“La Información geográfica oficial de Colombia podrá ser consultada en un único portal en el país”: IGAC

Ver presentación

El anuncio fue hecho por el director general del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) Juan Antonio Nieto Escalante en el tercer día del Foro Urbano Mundial, donde presentó la ponencia sobre “La infraestructura de datos espaciales como aporte al desarrollo urbano sostenible”.

Medellín, 9 de abril de 2014. En agosto próximo debe estar lista la primera fase del Portal Geográfico Nacional, que reunirá en un solo sitio web toda la información geográfica de 45 entidades del país. El anuncio fue hecho por Juan Antonio Nieto Escalante, director del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), a los 300 asistentes a su ponencia magistral denominada ‘La infraestructura de datos espaciales como aporte al desarrollo urbano sostenible’, el mediodía de este miércoles en Medellín.

“*Espero que la primera fase se esté entregando en este gobierno, hacia el mes de agosto*”, fue una de las noticias que resaltó. Con este portal se pueden estudiar resguardos indígenas, parques naturales, páramos, humedales, Proyectos de Interés Nacional y Estratégicos (PINES), entre otros. Su charla se basó en la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE), una herramienta sobre temas de gestión global e información geoespacial, que sirve para la planificación de la equidad y desarrollo sostenible.

Se trata del Portal Geográfico Nacional, una herramienta en la que trabajan 45 instituciones del orden nacional que producen información geográfica, y cuya coordinación está a cargo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

Según Juan Antonio Nieto Escalante, director general del IGAC, este portal facilitará las consultas realizadas desde el Gobierno Nacional hasta la comunidad extranjera interesadas en realizar proyectos en Colombia, “mostrando que el país va por la senda del mejoramiento de su información”.

Este portal será la fuente de consulta oficial de información detallada sobre las áreas de reglamentación especial, como lo son los resguardos indígenas, parques naturales, territorios colectivos de comunidades negras, páramos, humedales y zonas de patrimonio arqueológico. Igualmente, contendrá los ríos, quebradas, las áreas con minería, las de Proyectos de Interés Nacional y Estratégicos (PINES) para hidrocarburos, carreteras, infraestructura fluvial, aeroportuaria y férrea, vocación de uso del suelo y hasta centros educativos.

Esto permitirá que todas las actividades de planificación y toma de decisiones para proyectos de infraestructura y de explotación minero energética, se desarrollen sin afectar dichas áreas.

En su presentación, Nieto Escalante mencionó cuatro aportes del IGAC al desarrollo sostenible dentro del marco de la distribución espacial: “*Ellos son la cartografía a escala 1:2.000 para todos los centros urbanos (con el Plan de producción de cartografía 2014-2016), la información catastral, los estudios multitemporales y los sistemas de información geográfica*”.

También habló del crecimiento acelerado y la concentración humana en las ciudades nacionales. “Hacia 1985 el 65 por ciento de la población del país se concentraba en los centros urbanos. Era un país ‘cuadricéfalo’ porque los asentamientos estaban principalmente reunidos en Bogotá, Cali, Medellín y Barranquilla. Hacia 2005 las ciudades tenían el 75 por ciento de la población, siendo Bogotá la que tuvo supremacía, al tener tres veces más la población de Medellín. Y como lo tiene proyectado el Dane, en el año 2020 se espera una concentración del 80 por ciento de la población en las principales ciudades que hoy muestran esa gran concentración”.

“*Por años, tan solo para consultar información sobre hidrocarburos, una persona se veía obligada a consultar en varias entidades como el IGAC, INGEOMINAS y el Ministerio de Ambiente. Ahora, en este geoportal podrán encontrar toda la información y conocer de ante mano si se pueden adelantar proyectos en estas zonas*”, apuntó Nieto Escalante.

Esta nueva herramienta hace parte a una de las estrategias definidas por el CONPES 3585 de 2009 para la creación de la Infraestructura de Datos Espaciales (ICDE)

"*Con el acompañamiento del Departamento Nacional de Planeación, el IGAC liderará y administrará el Portal Geográfico Nacional, para así disponer de una plataforma unificada para el manejo de la información geográfica del país y generar consultas oficiales e integrales. Este es uno de los proyectos más importantes para el Gobierno del Presidente de la República Juan Manuel Santos*", complementó el director del Instituto.

El IGAC aportará cartografía a escala detallada 1:2.000 para todos los centros urbanos, información catastral de 11.416.874 predios urbanos, estudios multitemporales sobre la dinámica y tendencias del territorio y Sistemas de Información Geográfica. "La disposición e intercambio de información geográfica, en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales, facilita la adecuada toma de decisiones para el ordenamiento urbano, con una proyección hacia el desarrollo sostenible de los territorios" afirmó Nieto Escalante.

Colombia, un país con un desequilibrio de ocupación

En cuanto a la realidad espacial del país, Nieto Escalante aseguró que en Colombia hay un profundo desequilibrio en cuanto a la ocupación del territorio, siendo la región centro occidental la más poblada.

De las 114.174.800 hectáreas con las que cuenta Colombia, el 40 por ciento está densamente poblada, mientras que en el otro 60 por ciento (Amazonia, Orinoquia, límites con el océano Pacífico) cuenta con una densidad baja; el 9,42 por ciento del país son predios urbanos.

Desde el año de 1985 hasta el 2010 la población se ha concentrado un 65% en áreas urbanas, para el año 2020 esta concentración será del 80%.

La tendencia, según proyecciones del DANE en el 2020 el crecimiento que van tener de las ciudades de Medellín, Bogotá, Cali, se direccionará a otras ciudades intermedias como lo son Villavicencio, Yopal, Arauca, Neiva, Ibagué, Santa Marta, Montería, Cúcuta entre otras

Las conclusiones de la ponencia

1. Colombia es un país de ciudades.

2. Colombia es un país de un enorme potencial productivo, social y ambiental.

3. El IGAC, a través de los procesos de producción de cartografía, geografía, catastro, agrología e investigación y desarrollo en información geográfica, genera instrumentos para la planeación del ordenamiento urbano y de los territorios.

4. La disposición e intercambio de información geográfica, en el marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales, facilita la adecuada toma de decisiones para el ordenamiento urbano, con una proyección hacia el desarrollo sostenible de los territorios

5. Colombia esta comprometida con el desarrollo e implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales como herramienta que permita contribuir a alcanzar los objetivos del Milenio, promulgados por Naciones Unidas. (Portal Geográfico Nacional).

Cifras para reflexionar:

- En Colombia hay un profundo desequilibrio en la ocupación del territorio. La región más densamente poblada del país es la zona centro occidental.

- Colombia tiene 114'174.800 hectáreas, de los cuales el 40% está densamente poblada y el otro 60% con una baja densidad de población.

- El 9,42% del área del territorio continental nacional son predios urbanos.

- La población actual en Colombia es de 48.431.742 habitantes.

- El indicador NBI (necesidades básicas insatisfechas) para el año 2005 en Colombia fue de 27,6%.

- El indicador de PM (pobreza significativa) para el año 2008 en Colombia fue del 35%, y para el 2014 se proyecta que suba a 22%.

- En treinta o cuarenta años muy posiblemente van a surgir nuevas ciudades. Seguramente, no solamente se van a fortalecer más Villavicencio, Yopal y Arauca, sino que es probable que se fortalezca una nueva ciudad en el centro de los Llanos Orientales.