EL PAPEL DE LA COMISION CARTOGRAFICA AGUSTIN CODAZZI

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO
AGUSTÍN CODAZZI

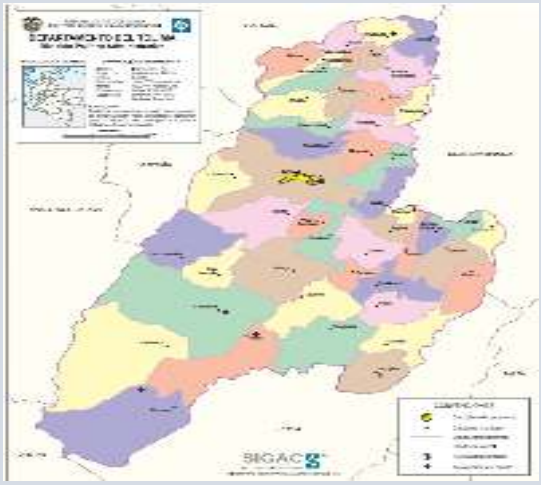
¿ QUIEN ES AGUSTÍN CODAZZI?

Agustín Codazzi, de nombre completo **Giovanni Battista Agostino Codazzi Bartolot**ii, fue un ingeniero militar italiano de ocupación artillero, brigadier, furriel, secretario del Estado Mayor, jefe de alojamiento, ayudante suboficial y mariscal de campo, entre otras, durante las Guerras Napoleónicas;
geógrafo, cartógrafo, ingeniero y coronel (más tarde general) de Colombia y Venezuela durante y después de la liberación de América del Sur, y gobernador de la provincia de Barinas(1846-1847).

¿QUE ES EL INSTITUTO AGUSTIN CODAZZI – IGAC?

El **Instituto Geográfico Agustín Codazzi** es la entidad encargada de producir el mapa oficial y la cartografía básica de Colombia (es la agencia cartográfica nacional de Colombia), elaborar el catastro nacional de la propiedad inmueble, realizar el inventario de las características de los suelos, adelantar investigaciones geográficas como apoyo al desarrollo territorial, capacitar y formar profesionales en tecnologías de información geográfica y coordinar la infraestructura colombiana de Datos Espaciales.

CONCEPTOS



1. Un mapa es la representación gráfica de un territorio sobre una superficie bidimensional. Se define también como un dibujo o trazado esquemático que representa las características de un territorio determinado, tales como sus dimensiones, coordenadas, accidentes geográficos u otros aspectos relevantes.

2. La cartografía es la disciplina que se ocupa de la concepción, producción, difusión y estudio de mapas.

3. El catastro es el inventario o censo, debidamente actualizado y clasificado, de los bienes inmuebles pertenecientes al Estado; con el objeto de lograr su correcta identificación física, jurídica, fiscal y económica.

CRONOLOGÍA:

* 1902: Fue creada la *Oficina de Longitudes y Fronteras*, adscrita al Ministerio de Relaciones Exteriores y cuya principal tarea fue describir las recién demarcadas fronteras de Colombia.

* 1932: Con motivo del conflicto con el Perú, el gobierno sintió la necesidad de disponer de cartas militares de las fronteras y, en general, de todo el territorio colombiano.

* 1950: La entidad adopta el nombre con el que actualmente se conoce para honrar la memoria del cartógrafo italiano Agustín Codazzi

* 1991: Tiene como objetivo cumplir el mandato constitucional referente a la elaboración y actualización del mapa oficial de la República; desarrollar las políticas y ejecutar los planes del Gobierno Nacional

* 2003: Se publica el Mapa de Suelos de Colombia a escala 1:500.000, que presenta y recopila la información disponible relacionada con levantamiento de suelos, geología, geomorfología, clima, vegetación, cartografía básica, productos de sensores remotos entre otras.

1 ¿Por qué crees que es importante el IGAC?

2. ¿ crees que es necesario los mapas y el catastro de nuestro país?