



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



MEMORIA DE LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS A LA CIUDADANÍA

AGOSTO 29 DE 2008

- FECHA:** Bogotá, Agosto 29 de 2008
- HORA:** De las 8:00 a.m a las 12:00 p.m
- LUGAR:** Auditorio del Laboratorio Nacional de Suelos – Sede Central Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- ASISTENTES:** Iván Darío Gómez, Director General
Mercedes Vásquez, Secretaria General
Miguel Ángel Cárdenas, Subdirector de Geografía y Cartografía
Julián Serna, Subdirector de Agrología
Luis Fernando Sandoval, Subdirector de Catastro (E)
Lilia Patricia Arias, Jefe Oficina CIAF
Jorge Armando Porras, Jefe Oficina de Control Interno
- INVITADOS:** 150 personas entre funcionarios del IGAC y de entidades invitadas a la Audiencia Pública de Rendición Cuentas.

ORDEN DEL DÍA:

No obstante haberse establecido en el Reglamento que en el orden del día de la Audiencia Pública se otorgaría un espacio para la intervención de las organizaciones civiles y la ciudadanía, al cierre de las inscripciones no se había recibido propuesta alguna, motivo por el cual la agenda de la sesión quedó de la siguiente manera:

1. Himno Nacional
2. Introducción: Dr. Jorge Armando Porras, Jefe Oficina de Control Interno
3. Lectura de Reglamento de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas: Dra. Mercedes Vásquez, Secretaria General
4. Presentación Plan de Desarrollo: Dr. Iván Darío Gómez, Director General
5. Resultados de la Subdirección de Geografía y Cartografía: Dr. Miguel Ángel Cárdenas
6. Resultados de la Subdirección de Agrología: Dr. Julián Serna
7. Resultados de la Subdirección de Catastro: Dr. Luis Fernando Sandoval
8. Resultados de la Oficina CIAF: Dra. Lilia Patricia Arias
9. Resultados de la Gestión Administrativa: Dra. Mercedes Vásquez
10. Informe financiero (contable y presupuestal): Dra. Luz Cely Sanabria
11. Intervención de los asistentes
12. Conclusiones de la Audiencia Pública – Evaluación Encuesta

DESARROLLO:

1. HIMNO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

Se rinde homenaje a la República de Colombia.

2. INSTALACIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA

El Jefe de la Oficina de Control Interno, Dr. Jorge Armando Porras Buitrago instala la Audiencia Pública dirigiéndose a los asistentes con las siguientes palabras:

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



El Instituto Geográfico Agustín Codazzi, entidad que produce provee y divulga información y conocimientos en materia de cartografía, agrología, catastro, geografía y tecnologías geoespaciales, les agradece su importante presencia a esta Audiencia Pública de Rendición de Cuentas sobre la vigencia 2007, en donde también la administración consideró pertinente informar sobre aspectos administrativos correspondientes al primer semestre de 2008.

Es un derecho del ciudadano conocer, como ha sido el cumplimiento de los deberes de los gobernantes, enterándose de los resultados de sus actuaciones, lo que le permite igualmente participar y opinar dentro del ejercicio del control social a la administración pública, y en donde sus aportes objetivos y oportunos serán tenidos en cuenta para la reorientación y mejora de los programas proyectos y planes de acción.

En el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, el cumplimiento de las normas unido a la ética de sus administradores, es el aval de la razonabilidad y veracidad de la información suministrada a la ciudadanía y organizaciones de la sociedad civil, en buen uso de este mecanismo de participación.

Democratizar la administración pública, no es solo informar sobre los actos de los administradores, sino interactuar activamente con el factor ciudadano, persiguiendo mancomunadamente el alcance de los objetivos para el progreso del país.

La Institución, siempre ha estado atenta a responder en forma oportuna las quejas o reclamos de los ciudadanos, y no ha sido ajena a adoptar y evaluar las sugerencias que estos nos hacen, cuando apuntan al mejoramiento y perfeccionamiento de nuestros procesos y procedimientos.

A ustedes estimados asistentes, que manifiestan su apoyo e interés por la entidad al atender la invitación a esta Audiencia Pública, les reiteramos nuestros sentimientos de admiración y aprecio.

EL DEBER DE PRESTAR UN SERVICIO ES COMÚN A TODOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS. EL PRESTARLO CON CALIDAD ES PROPIO DE LOS FUNCIONARIOS DEL IGAC.

Bienvenidos a este ejercicio democrático.

Gracias

3. LECTURA DEL REGLAMENTO DE RENDICIÓN DE CUENTAS

La Doctora Mercedes Vásquez como Moderadora de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, procede a leer el reglamento de la Rendición de Cuentas, el cual fue publicado oportunamente tanto en la página web de la entidad para conocimiento de todos los ciudadanos como en la página Intranet para conocimiento de todos los funcionarios y contratistas.

Luego de leído el Reglamento la doctora Mercedes da la palabra al señor Director.

4. PRESENTACIÓN PLAN DE DESARROLLO

El Dr. Iván Darío Gómez Guzmán agradece a los participantes su asistencia a la Audiencia Pública.

Inicia su presentación recordando la Misión y la Visión de la entidad, y explica que éstas fueron revisadas y replanteadas en el ejercicio de Planeación Estratégica realizado en el pasado mes de enero de 2008. Luego informa sobre los avances de los compromisos que tiene el Instituto dentro del Plan Nacional de Desarrollo "Estado comunitario: Desarrollo para todos" 2006 – 2010. Dichos compromisos son el cubrimiento de la cartografía básica del país a escalas 1:100.000 y 1:25.000, Mantenimiento de predios urbanos y rurales con actualización catastral, Municipios con interrelación entre las bases de datos de Catastro Registro e Instituciones con sistemas de información enlazados con la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE).

Además de estos importantes proyectos, informa sobre lo que viene trabajando el IGAC:

- Proyecto de Titulación con el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



- Tecnologías geoespaciales para el desarrollo de Colombia con miras a consolidar estrategias de Gobierno en línea y Sociedad del conocimiento en cumplimiento de Visión Colombia 2019.
- Comisión Colombiana del Espacio, establecida mediante el Decreto 2442 de 2006, en cuyo escenario se realizaron actividades relevantes tales como la definición de especificaciones técnicas base para el diseño del satélite colombiano para telecomunicaciones, la evaluación de necesidades y definición de prioridades en la generación de información geográfica y la protocolización de acuerdos y convenios interinstitucionales.

La doctora Mercedes da la palabra al doctor Miguel Ángel Cárdenas.

5. RESULTADOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

El Dr. Cárdenas presenta los proyectos que adelantó la Subdirección con sus respectivos avances, a saber:

- Obtención de aerofotografía a escala 1: 10000 para elaboración de cartografía a escalas 1: 2000. Se programaron para el 2007, 200.000 hectáreas y se ejecutaron 270.000 y en el 2008 se han ejecutado 197.500 de 250.000 hectáreas programadas.
- Obtención de aerofotografía a escala 1: 40000 para elaboración de cartografía a escalas 1: 25000. Se programaron para el 2007, 3.000.000 hectáreas y se ejecutaron 3.371.608 y en el 2008 se han ejecutado 502.000 de 3.000.000 hectáreas programadas.
- Se realizó cartografía a escala 1:2000 de 49.600 has. de las 20.000 programadas inicialmente y se produjeron ortofotomapas a escala 1:2000 con una cobertura de 25.969 has. de 20.000 programadas.
- Se elaboró cartografía a escala 1:25000 de 2.369.000 has. habiéndose programado una producción de 2.350.000.
- Se han mantenido las bases de datos cartográficas y se mantienen actualizados los mapas físico político escala 1: 1.500.000, de Entidades territoriales escala 1:1.500.000 y oficial de fronteras 1:2.500.000.
- Se actualizaron 1.071 km de la red de nivelación nacional de primer orden geodésico, se realizaron mediciones GPS y gravimétrica sobre 24 puntos nuevos de red y se mejoró de la conectividad y mantenimiento de las estaciones GPS continuas.
- Se continuó suministrando el apoyo técnico en los procesos de demarcación fronteriza con: Brasil, Venezuela y Panamá, se adelantaron seis operaciones de deslinde y amojonamiento y se actualizó el Sistema de Consulta de Límites;
- Se continuó con el ajuste, mantenimiento y operación del SIGOT II y se hizo difusión y sensibilización a equipos departamentales y nacionales.
- Se suministró el apoyo en los procesos de ordenamiento y planificación a nivel nacional y regional en coordinación con las entidades de nivel nacional.
- Elaboración de la nueva edición del Diccionario Geográfico de Colombia publicada en 1996.
- Se generaron dos capítulos del documento técnico y fichas toponímicas a partir de 400 hojas a escala 1:100.000 del Diccionario Geográfico.
- Se publicó el Mapa turístico del Eje Cafetero, se cuenta con las bases cartográficas para los mapas turísticos de los municipios de Bucaramanga, Riohacha, Tunja, Neiva, Montería, Valledupar, Girardot, Sincelejo, Santa Marta, Barranquilla, Arauca y Yopal y se enviaron a pre prensa los mapas turísticos de los municipios de Tunja, Bucaramanga, Riohacha y Neiva.
- Se publicó el Estudio Características Geográficas de Antioquia y se elaboró y publicó la Séptima Edición de Atlas Básico de Colombia.
- Se generó el análisis, diseño y desarrollo del Sistema de Información Cartográfica, actualmente se adelanta la Implementación del mismo, se realizó mantenimiento y actualización de la plataforma

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



tecnológica de producción cartográfica y se colocaron servicios en línea para la cartografía básica a escala 1:100.000 y 1:500.000 y en implementación la escala 1:2.000.

- Se continuaron los trabajos acordados dentro de los convenios NGA, UAESPNN- Instituto Humboldt Registraduría General de la Nación, Ministerio de Protección Social, Federación de Cafeteros – Huila, Corpoguvio, Área metropolitana de Bucaramanga – CMDDB, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Programa Guardabosques de Acción Social,

La doctora Mercedes da la palabra al Dr. Julián Serna.

6. RESULTADOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA

El Dr. Serna destaca las siguientes realizaciones en materia agrológica durante el 2007:

- Estudio semidetallado de suelos en cinco regiones (Frontino, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Urrao, Urabá) con potencial agrícola del departamento de Antioquia – 246.000 ha a escala 1:25.000 (188 planchas).
- Estudio General de Suelos del departamento de Antioquia a escala 1:100.000 (153 planchas).
- En cuanto a los estudios de suelos y sus aplicaciones se realizó la correlación de las unidades cartográficas de suelos dentro del proyecto Conflictos de Uso de las Tierras, en las regiones Andina, Caribe y Pacífica a escala 1:100.000 y el Reconocimiento de campo en cuatro (4) departamentos: Córdoba, Magdalena, Caquetá y Putumayo a escala 1:100.000.
- Actualización del Estudio General de Suelos del Departamento del Atlántico escala 1:100.000
- Respecto a los estudios de Cobertura de la tierra Culminación Fase II del proyecto Corine Land Cover para la Cuenca Magdalena – Cauca a escala 1: 100.000 (164 planchas), Levantamiento de la Cobertura de la Tierra en 70 planchas de las regiones Andina, Caribe y Pacífica a escala 1:100,000, metodología Corine Land Cover y Levantamiento de la Cobertura de la Tierra del departamento de Antioquia a escala 1:25.000 (498 planchas).
- Para fines catastrales se revisaron Áreas Homogéneas de Tierras de 88 municipios y se formaron Áreas Homogéneas de Tierras de 7 municipios.
- Como apoyo a la investigación en Suelos se realizaron 24.374 paquetes analíticos ofreciendo como un nuevo servicio los análisis biológicos de suelos.
- Con miras a implementar el Sistema de Gestión de Calidad se recopilaron las metodologías sobre Normas y especificaciones para levantamientos de suelos Clasificación de las Tierras por capacidad de uso Áreas homogéneas de tierras con fines catastrales y Manual de campo para levantamiento de suelos y tierras.
- En cumplimiento del convenio Embajada Americana – Dirección Antinarcóticos de la Policía Nacional – IGAC, se recibieron los equipos de laboratorio para el desarrollo del convenio de determinación de la residualidad de glifosato y ampa, y la evaluación de las propiedades físico-químicas de los suelos.
- Se continuó el desarrollo de los convenios con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala, MAGA y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA, Argentina.
- Como un proyecto de Sensibilización en el conocimiento de los Suelos y Tierras del País se elaboró y editó el libro SUELOS PARA NIÑOS, se recibieron 1292 visitantes al Museo Nacional de Suelos y al Laboratorio Nacional de Suelos, de entidades educativas y del sector agrícola de diferentes partes del país.
- Se continuó la implementación del Sistema de Información Nacional de Suelos
- Se realizó el análisis de la Capacidad de Uso en 11 predios como apoyo a los entes de control.
- Se adquirieron 18 equipos para el Laboratorio Nacional de Suelos, entre ellos un analizador HPLC (High Performance Liquid Chromatography), un Detector de masas y un Tecator y 12 equipos de cómputo de última generación.

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



- Ingresaron al portafolio de servicios las publicaciones Estudio Integral de Suelos y Coberturas Terrestres Departamento de Antioquia, Métodos Analíticos de Laboratorio de Suelos y Definición de Usos Alternativos y Sostenibles para la Ocupación de las Tierras a nivel Nacional.

Para finalizar el doctor Serna hizo una presentación de los avances parciales que se tienen a junio de 2008 y agradece al auditorio la atención prestada

A continuación la doctora Mercedes presenta al doctor Luis Fernando Sandoval, Subdirector encargado de Catastro.

7. RESULTADOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO

El doctor Sandoval habla sobre las principales realizaciones durante el 2007:

- Actualización del catastro urbano y rural. Las metas alcanzadas en el proyecto de actualización catastral hacen parte del Plan Nacional de Desarrollo "Estado Comunitario - desarrollo para todos" 2006 – 2010. Lo proyectado fue mantener actualizado el 90% del catastro urbano al finalizar el 2007 (01/01/2008), es decir, actualizar 121 municipios equivalentes a 914.426 predios. Lo alcanzado de esta meta fue el 88% al haber logrado actualizar 642.084 predios pertenecientes a 72 municipios. El catastro de Antioquia aportó al logro de la meta con 47.344 predios y el catastro de Cali con 106.233 predios.
- En cuanto a la actualización del catastro rural el cumplimiento fue del 62.4% al haberse actualizado 272.342 predios de 91 municipios. El aporte a la meta lo hizo el catastro de Antioquia con 51.352 predios.
- Respecto a la Conservación catastral se realizaron 792.388 mutaciones de las 750.000 programadas a nivel nacional, cumpliéndose en un 105.6% la meta programada.
- En el proyecto de digitalización catastral se digitalizaron 1.690.200 predios cumpliendo en su totalidad la meta programada.
- Se tramitaron 17.987 avalúos administrativos, superando la meta inicial programada, llegando al 150%.
- Proyecto de Interrelación Catastro Registro. Habiéndose concluido la Fase II se interrelacionaron 46 municipios durante el año 2007.

Finalizada la presentación del doctor Sandoval, la doctora Mercedes cede la palabra a la Dra. Lilia Patricia Arias para presentar los resultados de la Oficina Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica.

8. RESULTADOS DE LA OFICINA CIAF

La Dra. Lilia Patricia destaca dentro de las actividades adelantadas por el CIAF durante el período 2007 las siguientes:

En el campo de la percepción remota y aplicaciones geográficas, se realizó:

- Cuatro investigaciones en temas de fotogrametría digital, evaluación de imágenes de baja resolución para cobertura y uso, Clasificación del suelo urbano usando redes neuronales artificiales y Red Iberoamericana para el Estudio de Ecosistemas Forestales ante el Cambio Climático Global.
- Investigación del estado del Arte en diversas agencias espaciales: tecnologías, aplicaciones, políticas y de uso de tecnologías a nivel nacional.
- Elaboración del Plan Nacional de Observación de la Tierra en el contexto de la Comisión Colombiana del Espacio y de la propuesta técnica para el proyectos satelital colombiano

En el campo de los sistemas de información geográfica y el modelamiento espacial, se realizó:

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



- Modelo SIG para gestión de información, desarrollo de prototipo de aplicativo para PDA con software libre y Tesis de Grado de maestría en “Incidencia de conflictos limítrofes en la gestión pública territorial”.
- Análisis y Diseño del SIG para la Gestión Municipal en software libre y desarrollo e implementación de los SIG para Codechocó, Gobernación de Antioquia, Corporación Autónoma Regional del Sur De Bolívar y Ministerio de La Protección Social.

En el campo de las Infraestructuras de Datos Espaciales, se avanzó en:

- Apoyo al desarrollo de IDE a nivel internacional, en particular con la Comunidad Andina de Naciones, la Corporación Andina de Fomento –CAF y el Instituto Panamericano de Geografía e Historia –IPGH.
- Desarrollo de la versión 3 del Sistema Web de Administración de Metadatos Geográficos - SWAMI
- Definición de la Arquitectura para servicios en línea OGC, desarrollo de geo-Servicios OGC e integración con aplicaciones en Software Libre.
- Discusión de actualizaciones de norma y nuevos estándares en el marco del Comité 028 de ICONTEC.
- Asesoría, consultoría y cooperación técnica para la preservación y conservación de información geográfica con la ANH, la UPME y el Ideam.

En el campo de la transferencia de conocimientos, se realizó:

- Desarrollo de 59 cursos para 1085 estudiantes.
- Desarrollo del Simposio “IDE América: Conceptos, Prácticas y Proyectos” (noviembre de 2007)

9. RESULTADOS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

La Doctora Mercedes expone los principales logros alcanzados en varios aspectos administrativos a saber:

- Se continuó implementando el Sistema Administrativo y Financiero, el cual permite organizar e integrar el flujo de información que generan las diferentes áreas de manera oportuna, eficiente y con calidad.
- En cuanto a la implementación del Sistema de Gestión de Calidad y del Modelo Estándar de Control Interno de la entidad (MECI) expone que el haber logrado la certificación del SGC según la Norma ISO 9001: 2000 ha permitido alcanzar grandes avances en la implementación de la GP 1000, lo que permitirá cumplir lo establecido por la ley.
- Se continuó con las actividades de mantenimiento y adecuación de la Infraestructura física y equipos. Se ejecutó el Plan de adquisición de bienes y servicios y obra pública y se está elaboró el Programa de Gestión documental de la entidad en su IV Fase .
- Se realizaron acciones tendientes a mejorar el clima laboral y la motivación de los funcionarios de la Sede Central y Direcciones Territoriales de acuerdo con las políticas y directrices del IGAC.
- Se adelantaron durante el 2007 116 procesos disciplinarios de los cuales se cerraron 74 y continúan 42 en curso.
- Se atendió el 90.47% de las peticiones, quejas y reclamos presentadas por los clientes y la ciudadanía en general. En cuanto a este tema se evidencia la continua disminución durante los diferentes semestres comparados, de las quejas y reclamos que se presentan ante la entidad, denotando una mejor atención y prestación de los servicios ofrecidos al público en general.

Realizada su presentación la doctora Mercedes cede la palabra a la Doctora Luz Cely Sanabria, jefe de la División Financiera, quien presenta el informe financiero.

10. INFORME FINANCIERO (CONTABLE Y PRESUPUESTAL)

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!

“Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's” A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



La doctora Luz Cely presenta en gráficas los siguientes temas:

- La apropiación presupuestal y ejecución de los años 2003 - 2008
- Un comparativo de los Aportes del Gobierno Nacional y los Recursos propios para Inversión y Funcionamiento sobre las mismas vigencias
- El comportamiento de los Ingresos obtenidos en los años 2002 – 2008 producto de las Ventas y convenios realizados por el IGAC
- El comportamiento de los gastos de funcionamiento, inversión y planta de personal durante los años 2002 – 2008.
- Estado de la actividad financiera, económica y social durante la vigencia de 2007.

11. INTERVENCIÓN DE LOS ASISTENTES

Terminada la presentación financiera, la doctora Mercedes invita a los asistentes a realizar preguntas sobre los temas contemplados en la Audiencia Pública.

PREGUNTA: Mauricio Moya García del IGAC: ¿Cuál es el producto más vendido y consultado por los usuarios?

RESPUESTA: El producto más consultado y vendido son los mapas turísticos en paquetes de diez (10) mapas del IGAC.

PREGUNTA: Rubén Rivas del IGAC. ¿Existen imágenes como las de Google Earth pero de Colombia en el IGAC?

RESPUESTA: Google Earth es un servidor de imágenes, no toma imágenes. Las que están ahí se han tomado de diversos sistemas satelitales. El Instituto tiene dentro del Banco Nacional de Imágenes los sistemas LANDSAT SPOT e IKONOS en cuanto a imágenes ópticas, los sistemas de radar como RADARSAT y la última generación de radar como TERRAZAR X. Adicionalmente, se están incorporando imágenes del sensor aerotransportado del Instituto (cámara digital). En el geoportal, Mapas de Colombia, dispuesto en la página del IGAC, se encuentran estas imágenes del territorio nacional, así como el mosaico nacional de imágenes LANDSAT y los usuarios pueden realizar la consulta a través del Banco Nacional de Imágenes, a diferentes tipos de imágenes de dichos sensores.

PREGUNTA: Daniel Aguilar de Agrología. ¿Cómo se puede acceder a la información de la Comisión Colombiana del Espacio?

RESPUESTA: La información de la Comisión Colombiana está a disposición en la página es www.cce.gov.co donde se pueden consultar los principales resultados, documentos, actas y demás. Ya se está desarrollando la segunda versión de la página que va a ser más interactiva. Allí se encuentran además, todos los soportes de la historia de la Comisión, incluido lo que lideró Colombia entre el 2002 y 2006 a través de la Cancillería que fue la Conferencia Espacial de las Américas. En el tercer piso del CIAF se tiene todo el sistema de consulta tanto en medios impresos como digitales y una serie de libros y documentos técnicos en medio digital que suministran información acerca de las investigaciones que se están realizando.

PREGUNTA: Anónima. Por qué existe diferencia en el precio y el tiempo de respuesta en los trámites correspondientes a certificado catastral y certificado de vivienda entre Catastro Distrital y el IGAC, ya que en el Catastro Distrital de estos Institutos los trámites son gratuitos e inmediatos?

RESPUESTA:

La mayor parte de los recursos de inversión del Instituto son recursos propios, así como los gastos generales de la entidad. Dada la necesidad de generar dichos recursos, el IGAC cobra los certificados. La política es generar información para el servicio y cuando es un particular quien solicita la información, se le cobran los costos mínimos en que se incurren para realizar la gestión. Catastro Distrital, autónoma e independientemente tomó la decisión de no cobrar.

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



PREGUNTA: Anónima. Los planos que aprueba Planeación Nacional ya no son necesarios para la generación de una escritura, sólo basta con el nuevo certificado?

RESPUESTA: Las oficinas de Planeación y las Curadurías tienen su función que es básicamente el Ordenamiento de su Territorio. Lo que ahora se tiene con el certificado plano predial catastral es una herramienta efectiva que permite al curador de Planeación, garantizar que el predio que se está viendo afectado, efectiva, jurídica, legal y físicamente, sea el predio que está en discusión. Entonces estas oficinas van a seguir cumpliendo su función, pero van a tener una herramienta de apoyo a esa gestión.

PREGUNTA: Doctor Ernesto Parra. Antes de realizar las preguntas, el doctor Parra felicita al señor Director y a su equipo, quienes han logrado entrar en la modernización y el uso de la tecnología de punta. Es muy satisfactorio para los trabajadores del IGAC que hoy el Instituto esté en una posición de avanzada entre los Institutos Geográficos, con la que se podrá ver la unión del catastro y el registro que se viene planteando desde el año 40. También felicita a la entidad porque ha logrado crear lo que se está hablando desde el año 1985 y es que es que el catastro sea realmente un sistema que permita la proyección territorial. Las preguntas son:

1. ¿Cuál es la edad hoy de las vigencias catastrales? En resumen, cuántos catastros urbanos y rurales tienen vigencias mayores de cinco años?. 2. ¿En los procesos de actualización del 2002 a la fecha, en cuántos se ha hecho actualización con procedimientos modernos (GPS). 3. ¿Con cuántos municipios está estructurada la fase gráfica y alfanumérica que permita la consulta directa y la conservación en línea?

RESPUESTA: Aunque en este auditorio no se tiene la información detallada de los 1.101 municipios, sí se puede decir que se han transformado cerca de 10 millones de predios en estos cinco años - del 2002 al 2008 - y que se tiene actualizado el 80% del catastro urbano y casi el 50% del catastro rural.

Por otra parte el IGAC tiene como propósito que en un futuro no haya actualización catastral sino un trabajo de conservación dinámica catastral para que a través de este proceso se involucren permanentemente mutaciones sobre un sistema de información catastral municipal.

Respecto a las preguntas 2 y 3 se invita al doctor Parra a visitar las instalaciones de la Subdirección de Catastro para que pueda consultar en el sistema de información catastral, los catastros que han sido actualizados con tecnología de punta e incorporadas de manera estructurada e integrada las fases gráfica y alfanumérica en el sistema lo que ha permitido suministrar a los municipios lo que hoy se llama SICAM. Acto seguido el doctor Parra se dirige a la Subdirección de Catastro junto con los técnicos a consultar el sistema.

12. CONCLUSIONES DE LA AUDIENCIA PÚBLICA

Como conclusiones de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas, el Dr. Jorge Armando Porras Buitrago, Jefe Oficina de Control Interno, expone las siguientes:

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi, registra logros significativos en su gestión misional y en la parte administrativa y financiera; ha cumplido con las metas institucionales acordes con las políticas del gobierno nacional.

Se puede evidenciar el representativo avance tecnológico especialmente en lo referente a la cartografía básica, producto del esfuerzo de la administración y el apoyo de algunos gobiernos y organizaciones internacionales. Igualmente, la toma de fotografías aéreas digitales y la producción de cartografía escala 1:25.000 y 1:2.000, permitió la producción de mapas departamentales y mapas turísticos.

Se adelanta el proceso de digitalización de aerofotografías a diferentes resoluciones. En el 2007, se escanearon 18.000, con lo que se llega a la suma de 30.528 fotografías aéreas escaneadas incorporadas al banco nacional de imágenes. Se consolidó el centro nacional de procesamiento IGA de datos GPS de la red de estaciones continuas de SIRGAS. Se elaboró la restitución, el modelo digital del

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

**pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!**

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



terreno de 25.969 hectáreas de 47 cabeceras municipales a escala 1:2.000 y los ortofotomosaicos de 20.000 hectáreas entre las que se destacan San Andrés, Popayán Coveñas y San Gil. En el 2007 se elaboraron 284 espaciomapas de los cuales 258 corresponden a escala 1:100.000 y 26 a escala 1:500.000 entre otros. En coordinación con la cancillería, se produjo cartografía vectorial a escala 1:100.000 de las fronteras con Brasil, Venezuela Perú y Panamá con apoyo técnico en la demarcación fronteriza.

En cuanto a producción geográfica, se destaca el desarrollo estudio e investigación sobre aspectos geográficos del país, orientados a apoyar los procesos de planificación, ordenamiento territorial a nivel nacional, regional y local. Se concluyó el diccionario geográfico con la información de las temáticas básicas. Se concluyó la investigación en cuanto a la geografía de Colombia conformando un documento técnico, acompañado de textos, mapas figuras e ilustraciones. En cuanto a geografías departamentales, se concluyó el estudio y se publicaron 5.000 ejemplares de "Antioquia características geográficas" con el apoyo de la gobernación de Antioquia.

La producción agrológica destaca el mapa de suelos de Colombia, el mapa de ambientes morfogenéticos de Colombia, el mapa de materiales parentales de Colombia, el mapa de paisajes y tipos de relieve de Colombia, y el estudios de suelos generales departamentales entre otros.

Los estudios semidetallado y general de suelos y capacidad de uso de las tierras, muestran resultados como Probán y Cenicaña con su respectiva memoria impresa y digital, contentiva de informes técnicos, planchas, mapas de clasificación por capacidad de fertilidad, etc.

Las aplicaciones de los levantamientos de suelos permiten clasificar las tierras por capacidad de uso, zonas agroecológicas, zonificación del medio biofísico, áreas homogéneas de tierra para catastro, clases de tierras por su aptitud de usos entre otros.

Se han abordado proyectos como: "Conflictos de uso del territorio colombiano" con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. "Estudio integral de suelos y coberturas terrestres del territorio antioqueño. "Elaboración y actualización de áreas homogéneas de tierra con fines catastrales". "mapa de ecosistemas continentales costeros y marinos de Colombia", proyecto Corine Land Cover etc.

El Laboratorio Nacional de Suelos realizó en el 2007, un total de 24.367 paquetes analíticos, de los cuales 12.315 son químicos de suelos, aguas y tejidos vegetales, 8.286 físicos, 2.900 mineralógicos y micromorfológicos y 866 biológicos.

La gestión catastral durante la anterior vigencia, presenta resultados positivos en sus diferentes procesos de formación actualización y conservación:

El IIGAC actualizó el catastro de 121 municipios para un total de 914.426 predios que entraron en vigencia en enero de 2008, de los cuales 642.084 son urbanos y 272.342 son rurales. En los últimos años el Instituto ha actualizado los catastros de los municipios más grandes y más desarrollados del país. Los avances de la interrelación catastro registro en el 2007 consistieron en la aplicación de la interrelación con la herramienta ICARE la cual recibe todos los factores informativos inherentes al proceso para establecer la relación catastro registro. Se adelantaron pruebas con 5 municipios pilotos (Manizales, Cartagena, Sincelejo, Neiva y la mesa, arrojando un promedio del 71.5% de interrelación.

En cuanto a la conservación, en el 2007 el IGAC registró 792.388 mutaciones, de las 750.000 programadas a nivel nacional cumpliendo en un 105.7% la meta programada.

Se tramitaron 11.453 avalúos administrativos, faltando 547 para alcanzar la meta inicial programada de 12.000.

En el año 2007 se digitalizaron 1`690.200 predios y en la actualidad se cuenta con información cartográfica digital de 5`045.200 predios urbanos y 1`445.000 predios rurales.

El desarrollo de la gestión del conocimiento y la información en cuanto a investigación y desarrollo, transferencia de conocimientos, establecimiento y aplicación de estándares de información geográfica y preservación de la misma, arroja resultados representativos: de enero a diciembre de 2007 el CIAF desarrolló 59 cursos académicos y capacitó un total de 1.100 estudiantes, incluyendo 42 funcionarios del IGAC y 150 extranjeros. Se realizó la transferencia de tecnologías de sensores remotos y de acceso a la información cartográfica del país como parte del proyecto de cooperación con la Unión Europea;

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Get yours now!

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



igualmente se adelantó la configuración de las plataformas ICMS, y se diseñó un diplomado virtual en tecnologías geoespaciales entre otras actividades.

La comercialización y difusión de la información geográfica ha sido ágil en la atención de la demanda actual, utilizando los avances tecnológicos (sitio Web), mediante charlas y visitas guiadas, a través del museo de geografía y cartografía y el museo nacional de suelos, publicaciones, servicio de biblioteca y centro de información. La Oficina de Difusión y Mercadeo de Información en convenio con la RTVC (radio y televisión nacional de Colombia) realizó 7 programas institucionales los cuales se transmiten por el canal institucional.

El Instituto ha asumido retos innovadores de gran envergadura como son, la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales- Geoportal de Colombia-ICDE, el portal de mapas del IGAC mapas de Colombia, Comisión Colombiana del Espacio CCE, la interrelación catastro- registro, la implementación del telecentro regional en tecnologías geoespaciales entre otros, permitiendo en el presente y garantizando a futuro, el óptimo servicio y posicionamiento de la entidad a nivel nacional e internacional.

De la parte administrativa se puede destacar entre otros aspectos, la oportuna implementación del Sistema de Gestión de la Calidad en cumplimiento de la ley 872 de 2003 y su certificación, el avance representativo en la implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI en cumplimiento del decreto 1599 de 2005, la dotación de elementos tecnológicos, mejora y mantenimiento de la infraestructura física, la permanente capacitación a los funcionarios y el fortalecimiento de los valores institucionales con fundamento en los principios éticos y morales.

En cuanto a la consecución y aplicación de los recursos, se observa una eficiente ejecución, siempre en línea con los requerimientos de austeridad encomendados por el gobierno nacional, dentro de una sana disciplina presupuestal. Esto y otros aspectos del orden contable y de gestión conllevaron al fenecimiento de la cuenta para la vigencia 2007 por parte de la Contraloría General de la República. El ente de control también feneció la cuenta correspondiente a la vigencia 2006. Es importante anotar que las cuentas de todas las vigencias bajo la actual administración han sido fenecidas (2003-2004-2005-2006-2007).

De esta Audiencia Pública, se pudo observar el desarrollo dinámico y productivo, gracias a la participación activa de los asistentes; estamos seguros que hemos cumplido con el objetivo principal en materia de democratización de la administración pública y el control social.

Gracias.

RESULTADO Y ANÁLISIS DE LA ENCUESTA SOBRE EVALUACIÓN DE LA AUDIENCIA PÚBLICA

Luego de tabuladas las encuestas, el Jefe de la Oficina de Control Interno entrega los siguientes resultados:

1- Cree que la organización de la Audiencia Pública fue:

a	Buena	89%
b	Regular.....	11%
c	Mala.....	
	Blanco.....	

2- La explicación inicial sobre el procedimiento de las intervenciones en la Audiencia Pública fue:

a	Clara	97%
b	Confusa	3%

3- La oportunidad de los asistentes inscritos para opinar durante la Audiencia Pública fue:

a	Igual.....	82%
b	Desigual.....	1%
c	Blanco.....	16%

4- El tema de la Audiencia Pública fue discutido de manera:

B O G O T Á D . C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Get yours now!

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA



INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

SEDE CENTRAL



a	Detallada.....	50%
b	Moderadamente detallada.....	43%
c	Superficial.....	3%
	Blanco.....	4%

5- Cómo se enteró de la realización de la Audiencia Pública ?

a	Por aviso.....	12%
b	Prensa u otro medio de comunicación.....	1%
c	A través de la comunidad	12%
d	Boletín	5%
e	Página web.....	8%
f	Invitación directa.....	62%

6- La Audiencia Pública como espacio para la participación de la ciudadanía en la vigencia de la Gestión pública es:

a	Muy útil.....	43%
b	Útil.....	52%
c	Poco útil	5%
d	Nada útil.....	0%

7- Después de haber tomado parte en la Audiencia Pública, considera que su participación en el control de la Gestión Pública es:

a	Muy importante.....	36%
b	Importante.....	53%
c	Poco importante	6%
d	Sin importancia	2%
	Blanco.....	3%

8- Considera necesario continuar con la realización de la Audiencia Pública para el control de la Gestión Pública

a	Si.....	95%
b	No.....	3%
	Blanco.....	2%

CONCLUSIONES

La opinión de los participantes en este ejercicio democrático resume resultados positivos consignados en la encuesta. Estos determinan la aceptación de la Audiencia pública en las organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía, y la manifestación de interés en el tema. Sin duda alguna, se evidencia un representativo progreso en la cultura del control a la Gestión dentro de la democratización de la Administración Pública.

Estos mismos resultados confirman la buena organización y el adecuado manejo dado a la Audiencia Pública por parte del IGA en todas sus etapas y la efectividad de la convocatoria mediante invitación directa, así como la veracidad, transparencia y razonabilidad de los informes.

BOGOTÁ D. C .

Carrera 30 N° 48-51 Conmutador 3694000 -3694100 Fax 3694098 Información al cliente 3683443 – 3694000 Ext. 4674 web: www.igac.gov.co

Sistema Gestión de Calidad Certificado

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Get yours now!

"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA