

REGISTRO OFICIAL

ÓRGANO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR



"Quien ama construye, no destruye"

**GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL
DEL CANTÓN CATAMAYO**

**ORDENANZA APROBATORIA
DEL PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN
DEL SUELO**

**ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLAN DE USO Y GESTIÓN DE SUELO
DEL CANTÓN CATAMAYO**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN
CATAMAYO**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

La Constitución de la República del Ecuador, publicada en el Registro Oficial 449, del 20 de Octubre del 2008, y el Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización (COOTAD) publicado en el Registro Oficial Suplemento 303 del 19 de octubre del 2010, garantizan el derecho a la propiedad en todas sus formas, con función y responsabilidad social y ambiental, lo cual, propicia un gran desarrollo legal frente al ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo a nivel nacional;

La Constitución de la República del Ecuador en su artículo 264 dispone que es competencia de los Gobiernos Municipales “1. Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes Planes de Ordenamiento Territorial, de manera articulada con la Planificación Nacional, Regional, Provincial y Parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural. 2. Ejercer la competencia sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón”.

Con la promulgación de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo en el Registro Oficial N° 790, de fecha 05 de julio del 2016, se precisa el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo urbano y rural, aplicables a todo ejercicio de planificación del desarrollo, ordenamiento territorial, planeamiento y actuación urbanística de diferentes actores públicos o privados en el ejercicio de sus competencias.

Con fecha 28 de febrero 2020 en la ciudad de Quito, se expide y entra en vigencia la NORMA TÉCNICA DE CONTENIDOS MÍNIMOS, PROCEDIMIENTO BÁSICO DE APROBACIÓN Y PROCESO DE REGISTRO FORMAL DE LOS PLANES DE USO Y GESTIÓN DE SUELO Y, LOS PLANES URBANÍSTICOS COMPLEMENTARIOS

DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES Y METROPOLITANOS, cumpliéndose así, el mandato legal determinado en el segundo inciso del artículo 27 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, el mismo que manifiesta que: “El Consejo Técnico dictará las normas correspondientes para la regulación del plan de uso y gestión”.

La NORMA TÉCNICA DE CONTENIDOS MÍNIMOS, PROCEDIMIENTO BÁSICO DE APROBACIÓN Y PROCESO DE REGISTRO FORMAL DE LOS PLANES DE USO Y GESTIÓN DE SUELO Y, LOS PLANES URBANÍSTICOS COMPLEMENTARIOS DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES Y METROPOLITANOS, en su artículo 1, determina que: “Para efectos de la construcción de los Planes de Uso y Gestión del Suelo y sus Planes Complementarios de deberán observar los principios rectores para el ordenamiento territorial, uso y la gestión del suelo, conforme a lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo LOOTUGS”.

El Plan de Uso y Gestión del Suelo determina la estructura cantonal definiendo los límites entre el suelo urbano y rural con el objetivo de establecer y regular el uso, ocupación y aprovechamiento óptimo del territorio fundamentado en el reparto de cargas y beneficios en mira de desarrollo sustentable, respeto a la interculturalidad, soberanía alimentaria y la prevención de nuevos riesgos, la mitigación de los riesgos existentes y la adaptación al cambio climático;

El Plan Nacional de Desarrollo 2017 – 2021, Toda Una Vida, bajo el título Planificamos para Toda una Vida se fundamenta en los principios de la Constitución de la República del Ecuador, la misma que busca mayor inclusión, equidad y solidaridad, enmarcada en un desarrollo sostenible en la que la relación del ser humano y la naturaleza sea armónica, resaltando los objetivos 1, 3, 6,7 y 9 que respectivamente estipulan: “Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas”, “Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones”, “Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural” “Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la

ciudadanía” y “Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente el país en la región y el mundo”,

El Plan Nacional de Desarrollo 2017 -2021, bajo el título Estrategias Nacionales de Desarrollo, en perspectiva global, determina que: “Los esfuerzos de planificación nacional no están aislados del contexto internacional. Ecuador ha logrado posicionarse como un referente en planificación para el desarrollo, en tanto que vincula su agenda de gobierno a la garantía de los derechos humanos como un medio para servir a la población, y que los problemas de desarrollo ocurren cuando tales derechos no son satisfechos.”

La Nueva Agenda Urbana se aprobó en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Vivienda y el Desarrollo Urbano Sostenible (Hábitat III) celebrada en Quito, Ecuador, el 20 de octubre de 2016. Esta representa un ideal para que los habitantes gocen de igualdad de derechos y de acceso a los beneficios y oportunidades que las ciudades pueden ofrecer, y en el que la comunidad internacional reconsidere los sistemas urbanos y la forma física de nuestros espacios urbanos como un medio para lograrlo. Este instrumento hace un llamamiento a la acción, señalando que: “Si bien las circunstancias específicas de las ciudades de todos los tamaños, los pueblos y las aldeas varían, afirmamos que la Nueva Agenda Urbana es de alcance universal, participativo y centrado en las personas, protege el planeta, tiene un ideal a largo plazo y establece prioridades y medidas en los planos mundial, regional, nacional, subnacional y local que los Gobiernos y otros interesados pertinentes en todos los países pueden adoptar sobre la base de sus necesidades”.

Para la aplicación efectiva en el ordenamiento territorial, La Nueva Agenda Urbana determina que: “Para aplicar los compromisos de transformación establecidos en la Nueva Agenda Urbana harán falta marcos normativos propicios en los planos nacional, subnacional y local, integrados por la planificación y la gestión participativas del desarrollo espacial urbano, y medios de ejecución eficaces, complementados mediante cooperación internacional y actividades de creación de capacidad, por ejemplo, el intercambio de mejores prácticas, políticas y programas entre los gobiernos a todos los niveles”.

La ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO

DEL CANTÓN CATAMAYO, se encuentra fundamentada en los principios establecidos en la Constitución y la legislación nacional, que rigen el ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo

La Constitución de la República del Ecuador, publicada en el Registro Oficial 449, del 20 de octubre el 2008, manifiesta que la planificación garantizará el Ordenamiento Territorial y será obligatoria en todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados; por lo cual establece como competencia exclusiva de los Gobiernos Municipales la planificación del desarrollo cantonal y la formulación de los correspondientes Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural; así como, la competencia para ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo urbano y rural.

CONSIDERANDOS:

Que, el artículo 1 de la Constitución de la República del Ecuador, determina: “El Ecuador es un Estado constitucional de derechos y justicia, social, democrático, soberano, independiente, unitario, intercultural, plurinacional y laico. Se organiza en forma de república y se gobierna de manera descentralizada. La soberanía radica en el pueblo, cuya voluntad es el fundamento de la autoridad, y se ejerce a través de los órganos del poder público y de las formas de participación directa previstas en la Constitución. Los recursos naturales no renovables del territorio del Estado pertenecen a su patrimonio inalienable, irrenunciable e imprescriptible.”;

Que, el artículo 3 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que son deberes primordiales del Estado, determinando en sus numerales 1, 3, 5, 6 y 7, respectivamente: “Garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de los derechos establecidos en la Constitución y en los instrumentos internacionales, en particular la educación, la salud, la alimentación, la seguridad social y el agua para sus habitantes.”, “Fortalecer la unidad nacional en la diversidad.”, “Planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la distribución equitativa de los recursos y la riqueza, para acceder al buen vivir.”, “Promover el desarrollo equitativo y solidario de todo el territorio, mediante el fortalecimiento del proceso de autonomías y

descentralización.”, y “Proteger el patrimonio natural y cultural del país

Que, el artículo 11 de la Constitución de la República del Ecuador, en sus numerales 2, 7 y 9, respectivamente prescriben que: “Todas las personas son iguales y gozarán de los mismos derechos, deberes y oportunidades. Nadie podrá ser discriminado por razones de etnia, lugar de nacimiento, edad, sexo, identidad de género, identidad cultural, estado civil, idioma, religión, ideología, filiación política, pasado judicial, condición socioeconómica, condición migratoria, orientación sexual, estado de salud, portar VIH, discapacidad, diferencia física; ni por cualquier otra distinción, personal o colectiva, temporal o permanente, que tenga por objeto o resultado menoscabar o anular el reconocimiento, goce o ejercicio de los derechos. La ley sancionará toda forma de discriminación.

El Estado adoptará medidas de acción afirmativa que promuevan la igualdad real en favor de los titulares de derechos que se encuentren en situación de desigualdad.”, “El reconocimiento de los derechos y garantías establecidos en la Constitución y en los instrumentos internacionales de derechos humanos, no excluirá los demás derechos derivados de la dignidad de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades, que sean necesarios para su pleno desenvolvimiento.”, y “El más alto deber del Estado consiste en respetar y hacer respetar los derechos garantizados en la Constitución. (...)”;

Que, el artículo 12 de la Constitución de la República del Ecuador, manifiesta que: “El derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida.”;

Que, el artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que: “Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*. Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.”;

Que, el artículo 30 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe que: “Las personas tienen derecho a un hábitat seguro y saludable, y a una vivienda adecuada y digna, con independencia de su situación social y económica.”;

Que, el artículo 31 de la Constitución de la República del Ecuador, manifiesta que: “Las personas tienen derecho al disfrute pleno de la ciudad y de sus espacios públicos, bajo los principios de sustentabilidad, justicia social, respeto a las diferentes culturas urbanas y equilibrio entre lo urbano y lo rural. El ejercicio del derecho a la ciudad se basa en la gestión democrática de ésta, en la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad, y en el ejercicio pleno de la ciudadanía.”;

Que, el artículo 66 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce y garantiza en sus numerales 2, 26 y 27, respectivamente: “El derecho a una vida digna, que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vestido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios.”, “El derecho a la propiedad en todas sus formas, con función y responsabilidad social y ambiental. El derecho al acceso a la propiedad se hará efectivo con la adopción de políticas públicas, entre otras medidas.”, y “El derecho a vivir en un ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y en armonía con la naturaleza.”;

Que, el artículo 71 de la Constitución de la República del Ecuador, manifiesta que: “La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos. Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observarán los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda. El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema.”;

Que, el artículo 76, numeral 7, literal l) de la Constitución de la República del Ecuador, señala que: “Las resoluciones de los poderes públicos deberán ser motivadas. No habrá motivación si en la resolución no se enuncian las normas o principios jurídicos en que se funda y no se explica la pertinencia de su aplicación a los antecedentes de hecho. Los

actos administrativos, resoluciones o fallos que no se encuentren debidamente motivados se considerarán nulos. Las servidoras o servidores responsables serán sancionados.”;

Que, el artículo 95 de la Constitución de la República del Ecuador, manifiesta que: “Las ciudadanas y ciudadanos, en forma individual y colectiva, participarán de manera protagónica en la toma de decisiones, planificación y gestión de los asuntos públicos, y en el control popular de las instituciones del Estado y la sociedad, y de sus representantes, en un proceso permanente de construcción del poder ciudadano. La participación se orientará por los principios de igualdad, autonomía, deliberación pública, respeto a la diferencia, control popular, solidaridad e interculturalidad. (...)”;

Que, el artículo 238 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que: “Los gobiernos autónomos descentralizados gozarán de autonomía política, administrativa y financiera, y se regirán por los principios de solidaridad, subsidiaridad, equidad interterritorial, integración y participación ciudadana. En ningún caso el ejercicio de la autonomía permitirá la secesión del territorio nacional. Constituyen gobiernos autónomos descentralizados las juntas parroquiales rurales, los concejos municipales, los concejos metropolitanos, los concejos provinciales y los concejos regionales.”;

Que, el artículo 240 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe que: “Los Gobiernos Autónomos Descentralizados de las regiones, distritos metropolitanos, provincias y cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales. Las juntas parroquiales rurales tendrán facultades reglamentarias. Todos los gobiernos autónomos descentralizados ejercerán facultades ejecutivas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales.”;

Que, el artículo 241 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que: “La planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los gobiernos autónomos descentralizados.”;

Que, el numeral 1 y 2 del artículo 264 de la Constitución de la República del Ecuador, respectivamente determina como competencias exclusivas de los gobiernos autónomos descentralizados el: “Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural.”, y “Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón.”;

Que, el artículo 275 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que: “La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente. (...)”

Que, el numeral 6 del artículo 276 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: “Promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión, y que coadyuve a la unidad del Estado.”;

Que, el artículo 323 de la Constitución de la República del Ecuador, determina que: “Con el objeto de ejecutar planes de desarrollo social, manejo sustentable del ambiente y de bienestar colectivo, las instituciones del Estado, por razones de utilidad pública o interés social y nacional, podrán declarar la expropiación de bienes, previa justa valoración, indemnización y pago de conformidad con la ley. Se prohíbe toda forma de confiscación.”;

Que, el artículo 375 de la Constitución de la República del Ecuador, manifiesta que: “El Estado, en todos sus niveles de gobierno, garantizará el derecho al hábitat y a la vivienda digna, para lo cual: 1. Generará la información necesaria para el diseño de estrategias y programas que comprendan las relaciones entre vivienda, servicios, espacio y transporte públicos, equipamiento y gestión del suelo urbano. (...) 3. Elaborará, implementará y evaluará políticas, planes y programas de hábitat y de acceso universal a la vivienda, a partir de los principios de universalidad, equidad e interculturalidad, con enfoque en la gestión de riesgos”

Que, el artículo 376 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que “Para hacer efectivo el derecho a la vivienda, al hábitat y a la conservación del ambiente, las municipalidades podrán expropiar, reservar y controlar áreas para el desarrollo futuro, de acuerdo con la ley. Se prohíbe la obtención de beneficios a partir de prácticas especulativas sobre el uso del suelo, en particular por el cambio de uso, de rústico a urbano o de público privado.”;

Que, el artículo 389 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que: “El Estado protegerá a las personas, las colectividades y la naturaleza frente a los efectos negativos de los desastres de origen natural o antrópico mediante la prevención ante el riesgo, la mitigación de desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones

sociales, económicas y ambientales, con el objetivo de minimizar la condición de vulnerabilidad (...) 3. Asegurando que todas las instituciones públicas y privadas incorporen obligatoriamente, y en forma transversal, la gestión de riesgo en su planificación y gestión (...)”

Que, el artículo 409 de la Constitución de la República del Ecuador, prescribe que: “Es de interés público y prioridad nacional la conservación del suelo, en especial su capa fértil. Se establecerá un marco normativo para su protección y uso sustentable que prevenga su degradación, en particular la provocada por la contaminación, la desertificación y la erosión. (...)”;

Que, el artículo 410 de la Constitución de la República del Ecuador, determina que: “El Estado brindará a los agricultores y a las comunidades rurales apoyo para la conservación y restauración de los suelos, así como para el desarrollo de prácticas agrícolas que los protejan y promuevan la soberanía alimentaria”;

Que, el artículo 415 de la Constitución de la República del Ecuador, señala que el “Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados adoptarán políticas integrales y participativas de ordenamiento territorial urbano y de uso del suelo, que permitan regular el crecimiento urbano, el manejo de la fauna urbana e incentiven el establecimiento de zonas verdes. Los gobiernos autónomos descentralizados desarrollarán programas de uso racional del agua, y de reducción reciclaje y tratamiento adecuado de desechos sólidos y líquidos. Se incentivará y facilitará el transporte terrestre no motorizado, en especial mediante el establecimiento de ciclo vías.

Que, el literal f) y g) del artículo 4 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, respectivamente prescribes: “La obtención de un hábitat seguro y saludable para los ciudadanos y la garantía de su derecho a la vivienda en el ámbito de sus respectivas competencias;”, y “El desarrollo planificado participativamente para transformar la realidad y el impulso de la economía popular y solidaria con el propósito de erradicar la pobreza, distribuir equitativamente los recursos y la riqueza, y alcanzar el buen vivir”;

Que, el artículo 7 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, establece que: “Para el pleno ejercicio de sus competencias y de las facultades que de manera concurrente podrán asumir, se reconoce a los consejos regionales y provinciales concejos metropolitanos y municipales, la capacidad para

dictar normas de carácter general a través de ordenanzas, acuerdos y resoluciones, aplicables dentro de su circunscripción territorial.

El ejercicio de esta facultad se circunscribirá al ámbito territorial y a las competencias de cada nivel de gobierno, y observará lo previsto en la Constitución y la Ley. Los gobiernos autónomos descentralizados del régimen especial de la provincia de Galápagos ejercerán la facultad normativa con las limitaciones que para el caso expida la ley correspondiente.

Las circunscripciones territoriales indígenas, afro-ecuatorianas y montubias asumirán las capacidades normativas que correspondan al nivel de gobierno en las que se enmarquen sin perjuicio de aquellas que le otorga la Constitución y la ley”;

Que, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, en los literales a), c), m) y o), del artículo 54, respectivamente se determina: “Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial cantonal, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas cantonales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales”, “Establecer el régimen de uso del suelo y urbanístico, para lo cual determinará las condiciones de urbanización, parcelación, lotización, división o cualquier otra forma de fraccionamiento de conformidad con la planificación cantonal, asegurando porcentajes para zonas verdes y áreas comunales;”, “Regular y controlar el uso del espacio público cantonal y, de manera particular, el ejercicio de todo tipo de actividad que se desarrolle en él, la colocación de publicidad, redes o señalización;” y “Regular y controlar las construcciones en la circunscripción cantonal, con especial atención a las normas de control y prevención de riesgos y desastres”;

Que, los literales a) y b) del artículo 55 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, respectivamente determinan: “Planificar, junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad, el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural, en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad”; y “Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón”;

Que, el literal x) del artículo 57 en concordancia con el literal y) del artículo 87 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, determina que, al consejo municipal y metropolitano, les corresponde: “Regular y controlar, mediante la normativa cantonal correspondiente, el uso del suelo en el territorio del Cantón, de conformidad con las leyes sobre la materia, y establecer el régimen urbanístico de la tierra.”;

Que, el literal c) del artículo 84 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, señala que son funciones del gobierno del distrito autónomo metropolitano: “Establecer el régimen de uso del suelo y urbanístico para lo cual determinará las condiciones de urbanización, parcelación, lotización, división o cualquier otra forma de fraccionamiento de conformidad con la planificación metropolitana, asegurando porcentajes para zonas verdes y áreas comunales (...)”

Que, el literal y) del artículo 87 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, establece que al concejo metropolitano le corresponde: “Regular y controlar el uso del suelo en el territorio del distrito metropolitano, de conformidad con las leyes sobre la materia, y establecer el régimen urbanístico de la tierra.

Que, el artículo 140 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala que: “La gestión de riesgos que incluye las acciones de prevención, reacción, mitigación, reconstrucción y transferencia, para enfrentar todas las amenazas de origen natural o antrópico que afecten al territorio se gestionarán de manera concurrente y de forma articulada por todos niveles de gobierno de acuerdo con las políticas y los planes emitidos por el organismo nacional responsable, de acuerdo con la Constitución y la ley. Los Municipales adoptarán obligatoriamente normas técnicas para la prevención y gestión de riesgos en sus territorios con el propósito de proteger las personas colectividades y la naturaleza, en sus procesos de ordenamiento territorial (...)”

Que, el artículo 147 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece que: “El Estado en todos los niveles de gobierno garantizará el derecho a un hábitat seguro y saludable y una vivienda adecuada y digna, con independencia de la situación social y económica de las familias y las personas. El gobierno central a través del ministerio responsable dictará las políticas nacionales

para garantizar el acceso universal a este derecho y mantendrá, en coordinación con los gobiernos autónomos descentralizados municipales, un catastro nacional integrado georeferenciado de hábitat y vivienda, como información necesaria para que todos los niveles de gobierno diseñen estrategias y programas que integren las relaciones entre vivienda, servicios, espacio y transporte públicos, equipamiento, gestión del suelo y de riegos, a partir de los principios de universalidad, equidad, solidaridad e interculturalidad (...)"

Que, el artículo 295 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización señala "Planificación del desarrollo.- Los gobiernos autónomos descentralizados, con la participación protagónica de la ciudadanía, planificarán estratégicamente su desarrollo con visión de largo plazo considerando las particularidades de su jurisdicción, que además permitan ordenar la localización de las acciones públicas en función de las cualidades territoriales...";

Que, en el artículo 323 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, se determina que: "El órgano normativo del respectivo gobierno autónomo descentralizado podrá expedir además, acuerdos y resoluciones sobre temas que tengan carácter especial o específico, los que serán aprobados por el órgano legislativo del gobierno autónomo, por simple mayoría, en un solo debate y serán notificados a los interesados, sin perjuicio de disponer su publicación en cualquiera de los medios determinados en el artículo precedente, de existir mérito para ello (...)"

Que, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina, en su Art. 467, que los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial se expedirán mediante ordenanza pública, serán actualizados periódicamente y obligatoriamente al inicio de cada gestión, que son referentes obligatorios para la elaboración de planes, programas y proyectos entre otros, serán evaluados y se informará periódicamente de sus avances.

Que, el numeral 4 del artículo 2 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, establece: "Promover el equilibrio territorial, en el marco de la unidad del Estado, que reconozca la función social y ambiental de la propiedad y que garantice un reparto equitativo de las cargas y beneficios de las intervenciones públicas y privadas;"

Que, el numeral 2 del artículo 3 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, prescribe: “Articular y coordinar la planificación nacional con la planificación de los distintos niveles de gobierno y entre éstos; (...)”;

Que, el artículo 4 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, señala que: “Se someterán a este código todas las entidades, instituciones y organismos comprendidos en los artículos 225, 297 y 315 de la Constitución de la República.”;

Que, el artículo 28 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece que los Consejos de Planificación se constituirán y organizarán mediante acto normativo del respectivo Gobierno Autónomo Descentralizado; y, estarán integrados por: “1. La máxima autoridad del ejecutivo local, quien convocará al Consejo, lo presidirá y tendrá voto dirimente; 2. Un representante del legislativo local; 3. La o el servidor público a cargo de la instancia de planificación del Gobierno Autónomo Descentralizado y tres funcionarios del Gobierno Autónomo Descentralizado designados por la máxima autoridad del ejecutivo local; 4. Tres representantes delegados por las instancias de participación, de conformidad con lo establecido en la Ley y sus actos normativos respectivos; y, 5. Un representante de los niveles de gobierno parroquial rural, provincial y regional en el caso de los municipios; y parroquial rural, municipal y provincial en el caso de las regiones.”;

Que, el artículo 41 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, prescribe: “Los planes de desarrollo son las directrices principales de los gobiernos autónomos descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización”;

Que, el artículo 43 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas establece que: “Los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.”;

Que, en el artículo 44 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas se hace referencia a las Disposiciones generales sobre los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados, para lo cual se establece que: “(...) Sin perjuicio de lo previsto en la Ley y las disposiciones del Consejo Nacional de Competencias, los planes de ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados observarán los siguientes criterios: (...) Corresponde exclusivamente a los gobiernos municipales y metropolitanos la regulación, control y sanción respecto del uso y ocupación del suelo en el territorio del Cantón. Las decisiones de ordenamiento territorial de este nivel, racionalizarán las intervenciones en el territorio de todos los gobiernos autónomos descentralizados”;

Que, de acuerdo a su artículo 1 la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo tiene por objeto: “(...) fijar los principios y reglas generales que rigen el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo urbano y rural, y su relación con otras que incidan significativamente sobre el territorio o lo ocupen, para que se articulen eficazmente, promuevan el desarrollo equitativo y equilibrado del territorio y propicien el ejercicio del derecho a la ciudad, al hábitat seguro y saludable, y a la vivienda adecuada y digna, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad e impulsando un desarrollo urbano inclusivo e integrador para el Buen Vivir de las personas, en concordancia con las competencias de los diferentes niveles de gobierno.”;

Que, el artículo 2 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, establece que: “Las disposiciones de esta Ley serán aplicables a todo ejercicio de planificación del desarrollo, ordenamiento territorial, planeamiento y actuación urbanística, obras, instalaciones y actividades que ocupen el territorio o incidan significativamente sobre él, realizadas por el Gobierno Central, los Gobiernos Autónomos Descentralizados y otras personas jurídicas públicas o mixtas en el marco de sus competencias, así como por personas naturales o jurídicas privadas”;

Que, el fin de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, de acuerdo al numeral 3 de su artículo 3 es: “Establecer mecanismos e instrumentos técnicos que permitan el ejercicio de las competencias de uso y gestión del suelo de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos y del Estado en

general, dirigidos a fomentar y fortalecer la autonomía, desconcentración y descentralización.”;

Que, el artículo 6 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, determina que: “Las competencias y facultades públicas a las que se refiere esta Ley estarán orientadas a procurar la efectividad de los derechos constitucionales de la ciudadanía. En particular los siguientes: 1. El derecho a un hábitat seguro y saludable. 2. El derecho a una vivienda adecuada y digna. 3. El derecho a la ciudad. 4. El derecho a la participación ciudadana. 5. El derecho a la propiedad en todas sus formas”;

Que, el artículo 8 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, manifiesta que: “El derecho a edificar es de carácter público y consiste en la capacidad de utilizar y construir en un suelo determinado de acuerdo con las normas urbanísticas y la edificabilidad asignada por el Gobierno Autónomo Descentralizado municipal o metropolitano. El derecho a edificar se concede a través de la aprobación definitiva del permiso de construcción, siempre que se hayan cumplido las obligaciones urbanísticas establecidas en el planeamiento urbanístico municipal o metropolitano, las normas nacionales sobre construcción y los estándares de prevención de riesgos naturales y antrópicos establecidos por el ente rector nacional. Este derecho se extinguirá una vez fenecido el plazo determinado en dicho permiso”;

Que, el artículo 9 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, prescribe que: “El ordenamiento territorial es el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos en el territorio, para viabilizar la aplicación y concreción de políticas públicas democráticas y participativas y facilitar el logro de los objetivos de desarrollo. La planificación del ordenamiento territorial constará en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. La planificación para el ordenamiento territorial es obligatoria para todos los niveles de gobierno. La rectoría nacional del ordenamiento territorial será ejercida por el ente rector de la planificación nacional en su calidad de entidad estratégica”;

Que, el artículo 10 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, determina que: “El ordenamiento territorial tiene por objeto: 1. La utilización racional y sostenible de los recursos del territorio. 2. La protección del patrimonio natural

y cultural del territorio. 3. La regulación de las intervenciones en el territorio proponiendo e implementando normas que orienten la formulación y ejecución de políticas públicas”; **Que**, el artículo 11 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, dispone en su acápite 3 que: “Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, de acuerdo con lo determinado en esta Ley, clasificarán todo el suelo cantonal o distrital, en urbano y rural y definirán el uso y la gestión del suelo. Además, identificarán los riesgos naturales y antrópicos de ámbito cantonal o distrital, fomentarán la calidad ambiental, la seguridad, la cohesión social y la accesibilidad del medio urbano y rural, y establecerán las debidas garantías para la movilidad y el acceso a los servicios básicos a los espacios públicos de toda la población. Las decisiones de ordenamiento territorial, de uso y ocupación del suelo de este nivel de gobierno racionalizarán las intervenciones en el territorio de los otros niveles de gobierno.”;

Que, el artículo 14 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, respecto del Plan de Uso y Gestión del Suelo establece que: “El proceso de formulación o actualización de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, se regulará por la norma técnica que expida el Consejo Técnico.”;

Que, el artículo 27 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, respecto del Plan de Uso y Gestión del Suelo dispone que: “Además de lo establecido en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos contendrán un plan de uso y gestión del suelo que incorporará los componentes estructurante y urbanístico.”

Que, el artículo 27 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, manifiesta que: “Además de lo establecido en el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos contendrán un plan de uso y gestión de suelo que incorporará los componentes estructurante y urbanístico. El Consejo Técnico dictará las normas correspondientes para la regulación del plan de uso y gestión”;

Que, el artículo 30 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, prescribe que: “El plan de uso y gestión de suelo estará vigente durante un período de doce años, y podrá actualizarse al principio de cada período de gestión. En todo caso y cualquiera que haya sido su causa, la actualización del plan de uso y gestión de suelo debe preservar su completa coherencia con el plan de desarrollo y ordenamiento territorial vigente en ese nivel de gobierno, de manera articulada con el Plan Nacional de Desarrollo vigente”;

Que, el artículo 31 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, determina que: “Los planes urbanísticos complementarios son aquellos dirigidos a detallar, completar y desarrollar de forma específica las determinaciones del plan de uso y gestión de suelo. Son planes complementarios: los planes maestros sectoriales, los parciales y otros instrumentos de planeamiento urbanístico. Estos planes están subordinados jerárquicamente al plan de desarrollo y ordenamiento territorial y no modificarán el contenido del componente estructurante del plan de uso y gestión de suelo”;

Que, el artículo 40 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, manifiesta que: “Los instrumentos de planeamiento del suelo son herramientas que orientan la generación y aplicación de la normativa urbanística, y consisten en: 1. Polígonos de intervención territorial. 2. Tratamientos. 3. Estándares urbanísticos”;

Que, el artículo 44 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, establece que: “La gestión del suelo es la acción y efecto de administrarlo, en función de lo establecido en los planes de uso y gestión de suelo y sus instrumentos complementarios, con el fin de permitir el acceso y aprovechamiento de sus potencialidades de manera sostenible y sustentable, conforme con el principio de distribución equitativa de las cargas y los beneficios”;

Que, el artículo 47 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, determina que: “Los instrumentos de gestión del suelo son herramientas técnicas y jurídicas que tienen como finalidad viabilizar la adquisición y la administración del suelo necesario para el cumplimiento de las determinaciones del planeamiento urbanístico y de los objetivos de desarrollo municipal o metropolitano. La gestión del suelo se realizará a través de: 1. Instrumento para la distribución equitativa de las cargas y los beneficios.

2. Instrumentos para intervenir la morfología urbana y la estructura predial. 3. Instrumentos para regular el mercado de suelo. 4. Instrumentos de financiamiento del desarrollo urbano. 5. Instrumentos para la gestión del suelo de asentamientos de hecho. La aplicación de los instrumentos de gestión está sujeta a las determinaciones del plan de uso y gestión de suelo y los planes complementarios que los desarrollen”;

Que, en el artículo 90 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo se establece que: “La facultad para la definición y emisión de las políticas nacionales de hábitat, vivienda, asentamientos humanos y el desarrollo urbano, le corresponde al Gobierno Central, que la ejercerá a través del ente rector de hábitat y vivienda, en calidad de autoridad nacional. (...) Las políticas de hábitat comprenden lo relativo a los lineamientos nacionales para el desarrollo urbano que incluye el uso y la gestión del suelo. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, en sus respectivas jurisdicciones, definirán y emitirán las políticas locales en lo relativo al ordenamiento territorial, y al uso y gestión del suelo, de conformidad con los lineamientos nacionales.”;

Que, en el numeral 1 del artículo 92 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, respecto del Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo se establece que: “(...) tendrá la facultad para emitir las regulaciones nacionales sobre el uso y la gestión del suelo.”; y, para el efecto tendrá la atribución: “Emisión de regulaciones nacionales de carácter obligatorio que serán aplicados por los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos en el ejercicio de sus competencias de uso y gestión de suelo (...)”;

Que, el artículo 100 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo señala que “El catastro nacional integrado georeferenciado es un sistema de información territorial generada por los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos y las instituciones que generan información relacionada con catastros y ordenamiento territorial. (...) La información generada para el catastro deberá ser utilizada como insumo principal para los procesos de información y ordenamiento territorial de los Gobierno Autónomo Descentralizado municipales y metropolitanos.”;

Que, la Disposición Transitoria Cuarta de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, define que: “El ministerio rector del hábitat y

vivienda, (...), convocará y presentará al Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo para la inmediata aprobación y emisión de las regulaciones nacionales sobre uso y gestión del suelo.”;

Que, la Disposición Transitoria Quinta de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo fue reformada la Ley Orgánica para el Ordenamiento de las Finanzas Públicas señala que: “Los Gobiernos Autónomos Descentralizados adecuarán sus planes de desarrollo y ordenamiento territorial y las ordenanzas correspondientes en el primer año luego de concluido el estado de excepción producido por la crisis sanitaria como consecuencia del COVID 19. En el caso de realizar alguna intervención que según la normativa vigente requiera de un plan parcial, se aprobarán previo a iniciar dicha intervención.”

Que, el artículo 1 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, establece que: “El presente reglamento tiene por objeto normar el procedimiento de formulación, actualización y la aplicación de los instrumentos y mecanismos de ordenamiento territorial, planeamiento, uso y gestión del suelo establecidos en la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo, así como la actividad de las personas jurídicas públicas o mixtas, personas naturales o jurídicas privadas, el ejercicio de las atribuciones y el cumplimiento de las responsabilidades de las autoridades e instituciones que realizan rectoría, planificación coordinación, regulación, gestión y control administrativos en el marco de dicha ley”;

Que, el artículo 2 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, manifiesta que: “Las disposiciones de este reglamento se aplicarán a todos los actos, actividades y acciones realizadas por el gobierno central, los gobiernos autónomos descentralizados, otras personas jurídicas públicas o mixtas y por personas naturales o jurídicas privadas a nivel nacional, cuyas actuaciones se encuentren vinculadas, afecten o deban observar en el ejercicio de sus competencias la planificación del desarrollo, el ordenamiento territorial, planeamiento, gestión y uso desuelo”;

Que, el artículo 10 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, prescribe que: “Los Planes de Uso y Gestión del Suelo, son instrumentos de planificación y gestión que tienen como objetivos establecer los modelos de gestión del suelo y financiación para el desarrollo. (...)”;

Que, el artículo 11 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, establece que: “El Plan de Uso y Gestión del Suelo será aprobado mediante la misma ordenanza municipal o Metropolitana que contiene el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal, y mediante los mismos procedimientos participativos y técnicos previstos en la ley y definidos por el ente rector correspondiente”;

Que, los artículos 13 y 14 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, determinan para el Plan de Uso y Gestión del Suelo los Contenidos del componente estructurante y los Contenidos mínimos del componente urbanístico;

Que, el artículo 15 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, establece los Criterios para la delimitación del suelo urbano, a considerarse en el componente estructurante del Plan de Uso y Gestión del Suelo.

Que, el artículo 16, del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, determina las consideraciones para determinar la ubicación del suelo de expansión en el componente estructurante del Plan de Uso y Gestión del Suelo.

Que, el artículo 19 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, señala que: “La norma urbanística define la zonificación de usos, ocupación del suelo, densidades, aprovechamiento e intensidad de la ocupación tanto para la oferta de bienes y servicios públicos como para la oferta de bienes y servicios privados, así como la estructura territorial de los sistemas o bienes públicos y privados.

Establece también estándares urbanísticos que tienen como función establecer la relación de derechos y deberes entre lo público y privado”;

Que, el artículo 30 del Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión de Suelo, determina que: “Los planes urbanístico complementarios establecidos en el artículo 31 de la Ley orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, son instrumentos que permiten aclarar el componente estructurante del Plan de Uso y Gestión del Suelo. Los planes complementarios serán aprobados mediante ordenanza del Consejo Municipal o Metropolitano”;

Que, el artículo 1 de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales, manifiesta que: “La presente Ley es de orden público y de jurisdicción nacional. Las disposiciones de esta regulan las relaciones del Estado con las personas naturales y

jurídicas, nacionales y extranjeras, en materia de tierras rurales; y de comunas y comunidades, pueblos y nacionalidades en cuanto al reconocimiento y adjudicación título gratuito de territorios que se encuentran en posesión ancestral; y a la protección y seguridad jurídica de tierras y territorios de su propiedad”;

Que, el artículo 2 de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales, determina que: “Esta Ley tiene por objeto normar el uso y acceso a la propiedad de la tierra rural, el derecho a la propiedad de la misma que deberá cumplir la función social y la función ambiental. Regula la posesión, la propiedad, la administración y redistribución de la tierra rural como factor de producción para garantizar la soberanía alimentaria, mejorar la productividad, ¿propiciar un ambiente sustentable y equilibrado; y otorgar seguridad jurídica a los titulares de derechos”;

Que, el artículo 6 de la Ley Orgánica de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales, determina que: “Es de interés público y prioridad nacional la protección y uso del suelo rural de producción, en especial de su capa fértil que asegure su mantenimiento y la regeneración de los ciclos vitales, estructura y funciones, destinado a la producción de alimentos para garantizar el derecho a la alimentación y a la soberanía alimentaria. El Estado regula la conservación del suelo productivo, en particular deberá tomar medidas para prevenir la degradación provocada por el uso intensivo, la contaminación, la desertificación y la erosión. A fin de garantizar la soberanía alimentaria, los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos pueden declarar zonas industriales y de expansión urbana en suelos rurales que no tienen aptitudes para el desarrollo de actividades agropecuarias. (...)”;

Que, en el Título I: principios y reglas generales de ordenamiento territorial, planeamiento del uso, gestión del suelo y desarrollo urbano de la Norma técnica de contenidos mínimos, procedimiento básico de aprobación y proceso de registro formal de los Planes de Uso y Gestión de Suelo y, los Planes Urbanísticos complementarios de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos, se establece a detalle el objeto, ámbito y demás principios del ordenamiento territorial y el planeamiento urbanístico.

Que, en los Títulos II y III de la Norma técnica de contenidos mínimos, procedimiento básico de aprobación y proceso de registro formal de los Planes de Uso y Gestión de Suelo y, los Planes Urbanísticos Complementarios de los Gobiernos

Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos la vinculación de los PDOT con los PUGS y la estructura y contenidos mínimos de los Planes de Uso y gestión de Suelo -PUGS-.

Que, en el Título IV de la Norma técnica de contenidos mínimos, procedimiento básico de aprobación y proceso de registro formal de los Planes de Uso y Gestión de Suelo y, los Planes Urbanísticos Complementarios de los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos se establece el proceso de participación ciudadana y aprobación de los Planes de Uso y Gestión del Suelo.

El Concejo Cantonal del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón CATAMAYO, por necesidad institucional y en cumplimiento del mandato legal contenido en la Disposición Transitoria Quinta de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo; en ejercicio de las facultades que le atribuyen los artículos 7, 56, 57 literal a) y el 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización,

EXPIDE:

**ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL
SUELO DEL CANTÓN CATAMAYO**

**TÍTULO PRELIMINAR
DISPOSICIONES PRELIMINARES**

**CAPÍTULO I
GENERALIDADES**

Artículo 1. Objeto. - Esta Ordenanza tiene por objeto fijar los principios y reglas que rigen el ejercicio de las competencias de ordenamiento territorial municipal en lo que respecta a la definición de las normas cantonales para el uso, gestión, ocupación y aprovechamiento del suelo, a fin de lograr un desarrollo equitativo y equilibrado del territorio que propicie el efectivo ejercicio de los derechos: a la ciudad, a la soberanía alimentaria, a un hábitat adecuado, a la vivienda a la naturaleza y al de vivir en un medio ambiente sano y libre de contaminación en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad. Establece también el ejercicio de derechos y obligaciones del propietario del suelo y el régimen urbanístico del cantón CATAMAYO.

Artículo 2. Ámbito de aplicación. - Las disposiciones de esta Ordenanza serán aplicables en todo el territorio del cantón CATAMAYO, en su suelo urbano y rural, y surten efecto para la propiedad pública y privada de personas naturales, o jurídicas, nacionales o extranjeras que ocupen el territorio o incidan significativamente sobre él.

Artículo 3. Fines. - Son fines de la presente Ordenanza:

1. Precisar las normas relativas al ordenamiento territorial, desarrollo urbano, al hábitat y a la vivienda, con la definición de los usos, aprovechamientos y ocupaciones del suelo urbano y rural, con la finalidad de generar un hábitat seguro y saludable en todo el territorio.
2. Establecer mecanismos, herramientas para la gestión de la competencia de ordenamiento territorial municipal, y planeación urbanística con el fin de generar articulación entre los instrumentos de planificación y propiciar la correspondencia con los objetivos de desarrollo.
3. Establecer mecanismos e instrumentos técnicos para la planificación urbana y rural que permitan el ejercicio de las competencias de uso y gestión del suelo, dirigidos a fomentar y fortalecer la autonomía municipal.
4. Promover el eficiente, equitativo, racional y equilibrado aprovechamiento del suelo rural y urbano.
5. Controlar el crecimiento desordenado y expansivo de la ciudad, así como prever el suelo rural que será motivo de futura incorporación a urbano, mediante la promoción de actuaciones coordinadas entre los poderes públicos, las organizaciones sociales y el sector privado.
6. Definir parámetros de calidad urbana en relación al espacio público, las infraestructuras y la prestación de servicios básicos de las ciudades, en función de la densidad edificatoria y las particularidades geográficas y culturales existentes.
7. Garantizar el acceso de los habitantes a la ciudad y relacionarlo con otros derechos como: la soberanía alimentaria, el derecho a un ambiente sano, el derecho a servicios públicos de calidad, el derecho a la vivienda, siempre observando que prevalezca el bien común sobre el privado, la función social de la propiedad y finalmente el derecho a la ciudad.

Artículo 4. Revisiones - La Dirección de Planificación será el ente técnico encargado del desarrollo, revisión y actualización del PDOT y del PUGS, en coordinación con las diferentes direcciones del GAD Catamayo.

Artículo 5. Objetivos estratégicos. - Los objetivos estratégicos se convertirán en el punto focal de la gestión en los próximos años, y son los siguientes:

- a) Propender medidas preventivas y correctivas mediante estudios y regulación del uso y ocupación del suelo para contrarrestar la inestabilidad de los suelos y evitar asentamientos humanos en zonas de riesgo.
- b) Adoptar un manejo ambiental adecuado a través de la gestión y delimitación de áreas de conservación y protección, mediante la regulación del uso y ocupación del suelo, para detener el avance de la frontera agrícola y toda actividad antrópica de amenaza a la conservación y protección ambiental.
- c) Fortalecer la identidad cultural de la población, a través del rescate y generación de espacios de intercambio cultural, social e histórico, e iniciativas de difusión y salvaguarda, para una mejor y mayor cohesión social intercultural.
- d) Promover el desarrollo de la población, a través de la atención de las necesidades de la población, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, para el ejercicio pleno de derechos a fin de disminuir las inequidades, territoriales, intergeneracional y de género.
- e) Construir espacios de encuentro común que fortalezcan las condiciones de equidad, inclusión e integración social donde se fomente la convivencia ciudadana la identidad local y las identidades diversas del cantón.
- f) Promover el desarrollo de la población mediante convenios de servicios de educación, salud pública, seguridad ciudadana y espacios públicos, potenciando sus capacidades y generando condiciones para el ejercicio pleno de los derechos de la población.
- g) Desarrollar y fomentar la producción del sector primario y sus encadenamientos de comercialización, mediante la recuperación y tecnificación de los usos agrícolas tradicionales, el mejoramiento de la producción y productividad de la actividad ganadera, en armonía con la conservación del medio ambiente y prácticas sostenibles de explotación de los recursos naturales.

- h) Promover el desarrollo de las actividades, manufactureras, agroindustriales y artesanales, mediante el fortalecimiento de la cadena de valor de los diferentes sectores productivos, para incrementar la renta y ocupación de la población en el sector secundario de la económica cantonal.
- i) Reactivar el turismo cantonal como actividad económica eje del desarrollo del sector terciario, a través del rescate, puesta en valor y promoción de los atractivos turísticos del cantón.
- j) Propiciar y fortalecer una estructura cantonal policéntrica, mediante la creación de una red de asentamientos que propendan a la distribución equitativa de infraestructura e iguales oportunidades de desarrollo a todos los asentamientos del cantón, para garantizar adecuadas condiciones de confort y habitabilidad a los habitantes, superando el déficit cuantitativo y cualitativo por situación de tenencia, hacinamiento, disponibilidad de servicios básicos y acceso a equipamiento público comunitario.
- k) Contar con una red vial Planificada y Regulada que garantice adecuados niveles de accesibilidad y conectividad vial cantonal, mediante el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial existente, para reducir los tiempos de desplazamiento a aquellas zonas con problemas de movilidad tanto de personas como de transporte de bienes, de conformidad con la normativa nacional vigente.
- l) Garantizar espacios seguros y de calidad para la movilidad urbana cantonal, mediante el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial existente, además de la implementación de mobiliario e infraestructura de transporte, orientada a mejorar la movilidad de tránsito y transporte terrestre, para promover el uso del transporte público y otros medios de desplazamiento que fomenten la vida social con lugares más agradables y que garanticen accesibilidad a toda la población.
- m) Fortalecer las capacidades institucionales en el orden público, el poder popular, los procesos de gobernanza, la participación ciudadana, la descentralización y la cooperación Internacional, con el fin de generar un orden institucional con un modelo de gestión enfocado en una visión y misión adaptadas a las necesidades del medio.

Artículo 6. Interpretación y aplicación.- La interpretación y aplicación de las disposiciones del PDOT y del PUGS en casos no contemplados en éste instrumento, o cuando exista controversia, es potestad única y exclusiva del Concejo Municipal, para lo cual contará con los informes pertinentes emitidos por la Dirección de Planificación Cantonal.

Artículo 7. Propósitos. Los propósitos son:

- a) Aportar al fortalecimiento de las potencialidades y/o la solución de problemáticas identificadas y priorizadas, propendiendo al desarrollo socioeconómico, político y cultural de la localidad y la gestión responsable de los recursos naturales, la protección del medio ambiente, y la utilización racional del territorio.
- b) Contribuir a la garantía del ejercicio de los derechos individuales y colectivos constitucionales y los reconocidos en los instrumentos internacionales, a través del desarrollo de políticas públicas que mejoren las condiciones de vida en el cantón y que conduzcan a la adecuada prestación de bienes y servicios públicos.
- c) Promover un ordenamiento territorial equilibrado y equitativo que integre y articule las actividades socioculturales, administrativas, económicas y de gestión que disminuyan inequidades territoriales, interculturales, generacionales y de género.
- d) Mejorar y mantener la calidad de la inversión pública para beneficio de los habitantes y ciudadanas del cantón.
- e) Definir el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y conectividad mediante la articulación a la visión territorial en corto, mediano y largo plazo con directrices concretas con visión del desarrollo cantonal construido por sus ciudadanos.
- f) Definir el uso del suelo y ocupación del suelo en consenso con la visión territorial.
- g) Recuperar espacios degradados y conservar los recursos naturales que garanticen a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del patrimonio natural.
- h) Fortalecer las capacidades institucionales del ámbito público, los procesos de gobernanza, el poder popular, la participación ciudadana, el control social y la descentralización.

Artículo 8. Sujeción.- El Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial, así como el Plan de Uso y Gestión del Suelo, serán referentes obligatorios para la elaboración de planes de inversión, presupuestos y demás instrumentos de gestión del GAD Municipal del cantón CATAMAYO

Artículo 9. Seguimiento y evaluación. - La Dirección de Planificación realizará un monitoreo periódico de las metas propuestas y evaluará su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran. Los informes de seguimiento y evaluación serán puestos en conocimiento del Consejo Cantonal de Planificación

Artículo 10. Revisión. - El PDOT será revisado en sus contenidos y en los resultados de su gestión, de conformidad con lo previsto en el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

Artículo 11. Aprobación presupuestaria. - De conformidad con lo previsto en la Ley, el GAD del cantón CATAMAYO tiene la obligación de verificar que el presupuesto operativo anual guarde coherencia con los objetivos y metas del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón CATAMAYO.

CAPÍTULO II

DE LOS PRINCIPIOS RECTORES

Artículo 12. Sustentabilidad. - Implica al manejo eficiente y racional del uso, aprovechamiento y gestión del suelo, así como de los recursos naturales, de manera que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras.

Artículo 13. Equidad territorial y justicia social. - Todas las decisiones que se adopten en relación con el territorio deberán garantizar a la población igualdad de oportunidades al acceso a los sistemas públicos de soporte; así como a un desarrollo sostenible, sustentable y resiliente.

Artículo 14. Principios. - Los principios que rigen y guían el ordenamiento territorial y planeamiento del uso y gestión del suelo en el cantón CATAMAYO son los siguientes:

1. **Autonomía:** Entendiéndose como la capacidad de un ente determinado para administrarse a sí mismo y dictarse sus propias normas dentro de un marco normativo general, el GAD del cantón CATAMAYO es

competente para regular el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) y el Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS) dentro del marco constitucional y legal, sin perjuicio de las responsabilidades civiles, penales y administrativas a las que tenga lugar de acuerdo a lo que determinen los organismos competentes reconocidos por la Constitución.

2. **Administración pública:** La administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige por los principios de eficacia, eficiencia, calidad, jerarquía, desconcentración, descentralización, coordinación, participación, planificación, transparencia y evaluación
3. **Sustentabilidad.** - Implica al manejo eficiente y racional del uso, aprovechamiento y gestión del suelo, así como de los recursos naturales, de manera que sea posible mejorar el bienestar de la población actual sin comprometer la calidad de vida de las generaciones futuras.
4. **Planificación territorial:** Conjunto de instrumentos que se aplican para la ordenación del territorio con una visión integrada, con el objeto de plantear un modelo espacial que supere las actuaciones y aproximaciones sectoriales, maximizando el potencial de desarrollo del territorio, lo cual conlleva un aumento considerable en el nivel de vida de la población asociada a éste.
5. **Equidad territorial y justicia social.** - Todas las decisiones que se adopten en relación con el territorio deberán garantizar a la población igualdad de oportunidades al acceso a los sistemas públicos de soporte; así como a un desarrollo sostenible, sustentable y resiliente.
6. **Ordenación territorial:** Estrategia de desarrollo socioeconómico que, mediante la adecuada articulación funcional y espacial de las políticas sectoriales, busca promover patrones sustentables de ocupación y aprovechamiento del territorio, en función del equilibrio del bienestar social y del desarrollo económico, así como de la protección del medio ambiente.
7. **Autonomía.** - Los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales son competentes para actualizar el PDOT y formular el PUGS dentro el marco constitucional y legal, sin perjuicio de las

responsabilidades civiles, penales y administrativas a las que tenga lugar de acuerdo a lo que determinen los organismos competentes reconocidos por la Constitución.

8. **Desarrollo sostenible:** Es el desarrollo socialmente justo, ecológicamente compatible y económicamente viable; comprende:
 - a. El reparto equitativo de los bienes y servicios.
 - b. La aceptación de las limitaciones ecológicas del planeta
 - c. La búsqueda de una economía eficiente.
9. **Coherencia:** Las decisiones respecto del desarrollo y el ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo deben guardar coherencia y armonía con las realidades sociales, culturales, económicas y ambientales propias de cada territorio.
10. **Concordancia:** Las decisiones territoriales de los niveles autónomos descentralizados de gobierno y los regímenes especiales deben ser articuladas entre ellas y guardarán correspondencia con las disposiciones del nivel nacional en el marco de los principios de solidaridad, subsidiariedad, equidad **interterritorial**, integración y participación ciudadana, ejercicio concurrente de la gestión, y colaboración y complementariedad establecidos en los artículos 260 y 238 de la Constitución de la República del Ecuador.
11. **Función pública del urbanismo:** Todas las decisiones relativas a la planificación y gestión del suelo se adoptarán sobre la base del interés público, ponderando las necesidades de la población y garantizando el derecho de los ciudadanos a una vivienda adecuada y digna, a un hábitat seguro y saludable, a un espacio público de calidad y al disfrute del patrimonio natural y cultural.
12. **Distribución equitativa de las cargas y beneficios:** Se garantizará el justo reparto de las cargas y beneficios entre los diferentes actores implicados en los procesos urbanísticos, conforme con lo establecido en el planeamiento y en las normas que lo desarrollen.
13. **Derecho a la ciudad.** - El Derecho a la ciudad comprende:

- a. El ejercicio pleno de la ciudadanía en el que se asegure la dignidad y el bienestar colectivo de los habitantes de la ciudad en condiciones de igualdad y justicia.
 - b. La gestión democrática de las ciudades mediante formas directas y representativas de participación democrática en la planificación y gestión de las ciudades, así como mecanismos de información pública, transparencia y rendición de cuentas.
 - c. La función social y ambiental de la propiedad que anteponga el interés general al particular y garantice el derecho a un hábitat seguro y saludable. Este principio prohíbe toda forma de confiscación.
 - d. Promover la inclusión social y desarrollo endógeno de las comunas, comunidades indígenas y campesinas; recuperando y poniendo en valor sus conocimientos ancestrales, prácticas, saberes, arte y manifestaciones culturales.
14. **Función pública del urbanismo.** - En toda actividad de planificación y gestión del suelo es necesaria la intervención de la administración pública, en busca del bien común de los ciudadanos de acuerdo a sus necesidades; como al derecho de gozar de una vivienda adecuada y digna, a un hábitat seguro y saludable, a un espacio público de calidad, al disfrute pleno de la ciudad, así como del patrimonio natural y cultural.
15. **Distribución equitativa de cargas y beneficios.** - Se garantizará el justo reparto de las cargas y beneficios de los procesos urbanísticos entre los diferentes actores implicados en los mismos, conforme con lo establecido en el planeamiento y en las normas que lo desarrollen.
16. **Patrimonio Histórico y Cultural.** – Las decisiones que sobre el uso y la gestión del suelo se tomen dentro del Cantón guardarán completa armonía con las políticas de protección al patrimonio histórico del Cantón Catamayo, guiadas a la verificación de un entorno físico equilibrado que procurará fortalecer el tratamiento de conservación para las áreas y edificaciones patrimoniales, históricas y arqueológicas.

Artículo 16. Definiciones. - Para efectos de la presente Ordenanza, serán de observancia obligatoria las siguientes definiciones:

- **Planes de Uso y Gestión del Suelo:** Es un instrumento normativo de planificación y gestión, que forma parte del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), que permite a los GAD municipales y metropolitanos regular y gestionar el uso, la ocupación y transformación del suelo, conforme la visión de desarrollo y el modelo territorial deseado del cantón, y garantizando así la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad.
- **Plan maestro sectorial:** Plan que tiene por objeto detallar, desarrollar y/o implementar las políticas, programas y/o proyectos públicos de carácter sectorial sobre el territorio cantonal o distrital. Guardarán concordancia con los planes sectoriales del Ejecutivo con incidencia en el territorio y con las determinaciones del PDOT **Municipal o Metropolitano**. La iniciativa para la elaboración de estos planes puede provenir de la administración metropolitana o municipal competente o del órgano rector de la política competente por razón de la materia, de acuerdo a lo expuesto en el artículo 36 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.
- **Planes Urbanísticos Complementarios:** Son aquellos planes dirigidos a detallar, completar y desarrollar de forma específica las determinaciones del plan de uso y gestión del suelo, de acuerdo al artículo 31 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.
- **Polígonos de Intervención Territorial:** Son las áreas urbanas o rurales definidas por los planes de uso y gestión de suelo, a partir de la identificación de características homogéneas de tipo geomorfológico, ambiental, paisajístico, urbanístico, socio-económico e histórico-cultural, así como de la capacidad de soporte del territorio, o de grandes obras de infraestructura con alto impacto sobre el territorio, sobre las cuales se deben aplicar los tratamientos correspondientes,

conforme el artículo 41 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.

- **Sistemas públicos de soporte:** Servicios básicos dotados por los Gobiernos Autónomos Descentralizados **Municipales** o **Metropolitanos** que mejoran la calidad de vida de la población y permiten definir las áreas de consolidación urbana de acuerdo a su disponibilidad, corresponden a la dotación de agua potable, energía eléctrica, saneamiento y alcantarillado, recolección y disposición de residuos sólidos, entre otros.
- **Suelo rural:** Es el destinado principalmente a actividades agro productivas, extractivas o forestales, o el que por sus especiales características biofísicas o geográficas debe ser protegido o reservado para futuros usos urbanos, según lo establecido en artículo. 19, de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.
- **Desarrollo urbano:** En virtud de la normativa nacional vigente, el desarrollo urbano, comprende el conjunto de políticas, decisiones y actuaciones, tanto de actores públicos como privados, encaminados a generar mejores condiciones y oportunidades para el disfrute pleno y equitativo de los espacios, bienes y servicios de las ciudades, manteniendo un equilibrio entre lo urbano y el tratamiento sostenible en las zonas rurales. Lo cual, permitirá responder al cumplimiento del ejercicio del derecho a la ciudad basados en la gestión democrática de la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad, mediante la definición de normas urbanísticas nacionales que definen los derechos y obligaciones que tienen los propietarios sobre sus terrenos o construcciones conforme lo pre escrito en los artículos 31 y 321 de la Constitución de la República del Ecuador.
- **Urbanización:** Es el conjunto de obras de dotación de infraestructuras, equipamientos y espacio público.
- **Concesión Onerosa de Derechos:** Es un instrumento de financiamiento que garantiza la participación de la sociedad en los

beneficios económicos producidos por la planificación urbanística y el desarrollo urbano en general.

- **Beneficios:** Los beneficios constituyen rentas o utilidades obtenidas del aprovechamiento del suelo sobre bienes inmuebles, como resultado de la asignación de usos y las edificabilidades determinadas en el Plan de Uso y Gestión del Suelo y sus planes urbanísticos complementarios.
- **Cargas:** Las cargas constituyen gravámenes, imposiciones, afectaciones y cesiones obligatorias de suelo, derivados de la aplicación de los instrumentos de planeamiento urbanístico y gestión de suelo.
- **Equipamiento:** Los equipamientos constituyen espacios o edificaciones, principalmente de uso público, destinados a la realización de actividades sociales, complementarias a las relacionadas con la vivienda y al trabajo, tales como servicios de salud, educación, bienestar social, recreación, deporte, transporte, seguridad y administración pública.
- **Compatibilidad:** Hace referencia al uso compatible, determinado como aquél cuya implantación puede coexistir con el uso dominante sin perder éste ninguna de las características que le son propias.
- **Asentamientos humanos:** Son conglomerados de pobladores que se asientan de modo concentrado o disperso sobre un territorio.
- **Fraccionamiento, partición o subdivisión:** Es el proceso mediante el cual, un predio se subdivide en varios predios a través de la autorización otorgada por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón CATAMAYO, que viabiliza el registro e individualización de predios, solares o lotes resultantes, los cuales pueden tener distintos condicionamientos y obligaciones en función de lo previsto en el la presente Ordenanza.
- **Área Útil:** Es el área resultante de restarle al área neta, el área correspondiente a las zonas de cesión obligatoria para vías espacio público, equipamientos propios del proceso de urbanización y áreas de conservación y protección de los recursos naturales y paisajísticos.

- **Obra mayor:** Las obras de construcción, edificación e implantación de instalaciones de toda clase y cualquiera que sea su uso, definitivas o provisionales, sean de nueva planta o de ampliación, de rehabilitación o conservación, así como las de modificación o reforma de inmuebles que afecten a la estructura, de modificación del aspecto exterior de las edificaciones, de cambio de uso y de intervención total en la disposición interior de las edificaciones, cualquiera que sea su uso, y según la definición del tipo de obra. Las construcciones por obras mayores, serán superiores a 50 m² de construcción en el suelo urbano y superiores a 80 m² de construcción en el suelo rural.
- **Obra menor:** Como su nombre lo indica, constituyen construcciones menores como construcción de medias aguas, ampliaciones de plantas, cerramientos totales o frontales de los predios, arreglos varios, cambio de cubierta sin cambiar la forma y pendiente, cambio de pisos, de piezas sanitarias en baños, pintura general entre otros. En las construcciones por obras menores, los metros cuadrados de construcción serán de máximo de 50 metros cuadrados en el suelo urbano y máximo de 80 metros cuadrados en el suelo rural.

TÍTULO I

RÉGIMEN URBANÍSTICO

CAPÍTULO I

DEBERES Y DERECHOS DE LOS PROPIETARIOS DEL SUELO

Artículo 17. Principios. - En concordancia con la normativa sobre el ordenamiento territorial, clasificación del suelo y preceptos establecidos para el uso, ocupación y gestión del suelo en el cantón CATAMAYO; el régimen urbanístico de la propiedad del suelo lo establecerá la norma municipal o estatal según sea el caso

- a. La facultad de edificabilidad conferida por el Municipio al propietario del suelo respecto de la ordenación territorial y urbanística, no integra el contenido del derecho de propiedad del suelo.

- b. La patrimonialización de la edificabilidad se produce únicamente con su realización efectiva y está condicionada en todo caso al cumplimiento de los deberes y obligaciones propias del régimen que corresponda.
- c. Todo acto de habilitación de suelo o edificación requerirá del acto de conformidad, aprobación o autorización administrativa que obligue la norma urbana, debiendo ser motivada su negación. En ningún caso cabe el silencio administrativo cuando estén pendientes requisitos, términos, plazos o procedimientos propios a obtener las autorizaciones pertinentes.
- d. Las empresas o en general los prestadores de servicio público garantizarán sus provisiones en función de lo que establezca la planificación urbana, así como emitirán sus informes en los plazos que la norma local prevea, siendo responsables por su retardo u omisión.

Artículo 18. Derecho a edificar. - El derecho a edificar es de carácter público y consiste en la capacidad de utilizar y construir en un suelo determinado de acuerdo con las normas urbanísticas y la edificabilidad asignada en el presente instrumento.

El derecho a edificar será concedido a través del acto administrativo que determine la aprobación definitiva del permiso de construcción, siempre que se hayan cumplido las obligaciones urbanísticas establecidas en el planeamiento urbanístico del cantón CATAMAYO, las normas nacionales sobre construcción y los estándares de prevención de riesgos naturales y antrópicos establecidos por el ente rector nacional. Este derecho se extinguirá una vez fenecido el plazo determinado en el acto administrativo.

Artículo 19. Carácter no indemnizable. - El ordenamiento y el planeamiento urbanístico no confieren derechos de indemnización, sin perjuicio de lo establecido en la Constitución y la ley. El establecimiento de regulaciones que especifiquen los usos, la ocupación y la edificabilidad previstas en las herramientas de planeamiento y gestión del suelo no confieren derechos adquiridos a los particulares. La mera expectativa no constituye derecho. Serán indemnizables:

- a) Las obras públicas en los predios o lotes por los que transcurran o con los que colinden, siempre que sean definitivos o duraderos por más de un año y que no sean compensables con beneficios a su término.
- b) La extinción o reforma de oficio, por razones de oportunidad, de una autorización administrativa de obras de edificación producida antes de su terminación, excepto cuando se haya incumplido el plazo máximo o las condiciones para terminar la edificación.

Artículo 20. Derecho de la propiedad del suelo urbano: facultades. - El derecho de propiedad del suelo comprende las facultades de uso, ocupación, disfrute y disposición. La facultad de uso y ocupación en función del derecho a edificar lo realiza el GAD municipal en concordancia con lo dispuesto en norma urbanística cantonal y en lo dispuesto en la Ley de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales u otras normas conexas.

Al propietario del suelo urbano se le confiere generalmente el derecho de urbanización como actividad principal de los atributos de su suelo, excepcionalmente el suelo urbano está grabado con suelo de protección ambiental y cultural en cuyo caso los procesos de habilitación del suelo y edificación están restringidos.

Artículo 21. Derechos del propietario del suelo urbano. - Son derechos del propietario del suelo:

- a. Urbanizar los terrenos que cumplan con los requisitos y condiciones establecidos para su habilitación. Este derecho podrá ejercitarse individualmente, o cuando los terrenos estén sujetos a una actuación de carácter conjunto, con los copropietarios.
- b. Edificar sobre los predios en las formas y condiciones establecidas en la zonificación respectiva.
- c. Participar en la ejecución de actuaciones de reforma o renovación de la urbanización, o de dotación en un régimen de justa distribución de beneficios y cargas.
- d. Obtener, en su caso, la conformidad o autorización administrativas correspondientes para realizar cualquiera de las acciones que la norma le faculte, así mismo tiene derecho a que se respeten las

autorizaciones emitidas por la Municipalidad siempre y cuando fueren otorgadas en estricto cumplimiento a la normativa urbana local.

Artículo 22. Obligaciones del propietario del suelo urbano. - Son obligaciones del propietario del suelo urbano:

- a. Los propietarios de terrenos en suelo urbano consolidado son responsables por la conservación, mantenimiento y mejora de sus estructuras, así, deberán mantener en perfecto estado de conservación y ornato las fachadas frontales, posteriores y laterales. Es obligación del propietario realizar las obras tendientes a contar con enlucido u otro tipo de acabado en las fachadas laterales.
- b. Completar a su costo la urbanización necesaria para que los predios de su propiedad cuenten con los servicios necesarios de infraestructura y vialidad, así como a desarrollarlos mediante edificación en los plazos y condiciones que prevé la norma y las autorizaciones municipales.
- c. Los propietarios de terrenos de suelo urbano deberán ceder obligatoriamente y de acuerdo a la ley todo el suelo necesario para los viales, espacios libres, zonas verdes y dotaciones públicas de carácter local al servicio del ámbito de desarrollo en el que sus terrenos resulten incluidos.
- d. Proceder en caso que así lo establezca el planeamiento con la distribución equitativa de los beneficios y cargas derivados del planeamiento, con anterioridad al inicio de la ejecución material del mismo.
- e. Costear y, en su caso, ejecutar la urbanización.

Artículo 23. Derecho de la propiedad del suelo rural: facultades. - Al propietario del suelo rural se le confiere el derecho de usar gozar y disponer su suelo conforme las vocaciones y aptitudes propias del suelo rural, sean: agrícola, pecuaria, forestal, de protección ambiental y conservación, y otros usos vinculados y de acuerdo a las determinaciones

del ordenamiento territorial. El suelo rural no es apto para la urbanización, ni vivienda de mediana o alta densidad.

Artículo 24. Derechos del propietario del suelo rural. - El propietario del suelo rural está facultado para usar, disfrutar y disponer su suelo de conformidad con su naturaleza, vocación y aptitud, dentro de los límites dispuestos por la ley y planes de ordenamiento territorial. Su uso podrá ser destinado a las actividades agrícolas, ganaderas, forestales, o cualquier otro uso vinculado al aprovechamiento racional de los recursos naturales.

Se faculta a los propietarios del suelo rural de expansión urbana la edificación de vivienda en los índices de aprovechamiento y coeficientes que están contemplados en el planeamiento, en caso de emplazar proyectos de vivienda social, se deberá determinar las características, y condiciones técnicas, sociales, ambientales y legales necesarias para su aprobación. Para el efecto deberá plantear mediante Ordenanza la incorporación de estos polígonos al planeamiento al área urbana

El suelo rural de expansión urbana requiere instrumentos de ordenación territorial y urbanística específicos que prevean o permitan su paso a suelo urbano, para aquello las facultades del derecho de propiedad incluyen: el derecho de consulta a la Administración Municipal, sobre los criterios y previsiones de la ordenación urbanística, de los planes y proyectos sectoriales, y de las obras que habrán de realizar para asegurar la conexión de la urbanización con las redes generales de servicios y, en su caso, las de ampliación y reforzamiento de las existentes fuera de la actuación.

Artículo 25. Obligaciones del propietario del suelo rural. - Mantener los terrenos con valor ambiental, cultural, histórico, arqueológico que estén sujetos a planes de protección, con dicha condición, sin alteración alguna, hasta que la entidad competente nacional autorice la modificación de su estado natural.

Con carácter excepcional y por el procedimiento y con las condiciones previstas en la legislación de ordenación territorial y urbanística, podrán legitimarse actos y usos específicos que sean de interés público o social, que contribuyan a la ordenación y el

desarrollo rurales, o que hayan de emplazarse en el medio rural, para el efecto se estará dispuesto a lo que establece la Ley de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales.

En el suelo rural quedan prohibidas las parcelaciones urbanísticas, en ningún caso, puedan efectuarse divisiones, segregaciones o fraccionamientos de cualquier tipo en contra de lo dispuesto en la legislación agraria, forestal o de similar naturaleza o que no cumpla con el lote mínimo establecido en el PUGS.

Artículo 26. Derechos de los propietarios del suelo rural de expansión urbana.

Los propietarios de suelo clasificado como rural de expansión urbana tendrán derecho a usar, disfrutar y disponer de los terrenos de su propiedad conforme a la naturaleza rústica de los mismos. Además, tendrán derecho a promover su transformación mediante la aprobación del correspondiente proyecto para el planeamiento de desarrollo, de conformidad con lo que establezca la legislación urbanística.

Mientras el suelo de expansión urbana sea rural y no se transforme a urbano el propietario de este suelo no podrá urbanizarlo.

Es obligación del propietario del suelo rural de expansión urbana el ceder obligatoria y gratuitamente a la Administración todo suelo necesario para la red vial, espacios libres, zonas verdes y dotaciones públicas de carácter local al servicio del ámbito de desarrollo en el que sus terrenos resulten incluidos de conformidad con la legislación nacional.

La Municipalidad establecerá las etapas y tiempos de incorporación de suelo urbano la misma que estará ligada a la efectiva provisión de servicios de infraestructura, la definición de ejes viales principales, y la captura del mayor valor del suelo por efecto de la transformación del suelo de rural a urbano.

Artículo 27. Deberes legales de uso, conservación y rehabilitación. -

1. Los propietarios de toda clase de terrenos y construcciones deberán destinarlos a usos que no resulten incompatibles con el planeamiento urbanístico y mantenerlos en condiciones de seguridad, salubridad y ornato público. Quedarán sujetos igualmente al cumplimiento de las normas sobre protección del medio ambiente, riesgos y de los patrimonios arquitectónicos y arqueológicos y sobre rehabilitación urbana.

2. El costo de las obras necesarias en virtud de lo dispuesto en el número anterior se sufragará generalmente por los propietarios o por la Administración Pública cuando la ley así lo establezca.
3. Los propietarios de suelo deberán observar los usos que se establezcan, así como las relaciones de compatibilidad para cada tipo de suelo, estos son obligatorios y deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma urbana para el funcionamiento de cada actividad.
4. Los propietarios de toda clase de terrenos y construcciones que tengan un uso de suelo incompatible con el sector de planeamiento o eje urbanístico deberá relocarse hacia los sectores en los que dicho uso este permitido, posterior a la notificación al propietario del establecimiento emitido por el GAD.

Corresponde a la Dirección de Planificación, en cada caso; otorgar el plazo en el cual deberá efectuarse la relocalización sin perjuicio de aplicar igualmente y cuando procedan las contravenciones correspondientes.

TÍTULO II

DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

CAPÍTULO I

INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO NACIONAL

Artículo 28. De los planes e instrumentos a nivel nacional. - Los instrumentos para el ordenamiento territorial a nivel nacional son la Estrategia Territorial Nacional -ETN-, los planes especiales para proyectos nacionales de carácter estratégico y los planes sectoriales de iniciativa del Ejecutivo con incidencia en el territorio. Estos instrumentos serán formulados y aprobados por el gobierno central, y deberán ser acogidos por los instrumentos locales a saber: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, Plan de Uso y Gestión de Suelo y planes complementarios.

Artículo 29. Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. - La elaboración del Plan de Desarrollo de Ordenamiento Territorial -PDOT- es de responsabilidad de los órganos administrativos municipales encargados del ordenamiento territorial y la planeación urbanística. El PDOT

procurará políticas de mediano y largo plazo, y será aprobado por el Consejo Municipal previo a los procesos exigidos en la ley, siendo actualizada al inicio de cada periodo de gestión. El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial contendrá en su ordenanza al Plan de Uso y Gestión de suelo.

Artículo 30. Plan de uso y gestión del suelo. - El Plan de Uso y Gestión de Suelo es un instrumento de planificación y gestión que tiene como objetivo establecer los modelos de gestión del suelo y financiamiento para el desarrollo mediante el reconocimiento de las características locales particulares para la definición del alcance de los planes urbanísticos complementarios y los estándares urbanísticos para efectos de establecer e implementar los sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios en cada tratamiento.

El Plan de Uso y Gestión de Suelo mantiene una relación directa con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y constituyen un solo instrumento normativo. El Plan de Uso y Gestión de Suelo incorpora un componente estructurante y un componente urbanístico.

Artículo 31. Componente estructurante. - El componente estructurante se encuentra constituido por los contenidos a largo plazo, que responden a los objetivos de desarrollo y al modelo territorial deseado de acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón CATAMAYO, y las disposiciones correspondientes a otras escalas del ordenamiento territorial, asegurando la mejor utilización de las potencialidades del territorio en función de un desarrollo armónico, sustentable y sostenible, a partir de la determinación de la estructura urbano rural y de la clasificación del suelo.

El componente estructurante del Plan de Uso y Gestión del Suelo, podrá ser actualizado, modificado o elaborado mediante procedimientos participativos y técnicos correspondientes, una vez cumplida su vigencia (12 años) de acuerdo a lo establecido en la ley.

Artículo 32. Componente urbanístico. - Una vez establecido el componente estructurante del Plan de Uso y Gestión se determinará mediante el componente urbanístico, el uso y edificabilidad de acuerdo a la

clasificación del suelo, así como los instrumentos de gestión a ser empleados según los requerimientos específicos.

Artículo 33. Naturaleza del Plan.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Catamayo, es una política pública y un instrumento de planificación de desarrollo que busca ordenar, conciliar y armonizar las decisiones estratégicas del desarrollo respecto de los asentamientos humanos; las actividades económicas-productivas; y, el manejo de los recursos naturales, en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, expedido de conformidad a las normas constitucionales y legales vigentes.

Artículo 34. Objeto.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Catamayo, busca el desarrollo socioeconómico del cantón y una mejor calidad de vida de su población; así como, la gestión responsable de los recursos naturales, la protección del ambiente, y la utilización racional del territorio. Los objetivos proponen la aplicación de políticas integrales, capaces de abordar la complejidad del territorio y promover nuevas normas de cohesión y redistribución, en el marco del reconocimiento de la diversidad.

Artículo 35. Finalidad.- El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Catamayo tiene como finalidad lograr una relación armónica, equilibrada y sostenible, entre la población, sus actividades y el territorio, potenciando sus aptitudes y actitudes, aprovechando responsablemente los recursos del territorio, y gestionándolo a través de un modelo participativo e intercultural.

Artículo 36. Vigencia.- La Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Catamayo tiene una vigencia **parcial** hasta el año 2023, a partir de su expedición, mediante el acto normativo correspondiente, sin perjuicio de actualizaciones antes del término de su vigencia.

Artículo 37. Ajustes y actualización del Plan.- Los ajustes futuros del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Catamayo se podrán hacer con la justificación debida y de conformidad a lo previsto en el artículo 46 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

Artículo 38. Entidad para la gestión y ejecución del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.- Corresponde al GAD del cantón Catamayo, en el marco del su Modelo de Gestión Participativo; gestionar, impulsar, apoyar, realizar los estudios y ejecutar los planes, programas y proyectos contemplados en el PDOT Cantonal.

Los programas y proyectos de desarrollo, de ordenamiento territorial y de gestión, de competencia Cantonal se constituyen en prioritarios para el GAD del Cantón Catamayo. Los programas y proyectos correspondientes a otros niveles de gobierno se gestionarán de acuerdo a los mecanismos establecidos en el artículo 260 de la Constitución, y las modalidades de gestión previstas en el COOTAD.

Artículo 39. Seguimiento y evaluación: La Dirección de Planificación del GAD Municipal de Catamayo realizará un monitoreo periódico de los objetivos y metas propuestas y evaluará su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran.

Con el fin de optimizar las intervenciones públicas y de aplicar el numeral 3 del artículo 272 de la Constitución el GAD Cantonal reportará anualmente a la Secretaría Técnica Planifica Ecuador el cumplimiento de las metas propuestas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, para lo cual la Dirección de Planificación elaborará un informe que de igual manera deberá ser presentado al Consejo de Planificación Cantonal.

Artículo 40. Del control de la ejecución.- El control de la ejecución del PDOT del Cantón Catamayo, corresponde al Ejecutivo Cantonal, al Consejo de Planificación Cantonal de Catamayo y a las instancias de participación ciudadana establecidas.

Artículo 41. Aprobación Presupuestaria.- De conformidad con lo previsto en la ley, el GAD Municipal del Cantón Catamayo, tiene la obligación de verificar que el presupuesto operativo anual guarde coherencia con los objetivos y metas del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Catamayo.

CAPÍTULO II

DEL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO

Artículo 42. Ámbito. - El Plan de Uso y Gestión del Suelo es un instrumento de planificación y gestión que forman parte del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial -PDOT-. Permite articular la norma urbanística con el PDOT con contenidos estandarizados y criterios generales, y a través de ellos el GAD del cantón Catamayo puede regular y gestionar el uso, la ocupación y gestión del suelo, conforme la visión de desarrollo y el modelo territorial deseado del Cantón, garantizando la función social y ambiental de la propiedad y de la ciudad, en el ejercicio pleno de la ciudadanía.

Define también las áreas de afectación y protección especial de acuerdo a lo que establece la legislación nacional y local.

Artículo 43. Naturaleza jurídica. - Las normas contenidas en el Plan de Uso y Gestión de Suelo son obligatorias para los propietarios y promotores; así como, para la administración municipal, en función del desarrollo y aprovechamiento del suelo.

La planeación urbanística, el ordenamiento territorial y en general decisiones como los cambios de determinantes urbanísticos o clasificación del suelo no confieren derechos adquiridos a los particulares. Las autorizaciones de habilitación del suelo o edificación legalmente conferidas y que no supongan vicios de nulidad se respetarán en las condiciones que fueron otorgados.

Artículo 44. Finalidad.- El Plan de Uso y Gestión del Suelo tienen como finalidad, determinar la estructura urbano-rural del Cantón; establecer los modelos de gestión del suelo y financiación para su desarrollo en función de lo establecido en el PDOT y fortalecer sus vínculos e interdependencias; planificar el uso y aprovechamiento eficiente, equitativo, racional y equilibrado del suelo urbano y rural, que promueva el uso y aprovechamiento responsable de las vocaciones del suelo; generar suelo para vivienda especialmente de interés social y los sistemas públicos de soporte; hacer cumplir el régimen de derechos y deberes de la propiedad y el reparto equitativo de cargas y beneficios en el

desarrollo urbano; establecer los instrumentos de planeamiento urbanístico; normar las decisiones sobre el uso y la ocupación del suelo, así como la prevención de nuevos riesgos, la reducción de los existentes y la gestión del riesgo residual.

Además, tienen como objetivo definir la clasificación y subclasificación del suelo dentro de la estructura urbano y rural determinada en el PDOT; establecer las interdependencias, considerando los derechos de las personas a un hábitat seguro y saludable enmarcados en los principios de desarrollo y ordenamiento territorial de equidad y justicia social, de participación democrática, redistribución justa de las cargas y beneficios, respeto a las diferentes culturas, derecho a la ciudad, derecho a la naturaleza, función social y ambiental de la propiedad, garantía de la soberanía alimentaria, la productividad, la sustentabilidad, la gobernanza y la ciudadanía, la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, para que la planificación sea eficiente, racional y equilibrada del territorio y su recurso suelo.

Artículo 45. Vigencia. - El componente estructurante del PUGS estará vigente durante un período de 12 años a partir de la fecha de aprobación mediante ordenanza por parte del Concejo Municipal; mientras que el componente urbanístico podrá actualizarse al inicio de cada período de administración municipal si así se lo requiere.

En los periodos de actualización del PUGS comprendidos dentro de los doce años de vigencia, se deberá respetar su componente estructurante, la coherencia con el PDOT, el Plan Nacional de Desarrollo-Estrategia Territorial Nacional, los planes de los demás niveles de gobierno vigentes y los Planes Territoriales diferenciados que tienen incidencia dentro de su jurisdicción.

En caso de ser necesaria la modificación al componente estructurante, se deberá justificar técnicamente en coherencia al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial - PDOT y su actualización, mediante procedimientos participativos y técnicos establecidos en la presente norma, en las siguientes circunstancias.

- a) Cuando un proyecto nacional de carácter estratégico se implante en la jurisdicción del GAD del cantón Catamayo y deba adecuarse su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva planificación especial.
- b) Por fuerza mayor, como **el suceso** de un desastre.

Artículo 46. Articulación con los Planes de Desarrollo y Ordenamiento

Territorial.- Los Planes de Uso y Gestión del Suelo mantendrán siempre una relación directa con los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial a nivel cantonal y apoyarán las definiciones establecidas a nivel provincial y parroquial, en cuya formulación deberán sujetarse a los lineamientos de los entes rectores como: Servicios Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias -SNGR-, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural -INPC-, Ministerio del Ambiente y Agua -MAAE-, Ministerio de Agricultura y Ganadería -MAG-, entre otros.

Se deberá complementar la visión de desarrollo mediante instrumentos de gestión que se articulen plenamente al PDOT y sobre todo profundicen su alcance respecto al uso y gestión del suelo urbano - rural y con relación a la planificación urbanística prevista para los núcleos urbanos a normar y determinantes a largo plazo que identifican y regulan los elementos que definen el territorio.

Artículo 47. Elementos del Plan de Uso y Gestión del Suelo. – Son componentes del PUGS, los mapas de clasificación del suelo, usos de suelo, zonificación, ejes viales, afectaciones y aproximación de amenazas que constan como anexos de la presente ordenanza.

La Dirección Planificación del GAD Municipal queda facultada para actualizar e incorporar nuevos mapas temáticos según los requerimientos institucionales

Artículo 48. Componentes del Plan de Uso y Gestión del Suelo. - Los PUGS deberán formularse de acuerdo con la siguiente estructura:

- a) **Componente Estructurante:** Se constituye por los contenidos y estructura del PUGS de largo plazo que responden a los objetivos de desarrollo y al modelo territorial deseado según lo establecido en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal, asegurando la mejor utilización de las potencialidades del territorio en función de un desarrollo armónico, sustentable y sostenible. Este componente se desarrolla en el PUGS ya que forma parte del mismo y que consta como anexo a esta ordenanza
- b) **Componente Urbanístico:** Formulará las regulaciones respecto al uso y edificabilidad del suelo en función a la clasificación y subclasificación del suelo efectuada en el componente estructurante; complementariamente integrará

los diferentes instrumentos de gestión del suelo que permitirá implementar adecuadamente el PUGS de acuerdo a los objetivos estratégicos anclados al MTD (Modelo Territorial Deseado) del PDOT.

Artículo 49. Contenidos mínimos del componente estructurante del Plan de Uso y Gestión del Suelo. - Corresponden a los siguientes:

- a) Propuesta de ajuste de límites urbanos de la cabecera cantonal y de las cabeceras parroquiales;
- b) Clasificación del suelo (urbano – rural), estructura urbano-rural articulada al sistema de asentamientos humanos y centralidades propuesta por el PDOT. Subclasificación del suelo ajustada, tomando como insumo la subclasificación previamente establecida en el PDOT;
- c) Localización y descripción de la capacidad de los sistemas públicos de soporte;
- d) Localización y descripción de las áreas de conservación ambientales, paisajísticas, patrimoniales, riesgos naturales-antrópicos, extractivas y productivas;
- e) Distribución general de las actividades de los Asentamientos Humanos: Productivas, Extractivas, de Conservación y de Servicios;
- f) Parámetros generales para la formulación de Planes Parciales en suelos rurales de expansión urbana o desarrollo de suelo urbano;
- g) Trama urbana y cartografía temática que contenga la clasificación y subclasificación del suelo de acuerdo con los enfoques planteados; y,
- h) Delimitación de playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, ajustándose dentro de la clasificación y subclasificación del suelo planteada.

Artículo 50. Contenidos mínimos del componente urbanístico. - El componente urbanístico deberá contener al menos las siguientes determinaciones:

- a) Definición de Polígonos de Intervención Territorial - PIT-;
- b) Asignación de tratamientos urbanísticos para los PIT;
- c) Usos y ocupación del suelo en los PIT;
- d) Parámetros de ocupación del suelo para los PIT;
- e) Estándares urbanísticos específicos previstos para la planeación y actuación urbanística del caso;

- f) Cartografía correspondiente a los PIT generados, debidamente codificados de acuerdo con los tratamientos, usos y parámetros de ocupación del suelo definidos; Identificación y cuantificación del suelo destinado a equipamientos, infraestructura, y espacios públicos, en función de las demandas existentes;
- g) Determinación de sistemas viales y complementarios;
- h) Determinación de sistemas de áreas verdes y espacio público acorde al equipamiento y sistemas de movilidad previstos;
- i) Identificación de sectores para generación de vivienda de interés social en función de la demanda existente;
- j) Identificación de sectores para planes urbanísticos complementarios; e,
- k) Identificación de sectores sujetos a la aplicación de instrumentos de gestión del suelo (si aplica)

CAPÍTULO III

DE LOS PLANES COMPLEMENTARIOS

Artículo 51. Definición. - Los planes urbanísticos complementarios son aquellos dirigidos a detallar, completar y desarrollar de forma específica las determinaciones del plan de uso y gestión de suelo, y se clasifican en:

- a) Planes maestros sectoriales;
- b) Planes parciales;
- c) Planes especiales; y,
- d) Otros instrumentos de planeamiento urbanístico.

Estos Instrumentos de Planificación Urbanística Complementarios no se contrapondrán con la normativa nacional vigente, estarán subordinados jerárquicamente al plan de desarrollo y ordenamiento territorial y no modificarán el componente estructurante del plan de uso y gestión de suelo, además que se sujetarán a los artículos del 31 al 37 de la LOOTUGS.

Artículo 52. Planes maestros sectoriales. - Estos planes tienen como objetivo detallar, desarrollar y/o implementar las políticas, programas y/o proyectos públicos de carácter sectorial sobre el territorio cantonal. Establecerán la política y la inversión pública territorial relativa a infraestructura y equipamiento sectorial, tales como transporte y movilidad, mantenimiento del dominio hídrico público, agua potable y saneamiento, equipamientos

sociales, sistemas de áreas verdes y de espacio público y estructuras patrimoniales.

Los planes maestros sectoriales deberán guardar concordancia y articularse con los planes sectoriales del Ejecutivo con incidencia en el territorio cantonal y con las determinaciones del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón y del Plan de Uso y Gestión del Suelo contenido en el presente instrumento.

La iniciativa para la elaboración de los planes maestros sectoriales puede proceder del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón CATAMAYO o del órgano rector de la política competente por razón de la materia.

Artículo 53. Contenidos de los Planes maestros sectoriales. - Los Planes Maestros Sectoriales, deberán contener la siguiente información:

- a) Diagnóstico de las condiciones actuales del sector entre estas: delimitación, características relativas a la infraestructura y equipamiento sectorial, tales como transporte y movilidad, mantenimiento del dominio hídrico público, agua potable y saneamiento, equipamientos sociales, sistemas de áreas verdes y de espacio público y estructuras patrimoniales.
- b) Articulación y concordancia con lo previsto en el Plan Nacional de Desarrollo-Estrategia Territorial Nacional, la Política Sectorial Nacional, el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, y el Plan de Uso y Gestión del Suelo.
- c) Determinación de las especificaciones técnicas específicas del plan.
- d) Conclusiones y Anexos de los resultados del plan maestro sectorial entre estas: delimitación, características relativas a la infraestructura y equipamiento sectorial, mapas o planos georeferenciado que definen la ubicación y especificaciones del plan maestro.

Artículo 54. Planes parciales. - Los planes parciales tienen por objeto la regulación urbanística y de gestión de suelo detallada para los polígonos de intervención territorial en suelo urbano y en suelo rural de expansión urbana. La iniciativa de un plan parcial podrá ser pública o mixta.

Los planes parciales se utilizarán para sectores que necesiten mecanismos de gestión o intervención por:

- a) Necesidad de desarrollo o consolidación de áreas que, a pesar de su localización dentro del perímetro urbano no han sido urbanizadas o han sido desarrolladas de manera parcial o incompleta,
- b) Incorporación de suelo rural de expansión urbana a suelo urbano,
- c) Identificación y determinación de los mecanismos de regularización de asentamientos precarios o informales;
- d) Renovación, rehabilitación, regeneración urbanística

La vigencia de cada plan parcial estará prevista al momento de su aprobación, y podrá exceder la vigencia del Plan de Uso y Gestión de Suelo.

Artículo 55. Determinaciones de los planes parciales. - Los planes parciales determinarán:

1. La normativa urbanística específica, conforme con los estándares urbanísticos pertinentes.
2. Los programas y proyectos de intervención física asociados al mejoramiento de los sistemas públicos de soporte, especialmente en asentamientos de hecho, y la ejecución y adecuación de vivienda de interés social.
3. La selección y aplicación de los instrumentos de gestión de suelo y la delimitación de las unidades de actuación urbana necesarias, conforme con lo establecido en el Plan de Uso y Gestión de Suelo a fin de consolidar los sistemas públicos de soporte y responder a la demanda de vivienda de interés social.
4. La infraestructura necesaria para los servicios de agua segura y saneamiento adecuado.

Las determinaciones de los planes parciales serán de obligatorio cumplimiento para las autoridades municipales y para los particulares. Los programas para la regularización prioritaria de los asentamientos humanos de hecho con capacidad de integración urbana, los programas para la relocalización de asentamientos humanos en zonas de riesgo no mitigable y los casos definidos como obligatorios serán regulados mediante plan parcial. Los planes parciales podrán modificar contenidos del componente urbanístico del Plan de Uso y Gestión del Suelo, estrictamente y siempre y cuando la modificación esté debidamente justificada conforme a lo establecido en la ley.

Artículo 56. Contenidos mínimos de los planes parciales. - Los planes parciales contendrán por lo menos los siguientes contenidos:

1. Diagnóstico de las condiciones actuales

- a) Delimitación y características del área de actuación (urbana, rural o de expansión urbana,
- b) Análisis e incorporación del suelo de expansión urbana a suelo urbano, conforme a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Ministerio de Agua y Ambiente (MAAE),
- c) Valor del suelo en función del uso actual en concordancia con la normativa nacional y local vigentes,
- d) Estructura o condiciones físicas ambientales del área de actuación y de influencia,
- e) Estructura predial;
- f) Delimitación del suelo público y vacante, y; previsión de equipamientos,
- g) Estructura del sistema público de soporte referida a movilidad, espacios públicos, áreas verdes, servicios y equipamientos,
- h) Existencia de redes principales de servicios públicos, su capacidad y disponibilidad,
- i) Articulación con la planificación multinivel;
- j) Condiciones de amenaza y riesgos,
- k) Mecanismos de planificación, ordenamiento territorial y de gestión del suelo,
- l) Mecanismos de participación ciudadana público y privado, y;
- m) Conclusiones y anexos.

2. Modelos de ocupación del suelo para el área del plan parcial y normativa urbanística

- a) Modelo de ocupación del suelo, en concordancia con las determinantes del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y el Plan de Uso y Gestión del Suelo, en el cual se defina con precisión los objetivos y directrices urbanísticas específicas que orientan la correspondiente actuación u operación urbana.

- b) Mecanismos de planificación y ordenamiento de territorio, tales como: Delimitación de afectaciones que limiten el derecho a construir por protección de ríos, quebradas, cuerpos de agua, deslizamientos o escorrentías, protección ambiental o cultural, oleoductos, líneas de alta tensión, bordes costeros, creación de nuevas vías, o ampliaciones viales o derecho de vía, entre otras.
- c) La definición del trazado, características y localización para la dotación, ampliación o mejoramiento del espacio público, áreas verdes y el sistema vial principal y secundario; redes de abastecimiento de servicios públicos domiciliarios; la localización de equipamientos públicos y privados.
- d) El mejoramiento integral o renovación consideradas para la oferta de bienes y servicios cuando estas existen. La normativa urbanística en cuanto al aprovechamiento del suelo en términos de uso y compatibilidades específicas, densidades, edificabilidad y formas de ocupación del suelo.
- e) Mecanismos de gestión del suelo: El plan parcial incluirá al menos uno de los siguientes mecanismos de gestión de suelo dependiendo del contexto de actuación, que servirán en los siguientes casos:
 - Caso 1: Para los estímulos a los propietarios e inversionistas para facilitar procesos de concertación.
 - Caso 2: Para la integración inmobiliaria o reajuste de tierras u otros mecanismos.
 - Caso 3: Para intervenir la morfología urbana y la estructura predial.
 - Caso 4: Para regular el mercado del suelo.
 - Caso 5: Para determinar las características de loteamiento o parcelamiento.
- f) Delimitación de las unidades de actuación urbanística realizada por los partícipes públicos, privados o público privados, de acuerdo a las determinaciones previstas por el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, el Plan de Uso y Gestión del Suelo y el plan parcial.
- g) Mecanismos de financiación, en caso de haberlos, se adoptarán en el desarrollo de los modelos de gestión de los planes parciales, deben

considerar para su cálculo al menos las siguientes variables, con el fin de garantizar la distribución equitativa de cargas y beneficios:

- Variable 1: Valor inicial del suelo que puede estar asignado por el valor catastral
- Variable 2: Costo de construcción de infraestructura general y local
- Variable 3: Valor de venta del suelo urbanizado
- Variable 4: Valor de venta del aprovechamiento urbanístico.
- Variable 5: La cuantificación del suelo público a ceder en función de los estándares urbanísticos subsidiarios o establecidos localmente
- Variable 6: Valor residual del suelo

h) Mecanismos de participación ciudadana y coordinación pública privada de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana según corresponda:

- Punto 1: Estrategias y coordinación institucional e interinstitucional;
- Punto 2: Programas y proyectos que incluyan plazos, costos y áreas aproximadas y mecanismos de financiamiento y gestión.

i) Mecanismos de asociación:

- Punto 1: Dividir el ámbito espacial del Plan Parcial en las Unidades de actuación Urbanísticas que sean necesarias para la aplicación de los instrumentos de gestión que correspondan;
- Punto 2: Establecer las condiciones de reparto de cargas y beneficios para los propietarios del suelo incluidos dentro del Plan Parcial.

j) Tiempo de vigencia o implementación del plan:

- Punto 1: Plan de etapas de incorporación, urbanización o reajuste.
- Punto 2: Los programas y proyectos urbanísticos que específicamente caracterizan los propósitos de la operación y las prioridades de su desarrollo.

- Punto 3: Procedimientos para la gestión, administración e implementación del plan y procedimientos para ampliar plazos o sanciones donde corresponda.

Artículo 57. Tipo de planes parciales. - Los planes parciales pueden ser:

- a) Plan parcial para desarrollo o consolidación de áreas que, a pesar de su localización dentro del perímetro urbano no han sido urbanizadas o han sido desarrolladas de manera parcial o incompleta. - Será aplicado para aquellas zonas de suelo urbano no consolidado donde es necesaria la incorporación de unidades de actuación urbanística o cualquier tipo de herramienta de gestión de suelo.

También se podrá establecer un plan parcial para reformar los determinantes urbanísticos previstos, es decir: usos, edificabilidad y en general aprovechamientos y norma urbanística existentes en el PUGS, siempre y cuando se trate de consolidar, compactar o densificar las áreas urbanas definidas y en sectores que precisan planificación de detalle.

- b) Plan parcial para transformar suelo rural de expansión urbano a suelo urbano. Además de los requisitos establecidos en el reglamento de la LOOTUGS y en la norma técnica respectiva, los planes parciales para la transformación de suelo rural de expansión urbana a suelo urbano contendrán obligatoriamente:

1. La superficie mínima obligatoria para desarrollar un plan parcial será de 2500.00 m².
2. La descripción del sistema vial general del área a intervenir mediante plan parcial, que garantice continuidad vial;
3. Etapas de incorporación del suelo y tiempo en que pueden proponerse el plan parcial;
4. El estudio de factibilidad de provisión de servicios de infraestructura de servicios básicos con tiempos de ejecución;
5. La norma urbanística y determinantes urbanísticos;
6. Disponibilidad de suelo vacante.
7. Se deberá dejar una cesión mínima del 15% del área útil, de tal forma que se garantice la dotación adecuada de espacios públicos, equipamientos y vías.

8. Se deberá tomar como referencia de diseño las vías establecidas por las planificaciones particulares que se aprobaron para estos territorios con anterioridad al PUGS. En caso de efectuar modificaciones, se deberá garantizar el mismo porcentaje de vías y la continuidad vial.
9. No podrá existir más de 100.00 m entre esquina y esquina de una manzana, sin que exista una vía peatonal y/o vehicular.
10. Tamaño de los predios: se definirá en el plan parcial; en cualquier caso, no podrá ser inferior a 120.00 m².
11. El COS en ningún caso podrá ser superior al 70% del área útil de cada plan parcial.
12. Se apuesta a la mixtura de usos, por tanto, se admitirán usos combinados: residenciales, comerciales y de servicios.
13. Los crecimientos deben contemplar vivienda en distintos rangos de precio y de régimen de propiedad para asegurar que la zona de expansión cubra las distintas necesidades de la población. Se deberá destinar obligatoriamente el 10% de suelo útil urbanizable para vivienda de interés social.
14. Se deberá garantizar que el terreno a urbanizarse y/o edificar se encuentre dentro del área de cobertura de los sistemas de agua y saneamiento que operan en el Cantón, incluyendo los sistemas alternativos y existir suficiente capacidad en ellos para la prestación de tales servicios. Del cumplimiento de estos requisitos certificará la empresa o dirección encargada de la dotación de estos servicios de manera fundamentada en relación a los sistemas a aprovecharse, incluyendo los sistemas alternativos. Este informe será vinculante para efectos de futuras actuaciones en el territorio.
15. Se deberá garantizar que el terreno a urbanizarse y/o edificar se encuentre dentro del área de cobertura de la Empresa Eléctrica Regional del Sur EERSSA.

c) **Plan parcial para la gestión de suelo de interés social.** - Esta herramienta cumplirá con los siguientes requisitos:

1. Delimitación del o los asentamientos humanos y su condición actual, las condiciones propias de su medio físico con descripción de afectaciones, áreas de riesgo, equipamiento, vías, espacio público, servicios existentes, grado de consolidación y la normativa urbanística propuesta.
2. La posibilidad de incluir herramientas de gestión de suelo como reajuste de terrenos, regularización prioritaria o expropiación, etc., y un cronograma valorado de las obras de urbanización que el asentamiento debe cumplir para su consolidación.
3. Los demás requisitos que para los planes parciales fueran aplicables.

d) **Planes Parciales para las zonas especiales de interés social.** - Las zonas especiales de interés social son áreas determinadas y destinadas al desarrollo de proyectos de vivienda de interés social y para la reubicación de vivienda en zonas de riesgo las cuales se aprobarán a través de un plan parcial.

Deberán estar ubicadas únicamente en suelo urbano o suelo rural de expansión urbana que, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad, deban ser urbanizadas para la construcción de vivienda.

Las zonas especiales de interés social reconocen la presencia de los asentamientos informales en el territorio urbano, garantizando visibilidad a la producción social del hábitat.

Los planes parciales de interés social incluirán:

1. La delimitación georeferenciada del asentamiento informal y su condición actual, lo cual incluirá las afectaciones existentes, factores de riesgo mitigable y no mitigable, equipamientos, vías, espacio público y servicios existentes, grado de consolidación, loteamiento o parcelación y normativa.
2. La respuesta de regularización incluyendo los ajustes prediales que sean del caso, los reajustes de terreno producto de la intervención en la morfología urbana y la estructura predial, sistema vía local y su conexión al sistema principal, zonas de reserva, zonas de protección, espacio público y áreas verdes, norma urbanística específica, etapas de la operación urbanísticas de ser el caso y cronograma de obras de urbanización que sean necesarias para la consolidación del asentamiento, así como los mecanismos de gestión del suelo y social para su ejecución.

3. Otras definiciones normativas definidas para el efecto, de acuerdo a las necesidades específicas del GAD Municipal de Catamayo y del área del plan parcial

En el plan parcial se hará constar diferenciadamente la forma de pago o compensación que por concepto de cargas generales o locales le corresponde al propietario del suelo, el pago o compensación podrá ser en dinero en efectivo o en especie y en función de los porcentajes que el plan parcial y la ley establecen para cada obligación

Artículo 58. Ámbito obligatorio de aplicación del plan parcial. - Los planes parciales son de aplicación obligatoria en suelo rural de expansión urbana. Los planes parciales en suelo rural de expansión urbana contendrán la selección de los instrumentos de gestión, determinaciones para su aplicación y la definición de las unidades de actuación necesarias de acuerdo con lo definido en la presente Ordenanza.

Los planes parciales serán obligatorios en caso de aplicación del reajuste de terrenos, integración inmobiliaria, cooperación entre partícipes cuando se apliquen mecanismos de reparto equitativo de cargas y beneficios, así como en la modificación de usos de suelo y en la autorización de un mayor aprovechamiento del suelo.

Artículo 59. Planes especiales. - Son herramientas de planificación que sirven para incorporar nuevas áreas de planeamiento en zonas urbanas, rurales o en propiedad comunal que merecen un tratamiento específico del territorio y una norma de zonificación pormenorizada, en razón de una lógica sectorial a saber: parques industriales, espacios públicos, grandes proyectos urbanos de equipamiento, para la realización de estos planes se deberá contar con estudios ambientales, de movilidad, de densidad, y de impacto urbano o rural. Los requisitos que deben contener los planes especiales serán los mismos del plan parcial.

Este tipo de plan no aplica para proyectos de vivienda en áreas rurales.

Artículo 60. Otros instrumentos de Planeamiento Urbanístico. - Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales podrán generar otros instrumentos de planeamiento urbanístico que sean necesarios en función de sus características territoriales, siempre que estos no se

contrapongan con lo establecido en la normativa nacional vigente, ni podrán modificar los contenidos del componente estructurante del PUGS. Estos planes tienen finalidades específicas dando una regulación sectorial de determinados elementos o aspectos relevantes de un ámbito territorial específico, y podrán ser planes a escala parroquial, comunitaria, barrial, a nivel de manzanas o de sectores de planificación, urbanos o rurales. Se realizarán por iniciativa pública, comunitaria o por iniciativa privada.

Artículo 61. Aprobación de los Planes Complementarios. - Los instrumentos de planificación urbanística complementarios deberán aprobarse mediante ordenanza municipal o metropolitana. La instancia técnica de planificación elaborará el plan complementario y lo remitirá al Concejo Municipal para su aprobación; para el efecto, deberá adjuntar el expediente completo de la construcción del plan, mismo que contendrá al menos: el documento final de propuesta de Plan Urbanístico Complementario - PUC, memoria técnica, bases de datos, mapas, planos, y anexos relacionados con el proceso de participación ciudadana durante la formulación y ajuste del PUC y una fase de consultas con otros niveles de gobierno. Una vez aprobado el plan, este deberá ser publicado en el Registro Oficial y difundido mediante la página web institucional del GAD municipal o metropolitano.

Los planes complementarios serán revisados al finalizar el plazo previsto para su vigencia y excepcionalmente en los siguientes casos:

- a) Cuando ocurran cambios significativos en las previsiones respecto del crecimiento demográfico; del uso e intensidad de ocupación del suelo; o cuando el empleo de nuevos avances tecnológicos proporcione datos que exijan una revisión o actualización.
- b) Cuando surja la necesidad o conveniencia de ejecutar proyectos de gran impacto o planes especiales en materia de transporte, infraestructura, equipamiento, servicios urbanos y en general servicios públicos.
- c) Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se produzcan modificaciones que impliquen la necesidad o la conveniencia de implementar los respectivos ajustes.
- d) Por solicitud del órgano legislativo Municipal o Metropolitano.

Las revisiones serán conocidas y aprobadas por el Concejo Municipal o Metropolitano y la aplicación será evaluada periódicamente por el mismo cuerpo colegiado. Cada Gobierno Autónomo Descentralizado municipal almacenará el repositorio de los Planes Urbanísticos Complementarios promulgados vía ordenanza bajo su responsabilidad.

CAPÍTULO V

OTROS INSTRUMENTOS DE PLANAMIENTO URBANÍSTICO

Artículo 62. Definición. - Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos podrán generar otros instrumentos de planeamiento urbanístico que sean necesarios en función de sus características territoriales, siempre que estos no se contrapongan con lo establecido en la normativa nacional vigente, ni podrán modificar los contenidos del componente estructurante del plan de uso y gestión de suelo.

Tienen finalidades específicas dando una regulación sectorial de determinados elementos o aspectos relevantes de un ámbito territorial específico, y podrán ser planes a escala parroquial, barrial, a nivel de manzanas o de sectores de planificación, urbanos o rurales. Se realizarán por iniciativa pública o por iniciativa privada.

Artículo 63. Polígonos Especiales de Interés Social. - Es el suelo destinado para la planificación o consolidación de predios que tienen clara vocación de urbanización de sectores sociales que han sido ocupados espontáneamente y que pueden ser integrados a la planificación urbana de la ciudad, siempre y cuando no estén ubicados en áreas de protección o riesgo.

Para la aprobación de estos polígonos se debe cumplir con los requisitos sociales, técnicos y legales contemplados en la norma urbana vigente, el Concejo Municipal excepcionalmente y solo para este caso podrá contemplar asignaciones de uso y aprovechamiento, así como de lote mínimo en los polígonos definidos, y en concordancia con el nivel de consolidación de los asentamientos. Se permiten la incorporación de asentamientos ubicados en suelo rural, siempre que tengan cierto grado de consolidación y posibilidad de servicios públicos y cumplan con los demás requisitos establecidos en la norma nacional y local.

Artículo 64. Proyectos Urbanos Arquitectónicos Especiales. - Son proyectos a desarrollar en suelo urbano consolidado, en lotes independientes que cuenten con un área mayor a dos mil metros cuadrados de superficie, no se podrá computar terrenos que físicamente estén separados y sumen esta área. En estos proyectos el Concejo Municipal puede autorizar un mayor aprovechamiento que el contemplado en la zonificación con el fin de densificar la ciudad.

Se precisará de informe favorable de la Dirección de Planificación, previo al envío y aprobación por parte del Concejo Municipal. Si el proyecto contemplare un proceso de subdivisión o urbanización no se podrá por ningún motivo disminuir la superficie del lote mínimo resultante establecido en la zonificación para el sector.

Artículo 65. Normas de Arquitectura y Urbanismo. - Son las normas funcionales, de ornato, mejora urbana, y además establece los requisitos técnicos mínimos para la implantación de edificaciones, usos y actividades. En general establecen las condiciones básicas para asegurar condiciones básicas de habitabilidad.

Artículo 66. Normas Ecuatorianas de la Construcción. - Es el insumo técnico de obligatorio cumplimiento legalmente emitido por el Ministerio rector de la política de hábitat y vivienda que define la norma para estructuras y sus condiciones de edificabilidad.

Artículo 67. Instrucciones administrativas y flujos de procedimientos específicos. - Es la norma administrativa secundaria que establece procedimiento y requisitos mínimos, que son de obligatorio cumplimiento. En caso de conflicto o contradicción prevalece la norma legislativa municipal.

Artículo 68. Gestión de la planificación cantonal. - Para la gestión de la planificación, la administración cantonal podrá recurrir a mecanismos e instrumentos de gestión de suelo tales como: venta o transferencia de derechos de edificabilidad, reajuste de terrenos, anuncio del proyecto, expropiaciones, compensaciones, así como a convenios de cooperación, cogestión, asociaciones público-privadas, mancomunidades y otros instrumentos previstos en el marco legal y administrativo.

Artículo 69. Áreas de promoción. - La administración cantonal podrá definir áreas de promoción de regulación especial destinadas a intervenciones prioritarias de proyección cantonal, sea de índole de vivienda, comercial, industrial, de equipamiento, de movilidad, en suelo urbano o rural, que constituya grandes proyectos urbanos, para lo cual podrá asignar a estas áreas un régimen específico de uso y zonificación alternativo al vigente, en cuyo caso requerirán de aprobación por parte del Concejo Cantonal mediante plan especial o parcial.

TÍTULO III

HABILITACIÓN DEL SUELO PARA LA EDIFICACIÓN Y LICENCIAMIENTOS

CAPÍTULO I

DETERMINACIÓN PARA LA HABILITACIÓN DEL SUELO

Artículo 70. Habilitación del suelo. - Es el proceso dirigido a la transformación o adecuación del suelo para su urbanización y edificación, de acuerdo a lo establecido en el presente instrumento. La habilitación del suelo implica el cumplimiento obligatorio de las cargas impuestas por el planeamiento urbanístico y los instrumentos de gestión del suelo con las siguientes obligaciones:

- a) Informar, tramitar, aprobar, otorgar y registrar licencias de subdivisiones, urbanizaciones, integración, reestructuración o reajuste de terrenos, proyectos de diseño urbano y edificaciones;
- b) Expedir los documentos habilitantes de acuerdo a lo que establezca el ordenamiento jurídico nacional y cantonal;
- c) Coordinar lo establecido en las normas multinivel en función de su competencia exclusiva sobre el uso y ocupación del suelo y la norma nacional pertinente,
- d) La habilitación del suelo implica el cumplimiento obligatorio de las cargas impuestas por el planeamiento urbanístico y los instrumentos de gestión del suelo.

Esta responsabilidad será ejercida por la Dirección de Planificación de conformidad con el correspondiente orgánico funcional del cantón CATAMAYO.

Artículo 71. Permiso de edificación. - Las personas que ostenten la propiedad sobre predios localizados en suelo rural, podrán edificar en sus predios

cuando tengan la superficie mínima exigida y bajo las limitaciones establecidas en la presente Ordenanza y los instrumentos que la complementan y desarrollan. Solo se autorizarán edificaciones que no atenten contra el destino del bien de conformidad con su clasificación de suelo.

En el suelo urbano, los propietarios de predios podrán edificar en sus lotes, siempre y cuando estos ostenten la superficie mínima exigida, tengan edificabilidad atribuida de acuerdo a lo establecido en la presente Ordenanza o los instrumentos que la complementan y desarrollan.

La facultad para edificar se ejercerá previo a la obtención de la autorización emitida mediante acto administrativo por parte del órgano competente del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón CATAMAYO.

La autorización de obras de edificación fijará un plazo máximo para terminarla, que será proporcional a la superficie, altura y complejidad de las obras. Dicha autorización se extinguirá respecto de su titular cuando fenezca el plazo establecido en dicho permiso. El plazo máximo para notificar la resolución no puede exceder de tres meses.

Durante la ejecución de las obras, el órgano competente del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón CATAMAYO, deberá inspeccionarlas con el fin de verificar el cumplimiento de las normas nacionales de construcción, la normativa urbanística y de la autorización otorgada.

Artículo 72. Informes necesarios para habilitar el suelo y la edificación. - Los instrumentos de información básicos para la habitabilidad del suelo y la edificación son:

- a) El Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo - IPRUS.
- b) Informe de Factibilidad Urbanística.
- c) El Informe de Compatibilidad de Uso de Suelo.
- d) Informes de consultas o peticiones.

Por su naturaleza, estos instrumentos no otorgan ni extinguen derechos, en tanto constituyen la consulta y aplicación de la información contenida en los instrumentos de planificación vigentes a un caso concreto.

Artículo 73. Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo - IPRUS. - Es el instrumento de información básica sobre las especificaciones obligatorias

para la habilitación del suelo y la edificación, de acuerdo al marco legal vigente debe contener los siguientes datos:

- a) Clave Catastral de acuerdo con la normativa nacional pertinente
- b) Propietario o poseionario del predio
- c) Clasificación del Suelo
- d) Subclasificación del Suelo
- e) Tratamiento
- f) Uso del Suelo General
- g) Usos del Suelo Específicos
- h) Compatibilidades de uso
- i) Retiros
- j) Frente Mínimo
- k) Predio Mínimo
- l) COS (Coeficiente de Ocupación del Suelo)
- m) COST (Coeficiente de Ocupación del Suelo Total)
- n) Edificabilidad Básica
- o) Edificabilidad Máxima
- p) Afectaciones
 - Vial (de ser el caso)
 - Riesgos Naturales (de ser el caso)
 - Hídrica (de ser el caso)
 - Ambiental (de ser el caso)
 - Servidumbres de paso (infraestructura eléctrica, petrolera, minera, de telecomunicaciones, entre otras – de ser el caso).

El Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo – IPRUS será emitido por la Dirección municipal competente de acuerdo al orgánico funcional; y, por sí mismo no constituye documento para alegar derechos adquiridos. Ningún informe administrativo puede modificar las características de la zonificación de este suelo, potestad que está atribuida exclusivamente al Concejo Municipal.

No se podrá autorizar ningún proyecto de habilitación de suelo que modifique o altere la información contenida en la zonificación, si se hiciere la autorización será nula y no confiere derechos adquiridos por haber sido obtenida de mala fe.

Artículo 74. Informe de factibilidad urbanística. - Para efectos de factibilidad de intervención y la planificación y diseño de los proyectos inmobiliarios, previo el inicio y como requisito inicial de los procedimientos administrativos, el interesado deberá obtener el Informe de Factibilidad Urbanística. Este informe tiene como finalidad actualizar y validar las condiciones legales y técnicas del predio para facilitar las intervenciones de habilitación y edificación sujetas a licenciamiento con la información íntegra administrada y gestionada por el GAD municipal y sus entidades adscritas.

El Informe de Factibilidad Urbanística contendrá la siguiente información validada:

- a) Nombre del propietario, ubicación, superficie y áreas construidas de un predio.
- b) La clasificación del suelo, usos de suelo y compatibilidades, línea de fábrica, restricciones generales e índices de edificación definidos por el PUGS.
- c) Bordes de quebrada, áreas colindantes con esteros, ríos o canal de aguas lluvia, o servidumbre que se establezca para mantenimiento o preservación del área de protección, zonas vulnerables a riesgos y cualquier otro retiro de seguridad.
- d) Aclaración de diferencias de áreas.
- e) Afectaciones de todo tipo, tales como las relacionadas con vías, instalaciones eléctricas, sanitarias o cualquier otra.
- f) Factibilidad de servicios y el cronograma para su provisión efectiva o, en su caso, la actual existencia de los servicios públicos.
- g) Proyectos públicos vinculados al predio, de conformidad con los instrumentos de planificación aplicables.
- h) Requisitos para la tramitación requerida.
- i) Cualquier otra información de la que se pueda determinar cualquier afectación al proyecto inmobiliario.

El Informe de Factibilidad Urbanística tendrá una vigencia de un año a partir de la fecha de su expedición y por sí mismo no constituye documento para alegar derechos adquiridos.

El Informe de Factibilidad Urbanística será emitido por la Dirección municipal competente la que coordinará con las demás entidades municipales en la provisión de información y la entrega.

Los proyectos definitivos para habilitación de suelo y edificación se desarrollarán en función de la información constante en el informe de factibilidad urbanística y a lo establecido en el PUGS. La administración no requerirá de información adicional contenida en este informe, así como no podrá negar cualquier aprobación posterior por causa de falta de información.

Por su naturaleza, este Informe no otorga ni extingue derechos, en tanto constituye información sobre el predio y la visualización y aplicación de la información contenida en los instrumentos de planificación vigentes a un caso concreto

Artículo 75. Informe de Compatibilidad de Usos. - Es este el instrumento de información básica sobre los usos permitidos o prohibidos para la implantación de usos y actividades en los predios de circunscripción territorial del cantón CATAMAYO. El informe de compatibilidad de usos del suelo no se autoriza el funcionamiento de actividad alguna.

El informe de compatibilidad de uso de suelo se emitirá conforme a los usos de suelo y las relaciones de compatibilidad determinados en el PDOT y PUGS que se expidan en la aplicación de esta ordenanza; será otorgado por la unidad administrativa encargada del Ordenamiento Territorial.

Artículo 76. Licencias: Concepto. - El licenciamiento es un acto administrativo de autorización mediante el cual, el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón CATAMAYO realiza un control sobre el diseño de las obras de habilitación o edificación a ser realizadas, los usos y actividades de suelo a ser implantadas o cualquier acto de transformación urbanística solicitado por el promotor, con carácter previo a su intervención. Las licencias confieren derechos subjetivos si fueron adquiridas de buena fe y en cumplimiento a la norma nacional y local y durante el plazo de vigencia de dichas autorizaciones.

Artículo 77. Tipos y subtipos de licencias. - Las licencias urbanísticas son:

- a) Licencias urbanísticas de habilitación de suelo;
 - 1. Licencia de subdivisión.
 - 2. Licencia de restructuración parcelaria.
 - 3. Licencia de reajustes de suelo.
 - 4. Licencia de urbanización.

5. Licencia para proyectos de vivienda de interés social.
- b) Licencias urbanísticas para la edificación;
 1. Licencias de obras mayores.
 2. Licencias de obras menores.
 3. Licencias de proyectos especiales.
 4. Licencias urbanísticas para la propiedad horizontal: Aplican tanto a los proyectos desarrollados como conjuntos habitacionales, así como para proyectos en altura.

Artículo 78. Prohibiciones. - No podrá concederse ningún permiso de habilitación sobre los predios que presenten una o más de las siguientes características:

1. Suelos con una topografía con pendientes iguales o superiores al 50%
2. Suelos que presentan áreas de riesgo con un valor muy alto y alto en cuanto a riesgos de peligrosidad, remoción de masas, inundación u otros fenómenos que no pueden ser mitigables.
3. Márgenes de protección de ríos y quebradas
4. Servidumbres por líneas de transmisión eléctrica.
5. Derechos de vía
6. Servidumbres por líneas de transporte de hidrocarburos y zona de influencia del poliducto
7. Servidumbre o márgenes de protección de canales de riego y líneas de conducción de agua

Artículo 79. Habilitación del suelo restringida. - Los suelos que presenten al menos una de las siguientes condiciones tendrá limitado el proceso de urbanización, construcción o fraccionamiento, y tendrán que presentar estudios adicionales solicitados por la Dirección de Planificación y entidad correspondiente

1. En lo referente a la topografía: Suelos localizados entre el 30 y 50 % que no estén en zonas susceptibles a cualquier tipo de riesgo, deberán presentar estudios correspondientes con los cuales eventualmente se podrán aprobar los procesos de urbanización o edificación bajo las condiciones que el GAD considere, las mismas que no podrán ser inferiores al PIT en donde se emplace.

2. En lo referente a la condición de riesgo: Las áreas que presenten condiciones de riesgo medio o bajo de peligrosidad, susceptibilidad a fenómenos de estabilidad, remoción de masa, inundación u otros fenómenos naturales, de acuerdo a estudios puntuales que el GADMC haya generado, deberán presentar estudios a detalle que garantice la seguridad del proyecto a emplazar.
3. En lo referente a suelos de valor patrimonial: Las áreas de influencia que contienen suelos con vestigios arqueológicos (delimitadas por el INPC), bienes patrimoniales, conjuntos y ejes patrimoniales, se tendrán que ajustarse a las condiciones establecidas por el INPC, según sea el caso, de acuerdo al ámbito convencional.

Artículo 80. Control de la habitabilidad. - Mientras dure la construcción, la Dirección de Planificación en coordinación con Comisaría Municipal del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón CATAMAYO, ejercerá el control respecto de la habitabilidad de la edificación, constituyéndose así, como el órgano competente de control de acuerdo a lo prescrito en la presente Ordenanza.

Sin perjuicio de lo determinado en el inciso que antecede, el órgano competente deberá verificar que la obra terminada cumple con las normas aplicables y de ser el caso, deberá disponer las medidas a que haya lugar de verificarse incumplimientos.

Una vez concluida la edificación se entenderá habitable y no se requerirá permiso alguno para acreditar la habitabilidad al momento de celebrar las escrituras públicas de la edificación terminada o para su inscripción en el Registro de la Propiedad.

TÍTULO IV

COMPONENTE ESTRUCTURANTE

SECCIÓN PRIMERA

CLASIFICIÓN Y SUBCLASIFICACIÓN DEL SUELO

Artículo 81. Clasificación del suelo. - El suelo del Cantón Catamayo se clasifica en urbano y rural, el suelo urbano a su vez se subclasifica en: consolidado, no consolidado y de protección. El suelo rural se subclasifica en: suelo rural de protección y suelo rural de producción, de aprovechamiento extractivo y de expansión urbana.

Artículo 82. Suelo urbano. - Es el ocupado por asentamientos humanos concentrados que están dotados total o parcialmente de infraestructura básica y servicios públicos, y que constituye un sistema continuo e interrelacionado de espacios públicos y privados. Estos asentamientos humanos pueden ser de diferentes escalas e incluyen núcleos urbanos en suelo rural.

Artículo 83. Subclasificación del suelo urbano. - El suelo urbano se subclasifica en:

- a) Consolidado. - Es el suelo urbano que posee la totalidad de los servicios, equipamientos e infraestructuras necesarias, y que mayoritariamente se encuentra ocupado por la edificación, es decir, aquel que está incluido en un área que tenga la urbanización completa.
- b) No consolidado. - Es el suelo urbano que no posee la totalidad de los servicios, infraestructuras y equipamientos necesarios y que requiere de un proceso para completar o mejorar su edificación o urbanización, es decir, está integrado en un área que tenga la urbanización pendiente.
- c) De protección. - Es una categoría de suelo constituido por las áreas de que por sus características físicas, geográficas, paisajísticas, ambientales o patrimoniales presenta restricciones para la edificación y fraccionamiento.

Para su gestión se acogerá lo previsto en la legislación nacional ambiental, patrimonial y de riesgos.

Artículo 84. Suelo rural. - El suelo rural es el destinado principalmente a actividades productivas -agrícolas, pecuarias y/o forestales-. Incluye el suelo rural que por sus especiales características biofísicas o geográficas debe ser protegido o reservado para futuros usos urbanos.

Artículo 85. Subclasificación del suelo rural. - El suelo rural se sub clasifica en:

- a) De producción: Este es el suelo rural destinado a actividades agro productivas, acuícolas, ganaderas, forestales y de aprovechamiento turístico, respetuosas del ambiente. Consecuentemente, se encuentra restringida a la construcción de vivienda masiva y el fraccionamiento.
- b) De aprovechamiento extractivo: Es el suelo rural destinado por la autoridad competente, de conformidad con la legislación vigente, para actividades

extractivas de recursos naturales no renovables, garantizando los derechos de la naturaleza.

- c) De expansión urbana: Es el suelo rural que podrá ser habilitado para uso urbano de conformidad con el Plan de Uso y Gestión de Suelo.
- d) De protección: el suelo rural que, por sus especiales características biofísicas, ambientales, paisajísticas, socioculturales, o por presentar factores de riesgo, merece medidas específicas de protección. No es un suelo apto para recibir actividades de ningún tipo, que modifiquen su condición de suelo de protección, por lo que se encuentra restringida la construcción y el fraccionamiento

Artículo 86. Suelo rural de expansión urbana. - Es el suelo rural que podrá ser transformado para su uso urbano de conformidad con el Plan de Uso y Gestión de Suelo.

Su transformación a urbano se hará obligatoriamente por plan parcial, se prohíbe la incorporación de lotes individuales de esta sub clasificación a urbano. Los polígonos especiales de interés social que presenten consolidación y estén dentro de este suelo podrán ser incorporados al suelo urbano o podrán ser legalizados mediante ordenanza que apruebe el polígono y la urbanización de interés social de desarrollo progresivo.

Artículo 87. Estructura urbano rural. - La estructura urbana - rural permite establecer los límites del suelo, tanto urbano como rural, sobre los cuales se aplicará el régimen normativo y urbanístico en concordancia con las disposiciones y Modelo Territorial Deseado (MTD) determinadas en el PDOT cantonal, siendo su base de estudio la determinación del sistema de asentamientos y su jerarquización. Cabe recalcar que la delimitación es objeto de estudio e independiente de los límites políticos administrativos cantonales.

Esta clasificación permite definir de manera adecuada el régimen urbanístico del suelo sobre el cual el GAD implementara procesos de regulación y control en cuanto al uso y ocupación, así como procesos de expansión y consolidación urbana

Artículo 88. Del sistema de los asentamientos humanos y su extensión. - El cantón Catamayo, tiene un sistema de asentamientos poblacionales jerarquizados en concordancia con niveles de ocupación, equipamiento comunitario, infraestructura básica y servicios públicos entre otras

características que permitirán tratamiento y estrategia territorial estipulada en la imagen objetiva y propuesta.

TÍTULO V
COMPONENTE URBANÍSTICO
SECCIÓN PRIMERA
USO DEL SUELO

Artículo 89. Definición. - Se entenderá por uso del suelo al destino asignado a los predios en relación con las actividades a ser desarrolladas en ellos, de acuerdo a lo dispuesto en el PDOT y en esta ordenanza para las zonas o sectores específicos determinados en el territorio o Polígono de intervención Territorial PIT-.

Cada PIT deberá detallar un único uso general y deberá definir como usos específicos al menos: un uso principal y un uso complementario, de acuerdo a las definiciones establecidas en marco legal vigente. Los usos restringidos y prohibidos serán definidos en función de cada una de las características de cada PIT.

Artículo 90. De los Polígonos de Intervención Territorial (PIT) del área urbana. - El área urbana del cantón CATAMAYO corresponde únicamente a la cabecera cantonal, la cual está constituida por 21 PIT signados con la codificación (PU) y un PIT de urbano de conservación signado con el código (PUC).

Artículo 91. De los Polígonos de Intervención Territorial (PIT) del área rural.
- Los PIT en el suelo rural están delimitados en base a la cobertura del suelo, afectaciones legales ambientales y culturales, pendientes, zonas de riesgo, capacidad de uso de la tierra, áreas con posibilidad de extracción minera, análisis de urbanidad y las categorías de ordenación. Por tanto, se obtienen 19 PITS clasificados y codificados.

Artículo 92. Uso principal. - Aquel definido por el Plan de Uso y Gestión de Suelo, que caracteriza un determinado ámbito espacial, por ser el dominante y mayoritario, al mismo que le corresponden una serie de actividades compatibles a desarrollarse en el territorio (Ver Anexo N° 2).

Artículo 93. Usos específicos. - Aquellos que detallan y particularizan las disposiciones del uso general en un predio concreto, conforme con las categorías de uso principal, complementario, restringido y prohibido, tal y como se definen a continuación:

- a) Uso principal (P): Es el uso específico permitido en la totalidad de una zona.
- b) Uso complementario (C): Es aquel que contribuye al adecuado funcionamiento del uso principal, permitiéndose en aquellas áreas que se señale de forma específica
- c) Uso restringido o complementario con limitaciones (CL): Permite bajo determinadas condiciones, con el fin de que no afecte a lo estipulado en la zona
- d) Uso prohibido o incompatible (I): Uso del suelo que no es compatible con el uso principal y complementario ya que afectaría la visión territorial de la zona. Todo uso que no sea mencionado o no consten pormenorizadamente en los cuadros normativos de cada Polígono de Intervención Territorial (PIT) son determinados como prohibidos o incompatibles.

Artículo 94. Uso residencial. - Se destina para vivienda permanente, en uso exclusivo o combinado con otros usos de suelo compatibles, en edificaciones individuales o colectivas del territorio urbano y rural (vivienda urbana mixta /Vivienda rural mixta). El suelo residencial puede dividirse de acuerdo a la densidad establecida.

- a) Residencial de baja densidad.- Son zonas residenciales con presencia restringida de actividades primarias o agropecuarias de huertos y criaderos de baja escala de carácter familiar, actividades comerciales y equipamientos de nivel barrial. En esta categoría pueden construirse edificaciones unifamiliares y bifamiliares de hasta 3 pisos de altura.
- b) Residencial de mediana densidad.- Son zonas residenciales que permiten actividades económicas, comerciales y equipamientos. En esta categoría pueden construirse edificaciones unifamiliares, bifamiliares con altura medias (4 y 5 pisos).
- c) Residencial de alta densidad. - Son zonas residenciales con mayor ocupación (a nivel de edificabilidad) que permiten actividades comerciales, económicas y

equipamientos. En esta categoría pueden construirse edificaciones de entre 6 y 8 pisos.

Artículo 95. Uso comercial y de servicios. - Es el suelo destinado a actividades de intercambio de bienes y servicios en diferentes escalas y coberturas, en uso exclusivo o combinados con otros usos de suelo en áreas del territorio, predios independientes y edificaciones.

Artículo 96. Uso mixto o múltiple. - Es el uso que se le da al suelo con mezcla de actividades productivas, residenciales, comerciales, servicios industriales de bajo impacto, servicios y equipamientos compatibles.

Artículo 97. Uso industrial. - Es el destinado a las áreas de la ciudad en suelo rural o urbano, con presencia de actividad industrial de variado impacto, que producen bienes o productos materiales. De acuerdo con el impacto, el suelo industrial puede ser:

- a) **Industrial de bajo impacto.** - Corresponde a las industrias o talleres pequeños que no generan molestias ocasionadas por ruidos menores a 60dB, malos olores, contaminación, movimiento excesivo de personas o vehículos, son compatibles con usos residenciales y comerciales. (Cerrajerías, imprentas artesanales, panificadoras, establecimientos manufactureros, etc.).
- b) **Industrial de mediano impacto.** - Corresponde a industrias que producen ruido desde los 60dB, vibración y olores, condicionados o no compatibles con usos de suelo residencial (Vulcanizadoras, aserraderos, mecánicas semipesadas, pesadas, etc).
- c) **Industrial del alto impacto.** - Corresponde a las industrias peligrosas por la emisión de combustión, emisiones de procesos, emisiones de ruido, vibración o residuos sólidos, su localización debe ser particularizada. (Fabricación de maquinaria pesada agrícola, botaderos de chatarra, fabricación de productos asfálticos, pétreos, fabricación de jabones, detergentes, etc.).
- d) **Industrial de Alto Riesgo.** - Corresponde a las industrias en los que se desarrollan actividades que implican impactos críticos al ambiente y alto riesgo de incendio, explosión o emanación de gases, por la naturaleza de los productos y sustancias utilizadas y por la cantidad almacenada de las

mismas. (Productos de petróleo refinado, productos químicos, radioactivos, explosivos, etc.)

Artículo 98. Uso Equipamiento. - Es suelo destinado a actividades e instalaciones que generen bienes y servicios sociales y públicos para satisfacer las necesidades de la población o garantizar su esparcimiento, independientemente de su carácter público o privado. Los equipamientos deben clasificarse de acuerdo con su naturaleza y el radio de influencia, pudiendo ser tipificados como barriales para aquellos cuya influencia sea un barrio, sectoriales o zonales aquellos cuya influencia cubra varios barrios o zonas de la ciudad y equipamientos de ciudad a aquellos que por su influencia tenga alcance o puedan cubrir las necesidades de la población de toda la ciudad.

Artículo 99. Uso de Protección del Patrimonio Histórico y Cultural. – Son áreas ocupadas por elementos o edificaciones que forman parte del legado histórico o con valor patrimonial que requieren preservarse y recuperarse. La determinación del uso de suelo patrimonial se debe establecer en función de parámetros normativos que establezcan fraccionamientos mínimos de acuerdo con factores que garanticen su preservación de usos e impidan la urbanización y que serán definidos por la autoridad nacional correspondiente.

Artículo 100. Uso Agropecuario. - Corresponde a aquellas áreas en suelo rural vinculadas con actividades agrícolas y pecuarias que requieren continuamente labores de cultivo y manejo, en las que pueden existir asentamientos humanos concentrados o dispersos con muy bajo coeficiente de ocupación del suelo, mismo que será determinado por la ordenanza municipal correspondiente. La determinación del uso de suelo agropecuario se debe establecer en función de parámetros normativos que establezcan fraccionamientos mínimos y óptimos de acuerdo con factores que garanticen su preservación de usos e impidan la urbanización y que serán definidos por la Autoridad Agraria Nacional.

Artículo 101. Uso Forestal. - Corresponde a áreas en suelo rural destinadas para la plantación de comunidades de especies forestales para su cultivo y manejo

destinadas en la explotación maderera. La determinación del uso de suelo forestal se debe establecer en función de parámetros normativos que establezcan fraccionamientos mínimos de acuerdo con factores que garanticen su preservación de usos e impidan la urbanización y que serán definidos por la Autoridad Agraria Nacional.

Artículo 102. Uso de Protección Ecológica. - Es un suelo rural o urbano con usos destinados a la conservación del patrimonio natural que asegure la gestión ambiental y ecológica. El uso de protección ecológica corresponde a las áreas naturales protegidas que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas o aquellas que por su valor natural deban ser conservadas. Para su gestión se considerará la normativa establecida en la legislación ambiental del ente rector correspondiente.

Artículo 103. Uso de Aprovechamiento Extractivo. - Corresponde a espacios de suelo rural dedicadas a la explotación del subsuelo para la extracción de recursos naturales no renovables (áridos y pétreos). La determinación del uso de suelo de aprovechamiento extractivo se debe establecer en base a parámetros normativos que garanticen su preservación de usos y que serán definidos por el ente rector nacional y local.

Artículo 104. Clasificación de usos. - De acuerdo a la clasificación y subclasificación del suelo, de conformidad con las actividades que se puedan desarrollar en el territorio. Los usos se clasifican en: usos generales y en usos específicos.

- a) Uso general. - Aquel definido por el Plan de Uso y Gestión de Suelo, que caracteriza un determinado ámbito espacial, por ser el dominante y mayoritario.
- b) Usos específicos. - Aquellos que detallan y particularizan las disposiciones del uso general en un predio concreto, conforme con las categorías de uso principal, complementario, restringido y prohibido, tal y como se definen a continuación:
 - 1. Uso principal. - Es el uso específico permitido en la totalidad de una zona.
 - 2. Uso complementario. - Es aquel que contribuye al adecuado funcionamiento del uso principal, permitiéndose en aquellas áreas que se señale de forma específica,

3. Uso restringido. - Es aquel que no es requerido para el adecuado funcionamiento del uso principal, pero que se permite bajo determinadas condiciones.
4. Uso prohibido. - Es aquel que no es compatible con el uso principal o complementario, y no es permitido en una determinada zona. Los usos que no estén previstos como principales, complementarios o restringidos se encuentran prohibidos.

Artículo 105. Condiciones de funcionamiento. - El GAD Municipal del cantón Catamayo establecerá de manera general y específica mediante ordenanzas o reglamentos las condiciones de funcionamiento, seguridad, ambientales para la implantación de las actividades económicas, productivas y residenciales de acuerdo con la escala de cobertura.

Artículo 106. - Compatibilidades de usos. - La compatibilidad de usos de suelo permite saber si una actividad es permitida, restringida o prohibida de implantarse en una determinada zona en función de las relaciones, estos son obligatorios y deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma urbana para el funcionamiento de cada actividad.

SECCIÓN SEGUNDA

DETERMINANTES URBANÍSTICOS PARA LA OCUPACIÓN DEL SUELO

Artículo 107. Edificabilidad.- Es la posibilidad de construcción sobre un suelo según las normas urbanísticas. Es una unidad de medida expresada como índice que permite calcular los metros cuadrados totales que asigna o permite el GAD Municipal del cantón Catamayo sobre un ámbito determinado.

- a) Edificabilidad básica: Se entiende la edificabilidad básica como la capacidad de aprovechamiento constructivo atribuida al suelo por el GAD Municipal, que no requiere de una contraprestación por parte del propietario de dicho suelo. Para poder alcanzar este aprovechamiento, el propietario o promotor deberá cumplir con las condiciones de uso y ocupación definido en cada unidad de planificación y con la cesión de suelo definida de acuerdo con el tratamiento asignado. Para concretar este aprovechamiento, los propietarios y/o

promotores de suelo no deberán pagar ninguna contribución adicional al GAD, siempre y cuando cumplan con todos los requisitos establecidos en este PUGS. El aprovechamiento básico nunca podrá ser superior a la edificabilidad general máxima establecida.

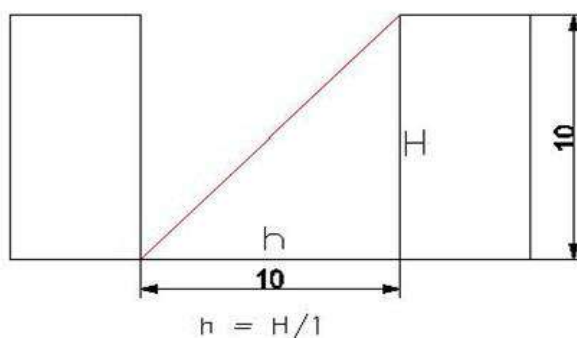
- b) Edificabilidad general máxima: Es la edificabilidad total asignada a un polígono de intervención territorial o a cualquier otro ámbito de planeamiento. Como parte del aprovechamiento del suelo se ha determinado la edificabilidad general máxima, por PIT. Esta edificabilidad podrá ser alcanzada tras la aplicación de diversos instrumentos de gestión, tal como: la concesión onerosa de derechos o la distribución equitativa de cargas y beneficios, instrumentos de financiamiento del desarrollo urbano, que se describen en el PUGS y cuyas condiciones se establecen en cada uno de los PIT. Las condiciones bajo las cuales se podrá acceder a este tipo de edificabilidad se definen en cada PIT o sector. El pago de la correspondiente contribución será definido por el GAD CATAMAYO bajo los parámetros establecidos en el PUGS. Cualquier autorización que no contemple esta ordenanza, será invalidada.
- c) Edificabilidad específica máxima: Se refiere a la edificabilidad asignada a un determinado predio de forma detallada, en este sentido, se han identificado zonas de interés específicas en las cuales las condiciones y capacidad de carga del territorio pueden albergar una mayor edificabilidad y, por tanto, podrá acceder a esta siempre y cuando contribuya con un valor adicional (que puede ser en dinero o en especie). El pago de la correspondiente contribución será definido por el GAD CATAMAYO bajo los parámetros establecidos en el PUGS. Cualquier autorización que no contemple esta ordenanza, será invalidada.

Artículo 108. Cálculo de la edificabilidad básica, general máxima y específica. -

La edificabilidad se calcula a través del coeficiente de utilización del suelo (CUS), que es el resultante de multiplicar el área ocupada establecida por el coeficiente de ocupación del suelo (COS), por el número de pisos permitido de acuerdo con la edificabilidad básica, general máxima o específica establecida para cada polígono de intervención territorial o sector.

Artículo 109. Determinantes urbanísticos. - En cada Polígono de Intervención Territorial se definirá la norma específica de uso, ocupación y en general de aprovechamientos del suelo, la misma que será desagregada en función de los siguientes determinantes urbanísticos:

- a) Lote mínimo.
- b) Frente mínimo.
- c) Retiros frontal, lateral y posterior.
- d) Altura (pisos).
- e) Tipo



de

Implantación.

- f) COS Y COST.
- g) Edificabilidad (General, máxima y específica).
- h) Densidad (Hab/Ha)

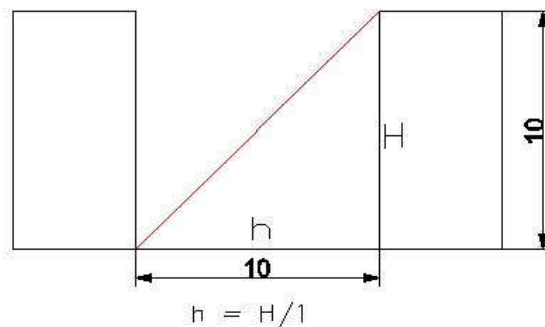
El Anexo N° 3 contiene las determinantes urbanísticas de cada PIT

Artículo 110. Dimensiones y áreas mínimas de lotes. - Las habilitaciones del suelo sean: fraccionamientos, particiones y subdivisiones observarán las dimensiones y las áreas mínimas de los lotes, establecidas en el PUGS y demás instrumentos de planificación.

Artículo 111. Frente mínimo y fondo de predio. - El frente mínimo del predio no podrá ser inferior a 8 metros. La relación frente-fondo oscilará entre 2,25 y 1,25; en el caso de que la vivienda tenga implantación aislada se solicitará el frente óptimo.

Artículo 112. Definición de retiros, frontal, lateral y posterior. - Se utiliza el criterio de soleamiento (4 horas de luz directa al día) y ventilación determinados en base a la altura de la edificación en base a la siguiente fórmula (retiro=altura/tangente de X) en donde x corresponde al ángulo

de 70 grados; por tanto, el denominador corresponderá a 2,7 en todos los casos. Este cálculo se hará con la altura real de la edificación.



Espacio de entre bloques edificados

El resultado de la fórmula de cálculo de retiro lateral, deberá aproximarse al 0,5 superior.

Artículo 113. Retiros en edificaciones aisladas o pareadas. - Para edificaciones aisladas o pareadas, el retiro lateral no podrá ser inferior a 3 metros.

Artículo 114. Condiciones de los retiros frontales. - Los retiros frontales tienen las siguientes condiciones:

1. El retiro frontal óptimo es de 3 metros y el mínimo es de 2 metros
2. En áreas consolidadas si los retiros que determina el PIT correspondiente no corresponden al tramo, y; el 60 % de las edificaciones tienen una diferente sección el retiro se acoplará al tramo en mención
3. Se debe mantener el nivel de la acera y en caso de terrenos en pendientes se debe conservar el nivel natural del terreno.
4. En predios con frentes inferiores a 12 metros, los espacios destinados a estacionamientos y accesos peatonales y vehiculares no podrán superar el 50 % del frente del lote.
5. En predios con frentes mayores a 12 metros, los espacios destinados a estacionamientos y accesos peatonales o vehiculares no podrá ser mayor a 6 metros.
6. En los retiros frontales se tendrá que implantar jardines y/o áreas verdes que aporten al paisaje urbano, en predios con frentes inferiores a 12 metros podrá pavimentarse las áreas destinadas a parqueaderos, accesos peatonales y vehiculares, área que corresponderá hasta el 50 % del frente del lote y para predios con frente superior a 12 metros el frente a pavimentarse no podrá ser mayor a 6 metros, esta determinante aplica en toda el área de estudio.

7. La rampa de acceso hacia los parqueaderos subterráneos deberá comenzar luego de los 3 primeros metros de la línea de fábrica para evitar cualquier barrera arquitectónica.

Artículo 115. De las alturas máximas. - Se determina las alturas máximas en concordancia con el número de pisos como se muestra en el siguiente cuadro los que incluyen 3 metros adicionales en correspondencia a cada sector o PIT, en caso de que el proyecto prevé la construcción de elementos tales como: Cumbrero en caso de cubiertas inclinadas, Instalaciones de gas centralizado, cisternas, cabina de ascensor, entre otros elementos que por ningún motivo excederán la altura establecida.

NÚMERO DE PISOS	ALTURAS MÁXIMAS (m)
1	7
2	10,3
3	13,6
4	16,9
5	20,2
6	23,5
7	26,8

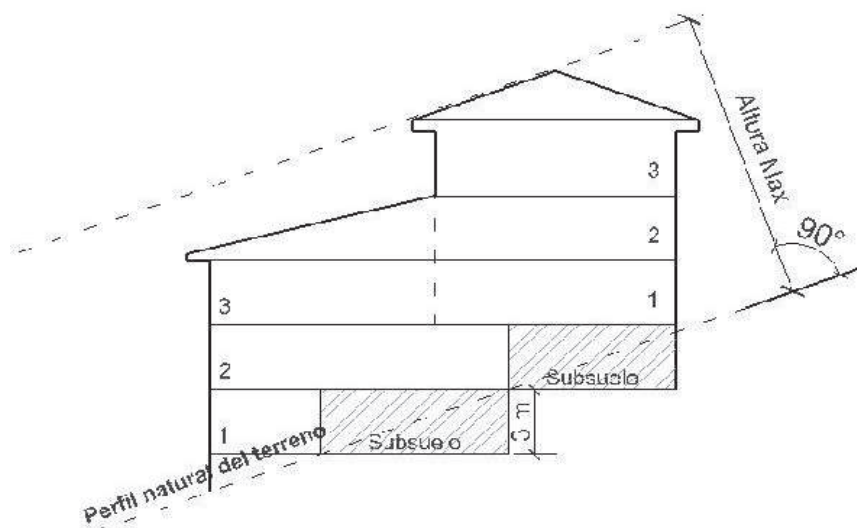
Alturas máximas permisibles por piso

Estas alturas serán aplicadas en concordancia con las edificaciones del tramo en el que se emplace el predio.

Artículo 116. Determinantes para la altura de la edificación. - Para el cálculo de la altura de una edificación se tienen las siguientes determinantes:

1. La altura de la edificación será medida desde el nivel de la acera hasta el cumbrero o hasta la cubierta plana terminada, en caso de que el predio tenga pendientes irregulares bajo o sobre el nivel, la edificación será medida siguiendo el nivel natural del terreno.
2. No se determina rangos de tolerancia.
3. La altura mínima de entrepiso de locales habitables medidas desde el piso terminado hasta el cielo raso es de 2,40 metros. A esta altura puede modificarse siempre y cuando lo determinen los requerimientos técnicos, estructurales o de instalaciones que demande el proyecto; en ningún caso estas determinaciones no sobrepasarán la altura determinada en el cuadro anterior.

4. En el caso de edificaciones patrimoniales la altura de entrepiso está determinada por la existente en las edificaciones.
5. Se permitirá la construcción de buhardillas para aprovechar el espacio disponible entre cubiertas inclinadas y el cielo raso del último piso, no se permite más de un piso dentro de la buhardilla y la altura máxima será de 4 metros medidos a partir del cumbrero.
6. En todos los casos se entenderá que la buhardilla como piso completo y se contabilizará dentro de la edificabilidad, cumpliéndose los parámetros de edificabilidad para cada PIT, es decir, toda la superficie cubierta se entenderá como metros cuadrados de construcción considerados dentro del PUGS.
7. Los mezanines se entenderán como piso completo para el cálculo de altura de la edificación.
8. Las edificaciones que superen los 3 pisos y tengan cubiertas planas tendrán el acceso a esta desde el vestíbulo del último piso por medio de una grada. Dicho acceso será únicamente con fines de mantenimiento.
9. Las cubiertas planas deberán ser tratadas.
10. En el caso de terrenos con pendientes, todas las fachadas del bloque edificados mantendrán los pisos máximos permitidos para el predio, para lo cual se generarán desniveles en las edificaciones siguiendo el perfil natural del terreno. Para la contabilización de áreas y pisos y subsuelos se considerará que quede bajo el perfil natural del terreno como subsuelo y el resto de contabilizará como número de pisos correspondientes a la edificación como en el siguiente esquema.



Artículo 117. Número de pisos y correspondencia con la sección vial. - La altura de la edificación tendrá correspondencia directa con la sección vial cumpliendo las siguientes condicionantes:

1. La sección mínima de vía que se deberá conformar para edificaciones entre 1 y 4 pisos será de 8 metros.
2. La sección mínima de vía que se deberá conformar para edificaciones entre 5 y 6 pisos será de 12 metros.
3. La sección mínima de vía que se deberá conformar para edificaciones entre 7 y 9 pisos será de 16 metros.

Artículo 118. Incremento de número de pisos o índice creado. - Los propietarios de predios podrán acogerse al incremento de pisos de la altura base siempre y cuando en las zonificaciones respectivas se contemple expresamente un índice creado. Para este efecto deberán cumplir entre otras estipulaciones con el tamaño de lote mínimo para el acceso a la nueva edificabilidad y sujetándose a lo dispuesto en las Normas Técnicas de Arquitectura y Urbanismo y a las Normas Ecuatorianas de la Construcción.

Artículo 119. Suelo Creado en edificaciones existentes. - Los propietarios de predios de suelo urbano podrán solicitar el incremento de número de pisos si la zonificación así lo permite, para construcciones existentes siempre y cuando cumplan con el lote mínimo para la nueva edificabilidad y cuenten con las respectivas autorizaciones. Para este efecto deberán cumplir con las normas técnicas arquitectónicas y de la construcción previstas en esta ordenanza y la legislación nacional.

Artículo 120. Captación del incremento del valor del inmueble por índice creado. -El Concejo Cantonal podrá autorizar mediante Ordenanza la venta o transferencia del índice de construcción creado, esta captación podrá ser onerosa y se realizará mediante acto administrativo o tributario, según corresponda, o con la compensación social en suelo u otra que técnicamente se defina.

Artículo 121. Autoridad administrativa Responsable. - Son órganos responsables del Municipio del GAD del cantón CATAMAYO para el otorgamiento de

la autorización por incremento de número de pisos, la DIRECCIÓN DE PLANIFICIÓN.

Artículo 122. Tipo de Implantación. - Se prevén las siguientes tipologías:

- a) Tipología continúa: La conformación volumétrica de esta tipología tiene como elemento principal la continuidad de las fachadas construidas en cada predio con sus colindantes, estableciendo un único plano edificado común que coincide con la alineación del viario (línea de fábrica).
- b) Tipología aislada: Corresponde a una volumetría edificatoria en la que las edificaciones se disponen totalmente libres dentro del predio, por tanto, no tiene construcciones colindantes dentro de los linderos.
- c) Tipología pareada: Es una variante de la anterior, en la que los edificios situados en predios diferentes se suelen agrupar de dos en dos, uniendo uno de sus lados. Las edificaciones quedan concentradas hacia uno de los extremos del predio.

Artículo 123. Cambio del tipo de implantación. - Se puede cambiar el tipo de implantación de un lote que se encuentre dentro de un frente de una manzana consolidada que cumpla las siguientes consideraciones:

1. Al tipo de implantación dominante de la manzana correspondiente al lote, se puede deducir como dominante a la mayor extensión del tramo midiendo su longitud.
2. En el caso de lotes esquineros, se consideran los tipos de implantación dominantes en cada uno de los frentes de las manzanas que conforman las esquinas; y, la nueva edificación tendrá en cada frente el tipo de implantación que se determine mediante la norma anterior.
3. Para la determinación del tipo de implantación a permitirse no se considera aquellas edificaciones que no hayan sido construidas con los permisos correspondientes.

Artículo 124. Coeficiente de Ocupación del Suelo (COS). - El Coeficiente de ocupación en la planta baja (COS PB) es la relación entre el área edificada computable en planta baja y el área del lote. Coeficiente de ocupación del suelo total (COS TOTAL) es la relación entre el área total edificada computable y el área del lote.

De existir varias edificaciones, el cálculo del coeficiente de ocupación en planta baja (COS PB) corresponderá a la sumatoria de los coeficientes de planta baja de todas las edificaciones aterrazadas y volúmenes edificados.

Son áreas computables para el COS, aquellas destinadas a diferentes usos y actividades que se contabilizan en los coeficientes de ocupación (COS PB y COS TOTAL). Son áreas no computables para el COS, aquellas que no se contabilizan para el cálculo de los coeficientes de ocupación y son las siguientes: escaleras o gradas y circulaciones de uso comunal, ascensores, ductos de instalaciones y basura, áreas de recolección de basura, porches, balcones, suelo destinado a cualquier tipo de infraestructura de telecomunicación o servicios básicos, estacionamientos con cubierta ligera e inaccesible, se contabilizará el excedente para el cálculo de los coeficientes.

Todas las edificaciones deberán observar el Coeficiente de Ocupación del Suelo en Planta Baja (COS PB) y el Coeficiente del Suelo Total (COS TOTAL) establecidos en esta ordenanza y en los instrumentos de la planificación territorial, los mismos que constarán en el Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo – IPRUS.

Artículo 125. Establecimiento del COS. - Para determinar el COS se tienen las siguientes condicionantes:

1. En lotes con tamaños menores a los establecidos en cada PIT, el COS no podrá superar el 70 %.
2. En predios entre 120 y 1.000 metros cuadrados el COS será el resultante de la aplicación de los retiros establecidos en el PIT correspondiente de acuerdo a la tipología edificatoria, siempre y cuando no supere el 70 %.
3. Para predios con tamaño entre 120 m² a 1.000 m² el COS será resultante de la aplicación de los retiros, de acuerdo con la tipología edificatoria, siempre y cuando no se supere el 70 % del COS.
4. Para predios con tamaño entre 1.000 m² a 1.500 m² el COS será resultante de la aplicación de los retiros, de acuerdo con la tipología edificatoria, siempre y cuando no se supere el 60 % del COS.
5. Para predios con tamaño entre 1.500 m² a 2.000 m² el COS será resultante de la aplicación de los retiros, de acuerdo con la tipología edificatoria, siempre y cuando no se supere el 55 % del COS.

6. Para predios con tamaño entre 2.000 m² a 3.000 m² el COS será resultante de la aplicación de los retiros, de acuerdo con la tipología edificatoria, siempre y cuando no se supere el 50 % del COS.
7. Para predios con tamaño superior a 3.000 m² el COS será resultante de la aplicación de los retiros, de acuerdo con la tipología edificatoria, siempre y cuando no se supere el 45 % del COS.

SECCIÓN TERCERA

DETERMINANTES URBANÍSTICOS ESPECIALES

Artículo 126. Ámbito. - Se establecen determinantes especiales en:

- a) Zonas que no cumplen con los parámetros mínimos establecidos en el PIT correspondiente.
- b) Zonas emplazadas en suelos de riesgo, susceptibilidad o inestabilidad medio o bajo

Artículo 127. Lotes inferiores a 120 metros cuadrados. - El suelo urbano permitirá la construcción de edificaciones en lotes existentes sin necesidad de reestructuración parcelaria con anterioridad a la vigencia del PUGS, que no cumplan con la superficie o con el frente mínimo requerido, siempre y cuando se cumpla las siguientes condicionantes:

- a) Se exceptúan estas condiciones en áreas de protección y suelos con riesgo.
- b) El frente del lote no podrá ser menor de 4 metros.
- c) La altura máxima de la edificación será de dos plantas, se podrá realizar buhardillas.
- d) Las culatas deberán ser tratadas.
- e) Dependiendo del tipo de implantación el retiro frontal establecido es obligatorio.
- f) El retiro posterior es obligatorio mínimo de 3 metros y COS máximo es del 70 %.
- g) Se permite un voladizo que no podrá ser mayor de 1,50 metros, sobre el retiro, se deberá mantener muros ciegos sobre el colindante hacia los colindantes los vanos deberán estar separados con mínimo un metro del colindante.
- h) En predios con frentes inferiores a 12 metros, los espacios destinados a estacionamientos y acceso peatonales o vehiculares no podrán superar el 50 % del frente del lote, si el frente es mayor a 12 metros; estos espacios no serán mayores a 6 metros. Estos predios no podrán ser fraccionados ni divididos.

- i) Se puede utilizar el 50 % del retiro posterior en caso de vivienda unifamiliar.
- j) Se debe cumplir las normas de arquitectura en lo relacionado a espacios mínimos ergonómicos, condiciones de iluminación y ventilación.
- k) En el caso de no poder cumplir con el retiro posterior, la edificación será de un piso.
- l) Si la edificación no cumpliera con estas condiciones deberá recurrir a procesos de unificación hasta al menos obtener el lote mínimo del sector, de no ser así estos lotes serán considerados remanentes o fajas y su tratamiento será previsto por la normativa nacional vigente.

Artículo 128. Lotes inferiores al establecido en el PIT y mayores a 120 metros cuadrados. - El suelo urbano permitirá la construcción de edificaciones en lotes existentes con anterioridad a la vigencia del PUGS, que no cumplan con la superficie o con el frente mínimo requerido, siempre y cuando se cumpla las siguientes condicionantes:

- a) El frente del lote no podrá ser menor al 50 % de la dimensión prevista para el frente mínimo.
- b) La altura máxima de la edificación será de dos plantas, se podrá realizar buhardillas
- c) Las culatas deberán ser tratadas.
- d) Dependiendo del tipo de implantación el retiro frontal establecido es obligatorio.
- e) El retiro posterior es obligatorio mínimo de 3 metros y COS máximo es del 70 %.
- f) Se permite un voladizo que no podrá ser mayor de 1,50 metros, sobre el retiro, se deberá mantener muros ciegos sobre el colindante hacia los colindantes los vanos deberán estar separados con mínimo un metro del colindante.
- g) Se podrá utilizar máximo el 35 % del área del retiro frontal para parqueaderos dejando el 65 % restante para áreas verdes.
- h) Estos predios no podrán ser fraccionados ni divididos por ningún motivo.
- i) Se podrá utilizar el 50 % del retiro posterior en caso de vivienda unifamiliar.
- j) Si la edificación no cumpliera con estas condiciones deberá recurrir a procesos de unificación hasta al menos obtener el lote mínimo del sector, de no ser así estos lotes serán considerados remanentes o fajas y su tratamiento será previsto por la normativa nacional vigente

Artículo 129. Lotes con forma irregular que no cumplan con el frente mínimo definido en el PIT. - Si un predio no cumple con el frente mínimo, pero si con el tamaño de lote mínimo y a que a cierta distancia de la vía presente la longitud de frente requerida, se podrá permitir que la edificación alcance la máxima altura permitida para las condiciones del predio, a partir de dicha profundidad.

Artículo 130. Lotes que no cumplen con los parámetros mínimos establecidos en el PUGS ni con las condiciones descritas en los artículos anteriores de esta sección. -

- a) En el caso de que las condiciones de un predio no permitan los parámetros establecidos en el PIT, se podrá realizar un proyecto conjunto con el lote colindante, considerándose los dos como un solo cuerpo, sujetándose a las condiciones que correspondan a la suma de los dos.
- b) En proyectos de fraccionamiento, en los que tanto por la forma del predio se dificulta su fraccionamiento se vuelve necesario dar acceso a un lote con superficie de hasta 1,5 veces la superficie del lote mínimo del sector, se permitirá el trazado de un corredor de acceso que formará parte del lote.
- c) El acceso no podrá tener una profundidad igual o mayor a 40 metros.
- d) El corredor tendrá una sección de 3 metros para profundidades de hasta 20 metros.
- e) El corredor tendrá una sección de 4,5 metros para profundidades de 21 hasta 30 metros.
- f) El corredor tendrá una sección de 6 metros para profundidades de 31 hasta 40 metros

Artículo 131. Urbanizaciones aprobadas con anterioridad a la vigencia del PDOT y PUGS. -

- a) En todas las urbanizaciones aprobadas con anterioridad a la vigencia del PUGS y que estén construidas o en proceso de construcción, regirán las características de ocupación del suelo con las cuales fueron aprobadas.
- b) Igual tratamiento, tendrán las urbanizaciones hasta un año antes de la vigencia del PUGS y que todavía no se han construido. Para este caso contarán con un año desde la aprobación del PUGS para iniciar obras y culminarlas de lo contrario se caducará la licencia urbanística o permiso de construcción.

Artículo 132. Predios localizados en suelos con pendientes hasta del 50 %. -

- a) En los predios localizados dentro de áreas urbanas con pendientes superiores al 30% y que no consten dentro de las áreas de protección y se encuentre en áreas que se pueda modificar esta situación mediante movimientos de tierra u otras obras de ingeniería, en consenso con los departamentos correspondientes del GADMC.
- b) En esta solicitud se deberá adjuntar a los requisitos generales un estudio que demuestre la capacidad portante del suelo, un diseño estructural que garantice una correcta realización de estos trabajos que no afecten los predios colindantes y circundantes ocasionando el menor impacto posible.
- c) Para terrenos urbanos con pendientes superiores hasta el 50 %, que no estén dentro de los suelos de conservación, se permiten cortes de terreno siempre y cuando el talud generado no supere los 3 metros, de manera que se obtengan plataformas aterrizadas de máximo 3 metros de desnivel entre ellas.
- d) Los predios urbanos que no estén dentro de los suelos de conservación que cuenten con barrancos de 5 metros en adelante con frente hacia una vía, se prohíbe cualquier tipo de desbanque, únicamente se permitirá el movimiento de tierra para la ejecución de un acceso peatonal de no mayor a 2 metros de ancho.

Artículo 133. Determinantes para zonas de ocupación condicionada por peligrosidad, riesgo, susceptibilidad o inestabilidad media o baja. -

Estas determinantes se aplican en áreas geológicamente inestables de peligrosidad baja y media, riego bajo y medio, susceptibles a inestabilidad baja y media. Para la aprobación de cualquier actuación urbanística que implique el emplazamiento de una edificación, se deberá adjuntar los requisitos solicitados por el GADMC y la entidad correspondiente. Los estudios que se hagan en esta zona son de estricto cumplimiento y primaran

sobre las determinantes descritas en el siguiente cuadro.

DETERMINANTES URBANÍSTICAS	SULEO URBANO		SUELO RURAL DE EXPANSIÓN	
	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO
Altura máxima (pisos)	Un piso más buhardilla	La asignada en el PIT, con estudio complementario de suelo	Un piso más buhardilla	La asignada en el PIT, con estudio complementario de suelo
Lote mínimo (m2)	500		750	
Frente mínimo (m)	18		19	
Área de construcción (m2)	150		180	
Tipo de implantación	Aislada		Aislada	
Retiro frontal	5		5	
Retiro lateral	3		3	
Retiro posterior	3		3	
uso de suelo	Residencial		Residencial	

Determinantes urbanísticas para áreas con riesgo medio y bajo

Se permitirán la construcción de edificaciones en lotes existentes con anterioridad a la vigencia del PUGS con lotes menores y retiros menores establecidos en el cuadro anterior siempre y cuando se cumplan con las siguientes condicionantes:

- Se deberá realizar un estudio de suelo que demuestre la factibilidad de edificar el predio.
- El frente mínimo será de 8 metros.
- El tamaño mínimo del lote será de 300 m².
- El área construida máxima será de 80 m².
- La altura máxima será de un piso más buhardilla.
- Dependiendo del tipo de implantación los retiros serán de cumplimiento obligatorio.
- No se edificará en el retiro frontal y posterior, deberán ser únicamente áreas verdes.
- Se podrá utilizar máximo el 35 % del área del retiro frontal para parqueadero.
- No se permite hacer voladizos.
- Las culatas deben ser tratadas.
- Por ningún motivo estos predios pueden ser objeto de fraccionamiento o división.
- Si la edificación no cumpliera con estas condiciones deberá recurrir a procesos de unificación hasta al menos obtener el lote mínimo del sector.

SECCIÓN CUARTA**INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN DEL SUELO**

Artículo 134. Concepto.- Los instrumentos de gestión del suelo son herramientas técnicas y jurídicas que tienen como finalidad viabilizar la adquisición y la administración del suelo necesario para el cumplimiento de las determinaciones del planeamiento urbanístico y de los objetivos de desarrollo cantonal.

PARÁGRAFO PRIMERO**INSTRUMENTOS PARA LA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE LAS CARGAS Y LOS BENEFICIOS**

Artículo 135. Objetivo. - Promueve el reparto equitativo de los beneficios derivados del planeamiento urbanístico y la gestión del suelo entre los actores públicos y privados involucrados en función de las cargas asumidas. Los instrumentos para la distribución equitativa de las cargas y los beneficios

Artículo 136. Unidad de actuación urbanística. - Entendida como el área conformada por uno o varios inmuebles, delimitada en un Plan Parcial, que debe ser diseñada y/o construida como una unidad de planeamiento y ejecución, la cual tiene por objeto garantizar el uso racional del suelo, centralizar en una entidad gestora la ejecución de las actividades inherentes al desarrollo propuesto y facilitar la dotación, con cargo a sus propietarios, de las obras de urbanismo secundario, mediante esquemas de gestión que procuren el reparto de las cargas y beneficios derivados de la respectiva actuación.

La unidad de actuación urbanística se aplicará en suelo urbano y rural en los siguientes casos:

- a) Suelo urbano: En suelo consolidado en el caso de que el tratamiento sea renovación o desarrollo y, en no consolidado cuando el tratamiento sea consolidado, renovación desarrollo.
- b) Suelo rural: En suelo rural de expansión urbana dentro del PUGS o de un plan parcial que las delimite y transforme este suelo rural a urbano. No podrá ser desarrollado para lotes individuales o en una ordenanza que no contemple un plan parcial.

Artículo 137. Aprobación de Unidades de Actuación Urbanística.- Para las unidades de actuación urbanística se seguirá el siguiente procedimiento: El proceso de aprobación de una unidad de actuación urbanística se lo hará mediante un acto legislativo local ya sea un plan parcial o el PUGS. Una vez aprobada la Unidad de Actuación Urbanística, se extenderá un solo acto administrativo por parte del alcalde para la habilitación de suelo (licencia de urbanización), se debe además contemplar la transferencia de las áreas de cesión: vías, zonas verdes, porcentaje de suelo para vivienda de interés social y las demás que se establezcan.

- a) La unidad de actuación urbanística implicará la asignación de una nueva normativa de aprovechamiento del suelo y su consecuente beneficio para los propietarios, así como la determinación de las obligaciones que les corresponden.
- b) Para esta etapa, los propietarios del suelo o el municipio presentarán un proyecto de urbanización o renovación urbanística y la identificación de los instrumentos de gestión de suelo a aplicarse en la unidad de actuación.
- c) Una unidad de actuación urbanística deberá observar lo contemplado en los tratamientos y su función en el modelo territorial y clasificación del suelo.
- d) Una unidad de actuación urbanística recibe las determinantes urbanísticas de aprovechamiento que el plan parcial o PUGS otorga. Un plan parcial puede ser de iniciativa pública o privada, en el último caso se necesitará por lo menos del acuerdo del 51 % de la superficie del ámbito.

PARÁGRAFO SEGUNDO

INSTRUMENTOS PARA INTERVENIR LA MORFOLOGÍA URBANA Y LA ESTRUCTURA PREDIAL

Artículo 138. Objetivo.- Permiten intervenir la morfología urbana y la estructura predial a través de formas asociativas entre los propietarios con el fin de establecer una nueva configuración física y predial, asegurando el desarrollo y el financiamiento de las actuaciones urbanísticas. Dichos instrumentos son el reajuste de terrenos, la integración inmobiliaria y la cooperación entre partícipes.

Son Instrumentos para intervenir la morfología urbana y la estructura predial los siguientes

Artículo 139. Reajuste de terrenos. - El reajuste de terrenos permite agrupar varios predios con el fin de reestructurarlos y subdividirlos en una conformación parcelaria nueva, por iniciativa pública o privada, en virtud de la determinación de un plan parcial y unidades de actuación urbanística, con el objeto de generar un reparto equitativo de las cargas y los beneficios producto de la intervención, y de establecer una nueva estructura urbana derivada del planeamiento urbanístico.

Los propietarios de los predios implicados, debidamente organizados, garantizarán el cumplimiento de las cargas correspondientes al desarrollo de la actuación urbanística. El reajuste del suelo puede ser realizado en todo el suelo urbano y rural de expansión urbana previo plan parcial. En suelo rural además se puede aplicar una herramienta de gestión de suelo que tiene casi los mismos efectos de reconfiguración predial que el reajuste de suelo. No se podrá hacer reajustes de suelos en suelos de protección.

Para el reajuste de terrenos se seguirá el siguiente procedimiento:

- a) El reajuste del suelo estará dentro de una unidad de actuación urbanística legalmente definida en un plan parcial o en el PUGS, para la escrituración de englobe o unificación parcelaria de los lotes objeto del reajuste.
- b) Una vez obtenida la integración, el ejecutivo del GAD municipal deberá proceder al acto administrativo de subdivisión el cual dará lugar a la inscripción en el Registro de la Propiedad de los nuevos predios resultantes del reajuste, así como para inscribir.

Este acto además servirá para inscribir en el inventario municipal y en el Registro de la Propiedad las áreas de cesión determinadas a favor del GAD municipal, las mismas que no podrán en el futuro cambiar de destino.

Artículo 140. Procedimiento Reajuste de terrenos.- Para el reajuste de terrenos se seguirá el siguiente procedimiento:

- a) El reajuste del suelo estará dentro de una unidad de actuación urbanística legalmente definida en un plan parcial o en el PUGS, para la escrituración de englobe o unificación parcelaria de los lotes objeto del reajuste.
- b) Una vez obtenida la integración, el ejecutivo del GAD del cantón Catamayo deberá proceder al acto administrativo de subdivisión el cual dará lugar a la

inscripción en el Registro de la Propiedad de los nuevos predios resultantes del reajuste, así como para inscribir.

Este acto además servirá para inscribir en el inventario municipal y en el Registro de la Propiedad las áreas de cesión determinadas a favor del GAD del cantón Catamayo, las mismas que no podrán en el futuro cambiar de destino.

Artículo 141. Integración inmobiliaria. - La integración inmobiliaria permite una nueva configuración física y espacial de un área con la finalidad de reordenar el suelo para el cumplimiento del planeamiento urbanístico, por iniciativa pública o privada. Se podrá llevar a cabo mediante un plan parcial y las unidades de actuación urbanística, que establecerán las directrices para el reparto de las cargas y los beneficios.

La integración parcelaria se puede hacer en todo el suelo urbano y rural dentro de una unidad de actuación urbanística de acuerdo con la LOOTUGS o sin la existencia de aquella en función de lo que establece el COOTAD. El procedimiento a seguir para la integración inmobiliaria es el establecido en el artículo 483 del COOTAD. Cuando la integración sea parte de una unidad de actuación urbanística y se encuentre debidamente aprobado y delimitado; caso contrario bastará cumplir con el requisito del mencionado artículo.

Artículo 142. Fraccionamiento, partición o subdivisión. - El fraccionamiento, la partición o la subdivisión son procesos mediante los cuales un predio se subdivide en varios, por iniciativa pública o privada. Se podrá llevar a cabo mediante un plan parcial y unidades de actuación urbanística. En el caso que se haga sin una unidad de actuación urbanística se aplicará lo dispuesto en el COOTAD.

El fraccionamiento, partición o subdivisión estará permitido en el suelo urbano y rural con excepción del suelo rural de protección y los suelos en los que están asentadas las comunidades y comunas, que están prohibidos de subdividir por disposiciones de la Constitución y la ley.

El procedimiento para el fraccionamiento, partición o subdivisión será:

- a) Los procesos de fraccionamiento, subdivisión o partición deberán estar representados en un proyecto técnico en el que se describa con claridad las áreas de cesión o pago como son vías y áreas verdes,

- b) Se justificará la propiedad del predio a subdividir y que esté libre de gravamen que impida su habilitación.
- c) El proyecto técnico además debe contener la información necesaria requerida y cumplir con los requisitos del plan de uso y gestión del suelo o del plan parcial respectivo sobre todo en lo que respecta a la dimensión de la unidad mínima en la que se puede subdividir el predio.
- d) Una vez que los requisitos formales, legales y técnicos cumplan con la normativa urbanística vigente el alcalde aprobará la subdivisión o urbanización mediante acto administrativo en cumplimiento con lo que dispone el artículo 472 del COOTAD.

Artículo 143. Cooperación entre partícipes. - Permite realizar el reparto de las cargas y los beneficios de un plan parcial y unidades de actuación urbanística que no requieran de una nueva configuración predial. Los propietarios de los predios implicados, debidamente organizados, garantizarán las cesiones de suelo obligatorias y el pago de las obras de urbanización pertinentes.

Se aplicará en suelo urbano y rural con excepción de suelo rural de conservación y protección y sobre los que se asientan comunas y comunidades ancestrales. En cuanto a su procedimiento, en cada proceso de subdivisión hecha por cada uno de los particulares se diseñará las vías y ubicará las áreas verdes en función de lo que se han definido en los planes o en los sitios que determine el municipio. El procedimiento específico es el que regula la subdivisión o fraccionamientos.

PARÁGRAFO TERCERO

INTRUMENTOS PARA REGULAR EL MERCADO DEL SUELO

Artículo 144. Objetivo. - Establece mecanismos para evitar las prácticas especulativas sobre los bienes inmuebles y facilitar la adquisición de suelo público para el desarrollo de actuaciones urbanísticas. Dichos instrumentos son:

Artículo 145. Derecho de adquisición preferente. - El derecho de adquisición preferente es la facultad reconocida a favor del GAD Municipal del cantón Catamayo para adquirir aquellos predios identificados a través del planeamiento urbanístico con el propósito de propiciar la consolidación de

sistemas públicos de soporte y la construcción de vivienda de interés social.

Los bienes adquiridos mediante derecho de adquisición preferente no serán desafectados al uso o servicio público dentro de los veinte años posteriores. Sobre estos inmuebles se permite solo la utilización del derecho de superficie para la construcción de vivienda de interés social.

Se lo aplicará en suelo urbano y rural dotado de infraestructura. Se excluyen áreas de conservación y protección. El GAD Municipal del cantón Catamayo deberá establecer mediante ordenanza los predios que han sido declarados como de adquisición preferentes e inscritos en el Registro de la Propiedad, el vendedor en el caso que desee enajenar su predio afectado deberá notificar al municipio de tal evento, el mismo que tendrá 30 días para pronunciarse sobre la compra, si fuere favorable este pronunciamiento podrá cancelar el justo precio que se fijará en función de lo que establece la Ley para la Eficiencia de la Contratación Pública y sus reformas hasta los tres primeros meses del siguiente ejercicio fiscal.

Si no se realiza el acto de notificación por parte del vendedor la futura venta será objeto de nulidad.

Artículo 146. Declaración de desarrollo y construcción prioritaria. - Zonas o predios localizados dentro del límite urbano que, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad, serán urbanizados o construidos por sus propietarios conforme con el ordenamiento urbanístico y en un plazo establecido. Este plazo no será inferior a tres años contados a partir de la respectiva notificación.

El incumplimiento de dicho plazo debe ser declarado por el GAD Municipal del cantón Catamayo. En consecuencia, se iniciará el proceso de enajenación forzosa en subasta pública, sin perjuicio del impuesto por solar no edificado.

El predio objeto de la enajenación forzosa será urbanizado o construido de acuerdo con los parámetros urbanísticos y plazos establecidos, contados desde el perfeccionamiento de la enajenación, en sujeción a lo previsto en el planeamiento urbanístico.

Los plazos empezarán a correr desde que los propietarios de los predios afectados por el Plan de Uso y Gestión de Suelo o sus planes complementarios hayan sido

notificados en legal y debida forma. Esta obligación será inscrita por el GAD Municipal del cantón Catamayo en el registro de la propiedad.

Se aplicará en suelo urbano consolidado y no consolidado. El GAD Municipal del cantón Catamayo motivará y especificará los predios que serán afectados por la declaratoria de desarrollo prioritario en los instrumentos que detalla la Ley, una vez que consten en estos documentos se procederá a la notificación al propietario en las formas que establece la legislación contemplada en el Código Orgánico General de Procesos -COGEP-. Transcurrido el plazo concedido, mismo que será contado desde la notificación al propietario, se comprobará si se ha cumplido o no con el desarrollo del proyecto, para este efecto se deberá contemplar en ordenanza el porcentaje de avance de obra que será aceptado y que sea necesario para no causar la mora o incumplimiento en el caso de que la edificación no esté totalmente terminada.

Si no se hubiere desarrollado el proyecto o el mismo no cumple con los porcentajes de avance establecido por el GAD Municipal del cantón Catamayo, se determinará el incumplimiento y el anuncio de subasta y venta forzosa.

Artículo 147. Declaración de zonas especiales de interés social. -Las zonas especiales de interés social deberán integrarse o estar integradas a las zonas urbanas o de expansión urbana que, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad, deban ser urbanizadas para la construcción de proyectos de vivienda de interés social y para la reubicación de personas que se encuentren en zonas de riesgo.

Esta declaratoria permitirá que el GAD Municipal del cantón Catamayo proceda a su expropiación a favor de los beneficiarios, quienes podrán adquirir los lotes de terreno considerando su real capacidad de pago y su condición socioeconómica.

Se aplicará a suelo urbano y rural con excepción a los de protección y de aprovechamiento extractivo. Las zonas especiales de interés social deberán estar delimitadas y determinadas en el PUGS o en los planes parciales complementarios y dentro de ellos se contemplará los determinantes y estándares urbanísticos.

Artículo 148. Anuncio del proyecto. - El anuncio del proyecto es el instrumento que permite fijar el avalúo de los inmuebles dentro de la zona de influencia de obras públicas, al valor de la fecha del anuncio público de las

respectivas obras, a fin de evitar el pago de un sobreprecio en caso de expropiaciones inmediatas o futuras.

El anuncio será obligatorio y se realizará mediante acto administrativo que será publicado en un diario de amplia circulación en la localidad donde se realizará la obra, en la página electrónica institucional, y será notificado al propietario del predio, la dependencia de avalúos y catastros del GAD Municipal del cantón Catamayo y al Registrador de la Propiedad, en el que se establecerá el área de influencia del proyecto y su plazo de inicio, que no será superior a tres años desde su notificación.

En el caso de no concretarse el proyecto anunciado, en el plazo establecido en el inciso anterior, el acto administrativo quedará de oficio sin efecto, debiendo notificarlo a la dependencia de avalúos y catastros del GAD Municipal del Cantón Catamayo a los propietarios de los predios afectados y al Registrador de la Propiedad.

Se aplicará en suelo urbano y rural con excepción del suelo de protección. El procedimiento para el anuncio de proyecto será el especificado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y sus reformas; consiste en que previo a la construcción de una obra o al cambio de normativa se defina una zona de influencia del proyecto y se realice un avalúo actualizado del costo del metro cuadrado de suelo.

Una vez establecidos los avalúos se procederá a notificar a los propietarios de los predios y a la publicación en uno de los diarios de mayor circulación en el lugar donde se construirá la obra, en esta notificación debe constar definida la fecha de iniciación de la obra. El municipio tiene el plazo de 3 años para ejecutar lo anunciado en el proyecto, caso contrario el anuncio de proyecto quedará sin efecto.

Artículo 149. Derecho de superficie. - El derecho de superficie se refiere a la facultad que el Estado transfiere a favor de un tercero para edificar en suelo de su propiedad, conforme con lo establecido en el planeamiento urbanístico, incluidas las cargas que le son propias, mediante la suscripción de un contrato que será elevado a escritura pública, debidamente registrada.

En el contrato se hará constar si la transferencia es respecto de la totalidad o una fracción del bien, gratuita u onerosa, y el plazo determinado para el ejercicio de este derecho. El derecho de superficie es transable y será transmitido a los herederos en caso de muerte del derecho-habiente, durante la vigencia del contrato, previa autorización del

organismo público titular del dominio, caso contrario se extinguirá el derecho de superficie, y el predio y lo construido pasará al Estado.

Este instrumento será utilizado en suelos declarados de regularización prioritaria o en suelos destinados a vivienda de interés social o en los que se asegure un reparto de cargas y beneficios.

El incumplimiento del deber de edificarlos, conservarlos y/o destinarlos a tales usos será causa de resolución del negocio jurídico de que se trate. Se aplicará en suelo urbano y rural con excepción del suelo de protección. El Estado representado por sus niveles de gobierno en caso de ser pertinente celebrará con un privado mediante contrato la cesión del derecho de superficie. En el contrato se determinará el destino del bien, el porcentaje de suelo aportado y a desarrollar, el plazo y condiciones específicas del negocio inmobiliario.

Artículo 150. Bancos de suelo. - Son los bienes inmuebles municipales de dominio privado que serán administrados por el organismo determinado por este para destinarlos a los fines de utilidad pública previstos en la ley y en los respectivos planes de uso y gestión de suelo. Los municipios de más de cincuenta mil habitantes constituirán un banco de suelo.

De igual manera lo podrán hacer, de acuerdo con su capacidad instalada, los demás municipios. Los terrenos que formen parte del banco de suelo son imprescriptibles. Los municipios pueden transferirlos, arrendarlos o constituir sobre ellos otros derechos reales que permitan a sus adjudicatarios edificarlos y destinarlos al uso que tengan atribuido por el plan.

Se aplicará a suelo urbano y rural. El GAD Municipal del cantón Catamayo establecerá registro o catastro de bienes aquellos que sean destinados al dominio privado y sobre los que tenga titularidad que vayan a ser destinados a una función social y fines de utilidad pública. No todos los bienes municipales de dominio privado son parte del Banco de Suelo sino aquellos que cumplan con la condición de destinarse a una utilidad pública.

PARÁGRAFO CUARTO

INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO URBANO

Artículo 151. Objetivo. - Permiten la participación de la sociedad en los beneficios económicos producidos por la planificación urbanística y el desarrollo urbano en general, particularmente cuando:

- a) Se transforma el suelo rural en urbano.
- b) Se transforma el suelo rural en suelo rural de expansión urbana.
- c) Se modifican los usos del suelo.
- d) Se autoriza un mayor aprovechamiento del suelo.

Los instrumentos para el Financiamiento del desarrollo urbano son:

Artículo 152. Concesión onerosa de derechos. - En casos en que se requiera transformar suelo rural a suelo rural de expansión urbana o suelo urbano; se pretenda modificar usos, o se autorice un mayor aprovechamiento del suelo, y esto produzca un mayor costo del suelo, el GAD Municipal del cantón Catamayo para garantizar la participación de la sociedad en los beneficios económicos producidos por la planificación urbanística y el desarrollo urbano en general deberá requerir la concesión onerosa de derechos.

El alcalde mediante resolución deberá establecer los porcentajes y valores para la concesión onerosa de derechos, en ningún caso puede cambiar las asignaciones de edificabilidad de los polígonos de intervención territorial. Se aplicará en suelo urbano y rural. La concesión onerosa de derechos se puede dar en:

- a) Venta de edificabilidad,
- b) Subasta de derechos de edificabilidad,
- c) Transferencia de derechos de edificabilidad entre privados.

Los pagos por concepto de concesión onerosa de derechos se lo harán al GAD Municipal del cantón Catamayo ya sea en efectivo o en especie en calidad de:

- a) Suelo urbanizado.
- b) Viviendas de interés social.
- c) Equipamientos comunitarios.
- d) Infraestructura

PARÁGRAFO QUINTO

INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN DEL SUELO PARA ASENTAMIENTOS DE HECHO

Artículo 153. Objetivo. - Establece mecanismos de ordenación del territorio y regularización para asentamientos humanos caracterizado por una forma de ocupación del territorio que no ha considerado el planeamiento urbanístico municipal, o que se encuentra en zona de riesgo, y que presenta inseguridad jurídica respecto de la tenencia del suelo, precariedad en la vivienda y déficit de infraestructuras y servicios básicos.

Los instrumentos para la Gestión de suelo para asentamientos de hecho son:

Artículo 154. Declaratoria de regulación prioritaria. - Dentro del Plan de Uso y Gestión de Suelo, o mediante planes parciales, el GAD Municipal del cantón Catamayo determinará zonas que deban ser objeto de un proceso de regularización física y legal de forma prioritaria, en cumplimiento de la función social y ambiental de la propiedad. Para ello, se contará previamente con un diagnóstico integral que establezca la identificación de los beneficiarios, la capacidad de integración urbana del asentamiento humano, la ausencia de riesgos para la población y el respeto al patrimonio natural y cultural de conformidad con la legislación vigente.

Esta declaratoria se realizará en el componente urbanístico del Plan de Uso y Gestión de Suelo. La declaratoria de regularización prioritaria implica el inicio del proceso de reconocimiento de derechos o de la tenencia del suelo a favor de los beneficiarios identificados dentro de la zona, a través del derecho de superficie o de los mecanismos jurídicos contemplados en el COOTAD para la regularización de asentamientos humanos de hecho. Para tales efectos, el GAD Municipal del cantón Catamayo gestionará de forma expedita los trámites y procesos correspondientes.

Para resolver la situación de los asentamientos de hecho que no cumplan con los parámetros de integración urbana, que presenten riesgos para la población, o que se localicen sobre áreas declaradas de protección natural o cultural, el GAD Municipal del cantón Catamayo aplicará el instrumento de declaración de zonas de interés social en terrenos adecuados.

El GAD Municipal del cantón Catamayo planificará la construcción de los sistemas públicos de soporte necesarios en las zonas objeto del proceso de regularización, en particular respecto del servicio de agua segura, saneamiento adecuado y gestión integral de desechos, los que podrán ser financiados vía contribución especial de mejoras. En el caso que el proceso de regularización no se concluya en el plazo de cuatro años contados desde la declaratoria de regularización prioritaria, se aplicará el procedimiento de intervención regulado en el COOTAD, con la finalidad de que el Gobierno Central proceda a su regularización y de ser el caso a la construcción de los sistemas públicos de soporte.

Se aplicará en suelo urbano y rural determinando zonas especiales de interés social y un plan parcial excepto en el suelo de protección. En los planes complementarios dentro del componente urbanístico constarán las zonas que serán objeto de regularización prioritaria, para lo cual el ejecutivo del Cantón presentará un diagnóstico del asentamiento que contenga:

- a) Identificación de beneficiarios.
- b) Capacidad de integración urbana principalmente respaldado por la factibilidad, de servicios de infraestructura y servicios básicos.
- c) No estar en zonas de riesgo.
- d) No tener conflicto con áreas naturales y culturales.

Una vez obtenido el diagnóstico y la declaratoria de regularización prioritaria se aplicará sobre estas áreas expropiaciones forzosas, o partición administrativa o derecho de superficie según fuera el caso.

PARÁGRAFO SEXTO

PROPIEDAD HORIZONTAL

Artículo 155. Concepto. - Se entiende como propiedad horizontal al conjunto de normas que regula la división y organización de un inmueble en porcentajes de copropiedad, denominados alícuotas. Se puede aplicar a los diversos pisos de un edificio, los departamentos o locales en los que se divida cada piso, los departamentos o locales de las casas de un solo piso, así como las casas o villas de los conjuntos residenciales, cuando sean independientes y tengan salida a una vía u otro espacio público

directamente o a un espacio condominal conectado y accesible desde un espacio público.

Todos los inmuebles declarados bajo el régimen de propiedad horizontal o constituidos en condominio, deberán cumplir los requisitos contemplados en la Ley de Propiedad Horizontal, el Reglamento General, los reglamentos internos y la presente ordenanza en cuanto a su edificación, administración, uso, conservación, reparación, mantenimiento y seguridad

Artículo 156. Edificaciones que pueden acogerse al régimen de propiedad horizontal.-

- a) Podrán acogerse al régimen de propiedad horizontal, las edificaciones ubicadas en áreas urbanas que alberguen dos o más unidades de vivienda, oficinas, comercios u otros bienes inmuebles que de acuerdo a la Ley de Propiedad Horizontal y su reglamento sean independientes y que puedan ser enajenados individualmente.
- b) No se permite el establecimiento de proyectos de propiedad horizontal en suelo rural de expansión urbana sin que previamente se haya aprobado un plan parcial y se haya transformado este suelo a suelo urbano.
- c) En el caso de los conjuntos habitacionales, comerciales, industriales u otros proyectos ubicados en las áreas urbanas que se desarrollen bajo este régimen, se respetará la trama vial existente o proyectada.
- d) Las edificaciones a ser declaradas bajo el régimen de propiedad horizontal, deberán cumplir con los determinantes urbanísticos asignados a cada polígono de intervención territorial y contar previamente con la respectiva aprobación de planos arquitectónicos y la licencia de construcción.

Artículo 157. Declaratoria de propiedad horizontal. - Es competencia del GAD Municipal del cantón Catamayo resolver sobre las solicitudes de declaración de propiedad horizontal presentadas a la municipalidad. En el caso de ser negadas las solicitudes, deberá fundamentar su decisión. Dicha decisión podrá ser impugnada ante el Alcalde del Cantón Catamayo.

El GAD Municipal del cantón Catamayo establecerá mediante resolución administrativa los requisitos para el licenciamiento y aprobación de los proyectos sometidos al régimen de propiedad horizontal.

Se prohíbe expresamente celebrar escrituras de transferencia de dominio de bienes que estén bajo el régimen de propiedad horizontal, sin que antes no estén terminadas las obras de construcción de los bienes comunales, y que las unidades habitacionales en propiedad exclusiva hayan contado con todos los permisos de edificación y que la misma cumpla con las condiciones de habitabilidad necesarias, establecidos en esta ordenanza.

Artículo 158. Condicionantes para la implantación de proyectos en propiedad horizontal. - Los proyectos de propiedad horizontal se sujetan bajo las siguientes condiciones:

1. Todos los inmuebles declarados bajo el régimen de propiedad horizontal o constituidos en condominio, deberán cumplir con los requisitos contemplados en la Ley de Propiedad Horizontal, el Reglamento General, los reglamentos internos, lo definido en el presente plan en cuanto a su administración, uso, seguridad, mantenimiento y conservación
2. Los conjuntos habitacionales deberán aportar obligatoriamente con el porcentaje que establece la unidad de planeamiento a la que pertenece para ser destinados a áreas verdes, estas áreas son de copropiedad y manejo condominal. En estas áreas se podrán incluir construcciones para salas comunales o equipamientos.
3. Los proyectos edificados en altura que se sometan al régimen de propiedad horizontal igualmente deberán dejar por lo menos el 15 % de área construida para ser destinadas a áreas comunales que podrán ser ubicados en planta baja o en altura, en estas áreas se podrán construir salas comunales, gimnasios, etc., y cualquier tipo de equipamiento de uso y acceso comunal.
4. Los diversos pisos de un edificio, los departamentos o locales en los que se divida cada piso, así como los departamentos o locales de las casas de un sólo piso, cuando sean independientes y tengan salida a la vía pública directamente o por un pasaje común, podrán pertenecer a distintos propietarios.
5. Se pueden acoger a esta figura las edificaciones emplazadas en áreas urbanas que albergan dos o más unidades de vivienda, oficinas o comercios u otros bienes

- inmuebles que de acuerdo con la ley y reglamento de propiedad horizontal sean independientes y puedan ser enajenadas individualmente.
6. Los proyectos de propiedad horizontal serán aprobados únicamente en áreas urbanas.
 7. En caso de oficinas, comercios, conjuntos habitacionales, industriales otros ubicados en áreas urbanas que se desarrollen bajo este régimen respetará la trama vial existente o proyectada, en caso de no existir el promotor deberá generar una propuesta.
 8. Las edificaciones a ser declaradas bajo el régimen de propiedad horizontal, deberán cumplir con las determinantes urbanísticas correspondientes al PIT en donde se localicen y contar previamente con la respectiva aprobación de los planos y licencia de construcción.
 9. El proyecto será aprobado mediante resolución administrativa.
 10. Se prohíbe celebrar escrituras de transferencia de dominio de bienes bajo el régimen de propiedad horizontal, sin que antes no están terminadas las obras de construcción de bienes comunales y que las unidades habitacionales en propiedad exclusiva hayan contado con todos los permisos de edificación emitidos mediante certificación por parte del departamento de planificación.
 11. El conjunto habitacional que tome esta figura deberá aportar un porcentaje de áreas verdes correspondiente al porcentaje establecido al área de cesión del PIT donde se emplace.
 12. Los proyectos edificados en altura que se acojan al régimen de propiedad horizontal deberán dejar por lo menos el 15 % de área construida para ser destinada a bienes comunales que podrán ser ubicados en la planta baja o en altura, estas áreas podrán ser salas comunales, gimnasios entre otros en consenso con el GAD.
 13. Los propietarios participaran proporcionalmente en el pago de expensas de todos los bienes comunes generales, incluidos la construcción, mantenimiento y mejora de equipamiento y acceso comunitario de uso exclusivo de copropietarios.
 14. Cada propietario podrá servirse de los bienes comunes, siempre que los utilice según su destino ordinario y no perturbe el uso legítimo de los demás.

15. Ninguno de los copropietarios puede hacer obras que signifiquen modificaciones de la estructura resistente, ni hacer aumentos de edificación en ningún sentido, ni horizontal ni vertical.
16. Mientras exista el edificio, ninguno de los copropietarios podrá pedir la división del suelo ni de los demás bienes comunes.
17. Únicamente se puede planificar este tipo de proyectos con frente a vías aperturadas y planificadas.
18. Los accesos comunales peatonales deben tener una sección mínima de tres metros.
19. Los accesos comunales carrozables deben tener una sección mínima de 9 metros.
20. El tamaño del condominio no podrá sobrepasar la extensión de 10.000 m².
21. El tamaño mínimo de la unidad construida de vivienda no podrá ser inferior de 95 m² y de 75 m² por unidad en edificio.
22. El GAD, a través del departamento de planificación establecerá normas específicas que reglamente la obligatoriedad de estacionamientos y espacios para circulaciones, en donde no debe haber barreras arquitectónicas que divida los predios individuales.
23. Se sugiere que el número de parqueadero se a 1 por cada unidad habitacional.
24. La ubicación de zonas comerciales en caso de que se proponga una combinación de usos tengan frente a las vías con sección mínima de 9 metros.
25. En programas de interés social el lote y el número de estacionamientos se determinará en consenso del departamento de planificación y la entidad correspondiente, se recomienda un puesto de estacionamiento por cada cinco unidades de vivienda.

Artículo 159. Secciones viales de proyectos en propiedad horizontal. - Se prohíbe la implantación, desarrollo, aprobación, y construcción de condominios en predios frente a caminos vecinales. Únicamente se podrán localizar proyectos de condominio en predios frente a vías planificadas y aperturadas.

- a) Los accesos comunales peatonales deberán tener una sección mínima 3,00 m.
- b) Los accesos comunales carrozables deberán tener una sección mínima de
- c) 8,00 m.

CAPÍTULO V
DE LOS POLÍGONOS DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL Y
TRATAMIENTOS
SECCIÓN PRIMERA
POLÍGONOS DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL

Artículo 160. Definición. - Son las áreas urbanas o rurales definidas por los planes de uso y gestión de suelo, a partir de la identificación de características homogéneas de tipo geomorfológico, ambiental, paisajístico, urbanístico, socio-económico e histórico-cultural, así como de la capacidad de soporte del territorio, o de grandes obras de infraestructura con alto impacto sobre el territorio, sobre las cuales se deben aplicar los tratamientos correspondientes. (Anexo 3)

SECCIÓN SEGUNDA
TRATAMIENTOS

Artículo 161. Definición. - Los tratamientos son las disposiciones que orientan las estrategias del planeamiento urbanístico en el suelo urbano y rural, y que constan en cada polígono de intervención en función de la clasificación y subclasificación del suelo en concordancia con la ley nacional de la materia.

Artículo 162. Tratamientos Urbanos. - Los tratamientos aplicables a suelo urbano son: de conservación, consolidación, desarrollo, mejoramiento integral, renovación, sostenimiento, recuperación por riesgo. Cada polígono de intervención territorial urbano establece el tratamiento que le corresponde en función de lo establecido en la ley.

- a) **Tratamiento de conservación:** Se aplica a aquellas zonas urbanas que posean un alto valor histórico, cultural, urbanístico, paisajístico o ambiental, con el fin de orientar acciones que permitan la conservación y valoración de sus características, de conformidad con la legislación ambiental o patrimonial, según corresponda.
- b) **Tratamiento de consolidación:** Se aplica a aquellas áreas con déficit de espacio público, infraestructura y equipamiento público que requieren ser mejoradas, condición de la cual depende el potencial de consolidación y redensificación.

- c) **Tratamiento de desarrollo:** Se aplica a zonas que no presenten procesos previos de urbanización y que deban ser transformadas para su incorporación a la estructura urbana existente, alcanzando todos los atributos de infraestructuras, servicios y equipamientos públicos necesarios.
- d) **Tratamiento de mejoramiento integral:** Se aplica a aquellas zonas caracterizadas por la presencia de asentamientos humanos con alta necesidad de intervención para mejorar la infraestructura vial, servicios públicos, equipamientos y espacio público y mitigar riesgos, en zonas producto del desarrollo informal con capacidad de integración urbana o procesos de redensificación en urbanizaciones formales que deban ser objeto de procesos de reordenamiento físico-espacial, regularización predial o urbanización.
- e) **Tratamiento de renovación:** Se aplica en áreas en suelo urbano que, por su estado de deterioro físico, ambiental y/o baja intensidad de uso y la pérdida de unidad morfológica, necesitan ser reemplazadas por una nueva estructura que se integre física y socialmente al conjunto urbano. El aprovechamiento de estos potenciales depende de la capacidad máxima de utilización de los sistemas públicos de soporte.
- f) **Tratamiento de sostenimiento:** Se aplica en áreas que se caracterizan por un alto grado de homogeneidad morfológica, coherencia entre el uso y la edificación y una relación de equilibrio entre la capacidad máxima de utilización de los sistemas públicos de soporte y los espacios edificados que no requiere de la intervención en la infraestructura y equipamientos públicos, sino de la definición de una normativa urbanística destinada a mantener el equilibrio orientado.
- g) **Recuperación por riesgo:** Se aplica a aquellas zonas de suelo urbano no consolidado que han sufrido un proceso de deterioro ambiental y/o paisajístico, debido a condiciones de peligrosidad alta y muy alta presentes en el territorio y cuya recuperación es necesaria para mantener el equilibrio de los ecosistemas naturales. Se requiere la reubicación de las viviendas que se localicen en el sector al que se asigne. Se aplica de manera puntual dentro de sectores particulares.

Artículo 163. Tratamientos Rurales. - Los tratamientos aplicables a suelo rural son: conservación, de desarrollo, mitigación, promoción productiva, recuperación.

Cada polígono de intervención territorial rural establece el tratamiento que le corresponde en función de lo establecido en la ley.

- a) **Tratamiento de conservación.** Se aplica a aquellas zonas rurales que posean un alto valor histórico, cultural, paisajístico, ambiental o agrícola, con el fin de orientar acciones que permitan la conservación y valoración de sus características, de conformidad con la legislación ambiental o patrimonial, según corresponda.
- b) **Tratamiento de desarrollo.** Se aplica al suelo rural de expansión urbana que no presente procesos previos de urbanización y que deba ser transformado para su incorporación a la estructura urbana existente, para lo cual se le dotará de todos los sistemas públicos de soporte necesarios.
- c) **Tratamiento de mitigación.** Se aplica a aquellas zonas de suelo rural de aprovechamiento extractivo donde se deben establecer medidas preventivas para minimizar los impactos generados por la intervención que se desarrollará, según lo establecido en la legislación ambiental.
- d) **Tratamiento de promoción productiva.** Se aplica a aquellas zonas rurales de producción para potenciar o promover el desarrollo agrícola, acuícola, ganadero, forestal o de turismo, privilegiando aquellas actividades que garanticen la soberanía alimentaria, según lo establecido en la legislación agraria.
- e) **Tratamiento de recuperación.** Se aplica a aquellas zonas de suelo rural de aprovechamiento productivo o extractivo que han sufrido un proceso de deterioro ambiental y/o paisajístico, debido al desarrollo de las actividades productivas o extractivas y cuya recuperación es necesaria para mantener el equilibrio de los ecosistemas naturales, según lo establecido en la legislación ambiental y agraria.

CAPÍTULO VI
DE LOS ESTÁNDARES URBANÍSTICOS, CESIONES, AFECTACIONES,
RESTRICCIONES AL USO, DERECHOS DE VÍA Y SERVIDUMBRES

SECCIÓN PRIMERA
DE LOS ESTÁNDARES URBANÍSTICOS

Artículo 164. Objetivo. - La presente ordenanza establece las determinaciones de obligatorio cumplimiento respecto de los parámetros de calidad con relación a: al espacio público, equipamientos, previsión de suelo para vivienda social, protección y aprovechamiento del paisaje, prevención y mitigación de riesgos, y cualquier otro que se considere necesario, en función de las características geográficas, demográficas, socio-económicas y culturales del lugar.

SECCIÓN SEGUNDA
DE LAS CESIONES

Artículo 165. Cesión. - En todo proceso de habilitación de suelo entendido como fraccionamiento, partición o subdivisión con fines de urbanización, es decir, que implique la transformación de un suelo para receptor usos urbanos, se deberá realizar las cesiones obligatorias de suelo para áreas verdes y equipamientos comunitarios de acuerdo a lo establecido en el marco legal vigente y esta ordenanza.

Artículo 166. Características de las áreas de cesión obligatoria del suelo.- Las áreas de cesión obligatoria de suelo deberán respetar las siguientes características generales:

- a) Se plantearán de tal manera que su forma y ubicación permita un servicio efectivo a la comunidad.
- b) Se emplazarán con frente a una o más vías existentes, planificadas o propuestas por el promotor, siempre y cuando estas no sean vías de retorno, de tal forma que se garantice la accesibilidad.
- c) Se integrarán con el trazado urbano existente y se garantizará su utilización y libre disfrute por parte de toda la comunidad.

- d) Cuando existan fraccionamientos colindantes, la ubicación de las áreas de cesión deberán conformar un solo cuerpo de mayor dimensión, lo que permitirá incrementar su aprovechamiento y optimizar su utilización.
- e) Los predios destinados a cumplir con la cesión obligatoria de suelo, guardarán la proporción prevista por la normativa vigente para un predio edificable, salvo que la planificación haya establecido otra disposición o el promotor demuestre que su propuesta permite la integración funcional y óptimo aprovechamiento de la cesión de conformidad con los literales anteriores. De la verificación de dicha condición será responsable la Dirección de Planificación y podrá solicitar los informes pertinentes a otras Direcciones.

Artículo 167. Excepciones. - Se exceptúa del cumplimiento de las cesiones obligatorias de suelo:

- a) A las tierras rurales que se fraccionen con fines de partición hereditaria, donación o venta; siempre y cuando no se destinen para fines de urbanización.
- b) Cuando se proponga el fraccionamiento, partición o subdivisión de un predio producto de un fraccionamiento anterior, en el cual ya se cumplió con la cesión obligatoria de suelo.
- c) Cuando el fraccionamiento se produce por acto de autoridad pública municipal, tales como expropiaciones, fraccionamientos producidos por la expropiación de un suelo para destinarlo a vía pública y/o equipamientos comunitarios. La definición de ejes viales por sí solos, no constituyen hecho constitutivo de un fraccionamiento de suelo.

Artículo 168. Fondo para la adquisición de áreas verdes, equipamiento comunitario y obras de mejoramiento. - El fondo se constituirá con las contribuciones obligatorias en dinero establecidas en esta ordenanza, con los recursos provenientes de la concesión onerosa de derechos y demás captados por herramientas de gestión de suelo. Los recursos de este fondo se destinarán para adquisición de áreas verdes, construcción de equipamiento comunitario, obras de mejoramiento e infraestructura y de ser el caso, suelo o vivienda de interés social.

Artículo 169. Excedente en las cesiones.- En caso de que el porcentaje de cesión de suelo para áreas verdes, equipamientos comunales y vías sobrepase el

35%; se deberá iniciar los procesos administrativos necesarios para realizar la declaratoria de utilidad pública y pago de la indemnización correspondiente por el área de excedente.

Artículo 170. Calculo del porcentaje de cesión.- Para establecer el porcentaje de cesión del área útil urbanizable, no se contabilizará en el cálculo los márgenes de protección de ríos y quebradas, zonas de riesgo, zonas con pendientes superiores al 30% y cualquier otra limitante para edificar. Se considera área útil urbanizable al suelo en el cual se puede edificar de acuerdo al marco legal vigente y esta ordenanza.

SECCIÓN TERCERA

DE LAS AFECTACIONES, RESTRICCIONES AL USO, DERECHOS DE VÍA Y SERVIDUMBRES

Artículo 171. Afectaciones. - Las afectaciones son una limitación para las autorizaciones de urbanización, parcelación, construcción, aprovechamiento y uso del suelo. Se podrán determinar afectaciones por obras públicas e iniciativas de interés social, y otras que se definan en la ley. Estas afectaciones serán inscritas en el Registro de la Propiedad.

Las afectaciones relacionadas con obra pública que no hayan sido ejecutadas durante el período de gestión se renovarán con la actualización del plan de desarrollo y ordenamiento territorial.

La ocupación del suelo, con edificaciones definitivas o temporales, posterior a la determinación de las afectaciones, no será reconocida al momento de realizar el avalúo para procesos de expropiación.

Artículo 172. Principio de precaución. - La falta de certeza no debe utilizarse como razón para postergar o negar la adopción de medidas de protección en materia de gestión de riesgos. Se aplica en una situación que la información técnica es insuficiente o existe un nivel significativo de duda en las conclusiones del análisis técnico.

Artículo 173. Restricción al uso. - Contemplan áreas en las que el propietario del suelo no puede realizar edificaciones por estar dentro de las áreas de inundación natural de ríos y quebradas; o por estar dentro de áreas de influencia de canales de riego, acueductos, poliductos, redes de

electricidad (alta y media tensión), derechos de vía, etc. Esta restricción limita el uso más no el derecho de propiedad.

Los cauces que han quedado inactivos por variación del curso de las aguas o por período hídrico (quebradas, sistemas hidráulicos), continúan siendo de dominio público, no podrá ser usado para fines de asentamientos humanos o agrícolas mediante la generación de rellenos.

El área de protección se constituye en el retiro de construcción. En el caso de que el área de protección sea de dominio privado, en los fraccionamientos y conjuntos habitacionales podrá construirse en vías, estacionamientos de visitas, áreas verdes recreativas comunales adicionales, áreas de vegetación protectora, excepto cuando las condiciones físicas no lo permitan; en los bordes de taludes, quebradas y ríos podrán realizarse cerramientos de protección vegetativa.

Las empresas de servicios públicos tendrán libre acceso a estas áreas de protección, para realizar instalaciones y su mantenimiento.

Las zonas de protección estarán expresamente reservadas para uso exclusivo de proyectos de forestación, ecológicos, turísticos y/o científicos que garanticen la conservación de su entorno en forma natural. Se prohíben las obras, construcciones o actuaciones que puedan dificultar el curso de las aguas de los ríos, quebradas, así como en los terrenos susceptibles de inundarse durante las crecidas no ordinarias, cualquiera que sea el régimen de propiedad. Se exceptúan las obras de ingeniería orientadas al mejor manejo de las aguas, debidamente autorizadas por el GAD Municipal del cantón Catamayo.

Las áreas de protección de los cuerpos de agua, acuíferos, ríos, lagunas, embalses, cuencas hidrográficas y humedales respetarán adicionalmente lo establecido en el ordenamiento jurídico cantonal, en materia ambiente y otras leyes vigentes.

Artículo 174. Derechos de vía. - Son áreas colindantes a las laterales de las vías (transporte terrestre y férreo) que han sido previstas para futura ampliación del sistema vial principal, por lo que se prohíbe la edificación en los mismos.

Artículo 175. Servidumbres de redes y ductos. - Son áreas que por razones de seguridad se han destinado a la conservación de las redes de servicios existentes y previstos, por lo que se prohíbe la edificación. (Anexo...).

TÍTULO VI RÉGIMEN URBANÍSTICO

CAPÍTULO I

DEBERES Y DERECHOS DE LOS PROPIETARIOS DE SUELO

Artículo 176. Régimen urbanístico del derecho de propiedad del suelo. – Los derechos y deberes de los propietarios de suelo que se regulan en esta ordenanza se ejercerán de acuerdo con la normativa sobre ordenamiento territorial, clasificación y subclasificación del suelo cantonal, su uso, ocupación, aprovechamiento y gestión. El régimen urbanístico de la propiedad del suelo resulta de su vinculación a destinos concretos, en los términos dispuestos por la legislación sobre ordenación territorial y urbanística. El propietario del suelo puede desarrollar, edificar y aprovechar su suelo, conforme lo establece la norma municipal o estatal según el caso.

- a) La facultad de edificabilidad conferida por el GAD Municipal del cantón Catamayo al propietario del suelo respecto de la ordenación territorial y urbanística, no integra el contenido del derecho de propiedad del suelo. La patrimonialización de la edificabilidad se produce únicamente con su realización efectiva y está condicionada en todo caso al cumplimiento de los deberes y obligaciones propias del régimen que corresponda.
- b) Todo acto de habilitación de suelo o edificación requerirá del acto de conformidad, aprobación o autorización administrativa que obligue la norma urbana, debiendo ser motivada su negación. En ningún caso cabe el silencio administrativo cuando estén pendientes requisitos, términos, plazos o procedimientos propios a obtener las autorizaciones pertinentes.
- c) Las empresas o en general los prestadores de servicio público garantizarán sus provisiones en función de lo que establezca la planificación urbana, así como emitirán sus informes en los plazos que la norma local prevea, siendo responsables por su retardo u omisión.

Artículo 177. Contenido del derecho de propiedad del suelo: facultades. – El derecho de propiedad del suelo comprende las facultades de uso, disfrute y disposición. La facultad de uso será ejercida en función del derecho a

edificar que confiere el GAD Municipal del cantón Catamayo conforme la norma urbanística del Cantón, y observando siempre la función social y ambiental de la propiedad.

Comprende así mismo la facultad de disposición, siempre que su ejercicio no infrinja lo establecido en las normas urbanas y en lo dispuesto en la Ley de Tierras Rurales y Territorios Ancestrales -LTRTA- u otras normas conexas.

Artículo 178. Contenido del derecho de propiedad del suelo urbano:

facultades.- Al propietario del suelo urbano se le confiere generalmente el derecho de urbanización como actividad principal de los atributos de su suelo, excepcionalmente el suelo urbano está grabado con suelo de protección ambiental y cultural en cuyo caso los procesos de habilitación del suelo y edificación están restringidos.

Artículo 179. Derechos del propietario del suelo urbano. - Son derechos del propietario del suelo:

- a) Completar la urbanización de los terrenos para que cumplan los requisitos y condiciones establecidos para su habilitación. Este derecho podrá ejercitarse individualmente, o cuando los terrenos estén sujetos a una actuación de carácter conjunto, con los co-propietarios.
- b) Edificar sobre los predios en las formas y condiciones establecidas en la zonificación respectiva.
- c) Participar en la ejecución de actuaciones de reforma o renovación de la urbanización, o de dotación en un régimen de justa distribución de cargas y beneficios.
- d) Obtener, en su caso, la conformidad o autorización administrativas correspondientes para realizar cualquiera de las acciones que la norma le faculte, así mismo tiene derecho a que se respeten las autorizaciones emitidas por el GAD Municipal del cantón Catamayo siempre y cuando fueren otorgadas en estricto cumplimiento a la normativa urbana vigente.

Artículo 180. Obligaciones del propietario del suelo urbano. - Son obligaciones del propietario del suelo urbano:

- a) Los propietarios de terrenos en suelo urbano consolidado son responsables por la conservación, mantenimiento y mejora de sus estructuras, así, deberán mantener

en perfecto estado de conservación y ornato las fachadas frontales, posteriores y laterales. Es obligación del propietario realizar las obras tendientes a contar con enlucido u otro tipo de acabado en las fachadas laterales.

- b) Completar a su costa la urbanización necesaria para que los predios de su propiedad cuenten con servicios, infraestructura y vialidad; así como, a desarrollarlos mediante edificación en los plazos y condiciones que prevé la norma y las autorizaciones municipales.
- c) Los propietarios de terrenos de suelo urbano deberán ceder obligatoriamente y de acuerdo a la ley todo el suelo necesario para vías, espacios libres, zonas verdes y dotaciones públicas de carácter local tal como se señala en el marco legal vigente.
- d) Proceder en caso que así lo establezca el planeamiento con la distribución equitativa de las cargas y beneficios derivados del planeamiento, con anterioridad al inicio de la ejecución material del mismo.
- e) Costear y, en su caso, ejecutar la urbanización.

Artículo 181. Contenido del derecho de propiedad del suelo rural: facultades.-

Al propietario del suelo rural se le confiere el derecho de usar gozar y disponer su suelo conforme las vocaciones y aptitudes propias del suelo rural, sean: agrícola, pecuaria, forestal, de protección ambiental y conservación, extractivos y otros usos vinculados; de acuerdo a las determinaciones del ordenamiento territorial. En suelo rural está prohibida la urbanización

Artículo 182. Derechos del propietario del suelo rural.- El propietario del suelo rural está facultado para usar, disfrutar y disponer su suelo de conformidad con su naturaleza, vocación y aptitud, dentro de los límites dispuestos por la ley, PDOT y PUGS. Su uso podrá ser destinado a las actividades agrícolas, ganaderas, forestales, o cualquier otro uso vinculado al aprovechamiento racional de los recursos naturales.

Se faculta a los propietarios del suelo rural, en caso de asentamientos humanos consolidados de destino social, a presentar para estudio y adaptación de polígonos especiales de interés social con vocación de vivienda en este suelo, para el efecto la norma urbana establecerá las características, y condiciones técnicas, sociales, ambientales y legales necesarias para su aprobación. Para el efecto deberá plantearse mediante

ordenanza la incorporación de estos polígonos al planeamiento regular. Se permite al propietario del suelo rural la edificación de vivienda en los índices de aprovechamiento y coeficientes que están contemplados en esta ordenanza.

Artículo 183. Obligaciones del propietario de suelo rural. - Mantener los terrenos con valor agroproductivo, ambiental, cultural, histórico, arqueológico que estén sujetos a planes de protección, con dicha condición, sin alteración alguna, hasta que el ente rector autorice la modificación de su estado natural.

Con carácter excepcional y por el procedimiento y con las condiciones previstas en la legislación de ordenación territorial y urbanística, podrán legitimarse actos y usos específicos que sean de interés público o social, que contribuyan a la ordenación y el desarrollo rurales, o que hayan de emplazarse en el medio rural, para el efecto se estará dispuesto a lo que establece la LTRTA.

En el suelo rural quedan prohibidas los fraccionamientos, particiones y subdivisiones con fines de urbanización, en ningún caso, puedan efectuarse fraccionamientos, particiones y subdivisiones de cualquier tipo en contra de lo dispuesto en la legislación agraria, forestal o de similar naturaleza o que no cumpla con el lote mínimo establecido en el PUGS.

Artículo 184. Deberes legales de uso, conservación y rehabilitación.-

- a) Los propietarios de toda clase de terrenos y construcciones deberán destinarlos a usos que no resulten incompatibles con el planeamiento urbanístico y mantenerlos en condiciones de seguridad, salubridad y ornato público. Quedarán sujetos igualmente al cumplimiento de las normas sobre protección del medio ambiente, riesgos y de los patrimonios arquitectónicos y arqueológicos y sobre rehabilitación urbana.
- b) El costo de las obras necesarias en virtud de lo dispuesto en el número anterior se sufragará generalmente por los propietarios o por la Administración Pública cuando la ley así lo establezca.
- c) Los propietarios de suelo deberán observar los usos que se establezcan, así como las relaciones de compatibilidad para cada tipo de suelo, estos son obligatorios y deberán cumplir con los requisitos establecidos en la norma urbana para el funcionamiento de cada actividad.

CAPÍTULO II

DE LA GESTIÓN TERRITORIAL Y LICENCIAMIENTOS

Artículo 185. Gestión territorial institucional. - Para la habilitación del suelo y la edificación, el GAD Municipal del cantón Catamayo cumplirá con las siguientes obligaciones:

- a) Informar, estudiar, tramitar, aprobar, otorgar y registrar licencias de subdivisiones, urbanizaciones, integración, reestructuración o reajuste de terrenos, proyectos de diseño urbano y edificaciones;
- b) Expedir los documentos habilitantes de acuerdo a lo que establezca el ordenamiento jurídico nacional y cantonal; y,
- c) Coordinar lo establecido en las normas provinciales y parroquiales en función de su competencia exclusiva sobre el uso y ocupación del suelo y la norma nacional pertinente.

Estas responsabilidades serán ejercidas por la Dirección de Planificación; dependencias responsables de la gestión territorial.

Artículo 186. Informes necesarios para habilitar el suelo y la edificación. – Los instrumentos de información básicos para la habitabilidad del suelo y la edificación son:

- a) El Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo - IPRUS-.
- b) Informe de Factibilidad Urbanística -IFU-.
- c) El Informe de Compatibilidad de Uso de Suelo -ICUS-.
- d) Informes de consultas o peticiones.

Por su naturaleza, estos instrumentos no otorgan ni extinguen derechos, en tanto constituyen la consulta y aplicación de la información contenida en los instrumentos de planificación vigentes a un caso concreto.

Artículo 187. Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo - IPRUS. - Es el instrumento de información básica sobre las especificaciones obligatorias para la habilitación del suelo y la edificación, de acuerdo al marco legal vigente debe contener los siguientes datos:

- a) Clave Catastral de acuerdo con la normativa nacional pertinente.
- b) Propietario o posesionario del predio.
- c) Clasificación del suelo

- d) Subclasificación del suelo
 - e) Tratamiento
 - f) Uso del suelo general
 - g) Usos del suelo específicos
 - h) Compatibilidades de uso
 - i) Retiros
 - j) Frente mínimo
 - k) Predio mínimo
 - l) COS
 - m) COST
 - n) Edificabilidad básica
 - o) Edificabilidad máxima
 - p) Afectaciones, restricciones al uso y servidumbres especiales.
- 1) Vial (de ser el caso)
 - 2) Riesgos Naturales (de ser el caso)
 - 3) Hídrica (de ser el caso)
 - 4) Ambiental (de ser el caso)
 - 5) Servidumbres de paso (infraestructura eléctrica, petrolera, minera, de telecomunicaciones, entre otras – de ser el caso).

El Informe Predial de Regulaciones de Uso del Suelo -IPRUS- será emitido por la Dirección de Planificación; y, por sí mismo no constituye documento para alegar derechos adquiridos.

Ningún informe administrativo puede modificar las características de la zonificación de este suelo, potestad que está atribuida exclusivamente al Concejo Municipal.

No se podrá autorizar ningún proyecto de habilitación de suelo que modifique o altere la información contenida en la zonificación, si se hiciera la autorización será nula y no confiere derechos adquiridos por haber sido obtenida de mala fe.

Artículo 188. Informe de Factibilidad Urbanística. - Para efectos de factibilidad de intervención, planificación y diseño de los proyectos inmobiliarios, previo cualquier proceso de compra-venta el interesado deberá obtener el Informe de Factibilidad Urbanística. Este informe tiene como finalidad actualizar y validar las condiciones legales y técnicas del predio para

facilitar las intervenciones de habilitación y edificación sujetas a licenciamiento con la información íntegra administrada y gestionada por el GAD Municipal del cantón Catamayo y sus entidades adscritas.

Artículo 189. Contenidos del Informe de factibilidad urbanística. - El Informe de Factibilidad Urbanística contendrá la siguiente información validada:

- a) Nombre del propietario, ubicación, superficie y áreas construidas de un predio.
- b) La clasificación del suelo, usos de suelo y compatibilidades, línea de fábrica, restricciones generales e índices de edificación definidos por el PUGS.
- c) Bordes de quebrada, áreas colindantes con esteros, ríos o canal de aguas lluvia, o servidumbre que se establezca para mantenimiento o preservación del área de protección, zonas vulnerables a riesgos y cualquier otro retiro de seguridad.
- d) Aclaración de diferencias de áreas.
- e) Afectaciones de todo tipo, tales como las relacionadas con vías, instalaciones eléctricas, sanitarias o cualquier otra.
- f) Factibilidad de servicios y el cronograma para su provisión efectiva o, en su caso, la actual existencia de los servicios públicos.
- g) Proyectos públicos vinculados al predio, de conformidad con los instrumentos de planificación aplicables.
- h) Requisitos para la tramitación requerida.
- i) Cualquier otra información de la que se pueda determinar cualquier afectación al proyecto inmobiliario.

El Informe de Factibilidad Urbanística por sí mismo no constituye documento para alegar derechos adquiridos.

Los proyectos definitivos para habilitación de suelo y edificación se desarrollarán en función de la información constante en el informe de factibilidad urbanística y a lo establecido en el PUGS. La administración no requerirá de información adicional contenida en este informe, así como no podrá negar cualquier aprobación posterior por causa de falta de información.

Por su naturaleza, este Informe no otorga ni extingue derechos, en tanto constituye información sobre el predio y la visualización y aplicación de la información contenida en los instrumentos de planificación vigentes a un caso concreto.

Artículo 190. Informe de Compatibilidad de Usos. - Es este el instrumento de información básica sobre los usos permitidos o prohibidos para la implantación de usos y actividades en los predios de circunscripción territorial del GAD Municipal del cantón Catamayo. El informe de compatibilidad de usos del suelo no se autoriza el funcionamiento de actividad alguna.

El informe de compatibilidad de uso de suelo se emitirá conforme a los usos de suelo y las relaciones de compatibilidad determinados en esta ordenanza y en los instrumentos de planificación que se expidan en su aplicación; será otorgado por la Dirección de Planificación

Artículo 191. Licencias urbanísticas: Concepto. – El licenciamiento es un acto administrativo de autorización mediante el cual, el GADMC realiza un control reglado de legalidad sobre el diseño, las obras de habilitación o edificación a ser realizadas, los usos y actividades de suelo a ser implantadas o cualquier acto de transformación urbanística solicitado por el promotor, con carácter previo a su intervención. Las licencias confieren derechos subjetivos si fueron adquiridas de buena fe y en cumplimiento a la norma nacional y local, durante el plazo de vigencia de dichas autorizaciones.

Artículo 192. Tipos y subtipos de licencias. - Las licencias urbanísticas son:

- a) Licencias urbanísticas de habilitación de suelo:
 - 1. Licencia de fraccionamiento, partición o subdivisión.
 - 2. Licencia de restructuración parcelaria.
 - 3. Licencia de reajustes de suelo.
 - 4. Licencia de urbanización.
 - 5. Licencia para proyectos de vivienda de interés social.
- b) Licencias urbanísticas para la edificación:
 - 1. Licencias de obras mayores.
 - 2. Licencias de obras menores.
 - 3. Licencias de proyectos especiales.
- c) Licencias urbanísticas para la propiedad horizontal: Aplican tanto a los proyectos desarrollados como conjuntos habitacionales, así como para proyectos en altura.

TÍTULO VII
DE LAS NORMAS DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN
CAPÍTULO I
DISPOSICIONES GENERALES
SECCIÓN PRIMERA
OBJETO Y APLICACIÓN

Artículo 193. Objeto y aplicación. - Esta Ordenanza establece las normas mínimas, disposiciones y requisitos recomendables de diseño y construcción, para proteger y asegurar la vida, salud y propiedades de los habitantes y los intereses de la colectividad, mediante la regulación y control de los proyectos, cálculos, sistemas de construcción, calidad de materiales y uso, destino y ubicación de las edificaciones y estructuras.

Tanto los edificios, estructuras y urbanizaciones por construirse, como las reparaciones, modificaciones o aumentos que cambien el destino o uso de los mismos, deben sujetarse a las disposiciones de la presente normativa..

Artículo 194. Ámbito. - El ámbito para la aplicación de esta normativa es el territorio que comprende la jurisdicción del Cantón Catamayo; suelo urbano y rural.

Artículo 195. Sujeción. - Toda persona natural o jurídica, pública o privada se sujetará a lo dispuesto en esta normativa, a las establecidas por el INEN que son referidas en este instrumento, al Código del Trabajo, al Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo y al Reglamento de Seguridad para la construcción y Obras Públicas.

Corresponde al GAD Municipal del cantón Catamayo, sus Direcciones, Departamentos y Empresas Municipales, hacer cumplir lo dispuesto en esta ordenanza. La Dirección de Planificación Cantonal se encargará de absolver las consultas aclaratorias sobre las normas constantes en este documento

SECCIÓN SEGUNDA

VIGENCIA Y MODIFICACIONES

Artículo 196. Vigencia. - Todas las disposiciones de la ordenanza referida a Normas de Arquitectura y Urbanismo entrarán en vigencia a partir de la fecha de su aprobación y no tendrán carácter retroactivo

Artículo 197. Modificaciones. - Corresponde a la Dirección de Planificación evaluar y actualizar permanentemente las normas constantes en este documento. Cada cuatro años propondrá al Concejo Municipal de Catamayo, por medio de la Comisión respectiva para su resolución, las modificaciones que sean del caso, mediante un informe en el que se documente su alcance o naturaleza.

CAPÍTULO II

NORMAS URBANÍSTICAS

SECCIÓN PRIMERA

ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO

Artículo 198. Supresión de barreras urbanísticas y arquitectónicas.- Esta normativa facilita la accesibilidad funcional y uso de lugares públicos y privados de la ciudad a las personas en general y aquellas con discapacidad o movilidad reducida permanente o circunstancial, al suprimir obstáculos imprevistos tanto en el plano horizontal como en los cambios de nivel y al incorporar elementos auxiliares que dificultan la libre circulación, en cumplimiento en cumplimiento al marco legal vigente en este tema.

Para la construcción o modificación de toda obra, el GAD Municipal del cantón Catamayo a través de la Dirección de Planificación exigirá que los diseños definitivos cumplan las normas establecidas en esta ordenanza y aquellas aplicables a nivel nacional.

En los edificios ya construidos y sometidos a rehabilitación donde existe imposibilidad estructural o funcional, se adoptarán las soluciones que dentro del espíritu de la misma sean posibles técnicamente.

Se observarán las siguientes normas en los edificios y áreas públicas o privadas.

- a) Norma NTE INEN-2 239 Accesibilidad de las personas al medio físico - Señalización. Requisitos y clasificaciones.
- b) Norma NTE INEN-2 240 Accesibilidad de las personas al medio físico- Símbolo gráfico Características Generales.
- c) Norma NTE INEN-2 241 Accesibilidad de las personas al medio físico-Símbolo de sordera e hipoacusia o dificultades sensoriales.
- d) Norma NTE INEN-2 242 Accesibilidad de las personas al medio físico-Símbolo de no vidente y baja visión.
- e) Norma NTE INEN-2 243 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico- Vías de circulación peatonal.
- f) Norma NTE INEN-2 244 Accesibilidad de las personas al medio físico-edificaciones, agarraderas, bordillos y pasamanos. Requisitos.
- g) Norma NTE INEN-2 245 Accesibilidad de las personas al medio físico-edificaciones, Rampas fijas.
- h) Norma NTE INEN-2 246 Accesibilidad de las personas al medio físico-Cruces peatonales a nivel y desnivel.
- i) Norma NTE INEN-2 247 Accesibilidad de las personas al medio físico edificaciones, corredores y pasillos, características generales.
- j) Norma NTE INEN-2 248 Accesibilidad de las personas al medio físico-Estacionamientos.
- k) Norma NTE INEN-2 249 Accesibilidad de las personas al medio físico-Edificios, escaleras.
- l) Norma NTE INEN-2 291 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Tránsito y señalización.
- m) Norma NTE INEN-2 292 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Transporte.
- n) Norma NTE INEN-2 293 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Área higiénico-sanitaria.
- o) Norma NTE INEN-2 299 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Ascensores.
- p) Norma NTE INEN-2 300 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacio, dormitorios.

- q) Norma NTE INEN-2 301 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacio, pavimentos.
- r) Norma NTE INEN-2 309 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacio de acceso, puertas.
- s) Norma NTE INEN-2 312 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Elementos de cierre, ventanas.
- t) Norma NTE INEN-2 313 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Espacios, cocina.
- u) Norma NTE INEN-2 314 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Mobiliario Urbano.
- v) Norma NTE INEN-2 315 Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Terminología.

SECCIÓN SEGUNDA

DISEÑO VIAL

Artículo 199. Jerarquización del Sistema Vial. - Toda habilitación del suelo debe contemplar un sistema vial de uso público integrado al trazado de las vías existentes al interior del terreno, o a su entorno, y al previsto en la planificación vial del Cantón.

Artículo 200. Sistema Vial Urbano. - Corresponde a las zonas definidas como urbanas consolidadas y no consolidadas y se clasifican en: Vías Expresas (Autopistas), Vías Arteriales Principales, Vías Arteriales Secundarias, Vías Colectoras, Vías Locales, Vías Peatonales, Ciclovías; y, Escalinatas.

Artículo 201. Vías Expresas (Autopistas).- Conforman la red vial básica urbana y sirven al tráfico de larga y mediana distancia, estructuran el territorio, articulan grandes áreas urbanas generadoras de tráfico, sirven de enlaces zonales, regionales nacionales y son soporte del tráfico de paso.

Artículo 202. Vías Arteriales. - Enlazan las vías expresas y las vías colectoras, permitiendo, en condiciones técnicas inferiores a las vías expresas, la articulación directa entre generadores de tráfico principales (grandes sectores urbanos, terminales de transporte, de carga o áreas industriales).

Articulan áreas urbanas entre sí y sirven a sectores urbanos y rurales proporcionando fluidez al tráfico de paso.

Artículo 203. Vías Colectoras. - Sirven de enlace entre las vías arteriales y las vías locales, su función es distribuir el tráfico dentro de las distintas áreas urbanas; por tanto, permiten acceso directo a zonas residenciales, institucionales, de gestión, recreativas, comerciales de menor escala. El abastecimiento a locales comerciales se realizará con vehículos de tonelaje menor (camionetas o furgones).

Artículo 204. Vías Locales. - Conforman el sistema vial urbano menor y se conectan solamente con las vías colectoras. Se ubican generalmente en zonas residenciales. Sirven exclusivamente para dar acceso a las propiedades de los residentes, siendo prioridad la circulación peatonal. Permiten solamente la circulación de vehículos livianos de los residentes y no permiten el tráfico de paso ni de vehículos pesados (excepto vehículos de emergencia y mantenimiento).

Artículo 205. Vías Peatonales (Referencia NTE INEN 2 243).- Estas vías son de uso exclusivo del tránsito peatonal. Eventualmente, pueden ser utilizadas por vehículos de residentes que circulen a velocidades bajas (acceso a propiedades), y en determinados horarios para vehículos especiales como: recolectores de basura, emergencias médicas, bomberos, policía, mudanzas, etc., utilizando para ello mecanismos de control o filtros que garanticen su cumplimiento. El estacionamiento para visitantes se debe realizar en sitios específicos. El ancho mínimo para la eventual circulación vehicular debe ser no menor a 3,00 m.

Esta norma establece las dimensiones mínimas, las características funcionales y de construcción que deben cumplir las vías de circulación peatonal (calle, aceras, senderos, andenes, caminos y cualquier otro tipo de superficie de dominio público destinado al tránsito de peatones).

Artículo 206. Ciclovías. - Están destinadas al tránsito de bicicletas y, en casos justificados a motocicletas de hasta 50 cc. Conectan generalmente

áreas residenciales con paradas o estaciones de transferencia de transporte colectivo.

Además, pueden tener funciones de recreación e integración paisajística. Generalmente son exclusivas, pero pueden ser combinadas con circulación peatonal. Las ciclovías en un sentido tendrán un ancho mínimo de 1,80m y de doble sentido 2.40m. Es el sistema de movilización en bicicleta al interior de las vías del sistema vial local puede formar parte de espacios complementarios (zonas verdes, áreas de uso institucional). Cuando las ciclovías formen parte de áreas verdes públicas éstas tendrán un ancho mínimo de 1,80 m.

Artículo 207. Escalinatas. - Son aquellas que permiten salvar la diferencia de nivel generalmente entre vías o como acceso interno a las parcelas, utilizando para ello sistemas de gradas o escalinatas. Obviamente la circulación es exclusivamente peatonal.

El ancho mínimo de las escalinatas será de 2,40 m., y se adecuará a las características de desplazamiento de los peatones inmediatos. El emplazamiento y distribución de las escaleras, en lo posible, deberá acompañar orgánicamente a la topografía. El máximo de escaleras continuas será de 16 contrahuellas, luego de lo cual se utilizarán descansos no menores a 1,20 m. La contrahuella máxima será de 0.17 m.

Artículo 208. Integración al sistema vial rural. - Para el diseño y ejecución de vías correspondientes al sistema vial urbano se deberá coordinar y compatibilizar su funcionalidad con las vías del sistema vial rural cuya competencia corresponde al GAD Provincial de Loja.

Para la aprobación de proyectos de habilitación de suelo permitidos en área rural se deberá proveer de accesibilidad a los predios a través de vías que permitan una velocidad de operación de 50km/h y circulación de transporte colectivo. Estas vías deberán contar con una sección mínima de 10,00 m con dos carriles de circulación de 3.00 m cada uno, un espaldón externo de 1,00 m y cuneta de 1,00 m a cada lado.

Artículo 209. Especificaciones mínimas para el diseño de las vías. – Las normas de diseño geométrico de las vías se someterán a las siguientes disposiciones y a lo establecido en el anexo correspondiente.

- a) ACERA: Tendrá un ancho variable, con un espacio útil continuo para circulación peatonal mínimo de 1.50 m; en el resto se ubicarán rampas de acceso vehicular,

mobiliario urbano, vegetación, luminarias y similares. Se deben considerar todas las normas INEN pertinentes, especialmente aquellas referidas a accesibilidad universal.

Con relación al costado interno de la acera, se considerará un espacio libre de 0,45m junto a cerramientos (muros, verjas), que disponen generalmente vegetación ornamental y en donde las fachadas se encuentran retiradas de la línea de fábrica; 0,15 m adicionales, cuando las edificaciones se efectúan en línea de fábrica; y 0,15m más, para el caso de fachadas en línea de fábrica con escaparates o vitrinas (locales comerciales).

Con respecto al costado externo de la acera, se considerará un ancho mínimo de protección al peatón de la circulación de vehículos; 0,45 m.; para la ubicación de postes, señales de tránsito, hidrantes, semáforos, rampas para ingreso de vehículos, arborización, se incrementarán 0,15 m adicionales.

Para la ubicación de mobiliario urbano (casetas, buzones postales, basureros, jardineras, parquímetros, armario de servicio básico, bancas, etc.), se deberá considerar los espacios de ocupación y de influencia, a fin de dejar libre la zona peatonal efectiva requerida. El ancho mínimo de las aceras deberá estar en relación a la clasificación vial.

- b) ANCHO DEL CARRIL: El ancho del carril de circulación será de 3,65 m, su variación estará en función de la velocidad y del tipo de vía.
- c) CARRIL DE ESTACIONAMIENTO LATERAL O TIPO CORDÓN: En las vías locales con velocidad de circulación menor a 50 Km/hora, el carril de estacionamiento tendrá un ancho mínimo de 2,00 m. En las vías de mayor circulación en las que se ha previsto carril de estacionamiento éste tendrá un ancho mínimo de 2,40 m.
- d) CARRIL DE ESTACIONAMIENTO TRANSVERSAL O EN BATERÍA: Los estacionamientos transversales, serán de 45°, 60° o 90°, no deben ser utilizados en vías arteriales, en razón de aspectos de seguridad vial. En vías colectoras puede ubicarse, requiriendo para ello de un tratamiento adecuado en el que se considere el área de maniobra que debe ser independiente del área de circulación, siendo esto lo deseable. Por consiguiente, esta forma de estacionamiento puede adaptarse con mejores resultados sobre vías locales donde la velocidad de operación es baja y el tratamiento urbano de aceras y vías es diferente.

- e) **ANCHO DE CALZADA:** Dependerá del número de carriles determinado por los estudios viales y de tráfico pertinentes. En vías locales con un solo sentido de circulación, mínimo 4,50 m y para dos sentidos de circulación, mínimo 6,00 m. sin considerar carril de estacionamiento.
- f) **PARTERRE:** Se recomienda un ancho mínimo de 3,00 m. Si se requiere incorporar carriles exclusivos de giro, el ancho del parterre deberá considerar el ancho de éste, requiriéndose que la reducción del parterre no sea inferior a 1,20m.
- g) **RADIOS DE ACERA/CALZADAS EN INTERSECCIONES:** Se consideran los siguientes radios mínimos:
 - 1. En vías arteriales colectoras: 10,00 m.
 - 2. Entre vías colectoras y vías locales: 7,00 m.
 - 3. Entre vías locales: 5,00 m.
 - 4. Entre pasaje y pasaje: 3,00 m.
- h) **RADIOS DE GIRO:** El radio de giro se define como la distancia mínima que un vehículo requiere para dar la vuelta. Dependiendo del tamaño del vehículo, se requerirá mayor o menor radio de giro.
- i) **VEGETACIÓN Y OBSTÁCULOS:** Se sujetarán a los siguientes lineamientos:
 - 1. El urbanizador arborizará las áreas de las vías, sujetándose a las especificaciones que esta normativa determine y a lo dispuesto por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas o las recomendaciones que el GAD Municipal del cantón Catamayo considere técnicamente factible.
 - 2. El follaje de la vegetación que se ubique sobre los parterres y veredas deberá limitarse a una altura de 1,00 m como máximo, para evitar la obstrucción de la visibilidad a los conductores y peatones. La vegetación que rebase la altura de 1,50 m deberá dejar bajo la copa de la misma, una distancia libre de visibilidad mínima 1,00 m en el caso de que no haya circulación peatonal; de 1,80 m en el caso contrario. Los árboles que rebasen los 1,50 m de altura y cuyas ramas se extiendan sobre las vías deberán tener una altura libre de 5,50 m desde la superficie de rodamiento hasta la parte más baja de las ramas. Los objetos que se ubiquen sobre las aceras y parterres y próximos a los carriles de circulación no deberá estar a una distancia menor de 0,45 m al interior del bordillo.

Artículo 210. Del diseño y la construcción vial. - El GAD Municipal del cantón Catamayo diseñará las vías arteriales, colectoras y locales, en base al Sistema Vial del PDOT, PUGS y otros instrumentos de planificación aplicables.

Artículo 211. Ocupación de aceras. - No se permitirá la ocupación de la acera con estacionamiento de vehículos, ni tampoco la implantación de casetas u otros obstáculos a la circulación de peatones, sin que la acera esté diseñada para el efecto. Para el caso de casetas de control, estas deben diseñarse e incluirse en el inmueble.

Artículo 212. Curvas de retorno. - Se deben considerar retornos en los pasajes vehiculares no continuos, para asegurar la comodidad de la maniobra y que obligue a los conductores de vehículos a adoptar bajas velocidades en los sectores residenciales.

Las curvas de retorno pueden solucionarse en terminaciones cuadrada, rectangular, circular, lateral, tipo T, tipo Y, y en rama principalmente. Se diseñarán curvas de retorno según la siguiente fórmula: $r = c + a$

Donde:

r = Radio de curva del bordillo.

c = Ancho de la calzada vehicular.

a = Ancho de una acera.

La contra curva del diseño del bordillo (tangente a la curva de retorno), tendrá un radio equivalente.

Artículo 213. Áreas de protección especial. - Se deben considerar áreas de protección especial en los casos del: Poliductos, colectores y matrices de agua, colectores en servidumbre de paso conductores eléctricos, ríos, quebradas, canal de riego, sistema vial expreso y arterial y línea férrea de acuerdo a las especificaciones señaladas en este documento.

Se debe observar un retiro de construcción de 100,00 m, desde el eje o del límite, en instalaciones, de almacenaje de combustibles, explosivos o sustancias inflamables.

SECCIÓN TERCERA

FRACCIONAMIENTOS, SUBDIVISIONES Y PARTICIONES

Artículo 214. Tipos de fraccionamiento. -

- a) **Fraccionamiento, subdivisión y particiones:** Son los procesos mediante los cuales un predio se subdivide en varios predios a través de una autorización del GAD Municipal del cantón Catamayo, que viabiliza el registro e individualización de predios, solares o lotes resultantes, los cuales pueden tener distintos condicionamientos y obligaciones en función de lo previsto en el respectivo plan de uso y gestión de suelo
- b) **Parcelación Agrícola:** Considerase fraccionamiento agrícola el que afecta a terrenos situados en zonas rurales destinados a cultivos o explotación agropecuaria. De ninguna manera se podrá fraccionar bosques, humedales y otras áreas consideradas ecológicamente sensibles de conformidad con la ley o que posean una clara vocación agrícola. Esta clase de fraccionamientos se sujetarán al COOTAD, a las leyes agrarias y al plan de ordenamiento territorial cantonal vigente.

Artículo 215. Características de los lotes y/o parcelas agrícolas.- En los fraccionamientos, subdivisiones y particiones los lotes y/o parcelas agrícolas resultantes tendrán un trazado preferentemente perpendicular a las vías, salvo que las características del terreno obliguen a otra solución técnica.

La relación frente fondo, de preferencia estará en el rango 1/1.5 a 1/2.5, respetando la superficie y el frente mínimo establecidos para los diferentes Polígonos de Intervención Territorial.

Artículo 216. Obras de urbanización.- En los proyectos de fraccionamiento, subdivisión y partición urbanos que incluyan la propuesta de nuevas vías que no hayan sido planteadas por la Municipalidad, los promotores asumen la obligación de ejecutar todas las obras de urbanización requeridas para garantizar adecuadas condiciones de funcionamiento, habitabilidad y seguridad del nuevo asentamiento que incluye:

- a) Vías (apertura, mejoramiento y capa de rodadura definitiva).
- b) Construcción del sistema de alcantarillado pluvial y sanitario,

- c) Instalación de redes de abastecimiento de agua potable,
- d) Instalaciones domiciliarias,
- e) Construcción de aceras y bordillos,
- f) Calles con pavimento rígido, flexible, y/o adoquín, incluyéndose los proyectos que se ubiquen en las áreas urbanas de las parroquias rurales,
- g) Instalación del servicio eléctrico, tanto domiciliario como alumbrado público,
- h) Instalación Telefónica y/o sistemas de comunicación alternativos.
- i) Áreas verdes y espacios comunales debidamente edificadas y equipadas de
- j) acuerdo a los planos aprobados.
- k) Señalización vehicular, así como de ser el caso, el diseño de obras especiales como: Obras civiles para estabilizar taludes, control de erosión, de inundaciones, obras de arte, puentes vehiculares y peatonales, alcantarillas, muros de contención de vías, taludes y todas aquellas obras requeridas para garantizar la seguridad del asentamiento en su conjunto.

Todas las redes de infraestructura deberán estar soterradas.

Artículo 217. Aprobación.-

- a. Los fraccionamientos, subdivisiones y particiones urbanas serán aprobados directamente por el Alcalde acorde a las disposiciones del marco legal vigente, quien requerirá para el efecto que el proyecto cuente con el formulario de revisión de fraccionamientos y urbanizaciones aprobado por la Dirección de Control y Territorio, Avalúos y Catastros y Sindicatura Municipal; así como de aquellas Direcciones Municipales o Empresas municipales que fueren pertinentes de conformidad a los requisitos establecidos en el presente cuerpo normativo.
- b. Las divisiones de suelo correspondientes a procesos de partición judicial o extrajudicial se someterán a las disposiciones de uso y ocupación que determinen los respectivos instrumentos de ordenamiento territorial y de uso y gestión del suelo; así como a los procesos establecidos en la presente normativa y su aprobación se realizará por parte del Concejo Municipal en concordancia con el marco legal vigente y demás determinaciones de la presente ordenanza y de la ordenanza específica vigente.

Artículo 218. Normas generales para el fraccionamientos, subdivisiones y particiones.-

- a. Los proyectos de fraccionamiento, subdivisiones, particiones y reestructuración en las áreas urbanas y rurales del Cantón observarán las normas arquitectónicas y urbanísticas sobre división del suelo, retiros, alturas de las edificaciones y demás normas pertinentes, constantes en la presente ordenanza.
- b. En una urbanización aprobada, no se podrá subdividir ni realizar fraccionamiento alguno, ni alterar las características de ocupación y de uso de suelo establecidas en el proyecto original; salvo que las áreas de los lotes producto del primer fraccionamiento se puedan dividir cumpliendo el lote mínimo establecido para cada Polígono de Intervención territorial.
- c. Con el propósito de coadyuvar a la densificación de las áreas urbanas consolidadas del Cantón, en los proyectos de fraccionamiento en los que, tanto por la forma del predio original, como por la imposibilidad técnica de plantear otra alternativa de subdivisión, se vuelva necesario dar acceso a un potencial lote de una superficie de hasta 1.5 veces la superficie del lote mínimo establecido para el respectivo PIT, se permitirá el trazado de un corredor de acceso que formará parte del lote. El acceso no tendrá en ningún caso una profundidad mayor a 40 metros y se observarán los siguientes anchos mínimos en metros: de 3,00 m de sección para profundidades de hasta 20,00 m, de 4,00 m de sección para profundidades mayores de 20,00 m y de hasta 3000 m; y, de 6,00 m de sección para profundidades mayores de 30,00 m hasta 40,00 m.
- d. Todas las parcelaciones agrícolas estarán sujetos, cualquiera que sea su finalidad, a la obtención de las respectivas licencias y autorizaciones municipales.
- e. Los Notarios y Registradores de la Propiedad no podrán elaborar e inscribir, respectivamente, escrituras de fraccionamiento, partición o subdivisión de parcelas en suelo rural sin la acreditación de la respectiva autorización municipal o de la correspondiente autoridad nacional para el

área rural, la misma que deberá testimoniarse por los primeros en la correspondiente escritura.

- f. Quedan prohibidos en suelos catalogados como rurales los fraccionamientos, particiones o subdivisiones que tengan fines de urbanización.

Artículo 219. Cesiones de suelo en los fraccionamientos, subdivisiones y particiones con fines de urbanización.- En el caso de fraccionamientos, subdivisiones y particiones efectuados con fines de urbanización, se cederá gratuitamente la superficie de terreno para vías, espacios abiertos, libres y arborizados y equipamientos comunales en un área no mayor al 35% de la superficie total del lote dividido. De este porcentaje se deberá ceder para áreas verdes y equipamientos al menos el 15% del área útil urbanizable en atención a lo establecido en el marco legal vigente.

Los propietarios de terrenos con superficies superiores a 3.000,00 m², cumplirán la cesión obligatoria de suelo en un solo cuerpo a fin de que se destinen exclusivamente para áreas verdes y equipamientos comunales de conformidad al marco legal vigente de acuerdo con los siguientes porcentajes:

- a. Para los terrenos comprendidos entre los 0,00 m² y 4999,99 m² se entregará el 15% del área útil urbanizable.
- b. Para los terrenos con superficies superiores a los 5.000,00 m² se entregará el 20% del área útil urbanizable.

En los casos en los que la cesión no alcance como mínimo 300,00 m², se compensará con el pago en dinero según el avalúo catastral del área correspondiente al 15% del área útil urbanizable del predio fraccionado. De acuerdo con lo establecido en el marco legal vigente estos recursos se destinarán en forma exclusiva para la compra de terrenos que serán utilizados para los mismos fines. A esta área podrá disminuirse las afectaciones que siendo superficie útil por motivos de reservas de suelo para vías, espacios libres y equipamiento comunitarios haya establecido el PDOT, o el PUGS.

El porcentaje de cesión del área útil del terreno no eximirá al promotor de entregar al GAD Municipal de Catamayo las áreas de terreno comprendidas dentro de los porcentajes máximos establecidos por la ley.

SECCIÓN CUARTA

ESPACIO PÚBLICO Y MOBILIARIO URBANO

Artículo 220. Clasificación del mobiliario.- Para efectos de esta normativa el mobiliario urbano se clasifica en los siguientes grupos:

- a) Elementos de comunicación: mapas de localización, planos de inmuebles históricos o lugares de interés, informadores de temperatura y mensajes, teléfonos, carteleras locales, buzones y publicidad.
- b) Elementos de organización: mojones, paraderos, tope llantas y semáforos.
- c) Elementos de ambientación: luminarias peatonales, luminarias vehiculares, protectores de árboles, cerramientos de parterres y áreas verdes, rejillas de árboles, jardineras, bancas, relojes, pérgolas, parasoles, esculturas y murales.
- d) Elementos de recreación: juegos infantiles y similares.
- e) Elementos de servicio: bicicleteros, surtidores de agua, casetas de ventas, casetas de turismo.
- f) Elementos de salud e higiene: baños públicos, recipientes para basuras.
- g) Elementos de seguridad: barandas, pasamanos, cámaras de televisión para seguridad, cámaras de televisión para el tráfico, sirenas, hidrantes, equipos contra incendios.

Artículo 221. Criterios indicativos de implantación. – Bandas de equipamiento en aceras. Se deben usar siempre que exista un área mínima para circulación peatonal de acuerdo con la NTE INEN 2 243. Las bandas deben estar ubicadas fuera de las vías de circulación peatonal adyacentes a éstas, al lado exterior de la circulación peatonal. El ancho mínimo de la banda de equipamiento debe ser de 0,60 m (referencia NTE INEN 2 314). Toda intervención en el espacio público deberá ser presentada y aprobada por la Dirección de Control y Territorio previo conocimiento de la Comisión correspondiente.

Artículo 222. Parada para Transporte Público (Referencia NTE 2 246, 2 -247 y NTE INEN 2 292).- Actúa como elemento ordenador del sistema de transporte, propiciando la utilización eficiente de la vialidad y generando disciplina en el uso del mismo.

El diseño específico de las paradas como su localización debe obedecer a un plan especial de transporte público, articulado a actuaciones sectoriales sobre el espacio público. Debe ser implantada próxima a los nodos generadores de tráfico como escuelas, fábricas, hospitales, terminales de transporte, edificios públicos, etc.

En su definición y diseño se debe considerar un espacio exclusivo para las personas con discapacidad y movilidad reducida, cuya dimensión mínima será de 1,80 m por lado y estar ubicadas en sitios de fácil acceso al medio de transporte. Todas las paradas deben permitir la accesibilidad a las personas con discapacidad y movilidad reducida.

Artículo 223. Elementos de ambientación – Luminarias.- La selección y localización de la fuente de luz se debe relacionar con los aspectos propios del diseño y debe ser determinada técnicamente en relación con el objeto a iluminar (vías, plazas, parques, fachadas, monumentos) y dependerán entre otros factores del ancho de la vía, de la velocidad de circulación, de la altura de instalación de la luminaria, del flujo peatonal y vehicular.

Los equipos que se empleen para la iluminación deben ser homologados, sujetarse a las disposiciones de las entidades rectoras con relación al tipo, niveles de iluminación, potencia, calidad y especificaciones técnicas.

Las alturas y características de los postes deben cumplir con las especificaciones del Ministerio de Electricidad y Energías Renovables, las Inter distancias entre los postes dependerán del tipo de vía o del área a iluminar y será determinada en el diseño de iluminación. Donde los postes sean utilizados para soportar las redes de distribución de energía eléctrica, la Inter distancia no será superior a 35,00 m.

Artículo 224. Elementos de señalización - Semáforos (Referencia NTE INEN 2314).- Los semáforos peatonales deben estar equipados con señales acústicas y vibratorias homologadas por la autoridad correspondiente que sirvan de guía a las personas con deficiencia sensorial.

El botón pulsador debe contar con señalización en relieve que permita identificar la dirección del cruce; sistema braile, colores contrastantes, señal luminosa y vibratoria. La variación de frecuencia de las vibraciones y de la señal acústica deben indicar el momento de efectuar el cruce lo cual debe ser regulado por la autoridad competente.

Al determinar los tiempos de cruce de semáforos peatonales y vehiculares, la autoridad competente deberá considerar los tiempos mínimos que las personas con discapacidad y movilidad reducida requieren para realizar el cruce.

Artículo 225. Mobiliario urbano - Bancas (referencia NTE INEN 2 314).-

Deben estar ubicadas en las bancas de equipamiento o en espacios que no obstaculicen la circulación peatonal (plazas, plazoletas, parques, nodos de actividad y corredores de uso múltiple); sobre piso duro y con un sistema de anclaje fijo capaz de evitar toda inestabilidad.

Deben estar provistas de un espacio lateral libre de 1,20 m de ancho, por lo menos en uno de sus costados. El asiento debe estar máximo a 0,45 m de altura sobre el piso terminado y ser de forma ergonómica; forma estética apropiada a su función; no tener bordes agudos, estar construido en materiales perdurables y permitir una rápida evacuación del agua.

SECCIÓN QUINTA VEGETACIÓN URBANA

Artículo 226. Vegetación (referencia NTE INEN 2 314).- Todos los árboles y plantas que se encuentran aledaños a las circulaciones peatonales deben estar dotados de suficiente cuidado y mantenimiento que permita el cumplimiento de esta norma. El tronco, ramas y su follaje, no deben invadir el área peatonal en una altura mínima de 2,20 m medidos desde el nivel del piso terminado de la vía peatonal en todo el ancho.

Los árboles ubicados en el interior de las áreas de circulación peatonal deben estar señalizados con cambio de textura en el piso en un ancho de 0,90 m medido desde el borde de su alcorque o jardinera.

Las jardineras que se ubiquen fuera de la banda de equipamiento deben estar señalizadas con cambio de textura en el piso en un ancho de 0.90 m. Hacia todos los costados en los que haya espacio de circulación peatonal. El ancho mínimo entre dos jardineras es de 0,90 m. La vegetación de las jardineras ubicadas al nivel del piso terminado de la vía peatonal no debe extender su follaje por fuera del perímetro de esta. En el caso de jardineras ubicadas en línea de fábrica, estas no deben colgar su vegetación por debajo de 2,20 m de altura medidos desde el nivel del piso terminado de la vía peatonal.

SECCIÓN SEXTA

SEÑALIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS

Artículo 227. Señalización (REFERENCIA INEN 2 239).- Esta norma establece las características que deben tener las señales a ser utilizadas en todos los espacios públicos y privados para indicar la condición de accesibilidad a todas las personas, así como también indicar aquellos lugares donde se proporciona orientación, asistencia e información.

Las señales visuales ubicadas en las paredes deben estar preferiblemente a la altura de la vista (altura superior a 1,40 m). Los emisores de señales visuales y acústicas que se coloquen suspendidos, deben estar a una altura superior a 2,10 m. Las señales táctiles de percepción manual deben ubicarse a alturas comprendidas entre 0,80 m y 1,00 m.

En casos en que se requiera una orientación especial, para personas no videntes, las señales táctiles o de bastón se deben disponer en pasamanos o en cintas que acompañen los recorridos. Las señales táctiles o de bastón que indiquen la proximidad de un desnivel o cambio de dirección deben realizarse mediante un cambio de textura en el pavimento en todo el ancho del desnivel, en una longitud de 1.00 m antes y después de dicho desnivel y/o cambio de dirección.

En el exterior de los edificios públicos y privados, debe existir el símbolo de accesibilidad, que indique que el edificio es accesible o franqueable.

Las señales de alarma deben estar diseñadas y localizadas de manera que sea de fácil interpretación y destacadamente perceptible. Las señales de alarma audible deben producir un nivel de sonido de 80 db y nunca deben exceder los 100 db.

SECCIÓN SÉPTIMA

REDES DE INFRAESTRUCTURA

Artículo 228. Generalidades.- Los proyectos de urbanización deberán sujetarse a las normas y disposiciones sobre redes de agua potable, energía eléctrica, alcantarillado y teléfonos establecidas por los organismos competentes y someterse a la aprobación previa de estos, dando cumplimiento a los requerimientos que se estipulen en los artículos siguientes.

Los fraccionamientos, particiones y subdivisiones que incluyen la ejecución de sistemas públicos de soporte además se someterán a las normas y disposiciones de prevención de incendios del Cuerpo de Bomberos de Catamayo.

Todo fraccionamiento, partición y subdivisión con fines de urbanización construirá y entregará sin costo a la Municipalidad las redes correspondientes a los sistemas públicos de soporte.

Artículo 229. Redes de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y teléfonos.- Los proyectos de instalaciones de redes de agua potable y alcantarillado, incluyendo las acometidas domiciliarias, así como los de instalación de las redes de distribución de energía eléctrica para servicio domiciliario y alumbrado de calles, serán revisados y aprobados por la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado y la EERSSA.

CAPITULO III

NORMAS DE ARQUITECTURA

SECCIÓN PRIMERA

DIMENSIONES DE LOCALES

Artículo 230. Bases del dimensionamiento.- Las dimensiones mínimas de los locales deberán estar basadas necesariamente en: las funciones o actividades que se desarrollen en ellos, el volumen de aire requerido por sus ocupantes, la posibilidad de renovación de aire, la distribución del mobiliario y de las circulaciones, la altura mínima del local y la necesidad de iluminación natural. Las medidas lineales y la superficie, que se refieren al dimensionamiento de locales corresponden a longitudes y áreas libres y no a las consideradas entre ejes de construcción o estructura.

Artículo 231. Altura de locales.- La altura mínima de los locales habitables será de 2,70 metros, entendiéndose por tal a distancia comprendida entre el nivel de piso terminado y la cara inferior del cielo raso.

Artículo 232. Altura de los locales habitables en sótanos.- Los sótanos habitables no podrán tener una altura inferior a la estipulada en el artículo anterior. La distancia vertical entre el nivel del terreno y el nivel inferior del dintel

de las ventanas, medida en el centro de éstas, no será menor que la mitad de la altura del local.

Artículo 233. Profundidad de los locales habitables. - La profundidad de cualquier pieza habitable, medida perpendicularmente a las ventanas de la luz y ventilación, no excederá del doble de la distancia vertical entre el nivel de piso y la cara inferior del dintel de dichas ventanas. Sin embargo, se permitirá aumentar la profundidad de los locales de acuerdo a la siguiente proporción: Por cada 10% de aumento del área mínima de ventanas un aumento del 5% de la profundidad del local, hasta una profundidad máxima de 9,00 m.

Artículo 234. Mezanine.- Un mezanine puede ubicarse sobre un local siempre que se rija a las siguientes consideraciones:

Cumpla con los requisitos de iluminación y ventilación que contempla el presente cuerpo normativo, se construya de tal forma que no interfiera la ventilación e iluminación del espacio inferior, que no se utilice como cocina. Su área no exceda en ningún caso, los dos tercios ($2/3$) del área total correspondiente a planta baja y se mantenga integración visual con planta baja. Finalmente, la altura mínima será de 2,40 m.

Artículo 235. Baños. - Los cuartos de baño e inodoros cumplirán con las condiciones de iluminación y ventilación que para estos casos están contemplados en esta ordenanza. Las dimensiones mínimas de baños serán:

- a. Espacio mínimo entre la proyección de piezas consecutivas igual a 0,10 m.
- b. Espacio mínimo entre la proyección de piezas y la pared lateral igual a 0,15 m.
- c. Espacio mínimo entre la proyección de la pieza y la pared frontal igual a 0,65 m.

No se permite la descarga de la ducha sobre una pieza sanitaria. La ducha deberá tener una superficie mínima de $0,64 \text{ m}^2$, con un lado de dimensión mínima de 0,80 m y será independiente de las demás piezas sanitarias. Para el caso de piezas sanitarias especiales se sujetará a las especificaciones del fabricante. Todo edificio de acceso público contará

con un área higiénico-sanitaria para personas con discapacidad o movilidad reducida permanente (Referencia NTE INEN 2293:2000).

SECCIÓN SEGUNDA

ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN

Artículo 236. Locales habitables y no habitables. - Para los efectos de esta ordenanza, se consideran locales habitables los que se destinen a salas, comedores, salas de estar, dormitorios, estudio y oficinas; y no habitables, los destinados a cocinas, cuartos de baños, de lavar, planchar, despensas, reposterías, vestidores, cajas de escaleras, vestíbulos, galerías, pasillos y similares

Artículo 237. Áreas de iluminación y ventilación en locales habitables. – Todo local habitable tendrá iluminación y ventilación naturales por medio de vanos que permitan recibir aire y luz directamente desde el exterior. Ventanas Referencia (NTE INEN 2 312). Esta norma establece los requisitos que deben cumplir las ventanas en los edificios públicos y privados:

- a. La iluminación natural en los edificios cumplirá con la NTE INEN 1 152. Este parámetro se cuantifica por el factor lumínico que mide la relación entre la cantidad de iluminación del interior y del exterior con cielo despejado.
- b. Cuando el antepecho de la ventana tenga una altura inferior a 0,80 m se colocará elementos bajos de protección o pasamanos de acuerdo a la NTE INEN 2 244. En caso de que el diseño arquitectónico considere el uso de ventanas piso techo interior y/o exterior, se utilizará vidrios de seguridad de acuerdo a la NTE INEN 2067.
- c. La ventilación natural en los edificios cumplirá con la NTE INEN 1 126. Para que la renovación del aire sea suficiente, el control de apertura de las ventanas debe ser fácilmente accesible y manejable y cumplir con la NTE INEN de Herrajes. El área total de ventanas para iluminación será como mínimo el 25% del área de piso del local. El área total de ventanas,

destinadas a ventilación será como mínimo el 10% de la superficie de piso del local, porcentaje incluido dentro del área de iluminación indicada.

Artículo 238. Áreas de iluminación y ventilación en locales no habitables.- Para los locales no habitables, no se considera indispensable la iluminación y ventilación naturales, pudiendo realizarse de manera artificial a través de otros locales, por lo que pueden ser ubicados al interior de la edificación, pero deberán cumplir con lo estipulado en estas normas, especialmente en lo relacionado con dimensiones mínimas y con las relativas a la protección contra incendios.

Artículo 239. Ventilación e iluminación indirecta (locales bajo cubierta). -

Pueden tener ventilación e iluminación indirecta:

- a. Los locales integrados a una pieza habitable que reciba directamente del exterior aire y luz, excepto dormitorios.
- b. Los comedores anexos a salas de estar.
- c. Las escaleras y pasillos podrán iluminarse a través de otros locales o artificialmente, pudiendo estar ubicados al interior de la edificación.
- d. Los locales cuyas ventanas queden ubicadas bajo cubiertas, se considerarán iluminados y ventilados naturalmente, cuando se encuentren desplazados hacia el interior de la proyección vertical del extremo de la cubierta en no más de 3 m.
- e. Las salas de estar podrán tener iluminación cenital.
- f. Ningún local, habitable o no habitable, podrá ventilarse e iluminarse hacia garajes cubiertos.

Artículo 240. Iluminación y Ventilación de Locales a través del Área de Servicio.- Únicamente los dormitorios de servicio con un área de 6,00 m² y las cocinas, podrán ventilarse a través del área de servicio, bajo las siguientes condiciones:

- a. Los dormitorios de servicio, cuando la distancia de la ventana a la proyección vertical de la fachada sea igual o menor que la altura útil de la habitación.
- b. Las cocinas, cuando la distancia de la ventana a la proyección vertical de la fachada sea igual o menor que 3,00 m.

Artículo 241. Ventilación por medio de ductos.- Se ajustará a las siguientes disposiciones:

- a. No obstante, lo estipulado en los artículos anteriores, las piezas de baño, cocinas, cocinetas y otras dependencias similares, podrán ventilarse mediante ductos cuya área no sea inferior a 0,32 m², con un lado mínimo de 0,40 m; la altura máxima del ducto será de 6,00 m.
- b. La sección mínima indicada anteriormente no podrá reducirse si se utiliza extracción mecánica.
- c. En todos los casos, el ducto de ventilación que atraviesa una cubierta accesible deberá sobrepasar del nivel de esta, una altura de 1 m. como mínimo.

Artículo 242. Locales a nivel del terreno.- Cuando el piso de locales se encuentra en contacto directo con el terreno, deberá ser impermeable.

Si se trata de planta baja, su piso deberá quedar a 0,10 m por lo menos, sobre nivel de acera o patio adyacente.

Artículo 243. Locales a nivel del terreno.- Cuando el piso de locales se encuentra en contacto directo con el terreno, deberá ser impermeable.

Si se trata de planta baja, su piso deberá quedar a 0,10 m por lo menos, sobre nivel de acera o patio adyacente.

Artículo 244. Muros en sótanos.- Todos los muros en sótanos, serán impermeables hasta una altura no menor de 0,20 m sobre el nivel de la acera o patio adyacente.

Artículo 245. Patios de iluminación y ventilación.- Los edificios deberán tener los patios descubiertos necesarios para lograr una eficiente iluminación y ventilación en los términos que se establecen en esta sección, sin que dichos espacios, en su área mínima puedan ser cubiertos parcial o totalmente con volados, corredores, pasillos o escaleras; salvo en edificaciones de hasta dos pisos que podrán ser cubiertos con materiales translucidos cuya estructura será exenta de la cubierta principal mínimo 0,50 m, de tal manera que garantice la ventilación.

Artículo 246. Dimensiones mínimas en patios de Iluminación y ventilación para locales habitables.- Todos los locales habitables podrán recibir aire

y luz directamente del exterior por medio de patios interiores de superficie no inferior a 9,00 m² para el caso de edificaciones de una planta; de 12,00 m² para las construcciones de dos plantas y de 15,00 m² de superficie para el caso de edificios de más de dos plantas; ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor de 3,00 m.

Cuando se trate de patios cerrados en edificios de mayores alturas, la dimensión mínima de éstos deberá ser por lo menos igual a la tercera parte de la altura total del paramento vertical que lo limite. Si esta altura es variable, se tomará el promedio.

Artículo 247. Dimensiones mínimas en patios de Iluminación y ventilación para locales no habitables.- Todo local no habitable podrá recibir aire y luz directamente desde el exterior por medio de patios interiores de superficie mínima de 6,00 m², ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor de 2,00 m, hasta una altura máxima de tres plantas.

En edificios de mayores alturas, la dimensión mínima para los patios cerrados deberá ser igual a la quinta parte de la altura total del paramento vertical que lo limite. Si esta altura es variable, se tomará el promedio.

Artículo 248. Ampliaciones en Patios de Iluminación y Ventilación.- En los patios de iluminación y ventilación no se permitirán ampliaciones de la edificación que afecte las dimensiones mínimas exigidas por estas normas.

Artículo 249. Accesos a Patios de Iluminación y Ventilación.- Cada patio o pozo destinado a iluminación y ventilación debe tener un acceso apropiado y suficiente para su mantenimiento.

Artículo 250. Ventilación mecánica.- Siempre que no se pueda obtener un nivel satisfactorio de aire en cuanto a cantidad, calidad y control con ventilación natural, se usará ventilación mecánica. El ducto de evacuación no dará a espacio público y no podrá ubicarse la boca de salida a menos de 3,00 m de altura del piso. Se usará ventilación mecánica en los siguientes casos:

- a. Lugares cerrados destinados a permanencia de personas y donde el espacio por ocupante sea igual o inferior a 3.00 m³. por persona.
- b. Talleres o fábricas donde se produzca en su interior cualquier tipo de emanación gaseosa o polvo en suspensión.

- c. Locales ubicados en sótanos donde se reúnan más de 10 personas simultáneamente.
- d. Locales especializados que por su función requieran ventilación mecánica.

SECCIÓN TERCERA

CIRCULACIÓN EN LAS EDIFICACIONES

Artículo 251. Circulaciones.- La denominación de “circulaciones” comprende los corredores, pasillos, escaleras y rampas que permiten el desplazamiento de los habitantes al interior de una edificación.

Las disposiciones generales relativas a cada uno de estos elementos a las que deberán sujetarse todas las edificaciones se expresan en los artículos de esta sección. Además, cada tipo especial de edificación deberá satisfacer los requisitos establecidos al respecto en los capítulos correspondientes.

Artículo 252. Circulaciones horizontales (corredores o pasillos).- Las características y dimensiones de las circulaciones horizontales deberán ajustarse a las siguientes disposiciones:

- a. Todos los locales de un edificio deberán comunicarse con pasillos o corredores que conduzcan directamente a las escaleras o las puertas de salida de la edificación.
- b. El ancho mínimo de los pasillos y de las circulaciones para el público, será de 1,20 m, excepto en interiores de viviendas o interiores de oficinas, en donde podrán ser de 0,90 m.
- c. Los pasillos y los corredores no deberán tener salientes que disminuyan su altura interior a menos de 2,70 m.
- d. Cuando los pasillos tengan escaleras, deberá cumplir con las disposiciones sobre escaleras establecidas en el siguiente artículo.

Artículo 253. Circulaciones verticales (escaleras).- Las escaleras de las construcciones deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- a) Los edificios tendrán siempre escaleras que comuniquen todos sus niveles, aun cuando existan elevadores.
- b) Las escaleras serán en tal número que ningún punto servido del piso o planta se encuentre a una distancia mayor de 25,00 m de alguna de ellas.

- c) Las escaleras en casas unifamiliares o en el interior de departamentos unifamiliares tendrán una sección mínima de 0,90 m. En cualquier otro tipo de edificio, la sección mínima será de 1,20 m. En los centros de reunión y salas de espectáculos, las escaleras tendrán una sección mínima igual a la suma de las secciones de las circulaciones a las que den servicio.
- d) El ancho de los descansos deberá ser cuando menos, igual a la sección reglamentaria de la escalera.
- e) Sólo se permitirán escaleras compensadas y de caracol, para casas unifamiliares y para comercios u oficinas con superficies menores de 50,00 m².
- f) La huella de las escaleras tendrá un ancho mínimo de 0,28 m y la contrahuella una altura máxima de 0,18 m; salvo en escaleras de emergencia, en las que la huella no será menor a 0,30 m y la contrahuella no será mayor a 0,17 m.
- g) Las escaleras contarán preferiblemente con 16 contrahuellas entre descansos, excepto en las compensadas o de caracol.
- h) En cada tramo de escaleras las huellas serán todas iguales, lo mismo que las contrahuellas.
- i) Las huellas se construirán con materiales antideslizantes.

Artículo 254. Escaleras de seguridad.- Se consideran escaleras de seguridad a aquellas a prueba de fuego dotadas de antecámara ventilada. Los edificios que presenten alto riesgo por su actividad o concentración de personas, o cuando su altura así lo exija y en otros casos en que el Cuerpo de Bomberos o la Dirección de Control y Territorio, lo consideren necesario, deberá plantearse escaleras de seguridad. Las escaleras de seguridad deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Las escaleras deberán ser en el exterior del edificio.
- b. Las escaleras y cajas de escaleras deberán ser fabricadas de materiales incombustibles con resistencia mínima de 2 horas contra el fuego.
- c. Las puertas de elevadores no podrán abrir para la caja de escaleras, ni para la antecámara.
- d. Deberá existir una antecámara construida con materiales resistentes al fuego, mínimo por 2 horas y con ventilación propia.

- e. Las puertas entre la antecámara y la circulación general serán fabricadas de material incombustible y deberán tener cerradura hermética.
- f. Las cajas de escaleras podrán tener aberturas interiores, solamente hacia la antecámara.
- g. La abertura hacia el exterior estará situada mínimo a 5,00 m de distancia de cualquier otra abertura del edificio o de edificaciones vecinas, debiendo estar protegida por techo de pared ciega, con resistencia al fuego de 2 horas como mínimo.
- h. Las escaleras de seguridad tendrán iluminación natural con un área de 0,90 m² por piso como máximo y artificial con circuito individual conectada a baterías con una duración mínima de 2 horas.
- i. La antecámara tendrá como mínimo un área de 1,80 m² y será de uso colectivo. Las puertas de la antecámara de la escalera deberán abrir en el sentido de la circulación y nunca en contra de ella, serán herméticas y no dejarán pasar gases o humos y estarán fabricadas con material resistente al fuego mínimo por una hora y media.
- j. Las puertas tendrán una dimensión mínima de 1,20 m de ancho y 2 m de altura.
- k. Es obligatoria la construcción de escaleras de seguridad para todos los edificios que concentre gran cantidad de personas, edificios públicos y privados, hoteles, edificios de habitación, centros de reunión, hospitales, instituciones, educacionales, recreativos, culturales, sociales, administrativos, etc., que se desarrollen en altura y que superen los cuatro pisos.

Artículo 255. Rampas.- Las rampas para peatones en cualquier tipo de construcción deberán satisfacer los siguientes requisitos.

- a. Tendrán una sección mínima igual a 1,20 m.
- b. La pendiente máxima será del 10%
- c. Los pisos serán antideslizantes.

Artículo 256. Pasamanos en las circulaciones.- Cuando se requiera pasamanos en las circulaciones horizontales, escaleras o rampas, la altura mínima de

ésta será de 0.85 m y se construirán de manera que impidan el paso de niños a través de ellos.

En el caso de edificios para habitación colectiva y de escuelas primarias, los pasamanos deberán estar compuestos por elementos lisos. En escaleras de emergencia el pasamano deberá estar construido con materiales resistentes al fuego.

SECCIÓN CUARTA

ACCESOS Y SALIDAS

Artículo 257. Generalidades.- Todo vano que sirva de acceso, de salida o de salida de emergencia de un local, lo mismo que las puertas respectivas, deberán sujetarse a las disposiciones de esta sección.

Artículo 258. Dimensiones mínimas.- El ancho mínimo de accesos, salidas de emergencia y puertas que comuniquen con la vía pública, será no menor de 1,20 m. Para determinar el ancho total necesario, se considerará como norma, la relación de 1.20 m/por cada 150 personas.

Artículo 259. Accesos y salidas en locales de uso público.- Los accesos que en condiciones generales sirvan también de salida deberán permitir un rápido desalojo del local, considerándose como un ancho mínimo de 1.80 m. Para el cálculo del ancho total del acceso se regirá a la norma del artículo anterior.

Artículo 260. Salidas de emergencia.- Las edificaciones de Uso Colectivo con una capacidad superior a 50 personas, como hoteles, hospitales, centro de reunión, salas de espectáculos deportivos y similares, centros de diversión, discotecas, y los locales de ventas y centros comerciales de superficies mayores a 500,00 m² deberán contar con salidas de emergencia, las mismas que se sujetarán a los siguientes requisitos:

- a. Deberán existir en cada nivel del establecimiento.
- b. Tendrán salida directa a la vía pública o lo harán por medio de circulaciones con sección mínima igual a la suma de las circulaciones exclusivas que desemboquen en ellas y,

- c. Deberán disponer de iluminación adecuada aunque se llegare a interrumpir el servicio eléctrico general, y en ningún caso tendrán acceso o cruzarán a través de locales de servicio.

Artículo 261. Salidas para evacuación.- Toda edificación deberá disponer de una ruta de salida, de circulación común continua y sin obstáculos que permitan el traslado desde cualquier zona del edificio a la vía pública o espacio abierto. Las consideraciones por considerar serán las siguientes:

- a. Las salidas para evacuación de gran longitud deberán dividirse en tramos de 25,00 m mediante puertas resistentes al fuego.
- b. Las salidas para evacuación en todo su recorrido contarán con iluminación y señalización de emergencia.
- c. Cada uno de los elementos constitutivos de las salidas para evacuación, como vías horizontales, verticales, puertas, etc. deberán ser construidas con materiales resistentes al fuego.
- d. Si en las salidas para evacuación hubiera tramos con desnivel, las gradas no tendrán menos de 3 contrahuellas y las rampas no tendrán una pendiente mayor al 10%, deberán estar claramente señalizadas con dispositivo de material cromático. Las escaleras de madera, de caracol, ascensores y escaleras de mano no se aceptan como parte de la vía de evacuación.
- e. Toda escalera que forme parte de la salida para evacuación conformará un sector independiente de incendios, se ubicará aislada de los sectores de mayor riesgo como son: cuarto de máquinas, tableros de medidores, calderos y depósitos de combustible.
- f. Cuando existan escaleras de salida procedentes de pisos superiores y que atraviesan la planta baja hasta el subsuelo se deberá colocar una barrera física o un sistema de alerta eficaz a nivel de planta baja para evitar que las personas cometan un error y sobrepasen el nivel de salida.

Artículo 262. Señalización.- Las salidas, incluidas las de emergencia de todos los locales afectados por el artículo anterior, deberán señalizarse mediante letreros claramente visibles desde cualquier punto del área a la que sirvan y estarán iluminados en forma permanente aunque se llegare a interrumpir

el servicio eléctrico general. Las características de estos letreros deberán ser especificadas en el Reglamento contra Incendios que dicte para el efecto el Cuerpo de Bomberos.

Artículo 263. Puertas.- Las puertas de las salidas o de las salidas de emergencia de hoteles, hospitales, centros de reunión, salas de espectáculos deportivos, centros de diversión, discotecas, locales y centros comerciales, deberán satisfacer los siguientes requisitos:

- a. Siempre serán abatibles hacia el exterior sin que sus hojas obstruyan pasillos o escaleras.
- b. Se construirán con materiales que garanticen la resistencia al fuego de por lo menos 1 hora y deberán tener un cierre hermético que impida la contaminación de humo o gases. Contarán con dispositivos que permitan su apertura con el simple empuje de los concurrentes.
- c. Cuando comuniquen con escaleras, entre la puerta y el desnivel inmediato, deberá haber un descanso con una longitud mínima de 1,20 m; y,
- d. No habrá puertas simuladas ni se colocarán espejos en las mismas.

Artículo 264. Vestíbulos.- Las edificaciones que sobrepasen los 500,00 m² de área útil deberán tener un vestíbulo de acceso con un área mínima de 12,00 m²., cuyo lado menor sea de 3,00 m. Por cada 500,00 m². adicionales o fracción se aumentará en 0,50 m. el lado mínimo del vestíbulo.

La puerta principal de acceso tendrá 1,20 m. de ancho como mínimo. En el vestíbulo se ubicará tanto la nomenclatura correspondiente al edificio como también un buzón de correos. La circulación general a partir del vestíbulo tendrá como mínimo 1,20 m. de ancho. El vestíbulo deberá permitir una inmediata comunicación visual y física con la circulación vertical del edificio.

SECCIÓN QUINTA

ASCENSORES Y ELEVADORES

Artículo 265. Alcance.- Cumplirán con las normas de esta sección, todos los equipos destinados a la transportación vertical de pasajeros y carga, tales como: Ascensores, montacargas, elevadores de carga, escaleras eléctricas y otros de uso similar.

Artículo 266. Número de ascensores por altura de edificación.- Todas las edificaciones que tengan más de una planta baja y tres pisos altos, dispondrán por lo menos de un ascensor y sobre esta altura, por lo menos de dos ascensores, en caso de existir mezanine, éste no se tomará como un piso más.

Deberá proveerse de ascensores cuando exista desnivel entre el terreno y la calle, de manera que aquel se encuentra por debajo de ésta, y si el proyecto arquitectónico contempla plantas por debajo y por encima de la rasante de la calle y la altura entre la planta baja, o sea la del acceso, y la planta más alta hacia arriba, sea igual o mayor a 12,00 m o cuatros pisos. Sin embargo, la Dirección de Planificación, podrá autorizar la construcción de un solo piso adicional servicio por escaleras, sobre el último piso a que tenga acceso el ascensor, siempre que se encuentre dentro de las rasantes establecidas por la máxima altura. En ningún caso los elevadores podrán ser el único medio de acceso a las plantas superiores e inferiores de la edificación.

Artículo 267. Pisos que se Excluyen del Cálculo de Altura para el Uso de Ascensores.- Se permite excluir en el cálculo de la altura para el uso de ascensores los siguientes pisos:

- a. La planta de subsuelo destinada exclusivamente a estacionamientos.
- b. La última planta del edificio, cuando su área total sea menor o igual al 50% del área de la planta tipo, siempre y cuando se destine a:
 1. Tanque de reserva de agua.
 2. Casa de Máquinas.
 3. Depósito de Material de Limpieza.
 4. Vestuarios y Sanitarios.
 5. Vivienda de Conserje.
 6. Sala de Copropietarios.
 7. Parte Superior de Unidades de vivienda dúplex.

Artículo 268. Memoria Técnica.- El número, ubicación y características de los ascensores proyectados en un edificio, se ajustarán mediante un estudio de tránsito que deberá aprobarse junto con los planos de los edificios y satisfacer las siguientes condiciones:

- a. Determinará los dos valores siguientes: Intervalo y tiempo de evacuación.

- b. El intervalo de tiempo medio de espera de los pasajeros no podrá ser superior a 45 segundos en oficinas y 120 segundos en vivienda. El tiempo de evacuación no podrá ser superior a 60 segundos en oficinas y 150 segundos en viviendas. En otros tipos de edificios, se adoptarán las normas que, según el caso, disponga el Gobierno Municipal, a través de la Dirección de Control y Territorio. En caso de edificios de usos mixtos, se adoptará la norma de aquel uso que establezca tiempos menores.
- c. Este estudio deberá presentarse firmado por un profesional Ingeniero Mecánico o compañía responsable.
- d. Los resultados de los estudios de tránsito que se realicen deberán ser ajustados además a los requisitos siguientes:
 - i. En edificios de departamentos cada ascensor deberá servir a un máximo de 25 viviendas o fracción.
 - ii. En edificios para hoteles y residenciales de más de cinco pisos, deberá proveerse de por lo menos dos ascensores.
 - iii. En edificios para hospitales o clínicas de más de un piso de altura se proveerá de un ascensor monta camillas, aparte de cumplir las normas que al respecto contemple el Código de Salud.
 - iv. De ser necesaria la instalación de montacargas, éstos deberán satisfacer las normas de diseño y construcción que fueren pertinentes, pero en ningún caso se los contemplará como parte del equipamiento de ascensores que debe calcularse según las disposiciones del presente cuerpo normativo.
 - v. Cuando se instalen escaleras o gradas mecánicas, aparte de cumplir con las normas de diseño y construcción que fueren del caso, no se las considerará como sustitutivas de los ascensores ni de las escaleras o gradas fijas. Sin embargo, en edificios de comercio, oficinas, reuniones u otros, en los cuales se contemple su instalación, deberá realizarse un estudio de tránsito que se entregará al Gobierno Municipal, para que la Dirección de Control y Territorio pueda pronunciarse al respecto.

Artículo 269. Vestíbulo de ascensores (referencia NTN INEN 2 299).- El ancho mínimo de los vestíbulos o pasillos a los cuales se abran las puertas de los ascensores, aparte de la disposición del inciso anterior, será de 1,50 metros. Este ancho se incrementará en 0,10 m/por cada 2 pasajeros de incremento en la capacidad de los ascensores, a partir de los seis pasajeros para este cálculo, la capacidad de los ascensores será la que resulte de sumar la de todos los ascensores, cuando hubiere más de uno.

Los vestíbulos y pasillos delante de ascensores tendrán una longitud mínima de 2,00 m, dispuesta simétricamente delante de la puerta del ascensor. Cuando hubiere dos o más ascensores contiguos, esta longitud será igual a la que haya entre los lados más apartados de las puertas extremas, más 0,50 m adicionales en cada una de ellas.

En todos los pisos las puertas de los ascensores deberán estar ubicadas en el mismo plano vertical que la de la puerta de ingreso del ascensor en la planta baja, de modo que no haya lugar a cambios de dirección o de sentido con relación a las de entrada o salida en la planta baja.

En el caso de la instalación de ascensores en edificios ya construidos, que no los hubieren previsto en su planificación, se admitirá que la puerta de los ascensores dé hacia otros planos verticales diferentes al de planta baja, para lo cual se deberá solicitar expresamente la autorización de la Dirección de Control y Territorio. Ésta la concederá solamente cuando el edificio tuviera por lo menos quince años de construcción y que no hubiere más de un cambio de dirección en la ubicación de las puertas de los ascensores, de otra manera se procederá según lo dispuesto en el presente artículo.

Artículo 270. Condiciones del Cubo de Ascensores.- Los cubos o cajas para ascensores cumplirán con las siguientes condiciones:

- a. No se adosarán ni interior ni exteriormente, chimeneas térmicas, bajantes y canalizaciones de agua, gas y otros servicios; el cubo sí podrá contener la línea de acometida del ascensor y en su caso, la línea de toma de tierra.
- b. Cuando los ascensores recorran trechos sin previsión de paradas, deberán existir por lo menos en andares alterna dos puertas de emergencia.
- c. No se usarán los cubos de ascensores como medios de ventilación de locales ajenos a los mismos.

- d. La ventilación de los cubos estará condicionada a lo especificado en el reglamento de protección contra incendios.
- e. Se permitirá la instalación de ascensores y montacargas paralelos en un mismo cubo, subdivididos transversalmente por vigas de material incombustible a nivel de cada piso, de modo que cada cabina sea independiente.
- f. Las paredes del cubo serán construidas de hormigón, ladrillo o metálicas, cumpliendo con las normas de protección contra incendios.

Artículo 271. Salas de Máquinas.- Las salas de maquina deberán respetar las siguientes disposiciones:

- a. Será destinada exclusivamente a su finalidad específica; no será permitido su uso como depósito, comunicación a otros locales, ni instalación de otros equipos ajenos.
- b. El acceso será siempre por zonas de libre paso, pertenecientes a servicios comunes del edificio.
- c. Las puertas de acceso hasta la sala de máquinas tendrán un ancho mínimo suficiente para el ingreso de cualquier pieza de la maquinaria.
- d. Las puertas serán resistentes al fuego, provistas de cerradura que sólo pueda abrirse sin llave desde el interior.
- e. El acceso a la sala de máquinas será por medio de una escalera fija de acuerdo con lo indicado en este cuerpo normativo, con tramos de hasta 15 contrahuellas.

Artículo 272. Condiciones de la Cabina.- Las cabinas de ascensores de pasajeros cumplirán con las siguientes condiciones:

- a. Toda cabina tendrá puerta independiente de la de acceso hacia el vestíbulo de ascensores.
- b. Interiormente se colocará un aviso que indique la carga útil máxima y el número de pasajeros que pueda transportar. Sólo se permitirá exceder dicha carga cuando se realice el ensayo previo a su funcionamiento normal.

Artículo 273. Elevadores no usuales.- Los tipos no usuales de elevadores de transporte vertical de pasajeros además de cumplir con todas las

disposiciones pertinentes de esta sección, deberá presentar los requisitos necesarios que garanticen absoluta seguridad de su servicio a los usuarios.

Artículo 274. Montacargas. - Los elevadores de servicio y carga cumplirán con todo lo especificado para ascensores en los que les fuere aplicable y con las siguientes condiciones:

- a. Dispondrán de acceso propio, independiente y separado de los pasillos, pasajes o espacios para acceso a elevadores de pasajeros.
- b. No podrán usarse para transporte de pasajeros, a no ser de sus propios operadores.
- c. Podrán desplazarse vertical u horizontalmente o de manera combinada.
- d. Los tipos no usuales de montacargas, además de cumplir con las condiciones previstas en los literales a), b) y c), presentarán los requisitos necesarios que garanticen su absoluta seguridad de servicio.

Artículo 275. Escaleras mecánicas y eléctricas. – Se considerará las siguientes directrices:

- a) En ningún caso, las dimensiones para escaleras fijas de una edificación podrán reducirse por la instalación de escaleras mecánicas.
- b) Las dimensiones de los descansos de entrada y salida de las escaleras mecánicas, no serán menores a tres veces el ancho útil de éstas y en ningún caso será menor a 1,50 m.
- c) La pendiente máxima permisible para este tipo de escaleras es del 75%.
- d) La velocidad de desplazamiento podrá variar entre 0,30 y 0,60 m/seg.

SECCIÓN SEXTA

VISIBILIDAD EN ESPECTÁCULOS

Artículo 276. Alcance.- Todos los locales destinados a centro de reunión, espectáculos deportivos y similares, cumplirán con todos los artículos especificados en la presente sección.

Artículo 277. Construcción.- Los locales se construirán de tal modo que todos los espectadores tengan una perfecta visibilidad desde cualquier punto de la sala, hacia la totalidad del área donde se desarrolle el espectáculo.

Artículo 278. Cálculo de la Isóptica.- La visibilidad se calculará usando el cálculo de isópticos, en base de una constante “k” que el resultado de la diferencia de niveles entre el ojo de una persona y la parte superior de la cabeza del

espectador situado en la fila inmediata inferior. Esta constante tendrá un valor mínimo de 12,00 cm.

Artículo 279. Otros Sistemas de Trazo de Isópticos.- Para el cálculo de visibilidad podrá usarse cualquier otro sistema de trazo, siempre y cuando se demuestre que la visibilidad obtenida cumpla con todo lo especificado en esta sección.

Artículo 280. Nivel de Piso.- Para el cálculo del nivel de piso en cada fila de espectadores, se considerará que la altura entre los ojos del espectador y el piso es de 1,10 m, cuando éste se encuentre en posición de sentado y de 1,50 m cuando los espectadores se encuentren de pie.

Artículo 281. Cálculo de Isóptica en Teatros y Espectáculos Deportivos.- Para el cálculo de la isóptica en locales donde el espectáculo se desarrolle en un plano horizontal, se preverá que el nivel de los ojos de los espectadores no sea inferior en ninguna fila, al plano en que se efectúe el espectáculo y el trazo de la isóptica se realizará a partir del punto extremo del proscenio, cancha, límite más cercano a los espectadores o del punto de visibilidad más crítico.

Artículo 282. Cálculo de Isópticas en Cines.- Para los locales destinados a cines, el ángulo vertical formado por la visual del espectador y una línea normal a la pantalla en el centro de esta no podrá exceder a 30° y el trazo de la isóptica se efectuará a partir del extremo inferior de la pantalla.

Artículo 283. Requisitos de Aprobación de Planos.- Además de lo indicado en la Ordenanza Municipal respectiva, cuando se trate de la aprobación de planos para este tipo de establecimientos, se deberán anexar los planos de las isópticas y los cuadros de cálculo correspondientes que contendrán como mínimo lo siguiente:

- a. Ubicación y nivel de los puntos más críticos para el cálculo de la visibilidad, la distancia en planta entre éstos y la primera fila de espectadores y las distancias entre cada fila sucesiva.
- b. Los niveles de los ojos de los espectadores de cada fila, con respecto al punto crítico, base del cálculo.

- c. Los niveles de piso correspondientes a cada fila de los espectadores con aproximación de 0,50 centímetros para facilitar la construcción de estos.
- d. La magnitud de la constante «k» empleada.

SECCIÓN SÉPTIMA

CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTES

Artículo 284. Alcance.- Todo edificio deberá proyectarse considerando estructuras que tengan estabilidad, tanto para cargas verticales como también para solicitaciones de origen sísmico.

Artículo 285. Referencia a normas específicas.- Todas las edificaciones deberán poseer una estructura que tenga estabilidad, tanto para cargas verticales, como para empujes sísmicos, para lo cual deberá cumplir con todas las normas y recomendaciones de:

La Norma Ecuatoriana de la Construcción, en sus capítulos: NEC_SE_CG (Cargas No Sísmicas), NEC_SE_GC (Geotecnia y Cimentaciones), MEC_SE_DS_ (Peligro Sísmico) (Aprobados mediante Acuerdo Ministerial No. 0028 del 19 de Agosto de 2014 publicado en Registro Oficial No. 319 del 26 de Agosto de 2014); NEC_HS_VIDRIO (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0047 del 15 de Diciembre de 2014 publicado en el Registro Oficial No. 413 del 10 de Enero de 2015).

- a. Cuando se trate de Estructuras Metálicas además de las mencionadas en el literal a, se aplicará el capítulo NEC_SE_AC (Estructura de Acero) (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0047 del 15 de Diciembre de 2014 publicado en Registro Oficial No. 413 del 10 de Enero de 2015) y las demás normas indicadas en el mismo.
- b. Cuando se trate de estructuras de Hormigón Armado además de las mencionadas en el literal a, se aplicará el capítulo NEC_SE_HM (Estructura de Hormigón Armado) (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0028 del 19 de Agosto de 2014 publicado en el Registro Oficial No. 319 del 26 de Agosto de 2014) y las demás normas indicadas en el mismo.
- c. Cuando se trate de Estructuras de Madera además de las mencionadas en el literal a, se aplicará el capítulo NEC_SE_MP (Estructuras de Madera) (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0047 del 15 de Diciembre

de 2014 publicado en el Registro Oficial No. 413 del 10 de Enero de 2015) y las demás normas indicadas en el mismo.

- d. Cuando se trate de Estructuras de Mampostería Estructural además de las mencionadas en el literal a, se aplicará el capítulo NEC_SE_MP (Mampostería Estructural) (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0028 del 19 de Agosto de 2014 publicado en el Registro Oficial No. 319 del 26 de Agosto de 2014 y las demás normas indicadas en el mismo.
- e. Se aplicará el capítulo NEC_SE_VIVIENDA (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No.0047 del 15 de Diciembre de 2014 publicado en el Registro Oficial No. 413 del 10 de Enero de 2015) y los demás capítulos mencionados en el literal a. para las viviendas de hasta dos pisos que cumplan con los requisitos indicados en el mencionado capítulo.
- f. Para el caso de evaluaciones de estructuras existentes se aplicará el capítulo NEC_SE_RE (Riesgo Sísmico) (Aprobado mediante Acuerdo Ministerial No. 0028 del 19 de Agosto de 2014 publicado en Registro Oficial No. 319 del 26 de Agosto de 2014) y de las demás normas indicadas en el mismo.

Cuando se pusiesen en vigencia a nivel nacional nuevas normas de construcción que sustituyan, modifiquen o complementen a las indicadas en el presente artículo, éstas deberán ser aplicadas por los profesionales, proyectistas o constructores.

Artículo 286. Responsabilidad Técnica.- Es de responsabilidad del proyectista estructural, del ingeniero de suelos y del constructor, la consideración de las características del suelo portante de una edificación. Para determinar esta responsabilidad cuando la magnitud de la obra o las condiciones del suelo lo justifiquen, la Dirección de Control y Territorio exigirá que se acompañe a la planificación presentada un estudio específico de mecánica de suelos y de diseño estructural suscrito por un profesional de la rama.

Los proyectistas que contraten los cálculos, estudios, dictámenes o informes de otros profesionales, serán directamente responsables de los daños que puedan derivarse de su insuficiencia, incorrección o inexactitud, sin perjuicio de la repetición que pudieran ejercer contra sus autores.

SECCIÓN OCTAVA**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y OTROS RIESGOS**

Artículo 287. Generalidades.- Se aplicará de manera obligatoria lo señalado en el Reglamento de Prevención, Mitigación y Protección Contra Incendios, expedido mediante Acuerdo Ministerial No. 01257 del 23 de diciembre del 2008.

Las medidas de protección contra incendios, derrames, fugas, inundaciones deberán ser consideradas desde el momento que se inicia la planificación de todo proyecto arquitectónico y se elaborarán las especificaciones técnicas de los materiales de construcción, prohibiéndose el uso de materiales altamente inflamables. Las edificaciones deberán contar con todas las instalaciones y los equipos requeridos para prevenir y combatir los incendios, derrames, fugas, inundaciones a la vez que prestar las condiciones de seguridad y fácil desalojo de personas en caso de pánico.

Las normas de protección contra incendios, fugas, derrames, inundaciones deberán ser cumplidas por todos los edificios existentes, así como por los edificios a construirse y aquellos que estando contruidos fueron objeto de ampliación, remodelación o remoción de una superficie que supere la tercera parte del área total construida de la edificación.

Si tales obras aumentaran el riesgo de incendio por la nueva disposición funcional o formal, o por la utilización de materiales altamente inflamables, podrá prohibir su ejecución.

En las construcciones ya existentes y que no hayan sido edificadas de acuerdo con las normas de protección contra incendios establecidas para el caso, deberá cumplirse la protección contra incendios supliendo medidas de seguridad que no sean factibles de ejecución por aquellas que el Cuerpo de Bomberos determine.

Artículo 288. Separación entre edificios.- Cuando los edificios se encuentran separados entre sí por una distancia inferior a 3.00 m los muros enfrentados no presentarán vanos ni huecos.

La cubierta de un edificio cuya distancia a otro edificio colindante sea inferior a 3,00 m, no presentará orificios de salida, lucernarios ni claraboyas.

Artículo 289. Extintores de incendio.- Todo establecimiento de trabajo, servicio al público, comercio, almacenaje, espectáculo o de reunión que por su uso

implique riesgo de incendio, deberá contar con extintores de incendio del tipo adecuado a los materiales usados y a la clase de riesgo.

El número de extintores no será inferior a uno por cada 200.00 m², del local o fracción. Los extintores se colocarán en las proximidades a los sitios de mayor riesgo o peligro, de preferencia junto a las salidas y en lugares fácilmente identificables y accesibles desde cualquier punto del local, considerando que la distancia máxima de recorrido hasta alcanzar el extintor más cercano será de 25.00 m.

Estos implementos de protección, cuando estuvieren fuera de un gabinete, se suspenderán en soportes o perchas empotradas o adosadas a la mampostería, cuya base no superará una altura de 1.50 m del nivel del piso acabado; se colocarán en sitios fácilmente identificables y accesibles.

Artículo 290. Puertas.- En las edificaciones no unifamiliares, las puertas de acceso a escaleras se construirán con materiales a prueba de fuego. En ningún caso su ancho libre será inferior a 0.90 m. ni su altura menor a 2.10 m. Estas puertas se abatirán hacia afuera en el sentido de la circulación de salida, al abrirse no deberán obstruir las circulaciones ni descansos de rampas o escaleras y deberán contar con un dispositivo automático de cierre.

Las cerraduras no requerirán el uso de llaves desde el interior, si son puertas automáticas deben tener posibilidad de apertura manual. Las puertas tipo cortafuegos responderán al tiempo mínimo requerido de resistencia al fuego, según la clase de riesgo de incendio del local donde se ubiquen. Las puertas deberán girar sobre el eje vertical y su giro será de 90 a 180 grados.

Artículo 291. Ductos de basura.- Los ductos de basura se prolongarán y ventilarán al exterior, sobre el nivel accesible más alto de la edificación. Las puertas de éstos serán de materiales a prueba de fuego y deberán cerrarse automáticamente de manera que sean capaces de evitar el paso de fuego o de humo de un piso del edificio.

Artículo 292. Pisos, techos y paredes.- Los materiales que se empleen en la construcción, acabado y decoración, de las vías de evacuación o áreas de circulación general de los edificios serán a prueba de fuego y en caso de arder no desprendan gases tóxicos o corrosivos que resulten nocivos.

Artículo 293. Protección de elementos estructurales de acero.- Los elementos estructurales de acero en edificios de más de 5 niveles, deberán protegerse por medios de recubrimientos a prueba de fuego. En los niveles destinados a estacionamiento será necesario colocar protecciones a estos recubrimientos para evitar que sean dañados por los vehículos.

Artículo 294. Señalización de emergencia. - Todos los elementos e implementos de protección contra incendios deberán ser visibles, fácilmente identificables y accesibles desde cualquier punto del local al que presten protección. Todos los medios de salida con sus cambios de dirección (corredores, escaleras y rampas) serán señalizados mediante flechas indicadores, siempre y cuando presten el servicio exclusivo de emergencia.

Los colores, señales, símbolos de seguridad, como los colores de identificación de los diferentes tipos de tubería se regirán de acuerdo a lo establecido en las normas INEN 440 y 439, se considerará además lo establecido en la NTE INEN 2 239:2000 referente a señalización y lo dispuesto por el Cuerpo de Bomberos.

Artículo 295. Ubicación de implementos. - La ubicación y colocación de los elementos e implementos de protección contra incendios se efectuarán de acuerdo con las disposiciones del Cuerpo de Bomberos de Catamayo, tanto en lugares, como en cantidad, identificación, iluminación y señalización.

SECCIÓN NOVENA

DISPOSICIONES VARIAS

Artículo 296. Locales Viciados.- En los locales habitables que se vicie el aire por causas distintas de la respiración, se preverá un volumen de aire no inferior a 10,00 m³ por persona; caso contrario, se colocarán sistemas mecánicos de renovación del aire.

Artículo 297. Revestimientos.- No podrán colocarse espejos o vidrio tipo espejo como revestimiento de los muros de fachadas de todo tipo de edificio.

Artículo 298. Locales a Nivel de Terreno.- Cuando el piso de locales habitables y no habitables se encuentre en contacto directo con el

terreno, aquel deberá ser impermeable. Si se trata de planta baja, su piso deberá quedar a 0,15 m por lo menos, sobre el nivel de la acera o patio adyacente.

Artículo 299. Locales con Pisos de Madera.- Cuando en un local los pisos y su respectiva estructura soportante sean de madera y se coloquen sobre el nivel del terreno, deberá tener una altura mínima de 0,30 m entre el terreno y la cara inferior de los elementos estructurales.

Los espacios bajo el piso de los distintos locales se comunicarán entre si y cada uno de ellos se ventilará al exterior por medio de rejillas o conductos debidamente protegidos. La superficie mínima de los boquetes para ventilación será de 0,40 m².

Artículo 300. Marquesinas.- En las edificaciones sin retiro frontal podrán instalarse marquesinas y su ancho o volado máximo no podrá sobrepasar los 2/3 del ancho de la acera, con un máximo de 2 m; tendrá una altura mínima de 2,40 m y no será accesible. Para su autorización de emplazamiento y construcción por parte de la municipalidad, el interesado presentará el levantamiento del área frontal del predio que incluirá el ancho de la acera y la ubicación de los postes de tendido eléctrico más próximos, información en base a la cual se autorizará o negará el respectivo permiso. En el caso de las edificaciones con retiro frontal las marquesinas no podrán tener un ancho mayor al 50% de la longitud del retiro frontal

Artículo 301. Ocupación de Retiros.- En los retiros se permitirá la construcción de escaleras abiertas para salvar el desnivel del terreno, no pudiendo hacerlo en aquellos lotes con frentes a vías de primer orden. Los retiros frontales se podrán utilizar como garaje exclusivamente cuando se trate de edificaciones para vivienda unifamiliar, para lo cual el acceso no podrá tener una dimensión mayor a 3.00 m.

Adicionalmente se podrán ocupar los retiros laterales y posterior únicamente en planta baja cuando estos retiros no sean mayores a 3,00 m en edificaciones de hasta 3 pisos.

No se permitirá la construcción de cubiertas para garaje en el retiro frontal del lote.

No serán accesibles las cubiertas planas adyacentes a los linderos del predio y que correspondan a la proyección de los retiros de las plantas altas.

Artículo 302. Balcones y Voladizos.- Se permite tener balcones, terrazas, jardineras y otros voladizos exclusivamente hacia el lado frontal del lote.

- a) En las edificaciones con tipo de implantación continua sin retiro frontal y continuo con portal, el volado tendrá un máximo de 0,60 m y una altura mínima de 3,00 m a partir del nivel de la acera. Si la forma de ocupación es con retiro frontal de 5,00 m o más, el volado no será mayor a 1,50 m sobre el retiro y si tal retiro es de 3,00 m el volado no superará 1,00 m; con excepción de aleros, todo volado de hasta 0,60 m debe estar separado de la línea medianera vecina a una distancia de un metro como mínimo; para dimensiones mayores, a una distancia de 1,5 veces el ancho del volado.
- b) En las edificaciones con retiro lateral y posterior mínimo, se podrán construir en ellos voladizos inaccesibles tales como: Jardineras, quiebra soles, etc., hasta un ancho máximo de 0,60 m. La autorización y construcción de balcones y voladizos por parte de la municipalidad, estará condicionada al cumplimiento de las normas de protección en cuanto a distancia de la red eléctrica establecidas por la Empresa Eléctrica, para lo cual el interesado presentará el levantamiento del área frontal del predio que incluirá el ancho de la acera (existente y planificada) así como la ubicación de los postes de tendido eléctrico más próximos, información en base a la cual se autorizará o negará el respectivo permiso

Artículo 303. Ductos y Equipos de Aire Acondicionado.- La autorización para este tipo de instalaciones se efectuará en base a la presentación de un estudio elaborado por parte de un Ingeniero Mecánico o profesional debidamente calificado y que garantizará las condiciones de ventilación y servicio de climatización. Los elementos que por su naturaleza deban ser emplazados en el exterior de las edificaciones recibirán un especial tratamiento de fachadas para su integración al proyecto arquitectónico. Preferentemente las edificaciones deberán

diseñarse para un funcionamiento bioclimático armónico considerando el entorno: vegetación, ventilación y soleamiento de tal manera que disminuyan la necesidad de instalación de este tipo de equipos.

Artículo 304. Porterías.- Las porterías de las edificaciones observarán los siguientes requisitos:

- a) Tendrán un ancho mínimo de 1,50 m y ninguna de sus dimensiones será mayor a 3,00 m.
- b) Podrán disponer interiormente de una instalación sanitaria de uso privado con un área mínima de 1,20 m².
- c) La portería deberá estar localizada preferentemente hacia los accesos peatonal y vehicular de la edificación.

CAPITULO IV

NORMAS POR TIPO DE EDIFICACIÓN

SECCIÓN PRIMERA

EDIFICIOS PARA VIVIENDA

Artículo 305. Alcance. - Los siguientes artículos de este capítulo, a más de las normas generales pertinentes, afectarán a todos los edificios destinados a viviendas unifamiliares, bifamiliares y multifamiliares

Artículo 306. Unidad de vivienda. - Para los efectos de estas normas, se considerará como unidad de vivienda la que conste de por lo menos sala de estar, un dormitorio, cocina, cuarto de baño y área de servicio.

Artículo 307. Dimensiones mínimas de locales. - Las dimensiones mínimas de locales deben considerar las siguientes determinaciones:

- a) Locales habitables.- Los locales habitables tendrán una superficie mínima útil de 6,00 m², ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 2,00 m libres.

- b) Dormitorios exclusivos.- En toda vivienda deberá existir por lo menos un dormitorio con superficie mínima de 8,10 m² ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 2,70 m libres, provisto de clóset anexo de superficie mínima de 0,72 m² y ancho no menor a 0.60 m libres. Los otros dormitorios dispondrán de clóset anexo con superficie mínima de 0,54 m² y ancho no menor a 0,60 m libres.
- c) Sala de estar.- Tendrá una superficie mínima de 7,30 m² ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 2,70 m.
- d) Comedor.- Tendrá una superficie mínima de 7.30 m² ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 2.70m.
- e) Cocina.- Tendrá una superficie mínima de 4,50 m² ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 1,50 m dentro de la que deberá incluirse obligatoriamente un mesón de trabajo de un ancho no menor a 0,55 m.
- f) Baños.- Las dimensiones mínimas de baños serán de 1,20 m el lado menor y una superficie útil de 2,50 m².
- g) Área de servicio.- Tendrá una superficie de mínima de 2,25 m² ninguna de cuyas dimensiones será menor a 1,50 m libres.
- h) Área de secado.- En toda vivienda se preverá un área de secado de ropa anexa al área de servicio o fuera de ella y tendrá una superficie útil de 3,00 m², ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 1,50 m

Artículo 308. Servicios Sanitarios de la Vivienda.- Toda vivienda deberá incluir obligatoriamente los siguientes servicios sanitarios:

- a) Cocina: Fregadero con interceptor de grasas.
- b) Baño: Lavamanos, inodoro y ducha.
- c) Lavadero de ropa

Artículo 309. Departamentos de un solo ambiente.- En los proyectos de vivienda colectiva, se podrá autorizar la construcción de vivienda de un solo ambiente en un porcentaje que no supere el 10% del número total de soluciones habitacionales, cuando cumplan las siguientes características:

- a) Un local destinado a la habitación, que reúna todas las condiciones del local habitable con el máximo de mobiliario incorporado, que incluya closet y un área mínima de 12,00 m² libres, ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 2,70 m.
- b) Una pieza de baño completa, de acuerdo a las normas establecidas presente cuerpo normativo.
- c) Cocineta con artefacto y mueble de cocina, lavaplatos y extractor natural o mecánico, tendrá un área mínima de 2,25 m², ninguna de cuyas dimensiones laterales será menor a 1,50 m. libres y el mesón de trabajo tendrá un ancho mínimo de 0,60 m libres.
- d) Área de servicio QUE se regirá exactamente a lo establecido en esta ordenanza.

Artículo 310. Dimensiones de puertas. - Las siguientes dimensiones de puertas para la vivienda, corresponden al ancho y altura mínimos, que deberán proveerse para las hojas de las mismas. Altura mínima: 2,00 m. Secciones mínimas:

- a) Acceso a vivienda o departamento, salas y comedores cocinas y áreas de servicio: 0,85 m.
- b) Dormitorios: 0,80 m.
- c) Baños: 0,70 m.

Artículo 311. Antepechos. - Para ventanas que presupongan peligro de caída la altura mínima de antepechos será de 0,90 m medidos desde el nivel de piso terminado del local. En caso de que dicha altura sea inferior a la indicada, el proyectista diseñará adoptando medidas de seguridad

Artículo 312. Estacionamientos. - El número de puestos de estacionamientos por unidad de vivienda estará de acuerdo a las siguientes relaciones:

- a) Un puesto de estacionamiento por cada unidad de vivienda, cuando estas sean de tipo unifamiliar y/o bifamiliar.

- b) En conjuntos habitacionales, 1 estacionamiento por cada unidad de vivienda de hasta 120,00 m² en total y un puesto adicional por cada fracción de 120,00 m² en exceso.
- c) Un puesto de estacionamiento por cada unidad de vivienda, cuando estas sean tipo suite.
- d) Un puesto de estacionamiento por cada dos unidades de vivienda en programas que demuestren ser de interés social siempre que el área de la unidad de vivienda no exceda a 80,00 m².
- e) Además de todo lo estipulado en este artículo, las edificaciones para habitación, se sujetarán a las normas del presente cuerpo normativo en lo concerniente a edificios para estacionamientos.

Artículo 313. Corredores o pasillos (referencia NTE INEN 2 247).-

Los corredores y pasillos en el interior de las viviendas, deben tener un ancho mínimo de 0,90 m. En edificaciones de vivienda multifamiliar la circulación comunal tendrá un ancho mínimo de 1,20 m de pasillo.

Artículo 314. Escaleras. - Las escaleras interiores en viviendas unifamiliares tendrán un ancho libre mínimo de 0,90 m incluidos pasamanos y se permitirán gradas compensadas y de caracol (áreas menores a 100,00 m²). En edificios de apartamentos el ancho mínimo de la escalera comunal será de 1.20 m incluidos pasamanos. El ancho de los descansos será igual a la medida reglamentaria de la escalera. En sótanos, desvanes y escaleras de mantenimiento el ancho mínimo será de 0,80 m.

SECCIÓN SEGUNDA

EDIFICIOS DE COMERCIOS, SERVICIOS Y OFICINAS

Artículo 315. Alcance. - Los edificios destinados a comercios o servicios, oficinas, centros comerciales o de uso mixto, cumplirán con las disposiciones contenidas en esta sección, a más de las pertinentes de este cuerpo normativo.

Artículo 316. Galerías. - En centros comerciales se entenderá por galería el espacio interior destinado a la circulación del público, con locales comerciales a uno o ambos lados.

Las galerías que tengan acceso por sus dos extremos, hasta los 80,00 m de longitud, deberán tener un ancho mínimo de 4,00 m. Por cada 20,00 m de longitud adicional o fracción, el ancho deberá aumentar 1,00 m. Cuando la galería tenga un espacio central de mayor ancho y altura, la longitud se medirá desde cada uno de los extremos hasta el espacio indicado, aplicándose en cada tramo la norma señalada anteriormente.

En el caso de galerías ciegas, la longitud máxima permitida será de 30,00 m. y el ancho mínimo de 6,00 m. Por cada 10,00 m de longitud en exceso o fracción, se deberá aumentar 1,00 m de ancho.

Artículo 317. Mezanine. - Un mezanine puede ubicarse sobre un local y se considera como piso al cálculo de altura de edificación.

Artículo 318. Ventilación. - La ventilación de locales habitables de carácter comercial y locales de oficinas se podrá efectuar por las vías públicas o particulares, pasajes y patios, o bien por ventilación cenital para lo cual deberá circular libremente el aire sin perjudicar recintos colindantes. El área mínima de estas aberturas será del 8% de la superficie útil de planta del local.

Los locales de oficinas y comerciales que tengan acceso por pasillos o por galerías comerciales cubiertas deberán ventilarse por ductos o por medios mecánicos, cumpliendo con lo establecido en esta ordenanza.

Artículo 319. Edificios de Oficinas para fines de Dotación Exigidas. - Todo local destinado a oficinas, con área de hasta 100,00 m² dispondrá de un cuarto de baño equipado con un inodoro y un lavamanos. Por cada 100,00 m² de oficinas en exceso o fracción mayor de 20,00 m², se incrementará un cuarto de baño de iguales características al señalado inicialmente.

Artículo 320. Servicios de sanitarios en oficinas. - Todo local destinado a oficinas, con área de hasta 45,00 m² dispondrá de un cuarto de baño equipado con un inodoro y un lavamanos. Por cada 45,00 m² de oficinas en exceso o fracción mayor de 20,00 m², se

incrementará un cuarto de baño de iguales características al señalado inicialmente.

Artículo 321. Servicios sanitarios en comercios o servicios. - Todo local comercial hasta 500,00 m² de área neta, dispondrá de un cuarto de baño equipado con un inodoro y un lavamanos. Cuando el local supere los 500,00 m² dispondrá de dos cuartos de baño de las mismas características anteriores.

Artículo 322. Servicios sanitarios para el público en comercios o servicios.- Los edificios destinados a comercios o servicios con más de 500 metros cuadrados de construcción, dispondrán de servicios sanitarios para el público, debiendo estar separados los de hombres y mujeres y estarán ubicados de tal manera que no sea necesario subir o bajar más de un piso para acceder a ellos. El número de piezas sanitarias, estará determinado por la siguiente relación:

- a) Por los primeros 500,00 m² o fracción de superficie construida se instalarán un inodoro, un urinario y un lavamanos para varones y un inodoro y lavamanos para mujeres.
- b) Por cada 500,00 m² o fracción excedente de esta superficie, se instalará un inodoro, un lavamanos y dos urinarios para hombres y dos inodoros y un lavamanos para mujeres.

Artículo 323. Servicios sanitarios para el público en oficinas. - Todo local destinado a oficinas de servicio público, con área de hasta 100,00 m² dispondrá de dos cuartos de baño equipado con un inodoro y un lavamanos. en oficinas en exceso o fracción mayor de 20,00 m² se incrementará dos cuartos de baño de iguales características al señalado inicialmente.

Artículo 324. Cristales y Espejos.- En comercios o servicios y oficinas, los cristales y espejos de gran magnitud, cuyo extremo inferior esté a menos de 0,50 m del piso, colocado en lugares a los tenga acceso el público, deberán señalarse o protegerse adecuadamente para evitar accidentes.

No podrán colocarse espejos que por sus dimensiones o ubicación puedan causar confusión en cuanto a la forma o tamaño de vestíbulos o circulaciones. Para los espacios cubiertos con vidrio éste será templado, laminado o llevará otro sistema de protección, a fin de no causar daño a las personas en caso de accidente que implique su rotura.

Artículo 325. Servicio médico de emergencia. - Todo comercio con área de ventas de más de 1000,00 m² y todo centro comercial deberán tener un local destinado a servicio médico de emergencia, dotado del equipo e instrumental necesarios para primeros auxilios, con un área mínima de 36,00 m².

Artículo 326. Locales de Comercio de Productos Alimenticios.- Los locales que se construyan o habiliten para comercio de productos alimenticios, a más de cumplir con las disposiciones de esta sección y otras del presente cuerpo normativo, se sujetarán a los siguientes requisitos:

- a) Serán independientes de todo local destinado a la habitación.
- b) Los muros y pavimentos serán lisos, impermeables y lavables.
- c) Los vanos de ventilación de locales donde se almacenen productos alimenticios, estarán dotados de mallas o rejillas de metal que aislen tales productos de otros elementos nocivos.
- d) Tendrán provisión de agua potable y al menos de un fregadero

Artículo 327. Estacionamientos en oficinas. - Su número estará determinado a razón de un puesto por cada 45,00 m² de área neta de oficinas, o fracción mayor de 20,00 m².

Artículo 328. Estacionamientos en Locales de Comercio y Servicios.- El número de puestos de estacionamiento por área neta de comercios o servicios estará de acuerdo a las siguientes relaciones:

- a) Un puesto por cada 40,00 m² para locales individuales de hasta 200,00 m² de superficie.
- b) Un puesto por cada 30,00 m² de local para áreas que agrupen comercios mayores a 4 unidades en sistema de centro comercial o similar.

- c) Un puesto por cada 25 m² de local para supermercados y similares, cuya área de venta o atención sea menor a 400,00 m².
- d) Un puesto por cada 15,00 m² de local para supermercados o similares, cuya área de venta o atención sea mayor a 400,00 m²

SECCIÓN TERCERA

EDIFICIOS PARA EDUCACIÓN

Artículo 329. Alcance. - Los edificios que se construyan o destinen a la educación inicial, general básica, bachillerato y superior se sujetarán a las disposiciones de esta sección, a más de las pertinentes del presente cuerpo normativo.

Artículo 330. Cambio de Uso.- No se autorizará la apertura de ningún centro de educación en locales existentes sin los permisos que extenderá la Dirección de Planificación y la autoridad respectiva previa inspección de dichos locales

Artículo 331. Locales en Pisos Bajos.- Los locales de estas edificaciones que albergan un número mayor a 100 alumnos y los destinados a jardines de infantes o primero y segundo grados, estarán situados únicamente en la planta baja.

Artículo 332. Edificios de educación superior. - Los edificios destinados a la enseñanza superior deberán someterse a todas las normas de esta ordenanza y lo establecido en el uso del suelo del PUGS. La localización de estos centros de educación superior será aprobada por la Dirección de Planificación, para lo cual el interesado presentará los siguientes documentos:

- a) Informe de aprobación de la Universidad o Instituto superior por parte de la SENESCYT o Institución competente.
- b) Informe de Normas particulares.
- c) Estudio de impacto urbano.
- d) Informe favorable de las empresas prestadoras de servicios básicos

Artículo 333. Edificios de educación pre-primaria, primaria y media.-
Los edificios que se construyan o destinen a la educación inicial,

general básica y bachillerato se sujetarán a las disposiciones de esta sección a más de las pertinentes de la presente ordenanza.

Artículo 334. Distancia mínima y criterios para su localización.- Para las nuevas implantaciones de establecimientos educacionales en el Cantón Catamayo deberá observarse como distancias mínimas entre establecimientos a los radios de influencia constantes en el apartado referido a equipamiento comunal de la presente normativa, la que regirá a partir del equipamiento sectorial, pudiendo ubicarse a una distancia mínima de 1000 m. de cualquier edificación escolar y su acceso principal será necesariamente a través de una vía colectora o local no inferior a 10,00 m de ancho.

Artículo 335. Accesos. - Los edificios para educación, tendrán por lo menos un acceso directo a una calle o espacio público cuyo ancho dependerá del flujo de personas. Cuando el predio tenga dos o más frentes a calles públicas, el acceso se lo hará por la vía de menor tráfico vehicular.

Artículo 336. Locales para la enseñanza. - Los locales destinados para aulas o salas de clase, deberán cumplir las siguientes condiciones particulares:

- a) Altura mínima entre el nivel de piso terminado y cielo raso: 3,00 m. libres.
- b) Área mínima por alumno: Inicial 1,00 m² x alumno. EGB y Bachillerato: 1,20 m² x alumno.
- c) Capacidad máxima: 40 alumnos
- d) Distancia mínima medida entre el pizarrón y la primera fila de pupitres: 1,60 m libres, y longitud máxima entre el pizarrón y la última fila de pupitres 8,00 m.

Artículo 337. Laboratorios, talleres y afines. - Para los locales destinados a laboratorios, talleres y afines, sus áreas y alturas mínimas estarán condicionados al número de alumnos y equipamiento requerido, considerando las normas mínimas descritas en el numeral anterior.

Artículo 338. Auditorios, gimnasios y otros locales de reunión. – Todos los locales destinados a gimnasios, auditorios y afines

cumplirán con todo lo especificado en la sección referida a “Salas de espectáculos”

Artículo 339. Salas de clases especiales. - Las salas de clase donde se almacenen, trabajen o se use fuego, se construirán con materiales contra incendio y dispondrán de suficientes puertas de escape, para su fácil evacuación en casos de emergencia. Se observará con especial cuidado las normas de protección contra incendios.

Artículo 340. Áreas mínimas de recreación. - Los patios cubiertos y los espacios libres destinados a recreación cumplirán con las siguientes áreas mínimas:

- a) Inicial 1,50 m² x alumno.
- b) EGB y Bachillerato 5,00 m² x alumno y en ningún caso será menor a 500,00 m².

Además, contarán con galerías o espacios cubiertos situados a nivel de las aulas, para su uso cuando exista mal tiempo, con una superficie no menor de la décima parte de la superficie exigida de los patios. Los locales para los niveles inicial y EGB deberán contar como mínimo, con una superficie pavimentada de 15,00 m por 30,00 m destinada a una cancha múltiple, la cual podrá ser imputada a la superficie exigida del patio. Cuando un establecimiento educativo atienda además a la sección inicial deberá contar con un patio independiente para uso exclusivo de esta sección.

Los locales de estas edificaciones que alberguen un número mayor a 100 alumnos y los destinados a inicial y los primeros niveles de la EGB estarán situados únicamente en la planta baja.

Artículo 341. Patios de piso duro. - Los espacios de piso duro, serán pavimentados perfectamente drenados y con una pendiente máxima de 3% para evitar la acumulación de polvo, barro y estancamiento de aguas lluvias o de lavado.

Artículo 342. Servicios sanitarios. - Las edificaciones estarán equipadas con servicios sanitarios separados, para el personal docente y administrativo, alumnado y personal de servicio. Los servicios sanitarios para los alumnos estarán agrupados en baterías de

servicios higiénicos independientes para cada sexo y estarán equipados de acuerdo a las siguientes relaciones:

NIVEL	HOMBRES		MUJERES
	INODOROS	URINARIOS	INODOROS
INICIAL	1 Inodoro y 1lavabo por cada 10 alumnos, serán instalados a escala de los niños y se relacionará directamente con las aulas de clase		
EGB	1 por cada 30 alumnos	1 por cada 30 alumnos	1 por cada 20 alumnas
BACHILLERATO	1 por cada 40 alumnos	1 por cada 40 alumnos	1 por cada 20 alumnas
1 lavabo por cada dos inodoros (se puede tener lavabos colectivos)			
Se dotará un bebedero higiénico por cada 100 alumnos (as)			

Artículo 343. Materiales inflamables y otros. - Se prohíbe el almacenamiento de materiales inflamables, excepto las cantidades aprobadas para el uso en laboratorio, enfermerías y afines, que deberán hacerlo en recipientes cerrados y en lo posible en locales separados de seguridad

Artículo 344. Servicio médico. - Toda edificación para educación deberá estar equipada de un local destinado a servicio médico de emergencia para primeros auxilios mínimo de 24,00 m² y un adicional de 12,00 m² para servicio dental, y contendrá consultorio, sala de espera y 1/2 baño.

Artículo 345. Bar estudiantil. - Por cada 180 alumnos se dispondrá de un local con área mínima de 12,00 m², con un lado mínimo de 2,40 m con un fregadero incluido. Los pisos serán de material cerámico antideslizante. Las paredes estarán revestidas de cerámica lavable hasta una altura de 1,80 m. Estarán localizados a una distancia no menor de 3,00 m de las aulas y preferentemente vinculado a las áreas recreativas.

Artículo 346. Conserjería.- La vivienda de conserje cumplirá con todo lo especificado en la sección referida a viviendas de un dormitorio.

Artículo 347. Distancias entre bloques. - Las distancias mínimas entre bloques, se regirán de acuerdo a la siguiente relación: Para una sola planta: 3,00 m libres.

A partir del primer piso alto, la distancia se incrementará en 1,50 m libres por cada piso adicional.

Artículo 348. Puertas. - Las puertas tendrán un ancho mínimo útil de 0,90 m para una hoja, de 1,20 m para dos hojas, y se abrirán hacia el exterior, de modo que no interrumpan la circulación

Artículo 349. Escaleras. - Además de lo especificado en el apartado referido a Circulaciones de la presente ordenanza, cumplirán con las siguientes condiciones:

- a) Sus tramos deben ser rectos, separados por descansos y provistos de pasamanos por sus dos lados.
- b) El ancho mínimo útil será de 2,00 m libres hasta 360 alumnos y se incrementará en 0,60 m por cada 180 alumnos en exceso o fracción adicional, pero en ningún caso será mayor a 3,00 m. Cuando la cantidad de alumnos fuere superior, se aumentará el número de escaleras según la proporción indicada. El número de alumnos se calculará de acuerdo con la capacidad de las aulas a las que den servicio las escaleras. El número de alumnos se calculará de acuerdo con la capacidad de las aulas a las que den servicio las escaleras.
- c) La iluminación y ventilación de las cajas de escaleras cumplirán con lo dispuesto en las normas de protección contra incendios.
- d) Las puertas de salida, cuando comuniquen con escaleras, distarán de éstas, una longitud no menor a una vez y medio el ancho útil del tramo de escaleras y abrirán hacia el exterior.
- e) En los establecimientos nocturnos, las escaleras deberán equiparse con luces de emergencia, independiente del alumbrado general.
- f) Contarán con un máximo de 18 contrahuellas entre descansos.
- g) Tendrán una huella no menor a 0,28 m ni mayor de 0,34 m y una contrahuella máxima de 0,16 m para escuelas primarias y de 0,17 m para secundarias.

- h) Ninguna puerta de acceso a un local, podrá colocarse a más de 50,00 m de distancia de la escalera que le dé servicio.
- i) Las escaleras deberán construirse íntegramente con materiales contra incendio.

Artículo 350. Pasillos.- El ancho de pasillos para salas de clase y dormitorios se calculará de acuerdo al inciso b) del artículo anterior, pero en ningún caso será menor a 2,00 m libres. En el desarrollo de los pasillos no podrán colocarse escaleras.

Artículo 351. Iluminación.- La iluminación de las aulas se realizará por el paramento de mayor longitud, hasta anchura menores o iguales a 7,20 m. Para anchuras mayores la iluminación natural se realizará por ambos paramentos opuestos. Se alcanzará un factor de iluminación mayor o igual a 2%.

Deberá disponerse de tal modo que los alumnos reciban luz natural por el costado izquierdo y a todo largo del local. El área de ventanas no podrá ser menor al 20% del área de piso del local.

Cuando sea imposible obtener los niveles mínimos de iluminación natural, la luz diurna será complementada por luz artificial. Los focos o fuentes de iluminación no serán deslumbrantes, se podrán utilizar difusores o pantallas, y se distribuirán de forma que sirvan a todos los alumnos.

Los niveles mínimos de iluminación en locales educativos se regirán por el siguiente cuadro:

TIPO DE LOCAL	NIVEL MÍNIMO DE ILUMINACIÓN (LUX)
Corredores, estantes o anaqueles de biblioteca	70
Escaleras	100
Salas de reunión, de consulta, o comunales	150
Aulas de clase y lectura; salas para exámenes; tarimas o plateas; Bibliotecas, oficinas	300
Salas de dibujo o artes	450

Artículo 352. Ventilación. - Deberá asegurarse un sistema de ventilación cruzada. El área mínima de ventilación será

equivalente al 40% del área de iluminación preferentemente en la parte superior y se abrirá fácilmente para la renovación del aire.

Artículo 353. Volumen de aire por alumno. - Los locales de enseñanza deberán proveer el volumen de aire, no menor a 3.50 m³ por alumno.

Artículo 354. Soleamiento. - Los locales de enseñanza deberán tener la protección adecuada para evitar el asoleamiento directo durante las horas críticas, además de una adecuada orientación respecto del sol de acuerdo al tipo de actividad.

Artículo 355. Condiciones acústicas. - El diseño de los locales para enseñanza deberá considerar que el nivel de ruido admisible en el interior de las aulas no será superior a 42 dB(A) y los revestimientos interiores serán preferentemente absorbentes para evitar la resonancia.

Artículo 356. Estacionamientos. - El número de puestos de estacionamientos para edificios de educación se calculará de acuerdo a lo especificado en el apartado referido a “Estacionamientos” de esta ordenanza.

SECCIÓN CUARTA

EDIFICIOS PARA SALUD

Artículo 357. Alcance. - Para efectos de esta ordenanza, se considerarán edificaciones de salud, las destinadas a brindar prestaciones de salud, conforme a la clasificación del Ministerio de Salud Pública, para fomento, prevención, recuperación y/o rehabilitación en forma ambulatoria o internamiento como: hospitales, centros médicos, clínicas privadas, centros de rehabilitación y otras de uso similar. Los establecimientos hospitalarios deberán ocupar la totalidad de la edificación. No se permitirá otros usos compartidos

Artículo 358. Accesos.- Cuando se trate de edificaciones de asistencia hospitalaria, existirán accesos separados para los pacientes de

consulta externa y público, para los de emergencia y para el personal y servicio en general.

Artículo 359. Estacionamientos.- Un estacionamiento por cada 2 camas para el público y un estacionamiento por cada 4 camas para el personal. Los estacionamientos destinados para el público bajo ninguna circunstancia podrán ser destinados ni temporal ni definitivamente para el personal.

Artículo 360. Elevadores.- Sin perjuicio de lo dispuesto en el presente cuerpo normativo, correspondiente a Elevadores, se tomarán en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Existirá un elevador de varios usos por cada 100 camas o fracción.
- b) Cuando la edificación tuviese a más de la planta baja, tres pisos altos se preverán por lo menos dos elevadores.
- c) Los elevadores o montacargas de abastecimiento tendrán uso exclusivo sin que puedan ser utilizados para transporte público.

Artículo 361. Altura libre de los locales.- Los locales destinados a antesalas, vestíbulo y salas de enfermos, tendrán una altura libre mínima de 3,00 m entre el nivel de piso y cielo raso y los demás locales habitables cumplirán con las normas respectivas de este cuerpo normativo. Para otros locales, su altura dependerá del equipo a instalarse pero en ningún caso será menor a 2,70 m libres.

Artículo 362. Rampas.- Las rampas para uso peatonal en ningún caso, tendrán un ancho inferior a 1,20 m; su pendiente máxima será del 10% y el tipo de piso antideslizante.

Artículo 363. Escaleras.- Existirá una escalera principal por cada 250 camas en total o por cada 40 camas por planta. La contrahuella máxima será 0,16 m y la huella mínima igual a 0,30 m. En las secciones de emergencia no se emplearán escaleras, sino únicamente rampas.

Artículo 364. Pasillos.- Se sujetarán a las siguientes disposiciones:

- a) En caso de pasillos interiores, éstos deben ser iluminados y ventilados por medio de ventanas separadas en no menos de 25,00 m, con aislamiento acústico.

- b) El ancho de pasillos delante de ascensores tendrá como mínimo 3,60 m. Pasillos de circulación general: mínimo 1,80 m de ancho. Transferencia de pacientes, mínimo 3,60 m de ancho.
- c) Espera de pacientes: mínimo 8 asientos por consultorio o 1,35 m² de espera por persona mínimo.

Artículo 365. Puertas.- Las puertas batirán hacia el exterior en el sentido de la circulación, sin obstruir corredores, descansos de escaleras o rampas y estarán provistas de dispositivos de cierre automático. Sus dimensiones mínimas son las siguientes:

- a) Baños: 0,90 m el ancho de la hoja.
- b) Consultorios y salas de hospitalización de uno a cinco camas: 0,90 m el ancho de la hoja.
- c) Salas de hospitalización con más de cinco camas: 1.30 m en dos hojas.
- d) Salas de partos, quirófanos, salas de labor, salas de recuperación: 1,40 m en dos hojas.
- e) Cocinas y otros servicios: 0,90 m en una hoja o 1,40 m en dos hojas, utilizables según el equipo que dispongan.

Artículo 366. Generador de Emergencia.- Todas las edificaciones que alojen enfermos tendrán un sistema de emergencia, dispuesto de tal modo que el servicio eléctrico no se interrumpa por un lapso mayor a 9 segundos. Las condiciones y tipo de locales que requieren instalación de emergencia independiente lo señalará el Ministerio de Salud Pública a través de la Dirección Provincial de Salud u otro organismo competente

Artículo 367. Lavanderías.- Podrán localizarse dentro o fuera de la edificación.

Las zonas de recepción y entrega de ropa deben ser totalmente separadas, así como también las circulaciones de abastecimiento de ropa limpia y retorno de ropa sucia. El área mínima se calculará a razón de 1,20 m² por cama. Los muros serán impermeabilizados y con materiales de fácil limpieza, hasta una altura no menor a 2,10 m y sus pisos serán antideslizantes.

Artículo 368. Cocinas.- Se sujetarán a las siguientes disposiciones:

- a) El área mínima de cocina para edificaciones de salud se calculará a razón de 0,50 m² por cama.
- b) Las paredes y tabiques de división interior de las instalaciones empleadas para el servicio de cocina, deben ser lisas, de colores claros y lavables, se recomienda que sean enchapadas con materiales de fácil esterilización hasta una altura de 2.00 m.
- c) La longitud de las mesas para entrega y recepción de vajilla de la máquina lavadora, variará de acuerdo al tamaño de la unidad, pero se recomienda destinar un 60% para platos sucios y un 40% para platos limpios.
- d) Los equipos pesados de tipo estacionario tales como hornos, lavadores y otros, deberán montarse sobre una base metálica o de mampostería de por lo menos 0,15 m de altura.

Artículo 369. Esterilización.- El área mínima se calculará a razón de 0,90 m²/ por cama. Es un área restringida donde la ventilación directa no es la conveniente sino la extracción de aire; además, es necesario utilizar autoclave de carga anterior y descarga posterior. Se exige diferenciar la entrega de paquetes esterilizados, para hospitalización, centro quirúrgico y obstétrico

Artículo 370. Salas de Enfermos.- La capacidad máxima por sala, debe ser de 6 camas para adultos; y, para niños un máximo de 8 camas. El 10% de total de camas será para aislamiento y en pediatría será el 20%.

- a) El área mínima de iluminación será del 15% del área del piso del local. El área mínima de ventilación será el 5% de superficie de local, esta área se considera incluida en la iluminación.
- b) Se excluyen de las normas anteriores áreas específicas que por condiciones de asepsia no se recomienda su contacto con el exterior o por motivos de funcionalidad como el caso de cámaras oscuras, etc.
- c) Las salas de aislamiento tanto para infectocontagiosos como para quemados, deberán tener una antecámara o filtro previo con un lavabo y ropa estéril con

capacidad máxima de 1 a 2 camas con baño privado y un área mínima de 10,00 m² en el primer caso y 6,00 m² en el segundo.

- d) Las puertas de ingreso deben ser suficientemente amplias para el paso de camillas. Su ancho mínimo será de 0,90 m cuando se trata de puertas de una hoja, siendo más aconsejable puertas de dos hojas, con un ancho mínimo de 1,40 m en total.
- e) En las salas de pediatría por cada 8 cunas existirá un lavabo pediátrico y un área de trabajo de mínimo 1,50 m² que permita el cambio de ropa del niño. Se debe diferenciar las áreas de lactantes escolares y pre-escolares.

Artículo 371. Salas de Operaciones y Curaciones, Centro Quirúrgico y Centro Obstétrico.- Estas áreas son asépticas, deben disponer de un sistema de climatización, por cada quirófano deben existir dos lavabos quirúrgicos.

Por cada dos quirófanos, un apoyo (sub-esterilización). Se requiere un quirófano por cada 50 camas. Dependiendo de la clase de servicios que se vaya a dar se requerirá de quirófanos de traumatología, con apoyo de yesos, otorrinolaringología, y oftalmología con microscopios especiales. El área mínima para quirófano será de 30,00 m². El área mínima para sala de partos 20,00 m².

Todas las esquinas deben ser redondeadas, las paredes cubiertas de azulejo o de otro material fácilmente lavable. La altura de piso a cielo raso será de 3,00 m, como mínimo. Igualmente el cielo raso debe ser liso y de fácil higiene, no debe tener ventanas, sino un sistema de extracción de aire y climatización. Debe tener dos camillas en recuperación por cada sala de parto o quirófano, con una toma de oxígeno o vacío por cada camilla.

El diseño de estos centros obstétricos y quirúrgicos debe limitar el libre ingreso, pues son zonas asépticas. El personal deberá entrar siempre a través de los vestidores de personal a manera de filtros y los pacientes a través de la zona de transferencia.

En las salas de curaciones, tanto en emergencia como en consulta externa serán tratadas igual que los consultorios médicos y con recubrimientos de fácil higiene. Anatomía patológica, deberán ser de fácil higiene con recubrimiento susceptible de esterilización.

Artículo 372. Servicios Sanitarios.-

- a) En las salas de hospitalización se considera un baño completo por cada 6 camas, pudiendo diseñarse como baterías sanitarias para hospitalización o habitaciones con baño privado.

- b) En las salas de aislamiento se preverá un baño completo por habitación.
- c) En las esperas de público, se considerará un inodoro por cada 25 personas, un lavabo por cada 40 personas y un urinario por cada 40 personas.
- d) Los vestidores de personal, constarán de por lo menos 2 ambientes, un local para los servicios sanitarios y otro para casilleros. Se deberá diferenciar el área de duchas de la de inodoros y lavabos, considerando una ducha por cada 20 casilleros, un inodoro por cada 20 casilleros, 1 lavabo y 1 urinario por cada 10 casilleros.
- e) Las duchas de mujeres requieren divisiones y espacios para tocador común.
- f) En cada sala de hospitalización debe colocarse un lavabo, lo mismo que en cada antecámara.

Artículo 373. Revestimientos.- Se deberá utilizar materiales de fácil mantenimiento, higiene y esterilización, así como pisos antideslizantes.

Artículo 374. Prevenciones contra Riesgos.- A más de lo estipulado por las normas de protección contra incendios, se cumplirán con los siguientes requisitos:

- a) Los muros que delimitan los cuartos de máquinas serán de hormigón armado con un mínimo de 0,10 m de espesor y sin perforaciones, para evitar la propagación del fuego a otros locales. Las puertas serán de material resistente al fuego y herméticas.
- b) La construcción deberá contar con un estudio estructural que garantice que la edificación es sismo resistente, con sus respectivas rutas de evacuación y puntos de seguridad.
- c) Las alarmas de incendio deben existir a razón de dos por piso mínimo, al igual que extintores localizados cerca a la estación de enfermería.
- d) El gabinete con equipo para apagar incendios será de mínimo 1 por cada 30 camas.
- e) En caso de incendio o cualquier otro desastre, no se considerarán como medio de escape ascensores u otros medios de evacuación mecánica o eléctrica, debiendo hacerlo en lo posible por escapes de emergencia.
- f) Cuando la instalación es de una sola planta, se permite escapar por puertas que den a las terrazas y los terrenos del hospital. Para edificios de varias plantas los

medios de escapes deben estar ubicados en los extremos y en el centro del edificio;
y,

- g) Se adoptarán las correspondientes medidas de prevención para el almacenamiento y manejo de elementos radioactivos.

SECCIÓN QUINTA

EDIFICIOS PARA ESPECTÁCULOS DEPORTIVOS

Artículo 375. Alcance.- Para los efectos de la presente ordenanza, se considerarán edificios para espectáculos deportivos, todos aquellos que se destinen a estadios, plazas de toros, coliseos, hipódromos, velódromos, polideportivos y otros de uso semejante.

Artículo 376. Graderíos.- Los graderíos cumplirán con las siguientes condiciones:

- a) La altura máxima será de 0,45 m.
- b) La profundidad mínima será de 0,70 m.
- c) Cuando se utilicen butacas sobre las gradas, sus condiciones se ajustarán a lo establecido en la sección referida a “Sala de espectáculos” de la presente ordenanza.
- d) Cuando los graderíos fueren cubiertos, la altura libre mínima del piso del techo en la parte más baja, será de 3,00 m.
- e) El ancho mínimo por espectador será de 0,60 m.
- f) Debe garantizarse un perfecto drenaje para la fácil evacuación de aguas lluvias con pendientes no menores al 2%.
- g) Desde cualquier punto del graderío, deberá existir una perfecta visibilidad para los espectadores de acuerdo a lo dispuesto en la sección referido a Visibilidad en Espectáculos, de esta ordenanza.
- h) En caso de utilizar madera en los graderíos, ésta deberá ser madera dura (condiciones de resistencia al fuego, Norma INEN 756). El espesor de cada tablón será el que resulte de su cálculo estructural y de resistencia debiendo tener mínimo de 0,05 m.

ada tablón constituirá un solo elemento, sus extremos necesariamente deberán apoyarse en la estructura metálica exigida para estos casos. La separación entre dos tabloncillos consecutivos no podrá ser mayor 0,01 m. En caso de tabloncillos apareados, su separación

no excederá de 0,05 m. En correspondencia con el apoyo del tablón y la estructura deberá existir una conexión de dos pernos enroscados

Artículo 377. Circulaciones en el graderío.-

- a) Cada 60 asientos o butacas, como máximo existirá una escalera con ancho no menor a 1,20 m.
- b) Se colocarán pasillos paralelos a los graderíos cada 10 filas como máximo y su ancho no será menor que la suma de las anchuras reglamentarias de las escaleras que desembocan a ellos entre dos puertas contiguas.

Artículo 378. Salidas.- Las bocas de salida de los graderíos, tendrán un ancho libre mínimo igual a la suma de los anchos de las circulaciones paralelas a los graderíos, que desemboquen en ellos; y, las puertas abrirán hacia el exterior, en toda la extensión de la boca. El número de bocas de salida estará en relación a la capacidad del escenario y deberá garantizar la evacuación en máximo 4 minutos.

Se prohíbe la colocación de cualquier objeto que obstaculice el libre desalojo de los espectadores.

Artículo 379. Accesibilidad para discapacitados en lugares de espectáculos públicos.- Se reservará el 2% de la capacidad total del establecimiento para ubicar a discapacitados motores, en planta baja o una zona de fácil visibilidad y cercana a los accesos y salidas.

La reserva de espacio se realizará en forma alternada, evitando zonas segregadas del público y la obstrucción de la salida.

Se realizará un corte (rampa) de ancho de 1,00 m en el extremo de todo escalón que impida la libre circulación y accesibilidad para discapacitados o de movilidad reducida, ya sea desde la vía pública hacia la sala, como también hacia la zona de servicios, boletería y/o sanitarios. Cuando se construyan en lugares de espectáculos públicos desniveles que impidan la libre circulación y/o accesibilidad a personas discapacitadas, estos deberán contar con rampas que faciliten la llegada de los referidos usuarios. Se deberá cumplir además con lo establecido en la sección referente a accesibilidad al medio físico.

Artículo 380. Taquillas.- Las taquillas tendrán como mínimo 1,50 m. de ancho y una altura mínima de 2,05 m., se calculará una ventanilla por cada 1500 espectadores y tendrá como mínimo dos boleterías.

Artículo 381. Servicios sanitarios.- Cumplirán con las siguientes recomendaciones:

- a) Los servicios sanitarios serán independientes para ambos sexos y se diseñarán de tal modo que ningún mueble o pieza sanitaria sea visible desde el exterior aun cuando estuviese la puerta abierta.
- b) Se considerará por cada 600 espectadores o fracción, 1 inodoro, 3 urinarios y 2 lavabos para hombres.
- c) Se considerará por cada 600 espectadores o fracción, 2 inodoros y 1 lavabo, para mujeres.
- d) En cada sección se preverá por lo menos un bebedero de agua potable.
- e) Los deportistas y demás participantes del espectáculo tendrán vestidores y servicios sanitarios que incluyan duchas, separados de los del público.
- f) Se instalará servicios sanitarios para personas con discapacidad y movilidad reducida.

Artículo 382. Servicio médico de emergencia.- Las edificaciones de espectáculos deportivos estarán equipadas de un local para servicio médico, con todo el instrumental necesario para primeros auxilios y servicios sanitarios, con área mínima de 36,00 m².

Las paredes de este local serán recubiertas con material impermeable hasta una altura de 1,80 m. como mínimo.

Se dará facilidad para el ingreso de ambulancias.

Artículo 383. Protección contra incendios.- Todas las edificaciones comprendidas en esta sección, deberán construirse íntegramente con materiales incombustibles y se sujetarán a las disposiciones del apartado referido a Protección Contra Incendios y Otros Riesgos de la presente Ordenanza.

Artículo 384. Estacionamientos.- El número de puestos de estacionamientos para edificios de espectáculos deportivos se

calculará de acuerdo a lo especificado en el apartado referido a Estacionamientos incluido en esta ordenanza.

SECCIÓN SEXTA

EDIFICIOS PARA ALOJAMIENTO

Artículo 385. Alcance.- Todas las edificaciones destinadas al alojamiento temporal de personas tales como: hoteles, residencias, hostales, pensiones y similares, cumplirán con las disposiciones de la presente sección y con las demás de esta normativa que les fueren aplicables.

Artículo 386. Clasificación.- Los establecimientos hoteleros, especiales y turísticos no hoteleros, se clasificarán en atención a las características y calidad de sus instalaciones y por los servicios que prestan de la siguiente manera:

- a) Establecimientos hoteleros:
 - 1. Hoteles: Hotel, Hotel residencia, Hotel apartamento.
 - 2. Pensiones y hostales: Hostales, Hostales Residencias, Pensiones.
 - 3. Hosterías y moteles: Hosterías, Moteles.
- b) Establecimientos extra-hoteleros:
 - 1. Apartamentos Turísticos
 - 2. Campamentos de Turismo o Camping

Artículo 387. Definición.- Los diferentes establecimientos destinados a alojamiento se entenderán de acuerdo a las siguientes definiciones:

- a) Hotel.- Es todo establecimiento que de modo profesional y habitual preste al público en general, servicios de alojamiento, comidas y bebidas, y disponga de un mínimo de 30 habitaciones.
- b) Hotel Residencia.- Es todo establecimiento hotelero que preste al público en general servicios de alojamiento, debiendo ofrecer adicionalmente el servicio de desayuno, pudiendo disponer de servicio de cafetería para tal efecto, pero no ofrecerá los servicios de comedor y tendrá un mínimo de 30 habitaciones.
- c) Hotel Apartamentos.- Es todo establecimiento que preste al público en general, alojamiento en apartamentos con todos los servicios de un hotel exceptuando los

- de comedor, disponiendo además de muebles, enseres, útiles de cocina, vajillas, cristalería, mantelería, lencería, etc. para ser utilizados por los clientes, sin costo adicional alguno, dispondrá de cafetería y de un mínimo de 30 apartamentos.
- d) Hostal.- Es todo establecimiento hotelero, que preste al público en general servicios de alojamiento y alimentación y cuya capacidad no sea mayor de 29 ni menor de 12 habitaciones.
- e) Hostal Residencia.- Es todo establecimiento hotelero que preste al público en general servicios de alojamiento, debiendo ofrecer adicionalmente servicios de desayuno, pudiendo disponer de servicio de cafetería para tal efecto; pero no ofrecerá los servicios de comedor y tendrá un máximo de 29 habitaciones y un mínimo de 12.
- f) Pensión.- Es todo establecimiento hotelero que preste al público en general servicios de alojamiento y alimentación y cuya capacidad no sea mayor de 11 ni menor de 6 habitaciones.
- g) Parador.- Es todo establecimiento hotelero situado fuera de los núcleos urbanos, preferentemente en las proximidades de las carreteras, que estén dotados de jardines, zonas de recreación y deportes; en el que se preste servicios de alojamiento y alimentación al público en general, cuya capacidad no sea mayor de 29 ni menor de 6 habitaciones.
- h) Motel.- Es todo establecimiento hotelero situado fuera del perímetro urbano y próximo a las carreteras, en el que se preste servicios de alojamiento y en departamentos con entradas y garajes independientes desde el exterior. Deberán prestar servicio de cafetería las 24 horas del día. La capacidad no mayor de 29 ni menor de 6 departamentos.

Artículo 388. Aprobación del GAD Municipal del cantón Catamayo.-

Se incluirá como requisito general para la obtención de la Licencia única anual de funcionamiento la aprobación emitida por la Dirección de Planificación del proyecto arquitectónico del local que dará cumplimiento a las determinaciones de la presente ordenanza, para lo cual se dispondrá su presentación y aprobación en el plazo máximo de un año, y las readecuaciones de construcción a que hubiere lugar en el plazo máximo de dos años

a partir de la publicación de la presente ordenanza en el Registro Oficial.

Artículo 389. Dormitorios.- Las dimensiones de los dormitorios estarán de acuerdo a las siguientes categorías:

- a) En hoteles de lujo la superficie mínima será de 20,00 m² para habitaciones dobles, cuyo lado menor será de 4,00 m.; para habitaciones simples será mínimo de 14,00 m² con un lado menor de 3,20 m. Contarán además con un cuarto de baño de 5,00 m² como mínimo de superficie.
- b) En los establecimientos de primera categoría, la superficie mínima será de 16,00 m² con un lado mínimo de 3,90 m para habitaciones dobles; para habitaciones individuales será de 11,00 m² con un lado no menor a 2.60 m. Tendrán un cuarto de baño con una área mínima de 3,00 a 4,00m².
- c) En los de segunda y tercera categoría será de 15,00 m², con un lado mínimo de 3,90 m en las habitaciones dobles y para las individuales será de 10,00 m², con una dimensión mínima de 2,60 m. Contarán también con un cuarto de baño de 3.50 m² como mínimo.
- d) Para los establecimientos hoteleros de cuarta categoría, las habitaciones dobles tendrán una superficie mínima de 14,00 m² con un lado menor de 3,90 m. y para las individuales será de 9,00 m² con un lado menor de 2.60 m. El 50% de las habitaciones estará equipado con cuartos de baño con ducha, lavabo e inodoro. El restante 50% con lavabo e inodoro. Tendrán una superficie mínima de 2.50 m²

Las paredes, pisos y techos estarán revestidos de material de fácil limpieza, cuya calidad guardará relación con la categoría del establecimiento.

Artículo 390. Locales comerciales.- Podrán instalarse tiendas o mostradores comerciales en los vestíbulos o pasillos, siempre que se respeten las dimensiones mínimas establecidas para estas áreas sociales y que la instalación de aquellos sea adecuada y en consonancia con la categoría general del establecimiento

Artículo 391. Bares.- Los bares instalados en establecimientos hoteleros, cualquiera que sea la categoría de éstos, deberán: Estar aislados o insonorizados cuando en los mismos ofrezca a la clientela música de baile o concierto; y, en los establecimientos de

gran lujo, de lujo y primera categoría, en los que el bar debe ser independiente, éste podrá estar instalado en una de las áreas sociales pero en tal caso, la parte reservada para el mismo, estará claramente diferenciada del resto y su superficie no será computada en la mínima exigida a aquellos salones.

Artículo 392. Comedores.- Los comedores tendrán ventilación al exterior, o en su defecto contarán con dispositivos para la renovación del aire. Dispondrán en todo caso, de los servicios auxiliares adecuados. La comunicación con la cocina deberá permitir una circulación rápida con trayectos breves y funcionales.

Artículo 393. Cocinas.- Dispondrán de los elementos principales que estarán en proporción de la capacidad del establecimiento:

- a) Los establecimientos hoteleros de gran lujo, de lujo y categoría primera, superior y turista deberán contar con oficina, almacén, bodega con cámara frigorífica, despensa, cuarto frío con cámaras para carne y pescado independientemente, mesa caliente y fregadero. El área de cocina será de por lo menos el equivalente al 70 y 80 % del área de comedor y de cocina fría.
- b) Además de la cocina principal deberán existir cocinas similares para la cafetería, el grill, etc., según las características de servicios del establecimiento.
- c) Los establecimientos hoteleros de segunda categoría dispondrán de oficina, almacén, bodegas, despensas, cámara frigorífica, con áreas totales equivalentes por lo menos al 60% de comedores.
- d) Para los de tercera y cuarta categoría, dispondrán de despensa, cámara frigorífica y fregadero cuya superficie total no podrá ser inferior al equivalente al 60% del comedor.

Artículo 394. Salón de uso múltiple.- Los salones para grandes banquetes, actos sociales o convencionales estarán precedidos de un vestíbulo o área de recepción con guardarropas, baterías sanitarias independientes para hombres y mujeres y al menos dos cabinas telefónicas, cerradas e insonorizadas. La superficie de estos salones guardará relación con su capacidad, a razón de 1,20

m² por persona y no se computará en la exigida como mínima para las áreas sociales de uso general.

Artículo 395. Servicios sanitarios.- Las paredes, suelos y techos estarán revestidos de material de fácil limpieza, cuya calidad guardará relación con la categoría del establecimiento. Deberán instalarse baterías sanitarias en todas las plantas en las que existan salones, comedores y otros lugares de reunión.

Artículo 396. Vestíbulos.- La superficie de los vestíbulos, estará en relación directa con la capacidad receptiva de los establecimientos, debiendo en todo caso, ser suficientemente amplios para que no se produzcan aglomeraciones que dificulten el acceso a las distintas dependencias e instalaciones. Todas las edificaciones de alojamiento deberán contar con un vestíbulo para la recepción que tenga un área mínima de 12,00 m², cuyo lado menor será de 2,60 m.

En el vestíbulo se encontrará, según la clasificación del establecimiento hotelero los siguientes servicios mínimos: recepción, teléfono público y servicios higiénicos independientes para hombres y mujeres.

Artículo 397. Pasillos.- El ancho mínimo exigido en los pasillos podrá ser reducido en un 15% cuando sólo existan habitaciones a un solo lado de aquellos.

Además cumplirán con los requisitos de protección contra incendios y las exigencias sobre circulaciones en las construcciones contempladas en este cuerpo normativo.

Artículo 398. Escaleras.- La escalera principal en los establecimientos hoteleros relacionará todas las plantas de utilización de los clientes y se ubicará la señal muy visible, en cada planta, del número de piso correspondiente. El ancho de las escaleras estará condicionado a la categoría del hotel y variará entre 2,10 m y 1,20 m.

Además, cumplirán con los requisitos pertinentes incluidas en el apartado referido a Circulaciones y Protección contra Incendio de esta ordenanza.

Artículo 399. Elevadores.- Cumplirán con las normas establecidas en esta ordenanza, sin perjuicio de las disposiciones pertinentes del apartado referido a Ascensores o Elevadores, de esta Ordenanza. La instalación de elevadores dependerá de la clasificación del establecimiento: En los establecimientos hoteleros de más de 200 habitaciones se contará con cuatro ascensores; mientras que en los establecimientos hoteleros de más de 100 habitaciones se contará con dos ascensores.

Se instalarán los servicios de ascensor cuando los hoteles cuenten con tres pisos altos, un ascensor.

Artículo 400. Generador de emergencia.- En los establecimientos de 5 estrellas existirá una planta propia de fuerza eléctrica y energía capaz de dar servicio a todas y cada una de las dependencias; en los de cuatro y tres estrellas, existirá también una planta de fuerza y energía eléctrica capaz de suministrar servicios básicos a las áreas sociales.

Artículo 401. Tratamiento y eliminación de basuras. Complementariamente con las disposiciones emanadas por la Dirección de Gestión Ambiental del GAD Municipal se deberá respetar lo siguiente: La recolección y almacenamiento de basuras para su posterior retiro por los servicios de carácter público, se realizará en forma que quede a salvo de la vista y exenta de olores; y, cuando no se realice este servicio con carácter público, habrá que contarse con medios adecuados de recolección, transporte y eliminación final mediante procedimientos eficaces garantizando en todo caso la desaparición de restos orgánicos.

Artículo 402. Estacionamientos.- El número de puestos de estacionamientos para edificios de alojamiento se calculará de acuerdo a lo especificado en la sección referida a “Estacionamientos” de esta ordenanza.

Artículo 403. Condiciones específicas.- Las condiciones mínimas para hoteles, hostales, pensiones, moteles y otros establecimientos

afines según su categoría, se registrarán a todo lo dispuesto para cada caso en particular por el Ministerio de Turismo del Ecuador, sin perjuicio de las disposiciones señaladas en esta Sección.

SECCIÓN SÉPTIMA

SALAS DE ESPECTÁCULOS Y CENTROS DE REUNIÓN

Artículo 404. Alcance.- Además de las normas señaladas en el presente instrumento jurídico, cumplirán con las disposiciones de esta Sección, los edificios o locales que se destinen, construyan o se adapten para teatros, cines, salas de conciertos, auditorios y otros locales de uso similar.

Artículo 405. Categorías.- De acuerdo a su capacidad, las edificaciones se dividen en cuatro categorías:

- a) Primera categoría: Capacidad superior a 1000 usuarios, tendrán sus accesos principales a dos calles o espacios públicos de ancho no menor a 10,00 m, calle con pasajes laterales de un ancho no menor a 3,00 m.
- b) Segunda categoría: Capacidad entre 500 y 1000 usuarios, tendrán un frente a una calle de sección no menor a 10,00 m y uno de sus costados con acceso directo a la calle, por medio de un pasaje de ancho no menor a 3,00 m.
- c) Tercera categoría: Capacidad entre 150 y 500 usuarios, los accesos principales podrán estar alejados de la calle o espacio público, siempre que se comunique a estos por dos pasajes de sección no menor a 5,00 m, con salidas en sus extremos y siempre que los edificios colindantes a los pasajes se ajusten a los requerimientos del reglamento contra incendios.
- d) Cuarta Categoría: Capacidad inferior a 150 usuarios, podrán estar alejados de la calle o espacio público, siempre que se comunique a estos por dos pasajes de sección no menor a 2,50 m, con salidas en sus extremos y siempre que los edificios colindantes a los pasajes se ajusten a los requerimientos del reglamento contra incendios.

Artículo 406. Altura de la Edificación.- Los locales destinados a: Teatros, Cines, espectáculos, reuniones o similares no podrán sobrepasar los dos pisos. En caso de que funcionen en edificios de usos compatibles, estos locales se ubicarán en la planta baja hasta

las categorías I, II y III; los de la categoría IV, podrán funcionar en cualquier piso alto siempre y cuando cumplan con las normas de prevención respectivas.

Artículo 407. Permiso de funcionamiento.- Ninguna de las edificaciones señaladas en el artículo anterior podrán abrirse al público antes de obtener el permiso de funcionamiento extendido por la autoridad municipal respectiva, previa inspección y aprobación de la obra y demás instalaciones.

Artículo 408. Tipo de construcción.- Los locales de espectáculos cumplirán con todas las disposiciones referidas a la Protección contra Incendios de la presente Ordenanza, a más de las que se especifican en el Reglamento de Protección Contra Incendios del Cuerpo de Bomberos de Catamayo. Se permitirá el uso de la madera únicamente en el acabado del local: escenario, puertas y ventanas.

Artículo 409. Altura libre.- La altura libre en cualquier punto del local, medida desde el nivel de piso hasta el cielo raso, será de 3,00 m como mínimo.

Artículo 410. Ventilación.- El volumen mínimo del local se calculará a razón de 3,00 m³., por espectador o asistente; debiendo asegurarse en todo caso un perfecto sistema de ventilación, sea esta natural o mecánica, que asegure la permanente pureza y renovación del aire y su superficie útil será de 1,00 m² por usuario.

Artículo 411. Iluminación.- A más de la necesaria iluminación conveniente para el funcionamiento del local, deberá proveerse a éste con un sistema independiente de iluminación de seguridad para todas las puertas, corredores o pasillos de las salidas de emergencia. Esta iluminación permanecerá en servicio todo el tiempo que dure el desarrollo del espectáculo o función.

Artículo 412. Visibilidad en espectáculos.- Los locales se construirán de tal modo que todos los espectadores, incluida la zona destinada para sillas de ruedas, tengan una perfecta visibilidad desde

cualquier punto de la sala, hacia la totalidad del área donde se desarrolle el espectáculo

Artículo 413. Condiciones acústicas.- Los escenarios, vestidores, bodegas, talleres, cuartos de máquinas y casetas de proyección de salas de espectáculos, deberán aislarse del área destinada a los concurrentes, mediante elementos o materiales que impida la transmisión de ruido de las vibraciones. Así mismo en los locales destinados a presentaciones se adjuntarán al proyecto arquitectónico los cálculos y diseños acústicos respectivos que garanticen su correcto funcionamiento.

Artículo 414. Pasajes.- Los pasajes y patios especificados en el presente cuerpo normativo, tendrán su piso o pavimento en un solo plano, pudiendo colocarse en la línea de la calle, rejas o puertas que se mantendrán abiertas durante las horas de funcionamiento del local. En el caso de establecerse pórticos o arquerías, estos no podrán disminuir el ancho mínimo fijado

Artículo 415. Muros cortafuegos.- Las edificaciones comprendidas en esta sección, deberán separarse totalmente de los edificios colindantes por medio de muros cortafuegos, desprovistos de vanos de comunicación.

Artículo 416. Depósitos subterráneos.- Cuando el piso de un local no fuere incombustible, no podrá disponerse en el subsuelo ningún depósito, maquinaria o instalación que pueda provocar incendio.

Artículo 417. Locales en pisos altos.- Los locales destinados a teatros, cines, espectáculos o reuniones que contengan salas en el primer piso alto, deberán cumplir con las siguientes especificaciones:

- a) Los vestíbulos, pasillos y las escaleras que conduzcan a la sala y demás locales, deberán ser independientes y aislados del resto de los locales en la planta baja y estarán contruidos todos sus elementos con materiales que garantice la resistencia al fuego mínimo por 2 horas.
- b) Los locales emplazados bajo el recinto ocupado por el teatro, no podrán destinarse al depósito o expendio de materiales inflamables.

- c) En caso de existir escaleras que accedan al vestíbulo principal, éstas serán en tramos rectos separados por descansos y tendrán un ancho no menor a 1,80 m, el máximo de escalones por tramo será de 16, la altura de contrahuella no mayor a 0,16 m y el ancho de la huella no menor a 0,30 m.

Artículo 418. Palcos y Galerías.- Cada piso de palcos o galerías estará servido por escaleras independientes de las de los otros pisos. Estas escaleras tendrán una sección no inferior a 1,50 m.

Artículo 419. Pasillos.- Los corredores de circulación se sujetarán a las siguientes especificaciones:

- a) Sección mínima 1,50 m, la cual se calculará a razón de 1,20 m por cada 200 espectadores que tengan que circularlo o fracción.
- b) Se prohíbe la construcción de gradas en los corredores, pasillos, vestíbulos, etc. Cualquier diferencia de nivel se salvará por medio de planos inclinados de pendiente no mayor al 10%.
- c) No se permitirá los corredores que puedan originar corrientes encontradas de tránsito.
- d) Se prohíbe la colocación de kioscos, mostradores, mamparas o cualquier otro objeto o artefacto que entorpezca la fácil y rápida evacuación del local.
- e) Los corredores aumentarán su sección en frente de los guardarropas, de modo que no disminuya el ancho mínimo correspondiente

Artículo 420. Escaleras.- Las escaleras de estas edificaciones, cumplirán con las siguientes condiciones:

- a) Se prohíbe el uso de la madera para la construcción de escaleras y sus elementos complementarios.
- b) Ninguna escalera de uso público podrá tener una sección menor a 1,50 m.
- c) La huella mínima será de 0,30 m y la contrahuella máxima de 0,16 m.
- d) Cada tramo tendrá un máximo 16 escalones y sus descansos una dimensión no menor a la sección de la escalera.
- e) Los tramos serán rectos. Se prohíbe el uso de escaleras compensadas o de caracol.
- f) Toda escalera llevará pasamanos laterales y cuando su sección fuere mayor a 3,60 m, tendrá adicionalmente un doble pasamanos central, que divida el ancho de las gradas a fin de facilitar la circulación.

- g) Las localidades ubicadas en los niveles superior o inferior del vestíbulo de acceso, deberán contar con un mínimo de 2 escaleras situadas en lados opuestos si la capacidad del local en dichos pisos fuere superior a 500 espectadores.
- h) En todo caso, el ancho mínimo de escaleras será igual a la suma de las secciones de las circulaciones a las que den servicio.
- i) Las escaleras que presten servicio público, no podrán comunicar con subterráneos o pisos en el subsuelo del edificio.
- j) No se permitirá disponer las escaleras de manera que den directamente a las salas de espectáculos y pasajes

Artículo 421. Accesos y Salidas.- Cumplirán con todas las disposiciones pertinentes a accesos y salidas del presente cuerpo normativo.

Artículo 422. Puertas.- A más de lo estipulado en sobre accesos y salidas del presente cuerpo normativo, las puertas cumplirán con las siguientes condiciones:

- a) Las puertas principales de acceso comunicarán directamente con la calle o con pórticos, portales o arquerías abiertas a dichas calles y estarán a nivel de la acera a la que comunicarán sin interposiciones de gradas.
- b) Las puertas para los otros frentes tendrán un ancho mínimo equivalente a 2/3 del que resultare necesario para la calle o frente principal.
- c) Para los locales de primera categoría será indispensable la colocación de 3 puertas en su frente principal, como mínimo y para los de segunda categoría dos sin perjuicio de que el vano pueda ser uno solo.
- d) Se prohíbe la colocación de puertas giratorias.
- e) Las boleterías o puestos de venta no deben impedir el fácil acceso y evacuación del público.
- f) En caso de emplearse puertas de vidrio, éste deberán garantizar la seguridad de los usuarios en caso de rotura por accidente, pudiendo ser templado.

Artículo 423. Puertas de Emergencia.- Además de lo especificado sobre accesos y salidas en el presente cuerpo normativo, las puertas de emergencia cumplirán las siguientes especificaciones:

- a) Toda sala de espectáculos deberá contar con el número de puertas de emergencia o escape en función de la capacidad de local, pero en ningún caso será menor a dos.
- b) Se las dispondrá en forma tal que absorban áreas iguales de asientos.
- c) No se dispondrá de puertas cercanas al escenario.
- d) Sobre la puerta existirá un aviso luminoso con la leyenda «salida», el mismo que deberá permanecer encendido mientras dure la función.
- e) Las puertas de emergencia comunicarán directamente a los pasadizos de emergencia, los mismos que conducirán en forma directa a la calle y permanecerán iluminados, durante toda la función.
- f) Las puertas de emergencia serán usadas también por el público para la evacuación normal de la sala, obligándose la empresa a dar a conocer este particular al público.
- g) Las puertas de emergencia abrirán siempre hacia afuera de la sala.

Artículo 424. Accesos de Vehículos y de Servicios.- Los accesos para vehículos y servicio de los locales, serán independientes de los que se prevean para el público.

Artículo 425. Butacas.- En las salas de espectáculo solo se permitirá la instalación de butacas, las mismas que reunirán las siguientes condiciones:

- a) Distancia mínima entre respaldos: 0,85 m.
- b) Distancia mínima entre el frente de un asiento y el respaldo del próximo: 0,40 m.
- c) La ubicación de las butacas será de tal forma que cumpla con todas las condiciones de visibilidad especificadas sobre «visibilidad en espectáculos» en el presente cuerpo normativo.
- d) Se retirarán todas las butacas que no ofrezcan una correcta visibilidad
- e) Las butacas se fijarán al piso, excepto las que se encuentren en palcos
- f) Los asientos serán plegadizos salvo el caso en que la distancia entre los respaldos de dos filas consecutivas sea mayor a 1,20 m.
- g) Las filas limitadas por dos pasillos, tendrán un máximo de 14 butacas; y, las limitadas por uno solo, no más de 7 butacas.

- h) La distancia mínima desde cualquier butaca situada en la fila más próxima a la pantalla al punto más cercano de la pantalla, será la mitad de la dimensión mayor de ésta, pero en ningún caso menor de 7,00 m.
- i) El material de construcción de las butacas deberá cumplir con las normas contra incendios.

Artículo 426. Pasillos Interiores.- Los pasillos interiores cumplirán con las siguientes condiciones:

- a) Ancho mínimo de pasillos longitudinales con asientos a los dos lados: 1,20 metros.
- b) Ancho mínimo de pasillos longitudinales con asientos a un solo lado: 0,90 m.
- c) Podrán disponerse pasillos transversales, además del pasillo central de distribución siempre y cuando aquellos se dirijan a las puertas de salida y su ancho estará determinado por la suma de los pasillos de ancho reglamentario que desemboquen en ellos hasta la puerta más próxima.
- d) No podrá existir salientes en los muros que den a los pasillos, hasta una altura no menor de tres metros, en relación al nivel del piso de los mismos.
- e) Las escaleras comunicarán directamente hacia la calle o espacios públicos comunicados con ellas.
- f) Regirán para este caso, todas las demás disposiciones de la presente sección, que no se contrapongan a las aquí señaladas.

Artículo 427. Escenario.- El escenario estará separado totalmente de la sala y construido con materiales incombustibles, permitiéndose únicamente el uso de la madera para el terminado del piso y artefactos de tramoya. El escenario tendrá una salida independiente a la del público, que lo comunique directamente con la calle. La boca de todo escenario debe estar provista de telón de materiales resistentes al fuego

Artículo 428. Camerinos.- Los camerinos cumplirán las siguientes condiciones:

- a) No se permitirá otra comunicación que la boca del escenario entre aquellos y la sala de espectáculos.
- b) El área mínima será de 4,00 m² por persona.

- c) Podrán alumbrarse y ventilarse artificialmente.
- d) Estarán provistos de servicios higiénicos completos y separados para ambos sexos.
- e) El escenario no podrá utilizarse ni con carácter provisional, para camerinos para artistas o extras.

Artículo 429. Cabina de proyección.- Las cabinas de proyección en los locales destinados a cines o teatros, cumplirán con las siguientes especificaciones:

- a) Tendrán un área mínima de 4.00 m², por cada proyector y una altura mínima de 2,40 m.
- b) Se construirán con material resistente al fuego y dotadas interiormente con extintores de incendio.
- c) Tendrán una sola puerta de acceso de material resistente al fuego y de cierre automático. La puerta abrirá hacia afuera de la cabina.
- d) Las aberturas de proyección irán provistas con cortinas metálicas de cierre automático.
- e) La ventilación se hará directamente al exterior.
- f) Las cabinas estarán dotadas con una caja para guardar películas, construidas con material incombustible y de cierre hermético

Artículo 430. Talleres y Vestidores para Empleados.- Los locales destinados a talleres y vestidores para empleados tendrá accesos independientes de los del público y escenario.

Artículo 431. Ventanas.- En ninguna ventana de un local de reuniones podrán instalarse rejas, barrotes o cualquier otro objeto que impida la salida del público por dicha abertura en caso de emergencia. Este requisito no se aplicará a las ventanas colocadas en lugares que no estén en contacto con el público y éstas serán de vidrio templado.

Artículo 432. Servicios Sanitarios.- Los servicios sanitarios serán separados para ambos sexos y el número de piezas se determinará de acuerdo a la siguiente relación:

- a) Un inodoro, un urinario y un lavamanos para hombres por cada 75 personas o fracción.

- b) Un inodoro y un lavamanos para mujeres, por cada 50 personas o fracción.
- c) Para cada sección se instalará por lo menos un bebedero con agua potable.
- d) Para palcos y galerías, se proveerán servicios sanitarios de acuerdo a la relación indicada en los incisos a y b de este artículo.

Artículo 433. Taquillas.- Las taquillas para ventas de boletos, se localizarán en el vestíbulo exterior de la sala de espectáculos y no directamente en la calle. Deberá señalarse claramente su ubicación y no obstruirán la circulación del público. El número de taquillas se calculará a razón de una por cada 750 personas o fracción, para cada tipo de localidad.

Artículo 434. Estacionamientos.- Todo local destinado a centro de reuniones, dispondrá de estacionamientos propios. Se calculará a razón de un puesto de estacionamiento por cada 15 asientos y cumplirán además con las disposiciones pertinentes señaladas en este cuerpo normativo sobre Edificios de Estacionamientos.

SECCIÓN OCTAVA

MECÁNICAS, LUBRICADORAS, VULCANIZADORAS, LAVADORAS Y SITIOS

PARA CAMBIOS DE ACEITE

Artículo 435. Alcance.- Los establecimientos destinados al mantenimiento y reparación de automotores o de uso mixto, cumplirán con todas las disposiciones contenidas en esta ordenanza.

Artículo 436. Clasificación.- Los establecimientos a que se refiere el artículo anterior, son establecimientos de mantenimiento y reparación de automotores:

- a) Taller automotriz.- Se denomina taller automotriz a los establecimientos dedicados a la reparación y mantenimiento de bicicletas, bicimotos, motonetas y motocicletas.
- b) Mecánica automotriz liviana.- Se denomina mecánica automotriz liviana, a los establecimientos dedicados a la reparación y mantenimiento de automóviles, camionetas, furgonetas y más similares con capacidad de hasta 4 toneladas.

- c) Mecánica automotriz semipesado.- Se denomina mecánica automotriz semipesado, a los establecimientos dedicados a la reparación y/o mantenimiento de colectivos, autobuses, camiones y similares con capacidad de hasta 10 toneladas.
- d) Mecánica automotriz pesada.- Se denominan mecánica automotriz pesada, a los establecimientos dedicados a la reparación o mantenimiento de automotores de más de 10 toneladas, de tractores, rodillos, palas mecánicas, excavadoras, grúas tráileres y más similares, empleados en la agricultura, construcción y transporte.
- e) Mecánica en general.- Se denominan mecánicas en general, los establecimientos dedicados a los trabajos de torno, cerrajería, gasfitería (plomería) y fundición.
- f) Vulcanizadoras.- Se denominan vulcanizadoras a los establecimientos dedicados a la reparación, vulcanización, reencauche, cambio de llantas y tubos, balanceo de ruedas.
- g) Lavadoras.- Se denominan lavadoras, a los establecimientos dedicados al lavado, engrase, y otras actividades afines que tiene que ver con el mantenimiento de vehículos, sin que esto signifique reparación mecánica.
- h) Lubricadoras.- Son los establecimientos donde se realizan cambios de aceite y pulverizada.

Artículo 437. Actividades en Mecánicas Automotrices.- En las mecánicas automotrices de los tipos: b), c) y d) de la clasificación del artículo anterior, podrán efectuarse los siguientes trabajos:

- a) Afinamiento de motores.
- b) Reparación de máquinas.
- c) Reparación de sistemas mecánicos, embrague, frenos, suspensión, cajas de cambio y otros.
- d) Enderezada de carrocerías y pintura.
- e) Servicio de soldadura.
- f) Cambio de ventanas y parabrisas.
- g) Arreglo de tapicería e interiores.
- h) Sistema eléctrico y baterías.

- i) Todo trabajo afín a los mencionados y que se requiere para el mantenimiento y funcionamiento de vehículos: Torno, alineación, etc.

Artículo 438. Normas mínimas de construcción.- Los establecimientos destinados a mecánicas, vulcanizadoras, lavadoras y lubricadoras, cumplirán con las siguientes normas mínimas:

- a) Materiales.- Serán enteramente contruidos con materiales estables, con tratamiento acústico en los lugares de trabajo que por su alto nivel de ruido lo requiera.
- b) Pisos.- El piso será de hormigón o pavimento, puede ser recubierto con material cerámico antideslizante y de alto tráfico.
- c) Cubiertas.- Las áreas de trabajo serán cubiertas y dispondrán de un adecuado sistema de evacuación de aguas lluvias.
- d) Rejillas.- El piso deberá estar provisto de las suficientes rejillas de desagüe para la perfecta evacuación del agua utilizada en el trabajo, la misma que será conducida primeramente a cajas separadas de grasas antes de ser lanzadas a los canales matrices.
- e) Revestimientos.- Todas las paredes limitantes de los espacios de trabajo serán revestidos con materiales impermeables hasta una altura mínima de 1,80 m.
- f) Cerramientos.- Los cerramientos serán de mampostería sólida de acuerdo a lo dispuesto en esta Ordenanza.
- g) Altura mínima.- La altura mínima libre entre el nivel de piso terminado y la cara inferior del cielo raso en las áreas de trabajo no será inferior a 3,00 m.

Artículo 439. Servicios sanitarios.- Todos los establecimientos, estarán equipados con servicios sanitarios y vestidores con cancelles para los empleados. El número de piezas sanitarias estará de acuerdo a la siguiente relación:

- a) Hasta 500,00 m² de terreno: un inodoro, un urinario, un lavamanos y una ducha con agua caliente.
- b) Por cada 500,00 m², en exceso se sumará el número de piezas, indicado en el inciso anterior.

Artículo 440. Ingreso y Salida de Vehículos.- Si son independientes su ancho no será menor a 2,80 m libres, caso contrario su ancho no será menor a 5,00 m libres. En ningún caso los accesos podrán ubicarse a una distancia inferior a 20 m del vértice de edificación en las esquinas.

Los terrenos destinados a mecánicas automotrices y vulcanizadoras deberán contar con todos los servicios de agua, canalización y energía eléctrica. Todo taller o mecánica automotriz deberá exhibir su rótulo, el mismo que deberá estar de acuerdo con la ordenanza pertinente.

Artículo 441. Protección contra incendio.- Los establecimientos indicados en esta sección, se construirán con materiales contra incendio, se aislarán de las propiedades colindantes con muros cortafuegos en toda su extensión a menos que no existan edificaciones a una distancia no menor de 6,00 m.

SECCIÓN NOVENA

EDIFICIOS DESTINADOS AL CULTO

Artículo 442. Alcance.- Las edificaciones destinadas al culto, a más de las normas de esta sección, cumplirán todas las disposiciones especificadas en la sección correspondiente a Centros de reunión, del presente cuerpo normativo que les sean aplicables.

Artículo 443. Área de la sala.- El área de la sala de estos locales, se calculará a razón de dos asistentes por metro cuadrado

Artículo 444. Volumen de aire.- El volumen total mínimo de la sala, se calculará a razón de 2.50 m³ de aire por asistente.

Artículo 445. Altura libre mínima.- La altura mínima en cualquier punto de la sala, medida desde el nivel del piso al cielo raso, no será menor a 3,30 m libres.

Artículo 446. Locales anexos.- Todos los locales anexos a la sala, tales como: habitaciones, conventos, salas de congregaciones, locales de enseñanza y otros afines, cumplirán con todas las disposiciones de la presente normativa, que les sean aplicables.

Artículo 447. Estacionamientos.- Los locales destinados al Culto, tendrán un área de estacionamientos con una capacidad equivalente a un puesto por cada 10 asistentes.

SECCIÓN DÉCIMA

ESTACIONES DE SERVICIOS, GASOLINERAS Y DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE

Artículo 448. Objeto.- Los siguientes artículos de esta sección a más de las pertinentes de la presente normativa, regularán los procesos de planificación, construcción, remodelación y funcionamiento de las edificaciones destinadas a la comercialización de derivados de petróleo situadas dentro del Cantón Catamayo.

Artículo 449. Alcance.- Los establecimientos autorizados a operar en el país en el campo de la comercialización de derivados de petróleo, que tengan como objeto el almacenamiento, llenado, trasiego y envío o entrega a distribuidores, serán construidos y adecuados de conformidad con la correspondiente Legislación de Hidrocarburos, el Reglamento Ambiental de operaciones hidrocarburíferas en el Ecuador (Decreto 1215- R.O. 265- 13/2,2000) y la presente Ordenanza Municipal.

Artículo 450. Procedimiento.- Se desarrollará el siguiente procedimiento:

- a) Informe de compatibilidad (Cuadro de usos y sus relaciones) y factibilidad de implantación de uso de suelo.
- b) IPRUS.
- c) Informe aprobatorio de finalización de edificación.

Artículo 451. Clasificación de los establecimientos.- Los establecimientos a que se refiere esta sección se clasifican de la siguiente manera:

- a) Gasolineras.
- b) Estaciones de servicio.
- c) Depósitos y surtidores privados.

Artículo 452. Definiciones.- Para la aplicación de la presente ordenanza se considerará las siguientes definiciones:

- a) Gasolineras.- Establecimiento destinado para la venta de gasolina y/o diésel al público en general, suministrándoles directamente a través de surtidores.
- b) Estaciones de servicio.- Establecimientos que a más de incluir una gasolinera prestan uno o más de los siguientes servicios:
 - 1. Lavado.
 - 2. Engrasado.
 - 3. Cambio de aceites.
 - 4. Afinamiento de motores.
 - 5. Alineación y balanceo.
 - 6. Vulcanización al frío.
 - 7. Venta de accesorios, productos y repuestos para vehículos.
 - 8. Cualquier otra actividad comercial que preste servicio al automovilista, sin que interfiera en el normal funcionamiento del establecimiento.
- c) Depósitos y surtidores privados.- Surtidores de combustible o estaciones de servicio aislados y para uso privado o institucional que funcionarán en locales internos con prohibición expresa de extender dichos servicios al público.

Artículo 453. Condiciones del terreno.- Los terrenos situados con frente a carreteras y autopistas donde vayan a instalarse estaciones de servicio y gasolineras deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Gasolineras:
 - 1. Frente mínimo del terreno: 50,00 m.
 - 2. Fondo mínimo del terreno: 40,00 m.
 - 3. Observancia: conforme a derecho de vía.
- b) Estaciones de servicio:
 - 1. Frente mínimo del terreno: 50,00 m.
 - 2. Fondo mínimo del terreno: 40,00m.
 - 3. Observancia: conforme a derecho de vía:

Los terrenos situados en la zona urbana, donde vayan a instalarse estaciones de servicio y gasolineras, deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Gasolineras:
 - 1. Frente mínimo del terreno: 30,00 m.
 - 2. Área mínima del terreno: 750,00 m².
- b) Estaciones de servicio:
 - 1. Frente mínimo del terreno: 30,00 m.
 - 2. Área mínima del terreno: 1000,00 m².

Adicionalmente, se prohíbe el emplazamiento de estaciones de servicio, gasolineras y depósitos de combustibles en:

- En vías y caminos rurales de cuarto y quinto orden o vías de mayor jerarquía con secciones inferiores a 6,00 m.
- Dentro del radio de influencia mínimo de 2500 m (2,5 Km) entre estaciones de servicio, en el mismo frente de vía.
- Dentro del radio de influencia mínimo de 150 m (0,15 Km) a equipamientos públicos y comunitarios que impliquen concentraciones continuas y masivas (centros de desarrollo comunitario, establecimientos educativos, establecimientos de salud, templos y teatros).
- En los márgenes de ríos y quebradas

Artículo 454. Distancias mínimas de localización.- Las distancias especificadas en los siguientes incisos se medirán desde los centros geométricos de los lotes respectivos:

- a) A 150,00 m de radio a partir del centro geométrico de los redondeles de tráfico.
- b) A 200,00 m de radio de establecimientos educativos, hospitalarios, coliseos, estadios, mercados, templos, orfanatos, etc. y otros lugares calificados como de aglomeración humana.
- c) A 1.000,00 m de radio de plantas envasadoras de gas y centros de acopio aprobados por el Municipio.
- d) A 500,00 m. de oleoductos, poliductos, gasoductos y cualquier otra tubería de transporte de petróleo crudo o derivados.
- e) A no menos de 100,00 m de estaciones o subestaciones eléctricas o líneas aéreas de transmisión de alta tensión.
- f) A una distancia no menor de 50,00 m de los cortes de vías, quebradas y rellenos.

- g) A 150,00 m del cruce o punto de llegada o enlace entre vías colectoras, arteriales y expresas.
- h) Se prohíbe la instalación de estaciones de servicio o gasolineras dentro del perímetro del núcleo central de la Ciudad.
- i) En los lugares donde las líneas de distribución para servicios particulares o de alumbrado público sean aéreas, éstas deberán ser sustituidas por instalación subterránea hasta una distancia no menor a 20,00 m de los límites de la gasolinera.
- j) Se prohíbe la instalación de estaciones de servicio o gasolineras en las vías locales menores a 15,00 m de ancho.
- k) En el Cantón Catamayo deberá existir una distancia mínima de 500,00 m entre gasolineras.

Las distancias a que hacen relación los incisos del presente artículo se demostrarán en un plano de ubicación a escala 1: 1000.

Artículo 455. Condicionantes y características para la construcción de gasolineras o estaciones de servicio.-

- a) Las distancias mínimas entre ejes de accesos y salidas para vehículos serán 15,00 m en vías arteriales y colectoras.
- b) En las áreas urbanas, los anchos de accesos y salidas no podrán ser menores a 5,00 m, ni mayores a 8,00 m medidos perpendicularmente al eje de los mismos. En zonas adyacentes a carreteras tendrán un ancho mínimo de 7,00 m y de 10,00 m como máximo.
- c) En las vías arteriales principales exceptuando las ubicadas en las áreas urbanas, el ancho de ingreso y salida de vehículos será como mínimo 12,00 m y máximo 15,00 m. Estas distancias se medirán desde el borde exterior de las aceras.
- d) El radio de giro mínimo dentro de las estaciones de servicio o gasolineras será 12,00 m para vehículos de carga, autobuses, y de 6,00 m para los demás vehículos.
- e) El ángulo que forma el eje de la vía con los ejes de accesos y salidas no será mayor a 45° ni menor a 30°. Este ángulo se medirá desde el alineamiento del borde interior de la acera.

- f) Las distancias de visibilidad significan que los vehículos que circulan por la carretera pueden ver a dichas distancias un obstáculo de 1,20 m de altura mínima, ubicado fuera de la vía a 3,00 m del borde de la superficie de rodadura.
- g) Toda estación de servicio o gasolineras, no podrá tener sobre la misma calle más de una entrada y una salida.
- h) En los casos en que una gasolinera o estación de servicio se vaya a construir sobre rellenos éstos deberán ser compactados y controlados conforme lo exige la técnica en esta materia, para lo cual se requerirá un estudio de suelos.
- i) La capa de rodadura podrá ser de concreto reforzado o pavimento asfáltico. El adoquín de piedra o de hormigón será permitido excepto en la zona de expendio alrededor de las islas de surtidores, y deberá tener una pendiente mínima positiva de 1% desde la línea de fábrica.

Artículo 456. Características de los tanques de almacenamiento.- Los tanques de almacenamiento deberán respetar las siguientes disposiciones:

- a) Los tanques serán subterráneos y protegidos exteriormente contra corrosión. Su diseño tomará en consideración los esfuerzos a que están sometidos, tanto por la presión del suelo como por las sobrecargas que deben soportar.
- b) Las planchas de los tanques deberán tener un espesor mínimo de 4.00 mm. para tanques de hasta 5000 galones y de 6,00 mm., para tanque entre 5 y 10000 galones, serán enterrados a una profundidad mínima de 1,00 m, las excavaciones serán rellenas con material inerte como arena.
- c) Si el caso lo requiere de acuerdo a lo que determine el estudio de suelos, los tanques serán ubicados dentro de una caja formados por muros de contención de mampostería impermeabilizada que evite la penetración de aguas y evite el volcamiento de tierras.
- d) Los bordes superiores de los tanques quedarán a 0,90 m cuando exista posibilidad de tránsito vehicular y a no menos de 0,30 m del nivel de piso terminado cuando no haya tráfico vehicular.
- e) No se permitirá la instalación de tanques bajo calzada, ni en los subsuelos de los edificios.

- f) La distancia de los tanques a los linderos o propiedades vecinas debe ser de 6,00m como mínimo y podrá ocupar los retiros reglamentarios. También debe retirarse 5,00 m de toda clase de edificación propia del establecimiento.
- g) Las cavidades que separan los tanques de las paredes de la bóveda serán llenadas con arena lavada o tierra seca compactada hasta una altura de 0,50 m del suelo.
- h) La descarga de los ductos de venteo no estará dentro de ninguna edificación, ni a una distancia menor de 5,00 m a cualquier edificio.
- i) Todo tanque debe poseer su respectivo ducto de ventilación (desfogadero de vapores) de un diámetro mínimo de 38 mm. y construido de acero galvanizado con la boca de desfogue a una altura de 4,00 m sobre el nivel de piso terminado y situado en una zona totalmente libre de materiales que puedan originar chispas (instalaciones eléctricas, equipos de soldadura y otros).

Artículo 457. Islas de surtidores.- Deberán observar las siguientes disposiciones:

- a) Los surtidores deberán instalarse sobre isletas de protección, con una altura mínima sobre el pavimento de 0,15 m y han de estar protegidos contra los impactos que puedan ocasionar los usuarios de las estaciones de servicio o gasolineras.
- b) En caso de existir circulación de vehículos por ambos lados de la isla, el ancho de la zona de abastecimiento no será menor a 8,00 m, cuando la circulación no sea por ambos lados, el ancho de la zona de abastecimiento no será inferior a 6,00 m.
- c) Deberán estar provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente. Cuando el sistema opere por bombas a control remoto, cada conexión del surtidor deberá disponer de una válvula de cierre automático en la tubería de gasolina inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de 80 grados centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir rotura en las tuberías.
- d) Todos los surtidores estarán provistos de conexiones que permitan la descarga de la electricidad estática.
- e) Las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los vehículos para su servicio, estarán provistas de una cubierta (marquesina) cuya

altura mínima será de 4,50 m desde el nivel de piso acabado al cielo raso, la isla con su cubierta será considerada como área construida y será parte del coeficiente de ocupación del suelo.

- f) Cuando tengan una misma alineación (colineales), la distancia mínima entre ellas será de 6,00 m y de 8,00 m para islas de diferente alineación o paralelas.

Artículo 458. Redes de drenaje.- Las redes de drenaje se diseñarán para proporcionar una adecuada evacuación de las aguas servidas, lluvias y vertidos accidentales de hidrocarburos y cumplirán con las siguientes disposiciones:

- a) El tamaño mínimo de las tuberías subterráneas será de 100,00 mm. y la profundidad mínima de enterramiento debe ser de 600 mm., medidos desde la generatriz superior de la tubería.
- b) La entrada de líquidos a la red de drenaje se efectuará a través de sumideros con sifón para evitar la salida de olores y gases.
- c) La red de aguas servidas se conectará a la red pública municipal, o en su defecto se asegurará, mediante tratamiento, un vertido no contaminante.
- d) Las redes de drenaje permitirán separar, por una parte, las aguas contaminadas por hidrocarburos o susceptibles de serlo que se depurarán mediante separador de grasas, y por otra parte, las aguas no contaminadas por estos elementos.
- e) Los sumideros en los que pueda existir contaminación por hidrocarburos se construirán de tal forma que impida la salida o acumulación de gases o serán inalterables, resistentes e impermeables a los hidrocarburos; las redes de tubería serán herméticas

Artículo 459. Instalación de bocas para llenado.- Deberán tener las siguientes características:

- a) Serán de acero galvanizado de 4 pulgadas de diámetro.
- b) Estarán dotadas de tapas impermeables y herméticas diferenciadas para cada producto.
- c) Su instalación deberá situarse de tal manera que los edificios vecinos y de sus propias edificaciones, queden protegidos de cualquier derrame, y estarán ubicadas mínimo a 5,00 m.

- d) Las bocas de llenado estarán identificadas de acuerdo al tipo de combustible para lo cual se pintará con los siguientes colores:

Azul: Gasolina extra, **Blanca:** Gasolina súper, **Amarillo:** Diésel 1 y 2.

Artículo 460. Servicios.- Todas las gasolineras y estaciones de servicio, deberán instalar y mantener en permanente operación los siguientes servicios:

- a) Servicios Higiénicos para clientes y público:
1. Un inodoro, un urinario y un lavamanos, para hombres.
 2. Un inodoro, un lavamanos para mujeres.

Las baterías sanitarias deberán cumplir con las condiciones de accesos y dimensiones mínimas para el uso de discapacitados.

- b) Servicios Higiénicos para empleados: Un inodoro, un urinario, un lavamanos y ducha con agua caliente y vestidor con cancelas.
- c) Surtidores de agua, con instalación adecuada para la provisión directa del líquido a los radiadores.
- d) Servicio de provisión de aire para neumáticos y el correspondiente medidor de presión.
- e) Se recomienda la existencia de por lo menos un teléfono con fácil acceso en horas de funcionamiento de la gasolinera, para facilitar las llamadas de auxilio en casos de emergencia y gabinetes de primeros auxilios debidamente abastecidos.
- f) Se permitirá la habitación del guardián totalmente construida de material incombustible. Esta debe tener una salida independiente a la vía pública y una distancia no menor de 5.00 m de los depósitos de combustible o materiales inflamables.
- g) Se permitirá el funcionamiento de una cafetería, siempre y cuando se construya a una distancia de 10,00 m de cualquier instalación destinada a la descarga de combustibles y a 20,00 m del surtidor más cercano.

Artículo 461. Lavado y lubricado.- El servicio de lavado y lubricado debe estar ubicado en una zona que no interfiera con la operación normal de la gasolinera o estación de servicio y seguirá las siguientes disposiciones:

- a) Las áreas de engrasado y pulverizado deberán estar ubicadas bajo cubiertas de altura mínima necesaria para evitar la emanación de residuos a la atmósfera, en el caso de adosamientos deberá contar con muros de protección.
- b) Los cajones destinados a estos servicios deben tener como medidas mínimas 4,00 m de ancho por 9,00 m de fondo y altura de 5,20 m para automóviles y camiones.
- c) Entre un cajón y otro debe existir una mampara divisoria.
- d) Todos los muros y mampara deben estar recubiertos con material lavable, a una altura mínima de 2,50 m.
- e) Las aguas recolectadas en estas zonas deberán pasar por un sistema eliminado de arenas, grasas y aceites, antes de continuar hacia la red interna de drenaje. Se instalará un sistema de arenero y trampa de grasas por un cajón lavado y engrasado.
- f) Toda el área de estos servicios, será pavimentada con materiales antideslizantes, impermeables y resistentes a los hidrocarburos, y las redes de drenaje se sujetarán a lo dispuesto anteriormente para las gasolineras.
- g) Los servicios de lavado contarán con un sistema de reciclaje de agua.
- h) Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de 6,00 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado y surtidores.

Artículo 462. Protección ambiental.- Se deberá respetar las siguientes disposiciones:

- a) Se instalarán cajas separadoras de hidrocarburos para controlar los derrames de combustible en áreas de tanques, surtidores, así como para las descargas líquidas del lavado, limpieza y mantenimiento de instalaciones.
- b) Se instalarán rejillas perimetrales y sedimentadoras que se conectarán a los separadores de hidrocarburos, las mismas que recogerán todas las descargas líquidas no domésticas del establecimiento.
- c) Los residuos recolectados en los separadores de hidrocarburos y/o en labores de limpieza y mantenimiento de las instalaciones, deberán ser recolectados en tanques adecuadamente cerrados con tapas, dispuestos a los respectivos distribuidores de combustible y lubricantes.

- d) Se prohíbe la evacuación hacia la vía pública, acera o calzada, de cualquier efluente líquido procedente de las actividades de las gasolineras o estaciones de servicio.
- e) En caso de existir fuentes generadoras de ruido (compresores, ventiladores, equipos mecánicos, etc.) las áreas donde se ubiquen las mismas deberán ser aisladas acústicamente.

Artículo 463. De las normas de seguridad.- Las estaciones de servicio y gasolineras cumplirán con las normas de “*Protección contra Incendio*”, de la presente ordenanza, y se sujetarán a las disposiciones que a continuación se detallan:

- a) Los tanques deberán tener una etiqueta de identificación conteniendo:
 - 1. Fecha de construcción.
 - 2. Constructor.
 - 3. Espesor de la plancha.
 - 4. Capacidad total.
- b) Los tanques contarán con los accesorios y dispositivos necesarios para efectuar la carga, ventilación y medición del mismo.
- c) Los tanques se someterán a pruebas hidrostáticas a una presión de 34 KVA, rayos X, ultrasonido o líquido penetrante.
- d) Junto a los tanques de almacenamiento se harán pozos de monitoreo de vapor de agua (dependiendo del nivel freático). Estos pozos serán chequeados periódicamente por medio de sistemas electrónicos o manual, para detectar eventuales fugas de tanques o tuberías.
- e) En los puntos de llenado de tanque habrá un contenedor para eventuales derrames, con capacidad de 20 litros, el mismo que tendrá un dispositivo para que, en el caso que de esto ocurra todo lo contenido vaya al tanque.
- f) Si la interrupción de tanques fuese temporal y no se tratase de reparaciones, se procederá solamente al sellado del tanque o tanques; si se abandonare el uso definitivo de cualquiera de los tanques, se procederá a llenarlo con una sustancia no inflamable.

- g) Los surtidores serán electrónicos y tendrán por cada manguera una válvula de emergencia. Todos los surtidores estarán provistos de conexiones que permitan la descarga de la electricidad estática.
- h) Las instalaciones eléctricas y motores serán a prueba de explosión.
- i) Los surtidores serán dotados de válvulas de seguridad que cierren el paso de combustible en el caso de algún choque contra el surtidor.
- j) El equipo electrónico, las guías y lámparas que se usen dentro de las fosas de lubricación y otros lugares deberán ser a prueba de explosión.
- k) El trasiego de los líquidos inflamables desde los camiones cisternas a los depósitos, se efectuará por medio de mangueras con conexiones de ajustes herméticos que no sean afectadas por tales líquidos y que no produzcan chispas por roce o golpe.
- l) En las gasolineras y estaciones de servicio solo podrán almacenarse los accesorios permitidos por la presente normativa y lubricantes que se encuentren adecuadamente envasados.
- m) Los residuos de aceites que procedieron de vaciados de los correspondientes compartimientos de los motores, debe almacenarse en cilindros cerrados, los residuos de aceite, combustible residual y más materiales líquidos o semilíquidos de derivados de petróleo no podrán ser evacuados a través de las alcantarillas sanitarias o pluviales.
- n) Se prohíbe el expendio de gasolina en envases sin tapa.
- o) Se prohíbe el uso de gasolina para fines de limpieza y su almacenamiento en recipientes abiertos.
- p) Si no existe un hidrante a menos de 100,00 m de la estación de servicio o gasolinera, se deberá instalar uno como mínimo. Deberá suministrar un caudal mínimo de 1000 litros por minuto y una presión mínimas de 1,5 bares. Si el hidrante no se puede abastecer de la red local, se deberá disponer de una cisterna con un depósito de reserva para incendios, que contará con una bomba de impulsión que se pondrá en marcha automáticamente al conectarse una manguera, suministrará un caudal establecido anteriormente y con una duración de 30 minutos.
- q) Estarán dotados como mínimo de 3 extintores

Artículo 464. Depósitos de distribución de GLP (gas licuado de petróleo).- Contarán con las instalaciones eléctricas estrictamente necesarias y a prueba de explosión.

- a) Las áreas de almacenamiento se asentarán en lugares que tengan suficiente ventilación. No tendrán comunicación directa con otros locales ubicados en el subsuelo a fin de evitar concentraciones peligrosas de GLP en estos sitios bajos.
- b) Estarán dotados como mínimo de 3 extintores de polvo químico de 5 Kg. De capacidad cada uno.
- c) Estos locales serán contruidos con materiales incombustibles. Los pisos serán completamente horizontales, de materiales no absorbentes y no deberán comunicarse con desagües, alcantarillas, y otros.
- d) El área mínima para el funcionamiento de un depósito de distribución de GLP será de 15,00 m² y una altura mínima de 2,30 m.

Artículo 465. Centros de acopio de GLP (gas licuado de petróleo).-

Se considera para la presente Ordenanza como centro de acopio, aquellos centros de almacenamiento mayores a 3000 cilindros de 15 kilos y centros de distribución a aquellos que permitan abastecimiento menor a 500 cilindros de 15 kilos. Estas instalaciones deberán cumplir con las siguientes disposiciones y aquellas que se determinen en coordinación con la Dirección Nacional de Hidrocarburos.

- a) Estos locales deberán estar contruidos con materiales incombustibles y tendrán amplia y natural ventilación a fin de evitar la acumulación del GLP en el piso, el mismo que será de materiales no absorbentes y no tendrá desagües ni alcantarilla.
- b) Las construcciones serán de un solo piso; los materiales de las paredes y el techo podrán ser de tipo ligero y no inflamable. Si fueren de tipo pesado, deberán contar con aberturas convenientes para el escape de ondas en caso de explosión.
- c) Las instalaciones eléctricas y de iluminación serán a prueba de explosión. Los interruptores, tomacorrientes y demás accesorios deberán instalarse a una altura mínima de 1,50 m sobre el nivel del piso.
- d) La construcción deberá estar aislada y protegida por una cerca perimetral colocada a una distancia conveniente del área de almacenamiento.

- e) El piso del área para almacenamiento deberá estar sobre el nivel del suelo, por lo menos en el lado de la zona de carga y descarga de los cilindros, será horizontal y conveniente compactado y rellenado, de tal suerte que los cilindros permanezcan firmemente en posición vertical y no queden espacios inferiores donde pueda acumularse el GLP.
- f) El área de almacenamiento tendrá acceso al aire libre de modo que por cada m³ de volumen encerrado se disponga de 0,072 m² para ventilación. El área de almacenamiento tendrá aberturas solamente hacia las áreas de carga o descarga de cilindros.
- g) Las aberturas estarán ubicadas adecuadamente unas con relación a otras; deberán protegerse, de ser necesario utilizando malla metálica.
- h) Las áreas de almacenamiento estarán totalmente aisladas de las oficinas, parqueaderos y demás dependencias, así como de los predios vecinos.
- i) Deberán contar con un extintor de 15 Kg. de capacidad de polvo químico por cada 2000 Kg. de GLP almacenados.
- j) En caso de que el área de almacenamiento esté situada en algunos linderos del predio, deberá aislarse de éste por medio de paredes cortafuegos de altura no menor a 2,20 m, manteniendo las siguientes distancias de seguridad de acuerdo con la cantidad total almacenada.
- k) El área mínima para el funcionamiento de un centro de acopio será de 2000 m².

Artículo 466. Instalaciones centralizadas de GLP (gas licuado de petróleo).- En el caso de implementar una instalación centralizada de gas licuado de petróleo (GLP) se usarán tanques fijos de gas, debiendo cumplir con las siguientes especificaciones:

- a) Deberán ubicarse en la parte externa de los edificios, en un lugar exclusivo para este fin.
- b) El lugar deberá garantizar el máximo de seguridad, suficiente ventilación, fácil acceso, y se observarán las distancias de seguridad correspondientes.
- c) El área de almacenamiento será de material no inflamable, y en radio mínimo de 3.00 m no existirán materiales de fácil combustión.

- d) Se tomarán las debidas medidas de seguridad, colocando en las proximidades de la instalación un extintor de polvo químico seco de por lo menos 10 Kg. De capacidad y un letrero con la leyenda “PELIGRO GAS INFLAMABLE”.
 - e) No se podrá instalar tanques de GLP en sótanos, ni en pisos altos o azoteas en los que exista construcción habitada por debajo.
 - f) Los tanques fijos horizontales serán colocados sobre bases de hormigón y mampostería sólida, capaces de resistir el peso del tanque lleno de agua. En el caso de tanques subterráneos, éstos deben colocarse a nivel, sobre una fundición de tierra firme y rodeada de tierra o arena firmemente apisonada.
 - g) Se fijarán a su base para garantizar su estabilidad y seguridad, permitiendo la libre dilatación sin causar excesiva concentración de esfuerzos.
 - h) Estarán apoyados por lo menos en dos puntos, debiendo protegerse las áreas de contacto de la corrosión.
 - i) Pueden estar provistos de monturas de acero diseñadas para el montaje sobre bases de hormigón, con la base superior plana o instalarse directamente sobre bases de hormigón que se ajusten a su contorno.
 - j) Contarán con una adecuada conexión a tierra por las descargas de electricidad estática.
 - k) Serán de color blanco para evitar la corrosión y proporcionar una protección reflectora del calor.
 - l) Todo tanque estará provisto de dos medidores de nivel de líquido con sistemas diferentes e independientes, válvulas de seguridad, manómetros y termómetros.
 - m) Deberán tener junto a la salida un regulador de presión que permita controlar que la presión en la línea no sobrepase de 1.5Kg/cm^2 .
 - n) La capacidad individual de los tanques cilíndricos no será superior a 220.00 m^3 de agua, pudiendo instalarse grupos de hasta 6 tanques. La separación mínima entre tanques será igual a $1/4$ de la suma de sus diámetros de igual manera será la separación entre grupos de tanques.
- tuberías y accesorios: Las tuberías y accesorios se sujetarán a las siguientes especificaciones:

- a) Las tuberías cuyo diámetro nominal alcance hasta 1,27 cm serán de cobre tipo K o L, bronce o acero sin costura. Las de diámetro superior a 1,27 cm. Serán de acero sin costura y para soportar altas presiones de trabajo.
- b) Las tuberías serán soldadas con suelda autógena o eléctrica y por personal calificado.
- c) Las conexiones de las tuberías y accesorios serán hechas con el empleo de suelda fuerte de materia de fusión sobre los 540°C y/o mediante conexiones de acero forjado.
- d) Cuando las tuberías deban ir enterradas, éstas se colocarán a profundidades mínimas comprendidas entre los 0,40 m y 0,70 m debiendo estar protegidas convenientemente para evitar la corrosión, cubriéndolas con arena dulce por lo menos en un espesor de 0,10 m. Sobre la arena de cobertura se colocará arena de ladrillos o una malla de hierro galvanizado para efectos de señalización.
- e) Las tuberías de GLP se instalarán a una distancia de por lo menos 0,50 m de las instalaciones de agua potable, de energía eléctrica o de teléfonos que tengan un recorrido paralelo a dichas tuberías. En los cruces de las tuberías de GLP y las de agua, éstas deberán estar ubicadas por lo menos a 0,20 m debajo de las primeras.
- f) En los tramos largos de tubería situados entre dos válvulas de bloqueo, se colocarán válvulas de seguridad calibradas para descargar a la presión de diseño de la tubería.
- g) Se recomienda utilizar la mínima cantidad posible de empates y conexiones para evitar el riesgo de escapes.
- h) Las redes externas no podrán pasar por ductos para aire y desperdicios, chimeneas, pozos para ascensores, reservorios de agua, canalizaciones y compartimentos sin suficiente ventilación.
- i) Las tuberías podrán ser cubiertas por materiales de albañilería, solamente después de haber sido sometidas a las respectivas pruebas.

SECCIÓN DÉCIMA PRIMERA

ESTACIONAMIENTOS

Artículo 467. Alcance.- Todo tipo de edificación en que se destinare uno o más sitios para el estacionamiento público o privado de vehículos, deberá cumplir con las especificaciones del presente cuerpo normativo

Artículo 468. Normas para edificios de estacionamiento.- Todo espacio destinado para estacionamiento debe disponer de una reserva permanente de lugares destinados para vehículos que transporten o pertenezcan a personas discapacitadas o con movilidad reducida a razón de una plaza por cada 25 lugares o fracción.

Los lugares destinados a estacionamientos para personas con discapacidad y movilidad reducida, deben ubicarse lo más próximo posible a los accesos de los espacios o edificios servidos por los mismos, preferentemente al mismo nivel de éstos. Para aquellos casos donde se presente un desnivel entre la acera y el pavimento del estacionamiento, el mismo debe salvarse mediante vados de acuerdo con lo indicado en la NTE INEN 2 245.

Los lugares destinados a estacionamiento deben estar señalados horizontalmente y verticalmente con el símbolo de personas con discapacidad de forma que sean fácilmente identificados a distancia. Estas señalizaciones deben estar de acuerdo con lo indicado en las NTE INEN 2 239 - 40.

Artículo 469. Entradas y salidas.- Los estacionamientos públicos deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Zona de Transición: Las edificaciones que por su ubicación afectadas por retiros frontales a la vía pública o pasajes, deberán prever a la entrada y salida de vehículos, una zona de transición horizontal no menor a 3.00 m de longitud, medidos desde la línea de fábrica hasta el inicio de la rampa.
- b) Número de Carriles: Los carriles para entradas o salidas de vehículos, serán 2 cuando el estacionamiento albergue a más de 25 puestos.

- c) Ancho mínimo de Carriles: Cada carril deberá tener un ancho mínimo útil de 2.50 m separado uno de otro por un bordillo de 0.15 m de base por 0.15 m de altura, perfectamente señalado.
- d) Señal de Alarma - Luz: Toda edificación que al interior del predio tuviere más de 10 puestos de estacionamiento, deberá instalar a la salida de vehículos, una señal de alarma-luz. Ésta será lo suficiente visible para los peatones que indique el instante de salida de los vehículos.
- e) Las características de esta señal de alarma-luz, serán determinadas por la Dirección de Tránsito, que verificará su localización y funcionamiento.
- f) Uso de retiros: Los retiros hacia la vía pública y pasajes no podrán ocuparse a nivel de planta baja con espacios de estacionamiento cubiertos ni rampas de entrada y salida de vehículos, permitiéndose la utilización de rampas en el retiro solamente en casos excepcionales, cuando la dimensión del terreno lo justifique y bajo autorización expresa de la Dirección de Control y Territorio.

Artículo 470. Circulaciones para vehículos.- Las rampas, fachadas, elementos estructurales, colindancias de los establecimientos, deberán protegerse con dispositivos capaces de resistir posibles impactos de vehículos. Los estacionamientos deberán tener sus circulaciones vehiculares independientes de las peatonales.

Las rampas tendrán una pendiente máxima del 15%, con tratamiento de piso antideslizante y un ancho mínimo por carril de 2,50 m en las rectas y de 3,50 m en las curvas. Sin embargo la pendiente podrá aumentarse hasta el 18% en tramos cortos no mayores de 6,00 m de longitud, siempre y cuando se atenúen las pendientes en los empalmes con rampas no mayores al 9% en una longitud mínima de 2,40 m.

El radio de curvatura mínimo medio al eje de la rampa, será de 4,50 m. Cuando existan dos carriles juntos se considerará el radio de curvatura del carril interior. Pendiente máxima de las rampas con estacionamiento en la propia rampa: 6%.

Las columnas y muros que limitan pasillos de circulación deberán tener una protección permanente de 0,30 m x 0,15 m sin aristas vivas. Altura máxima de edificación con rampas: no podrán exceder los siete pisos, cuando el sistema de circulación vehicular sea a través de rampas.

Artículo 471. Áreas de espera y entrega de vehículos en estacionamiento públicos.- Los estacionamientos tendrán áreas de espera cubiertas para los usuarios, ubicados a cada lado de los carriles referidos en el artículo anterior, los que deberán tener una longitud mínima de 6,00 m y un ancho no menor de 1,20 m, el piso terminado antideslizante estará elevado 0,15 m sobre el nivel de tales carriles.

Artículo 472. Caseta de control.- En los estacionamientos habrá una caseta de control, junto al área de espera para el público, con una superficie mínima de 2,00 m².

Artículo 473. Altura libre mínima.- Las construcciones para estacionamientos, tendrán una altura libre mínima de 2,70 m.

Artículo 474. Dimensiones mínimas para puestos de estacionamientos.- Las dimensiones y áreas mínimas requeridas para puestos de estacionamientos, se regirán según la forma de colocación de los mismos, de acuerdo al siguiente cuadro:

Dimensiones mínimas para puestos de estacionamiento:

ESTACIONAMIENTO	A	B	C
En 45°	3.40	5.00	3.30
En 30°	5.00	4.30	3.30
En 60°	2.75	5.50	6.00
En 90°	2.50	5.20	6.00
En Paralelo	6.10	2.50	3.30

Artículo 475. Anchos mínimos de puestos de estacionamientos.- Según la ubicación de los puestos de estacionamientos con respecto a muros y otros elementos laterales, los anchos mínimos se regirán por el siguiente detalle:

- a) Anchos mínimos de puestos de estacionamiento; lugar de emplazamiento para automóviles livianos: Abierto por todos los lados o contra un obstáculo 5,00 m x 2.30 m, con pared en uno de los lados 5,0 m x 2,55 m, con pared en ambos lados (caja) 5,00 m x 2,80 m.

- b) Dimensiones mínimas de los lugares destinados al estacionamiento vehicular de las personas con discapacidad: Ancho: 3,50 m. = Área de transferencia: 1,00 m. + área para el vehículo: 2,50 m. Largo = 4,80 m.

Artículo 476. Colocación de vehículos en fila.- En los estacionamientos públicos o privados, que no sean de autoservicio y que dispongan de acomodador de vehículos podrá permitirse que los puestos se dispongan de tal manera que para sacar un vehículo se mueva un máximo de dos.

Artículo 477. Puestos con muros frontales.- Los puestos de estacionamientos contarán con topes de 0,15 m de alto, colocados a una distancia mínima de 1,20 m cuando existan antepechos o muros frontales.

Artículo 478. Protecciones.- Las rampas, fachadas, elementos estructurales, colindancias de los estacionamientos deberán protegerse con dispositivos capaces de resistir posibles impactos de vehículos.

Artículo 479. Circulaciones para Vehículos.- Los estacionamientos deberán tener sus circulaciones vehiculares independientes de las peatonales. Las rampas tendrán una pendiente máxima del 15%, con tratamiento de piso antideslizante y un ancho mínimo de 3,00 m en las rectas y de 3,50 m en las curvas. Sin embargo, la pendiente podrá aumentarse hasta el 18%, en tramos cortos no mayores de 5,00 m de longitud. El radio de curvatura mínimo medido al eje de la rampa será de 7,50 m.

Artículo 480. Señalización.- Se adoptará la señalización de tránsito utilizada en las vías públicas y los elementos más adecuados para informar:

- a) Altura máxima permisible.
- b) Entradas y salidas de vehículos.
- c) Casetas de control.
- d) Sentido de circulaciones y rampas.
- e) Pasos peatonales.

- f) Divisiones entre puestos de estacionamiento.
- g) Columnas, muros de protección, bordillos y topes.
- h) Nivel, número de piso y número del puesto.
- i) Puestos para minusválidos.

Artículo 481. Ventilación.- Se deberán considerar las siguientes disposiciones:

- a) Ventilación natural: El área mínima de vanos para ventilación natural, será del 10% del área del piso correspondiente, dispuesto en las paredes exteriores opuestas.
- b) Ventilación mecánica: Cuando no se cumpla con la disposición anterior, la ventilación podrá ser mecánica, para extraer y evitar la acumulación de gases tóxicos, especialmente en las áreas destinadas a la entrega y recepción de vehículos. El proyecto de ventilación mecánica será sometido a aprobación, conjuntamente con los planos generales de la edificación. El proyecto de ventilación mecánica, será sometido a aprobación conjuntamente con los planos generales de edificación.

Artículo 482. Servicios sanitarios.- Los estacionamientos públicos tendrán servicios sanitarios independientes para los empleados y para el público y para personas con capacidades especiales.

- a) Los servicios sanitarios para empleados estarán equipados como mínimo de inodoro, lavamanos, urinario y vestuarios con duchas y canceles.
- b) Los servicios sanitarios para el público, serán para hombres y mujeres separadamente y el número de piezas sanitarias estará de acuerdo a la siguiente relación: Hasta los 100 puestos de estacionamiento, 2 inodoros, 2 lavamanos y 2 urinarios para hombres y 1 inodoro y 1 lavamanos para mujeres. Sobre los 100 puestos de estacionamiento y por cada 200 en exceso se aumentará un número de piezas sanitarias igual a la relación anterior. En caso de ser edificaciones de varios pisos se dotará de una batería por piso.

Artículo 483. Estaciones de servicio de carácter público.- Los estacionamientos de servicio institucional o privado, cumplirán con todas las normas señaladas en esta sección, sin que sean

obligatorias las relacionadas con carriles separados, áreas de recepción y entrega de vehículos y casetas de control.

Artículo 484. Estacionamiento en terrenos baldíos.- Los estacionamientos que funcionen en terrenos baldíos, cumplirán con las normas básicas de esta sección que según el caso, les sean aplicables y adicionalmente sus pisos deberán asegurar un conveniente drenaje y contar con una batería de servicios higiénicos para hombres y mujeres.

Artículo 485. Estacionamiento fuera del predio.- Las edificaciones que no pudieren emplazar el total o parte de los estacionamientos exigidos dentro del predio donde se levanta la construcción, podrán hacerlo en otro situado a una distancia máxima de 50,00 m medidos desde el acceso principal del edificio.

Artículo 486. Edificios de Estacionamientos.- Las edificaciones con más de un piso cumplirán a más de todas las disposiciones de esta sección, con los siguientes requisitos:

- a) Circulaciones: Serán independientes las circulaciones de vehículos de las peatonales.
- b) Servicios sanitarios: Se preverán en cada planta de estacionamiento en forma separada para hombres y mujeres, y dispondrán como mínimo de un cuarto equipado con un inodoro y un lavamanos que deberán estar abiertos al público durante el horario de funcionamiento.
- c) Escaleras: Cumplirán con los artículos referidos a las circulaciones en las construcciones.
- d) Ascensores: Deberán preverse en toda edificación con más de tres pisos y se sujetarán a las disposiciones referidas a elevadores.
- e) Altura máxima de edificación con rampas: Las edificaciones no podrán exceder los cuatro pisos cuando el sistema de circulación vehicular sea a través de rampas.
- f) Casos especiales: Los edificios que dispongan de otros sistemas de circulación vertical para vehículos, deberán demostrar a la Dirección de Control y Territorio la eficacia del sistema adoptado para su posterior aprobación.

Artículo 487. Protección contra incendios.- Los establecimientos cumplirán con todas las disposiciones pertinentes contempladas en las normas de protección contra incendios.

SECCIÓN DÉCIMA SEGUNDA

EDIFICIOS PARA INDUSTRIA

Artículo 488. Alcance.- Para efectos del presente cuerpo normativo se considerarán edificios para industria todos aquellos que lleven a cabo las operaciones de elaboración, transformación, reparación, almacenaje, y distribución de productos o semejantes a gran escala y cumplirán con todas las disposiciones de este capítulo.

Artículo 489. Estacionamientos.- Las áreas de estacionamientos para uso industrial se sujetarán a la siguiente normativa: 1 estacionamiento por cada 100 m² de área construida. Dichos estacionamientos se destinarán para uso del personal y ocasionales. Adicionalmente se destinarán áreas de estacionamiento para descarga y despacho de los bienes producidos. Dichas plazas de estacionamiento se establecerán en función del tipo de vehículo de transporte y su número no será inferior a 2 plazas.

Artículo 490. Prevención contra Incendios.- Los edificios que se construyan para los establecimientos industriales de alto riesgo estarán rodeados por muros cortafuegos.

Se podrá destinar a locales habitacionales la planta superior a la ocupada por actividades productivas secundarias, solamente en el caso de manufacturas o pequeñas industrias y previa la aprobación de la evaluación de impacto ambiental respectiva.

En estos casos el suelo intermedio de dichos locales debe ser de material contra incendio y las puertas de acceso y escaleras que conduzcan a los pisos de habitación deben ser independientes de los departamentos industriales. Los edificios industriales deben observar las medidas establecidas por el Cuerpo de Bomberos, para prevención de incendios y para seguridad industrial por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Las salas de trabajo en que se ejecute faenas de riesgo, no podrán tener más de un piso,

salvo que disposiciones o sistema especiales eliminen el peligro, igualmente no podrán tener sus puertas o ventanas a menos de 10 metros, de distancia de una salida hacia el exterior del edificio

Artículo 491. Servicios Sanitarios.- Los establecimientos industriales, deben estar dotados de servicios higiénicos, independientes para ambos sexos. Habrá mínimo un inodoro y lavado para cada sexo. Se deberá instalar un inodoro, lavado, urinario y ducha para cada 60 obreros y un inodoro, ducha y lavabo por cada 40 obreras.

Artículo 492. Primeros Auxilios.- Los edificios industriales que empleen a un número superior a 25 obreros, deben instalar una sala de primeros auxilios completamente equipada y una sala cuna cuando empleen personal femenino superior a 30 obreras.

Artículo 493. Chimeneas.- En las industrias que requieran de la instalación de chimeneas, éstas deberán superar en altura por lo menos al 30% de la altura promedio de los edificios existentes en el área aledaña o en otros casos un mínimo de 15,00 m de altura. En todo caso dicha altura se determinará como parte de los procesos de evaluación de impacto ambiental o en su defecto de la auditoría ambiental a la que se someta el uso industrial, los cuales también considerarán la emisión de gases peligrosos o altamente contaminantes y la correspondiente instalación de filtros o sistemas de tratamiento de dichos gases antes de su salida a la atmósfera.

Artículo 494. Requisitos complementarios.- Se deberá considerar las siguientes disposiciones:

- a) Las industrias, equipamientos anexos, aprovechamiento de recursos naturales, presentarán conjuntamente con el proyecto arquitectónico un Estudio de Impacto y Plan de manejo Ambiental para prevenir y controlar todo tipo de contaminación y riesgos ambientales inherentes a sus actividades en línea llenar el formulario regirse a lo que determina la ley

- b) Para los casos de modificaciones o remodelaciones deberán presentar una auditoría ambiental conjuntamente con el Plan de Manejo Ambiental.
- c) Todos los pavimentos de los pisos de los locales de uso industrial, deberán ser impermeables y fácilmente lavables.
- d) Las fábricas de productos alimenticios además de lo anterior sus paredes deben ser impermeables, sin juntas, de fácil lavado y de colores claros.
- e) Las industrias de materiales de construcción, plantas de hormigón, plantas de asfalto (en frío y en caliente) y otros establecimientos que trabajen con áridos tales como material pétreo, cementos, entre otros, deberán implementar soluciones técnicas para prevenir y controlar la contaminación por emisión de procesos, mediante humectación controlada, cobertura con lonas, o plásticos, para evitar el desbordamiento en las vías públicas.
- f) Las plantaciones (cultivos intensivos, bajo invernadero, y a cielo abierto) y otros establecimientos productivos que trabajen con materiales y sustancias de aplicación por fumigación, aspersión, deberán implementar soluciones técnicas para prevenir y controlar la contaminación por emisión de procesos, por descargas líquidas no domésticas, residuos sólidos y riesgos inherentes a su actividad.
- g) Las industrias están obligadas a realizar el cerramiento periférico y opcionalmente a tratar con vegetación su entorno, sobre todo, cuando se encuentran aledañas a otras actividades urbanas logrando un espacio de transición y amortiguamiento de los impactos ambientales negativos.

Artículo 495. Estacionamientos.- Las áreas de estacionamiento para uso industrial se sujetarán a lo establecido en el apartado referido a Estacionamientos en la presente ordenanza.

Se deberá prever las facilidades para la carga y descarga, en razón de la forma y superficie del terreno, y de los vehículos que deberán maniobrar en el mismo sin afectar el normal funcionamiento de la vía pública.

Artículo 496. Sistemas de evacuación.- Las industrias, deberán cumplir con los siguientes requisitos al diseñar un sistema de descarga a la red de alcantarillado, a más de lo establecido por el Departamento de Agua Potable y Alcantarillado de Catamayo:

- a) No se permitirá la entrada de aguas lluvias ni de refrigeración al sistema de aguas servidas, las aguas de refrigeración deben ser recirculadas antes de su descarga.
- b) No se descargará la entrada de aguas lluvias ni de refrigeración, ninguno de los siguientes vertidos, excepto en la forma que se indica a continuación:
 - 1. Desechos sólidos o basuras que puedan obstruir los colectores.
 - 2. Residuos tóxicos que representen peligro para la planta de tratamiento y/o a las personas.
- c) Se construirán instalaciones para separación de grasas, aceites y materiales granulares, cuya operación y mantenimiento correrán a cargo del propietario.
- d) Se deberán construir cajas de inspección de fácil acceso para observación, control toma de muestras y medición de caudales.
- e) La Dirección de Agua Potable y Alcantarillado de Catamayo controlará la implementación de los sistemas de tratamiento que se requieran la calidad de los efluentes.

SECCIÓN DÉCIMA TERCERA

CEMENTERIOS, SALAS DE VELACIÓN Y FUNERARIAS

Artículo 497. Calidad espacial.- Todos los locales funerarios (cementérios, salas de velación y funerarias) deberán tener una ventilación equivalente al 30% de la superficie de cada ventana, en áreas ubicadas en subsuelos siempre que no se pueda obtener un nivel satisfactorio de ventilación natural, se debe recurrir a una ventilación mecánica que incluya un proceso de purificación de aire antes de su salida al exterior.

Los locales deben tener una adecuada iluminación y ventilación. Cuando no existan ventanas al exterior, se debe contar con una iluminación artificial y deberá estar dotado de ventilación mecánica.

Se considerará además lo establecido en el apartado referido a Iluminación y ventilación de locales.

Artículo 498. Disposiciones específicas para cementérios (Referencia Reglamento de Funerarias y Cementérios, Registro Oficial No. 597 del 17 de Julio de 1974).- Los cementérios deberán contemplar el 60 % del área para caminos, jardines e instalaciones

de agua, luz y alcantarillado. Los terrenos donde se ubiquen cementerios deberán ser secos, estar constituidos por materiales porosos y el nivel freático, debe estar como mínimo a 3,00 m. de profundidad.

Los cementerios deberán estar localizados en zonas cuyos vientos dominantes soplen en sentido contrario a la ciudad y en las vertientes opuestas a la topografía urbana, cuyas aguas del subsuelo no alimenten pozos de abastecimiento y dichas áreas no sean lavadas por aguas lluvias, que escurran a los cursos de aguas aprovechables para abastecimiento de las ciudades.

Todo cementerio deberá estar provisto, de una cerca de ladrillo o bloque de por lo menos 2,00 m de altura, que permita aislarlo del exterior.

Artículo 499. Retiros.- Los cementerios deben poseer un retiro mínimo de 10,00 m. en sus costados, el que puede utilizarse con vías perimetrales.

Artículo 500. Circulación.- Las circulaciones sujetas a remodelación (accesos, caminerías, y andenes) utilizarán materiales antideslizantes tanto en seco como en mojado y mantendrán las secciones ya existentes. Las circulaciones en cementerios tendrán las siguientes secciones:

Circulaciones interiores en mausoleos familiares	1,80 m
Circulaciones entre tumbas	1,80 m
Circulaciones entre columbarios	1,80 m
Circulaciones entre nichos de inhumación	2,60 m
Circulación entre sectores	2,60 m
Circulación entre tumbas, cuya posición es paralela al camino	1,20 m
Circulaciones mixtas (vehiculares y peatonales) de acceso perimetral bidireccional	8,00 m. (5 de calzada y 1,5m. de veredas a casa lado)

Las distancias de los nichos hacia los estacionamientos o vías perimetrales no excederán de 180,00 m. Las tumbas no pueden distar más de 60,00 m. de la vía peatonal más cercana. Se considerará además lo establecido en el apartado referido a Circulaciones Interiores y Exteriores de esta Ordenanza.

Artículo 501. Espacios por zonas y dimensiones.- Los cementerios contarán con los siguientes espacios distribuidos por zonas.

1. Zona administrativa.- La zona administrativa contará con:
 - a) Gerencia: 6,00 m² de área de construcción, con un lado mínimo de 2,00 m.
 - b) Archivo: 6,00 m² de área de construcción, con un lado mínimo de 2,00 m.
 - c) Secretaría—espera: 18,00 m²., de área de construcción.
 - d) Servicios sanitarios: 2,40 m²., de área de construcción
2. Zona de inhumaciones.- Conformado por:
 - a) Criptas.
 - b) Nichos destinados a inhumación: Adultos: Ancho de 0,70 m x 0,65 m de alto y 2,10 m de profundidad. Niños: Ancho de 0,70 m. x 0,65 m. de alto y 1,60 m. de profundidad (medidas interiores). Nichos para exhumación Ancho de 0,70 m x 0,65 m de alto y 0,70 m de profundidad.
3. Columbarios: Ancho de 0,40 m x 0,40 m de alto y 0,40 m de profundidad.
4. Tumbas o fosas: Las inhumaciones podrán realizarse con una profundidad de 2,00 m libres desde el borde superior del ataúd hasta el nivel del suelo cuando el enterramiento se realiza directamente en tierra. Con un espaciamiento de 1,50 m entre unas y otras; y con la posibilidad de enterrar dos cofres (uno sobre otro) en la misma tumba.

Las tumbas prefabricadas en hormigón armado, con una tapa sellada herméticamente, podrán encontrarse a 0,40 m. por debajo del nivel del suelo. Para estas tumbas, se contará con dos tuberías: la una conjunta para descenso de líquidos y la otra individual para ventilación de gases al exterior. Podrán colocarse los ataúdes uno sobre otro separados con planchas de hormigón selladas herméticamente. Las tumbas, tendrán una fuente recolectora de líquidos, de una profundidad de 0,25 m. libres, fundida en la cimentación. La misma contendrá una combinación de materiales denominada SEPIOLITA, conformada por carbón, cal, cementina, en capas de 0,05 m. cada una.

- a) Osarios: Ancho de 2,00 m x 2,00 m y 10,00 m de profundidad.
- b) Fosas comunes: El área destinada a fosas comunes contempla un 5% del área total del terreno, dispuesta con una capa impermeable y un pozo de hormigón, para tratar los líquidos y las materias en descomposición.

Artículo 502. Equipamiento para tanatopraxis.- Sala tanatopráctica: 30,00 m² de área de construcción y 5 m de lado mínimo.

- a) Equipamiento: Lavabo, mesa para tanatopraxis, horno incinerador de materias orgánicas y sintéticas, vestidor, servicios sanitarios. Espacio para depósito de desechos metálicos y de maderas.
- b) Antesala de la sala de exhumaciones: 9,00 m²., de área de construcción.

Artículo 503. Zona de servicios.- Contará con Baterías Sanitarias: 27,00 m² de área de construcción, bodegas. Se considerará además servicios sanitarios para personas con discapacidad o movilidad reducida de acuerdo a lo establecido en esta normativa.

Artículo 504. Zona para empleados.- Contará con:

- a) Baterías sanitarias: 27,00 m² de área de construcción.
- b) Vestidores y duchas: 27,00 m² de área de construcción.
- c) Área de lavado y desinfección: 12,00 m² de área de construcción.

Artículo 505. Zona de comercio funeral – servicios opcionales.- Con los servicios de:

- a) Venta de cofres: 16,00 m² de área de construcción, con un lado mínimo de 3,00m.
- b) Venta de Flores: 7,80m².
- c) Venta de Lápidas: 7,80 m².
 - 1) Crematorio.
 - 2) Depósito de jardinería.
 - 3) Vivero.
 - 4) Comedor de empleados del cementerio.
 - 5) Capilla, sacristía, servicios sanitarios.

Artículo 506. Cementerios y criptas existentes.- El equipamiento funerario existente, sujeto a rehabilitación y/o ampliación deberá contar con los mismos requerimientos establecidos para la construcción de nuevos.

Artículo 507. Ubicación y accesibilidad de salas de velación y funerarias.- Debe tener una accesibilidad vehicular sin conflictos por vías en donde exista alto tráfico.; de preferencia se emplazarán

con frente a vías colectoras o locales. Se deberá respetar lo establecido en la normativa nacional pertinente

Artículo 508. Circulación.- Corredores amplios de 1,80 m, que permitan la circulación de dos personas con el cofre mortuario en sus hombros. Material antideslizante para pisos, tanto en seco como en mojado. Se considerará además lo establecido en el apartado referido a Circulaciones Interiores y Exteriores de esta Ordenanza.

Artículo 509. Zona administrativa.- La zona administrativa deberá contar con: Gerencia: 6,00 m² de área construida, el lado mínimo será de 2,00 m.

- a) Secretaría – espera: 18,00 m² de área construida.
- b) Servicios sanitarios: 2,40 m² de área construida.

Artículo 510. Zona de comercio funeral.-

- a) Venta de cofres: 16,00 m² de área de construcción, con un lado mínimo de 3.00m.
- b) Bodega: 7,80 m² de área de construcción.
- c) Venta de flores: 7,80 m² de área de construcción.

Artículo 511. Zona de velación y afines.-

- a) Sala de velación: 60,00 m² de área de construcción, la altura mínima será de 3,50 m.
- b) Sala de descanso: 9,60 m² de área de construcción.
- c) Sala de preparación del cadáver (en caso de no existir la sala tanatopráctica): 9,00 m² de área de construcción, el lado mínimo será de 3,00 m

Artículo 512. Equipamiento para tanatopraxis.- Se considerará el mismo equipamiento establecido para cementerios

Artículo 513. Zona de servicios Espacio para cafetería.- Servicios sanitarios: 1 para hombres y 1 para mujeres: 4,40 m² por cada 60,00 m² de área de construcción de sala de velación. Se considerará además lo establecido en apartado referido a baños en esta ordenanza.

SECCIÓN DÉCIMA CUARTA

PISCINAS

Artículo 514. Alcance.- La construcción y modificación de piscinas públicas, semipúblicas y privadas se regirán por las normas de esta sección y por todas las disposiciones pertinentes que contempla el “Reglamento de Piscinas” del Ministerio de Salud Pública.

Artículo 515. Definiciones.- Para la aplicación de lo establecido en esta ordenanza se deberá considerar las siguientes definiciones:

- a) Piscina: Por piscina se entiende, una estructura o estanque con sus instalaciones y equipos anexos para su funcionamiento, destinado al baño o deportes acuáticos de diversas personas.
- b) Piscina pública: Piscinas públicas, son aquellas en las cuales se permite el acceso del público en general.
- c) Piscina semipública: Piscinas semipúblicas, son aquellas que pertenecen a hoteles, clubes, comunidades de diversa índole, dedicadas a uso exclusivo de los socios, huéspedes o miembros.
- d) Piscina privada: Piscinas privadas, son aquellas de uso exclusivo de su propietario y sus relacionados.
- e) Piscina intermitente: Piscinas intermitentes o de renovación periódica, son aquellas en las que el agua es renovada por otra limpia, mediante vaciamiento total.
- f) Piscina continua: Piscinas continuas, son aquellas en las que el agua fresca entra y sale continuamente mediante un sistema especial de drenaje.- Piscina de recirculación: Piscinas de recirculación, son aquellas que están alimentadas por agua propia de los drenajes, la misma que es aprovechada después de un adecuado tratamiento.
- g) Límite de carga: Límite de carga de una piscina, se entiende el número máximo de personas que, al mismo tiempo, pueden entrar a la piscina y estar en sus alrededores.

Artículo 516. Permiso de la Autoridad de Salud.- Para la construcción o modificación y funcionamiento de una piscina, previo a los correspondientes trámites en el Gobierno Municipal,

será necesaria la obtención de los permisos respectivos, otorgados por la Jefatura Provincial de Salud, cuyo procedimiento lo indica el reglamento de piscinas del Ministerio de Salud Pública

Artículo 517. Equipamiento básico.- Los locales en donde funcionen piscinas públicas o semipúblicas, deberán estar dotados de:

- a) Vestuarios con guardarropas.
- b) Duchas.
- c) Servicios Higiénicos.
- d) Lavatorios de pies.
- e) Implementos para control de calidad del agua.
- f) Personal adiestrado para rescate, salvamento y prestación de primeros auxilios con su equipo correspondiente.
- g) Avisos de información al usuario sobre: Horario de atención, capacidad y límite de carga, uso de vestimentas, prevención de riesgos y calidad de agua.
- h) Todo lo anteriormente indicado se realizará de acuerdo a las normas técnicas pertinentes.

Artículo 518. Piscinas Infantiles.- Toda piscina pública o semipública, tendrá una piscina complementaria con condiciones de construcción, funcionamiento e higiene adecuadas, para el uso exclusivo de menores de 10 años. Las piscinas de uso exclusivo de niños reunirán las mismas condiciones de construcción que las demás piscinas, solamente su profundidad no podrá sobrepasar los 0,70 m y los declives hacia los desagües tendrán una pendiente máxima del 2%.

Artículo 519. Piscinas Intermitentes.- Se prohíbe la construcción de piscinas intermitentes o de renovación periódica, salvo el caso que su renovación se justifique plenamente.

Artículo 520. Materiales y Acabados.- Las piscinas se construirán de hormigón o de otros materiales impermeables y resistentes, con las paredes y el fondo completamente impermeabilizados, los mismos que no deberán presentar grietas ni hendiduras, el revestimiento o enlucido de las piscinas deberán presentar una

superficie pulida de fácil limpieza y de color claro con todas las esquinas redondeadas.

Artículo 521. Profundidad.- La profundidad de una piscina podrá variar entre 0,90 m y 1,50 m en la parte más baja y de 1,80 m a 3,60 m en la profunda. Entre el 80% y el 90% del área total de una piscina, deberá tener una profundidad menor a 1,50 m la parte profunda deberá extenderse por lo menos de 3,00 a 3,50 m más atrás del trampolín.

Artículo 522. Pendientes al Fondo.- Los declives del fondo de la piscina serán uniformes, no se permiten cambios bruscos de pendiente, admitiéndose declives del 5% y 6%.

Artículo 523. Asideros.- Las piscinas deberán tener asidero en todo su contorno, recomendándose para tal objeto, las canaletas de rebalse, siempre que estén bien diseñadas y sean lo suficientemente profundas para que los dedos del bañista no toquen el fondo.

Artículo 524. Escaleras.- En cada una de las esquinas deberá construirse una escalera, la que puede ser de tubo galvanizado de 1 1/2 pulgadas. Se recomienda la construcción de peldaños empotrados en las paredes.

Artículo 525. Entrada y Evacuación de Agua.- Las entradas y evacuación de agua se diseñarán en atención a las normas que para el efecto establezca la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado del Gobierno Municipal de Catamayo.

Artículo 526. Trampolines.- La estructura para los trampolines será construida en concreto, y deberá satisfacer las exigencias de resistencia y funcionalidad. Se recomienda un mínimo de 3,50 m de distancia entre el trampolín y el cerco de la piscina. La elevación del trampolín variará en relación a la profundidad de la piscina.

omite la construcción de trampolines con alturas superiores a los 3,00 m en las públicas.

Artículo 527. Lavatorios para pies.- Los lavatorios para pies pueden ser localizados de dos maneras y en tal forma que los bañistas

obligadamente tengan que pasar por ellos después de las duchas y servicios sanitarios.

- a) A la entrada de la piscina, forzando al bañista a caminar y desinfectar sus pies. Tendrá las siguientes dimensiones mínimas: 3,00 m x 1,00 m x 0,30 m y el nivel del agua será mantenido a 0,20 m.
- b) Siguiendo el perímetro de la piscina, habrá un canal de 1,00 m de ancho y 0,10 m de profundidad. Los lavatorios serán mantenidos con una dosificación de cloro adecuada

Artículo 528. Circulación Perimetral.- Rodeando a la piscina o al lavatorio, se construirá un pasillo de 1,20 m de ancho con un declive del 2% en el sentido contrario al de la piscina.

Artículo 529. Capacidad.- La capacidad máxima de las piscinas continuas y de circulación que posean un sistema de desinfección continua, será calculada en razón de cinco bañistas por cada metro cúbico de agua renovada diariamente y de 2 personas por cada m³ agua en las que carezcan de este tipo de desinfección.

Artículo 530. Carga Máxima.- La capacidad máxima de una piscina no podrá ser mayor de una persona por cada 2,50 m² de piscina. No deberá tomarse en cuenta el área de piscina que es utilizada por los trampolines, la misma que corresponderá aproximadamente a un área de 3,00 m de radio, teniendo como centro el extremo del tablón o plataforma de lanzamientos

Artículo 531. Vestuarios.- Los vestuarios serán separados para hombres y mujeres, bien ventilados y mantenidos en buenas condiciones higiénicas. Los pisos serán pavimentados y con suficiente declive hacia los desagües. Las paredes estarán revestidas de material liso e impermeable y los tabiques de separación, terminarán a 0,20 m antes del suelo. Los vestuarios estarán provistos de cancelas individuales con llave, cuyo número corresponderá a la piscina en su carga máxima.

Artículo 532. Servicios Sanitarios.- Los servicios sanitarios, estarán localizados cerca a los vestuarios y los bañistas tendrán que pasar

obligatoriamente por las duchas y lavatorios de pies, antes de reingresar a la piscina.

Existirán servicios sanitarios separados para bañistas y espectadores y en ambos casos, separados para hombres y mujeres. El número de servicios sanitarios deberá guardar las siguientes proporciones mínimas:

Número de piezas sanitarias hombres mujeres: 1 inodoro por cada 60 hombres, 1 inodoro por cada 40 mujeres; 1 lavamanos por cada 60 hombres, 1 lavamanos por cada 60 mujeres; 1 ducha por cada 30 hombres, 1 ducha por cada 30 mujeres; 1 urinario por cada 60 hombres.

Artículo 533. Instalaciones Hidráulicas Sanitarias.- En general, todas las instalaciones hidráulicas sanitarias estarán localizadas en compartimentos cuyo revestimiento deberá satisfacer lo establecido en esta sección.

Artículo 534. Equipo de Limpieza.- Las piscinas dispondrán de un suficiente número de grifos para mangueras, con suficiente presión y bien ubicados para lavar diariamente corredores, vestuarios, servicios, etc.

SECCIÓN DÉCIMA QUINTA

FERIAS CON APARATOS MECÁNICOS

Artículo 535. Alcance.- Para efectos del presente cuerpo normativo se aplicarán estas disposiciones para todos aquellos que lleven a cabo sus operaciones en forma permanente o eventual y cumplirán con todas las disposiciones de este capítulo.

Artículo 536. Protecciones.- El área donde se instalen aparatos mecánicos deberá cercarse de tal forma que se impida el libre paso del público a una distancia no menor de 2,00 m medida desde la proyección vertical del campo de acción de los aparatos en movimiento hasta la cerca.

Artículo 537. Servicios sanitarios.- Las ferias con aparatos mecánicos, contarán con los servicios sanitarios móviles, que para cada caso en particular, exija la autoridad municipal respectiva.

Artículo 538. Primeros auxilios.- Las ferias con aparatos mecánicos estarán equipadas con servicios de primeros auxilios, localizados en un sitio de fácil acceso y con señales visibles, a una distancia menor a 20,00 m.

Artículo 539. Protección contra incendios.- Las ferias con aparatos mecánicos cumplirán con los requisitos que para “locales de concentración de público”, exija en cada caso el Cuerpo de Bomberos del cantón Catamayo.

Artículo 540. Estacionamientos.- Las áreas de estacionamientos para ferias con aparatos mecánicos se sujetarán a la siguiente normativa: 1 estacionamiento por 15,00 m² de área ocupada con juegos.

Artículo 541. Instalaciones Eléctricas.- Estas instalaciones se realizarán sujetándose a las normas que para el efecto establezca la Empresa Eléctrica Regional del Sur EERSSA

SECCIÓN DÉCIMA SEXTA

EDIFICACIONES DE TRANSPORTE (REFERENCIA NTE INEN 2 292)

Artículo 542. Alcance.- Esta norma establece los requisitos generales que deben cumplir los accesos a los diferentes tipos de transporte. La norma se aplica en espacios públicos privados que permitan la accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida.

Artículo 543. Los diferentes tipos de transporte terrestre y/o férreo.- Deben cumplir con las normas técnicas establecidas para el diseño de los espacios físicos de accesibilidad y su adecuada señalización, con la finalidad de permitir que las personas con discapacidad y movilidad reducida, logren integrarse de manera efectiva al medio físico.

Artículo 544. Requisitos específicos.- De acuerdo a los diferentes tipos de edificaciones destinadas al transporte; se deberá considerar las siguientes disposiciones específicas:

- a) Transporte terrestre:

- 1) Andenes.- Éstos deben ser diseñados considerando espacios exclusivos para las personas con discapacidad y movilidad reducida, en cada uno de los accesos al vehículo de transporte, cuya dimensión mínima debe ser de 1.80 m por lado y ubicados en sitios de fácil acceso al mismo.

El diseño de terminales terrestres debe cumplir con los requisitos de accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico, para: ascensores, escaleras mecánicas, rampas fijas y rampas móviles, baterías sanitarias, pasamanos, etc., que permitan la fácil circulación de estas personas.

- 2) Señalización.- Ver NTE INEN 2 239. En paradas de buses, andenes y terminales terrestres debe implantarse señalización horizontal y vertical correspondiente, de acuerdo a los siguientes requisitos:

En los espacios considerados para uso exclusivo de las personas con discapacidad y movilidad reducida, el piso debe ser pintado de color azul de acuerdo con la NTE INEN 439, y además incorporar el símbolo gráfico de discapacidad, según NTE INEN 2 240.

- 3) Debe colocarse la señalización vertical que establece el símbolo gráfico utilizado para informar al público que lo señalado es accesible, franqueable y utilizable exclusivamente por personas con discapacidad y movilidad reducida, cuyas características deben cumplir con NTE INEN 2 240.

SECCIÓN DÉCIMA SÉPTIMA

PROPIEDAD HORIZONTAL

Artículo 545. Alcance.- Podrán sujetarse a las normas del régimen de propiedad horizontal las edificaciones que alberguen dos o más unidades de vivienda, oficinas, comercios u otros bienes inmuebles que de acuerdo a la Ley de Propiedad Horizontal y su Reglamento, sean independientes y que puedan ser enajenados individualmente.

En el caso de conjuntos habitacionales, comerciales, industriales u otros proyectos ubicados en las áreas urbanas de la ciudad y las cabeceras parroquiales, que se desarrollen bajo este régimen, se someterán a la trama vial existente o planificada.

Artículo 546. Normas aplicables.- Las edificaciones que se constituyan bajo el régimen de propiedad horizontal se sujetarán a las

regulaciones de uso, utilización del suelo y densidad de población, contemplados en la normativa vigente y las especificaciones contenidas en esta ordenanza

Artículo 547. Clasificación por unidades destinadas a propiedad

horizontal.- Para la clasificación por unidades destinadas a vivienda, comercio u oficinas se estará a lo dispuesto en el siguiente cuadro:

GRUPO	VIVIENDA	COMERCIO	OFICINA
A	De 2 a 10	2 a 20	2 a 40
B	De 11 a 20	21 a 40	41 a 80
C	De 22 a 40	41 a 80	81 a 160
D	De 41 a 70	81 a 140	161 a 280
E	> 71	> 141	> 281

Artículo 548. Provisión obligatoria de áreas comunales.- Las edificaciones a declararse en propiedad horizontal, deberán destinar una superficie para áreas comunales siguiendo las siguientes reglas:

- En conjuntos habitacionales, es decir cuando existen proyectos de más de una unidad familiar independiente, se deberá dejar al menos el 15% del área útil para destinarlo a áreas de recreación y equipamiento comunal, las mismas que serán administradas de conformidad con lo que establece el estatuto general de copropietarios. En este porcentaje no se considera el área destinada a vías y/ accesos comunales.
- Se prohíbe el cambio de uso de estas áreas.
- En edificios o proyectos de propiedad horizontal en desarrollo vertical que no implican sino solamente un edificio se deberá destinar al menos el 15% del área total del terreno para áreas comunitarias y recreativas las mismas que pueden estar ubicadas en terrazas o en planta baja. En este porcentaje no se considera el área destinada a circulaciones y accesos.
- Estas áreas no son transferibles a la Municipalidad

Artículo 549. Espacios comunales.- Las edificaciones constituidas bajo el régimen de propiedad horizontal; para la construcción de los espacios comunales de uso general se destinará al menos el 7.5% del área útil del terreno y se sujetarán a la clasificación constante en esta ordenanza.

Los espacios de uso comunal se clasifican en: áreas edificadas y no edificadas; las áreas no edificadas podrán ser: áreas verdes recreativas, retiros (frontales laterales y/o posteriores), áreas de circulación (peatonal y vehicular); las que se sujetarán a las siguientes disposiciones:

a) Áreas edificadas:

1. Los grupos B, C, D y E tendrán una unidad habitacional mínima no menor a 9.5 m², para ser utilizada por el portero o conserje, esta área incluirá medio baño, o en su defecto, facilidades para servicios de guardiania externa. El grupo B, tendrá una sala comunal de copropietarios, con un área que será calculada conforme a esta Ordenanza que, en ningún caso, será inferior a veinte metros cuadrados.
2. Para los grupos C, D y E, la sala comunal será igual a 1,00 m² por unidad de vivienda o su equivalente para comercios y oficinas con un máximo de 400,00 m². El grupo E, tendrá una guardería de acuerdo a las disposiciones de esta Ordenanza, tomando como mínimo un metro cuadrado por departamento, con un máximo de cuatrocientos metros cuadrados.
3. Se podrán ubicar las áreas comunales en las terrazas de los edificios, ocupando como máximo el 50% del área. Esta construcción no será contabilizada en el número de pisos del edificio. Deberá estar retirada al menos 5,00 m al frente.
4. Los equipamientos comunales ubicados en subsuelo, no se contabilizarán como piso útil, siempre y cuando no superen el 50% del coeficiente de ocupación del suelo establecido en la zonificación.
5. Edificios para centros comerciales.- En general para centros comerciales se requerirá: baterías sanitarias, guardiania, oficina de administración, sala de copropietarios en una proporción de 1,00 m² por cada 50,00 m²

- de comercios, en ningún caso será menor a 20,00 m² ni mayor a 400,00 m².
6. Para centros comerciales populares se requerirá: baterías sanitarias, guardiana, guardería infantil de acuerdo a lo establecido en esta Ordenanza, oficina de Administración, sala de copropietarios en una proporción de 1,00 m² por cada 25,00 m² de comercios, en ningún caso será menor a 20,00 m² ni mayor a 400,00 m².
 7. En edificios para oficinas se requerirá: para los grupos B,C,D,E lo que indique el cuadro del resumen de requerimientos, y cuando se supere el número de 10 oficinas se deberá prever adicionalmente espacios para: guardiana, oficina de Administración, sala de copropietarios en una proporción de 1,00 m² por cada 50,00 m² de oficinas, en ningún caso será menor a 20,00 m² ni mayor a 400,00 m² de acuerdo a lo establecido en esta Ordenanza. Se proveerá de una unidad sanitaria para el público (inodoro, lavabo y urinario). Para el caso de edificaciones de hasta 15 unidades de oficinas no se requerirá conserjería, área de reuniones ni área administrativa.
 8. Para edificaciones de estacionamientos se requerirá: baterías sanitarias, oficina de Administración, guardiana, sala de copropietarios en una proporción de 0.50 m² por cada estacionamiento, en ningún caso será menor a 20,00 m² ni mayor a 400,00 m².
 9. Para edificaciones de bodegas se requerirá: guardiana, oficina de Administración y estacionamientos para clientes, los que se calcularán de acuerdo a lo establecido en esta Ordenanza.
 10. Las edificaciones en propiedad horizontal a más de sujetarse a las especificaciones anteriores se observarán las siguientes disposiciones especiales:
 - b) Cisterna y equipo de bombeo: Toda edificación de una altura mayor a 4 pisos que vayan a ser declaradas en propiedad horizontal de los grupos B, C, D y E; las comerciales del nivel zonal y de ciudad o cantonal; las industrias de mediano impacto, alto impacto y peligrosa, así como las destinadas a equipamiento de servicios sociales y de servicios públicos a nivel zonal, de ciudad o cantonal

están obligadas a incluir dentro de las instalaciones de agua potable, cisternas con capacidad para abastecimiento de un día y el equipo de bombeo para la distribución de caudales.

- c) Gas: Las edificaciones de uso residencial en propiedad horizontal, grupos D y E podrán considerar un sistema central de almacenamiento de gas licuado de petróleo, para ser distribuido por tubería a cada unidad de vivienda o departamento de conformidad con las normas establecidas por el INEN y las constantes en esta ordenanza.
- d) Casilleros postales: Toda edificación en propiedad horizontal, grupos C, D y E, contará con casilleros para el servicio postal
- e) Radio y televisión: En todas las edificaciones destinadas a uso residencial grupos D y E, se podrá instalar antenas colectivas de televisión y enlaces de radio difusión en frecuencia modulada. Cuando se instale una antena receptora de señal de televisión vía satélite, ésta deberá emplazarse en el sitio del edificio en que menor impacto visual cause.
- f) Cada unidad de vivienda tendrá un área de lavado y secado.
- g) En las áreas históricas, las edificaciones patrimoniales podrán disponer de instalaciones de lavado y secado comunales.

Artículo 550. Áreas verdes recreativas.- En todos los casos se deberán considerar las siguientes disposiciones:

- a) En conjuntos habitacionales de los grupos A, B, C, D y E, tendrán un área recreativa según condiciones establecidas en esta Ordenanza. Las edificaciones de vivienda de los grupos D y E tendrán un área recreativa de 5,00 m² por unidad de vivienda, estableciendo como mínimo un área de 300,00 m².
- b) Para el cálculo de estas áreas no se tomarán en cuenta las superficies destinadas a circulación vehicular y peatonal. Los retiros frontales en zonas de uso residencial, podrán ser tratados como espacios comunitarios sin divisiones interiores.
- c) En las áreas históricas, podrán computarse como área recreativa los patios, jardines y áreas no edificadas, a excepción de los retiros frontales y circulaciones peatonales y vehiculares establecidas como tales.
- d) A más de las áreas requeridas por la normativa, adicionalmente podrán ser destinadas para áreas verdes recreativas de uso comunal las áreas de

protección de ríos y quebradas, siempre y cuando se estabilicen los taludes y se construyan cercas de protección. Las áreas destinadas a fajas de protección por quebradas, ríos, o cualquier otra afectación no son computables para el cálculo del 15% establecido en el presente artículo.

Áreas de circulación peatonal y vehicular.- Su diseño se sujetará a las disposiciones de las especificaciones mínimas de vías urbanas y de las Normas de Arquitectura.

RESUMEN DE REQUERIMIENTOS			
ESPACIOS DE USO COMUNAL	GRUPOS	REQUERIMIENTOS	ÁREA
ESPACIOS CONSTRUIDOS	A	Ninguno	
	B/C/D/E	Área mínima para portero o conserje	9.50m ² de área útil o guardianía en un área no menor de 5m ²
	B	Sala de Copropietarios	No inferior a 20m ²
	C/D	Sala de Copropietarios	1m ² c/unidad de vivienda o su equivalente para comercios y oficinas. Con un máximo de 400 m ²
	E	Sala de Copropietarios, sala de uso múltiple	1 m ² por unidad de vivienda, con un máximo de 400m ²
	C/D/E	Depósito de Basura	4m ²
	Edificios para centros Comerciales	Baterías sanitarias, guardianía, oficina de administración, Sala de Copropietarios. Estacionamientos	1 m ² c/ 50m ² de comercio, mínimo de 20m ² , máximo de 400m ²
		Centros comerciales populares: baterías sanitarias, guardería infantil, guardianía, oficina de Administración, sala de Copropietarios. Estacionamientos clientes	1 m ² c/25 m ² de comercio, mínimo 20 m ² , máximo de 400 m ²
	Edificios para Oficinas	Guardianía, Oficina de Administración, sala de Copropietarios	1m ² por cada 50 m ² de oficinas, mínimo 20 m ² , máximo de 400 m ²
	Edificios de Estacionamientos	Baterías sanitarias, Guardianía, Oficina de Administración, sala de Copropietarios	0.50 m ² por cada estacionamiento, mínimo 20 m ² , máximo de 400 m ²
	Edificios para Bodegas	Guardianía, Oficina de Administración, estacionamiento clientes	De acuerdo a la presente Ordenanza

RESUMEN DE REQUERIMIENTOS			
ESPACIOS DE USO COMUNAL	GRUPOS	REQUERIMIENTOS	ÁREA
ÁREAS VERDES RECREATIVA	A/B/C		15% del área de suelo
	D/E		10m ² c/unidad de vivienda
ÁREAS CIRCULACIÓN PEATONAL Y VEHICULAR			De acuerdo a la presente Ordenanza
ÁREAS RECREATIVAS	A/B/C Edificios en altura		5m ² c/unidad de vivienda
ÁREAS RECREATIVAS	D Edificios en altura		5m ² c/unidad de vivienda Mínimo 200 m ² , más 2 m ² /unidad de vivienda excedente
ÁREAS RECREATIVAS	E Edificios en Altura		5m ² c/unidad de vivienda Mínimo 350 m ² , más 2 m ² /unidad de vivienda excedente

Artículo 551. Limitaciones en áreas patrimoniales.- En las áreas históricas patrimoniales, además de las casas inventariadas en las áreas de rehabilitación urbana y barrios con inventario selectivo, no se permitirá la constitución de los grupos D y E en usos de comercio y oficinas, a excepción de mercados municipales que se transfieran a propiedad particular. Los locales de oficinas y/o de comercios, inclusive los de centros comerciales, tendrán un área neta no menor a 6,00 m² cada uno, aparte de las circulaciones y servicios.

Artículo 552. Especificaciones especiales en áreas patrimoniales.- Las edificaciones a constituirse bajo el régimen de propiedad horizontal, en las áreas históricas patrimoniales, se sujetarán a las disposiciones específicas para dichas áreas, y a las siguientes:

- Se entenderá por pasaje común, según lo estipulado en el artículo 1 de la Ley de Propiedad Horizontal, a galerías, escaleras, zaguanes o patios, de acceso libre para todos los copropietarios.

- b) Las unidades independientes pueden constituirse por crujías, permitiéndose la organización interna en dos plantas (tipo dúplex) con vinculación vertical interna. Esta organización no implicará la modificación de corredores, galerías, escaleras, zaguanes, ni patios, debiendo respetarse la tipología estructural y la expresión arquitectónica de fachadas, tanto exteriores como interiores.
- c) También podrán constituirse las unidades independientes por pisos o partes de los mismos, siempre y cuando, los entrepisos y las paredes entre unidades, tengan características constructivas que garanticen privacidad.
- d) Los entrepisos entre unidades, podrán ser de cualquier sistema constructivo o material compatible con el sistema soportante de la edificación. De tratarse de entrepisos de madera o acero, se colocará un cielo raso, en cuyo interior se alojará material aislante acústico incombustible.
- e) Las circulaciones interiores, tanto horizontales como verticales, se sujetarán a lo establecido en esta Ordenanza.
- f) Las divisiones entre unidades de vivienda (pared de mamposterías u otros materiales similares), tendrán un espesor mínimo de quince centímetros (0,15 m). Estas divisiones sellarán inclusive el espacio de tumbado hasta alcanzar la rasante interior del entechado.

SECCIÓN DÉCIMA OCTAVA

NORMATIVA GENERAL

Artículo 553. Informe aprobatorio de finalización de construcción .-

Toda edificación para entrar en uso, deberá obtener previamente el Informe aprobatorio de finalización de construcción, documento que será otorgado por la Dirección de Planificación, previa inspección final de la obra y una vez que se compruebe que la construcción garantiza seguridad, salubridad y ha sido ejecutada de acuerdo a los planos aprobados.

Artículo 554. Tolerancias.- A efecto del control de las normas aplicables a una construcción en particular, se admitirá una tolerancia de hasta el 10 %, respecto de los valores máximos y mínimos correspondientes, establecidos en la presente ordenanza; exclusivamente para el área mínima y frente mínimo. Esta

tolerancia no entrará en vigencia cuando afectará a terceros o áreas de reserva municipal, o modifique los atributos de la zonificación.

Artículo 555. Acabado de fachadas.- Todas las fachadas visibles (incluidas culatas) al momento de la conclusión de la obra de una edificación deberán tener un terminado al menos con enlucido.

Artículo 556. Retiros hacia vías no planificadas.- En todos los casos, para el emplazamiento de edificaciones con frente a vías de segundo y tercer orden existentes que no cuentan con planificación específica; independientemente de su sección, se deberá respetar un retiro de 8,00 m medido desde el eje la vía, más 5 metros de retiro frontal.

TITULO QUINTO
DEL RÉGIMEN SANCIONADOR
CAPITULO I
DEL RÉGIMEN SANCIONADOR
SECCIÓN PRIMERA
GENERALIDADES

Artículo 557. Procedimiento Sancionador. - En el procedimiento administrativo sancionador se garantizará el debido proceso y la tutela efectiva y expedita de los derechos establecidos en la Constitución y la ley, se efectuará la debida separación entre la función instructora y la sancionadora, garantizando que su función corresponda a servidores públicos distintos.

Artículo 558. Motivación. - Las resoluciones de los órganos competentes deberán ser motivadas. No habrá motivación si en la resolución no se enuncian las normas o principios jurídicos en que se funda y no se explica la pertinencia de su aplicación a los antecedentes de hecho.

Artículo 559. Prueba pericial y testimonial. - Cuando en el procedimiento se aporten testimonios o informes periciales se garantizará el derecho a contra interrogarlos. Para el efecto, la administración pública convocará a una audiencia dentro del

periodo de prueba. Los testimonios e informes periciales se aportarán al procedimiento administrativo por escrito mediante declaración juramentada agregada a un protocolo público. El contra interrogatorio deberá registrarse mediante medios tecnológicos adecuados.

Artículo 560. Medios de prueba. - En el procedimiento administrativo sancionador son admisibles todos los medios de prueba, excepto la declaración de parte de los servidores públicos.

SECCIÓN SEGUNDA

PRINCIPIOS

Artículo 561. Principios generales.- En el procedimiento administrativo sancionador establecido en la presente ordenanza, se garantizará la aplicación de los principios establecidos en la Constitución y la ley.

Artículo 562. Principios procesales. - Se garantizará el derecho a la tutela efectiva y expedita, seguridad jurídica y el derecho al debido proceso, de acuerdo al sistema procesal establecido en la Constitución y la ley.

Artículo 563. Principio de inocencia. - La persona interesada será considerada como inocente y tratada como tal, mientras no se ejecutorie el acto administrativo que resuelve el procedimiento administrativo sancionador en el que se determine su responsabilidad.

Artículo 564. Principios de imparcialidad e independencia. - El órgano competente en el procedimiento administrativo sancionador gozarán de independencia interna y externa. Además, se garantizará su imparcialidad y la debida separación entre el órgano instructor y sancionador.

Artículo 565. Principio de proporcionalidad. - En la aplicación de sanciones mediante acto administrativo, se garantizará la debida proporcionalidad entre las infracciones y las sanciones establecidas en la presente ordenanza.

Artículo 566. Doble juzgamiento. - Ninguna persona podrá ser juzgada ni sancionada más de una vez en los casos en los que se aprecie identidad de sujeto, objeto y causa.

No se podrá iniciar otro procedimiento administrativo sancionador, cuando la autoridad competente haya emitido el acto administrativo que resuelve el procedimiento administrativo sancionador y este haya causado estado. Cuando el acto administrativo ha causado estado, adquiere permanencia en la vía administrativa, por haber quedado firme y haber pasado en autoridad de cosa juzgada, de acuerdo a la identidad de sujeto, objeto y causa.

No existe doble juzgamiento cuando en un mismo procedimiento se determina la materialidad de varias infracciones y su consecuente responsabilidad por el cometimiento de cada una de ellas. No se podrá iniciar un procedimiento administrativo sancionador, cuando exista otro procedimiento sancionador con identidad de sujeto, objeto y causa en curso. De ser el caso, la persona interesada podrá alegar litispendencia como excepción, con lo cual, una vez comprobada se ordenará su archivo. La responsabilidad administrativa por el cometimiento de las infracciones establecidas en la presente ordenanza, son independientes de la responsabilidad civil o penal, a la que hubiere lugar de ser el caso.

Artículo 567. Indicios de infracción. - Cuando en cualquier fase del procedimiento administrativo sancionador, los órganos competentes consideren que existen elementos de juicio indicativos de la existencia de otra infracción, para cuyo conocimiento y resolución no sean competentes, estarán obligados a comunicar este particular a la entidad u órgano competente, sin perjuicio de resolver y aplicar la sanción administrativa respectiva.

Artículo 568. Modificación de la determinación inicial.- Si el órgano instructor, en la ejecución de su actuación, encuentra indicios que conlleven a la modificación de la determinación inicial de los hechos, de su posible calificación, de las sanciones imponibles o de las responsabilidades susceptibles de sanción, expedirá un nuevo acto administrativo de inicio del procedimiento

administrativo sancionador, para lo cual, dispondrá la reproducción íntegra de las actuaciones efectuadas y ordenará el archivo del procedimiento que le precede.

Tanto la modificación de los hechos, calificación, sanción o responsabilidad, como el nuevo acto administrativo de inicio, serán notificados a la persona interesada en el término de 3 días

Artículo 569. Cometimiento de varias infracciones. - Cuando por el cometimiento de varias infracciones autónomas e independientes unas de otras, que le sean atribuibles a la misma persona, la sanción por el cometimiento de cada una de ellas, se podrá acumular hasta por un máximo del doble de la infracción más grave cometida.

Cuando una persona cometa varias infracciones subsumibles a la misma conducta, se aplicará la pena atribuible a la infracción más grave.

SECCIÓN TERCERA CLASIFICACION DE LAS INFRACCIONES

Artículo 570. Infracciones leves. - Constituyen infracciones leves a la gestión del suelo las siguientes:

- a) Colocación de elementos aéreos no autorizados, estos pueden ser: marquesinas, letreros, viseras y todo elemento que se coloque en la fachada de la edificación.
- b) Obstrucción de vías y espacios públicos con cualquier tipo de elemento, material de construcción, escombros, vehículos, puestos de venta, cubiertas o viseras improvisadas sobre puertas, ventanas o paredes sin contar con el informe de la Comisaria de Higiene y de Ornato.
- c) Realizar desalojo de materiales sin el respectivo permiso o efectuar desalojo en sitios no autorizados por la Municipalidad.
- d) Mantener las culatas de las edificaciones sin enlucir y pintar.
- e) Mantener los aleros de las edificaciones sin el sistema de recolección de aguas lluvias.
- f) Construcción de rampas y obstáculos que impidan la libre circulación peatonal y vehicular.
- g) Abrir ventanas laterales en construcciones que se encuentren adosadas a los predios colindantes.

- h) Depositar o almacenar material pétreo, escombros u otros materiales junto a paredes que colinden con construcciones.
- i) No solicitar la Inspección final y consecuentemente no obtener el correspondiente Certificado de habitabilidad de la edificación.
- j) Ejecución de una obra con el permiso de construcción caducado por más de 30 días o revocatoria del permiso previa notificación de la Dirección de Planificación o la Comisaria de Ornato.
- k) Impedir u obstaculizar la inspección de una edificación, por parte de técnicos o funcionarios del Gobierno Municipal.
- l) Modificación del uso autorizado.
- m) Ejecución de una obra sin contar con permiso de construcción y planos aprobados, pero que se ajustan a la normativa de esta ordenanza y a las determinaciones de la línea de fábrica.

Artículo 571. Infracciones graves. - Constituyen infracciones graves a la gestión del suelo las siguientes:

- a) La ejecución de obras que cuentan con los permisos, pero que no se ajusten en todo o en parte a esta Ordenanza y a las normas de arquitectura y urbanismo, ya sea en el espacio público o en el espacio privado, ocupación de retiros y modificación de alturas cuyas determinaciones están reflejadas en la línea de fábrica.
- b) Realizar desbanques, movimientos de tierra o rellenos sin los correspondientes permisos municipales, la magnitud de la obra se calculará a razón de cada 24,00 m³ y será determinada por el Dirección de Planificación (Comisaria de Ornato).
- c) Realizar zanjas y excavaciones, roturas de pavimentos, vías o infraestructuras de carácter y servicio público sin autorización del Municipio.
- d) Realización de obras de demolición sin el correspondiente permiso Municipal.
- e) Invasión del lindero o propiedad del colindante con techos y cubiertas en cualquier proporción sin la debida autorización.
- f) Ejecutar trabajos sin las medidas de seguridad y que pongan en peligro la vida e integridad física de las personas

Artículo 572. Infracciones muy graves. - Constituyen infracciones graves a la gestión del suelo las siguientes:

- a) Ejecución de obras que se realicen sin el permiso de construcción y que no se ajusten en todo o en parte a esta Ordenanza y a las normas de arquitectura y urbanismo, ya sea en el espacio público o en el espacio privado, ocupación de retiros y modificación de alturas cuyas determinaciones están reflejadas en la línea de fábrica.
- b) Ejecuciones de obras sin contar con los planos aprobados por la Municipalidad, ejecuciones fuera de línea de fábrica.
- c) Falsificación o alteración de documentos.
- d) Fraccionamientos y obras de urbanización sin la previa aprobación.
- e) Edificación nueva o existente; que se encuentre en cimientos, columnas, paredes, losas o cubierta y que estén ocupando retiros frontales, laterales o posteriores o ya sea en los casos que afecten gravemente el ornato de la urbe.
- f) Ocupación del espacio público, a nivel del suelo o en forma subterránea

SECCIÓN CUARTA

SANCIONES

Artículo 573. Sanciones. - Las siguientes sanciones serán impuestas a quien o quienes incurran en las infracciones leves, graves o muy graves establecidas en la presente ordenanza, mediante acto administrativo debidamente motivado y con respeto a los principios del debido proceso.

Artículo 574. Sanciones a las infracciones leves.- La sanción será de 5 salarios básicos unificados y de ser el caso se ordenará el retiro de elementos o materiales que obstruyan el espacio público e impidan la libre circulación peatonal como vehicular o afecten la imagen visual urbana, además en el caso de un desalojo en áreas de protección de ríos o quebradas se ordenará adicionalmente devolverlas a su estado original.

Artículo 575. Sanciones a las infracciones graves.- Se sujetaran a las siguientes disposiciones:

- a) La sanción será de 20 salarios básicos unificados, además de la demolición total o parcial de la obra realizada o la restitución de elementos que hayan sido

alterados o eliminados, en este caso los costos de reparación serán a cuenta del infractor.

- b) Adicionalmente a la multa del literal anterior, los profesionales que se encuentren en esta infracción serán suspendidos por un mes del registro profesional municipal

Artículo 576. Sanciones a las infracciones muy graves.- La sanción general para las infracciones muy graves será de 50 salarios básicos unificados además de la demolición total o parcial de la obra realizada y la restitución de elementos que hayan sido alterados o eliminados; excepto para los casos de fraccionamientos; subdivisiones, particiones con fines de urbanización y fraccionamientos agrícolas. Adicionalmente:

- a) En caso de alteración de documentos, La Municipalidad presentará la denuncia correspondiente para el trámite de Ley, ante el fiscal competente por alteración de documentos públicos y el trámite será suspendido hasta que se establezcan responsables en el juicio penal correspondiente, adicionalmente los profesionales que se encuentren en esta infracción serán suspendidos por un año del registro profesional municipal.
- b) Al profesional infractor reincidente se le aplicará el doble de la sanción que se le hubiere impuesto anteriormente. Se considerará reincidente al profesional infractor que incurra en la misma u otra falta de las contempladas en la presente Ordenanza.
- c) Los que ejecuten obras de urbanización correspondientes a proyectos de fraccionamiento, subdivisión o partición que no tengan el Permiso de Construcción Municipal, serán sancionados con multa equivalente al 10 SBU, sin perjuicio de que se ordene la suspensión de las obras hasta que se presente dicho permiso o su derrocamiento.
- d) Los que ejecuten obras de urbanización o vendan lotes, correspondientes a proyectos de fraccionamiento, subdivisión o partición que no han sido aprobados, pero que respeten las determinaciones urbanísticas vigentes serán sancionados con multa equivalente al 10% del valor del respectivo terreno, según el avalúo efectuado por la Municipalidad, sin perjuicio de iniciar las acciones

- penales contra los promotores, se ordene la suspensión de obras hasta que se apruebe el proyecto dando cumplimiento a las disposiciones técnicas y legales vigentes y se presente el Permiso de Construcción Municipal, caso contrario se efectuará su derrocamiento.
- e) Los que ejecuten obras de urbanización o vendan lotes, correspondientes a proyectos de fraccionamiento, subdivisión, partición que no han sido aprobados y que no respeten las determinaciones urbanísticas vigentes, serán sancionados con una multa del 100% del valor del terreno según el avalúo efectuado por la Municipalidad, sin perjuicio de iniciar las acciones penales contra los promotores, se ordene la suspensión de obras hasta que se apruebe el proyecto dando cumplimiento a las disposiciones técnicas y legales vigentes y se presente el Permiso de Construcción Municipal, caso contrario se efectuará su derrocamiento.

Artículo 577. Reincidencia en la infracción.- De continuarse por parte de los propietarios con la ejecución de obras en forma ilegal, el funcionario municipal encargado de llevar el procedimiento de juzgamiento solicitará se proceda con la actualización del informe del avalúo practicado por la Dirección de Planificación, para formular la correspondiente sanción por reincidencia, sin perjuicio que en caso de haberse emitido la resolución por la anterior infracción se proceda a iniciar otro proceso por la nueva infracción cometida

Artículo 578. Sujetos de sanción.- Las sanciones contempladas en la presente Ordenanza se impondrán tanto al propietario del inmueble o apoderado de ser el caso, quien será el responsable de las acciones efectuadas con relación a la edificación realizada, así como al profesional a cargo de la dirección técnica de la obra.

Artículo 579. Legalización.- Para legalizar una construcción se deberá seguir el proceso administrativo regular para la aprobación de planos y permisos de construcción; las obras deberán sujetarse a las normativas arquitectónicas y urbanísticas que hubiere lugar y se realizarán las modificaciones necesarias para su

cumplimiento. La imposibilidad constructiva para solucionar la infracción no constituirá justificativo para legalizar la edificación, en cuyo caso las áreas que no pudieren regularizarse deberán ser demolidas.

El incumplimiento de esta disposición motivará la suspensión definitiva de la obra, la caducidad de la licencia y el derrocamiento de lo ilegalmente construido.

Artículo 580. Obligaciones de los Directores de la obra.- Son obligaciones del Director Técnico de la obra:

- a) Tener la titulación profesional de Arquitecto o Ingeniero Civil según corresponda y cumplir las condiciones exigibles para el ejercicio de la profesional.
- b) Dirigir y garantizar la ejecución de la obra de acuerdo al proyecto aprobado por la Municipalidad.
- c) Mantener el libro de obra y los registros técnicos del avance diario de los trabajos ejecutados, de ser el caso.

Informar a la Municipalidad si se desiste la dirección técnica de la obra.

- d) Tramitar el certificado de habitabilidad y la devolución de las garantías de fiel cumplimiento, en la Municipalidad.
- e) Notificar a la Municipalidad, si desisten la dirección técnica de la obra, caso contrario se asumirá que la están dirigiendo, y por tanto serán responsables de las acciones que, hasta la fecha de entrega de la notificación a la Municipalidad, se hayan realizado en el predio.

Artículo 581. Demoliciones.- La Dirección de Planificación podrá solicitar al departamento o unidad competente inicie el proceso contravencional para efectuar la demolición inmediata de un inmueble que esté comprendido en los siguientes casos, una vez se haya cumplido con el debido proceso:

- a) Si el espacio ocupado es necesario para la realización de obras de beneficio e interés público con ocupación inmediata, como apertura y/o ensanchamiento de vías; construcción de parques, plazas, ejecución de obras de canalización; instalación de matrices de agua potable, redes telefónicas, redes de instalaciones eléctricas, etc.

- b) Aunque se encuentre en línea de fábrica, pero que amenace ruina y constituya un peligro inminente para los transeúntes o sus ocupantes;
- c) Las obras que hayan sido realizadas sin la debida autorización y que atentan al ornato de la ciudad, aunque estuvieren en línea de fábrica o que el espacio ocupado por ellos sea necesario de acuerdo a lo indicado en el literal b) de este artículo.
- d) Cuando una edificación se encuentre abandonada, generando inseguridad, mal aspecto y falta de higiene en el sector, siempre que no se encuentre catalogada dentro del inventario de patrimonio cultural, en tal caso se actuará en función de la normativa respectiva.

El costo que represente la intervención se realizará a costa del infractor para lo cual mediante el debido proceso por la autoridad competente emitirá título de crédito en base al informe del valor con su respectivo desglose que será presentado por la Dirección de Obras Públicas y el plazo en el que deberá proceder a su cancelación, para lo que se procederá por parte del departamento financiero a la notificación respectiva, sin perjuicio de aplicar procesos coactivos.

Artículo 582. En edificaciones inventariadas.- Si se trata de una edificación inventariada como patrimonio cultural, se realizará la denuncia en la fiscalía, se establecerá una multa conforme la Ordenanza y la obligación de restituir el bien a su estado original.

Artículo 583. Medida de reparación. - El juzgador a petición de parte o de oficio podrá ordenar se remedien las conductas que han vulnerado la normativa urbanística del Cantón, siempre y cuando el infractor pague el valor equivalente a la sanción y se adecúe a lo establecido en la norma en el plazo que el instructor determine que no será mayor a seis meses. En el caso de sanciones que impliquen una remediación de la vegetación original se dará un plazo no mayor a 2 años y el acuerdo se establecerá en un acta de reparación firmada entre el o los infractores y el GAD de CATAMAYO.

El incumplimiento de esta disposición motivará la suspensión definitiva de la obra, la caducidad de la licencia y el derrocamiento de lo ilegalmente construido.

SECCIÓN QUINTA

EXENCIONES

Artículo 584. Exenciones.- Quedan exentas de aplicación de las sanciones estipuladas en la presente ordenanza las alteraciones menores que supongan modificaciones de vanos (ventanas) y superficies internas de locales que por la nueva ubicación de tabiquerías y vanos no superen el 10 % de las áreas originalmente aprobadas siempre y cuando cumplan con las siguientes condiciones:

- a) Las paredes (tabiquerías) que no deben cumplir una función de soporte estructural.
- b) Los locales adyacentes que resulten afectados por la modificación efectuada no perderán las condiciones mínimas de habitabilidad de los mismos en cuanto a soleamiento y ventilación, y respetarán en todo caso las dimensiones y áreas mínimas permitidas.
- c) Por ningún motivo la intervención supondrá el cambio de uso del local ni la alteración de las normativas arquitectónicas.

SECCIÓN SEXTA

INCENTIVOS

Artículo 585. Edificaciones tradicionales y ecológicas.- Las propuestas de edificaciones tradicionales (adobe, tapial, bahareque, madera, ladrillo artesanal y teja) en el área urbana, área rural y ecológicas (bioclimática, cubiertas verdes, paneles solares, etc), serán exoneradas de las tasas de la municipalidad y del 50% del impuesto predial. Siempre y cuando exista mantenimiento con los materiales principales de la vivienda y se demuestre que esta se está conservando.

Artículo 586. Certificación.- La certificación de este tipo de edificaciones será realizada por la Dirección de Planificación y la

Coordinación de Cultura y Patrimonio del GAD Municipal del cantón Catamayo.

SECCIÓN SÉPTIMA

PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR

Artículo 587. Acto administrativo de inicio. - El procedimiento administrativo sancionador iniciará mediante acto administrativo emitido por el órgano instructor, ya sea de oficio, por acuerdo del órgano competente, como consecuencia de orden superior, petición razonada de otros órganos o denuncia.

Artículo 588. Medidas cautelares. - El órgano administrativo sancionador competente de oficio o a petición de la persona interesada, podrá ordenar medidas cautelares, pudiéndose adoptar las siguientes:

- a) Clausura provisional o definitiva de establecimientos o de obras.
- b) Suspensión provisional o definitiva de la actividad.
- c) Desalojo de personas.
- d) Limitaciones o restricciones de acceso.
- e) Colocación de sellos de clausura.
- f) Demolición parcial o total de obras, edificios o instalaciones.
- g) Otras previstas en la ley.

Artículo 589. Notificación. - El acto administrativo de inicio se notificará con todo lo actuado al órgano peticionario, al denunciante y a la persona inculpada, en el término máximo de tres días contados a partir de la fecha en la que se dictó el acto de inicio.

Artículo 590. Contestación. - Una vez notificado el inculpado con el acto administrativo de inicio del procedimiento administrativo sancionador, tendrá el término de 10 días para presentar su contestación por escrito, contados desde el día hábil siguiente a la fecha en la que tenga lugar la notificación del acto administrativo de inicio.

En caso de que la persona inculpada no hubiera presentado la contestación en el término señalado en el párrafo que antecede, el acto administrativo de inicio del procedimiento administrativo sancionador se considerará como el dictamen, en caso de haberlo y siempre y cuando el mismo, contenga un pronunciamiento preciso acerca de la responsabilidad imputada.

El inculpado podrá solicitar la práctica de diligencias probatorias, así como podrá reconocer su responsabilidad y corregir su conducta.

Artículo 591. Prueba. - Una vez fenecido el término de diez días para presentar la contestación, el órgano instructor evacuará la prueba que haya sido admitida hasta el cierre del período de instrucción. Se practicarán de oficio o a petición de la persona interesada las pruebas necesarias para la determinación del hecho y la responsabilidad.

De ser necesario, la administración pública de oficio o a petición de la persona interesada, fijará fecha y hora en la que se llevarán a cabo la práctica de actuaciones orales y audiencias, fecha que no deberá exceder del término de diez días de la conclusión del término establecido para la contestación.

En la determinación del término no se afectará a las etapas, términos o plazos previstos para el procedimiento administrativo sancionador.

Artículo 592. Resolución. - El procedimiento administrativo sancionador será resuelto mediante la expedición de acto administrativo expreso y se notificará en el plazo máximo de un mes, contado a partir del vencimiento del término de la prueba.

En casos concretos, cuando el número de personas interesadas o la complejidad del asunto exijan un plazo superior para resolver, se puede ampliar el plazo hasta dos meses.

El acto administrativo que resuelve el procedimiento administrativo sancionador, deberá ser debidamente motivado e incluirá:

- a) La determinación de la persona responsable.
- b) La singularización de la infracción cometida.
- c) La valoración de la prueba practicada.
- d) La sanción que se impone o la declaración de inexistencia de la infracción o responsabilidad.

- e) Las medidas cautelares necesarias para garantizar su eficacia.
 - f) El acto administrativo es ejecutivo desde que causa estado en la vía administrativa.
- El vencimiento de los plazos previstos para resolver no exime al órgano competente de su obligación de emitir el acto administrativo.

SECCIÓN OCTAVA

EJECUCIÓN COACTIVA

Artículo 593. Titular de la potestad de ejecución coactiva. - El tesorero es el funcionario recaudador del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Catamayo será el responsable de los procedimientos de ejecución coactiva. El ejercicio de la potestad de ejecución coactiva una vez que se ha declarado prescrito, acarreará la baja del título de crédito. La caducidad del procedimiento de ejecución coactiva acarreará la baja del título de crédito.

Artículo 594. De los títulos de Crédito. - Los valores establecidos en la resolución del procedimiento administrativo sancionador por concepto de multas, se emitirán como títulos de crédito, para que su cobro sea ejecutado mediante el procedimiento de ejecución coactiva previsto en esta ordenanza.

Artículo 595. Requisitos. - Cuando se requiera emitir títulos de crédito por obligaciones a favor del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Catamayo, se deberá verificar que estos reúnan los siguientes requisitos:

- a) Designación de la administración pública acreedora e identificación del órgano que lo emite.
- b) Identificación de la o del deudor.
- c) Lugar y fecha de la emisión.
- d) Concepto por el que se emite con expresión de su antecedente.
- e) Valor de la obligación que represente.
- f) La fecha desde la cual se devengan intereses.
- g) Liquidación de intereses hasta la fecha de emisión.

- h) Firma autógrafa o electrónica del servidor público que lo autorice o emita, salvo en el supuesto de títulos de emisión electrónica, en cuyo caso, la autorización para su expedición se verificará de manera previa dentro del procedimiento administrativo pertinente.

La falta de alguno de los requisitos previstos en este artículo causa la nulidad del título de crédito. La declaratoria de nulidad acarrea la baja del título de crédito.

Artículo 596. Requerimiento de pago.- En el acto administrativo que ponga fin al procedimiento administrativo sancionador, en el que se declare o que constituya una obligación dineraria, en el que se haya contado con el deudor, el órgano a cargo de la resolución requerirá que la o el deudor pague voluntariamente dicha obligación, dentro del término de diez días contados desde la fecha de su notificación, previniéndole que, de no hacerlo, se procederá inmediatamente con el procedimiento de ejecución coactiva.

Artículo 597. Orden de pago inmediato. - Vencido el término para el pago voluntario, el órgano ejecutor emitirá la orden de pago inmediato y dispondrá, que la o el deudor o sus garantes o ambos, paguen la deuda o dimitan bienes dentro del término de tres días, contados desde el día siguiente en el que se efectuó la notificación, previniéndolas que, de no hacerlo, se embargarán bienes equivalentes al total de la deuda por el capital, intereses y costas

Artículo 598. Notificación de la orden de pago. - La notificación de la orden de pago inmediato se efectuará, en el término máximo de tres días, contados a partir de la fecha en que venció el plazo para efectuar el pago voluntario

Artículo 599. Procedimiento coactivo. - El procedimiento coactivo se ejercerá aparejando el respectivo título de crédito, que se respaldará en títulos ejecutivos; catastros y cartas de pago legalmente emitidos; asientos de libros de contabilidad, registros contables; y, en general, en cualquier instrumento público que pruebe la existencia de la obligación.

El funcionario recaudador no podrá iniciar el procedimiento coactivo, sino fundado en la orden de cobro, general o especial, legalmente transmitida por la autoridad correspondiente. Esta orden de cobro lleva implícita para el funcionario recaudador, la facultad de proceder con el ejercicio del procedimiento coactivo.

Artículo 600. Proceso ordinario de impugnación. - No cabe impugnación en vía administrativa contra el acto administrativo que se origine a partir del requerimiento a la o al deudor para el pago voluntario de la obligación de la que se trate, salvo en los supuestos taxativamente determinados en el Código Orgánico Administrativo.

El único medio de impugnación de un acto administrativo expedidos con ocasión del procedimiento de ejecución coactiva es el ejercicio de la acción contenciosa ante los tribunales competentes, en razón de la materia, en los casos previstos en el Código Orgánico Administrativo

Artículo 601. Fuente y título de las obligaciones ejecutables. - El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Catamayo, es titular de los derechos de crédito originados en:

- a) Acto administrativo cuya eficacia no se encuentra suspendida de conformidad con esta ordenanza.
- b) Títulos ejecutivos.
- c) Cualquier otro instrumento público del que conste la prestación dineraria a su favor.

Artículo 602. Oposición al procedimiento de ejecución coactiva. - La o el deudor únicamente puede oponerse al procedimiento de ejecución coactiva, mediante la interposición oportuna de una demanda de excepciones ante las o los juzgadores competentes y de acuerdo a lo establecido en el Código Orgánico Administrativo.

Artículo 603. Ejecución Forzosa: Ejercicio. - En el ejercicio de los medios de ejecución forzosa se empleará únicamente, cuando el destinatario del acto administrativo no cumpla voluntariamente con la obligación derivada del mismo.

Artículo 604. Aplicación. - Para la aplicación de los medios de ejecución forzosa se deberán respetar los derechos constitucionales de las personas y garantizar el principio de proporcionalidad entre la infracción cometida y la respectiva sanción, aplicando de manera principal, el medio menos gravoso para el cumplimiento del acto administrativo.

Artículo 605. Medios de ejecución forzosa. - El acto administrativo se ejecuta a través de los siguientes medios:

- a) Ejecución sobre el patrimonio.
- b) Ejecución sustitutoria.
- c) Multa compulsoria.
- d) Coacción sobre las personas

Artículo 606. Ejecución sobre el patrimonio. - Si en virtud del acto administrativo, la persona ejecutada debe satisfacer una determinada cantidad de dinero, se seguirá el procedimiento de ejecución coactiva previsto en la presente ordenanza.

Artículo 607. Ejecución sustitutoria. - Cuando se trate de acto administrativo que implique una obligación de hacer que pueda ser realizado por persona distinta de la obligada, las administraciones públicas, por sí o a través de otros, pueden ejecutar en forma sustitutoria, los actos que la obligada no ha cumplido.

La persona obligada debe pagar los gastos generados por esta actividad de ejecución, con un recargo del 20% más el interés legal hasta la fecha del pago y la indemnización por los daños derivados del incumplimiento de la obligación principal

Artículo 608. Multa compulsoria y clausura de establecimientos. - El GAD Municipal del cantón Catamayo, puede imponer multas compulsorias, así como clausurar establecimientos, a efecto de exigir el cumplimiento del acto administrativo. Estas multas se aplicarán de forma proporcional y progresiva hasta lograr el cumplimiento efectivo del acto administrativo.

Ni las multas compulsorias, ni la clausura podrán considerarse como sustitución del acto administrativo por ejecutarse. La multa compulsoria es independiente de las sanciones que puedan imponerse con tal carácter y compatible con ellas.

Artículo 609. Compulsión sobre las personas. - El acto administrativo, que imponga una obligación de no hacer o de soportar, de ser el caso y motivadamente puede ser ejecutado por compulsión directa en los casos en que la ley lo autorice, con el debido respeto a la dignidad de la persona ejecutada y los derechos reconocidos en la Constitución.

SECCIÓN NOVENA

RÉGIMEN ESPECIAL

Artículo 610. Allanamiento.- Si para la ejecución del acto administrativo es necesario entrar en el domicilio del administrado sobre quien pesa un acto administrativo resolutorio, las administraciones públicas deben obtener el consentimiento del mismo o la respectiva autorización judicial.

No podrán realizarse allanamientos en el domicilio o el lugar donde la persona desarrolle su actividad familiar, comercial o laboral, sino en virtud de orden del juzgado competente, con arreglo a las formalidades y motivos previamente definidos en la ley.

El allanamiento se podrá realizar única y exclusivamente cuando, el acto administrativo que resuelve el procedimiento administrativo sancionador haya causado estado y como consecuencia del incumplimiento voluntario de la obligación por parte del infractor, se hubiera obtenido la orden de allanamiento, previo a la realización del procedimiento pertinente ante el juez competente

SECCIÓN DÉCIMA

CADUCIDAD Y PRESCRIPCIÓN DE LA POTESTAD SANCIONATORIA

Artículo 611. Caducidad.- La potestad sancionadora del GAD CATAMAYO, caduca cuando no se ha concluido el procedimiento administrativo sancionador, en el plazo previsto en la presente ordenanza. Esto no impide la iniciación de otro procedimiento mientras no opere la prescripción.

Transcurrido el plazo de caducidad, el órgano competente emitirá, a solicitud del inculpado, una certificación en la que conste que ha caducado la potestad y se ha procedido al archivo de las actuaciones.

En caso de que la administración pública se niegue a emitir la correspondiente declaración de caducidad, el inculpado la puede obtener mediante procedimiento sumario con notificación a la administración pública.

Artículo 612. Prescripción del ejercicio de la potestad sancionadora. -

El ejercicio de la potestad sancionadora prescribe en los siguientes plazos:

- a) En un año para las infracciones leves.
- b) En tres años para las infracciones graves,
- c) En cinco años para las infracciones muy graves.

DISPOSICIONES GENERALES

PRIMERA. - Las actividades económicas que no se encuentren reguladas en los cuadros de los usos específicos del suelo podrán ser actualizadas por la Dirección de Planificación y deberán ser incluidas en una de las tipologías existentes y ser puestas en consideración del Consejo Municipal para su ratificación.

SEGUNDA.- Constituyen parte integrante del Plan de Uso y Gestión de Suelo los anexos correspondientes incluidos en este cuerpo normativo.

TERCERA.- De manera general en suelo urbano y rural se podrá edificar viviendas en lotes producto de fraccionamientos realizados previo a la aprobación de esta ordenanza, en lotes o parcelas agrícolas cuya área sea al menos el 50% del tamaño mínimo de lote establecido para cada Polígono de Intervención Territorial; siempre y cuando cumplan con los otros requisitos en cuanto a uso y ocupación de suelo y las normas de arquitectura de esta ordenanza.

CUARTA.- Para el caso de particiones hereditarias y donaciones; se permite por una sola vez el fraccionamiento, siempre y cuando, el lote o parcela agrícola tenga un área igual o mayor al 50% del lote o parcela agrícola establecido como mínimo en cada Polígono de Intervención Territorial. Para estos casos se establece la prohibición de enajenación por un periodo de 10 años; excepto para familiares que se encuentren en el tercer grado de consanguinidad y tercer grado de afinidad.

QUINTA.- En los suelos categorizados como urbanos se podrá edificar viviendas sobre suelos que presenten pendientes entre el 30% y el 40%; siempre y cuando los lotes motivo de la petición formen parte de un tramo de manzana consolidado; este particular será verificado en sitio por técnicos de la Dirección de Planificación que deberá emitir un informe afirmativo o negativo. Para los casos en que se obtiene un informe favorable; para la aprobación del proyecto se deberá adjuntar un estudio de mecánica de suelos que establezcan la capacidad portante del suelo y un diseño estructural; en los dos casos con firma de responsabilidad de profesionales expertos en el área.

SEXTA.- En los casos de fuerza mayor (personas con discapacidad o con enfermedades catastróficas) y que por su condición económica requieren enajenar sus lotes y/o parcelas agrícolas; o, requiere edificar una vivienda y su única propiedad se encuentra fuera de ordenación; el Concejo Municipal podrá excepcionalmente autorizar ya sea el fraccionamiento y/o enajenación del lote o parcela; o, la edificación de una vivienda, previo informe favorable de la Dirección de Planificación. Para el efecto presentarán las certificaciones respectivas de trabajadora social y ministerio de salud.

SEPTIMA.- A fin de garantizar adecuadas condiciones de habitabilidad, seguridad y confort, de las edificaciones y los predios en el Cantón, todos los proyectos de arquitectura públicos y privados que se emplacen en ellos, se sujetarán a las Normas Técnicas de Arquitectura y Urbanismo que se incluyen en esta ordenanza; normas que podrán ser modificadas vía Resolución Administrativa atendiendo las necesidades de la gestión del suelo; con informes debidamente sustentados emitidos por la Dirección de Planificación.

OCTAVA.- Para los Certificados de Afectación y Licencias Urbanísticas, Planos y Permisos de Construcción expedidos con anterioridad a la presente ordenanza se establecen los siguientes periodos de vigencia:

- a) Para Certificados de Afectación y Licencias Urbanísticas tres meses.
- b) Para Planos de Anteproyectos Arquitectónicos seis meses.
- c) Para Planos Arquitectónicos Aprobados un año
- d) Para Permisos de Construcción un año.

NOVENA.- Los usos referidos a actividades extractivas de áridos y pétreos que se realizan en las márgenes de ríos y quebradas quedan prohibidas en aquellas zonas en las que estos cursos de agua intersectan con zonas de susceptibilidad alta o muy alta a fenómenos de remoción de masas.

DÉCIMA.- Para los anteproyectos y proyectos de urbanización expedidos con anterioridad a la vigencia de esta ordenanza, de no haberse efectuado y continuado los trámites de las mismas o no haber iniciado la ejecución de obras conforme a las aprobaciones, se procederán con la respectiva notificación a los promotores o propietarios y serán dadas de baja del archivo municipal.

DISPOSICIONES TRANSITORIAS

PRIMERA.- En doce meses contados desde la aprobación de la presente ordenanza el Alcalde mediante resolución administrativa deberá regular los requisitos y procedimientos para el licenciamiento urbanístico de la habilitación de suelo, la edificación y el régimen de propiedad horizontal.

SEGUNDA.- En doce meses contados desde la vigencia de la presente ordenanza, la Dirección de Planificación de manera coordinada con otras dependencias municipales

deberá elaborar los procedimientos y metodologías para la implementación de los instrumentos de gestión incluidos dentro del PUGS.

TERCERA.- En doce meses contados desde la vigencia de la presente ordenanza, el Concejo Municipal de manera coordinada con otras dependencias municipales deberá codificar y ajustar todas las normas referidas al ordenamiento territorial; uso, ocupación y gestión del suelo acorde a lo establecido en los instrumentos de planificación vigentes.

CUARTA.- En todas las urbanizaciones aprobadas con anterioridad a la vigencia de la presente Ordenanza, y que se hallen ya construidas o en proceso de construcción, registrarán las características de ocupación del suelo con las cuales fueron aprobadas dichas actuaciones urbanísticas. Igual tratamiento tendrá las urbanizaciones aprobadas hasta un año antes de la vigencia de esta Ordenanza y que todavía no se han construido.

DISPOSICIONES DEROGATORIAS

PRIMERA. - Deróguese los artículos de los instrumentos de ordenamiento territorial, planeación y gestión territorial que entren en contraposición con lo establecido en esta ordenanza. Los artículos que no entren en contraposición seguirán vigentes considerando lo establecido en la disposición transitoria tercera.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente ordenanza entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el registro oficial, sin perjuicio de su publicación en la Gaceta Municipal, Registro Oficial y en la página web de la Institución.

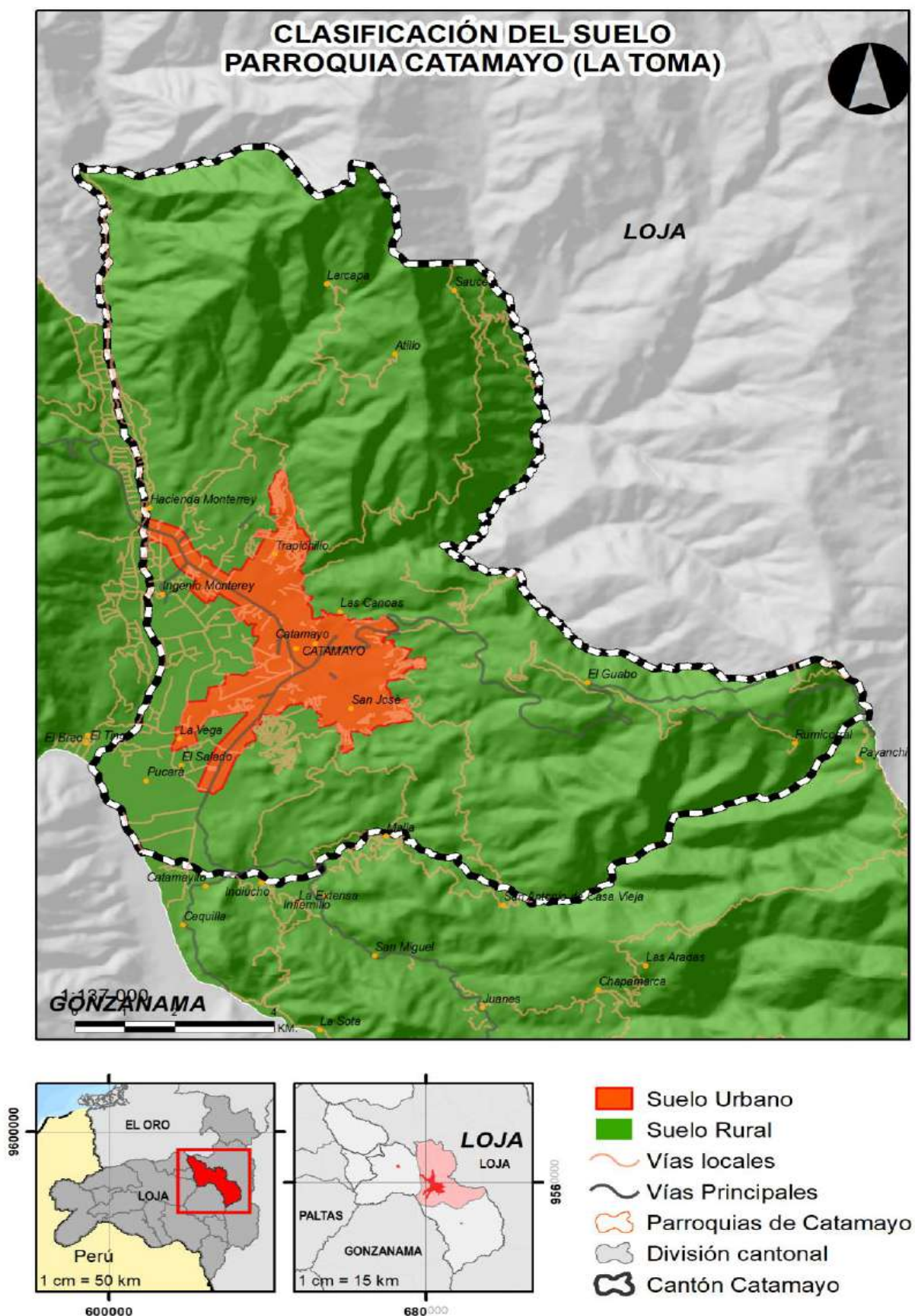
ANEXO 1**CLASIFICACIÓN, SUBCLASIFICACIÓN DEL SUELO CANTONAL Y
DESCRIPCIÓN DE LÍMITES****1.1. Clasificación del suelo cantonal**

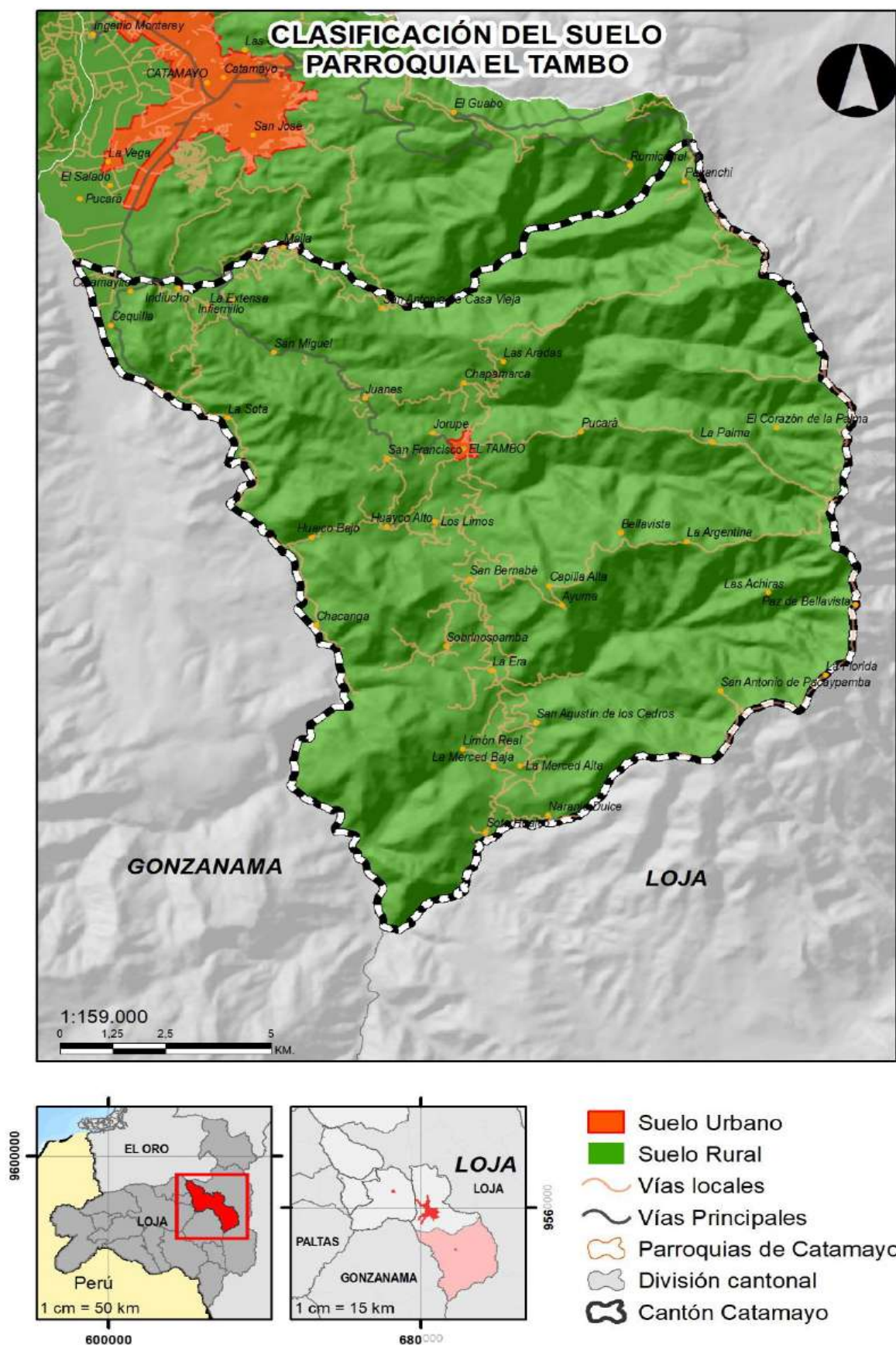
CLASIFICACIÓN	ÁREA (Ha)	Porcentaje
SUELO URBANO	1451,21	2,23%
SUELO RURAL	63733,13	97,77%
TOTAL	65184,34	100%

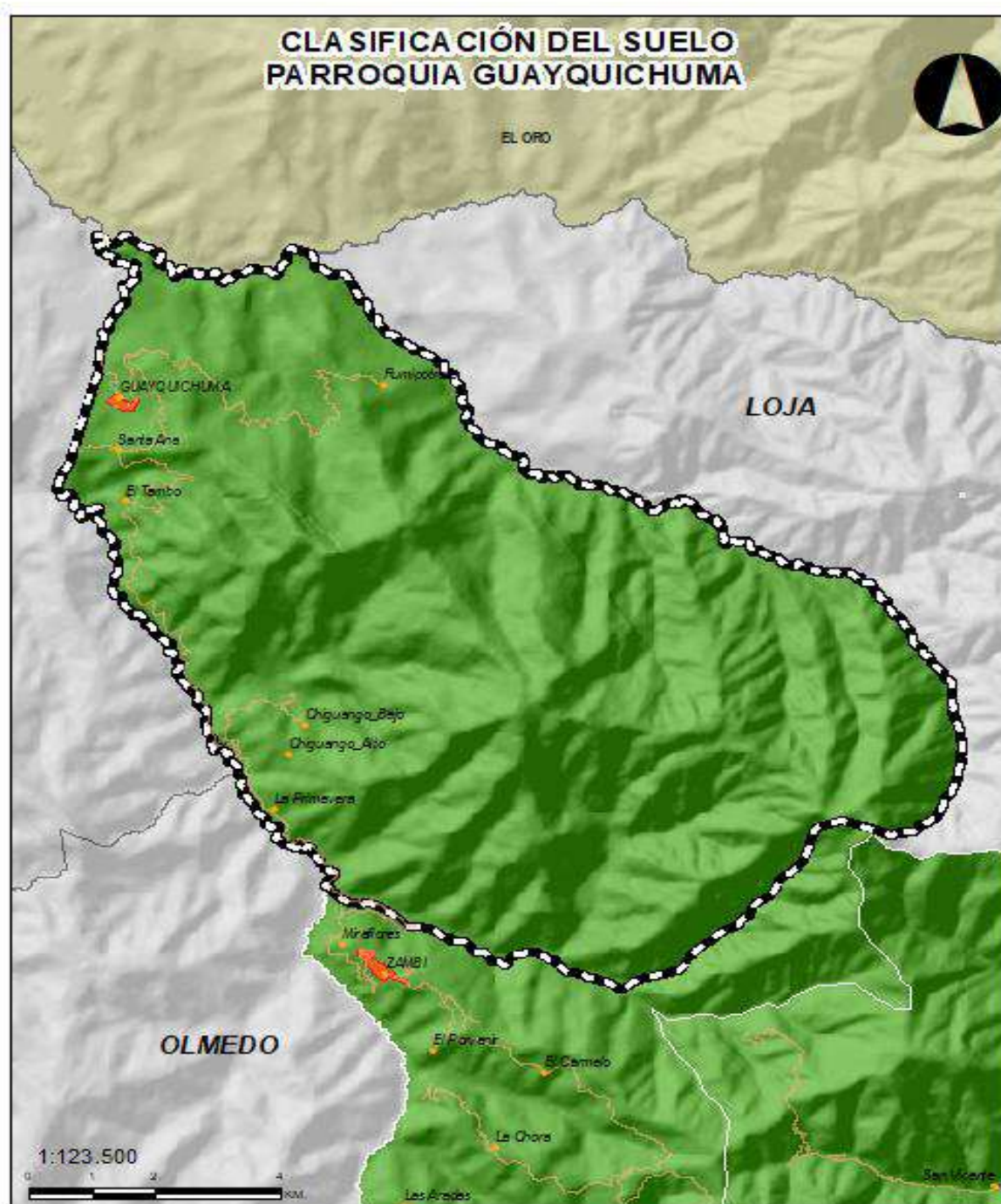
1.2.Suelo Urbano Cantonal

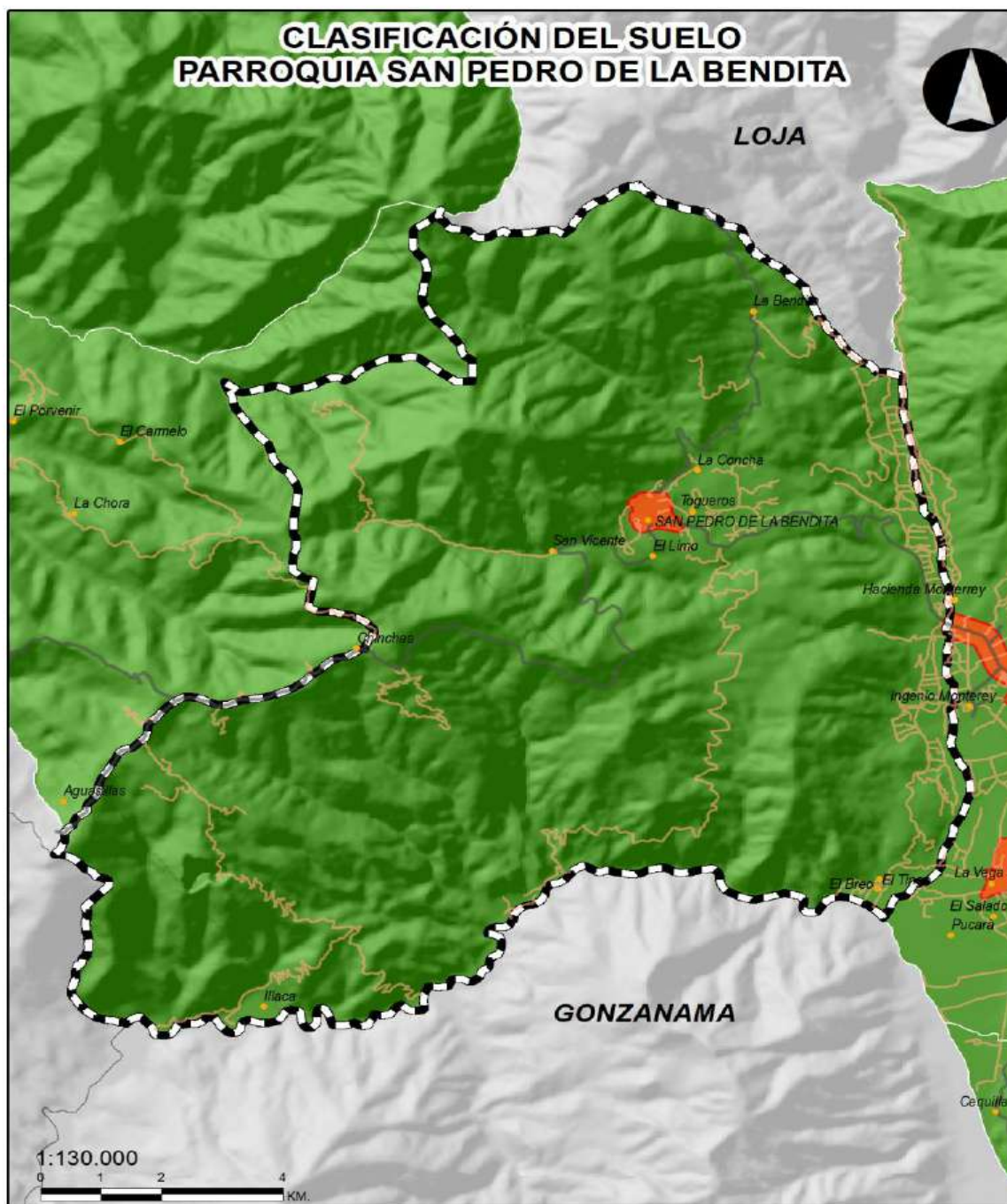
PARROQUIA	SUELO RURAL	SUELO URBANO	TOTAL
Catamayo	13348,13	1351,87	14700,00
El Tambo	20249,85	26,25	20276,10
Guayquichuma	10576,24	7,86	10584,10
San Pedro de la Bendita	14670,22	50,38	14720,60
Zambi	4888,68	14,86	4903,54
TOTAL CANTONAL	63733,13	1451,21	65184,34

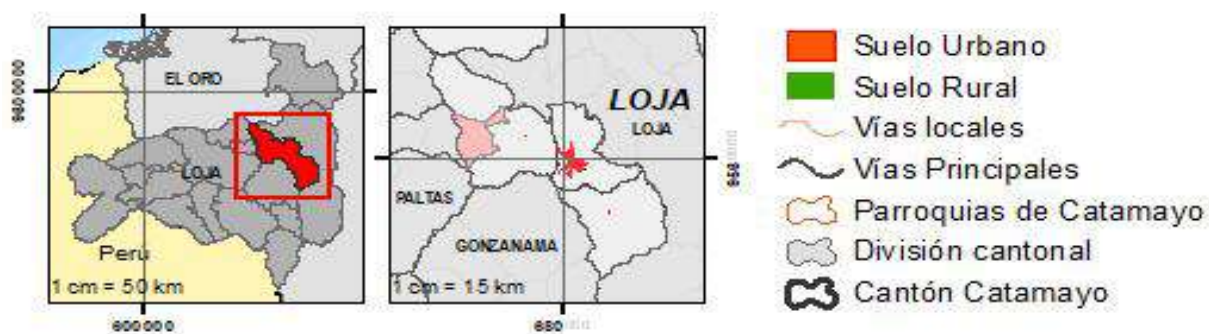
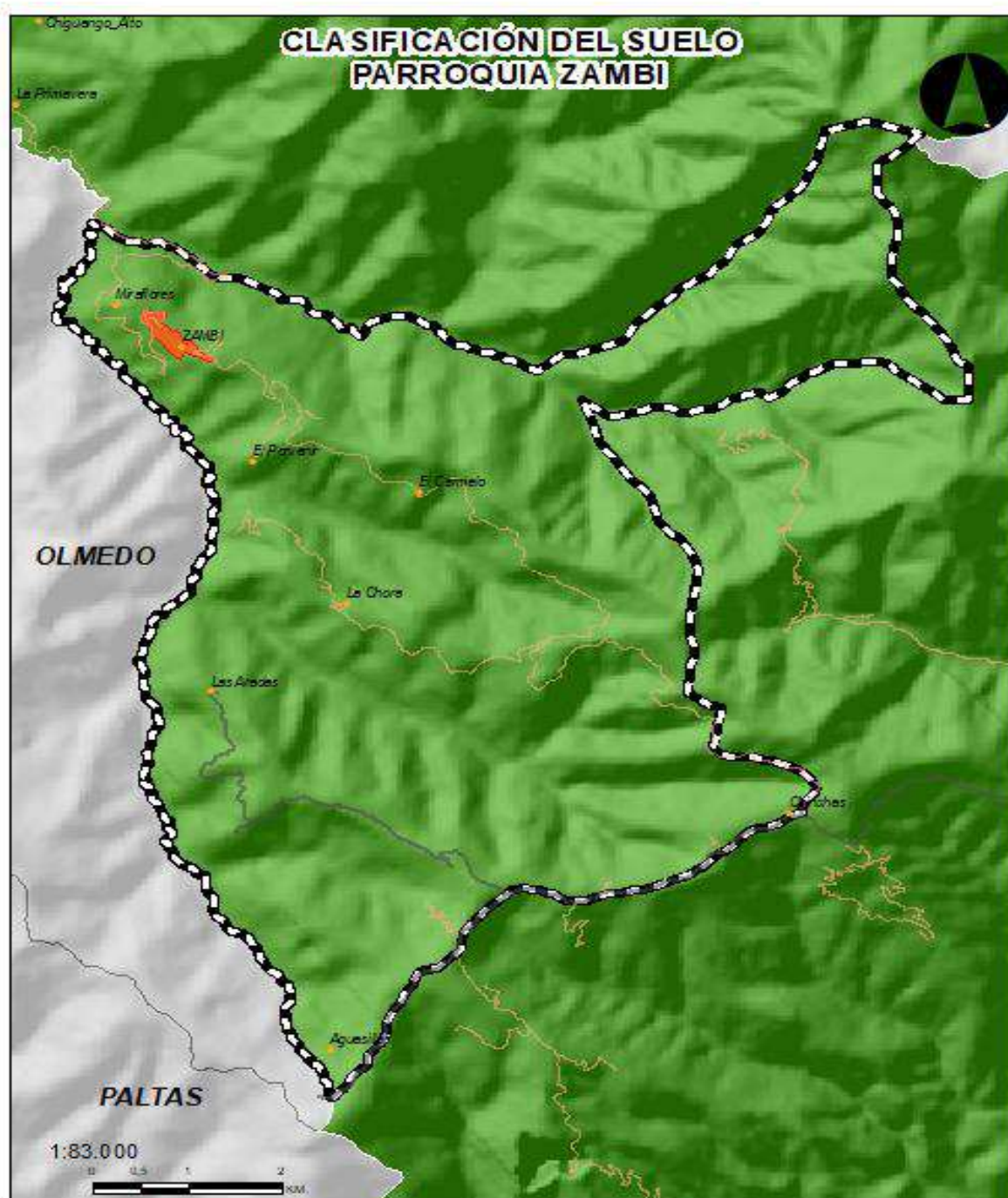








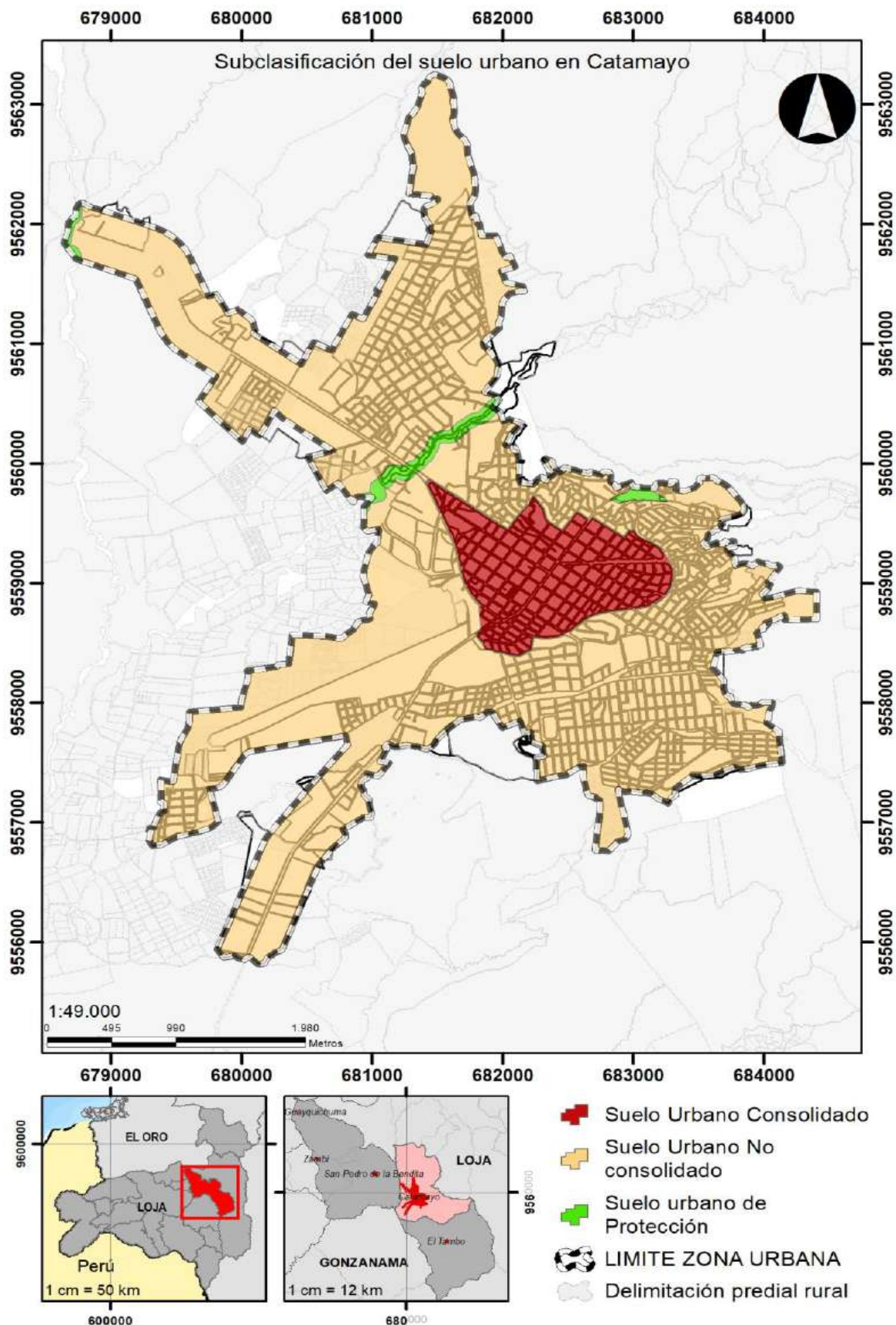


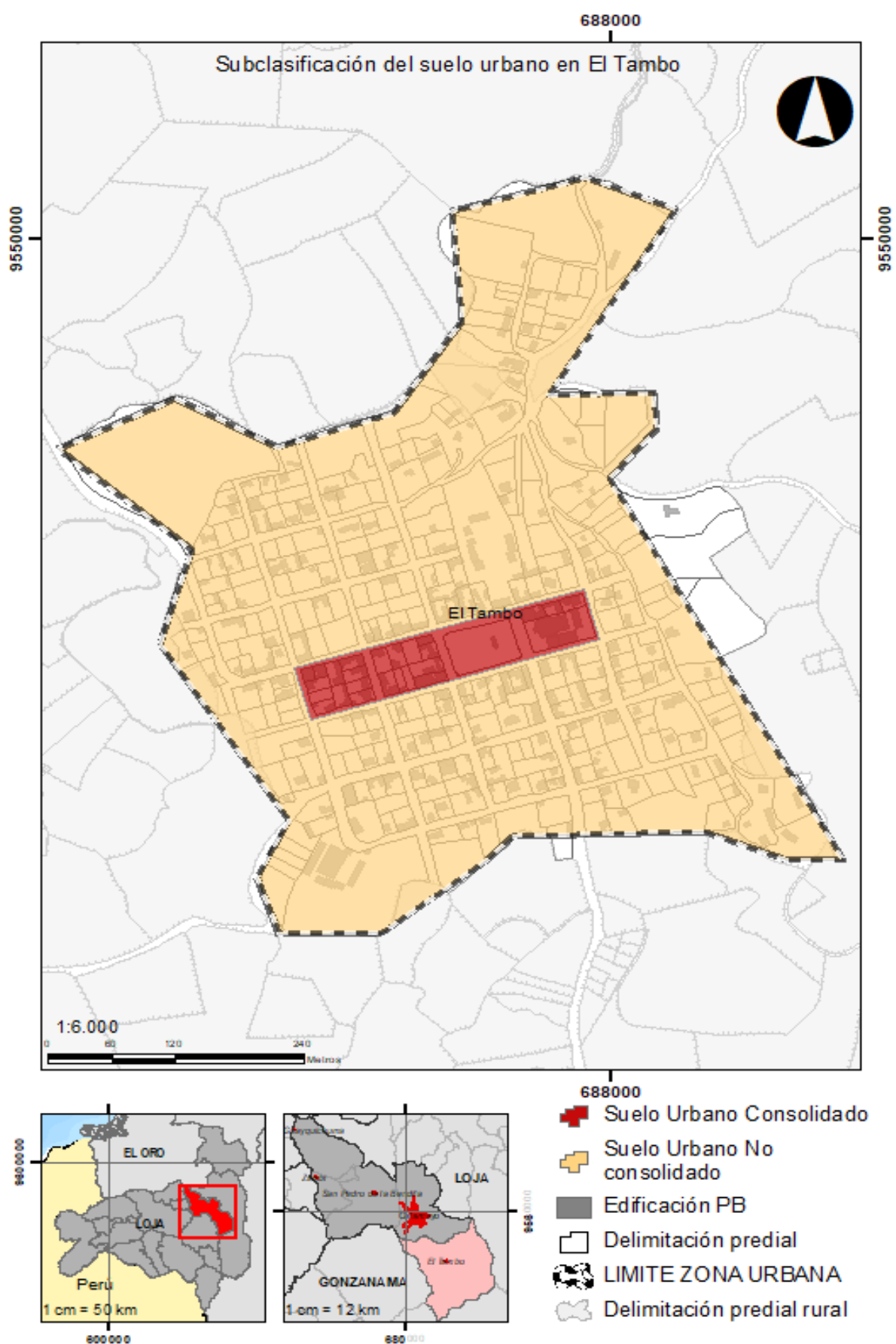


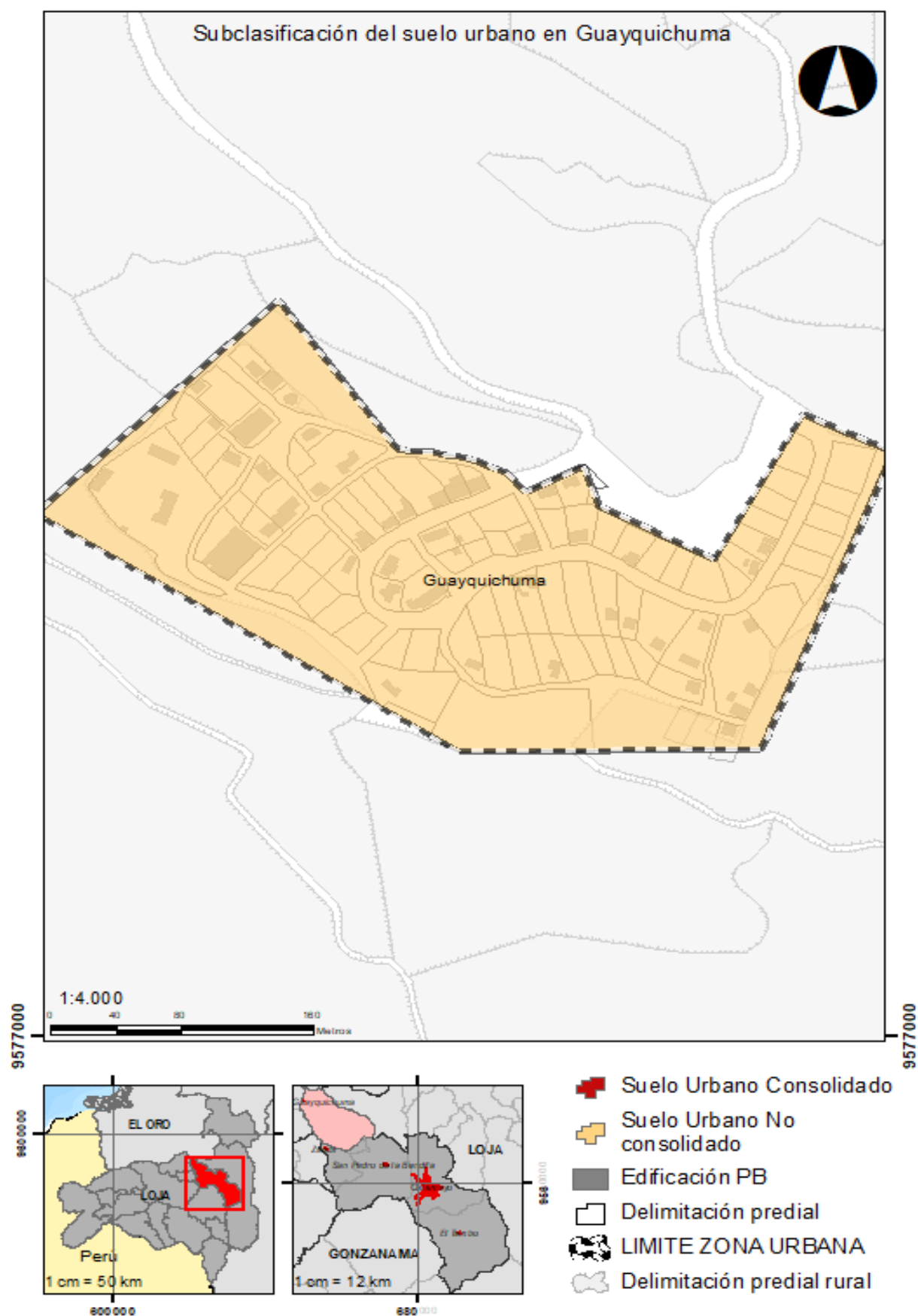
1.3.Subclasificación del Suelo Urbano

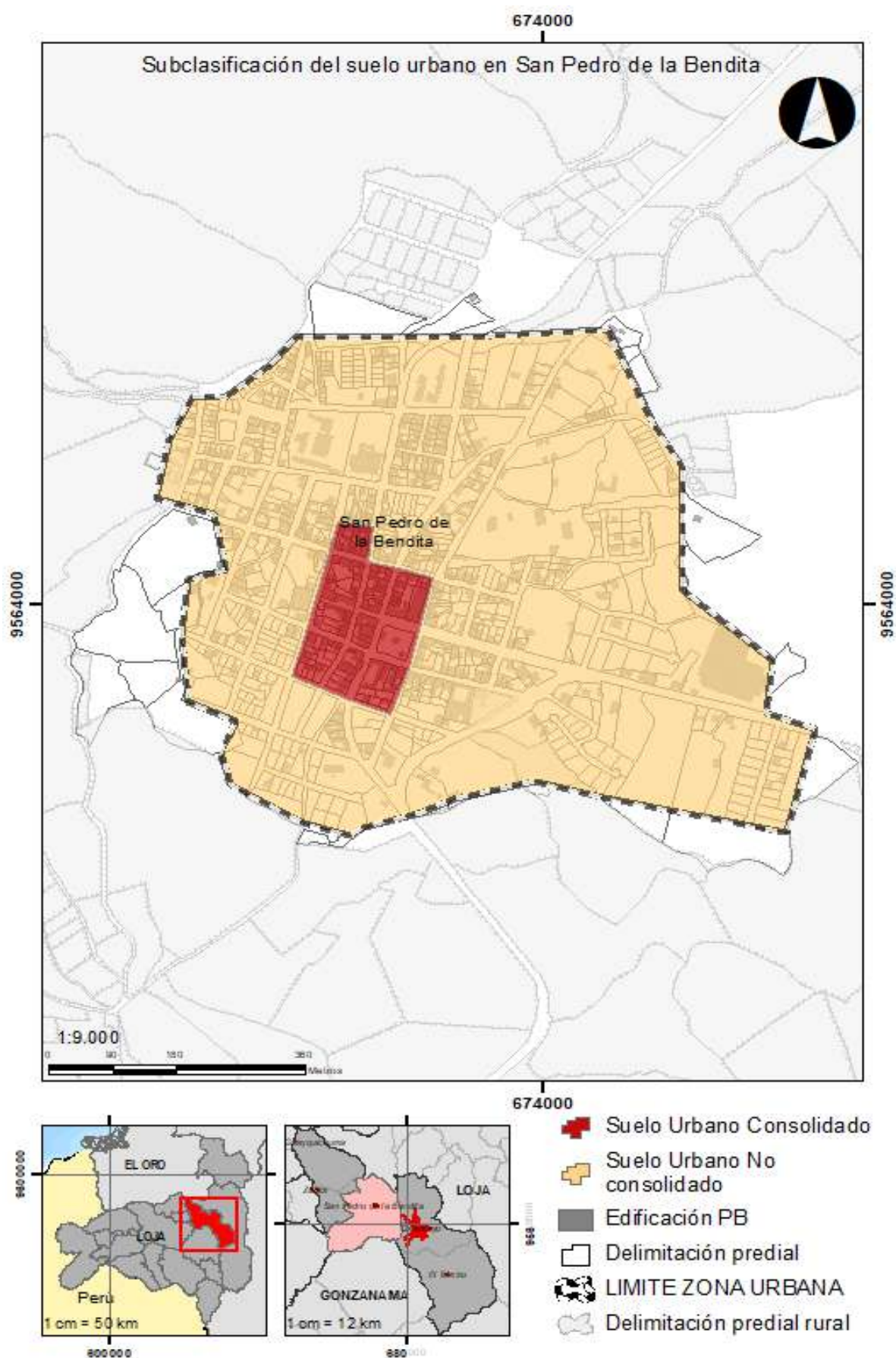
Parroquia	Área (Ha)	SUBCLASIFICACIÓN SUELO URBANO		
		Suelo Urbano consolidado (Ha)	Suelo Urbano no Consolidado (Ha)	Suelo Urbano de Protección (Ha)
Catamayo	1351,87	142,20	1188,89	20,78
El Tambo	26,25	1,54	24,71	
Guayquichuma	7,86		7,86	
San Pedro de la Bendita	50,38	3,41	46,97	
Zambi	14,85		14,85	
Total cantón	1451,21	147,15	1283,28	20,78

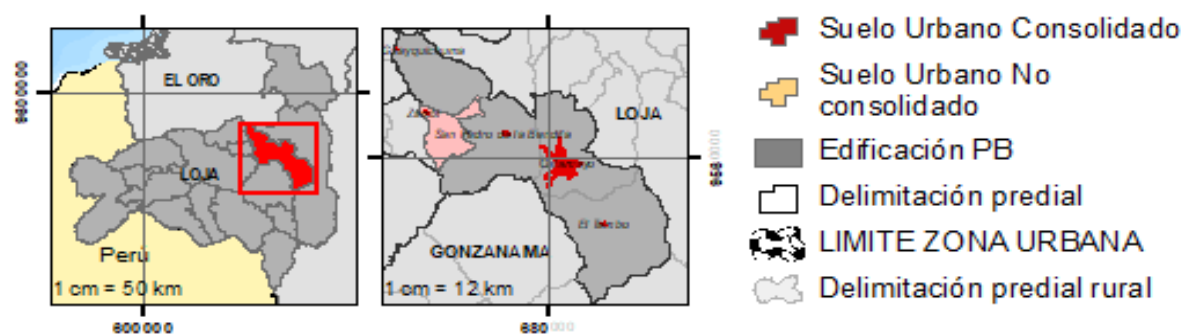
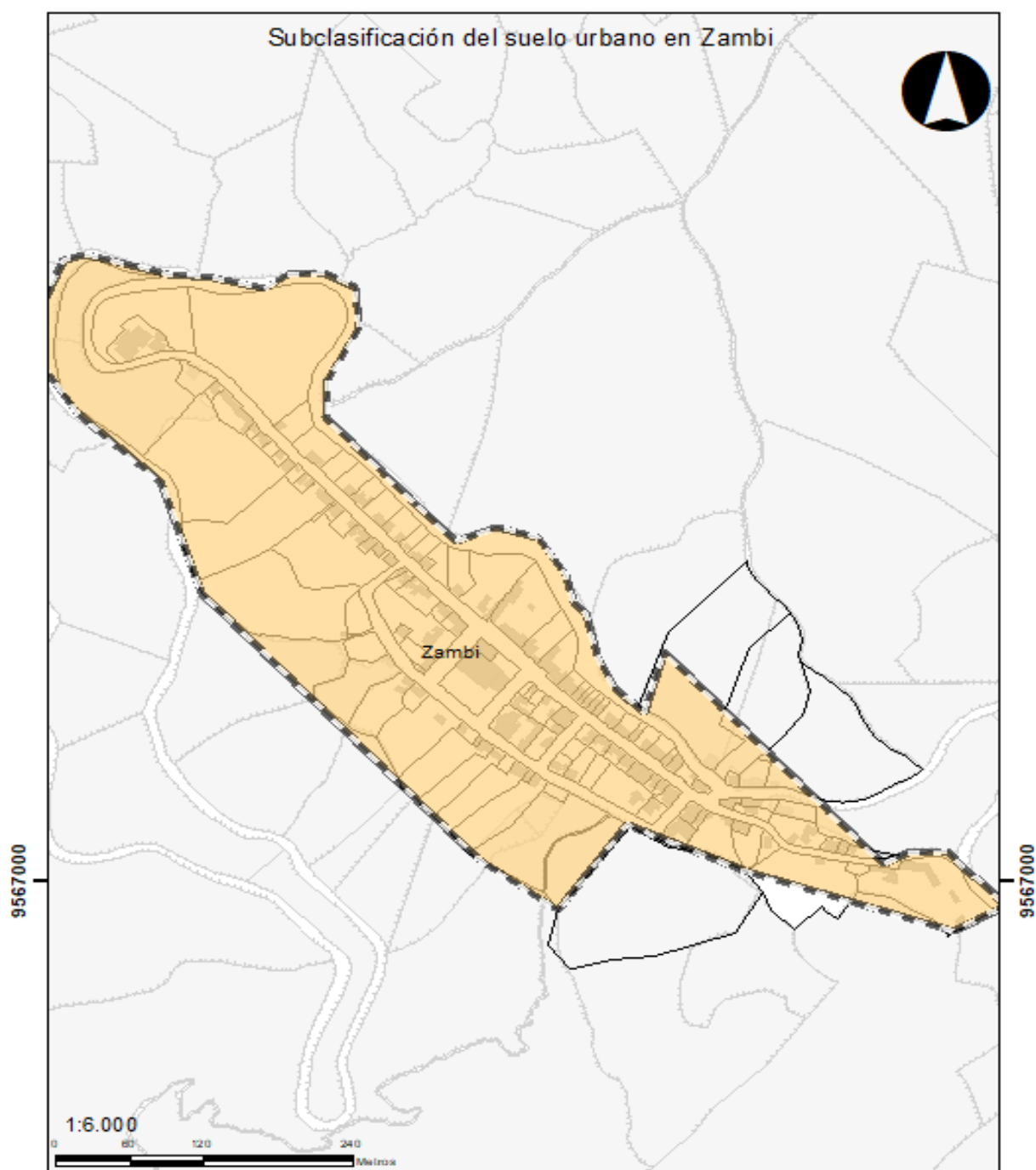
MAPA DE SUBCLASIFICACION DEL SUELO URBANO PARROQUIAL.





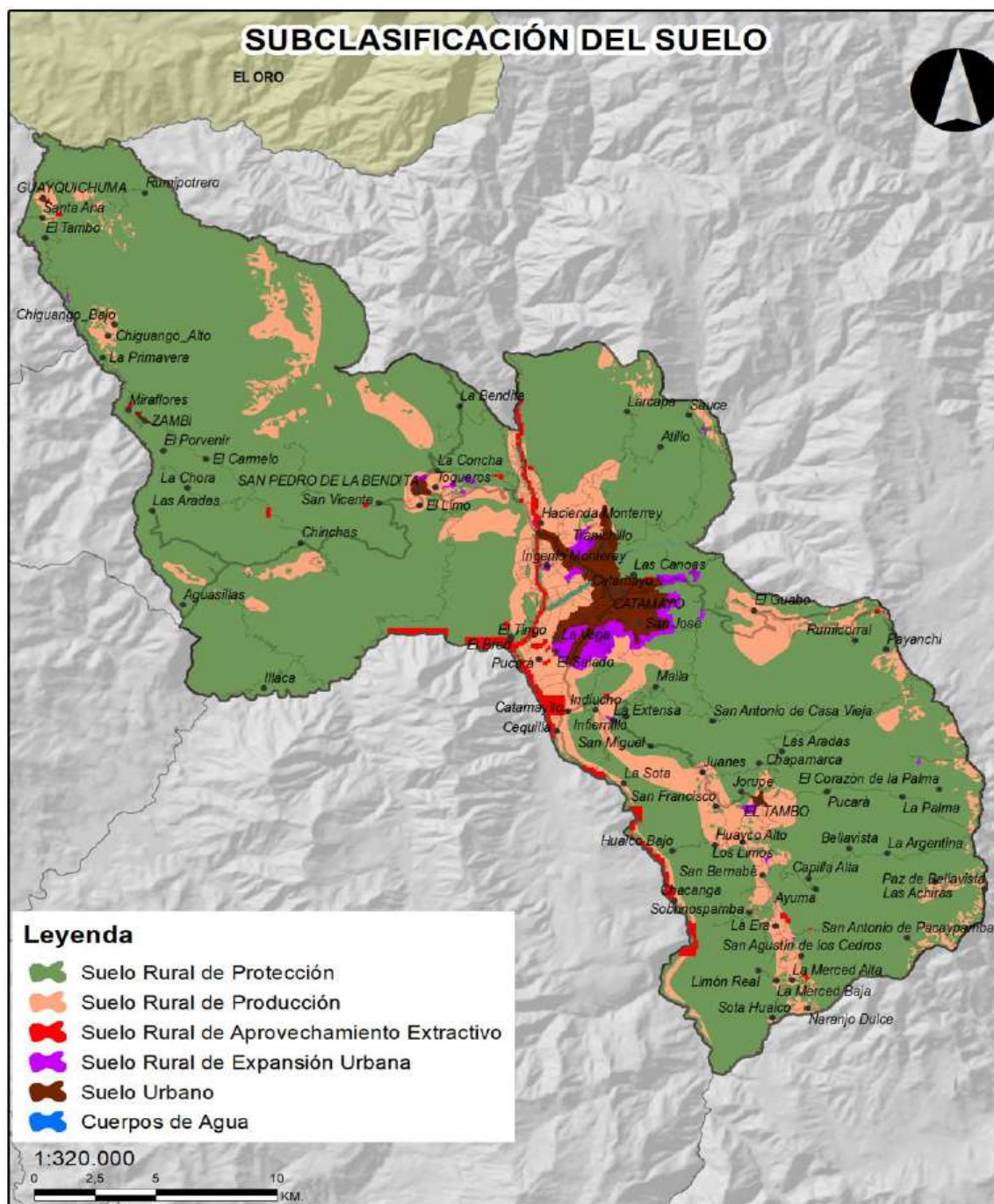






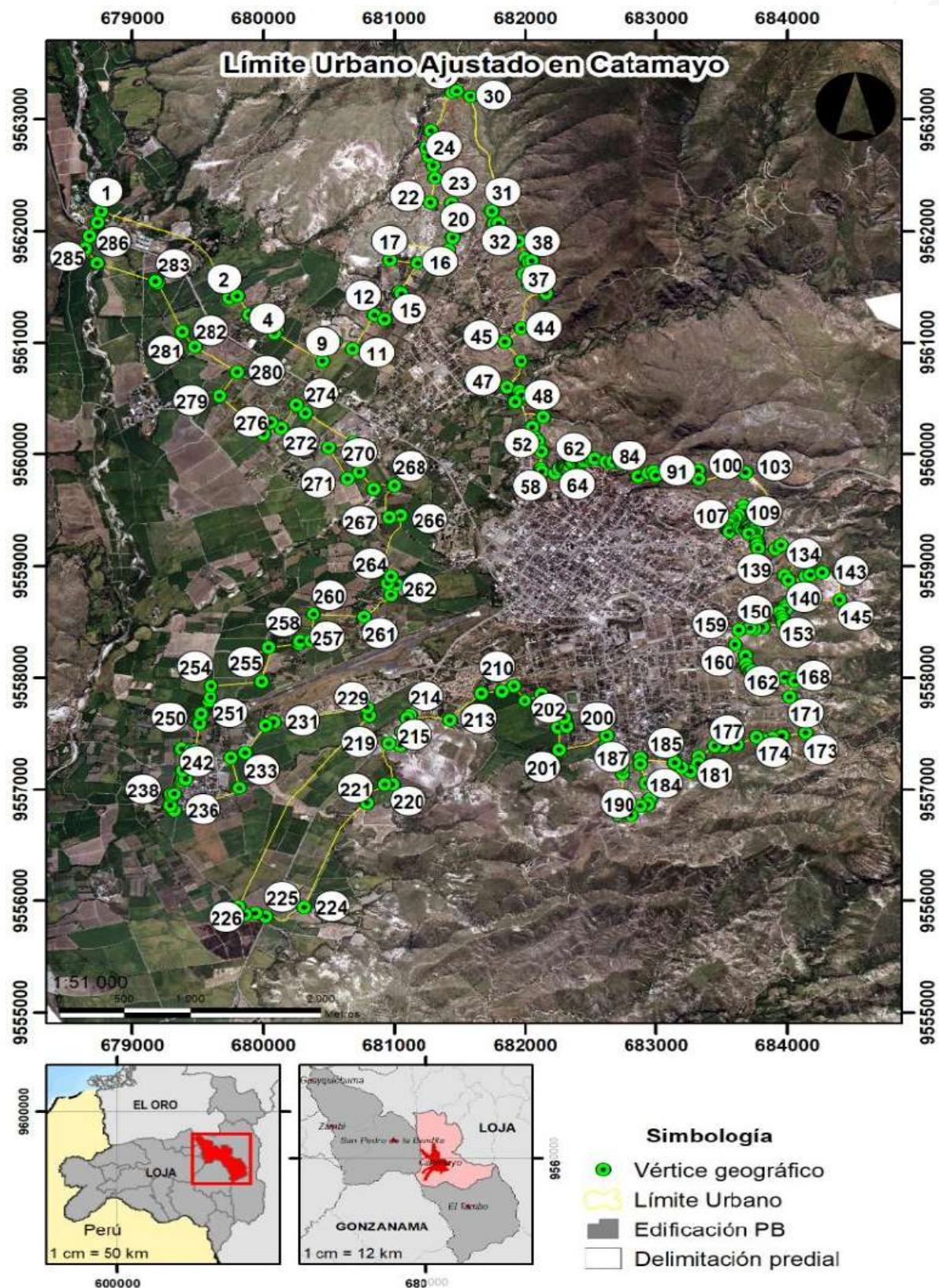
1.4. Subclasificación del Suelo Rural

SUBCLASIFICACIÓN	ÁREA (Ha)
SUELO RURAL DE PROTECCIÓN	53.541,50
SUELO RURAL DE PROMOCIÓN PRODUCTIVA	8.727,68
SUELO RURAL DE APROVECHAMIENTO EXTRACTIVO	727,31
SUELO RURAL DE EXPANSIÓN URBANA	717,20
CUERPOS DE AGUA	19,44
TOTAL	63733,13



1.5. Límites Urbanos

MAPA HITOS ÁREA URBANA CATAMAYO



1.5.1. Catamayo (Cabecera cantonal)

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	1	678755,59	9562178,57	S-51,77°-E	1257,61
Catamayo	2	679743,44	9561400,29	N-73,57°-E	63,75
Catamayo	3	679804,58	9561418,32	S-28,67°-E	186,54
Catamayo	4	679894,08	9561254,65	N-63,66°-E	78,43
Catamayo	5	679964,36	9561289,46	S-53,04°-E	137,68
Catamayo	6	680074,37	9561206,68	S-16,26°-E	91,79
Catamayo	7	680100,07	9561118,56	S-27,71°-O	31,41
Catamayo	8	680085,46	9561090,76	S-54,98°-E	448,98
Catamayo	9	680453,13	9560833,08	N-27,89°-E	204,72
Catamayo	10	680548,89	9561014,02	S-63,99°-E	151,71
Catamayo	11	680685,25	9560947,50	N-27,98°-E	343,20
Catamayo	12	680846,26	9561250,58	S-62,58°-E	91,28
Catamayo	13	680927,28	9561208,54	N-27,8°-E	262,05
Catamayo	14	681049,50	9561440,35	N-62,2°-O	20,00
Catamayo	15	681031,81	9561449,67	N-28,07°-E	303,06
Catamayo	16	681174,39	9561717,09	N-82,85°-O	211,95
Catamayo	17	680964,09	9561743,49	N-27,25°-E	166,50
Catamayo	18	681040,32	9561891,52	S-80,92°-E	376,96
Catamayo	19	681412,56	9561832,04	N-17,97°-E	117,40
Catamayo	20	681448,78	9561943,71	N-1,92°-O	301,44
Catamayo	21	681438,67	9562244,98	N-86,44°-O	157,10
Catamayo	22	681281,87	9562254,74	N-8,2°-E	223,08
Catamayo	23	681313,68	9562475,54	N-5,85°-O	114,89
Catamayo	24	681301,98	9562589,83	N-24,07°-O	89,88
Catamayo	25	681265,32	9562671,89	N-18,26°-O	78,40
Catamayo	26	681240,75	9562746,34	N-15,47°-E	155,97
Catamayo	27	681282,34	9562896,66	N-25,23°-E	379,93
Catamayo	28	681444,27	9563240,36	N-65,06°-E	37,64
Catamayo	29	681478,40	9563256,23	S-64,13°-E	113,10
Catamayo	30	681580,17	9563206,89	S-9,06°-E	1040,81
Catamayo	31	681744,13	9562179,08	S-8,19°-E	114,05
Catamayo	32	681760,36	9562066,19	N-81,28°-E	32,74
Catamayo	33	681792,73	9562071,16	S-13,73°-E	167,09
Catamayo	34	681832,38	9561908,85	S-89,69°-E	111,97
Catamayo	35	681944,35	9561908,25	S-19,51°-E	153,30
Catamayo	36	681995,55	9561763,74	S-33,37°-E	47,77
Catamayo	37	682021,82	9561723,84	N-66,01°-E	32,04
Catamayo	38	682051,10	9561736,87	S-22,38°-E	97,29
Catamayo	39	682088,14	9561646,91	S-71,87°-O	109,44
Catamayo	40	681984,13	9561612,86	S-20,71°-E	107,44

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	41	682022,12	9561512,36	S-78,29°-E	132,94
Catamayo	42	682152,29	9561485,37	S-13,07°-E	42,53
Catamayo	43	682161,91	9561443,94	S-31,88°-O	367,14
Catamayo	44	681967,99	9561132,19	S-45,65°-O	174,18
Catamayo	45	681843,43	9561010,44	S-34,85°-E	213,86
Catamayo	46	681965,65	9560834,95	S-24,73°-O	257,28
Catamayo	47	681858,02	9560601,27	S-70,4°-E	100,19
Catamayo	48	681952,41	9560567,66	S-24,4°-E	39,65
Catamayo	49	681968,79	9560531,56	S-38,19°-O	78,55
Catamayo	50	681920,22	9560469,82	S-58,96°-E	257,42
Catamayo	51	682140,78	9560337,10	S-42,65°-O	121,00
Catamayo	52	682058,81	9560248,09	S-23,43°-O	100,50
Catamayo	53	682018,85	9560155,88	S-86,07°-E	58,28
Catamayo	54	682076,99	9560151,89	S-3,6°-E	34,48
Catamayo	55	682079,16	9560117,48	N-80,6°-E	21,10
Catamayo	56	682099,97	9560120,92	S-14,06°-E	101,04
Catamayo	57	682124,52	9560022,91	S-0,05°-O	153,75
Catamayo	58	682124,39	9559869,16	S-14,96°-E	26,10
Catamayo	59	682131,12	9559843,94	S-83,59°-E	101,86
Catamayo	60	682232,35	9559832,57	N-38,18°-E	48,11
Catamayo	61	682262,09	9559870,39	N-57,62°-E	33,53
Catamayo	62	682290,41	9559888,34	N-82,15°-E	11,62
Catamayo	63	682301,92	9559889,93	S-64,09°-E	15,44
Catamayo	64	682315,81	9559883,18	S-24,15°-O	12,60
Catamayo	65	682310,65	9559871,68	S-56,98°-E	21,98
Catamayo	66	682329,08	9559859,71	N-31,82°-E	29,02
Catamayo	67	682344,38	9559884,37	N-50,08°-E	46,09
Catamayo	68	682379,73	9559913,95	N-57,88°-O	26,63
Catamayo	69	682357,17	9559928,11	N-22,15°-E	12,06
Catamayo	70	682361,72	9559939,27	N-28,32°-O	90,75
Catamayo	71	682318,67	9560019,16	N-17,21°-O	21,79
Catamayo	72	682312,22	9560039,97	N-75,88°-E	14,34
Catamayo	73	682326,13	9560043,47	S-68,37°-E	40,42
Catamayo	74	682363,70	9560028,57	S-48,73°-E	13,74
Catamayo	75	682374,02	9560019,51	S-23,28°-E	77,59
Catamayo	76	682404,69	9559948,23	S-60,6°-E	33,65
Catamayo	77	682434,01	9559931,71	N-29,15°-E	12,92
Catamayo	78	682440,30	9559942,99	S-68,45°-E	12,16
Catamayo	79	682451,61	9559938,52	N-21,21°-E	31,55
Catamayo	80	682463,03	9559967,94	N-84,27°-E	25,12
Catamayo	81	682488,02	9559970,45	S-56,46°-E	21,72

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	82	682506,12	9559958,45	S-81,37°-E	21,49
Catamayo	83	682527,36	9559955,23	S-73,54°-E	91,14
Catamayo	84	682614,76	9559929,40	S-79,72°-E	48,00
Catamayo	85	682661,99	9559920,83	N-10,73°-E	17,07
Catamayo	86	682665,17	9559937,60	S-71,21°-E	68,23
Catamayo	87	682729,76	9559915,62	N-88,1°-E	29,10
Catamayo	88	682758,85	9559916,59	S-42,67°-E	158,50
Catamayo	89	682866,28	9559800,05	N-67,02°-E	81,05
Catamayo	90	682940,90	9559831,69	N-73,63°-E	42,22
Catamayo	91	682981,41	9559843,59	S-25,69°-E	39,34
Catamayo	92	682998,46	9559808,14	S-83,17°-E	164,68
Catamayo	93	683161,97	9559788,56	N-11,5°-E	39,84
Catamayo	94	683169,91	9559827,60	N-53,64°-E	22,87
Catamayo	95	683188,33	9559841,16	S-82,91°-E	88,40
Catamayo	96	683276,05	9559830,24	N-83,34°-E	9,31
Catamayo	97	683285,31	9559831,32	N-34,61°-E	5,83
Catamayo	98	683288,62	9559836,12	N-5,97°-O	19,84
Catamayo	99	683286,55	9559855,86	S-84,31°-E	32,04
Catamayo	100	683318,43	9559852,68	S-4,88°-E	72,18
Catamayo	101	683324,57	9559780,76	N-67,87°-E	278,24
Catamayo	102	683582,31	9559885,58	S-65,08°-E	115,53
Catamayo	103	683687,08	9559836,90	S-3,5°-O	300,09
Catamayo	104	683668,79	9559537,37	S-12,64°-E	41,75
Catamayo	105	683677,92	9559496,63	S-87,5°-O	11,00
Catamayo	106	683666,93	9559496,15	S-29,13°-O	52,13
Catamayo	107	683641,55	9559450,61	N-44,44°-O	15,84
Catamayo	108	683630,46	9559461,92	S-41,28°-O	36,82
Catamayo	109	683606,17	9559434,25	S-59,51°-O	39,26
Catamayo	110	683572,34	9559414,33	S-9,63°-O	27,62
Catamayo	111	683567,72	9559387,10	S-24,05°-O	12,76
Catamayo	112	683562,52	9559375,45	S-39,35°-O	41,37
Catamayo	113	683536,29	9559343,46	S-8,81°-E	17,11
Catamayo	114	683538,91	9559326,55	S-52,88°-E	14,28
Catamayo	115	683550,30	9559317,93	S-27,34°-E	16,11
Catamayo	116	683557,70	9559303,62	N-62°-E	84,99
Catamayo	117	683632,74	9559343,52	S-60,5°-E	26,97
Catamayo	118	683656,22	9559330,24	N-89,33°-E	28,44
Catamayo	119	683684,66	9559330,57	N-31,56°-E	27,17
Catamayo	120	683698,88	9559353,72	S-76,61°-E	14,28
Catamayo	121	683712,77	9559350,41	S-33,37°-E	16,24
Catamayo	122	683721,70	9559336,85	S-68,2°-E	7,12

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	123	683728,32	9559334,21	N-43,13°-E	36,42
Catamayo	124	683753,22	9559360,79	S-62,31°-E	15,21
Catamayo	125	683766,68	9559353,72	S-8,19°-E	44,11
Catamayo	126	683772,96	9559310,06	S-83,14°-O	35,98
Catamayo	127	683737,24	9559305,76	S-65,73°-O	18,50
Catamayo	128	683720,38	9559298,16	S-31,88°-O	13,03
Catamayo	129	683713,50	9559287,09	S-41,49°-E	86,07
Catamayo	130	683770,52	9559222,62	S-17,9°-E	26,69
Catamayo	131	683778,72	9559197,22	S-32,82°-O	15,43
Catamayo	132	683770,35	9559184,25	S-17,23°-E	33,31
Catamayo	133	683780,22	9559152,43	S-87,93°-E	128,75
Catamayo	134	683908,88	9559147,79	N-51,82°-E	56,81
Catamayo	135	683953,54	9559182,90	S-69,53°-E	105,91
Catamayo	136	684052,76	9559145,85	N-77,27°-E	50,72
Catamayo	137	684102,23	9559157,03	S-46,47°-E	24,91
Catamayo	138	684120,29	9559139,87	S-31,7°-O	263,87
Catamayo	139	683981,63	9558915,37	S-31,95°-E	50,36
Catamayo	140	684008,28	9558872,64	N-75,65°-E	133,96
Catamayo	141	684138,06	9558905,85	N-67,58°-E	38,13
Catamayo	142	684173,31	9558920,39	N-76,22°-E	94,67
Catamayo	143	684265,26	9558942,93	S-83,91°-E	135,99
Catamayo	144	684400,48	9558928,51	S-0,49°-E	227,31
Catamayo	145	684402,44	9558701,21	S-88,53°-O	247,30
Catamayo	146	684155,22	9558694,87	N-4,88°-O	39,78
Catamayo	147	684151,84	9558734,51	S-66,78°-O	151,39
Catamayo	148	684012,71	9558674,82	S-29,59°-E	24,00
Catamayo	149	684024,57	9558653,95	S-69,75°-O	45,00
Catamayo	150	683982,35	9558638,37	S-29,59°-E	22,00
Catamayo	151	683993,21	9558619,24	S-59,83°-O	60,92
Catamayo	152	683940,54	9558588,63	S-20,44°-E	45,61
Catamayo	153	683956,47	9558545,90	S-18,94°-E	26,88
Catamayo	154	683965,20	9558520,47	S-8,75°-E	35,51
Catamayo	155	683970,60	9558485,37	S-76,2°-O	158,51
Catamayo	156	683816,66	9558447,56	S-77,39°-O	62,65
Catamayo	157	683755,53	9558433,89	N-80,64°-O	35,19
Catamayo	158	683720,81	9558439,61	S-79,4°-O	86,88
Catamayo	159	683635,41	9558423,63	S-13,64°-O	131,31
Catamayo	160	683604,45	9558296,02	S-38,71°-E	132,01
Catamayo	161	683687,00	9558193,00	S-0,89°-E	72,50
Catamayo	162	683688,13	9558120,51	S-21,44°-E	45,70
Catamayo	163	683704,83	9558077,97	S-35,13°-E	29,33

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	164	683721,71	9558053,98	N-67,77°-E	15,03
Catamayo	165	683735,62	9558059,67	S-36,47°-E	88,44
Catamayo	166	683788,19	9557988,55	S-86,83°-E	64,44
Catamayo	167	683852,54	9557984,99	N-80,97°-E	130,60
Catamayo	168	683981,52	9558005,49	N-89,03°-E	78,06
Catamayo	169	684059,57	9558006,81	S-2,08°-O	36,40
Catamayo	170	684058,25	9557970,43	S-15,5°-O	144,73
Catamayo	171	684019,57	9557830,97	S-54,82°-E	110,42
Catamayo	172	684109,83	9557767,36	S-5,97°-E	264,89
Catamayo	173	684137,37	9557503,90	S-81,75°-O	175,67
Catamayo	174	683963,51	9557478,70	S-73,31°-O	78,77
Catamayo	175	683888,06	9557456,09	S-81,19°-O	72,82
Catamayo	176	683816,10	9557444,94	N-66,45°-O	53,61
Catamayo	177	683766,95	9557466,35	S-66,14°-O	161,28
Catamayo	178	683619,46	9557401,11	S-83,14°-O	116,60
Catamayo	179	683503,70	9557387,17	N-88,48°-O	60,65
Catamayo	180	683443,08	9557388,78	S-50,85°-O	154,93
Catamayo	181	683322,92	9557290,97	S-5,7°-O	59,67
Catamayo	182	683317,00	9557231,60	S-37,74°-O	87,08
Catamayo	183	683263,69	9557162,74	N-63,97°-O	79,66
Catamayo	184	683192,11	9557197,69	N-50,16°-O	68,14
Catamayo	185	683139,79	9557241,34	N-81,84°-O	258,59
Catamayo	186	682883,82	9557278,04	S-0,73°-E	49,69
Catamayo	187	682884,45	9557228,36	S-13,79°-E	175,36
Catamayo	188	682926,26	9557058,06	S-10,69°-E	154,60
Catamayo	189	682954,95	9556906,14	S-21,6°-O	49,79
Catamayo	190	682936,62	9556859,85	S-77,82°-O	55,26
Catamayo	191	682882,60	9556848,19	S-41,91°-O	113,05
Catamayo	192	682807,08	9556764,07	N-84,82°-O	104,04
Catamayo	193	682703,47	9556773,45	N-5,59°-E	374,55
Catamayo	194	682739,94	9557146,22	N-5,93°-O	48,02
Catamayo	195	682734,98	9557193,98	N-79,63°-O	29,66
Catamayo	196	682705,81	9557199,32	N-1,59°-E	19,46
Catamayo	197	682706,35	9557218,77	N-81,7°-O	53,94
Catamayo	198	682652,97	9557226,56	N-15,05°-O	160,40
Catamayo	199	682611,32	9557381,45	N-4,11°-E	94,41
Catamayo	200	682618,09	9557475,62	S-70,84°-O	378,50
Catamayo	201	682260,56	9557351,40	N-2,93°-O	200,44
Catamayo	202	682250,32	9557551,58	N-84,39°-E	65,06
Catamayo	203	682315,07	9557557,94	N-9,61°-O	82,37
Catamayo	204	682301,31	9557639,15	N-67,02°-O	90,12

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	205	682218,34	9557674,34	N-6,64°-O	81,23
Catamayo	206	682208,94	9557755,02	S-84,46°-O	50,96
Catamayo	207	682158,22	9557750,10	N-16,47°-O	106,44
Catamayo	208	682128,05	9557852,18	S-65,81°-O	145,92
Catamayo	209	681994,94	9557792,39	N-32,66°-O	158,11
Catamayo	210	681909,61	9557925,49	S-62,53°-O	101,04
Catamayo	211	681819,96	9557878,89	S-83,11°-O	155,31
Catamayo	212	681665,77	9557860,27	S-44,5°-O	341,77
Catamayo	213	681426,20	9557616,52	N-81,94°-O	313,32
Catamayo	214	681115,98	9557660,46	S-39,82°-O	34,47
Catamayo	215	681093,90	9557633,98	S-17,14°-O	127,42
Catamayo	216	681056,36	9557512,22	S-78,68°-E	73,52
Catamayo	217	681128,44	9557497,79	S-38,84°-O	134,49
Catamayo	218	681044,10	9557393,03	N-78,84°-O	89,70
Catamayo	219	680956,09	9557410,39	S-4,5°-E	366,41
Catamayo	220	680984,84	9557045,11	S-89,37°-O	57,31
Catamayo	221	680927,53	9557044,48	S-56,99°-O	185,30
Catamayo	222	680772,14	9556943,54	S-14,78°-E	71,50
Catamayo	223	680790,38	9556874,40	S-27,36°-O	1053,67
Catamayo	224	680306,19	9555938,57	S-74,11°-O	298,57
Catamayo	225	680019,02	9555856,84	N-68,36°-O	83,60
Catamayo	226	679941,31	9555887,67	S-82°-O	79,43
Catamayo	227	679862,65	9555876,61	N-36,42°-O	84,40
Catamayo	228	679812,55	9555944,53	N-30,26°-E	1978,85
Catamayo	229	680809,81	9557653,71	N-12,59°-O	77,78
Catamayo	230	680792,86	9557729,62	S-79,77°-O	726,56
Catamayo	231	680077,85	9557600,55	S-60,2°-O	67,04
Catamayo	232	680019,68	9557567,24	S-33,06°-O	287,27
Catamayo	233	679862,96	9557326,49	S-68,63°-O	117,61
Catamayo	234	679753,44	9557283,64	S-13,48°-E	279,70
Catamayo	235	679818,62	9557011,64	S-67,72°-O	540,87
Catamayo	236	679318,13	9556806,58	N-32,69°-O	52,33
Catamayo	237	679289,87	9556850,62	N-10,5°-E	89,88
Catamayo	238	679306,24	9556939,00	S-81,16°-O	18,05
Catamayo	239	679288,41	9556936,22	N-7,78°-E	19,79
Catamayo	240	679291,08	9556955,83	S-86,53°-E	27,99
Catamayo	241	679319,02	9556954,14	N-23,37°-E	133,96
Catamayo	242	679372,15	9557077,12	N-36,53°-E	20,88
Catamayo	243	679384,58	9557093,89	N-86,25°-E	20,31
Catamayo	244	679404,85	9557095,22	N-2,03°-O	76,14
Catamayo	245	679402,16	9557171,31	S-87,77°-O	20,39

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	246	679381,78	9557170,51	N-1,71°-O	189,90
Catamayo	247	679376,12	9557360,33	S-79,25°-E	69,93
Catamayo	248	679444,82	9557347,29	S-87,69°-E	30,76
Catamayo	249	679475,56	9557346,05	N-7,54°-E	239,78
Catamayo	250	679507,04	9557583,75	N-10,73°-E	90,93
Catamayo	251	679523,96	9557673,09	N-27,43°-E	128,01
Catamayo	252	679582,92	9557786,71	N-17,85°-E	43,28
Catamayo	253	679596,19	9557827,91	N-3,01°-E	100,68
Catamayo	254	679601,48	9557928,45	N-84,56°-E	390,70
Catamayo	255	679990,42	9557965,49	N-9,38°-E	308,40
Catamayo	256	680040,69	9558269,77	N-81,69°-E	230,58
Catamayo	257	680268,85	9558303,09	N-19,83°-E	21,57
Catamayo	258	680276,17	9558323,38	N-85,11°-E	84,98
Catamayo	259	680360,83	9558330,62	N-5,08°-E	239,06
Catamayo	260	680382,00	9558568,75	S-86,47°-E	387,03
Catamayo	261	680768,29	9558544,93	N-45,54°-E	284,43
Catamayo	262	680971,31	9558744,15	N-26,8°-E	99,59
Catamayo	263	681016,21	9558833,04	N-78,94°-O	69,46
Catamayo	264	680948,04	9558846,37	N-21,88°-E	65,58
Catamayo	265	680972,48	9558907,22	N-7,8°-E	553,62
Catamayo	266	681047,59	9559455,73	S-78,26°-O	89,07
Catamayo	267	680960,38	9559437,61	N-7,95°-E	285,74
Catamayo	268	680999,90	9559720,60	S-78,14°-O	160,47
Catamayo	269	680842,86	9559687,63	N-34,7°-O	184,92
Catamayo	270	680737,59	9559839,66	S-56,91°-O	111,09
Catamayo	271	680644,52	9559779,01	N-26,98°-O	309,36
Catamayo	272	680504,15	9560054,69	N-73,36°-E	197,42
Catamayo	273	680693,30	9560111,24	N-55,05°-O	458,10
Catamayo	274	680317,80	9560373,63	N-43,97°-O	101,13
Catamayo	275	680247,59	9560446,41	S-28,23°-O	237,36
Catamayo	276	680135,30	9560237,30	N-56,4°-O	92,72
Catamayo	277	680058,07	9560288,61	S-28,73°-O	118,61
Catamayo	278	680001,06	9560184,60	N-44,49°-O	471,95
Catamayo	279	679670,33	9560521,27	N-32,18°-E	251,02
Catamayo	280	679804,02	9560733,73	N-54,32°-O	403,48
Catamayo	281	679476,28	9560969,09	N-36,87°-O	163,16
Catamayo	282	679378,38	9561099,61	N-23,11°-O	470,53
Catamayo	283	679193,67	9561532,37	N-45,59°-O	22,33
Catamayo	284	679177,72	9561547,99	N-69,8°-O	478,31
Catamayo	285	678728,83	9561713,17	N-35,28°-O	162,27
Catamayo	286	678635,12	9561845,63	N-18,18°-E	118,20

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Catamayo	287	678672,00	9561957,93	N-26,26°-E	132,76
Catamayo	288	678730,74	9562076,99	N-13,75°-E	104,58

NORTE:

Partimos del Punto 1 con las coordenadas X: 678755,59 – Y: 9562178,57 con rumbo S-51,77°-E, a una distancia de 1257.61 metros se encuentra ubicado el punto 2 con las coordenadas X: 679743,44 – Y: 9561400,29 con rumbo N-73,57°-E que tiene una distancia de 63.75 metros, ubicando a esta distancia el Punto 3 de coordenadas X: 679804,58 – Y: 9561418,32 que posee un rumbo S-28,67°-E a 186.54 metros del Punto 4 mismo que posee coordenadas de X: 679894,08 – Y: 9561254,65 y con un rumbo N-63,66°-E teniendo una distancia de 78.43 metros del Punto 5 de coordenadas X: 679964,36 Y: 9561289,46 mismo que posee un rumbo S-53,04°-E a 137.68 m, se encuentra el Punto 6 mismo que posee las coordenadas X: 680074,37 - Y: 9561206,68 con un rumbo S-16,26°-E a una distancia de 91.79 metros del Punto 7 con coordenadas X: 680100,07 - Y: 9561118,56 que posee un rumbo de S-27,71°-O a una distancia de 31.41 metros del Punto 8 de coordenadas X: 680085,46 - Y: 9561090,76 con un rumbo S-54,98°-E con 448.98 metros del Punto 9 con coordenadas X: 680453,13 – Y: 9560833,08 con rumbo de N-27,89°-E y distancia de 204.72 metros del Punto 10 de coordenadas X: 680548,89 – Y: 9561014,02 con rumbo S-63,99°-E , y 151.71 metros del punto 11 de coordenadas X: 680685,25 – Y: 9560947,50 con rumbo N-27,98°-E y 343.20 metros se sitúa el punto 12 con las coordenadas X: 680846,26 - Y: 9561250,58 cuyo rumbo es S-62,58°-E a una distancia de 91.28 metros del Punto 13 cuyas coordenadas son X: 680927,28 - Y: 9561208,54 , con un rumbo de N-27,8°-E a 262.05 metros del Punto 14 mismo que posee las coordenadas X: 681049,50 - Y: 9561440,35 con un rumbo N-62,2°-O a una distancia de 20 metros del Punto 15 con coordenadas X: 681031,81 - Y: 9561449,67 que posee un rumbo de N-28,07°-E a una distancia de 303.06 metros del Punto 16 de coordenadas X: 681174,39 - Y: 9561717,09 con un rumbo N-82,85°-O con 211.95 metros del Punto 17 con coordenadas X: 680964,09 – Y: 9561743,49 con rumbo de N-27,25°-E y distancia de 166.50 metros del Punto 18 de coordenadas X: 681040,32 – Y: 9561891,52 con rumbo S-80,92°-E , y 376.96 metros del punto 19 el cual posee coordenadas X: 681412,56 - Y: 9561832,04 rumbo N-17,97°-E y distancia de 117.40 metros del punto 20 cuyas coordenadas son X: 681448,78 - Y: 9561943,71 con un rumbo

N-1,92°-O a 301.44 metros del Punto 21 con coordenadas X: 681438,67 - Y: 9562244,98 cuyo rumbo N-86,44°-O dista a 157.10 metros del Punto 22 de coordenadas X: 681281,87 - Y: 9562254,74 con un rumbo N-8,2°-E y distancia de 223.08 metros del Punto 23 de coordenadas X: 681313,68 - Y: 9562475,54 mismo que tiene un rumbo de N-5,85°-O separado a 114.89 metros del Punto 24 cuyas coordenadas X: 681301,98 - Y: 9562589,83 con rumbo N-24,07°-O a 89.88 metros del Punto 25 cuyas coordenadas son X: 681265,32 - Y: 9562671,89 con rumbo N-18,26°-O y distancia de 78.40 metros de Punto 26 de coordenadas X: 681240,75 - Y: 9562746,34 rumbo N-15,47°-E separado a 155.97 metros del Punto 27 el cual se ubica en las coordenadas X: 681282,34 - Y: 9562896,66 de rumbo N-25,23°-E y distancia de 379.93 metros del Punto 28 de coordenadas X: 681444,27 - Y: 9563240,36 rumbo N-65,06°-E distante a 37.64 metros del Punto 29 cuyas coordenadas X: 681478,40 - Y: 9563256,23 y rumbo S-64,13°-E distan en 113.10 metros del punto 30 con las coordenadas X: 681580,17 – Y: 9563206,89 con rumbo S-9,06°-E, a una distancia de 1040.81 metros se encuentra ubicado el Punto 31.

ESTE:

Por el Este, partimos del Punto 30 con las coordenadas X: 681580,17 - Y: 9563206,89 cuyo rumbo es S-9,06°-E a una distancia de 1040.81 metros del Punto 31 cuyas coordenadas son X: 681744,13 - Y: 9562179,08, con un rumbo de S-8,19°-E a 114.05 metros del Punto 32 mismo que posee las coordenadas X: 681760,36 - Y: 9562066,19 con un rumbo N-81,28°-E a una distancia de 32.74 metros del Punto 33 con coordenadas X: 681792,73 - Y: 9562071,16 que posee un rumbo de S-13,73°-E a una distancia de 167.09 metros del Punto 34 de coordenadas X: 681832,38 - Y: 9561908,85 con un rumbo S-89,69°-E con 111.97 metros del Punto 35 con coordenadas X: 681944,35 – Y: 9561908,25 con rumbo de S-19,51°-E y distancia de 153.30 metros del Punto 36 de coordenadas X: 681995,55 – Y: 9561763,74 con rumbo S-33,37°-E , y 47.77 metros del Punto 37 el cual posee coordenadas X: 682021,82 - Y: 9561723,84 rumbo N-66,01°-E y distancia de 32.04 metros del punto 38 cuyas coordenadas son X: 682051,10 - Y: 9561736,87, con un rumbo S-22,38°-E a 97.29 metros del Punto 39 con coordenadas X: 682088,14- Y: 9561646,91 cuyo rumbo S-71,87°-O dista a 109.44 metros del Punto 40 de coordenadas X: 681984,13 - Y: 9561612,86 con un rumbo S-20,71°-E y distancia de 107.44 metros del Punto 41 de coordenadas X: 682022,12, - Y: 9561512,36, mismo que

tiene un rumbo de S-78,29°-E separado a 132.94 metros del Punto 42 cuyas coordenadas X: 682152,29 - Y: 9561485,37 con rumbo S-13,07°-E a 42.53 metros del Punto 43 cuyas coordenadas son X: 682161,91 - Y: 9561443,94 con rumbo S-31,88°-O y distancia de 367.14 metros de Punto 44 de coordenadas X: 681967,99 - Y: 9561132,19 rumbo S-45,65°-E separado a 174.18 metros del Punto 45 el cual se ubica en las coordenadas X: 681843,43 - Y: 9561010,44 de rumbo S-34,85°-E y distancia de 213.86 metros del Punto 36 de coordenadas X: 681965,65 - Y: 9560834,95 rumbo S-24,73°-O distante a 257.28 metros del Punto 47 de coordenadas X: 681858,02 - Y: 9560601,27 con rumbo S-70,4°-E y 100.19 metros se sitúa el Punto 48 con las coordenadas X: 681952,41 - Y: 9560567,66 cuyo rumbo es S-24,4°-E a una distancia de 39.65 metros del Punto 49 cuyas coordenadas son X: 681968,79 - Y: 9560531,56, con un rumbo de S-38,19°-O a 78.55 metros del Punto 50 mismo que posee las coordenadas X: 681920,22 - Y: 9560469,82 con un rumbo S-58,96°-E a una distancia de 257.42 metros del Punto 51 con coordenadas X: 682140,78 - Y: 9560337,10 que posee un rumbo de S-42,65°-O a una distancia de 121.00 metros del Punto 52 de coordenadas X: 682058,81 - Y: 9560248,09 con un rumbo S-23,43°-O con 100.50 metros del Punto 53 con coordenadas X: 682018,85 - Y: 9560155,88 con rumbo de S-86,07°-E y distancia de 58.28 metros del Punto 54 de coordenadas X: 682076,99 - Y: 9560151,89 con rumbo S-3,6°-E, y 34.48 metros del punto 55 con las coordenadas X: 682079,16 - Y: 9560117,48 con rumbo N-80,6°-E, a una distancia de 21.10 metros se encuentra ubicado el Punto 56 con las coordenadas X: 682099,97 - Y: 9560120,92 con rumbo S-14,06°-E que tiene una distancia de 101,04 metros, ubicando a esta distancia el Punto 57 de coordenadas X: 682124,52 - Y: 9560022,91 que posee un rumbo S-0,05°-O a 153.735 metros del Punto 58 mismo que posee coordenadas de X: 682124,39 - Y: 9559869,16 y con un rumbo S-14,96°-E teniendo una distancia de 26.10 metros del Punto 59 de coordenadas X: 682131,12 Y: 9559843,94 mismo que posee un rumbo S-83,59°-E a 101.86 m, se encuentra el Punto 60 de coordenadas X: 682231,35 - Y: 9559832,57 con un rumbo N-38,18°-E con 48.11 metros del Punto 61 con coordenadas X: 682262,09 - Y: 9559870,39 con rumbo de N-57,62°-E y distancia de 33.53 metros del Punto 62 de coordenadas X: 682290,41 - Y: 9559888,34 con rumbo N-82,15°-E, y 11.62 metros del Punto 63 el cual posee coordenadas X: 682301,92 - Y: 9559889,93 rumbo S-64,09°-E y distancia de 15.44 metros del Punto 64 cuyas coordenadas son X: 682315,81 - Y: 9559883,18 con un rumbo S-24,15°-O a 16.60 metros del Punto 65 con coordenadas X:

682310,65- Y: 9559871,68 cuyo rumbo S-56,98°-E dista a 21.98 metros del Punto 66 de coordenadas X: 682329,08 - Y: 9559589,71 con un rumbo N-31,82°-E y distancia de 29.02 metros del Punto 67 de coordenadas X: 682344,38 - Y: 9559884,37 mismo que tiene un rumbo de N-50,08°-E separado a 46.09 metros del Punto 68 cuyas coordenadas X: 682379,73 - Y: 9559913,95 con rumbo N-57,88°-E a 26.63 metros del Punto 69 cuyas coordenadas son X: 682357,17 - Y: 9559928,11 con rumbo N-22,15°-E y distancia de 12.06 metros de Punto 70 de coordenadas X: 6832361,72 - Y: 9559939,27 rumbo N-28,32°-O separado a 90.75 metros del Punto 71 el cual se ubica en las coordenadas X: 682318,67 - Y: 9560019,16 de rumbo N-17,21°-O y distancia de 21.79 metros del Punto 72 de coordenadas X: 682312,22 - Y: 9560039,97 rumbo N-75,88°-E distante a 14.34 metros del Punto 73 de coordenadas X: 682326,13 – Y: 9560043,47 con rumbo S-68,37°-E y 40.42 metros se sitúa el Punto 74 con las coordenadas X: 682363,70 - Y: 9560028,57 cuyo rumbo es S-48,73°-E a una distancia de 13.74 metros del Punto 75 cuyas coordenadas son X: 682374,02 - Y: 9560019,51 con un rumbo de S-23,28°-E a 77.59 metros del Punto 76 mismo que posee las coordenadas X: 682404,69 - Y: 9559948,23 con un rumbo S-60,6°-E a una distancia de 33.65 metros del Punto 77 con coordenadas X: 682434,01 - Y: 9559931,71 que posee un rumbo de N-29,15°-E a una distancia de 12.92 metros del Punto 78 de coordenadas X: 682440,30- Y: 9559942,99 con un rumbo S-68,45°-E con 12.16 metros del Punto 79 con coordenadas X: 682451,61 – Y: 9559938,52 con rumbo de N-21,55°-E y distancia de 31.55 metros del Punto 80 de coordenadas X: 682463,03 – Y: 9559967,94 con rumbo N-84,27°-E , y 25.13 metros del Punto 81 con las coordenadas X: 682488,02 – Y: 9559970,45 con rumbo S-56,46°-E, a una distancia de 21.72 metros se encuentra ubicado el Punto 82 con las coordenadas X: 682506,12 – Y: 9559958,45 con rumbo S-81,37°-E que tiene una distancia de 21,49 metros, ubicando a esta distancia el Punto 83 de coordenadas X: 682527,36 – Y: 9559955,23 que posee un rumbo S-73,54°E a 91.14 metros del Punto 84 mismo que posee coordenadas de X: 682614,76 – Y: 9559929,40 y con un rumbo S-79,72°-E teniendo una distancia de 48,00 metros del Punto 85 de coordenadas X: 682661,99 Y: 9559920,83 mismo que posee un rumbo N-10,73°-E a 17.07 m del Punto 86 con coordenadas X: 682665,17 - Y: 9559937,60 con un rumbo S-71,21°-E con 68.23 metros del Punto 87 cuyas coordenadas son X: 682729,76 Y: 9559915,62 que tiene un rumbo N-88,1°-E a 29,10 metros del Punto 88 de coordenadas X: 682758,85 - Y: 9559916,59 cuyo rumbo es

S-42,67°-E y 158.50 metros del Punto 89 que posee las coordenadas: X: 682866,28 - Y: 9559800,05 y tiene un rumbo N-67,02°-E con una distancia de 81.05 metros del Punto 90 de coordenadas X: 682940,90 - Y: 9559831,69 con rumbo N-73,63°-E y distancia de 42.22 metros del Punto 91 el cual posee coordenadas X: 682981,41 - Y: 9559843,59 rumbo S-25,69°-E y 39.34 metros del Punto 92 el cual posee coordenadas X: 682998,46 - Y: 9559808,14 rumbo S-83,17°-E y distancia de 164.68 metros del punto 93 cuyas coordenadas son X: 683161,97 - Y: 9559788,56 con un rumbo N11,5°-E a 39.84 metros del Punto 94 con coordenadas X: 683169,91- Y: 9559827,60 cuyo rumbo N-53,64°-E dista a 22.87 metros del Punto 95 de coordenadas X: 683188,33 - Y: 9559841,16 con un rumbo S-82,91°-E y distancia de 88.40 metros del Punto 96 de coordenadas X: 683276,05 - Y: 9559830,24 mismo que tiene un rumbo de N-83,34°-E separado a 9.31 metros del Punto 97 cuyas coordenadas X: 683285, 31- Y: 9559831,32 con rumbo N-34,61°-E a 5.83 metros del Punto 98 cuyas coordenadas son X: 683288,62 - Y: 9559836,12 con rumbo N-5,97°-O y distancia de 19.84 metros de Punto 99 de coordenadas X: 683286,55 - Y: 9559855,86 rumbo S-84°-E separado a 32.04 metros del Punto 100 el cual se ubica en las coordenadas X: 683318,43 - Y: 9559343,52 de rumbo S-60,5°-O y distancia de 26.97 metros del Punto 101 de coordenadas X: 683656,22 - Y: 9559330,24 rumbo N-89,33°-E distante a 28.44 metros del Punto 102 cuyas coordenadas X: 683684,66 - Y: 9559330,57 y rumbo N-31,56°-E distan en 27.17 metros del punto 103 con las coordenadas X: 683698,88 – Y: 9559353,72 con rumbo S-76,61°-E, a una distancia de 14.28 metros se encuentra ubicado el Punto 104 con las coordenadas X: 683712,77 – Y: 9559350,41 con rumbo S-33,37°-E que tiene una distancia de 16.24 metros, ubicando a esta distancia el Punto 105 de coordenadas X: 683721,70 – Y: 9559336,85 que posee un rumbo S-68,2°E a 7.12 metros del Punto 106 mismo que posee coordenadas de X: 683728,32 – Y: 9559334,21 y con un rumbo N-43,13°-E teniendo una distancia de 36.42 metros del Punto 107 de coordenadas X: 683753,22 Y: 9559360,79 mismo que posee un rumbo S-62,31°-E a 15.21 m, se encuentra el Punto 108 mismo que posee las coordenadas X: 683766,68 - Y: 9559353,72 con un rumbo S-8,19°-E a una distancia de 44.11 metros del Punto 109 con coordenadas X: 683772,96 - Y: 9559310,06 que posee un rumbo de S-83,14°-O a una distancia de 35.98 metros del Punto 110 de coordenadas X: 683737,24 - Y: 9559305,76 con un rumbo S-65,73°-E con 18.5 metros del Punto 111 con coordenadas X: 683720,38 – Y: 9559298,16 con rumbo de S-31,88°-O y distancia de 13.03 metros del

Punto 112 de coordenadas X: 683713,50 – Y: 9559287,09 con rumbo S-41,49°-E , y 86.07 metros del Punto 113 de coordenadas X: 683770,52 – Y: 9559222,62 con rumbo S-17,9°-E y 26.69 metros se sitúa el Punto 114 con las coordenadas X: 683778,72 - Y: 9559197,22 cuyo rumbo es S-32,82°-O a una distancia de 15.43 metros del Punto 115 cuyas coordenadas son X: 683770,35 - Y: 9559184,25, con un rumbo de S-17,23°-E a 33.31 metros del Punto 116 mismo que posee las coordenadas X: 683780,22 - Y: 9559152,43 con un rumbo S-87,93°-E a una distancia de 128.75 metros del Punto 117 con coordenadas X: 683908,88 - Y: 9559147,79 que posee un rumbo de N-51,82°-E a una distancia de 56.81 metros del Punto 118 de coordenadas X: 683953,54 - Y: 9559182,90 con un rumbo S-69,53°-E con 105.91 metros del Punto 119 con coordenadas X: 684052,76 – Y: 9559145,85 con rumbo de N-77,27°-E y distancia de 50.72 metros del Punto 120 de coordenadas X: 684102,23 – Y: 9559157,03 con rumbo S-46,47°-E , y 24.91 metros del Punto 121 el cual posee coordenadas X: 684120,29 - Y: 9559139,87 rumbo S-35,52°-O y distancia de 264.81 metros del Punto 122 cuyas coordenadas son X: 683966,44 - Y: 9558924,34 con un rumbo S-38,98°-E a 66.51 metros del Punto 123 con coordenadas X: 684008,28- Y: 9558872,64 cuyo rumbo N-75,65°-E dista a 133.96 metros del Punto 124 de coordenadas X: 684138,06 - Y: 9558905,85 con un rumbo N-67,58°-E y distancia de 38.13 metros del Punto 125 de coordenadas X: 684173,31 - Y: 9558920,39 mismo que tiene un rumbo de N-76,22°-E separado a 94.67 metros del Punto 126 cuyas coordenadas X: 684265,26 - Y: 9558942,93 con rumbo S-83,91°-E a 135.99 metros del Punto 127 cuyas coordenadas son X: 684400,48 - Y: 9558928,51 con rumbo S-0,49°-E y distancia de 227.31 metros de Punto 128 de coordenadas X: 684402,44 - Y: 9558701,21 rumbo S-88,53°-O separado a 247.3 metros del Punto 129 el cual se ubica en las coordenadas X: 684155,22 - Y: 9558694,87 de rumbo N-0.05°-E y distancia de 29.65 metros del Punto 130 de coordenadas X: 684155,24 - Y: 9558724,52 rumbo S-73,21°-O distante a 160 18 metros del Punto 131 cuyas coordenadas X: 684001,89 - Y: 9558678,26 y rumbo S-67,35°-O distan en 32.71 metros del Punto 132 con las coordenadas X: 683971,70 – Y: 9558665,67 con rumbo S-46,34°-O, a una distancia de 31.98 metros se encuentra ubicado el Punto 133 con las coordenadas X: 683948,56 – Y: 9558643,59 con rumbo S-15,89°-O que tiene una distancia de 37.28 metros, ubicando a esta distancia el Punto 134 de coordenadas X: 683938,36 – Y: 9558607,73 que posee un rumbo S-11,09°-E a 31.36 metros del Punto 135 mismo que posee coordenadas de X: 683944,39 – Y:

9558576,95 y con un rumbo S-21,25°-E teniendo una distancia de 33.32 metros del Punto 136 de coordenadas X: 683956,47 Y: 9558545,90 mismo que posee un rumbo S-18,94°-E a 26.88 m, se encuentra el Punto 137 mismo que posee las coordenadas X: 683965,20 - Y: 9558520,47 con un rumbo S-8,75°-E a una distancia de 35.51 metros del Punto 138 con coordenadas X: 683970,60 - Y: 9558485,37 que posee un rumbo de S-80,16°-O a una distancia de 294.85 metros del Punto 139 de coordenadas X: 683680,08 - Y: 9558435,01 con un rumbo S-76,85°-O con 41.38 metros del Punto 140 con coordenadas X: 683639,78 - Y: 9558425,60 con rumbo de S-65,77°-O y distancia de 37.45 metros del Punto 141 de coordenadas X: 683605,63 - Y: 9558410,23 con rumbo S-53,71°-O , y 35.99 metros del Punto 142 de coordenadas X: 683576,62 - Y: 9558388,93 con rumbo S-26,51°-O y 46.26 metros se sitúa el Punto 143 con las coordenadas X: 683555,98 - Y: 9558347,53 cuyo rumbo es S-1,17°-O a una distancia de 39.35 metros del Punto 144 con coordenadas X: 683555,17 - Y: 9558308,19 con un rumbo S-35,31°-E con 230.01 metros del Punto 145 cuyas coordenadas son X: 683688,13 - Y: 9558120,51 que tiene un rumbo S-21,44°-E a 45.7 metros del Punto 146 de coordenadas X: 683704,83 - Y: 9558077,97 cuyo rumbo es S-35,13°-E y 29.33 metros del Punto 147 que posee las coordenadas: X: 683721,71 - Y: 9558053,98 y tiene un rumbo N-67,77°-E con una distancia de 15.03 metros del Punto 148 de coordenadas X: 683735,62 - Y: 9558059,67 con rumbo S-36,47°-E y distancia de 88.44 metros del Punto 149 el cual posee coordenadas X: 683788,19 - Y: 9557988,55 rumbo S-86,83°-E con 64.44 metros del Punto 150 con coordenadas X: 683852,54 - Y: 9557984,99 con un rumbo N-80,97°-E con 130.6 metros del Punto 151 cuyas coordenadas son X: 683981,52 - Y: 9558005,49 que tiene un rumbo N-89,03°-E a 78,06 metros del Punto 152 de coordenadas X: 684059,57 - Y: 9558006,81 cuyo rumbo es S-2,08°-O y 36.4 metros del Punto 153 que posee las coordenadas: X: 684058,25 - Y: 9557970,43 y tiene un rumbo S-15,5°-O con una distancia de 144.73 metros del Punto 154 de coordenadas X: 684019,57 - Y: 9557830,97 con rumbo S-54,82°-E y distancia de 110.42 metros del Punto 155 el cual posee coordenadas X: 684109,83 - Y: 9557767,36 rumbo S-5,97°-E y 264.89 metros del Punto 166 de coordenadas X: 684137,37 - Y: 9557503,90 con un rumbo S-81,75°-O con 175.67 metros del Punto 157 que posee las coordenadas: X: 683721,71 - Y: 9558053,98 y tiene un rumbo N-67,77°-E con una distancia de 15.03 metros del Punto 158 de coordenadas X: 683735,62 - Y: 9558059,67 con rumbo S-36,47°-E y distancia de 88.44 metros del Punto 159 el cual posee

coordenadas X: 683788,19 - Y: 9557988,55 rumbo S-86,83°-E con 64.44 metros del Punto 160 con coordenadas X: 683852,54 - Y: 9557984,99 con un rumbo N-80,97°-E con 130.6 metros del Punto 161 cuyas coordenadas son X: 683981,52 – Y: 9558005,49 que tiene un rumbo N-89,03°-E a 78,06 metros del Punto 162 de coordenadas X: 684059,57 - Y: 9558006,81 cuyo rumbo es S-2,08°-O y 36.4 metros del Punto 163 que posee las coordenadas: X: 684058,25 - Y: 9557970,43 y tiene un rumbo S-15,5°O con una distancia de 144.73 metros del Punto 164 de coordenadas X: 684019,57 - Y: 9557830,97 con rumbo S-54,82°-E y distancia de 110.42 metros del Punto 165 el cual posee coordenadas X: 684109,83 - Y: 9557767,36 rumbo S-5,97°-E y 264.89 metros del Punto 166 de coordenadas X: 684137,37 - Y: 9557503,90 con un rumbo S-81,75°-O con 175.67 metros del Punto 167 que posee las coordenadas: X: 683721,71 - Y: 9558053,98 y tiene un rumbo N-67,77°-E con una distancia de 15.03 metros del Punto 168 de coordenadas X: 683735,62 - Y: 9558059,67 con rumbo S-36,47°-E y distancia de 88.44 metros del Punto 169 el cual posee coordenadas X: 683788,19 - Y: 9557988,55 rumbo S-86,83°-E con 64.44 metros del Punto 170 con coordenadas X: 683852,54 - Y: 9557984,99 con un rumbo N-80,97°-E con 130.6 metros del Punto 171 cuyas coordenadas son X: 683981,52 – Y: 9558005,49 que tiene un rumbo N-89,03°-E a 78,06 metros del Punto 172 de coordenadas X: 684059,57 - Y: 9558006,81 cuyo rumbo es S-2,08°-O y 36.4 metros del Punto 173 que posee las coordenadas: X: 684058,25 - Y: 9557970,43 y tiene un rumbo S-15,5°O con una distancia de 144.73 metros del Punto 174

SUR:

Desde el Punto 174 con las coordenadas X: 684137,37 - Y: 9557503,90 cuyo rumbo es S-81,75°-O a una distancia de 175.67 metros del Punto 175 cuyas coordenadas son X: 683963,51 - Y: 9557478,70, con un rumbo de S-73,31°-O a 78.77 metros del Punto 168 mismo que posee las coordenadas X: 683888,06 - Y: 9557456,09 con un rumbo S-81,19°-O a una distancia de 72.82 metros del Punto 176 con coordenadas X: 683816,10 - Y: 9557444,94 que posee un rumbo de N-66,45°-O a una distancia de 53.61 metros del Punto 177 de coordenadas X: 683766,95 - Y: 9557466,35 con un rumbo S-66,14°-O con 161.00 metros del Punto 178 con coordenadas X: 683619,46 – Y: 9557401,11 con rumbo de S-83,14°-O y distancia de 116.6 metros del Punto 179 de coordenadas X: 683503,70 – Y: 9557387,17 con rumbo N-88,48°-O , y 60.65 metros del Punto 180 el cual posee

coordenadas X: 683443,08 - Y: 9557388,78 rumbo S-50,85°-O y distancia de 154.93 metros del punto 181 cuyas coordenadas son X: 683322,92 - Y: 9557290,97 con un rumbo S-5,7°-O a 59.67 metros del Punto 182 con coordenadas X: 683317,00- Y: 9557231,60 cuyo rumbo S-37,74°-O dista a 87.08 metros del Punto 183 de coordenadas X: 683263,69 - Y: 9557162,74 con un rumbo N-63,97°-O y distancia de 79.66 metros del Punto 184 de coordenadas X: 683192,11 - Y: 9557197,69, mismo que tiene un rumbo de N-50,16°-O separado a 68.14 metros del Punto 185 cuyas coordenadas X: 683139,79 - Y: 9557241,34 con rumbo N-81,84°-O a 258.59 metros del Punto 186 cuyas coordenadas son X: 682883,82 - Y: 9557278,04 con rumbo S-0,73°-E y distancia de 49.69 metros de Punto 187 de coordenadas X: 682884,45 - Y: 9557228,36 rumbo S-13,79°-E separado a 175.36 metros del Punto 188 el cual se ubica en las coordenadas X: 682926,26 - Y: 9557058,06 de rumbo S-10.69°-E y distancia de 154.6 metros del Punto 189 de coordenadas X: 682954,95 - Y: 9556906,14 rumbo S-21,6°-O distante a 49.79 metros del Punto 190 de coordenadas X: 682936,62 - Y: 9556859,85 con rumbo S-77,82°-O y 55.26 metros, se sitúa el Punto 191 con las coordenadas X: 682882,60 - Y: 9556848,19 cuyo rumbo es S-41,91°-O a una distancia de 113.05 metros del Punto 192 cuyas coordenadas son X: 682807,08 - Y: 9556764,07, con un rumbo de N-84,82°-O a 104.04 metros del Punto 193 mismo que posee las coordenadas X: 682703,47 - Y: 9556773,45 con un rumbo N-5,59°-E a una distancia de 374.55 metros del Punto 194 con coordenadas X: 682739,94 - Y: 9557146,22 que posee un rumbo de N-5,93°-O a una distancia de 48.02 metros del Punto 195 de coordenadas X: 682734,98 - Y: 9557193,98 con un rumbo N-79,63°-O con 29.66 metros del Punto 196 con coordenadas X: 682705,81 - Y: 9557199,32 con rumbo de N-1,59°-E y distancia de 19.46 metros del Punto 197 de coordenadas X: 682706,35 - Y: 9557218,77 con rumbo N-81,7°-O , y 53.94 metros del Punto 198 con las coordenadas X: 682652,97 - Y: 9557226,56 con rumbo N-15,05°-O, a una distancia de 160.4 metros se encuentra ubicado el Punto 199 con las coordenadas X: 682611,32 - Y: 9557381,45 con rumbo N-4,11°-E que tiene una distancia de 94,41 metros, ubicando a esta distancia el Punto 200 de coordenadas X: 682618,09 - Y: 9557475,62 que posee un rumbo S-70,84°-O a 378.5 metros del Punto 201 mismo que posee coordenadas de X: 682260,56 - Y: 9557351,40 y con un rumbo N-2,93°-O teniendo una distancia de 200.44 metros del Punto 202 de coordenadas X: 682250,32 Y: 9557551,58 mismo que posee un rumbo N-84,39°-E a 65.06 m, se encuentra el Punto 203 de coordenadas X: 682315,07 - Y:

9557557,94 con un rumbo N-8,8°-O con 113.84 metros del Punto 204 con coordenadas X: 682297,66 – Y: 9557670,44 con rumbo de N-74,13°-O y distancia de 124.11 metros del Punto 205 de coordenadas X: 682178,28 – Y: 9557704,39 con rumbo N-18,77°-O , y 156.09 metros del Punto 206 el cual posee coordenadas X: 682128,05 - Y: 9557852,18 rumbo S-65,81°-O y distancia de 145.92 metros del Punto 207 cuyas coordenadas son X: 681994,94 - Y: 9557792,39 con un rumbo N-32,66°-O a 158.11 metros del Punto 208 con coordenadas X: 681909,61- Y: 9557925,49 cuyo rumbo S-57,42°-O dista a 573.71 metros del Punto 209 de coordenadas X: 681426,20 - Y: 9557616,52 con un rumbo S-70,16°-E y distancia de 308.11 metros del Punto 210 de coordenadas X: 681716,02 - Y: 9557511,93 mismo que tiene un rumbo de S-17,53°-O separado a 449.37 metros del Punto 211 cuyas coordenadas X: 681580,67 - Y: 9557083,43 con rumbo S-57,39°-E a 53.32 metros del Punto 212 cuyas coordenadas son X: 681625,58 - Y: 9557054,69 con rumbo N-54,02°-E y distancia de 249.65 metros de Punto 213 de coordenadas X: 681827,60 - Y: 9557201,38 rumbo S-8,9°-E separado a 510.3 metros del Punto 214 el cual se ubica en las coordenadas X: 681906,56 - Y: 9556697,23 de rumbo S-69,28°-O y distancia de 123.16 metros del Punto 215 de coordenadas X: 681791,36 - Y: 9556653,66 rumbo S-14,17°-O distante a 310.1 metros del Punto 209 de coordenadas X: 681715,43 – Y: 9556353,01 con rumbo N-62,23°-O y 40.8 metros se sitúa el Punto 216 con las coordenadas X: 681679,33 - Y: 9556372,02 cuyo rumbo es S-74,32°-O a una distancia de 147.58 metros del Punto 217 cuyas coordenadas son X: 681537,24 - Y: 9556332,13, con un rumbo de S-28,92°-E a 160.08 metros del Punto 218 mismo que posee las coordenadas X: 681614,66 - Y: 9556192,02 con un rumbo S-57,94°-O a una distancia de 132.2 metros del Punto 219 con coordenadas X: 681502,63 - Y: 9556121,84 que posee un rumbo de S-26,58°-E a una distancia de 103.29 metros del Punto 220 de coordenadas X: 681548,86- Y: 9556029,47 con un rumbo S-57,76°-O con 114.33 metros del Punto 221 con coordenadas X: 681452,16 – Y: 9555968,48 con rumbo de N-63,38°-O y distancia de 1035.04 metros del Punto 222 de coordenadas X: 680526,85 – Y: 9556432,28 con rumbo S-24,08°-O , y 540.78 metros del Punto 223 con las coordenadas X: 680306,19 – Y: 9555938,57 con rumbo S-74,11°-O, a una distancia de 298.57 metros se encuentra ubicado el Punto 224 con las coordenadas X: 680019,02 – Y: 9555856,84 con rumbo N-68,36°-O que tiene una distancia de 83,6 metros, ubicando a esta distancia el Punto 225 de coordenadas X: 679941,31 – Y: 9555887,67 que posee un rumbo S-82°O a 79.43 metros del Punto 226

mismo que posee coordenadas de X: 679862,65 – Y: 9555876,61 y con un rumbo N-32,99°-O teniendo una distancia de 107.47 metros del Punto 227 que posee las coordenadas X: 681614,66 - Y: 9556192,02 con un rumbo S-57,94°-O a una distancia de 132.2 metros del Punto 228 con coordenadas X: 681502,63 - Y: 9556121,84 que posee un rumbo de S-26,58°-E a una distancia de 103.29 metros del Punto 229 de coordenadas X: 681548,86- Y: 9556029,47 con un rumbo S-57,76°-O con 114.33 metros del Punto 230 con coordenadas X: 681452,16 – Y: 9555968,48 con rumbo de N-63,38°-O y distancia de 1035.04 metros del Punto 231 de coordenadas X: 680526,85 – Y: 9556432,28 con rumbo S-24,08°-O , y 540.78 metros del Punto 232 con las coordenadas X: 680306,19 – Y: 9555938,57 con rumbo S-74,11°-O, a una distancia de 298.57 metros se encuentra ubicado el Punto 233 con las coordenadas X: 680019,02 – Y: 9555856,84 con rumbo N-68,36°-O que tiene una distancia de 83,6 metros, ubicando a esta distancia el Punto 234 de coordenadas X: 679941,31 – Y: 9555887,67 que posee un rumbo S-82°O a 79.43 metros del Punto 235 mismo que posee coordenadas de X: 679862,65 – Y: 9555876,61 y con un rumbo N-32,99°-O teniendo una distancia de 107.47 metros del Punto 236.

OESTE:

Partimos del punto 237 el cual posee coordenadas X: 679289,87 - Y: 9556850,62 rumbo N-10,5°-E y distancia de 89.88 metros del punto 238 el cual posee coordenadas X: 679306,24 - Y: 9556939,00 rumbo S-81,16°-O y distancia de 18.05 metros del punto 239 cuyas coordenadas son X: 679288,41 - Y: 9556936,22 con un rumbo N-7,78°-E a 19.79 metros del punto 240 con coordenadas X: 679291,08- Y: 9556955,83 cuyo rumbo S-86,53°-E dista a 27.99 metros del Punto 241 de coordenadas X: 679319,02 - Y: 9556954,14 con un rumbo N-23,37°-E y distancia de 133.96 metros del Punto 242 de coordenadas X: 679372,15 - Y: 9557077,12 mismo que tiene un rumbo de N-36,53°-E separado a 20.88 metros del punto 243 el cual posee coordenadas X: 679384,58 - Y: 9557093,89 rumbo N-86,25°-E y distancia de 20.31 metros del punto 244 cuyas coordenadas X: 679404,85 - Y: 9557095,22 con rumbo N-2,03°-O a 76.14 metros del Punto 245 cuyas coordenadas son X: 679402,16 - Y: 9557171,31 con rumbo S-87,77°-O cuya distancia es de 20.39 metros de punto 246 el cual posee coordenadas X: 679381,78 - Y: 9557170,51 rumbo N-1,71°-O y distancia de 189.90 metros del punto 247 el cual posee coordenadas X: 679376,12 - Y: 9557360,33 rumbo S-79,25°-E y distancia de 69.93 metros del punto 248 el cual posee coordenadas X: 679444,82 - Y: 9557347,29 rumbo S-

87,69°-E y distancia de 30.76 metros del punto 249 de coordenadas X: 679475,56 - Y: 9557346,05 rumbo N-7,54°-E separado a 239.78 metros del punto 250 el cual posee coordenadas X: 679507,04 - Y: 9557583,75 rumbo N-10,73°-E y distancia de 90.93 metros del punto 251 el cual posee coordenadas X: 679523,96 - Y: 9557673,09 rumbo N-27,43°-E y distancia de 128.01 metros del punto 252 el cual posee coordenadas X: 679582,92 - Y: 9557786,71 rumbo N-17,85°-E y distancia de 43.28 metros del punto 253 el cual se ubica en las coordenadas X: 679596,19 - Y: 9557827,91 de rumbo N-3,01°-E y distancia de 100.68 metros del punto 254 el cual posee coordenadas X: 679601,48 - Y: 9557928,45 rumbo N-84,56°-E y distancia de 390.76 metros del punto 255 de coordenadas X: 679990,42 - Y: 9557965,49 rumbo N-9,38°-E distante a 308.40 metros del Punto 256 cuyas coordenadas X: 680040,69 - Y: 9558269,77 y rumbo N-81,69°-E distan en 230.58 metros del punto 257 el cual posee coordenadas X: 680268,85 - Y: 9558303,09 rumbo N-19,83°-E y distancia de 21.57 metros del punto 258 cuyas coordenadas son X: 680276,17 - Y: 9558323,38 con un rumbo N-85,11°-E a 84.98 metros del Punto 259 cuyas coordenadas son X: 680360,83 - Y: 9558330,62 con un rumbo N-5,08°-E a 239.06 metros del Punto 260 con coordenadas X: 680382,00 - Y: 9558568,75 cuyo rumbo S-86,47°-E dista a 387.03 metros del Punto 261 de coordenadas X: 680768,29 - Y: 9558544,93 con un rumbo N-45,54°-E y distancia de 284.43 metros del Punto 262 de coordenadas X: 680971,31 - Y: 9558744,15 mismo que tiene un rumbo de N-26,8°-E separado a 99,59 metros del punto 263 de coordenadas X: 681016,21 - Y: 9558833,04 mismo que tiene un rumbo de N-78,94°-O separado a 69.46 metros del Punto 264 de coordenadas X: 680948,04 - Y: 9558846,37 mismo que tiene un rumbo de N-21,88°-E separado a 65.58 metros del Punto 265 de coordenadas X: 680972,48 - Y: 9558907,22 mismo que tiene un rumbo de N-7,8°-E separado a 553.62 metros del punto 266 de coordenadas X: 681047,59 - Y: 9559455,73 mismo que tiene un rumbo de S-78,26°-O separado a 89.07 metros del Punto 267 de coordenadas X: 680960,38 - Y: 9559437,61 mismo que tiene un rumbo de N-7,95°-E separado a 285.74 metros del Punto 268 de coordenadas X: 680999,90 - Y: 9559720,60 mismo que tiene un rumbo de S-78,14°-O separado a 160.47 metros del Punto 269 de coordenadas X: 680842,86 - Y: 9559687,63 mismo que tiene un rumbo de N-34,7°-O separado a 184.92 metros del Punto 270 de coordenadas X: 680737,59 - Y: 9559839,66 mismo que tiene un rumbo de S-56,91°-O separado a 111.09 metros del punto 271 de coordenadas X: 680644,52 - Y:

9559779,01 mismo que tiene un rumbo de N-26,98°-O separado a 309.36 metros del punto 272 de coordenadas X: 680504,15 - Y: 9560054,69 mismo que tiene un rumbo de N-73,36°-E separado a 197.42 metros del punto 273 cuyas coordenadas X: 680693,30 - Y: 9560111,24 con rumbo N-55,05°-O a 458.10 metros del punto 274 cuyas coordenadas X: 680317,80 - Y: 9560373,63 con rumbo N-43,97°-O a 101.13 metros del punto 275 cuyas coordenadas son X: 680247,59 - Y: 9560446,41 con rumbo S-28,23°-O cuya distancia es de 237.36 metros de punto 276 cuyas coordenadas son X: 680135,30 - Y: 9560237,30 con rumbo N-56,4°-O cuya distancia es de 92.72 metros de punto 277 cuyas coordenadas son X: 680058,07 - Y: 9560288,61 con rumbo S-28,73°-O cuya distancia es de 118.61 metros de punto 278 de coordenadas X: 680001,06 - Y: 9560184,60 rumbo N-44,49°-O separado a 471.95 metros del punto 279 de coordenadas X: 679670,33 - Y: 9560521,27 rumbo N-32,18°-E separado a 308.4 metros del punto 280 de coordenadas X: 680040,69 - Y: 9558269,77 rumbo N-81,69°-E separado a 230.58 metros del punto 281 el cual se ubica en las coordenadas X: 680268,85 - Y: 9558303,09 de rumbo N-19,83°-E y distancia de 21.57 metros del Punto 282 de coordenadas X: 680276,17 - Y: 9558323,38 rumbo N-85,11°-E distante a 84.98 metros del punto 283 de coordenadas X: 680360,83 - Y: 9558330,62 rumbo N-5,08°-E distante a 239.06 metros del punto 284 cuyas coordenadas X: 680382,00 - Y: 9558568,75 y rumbo N-76,97°-E distan en 617.2 metros del punto 285 el cual posee coordenadas X: 680983,30 - Y: 9558707,92 rumbo N-18,31°-O y distancia de 38.17 metros del punto 286 el cual posee coordenadas X: 680971,31 - Y: 9558744,15 rumbo N-26,8°-E y distancia de 99.59 metros del punto 287 cuyas coordenadas son X: 681016,21 - Y: 9558833,04 con un rumbo N-78,94°-O a 69.46 metros del punto 288 cuyas coordenadas son X: 680948,04 - Y: 9558846,37 con un rumbo N-21,88°-E a 104.58 metros del punto 1

MAPA HITOS ÁREA URBANA SAN PEDRO DE LA BENDITA



Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
San Pedro de la Bendita	1	673508,90	9564312,15	S-86,57°-E	42.25
San Pedro de la Bendita	2	673551,08	9564309,62	N-52,84°-E	86.89
San Pedro de la Bendita	3	673620,32	9564362,10	N-38,26°-E	49.69
San Pedro de la Bendita	4	673651,09	9564401,12	N-89,61°-E	275.91
San Pedro de la Bendita	5	673927,00	9564403,00	N-86,84°-E	163.25
San Pedro de la Bendita	6	674090,00	9564412,00	S-23,69°-E	151.8
San Pedro de la Bendita	7	674151,00	9564273,00	S-32,42°-E	81.14
San Pedro de la Bendita	8	674194,50	9564204,50	S-0,16°-O	183.5
San Pedro de la Bendita	9	674194,00	9564021,00	S-50,33°-E	165.29
San Pedro de la Bendita	10	674321,22	9563915,48	S-6,74°-O	78.34
San Pedro de la Bendita	11	674312,03	9563837,68	S-71,23°-E	71.76
San Pedro de la Bendita	12	674379,97	9563814,59	S-14,75°-O	161.01
San Pedro de la Bendita	13	674338,99	9563658,89	N-78,71°-O	261.04
San Pedro de la Bendita	14	674083,00	9563710,00	N-75,82°-O	97.98
San Pedro de la Bendita	15	673988,00	9563734,00	S-77,04°-O	115.95
San Pedro de la Bendita	16	673875,00	9563708,00	S-69,78°-O	157.33
San Pedro de la Bendita	17	673727,37	9563653,62	N-72,78°-O	66.43
San Pedro de la Bendita	18	673663,92	9563673,29	N-60,76°-O	117.51
San Pedro de la Bendita	19	673561,38	9563730,68	N-18,37°-O	48.8
San Pedro de la Bendita	20	673546,00	9563777,00	N-24,48°-E	54.4
San Pedro de la Bendita	21	673568,54	9563826,50	N-68,51°-O	73.33
San Pedro de la Bendita	22	673500,31	9563853,37	N-4,79°-O	100.13
San Pedro de la Bendita	23	673491,96	9563953,15	N-5,32°-E	84.86
San Pedro de la Bendita	24	673499,83	9564037,65	N-75,49°-E	55.95
San Pedro de la Bendita	25	673553,99	9564051,67	N-11,75°-O	85.46
San Pedro de la Bendita	26	673536,59	9564135,33	N-73,83°-O	85.53
San Pedro de la Bendita	27	673454,44	9564159,16	N-12,88°-E	90.55
San Pedro de la Bendita	28	673474,63	9564247,43	N-27,9°-E	73.23

NORTE:

Partimos del Punto 1 con las coordenadas X: 673508,90 – Y: 9564312,15 con rumbo S-86,57°-E, a una distancia de 42.25 metros se encuentra ubicado el punto 2 con las coordenadas X: 673551,08 – Y: 9564309,62 con rumbo N-52,84°-E que tiene una distancia de 86,89 metros, ubicando a esta distancia el Punto 3 de coordenadas X: 673620,32 – Y: 9564362,10 que posee un rumbo N-38,26°E a 49.69 metros del Punto 4 mismo que posee coordenadas de X: 673651,09 – Y: 9564401,12 y con un rumbo N-89,61°-E teniendo una distancia de 275.91 metros del Punto 5 de coordenadas X:

673927,00 Y: 9564403,00 mismo que posee un rumbo N-86,84°-E a 163.25 m, se encuentra el Punto 6

ESTE:

Por el Este, partimos del Punto 5 de coordenadas X: 673927,00 – Y: 9564403,00 con rumbo N-86,4°-E y 163.25 metros se sitúa el punto 6 con las coordenadas X: 674090,00 - Y: 9564412,00 cuyo rumbo es S-23,69°-E a una distancia de 151.8 metros del Punto 7 cuyas coordenadas son X: 674151,00 - Y: 9564273,00, con un rumbo de S-32,42°-E a 81.14 metros del Punto 8 mismo que posee las coordenadas X: 674194,50 - Y: 9564204,50 con un rumbo S-0,16°-O a una distancia de 183.50 metros del Punto 9 con coordenadas X: 674194,00 - Y: 9564021,00 que posee un rumbo de S-50,33°-E a una distancia de 165.29 metros del Punto 10 de coordenadas X: 674321,22 - Y: 9563915,48 con un rumbo S-6,74°-O con 78.34 metros del Punto 11 con coordenadas X: 674312,03 – Y: 9563837,68 con rumbo de S-71,23°-E y distancia de 71.76 metros del Punto 12 de coordenadas X: 674379,97 – Y: 9563814,59 con rumbo S-14,75°-O , y 161.01 metros del punto 13.

SUR:

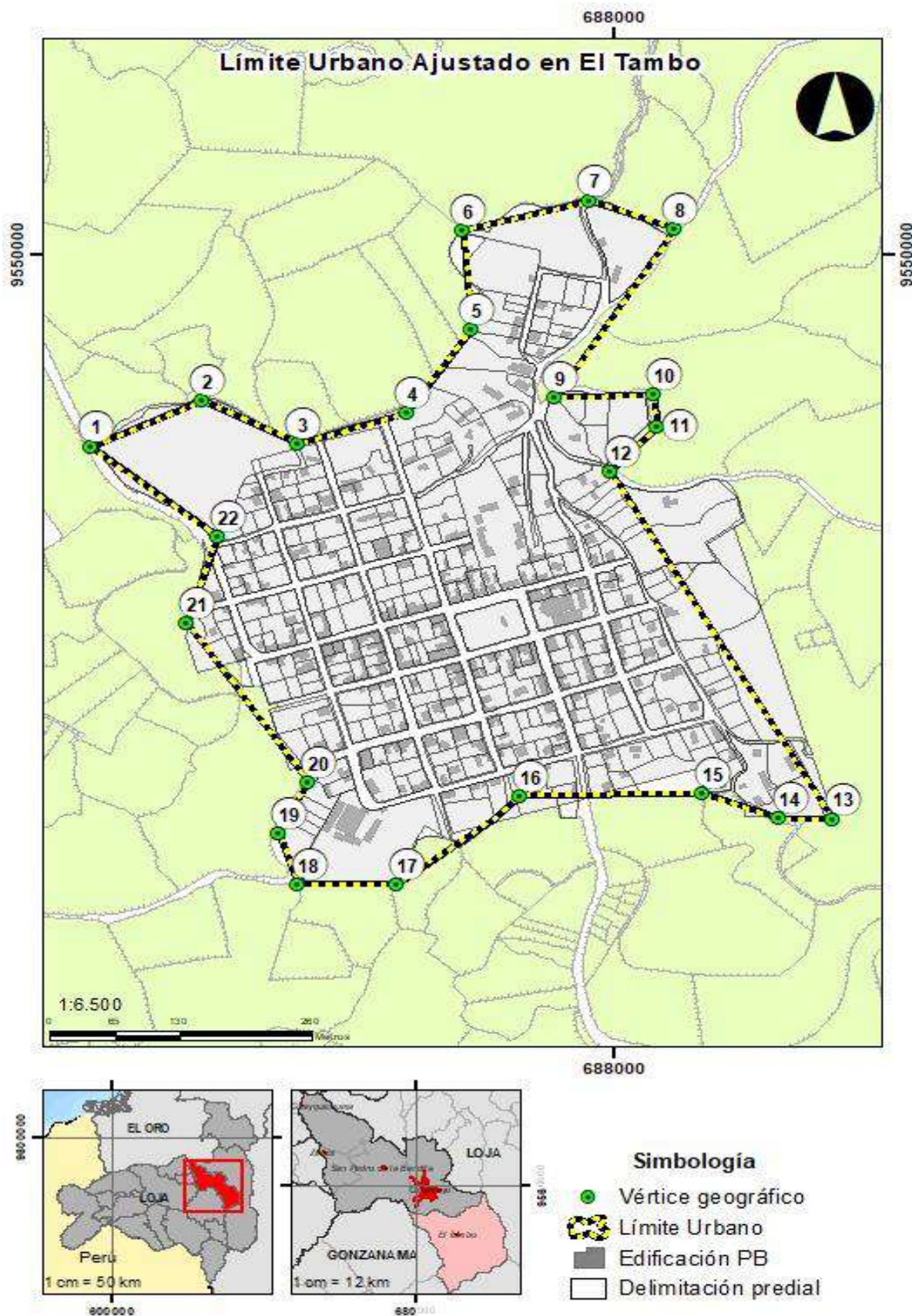
Desde el Punto 13 con coordenadas X: 674338,99 - Y: 9563658,89 con un rumbo N-78,71°-O con 261.04 metros del Punto 14 cuyas coordenadas son X: 674083,00 – Y: 9563710,00 que tiene un rumbo N-75,82°-O a 97,98 metros del Punto 15 de coordenadas X: 673988,00 - Y: 9563734,00 cuyo rumbo es S-77,04°-O y 115.915 metros del Punto 16 que posee las coordenadas: X: 673875,00 - Y: 9563708,00 y tiene un rumbo S-69,78°O con una distancia de 157.33 metros del Punto 17 de coordenadas X: 673727,37 - Y: 9563653,62 con rumbo N-72,78°-O y distancia de 66.43 metros del Punto 18 el cual posee coordenadas X: 673663,92 - Y: 9563673,29 rumbo N-60,76°-O.

OESTE:

Partimos del Punto 18 el cual posee coordenadas X: 673663,92 - Y: 9563673,26 rumbo N-60,76°-O y distancia de 117.51 metros del punto 19 cuyas coordenadas son X: 673561,38 - Y: 9563730,68 con un rumbo N-18,37°-O a 48.8 metros del Punto 20 con coordenadas X: 673546,00- Y: 9563777,00 cuyo rumbo N-24,48°-E dista a 54.4 metros del Punto 21 de coordenadas X: 673568, 54 - Y: 9563826,50 con un rumbo N-68,51°-O y distancia de 736.33 metros del Punto 22 de coordenadas X: 673500,31 - Y: 9563853,37 mismo que tiene un rumbo de N-4,79°-O separado a 100.13 metros del Punto 23 cuyas

coordenadas X: 673491,96 - Y: 9563953,15 con rumbo N-5,32°-E a 84.86 metros del Punto 24 cuyas coordenadas son X: 673499,83 - Y: 9564037,65 con rumbo N-75,49°-E y distancia de 55.95 metros de Punto 25 de coordenadas X: 673553.99 - Y: 9564051,67 rumbo N-11,75°-O separado a 85.53 metros del Punto 26 el cual se ubica en las coordenadas X: 673536,59 - Y: 9564135,33 de rumbo N-73.83°-O y distancia de 85.53 metros del Punto 27 de coordenadas X: 673454,44 - Y: 9564159,16 rumbo N-12,88°-E distante a 90.55 metros del Punto 28 cuyas coordenadas X: 673474.63 - Y: 9564247,43 y rumbo N-27,9°-E distan en 73.23 metros del punto 1.

MAPA HITOS ÁREA URBANA PARROQUIA EL TAMBO



1.5.3. El Tambo (Cabecera parroquial)

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
El Tambo	1	687482,00	9549788,00	N-65,13°-E	121.25
El Tambo	2	687592,00	9549839,00	S-62,72°-E	106.89
El Tambo	3	687687,00	9549790,00	N-72,2°-E	114.48
El Tambo	4	687796,00	9549825,00	N-34,53°-E	112.89
El Tambo	5	687860,00	9549918,00	N-4,68°-O	110.37
El Tambo	6	687851,00	9550028,00	N-74,78°-E	129.54
El Tambo	7	687976,00	9550062,00	S-69,37°-E	90.82
El Tambo	8	688061,00	9550030,00	S-32,4°-O	222.54
El Tambo	9	687941,76	9549842,10	N-87,73°-E	98.31
El Tambo	10	688040,00	9549846,00	S-4,76°-E	36.12
El Tambo	11	688043,00	9549810,00	S-41,42°-O	68.01
El Tambo	12	687998,00	9549759,00	S-29,68°-E	444.29
El Tambo	13	688218,00	9549373,00	N-89,83°-O	52.78
El Tambo	14	688165,22	9549373,16	N-69,71°-O	81.85
El Tambo	15	688088,45	9549401,54	S-88,63°-O	180.25
El Tambo	16	687908,25	9549397,22	S-51,73°-O	156.98
El Tambo	17	687785,00	9549300,00	S-89,41°-O	97.01
El Tambo	18	687688,00	9549299,00	N-19,44°-O	60.99
El Tambo	19	687667,70	9549356,52	N-27,79°-E	64.98
El Tambo	20	687698,00	9549414,00	N-34,36°-O	214.66
El Tambo	21	687576,85	9549591,20	N-17,57°-E	100.45
El Tambo	22	687607,18	9549686,96	N-51,09°-O	160.87

NORTE:

Partimos del Punto 1 con las coordenadas X: 687482,00 – Y: 9549788,00, con rumbo N-65,13°-E, a una distancia de 121.25 metros se encuentra ubicado el punto 2 con las coordenadas X: 687592,00 – Y: 9549839,00 con rumbo S-62,72°-E que tiene una distancia de 106,86 metros ubicando a esta distancia el Punto 3 de coordenadas X: 687687,00 – Y: 9549790,00 que posee un rumbo N-72,2°E a 114.48 metros del Punto 4 mismo que posee coordenadas de X: 687796,00 – Y: 9549825,00 y con un rumbo N-34,53°-E teniendo una distancia de 112.89 metros del Punto 5 de coordenadas X: 687860,00 Y: 9549918,00 mismo que posee un rumbo N-4,68°-E a 110.37 m, se encuentra el Punto 6 cuya coordenadas son X: 687851,00 –Y:9550028,00 que tiene un rumbo N-74,78°-E y distancia de 129.54 metros en línea recta del Punto 7 con coordenadas X: 687976,00 – Y: 9550062,00 con rumbo de S-69,37°-E y distancia de

90.82 metros del Punto 8 de coordenadas X: 688061,00 – Y: 9550030,00 con rumbo S-32,4°-O y 222.54 metros del punto 9

ESTE:

Por el Este, partimos del Punto 8 de coordenadas X: 688061,00 – Y: 9550030,00 con rumbo S-32,4°-O y 222.54 metros se sitúa el punto 9 con las coordenadas X: 687941,76 - Y: 9549842,10 cuyo rumbo es N-87,73°-E a una distancia de 98.31 metros del Punto 10 cuyas coordenadas son X: 688040,00 - Y: 9549846,00, con un rumbo de S-4,76°-E a 36.12 metros del Punto 11 mismo que posee las coordenadas X: 688043,00 - Y: 9549810,00 con un rumbo S-41,42°-O a una distancia de 68.01 metros del Punto 12 con coordenadas X: 687998,00 - Y: 9549759,00 que posee un rumbo de S-29,68°-E a una distancia de 444.29 metros del punto 13 de coordenadas X: 688218,00 - Y: 9549373,00 con un rumbo N-89,83°-O con 52.78 metros del Punto 14.

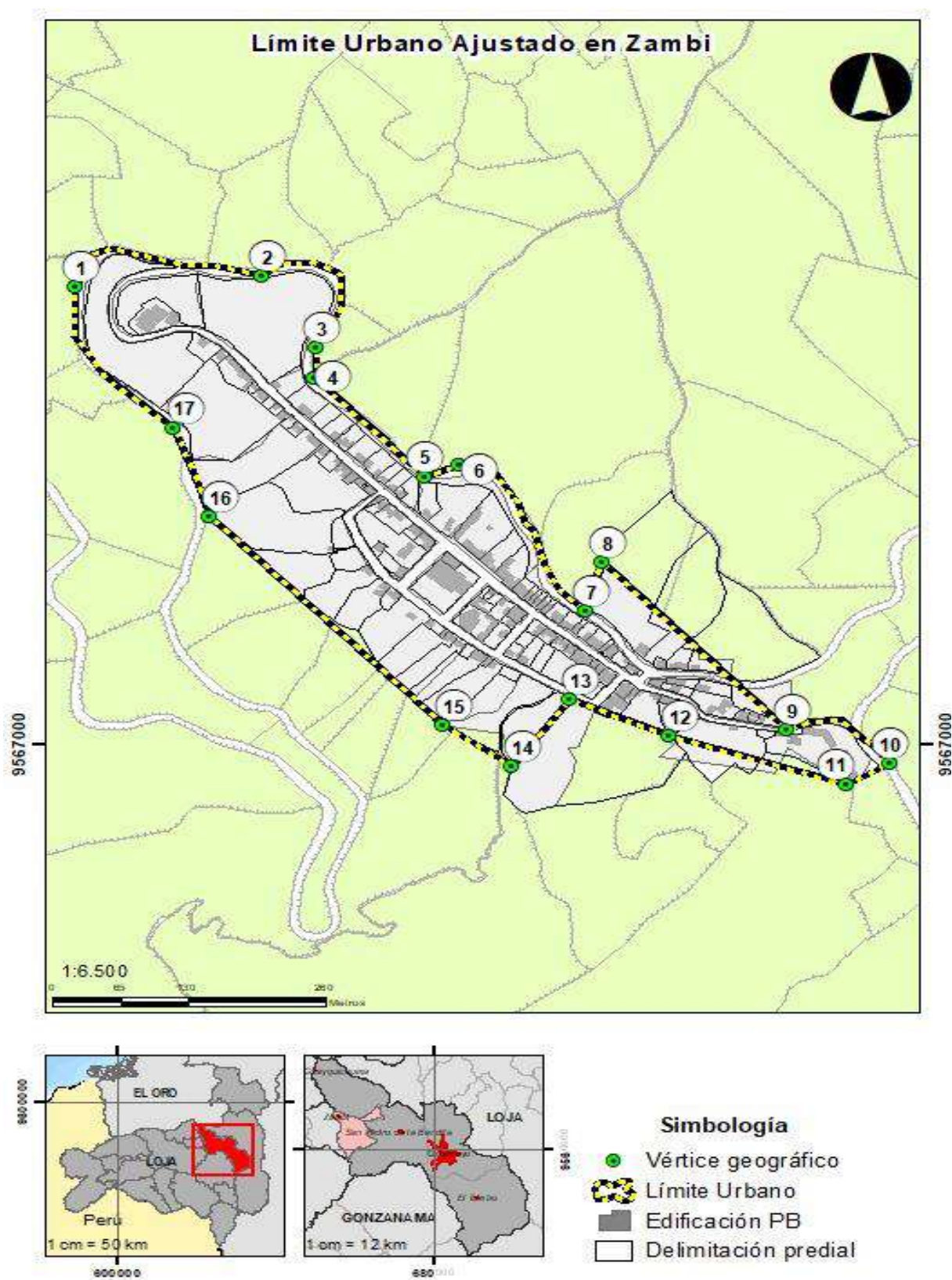
SUR:

Desde el Punto 13 con coordenadas X: 688218,00 - Y: 9549373,00 con un rumbo N-89,83°-O con 52.78 metros del Punto 14 cuyas coordenadas son X: 688165,22 – Y: 9549373,16 que tiene un rumbo N-69,71°-O a 81,85 metros del Punto 15 de coordenadas X: 688088,45 - Y: 9549401,54 cuyo rumbo es S-88,63°-O y 180.25 metros del Punto 16 que posee las coordenadas: X: 687908,25 - Y: 9549397,22 y tiene un rumbo S-51,73°O con una distancia de 156.98 metros del Punto 17 de coordenadas X: 687785,00 - Y: 9549300,00 con rumbo S-89,41°-O y distancia de 97.01 metros del Punto 18 el cual posee coordenadas X: 687688,00 - Y: 9549299,00, rumbo N-19,44°-O y distancia de 60.99 metros del punto 19.

OESTE:

Partimos del Punto 18 el cual posee coordenadas X: 687688,00 - Y: 9549299,00, rumbo N-19,44°-O y distancia de 60.99 metros del punto 19 cuyas coordenadas son X: 687667,70 - Y: 9549356,52 con un rumbo N-27,79° -E 64.98 metros del Punto 20 con coordenadas X: 687698,00 - Y: 9549414,00 cuyo rumbo N-34,36°-O dista a 214.66 metros del Punto 21 de coordenadas X: 687576,85 - Y: 9549591,20 con un rumbo N-17,57°-E y distancia de 100.45 metros del Punto 22 de coordenadas X: 687607,18 - Y: 9549686,96 mismo que tiene un rumbo de N-51,09°-O separado a 160.87 metros del punto 1.

MAPA HITOS ÁREA URBANA PARROQUIA ZAMBI



5.4. Zambí

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Zambi	1	662138,83	9567518,44	N-86,16°-E	179.25
Zambi	2	662317,68	9567530,43	S-31,88°-E	96.48
Zambi	3	662368,64	9567448,50	S-3,37°-O	34.03
Zambi	4	662366,64	9567414,53	S-43,54°-E	153.39
Zambi	5	662472,30	9567303,33	N-68,21°-E	35.77
Zambi	6	662505,52	9567316,61	S-35,76°-E	203.91
Zambi	7	662624,69	9567151,15	N-16,07°-E	56.77
Zambi	8	662640,41	9567205,70	S-42,97°-E	259.45
Zambi	9	662817,26	9567015,86	S-68,85°-E	104.72
Zambi	10	662914,92	9566978,07	S-61,39°-O	47.53
Zambi	11	662873,19	9566955,31	N-72,1°-O	176.96
Zambi	12	662704,80	9567009,71	N-66,07°-O	103.14
Zambi	13	662610,52	9567051,55	S-36,41°-O	94.64
Zambi	14	662554,34	9566975,39	N-54,64°-O	79.73
Zambi	15	662489,31	9567021,53	N-43,34°-O	323.81
Zambi	16	662267,08	9567257,03	N-18,35°-O	106.79
Zambi	17	662233,46	9567358,40	N-30,6°-O	185.93

NORTE:

Partimos del Punto 1 con las coordenadas X: 662138,83 – Y: 9567518,44 con rumbo N-86,16°-E, a una distancia de 179.25 metros se encuentra ubicado el punto 2 con las coordenadas X: 662317,68 – Y: 9567530,43 con rumbo S-31,88°-E que tiene una distancia de 96,48 metros, ubicando a esta distancia el Punto 3 de coordenadas X: 662368,64 – Y: 9567448,50 que posee un rumbo S-3,37°-O a 34.03 metros del Punto 4 mismo que posee coordenadas de X: 662366,54 – Y: 9567414,53 y con un rumbo S-43,54°-E teniendo una distancia de 153.39 metros del Punto 5 de coordenadas X: 662472,30 Y: 9567303,33, mismo que posee un rumbo N-68,21°-E a 35.77 m, se encuentra el Punto 6 con coordenadas X: 662505,52 - Y: 9567316,61 y rumbo S-35,76°-E.

ESTE:

Por el Este, partimos del Punto 6 de coordenadas X: 662505,52 – Y: 9567316,61 con rumbo S-35,76°-E y 203.91 metros se sitúa el punto 7 con las coordenadas X: 662624,69 - Y: 9567151,15 cuyo rumbo es N-16,07°-E a una distancia de 56.77 metros del Punto 8 cuyas coordenadas son X: 662640,41 - Y: 9567205,70 con un rumbo de S-42,97°-E a 259.45 metros del Punto 9 mismo que posee las coordenadas X: 662817,26 - Y:

9567015,86 con un rumbo S-68,85°-E a una distancia de 104.72 metros del Punto 10 con coordenadas X: 662914,92 - Y: 9566978,07 que posee un rumbo de S-61,39°-O.

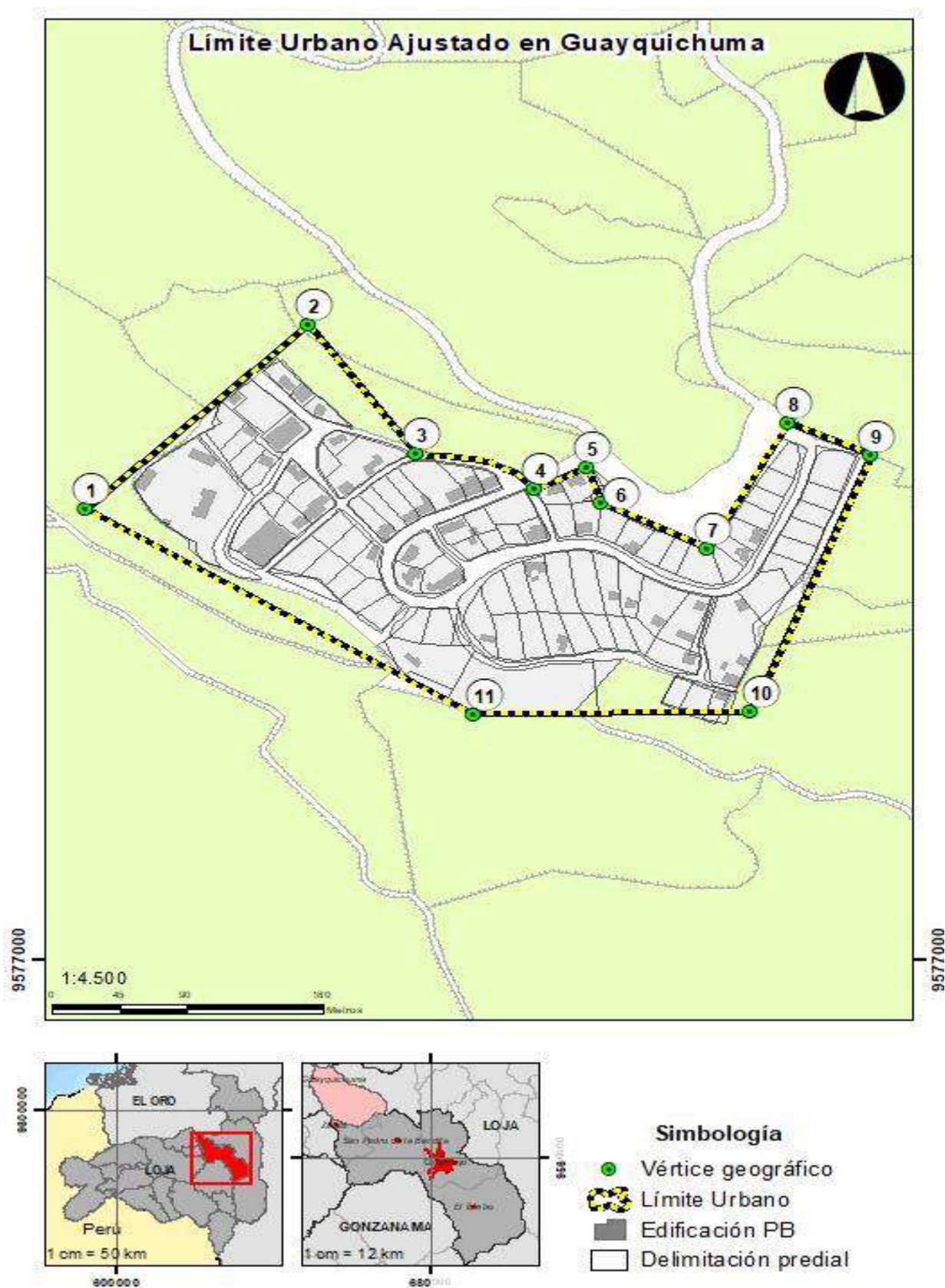
SUR:

Desde el Punto 10 con coordenadas X: 662914,92 - Y: 9566978,07 con un rumbo S-61,39°-O con 47.53 metros del Punto 11 cuyas coordenadas son X: 662873,19 – Y: 9566955,31 que tiene un rumbo N-72,1°-O a 176,96 metros del Punto 12 de coordenadas X: 662704,80 - Y: 9567009,71 cuyo rumbo es N-66,07°-O y 103.14 metros del Punto 13 que posee las coordenadas: X: 662610,52 - Y: 9567051,55 y tiene un rumbo S-36,41°O con una distancia de 94.64 metros del Punto 14 de coordenadas X: 662554,34 - Y: 9566975,39 con rumbo N-54,64°-O

OESTE:

Partimos del Punto 14 el cual posee coordenadas X: 662554,34 - Y: 9566975,36 rumbo N-54,64°-O y distancia de 79.73 metros del punto 15 cuyas coordenadas son X: 662489,31 - Y: 9567021,53 con un rumbo N-43,34°-O a 323.81 metros del Punto 16 con coordenadas X: 662267,08- Y: 9567257,03 cuyo rumbo N-18,35°-O dista a 106.79 metros del Punto 17 de coordenadas X: 662233,46 - Y: 9567358,40 con un rumbo N-30,6°-O y distancia de 185.93 metros del Punto 1 de coordenadas X: 662138,83 - Y: 9567518,44 mismo que tiene un rumbo de N-86,16°-E.

MAPA HITOS ÁREA URBANA PARROQUIA GUAYQUICHUMA



1.5.5. Guayquichuma

Parroquia	Punto	Coordenada X	Coordenada Y	Rumbo	Distancia
Guayquichuma	1	658126,00	9577351,00	N-45,98°-E	205.8
Guayquichuma	2	658274,00	9577494,00	S-35,75°-E	123.22
Guayquichuma	3	658346,00	9577394,00	S-70,42°-E	83.44
Guayquichuma	4	658424,62	9577366,03	N-64,12°-E	38.82
Guayquichuma	5	658459,54	9577382,98	S-19,39°-E	28.79
Guayquichuma	6	658469,10	9577355,83	S-62,99°-E	78.85
Guayquichuma	7	658539,35	9577320,01	N-28,69°-E	111.5
Guayquichuma	8	658592,87	9577417,82	S-64,9°-E	60.87
Guayquichuma	9	658648,00	9577392,00	S-21,9°-O	214.48
Guayquichuma	10	658568,00	9577193,00	S-89,38°-O	184.01
Guayquichuma	11	658384,00	9577191,00	N-58,19°-O	303.59

NORTE:

Partimos del Punto 1 con las coordenadas X: 658126,00 – Y: 9577351,00, con rumbo N-45,98°-E, a una distancia de 205.80 metros se encuentra ubicado el Punto 2 con las coordenadas X: 658271,00 – Y: 9577494,00 con rumbo S-35,75°-E que tiene una distancia de 123.22 metros ubicando a esta distancia el Punto 3 de coordenadas X: 658346,00 – Y: 9577394,00 que posee un rumbo S-70,42°E a 83.44 metros del Punto 4 mismo que posee coordenadas de X: 658424,62 – Y: 9577366,03 y con un rumbo N-64,12°-E teniendo una distancia de 38.82 metros del Punto 5 de coordenadas X: 658459,54 Y: 9577382,98 mismo que posee un rumbo S-19,39°-E a 28.79 m, se encuentra el Punto 6.

ESTE:

Por el Este, partimos del Punto 5 de coordenadas X: 658459,54 – Y: 9577382,98 con rumbo S-19, 39°-O y 28.79 metros se sitúa el punto 6 con las coordenadas X: 658469,10 - Y: 9577355,83 cuyo rumbo es S-62,99°-E a una distancia de 78.85 metros del Punto 7 cuyas coordenadas son X: 658539,35 - Y: 9577320,01, con un rumbo de N-28,69°-E a 111.5 metros del Punto 8 mismo que posee las coordenadas X: 658592,87 - Y: 9577417,82 con un rumbo S-64,9°-O a una distancia de 60.87 metros del Punto 9 con coordenadas X: 658648,00 - Y: 9577392,00 que posee un rumbo de S-21,9°-O a una distancia de 214.48 metros del punto 10 de coordenadas X: 658568,00 - Y: 9577193,00 con un rumbo de S-89,38°-O a 184.01 m del punto 11

SUR:

Desde el Punto 10 con coordenadas X: 658568,00 - Y: 9577193,00 con un rumbo S-89,38°-O con 184.01 metros del Punto 11 cuyas coordenadas son X: 658384,00 – Y: 9577191,00 que tiene un rumbo N-58,19°-O y distancia de 303.59 metros del Punto 1

OESTE:

Partimos del Punto 11 cuyas coordenadas son X: 658384,00 – Y: 9577191,00 que tiene un rumbo N-58,19°-O y distancia de 303.59 metros del Punto 1 de coordenadas X: 658126,00 - Y: 9577351,00.

ANEXO 2**USOS DE SUELO****2. CARACTERIZACIÓN DE USOS GENERALES Y ESPECIFICOS PARA EL CANTÓN CATAMAYO****2.1. Uso General**

USO GENERAL	CÓDIGO
RESIDENCIAL	
INDUSTRIAL	
AGROPECUARIO	
FORESTAL	
APROVECHAMIENTO EXTRACTIVO	
PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL	
PROTECCIÓN ECOLÓGICA	
EQUIPAMIENTOS	
COMERCIALES	
SERVICIOS	
ESPECIALES	

2.2. Usos Específicos**2.2.1. Usos residenciales**

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
VIVIENDA URBANA MIXTA	RUM	Vivienda unifamiliar, vivienda bifamiliar y/o vivienda multifamiliar, proyectos en propiedad horizontal, condominios, conjuntos habitacionales, con usos de comercio y servicios que se definirán individualmente en cada Polígono de Intervención Territorial PIT-. Puede ser de Alta Densidad (RUM-AD), de Media Densidad (RUM-MD) y de Baja Densidad (RUM-BD).
VIVIENDA RURAL MIXTA	RRM	Vivienda unifamiliar y/o bifamiliar que está dentro de una parcela con algún tipo de actividad productiva. Infraestructuras complementarias a las actividades productivas.

2.2.2. Usos Industriales

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
BAJO IMPACTO (incluye actividades de transformación artesanal).	IBI	Tapicerías (artesanal). Taller de alfombras (artesanal). Taller de artículos de cuero, calzado en pequeña escala. Cerrajería, ensamblaje de productos (gabinets, puertas, mallas, entre otros) sin fundición, aleación y galvanoplastia.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Carpinterías y reparación de muebles. Imprentas artesanales, encuadernación, adhesivos (Excepto la manufactura de los componentes básicos). Editoriales e industrias conexas. Cerámica en pequeña escala. Fabricación de instrumentos de precisión (ópticos, relojes). Accesorios plásticos, cubrelluvias y similares (pequeña escala). Talleres de orfebrería y joyería. Instrumentos musicales (artesanal y luthiers). Fabricación de artículos deportivos (pequeña escala). Confección de paraguas, persianas, toldos. Fabricación de coches (de niño o similares). Ebanistería. Impresión y reproducción de grabaciones. Fabricación de productos de informática, electrónica y Óptica. Manufacturas artesanales. Panaderías, pastelerías y otros. Construcción y/u operación de piladoras. Producción y comercialización de fertilizantes y abonos (orgánicos). Elaboración artesanal de otros productos alimenticios. Elaboración de productos de molinería (granos). Cervecerías, vinerías, destilerías de producción artesanal. Pasteurización de leche y sus derivados y/o procesamiento de leche para la obtención de quesos, mantequilla, etc. (0-1000 lts).
MEDIO IMPACTO	IMI	Imprentas industriales (impresión, litografía y publicación de diarios, revistas, mapas, guías) Productos de cerámica. Productos de porcelana. Fabricación de discos, cintas magnéticas, discos compactos y similares. Fabricación de películas fotográficas. Hielo seco (dióxido de carbono) o natural. Fabricación de productos textiles. Fabricación de prendas de vestir. Fabricación de telas - sin tinturado. Fabricación de guantes de caucho. Fabricación de puntales, andamios. Producción de artefactos eléctricos. Fabricación de vidrio. Productos de vidrio. Producción de artefactos eléctricos. Tanques. Bloqueras. Muebles y accesorios metálicos. Plantas frigoríficas. Fabricación de aire acondicionado. Electrodomésticos y línea blanca. Producción de conductores eléctricos y tuberías plásticas Producción de artefactos eléctricos Producción de Instrumentos y suministros de cirugía dental Producción de aparatos ortopédicos Producción de aparatos protésicos Fabricación de Motocicletas de deporte. Fabricación de Motocicletas de reparto y en general. Fabricación de motocicletas y repuestos.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Fabricación de bicicletas. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables (industrial) Fabricación de muebles (no mayor a 1000m²) Fabricación de colchones sin polimerización Laboratorios de investigación, experimentación o de pruebas industriales Laboratorios de análisis de sustancias diversas Moliendas de harina y similares Producción artesanal de embutidos Empacado y etiquetado de productos cárnicos Producción de frutas, jugos, vegetales, comida, (congelada), helados y afines Producción de conservas de alimentos secos y deshidratados. Pasteurización de leche y sus derivados y/o procesamiento de leche para la obtención de quesos, mantequilla, etc. (1000 - 2500 lts.). Panificadoras y productos en base de harina. Construcción y/u operación de fábricas para producción de conservas, sopas, mermeladas, jaleas, jarabes, concentrados, aderezos, especias y extractos industriales. Construcción y/u operación de fábricas para el procesamiento de café y/o té. Construcción y/u operación de fábricas para la producción de bebidas alcohólicas que no incluye proceso de destilación.
ALTO IMPACTO	IAI	Ladrilleras, Fabricación de baldosas, Productos de cal, Productos de yeso, Fabricación de losetas de recubrimiento y tubos de cemento. Fabricación de láminas asfálticas. Hormigoneras, fabricación de asfalto o productos asfáltico, fabricación de productos de grafito. Destilación, mezcla, fabricación de bebidas alcohólicas, embotellado industrial con agua sin potabilizar, destilación, mezcla, fabricación de bebidas no alcohólicas. Industria tabacalera. Procesamiento de productos fibras artificiales, tinturado de textiles y pieles - industrial con tinturado, curtiembre, fabricación de cueros y productos conexos. Producción y comercialización de fertilizantes y abonos (químicos), fabricación de productos veterinarios. Fabricación de productos de caucho y plástico, productos de plástico con polarización y tinturado, fabricación de caucho natural o sintético. Fabricación de papel y de productos de papel. Producción y comercialización de plaguicidas, desinfectantes. Fabricación de pinturas, barnices, lacas, resinas sintéticas, fabricación de tinta. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas, medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico, fabricación de jabón - industrial con proceso de saponificación y de detergentes. Proceso con reacción química. Fabricación de cosméticos – industrial. Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Fabricación de metales comunes. Fabricación de productos primarios del hierro y acero.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Fabricación o procesamiento de productos estructurales (varillas, vigas, rieles). Industria metalmecánica. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo. Fabricación de equipo eléctrico. Fabricación de maquinaria y equipo. Fabricación de maquinaria agrícola. Fabricación de maquinaria para la construcción. Fabricación y montaje de camiones. Plantas de energía eléctrica. Centrales termoeléctricas. Bodega de chatarra con balanza alto rango para pallets y/o básculas de alto rango para vehículos. Bodega de baterías y materiales contaminados con productos peligrosos. Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos salvo artesanales. Fabricación de instrumentos musicales salvo artesanales y luthiers. Fabricación de artículos de deporte. Fabricación de juegos y juguetes. Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos. Producción industrial de embutidos. Producción de confites y chocolate a partir de granos de cacao. Pasteurización de leche y sus derivados y/o procesamiento de leche para la obtención de quesos, mantequilla, etc. (>25000 lts). Construcción y/u operación de fábricas para producción de bebidas carbonatadas o gaseosa. Construcción y/u operación de fábricas para elaboración de alimentos para animales. Otras industrias manufactureras
ALTO RIESGO	IAR	Fabricación de cemento y klinker. Fabricación de coque y de productos de la refinación del petróleo. Productos derivados de petróleo (almacenamiento, manejo y refinado). Fabricación de químicos (acetileno, anilinas, amoniaco, carburos, sosa cáustica, celulosa, cloro, carbón negro, creosota, y otros). Gas licuado de petróleo (almacenamiento, envasado). Fábricas de ácido sulfúrico, ácido fosfórico, ácido nítrico, ácido clorhídrico y pícrico. Fabricación de insecticidas, fungicidas, desinfectantes o componentes químicos relacionados. Explosivos y accesorios (fabricación y almacenamiento, importación y comercialización). Fabricación y recuperación de baterías de automotores. Manejo y almacenamiento de desechos peligrosos (aceites, filtros y materiales absorbentes) y radioactivos. Incineración de residuos. Pirotecnia artesanal. Estaciones de servicio, gasolineras, depósitos de combustible.

2.2.3. Uso Agropecuario (AG)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
AGRÍCOLA FAMILIAR	AGAF	Huertos familiares y cultivos perennes y no perennes (Cultivo de cereales -excepto arroz-, legumbres, semillas oleaginosas, cultivo de vegetales con tallo, hojas y flores, cultivo de vegetales que dan fruto, cultivo de vegetales con raíces y tubérculos, cultivo de champiñones, cultivo de caña de azúcar, cultivo de productos tropicales y subtropicales, cultivo de frutas cítricas, cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces, cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias, cultivo con fines de drogas e insecticidas). Propagación de plantas, actividades de apoyo a la agricultura y a la pos cosecha. Pequeños viveros de plantas forestales y ornamentales. Riego. Cultivos frutales con raíces profundas.
AGRICOLA PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA Y/O EXTENSIVO	APME	ZONA BAJA (ZB_12500) Cultivo de vegetales que dan fruto. Cultivo de hortalizas que dan frutos como pepinos, pepinillos, sandías, melones, tomates, berenjenas y otras verduras que dan frutos. Cultivo de productos perennes: Cultivo de árboles y arbustos (cacao, café, banano). Cultivo de caña de azúcar: Cultivo de caña de azúcar, esta clase no incluye el cultivo de la remolacha azucarera. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como: pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cría de cerdos. Cría de aves de corral: (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas. ZONA MEDIA (ZM_2500) Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres, semillas oleaginosas. Cultivo de secano (cebada, trigo, maíz dulce, frejol de altura, arveja, haba, chocho, amaranto, frejol arbustivo, quinua, lenteja, soya, semilla girasol, aguacate).

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Cultivo de hortalizas con tallo o con frondosas como: alcachofas, espárragos, repollo coliflor, brócoli, lechugas, espinaca, otras verduras frondosas o con tallo. Cultivo de vegetales con raíces y tubérculos: ajos, nabos, cebollas (incluida chalota), zanahorias, puerros, y otros vegetales tubérculos o bulbos, papa, oca, melloco. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimiento, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cría de cerdos. Cría de aves de corral: (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: Preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas. ZONA MEDIA (ZM_12500) Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres, semillas oleaginosas. Cultivo de secano (cebada, trigo, maíz dulce, frejol de altura, arveja, haba, chocho, amaranto, frejol arbustivo, quinua, lenteja, soya, semilla girasol, aguacate). Cultivo de hortalizas con tallo o con frondosas como: alcachofas, espárragos, repollo coliflor, brócoli, lechugas, espinaca, otras verduras frondosas o con tallo. Cultivo de vegetales con raíces y tubérculos: ajos, nabos, cebollas (incluida chalota), zanahorias, puerros, y otros vegetales tubérculos o bulbos, papa, oca, melloco. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimiento, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cría de cerdos: Cría de aves de corral: (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: Preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: Secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas. ZONA ALTA (ZA_2500) Cultivo de vegetales con tallo, hojas y flores. Cultivo de hortalizas con tallo o con frondosas como: alcachofas, espárragos, repollo coliflor, brócoli, lechugas, espinaca, otras verduras frondosas o con tallo. Cultivo de vegetales con raíces y tubérculos: ajos, nabos, cebollas (incluida chalota), zanahorias, puerros, y otros vegetales tubérculos o bulbos, papa, oca, melloco. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cultivos andinos maíz, haba, chocho, amaranto, quinua, cebada, trigo. Cultivos de raíces: zanahoria blanca, jícama, maca. Cría de cerdos. Cría de aves de corral: (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: Preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: Secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		ZONA ALTA (ZA_12500) Cultivo de vegetales con tallo, hojas y flores. Cultivo de hortalizas con tallo o con frondosas como: alcachofas, espárragos, repollo coliflor, brócoli, lechugas, espinaca, otras verduras frondosas o con tallo. Cultivo de vegetales con raíces y tubérculos: ajos, nabos, cebollas (incluidas chalotas), zanahorias, puerros, y otros vegetales tubérculos o bulbos, papa, oca, melloco. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimiento, ajíes y pimientos, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cultivos andinos como: maíz, haba, chocho, amaranto, quinua, cebada, trigo. Cultivos de raíces: zanahoria blanca, jícama, maca. Cría de cerdos. Cría de aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Apoyo a los cultivos: Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: Preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: Secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas.
AGROINDUSTRIAL INTENSIVO	Y/O AGAI	ZONA BAJA (ZB_2500) Cultivo de productos perennes. Cultivo de árboles y arbustos (cacao, café, banano). Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Apoyo a los cultivos: Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		ZONA BAJA (ZB_12500) Cultivo de caña de azúcar: esta clase no incluye el cultivo de la remolacha azucarera. Cultivo de productos perennes. Cultivo de árboles y arbustos (cacao, café, banano). Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: Preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: Secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas. ZONA MEDIA (ZM_2500) Cultivos bajo cubierta: hortalizas, plantas frutales y plantas ornamentales. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas. ZONA MEDIA (ZM_12500) Cultivos bajo cubierta: hortalizas, plantas frutales y plantas ornamentales. Cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces: grosella, frambuesa, fresa, también incluye semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Post cosecha: preparación de las cosechas para el mercado primario, secado, limpieza, recorte, clasificación y desinfección. Procesamiento de semillas para la propagación: secado, limpieza, clasificación y tratamiento de semillas hasta que son comercializadas.
AGROECOLOGÍA PRODUCCIÓN TRADICIONAL	Y AEGC	Sistemas productivos familiares, pequeños y medianos integrales de cultivo de productos perenes y no perenes con técnicas que respetan las condiciones ecológicas del sitio y el entorno (cultivo de cereales -excepto arroz-,

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		legumbres, semillas oleaginosas, cultivo de vegetales con tallo, hojas y flores, cultivo de vegetales que dan fruto, cultivo de vegetales con raíces y tubérculos, cultivo de champiñones, cultivo de caña de azúcar, cultivo de productos tropicales y subtropicales, cultivo de frutas cítricas, cultivo de otras frutas que crecen en árboles, arbustos y nueces, cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias, cultivo con fines de drogas e insecticidas). Riego.
PECUARIO FAMILIAR PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA	AGPF	Cría de ganado vacuno, caballos y otros equinos, camélidos (ungulados), ovejas y cabras, cerdos, aves de corral y otros animales. Actividades de apoyo a la ganadería.
PECUARIO EXTENSIVO	AGPE	ZONA MEDIA (ZM_25000) Cultivo de otros productos no perennes. Cultivo de alfalfa, trébol y otras hierbas. Cría de ganado vacuno y ganado bravo: Esta clase incluye: vacas secas y producción de semen bovino. Esta clase excluye: procesamiento de leche. Cría de caballos y otros equinos: Esta clase incluye, ganado caballar, asnos, burros, pony y mulas. Esta clase excluye: operación de establos para carreras y equitación. Cría de ovejas y cabras: Esta clase incluye: cría de ovejas y cabras, producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Actividades de apoyo a la ganadería. Mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos. Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. ZONA ALTA (ZA_25000) Cultivo de otros productos no perennes. Cultivo de alfalfa, trébol y otras hierbas. Cría de ganado vacuno y ganado bravo: Esta clase incluye: cría de ganado vacuno, vacas secas y producción de semen bovino. Esta clase excluye: procesamiento de leche. Cría de caballos y otros equinos: Esta clase incluye, ganado caballar, asnos, burros, pony y mulas. Esta clase excluye: operación de establos para carreras y equitación. Cría de camélidos (ungulados): alpacas, llamas y guanacos. Esta clase incluye: cría de ovejas y cabras, producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Actividades de apoyo a la ganadería: Mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos: Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos.
PECUARIO INTENSIVO O ESTABULADO	AGPI	ZONA MEDIA (ZM_12500) Cultivo de otros productos no perennes. Cultivo de alfalfa, trébol y otras hierbas. Cría de ganado vacuno y ganado bravo: Esta clase incluye: cría de ganado vacuno, vacas secas y producción de semen bovino. Esta clase excluye: procesamiento de leche. Cría de caballos y otros equinos: Esta clase incluye, ganado caballar, asnos, burros, pony y mulas. Esta clase excluye: operación de establos para carreras y equitación. Cría de ovejas y cabras: Esta clase incluye: cría de ovejas y cabras, producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. ZONA ALTA (ZA_12500) Cultivo de otros productos no perennes. Cultivo de alfalfa, trébol y otras hierbas. Cría de ganado vacuno y ganado bravo: Esta clase incluye: cría de ganado vacuno, vacas secas y producción de semen bovino. Esta clase excluye: procesamiento de leche. Cría de caballos y otros equinos: Esta clase incluye, ganado caballar, asnos, burros, pony y mulas. Esta clase excluye: operación de establos para carreras y equitación. Cría de camélidos (ungulados): alpacas, llamas y guanacos. Cría de ovejas y cabras: Esta clase incluye: cría de ovejas y cabras, producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos.
PESCA	AGPE	Pesca en aguas interiores, extracción de peces, crustáceos y moluscos de agua dulce. Actividades de todo tipo de servicio relacionadas con la pesca de agua dulce.
ACUICULTURA	AGAC	Acuicultura de agua dulce (incluye procesos de producción y de cultivo que involucra el cultivo y crianza incluyendo cosecha- de organismos acuáticos - peces, plantas y anfibios- usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente. Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas). En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha.
AGROFORESTAL SILVOPASTORIL	Y AGAS	ZONA BAJA (ZB_12500) Cultivo de frutas tropicales y subtropicales: papayas, mangos, plátanos, higos y otras frutas tropicales y subtropicales. Cultivo de productos perennes. Cultivo de árboles y arbustos (cacao, café, banano). Cultivo de frutas cítricas: toronjas, limas, limones, cales, naranjas, mandarinas, clementinas y otras frutas cítricas. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Cría de otros animales: animales semi -domésticos u otros animales como: avestruces, otras aves (excepto aves de corral), conejos y otros animales de piel valiosa, producción de pieles, pieles de aves o reptiles de las operaciones en ranchos, operación de granjas de gusanos, granjas de moluscos de tierra, granjas de caracoles, etc., apicultura, lombricultura y producción de cera y miel de abeja, cría de mascotas (excepto peces): Cría de diversos animales. Esta clase excluye: producción de cueros y pieles originados de la caza ordinaria y a través de trampas, operación de granjas de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, entrenamiento de mascotas.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos. Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Forestal de protección: revegetalización y enriquecimiento con especies nativas. Forestal de recuperación: tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas. Recolección de productos forestales diferentes a la madera: Esta clase incluye la recolección de productos diferentes a la madera y otras plantas que crecen en la naturaleza, la recolección de materiales que crecen en forma natural como hongos, bayas, toctes y balata y la producción dirigida de cualquiera de estos productos. Pesca y Acuicultura: Esta división incluye la pesca y acuicultura, cubriendo el uso de recursos pesqueros de los ambientes de agua dulce, con el objetivo de capturar o recolectar peces. También incluye actividades que son normalmente integradas en el proceso de producción por propia cuenta. Esta división no incluye la pesca deportiva y recreacional. Acuicultura de agua dulce: Este grupo incluye la "acuicultura", el proceso de producción que involucra el cultivo y crianza (incluyendo cosecha) de organismos acuáticos (peces, plantas y anfibios) usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente (por ejemplo abastecimiento regular, alimentación y protección de depredadores). Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas. El cultivo, se refiere a la crianza de sus fases juveniles o adultas bajo condiciones de cautiverio. En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha. Actividades de apoyo a la explotación de canteras: Esta clase incluye: servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, requeridas por actividades o servicios de exploración, métodos tradicionales de exploración tales como tomar pruebas, realización de observaciones geológicas en sitios de investigación; servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrato; pruebas de perforación y pruebas de perforación de hoyos. ZONA BAJA (ZB_25000) Cultivo de frutas tropicales y subtropicales: papayas, mangos, plátanos, higos y otras frutas tropicales y subtropicales. Cultivo de productos perennes. Cultivo de árboles y arbustos (cacao, café, banano).

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Cultivo de frutas cítricas: toronjas, limas, limones, cales, naranjas, mandarinas, clementinas y otras frutas cítricas. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Cría de otros animales: semi -domésticos u otros animales como: avestruces, otras aves (excepto aves de corral), conejos y otros animales de piel valiosa, producción de pieles, pieles de aves o reptiles de las operaciones en ranchos, operación de granjas de gusanos, granjas de moluscos de tierra, granjas de caracoles, etc., apicultura, lombricultura y producción de cera y miel de abeja, cría de mascotas (excepto peces). Cría de diversos animales, esta clase excluye: producción de cueros y pieles originados de la caza ordinaria y a través de trampas, operación de granjas de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, entrenamiento de mascotas. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos. Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Forestal de protección: revegetalización y enriquecimiento con especies nativas. Forestal de recuperación: tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas. Forestal de explotación: plantaciones arbóreas de fácil crecimiento y alta rentabilidad económica. Extracción de la madera sostenible: esta clase incluye: producción de madera para la industria manufacturera de campos madereros, producción de troncos usados en forma no procesada como puntales, cercas y postes de madera, recolección y producción de leña, producción de carbón de leña en el bosque. Recolección de productos forestales diferentes a la madera: Esta clase incluye la recolección de productos diferentes a la madera y otras plantas que crecen en la naturaleza, la recolección de materiales que crecen en forma natural como hongos, bayas, toctes y balata y la producción dirigida de cualquiera de estos productos Servicios de apoyo a la silvicultura: esta clase incluye la realización de parte de las operaciones forestales por contrato o a cambio de una retribución, incluye actividades de servicio forestal: inventarios de existencias maderables, evaluación maderera, lucha y protección de incendios forestales, control de plagas forestales, servicios de consultoría y gestión forestal.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Servicios de explotación forestal: transporte de troncos dentro del bosque, excluyendo: operación de bosques de viveros de árboles. Pesca y Acuicultura: esta división incluye la pesca y acuicultura, cubriendo el uso de recursos pesqueros de los ambientes de agua dulce, con el objetivo de capturar o recolectar peces. También incluye actividades que son normalmente integradas en el proceso de producción por propia cuenta. Esta división no incluye la pesca deportiva y recreacional. Acuicultura de agua dulce: Este grupo incluye la "acuicultura", el proceso de producción que involucra el cultivo y crianza (incluyendo cosecha) de organismos acuáticos (peces, plantas y anfibios) usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente (por ejemplo abastecimiento regular, alimentación y protección de depredadores). Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas. El cultivo, se refiere a la crianza de sus fases juveniles o adultas bajo condiciones de cautiverio. En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha. Actividades de apoyo a la explotación de canteras: esta clase incluye: servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, requeridas por actividades o servicios de exploración, métodos tradicionales de exploración tales como tomar pruebas, realización de observaciones geológicas en sitios de investigación; servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrato; pruebas de perforación y pruebas de perforación de hoyos. ZONA MEDIA (ZM_12500) Cultivo de frutas tropicales y subtropicales: Higos y Otras frutas tropicales y subtropicales. Cultivo de semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de frutas cítricas: toronjas, limas, limones, cales, naranjas, mandarinas, clementinas y otras frutas cítricas. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cría de ovejas y cabras: producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Cría de otros animales: semi-domésticos u otros animales como: avestruces, otras aves (excepto aves de corral), conejos y otros animales de piel valiosa, producción de pieles, pieles de aves o reptiles de las operaciones en ranchos, operación de granjas de gusanos, granjas de moluscos de tierra, granjas de caracoles, etc., apicultura, lombricultura y producción de cera y miel de abeja, cría de mascotas (excepto peces). Cría de diversos animales, esta clase excluye: producción de cueros y pieles originados de la caza ordinaria y a través de trampas, operación de granjas de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, entrenamiento de mascotas. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos. Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Forestal de protección: revegetalización y enriquecimiento con especies nativas. Forestal de recuperación: tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas. Recolección de productos forestales diferentes a la madera: Esta clase incluye la recolección de productos diferentes a la madera y otras plantas que crecen en la naturaleza, la recolección de materiales que crecen en forma natural como hongos, bayas, toctes y balata y la producción dirigida de cualquiera de estos productos. Pesca y Acuicultura: esta división incluye la pesca y acuicultura, cubriendo el uso de recursos pesqueros de los ambientes de agua dulce, con el objetivo de capturar o recolectar peces. También incluye actividades que son normalmente integradas en el proceso de producción por propia cuenta. Esta división no incluye la pesca deportiva y recreacional. Acuicultura de agua dulce: este grupo incluye el proceso de producción que involucra el cultivo y crianza (incluyendo cosecha) de organismos acuáticos (peces, plantas y anfibios) usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente (por ejemplo abastecimiento regular, alimentación y protección de depredadores). Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas. El cultivo, se refiere a la crianza de sus fases juveniles o adultas bajo condiciones de cautiverio. En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha. Actividades de apoyo a la explotación de canteras: esta clase incluye: servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, requeridas por actividades o servicios de exploración, métodos tradicionales de exploración tales como tomar pruebas, realización de observaciones geológicas en sitios de investigación; servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrato; pruebas de perforación y pruebas de perforación de hoyos. ZONA MEDIA (ZM_25000) Cultivo de frutas tropicales y subtropicales: Higos y otras frutas tropicales y subtropicales. Cultivo de semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cultivo de frutas cítricas: toronjas, limas, limones, cales, naranjas, mandarinas, clementinas y otras frutas cítricas. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias: especias y plantas aromáticas perennes y no perennes como; pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cría de ovejas y cabras: esta clase incluye la producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Cría de otros animales: semi -domésticos u otros animales como: avestruces, otras aves (excepto aves de corral), conejos y otros animales de piel valiosa, producción de pieles, pieles de aves o reptiles de las operaciones en ranchos, operación de granjas de gusanos, granjas de moluscos de tierra, granjas de caracoles, etc., apicultura, lombricultura y producción de cera y miel de abeja, cría de mascotas (excepto peces). Cría de diversos animales, esta clase excluye: producción de cueros y pieles originados de la caza ordinaria y a través de trampas, operación de granjas de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, entrenamiento de mascotas. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Apoyo a los cultivos: preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Forestal de protección: revegetalización y enriquecimiento con especies nativas. Forestal de recuperación: tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas. Forestal de explotación: plantaciones arbóreas de fácil crecimiento y alta rentabilidad económica/Extracción de la madera sostenible: Esta clase incluye: producción de madera para la industria manufacturera de campos madereros, producción de troncos usados en forma no procesada como puntales, cercas y postes de madera, recolección y producción de leña, producción de carbón de leña en el bosque. Recolección de productos forestales diferentes a la madera: Esta clase incluye la recolección de productos diferentes a la madera y otras plantas que crecen en la naturaleza, la recolección de materiales que crecen en forma natural como hongos, bayas, toctes y balata y la producción dirigida de cualquiera de estos productos Servicios de apoyo a la silvicultura: esta clase incluye la realización de parte de las operaciones forestales por contrato o a cambio de una retribución, incluye actividades de servicio forestal: inventarios de existencias maderables, evaluación maderera, lucha y protección de incendios forestales, control de plagas forestales, servicios de consultoría y gestión forestal. Servicios de explotación forestal: transporte de troncos dentro del bosque, excluyendo: operación de bosques de viveros de árboles. Pesca y Acuicultura: esta división incluye la pesca y acuicultura, cubriendo el uso de recursos pesqueros de los ambientes de agua dulce, con el objetivo de capturar o recolectar peces. También incluye actividades que son normalmente integradas en el proceso de producción por propia cuenta. Esta división no incluye la pesca deportiva y recreacional. Acuicultura de agua dulce: este grupo incluye el proceso de producción que involucra el cultivo y crianza (incluyendo cosecha) de organismos acuáticos (peces, plantas y anfibios) usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente (por ejemplo abastecimiento regular, alimentación y protección de depredadores). Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas. El cultivo, se refiere a la crianza de sus fases juveniles o adultas bajo condiciones de cautiverio. En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha. Actividades de apoyo a la explotación de canteras: esta clase incluye: servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, requeridas por actividades o

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		servicios de exploración, métodos tradicionales de exploración tales como tomar pruebas, realización de observaciones geológicas en sitios de investigación; servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrato; pruebas de perforación y pruebas de perforación de hoyos. ZONA ALTA (ZA_12500) Cultivo de champiñones. Cultivo de semillas de fruta, frutos secos comestibles como: almendras, nogales, nueces, y otros frutos comestibles, cultivo de otros árboles y arbustos frutales. Cría de camélidos (ungulados): alpacas, llamas y guanacos. Cultivo de plantas aromáticas, medicinales y especias, plantas aromáticas perennes y no perennes como: pimienta, ajíes, anís, hinojo otras especias manzanilla, hierba luisa, toronjil, malva, hierba de infante, trinitaria, santa maría, matico, menta, altamisa, sangorache poleo y cultivos aromáticos. Cultivo con fines de drogas e insecticidas: ruda, mortiño, cultivo de plantas usadas ante todo en perfumería, farmacia o para insecticidas, fungicidas o propósitos similares. Cría de ovejas y cabras: esta clase incluye producción de leche cruda de oveja y cabra, producción de lana cruda. Esta clase excluye: esquilado de ovejas por contrato de bases o a cambio de una retribución, producción de jalado de lana, procesamiento de leche. Cría de cerdos, aves de corral (pollos y gallinas), patos, gansos y pavos. Cría de otros animales semi -domésticos u otros animales como: avestruces, otras aves (excepto aves de corral), conejos y otros animales de piel valiosa, producción de pieles, pieles de aves o reptiles de las operaciones en ranchos, operación de granjas de gusanos, granjas de moluscos de tierra, granjas de caracoles, etc., apicultura, lombricultura y producción de cera y miel de abeja, cría de mascotas (excepto peces). Cría de diversos animales. Esta clase excluye: producción de cueros y pieles originados de la caza ordinaria y a través de trampas, operación de granjas de ranas, de cocodrilos y de gusanos marinos, entrenamiento de mascotas. Actividades de apoyo a la ganadería: mejoramiento de la reproducción, crecimiento y rendimiento de los animales, inseminación artificial, inspección sanitaria, arreo y pasturaje de ganado. Apoyo a los cultivos: Preparación de campos, establecimiento de cultivos y tratamiento de cultivos. Forestal de protección: revegetalización y enriquecimiento con especies nativas. Forestal de recuperación: tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Recolección de productos forestales diferentes a la madera: Esta clase incluye la recolección de productos diferentes a la madera y otras plantas que crecen en la naturaleza, la recolección de materiales que crecen en forma natural como hongos, bayas, toctes y balata y la producción dirigida de cualquiera de estos productos. Pesca y Acuicultura: esta división incluye la pesca y acuicultura, cubriendo el uso de recursos pesqueros de los ambientes de agua dulce, con el objetivo de capturar o recolectar peces. También incluye actividades que son normalmente integradas en el proceso de producción por propia cuenta. Esta división no incluye la pesca deportiva y recreacional. Acuicultura de agua dulce: este grupo incluye el proceso de producción que involucra el cultivo y crianza (incluyendo cosecha) de organismos acuáticos (peces, plantas y anfibios) usando técnicas diseñadas a incrementar la producción de dichos organismos más allá de la capacidad natural de su ambiente (por ejemplo abastecimiento regular, alimentación y protección de depredadores). Esta clase incluye: granjas de peces en agua dulce incluyendo granjas de peces ornamentales de agua dulce, operación de viveros de peces y granjas de ranas. El cultivo, se refiere a la crianza de sus fases juveniles o adultas bajo condiciones de cautiverio. En adición, acuicultura, también rodea un estado de propiedad individual o corporativa de los organismos individuales durante las etapas de crianza hasta su cosecha. Actividades de apoyo a la explotación de canteras: Esta clase incluye: servicios de apoyo a cambio de una retribución o por contrato, requeridas por actividades o servicios de exploración, métodos tradicionales de exploración tales como tomar pruebas, realización de observaciones geológicas en sitios de investigación; servicios de drenaje y bombeo a cambio de una retribución o por contrato; pruebas de perforación y pruebas de perforación de hoyos
OTROS USOS AGROPECUARIOS	AGOU	Campos agropecuarios experimentales. Infraestructuras complementarias a las actividades productivas.

2.2.4. Uso Forestal (F)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
NATURALES, SEMINATURALES O INTRODUCIDAS DE PROTECCIÓN Y/ O RECUPERACIÓN	FPR	Plantaciones de bosques naturales, seminaturales o especies introducidas. Forestación y reforestación (Revegetalización y Enriquecimiento con especies nativas). Conservación de bosques y zonas forestadas (estas Actividades pueden ser llevadas a cabo en bosques naturales o en plantaciones forestales). Actividades de inventarios forestales y evaluación de existencias maderables, lucha contra plagas forestales y servicios de consultoría de gestión forestal.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Actividades de extinción y prevención de incendios forestales. Tala de especies introducidas y sustitución por especies nativas.
COMERCIALES	FCO	Plantaciones arbóreas de fácil crecimiento y alta rentabilidad económica. Producción de madera en bruto (rollos) para las industrias manufactureras que utilizan productos forestales, chonta, balsa, ciprés, pino, etc. Producción de madera en bruto (rollos) utilizada en forma no procesada como puntales, estacas, cercas, etc., Actividades de recolección y producción de leña.

2.2.5. Uso de Aprovechamiento Extractivo (AE)

USO ESPECIFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
MINERÍA ARTESANAL	AEMA	Explotación de áridos y pétreos (materiales de construcción: piedra, arena, ripio, grava, gravilla y lastre). Actividades de servicios de apoyo.
PEQUEÑA MINERÍA	AEPM	Explotación de áridos y pétreos (materiales de construcción: piedra, arena, ripio, grava, gravilla y lastre). Actividades de servicios de apoyo.

2.2.6. Uso de Protección del Patrimonio Histórico y Cultural (PC)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
PATRIMONIALES	PCPA	Generación y recuperación de caminos vecinales rurales con pertinencia cultural (calzada de piedra o mixta, talud y muros de "Pircas Kañaris e Inkas", márgenes y contornos de caminos con flora endémica y nativa. Construcción, restauración y conservación de centros culturales, religiosos, espirituales, arqueológicos y paisajísticos comunitarios. Restauración del patrimonio edificado.
CULTURALES Y RELIGIOSIDAD	PCCP	Arte recreativo cultural y artístico (Exposiciones y presentaciones de danza y música, teatro de la calle, venta y comercio de productos artesanales, dibujo y pintura de la calle y espacios públicos, y otras culturalmente aceptados). Ceremonias festivas y religiosas (sincretismo religioso). Prácticas de espiritualidad ancestrales (Peticiónes religiosas y espirituales, prácticas de medicina y sanación, matrimonios, bautizos, elección de líderes, ceremonias de iniciación y cambio de mando, otras culturalmente aceptados). Ceremonias agro astronómicas (Rituales agro andinas de preparación del suelo, siembra, cuidados y cosecha). Mercadeo comunitario y regional temporales (Prácticas de "trueque, reciprocidad e intercambio").

		Arte y artesanía familiar de pequeña escala (textilería, manufactura).
--	--	--

2.2.7. Usos de Protección Ecológica (PE)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN ECOSISTÉMICA HÍDRICA	PEPR	Conservación estricta (Conservación, protección de fuentes de recarga hídrica y producción natural de agua). Conservación estricta con regeneración (Conservación, recuperación y manejo de áreas de valor ambiental, paisajística y cultural). Repoblación vegetal con especies nativas (Protección, repoblación vegetal según estudio de recuperación).
TURISMO ECOLÓGICO	PETE	Esparcimiento y recreación de bajo impacto (ecoturismo, contemplación, caminata -senderismo y ruterismo-, interpretación, escalada -rapel- y observación fotografía). Camping, pesca deportiva, caza, turismo comunitario, recreación concentrada mediante dotación de equipamientos pequeños). Ecoturismo, turismo vivencial, agroturismo. Servicios de hotel-albergue (7 a 15 habitaciones). Refugios y albergues. Hostales rústicos. Cabañas ecológicas, campamentos turísticos y camping.
CIENTÍFICO CULTURAL	PECC	Actividades científico culturales (centros de investigación e interpretación ambiental y cultural, faunística). Actividades culturales y espirituales (ceremonias rituales y agroastronómicas).

2.2.8. Uso de Equipamientos (E)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
EDUCACIÓN	EED	EDUCACIÓN ZONAL: Universidades y escuelas politécnicas, centros de posgrados, centros de interpretación de la naturaleza: museo ecológico, jardín botánico, miradores, observatorios, centros de capacitación especializada. EDUCACIÓN DISTRITAL: Extensión universitaria, institutos tecnológicos, institutos de educación especial, centros e institutos tecnológicos superiores, centros de investigación y experimentación (forma parte de una institución pública o privada), centros artesanales y ocupacionales, institutos de idiomas, cursos y capacitación, academia de artes marciales, agencia de modelos, centros de enseñanza para conductores profesionales centro de nivelación académica. EDUCACIÓN SECTORIAL O PARROQUIAL: Establecimiento eje (inicial + básico o bachillerato), unidad del milenio, estudio a distancia, centros bilingües de lengua nativa, centro bilingüe de lengua extranjera. EDUCACIÓN BARRIAL O VECINAL: Centros de desarrollo infantil.
CULTURA	ECU	CULTURA ZONAL: Centro de convenciones y tecnologías, teatro de ciudad, pabellón de las artes y reserva patrimonial de la ciudad, casa de la música, de la cultura, cinematecas y hemerotecas, archivo histórico, complejo

		cultural: con salas de exhibición, museo, sala multimedia, salas de taller, infoteca, auditorio, cafetería, espacio administrativo. CULTURA DISTRITAL: Teatros, auditorios y cines nuevos y existentes, bibliotecas y centros de documentación, museos de artes populares, teatros, auditorios y cines, centros de promoción popular nuevos y existentes. Centro cultural zonal: con sala de exhibición, sala de ensayo y creación, sala multifunción, sala taller multiuso, sala taller con recursos tecnológicos y digitales, mediateca, hemeroteca, espacio administrativo, áreas verdes. CULTURA SECTORIAL O PARROQUIAL: Centro cultural sectorial: con sala multiuso, aulas taller, aula multimedia, espacio administrativo, centro cultural rural: auditorio, aulas taller, salas de proyección, salas de uso múltiple, área administrativa, biblioteca, centro de cómputo, áreas recreativas y verdes. CULTURA BARRIAL O VECINAL: Casas comunales, bibliotecas barriales.
SALUD	ESA	SALUD ZONAL: Tercer Nivel de Atención: Centros especializados, Hospital Especializado, Hospital de Especialidades. SALUD DISTRITAL: segundo Nivel de Atención: Consultorio de especialidad (es) clínico – quirúrgico, Centro de especialidades, Centro clínico – quirúrgico ambulatorio (Hospital del día), Hospital Básico, Hospital General. SALUD SECTORIAL O PARROQUIAL: Primer Nivel de Atención: Centro de Salud – A, Centro de Salud – B, Centro de Salud - C". SALUD BARRIAL O VECINAL: Puesto de salud.
BIENESTAR SOCIAL	EBS	BIENESTAR SOCIAL ZONAL: Centro de rehabilitación social para mayores de edad, centro de menores de edad en conflictos con la ley, centro de atención para personas con discapacidad. BIENESTAR SOCIAL DISTRITAL: Centro de reinserción social (tratamiento para adicciones), casa de acogida institucional (para los diferentes grupos de atención prioritaria). BIENESTAR SOCIAL SECTORIAL O PARROQUIAL: Centro de integración comunitaria, centro de desarrollo infantil (Cuidado diario + Inicial): Tipo B; Tipo C". BIENESTAR SOCIAL BARRIAL O VECINAL: Centro de desarrollo infantil (cuidado diario + inicial) tipo A, centros infantiles, casas cuna y guarderías, centros de estimulación temprana.
RECREACIÓN Y DEPORTE	Y ERD	EQUIPAMIENTOS RECREACIÓN Y DEPORTE ZONAL: Parque nacional, cantonal, jardín botánico, zoológicos, parque de fauna y flora silvestre, pista de patinaje, termas y balnearios, complejo ferial, estadio, coliseo, centro de alto rendimiento, autódromos. EQUIPAMIENTOS RECREACIÓN Y DEPORTE DISTRITAL: Parque de ciudad, piscina, cancha de fútbol sala, cancha de fútbol, cancha baloncesto, tenis, voleibol, racquet, pista de atletismo, gimnasio, parque de bosque

		protector, complejo deportivo o polideportivo (contienen: con piscina, cancha de fútbol sala, cancha de fútbol, cancha baloncesto, tenis, voleibol, racquet, pista de atletismo, gimnasio, áreas verdes; opcionales velódromo y pista de bicigrós). EQUIPAMIENTOS RECREACIÓN Y DEPORTE SECTORIAL O PARROQUIAL: Parques sectoriales o barriales, plazas, plazoletas, parque lineal. EQUIPAMIENTOS RECREACIÓN Y DEPORTE BARRIAL O VECINAL: Parques infantiles (parques de bolsillo), parque barrial, parques de recreación pasiva.
SEGURIDAD	ESE	EQUIPAMIENTOS SEGURIDAD ZONAL: Instalaciones militares, cuarteles militares, policiales, bomberos, central de emergencias. EQUIPAMIENTOS SEGURIDAD DISTRITAL: Unidad de control del medio ambiente, Estación de bomberos, centros de detención provisional. EQUIPAMIENTOS SEGURIDAD SECTORIAL O PARROQUIAL: Unidades de vigilancia comunitaria. EQUIPAMIENTOS SEGURIDAD BARRIAL O VECINAL: Unidad de vigilancia de policía (UPC).
APROVISIONAMIENTO	EAP	EQUIPAMIENTOS APROVISIONAMIENTO ZONAL: Mercados mayoristas. EQUIPAMIENTOS APROVISIONAMIENTO DISTRITAL: Mercado de transferencia de víveres. EQUIPAMIENTOS APROVISIONAMIENTO SECTORIAL O PARROQUIAL: Mercados minoristas (de productos perecibles y de productos no perecibles). EQUIPAMIENTOS APROVISIONAMIENTO BARRIAL O VECINAL: Ferias libres (de productos perecibles y de productos no perecibles).
ADMINISTRATIVOS Y GESTIÓN	EAG	EQUIPAMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN ZONAL: Alcaldía, sedes principales de entidades públicas, centros administrativos nacionales, organismos internacionales públicos o privados. EQUIPAMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN DISTRITAL: Correos, agencias municipales, oficinas de agua potable, energía eléctrica, teléfonos, sedes de gremios y federaciones de profesionales. EQUIPAMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN SECTORIAL O PARROQUIAL: Sede de administración y gestión parroquial. EQUIPAMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN BARRIAL O VECINAL: Sede de administración y gestión barrial o vecinal.
TRANSPORTE	ETR	EQUIPAMIENTOS TRANSPORTE ZONAL: Aeropuertos civiles y militares, estaciones de ferrocarril de pasajeros, terminal terrestre cantonal y regional. EQUIPAMIENTOS TRANSPORTE DISTRITAL: Terminales locales: estación de taxis, parada de buses, estacionamiento de camionetas, buses urbanos, parqueaderos públicos. Terminales de transferencia de transporte público, transporte terrestre turístico, estaciones de transporte de carga y maquinaria pesada. EQUIPAMIENTOS TRANSPORTE SECTORIAL O PARROQUIAL: Estaciones de taxis, buses y bicicletas.

		EQUIPAMIENTOS TRANSPORTE BARRIAL O VECINAL: Estaciones de taxis, buses y bicicletas
INFRAESTRUCTURA	EIN	EQUIPAMIENTOS INFRAESTRUCTURA ZONAL: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías. Redes aéreas eléctricas de alta tensión. Redes aéreas telefónicas y eléctricas de media y baja tensión. Redes de conducción de agua para consumo humano. Redes de conducción de agua para riego. Redes de conducción de aguas servidas. EQUIPAMIENTOS INFRAESTRUCTURA DISTRITAL: Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento, captación, tratamiento y distribución de agua, evacuación de aguas residuales, recuperación de materiales, recolección, tratamiento y eliminación de desechos, recuperación de materiales, actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos. EQUIPAMIENTOS INFRAESTRUCTURA SECTORIAL O PARROQUIAL: Estaciones de bombeo, tanques de almacenamiento de agua, diques y reservorios, estaciones radioeléctricas, centrales fijas y de base de servicios fijo y móvil terrestre de radiocomunicación, subestaciones eléctricas, antenas centrales de transmisión y recepción de telecomunicaciones. EQUIPAMIENTOS INFRAESTRUCTURA BARRIAL O VECINAL: Baterías sanitarias, lavanderías públicas.
ESPECIALES	EES	Refugio de animales, centros de gestión de animales, zoológico, tratamiento de desechos sólidos y líquidos (plantas procesadoras, incineración, lagunas de oxidación, rellenos sanitarios, botaderos, escombreras), cementerios, salas de velación y casas de retiro. Apertura de canales de re direccionamiento de agua escorrentía. Zanjas de coronación. Sub drenes interceptores. Drenos horizontales. Pozos verticales de drenaje. Pozos verticales de drenaje por bombeo.

2.2.9. Usos Comerciales

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
EXHIBICIÓN, VETAS Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES LIVIANOS Y MOTOCICLETAS	CECR_VAL	Venta de vehículos automotores. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores. Actividades de mantenimiento y reparación de motocicletas. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores: reparación mecánica, eléctrica, sistemas de inyección eléctricos, carrocerías, latonerías, partes de vehículos automotores: parabrisas, ventanas, asientos y tapicerías.

		Incluye el tratamiento anti óxido, pinturas a pistola o brocha a los vehículos y automotores y carga de baterías. Mantenimiento y reparación, instalación, cambio de neumáticos (llantas) y tubos (vulcanizadoras) Servicios de lavado, engrasado, pulverizado, encerado, cambios de aceite, etcétera. Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores. Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios.
EXHIBICIÓN, VENTAS Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA	CEVR_VMP	Venta de vehículos y maquinaria pesada. Mantenimiento y reparación de vehículos y maquinaria pesada. Mantenimiento y reparación de vehículos y maquinaria pesada: reparación mecánica, eléctrica, sistemas de inyección eléctricos, carrocerías, partes de vehículos automotores: parabrisas, ventanas, asientos y tapicerías. Incluye el tratamiento anti óxido, pinturas a pistola o brocha a los vehículos maquinaria pesada y carga de baterías. Mantenimiento y reparación, instalación, cambio de neumáticos (llantas) y tubos (vulcanizadoras) Servicios de lavado, engrasado, pulverizado, encerado, cambios de aceite, etcétera. Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos y maquinaria pesada. Venta, mantenimiento y reparación de sus partes, piezas y accesorios.
VENTAS AL POR MAYOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	CVM_EVA	Venta al por mayor a cambio de una comisión o por contrato. Venta al por mayor de materias primas agropecuarias. Venta al por mayor de animales vivos. Venta al por mayor de frutas, hortalizas y especias. Venta al por mayor de productos lácteos, huevos, grasas y aceites comestibles.. Venta al por mayor de carne, productos cárnicos y de la pesca Venta al por mayor de otros productos alimenticios. Venta al por mayor de textiles. Venta al por mayor de prendas de vestir y accesorios. Venta al por mayor de calzado y peletería. Venta al por mayor de aparatos electrodomésticos, muebles, colchones, alfombras y aparatos de iluminación para el hogar. Venta al por mayor de productos de farmacéuticos, medicinales, materiales médicos, perfumería y cosmética Venta al por mayor de otros artículos de uso doméstico. Venta al por mayor de computadoras, equipo y programas informáticos. Venta al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones. Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales agropecuarios. Venta al por mayor de maquinaria y equipo de oficina. Venta al por mayor de maquinaria para uso en la industria textil y otras industrias Venta al por mayor de otra maquinaria y equipo.

		Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos conexos. Venta al por mayor de metales y minerales metalíferos. Venta al por mayor de madera, materiales de construcción. Venta al por mayor de artículos de ferreterías, fontanería (plomaría o gasfitería) y calefacción. Venta al por mayor de productos químicos. Venta al por mayor de productos semielaborados. Venta al por mayor de desechos y desperdicios. Venta al por mayor de otros productos metálicos elaborados. Venta al por mayor no especializado.
VENTAS AL POR MENOR O AFINES A LA VIVIENDA, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	CVME_AV	Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco. Otras actividades de venta al por menor en comercios no especializados. Venta al por menor de alimentos en comercios especializados. Venta al por menor de bebidas en comercios especializados. Venta al por menor de tabaco en comercios especializados. Venta al por menor de combustible para vehículo motorizados y motocicletas en comercios especializados. Venta al por menor de gas licuado de petróleo hasta un almacenamiento de 100 cilindros. Venta al por menor de computadores, equipo de telecomunicación, equipo periférico, programas informáticos en comercios especializados. Venta al por menor de equipo de sonido y vídeo en comercios especializados. Venta al por menor de productos textiles en comercios especializados. Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados. Venta al por menor de tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en comercios especializados. Venta al por menor de muebles, artículos y equipos de uso doméstico en comercios especializados. Venta al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería en comercios especializados. Venta al por menor de grabaciones de música y de vídeo en comercios especializados. Venta al por menor de equipo de deporte en comercios especializados. Venta al por menor de juegos y juguetes en comercios especializados. Venta al por menor de prendas de vestir en comercios especializados. Venta al por menor de calzado y artículos de cuero en comercios especializados. Venta al por menor de productos farmacéuticos, medicinales y ortopédicos, perfumes, cosméticos y de uso personal en comercios especializados. Venta al por menor de equipo fotográfico, óptico y de precisión en comercios especializados. Venta al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, mascotas y alimento para mascotas en comercios especializados.

		Venta al por menor de otras mercancías en comercios especializados. Venta al por menor de artículos de segunda mano en comercios especializados. Venta al por menor de abarrotes alimentos, bebidas y tabaco en puestos de venta y mercados. Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y mercados. Venta al por menor de otros productos en puestos de venta y mercados. Venta al por menor de cualquier tipo de producto por correspondencia o internet. Otras actividades de venta al por menor no realizadas en comercios, puestos de venta o mercados.
ESPECIALES RESTRINGIDOS	CER	Comercialización de materiales de construcción a gran escala. Distribuidora de llantas y servicios Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados. Depósito de distribución al detal (venta) de gas (GPL) desde 501 hasta 1000 cilindros 15kg. Centros de acopio de gas (GPL) desde 501 hasta 1000 cilindros 15kg. Distribuidoras de gas (GPL) desde 501 hasta 1000 cilindros de 15kg.
ESPECIALES TEMPORALES	CET	Ferias temporales. Espectáculos teatrales, recreativos. Preparación y suministro de comidas para su consumo inmediato de manera ambulante, mediante un vehículo motorizado o carro no motorizado, vendedores de helados en carros móviles, carritos ambulantes de comida incluye la preparación de comida en puestos de mercados Ferias y espectáculos de carácter recreativo. Espectáculos deportivos.

2.2.10. Usos de Servicios (S)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	STA	Transporte por ferrocarril. Otras actividades de transporte por vía terrestre. Transporte por tuberías. Transporte por vías de navegación interiores. Transporte de pasajeros por vía aérea. Transporte de carga por vía aérea. Almacenamiento y depósito. Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte.
POSTALES Y MENSAJERÍA	SPM	Actividades administrativas y oficinas de encomiendas, postales y de mensajería. Actividades de mensajería
ALMACENAJE Y BODEGAJE	SABO	Bodega de productos perecibles. Bodegas comerciales de productos no perecibles. Bodega de almacenamiento sin tratamiento de: envases vacíos y limpios de químicos tóxicos, plásticos de invernadero, llantas usadas, equipos electrónicos sin ensamblaje, aceites vegetales usados de procesos de frituras.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Bodega de productos (elaborados, empaquetados y envasados que no impliquen alto riesgo). Embalaje de productos.
ALOJAMIENTO	SAL	Actividades de Alojamiento para estancias cortas. Servicios de alojamiento prestados por hoteles, hoteles de suites, aparte hoteles, complejos turísticos, hosterías. Actividades de campamentos, parques de vehículos de recreo y parques de caravanas. Servicios de residencias de estudiantes, dormitorios escolares, albergues para trabajadores, casas de huéspedes e internados. Otras actividades de alojamiento para visitantes.
CENTROS DE TOLERANCIA	SCT	Cabareés Servicios de alojamiento temporal (hoteles de paso)
ALIMENTO Y BEBIDA (SE EXCLUYEN LOS ESTABLECIMIENTOS DE VENTA DE LICOR DE MANERA PREDOMINANTE O EXCLUSIVA)	SAB	Restaurantes, cevicherías, picanterías, cafeterías, etcétera, incluido comida para llevar. Restaurantes de comida rápida, puestos de refrigerio y establecimientos que ofrecen comida para llevar, reparto de pizza, etcétera; heladerías, fuentes de soda, etcétera. Servicio de comidas basado en acuerdos contractuales con el cliente para un evento (banquetes, bodas, fiestas y otras celebraciones, buffet) en la localización especificada por el cliente (abastecedores de eventos). Actividades de contratistas de servicio de comidas (por ejemplo, para compañías de transporte catering). Servicios de concesiones de servicio de comidas en instalaciones deportivas e instalaciones similares, cantinas o cafeterías (por ejemplo, para fábricas, oficinas, hospitales o escuelas) en régimen de concesión. Actividades de preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en: bares, tabernas, coctelerías, discotecas (con suministro predominante de bebidas) cervecerías y pubs. Actividades de preparación y servicio de bebidas para su consumo inmediato en: cafés, tiendas de jugos de fruta, vendedores ambulantes de bebidas, etcétera.
VENTA DE LICOR Y ENTRETENIMIENTO (SE EXCLUYE CENTROS DE TOLERANCIA)	SVL	Bares, tabernas, coctelerías, discotecas (con suministro predominante de bebidas alcohólicas) cervecerías, karaokes y pubs. Servicios de restaurantes y bares en conexión con transporte cuando son proporcionadas por unidades independientes: bares del aeropuerto, bares terminales terrestres, etcétera.
RELIGIOSOS	SER	Capillas. Centros de culto hasta 200 puestos. Iglesias hasta 500 puestos, templos. Catedral, centro de culto religioso más de 500 puestos. Conventos y monasterios.
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	SIC	Actividades de publicación. Actividades de producción de películas cinematográficas, Vídeos y programas de televisión, grabación de sonido y edición de música. Actividades de programación y transmisión. Telecomunicaciones. Programación informática, consultoría de informática y actividades conexas. Actividades de servicios de información.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Otras actividades de información y comunicación.
FINANCIERAS Y DE SEGUROS	SFS	Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones. Intermediación monetaria. Actividades de sociedades de cartera. Fondos y sociedades de inversión y entidades financieras similares. Otras actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones. Seguros. Reaseguros. Fondos de pensión. Actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y fondos de pensiones. Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones. Actividades de gestión de fondos. Casas de empeño.
INMOBILIARIAS	SAI	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados. Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrato.
PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	SPC	Actividades jurídicas. Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditorías; consultoría fiscal. Actividades de oficinas principales. Actividades de consultoría de gestión. Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de consultoría técnica. Ensayos y análisis técnicos. Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería. Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades. Publicidad. Estudios de mercado y encuestas de opinión pública. Actividades especializadas de diseño. Actividades de fotografía. Otras actividades profesionales, científicas y técnicas Actividades veterinarias.
ADMINISTRATIVO Y DE APOYO	SSA	Alquiler de vehículos automotores. Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas. Alquiler de cintas de video y discos. Alquiler otros efectos personales y artículos de uso domésticos. Alquiler de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles. Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor. Actividades de agencias de empleo. Actividades de agencias de empleo temporal. Otras actividades de dotación de recursos humanos. Actividades de agencias de viajes. Actividades de operadores turísticos. Otros servicios de reservas y actividades conexas.

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Actividades de seguridad privada. Actividades de servicios de sistemas de seguridad. Actividades de investigación. Actividades combinadas de apoyo a instalaciones. Limpieza general de edificios. Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales. Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos. Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina. Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo de oficina. Actividades de centros de llamadas. Organización de convenciones y exposiciones comerciales. Actividades de agencias de cobro y agencias de calificación crediticia. Actividades de envasado y empaquetado. Otras actividades de servicios de apoyo a empresas
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA	SAP	Actividades de la administración pública en general. Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social. Regulación y facilitación de la actividad económica. Relaciones exteriores. Actividades de defensa. Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad. Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria
ENSEÑANZA	SEN	Enseñanza de formación técnica y profesional. Enseñanza superior tecnológica o técnica Enseñanza deportiva y recreativa. Enseñanza cultural. Otros tipos de enseñanza Actividades de apoyo a la enseñanza.
ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	SSH	Actividades de médicos y odontólogos. Otras actividades de atención de la salud humana. Actividades de atención de enfermería en instituciones. Actividades de atención en instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos. Actividades de atención en instituciones para personas de edad y personas con discapacidad. Otras actividades de atención en instituciones. Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas de edad y personas con discapacidad. Otras actividades de asistencia social sin alojamiento. Laboratorios clínicos y de análisis médicos.
ARTES Y ENTRETENIMIENTO	SAE	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento. Actividades de bibliotecas y archivos. Actividades de museos y gestión de lugares y edificios históricos. Juegos de salón. Galerías de arte. Sala de juegos electrónicos y mecánicos sin apuestas o premios

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Contratación de actores y actrices para obras cinematográficas de televisión o de teatro a cambio de una retribución o por contrato. Agencias de contratación de espectáculos teatrales o de otros tipos de espectáculos recreativos a cambio de una retribución o por contrato. Servicios de grabación de sonidos en discos gramofónicos o en cintas magnetofónicas a cambio de una retribución o por contrato. Actividades de explotación de pistas de baile etc.
DEPORTES Y RECREACIÓN ACTIVA	SDR	Actividades deportivas. Explotación de instalaciones para actividades deportivas bajo techo o al aire libre (abiertas, cerradas o techadas, con asientos para espectadores): campos y estadios de fútbol, hockey, béisbol, estadios de atletismo, piscinas, campos de golf, circuitos de carreras de automóviles, canódromos, hipódromos, pistas y estadios para deportes de invierno y pistas de hockey sobre hielo, pabellones de boxeo y gimnasios, boleras. Organización y gestión de competencias deportivas al aire libre o bajo techo con participación de deportistas profesionales o aficionados, por parte de organizaciones con instalaciones propias. Se incluyen la gestión de esas instalaciones y la dotación del personal necesario para su funcionamiento. Actividades de clubes deportivos, ligas deportivas y de órganos reguladores. Actividades por cuenta propia de deportistas y atletas. Actividades relacionadas con carreras automovilísticas. Actividades relacionadas con carreras de caballos y galgos. Actividades de parques de atracción y parques temáticos, incluida la explotación de diversas atracciones mecánicas y acuáticas, juegos, espectáculos, exposiciones temáticas y lugares de picnics. Actividades de espectáculos de rodeo. Actividades de productores o empresarios de espectáculos en vivo distintos de los artísticos o deportivos, aporten o no ellos mismos las instalaciones correspondientes. Actividades de parques recreativos, incluido el alquiler de casetas, casilleros, sillas, hamacas; la gestión de instalaciones de transporte recreativo; por ejemplo, puertos deportivos, y el alquiler de equipo de esparcimiento y recreo como parte integral de los servicios de esparcimiento, bananas, lanchas, etcétera. Actividades de explotación de ferias y exposiciones de carácter recreativo, incluido la explotación de juegos accionados con monedas. Otras actividades deportivas. Actividades de parques de atracciones y parques temáticos. Otras actividades de esparcimiento y recreativas no clasificadas en otra parte.
RECREACIÓN PASIVA	SRP	Actividades de los guías de montaña. Gestión de reservas y actividades de apoyo para la caza y pesca deportiva o recreativa.

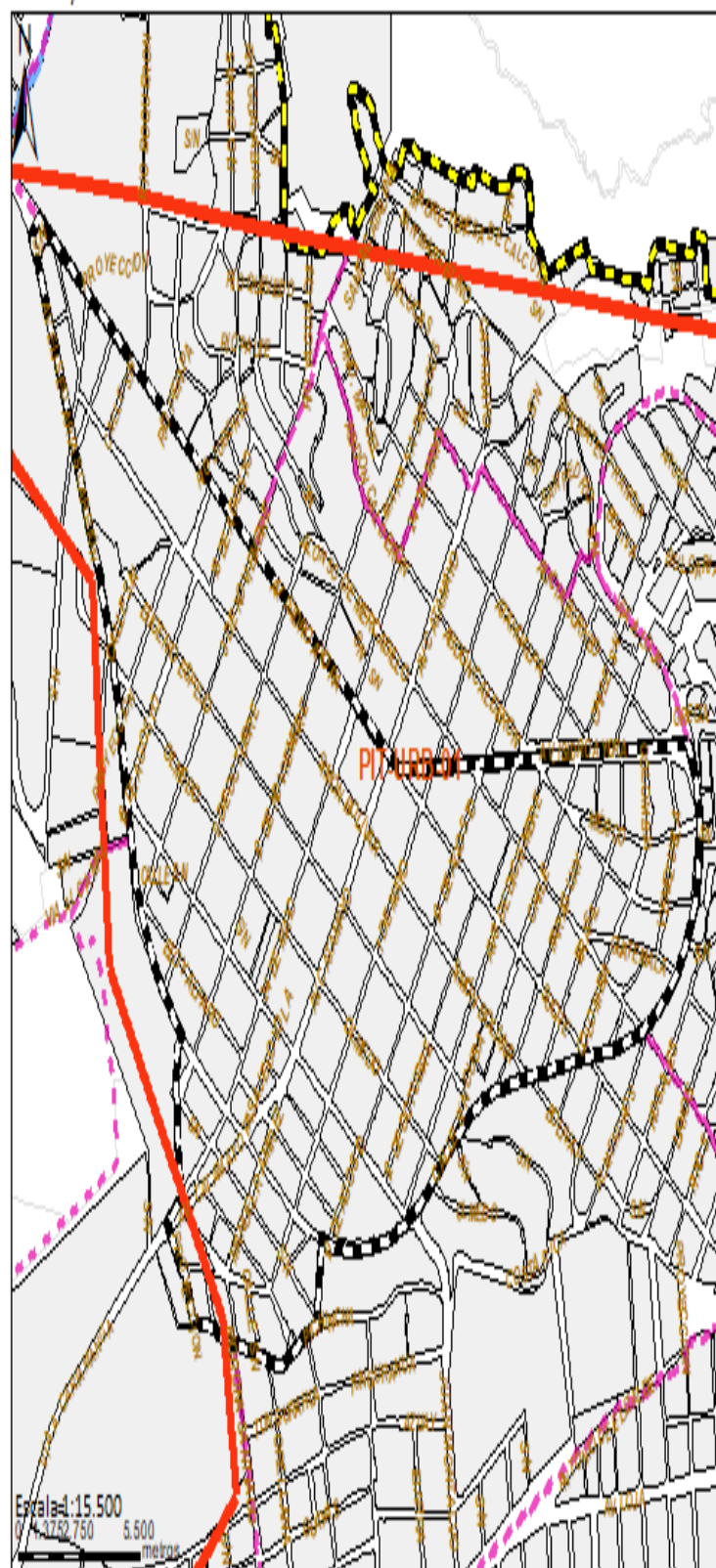
USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
		Actividades contemplativas dirigidas al disfrute escénico y la salud física y mental, que solo requieren equipamientos en proporciones mínimas al escenario natural, de mínimo impacto ambiental y paisajístico, tales como senderos para bicicletas, senderos peatonales, miradores, observatorios de aves y mobiliario propio de actividades contemplativas.
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	SOA	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores. Actividades de asociaciones profesionales. Actividades de sindicatos. Actividades de organizaciones religiosas. Actividades de organizaciones políticas. Actividades de otras asociaciones Reparación de computadoras. Reparación de equipo de comunicaciones. Reparación de aparatos electrónicos de consumo. Reparación de aparatos de uso doméstico y equipo doméstico y de jardinería. Reparación de calzado y artículos de cuero. Reparación de muebles y accesorios domésticos. Reparación de otros bienes personales y enseres domésticos. Lavado y limpieza, incluida la limpieza en seco, de productos textiles y de piel. Lavado y limpieza de vehículos y motocicletas. Actividades de peluquería y otros tratamientos de belleza. Pompas fúnebres y actividades conexas. Otras actividades de servicios personales.

2.2.11. Usos Especiales (ESP)

USO ESPECÍFICO	CÓDIGO	ACTIVIDADES
ZONAS ESPECIALES DE DESARROLLO ECONÓMICO	ESP_ZEDE	Las definidas en el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones de 2010 las normas nacionales que lo sustituyan, complementen o reglamenten y las reglamentaciones cantonales
PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL	ESP_PVIS	Proyectos públicos, privados o mixtos que desarrollen vivienda de interés social en las condiciones establecidas por las entidades competentes

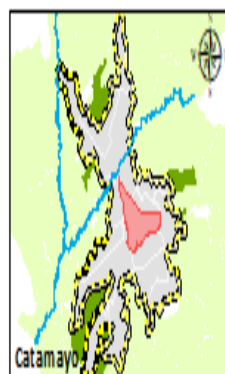
ANEXO 3
POLÍGONOS DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL
3.1. Polígonos de Intervención Territorial (PIT)

Catamayo: PIT-URB-01



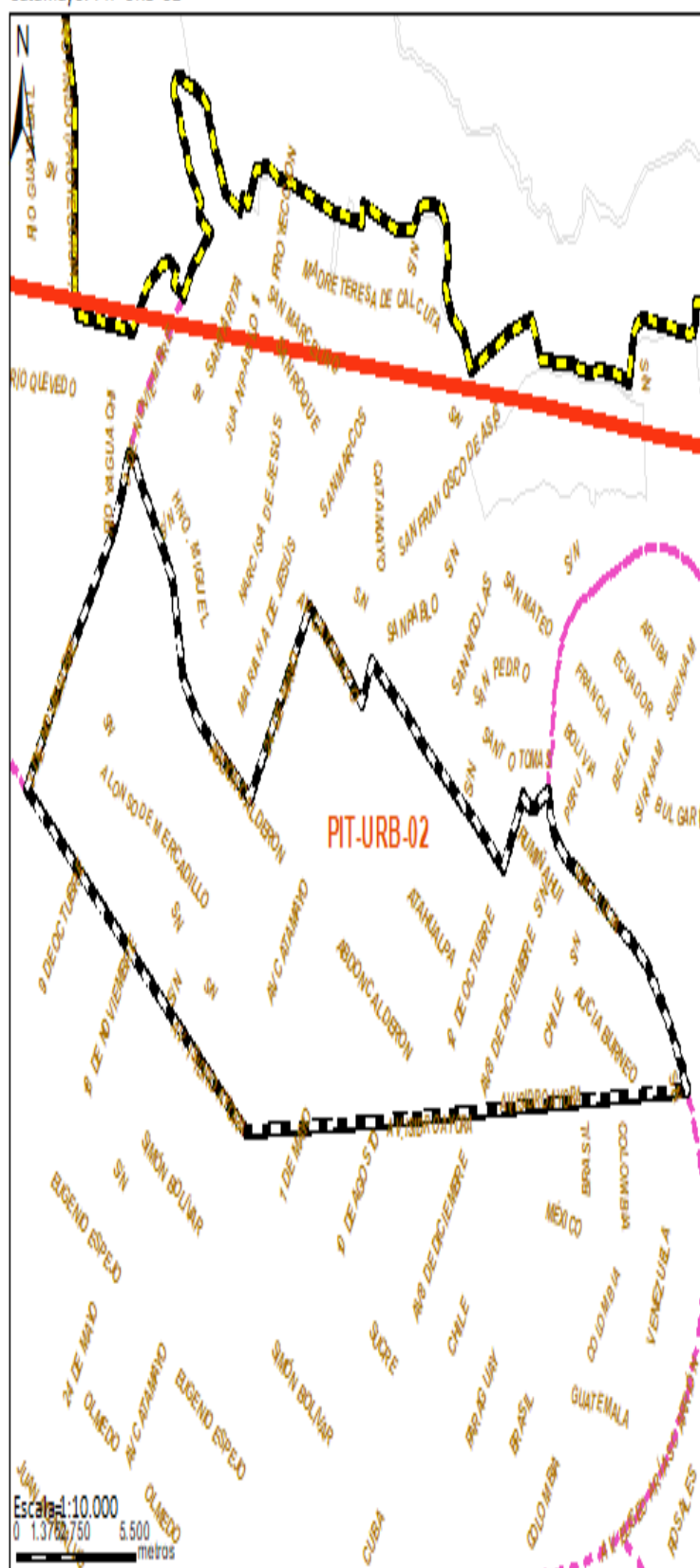
PIT Código: PIT-URB-01

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano Consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Sostentamiento
Uso General:	Uso Mixto o múltiple
Uso Principal:	Residencia-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	98 hab/Ha.
Densidad Neta:	141 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m ² .
Lote Máximo:	350 m ² .
Ocupación (COS):	75 %.
Ocupación Total (COST):	300 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	4 Pisos.
Prente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Continua con Portal.
Retiro Frontal:	0 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	0 m.
Portal:	2,4 m.
Afectaciones:	Protección hídrica canales-cauces



PIT # 1/21

Catamayo: PIT-URB-02

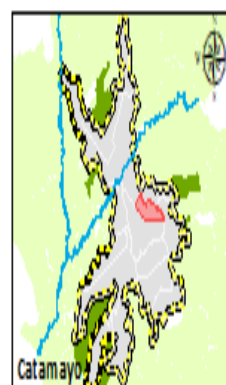


PIT Código: PIT-URB-02

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano Consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Mantenimiento
Uso General:	Uso Mixto
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	79 hab/Ha.
Densidad Neta:	113 hab/Ha.
Lote Mínimo:	300 m².
Lote Máximo:	400 m².
Ocupación (COS):	70 %.
Ocupación Total (COST):	210 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Prente Mínimo:	15 m.
Implantación Tipo:	Continua con Portal.
Retiro Frontal:	0 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	0 m.
Portal:	2,4 m.
Afectaciones:	

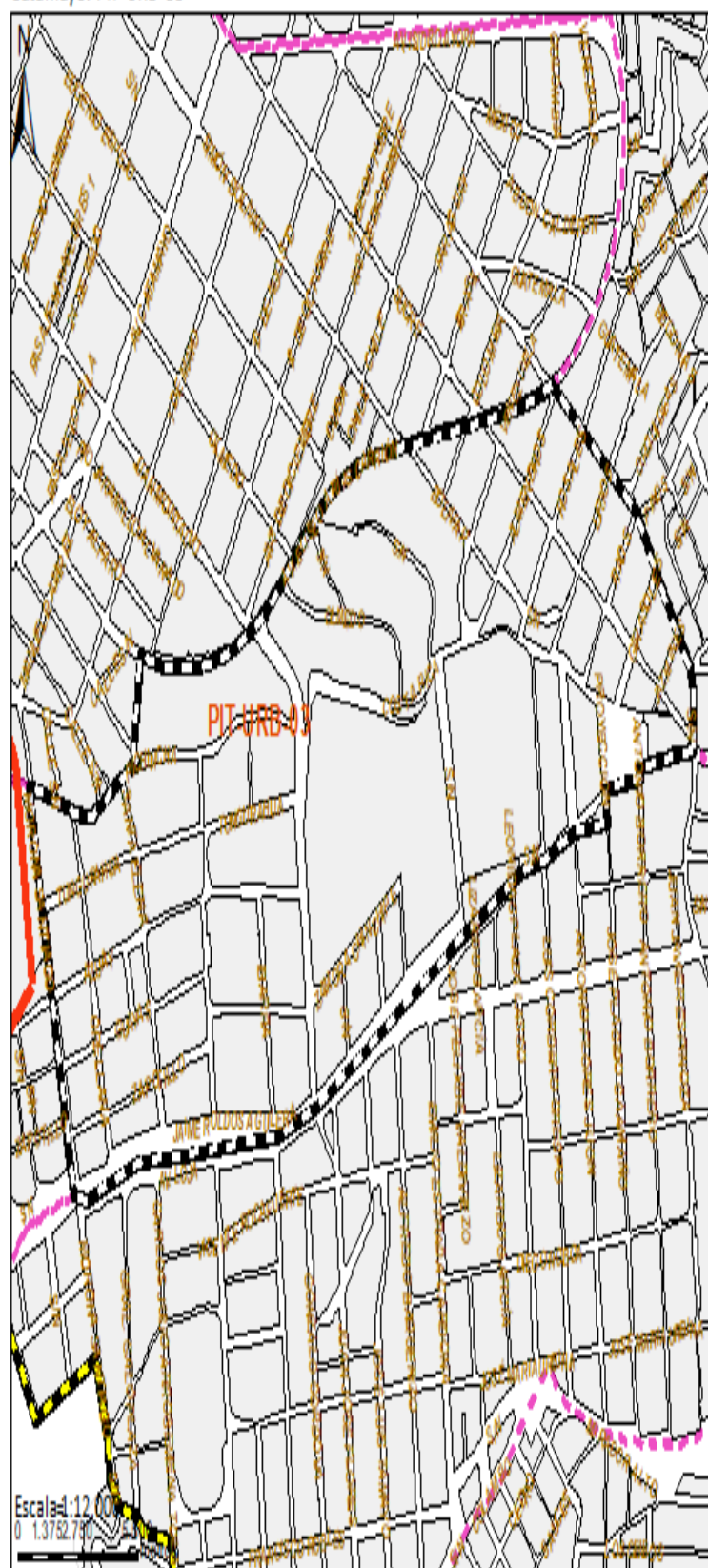
Los predios cuyo frente exceda el 30% de pendiente deberán construir con retiro frontal de 3 m. Hacia la Av Isidro Ayora dejarán 5m de retiro frontal.

- LIMITE ZONA URBANA
- Polígono de Intervención
- Edificación
- Deslinde predial urbano
- Red Hídrica
- Línea de alta tensión



PIT # 2/21

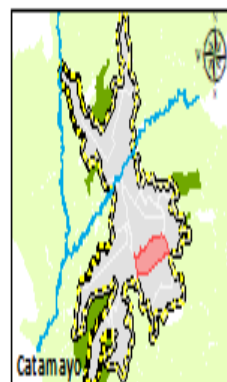
Catamayo: PIT-URB-03



PIT Código: PIT-URB-03

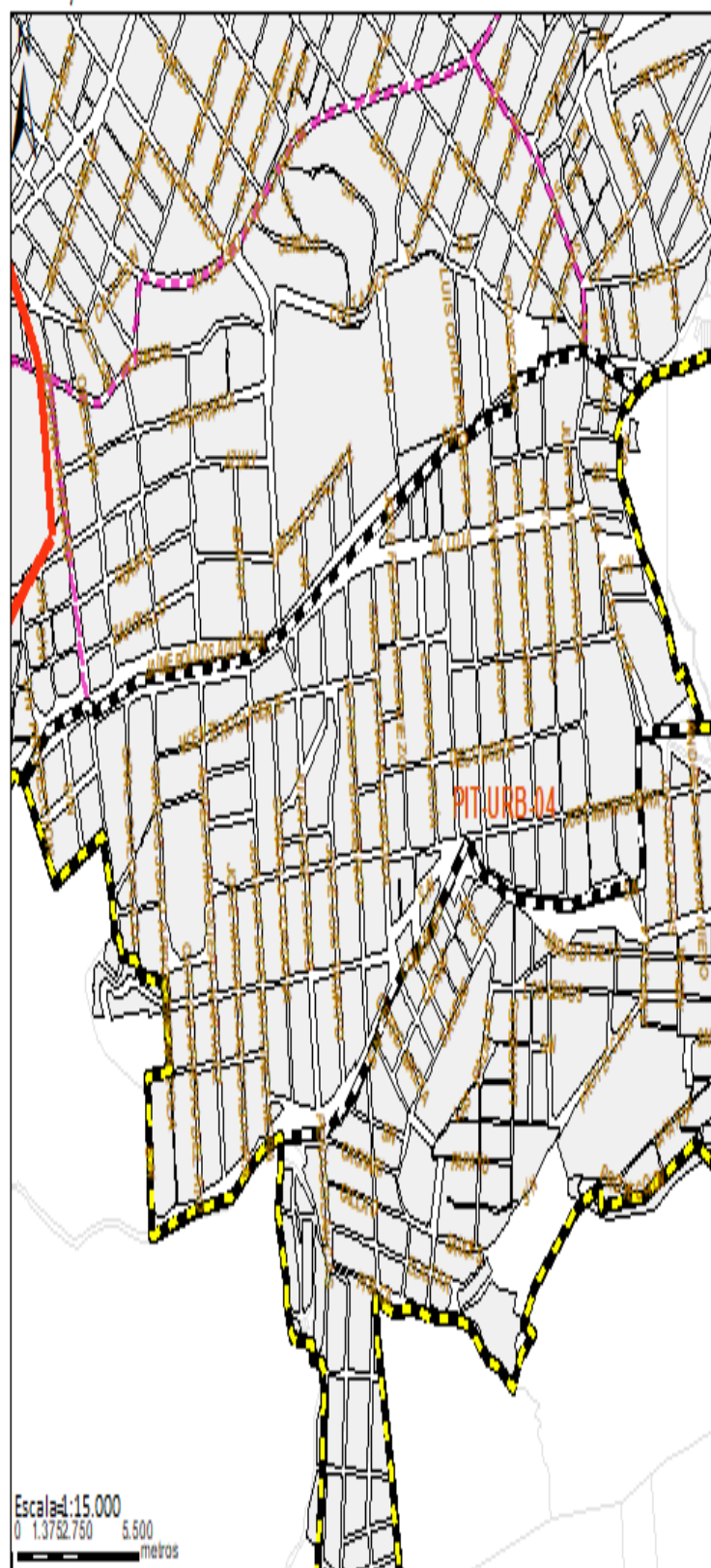
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo y mediano impacto
Usos prohibidos:	Industrial de alto impacto y alto riesgo
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	61 hab/Ha.
Densidad Neta:	87 hab/Ha.
Lote Mínimo:	300 m ² .
Lote Máximo:	350 m ² .
Ocupación (COS):	50 %.
Ocupación Total (COST):	150 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Prente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Protección hídrica 15 m.

Los retiros hacia las vías principales, deberán ser de 5 metros.



PIT # 3/21

Catamayo: PIT-URB-04

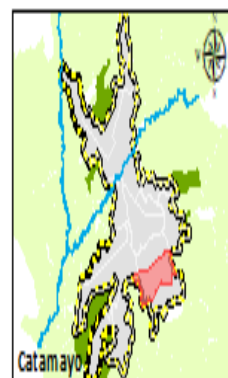


PIT Código: PIT-URB-04

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	39 hab/Ha.
Densidad Neta:	56 hab/Ha.
Lote Mínimo:	350 m ² .
Lote Máximo:	450 m ² .
Ocupación (COS):	40 %
Ocupación Total (COST):	120 %
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Prente Mínimo:	14 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Protección hídrica 15 m.

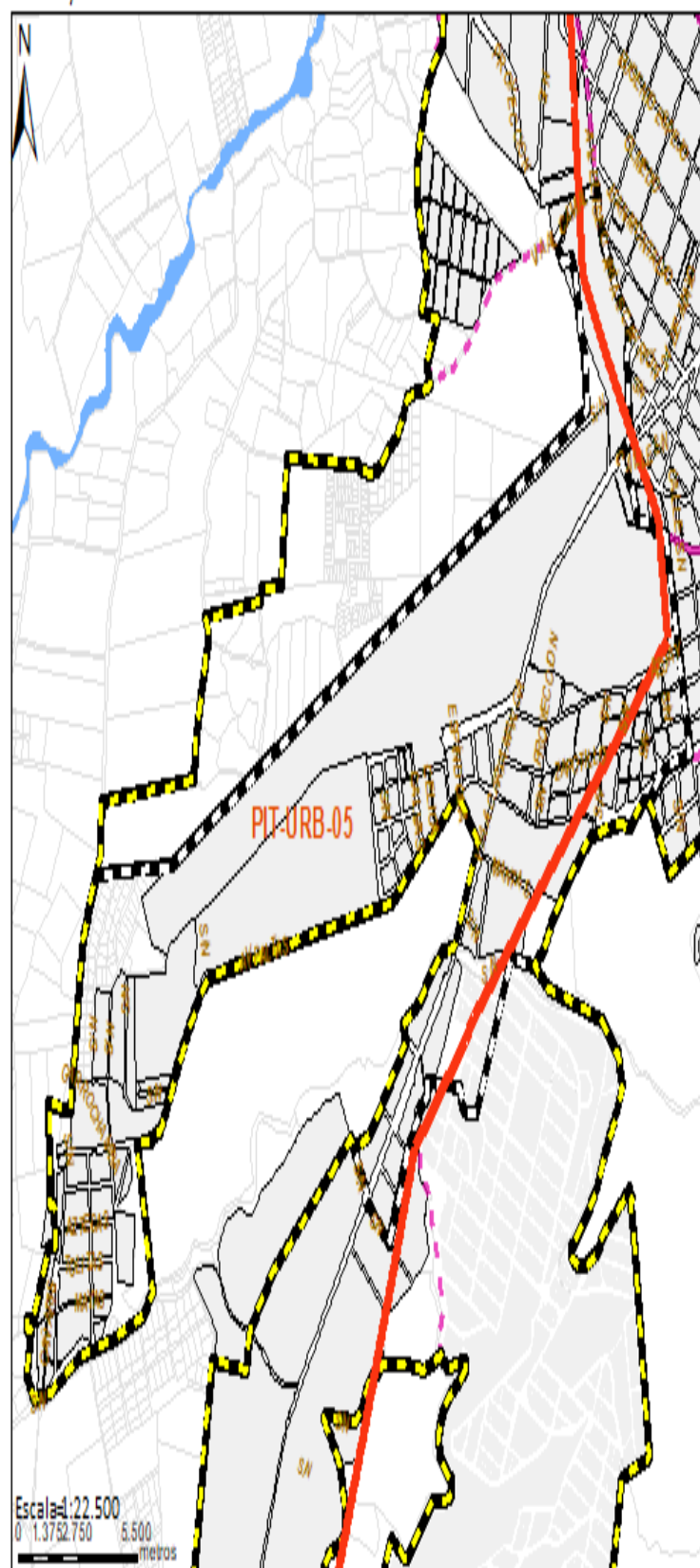
Los predios con frente a la Av Loja, deberán edificar con retiro de 5 metros,

- LIMITE ZONA URBANA
- Polígono de Intervención
- manzanas
- Red Hídrica
- Línea de alta tensión



PIT # 4/21

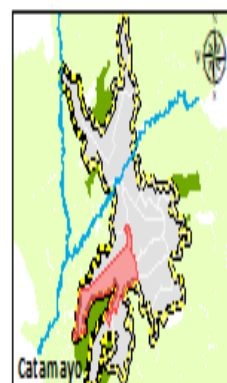
Catamayo: PIT-URB-05



PIT Código: PIT-URB-05

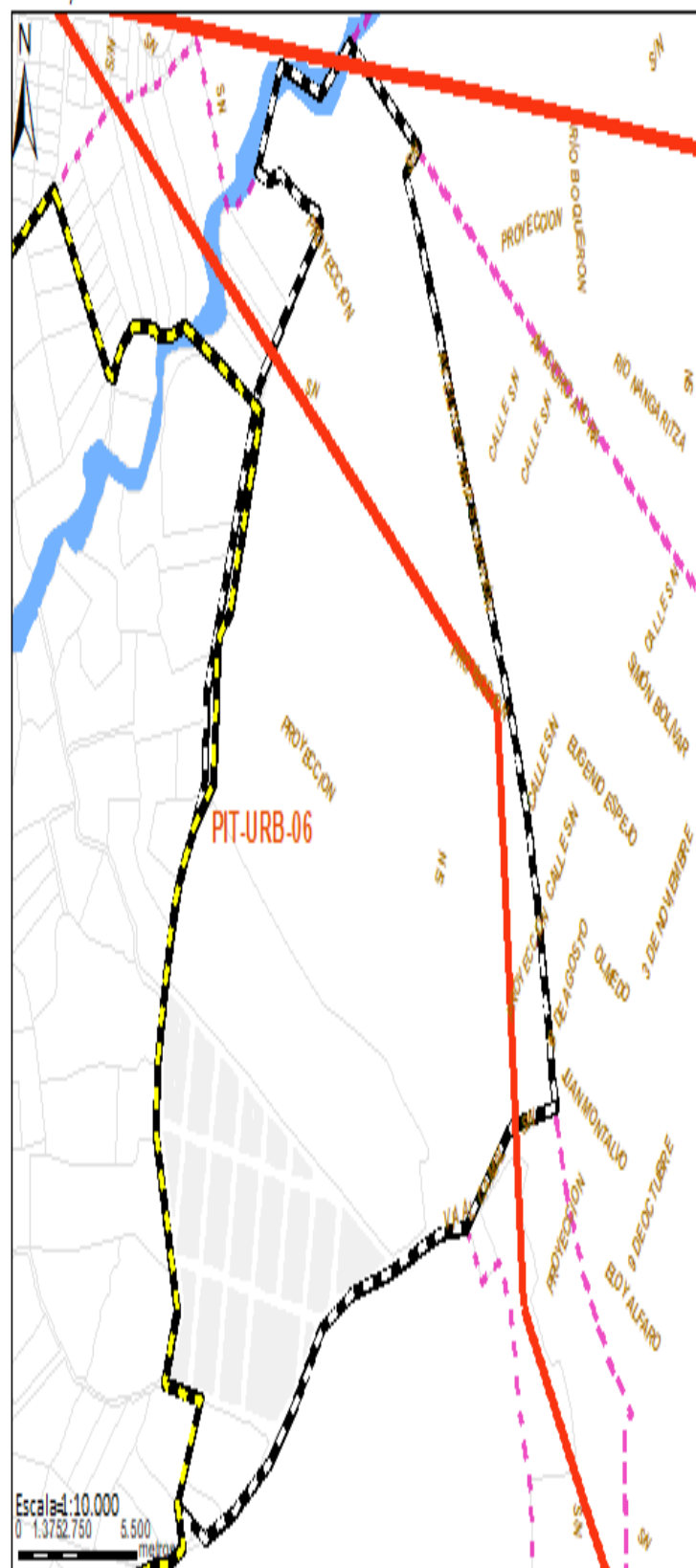
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencia-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	100 hab/Ha.
Densidad Neta:	143 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m ² .
Lote Máximo:	300 m ² .
Ocupación (COS):	70 %.
Ocupación Total (COST):	140 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	2 Pisos.
Prente Mínimo:	0 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Limitación de edificación en altura DAC

Los predios ya consolidados en el barrio La Vega, deberán edificar con portal de 2,40 metros. Se debe tener presente las restricciones de edificación en altura por la cercanía del aeropuerto.



PIT # 5/21

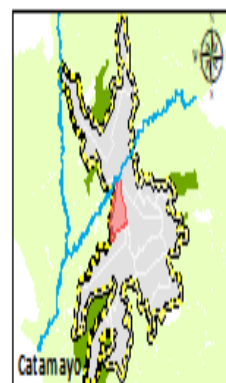
Catamayo: PIT-URB-06



PIT Código: PIT-URB-06

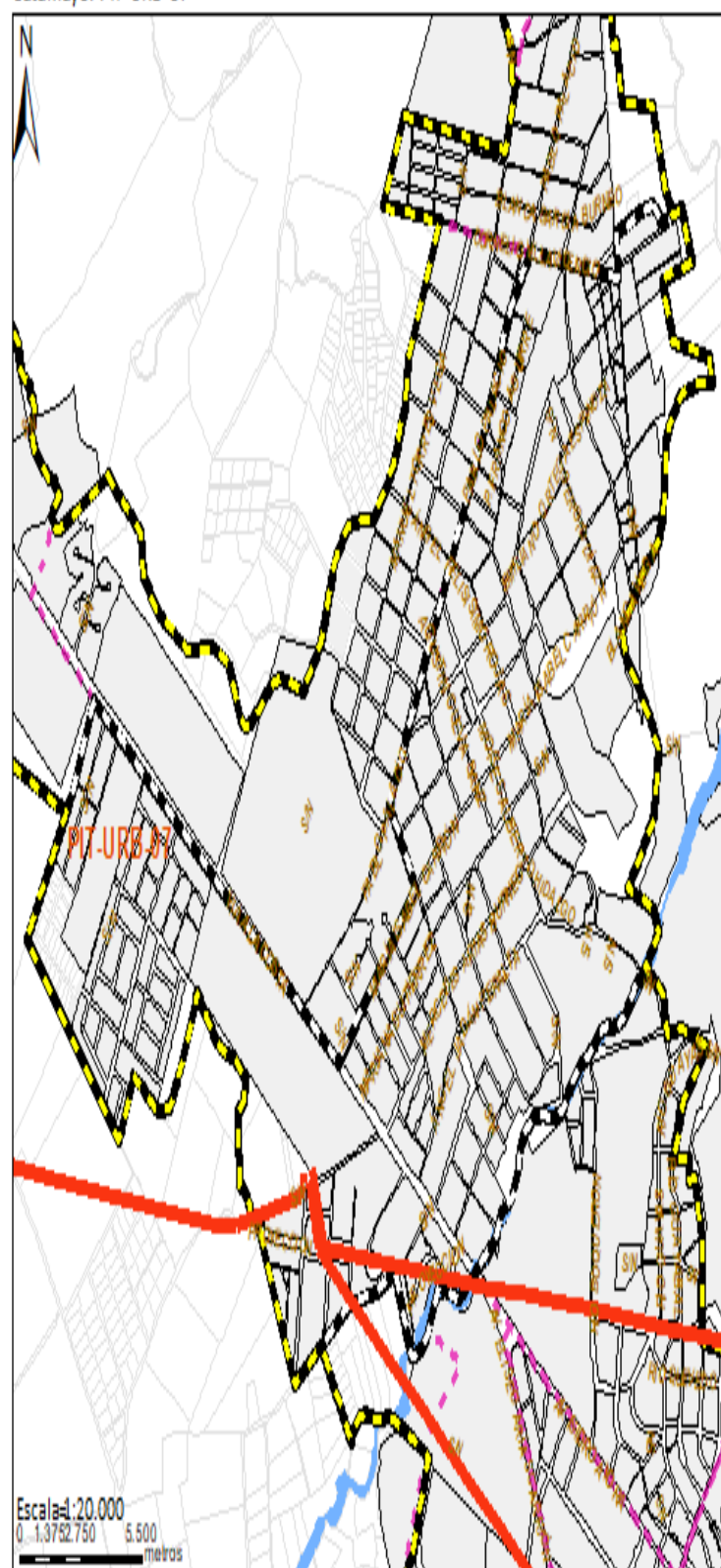
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	158 hab/Ha.
Densidad Neta:	225 hab/Ha.
Lote Mínimo:	150 m ² .
Lote Máximo:	250 m ² .
Ocupación (COS):	80 %.
Ocupación Total (COST):	240 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Frente Mínimo:	8 m.
Implantación Tipo:	Continua con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	0 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Línes de alta tensión

- LIMITE ZONA URBANA
- Polígono de Intervención
- Edificación
- Deslinde predial urbano
- Red Hídrica
- Línea de alta tensión



PIT # 6/21

Catamayo: PIT-URB-07

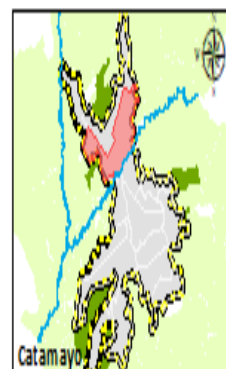


PIT Código: PIT-URB-07

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	25 hab/Ha.
Densidad Neta:	36 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m ² .
Lote Máximo:	1000 m ² .
Ocupación (COS):	40 %.
Ocupación Total (COST):	120 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Prente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Línea de alta tensión

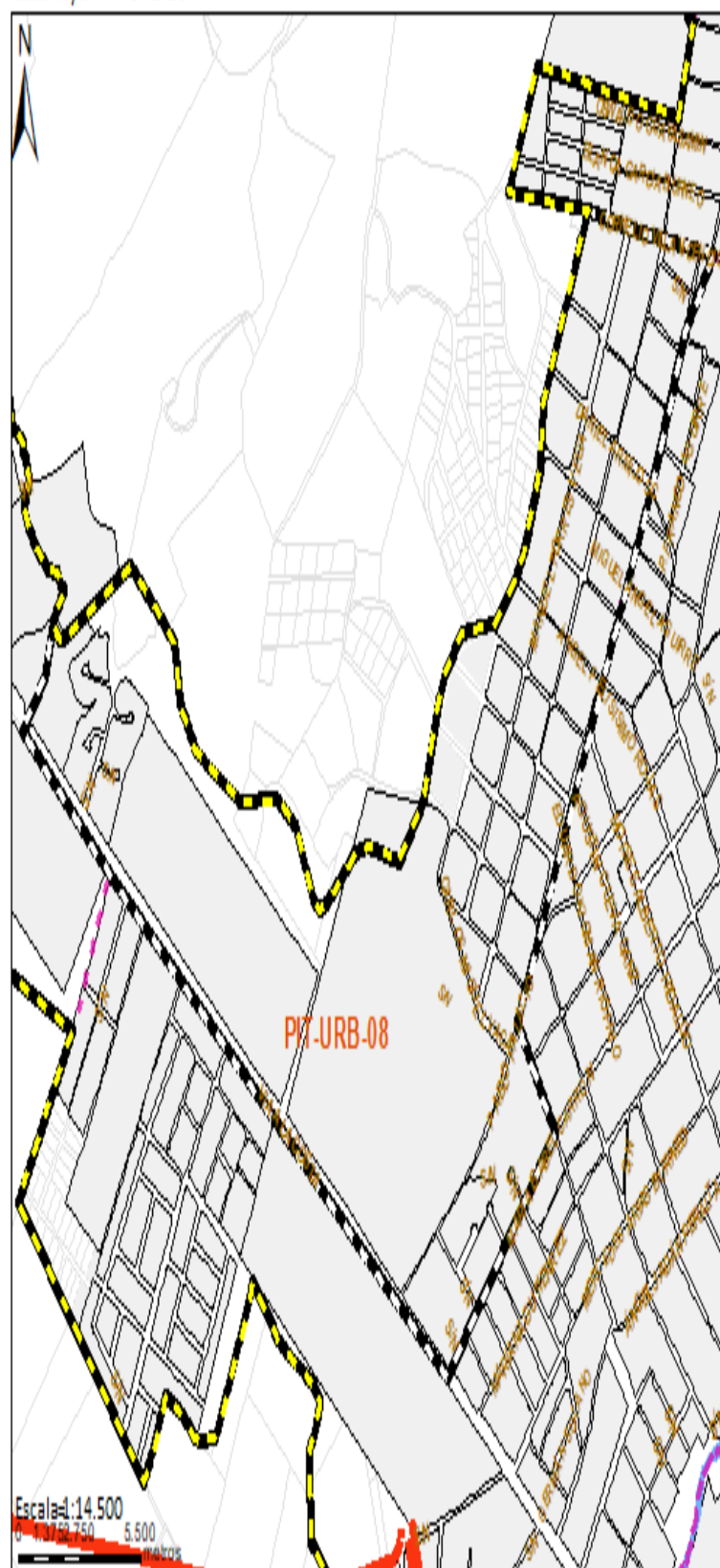
Los predios que tengan frente a la vía principal de salida a la Costa deberán edificar con retiro de 5 metros. Se deberá considerar el área de protección ecológica en predios junto a los cauces del

- LIMITE ZONA URBANA
- Polígono de Intervención
- manzanas
- Red Hídrica
- Línea de alta tensión



PIT # 7/21

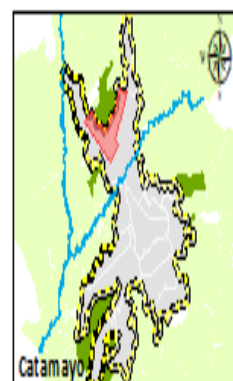
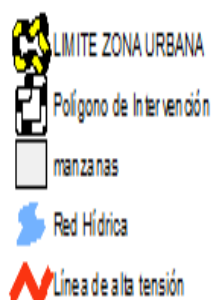
Catamayo: PIT-URB-08



PIT Código: PIT-URB-08

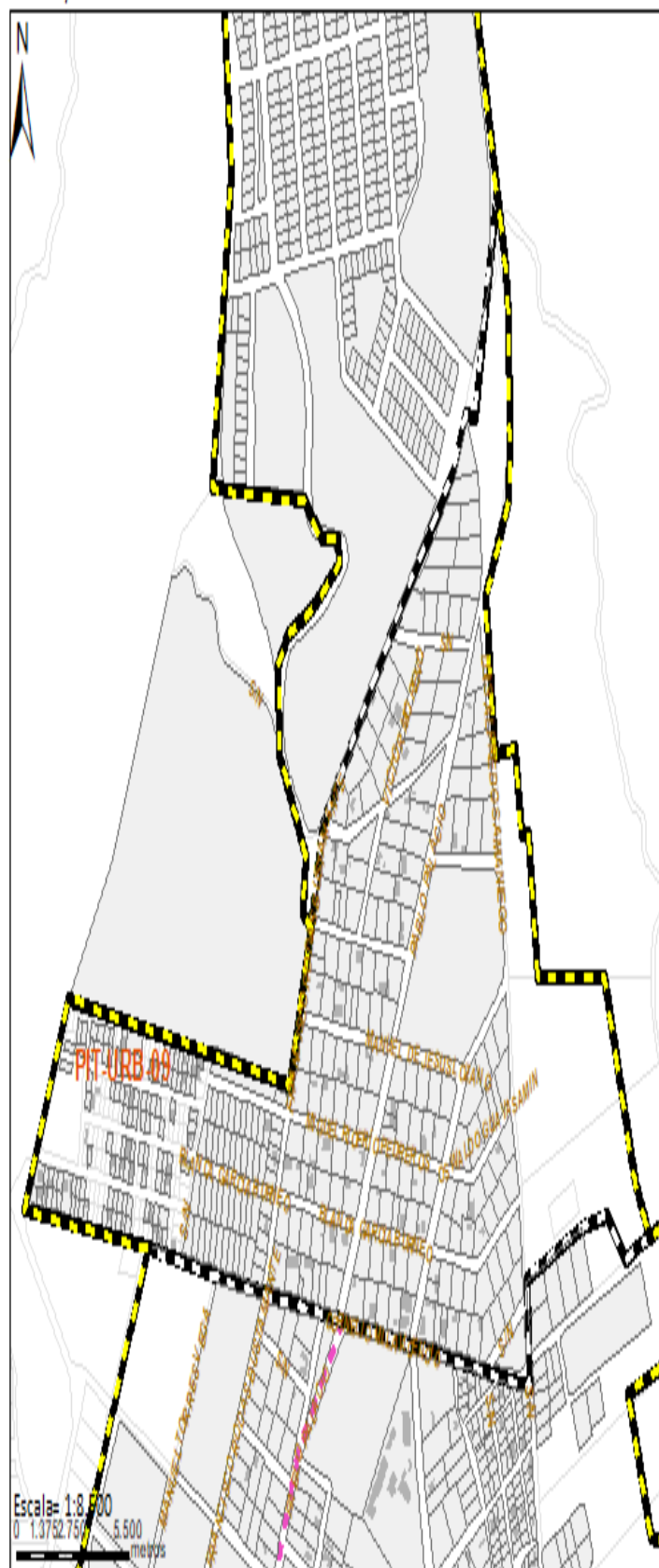
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Desarrollo
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencia-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	1 hab/Ha.
Densidad Neta:	1 hab/Ha.
Lote Mínimo:	1000 m ² .
Lote Máximo:	10000 m ² .
Ocupación (COS):	10 %.
Ocupación Total (COST):	20 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	2 Pisos.
Frete Mínimo:	25 m.
Implantación Tipo:	Aislada.
Retiro Frontal:	5 m.
Retiro Posterior:	5 m.
Retiro Lateral:	5 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Protección hídrica 15 m.

El PIT deberá contar con un plan parcial para desarrollar áreas vacantes, por el momento se debe priorizar las actividades agrícolas.



PIT # 8/21

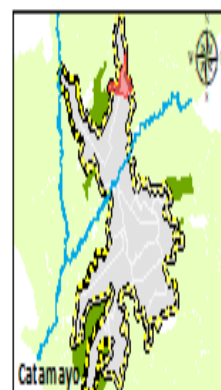
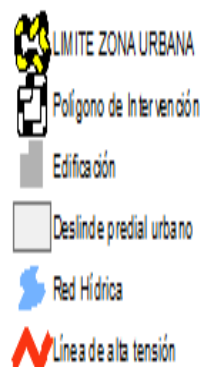
Catamayo: PIT-URB-09



PIT Código: PIT-URB-09

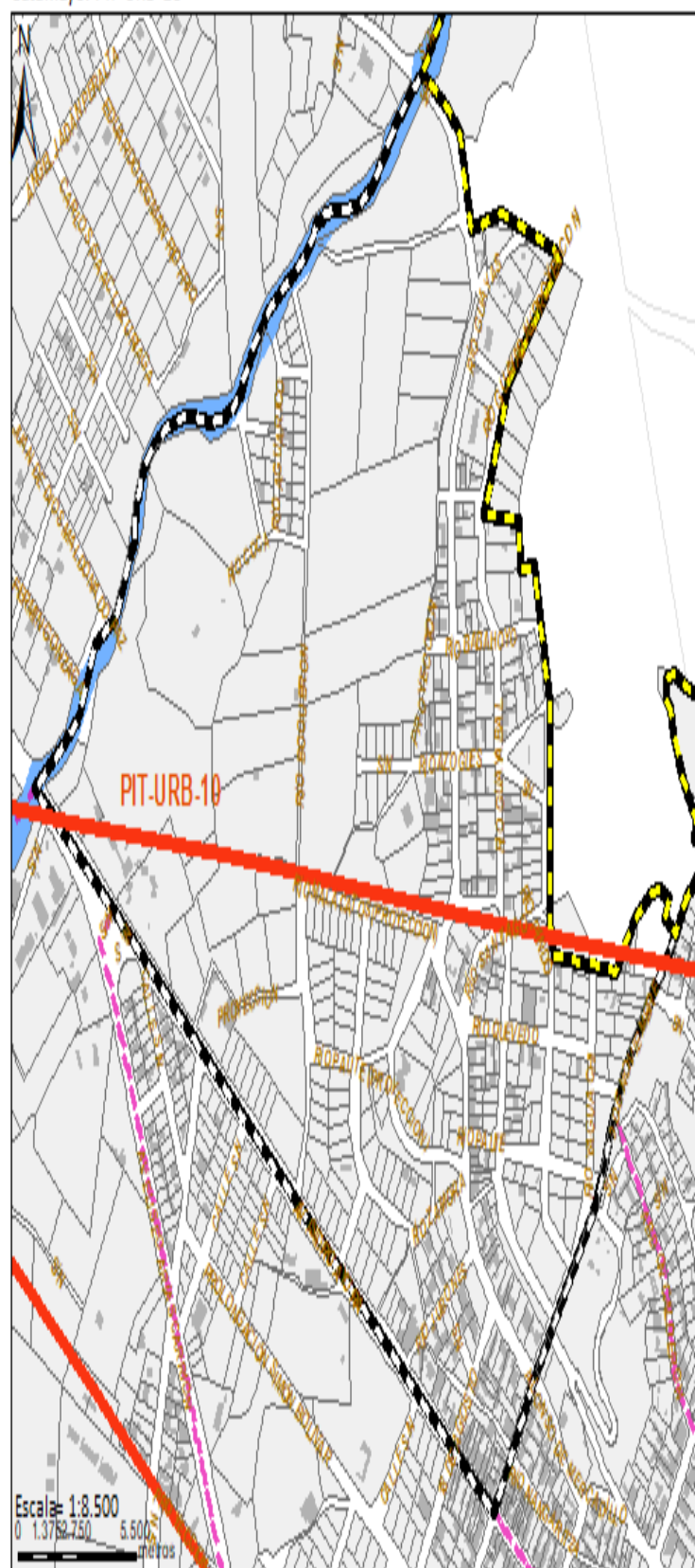
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	38 hab/Ha.
Densidad Neta:	54 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m².
Lote Máximo:	1000 m².
Ocupación (COS):	60 %.
Ocupación Total (COST):	120 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	2 Pisos.
Frente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	

Los predios con frente hacia la vía Pablo Palacio deberán edificar con retiro frontal de 5 metros.



PIT # 9/21

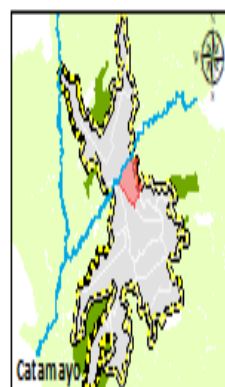
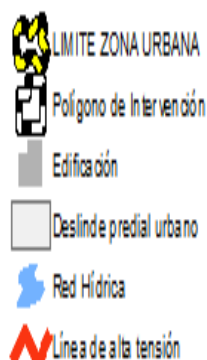
Catamayo: PIT-URB-10



PIT Código: PIT-URB-10

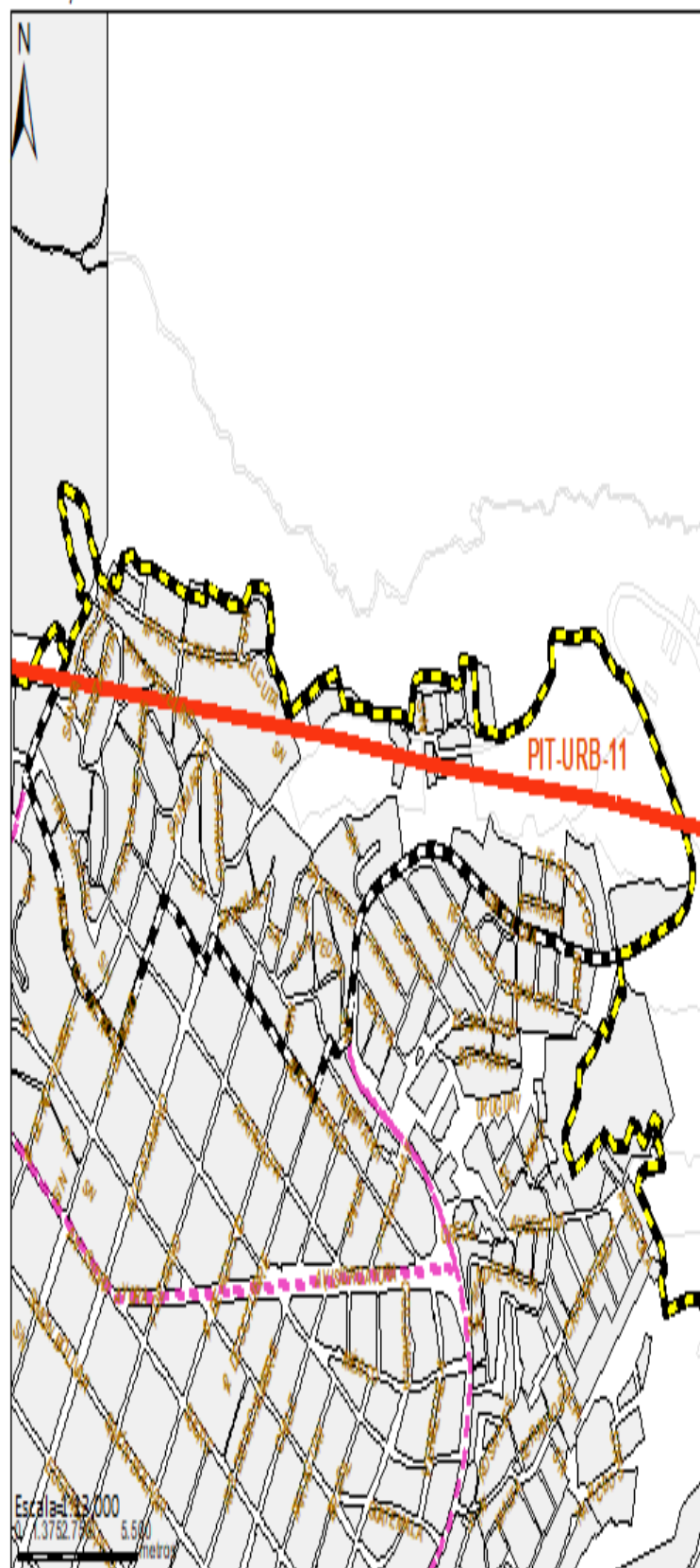
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	86 hab/Ha.
Densidad Neta:	123 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m ² .
Lote Máximo:	300 m ² .
Ocupación (COS):	60 %.
Ocupación Total (COST):	180 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Prente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Línea de Alta tensión

Los predios junto al curso del río deberán considerar los retiros de protección de 40 metros.



PIT # 10/21

Catamayo: PIT-URB-11

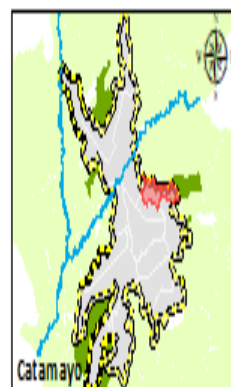


PIT Código: PIT-URB-11

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	115 hab/Ha.
Densidad Neta:	164 hab/Ha.
Lote Mínimo:	250 m ² .
Lote Máximo:	300 m ² .
Ocupación (COS):	80 %.
Ocupación Total (COST):	160 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	2 Pisos.
Frete Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareda con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Línea de Alta tensión

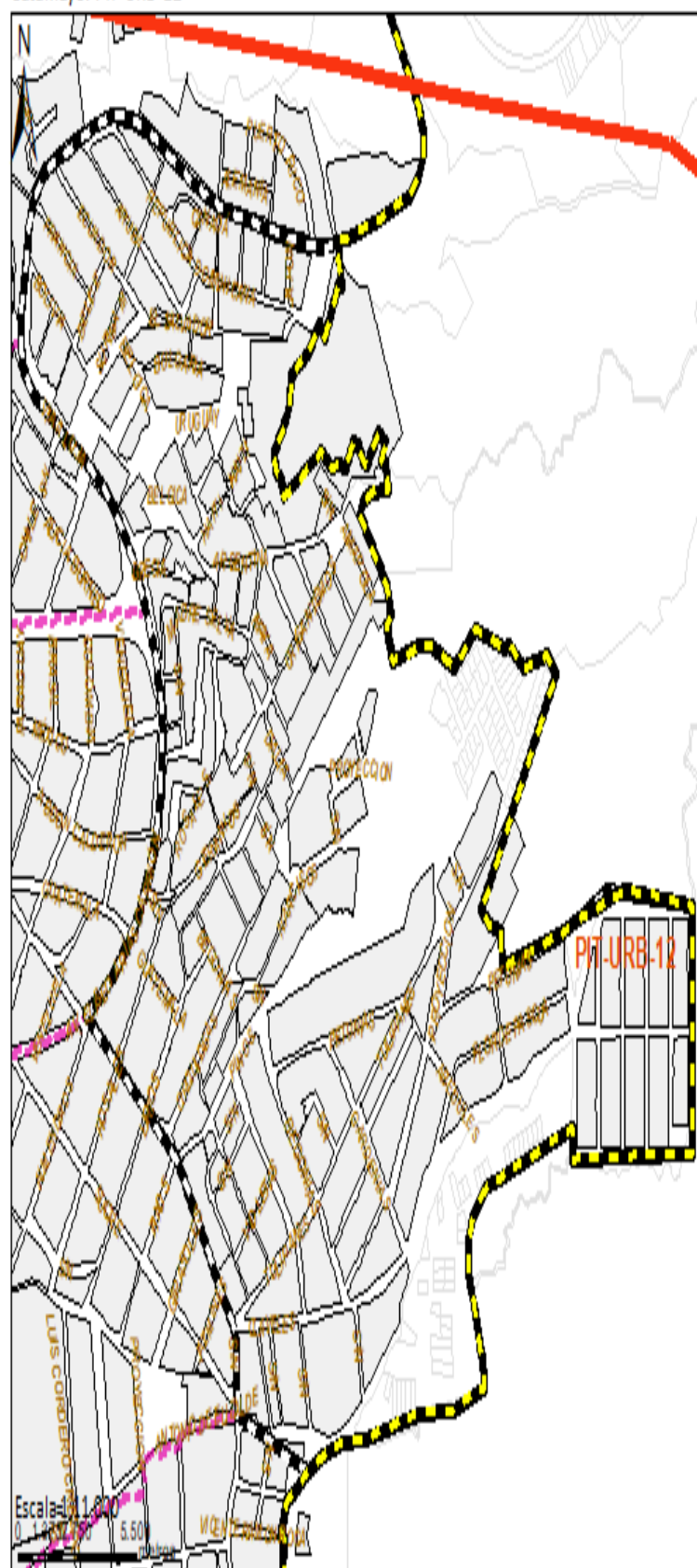
Los predios que se encuentran en pendientes excesivas, mayores al 50% no podrán edificar, y aquellas en un rango entre 30% a 50% deberán presentar un estudio estructural para su aprobación

- LIMITE ZONA URBANA
- Polígono de Intervención
- manzanas
- Red Hídrica
- Línea de alta tensión



PIT # 11/21

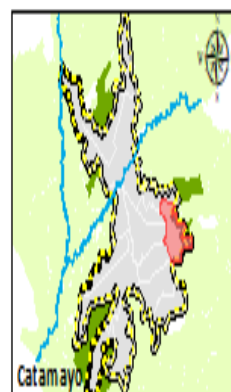
Catamayo: PIT-URB-12



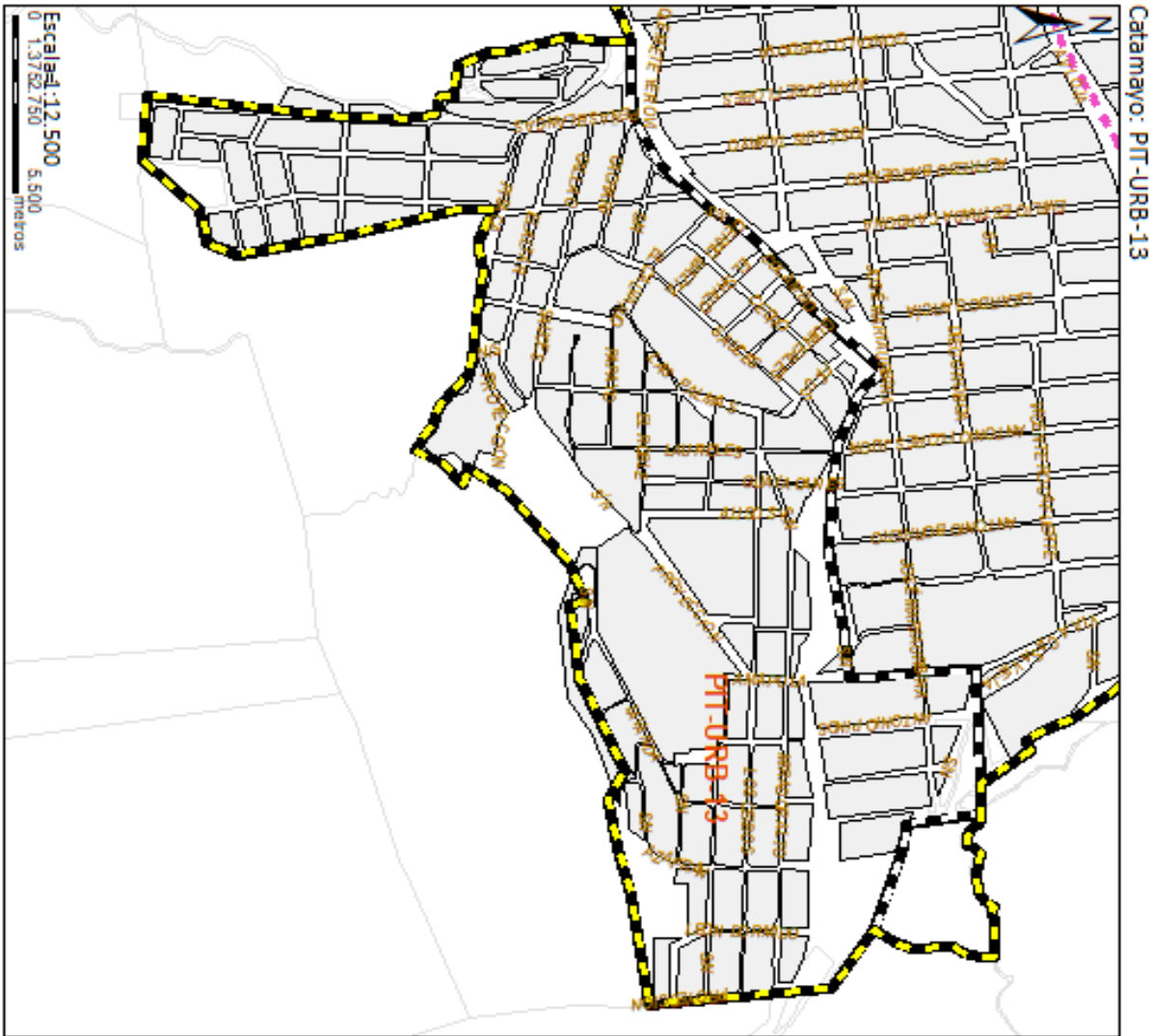
PIT Código: PIT-URB-12

Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	131 hab/Ha.
Densidad Neta:	188 hab/Ha.
Lote Mínimo:	200 m ² .
Lote Máximo:	250 m ² .
Ocupación (COS):	75 %.
Ocupación Total (COST):	150 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	2 Pisos.
Prente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Protección hídrica de 15m.

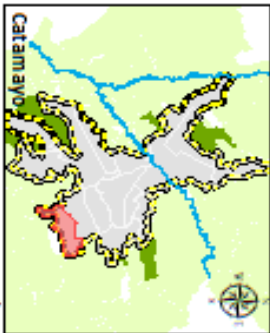
Los predios con frente a la vía principal de salida a Loja, deberán edificar con retiro mínimo de 5 metros.



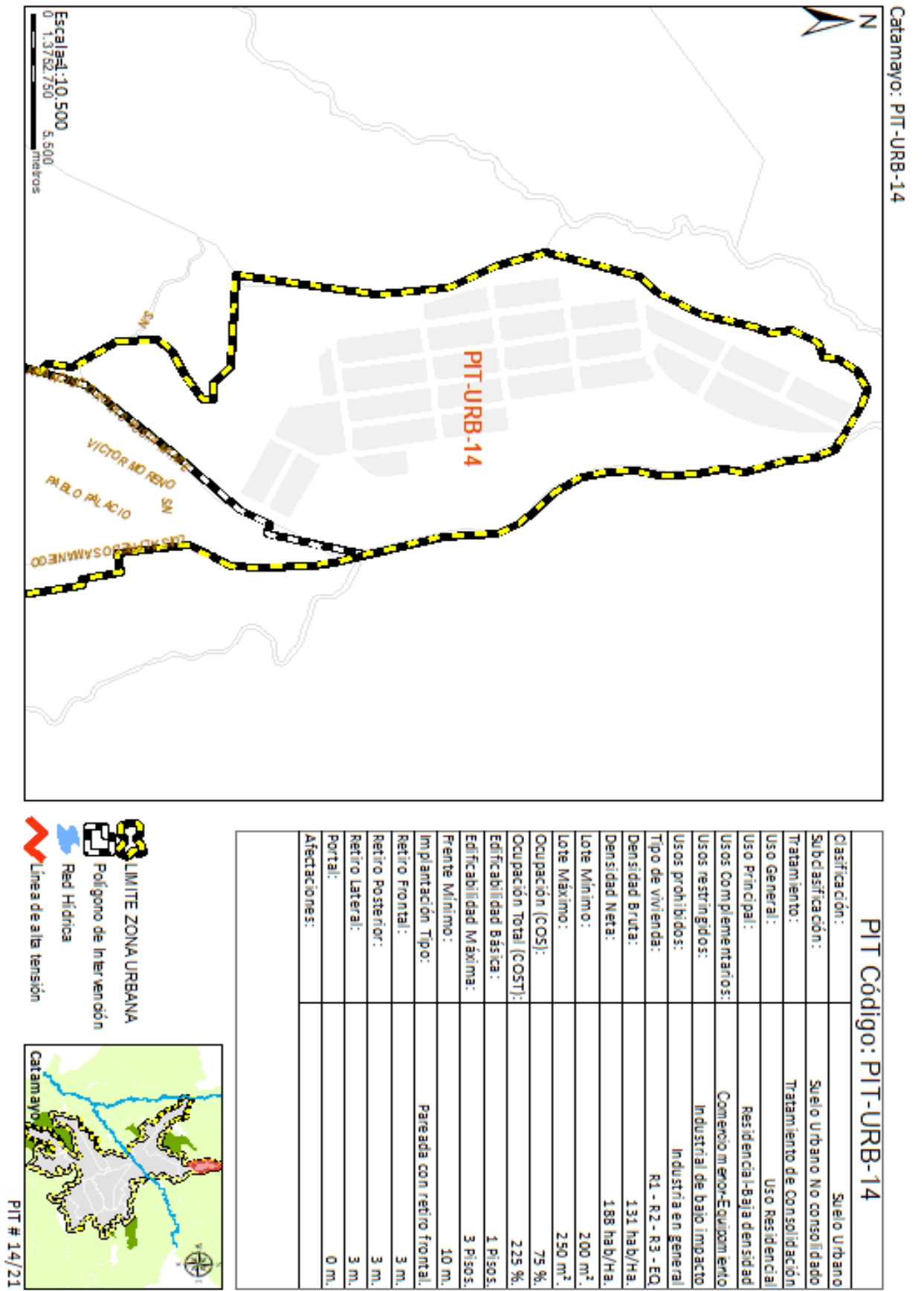
PIT # 12/21

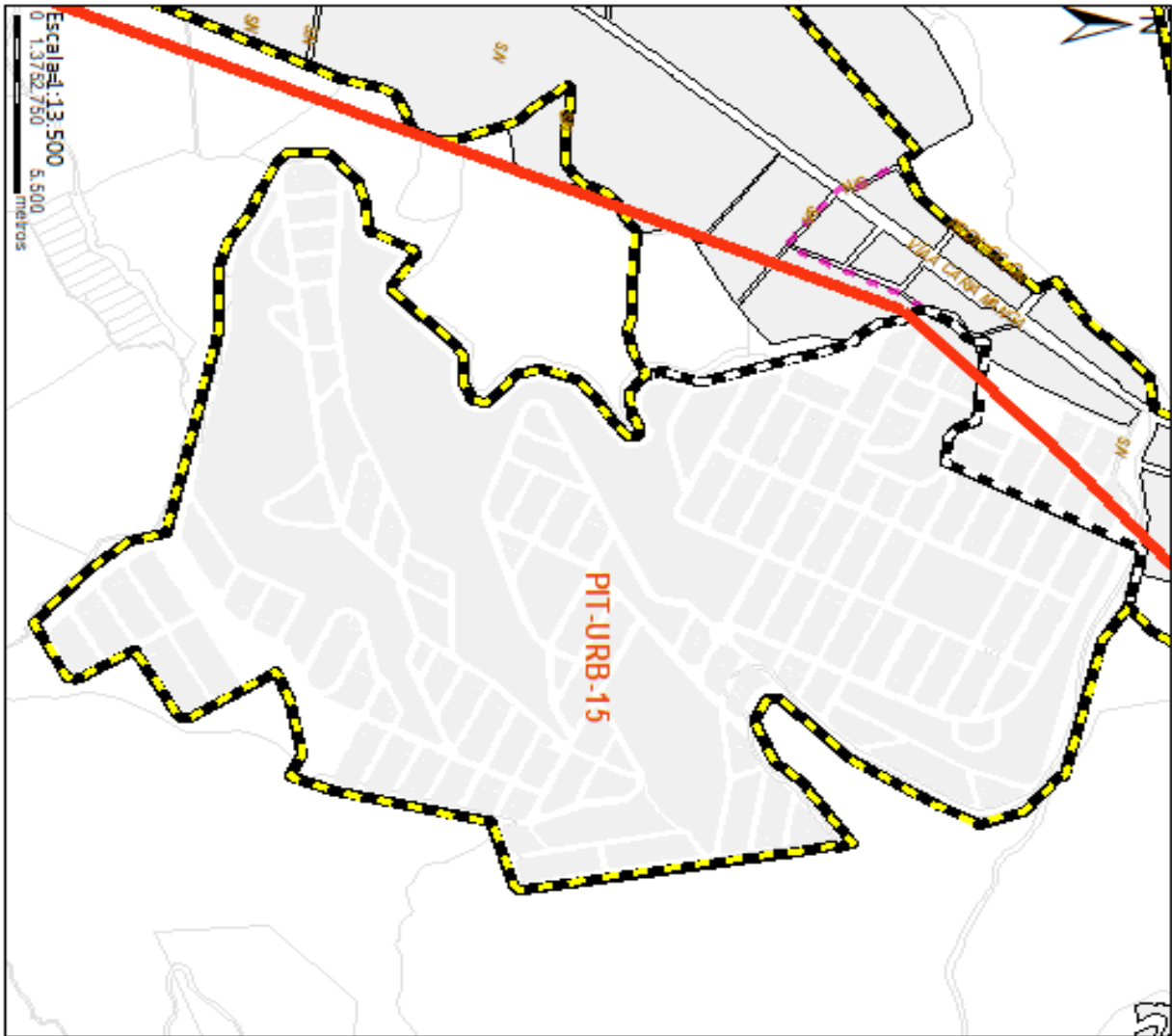


PIT Código: PIT-URB-13	
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencia Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	102 hab/Ha.
Densidad Neta:	146 hab/Ha.
Lote Mínimo:	200 m².
Lote Máximo:	300 m².
Ocupación (COS):	65 %.
Ocupación Total (COST):	195 %.
Edificabilidad Básica:	1 pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 pisos.
Fronte Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareda con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	Protección hídrica de cauces 15m.



PIT # 13/21

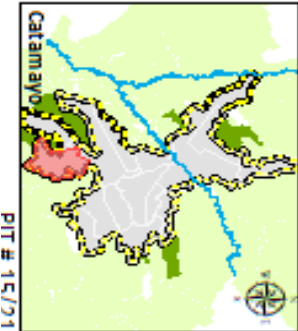




PIT C3digo: PIT-URB-15	
Clasificaci3n:	Suelo Urbano
Subclasificaci3n:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Desarrollo
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industrial en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	131 hab/Ha.
Densidad Neta:	188 hab/Ha.
Lote M3nimo:	200 m ²
Lote M3ximo:	250 m ²
Ocupaci3n (COS):	75 %
Ocupaci3n Total (COST):	150 %
Edificabilidad B3sica:	1 pisos.
Edificabilidad M3xima:	2 pisos.
Frente M3nimo:	10 m.
Implantaci3n Tipo:	Pareada con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	

Para poder autorizar la edificaci3n deber3 previamente realizarse la infraestructura de dotaci3n de los servicios b3sicos, agua potable, alcantarillado, energ3a el3ctrica, alumbrado p3blico.

- LIMITE ZONA URBANA
- Pol3gono de Intervenci3n
- manzanas
- Red H3drica
- L3nea de alta tensi3n

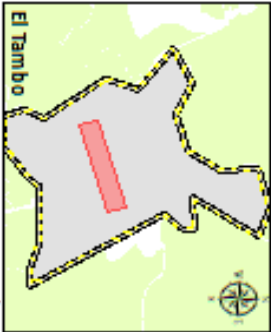


PIT # 15/71

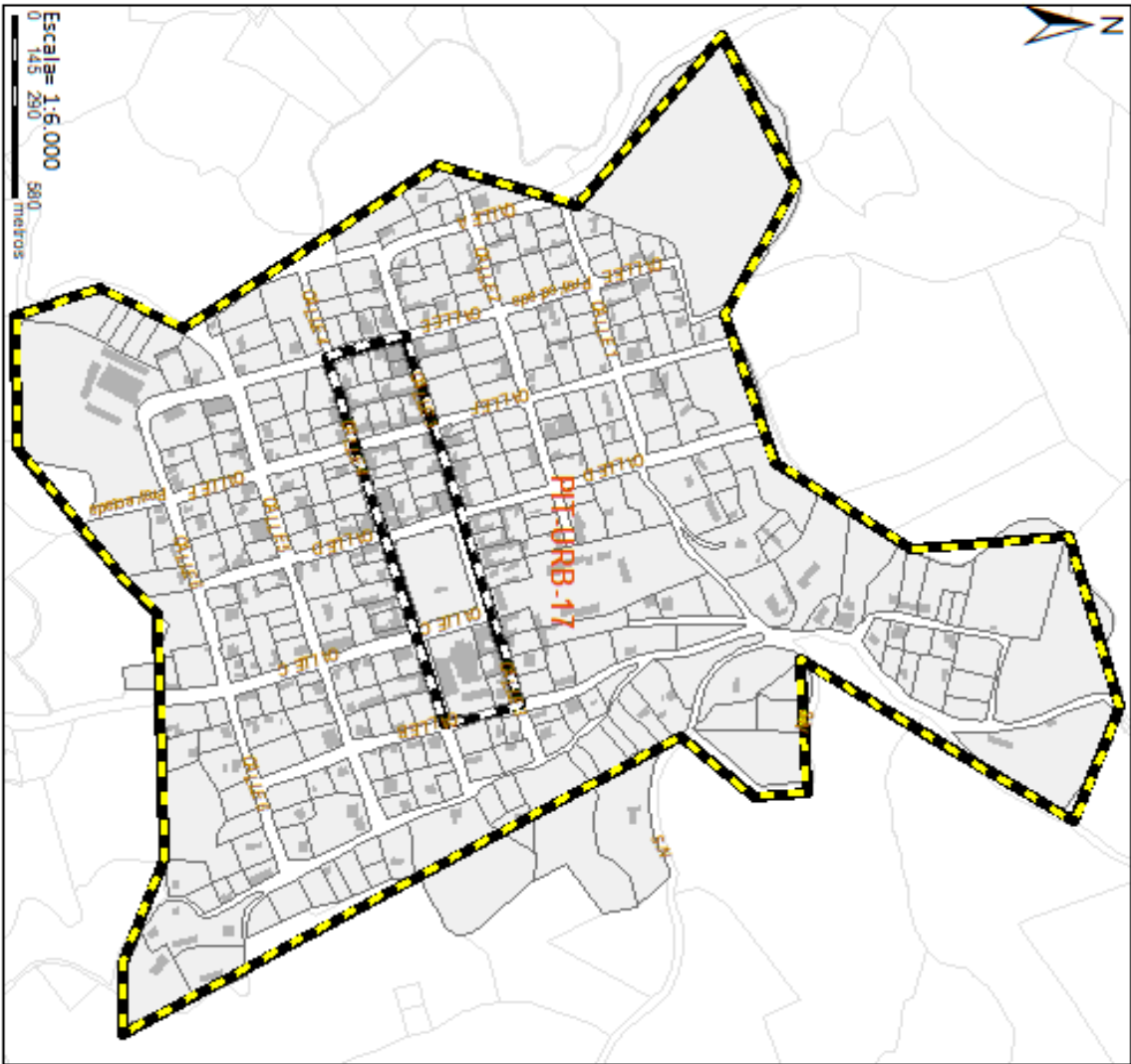
El Tambo: PIT-URB-16



PIT Código: PIT-URB-16	
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano Consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Sostentimiento
Uso General:	Uso Mixto
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	133 hab/Ha.
Densidad Neta:	190 hab/Ha.
Lote Mínimo:	200 m²
Lote Máximo:	250 m²
Ocupación (COS):	75 %
Ocupación Total (COST):	225 %
Eficiencia Básica:	1 Pisos.
Eficiencia Máxima:	3 Pisos.
Frente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Paralela con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	
Los predios con frente al parque central deberán conservar los portales.	



El Tambo: PIT-URB-17



PIT C3digo: PIT-URB-17

Clasificaci3n:	Suelo Urbano
Subclasificaci3n:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidaci3n
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencia -Baja densidad
Uso Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Uso restringidos:	Industrial de bajo impacto
Uso prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	74 hab/Ha.
Densidad Neta:	105 hab/Ha.
Lote M3nimo:	250 m ² .
Lote M3ximo:	400 m ² .
Ocupaci3n (COS):	60 %.
Ocupaci3n Total (COST):	120 %.
Ef3cacia B3sica:	1 Pisos.
Ef3cacia M3xima:	2 Pisos.
Frente M3nimo:	10 m.
Plantaci3n Tipo:	Pareda con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	

**L3MITE ZONA URBANA**

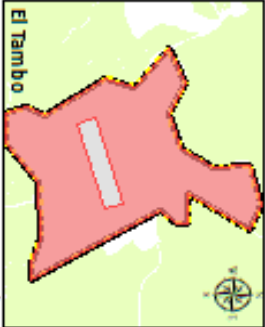
**P3l3gono de Intervenci3n**

**Edificaci3n**

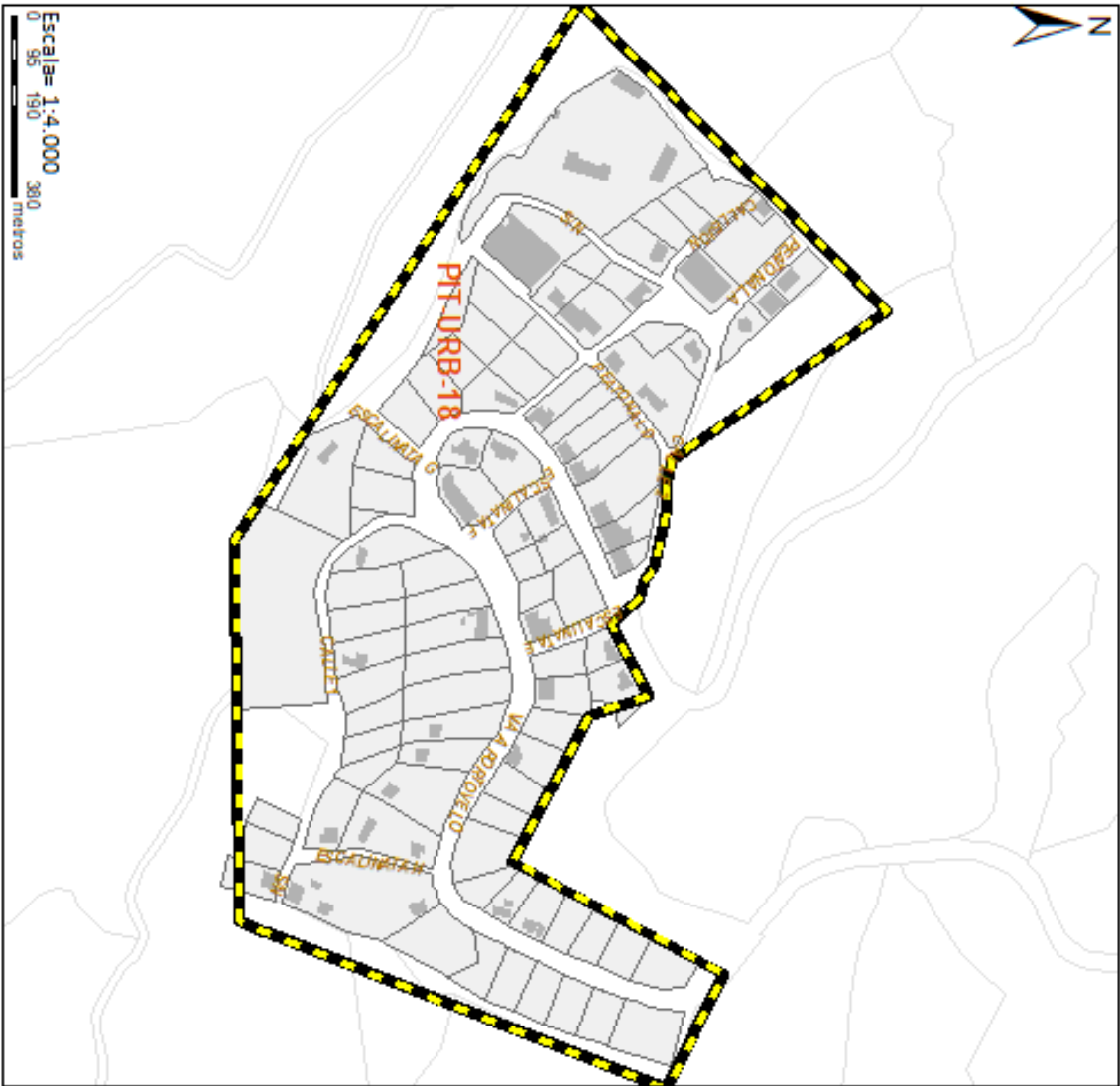
**Desl3nde predial urbano**

**Red H3drica**

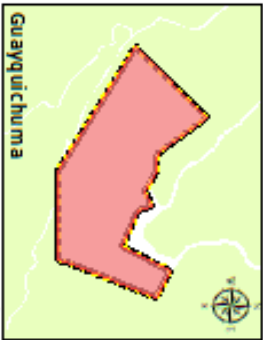
**L3nea de alta tensi3n**



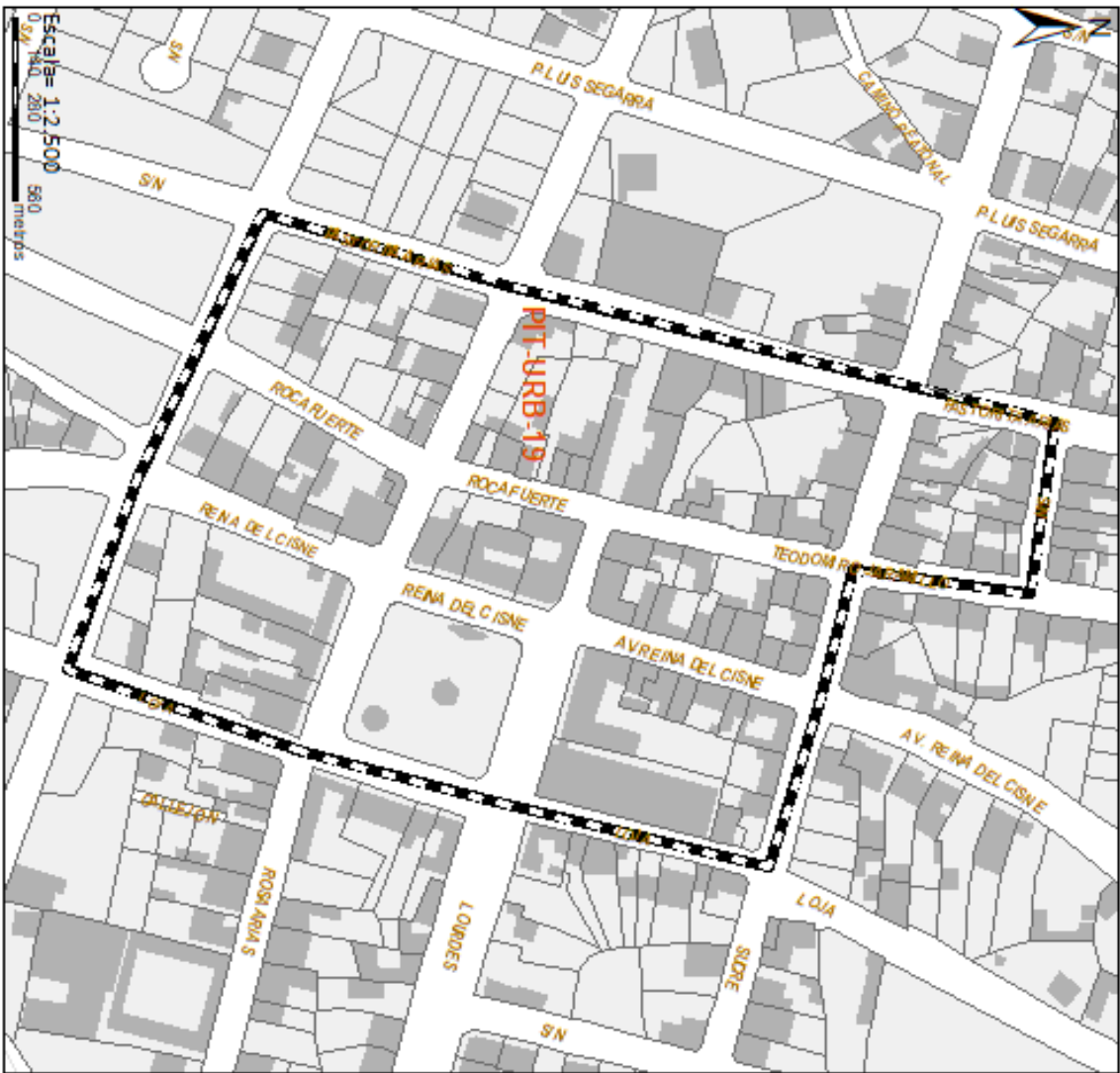
Guayquichuma: PIT-URB-18



PIT Código: PIT-URB-18	
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Uso Complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Uso restringidos:	Industrial de bajo impacto
Uso prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	68 hab/ha.
Densidad Neta:	98 hab/ha.
Lote Mínimo:	250 m²
Lote Máximo:	400 m²
Ocupación (COS):	70 %
Ocupación Total (COST):	210 %
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Fronte Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Pareda con retiro frontal.
Retiro Frontal:	3 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	3 m.
Portal:	0 m.
Afectaciones:	



San Pedro: PIT-URB-19

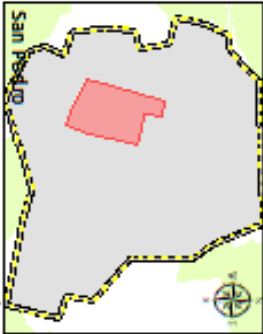


PIT Código: PIT-URB-19

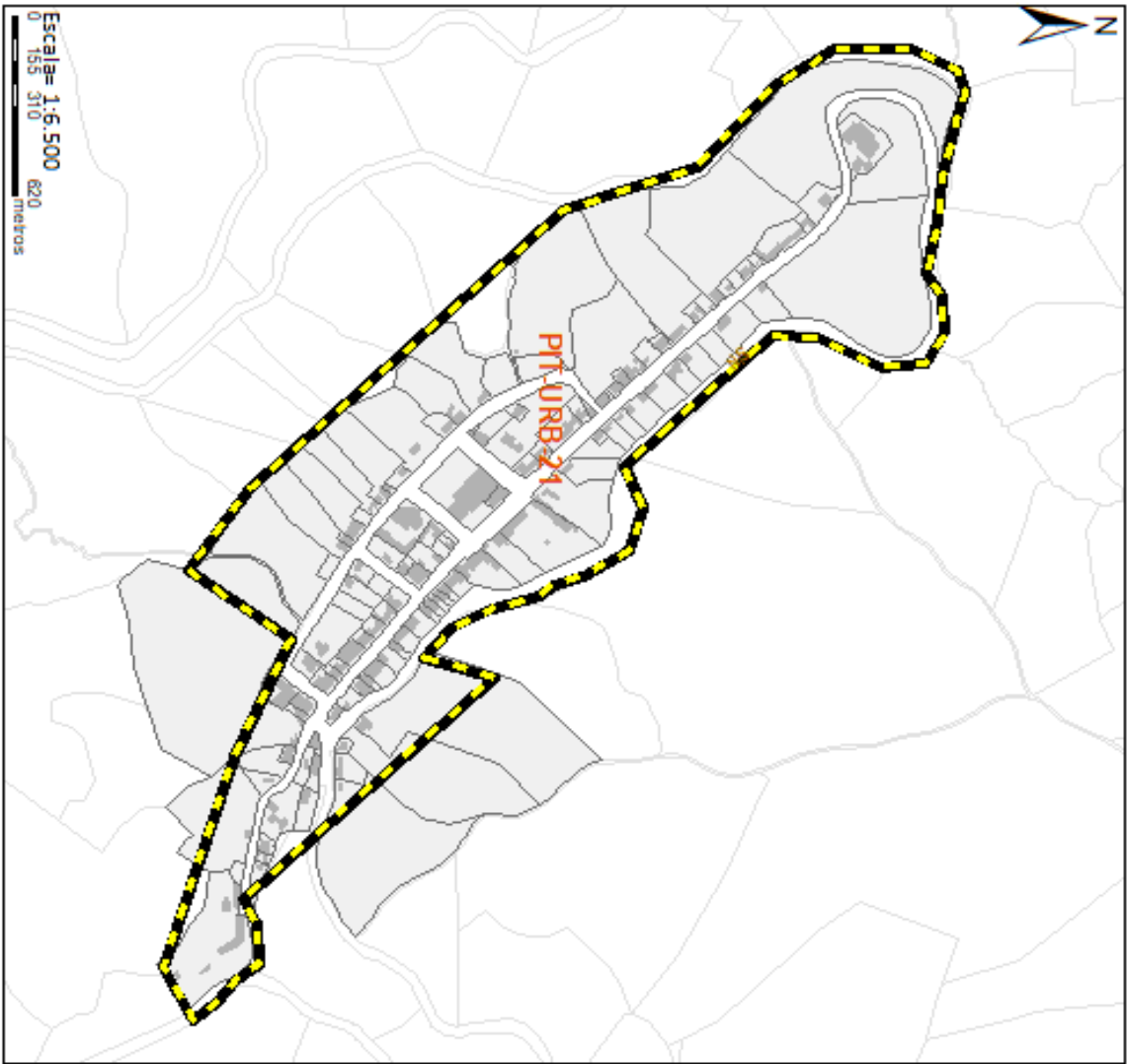
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano Consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Mantenimiento
Uso General:	Uso Mixto
Uso Principal:	Residencial-Baja densidad
Usos Complementarios:	Comercio menor-Equipoamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	109 hab/ha.
Densidad Neta:	155 hab/ha.
Lote Mínimo:	200 m²
Lote Máximo:	300 m²
Ocupación (COS):	75 %
Ocupación Total (COST):	225 %
Edificabilidad Básica:	1 pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 pisos.
Planta Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Continua con portal.
Retiro Frontal:	0 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	0 m.
Portal:	2,4 m.
Afectaciones:	

Para todo permiso de habilitación se debe considerar la coordinación con el INPC por existir edificación inventariada.

-  LIMITE ZONA URBANA
-  Polígono de Intervención
-  Edificación
-  Deslinde predial urbano
-  Red Hídrica
-  Línea de alta tensión



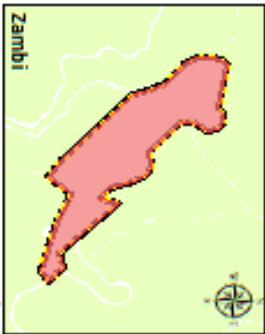
Zambi: PIT-URB-21



PIT Código: PIT-URB-21

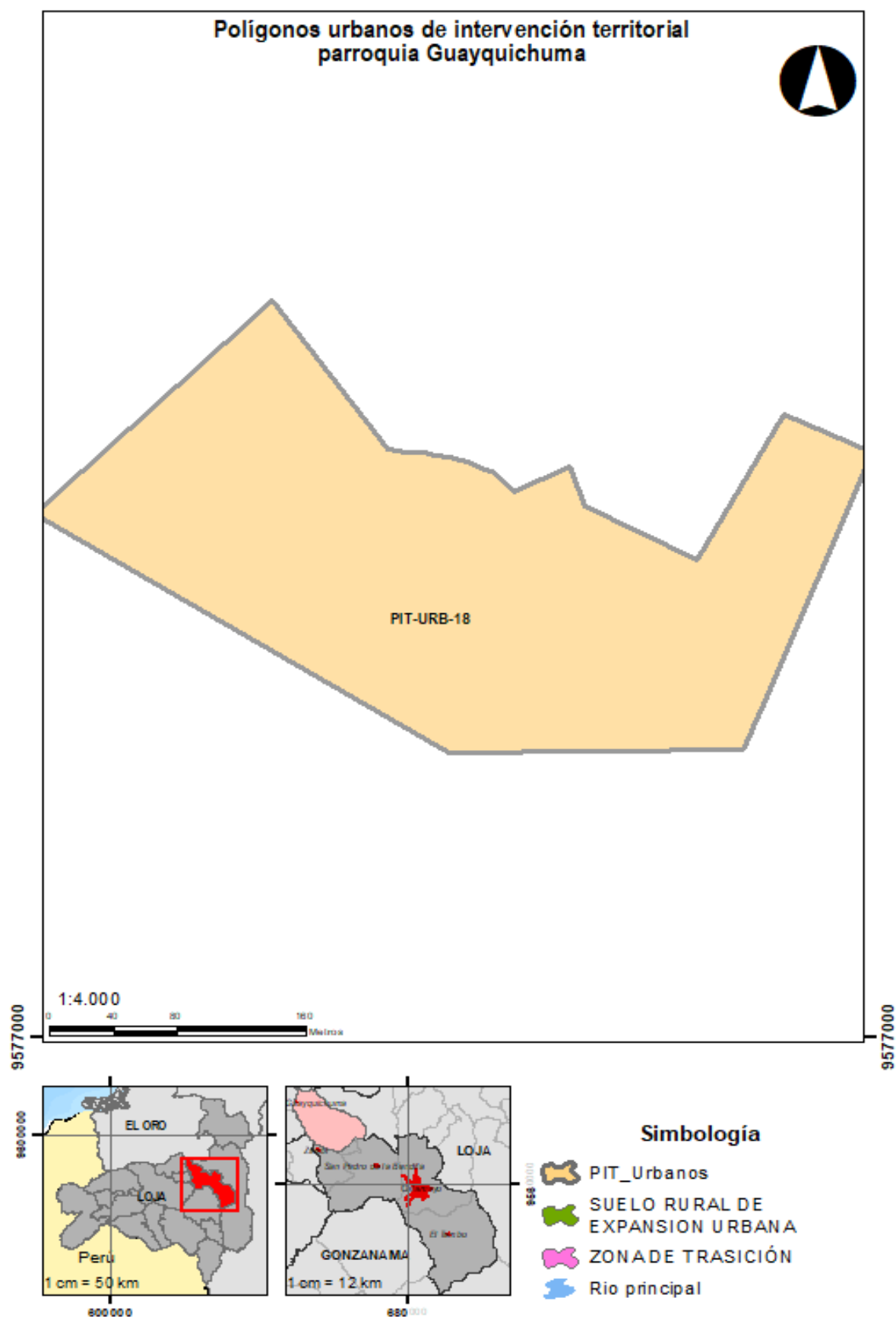
Clasificación:	Suelo Urbano
Subclasificación:	Suelo Urbano No consolidado
Tratamiento:	Tratamiento de Consolidación
Uso General:	Uso Residencial
Uso Principal:	Residencia Baja densidad
Usos complementarios:	Comercio menor-Equipamiento
Usos restringidos:	Industrial de bajo impacto
Usos prohibidos:	Industria en general
Tipo de vivienda:	R1 - R2 - R3 - EQ
Densidad Bruta:	52 hab/ha.
Densidad Neta:	74 hab/ha.
Lote Mínimo:	250 m².
Lote Máximo:	400 m².
Ocupación (COS):	60 %.
Ocupación Total (COST):	180 %.
Edificabilidad Básica:	1 Pisos.
Edificabilidad Máxima:	3 Pisos.
Frente Mínimo:	10 m.
Implantación Tipo:	Continúa con portal.
Retiro Frontal:	0 m.
Retiro Posterior:	3 m.
Retiro Lateral:	0 m.
Portal:	2,4 m.
Afectaciones:	

Los predios con frente a la vía principal de acceso deberán considerar una implantación pareada con portal.

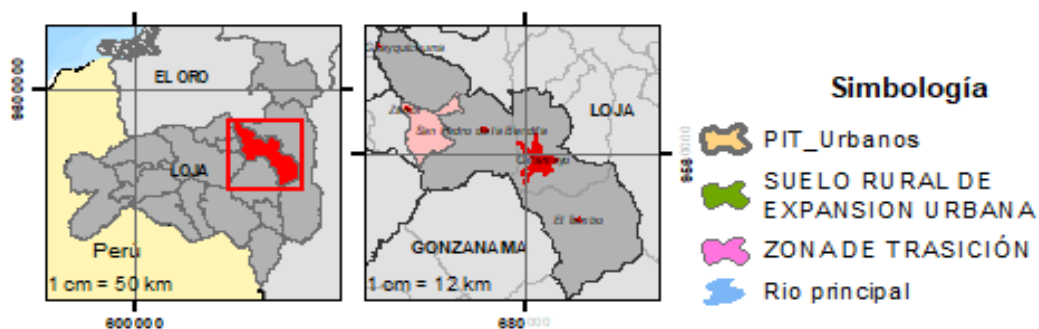
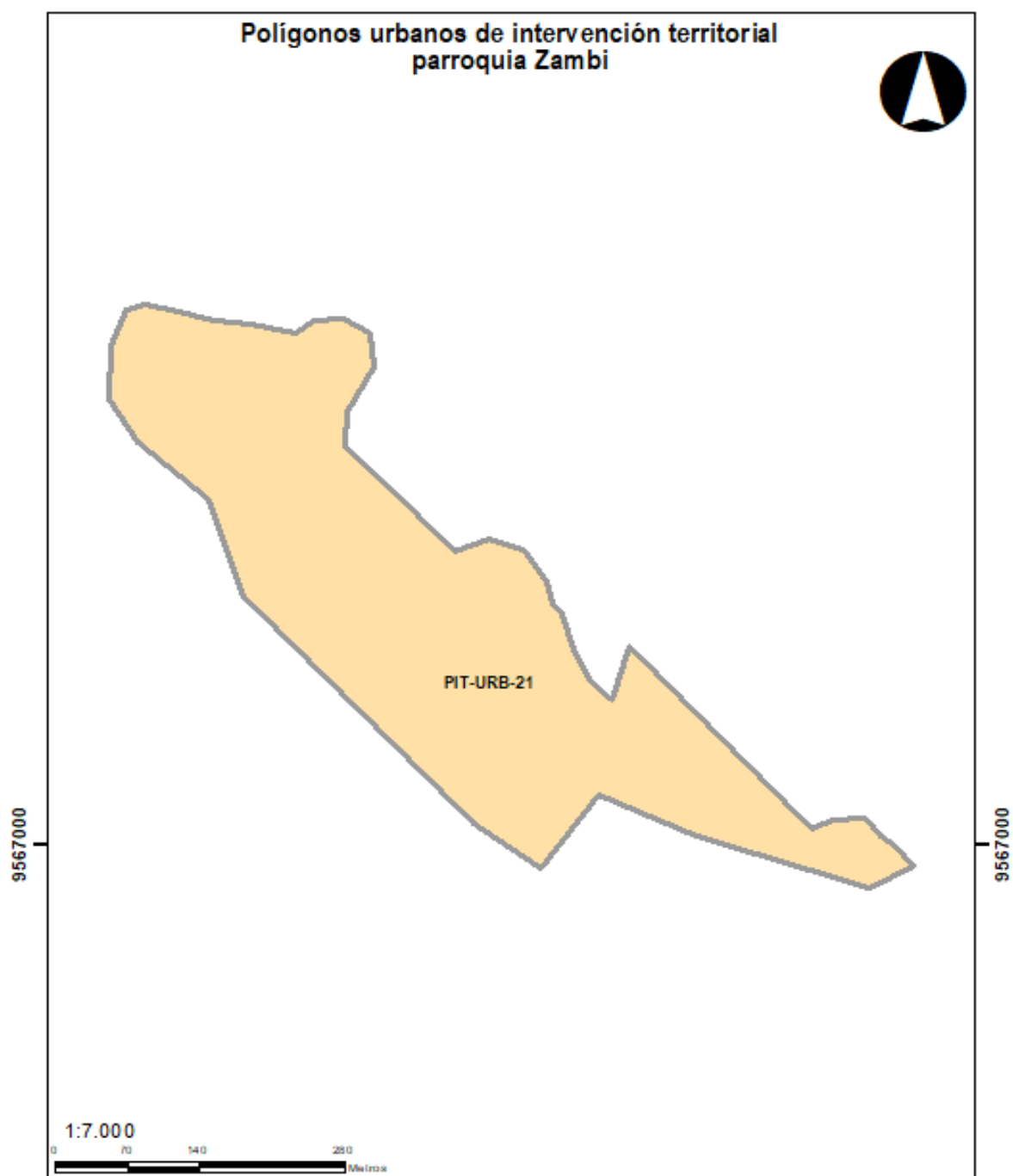












La presente Ordenanza, es dada y firmada, en el Salón de Sesiones del Concejo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Catamayo, a los 09 días del mes de septiembre de 2021



Firmado electrónicamente por:
**GILBERT ARMANDO
FIGUEROA AGURTO**

Ab. Armando Figueroa Agurto
ALCALDE DE CATAMAYO



Firmado electrónicamente por:
**MANUEL
EDUARDO
CARCELEN .**

Ab. Manuel Eduardo Carcelén
SECRETARIO GENERAL

SECRETARÍA GENERAL DEL CONCEJO MUNICIPAL DE CATAMAYO.-
CERTIFICA: Que la presente “**ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO DEL CANTÓN CATAMAYO**”, fue conocida, discutida y aprobada por el Concejo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Catamayo, en primer debate en Sesión Ordinaria **No. 20-2021-SO** de fecha 02 de septiembre del dos mil veintiuno y, en segundo y definitivo debate en Sesión Ordinaria **No. 21-2021-SO** de fecha 09 de septiembre del dos mil veintiuno; es todo cuanto puedo certificar remitiéndome a las actas correspondientes.

Catamayo, 10 de septiembre de 2021.



Firmado electrónicamente por:
**MANUEL
EDUARDO
CARCELEN .**

Ab. Manuel Eduardo Carcelén
**SECRETARIO GENERAL DEL
CONCEJO DEL GADMC DE CATAMAYO**

SECRETARÍA GENERAL DEL CONCEJO MUNICIPAL DE CATAMAYO.- A los trece días del mes de septiembre del año dos mil veintiuno, de conformidad con lo que dispone el Art. 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización en su cuarto inciso, remito al Abogado Gilbert Armando Figueroa Agurto, Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Catamayo la: **“ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO DEL CANTÓN CATAMAYO”**, en tres ejemplares de igual tenor, para su sanción.



Firmado electrónicamente por:
**MANUEL
EDUARDO
CARCELEN .**

Ab. Manuel Eduardo Carcelén

**SECRETARIO GENERAL DEL
CONCEJO DEL GADMC DE CATAMAYO**

ALCALDÍA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CATAMAYO.- En la ciudad de Catamayo, a los trece días del mes de septiembre del año dos mil veintiuno, habiendo recibido en tres ejemplares la: **“ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO DEL CANTÓN CATAMAYO”**, suscritos por el Abogado Manuel Eduardo Carcelén, Secretario General del Concejo del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Catamayo, al tenor del Art. 322 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, observando que se ha cumplido el trámite legal, **SANCIONO** la presente Ordenanza y dispongo su promulgación.-

Catamayo 13 de septiembre del 2021.



Firmado electrónicamente por:
**GILBERT ARMANDO
FIGUEROA AGURTO**

Ab. Armando Figueroa Agurto
ALCALDE DE CATAMAYO

SECRETARÍA GENERAL DEL CONCEJO MUNICIPAL DE CATAMAYO. - CERTIFICA: Que, el Abogado Gilbert Armando Figueroa Agurto, Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Catamayo; Sancionó, firmó y dispuso la Promulgación de la “**ORDENANZA APROBATORIA DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y EL PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO DEL CANTÓN CATAMAYO**”, el trece de septiembre del año dos mil veintiuno. -



Firmado electrónicamente por:
**MANUEL
EDUARDO
CARCELEN .**

Ab. Manuel Eduardo Carcelén
**SECRETARIO GENERAL DEL
CONCEJO DEL GADMC DE CATAMAYO**

Fiel copia del Original

Certifico.

Abg. Noemí J. Jaramillo H.
Secretaria General del GADM Catamayo



Ing. Hugo Del Pozo Barrezueta
DIRECTOR

Quito:
Calle Mañosca 201 y Av. 10 de Agosto
Telf.: 3941-800
Exts.: 3131 - 3134

www.registroficial.gob.ec

El Pleno de la Corte Constitucional mediante Resolución Administrativa No. 010-AD-CC-2019, resolvió la gratuidad de la publicación virtual del Registro Oficial y sus productos, así como la eliminación de su publicación en sustrato papel, como un derecho de acceso gratuito de la información a la ciudadanía ecuatoriana.

"Al servicio del país desde el 1º de julio de 1895"

El Registro Oficial no se responsabiliza por los errores ortográficos, gramaticales, de fondo y/o de forma que contengan los documentos publicados, dichos documentos remitidos por las diferentes instituciones para su publicación, son transcritos fielmente a sus originales, los mismos que se encuentran archivados y son nuestro respaldo.