



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO
AGUSTÍN CODAZZI



CIERRE DE GESTIÓN 2020 IGAC



Logros

SECRETARÍA GENERAL

Gestión Documental



Se realizó la actualización del Programa de Gestión Documental (PGD), el Plan Institucional de Archivos (PINAR) y actualización de las Tablas de Retención Documental. Estos programas se encuentra en fase de aprobación por parte del Comité Institucional de Gestión y Desempeño

01



Se desarrollaron diecisiete (17) capacitaciones en materia de gestión documental en nivel central y direcciones territoriales, las cuales se llevaron a cabo entre los meses de julio a noviembre.

Como resultado de la actividad, se logró capacitar a 388 funcionarios y contratistas de la entidad.

02



Se realizó el proceso de intervención a 528 cajas de referencia X-200, equivalentes a 132 metros lineales, los cuales corresponde al Fondo Documental Acumulado que se custodian en el Archivo Central. De igual forma, se efectuó el levantamiento del inventario documental.

03



Se realizó el diagnóstico documental a los municipios habilitados de las Unidades Operativas de Catastro de las Direcciones Territoriales de Cundinamarca, Valle, Atlántico, Magdalena y Norte de Santander. Con el objetivo de identificar la volumetría documental de los expedientes que son objeto de organización documental para la entrega al gestor catastral habilitado.

04

Gestión Documental



Mediante las brigadas programadas por el GIT de Gestión Documental, se realizó la organización documental de aproximadamente 286 cajas de referencia X-200 equivalentes a 71,5 metros lineales, dicha documentación son objeto de entrega al gestor catastral habilitado.

05



Se elaboró y actualizó nueve (9) documentos (procedimientos e instructivos) relacionado con el proceso de gestión documental, los cuales se encuentran en revisión por parte de la Oficina Asesora de Planeación.

06



Se lleva a cabo la ejecución del contrato de 4-72, con el cual se apoyó el desarrollo de las actividades del procedimiento de correspondencia (recepción, distribución y envíos) del Instituto.

07



De conformidad con los registros en el aplicativo Cordis, se lograron recepcionar 110.689 solicitudes a través de las ventanillas únicas establecidas por el Instituto.

08

Gestión Documental



Se logró gestionar la correspondencia enviada de 107.515 radicados mediante las ventanillas únicas del Instituto.

09



Se desarrollo el proceso de parametrización y diseño del Sistema de Gestión Documental del IGAC (SIGAC), adquirido por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Así mismo, se realizó la capacitación a los usuarios finales para el uso de los módulos establecidos en el aplicativo.

10

Gestión Documental



- SIGAC involucra a todos los funcionarios, mediante la asignación de actividades para el registro de información y la generación de documentos en el Sistema.
- Consulta a nivel nacional de todos los documentos directamente sobre el sistema.
- Digitalización de los documentos de entrada en las ventanillas.
- Integración con Microsoft Word para la proyección y radicación de documentos, que se almacenan automáticamente en el repositorio de contenido.
- Las plantillas de todos los tipos documentales se crearán, configuran y controlarán en el sistema, no es necesario que los usuarios guarden en su equipo de cómputo
- Implementación de firma mecánica y a futuro se tiene previsto implementar firma digital.
- Envío automático documentos de salida a través de correo electrónico.
- Control, administración y gestión de los archivos conformación y clasificación de expedientes (TRD).
- Integración con CORDIS para finalizar radicados pendientes y consulta desde SIGAC de histórico de radicados de CORDIS
- Integración con el SNC - SISTEMA NACIONAL CATASTRAL conformación de expedientes y control de trámites abiertos
- Nueva Sede Electrónica con registro de PQRS mediante registro, soporte a PQRS anónimo, y consulta del estado de trámites

Servicios Administrativos



Finalización de obras sede central. Áreas intervenidas: oficina Planeación piso 8º, cerramiento parqueadero motos y bicicletas, pintura e iluminación edificio CIAF, enchapes y piso edificio CIAF, piso 2 cartografía, remodelación total, pisos, muros, enchapes, iluminación, red de voz, red eléctrica regulada, voz y datos, Zona exterior cafetería edificio CIAF.



En las diferentes sedes del instituto se instalaron ventanillas e intercomunicadores, como mecanismo de contingencia pandemia COVID 19.





Servicios Administrativos



Terminación contrato pavimentación parqueaderos, cumplimiento a señalización espacios personas con discapacidad.



Obras atendidas en Direcciones Territoriales de Villavicencio, Huila, Tolima, Norte de Santander y Atlántico.



Se elaboró la circular referente a las medidas de austeridad y buenas prácticas en tema ambiental para aplicación a nivel nacional.



Secretaría General

Servicios Administrativos



Se formuló del Plan Estratégico de Seguridad Vial 2020-2022 y la Política de Seguridad vial, la cual aprobada por el Comité de Seguridad vial constituido en el año 2020.



Se promovió el uso de bicicleta a través de incentivos para su uso y la realización de campañas virtual.



El IGAC
promueve el
uso de la
bici**c**icleta

¡Recomendaciones de seguridad vial para su uso!

- Transite con precaución en las instalaciones del IGAC.
- Use la ciclovía.
- Use el carril derecho para transitar.

Talento Humano



Virtualización del programa de Inducción y Reinducción y temas transversales a través de la plataforma Telecentro, con el fin de facilitar el acceso a la información por parte de los funcionarios



Se garantizó el uso de las listas de elegibles con firmeza vigente, resultantes de la Convocatoria No. 337 del 2016, para proveer de manera definitiva y nombrar en periodo de prueba a los elegibles.



Elaboración e Implementación del Procedimiento de Encargos



Talento Humano



Aplicación de la batería de Clima Laboral con una participación de 931 funcionarios del instituto.



Aplicación de la batería de Riesgo Psicosocial con una participación de **809** funcionarios del instituto.



Muy pronto podrás participar en la aplicación de la encuesta para la evaluación de

**factores
psicosociales**

**PREPÁRATE, TE
AVISAREMOS
CUANDO...**

Gestión Contractual



Se realizó la actualización de los manuales de los procedimientos de contratación y supervisión e interventoría de contratos, Baja de Bienes e Ingreso y Egreso de Bienes.



A pesar de las circunscritas generadas por la pandemia, y el teletrabajo desde casa, se logró la coordinación con las áreas ordenadoras del Gasto de la Sede Central y se realizaron los procesos de contratación solicitados.



En el segundo semestre de 2020 en la plataforma de SECOPII, se cambió el procedimiento de cargue de documentos por parte de los proveedores, ahora los abogados del GIT Gestión Contractual suben los documentos, lo cual evita que haya reprocesos y el proceso salga más rápido.



En el Sistema de Contratación – SICO, se adelantó el desarrollo de acta de liquidación de contratos, con lo cual se logró para las vigencias 2019 y 2020 dejar en proceso de revisión y firmas de las partes.

Secretaría General

Gestión Financiera

En el año 2020 el GIT Financiera apoya las actividades financieras asociadas a la puesta en marcha del Crédito externo con la banca multilateral para financiar el programa para la adopción e implementación de un catastro multipropósito.

En diciembre de 2020 el IGAC iniciará la expedición de facturación electrónica, para lo cual el GIT financiera ha realizado todas las actividades y parametrizaciones solicitadas por el SIIF Nación II.

Servicio al Ciudadano



Se actualizaron los procedimientos de Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias - PQRSD, Participación Ciudadana y Rendición de Cuentas y se formuló Protocolo de Atención y Servicio al Ciudadano.



En razón a la declaratoria de emergencia sanitaria en todo el territorio nacional se fortalecieron los canales virtuales y telefónicos, consolidando el correo contactenos@igac.gov.co y las líneas de atención nacional.



El proceso de participación ciudadana y rendición de cuentas involucró en esta vigencia a las Direcciones Territoriales, mediante espacios participativos a nivel nacional.





El futuro es de todos
Gobierno de Colombia



Logros

SUBDIRECCIÓN DE CATASTRO



Regulación

Resolución 388

Especificaciones técnicas
levantamiento catastral



Resolución conjunta

Procedimiento catastrales con
fines registrales



Resolución 499

Adopción modelo LADM_COL



Modificación Resolución 070 de 2011

Versión ajustada con observaciones
de terceros



Resolución 789

Empalme y condiciones
prestación del servicio por parte





Habilitamos **9** gestores catastrales habilitados, de una meta de **5** para la vigencia

Cumplimiento

180%

Habilitación



Llevamos **17** gestores habilitados al 2020, de una meta de **20** para el cuatrienio

Cumplimiento

82%

Subdirección de Catastro

Avalúos



Realizamos **5.555 avalúos** (4.921 IVP y 634 comerciales), un **23% más**, con relación al mismo corte del 2019 (4.480)



Reestructuramos la base de datos de control y emitimos lineamiento a las Direcciones Territoriales para el reporte de la información



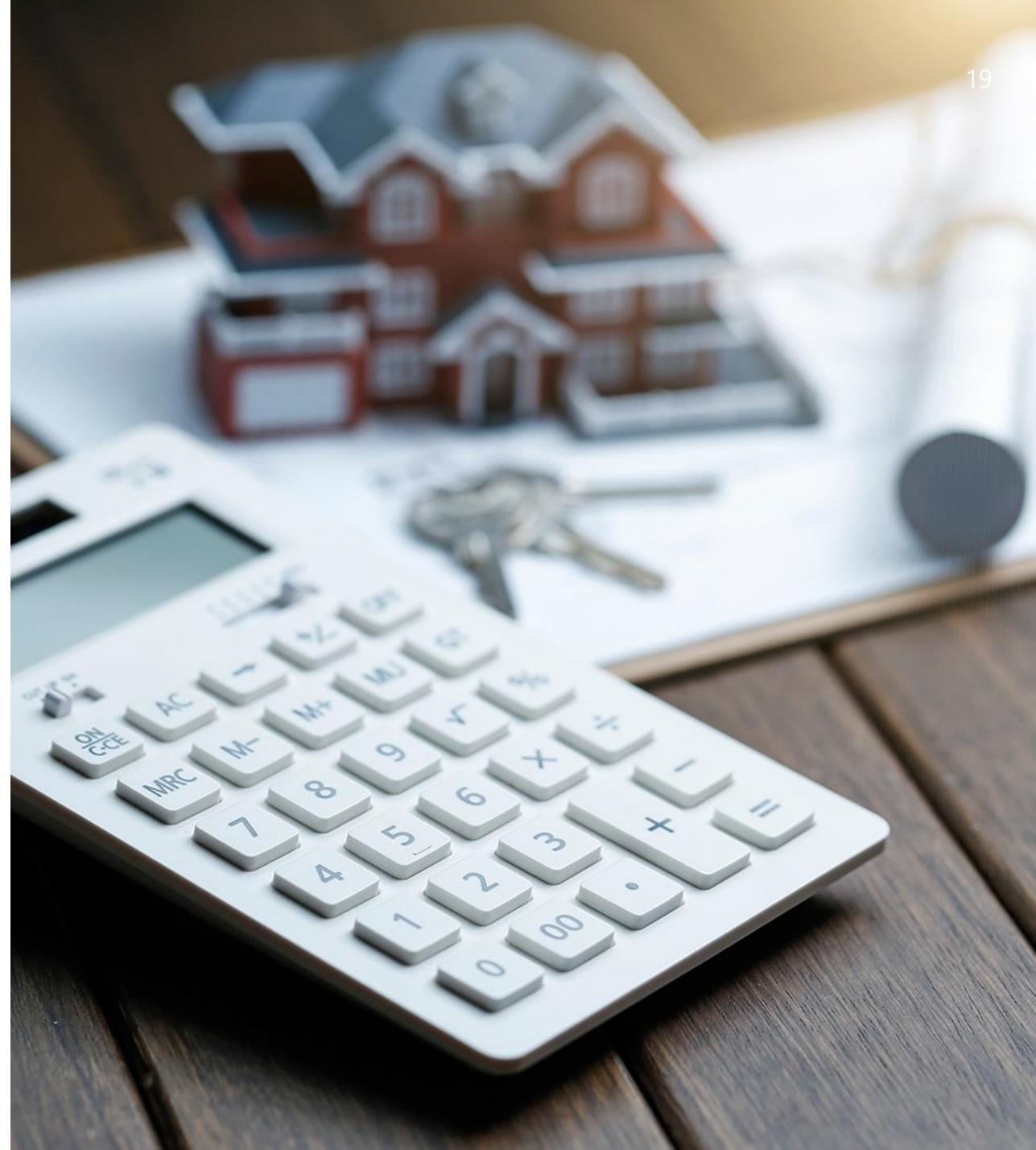
Subdirección de Catastro

Observatorio



Iniciamos el diseño e implementación del observatorio inmobiliario catastral, a al fecha hemos recibido alrededor de **160.000** registros de avalúos, licencias de construcción, información de cámaras de comercio, etc., solicitada a las entidades obligadas a reportar.

Nos encontramos del desarrollo del aplicativo para el registro y la disposición de la información.



ACTUALIZACIÓN CATASTRAL

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA	ÁREA (Has)
Vichada	Cumaribo	Rural	6.559.632
Risaralda	Apía	Urbana	74
Risaralda	Balboa	Urbana	26
Risaralda	Belén de Umbría	Urbana	154
Risaralda	Guática	Urbana	60
Risaralda	La Celia	Urbana	40
Risaralda	Marsella	Urbana	236
Risaralda	Pueblo Rico	Urbana	47
Risaralda	Santuario	Urbana	44
Cundinamarca	Gachancipá	Urbana	103
Meta	Villavicencio	2 sectores	18.973
Arauca	Arauca y Cravo Norte	Cinaruco	331.848
TOTAL			6.911.237



Actualización catastral

Formamos y actualizamos los primeros municipios bajo el esquema multipropósito así:

- ✓ Aprovechamos de una mejor manera las fuentes de información externa durante el alistamiento para la operación en campo.
- ✓ Aplicamos de métodos indirectos para identificación predial de en zonas con especial interés ambiental: Tales como el Parque el Tuparro y DEM Cinaruco.
 - ✓ Hicimos uso de los métodos colaborativos y participativos para el levantamiento catastral
 - ✓ en los pueblos étnicos.
- ✓ Implementamos la calificación de las construcciones por tipologías constructivas.



Actualización catastral

Formamos y actualizamos los primeros municipios bajo el esquema multipropósito así:

- ✓ Realizamos modelamientos econométricos para la valoración predial y su a manera piloto, comparamos resultados con el método de zonas a ZHFG.
- ✓ Utilizamos dispositivos GNSS para la recolección de información predial con la exactitud posicional requerida.
 - ✓ Implementamos mejoras al aplicativo de captura CICA alienadas al modelo LADM_COL y el SNC.
 - ✓ Diseñamos tableros de control para seguimiento de los proyectos en tiempo real.

Subdirección de Catastro

Administración de la Información



Realizamos la **migración** de la información nacional catastral en su componente geográfico al **nuevo origen único**.



Adaptamos nuestro **modelo de datos** de la GDB catastral, dando cumplimiento con la metodología de catastro multipropósito **en los procesos de actualización catastral**

Subdirección de Catastro

Contratación banca multilateral



Dimos inicio a la contratación de los operadores catastrales para el levantamiento de los primeros **8** municipios financiados por la banca multilateral.



El proceso se encuentra en etapa de
Notificación de la intención de adjudicar

Subdirección de Catastro

Gestión de tierras

Modificamos nuestros mecanismos de seguimiento y socialización con las Direcciones Territoriales en materia de restitución de tierras, logrando a la fecha:



Atención de 1.230 solicitudes, de un total de 2.137 radicadas por la Unidad de Restitución de Tierras, un **93%** de cumplimiento, vs un **89%** alcanzado al 2019.



Avance en el cumplimiento de 2.798 sentencias ordenadas por Juzgados y Tribunales, de un total de 4.343, un **64%** de cumplimiento vs un **57%** del 2019.



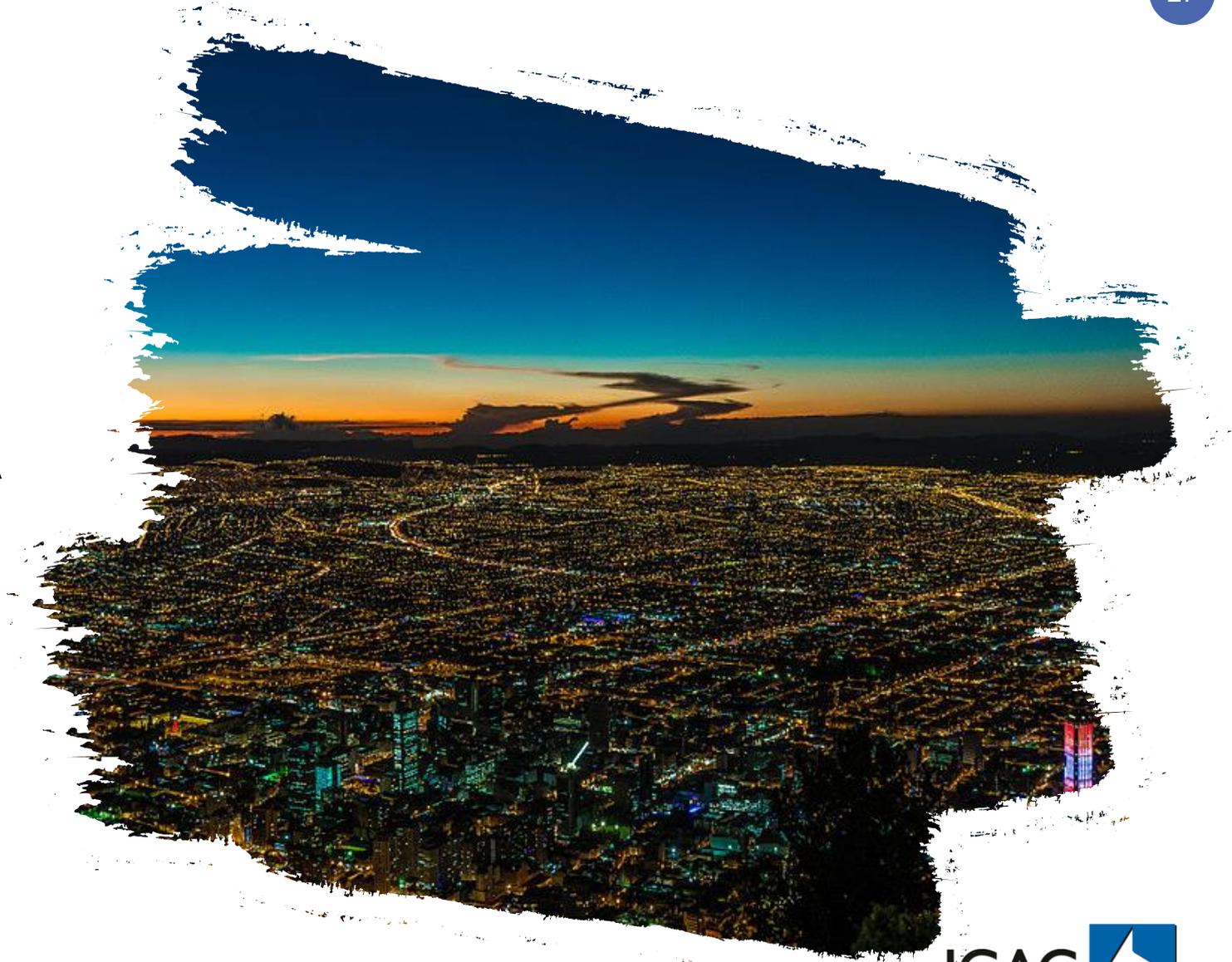
Logros



**SUBDIRECCIÓN DE
GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA.**



**FORTALECIMIENTO DE LA
ESTANDARIZACIÓN,
PRODUCCIÓN
Y VALIDACIÓN
CARTOGRAFÍA BÁSICA
OFICIAL DEL PAÍS**



ESTANDARIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA OFICIAL

Expedimos la Resolución 471 y 529 de 2020 “Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”

- ✓ Enfocada al producto y NO al proceso.
- ✓ Permite el uso de diferentes plataformas y tecnologías.
- ✓ Establece una única proyección para el intercambio de información MAGNA- SIRGAS / Origen Nacional.
- ✓ Dispone la cartografía básica bajo una licencia CC-BY 4.0.



Ortoimágenes



Modelos Digitales de Terreno



Bases de datos vectoriales



Sistema de Proyección
Cartográfico
para Colombia.
Origen Nacional

Conversión masiva

Este servicio le permitirá realizar conversión masiva de coordenadas de sus datos, en los siguientes casos:

1. Si tiene un conjunto de datos en datum MAGNA-SIRGAS o Bogotá 1975, en la proyección Gauss-Krüger en cualquiera de sus diferentes orígenes
2. Si tiene un conjunto de datos en MAGNA-SIRGAS en coordenadas geográficas
3. Si tiene un conjunto de datos en WGS84 en coordenadas geográficas o en la proyección TM

Como resultado, retornará sus datos en la nueva proyección para Colombia, con origen nacional, en el formato que haya seleccionado.

1. Seleccione el sistema de referencia en el cual se encuentran los datos

2. Cargue el archivo 

 No file chosen

Desde 04 de julio
Más de 14 mil
usuarios

EPSG::9377

MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional

OTROS INSTRUMENTOS TÉCNICOS.



Catálogo de objetos geográficos y de representación

Esquemas de bases de datos y librerías



Plan Nacional de Cartografía y proyecto tipo actualizado



Nueva metodología para validación de cartografía

Muestreo estadístico | Reducción de productos NO conformes

PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN CARTOGRÁFICA

IMÁGENES

Aeronave Tripulada
2.315.866 ha
15 municipios + 3 proyectos

Aeronave NO Tripulada
13.965 ha
26 municipios

Gestión con terceros
6.116.726 ha (crudo)
34 municipios

ORTOIMÁGENES

Orto20 | Orto100
602.963 ha
33 municipios
79.955 ha (validadas)

Orto250 (mosaicos)
2.371.400 ha
48 municipios

MODELOS DIGITALES

MDT10
602.963 ha
9 municipios

Modelos TREX
10 millones de ha
105 municipios

BASES VECTORIALES

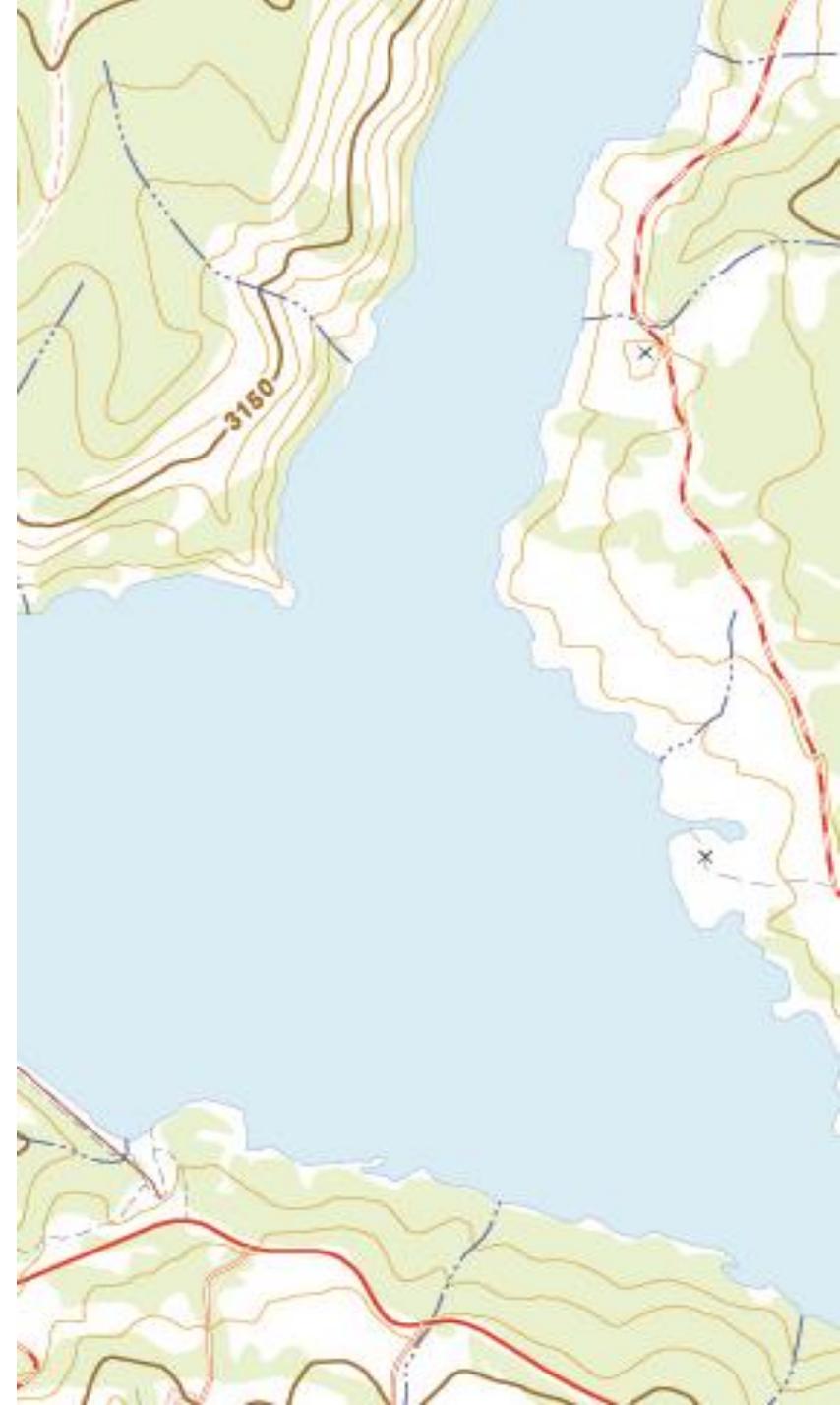
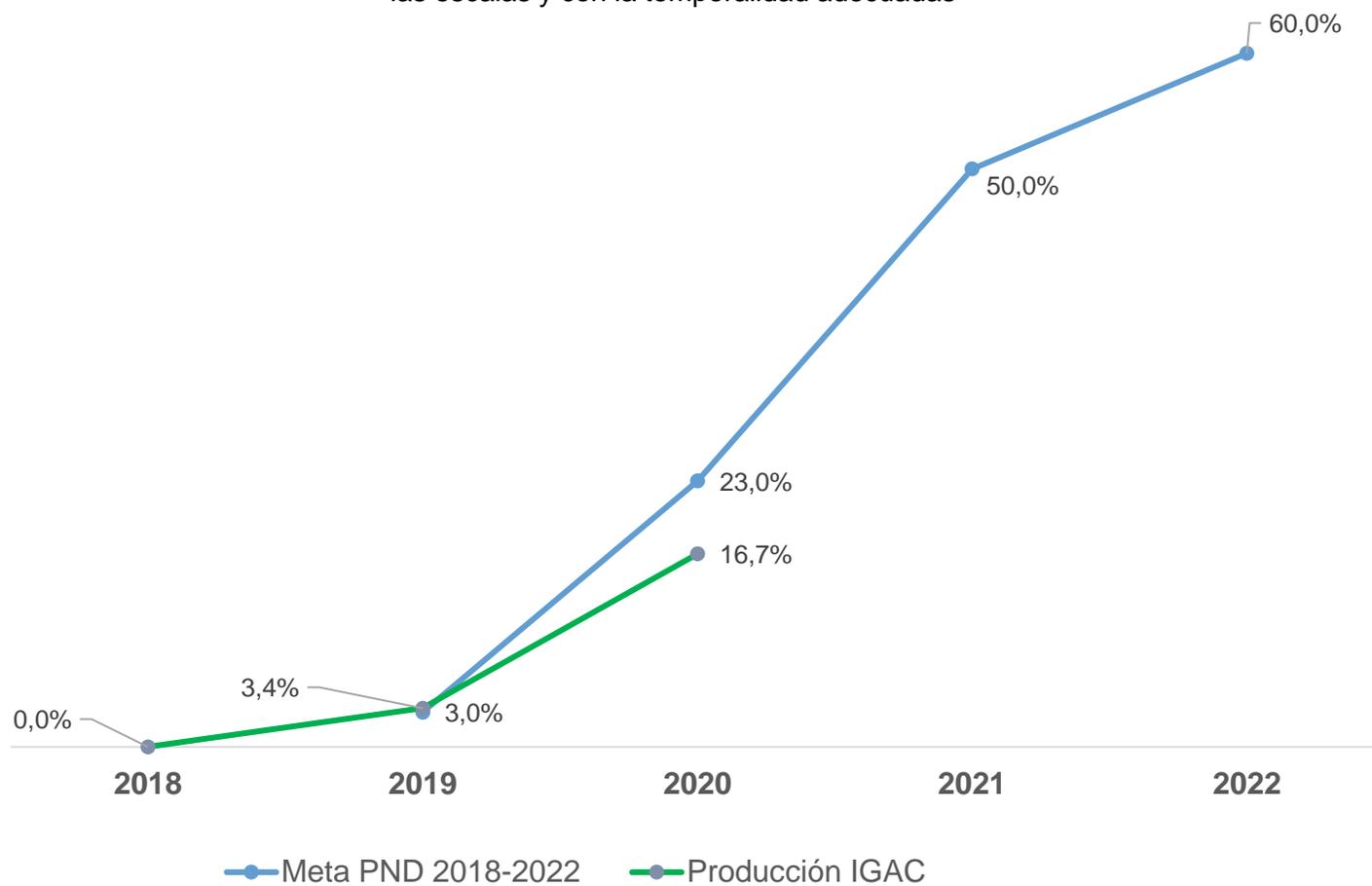
Carto2000 | Carto10000
997.806 ha
37 municipios
79.955 ha (validadas)

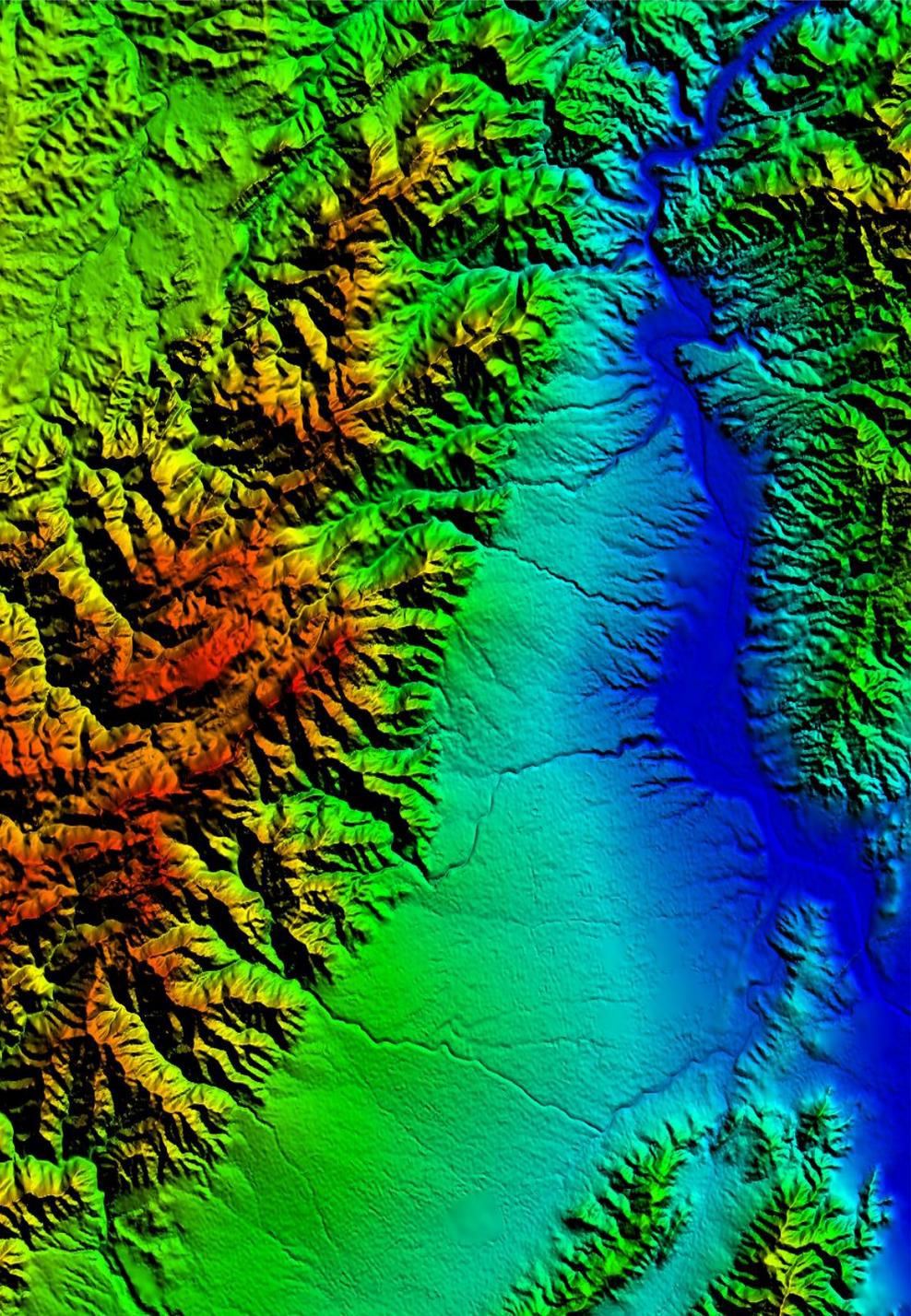
Carto50000
2.4 millones de ha
42 municipios

Área geográfica con cubrimiento cartográfico
13 millones de ha

PRODUCCIÓN Y VALIDACIÓN CARTOGRÁFICA

Indicador: Porcentaje del área geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuadas





ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS: 62 Municipios

CONTRATO	PRODUCTO	ÁREA (ha)
1	Imágenes satelitales de archivo 50 cm	7.350.000
2	Modelo Digital del Terreno 5 a 10m	6.500.000
3	Ortoimágenes y datos vectoriales rurales	5.924.566
	Ortoimágenes, MDT y datos vectoriales área urbana	18.590



FORTALECIMIENTO DE LA RED GEODÉSICA NACIONAL

SISTEMA Y MARCO DE REFERENCIA TERRESTRE



Nuevas y mejores estaciones de operación continua

- Exploramos **15** sitios para la materialización de estaciones.
- Densificamos la red con **9** estaciones adicionales, para un total de **59** estaciones administradas por el IGAC.
- Reactivamos **19** estaciones de operación continua en sitio y de forma remota.
- Gestionamos la integración de **13** estaciones a la Red Geodésica.



Detalle de la estación

Estación MEDE



Tipo de estación: Activa
Administrador: IGAC
Estado: Activa
Ubicación: Medellín, Antioquia
Datos disponibles (por fecha): 1011



Más archivos rinex disponibles

- Dispusimos 11287 archivos rinex de la Red MAGNA-ECO.
- Procesamos 4320 de estaciones activas del centro IGA del Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).





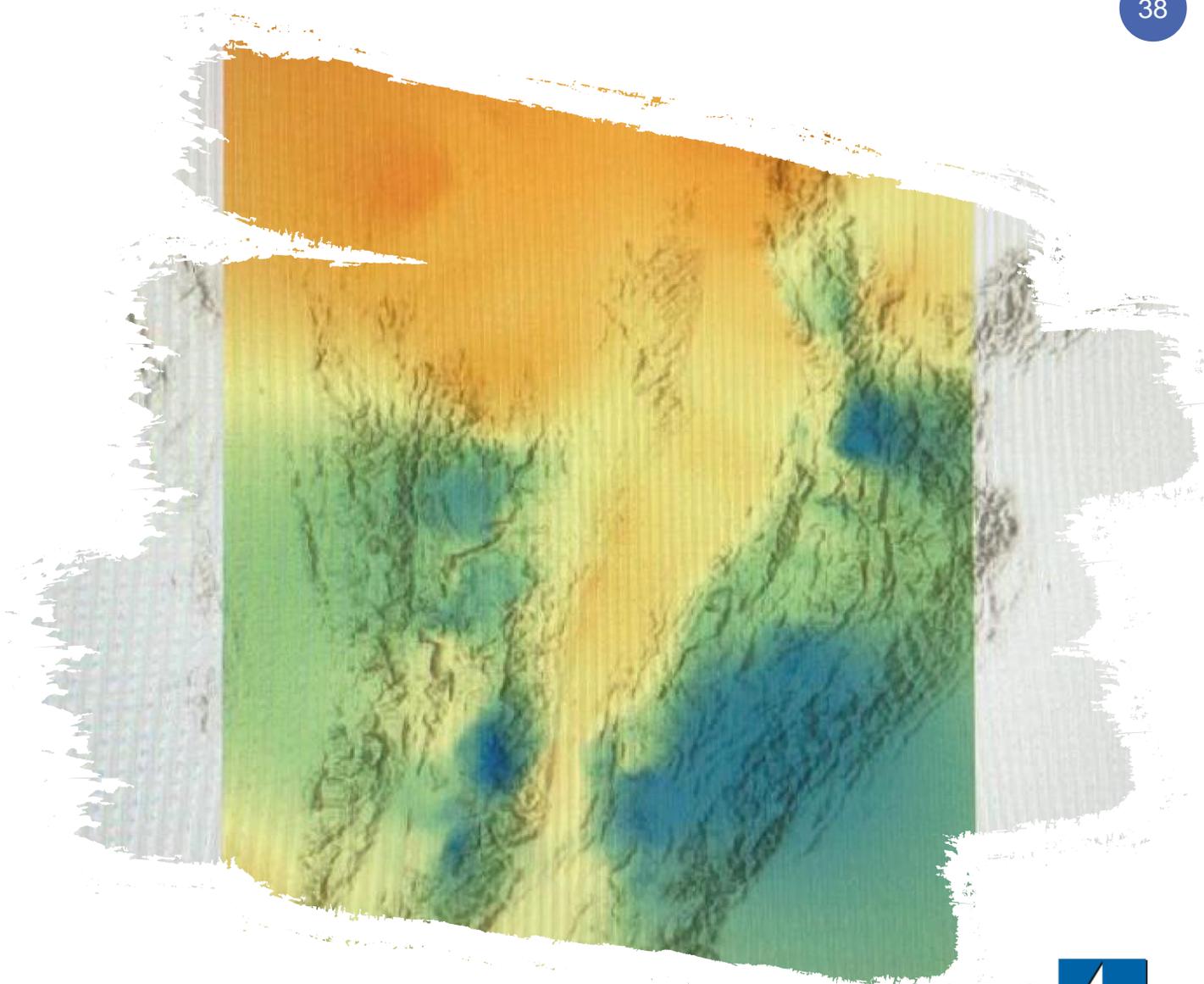
Vértices geodésicos

- Consolidamos y publicamos la base de vértices GNSS conformada por **8.817** puntos distribuidos por todo el país, actualizando y disponiendo las descripciones.
- Estructuramos el 100 % de la información de nivelación de 19 líneas, lo que permite tener alturas de precisión geodésica (6.183 km de vías principales)



SISTEMA Y MARCO DE REFERENCIA GRAVIMÉTRICO

- **Capturamos el 50% del primer anillo Guaymaral** para el marco de referencia internacional de alturas IHRF, lo cual permitirá unificar nuestro Sistema Vertical de Referencia con otros países, contribuyendo al conocimiento y determinación de alturas físicas del país y la determinación del Modelo Geoidal colombiano.
- **Actualizamos la base de datos gravimétricos** con la revisión de los datos adquiridos entre 2003 hasta el 2019 de un total **4279 estaciones medidas**, lo que contribuye al país en el estudio de diferentes fenómenos asociados al campo de gravedad terrestre, además sirve para actualizar el sistema vertical de referencia y actualizar el Modelo Geoidal.



SISTEMA Y MARCO DE REFERENCIA GEOMAGNÉTICO

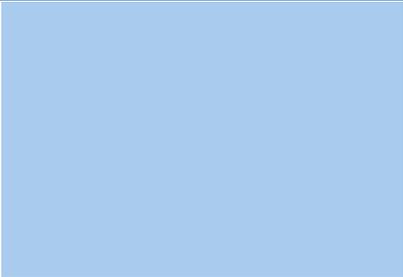
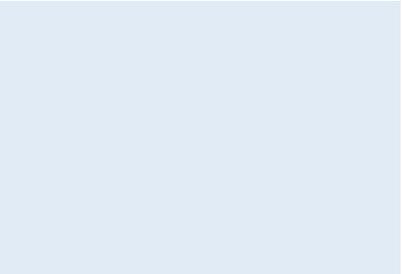
Consolidamos la información de la **base de datos geomagnéticos de 1986 a 2015 y 2016 al 2019**, lo que permitirá a los usuarios obtener la actividad magnética del país y realizar el análisis temporal de cada una de las componentes geomagnéticas, útiles en diferentes estudios de prospección de recursos naturales, estudios geológicos, geofísicos, corrección de rumbos magnéticos en topografía y en navegación marítima y aérea, entre otros.





OTROS INSTRUMENTOS TÉCNICOS.

Plan de Fortalecimiento de Infraestructura Geodésica 2020-2024



Plan Nacional de Geodesia 2021-2025



DENSIFICACIÓN Y CENTRO DE CONTROL Y GESTIÓN DE LA RED GEODÉSICA

- 1. Adquisición de bienes y servicios (13)**
 - Estaciones geodésicas GNSS
 - Sistemas de transmisión de datos
 - Sistemas de alimentación fotovoltaico
 - Sistemas de almacenamiento
 - Materiales e insumos para la construcción de infraestructura.
- 2. Exploración, selección, materialización y mantenimiento.**
- 3. Centro de control y sistema de gestión.**
 - Diseño de la arquitectura
 - Provisión de software y hardware (pantallas).
 - Generación y disposición de servicios en tiempo real (puesto en operación)



GENERACIÓN DE ESTUDIOS TERRITORIALES

CARACTERIZACIONES TERRITORIALES



Documento

1. Contexto Geográfico, POT (vigencia, clasificación y zonificación),
2. Contexto legal (Determinantes y Condicionantes),
3. Procesos biofísicos y relaciones ambientales
4. Procesos de ocupación y apropiación y
5. Procesos socioeconómicos.
- 6.



Mapas temáticos

Síntesis territorial
Unidades de Intervención

El uso de los tres productos suministrados por las caracterización territorial la consolidan como un insumo esencial para el reconocimiento de las regiones en aspectos sociales, físicos, ambientales, entre otros.

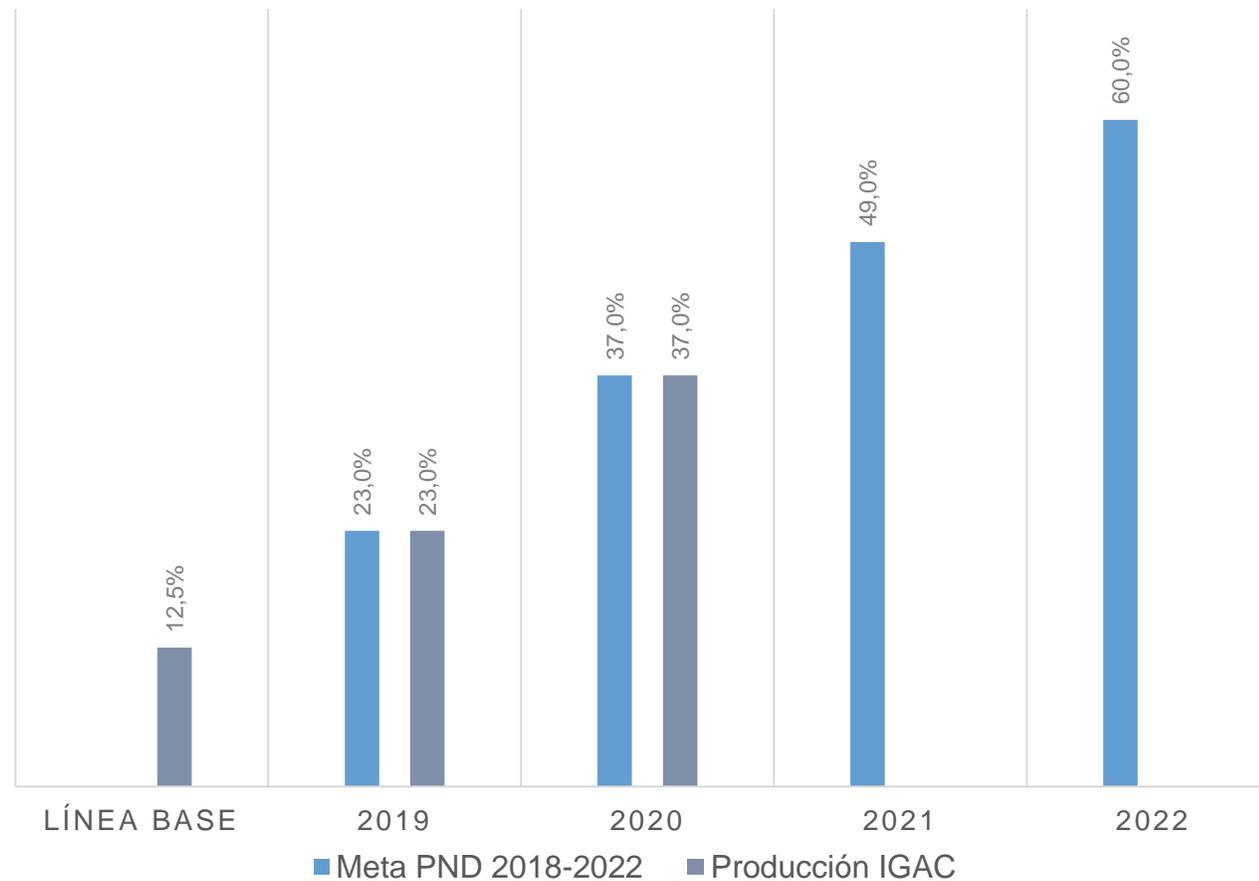


Base de Datos

Más de 30 niveles de información gestionados con 13 entidades nacionales y autoridades locales, con su diccionario de datos.

CARACTERIZACIONES TERRITORIALES

Indicador: Porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica



OTROS APORTES A LA GEOGRAFÍA



Base Nacional de Nombres Geográficos

- Definimos e implementamos el modelo de datos de la Base Nacional de Nombres Geográficos.
- Iniciamos el proceso de articulación de los registros de 3 bases (Base de Producción Cartográfica, Base Nacional de Nombres anterior y Base de Diccionario Geográfico).
- Actualizamos 60.000 topónimos correspondientes a reservas naturales de la sociedad civil, equipamientos e infraestructura.

Ordenamiento territorial

- Contribuimos a la Planeación del Ordenamiento Territorial del país a través de recomendaciones dirigidas a los municipios que proyectan adelantar procesos de revisión y ajuste de sus POT.
- Contamos con un mayor número de planes por municipio (1103) en el Sistema de Información Geográfica de Ordenamiento Territorial – SIGOT.

Atlas funcional

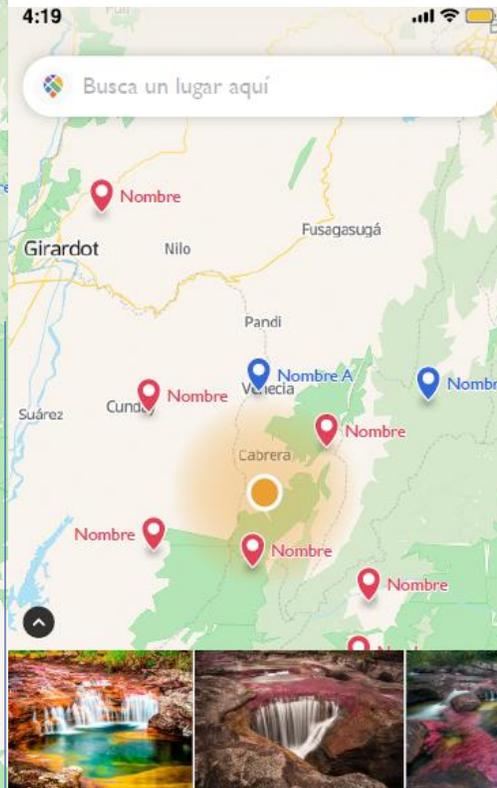
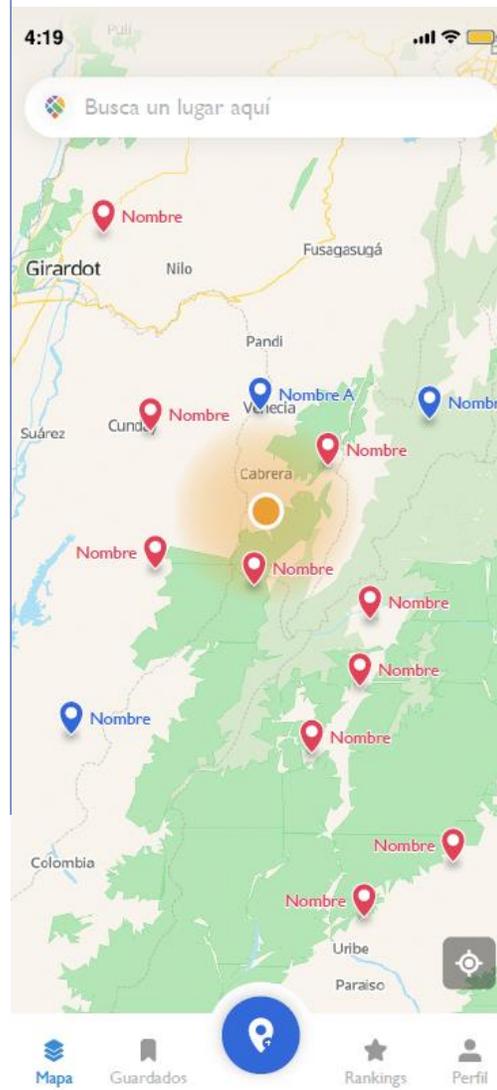
- Elaboramos el Atlas de Funcionamiento Espacial del Territorio en Colombia, cuyo propósito es servir en la toma de decisiones de los procesos y las dinámicas requeridas para la articulación del funcionamiento espacial del territorio.

CARTOGRAFÍA COLABORATIVA

COLOMBIA EN MAPAS

El mapa de todos

- **Piloto:** Captura de topónimos.
- **Disponible:** Enero 2021
Google Play



IGAC

Nombre A
Departamento, Municipio
535 Contribuciones | 5.0 Confiabilidad

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci.” - IGAC

Nombres del lugar
Estos son los nombres preferentes del lugar. Son los nombres por medio del cual se reconoce a una entidad por su trascendencia en el tiempo y también puede ser utilizado oficialmente en una reglamentación o legislación.

- Nombre A**
1,325 Likes · IGAC
- Nombre B**
1,115 Likes · David Duarte
- Nombre C**
125 Likes · Manuel Cruz

Pamela Díaz

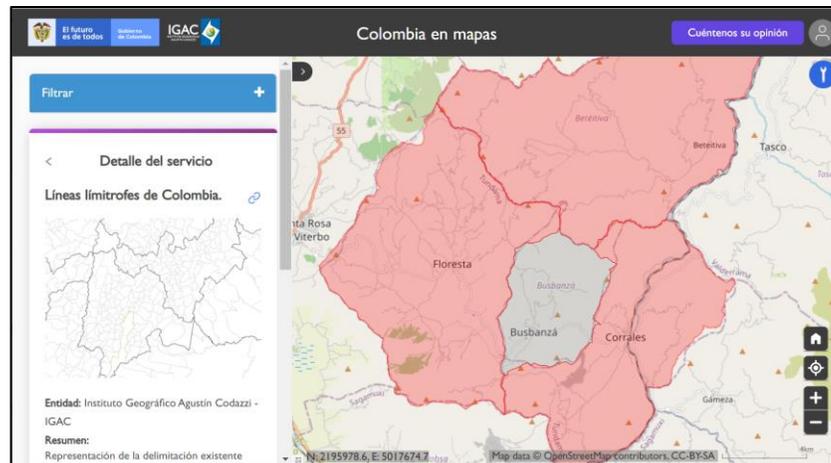
Nombre A En verificación [Agrega información](#)

Departamento, Municipio
0 Contribuciones | 0 Confiabilidad

“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore...”



PROCESOS DESLINDES DE ENTIDADES TERRITORIALES.



LOGROS

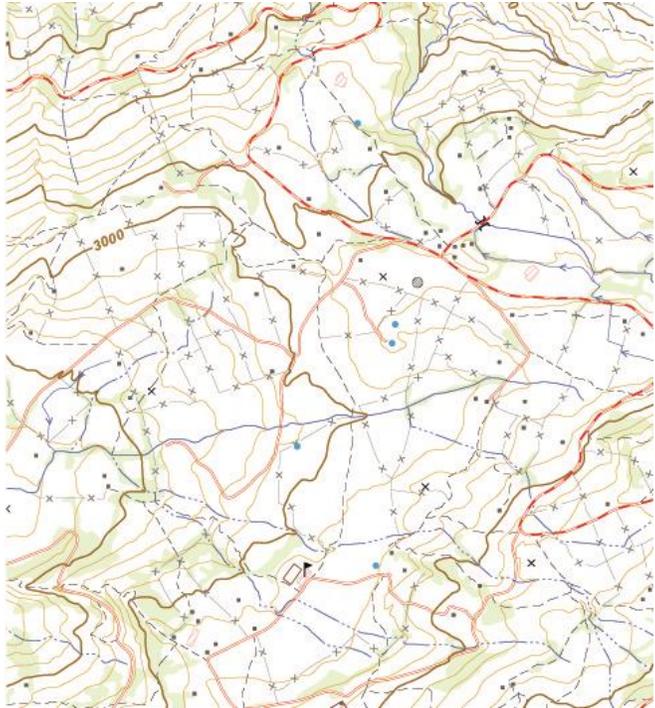
- Contribuimos al desarrollo de los procesos de ordenamiento, planificación y catastro multipropósito con la realización y finalización de **5 procesos de deslindes municipales**:
 - Toledo – San Andrés (Antioquia)
 - Campamento - Yarumal (Antioquia)
 - Vijes - La Cumbre (Valle del Cauca)
 - Vijes – Yotoco (Valle del Cauca)
 - Vijes – Restrepo (Valle del Cauca)
- Contamos con el diagnóstico de todas las líneas limítrofes de **125 municipios** para la caracterización territorial, levantamiento catastral del país y priorización de nuestros procesos de deslinde.
- Actualizamos el **Listado Oficial de Áreas Municipales del país**, con el propósito de tener valores cercanos a la realidad sobre la extensión de las Entidades Territoriales, para la toma de decisiones con fines estadísticos y presupuestales.
- Además... apoyamos procesos asociados a constitución o ampliación de territorios colectivos, así como a la delimitación de fronteras.

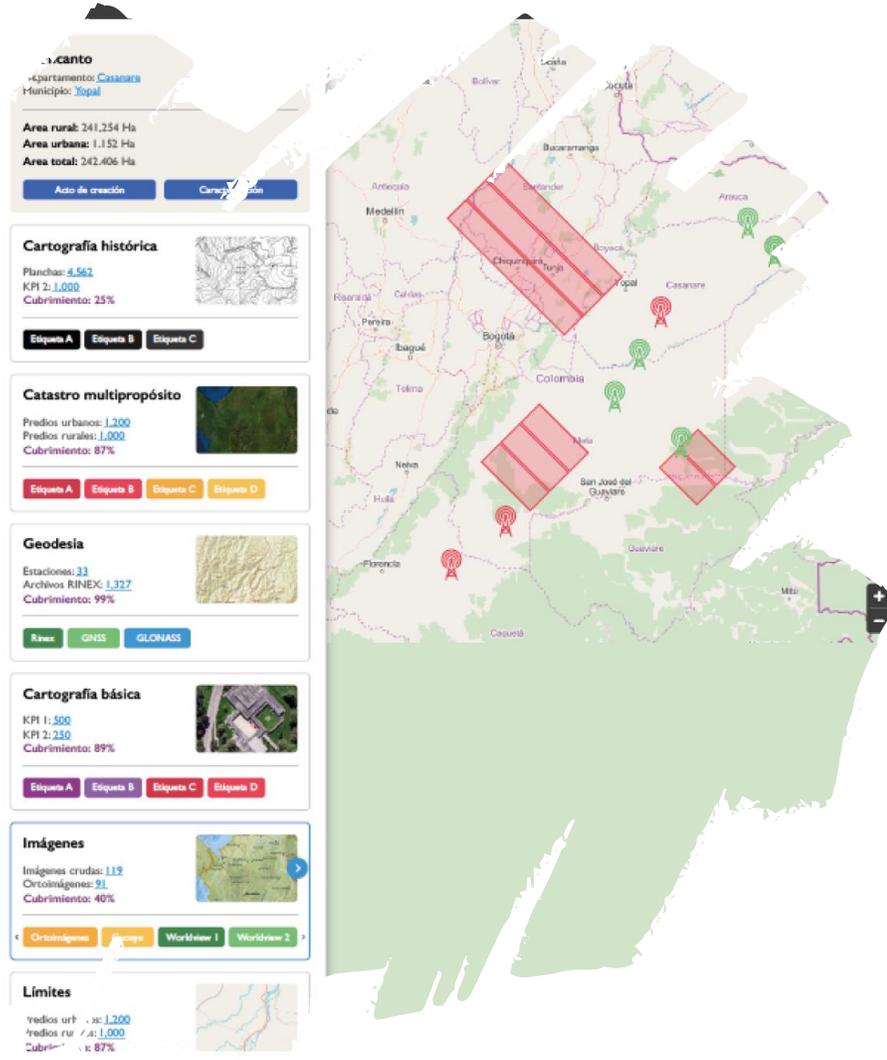
DISPOSICIÓN DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA, GEOGRÁFICA Y GEODÉSICA



MÁS DATOS CARTOGRÁFICOS, GEOGRÁFICOS Y GEODÉSICOS DISPONIBLES

Liberamos la cartografía básica oficial, información geodésica y geográfica: licencia abierta Creative Commons.





COLOMBIA EN MAPAS

¿Qué buscamos?

- Conectar al ciudadano con el gobierno a través de mapas y tecnología.
- Integrar la información de los diferentes niveles, nacionales, regionales y locales.
- Permitir encontrar y descargar información en cualquier momento y en un único lugar.
- Ser el canal de acceso a la información oficial, de manera oportuna.
- Evitar la duplicidad de esfuerzos e inversiones a nivel de gobierno.
- Promover la apertura y el uso de información oficial y una mejor toma de decisiones en el ámbito nacional, regional, local y personal.

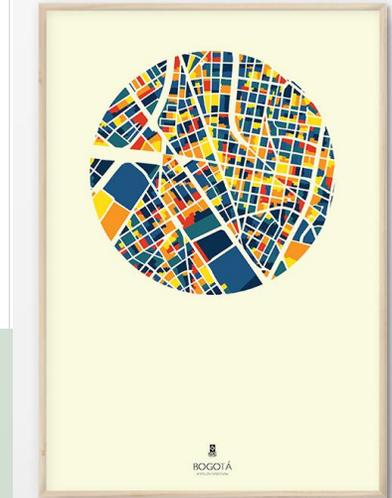
Más datos disponibles:

- 29 temáticas asociadas a los sectores del Gobierno.
- Más de 400 datos geográficos
- Cartografía oficial del país de diferentes municipios.
- Información agrológica, catastral y geodésica.

NUEVOS PRODUCTOS

Propusimos usar los mapas como un objeto artístico y decorativo. Un producto cartográfico no-técnico que muestre otra cara del IGAC, buscando:

- Capturar una nueva audiencia que valore el mapa como objeto.
- Resaltar la belleza en los mapas.
- Usar estos productos para promover el posicionamiento de marca del IGAC.





El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO
AGUSTÍN CODAZZI



52



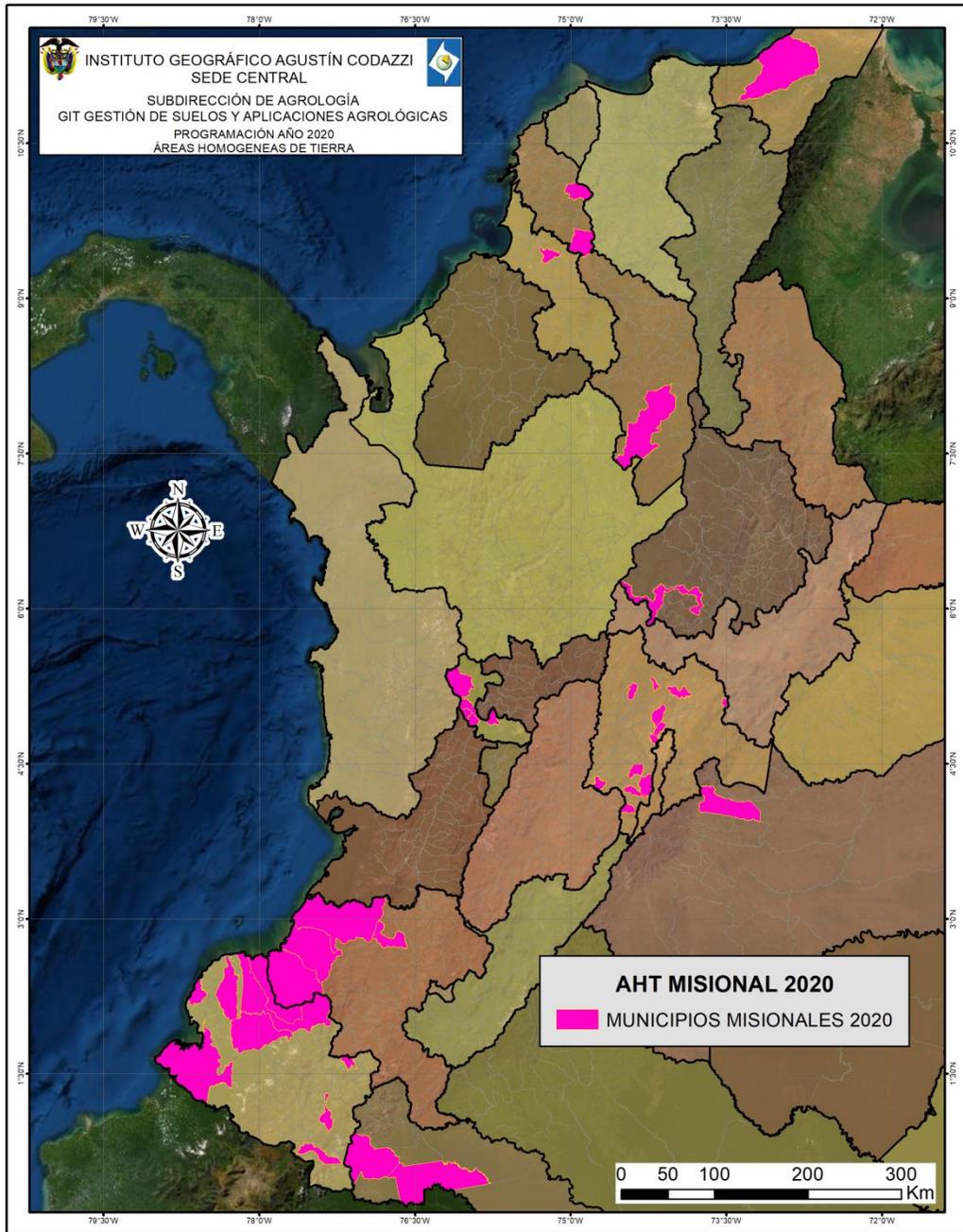
Logros



SUBDIRECCIÓN DE AGROLOGÍA

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO
AGUSTÍN CODAZZI





ÁREAS HOMOGÉNEAS DE TIERRAS CON FINES MULTIPROPÓSITO

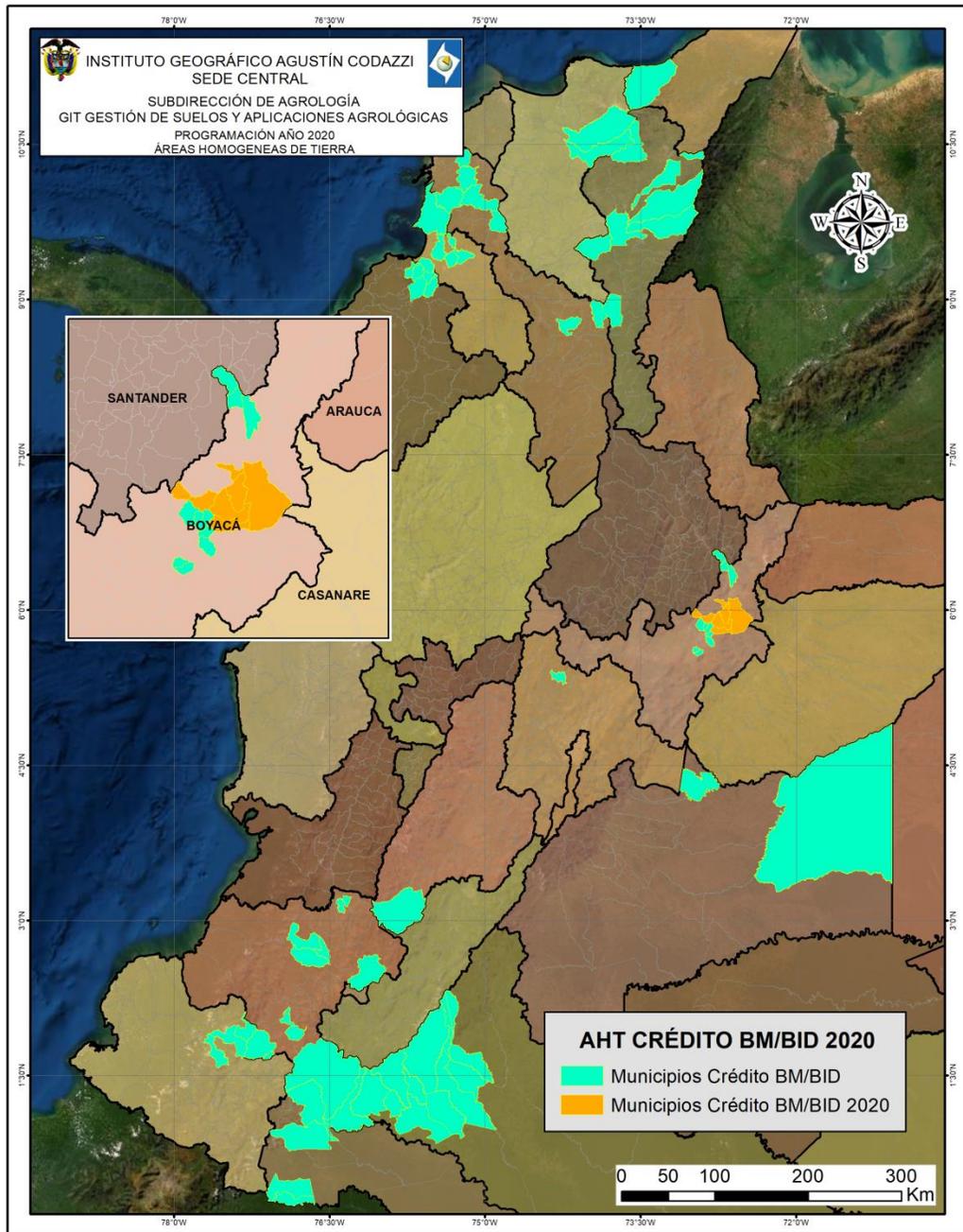
Actualización y correlación temática de 39 municipios a nivel nacional, en 3.595.209,97 ha.



PARTICIPACIÓN DE AGROLOGÍA EN EL CRÉDITO DEL BANCO MUNDIAL (CATASTRO MULTIPROPÓSITO)

Inició el proceso para la actualización de 130.748,48 ha, en 7 de los 79 municipios priorizados por Programa para la adopción e implementación del catastro multipropósito rural - urbano, Crédito BM/BID.

Metodología de AHT con fines de Catastro Multipropósito.

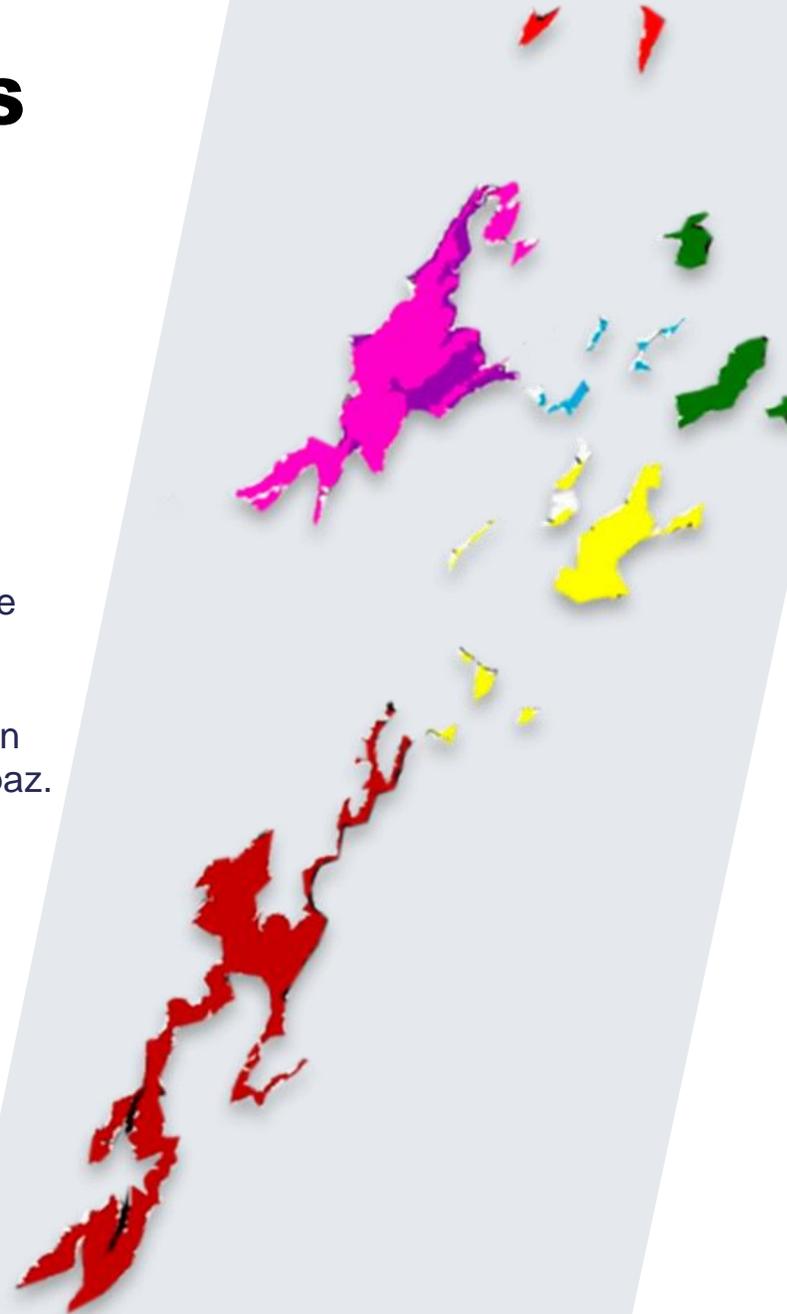


DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
BOYACÁ	GÁMEZA
	BETÉTIVA
	CERINZA
	SATIVASUR
	SOCHA
	SOCOTÁ
	TASCO

GESTIÓN DE SUELOS Y APLICACIONES AGROLÓGICAS

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO CAR-IGAC 1833/5153 DEL 2019

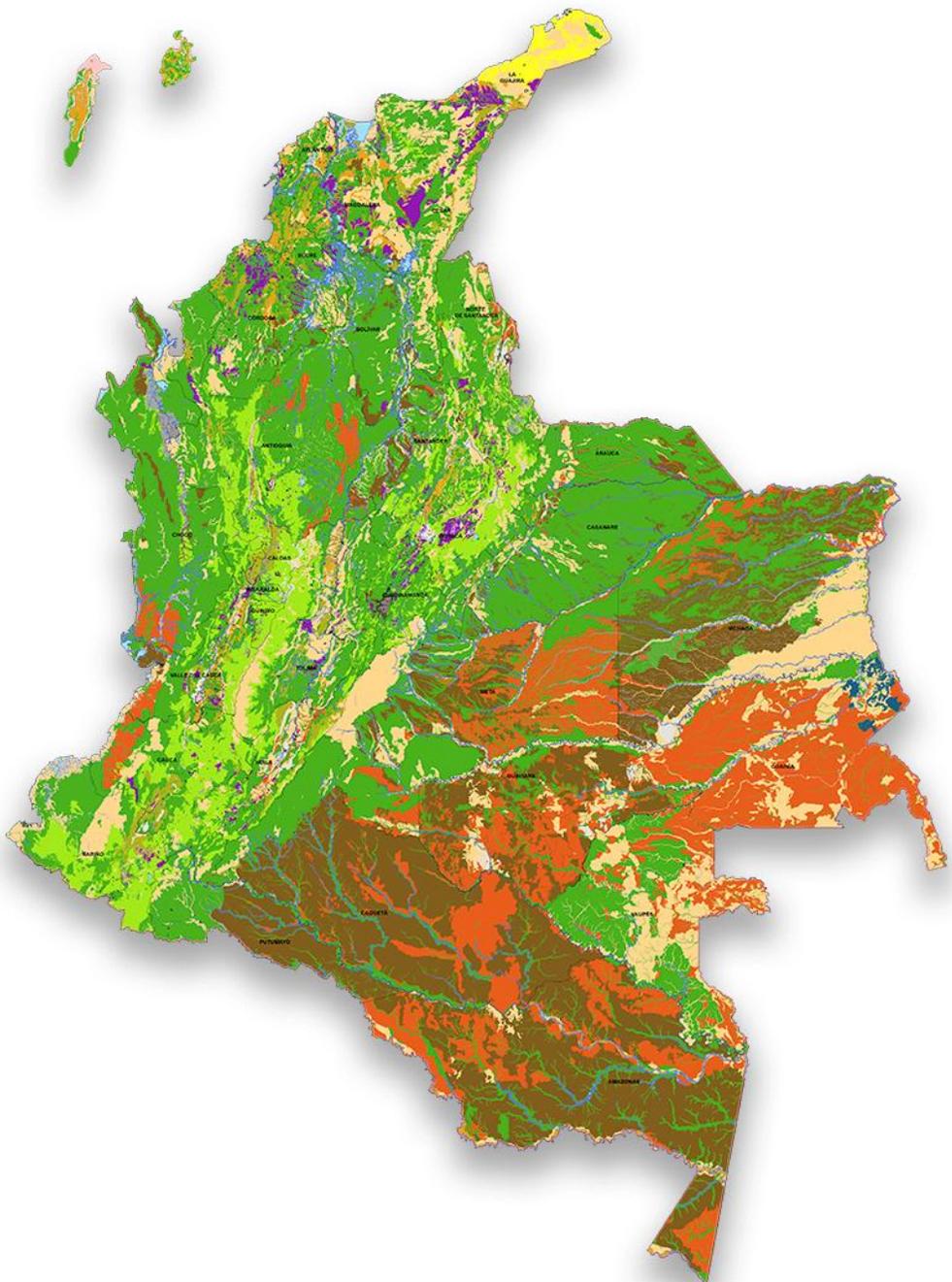
- Avance de 104.000 ha en levantamiento de suelos en 6 complejos de páramos.
- Pendiente reconocimiento y caracterización de suelos del complejo Cruz Verde Sumapaz.
- 100% cobertura y uso de la tierra, temporalidad 2011.
- 50% cobertura y uso de la tierra, temporalidad 2019 - 2020.
- Elaboración del Protocolo para la evaluación del impacto del cambio de uso de la tierra.



CONVENCIONES COMPLEJO DE PÁRAMOS

- CRUZ VERDE – SUMAPAZ
76.505 ha
- GUERRERO
43.229 ha
- CHINGAZA
22.971 ha
- ALTIPLANO
2.605 ha
- GUARGUA Y LAGUNA VERDE
15.942 ha
- RABANAL Y RÍO BOGOTÁ
14.751 ha
- IGUAQUE MERCHÁN
4.182 ha

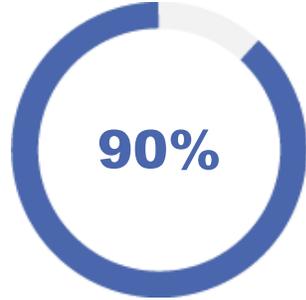
TOTAL
180.184 ha



MAPA NACIONAL DE SUELOS

PRODUCTOS

- Geomorfología
- Clima
- Ambientes Edafogénicos
- Bases de datos de Perfiles
- Bases de datos de Resultados de Laboratorio





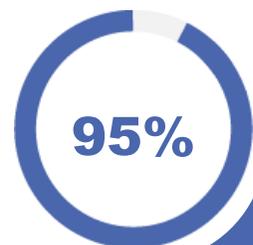
LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS

DIAGNÓSTICO PARA EL FORTALECIMIENTO INTEGRAL DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS





LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS



95%

PROCESO DE
ACREDITACIÓN - 2020

Se espera visita de IDEAM en la que se evaluarán
125 requisitos de la norma NTC17025.

Paquete

Q01

compuesto por:

- Acidez intercambiable
- Carbono Orgánico
- pH
- Humedad
- Textura
- Fosforo disponible
- Bases intercambiables
- CIC.



LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS

REAPERTURA DE SERVICIOS AL PÚBLICO

3 de Junio
Protocolos de Bioseguridad
Aforo máximo

Siendo una de las primeras dependencias del Instituto Geográfico Agustín Codazzi en asistir nuevamente a las instalaciones de la entidad.

Un total alcanzado de 45.000 Paquetes Analíticos





El futuro es de todos
Gobierno de Colombia



Logros



OFICINA DE DIFUSIÓN Y MERCADEO DE INFORMACIÓN



Comunicación externa

Posicionamiento de la gestión de la entidad a través de 772 publicaciones en medios de comunicación a nivel nacional, internacional y local.



Participación y liderazgo de más de 8 eventos de impacto nacional como la Semana Geomática, foros de catastro, vitrina virtual en @econexia,



Ahorro de \$616 millones en publicaciones gracias al free press.



Mejoramiento del diseño la página web y puesta en marcha del micrositio de Catastro Multipropósito.



Se realizaron 83 actualizaciones en la web del IGAC y se registraron 1,14 millones de usuarios únicos.

/ Oficina de Difusión y Mercadeo de Información /

Digital



Para acercar la labor de la entidad a los ciudadanos, se realizaron **30 Facebook Live** sobre diferentes temas del Instituto, en los cuales participaron **11.268** personas en directo.



Se lideraron **172 campañas** en redes sociales, las cuales fueron publicadas en Facebook, Instagram y Twitter.



Aumento de seguidores
 * **Facebook:** +11.371, para un total de 92.506 seguidores
 * **Twitter:** +2.900, para un total 61.501
 * **Instagram:** +2.797, para un total 7.707



2.133 solicitudes de usuarios atendidas a través de las redes sociales.

Oficina de Difusión y Mercadeo de Información

Comunicación interna



Se fortaleció el clima organizacional a través de **10 campañas transversales** y **50 requeridas por las diferentes áreas** del IGAC.



Se han enviado **654 correos internos** con piezas e información de interés para los servidores.



Más de **40 contenidos** temáticos publicados en la IGACnet, donde este año se registraron más de 13.222 usuarios.

Oficina de Difusión y Mercadeo de Información

Comunicación interna



Se diseñó el boletín quincenal **'IGAC al Día'** y se realizaron **19 entregas** con las últimas noticias internas y externas de la entidad.



Se pusieron en funcionamiento y se actualizaron constantemente **12 carteleras digitales**.

Comercial



Cumplimiento del 92% de la meta de ventas de contado a nivel nacional en noviembre y se prevé superar el objetivo al cierre del año.



Reorganización de la Tienda Virtual y mejoramiento de la experiencia de usuario.



Aumento de 66% en los ingresos generados a través de la Tienda Virtual.



Comercial



Alianza con Totto para fortalecer las ventas de contado.



Cumplimiento de 63% de la meta de ingresos por contratos y convenios para octubre. Se prevé un cierre del año por encima del objetivo.



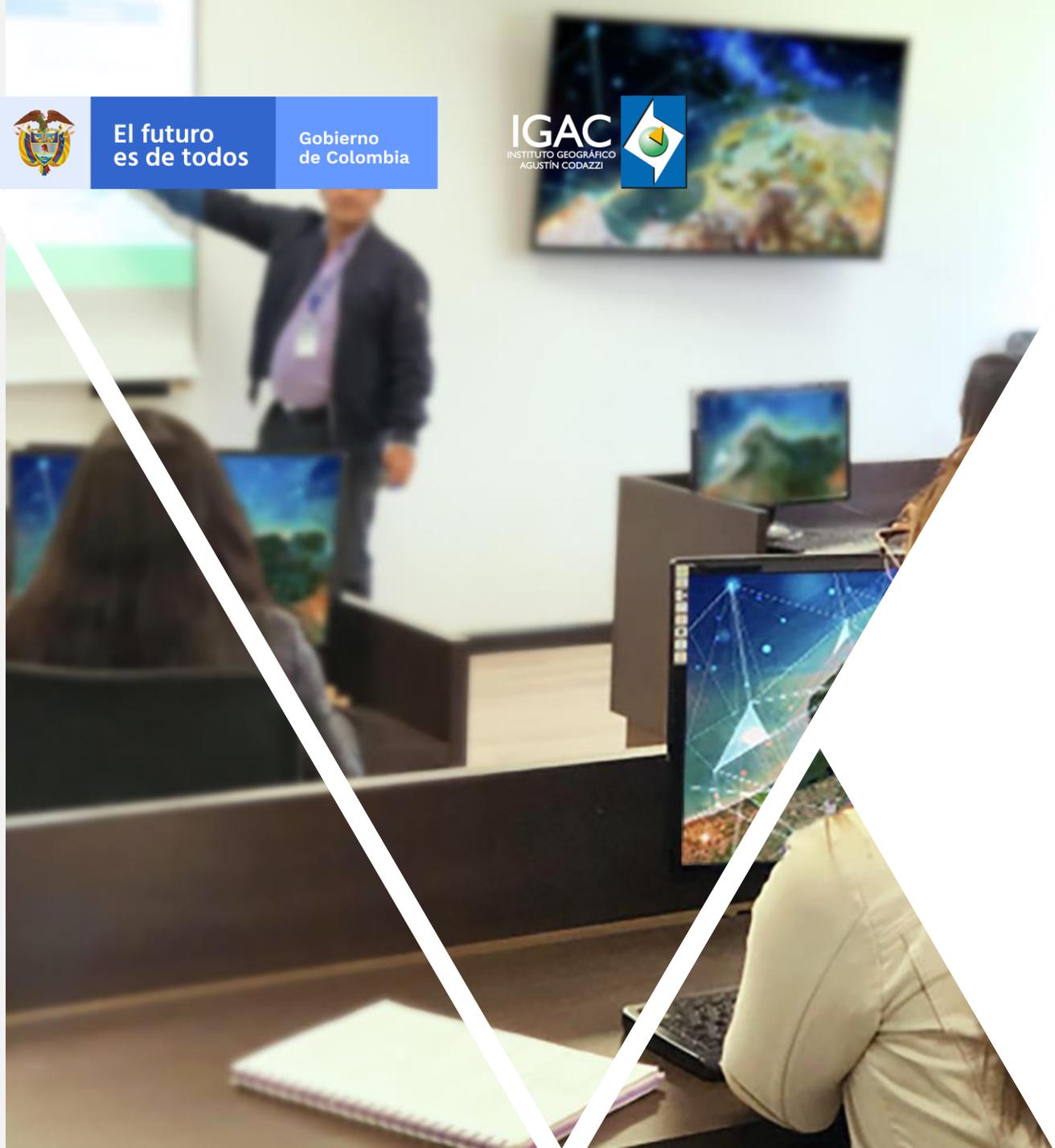
Se firmaron 44 contratos en compañía de la Oficina de Difusión y Mercadeo.





Centro de Información y Biblioteca

- ✓ **9.000 solicitudes** de información y asesoría sobre información misional atendidas a través del correo contactenos@igac.gov.co.
 - ✓ **4.159 usuarios** atendidos para consulta y asesoría en la Sede Central.
 - ✓ **10.762 usuarios** en la Biblioteca Virtual.
- ✓ **15 convenios interbibliotecarios** y **3 memorandos de entendimiento** firmados para el canje y donación de publicaciones.
- ✓ **1.055 estudiantes** participaron en las visitas, charlas y talleres virtuales de los museos.



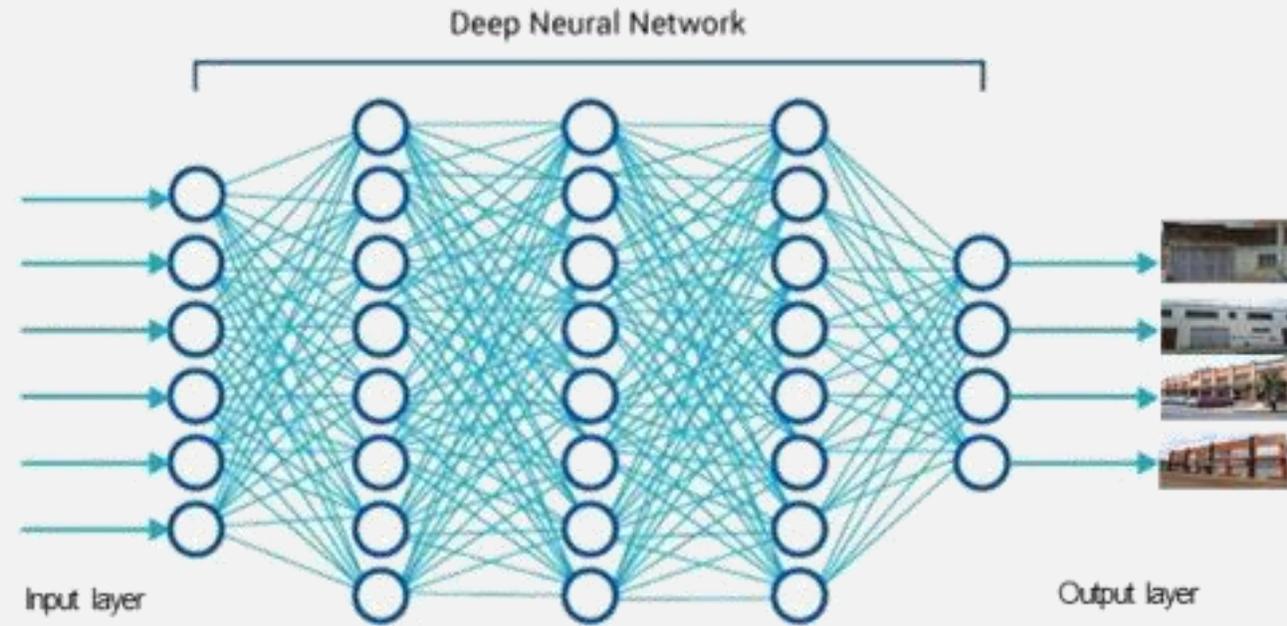
Logros



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - CIAF

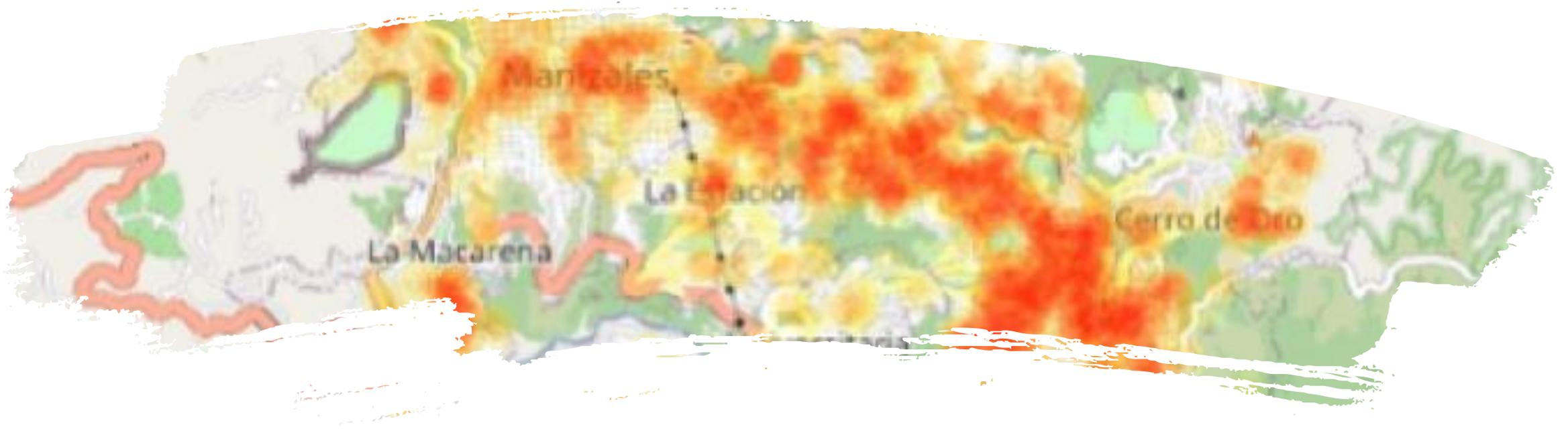


Train Data



Innovación e Investigación

Desarrollamos **9 proyectos** de innovación e investigación aplicada en conjunto con las áreas misionales del IGAC para fortalecer la incorporación de tecnologías de analítica de datos, Deep Learning, Machine Learning en procesos del IGAC.



Retos y Proyectos

Realizamos **3 proyectos** de cooperación técnica internacional (Perú, México y Argentina) para aprovechamiento de Tecnologías de Información Geoespacial y Datos de observación de la tierra para el fortalecimiento de capacidades del Instituto y sus instituciones aliadas en la región.

Promovimos y desarrollamos Sistemas de Información Geográfica que mejoran procesos y facilitan la toma de decisiones como el SIG Indígena en conjunto con la Comisión Nacional de Territorios Indígenas – CNTI y en entidades del orden nacional como el ICBF.

Participación en

Convocatorias

- Realizamos **2 proyectos** en líneas de Catastro y Agrología a través de la convocatoria de Ciencia de Datos, MinTIC - Correlation ONE.

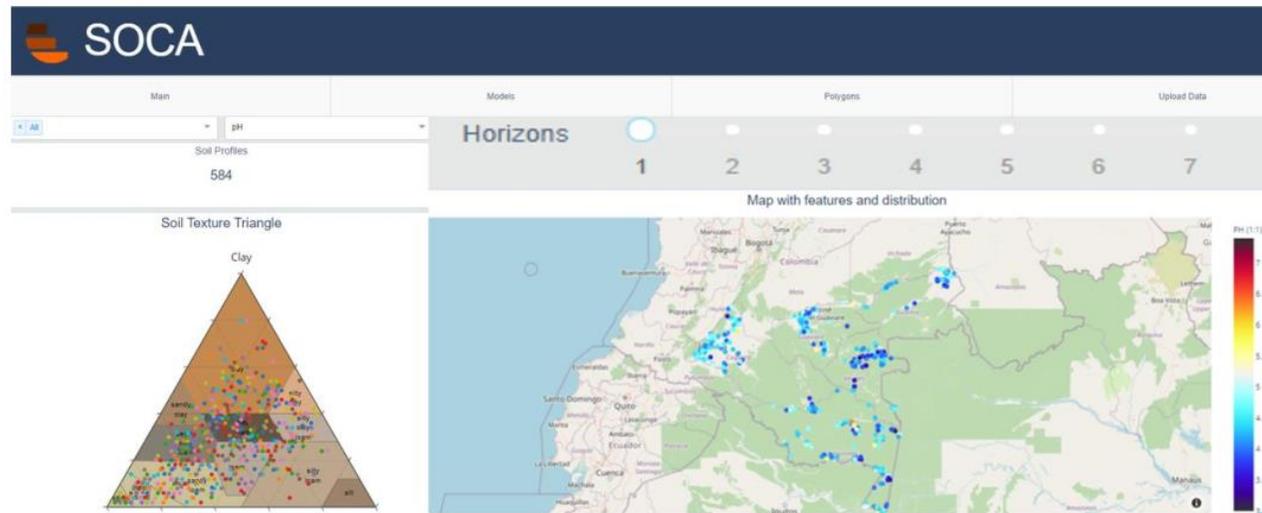


Figure 1 Main view of the web application



Servicios ICDE

Accede a los diversos servicios ICDE desde donde encuentras documentos, los generas para consulta y descarga, accedes al Catálogo Nacional de Metadatos y al portal de Catastro Multipropósito.

Centro de Conocimiento
Ingrese a la central de documentos donde encontrar todo lo relacionado con guías.

Geocontenidos WEB
Accede a todos los conjuntos de datos que se disponen para la consulta y descarga de información geográfica.

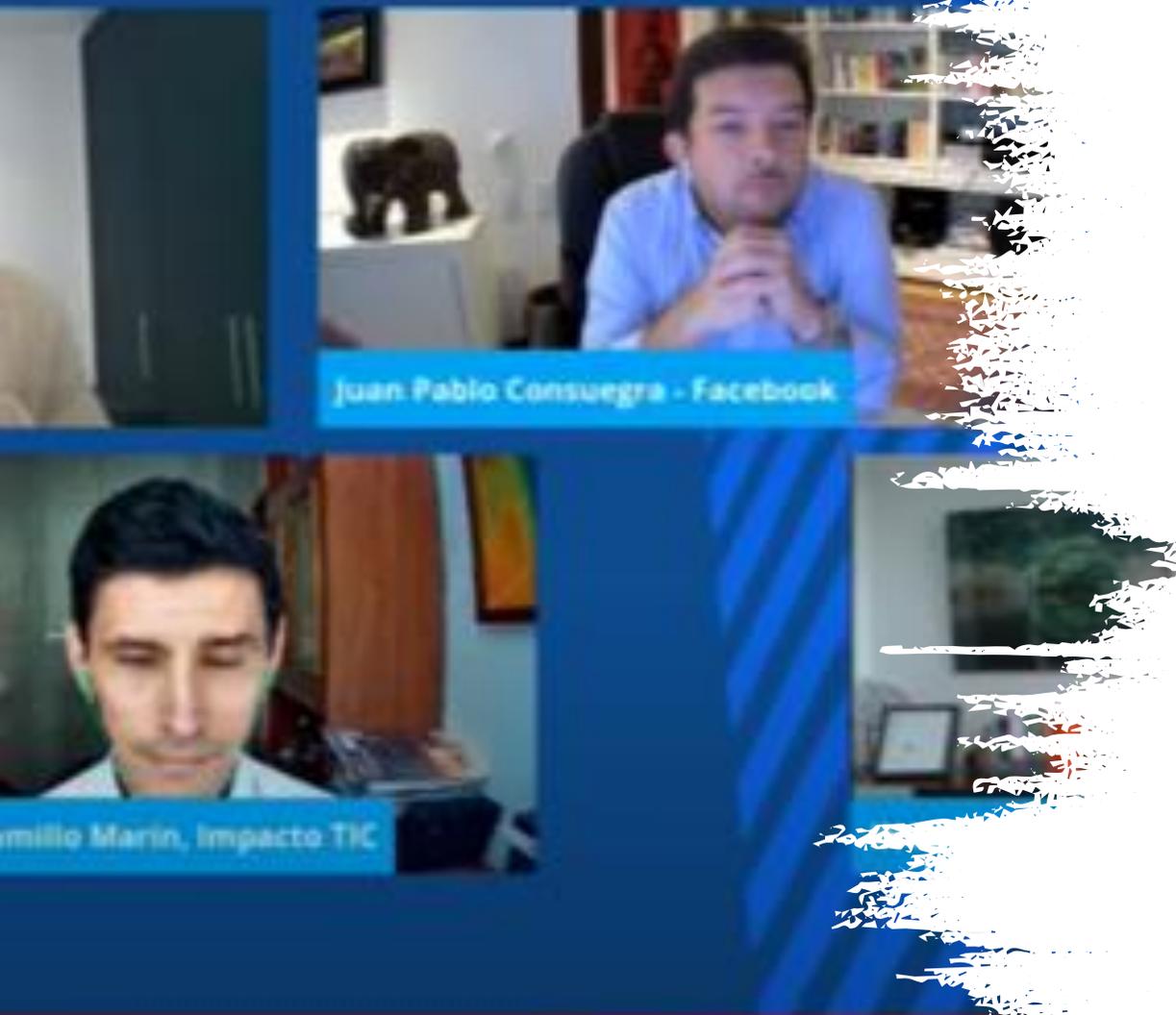
Catálogo de Metadatos
A través del Catálogo de metadatos, sus usuarios podrán acceder a información detallada que

Catastro Multipropósito
En este sitio encontrará toda la información sobre la actualización catastral del país con enfoque

Fortalecimiento

ICDE

- Iniciamos el proceso de Fortalecimiento de la ICDE para e integrar productores y usuarios de la información bajo estándares y lineamientos de alta calidad, incorporando el Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas.
- En el momento estamos superando en un 20% la meta de disposición de geoservicios estimada para el cuatrienio 2018 – 2021.



Juan Pablo Consuegra - Facebook

Armillo Marin, Impacto TIC

Enseñanza

Virtual

- Rediseñamos y actualizamos plataforma de enseñanza virtual con ampliación de su capacidad para fortalecer procesos de capacitación institucional y a finales del mes se esperan lanzar 3 cursos gratuitos de fundamentos básicos de tecnologías de información geoespacial.

EJES TEMÁTICOS

CATASTRO MULTIPROPÓSITO / TENDENCIAS
TECNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DE DATOS
GEOESPACIALES / DATOS A INFORMACIÓN GEO



8 Semana
Geomática
INTERNACIONAL 2020

TECNOLOGÍAS AL SERVICIO D
DESARROLLO TERRITORIAL



LUCÍA LÓPEZ
IGAC



PETER ATKINSON
UNIVERSIDAD DE
LANCASTER



SIMON KUESTENMACHER
THE DEMOGRAPHICS GROUP



DONATIEN BEGUY
UN HABITAT

Eventos

- Realizamos la **Semana Geomática 2020** “**Tecnologías para al servicio del desarrollo territorial**”, el evento más importante de información geográfica y tecnologías geoespacial con un nuevo enfoque más cercanas al ciudadano y a los sectores productivos.



Logros



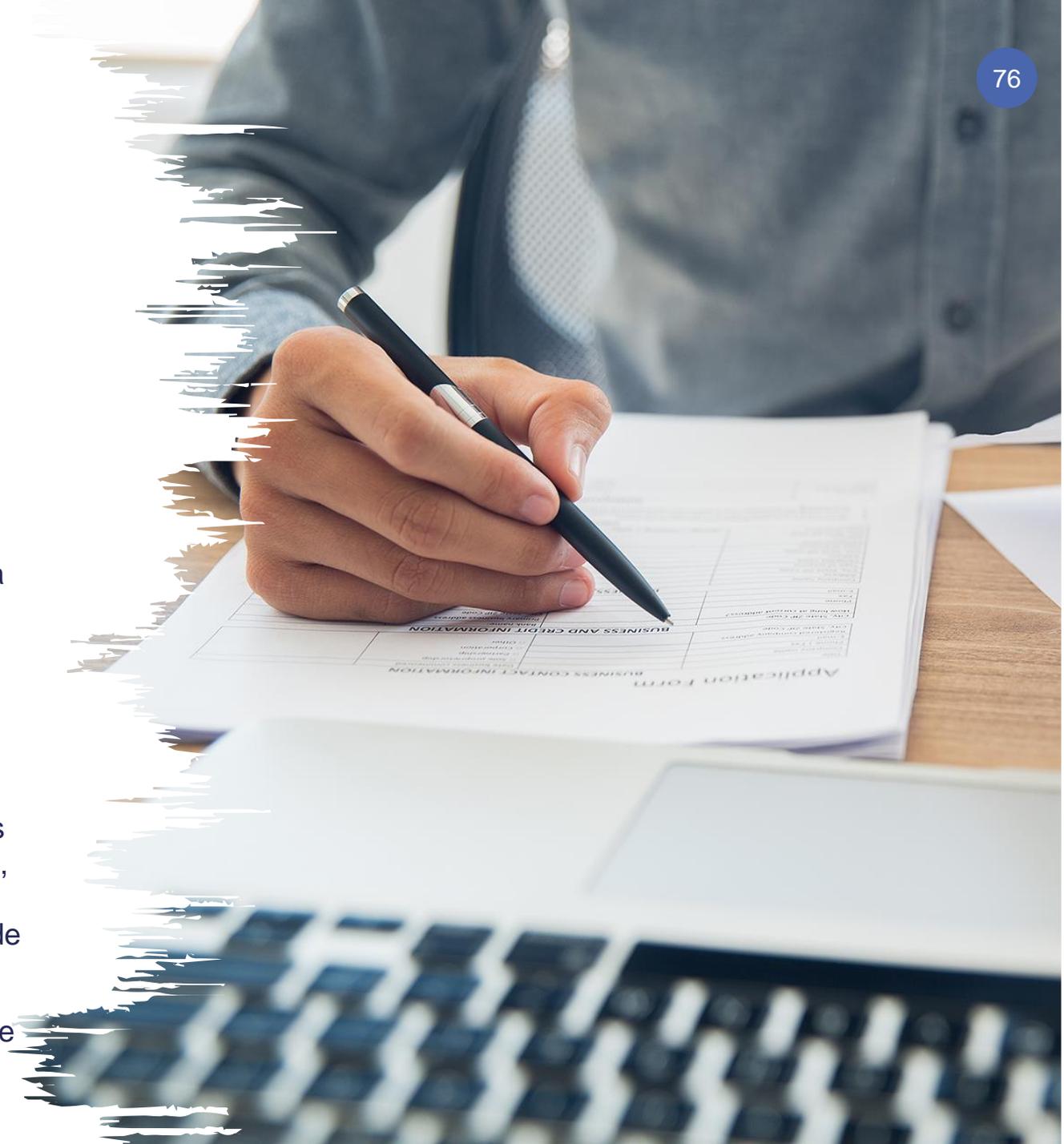
Oficina Asesora Jurídica



01

Actualización de documentación

- ✓ De conformidad con las disposiciones Decreto 806 de 2020, se adecuó el trámite de los procesos judiciales y extrajudiciales a la virtualidad.
- ✓ Política de Prevención del Daño Antijurídico.
- ✓ Se actualizó la caracterización del proceso de Gestión Jurídica, creación del procedimiento de Acciones de Tutela.
- ✓ Actualización procedimientos: Registro y depósito legal de obras producidas por el IGAC, Actualización Normograma Institucional, participación en la actualización del procedimiento Ventas de productos y servicios por contrato y/o convenio. Procedimiento de Conciliación en revisión metodológica de Planeación.
- ✓ En construcción de procedimientos: Procesos judiciales, Pago de sentencias y conciliaciones.





01

Actualización de documentación

- ✓ Plan de acción del proceso, plan de acción FURAG, plan anticorrupción, mapas de riesgos de gestión, corrupción y seguridad digital, matriz de aspectos e impacto ambientales.
- ✓ Tabla de retención documental actualizada, para convalidación del AGN.
- ✓ Diseño del Manual de Defensa Judicial del IGAC, a partir de la implementación de buenas prácticas.



modelo integrado
de planeación
y gestión





02

Actualización del archivo de gestión

Estado al 1 de abril de 2020

- ✓ 12 metros lineales de documentación pendientes por archivar.
- ✓ Inventario documental que no cumplía con las necesidades de la oficina.
- ✓ Expedientes desde el año 2016 que no cumplían con los parámetros de archivo establecidos por el AGN.
- ✓ TRD no ajustada a las necesidades de la oficina.
- ✓ Duplicidad de documentación.
- ✓ Expedientes sin crear.
- ✓ Espacio físico del archivo insuficiente.





02

Actualización del archivo de gestión

Avances al 30 de noviembre

- ✓ Archivo de más de 8 metros lineales de documentación.
- ✓ Apertura de más de 120 expedientes de procesos judiciales y extrajudiciales.
- ✓ Apertura de expedientes y proceso de archivo de más de 50 contratos y/o convenios.
- ✓ Inventario de Excel de contratos y/o convenios: 100% avance vigencia 2020, 60% vigencia 2019, y 30% de avance de la vigencia 2018.
- ✓ Se generó un espacio de almacenamiento de Expedientes Digitalizados con todos los Contratos y/o Convenios 2020.
- ✓ Desde el día 17 de agosto el GIT de Gestión Documental ha servido como apoyo de intervención de este archivo de gestión: Se realizó el inventario de 90 cajas x200 y en la actualización de los expedientes (inserción) 184 cajas x200.





03

Seguimiento procesos judiciales y extrajudiciales, actualización EKOGUI

- ✓ Procesos judiciales en seguimiento y cumplimiento de términos judiciales.
- ✓ Administración activa del sistema eKOGUI: actualización, depuración de vigencias anteriores.
- ✓ Lineamientos sobre capacitaciones para abogados a nivel nacional.
- ✓ Comité de Conciliación en cumplimiento de la normatividad vinculante.

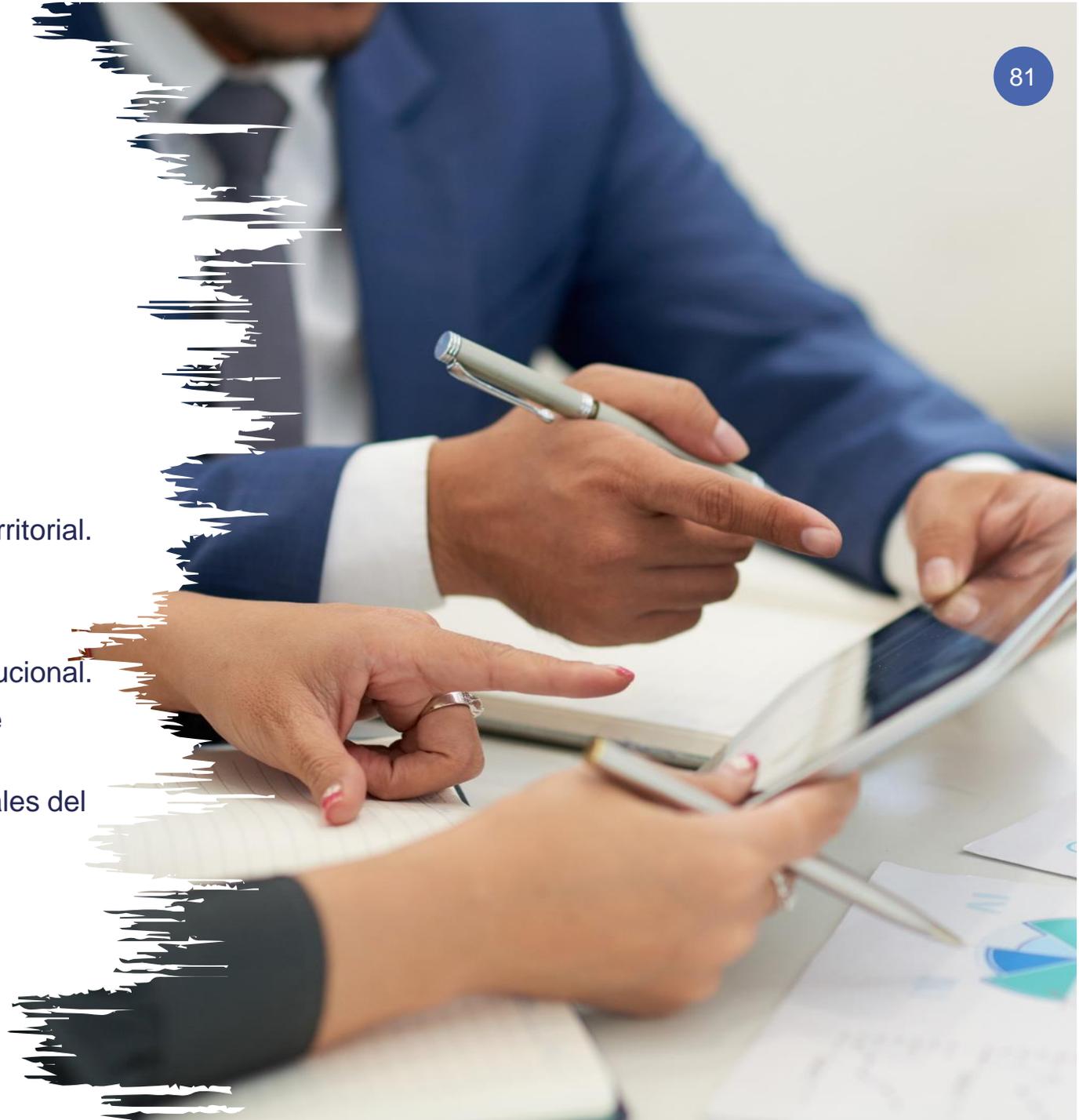




04

Generación de directrices y documentos con incidencia jurídica a nivel nacional

- ✓ Coordinación Jurídica Nacional: Mesas de trabajo a nivel territorial.
- ✓ Revisión jurídica de contratos y convenios.
- ✓ Funciones de los supervisores.
- ✓ Publicación de conceptos jurídicos en el Normograma institucional.
- ✓ Respuesta oportuna a PQRSD, capacitación nacional sobre Derechos de Petición.
- ✓ Actualización de la Política de Protección de Datos Personales del IGAC.
- ✓ Actualización de requisitos para la entrega de productos y servicios catastrales (anteriores “Licencias de uso”).
- ✓ Legalidad del cobro de productos y servicios de la Entidad.
- ✓ Datos abiertos y licencia creative commons - CC.





CREACIÓN DEL PROCESO ESTRATÉGICO

CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO:
22 DE MAYO DE 2020.

1. CREACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN

- ✓ Emitir actos de Regulación.
- ✓ Creación del procedimiento de regulación: en proceso de oficialización.
- ✓ Asesorías para la proyección de actos de regulación.
- ✓ Publicación de actos para participación ciudadana.
- ✓ Publicación y socialización de actos de regulación.

2. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

- ✓ Matriz riesgo de gestión.
- ✓ Plan de acción FURAG en seguimiento para reducir brechas 2019.





CREACIÓN DEL PROCESO ESTRATÉGICO

CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO:
22 DE MAYO DE 2020.

3. REGULACIÓN EXPEDIDA

- ✓ Resolución 388 de 2020 “Por la cual se establecen las especificaciones técnicas para los productos de información generados por los procesos de formación y actualización catastral con enfoque multipropósito.”
- ✓ Resolución 481 de 2020 “Por la cual se fijan los precios unitarios de venta de los productos y servicios a cargo del Instituto Geográfico “Agustín Codazzi”.
- ✓ Resolución 616 de 2020 “Por medio de la cual se determinan los datos abiertos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC y se adopta la licencia Creative Commons CC-BY 4.0.”
- ✓ En trámite de actualización de la Resolución 070 de 2011.





Logros



Oficina Asesora de Planeación



01.

Posicionamiento de la Oficina Asesora de Planeación por la gestión, seguimiento y cumplimiento de las funciones institucionales con herramientas automatizadas sencillas, desarrolladas e implementadas por el equipo, que han facilitado el registro, análisis y consulta de la información (PLANIGAC y PLANNER).



02.

- ✓ Estandarización de procedimientos.
- ✓ Alineación de la planeación estratégica desde la oficina con las áreas misionales y transversales de la entidad para el cumplimiento de los objetivos.



03.

✓ Sobresaliente administración de gestión de los trámites institucionales con participación de las dependencias involucradas, logrando depuración y actualización del Sistema Único de Información de Trámites SUIT y por consiguiente del portal del estado colombiano



04.

- ✓ Alta participación de partes interesadas internas y externas en la formulación de planes.
- ✓ El mantenimiento a la Certificación de los sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental implementados en la entidad bajo los criterios de las **Normas ISO (9001:2015 y 14001:2015)**.



05.

✓ Actualización del mapa de riesgos institucional considerando el nuevo contexto estratégico de la entidad, las necesidades de control e incluyendo los riesgos de seguridad digital como parte integral de éste.



06.

- ✓ Mayor acercamiento con las Direcciones Territoriales para el reporte de información de gestión referente a la administración de riesgos y gestión de acciones correctivas y de mejora. Incluye los acompañamiento y capacitaciones en el marco de MIPG, PLANIGAC y PLANNER.





✓ Reorganización del manejo de los temas de cooperación internacional.

✓ Adhesión al pacto global.



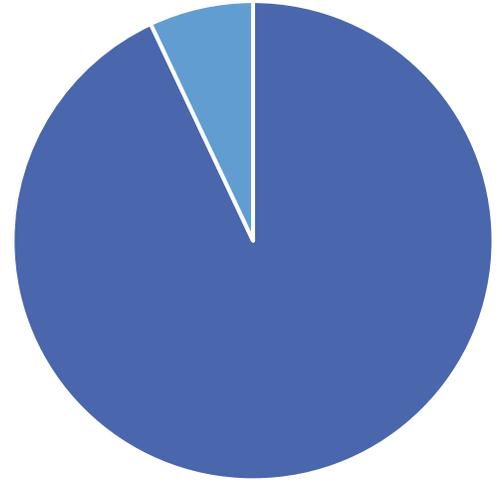
DT

Logros

DIRECCIONES TERRITORIALES



TRÁMITES CONSERVACIÓN



Avance del 93% en el cumplimiento del total de la meta de 2020



TERRITORIAL	META			EJECUCIÓN			CUMPLIMIENTO GENERAL
	OFICINA	TERRENO	TOTAL	OFICINA	TERRENO	TOTAL	
Risaralda	2.269	2.931	5.200	12.502	1.224	13.726	264%
Caquetá	934	1.970	2.904	3.628	1.365	4.993	172%
Valle del cauca	9.828	17.330	27.158	39.109	4.307	43.416	160%
Nariño	3.017	14.159	17.176	21.597	3.741	25.338	148%
Bolívar	4.157	7.865	12.022	10.855	4.686	15.541	129%
Atlántico	3.064	8.695	11.759	11.561	2.471	14.032	119%
Cauca	2.353	7.078	9.431	7.943	2.251	10.194	108%
Sucre	3.947	4.326	8.273	5.339	3.445	8.784	106%
Quindío	5.673	5.909	11.582	10.608	1.631	12.239	106%
Tolima	11.455	18.959	30.414	22.800	9.183	31.983	105%
Huila	8.691	8.510	17.201	16331	1.061	17.392	101%
Magdalena	3.748	13.627	17.375	11.135	5.476	16.611	96%
Boyacá	11.917	24.076	35.993	22.045	8.116	30.161	84%
Cesar	2.547	10.706	13.253	6.404	4.230	10.634	80%
Norte de Santander	19.864	13.063	32.927	19.196	6.854	26.050	79%
Cundinamarca	44.326	41.423	85.749	46.284	16.444	62.728	73%
Córdoba	3.663	7.303	10.966	4.609	3.408	8.017	73%
Santander	9.269	29.400	38.669	20.658	5.232	25.890	67%
Casanare	7.551	5.054	12.605	7465	600	8.065	64%
Guajira	3.125	5.025	8.150	2.975	2.220	5.195	64%
Caldas	4.324	9.091	13.415	6.765	1.624	8.389	63%
Meta	7.149	10.701	17.850	6.936	3.211	10.147	57%
TOTALES	172.871	267.201	440.072	316.745	92.780	409.525	93%



**CUMPLIMIENTO
TRÁMITES
OFICINA**

183%



**CUMPLIMIENTO
TRÁMITES
TERRENO**

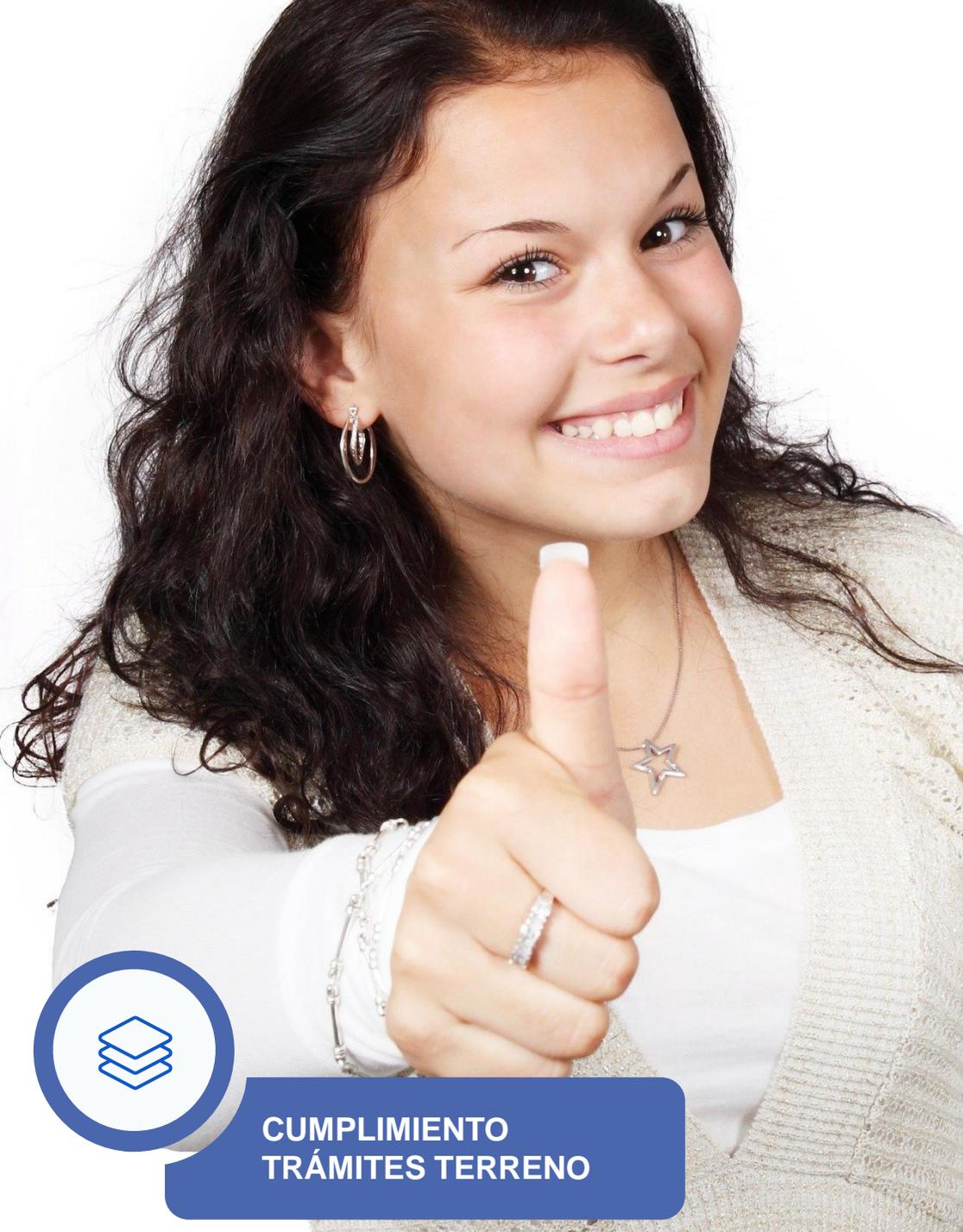
35%

TERRITORIAL	META	EJECUCIÓN	CUMPLIMIENTO
Nariño	3.017	21.597	716%
Risaralda	2.269	12.502	551%
Valle del cauca	9.828	39.109	398%
Caquetá	934	3.628	388%
Atlántico	3.064	11.561	377%
Cauca	2.353	7.943	338%
Magdalena	3.748	11.135	297%
Bolívar	4.157	10.855	261%
Cesar	2.547	6.404	251%
Santander	9.269	20.658	223%
Tolima	11.455	22.800	199%
Huila	8.691	16331	188%
Quindío	5.673	10.608	187%
Boyacá	11.917	22.045	185%
Caldas	4.324	6.765	156%
Sucre	3.947	5.339	135%
Córdoba	3.663	4.609	126%
Cundinamarca	44.326	46.284	104%
Casanare	7.551	7465	99%
Meta	7.149	6.936	97%
Norte de Santander	19.864	19.196	97%
Guajira	3.125	2.975	95%
TOTAL	172.871	316.745	183%



CUMPLIMIENTO TRÁMITES OFICINA





CUMPLIMIENTO TRÁMITES TERRENO

TERRITORIAL	META TERRENO	EJECUCIÓN TERRENO	CUMPLIMIENTO
Sucre	4.326	3.445	80%
Caquetá	1.970	1.365	69%
Bolívar	7.865	4.686	60%
Norte de Santander	13.063	6.854	52%
Tolima	18.959	9.183	48%
Córdoba	7.303	3.408	47%
Guajira	5.025	2.220	44%
Risaralda	2.931	1.224	42%
Magdalena	13.627	5.476	40%
Cundinamarca	41.423	16.444	40%
Cesar	10.706	4.230	40%
Boyacá	24.076	8.116	34%
Cauca	7.078	2.251	32%
Meta	10.701	3.211	30%
Atlántico	8.695	2.471	28%
Quindío	5.909	1.631	28%
Nariño	14.159	3.741	26%
Valle del cauca	17.330	4.307	25%
Caldas	9.091	1.624	18%
Santander	29.400	5.232	18%
Huila	8.510	1.061	12%
Casanare	5.054	600	12%
TOTAL	267.201	92.780	35%



Reconocimiento a las Direcciones Territoriales de:

Risaralda, Meta, Cundinamarca y Casanare
por su apoyo, disposición y receptividad
para adelantar los procesos
de formación y actualización de 2020,
bajo los nuevos retos que trajo la implementación
del Catastro Multipropósito.



INGRESOS VENTAS DE CONTADO

LOGROS DIRECCIONES TERRITORIALES

99

SEDE	META ANUAL	INGRESADO CORTE AL 31 OCTUBRE	%
N.Santander	\$ 97,087,757	\$ 319,145,911	329%
Quindío	\$ 67,879,269	\$ 107,101,621	158%
Sucre	\$ 88,261,153	\$ 133,648,953	151%
Caquetá	\$ 43,903,638	\$ 62,330,569	142%
Guajira	\$ 48,773,616	\$ 62,786,415	129%
Caldas	\$ 80,425,296	\$ 103,316,117	128%
Cundinamarca	\$ 184,408,796	\$ 227,442,110	123%
Valle	\$ 110,576,450	\$ 133,203,072	120%
Boyacá	\$ 261,688,266	\$ 305,846,232	117%
Cesar	\$ 104,738,114	\$ 95,812,415	91%
Atlántico	\$ 58,619,348	\$ 50,378,945	86%
Nariño	\$ 184,004,478	\$ 134,058,204	73%
Santander	\$ 146,799,582	\$ 99,033,297	67%
Magdalena	\$ 97,913,878	\$ 63,268,396	65%
Cauca	\$ 119,758,536	\$ 72,321,647	60%
Sede Central	\$ 1,276,592,819	\$ 770,439,253	60%
Bolívar	\$ 146,735,882	\$ 86,454,521	59%
Tolima	\$ 123,733,050	\$ 64,967,538	53%
Córdoba	\$ 202,328,033	\$ 104,118,017	51%
Huila	\$ 79,791,948	\$ 37,982,570	48%
Casanare	\$ 98,353,344	\$ 45,018,576	46%
Risaralda	\$ 146,730,130	\$ 50,806,824	35%
Meta	\$ 230,896,618	\$ 77,763,880	34%
TOTAL	\$ 4,000,000,000	\$ 3,207,245,083	80%

LOGROS DIRECCIONES TERRITORIALES

SEDE	META ANUAL	INGRESADO AL AL 31 OCTUBRE	%
Risaralda	\$ 93,871,885	\$ 1,476,964,800	1573%
Magdalena	\$ 92,006,531	\$ 745,047,979	810%
Meta	\$ 100,125,560	\$ 690,233,812	689%
Cauca	\$ 107,904,693	\$ 234,453,782	217%
Sede Central	\$ 9,378,083,874	\$ 4,193,467,931	45%
Caldas	\$ 73,789,973	\$ 25,210,084	34%
Quindío	\$ 51,213,379	\$ 13,588,235	27%
Cesar	\$ 77,259,535	\$ 19,970,763	26%
Atlántico	\$ 69,649,670	\$ 16,229,025	23%
Valle	\$ 171,547,803	\$ 1,696,747	1%
Santander	\$ 179,306,117	\$ 1,614,403	1%
Boyacá	\$ 198,119,643	\$ 639,135	0%
Sucre	\$ 58,481,537	\$ 59,313	0%
Bolívar	\$ 124,996,337	\$ -	0%
Caquetá	\$ 37,477,245	\$ -	0%
Casanare	\$ 59,743,361	\$ -	0%
Córdoba	\$ 101,954,027	\$ -	0%
Cundinamarca	\$ 292,339,797	\$ -	0%
Guajira	\$ 37,479,508	\$ -	0%
Huila	\$ 94,993,631	\$ -	0%
Nariño	\$ 153,146,814	\$ -	0%
N.Santander	\$ 114,106,094	\$ -	0%
Tolima	\$ 132,402,987	\$ -	0%
TOTAL	\$ 11,800,000,000	\$ 7,419,176,009	63%



INGRESOS CONVENIOS Y CONTRATOS



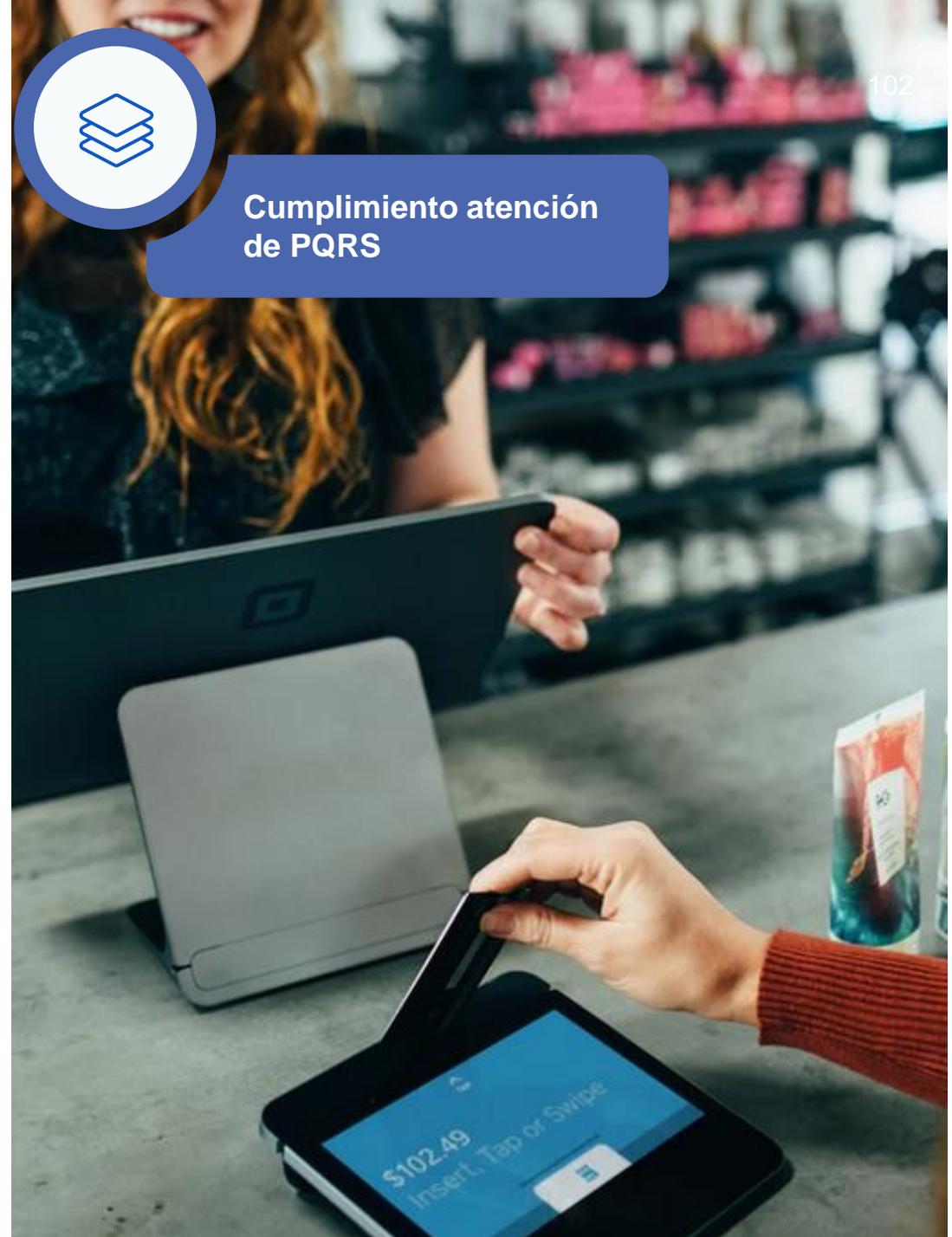
TERRITORIALES	TOTALES PQRDSF		
	RECIBIDAS	FINALIZADOS	%
T. CORDOBA	1.333	1.331	100%
T. MAGDALENA	1.241	1.206	97%
T. GUAJIRA	599	580	97%
T.NORTE DE SANTANDER	4.621	4.444	96%
T. QUINDIO	965	922	96%
T. CAQUETA	1.427	1.316	92%
T. BOYACA	7.780	7.113	91%
T. CESAR	1.622	1.460	90%
T. CAUCA	3.016	2.640	88%
T. SUCRE	1.322	1.154	87%
T. SANTANDER	3.172	2.758	87%
T. BOLIVAR	4.741	3.927	83%
T. NARIÑO	8.571	6.901	81%
T. HUILA	4.022	3.205	80%
T. CALDAS	1.954	1.484	76%
T. TOLIMA	12.220	9.146	75%
T. ATLANTICO	588	436	74%
T. VALLE	4.307	3.129	73%
T. CUNDINAMARCA	6.171	3.737	61%
T. META	6.294	3.776	60%
T.CASANARE	2.685	1.489	55%
T. RISARALDA	746	393	53%
TOTALES PQRDSF	79.397	62.547	79%



Cumplimiento atención
de PQRS



TERRITORIALES	TOTALES PQRDSF		
	RECIBIDAS	PENDIENTES	%
T. RISARALDA	746	353	47%
T.CASANARE	2.685	1.196	45%
T. META	6.294	2.518	40%
T. CUNDINAMARCA	6.171	2.434	39%
T. VALLE	4.307	1.178	27%
T. ATLANTICO	588	152	26%
T. TOLIMA	12.220	3.074	25%
T. CALDAS	1.954	470	24%
T. HUILA	4.022	817	20%
T. NARIÑO	8.571	1.670	19%
T. BOLIVAR	4.741	814	17%
T. SANTANDER	3.172	414	13%
T. SUCRE	1.322	168	13%
T. CAUCA	3.016	376	12%
T. CESAR	1.622	162	10%
T. BOYACA	7.780	667	9%
T. CAQUETA	1.427	111	8%
T. QUINDIO	965	43	4%
T.NORTE DE SANTANDER	4.621	177	4%
T. GUAJIRA	599	19	3%
T. MAGDALENA	1.241	35	3%
T. CORDOBA	1.333	2	0%
TOTALES PQRDSF	79.397	16.850	21%





Logros

OFICINA DE CONTROL INTERNO-OCI



01. Liderazgo estratégico

- ✓ Brindó soporte a la Alta Dirección mediante la participación como invitado permanente en los siguientes comités:
 - ✓ Institucional de Control Interno, Gestión y Desempeño, Conciliación, Sostenibilidad Contable.
 - ✓ Participación en el Comité Sectorial de Control Interno, liderado por el DANE.
 - ✓ Participó en comités de contratación y comités de conciliación.
- ✓ Se ha mantenido comunicación directa y efectiva con la Dirección General, así como con los Directivos del IGAC, para recibir y transmitir información veraz y sustentada de las actividades de la Entidad.



0.2 Enfoque hacia la prevención

La **OCI** brinda un valor agregado al IGAC mediante la asesoría permanente, la formulación de recomendaciones con alcance preventivo y la ejecución de acciones de fomento de la cultura del control.

- ✓ En el desarrollo del rol de enfoque a la prevención se realizó el seguimiento al plan anticorrupción del IGAC y se realizó auditoria a los distintos procesos dando las recomendaciones para el mejoramiento de estos.
- ✓ Generó conocimiento y sensibilización en temas de control interno mediante el fomento de la cultura del control.
- ✓ Durante la vigencia 2020 se realizaron seguimientos trimestrales al cumplimiento de las metas del PAC, reportando los resultados observados y generando alertas oportunas ante situaciones que pudieran afectar el cumplimiento de las metas y objetivos de la entidad.



0.3 Evaluación de la gestión del riesgo

La **OCI** proporcionó un aseguramiento objetivo a la Alta Dirección, a través de las auditorías internas de gestión, las cuales se enfocan en riesgos; de igual forma, se realizó seguimiento a la gestión de los riesgos de corrupción y gestión, (enero, mayo y septiembre del 2020), donde se examinó el cumplimiento de las etapas para la gestión del riesgo de los procesos del IGAC (identificación, análisis de causas, verificación de controles, análisis e identificación de la materialización de riesgos) en el marco de las auditorías de gestión realizadas durante el año.



0.4 Relación con entes externos de control

La **OCI** sirve como puente entre los entes externos de control y el IGAC con el fin de facilitar el flujo de información con dichos organismos.

Para el desarrollo de este rol, se identificó previamente la información referente a: fechas de visita, alcance de las auditorías, informes periódicos y requerimientos previos del órgano de control, entre otros aspectos.

Mediante esta labor se ha facilitado la comunicación entre el órgano de control y el IGAC, verificando aleatoriamente que la información suministrada por los procesos responsables sea oportuna, integra y pertinente.



0.5 Evaluación y seguimiento

La **OCI** realiza la evaluación independiente y emite un concepto acerca del funcionamiento del Sistema de Control Interno, de la gestión desarrollada y de los resultados alcanzados por la entidad, generando recomendaciones y sugerencias que contribuyen al fortalecimiento de la gestión y desempeño de la entidad.

Las evaluaciones y seguimientos realizados por la Oficina de Control Interno permiten:

- ✓ Contribuir a la mejora en los procesos de planeación, gestión, evaluación, seguimiento y control del IGAC, utilizando para ello un enfoque sistémico y disciplinado.
- ✓ Evaluar la adecuación y eficacia de los controles definidos a los procesos estratégicos, de gestión, de seguimiento y evaluación y de control de la entidad.

Oficina de Control Interno

Cumplimiento del PAA

En el Plan de Acción Anual – PAA del IGAC, la Oficina de Control Interno del IGAC participa con tres productos del proceso de Seguimiento y Evaluación Institucional.

- Producto Informes de auditorías.
- Producto Actividades de fomento de la cultura de autocontrol y autoevaluación.
- Producto MIPG implementado.





Oficina de Control Interno

Cumplimiento del PAA



Producto Informe de Auditorías

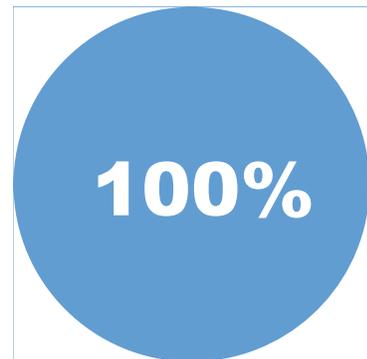
Actividad: Realizar las auditorías Integrales, de Seguimiento, Especiales y auditorías Internas de Calidad a los procesos de la entidad en las Direcciones Territoriales y la Sede Central, definidas en el plan anual de auditorías.

AUDITORÍAS INTERNAS 2020



AUDITORÍAS

- Programadas
- Ejecutadas



CUMPLIMIENTO

Tipo de Auditoría	Descripción	Programado	Ejecutado	Cumplimiento
Auditorías Integrales	Gestión Catastral	1	1	100%
	Gestión Financiera	1	1	100%
	Gestión Contractual	1	1	100%
	Auditoría Interna al Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo	1	1	100%
	Auditoría al SGI (ISO 9001-2015, ISO 14001 :2015) - TERRITORIALES	4	4	100%
	Auditoría al SGI (ISO 9001-2015, ISO 14001 :2015) - así como la Auditoría al Laboratorio Nacional de Suelos NTC ISO/IEC 17025:2017 (20 SEDE CENTRAL)	10	10	100%
Auditorías de Seguimiento	Territorial Atlántico	1	1	100%
	Territorial Córdoba	1	1	100%
	Territorial Guajira	1	1	100%
	Territorial Cesar	1	1	100%
	UO Chiquinquirá	1	1	100%
	UO San Gil	1	1	100%
	Difusión y Mercadeo	1	1	100%
	Seguimiento Gestión Contractual Emergencia Covid 19	1	1	100%
	CIAF	1	1	100%
Auditorías Especiales	Auditoría del autodiagnóstico sobre accesibilidad en infraestructura, Norma NTC 6047.	1	1	100%
	Auditoría Continuidad de Operaciones durante la pandemia (Circular 10 Vicepresidencia)	1	1	100%

Información con Corte a 31 de Diciembre de 2020



Oficina de Control Interno

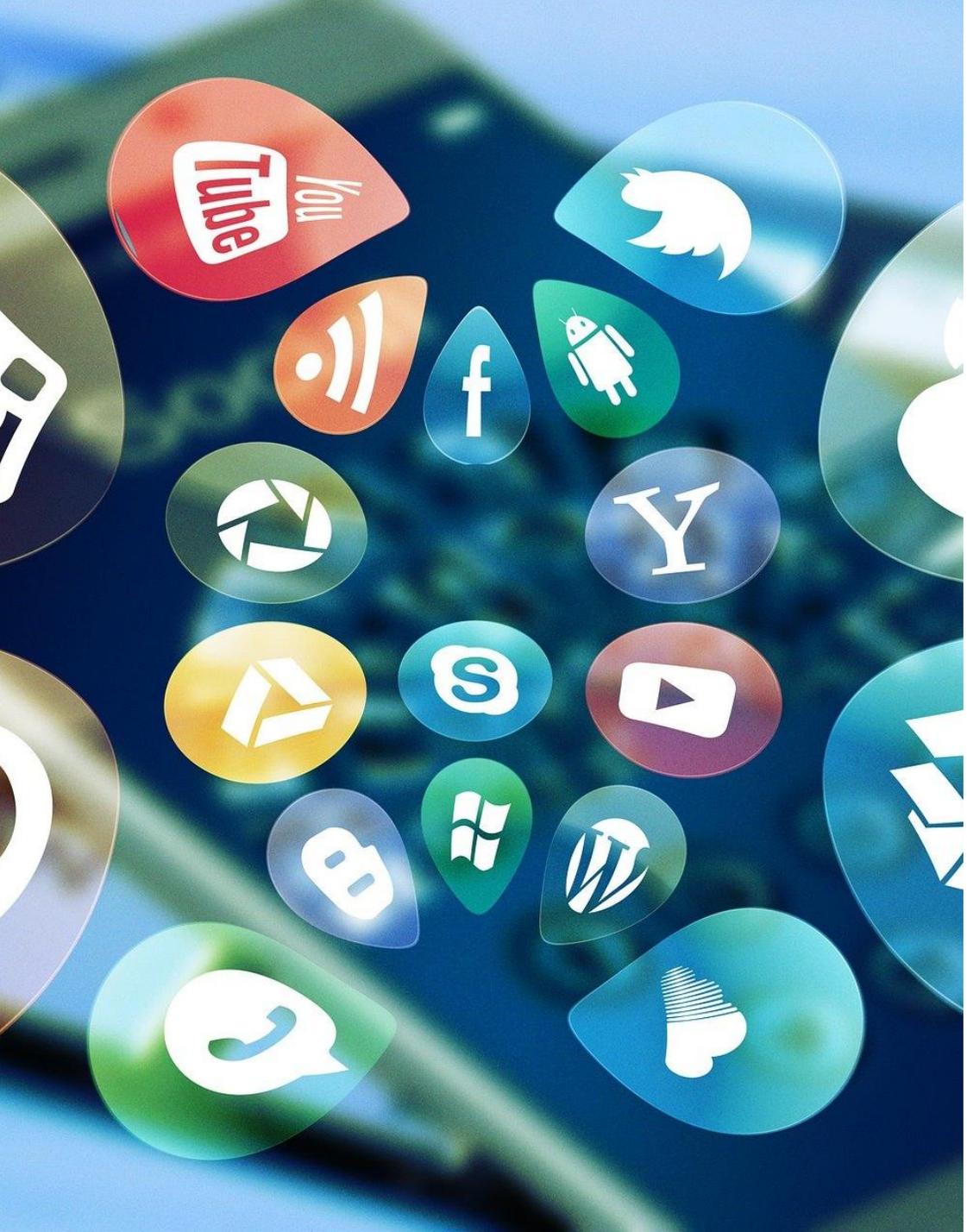
Cumplimiento del PAA



Producto Informe de Auditorías

Actividad: Realizar otros informes (Ejecutivo Anual, Control Interno Contable).

Seguimientos: Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano, PMCGR, PAA, PES, Plan de fortalecimiento, Acuerdos de Gestión, ACPM, SNARIV), entre otros.



Oficina de Control Interno

Cumplimiento del PAA



Producto Actividades de Fomento de la Cultura de Autocontrol y

Actividad: Realizar actividades para el fomento de la cultura de autocontrol y autoevaluación

Durante la vigencia 2020 se cumplió con lo programado. Logrando cumplir con la publicación de 11 piezas comunicativas para el fomento de la cultura de autocontrol y autoevaluación con el apoyo del GIT Comunicaciones.





Oficina de Control Interno

Cumplimiento del PAA



Producto MIPG Implementado

Este producto consta de **4 actividades**.

1. Actualizar la información documentada vigente del proceso
 2. Realizar el seguimiento de las actividades contempladas en el Plan Anticorrupción del proceso.
 3. Identificar e implementar las oportunidades de mejora relacionadas al cumplimiento del FURAG que estén asociadas al proceso
 4. Revisar y actualizar el mapa de riesgos
-



PND

Avance

Metas Plan Nacional de Desarrollo

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Porcentaje del área geográfica con catastro actualizado</p> <p>Indicador de periodicidad anual</p>	<p>20%</p> <p>Cumplimiento proyectado 52%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none">• El avance cuantitativo se reportará en ene/21, cuando entre en vigencia la información del área intervenida para la vigencia 2020. No obstante, se reporta el siguiente avance cualitativo a la fecha:• El trabajo de identificación predial finalizó en los municipios de La Celia, Balboa, Santuario y Marsella, los cuales junto con el avance en los demás municipios (Apia, Belén de Umbría, Guática, Pueblo Rico) suman 13.383 predios; los demás municipios (Apia, Belén de Umbría, Guática, Pueblo Rico) ya se encuentran en el proceso de consolidación. Adicionalmente, se cerró el estudio de zonas para la determinación del valor catastral de La Celia, Belén de Umbría y Guática.• En lo que respecta a Cumaribo, se finalizó la identificación predial de 5,6 millones de Ha de las cuáles el 80% corresponde a Resguardos. Se avanza en el proceso de Consulta previa de 5 resguardos que se encuentran parcialmente localizados en el municipio. El estudio de zonas y modelamiento de valor potencial para la determinación del valor catastral se encuentra en fase final..

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI.PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Porcentaje del área geográfica con caracterización geográfica</p> <p>Indicador de periodicidad anual</p>	<p>37%</p> <p>55% de cumplimiento de la meta</p> <p>Cumplimiento proyectado 100%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> Se finalizó la caracterización territorial de diez (10) municipios: Guachené, Inzá, Padilla, Santa Rosa y Florencia en el Departamento del Cauca; Mocoa, San Miguel, Valle del Guamuez y Villagarzón en Putumayo y Topaipí en Cundinamarca, correspondiente a 878.651,99 ha, para un total acumulado a la fecha de cincuenta y dos (52) caracterizaciones territoriales correspondiente a 8.784.660,17 ha. Asi mismo, se adelantó el desarrollo de los documentos de caracterización territorial para los municipios de Gachancipá en el departamento de Cundinamarca, San José del Fragua, La Montañita, Florencia, San Vicente del Caguán, Valparaíso y Belén de Los Andaquíes en Caquetá, Puerto Gaitán y La Macarena en Meta, Planadas en el Tolima, y Purísima y San Andrés de Sotavento en Córdoba; y de análisis de POT para los municipios de Gachancipá en Cundinamarca, Florencia, La Montañita, San José del Fragua y El Doncello en Caquetá, La Macarena y Puerto Gaitán en Meta, San Andrés de Sotavento y Purísima en Córdoba.
<p>XI. PACTO POR LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ: Cultura de la legalidad, convivencia, estabilización y víctimas</p> <p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Porcentaje de área geográfica en municipios PDET con catastro actualizado</p> <p>Indicador de periodicidad anual</p>	<p>19,9%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <p>Los 170 municipios PDET cuentan con un total de 39.084.775,05 Ha de área de terreno; para el 2020, se trabajó en el generación de insumos de algunos de los PDET financiados y la ANT inició el trabajo en campo en: Rioblanco, Guamo, Córdoba, Fonseca y se tiene previsto iniciar próximamente en Ciénaga, San Juan del Cesar, Valencia y Ataco.</p>

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Porcentaje del área geográfica con cartografía básica a las escalas y con la temporalidad adecuadas</p> <p>Indicador de periodicidad anual</p>	<p>23%</p> <p>Avance</p> <p>39,1%</p> <p>de cumplimiento de la meta</p> <p>Cumplimiento proyectado</p> <p>79,35%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> Se generó un total de 502.820,64 ha de productos cartográficos en los departamentos de Tolima, Cauca, Bolivar, Norte de Santander, Nariño, Caquetá, Córdoba; Cesar, Cauca, así: ortoimágenes de 354.291,86 hectáreas, Modelo Digital del Terreno para 51.530 hectáreas y Bases de datos vectoriales de 96.998,78 hectáreas. Para un total en el mes de 502.820,64 ha generadas o actualizadas de productos cartográficos para un acumulado a la fecha de 7.918.051,84 ha. Así mismo, se realizó la Captura y/o evaluación de un total de 604.654 hectáreas distribuidas 20 municipios de los departamentos de Bolivar, Cundinamarca, Huila, Meta, Cauca, Arauca y Vichada; se levantaron un total de 110 puntos de control terrestre localizados en los departamentos de Meta, Huila, Cundinamarca, Cauca, y Tolima y, se ajustaron bloques fotogramétricos de Aerotriangulación en un total de 62.332 hectáreas distribuidas en ocho (8) cabeceras municipales escala 1:1.000: Maria la Baja, El Carmen de Bolivar, Mahates (Bolivar) y AT de área rural de Planadas (Tolima). De otra parte, se gestionaron 1.055.714 ha de insumos cartográficos con la FAC de los departamentos de Guaviare, Vaupés y Meta; toma efectuada con Dron del IGAC de 1.548 ha de los municipios de Guamo, Córdoba y San Jacinto en el departamento de Bolívar; y toma efectuada con el Avión del IGAC de 694,455 ha de los departamentos de Vichada, Arauca Cundinamarca, Tolima, Huila, Meta y Cauca. Se recibieron 6.775.620 has de información de imágenes Spot compartidas por CORANTIOQUIA que cubren zona centro del Departamento de Antioquia, zona sur del Departamento de Córdoba y zona sur del Departamento de Bolívar . Adicionalmente, se validaron un total de 140.102,28 hectáreas de vectores restituidos en 3 dimensiones de los departamentos de Tolima, Cauca, Antioquia y Meta.

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Porcentaje de implementación del Sistema Nacional de Información de Catastro Multipropósito</p> <p>Indicador de periodicidad semestral</p>	<p>50% de cumplimiento de la meta</p> <p>Cumplimiento proyectado 83,33%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none">Con el objeto de dar a conocer la utilización adecuada de la herramienta y creación de usuarios para el proceso de actualización, se realizó la transferencia de conocimiento a la Agencia Nacional de Tierras y la Superintendencia de Notariado y Registro, sobre la utilización del Sistema de Transición en el marco de la Modernización de la Administración de Tierras en Colombia.

/ Ejecución de Metas/

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Gestores habilitados</p> <p>Indicador de periodicidad trimestral</p>	<p>170% de cumplimiento de la meta</p> <p>Cumplimiento proyectado 200%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> Se emitió acto administrativo de Habilitación al Municipio de Rionegro-Antioquia, mediante Resolución 937 del 3 de noviembre de 2020. Se emitió acto administrativo por medio del cual se da inicio al trámite como gestor catastral al municipio de Sesquilé-Cundinamarca, mediante Resolución 977 del 19 de noviembre de 2020. Se emitió acto administrativo por medio del cual se da inicio al trámite como gestor catastral al municipio de Sincelejo-Sucre, mediante Resolución 976 del 19 de noviembre de 2020. De acuerdo con lo anterior, en noviembre se habilitó 1 gestor catastral, quedando a la fecha 17 gestores catastrales habilitados.

Plan de Desarrollo

PACTOS DEL PND	INDICADORES	META 2020	PROYECCIÓN CIERRE Y AVANCE CUALITATIVO
<p>XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones</p>	<p>Geoservicios publicados y disponibles</p> <p>Indicador de periodicidad trimestral</p>	<p>200 Geoservicios</p> <p>168% cumplimiento de la meta</p> <p>Cumplimiento proyectado 170%</p>	<p>AVANCE A NOVIEMBRE</p> <ul style="list-style-type: none">• En el mes de noviembre se realizó el monitoreo automático de los geoservicios del Portal Geográfico Nacional mediante la herramienta libre GeoHealthCheck optimizando el seguimiento de 302 geoservicios, de estos geoservicios se identifica que 292 geoservicios se encuentran operando plenamente y 10 geoservicios se encuentran operando parcialmente.• Así mismo, se realizó la incorporación de 21 nuevos geoservicios correspondientes a las siguientes entidades: CAR Cundinamarca, Corpoboyaca y la Gobernación de Antioquia, estos geoservicios sumaron al inventario 78 nuevas URL.• Por otra parte, se realizó la reactivación de 12 geoservicios de años anteriores, los cuales se encuentran operando parcialmente.• En total se tienen 335 geoservicios disponibles en el Portal Geográfico Nacional de los cuales 313 geoservicios se encuentran operando plenamente y 22 geoservicios se encuentran operando parcialmente.



PMI

Logros

**Plan Marco de Implementación
Acuerdos de Paz**



%

Porcentaje de territorios étnicos con levamiento catastral construido desde de la participación de sus comunidades

- ✓ En el 2020, se inició la intervención del municipio de Cumaribo, Vichada, el cual cuenta con **30 resguardos indígenas** en la zona rural.
- ✓ Para el trabajo adelantado con los resguardos y autoridades étnicas en el municipio de Cumaribo, se han realizado convocatorias a través de los gobernadores de los resguardos, quienes además de haber realizado puente con las demás autoridades o miembros de la comunidad para llevar a cabo las jornadas identificación predial, también han participado en el levantamiento de la información catastral del Resguardo por método indirecto, apoyados en imágenes de satélite, para trazar una ruta de trabajo en el territorio. Una vez se llega al territorio, el IGAC realiza una socialización para que las personas asistentes conozcan el objetivo, la metodología y el alcance del Catastro.



- ✓ Posterior a ello, se realiza una jornada de **identificación** de linderos, construcciones, comunidades y sitios sagrados y demás información que sea de relevancia para la comunidad.
- ✓ En este escenario, se acuerdan los puntos que se consideran de vital importancia tomar de manera directa y en compañía de un traductor y miembros de la comunidad delegados por el gobernador, se avanza hasta el lugar para realizar la georreferenciación.
- ✓ En este sentido, **al 15 de noviembre del 2020** se han realizado **45 reuniones en 15 resguardos** y sus comunidades en donde se ha abordado de manera integral el proceso descrito anteriormente. Este proceso ha permitido que el IGAC construya una visión conjunta del territorio, de manera que han sido las autoridades y sus comunidades quienes nos han dado la pauta para la elaboración de la cartografía como insumo para el levantamiento catastral.



Porcentaje de instrumentos de formación, capacitación, registro, caracterización, asistencia e inscripción del Sistema Nacional Catastral Multipropósito con la variable Rrom, indígena y NARP

- ✓ Actualmente se cuenta con un avance del **50%**, del cual se han venido desarrollado las siguientes actividades para avanzar en el cumplimiento del indicador:
- ✓ Se incluyeron las variables en el modelo de aplicación de levantamiento catastral, el cual fue adoptado mediante **resolución 499 de 2020**, e igualmente fueron incluidas en la herramienta de captura para los procesos de actualización que se llevan a cabo en la entidad.

%

- ✓ Se Asoció de la **variable grupo étnico**, (variable obligatoria) dentro de la herramienta de captura de información, para cada propietario y/o poseedor de un bien inmueble, Los valores que contiene dicha variable son: (Indígena, Rrom, Raizal, Palenquero, Negro_Afrocolombiano, ninguno), de acuerdo a lo definido en el modelo LADM_COL.
- ✓ Se finalizó la implementación de la **Herramienta de captura de Información Catastral - CICA** de acuerdo a los requisitos definidos en el modelo LADM COL y se publicó en ambiente productivo la última versión del componente Web y Móvil del sistema de captura en campo.
- ✓ Adicional, se inició **la captura en campo** del proceso de actualización catastral en los municipios de Risaralda (Apia, Balboa, La Celia, Belén de Umbría, Gúatica, Marsella, Santuario y Pueblo Rico; así mismo se hizo la entrega de dicha versión a los municipios de Cumaribo (Vichada), Gachancipa (Cundinamarca) y Soacha(Cundinamarca).



Guía metodológica del proceso de gestión catastral multipropósito con grupos étnicos

- ✓ Uno de los instrumentos que viene adelantando el gobierno nacional para lograr una **intervención efectiva de los territorios** en el marco del catastro multipropósito, es la guía metodológica para grupos étnicos, dentro de los cuales se encuentran los territorios de propiedad colectiva. Esto permite garantizar una atención integral del territorio nacional, a partir del reconocimiento de sus dinámicas económicas, sociales y culturales. Asimismo, dentro de la estrategia de intervención para efectos de ordenamiento social de la propiedad, los territorios colectivos son un criterio para considerar dentro de su proceso interno de priorización. La operación catastral multipropósito requiere de la definición de un proceso social con actores estratégicos, antes, durante y después del Barrido Predial Masivo.
- ✓ El **11 de diciembre** se logró la concertación y protocolización de la hoja de ruta para la consulta previa de instrumentos normativos para catastro en territorios indígenas.





EP

Avance

Ejecución Presupuestal



Ejecución presupuestal

Cifras en millones de pesos

Gasto	Recurso	Apropiación	Bloqueo	+	%
Funcionamiento	Nación	\$ 60.145	\$ 500	\$ 53.460	90%
	Propios	\$ 9.204	\$ 3.804	\$ 5.154	95%
	Total	\$ 69.349	\$ 4.304	\$ 58.614	90%
Inversión	Nación	\$ 48.350	\$ 6.727	\$ 38.054	91%
	Propios	\$ 62.029	\$ 51.629	\$ 10.284	99%
	Crédito	\$ 56.126	\$ 16.073	\$ 11.596	29%
	Total	\$ 166.505	\$ 74.429	\$ 59.934	65%
Total	Nación	\$ 108.495	\$ 7.227	\$ 91.514	90%
	Propios	\$ 71.233	\$ 55.433	\$ 15.438	98%
	Crédito	\$ 56.126	\$ 16.073	\$ 11.596	29%
	Total	\$ 235.854	\$ 78.733	\$ 118.548	75%

