

# “IGAC será una entidad clave en el postconflicto de Colombia”: Juan Antonio Nieto Escalante

---

*En la audiencia pública de rendición de cuentas vigencia 2013 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), el director general manifestó que la entidad va mucho más allá de los temas como catastro, agrología y cartografía, ya que ahora el Instituto es visto como una pieza clave en el ordenamiento territorial del país, “ya que contamos con los insumos y la información básica para que el Gobierno Nacional tome las medidas y decisiones más acertadas para ordenar nuestro territorio”.*

**Fecha: Julio 16 de 2014**

*“El IGAC ahora cuenta con una nueva fuerza y dinámica, y todo gracias al tema de tierras impulsado por el Presidente de la República Juan Manuel Santos”.*

Esas fueron las primeras declaraciones del director general del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Juan Antonio Nieto Escalante, en la audiencia pública de rendición de cuentas de la vigencia 2013 realizada hoy en horas de la mañana.

Además de destacar importantes logros en cuanto a la actualización catastral, avalúos, manejo de los suelos y mapas digitales, Nieto Escalante manifestó que el IGAC ahora será una entidad clave en el tema del postconflicto, ya que cuenta con los insumos y la información necesaria para empezar a ordenar y planear el territorio.

*“El postconflicto ya inició. Tenemos a puertas la suscripción de un convenio de paz que va a beneficiar a todos los colombianos, y el cual ha sido ratificado en las urnas a través de la reelección. Con esto, todo el país empezará una gran transformación, que tiene que ver con el ordenamiento territorial. En este tema, el IGAC es ficha clave, ya que cuenta con los insumos básicos para que sobre ellos se construyan las capas de información y se tomen las medidas y las decisiones más acertadas”.*

A raíz del primer acuerdo de paz que se llevó a cabo en La Habana, Nieto Escalante aseguró que *“ahora los ojos se han puesto de una manera muy decidida en todo el territorio, especialmente en el rural. Por esta razón trabajaremos en poner el catastro en primera línea, a través de una transformación social, económica y política. Es necesario hacer una actualización del catastro rural, que hoy en día está desactualizado en más del 56 por ciento”.*

Según el director general, uno de los últimos logros es la desconcentración del IGAC. Por ejemplo, ahora en el departamento Nariño se construye todo lo relacionado con la cartografía de la llamada Ladera del Pacífico, una zona del país clave para el ordenamiento territorial. *“Colombia está a portas de ingresar al club de los países que conforman la órbita del Pacífico, que va a ser un punto de desarrollo muy importante para el país”.*

Para finalizar, Nieto Escalante fue enfático en que esta nueva transformación le permitirá al IGAC posicionarlo y hacerlo ver como la entidad que históricamente ha venido generando, no solamente la geografía y cartografía del país, sino como la columna vertebral del ordenamiento del país.

*“Estamos pensando y actuando cada vez más, con mayor rigurosidad en limpiar los temas al interior del instituto, para que así el IGAC continúe posicionándose en el ámbito nacional e internacional y entregar los resultados necesarios y básicos para la construcción de ese nuevo país que está liderando el Presidente Santos”.*

## **2013, año del resurgimiento**

Planeación, una política de cero corrupción, reorganización interna, y fortalecimiento de los procesos misionales. Esos fueron los principales retos que se trazó Juan Antonio Nieto Escalante, actual director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi en su llegada a la entidad en marzo de 2013.

Más de un año después, Nieto Escalante resaltó importantes logros relacionados con la política de tierras, la actualización catastral, la planificación del territorio y la coordinación interinstitucional, además del proceso de desconcentración gestión en cada territorial y una renovación tecnológica y de infraestructura.

### **Catastro: mucho más que el valor de un predio**

- Actualización de 127 municipios ubicados en 26 departamentos del país, representados en 2.985.106 predios, 561.503 rurales y 2.415.705 urbanos.
- 11.719 avalúos comerciales en 41 municipios de 19 departamentos y 16.211 certificados planos prediales catastrales expedidos.
- 2.700 avalúos administrativos, a través de las suscripciones de convenios por \$3.340 millones y 4.818 avalúos comerciales en 22 capitales.
- Convenios para la actualización catastral de 1.145.891 predios (811.815 urbanos y 334.076 rurales) en 33 municipios de 18 departamentos, por \$17 mil millones.
- Modernización del Sistema Catastro Registro.
- Consolidación integral del inventario de baldíos indebidamente ocupados.
- Metodología para la valoración del patrimonio histórico en Cartagena.

### **Agrología, los suelos al desnudo**

- Actualización de las áreas homogéneas con fines catastrales de 87 municipios que se encuentran dentro del proceso de restitución de tierras, ubicados en 14 departamentos.
- Se actualizaron las áreas de 62 municipios y la consolidación territorial de cuatro municipios.
- Estudio de capacidad productiva de las tierras del predio Los Tres Socios (Arauca y Boyacá), y que se encuentra dentro de la política de atención y reparación integral de víctimas.
- Mapa digital de coberturas a una escala 1:10.000 de los municipios que cobija la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).
- Estudios de zonificación climática para el 'Atlas de suelos y bosques de Colombia'.
- Mapa de las coberturas del Quindío, y los levantamientos semidetallados de los municipios de Fusagasugá (Cundinamarca), Jericó (Antioquia) y de las áreas planas de Puerto Gaitán (Meta).
- Reconocimiento de suelos a escalas semidetalladas dentro de la Política Pública de Atención y Reparación integral a las Víctimas, en 32 municipios de los departamentos de Bolívar, Cesar, Nariño, Sucre y Tolima, abarcando así 611.365 hectáreas.
- Acreditación ISO 17025 del laboratorio Nacional de Suelos.

### **Cartografía: los mapas ahora son tecnológicos**

- Mediante la digitalización y actualización de imágenes satelitales ópticas y de radar, se cubrieron 6.993.098 hectáreas.
- A partir de la toma de Aerofotografías con GSD, se realizó un cubrimiento de imágenes de 23.718 hectáreas en diferentes cabeceras municipales.
- Elaboración del mapa turístico de Cúcuta y sus alrededores, y geografías departamentales de Nariño y Norte de Santander.
- 21 deslindes municipales e inspecciones oculares de 18 diferendos limítrofes municipales.

### **Víctimas de la violencia**

- Desarrollo de una herramienta que permite marcar los predios protegidos patrimonialmente por la Ley 387 de 1997.
- Respuesta a 493 solicitudes de información realizadas por la URT de 45.021 predios catastrales, y entrega de información cartográfica catastral de 253.936 predios desde el servicio web.
- 150 peritajes atendidos, y 64 de las 250 sentencias atendidas.
- Cartilla autodidacta o módulo temático dirigido a jueces, juezas, magistrados, magistradas civiles del circuito especializado en restitución de tierras.

### **Investigación**

- Capacitación a más de 400 estudiantes nacionales y 90 internacionales en el sistema de información geográfica, percepción remota metadatos geográficos e infraestructura de datos espaciales.
- análisis, conceptualización, diseño, desarrollo e implementación de un sistema de información geográfica para el sector minero y su integración con los sistemas de información geográfica existentes del sector minero energético.

Durante el 2013, se finalizó la fase de actualización temática del sistema de Información Geográfica para las Áreas de Reglamentación Especial, y culminó la primera fase para la elaboración cartográfica de amenazas por inundaciones y fenómenos de remoción en masa en la cuenca baja de los ríos Cauca y Nechí.

### **Con miras en el extranjero**

El IGAC continuó asesorando al gobierno de Guatemala para la obtención del mapa de taxonomía de

suelos y capacidad de usos de la tierra; con la Comisión Nacional de actividades Espaciales de la República de Argentina se impulsó la transformación de la información espacial en productos de alto valor agregado; y con el gobierno de Antigua y Barbuda trabajó en la construcción de un sistema de nomenclatura para implementar en la isla.

### **Logros al interior**

- La Secretaría General, en el marco del proyecto de renovación tecnológica y de infraestructura, invirtió 30.500 millones para la adquisición de una nueva plataforma de comunicaciones unificadas, equipos de informática, mobiliario, vehículos, adecuaciones locativas y compra de bienes inmuebles, gestión muy notoria ante la escasez de recursos.
- Se incrementó la lucha contra la corrupción, a través del establecimiento de procesos y procedimientos más expeditos para el saneamiento de la gestión disciplinaria, la respuesta a derechos de petición, la atención de quejas, reclamos y denuncias, la capacitación y la gestión del talento humano.
- Integración en las direcciones territoriales de las labores de catastro, agrología, cartografía, investigación y capacitación.
- Adquisición de nuevas sedes físicas para las territoriales de Norte de Santander y Meta, adecuación de 17 territoriales y adjudicación del proceso de restauración de la Casa Republica, sede la territorial en Barranquilla.
- Renovación tecnológica e informática a través de la adquisición de una plataforma unificada de comunicaciones, como el software 'Link', el cual permite realizar reuniones simultáneas en la sede central y territoriales.
- Se adquirieron 1.278 computadores, 22 Ipads y 46 pantallas industriales o carteleras digitales.
- Renovación de toda su plataforma tecnológica, incluidos 234 equipos, 52 scanner tabloides que optimizan el funcionamiento del nuevo Sistema Nacional Catastral (SNC) y 5 scanner cartográficos para mejorar la calidad en imágenes 3D.

El director general también resaltó que la entidad fue reconocida entre como la cuarta mejor entidad a nivel nacional por sus índices de transparencia y cumplimiento, según un informe de la Procuraduría General de la Nación, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Centro Nacional de Consultoría, entre 8.500 entidades más.