

# GEOPORTALES EN ECUADOR



**INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM)  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)**

*Capt. Christian Cordero - Ing. Aldana Meza*

*Marzo 2024*



República  
del Ecuador



Instituto  
Geográfico  
Militar



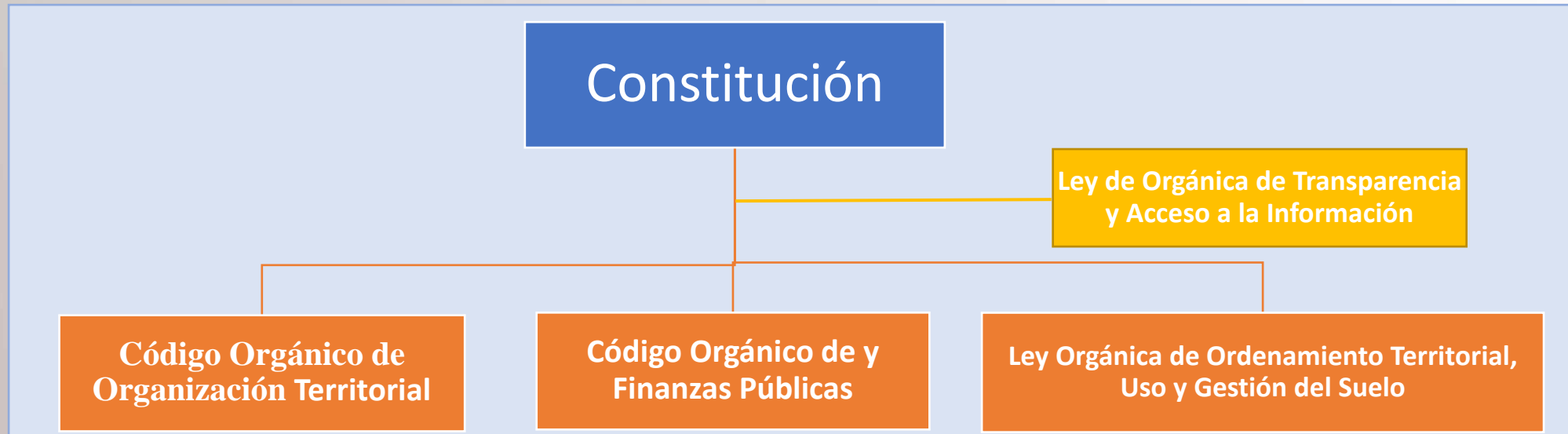
Instituto nacional de estadística y censos

## Reflexión

**“... Construir infraestructuras de datos geoespaciales efectivas y promover el mejor uso de la información geoespacial, son parte de una nueva frontera en el aprovechamiento de la ciencia y tecnología para promover el desarrollo sustentable.”**

*(Wu Hongbo, Secretario General Adjunto de las Naciones Unidas para Asuntos Económicos y Sociales, 2012)*

## Gobernanza: Marco Legal



**Planificación y  
Desarrollo Nacional**

## Código de Planificación y Finanzas Públicas

Registro Oficial No. 306 del 22 de octubre de 2010

**Art. 31,** hace referencia a “La información para la construcción de las políticas públicas será de libre acceso, tanto para las personas naturales como para las jurídicas públicas y privadas, salvo en los casos que señale la Ley (...)”.

**Art. 32.- Sistema Estadístico y Geográfico Nacional.-** El Sistema Estadístico y Geográfico Nacional será la fuente de información para el análisis económico, social, geográfico y ambiental, que sustente la construcción y evaluación de la planificación de la política pública en los diferentes niveles de gobierno.

Secretaría Nacional de Planificación



Sistema Estadístico

Sistema Geográfico

Consejo Nacional de Estadística y Censos **CONEC**

Consejo Nacional de Geoinformática **CONAGE**

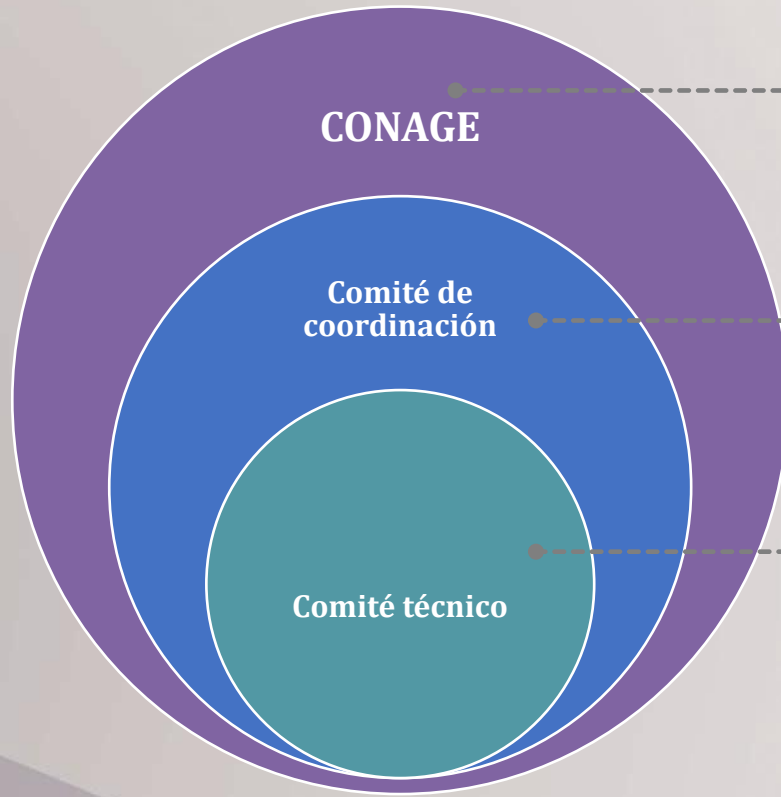


Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geospaciales



## Decreto Ejecutivo 2250. Creación de CONAGE

Registro Oficial No. 406 de 22 de noviembre de 2004



Art.2.- El CONAGE tendrá como objetivo: “impulsar la creación, mantenimiento y administración de la Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geoespaciales (IEDG)”

**Presidente**  
Secretaría Nacional de Planificación

**Organizar y coordinar** las actividades del Comité Técnico  
**Administrar** el Geoportal de la IEDG

**Secretario Técnico**  
 INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR



**Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geoespaciales**

**Comité Técnico**

**Controlar y supervisar** las actividades geoespaciales relacionadas con:

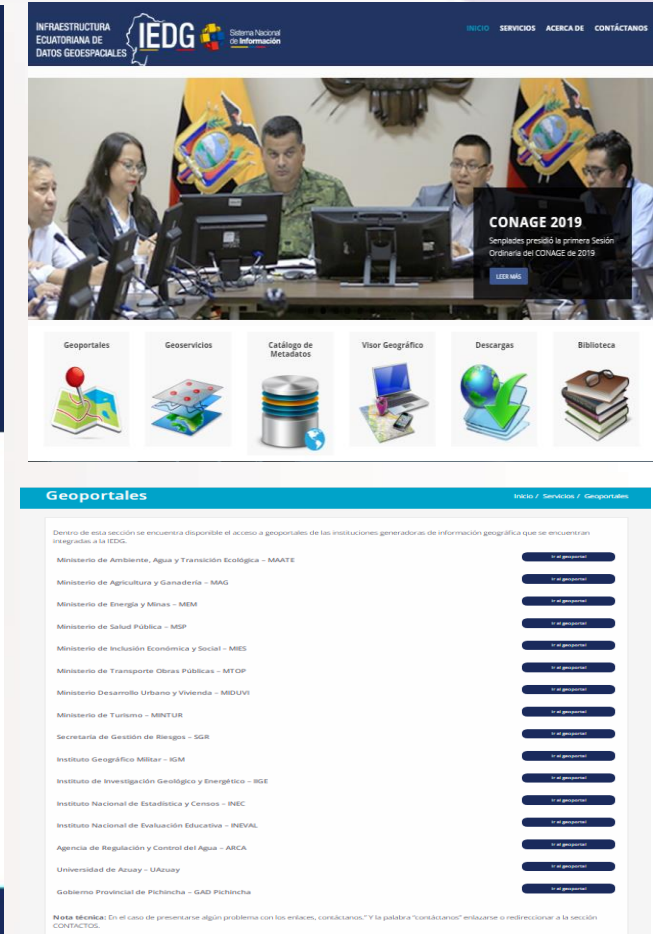
- Datos Fundamentales
- Estándares
- Metadatos
- Geoinformación en línea
- Políticas de Información



## Geoportal de la IEDG (2 VERSIÓN 2023)

*La Infraestructura Ecuatoriana de Datos Geoespaciales – IEDG es un conjunto de componentes institucionales, tecnológicos, de datos, normas y personas que define mecanismos para integrar, compartir, intercambiar y acceder a información confiable, oportuna y actualizada facilitando la comprensión de las dinámicas territoriales fundamental para la toma de decisiones, mediante la generación de lineamientos y directrices para todas las etapas del ciclo de generación de información geográfica, la coordinación interinstitucional para establecer alianzas estratégicas y convenios y el uso de tecnologías de información y comunicaciones.*

<https://iedg.sni.gob.ec/>



## Geoportal de la IEDG (2 VERSIÓN 2023)

**Instituto Geográfico Militar (IGM)**

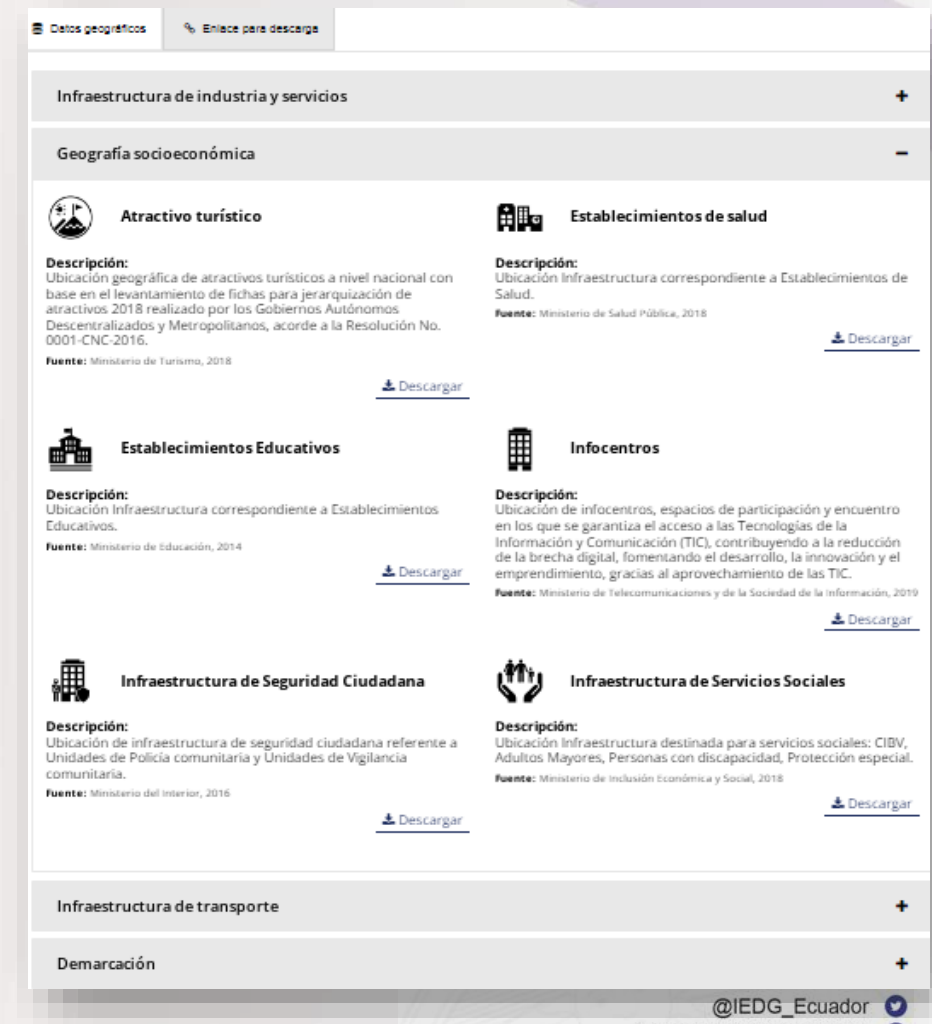
<https://www.geoportaligm.gob.ec/>

**Instituto Nacional Estadística y Censos (INEC)**

[https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Geografia\\_Estadistica/Micrositio\\_geoportal/index.html](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Geografia_Estadistica/Micrositio_geoportal/index.html)

## Desafíos

- Posicionar la IEDG a nivel político – tomador decisiones.
- Conseguir asignación presupuestaria específica.
- Trabajar de manera conjunta con los GAD provinciales y municipales.
- Implementar el IGIF (Marco Integrado de IG).
- Implementar el SGSF (Marco integración IG y Estadística).



Detos geográficos [Enlace para descarga](#)

Infraestructura de industria y servicios +

Geografía socioeconómica -

**Atractivo turístico**  
**Descripción:** Ubicación geográfica de atractivos turísticos a nivel nacional con base en el levantamiento de fichas para jerarquización de atractivos 2018 realizado por los Gobiernos Autónomos Descentralizados y Metropolitanos, acorde a la Resolución No. 0001-CNC-2016.  
**Fuente:** Ministerio de Turismo, 2018  
[Descargar](#)

**Establecimientos de salud**  
**Descripción:** Ubicación Infraestructura correspondiente a Establecimientos de Salud.  
**Fuente:** Ministerio de Salud Pública, 2018  
[Descargar](#)

**Establecimientos Educativos**  
**Descripción:** Ubicación Infraestructura correspondiente a Establecimientos Educativos.  
**Fuente:** Ministerio de Educación, 2014  
[Descargar](#)

**Infocentros**  
**Descripción:** Ubicación de infocentros, espacios de participación y encuentro en los que se garantiza el acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), contribuyendo a la reducción de la brecha digital, fomentando el desarrollo, la innovación y el emprendimiento, gracias al aprovechamiento de las TIC.  
**Fuente:** Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2019  
[Descargar](#)

**Infraestructura de Seguridad Ciudadana**  
**Descripción:** Ubicación de infraestructura de seguridad ciudadana referente a Unidades de Policía comunitaria y Unidades de Vigilancia comunitaria.  
**Fuente:** Ministerio del Interior, 2016  
[Descargar](#)

**Infraestructura de Servicios Sociales**  
**Descripción:** Ubicación Infraestructura destinada para servicios sociales: CIBV, Adultos Mayores, Personas con discapacidad, Protección especial.  
**Fuente:** Ministerio de Inclusión Económica y Social, 2018  
[Descargar](#)

Infraestructura de transporte +

Demarcación +



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN



[Christian.cordero@geograficomilitar.gob.ec](mailto:Christian.cordero@geograficomilitar.gob.ec)

[Aldana\\_Meza@inec.gob.ec](mailto:Aldana_Meza@inec.gob.ec)