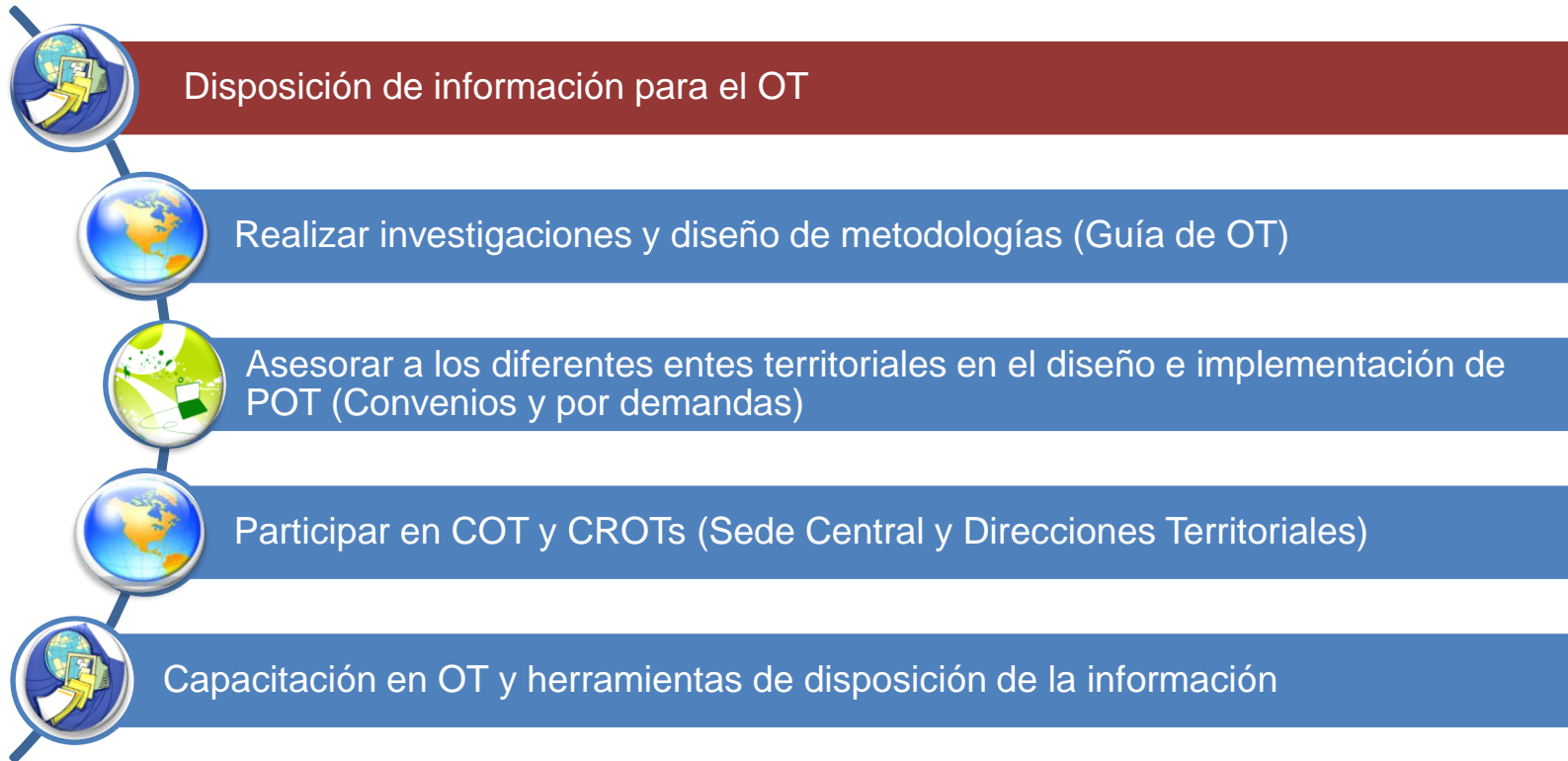


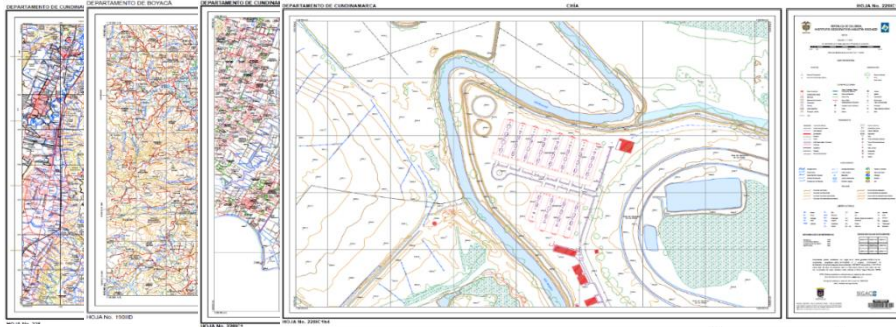
APOYO DEL IGAC AL ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2018

Producir, investigar, disponer y divulgar la información geográfica, cartográfica, agrológica, catastral, geodésica y de tecnologías geoespaciales para su aplicación en los procesos de gestión del conocimiento, **planificación y desarrollo integral del país.**

CONTRIBUCIÓN DEL IGAC PARA EL OT



GEOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

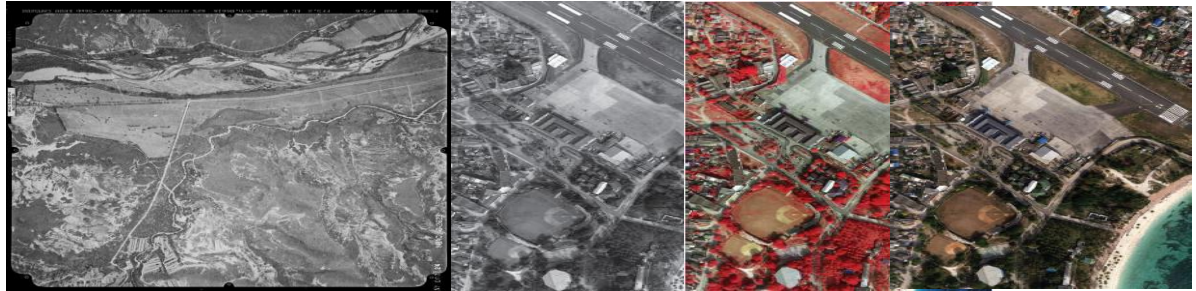


| TIPO | ACCESO | ENTREGA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Urbano existente • 1:10.000 • 1:25.000 • 1:100.000 | <ul style="list-style-type: none"> • Visor geográfico • Solicitud escrita. • http://ssiglwps.igac.gov.co/sig/2.0/visor/galeria.req?mapald=7&title=Mapa%20Base+ | <ul style="list-style-type: none"> • Análoga y/o digital • Licencia de uso |

Cartografía

| TIPO | ACCESO | ENTREGA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fotografía aérea nueva y antigua • Imágenes de alta resolución | <ul style="list-style-type: none"> • BNI (consulta) • http://www.bni.gov.co • Solicitud escrita al IGAC. | <ul style="list-style-type: none"> • Análoga y/o digital • Licencia de uso |

Imágenes



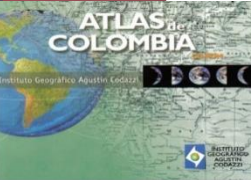
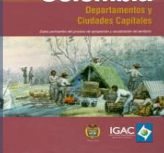
Características Geográficas Departamentales

La caracterización de los departamentos en función de los aspectos espaciales, del desarrollo ambiental, económico, social, político e institucional de estas entidades territoriales, teniendo en cuenta de dimensiones territorial y la interacción de los procesos, relaciones o interrelaciones explicativas del comportamiento del territorio frente a su entorno. Disponibles: Antioquia, Atlántico, Arauca, Caldas, Cauca, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Risaralda.

Diccionario Geográfico Colombia



Nombres Geográficos de Colombia



Análisis y estudios de geográficos

• Disposición de información

- Diccionario Geográfico.
- Características geográficas
- Atlas de Colombia
- Otros estudios geográficos

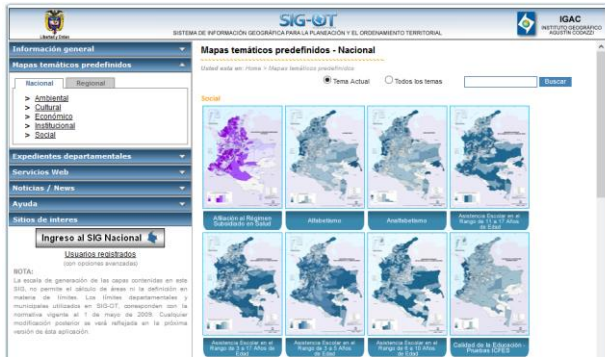
ACCESO

- SIG ordenamiento territorial -SIG OT
- http://sigotn.igac.gov.co/sigotn/frames_pagina.aspx
- SIG Áreas de Reglamentación Espacial - SIG ARE
- <http://siare.igac.gov.co:8090/SIGARE/visor/visor.jsp>

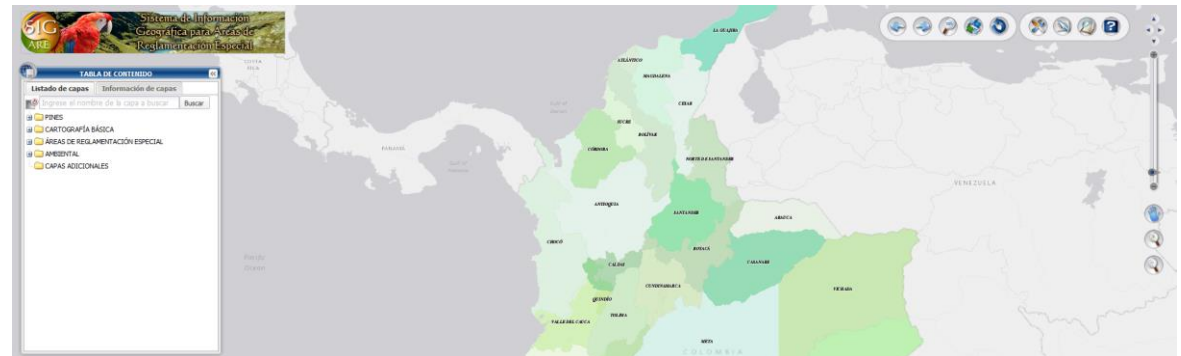
ENTREGA

- Análoga y/o digital
- Licencia de uso
- Según resolución de precios vigentes.

• Solicitud escrita al IGAC

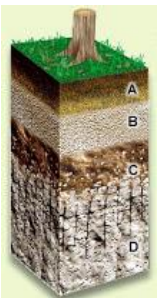


Disposición de información

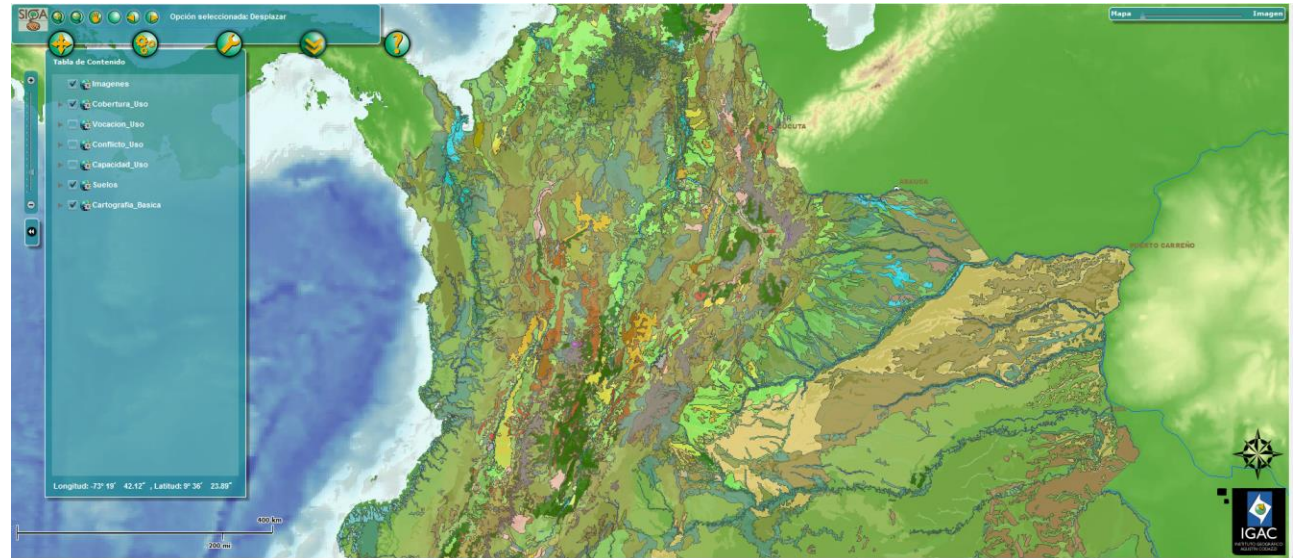
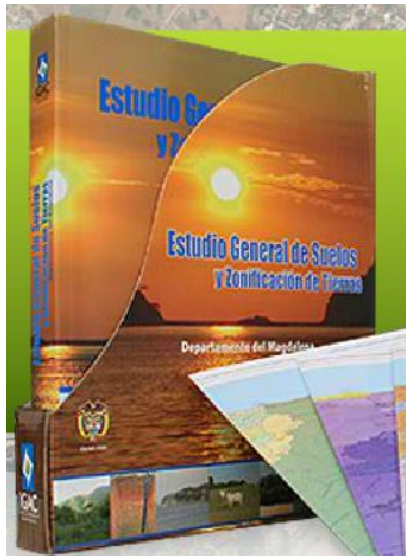


AGROLOGÍA

Adelanta en todo el país el inventario y el monitoreo de los suelos, identifica la calidad, vocación, uso y prácticas de manejo de tierras.



| TIPO | ACCESO | ENTREGA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Estudio general de suelos y zonificación de tierras. Estudio semidetallado de suelos existente.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Visor geográfico (consulta). • http://geoportal.igac.gov.co:8888/siga_sig/Agrologia.seam • Solicitud escrita al IGAC. | <ul style="list-style-type: none"> • Documento estudio análogo y/o digital. • Licencia de uso. |



CATASTRO



Formación catastral



Conservación catastral



Actualización Catastral



Avalúos catastrales



Carta catastral urbana y rural



Plano de conjunto



Plano de zonas homogéneas geoeconómicas urbanas y rurales

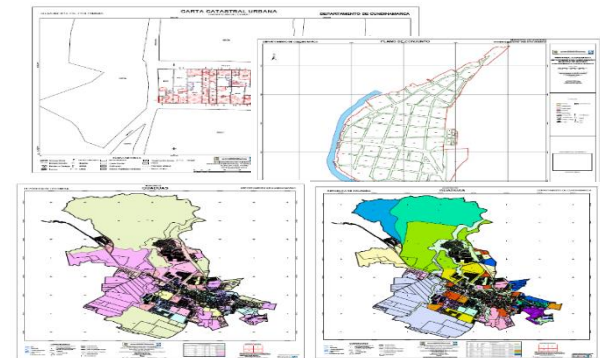


Estadísticas catastrales.

Procesos catastrales



Productos catastrales



Información catastral

ACCESO

- Mapa del Sistema Nacional Catastral – GEOPORTAL (consulta).
- <http://geoportal.igac.gov.co/ssig2.0/visor/galeria.req?mapald=23>

ENTREGA

- Información análoga / digital
- Licencia de uso.
- Según resolución de precios vigentes.

Opción seleccionada: Desplazar

Tabla de Contenido

- Imágenes 07034.8000
- SINAP 07034.9000
- Catastro_SNC_Publico 07034.9000
- Fondo 07034.8000
- Cartografia_Basica 07034.8000

Identificar Predio

Use esta herramienta para identificar Predios en el mapa:

Use las listas desplegables para realizar acercamientos a los datos del mapa:

Departamento

Municipio

Consultar Predio

Contáctenos en cig@igac.gov.co

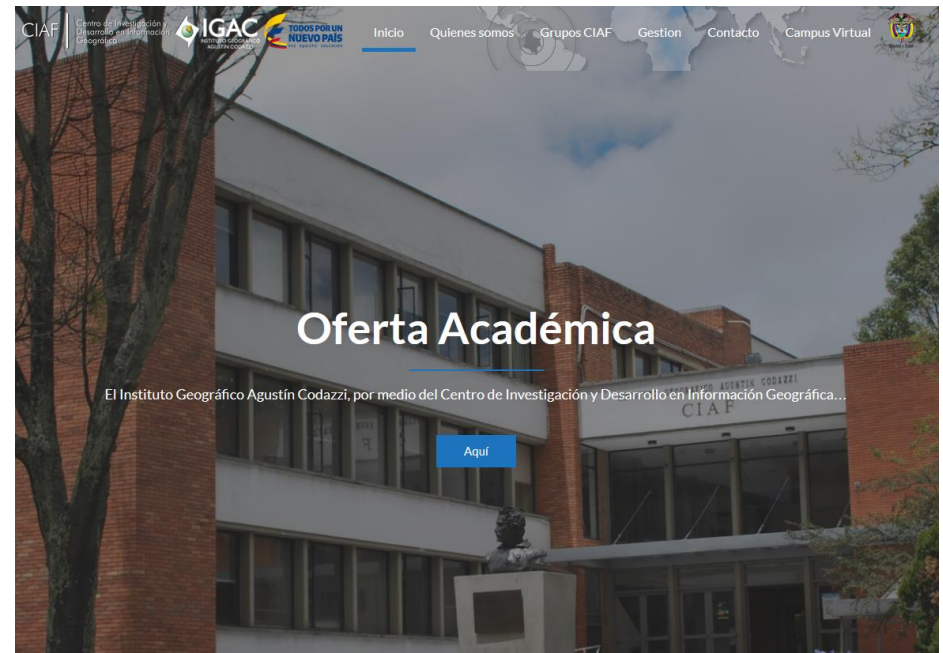
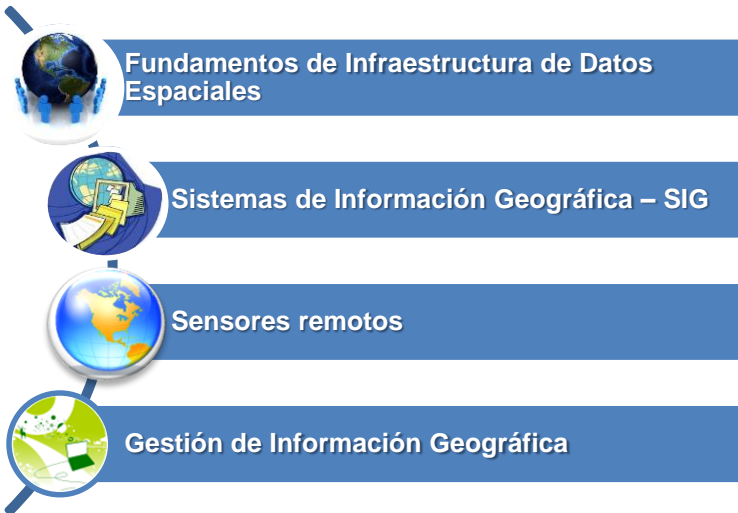
Longitud: 73° 47' 41.57", Latitud: 5° 6' 1.40"

300 m
1000 ft

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO
AGUSTÍN CODAZZI

CIAF

Desarrolla labores de investigación, asesoría y consultoría a nivel nacional e internacional y transferencia de conocimientos en los temas de gestión de la Información Geográfica, las Infraestructuras de Datos Espaciales – IDE, Sistemas de Información Geográfica – SIG, y sensores remotos .



ICDE



<http://www.icde.org.co/>

PGN



<http://data.pgn-icde.opendata.arcgis.com/>



Decálogo de recomendaciones OT

1. Garantizar la visión regional.
2. Utilizar cartografía básica oficial .
3. Montar un eficaz sistema de evaluación y seguimiento.
4. Formular visiones, políticas y estrategias.
5. Definir con precisión usos del suelo.
6. Determinar suelos de expansión urbana.
7. Contemplar acciones específicas de gestión del riesgo.
8. Tomar en consideración en los sucesivos planes de desarrollo las previsiones de los POT y los POD.
9. Garantizar la participación ciudadana.
10. Contemplar medidas prácticas para la aplicación de los instrumentos financieros.

GRACIAS