

INFO SOT

REVISTA DE LA SUPERINTENDENCIA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, USO Y GESTIÓN DEL SUELO

SIOTUGS

Plataforma para el cumplimiento de la fase I de las evaluaciones

Procuraduría General del Estado se pronuncia sobre el plazo de entrega de los PDOT y PUGS

Las Geociencias en el ordenamiento territorial

Artículo de Santiago Rojas

SOT ahora es parte del Consejo Nacional de Geoinformática - CONAGE

¿Qué es un PDOT y PUGS?



/ SOT_ECUADOR

CONTENIDO

Pág. 3

Comunicado oficial sobre el plazo de la actualización de los PDOT y PUGS.

Pág. 4

Con suscripción de dos actas de remediación, cantón Baños prevé unificar lotes fraccionados.

Pág. 6

SOT ya es parte del Consejo Nacional de Geoinformática- CONAGE.

Pág. 7

¿Qué es un PDOT y PUGS?

Pág. 8

Pulso territorial: actividades realizadas por la institución a escala nacional.

Pág. 15

Canales de denuncias.

Pág. 16

SIOTUGS, plataforma para el cumplimiento de la fase I de las evaluaciones.

Pág. 19

Artículo: Las geociencias en el ordenamiento territorial.

CRÉDITOS

Edición General
Lcda. Grima Tapia

Diseño y diagramación
Lcdo. Miguel Santana

Redacción y colaboración
Lcda. Grima Tapia
Lcdo. Miguel Santana
Lcda. Glenda Pillasagua

Cuenca - Ecuador
2021

Sobre el plazo de la actualización de los PDOT y PUGS

En torno a la aplicación de la Disposición Transitoria Quinta de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, reformada por el artículo 46 de la Ley Orgánica para el Ordenamiento de las Finanzas Públicas, **informamos** que esta Superintendencia, en el marco de sus atribuciones consultó a la Procuraduría General del Estado sobre la fecha a partir de la cual se deberá contabilizar el primer año luego de concluido el estado de excepción producido por la crisis sanitaria como consecuencia de la COVID 19.

La Procuraduría, mediante Oficio N° 15407, de fecha 1 de septiembre de 2021, emitió el siguiente pronunciamiento: *“se debe contabilizar a partir de la finalización del estado de excepción declarado por el Decreto Ejecutivo No. 1074 de 15 de junio de 2020, considerando su renovación efectuada mediante Decreto Ejecutivo No. 1126. En tal virtud, la emergencia sanitaria que sirvió de base para la declaratoria del estado de excepción culminó el 12 de septiembre de 2020 y por tanto, el plazo para que los Gobiernos Autónomos Descentralizados adecúen sus planes de desarrollo y ordenamiento territorial **fenece el 13 de septiembre de 2021**”*.

En virtud del Art. 237 numeral 3 de la Constitución de la República del Ecuador, mientras no exista disposición expresa que determine un nuevo plazo, esta Superintendencia procederá al registro de los instrumentos de planificación conforme lo determinado por la LOOTUGS, su reglamento y las resoluciones del Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo.

[Clic aquí para ver el pronunciamiento](#)

Con suscripción de dos actas de remediación, cantón Baños prevé unificar lotes fraccionados



Suscripción de acta de remediación por el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Baños

Cuenca.- El Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Baños suscribió dos actas compromiso de remediación con la Intendencia Zonal 3 de la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (SOT), con el objetivo de enmendar las acciones producidas por incumplir su propia ordenanza, referente al “uso, ocupación y habilitación del suelo”.

Según el Arq. Marco Jácome, Intendente Zonal 3, esta infracción se da debido a la aprobación por parte del GAD de planes urbanísticos que incumplen los estándares contemplados en la normativa vigente, por lo cual se la considera una falta grave, tipificada en el artículo 107, numeral 2 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial Uso y Gestión del Suelo (LOOTUGS).

“Con resoluciones administrativas del GAD en el año 2017 se aprobó el fraccionamiento de dos predios en suelo urbano; sin embargo, luego de la

inspección técnica y siguiendo el debido proceso, se verifica que dichos terrenos propuestos para fraccionamiento no cumplieran con el área mínima requerida en el sector donde se ubican”, explicó Marco Jácome.

Con base en estos antecedentes, dentro del plan de remediación se contempla la unificación de los lotes producto del fraccionamiento, por parte de los usuarios. El tiempo establecido para el cumplimiento de este compromiso es de tres meses de acuerdo a lo determinado en la Ley.

Los planes de remediación están contenidos en la LOOTUGS y su aplicabilidad se la efectúa en beneficio de la ciudadanía. Además, con estos planes los GAD podrán contar con una planificación y un ordenamiento territorial adecuado, al tiempo que coadyuva a que sus ciudades crezcan de manera ordenada y con un desarrollo sostenible.



Es responsabilidad de todos precautelar, promover y cuidar el uso racional y sostenible de los recursos de nuestro territorio;



Así como la protección de su patrimonio natural y cultural a nivel continental e insular.



VER VÍDEO

SOT ya es parte del Consejo Nacional de Geoinformática (CONAGE)



Reunión interinstitucional SOT-CONAGE

Cuenca.- Con el objetivo de disponer de información territorial y estadística, normalizada y estandarizada, garantizando la interoperabilidad mediante la utilización de plataformas tecnológicas, apoyado por un equipo multidisciplinario; así como contar con las facilidades para ajustar nuestros procesos de ordenamiento territorial a altos estándares y políticas de geoinformación, la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (SOT), ahora forma parte del Consejo Nacional de Geoinformática (CONAGE).

El CONAGE es un organismo técnico dependiente de la Presidencia de la República, cuyo objetivo es el de impulsar la creación, mantenimiento y administración de la Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geoespaciales (IEDG).

Este Consejo se encuentra conformado por dos comités: el comité de coordinación, a cargo de la Secretaría Nacional de Planificación; y el comité técnico, integrado por delegados de las principales instituciones generadoras de geoinformación, relacionadas con: datos fundamentales, estándares, metadatos (Clearinghouse), geoinformación en línea, y políticas de información.

Los delegados son profesionales especializados de las diferentes instancias o proyectos generadores de información geoespacial de cada institución. Por parte de la SOT, el Ing. Jhonny Hidalgo, intendente general, y el Ing. Wilman Aldeán, director de registro y validación de PDOT y PUGS, serán quienes actúen como representantes de la institución ante el Consejo Nacional de Geoinformática, en calidad de principal y alterno, respectivamente.

¿Qué es un PDOT?

El Plan de Desarrollo de Ordenamiento Territorial (PDOT) es un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial de los GAD. Orienta y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible.

Representa a la totalidad del territorio, incluyendo las áreas urbanas y rurales.

¿Qué es un PUGS?

El Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS) es el instrumento con el que los GAD pueden garantizar el cumplimiento de la función social y ambiental del territorio, mediante el establecimiento de normas urbanísticas, la definición de la estructura urbana y rural y la financiación para el desarrollo, a través de sus instrumentos de gestión del suelo.

Como componente integral y fundamental del PDOT, permite a los GAD municipales generar una serie de acciones encaminadas a la ocupación racionalizada, la preservación y conservación del suelo urbano y rural, como base para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

SOT en medios



02/08/2021

Cuenca.- Compartimos la nota de @elmercurioec, "Se acorta plazo para entrega de PDOT". En la entrevista, el superintendente @PabloR Iglesias1 resaltó que una vez aprobados estos instrumentos, se deben registrar en la plataforma "IPSOT".

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1422227252863979522

Reunión entre la SOT y el CONAGE



03/08/2021

Cuenca.- Mantuvimos un acercamiento con el Consejo Nacional de Geoinformática, CONAGE, con el objetivo de generar alianzas institucionales para fortalecer los procesos de planificación territorial en el país.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1422615656944504834

Inspección técnica en el cantón Pasaje



03/08/2021

Pasaje.- Intendencia Zonal 7 realizó una inspección técnica en Pasaje, El Oro, como parte del proceso administrativo de actuaciones previas que sigue contra el GAD de dicha localidad, por la presunta infracción de incumplir el deber de control y sanción.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1422640557822779393

Zonal 6 se reunió con el GAD de Sigsig



03/08/2021

Cuenca.- Intendencia Zonal 6, dentro de los procesos de vigilancia y control, mantuvo una reunión con el GAD de Sigsig y ciudadanos denunciantes, con la finalidad de analizar de forma conjunta los hechos expuestos en la denuncia correspondiente.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1422665525906264068

Zonal 3 realizó inspección técnica conjunta



04/08/2021

Salcedo.- Zonal 3 en conjunto con funcionarios del GADM Salcedo y de la Oficina Técnica Coto-paxi del Ministerio del Ambiente (MAATE), realizó una inspección técnica para determinar presuntas faltas en la competencia de control y sanción por parte del mencionado GAD.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1423042056247824392

Zonal 6 realizó conversatorio con el GAD de Cañar



06/08/2021

Cuenca.- La Intendencia Zonal 6 mantuvo conversatorio con Concejales del GAD Intercultural de Cañar, con la finalidad de analizar la formulación y aprobación de Instrumentos de Ordenamiento Territorial.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1423653319302582276

Reunión con funcionarias del GAD Municipal de Ambato



10/08/2021

Ambato.- Zonal 3 mantuvo reunión con funcionarias del GAD de Ambato, con la finalidad de articular acciones tendientes a remediar una presunta infracción por falta de cumplimiento en el deber de control al ordenamiento territorial y uso de suelo.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1425216944886714375

Atención Ciudadana



12/08/2021

Cuenca.- Intendencia Zonal 6 brindó atención ciudadana y facilitó información sobre los pasos y procedimiento a seguir para denunciar posibles infracciones al ordenamiento territorial.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1425922262407041031

Zonal 6 realizó inspección en Cuenca



13/08/2021

Cuenca.- Posterior a la recepción de datos y hechos expuestos por ciudadanos en las oficinas de la Zonal 6, el equipo técnico de la SOT se desplazó a territorio para realizar una inspección y constatar dicha información.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1426239441618841607

Reunión de trabajo con el Instituto Tecnico Superior Cotopaxi



13/08/2021

Latacunga.- SOT Ecuador y el @istcotopaxi mantuvieron una reunión de trabajo para consolidar diversos temas interinstitucionales y acciones para potenciar el trabajo técnico territorial.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1426303609768226822

Zonal 9 realizó inspección a proyecto Botánico



14/08/2021

Quito.- Zonal 9 en conjunto con el GAD DMQ ejecutó inspección al proyecto denominado Botánico, a fin de verificar la aplicación y el cumplimiento de la normativa legal correspondiente al ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1426543204648816647

Inspección en el cantón Biblián



14/08/2021

Biblián.- Intendencia Zonal 6, en conjunto con el @INPCEcuador y el GAD Biblián, realizó una inspección para constatar posibles afectaciones a bienes patrimoniales, dentro de dicho cantón.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1426622331452018698

Inspección técnica en el cantón Biblián



16/08/2021

Biblián.- Intendencia Zonal 6 en conjunto con el GAD de Biblián, realizó una inspección con la finalidad de verificar posibles construcciones sin respetar el margen de la Quebrada El Pailón.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427279063014682627

Inspección de vigilancia en proyecto San Patricio



16/08/2021

Quito.- Zonal 9 realizó inspección de vigilancia al proyecto San Patricio, ubicado en la parroquia de Cumbayá - sector Lumbisí, con el fin de verificar las autorizaciones y acciones de control referentes a la construcción del proyecto.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427325576734560262

Reunión para analizar denuncia



17/08/2021

Cuenca.- Intendencia Zonal 6 mantuvo reunión con funcionarios del GADM de Sigsig, GADP San Bartolomé y ciudadanos denunciante, con el objetivo de analizar de forma conjunta los hechos expuestos en la denuncia.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427716267876700164

Inspección conjunta entre la SOT, MAATE y el GADM de Guano



17/08/2021

Guano.- Zonal 3 en conjunto con funcionarios del Ministerio de Ambiente (MAATE), GADM de Guano y ciudadana denunciante, realizó inspección como parte del proceso administrativo de actuaciones previas que se sigue contra el GAD de dicha localidad.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427724138836373507

Zonal 7 realizó mesa de trabajo para planificar acciones en El Oro



17/08/2021

Loja.- Intendencia Zonal 7 de SOT Ecuador trabaja en la planificación en territorio para las acciones de vigilancia y control en la provincia de El Oro.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427806230760902659

Inspección para constatar afectaciones patrimoniales



18/08/2021

Oña.- Intendencia Zonal 6 en conjunto con funcionarios del @INPCEcuador, GADM Oña, y GAD Parroquial Susudel, realizó una inspección en dicha localidad con el objetivo de constatar posibles afectaciones a bienes de carácter patrimonial.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1427991389556576264

Firma de acta de remediación con el GADM de Baños



19/08/2021

Baños.- GADM de Baños y la Zonal 3 suscribieron un acta de remediación con la que el GAD se compromete a dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, en relación a la emisión de actos administrativos, respecto a fraccionamientos y áreas de lotes mínimos.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428346855725821969

Inspección en quebrada en la parroquia Conocoto



19/08/2021

Quito.- Zonal 9 realizó inspección junto con delegados de @amcquito del GAD del DMQ con la finalidad de verificar y conocer las acciones de control y sanción en relación a asentamientos humanos de hecho en el borde de quebrada en la Parroquia Conocoto.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428389500594659336

Reunión con la Prefectura del Azuay



19/08/2021

Cuenca.- La Intendencia Zonal 6 mantuvo una reunión con funcionarios de la Prefectura de Azuay, con la finalidad de fortalecer acciones interinstitucionales.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428439184612675589

Reunión entre la SOT y la Universidad de Cuenca



19/08/2021

Cuenca.- SOT Ecuador y la @udecuenca participaron de una reunión de coordinación interinstitucional a fin de realizar propuestas que fortalezcan los lazos con la academia en el ámbito del ordenamiento territorial, uso y gestión de suelo.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428456923960053771

Reunión entre la SOT y la Universidad del Azuay



20/08/2021

Cuenca.- SOT Ecuador y la @uazuay mantuvieron una reunión para consolidar diversos temas interinstitucionales y acciones que potencien el trabajo técnico en el ámbito del ordenamiento territorial, uso y gestión de suelo.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428760798776733698

Reunión entre la SOT y los Consejos Nacionales de Igualdad



20/08/2021

Quito.- En una reunión de articulación entre SOT Ecuador y los Consejos Nacionales para la Igualdad, se analizaron estrategias para generar una hoja de ruta conjunta que permita viabilizar los enfoques de género y derechos humanos en las acciones interinstitucionales.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1428818010438045701

Reunión entre la SOT y delegado de la Comisión de GAD



23/08/2021

Cuenca.- Superintendente de SOT mantuvo una reunión con el delegado de la comisión de @GobAutonomosAN del Legislativo con el fin de trasladar las diferentes inquietudes de los GAD referente al plazo determinado en la Ley para la entrega de los PDOT y PUGS.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1429939251139989507

SOT forma parte del Consejo Nacional de Geoinformática



24/08/2021

Cuenca.- SOT Ecuador ya es parte del Consejo Nacional de Geoinformática.

Conozca más: <https://cutt.ly/9WemlEX>

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430282184552816641

Inspección en parroquia Ochoa León



24/08/2021

Cuenca.- Intendencia Zonal 6, junto con denunciante y funcionarios del GAD de Cuenca, realizó una inspección en la Parroquia Ochoa Leon, con la finalidad de constatar hechos expuestos por la ciudadanía.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430285991231774734

Visita técnica en el cantón Salcedo



25/08/2021

Salcedo.- Intendencia Zonal 3 realizó una visita técnica al cantón Salcedo, con el fin de vigilar el cumplimiento de la normativa vigente en lo referente al uso y ocupación de suelo en franjas de protección.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430517782026887174

Reunión con funcionarios del GAD Municipal de Sigchos



26/08/2021

Sigchos.- Zonal 3 mantuvo reunión con funcionarios del GAD Municipal de Sigchos con el fin de analizar temas de ordenamiento territorial, uso y gestión del suelo, correspondientes a la realidad del cantón.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430892618762706965

Acercamiento interinstitucional con el MAG distrital de Loja



26/08/2021

Loja.- Con el fin de coordinar acciones conjuntas, Zonal 7 mantuvo reunión con el Director Distrital de @AgriculturaLoja y su equipo, para abordar la importancia de garantizar la soberanía alimentaria mediante un adecuado proceso de planificación en territorio.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430922988539375619

Reunión entre la SOT y la Universidad Central Del Ecuador



26/08/2021

Cuenca.- SOT y la Universidad Central del Ecuador mantuvieron reunión interinstitucional con el fin de coordinar proyectos de beneficio mutuo en temas de ordenamiento territorial y planificar la ejecución de jornadas de intercambio de experiencias.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1430990915737358338

SOT dictó taller dirigido para el CONGOPE



26/08/2021

Cuenca.- Más de 80 participantes de los GAD del nivel provincial asistieron a la inducción sobre el uso de la plataforma IPSOT y la aplicación de la normativa en la actualización y formulación de PDOT, dictado por SOT Ecuador.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1431014865758474240

Atención a denuncia ciudadana



27/08/2021

Cuenca.- Intendencia Zonal 6, en virtud de las atribuciones contempladas en la Ley, atendió una denuncia ciudadana referente a permisos emitidos por el GAD que podrían recaer en infracciones al ordenamiento territorial.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1431299581254459397

SOT participa en evento "Exprésate"



27/08/2021

Latacunga.- Atendiendo la invitación del Consejo de Protección de Derechos del Municipio de Latacunga, Zonal 3 participó en evento denominado "Exprésate", dando a conocer las atribuciones de la SOT, así como los derechos territoriales contemplados en la ley.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1431348871335133189

Mesa de trabajo con el GADM de Pasaje



31/08/2021

Pasaje.- En cumplimiento de las regulaciones emitidas por el Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo (CTUGS), el GADM de Pasaje expuso a la Zonal 7 la aplicación de instrumentos de gestión de suelo respecto de los asentamientos humanos de hecho.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1432816353048727557

Reunión con funcionarios del GAD Municipal de Daule



31/08/2021

Guayaquil.- Intendencia Zonal 5 y 8 mantuvo reunión con funcionarios del GAD Municipal del cantón Daule por el caso Cerro Totoral, investigado a raíz de la publicación ciudadana.

https://twitter.com/sot_ecuador/status/1432819445714538503

Si considera que sus derechos territoriales han sido vulnerados, repórtelos en los canales institucionales

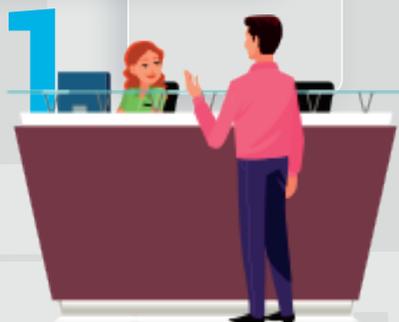


CANALES DE DENUNCIAS

Existen 3 vías por las cuales usted puede denunciar la vulneración de sus derechos territoriales.

[Ver Instructivo en PDF](#)

1 Física



Diríjase a la intendencia zonal de la SOT más cercana a su localidad

[CONSULTE AQUÍ LA DIRECCIÓN DE LA ZONALES DE LA SOT](#)



2 Página web



Ingrese a www.sot.gob.ec y seleccione la sección denuncias ciudadanas

[VEA EL TUTORIAL CÓMO DENUNCIAR EN LA PÁGINA WEB](#)



3 App móvil



Descargue la app móvil "Mi Tierra" desde Google Play Store

[VEA EL TUTORIAL SOBRE LA APP MI TIERRA](#)



La SOT vela por el cumplimiento de sus derechos territoriales

SIOTUGS, plataforma para el cumplimiento de la fase I de las evaluaciones



El Sistema Integrado de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo – SIOTUGS, es una plataforma tecnológica diseñada y creada por la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo – SOT, con la finalidad de establecer un canal único de interacción que permita gestionar la información referente a los procesos de ordenamiento territorial, entre los cuales se encuentra la primera fase de las evaluaciones a las infraestructuras, edificaciones y construcciones, en especial las de alta concurrencia.

La plataforma ya está en vigencia, y a través de ella, tanto los GAD municipales como los metropolitanos, así como las entidades del Gobierno Central, podrán efectuar el registro de la información de conformidad con lo establecido en la Resolución Nro. 008-CTUGS-2020 - Disposición Transitoria Décimo Primera de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo – LOOTUGS, que establece:

“Los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos realizarán en el plazo de un año una evaluación a las infraestructuras, edificaciones y construcciones existentes en su jurisdicción, en especial las de alta concurrencia, según los parámetros establecidos por el Consejo Técnico, con la finalidad de determinar aquellas que incumplan con las normas sobre construcción y riesgos”.

“Esa misma obligación tendrá el Gobierno Central en el plazo de un año en todas las infraestructuras, edificaciones y construcciones de las instituciones públicas, en especial las de alta concurrencia de personas, que se ubiquen en zonas rurales o sean parte de los sectores estratégicos, según los parámetros establecidos por el Consejo Técnico...”

Esta primera fase corresponde a una evaluación visual rápida, reflejada en un informe técnico debidamente suscrito por un profesional del área de la construcción, incorporando todos aquellos anexos que contemplen toda la información que se va a recopilar respecto al análisis de la vulnerabilidad sísmica de las infraestructuras, edificaciones y construcciones, en especial las de alta concurrencia (puentes, coliseos, estadios, servicios de emergencias, etc.).

La fecha límite para registrar esta información en SIOTUGS es hasta el 21 de septiembre de 2021. La plataforma estará habilitada las 24 horas del día.

SIOTUGS

Sistema Integrado de Ordenamiento Territorial,
Uso y Gestión del Suelo

**Plataforma para el cumplimiento de la fase I:
evaluación visual de las infraestructuras,
edificaciones y construcciones de alta
conurrencia de personas.**

**Ingrese aquí
a la plataforma**



IPSOT

Plataforma de Instrumentos de Planificación

Revise aquí el tutorial



Articulista del mes

Santiago Rojas

Vicepresidente del Colegio de Ingenieros Geógrafos de Pichincha

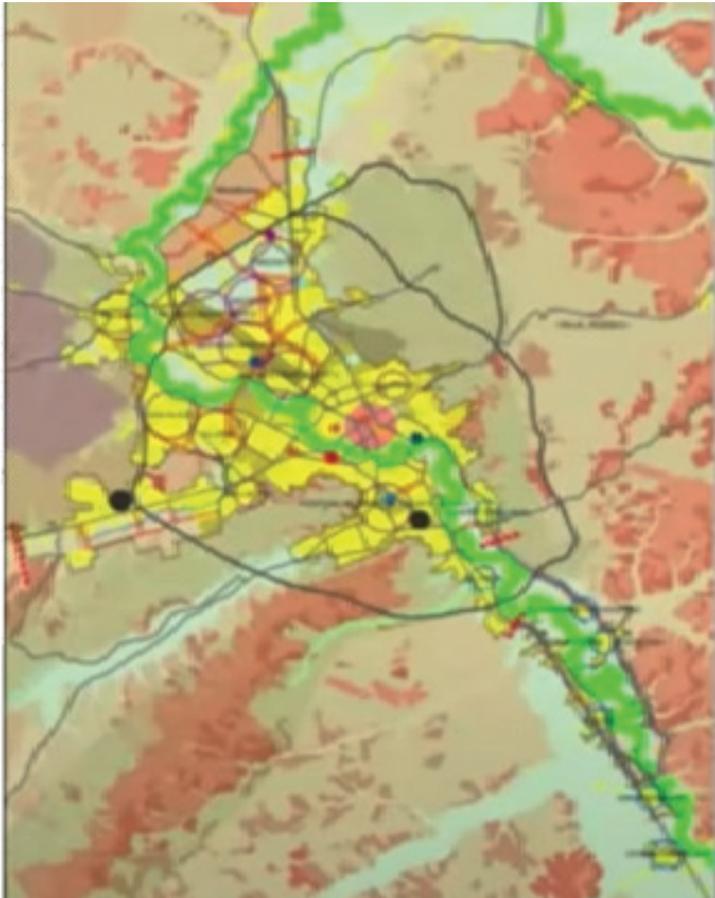


Santiago Rojas tiene una maestría en Ingeniería Geodésica y Cartografía por la Universidad Politécnica de Madrid, es Ingeniero Geógrafo y del Medio Ambiente por la Escuela Politécnica del Ejército.

Se desempeña como Gerente General de Ecoserv S.A, fue docente universitario, director de diversos

proyectos, especialista en temas de cambio climático, catastro, procesamiento de datos espaciales, sistemas de información geográfica, y participe en la ejecución de varios Planes de Desarrollo Territorial, Actualizaciones catastrales y Evaluaciones de exactitud para programas REDD+ Early Movers (REM). Actualmente es el Vicepresidente del Colegio de Ingenieros Geógrafos de Pichincha.

Las Geociencias en el ordenamiento territorial



La Planificación y el Ordenamiento Territorial en el Ecuador han sido un dolor de cabeza para las distintas administraciones al momento de su formulación o actualización, y, aún más, al momento de su ejecución, a pesar de los esfuerzos existentes que a través de una serie de lineamientos técnicos ayudan en la elaboración de los instrumentos de planificación, los mismos que buscan un adecuado ordenamiento, articulando y comprometiendo a los diversos sectores y componentes que están involucrados en un territorio, donde los profesionales multidisciplinares intervienen para plasmar el camino apropiado que un territorio requiere para lograr un desarrollo sostenible y sustentable, pero que también sea amigable y brinde una calidad de vida adecuada y propicia para el porvenir. Parte indispensable de esta ardua tarea es la intervención de las geociencias que, a través del uso de tecnologías geoespaciales y sus correspondientes geoprocursos, permiten a los especialistas y profesionales multidisciplinares plasmar las distintas soluciones donde el comportamiento y dinámica propia del territorio son entendidas como parte del funcionamiento de un espacio Geográfico.

La necesidad y uso de las Geociencias como parte fundamental de los instrumentos de planificación

territorial ha venido creciendo a través de los años, donde se toma en cuenta los resultados de los procedimientos geográficos desarrollados por los especialistas en Geografía, sin embargo, aún son herramientas que no logran tener la relevancia e importancia que la planificación de un territorio necesita, quedando en muchos casos rezagadas por decisiones políticas que prevalecen por encima de criterios técnicos o de realidades territoriales, con esto no se quiere decir que el uso de las Geociencias sean la respuesta idónea para una adecuada planificación, pero con el uso adecuado de este conjunto de herramientas permitirán un entendimiento espacial del comportamiento de un territorio, brindando las capacidades propicias para una Planificación y Ordenamiento Territorial sincero y pragmático.

Para entender qué son las Geociencias debemos comprender inicialmente qué es la Geografía como ciencia y no solo como una asignatura de límites políticos o de "accidentes geográficos", tal y como nos mal acostumbraron a considerarla en las aulas de colegio. Epistemológicamente la Geografía es una ciencia que tiene un carácter multidisciplinario que muchos la han considerado en el umbral de las ciencias exactas, naturales y sociales. Una ciencia que se ha adaptado permitiendo el estudio de la interacción entre la naturaleza y la complejidad de la sociedad como una relación dinámica y que evoluciona constantemente; es decir, la Geografía es una ciencia que ha trascendido por la capacidad de articular a diversas disciplinas progresando hacia la Geociencia, donde el uso de herramientas tecnológicas permiten al profesional analizar grandes extensiones de superficie, comprendiendo su comportamiento al permitir involucrar diversas variables políticas, sociales, económicas, ambientales, de riesgo, entre otras, definiendo a la Geociencia como uno de los aliados imprescindibles al elaborar los planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.



Interactúe con nosotros a través de nuestras redes sociales



@SotEcuador



@sot_ecuador



sot_ecuador

