

# BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL

**Evento paralelo**

Noviembre 09 2021



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



Para respaldar una mejor toma de decisiones, es importante señalar que la integración de información estadística y geoespacial es útil si los datos generados son de acceso abierto para todos.

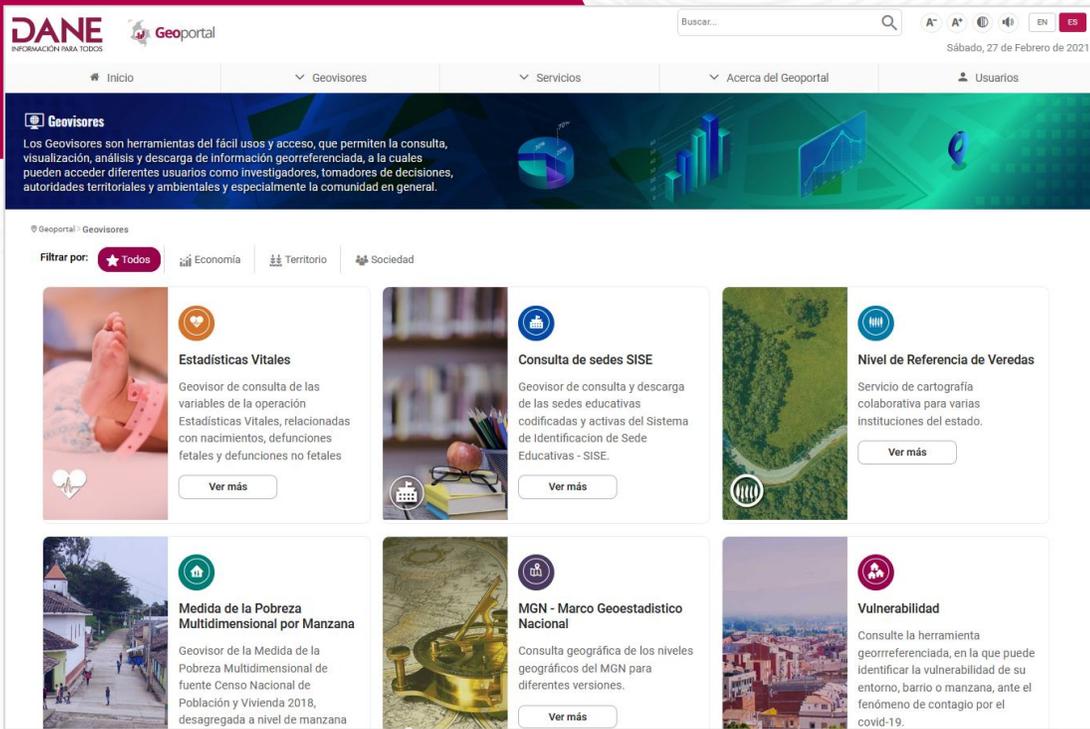
*La información es poder, pero solamente si las personas pueden acceder, comprender y aplicarla*

Las Oficinas Nacionales de Estadística han participado activamente en la integración de información estadística y geoespacial, porque permite que las estadísticas se habiliten espacialmente y sean relevante para las aspiraciones de desarrollo en los países:



Desarrollo de herramientas que soportan las diferentes fases del proceso estadístico en **un contexto geoespacial**:

- **Geovisores**
- **Servicios**
- **Aplicativos**



<https://geoportal.dane.gov.co/>



**ECONOMIA**

- PIB Departamental
- Encuesta mensual de alojamiento
- Censo Nacional Agropecuario
- Valor agregado por municipio
- Directorio estadístico de empresas
- EGIT – Gasto Interno en turismo
- Indicador de importancia económica



**SOCIEDAD**

- Estadísticas vitales
- Vulnerabilidad
- Consulta de sedes educativas
- Medida de pobreza multidimensional
- Indicadores regionales
- Censo Nacional de Población y vivienda 2018



**TERRITORIO**

- Nivel de referencia de veredas
- Marco Geoestadístico Nacional
- Análisis geoespacial del Censo 2005
- Geovisor de ENA resultados
- Georreferenciador de direcciones
- Consulta Divipola



**1. Disposición de datos abiertos por parte de Oficinas Nacionales de Estadística y Agencias Nacionales de Cartografía**

- Disposición de datos alfanuméricos y geoespaciales a “cero” costo.
- Acceso y descarga de imágenes de satélite “libres”.
- Políticas que favorecen la disposición integrada para el intercambio de información geoespacial (IDE, SEN)



**2. Uso de plataformas, software y desarrollos “libres”**

- Uso de plataformas para procesamiento en la nube (Google Earth Engine).
- Uso de software libre (Phyton, R, Q Gis).



**3. Generación de capacidades y fortalecimiento del talento humano**

- Personal capacitado que permitan la eficiencia y eficacia en el desarrollo de los procesos.

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia