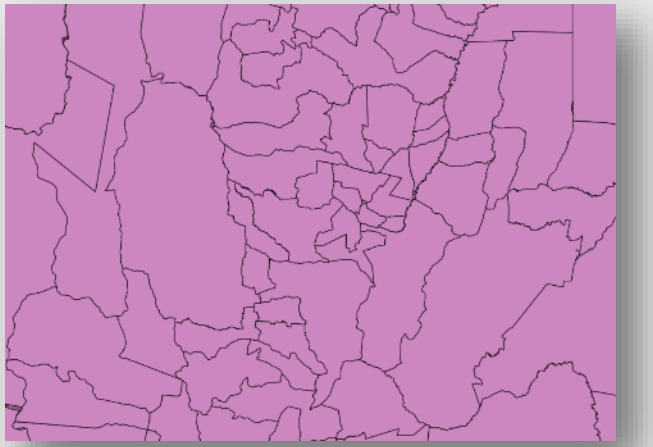
Indicadores estadísticos y conjuntos de datos geoespaciales referidos a cambio climático, publicados y por publicar en el portal de datos de la ONE.

Jurisdicción	Total de viviendas particulares	Total de viviendas colectivas	Total de población	Población en viviendas particulares		Población en situación de calle (vía pública)
Total	**17,780,210**	**25,501**	**46,044,703**	**45,767,858**	**273,883**	**2,962**
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1,638,764	1,946	3,120,612	3,092,942	26,767	903
Buenos Aires	6,695,273	6,535	17,569,053	17,450,899	117,193	961
24 Partidos del Gran Buenos Aires	3,714,607	1,383	10,865,182	10,817,508	46,877	797
Resto de partidos de la Provincia de Buenos Aires	2,980,666	5,152	6,703,871	6,633,391	70,316	164
Catamarca	158,989	449	429,556	427,415	2,139	2
Chaco	401,658	443	1,142,963	1,137,027	5,877	59
Chubut	236,010	1,123	603,120	599,568	3,508	44
Córdoba	1,630,356	3,548	3,978,984	3,946,235	32,658	91
Corrientes	406,480	555	1,197,553	1,195,538	1,977	38
Entre Ríos	559,398	1,159	1,426,426	1,416,324	9,963	139
Formosa	212,941	232	606,041	604,278	1,763	///
Jujuy	276,222	326	797,955	797,009	864	82
La Pampa	163,805	437	366,022	364,556	1,462	4
La Rioja	149,910	272	384,607	383,128	1,479	///
Mendoza	708,354	1,744	2,014,533	2,001,281	13,231	21
Misiones	466,850	652	1,280,960	1,275,142	5,792	26
Neuquén	273,685	392	726,590	723,663	2,920	7

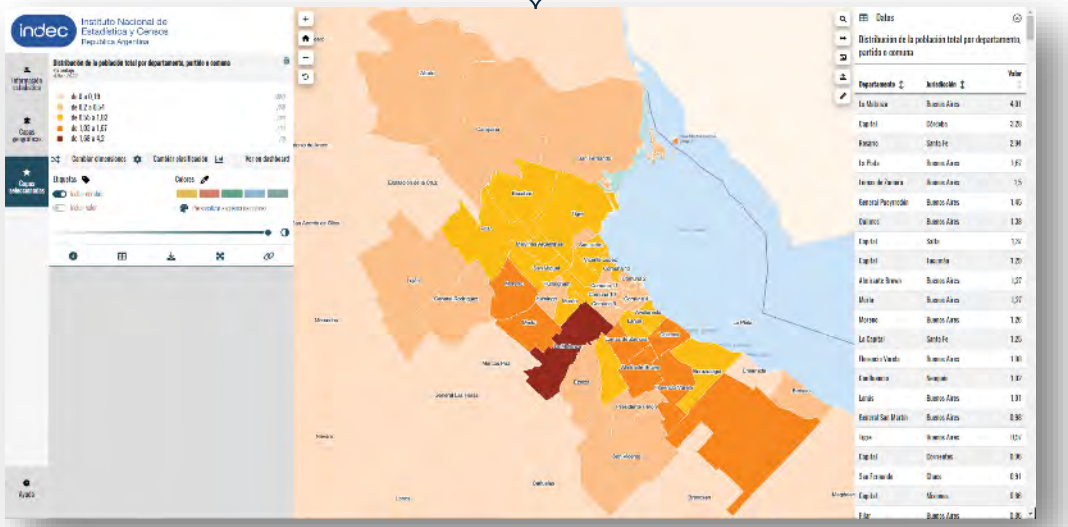
Datos estadísticos

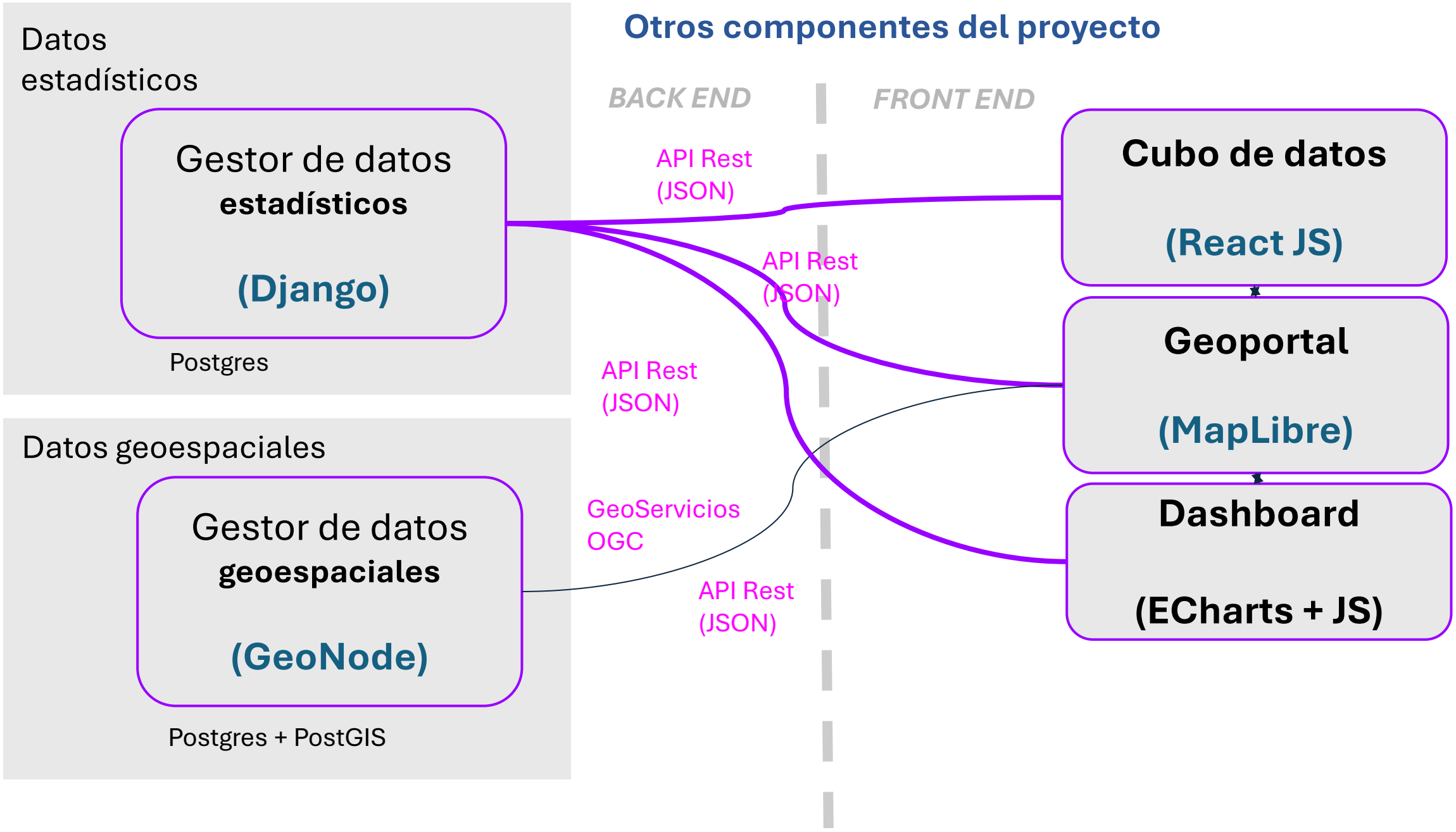
+



Datos geoespaciales

Geoportal estadístico




Datos estadísticos
Gestor de datos **estadísticos**
(Django)
Postgres
Datos geoespaciales
Gestor de datos **geoespaciales**
(GeoNode)
Postgres + PostGIS
Otros componentes del proyecto
BACK END
FRONT END
API Rest (JSON)
API Rest (JSON)
API Rest (JSON)
GeoServicios OGC
API Rest (JSON)
Cubo de datos
(React JS)
Geoportal
(MapLibre)
Dashboard
(ECharts + JS)

Backend

Django gestiona datos estadísticos → conectado a Postgres

Contenedores: Django, Postgres, Redis, NGINX

GeoNode gestiona datos geoespaciales → conectado a Postgres + PostGIS

Contenedores: Django, GeoServer, GeoNode, Celery, GeoWebCache, PostgreSQL, Redis

Interfaces/API

- Django expone:
- API REST (JSON) → Cubo, Geoportal y Dashboard

- GeoNode expone:
- API REST (JSON)
- Servicios OGC (WMS/WFS/WMTS implícitos) (GeoServer)

Frontend

- Cubo de datos (React JS)
- Geoportal (MapLibre) como nodo central
- Dashboard (ECharts + JS)

Repositorios de código

Django* (Gestor estadístico):

https://git.cepal.org/geo/geo-facility-data-manager

Importer *:

https://git.cepal.org/geo/geo-facility-importer

Geoportal (Visor) + Dashboard*:

https://git.cepal.org/geo/geo-facility-geoportal-v2.0

Cubo de datos *:

https://git.cepal.org/geo/geo-facility-geocube

* Componentes desarrollados por CEPAL

Geonode:

https://github.com/GeoNode/geonode

Árbol temático

Indicadores

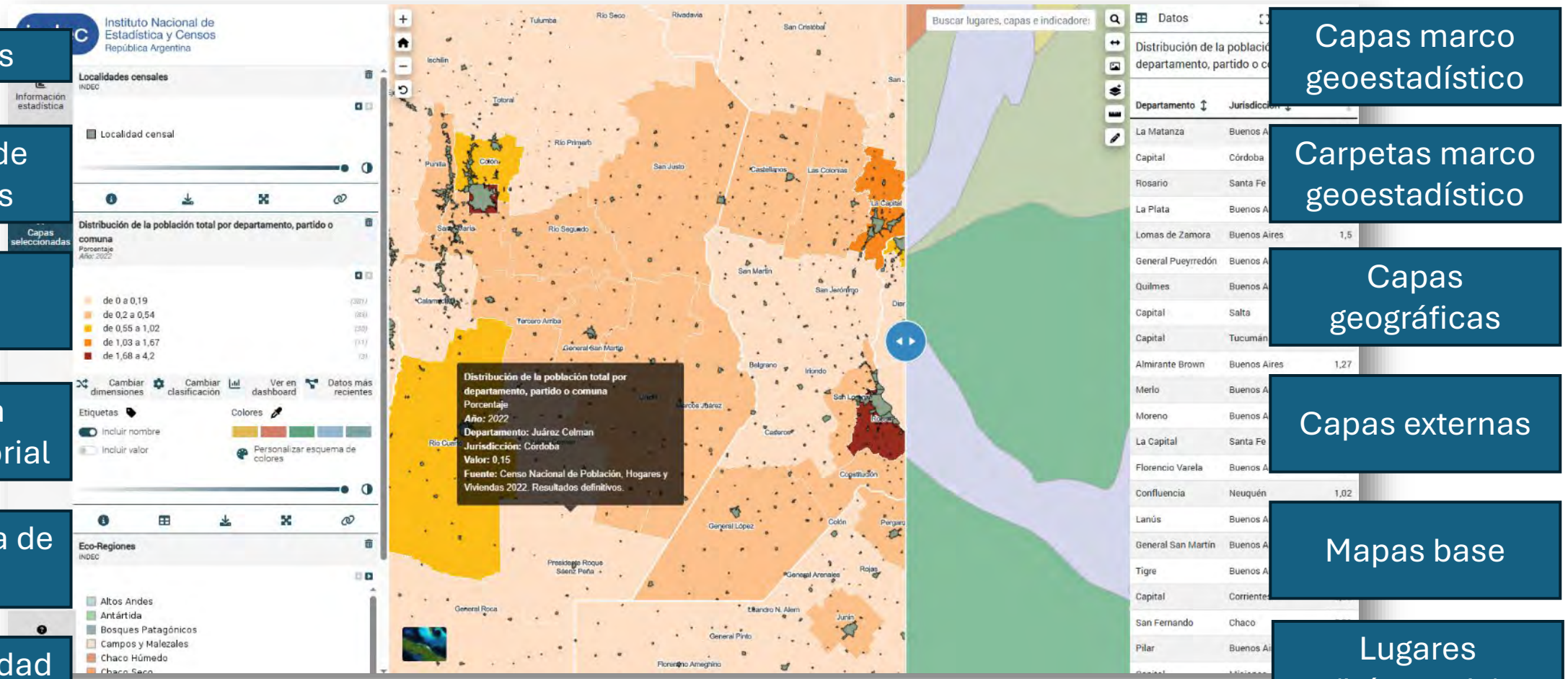
Metadatos de indicadores

Leyenda

Geometría unidad territorial

Campos tabla de atributos

Etiquetas unidad territorial



Vector tile

Capas marco geoestadístico

Carpetas marco geoestadístico

Capas geográficas

Capas externas

Mapas base

Lugares (búsqueda)

Gestor estadístico

- Grupos de indicadores
- Importación masiva
- Leyendas
- Gráficos
- Mapas
- Permisos

Modelos de Django



Gestor estadístico



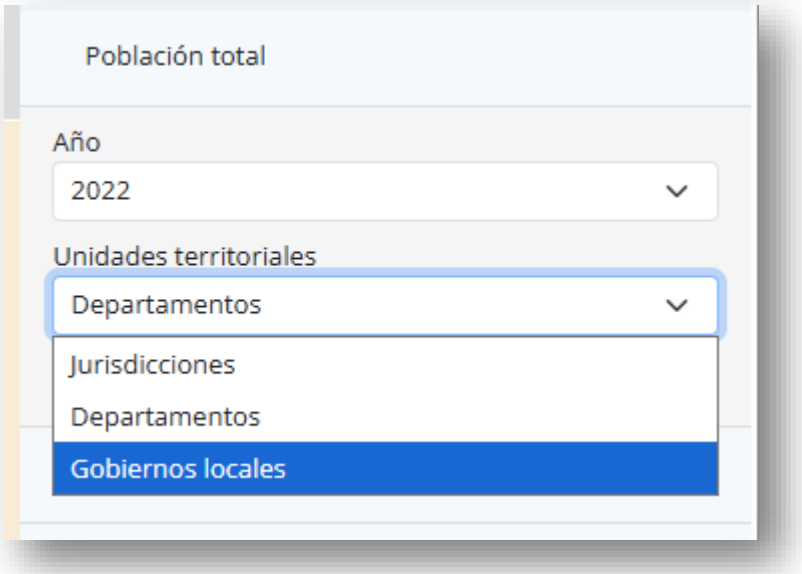


Optimización del caché

Mayor granularidad

Grupos de indicadores

[30] Población total por gobierno jurisicción
[37] Población total por departamento, partido o comuna
[170] Población total por gobierno local



Importación masiva de datos

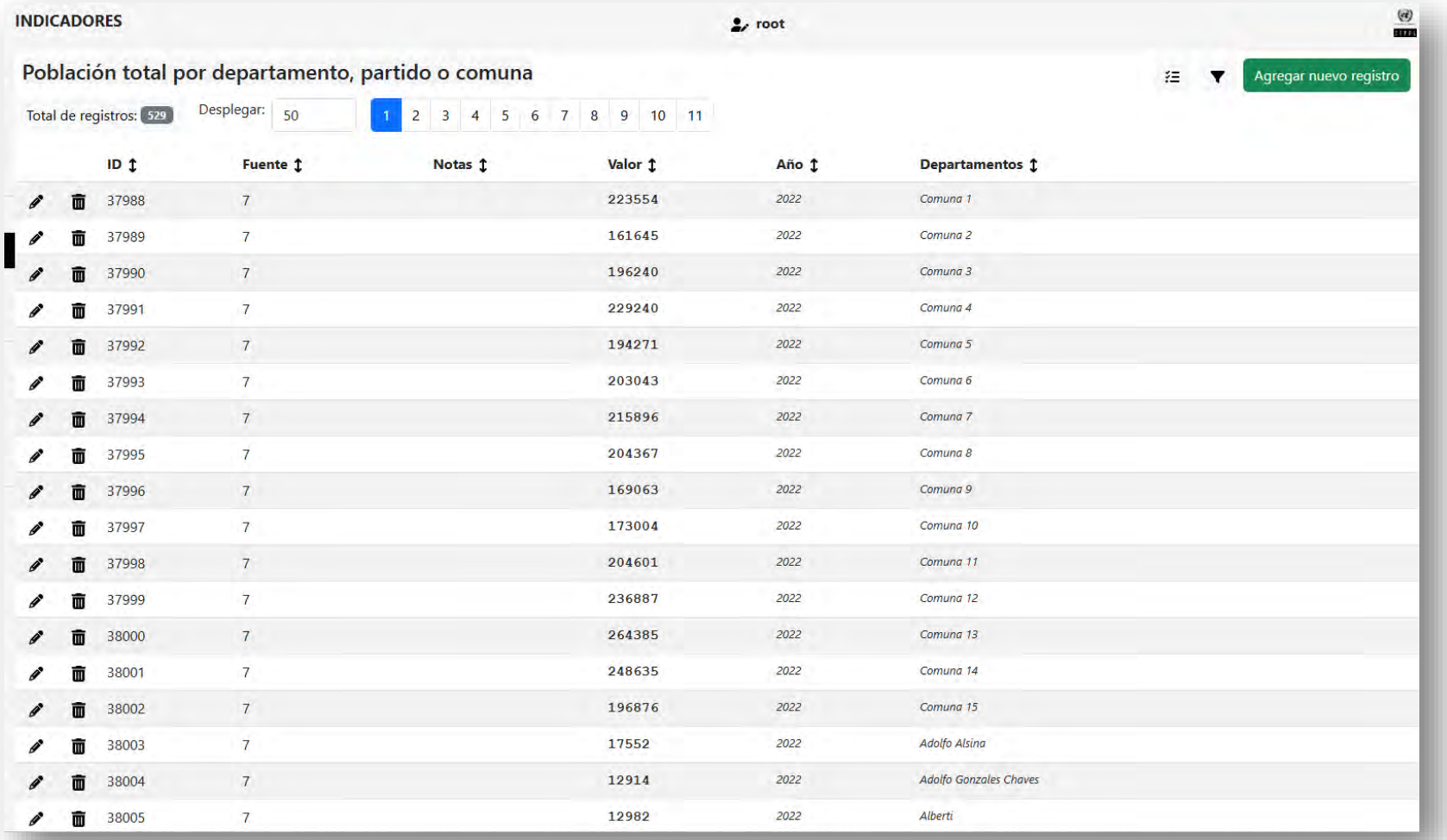
	A	B	C	D	E	F
	record_id	indicator_id	source_id	footnotes_id	id_members	value
	1861	203	7		108,27108,97075	11.0
	2154	203	7		108,50108,97075	7.5
	2641	203	7		108,73108,97075	8.2
	4505	203	7		108,51108,97075	17.7
	4889	203	7		108,28108,97075	10.8
	5722	203	7		108,74108,97075	23.1
	6789	203	7		108,52108,97075	4.3
	8260	203	7		108,29108,97075	14.5
)	8601	203	7		108,29223,97075	18.7
L	8602	203	7		108,29224,97075	8.9
2	8603	203	7		108,29225,97075	6.8
3	8604	203	7		108,29226,97075	8.0
4	8605	203	7		108,29227,97075	11.0
5	8606	203	7		108,29228,97075	9.5
5	8607	203	7		108,29229,97075	8.2
7	8608	203	7		108,29230,97075	11.0
3	8609	203	7		108,29231,97075	12.8
9	8610	203	7		108,29232,97075	19.5
)	8611	203	7		108,29233,97075	13.0
L	8612	203	7		108,29234,97075	13.2
2	8613	203	7		108,29235,97075	18.1
3	8614	203	7		108,74771,97075	17.4
4	8615	203	7		108,74772,97075	19.3
5	8616	203	7		108,74773,97075	20.3
5	8617	203	7		108,74774,97075	21.3
7	8618	203	7		108,74775,97075	16.5
3	8619	203	7		108,74776,97075	14.9
9	8620	203	7		108,74777,97075	16.6
)	8621	203	7		108,74778,97075	11.4



Operaciones masivas del indicador

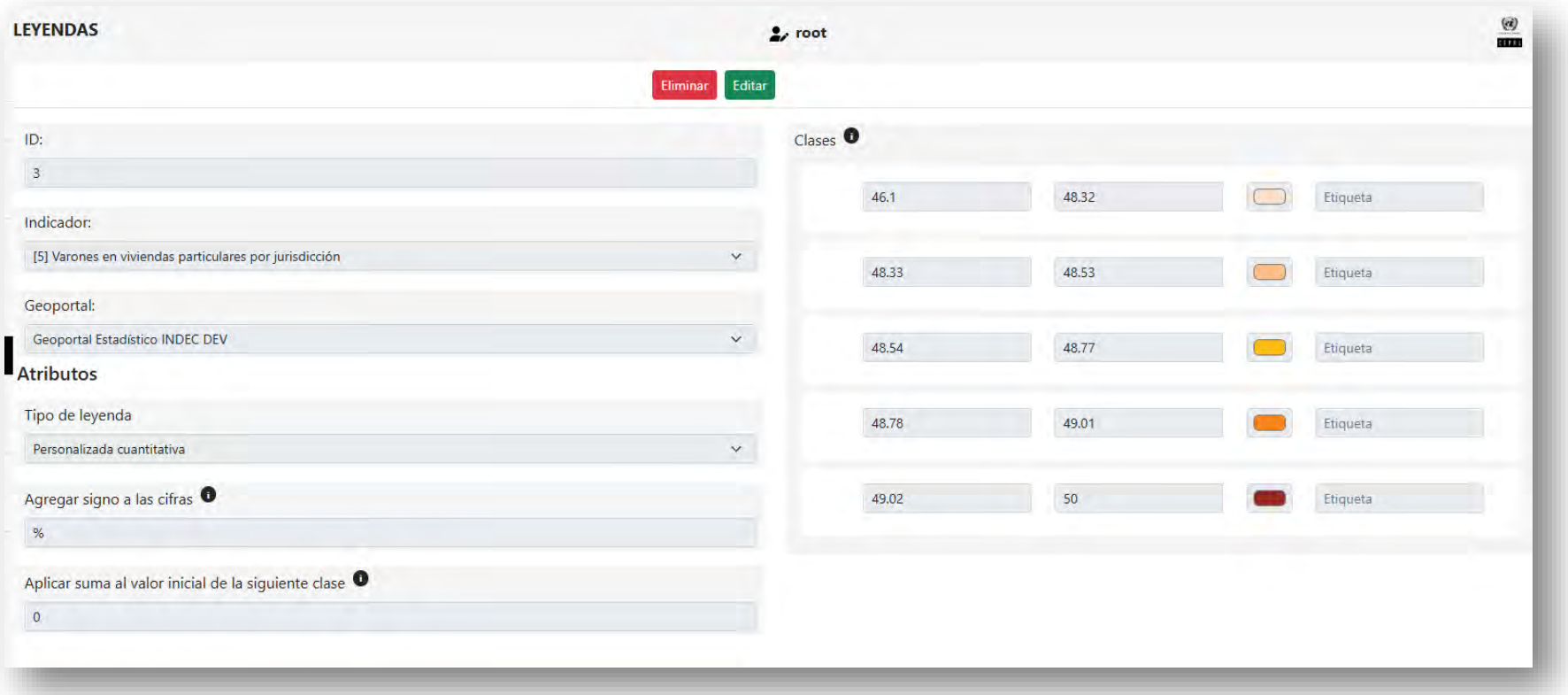


Operaciones masivas del indicador

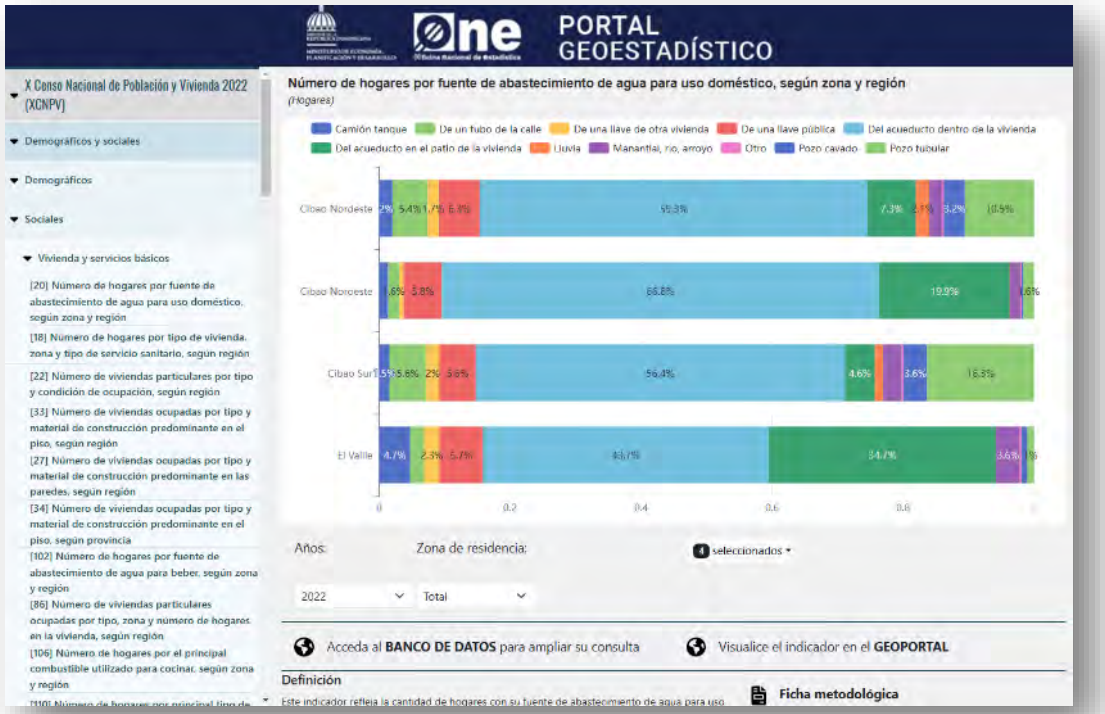


ID	Fuente	Notas	Valor	Año	Departamentos
37988	7		223554	2022	Comuna 1
37989	7		161645	2022	Comuna 2
37990	7		196240	2022	Comuna 3
37991	7		229240	2022	Comuna 4
37992	7		194271	2022	Comuna 5
37993	7		203043	2022	Comuna 6
37994	7		215896	2022	Comuna 7
37995	7		204367	2022	Comuna 8
37996	7		169063	2022	Comuna 9
37997	7		173004	2022	Comuna 10
37998	7		204601	2022	Comuna 11
37999	7		236887	2022	Comuna 12
38000	7		264385	2022	Comuna 13
38001	7		248635	2022	Comuna 14
38002	7		196876	2022	Comuna 15
38003	7		17552	2022	Adolfo Alsina
38004	7		12914	2022	Adolfo Gonzales Chaves
38005	7		12982	2022	Alberti

Leyendas

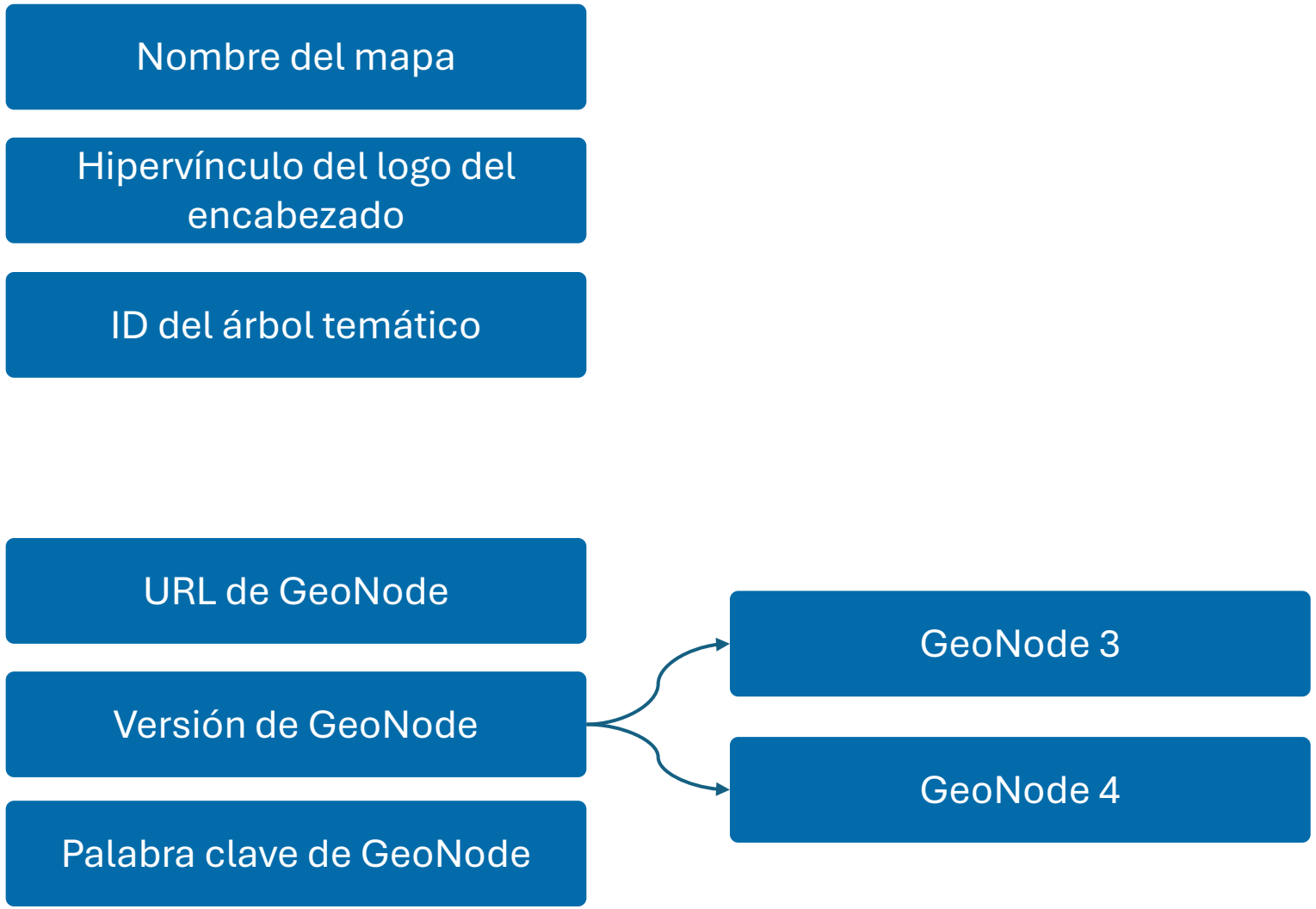

LEYENDAS
root
Eliminar
Editar
ID:
3
Indicador:
[5] Varones en viviendas particulares por jurisdicción
Geoportal:
Geoportal Estadístico INDEC DEV
Atributos
Tipo de leyenda
Personalizada cuantitativa
Agregar signo a las cifras
%
Aplicar suma al valor inicial de la siguiente clase
0
Clases
46.1
48.32
Etiqueta
48.33
48.53
Etiqueta
48.54
48.77
Etiqueta
48.78
49.01
Etiqueta
49.02
50
Etiqueta

Gráficos


PORTAL GEOESTADÍSTICO
X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 (XCNPV)
Demográficos y sociales
Demográficos
Sociales
Vivienda y servicios básicos
[20] Número de hogares por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según zona y región
[18] Número de hogares por tipo de vivienda, zona y tipo de servicio sanitario, según región
[22] Número de viviendas particulares por tipo y condición de ocupación, según región
[33] Número de viviendas ocupadas por tipo y material de construcción predominante en el piso, según región
[27] Número de viviendas ocupadas por tipo y material de construcción predominante en las paredes, según región
[34] Número de viviendas ocupadas por tipo y material de construcción predominante en el piso, según provincia
[102] Número de hogares por fuente de abastecimiento de agua para beber, según zona y región
[86] Número de viviendas particulares ocupadas por tipo, zona y número de hogares en la vivienda, según región
[106] Número de hogares por el principal combustible utilizado para cocinar, según zona y región
Número de hogares por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según zona y región
(Hogares)
Camión tanque
De un tubo de la calle
De una llave de otra vivienda
De una llave pública
Del acueducto dentro de la vivienda
Del acueducto en el patio de la vivienda
Lluvia
Manantial, río, arroyo
Otro
Pozo cavado
Pozo tubular
Cibao Nordeste
Cibao Noroeste
Cibao Sur
El Valle
Años:
Zona de residencia:
seleccionados
2022
Total
Acceda al BANCO DE DATOS para ampliar su consulta
Visualice el indicador en el GEOPORTAL
Definición
Este indicador refleja la cantidad de hogares con su fuente de abastecimiento de agua para uso
Ficha metodológica


PORTAL GEOESTADÍSTICO
X Censo Nacional de Población y Vivienda 2022 (XCNPV)
Demográficos y sociales
Demográficos
Población
[139] Población en grupo de edades por sexo y zona de residencia, según región
[140] Índice de masculinidad por grupo de edades, según región
[135] Población en edades simples por zona de residencia y sexo, según región
[137] Población en edades simples por zona de residencia y sexo, según provincia
[153] Población residente en viviendas particulares, por zona de residencia y sexo, según región y tipo de hogar
[157] Población de 5 años y más con discapacidad, por zona de residencia y sexo, según región y grupos de edades
[155] Población de 5 años y más, por grupos decenales de edades, según región, tipo de dificultad y grado de dificultad
[12] Densidad poblacional, según región
[163] Población de 12 años y más, por zona de residencia y sexo, según región y estado conyugal
[13] Densidad poblacional, según provincia
[154] Población residente en viviendas particulares, por zona de residencia y sexo, según provincia y tipo de hogar
Población por grupo de edades y sexo según provincias
(Personas)
Provincia: LA ROMANA
Hombres
Mujeres
No declarado
100 o más
95-99
90-94
85-89
80-84
75-79
70-74
65-69
60-64
55-59
50-54
45-49
40-44
35-39
30-34
25-29
20-24
15-19
10-14
5-9
1-4
Menos de 1
15000
10000
5000
0
5000
10000
15000
Provincia:
LA ROMANA
Acceda al BANCO DE DATOS para ampliar su consulta
Visualice el indicador en el GEOPORTAL
Definición
Este indicador refleja la población agrupada por edades y sexo, distribuida por provincia.
Ficha metodológica

Mapas


Nombre del mapa
Hipervínculo del logo del encabezado
ID del árbol temático
URL de GeoNode
Versión de GeoNode
Palabra clave de GeoNode
GeoNode 3
GeoNode 4

Mapas

Palabra clave del marco geoestadístico

Carpetas del marco geoestadístico

Nombre de la carpeta

Palabra clave de la carpeta

Orden de la carpeta



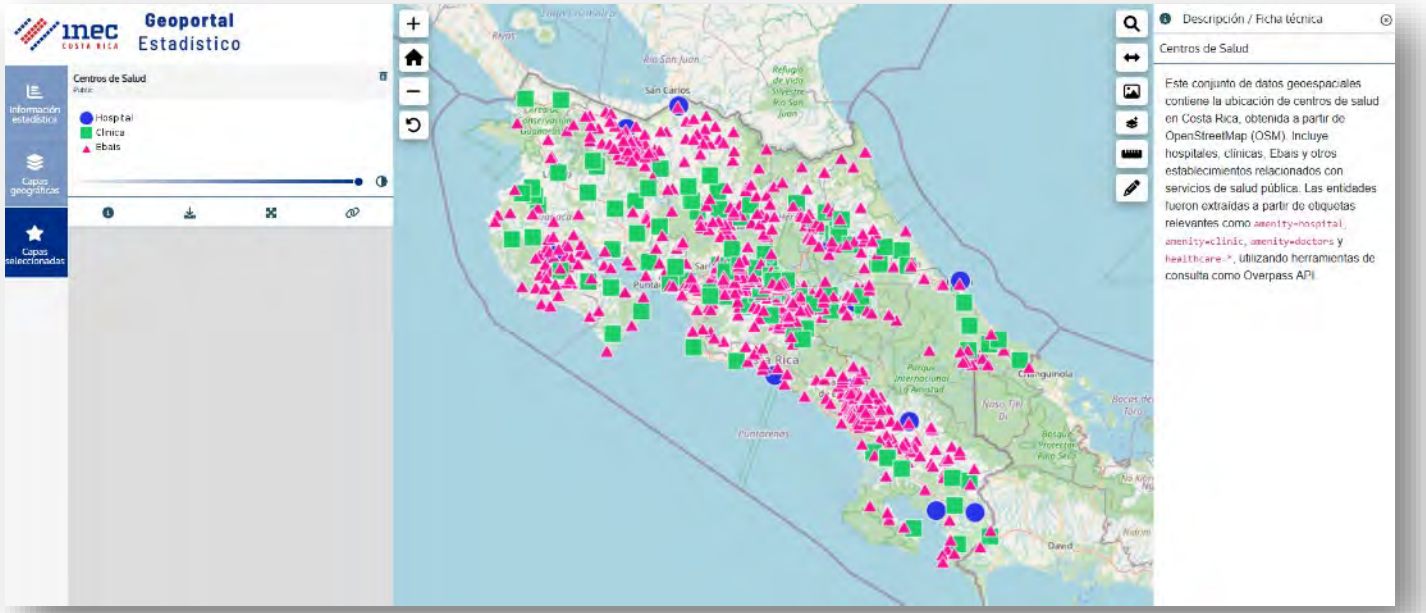
Mapas

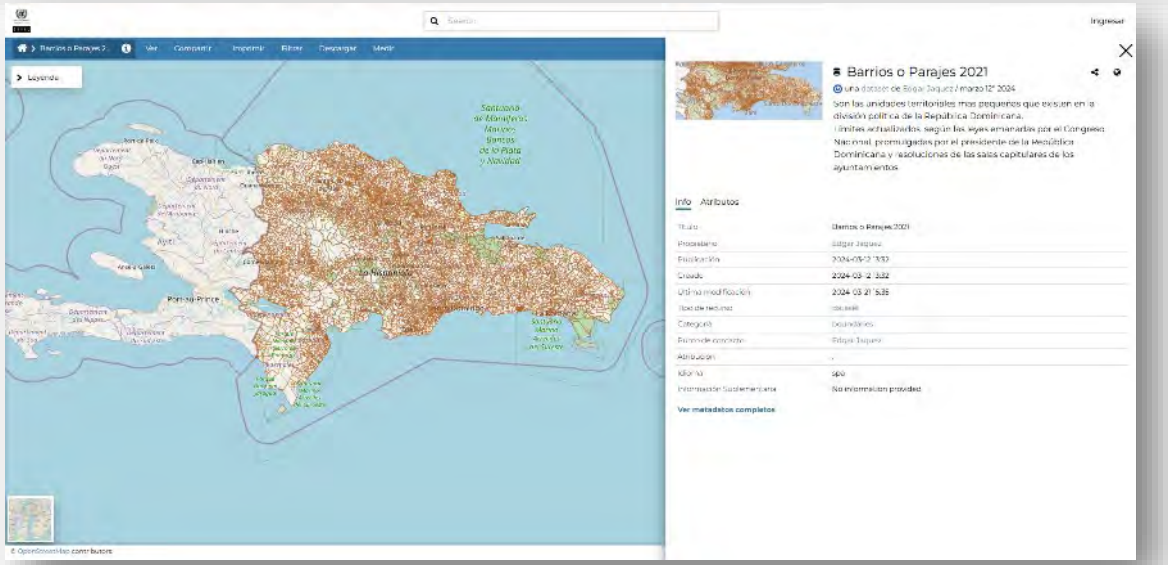
URL del banco de datos

URL del tablero o dashboard

Modo de descarga de datos geoespaciales

Mostrar metadatos en la interfaz de GeoNode





Mapas

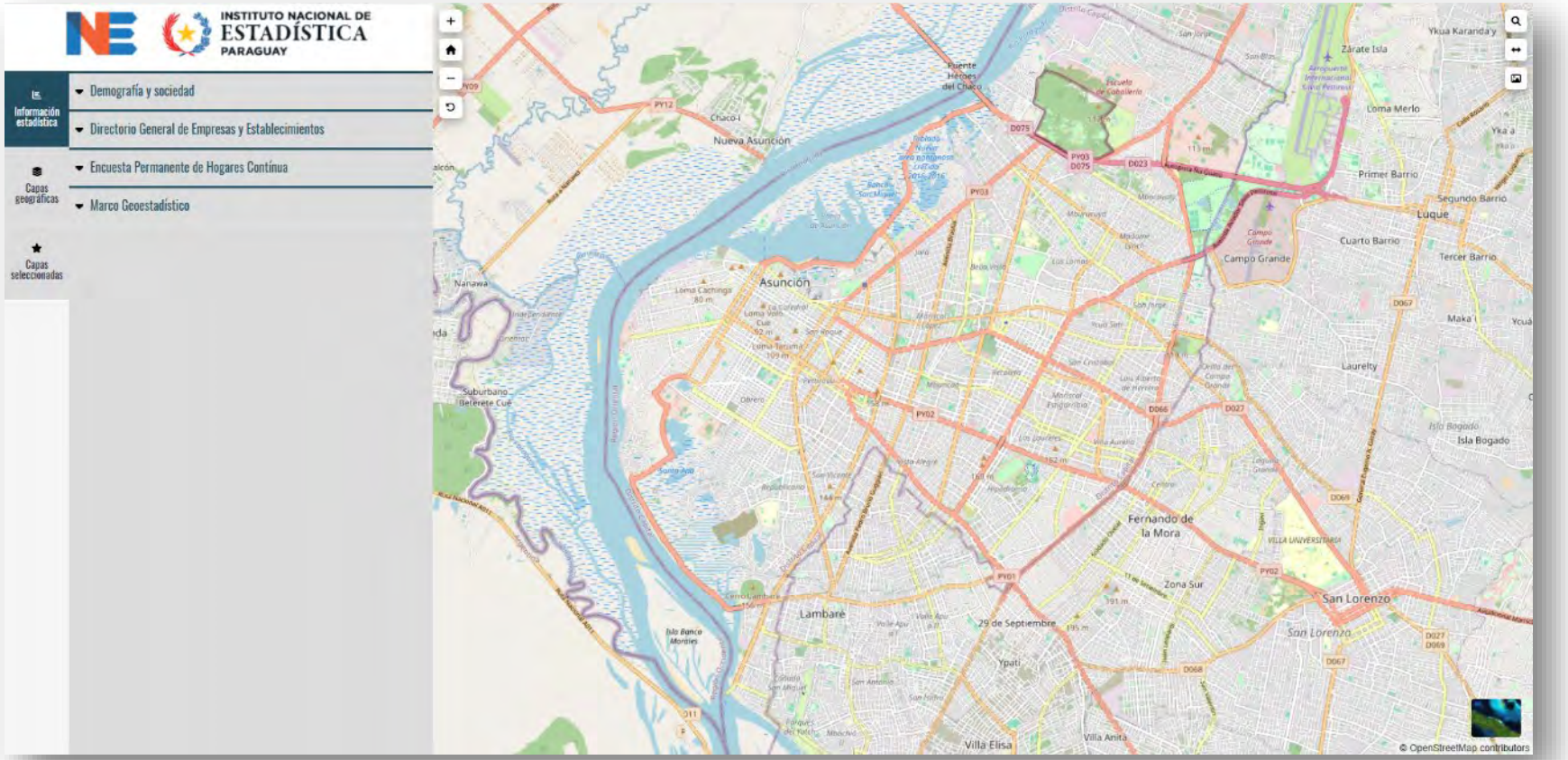
Regiones



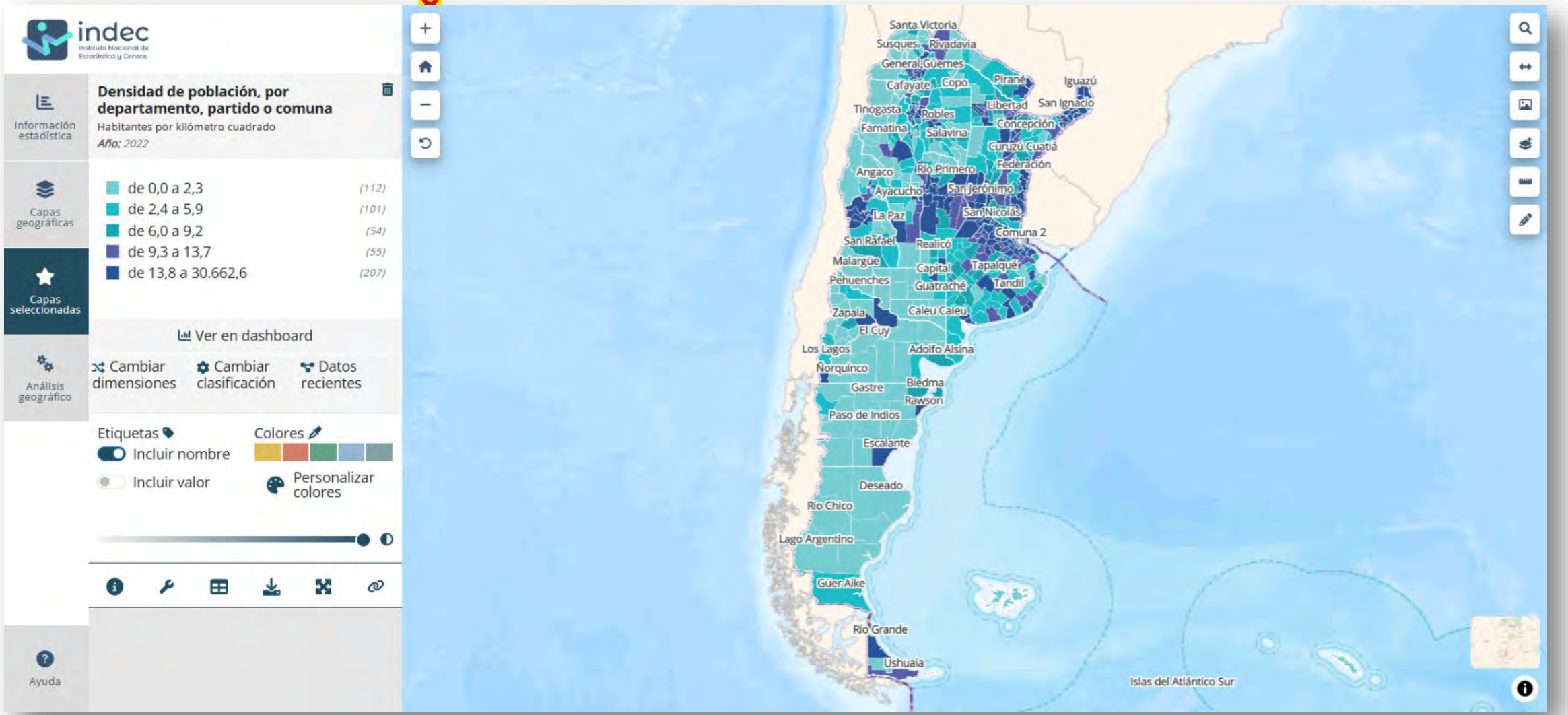
Mapas

Regiones

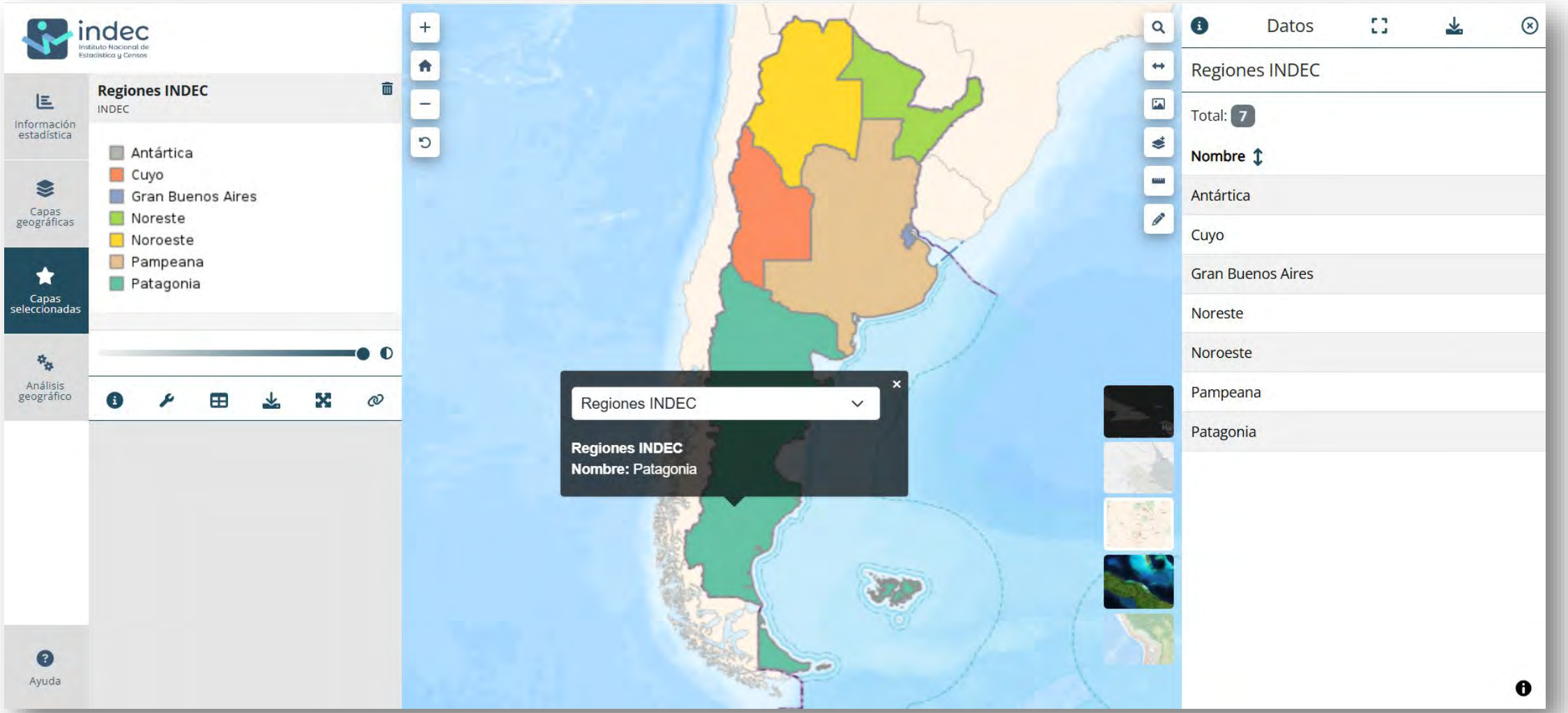
https://portalgeoestad.ine.gov.py/?region=asuncion



https://portalgeoestadistico.indec.gob.ar/?indicator_id=96&members=10



https://portalgeoestadistico.indec.gob.ar/?geo=regiones_indec



. Estadísticas Sociales

1.1 Población

1.1.1 Población: indicadores seleccionados (I)

1.1.2 América Latina y el Caribe: distribución de la población por grupos de edad y sexo, 2025 y 2040

1.1.3 América Latina y el Caribe: estimaciones y proyecciones de la población total, por decenios, 1950-2050

1.1.4 Población: indicadores seleccionados (II)

1.1.5 América Latina: tamaño medio de los hogares,

1.1 Población

1.1.1 Población: indicadores seleccionados (I)

Pais	Población total [A]	Tasa de crecimiento de la población total [A]	Relación de dependencia demográfica [A]	Población urbana [B] [C] a	Tasa de migración [A]
	(En miles de personas a mitad de año)	(En tasas anuales medias por cada 100 habitantes)	(En porcentajes)		(En tasas por cada 1.000 habitantes)
	2025	2025	2025	2025	2025
Anguila	14.7	...	...	100.0	0.0
Antigua y Barbuda	94.2	4.6	42.5	24.4	0.1

Además, hay series temporales con datos de los censos 1991, 2001, 2010 y 2022. Desde aquí se ofrece una selección de mapas destacados. Para ver toda la infor se puede acceder al portal geoestadístico.

Indicadores destacados

Población total por sexo y jurisdicción

Población total por sexo y departamento, partido o comuna

Densidad de población por jurisdicción

Densidad de población por departamento, partido o comuna

Distribución de la población total por jurisdicción

Distribución de la población total por departamento, partido o comuna

Población en viviendas particulares por jurisdicción

Población en viviendas particulares por departamento, partido o comuna

Población en viviendas particulares por gobierno local

Viviendas particulares por gobierno local



https://geocubo.ine.gov.py/?**indicator_id=5**

https://portalgeoestadistico.indec.gob.ar/dashboard/methodological_sheet/?indicator_id=152

indec
Instituto Nacional de Estadística y Censos

Ficha metodológica

Tasa de crecimiento anual media intercensal, por jurisdicción

Definición

Es el promedio anual de crecimiento o descenso de la población por cada 1000 habitantes debido al crecimiento natural y a la migración neta.

Unidad de medida

Por mil habitantes.

Metodología de cálculo

Es la raíz cuadrada del cociente entre la población final (t) y la población inicial (o) menos 1 por mil.

Comentarios e información adicional

Fuentes

IV Censo General de la Nación 1947 y Censo Nacional de Población y Viviendas 1960 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Tercer Censo Nacional de la República Argentina 1914 y IV Censo General de la Nación 1947 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Segundo Censo de la República Argentina 1895 y Tercer Censo Nacional de la República Argentina 1914 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Censo Nacional de Población y Viviendas 1960 y Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas 1970 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Censo Nacional de Población, Familias y Viviendas. 1970 y Censo Nacional de Población y Viviendas 1980 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Censo Nacional de Población y Viviendas 1980 y Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 a partir de indicadores del Programa de Análisis Demográfico de la Dirección de Estadísticas Poblacionales.

Mapas

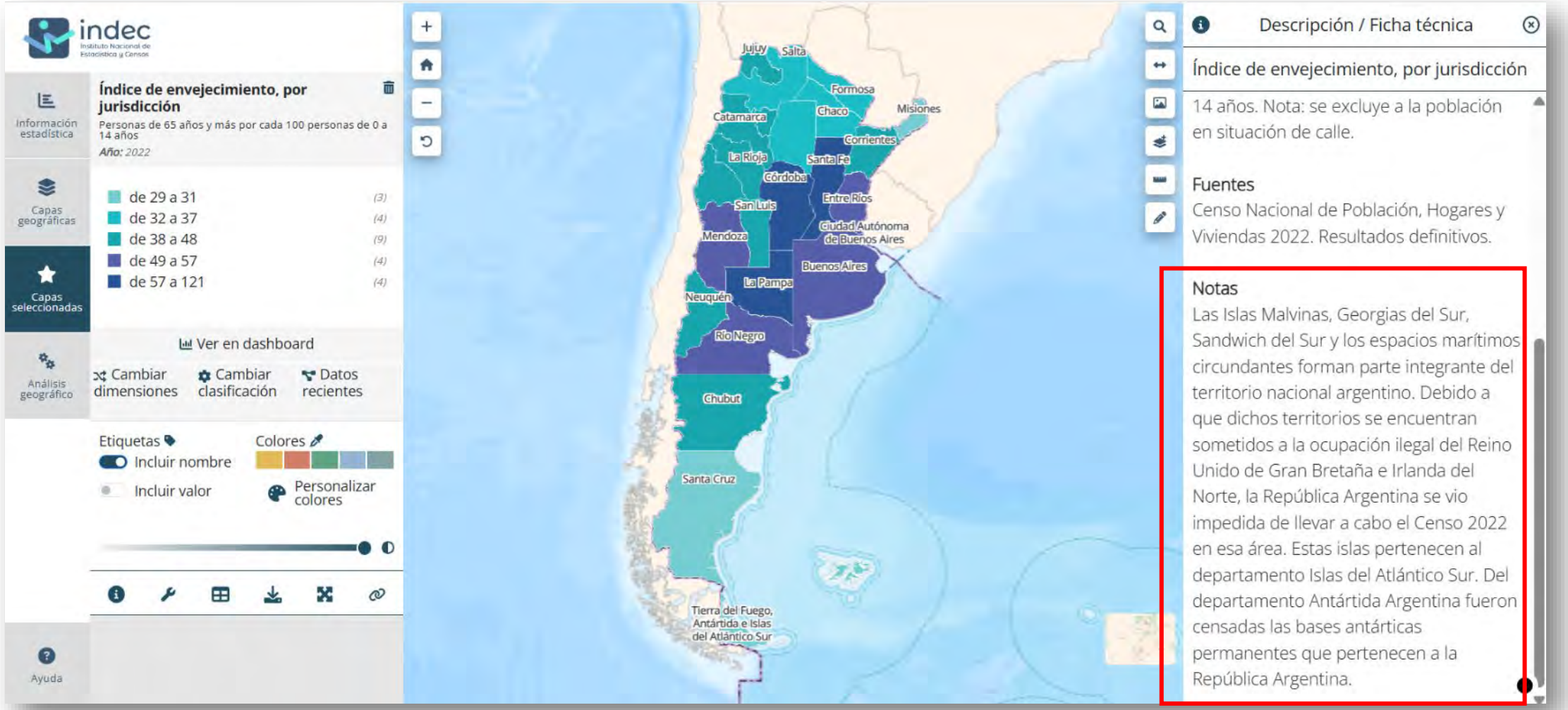
Mostrar notas al pasar el mouse por el mapa

Mostrar notas en la previsualización de la descarga del mapa

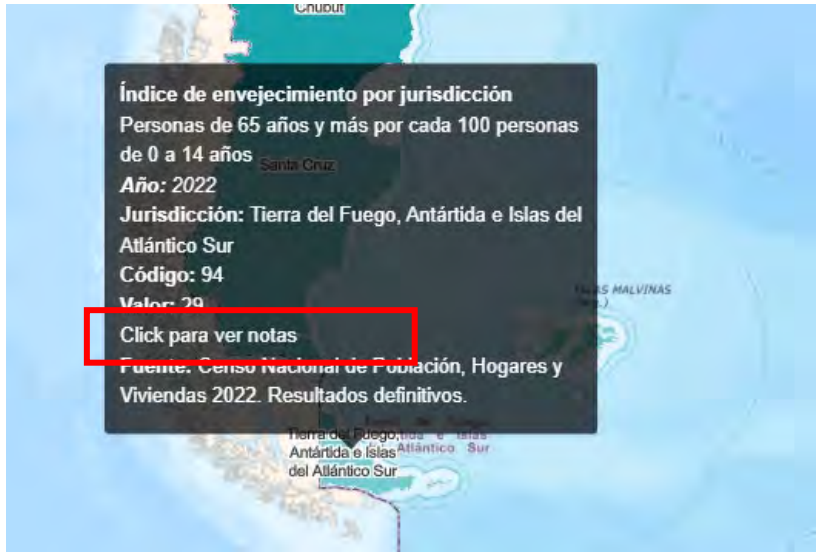
Mostrar notas en las propiedades del indicador

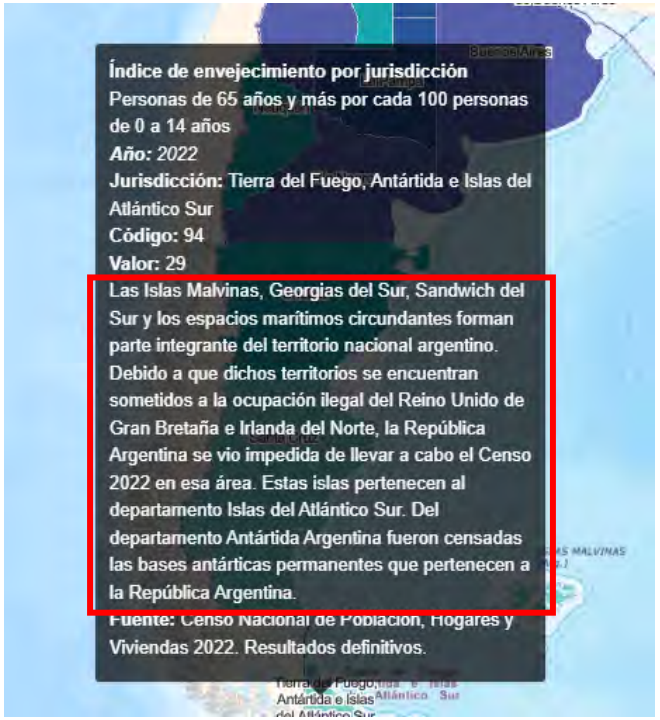
Agregar "nota" antecediendo a cada nota en el tooltip

Mapas


indec
Instituto Nacional de Estadística y Censos
Información estadística
Capas geográficas
Capas seleccionadas
Análisis geográfico
Ayuda
Índice de envejecimiento, por jurisdicción
Personas de 65 años y más por cada 100 personas de 0 a 14 años
Año: 2022
de 29 a 31 (3)
de 32 a 37 (4)
de 38 a 48 (9)
de 49 a 57 (4)
de 57 a 121 (4)
Ver en dashboard
Cambiar dimensiones
Cambiar clasificación
Datos recientes
Etiquetas
Incluir nombre
Incluir valor
Colores
Personalizar colores
Jujuy
Salta
Formosa
Chaco
Misiones
Catamarca
Corrientes
La Rioja
Santa Fe
Córdoba
Entre Ríos
San Luis
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Mendoza
Buenos Aires
La Pampa
Neuquén
Río Negro
Chubut
Santa Cruz
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
Descripción / Ficha técnica
Índice de envejecimiento, por jurisdicción
14 años. Nota: se excluye a la población en situación de calle.
Fuentes
Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos.
Notas
Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos circundantes forman parte integrante del territorio nacional argentino. Debido a que dichos territorios se encuentran sometidos a la ocupación ilegal del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República Argentina se vio impedida de llevar a cabo el Censo 2022 en esa área. Estas islas pertenecen al departamento Islas del Atlántico Sur. Del departamento Antártida Argentina fueron censadas las bases antárticas permanentes que pertenecen a la República Argentina.

Mapas


Índice de envejecimiento por jurisdicción
Personas de 65 años y más por cada 100 personas de 0 a 14 años
Año: 2022
Jurisdicción: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
Código: 94
Valor: 29
Click para ver notas
Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos.

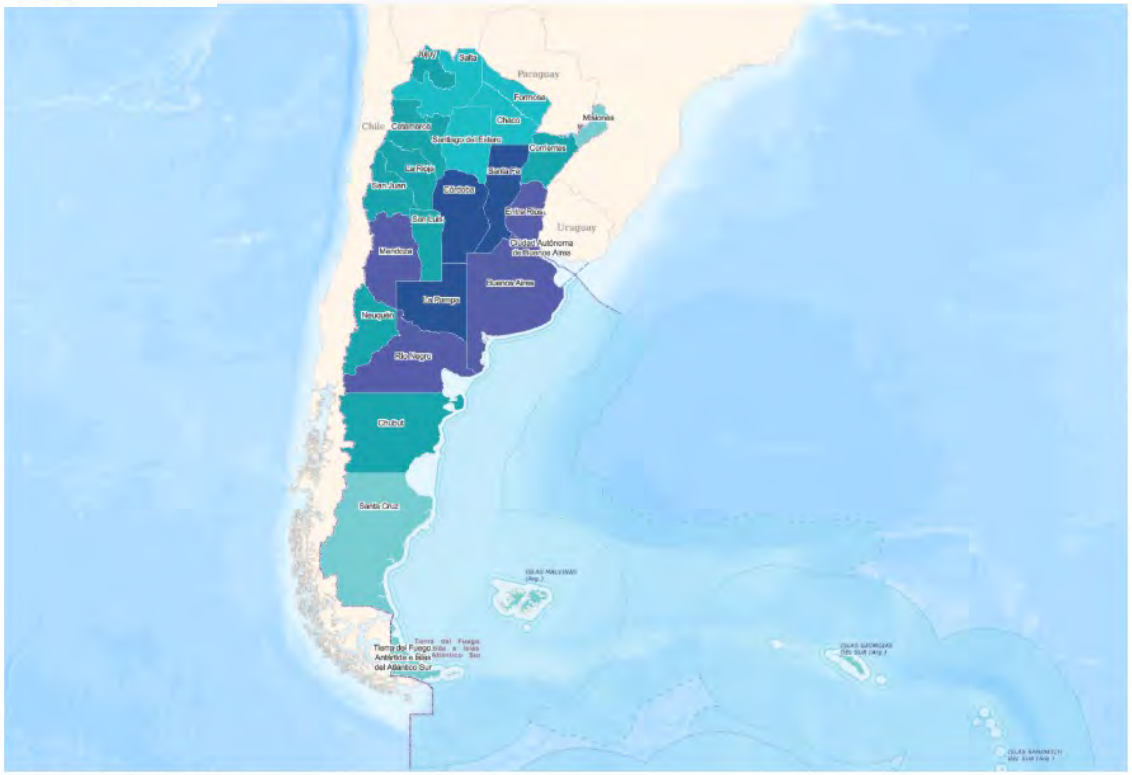

Índice de envejecimiento por jurisdicción
Personas de 65 años y más por cada 100 personas de 0 a 14 años
Año: 2022
Jurisdicción: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
Código: 94
Valor: 29
Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos circundantes forman parte integrante del territorio nacional argentino. Debido a que dichos territorios se encuentran sometidos a la ocupación ilegal del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República Argentina se vio impedida de llevar a cabo el Censo 2022 en esa área. Estas islas pertenecen al departamento Islas del Atlántico Sur. Del departamento Antártida Argentina fueron censadas las bases antárticas permanentes que pertenecen a la República Argentina.
Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos.

Mapas

Cerrar

Descargar mapa

indec
Instituto Nacional de Estadística y Censos



Índice de envejecimiento por jurisdicción

Personas de 65 años y más por cada 100 personas de 0 a 14 años
Año: 2022

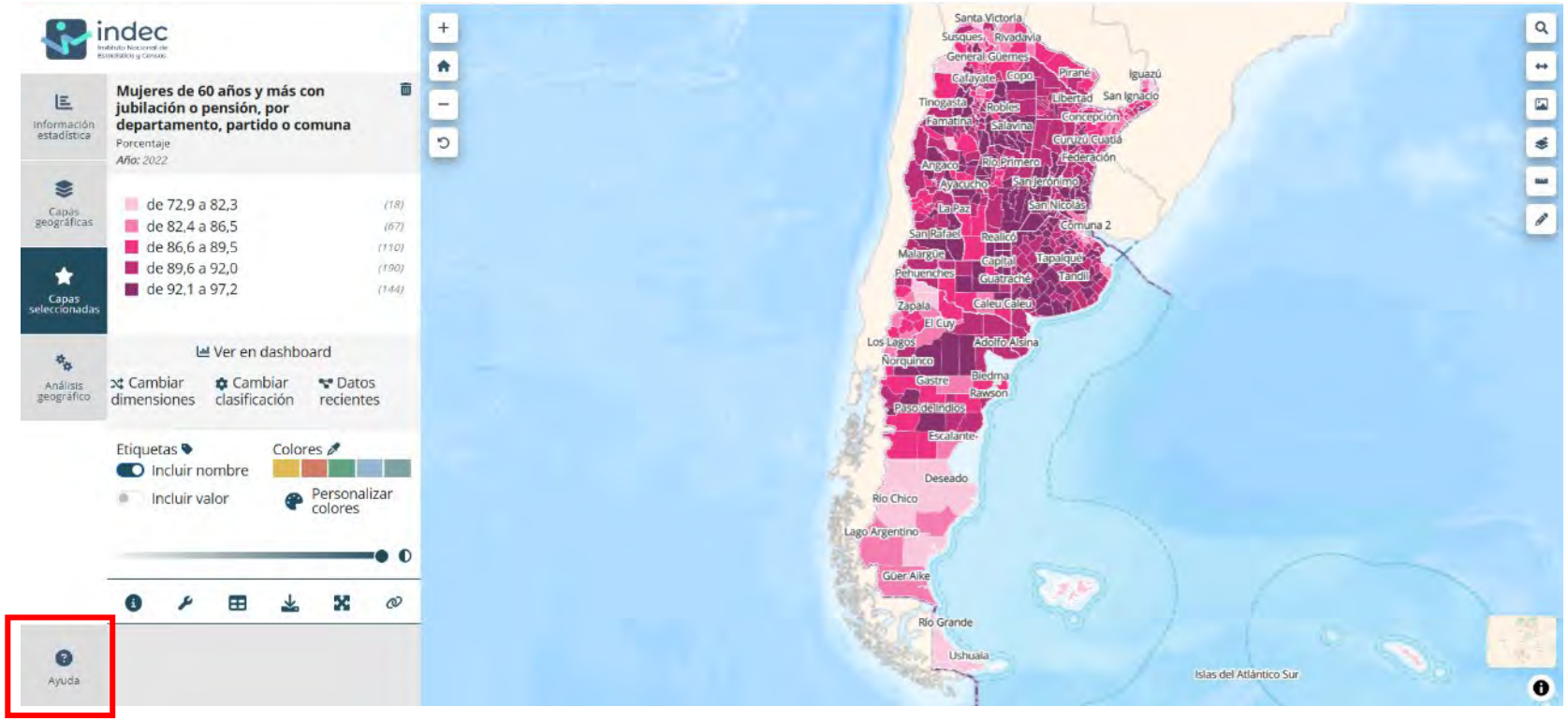
de 29 a 31	(2)
de 32 a 37	(4)
de 38 a 48	(9)
de 49 a 57	(4)
de 57 a 121	(4)

Nota: Las Islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y los espacios marítimos circundantes forman parte integrante del territorio nacional argentino. Debido a que dichos territorios se encuentran sometidos a la ocupación ilegal del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República Argentina se vio impedida de llevar a cabo el Censo 2022 en esa área. Estas islas pertenecen al departamento Islas del Atlántico Sur. Del departamento Antártida Argentina fueron censadas las bases antárticas permanentes que pertenecen a la República Argentina.

Fuente: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos.

Mapas

Link a documento de ayuda





Mapas

Dimensiones geoespaciales

Eliminar referencia geoespacial

Dimension geoespacial

Departamentos

Dimensión numerosa

Nivel de desagregación

Dimension geoespacial padre

Sin dimensión padre

Número de caracteres del padre

2

Ícono

Orden de despliegue

Tipo de capa

Tiles vectoriales

Nombre de la capa de Geonode

departamentos

Atributos de la capa

+	Nombre del campo	Etiqueta	Idioma (ISO-2)
🗑	nam	Departamento	es
🗑	jur	Jurisdicción	es
🗑	name_en	Departament	en

Nombre de la capa de etiquetas

departamentos_labels

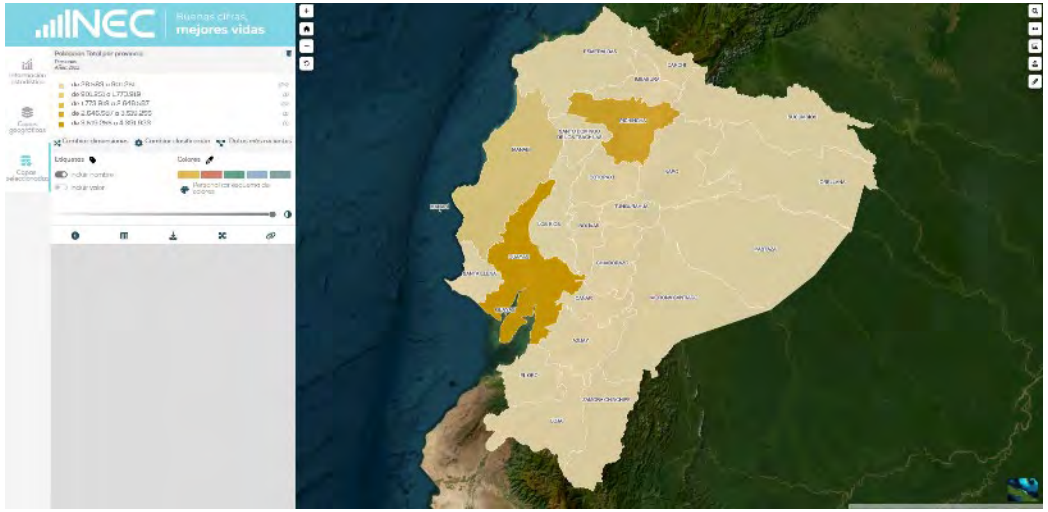
Nombre de la capa de anclas de etiqueta

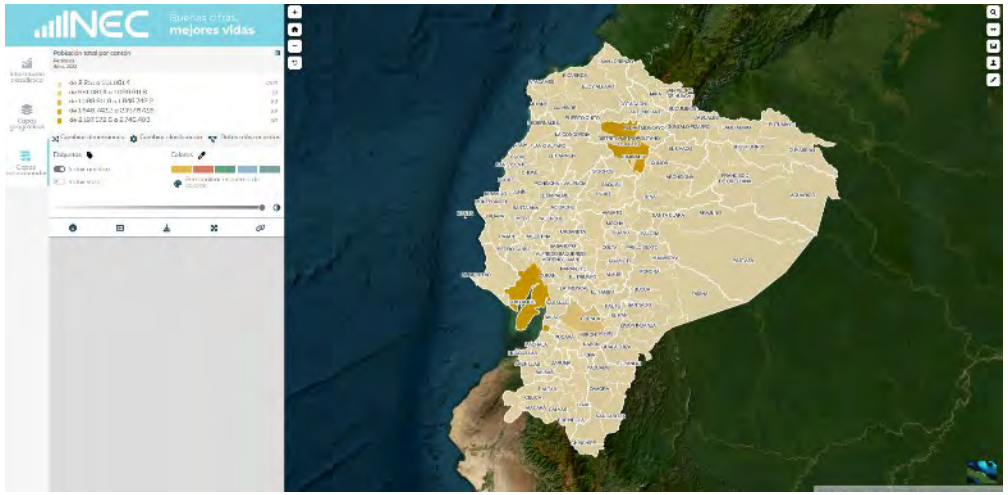
Nombre de la capa de límites

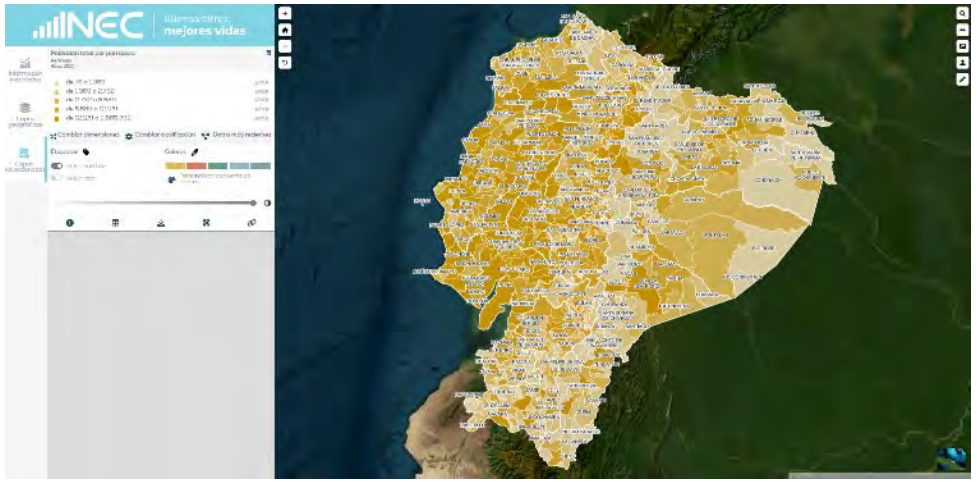
jurisdicciones

Nombre de la capa de fondo

Mapas

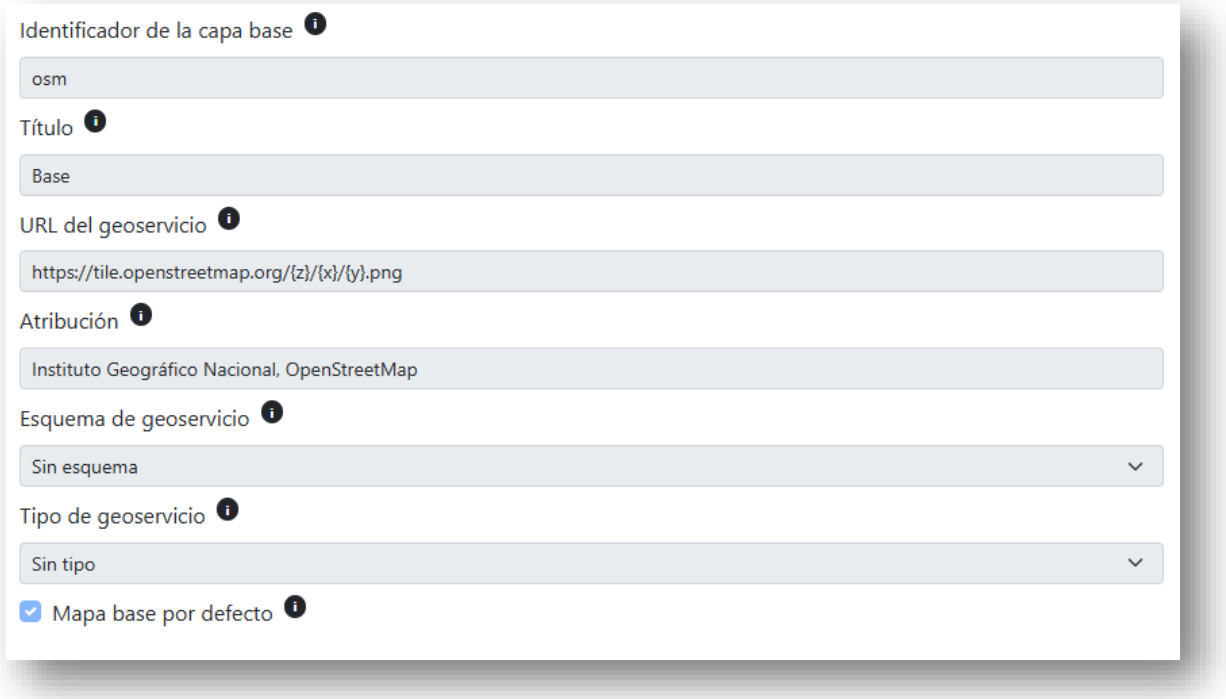

INEC
Buenas cifras, mejores vidas


INEC
Buenas cifras, mejores vidas


INEC
Buenas cifras, mejores vidas

Mapas

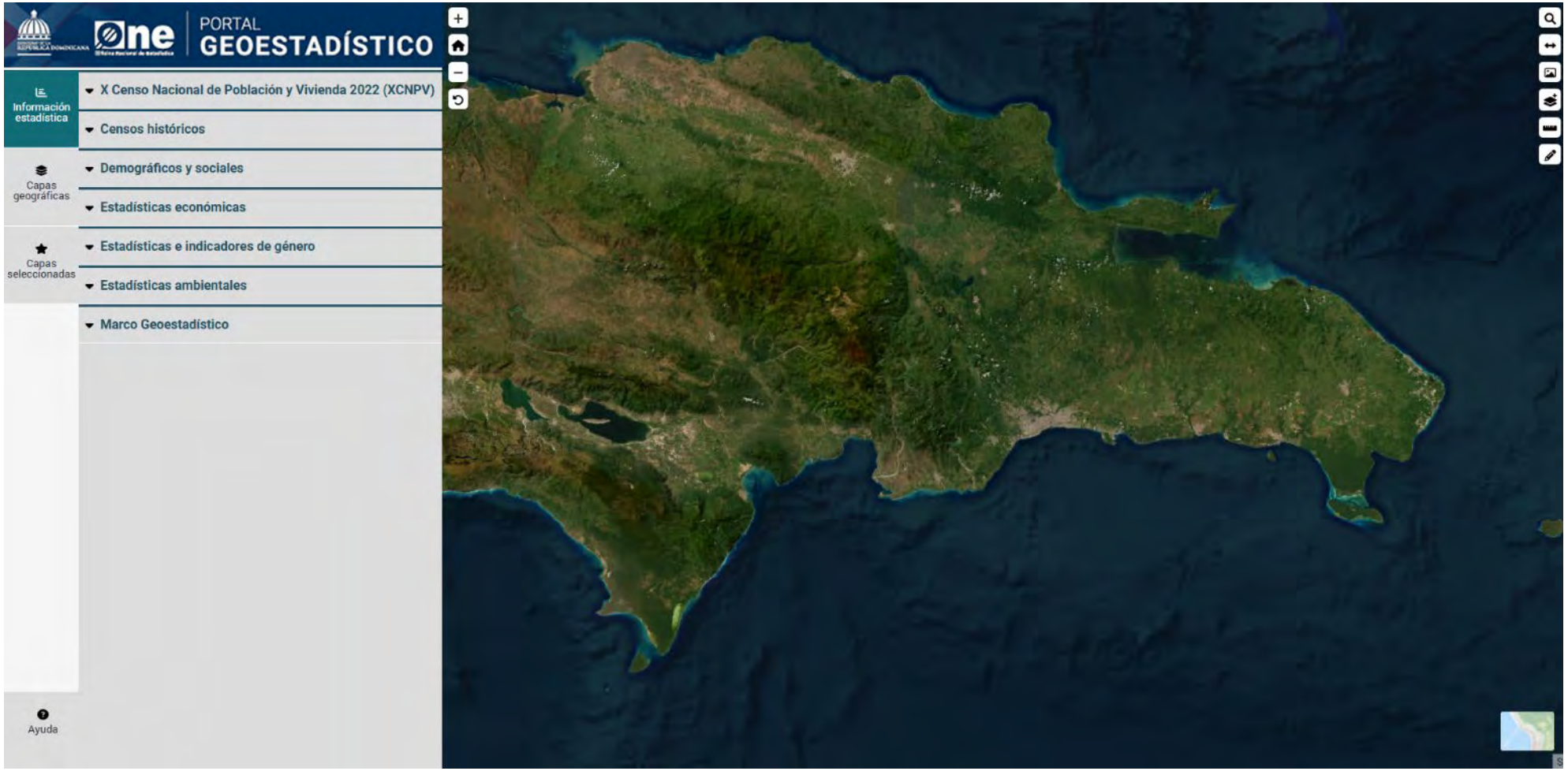
Mapas base



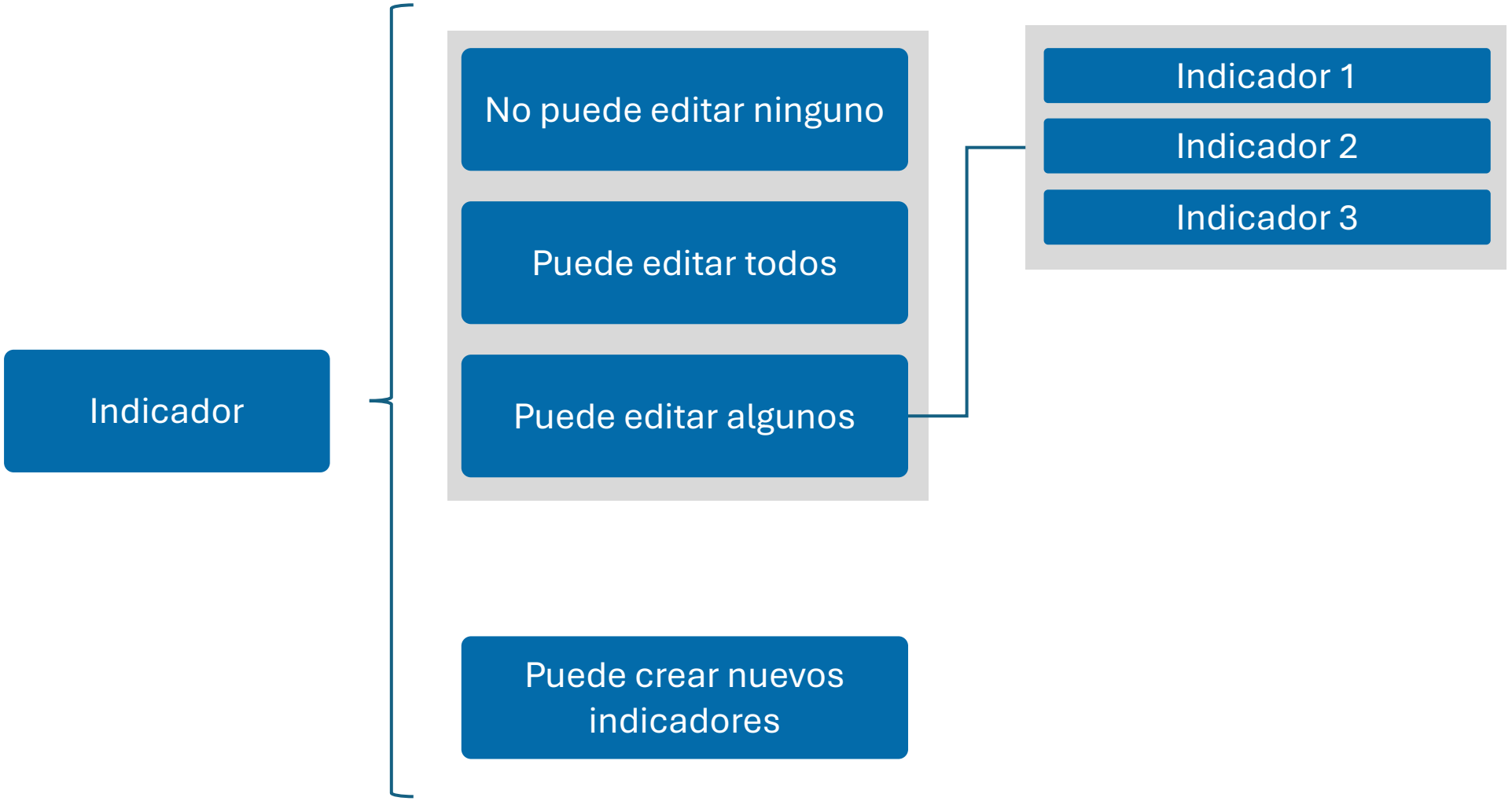
Mapas

Mapas base

https://portalgeoestadistico.one.gob.do/?basemap=satellite



Permisos


Indicador
No puede editar ninguno
Puede editar todos
Puede editar algunos
Puede crear nuevos indicadores
Indicador 1
Indicador 2
Indicador 3

Permisos

- Usuario sin autenticar
- Usuario autenticado
- Superusuario

- Árboles temáticos
- Fuentes
- Notas
- Dimensiones
- Indicadores
- Grupos
- Leyendas
- Gráficos
- Mapas
- Importación masiva
- Permisos

Permisos

Usuario sin autenticar

Usuario autenticado

Superusuario

Árboles temáticos

Fuentes

Notas

Dimensiones

Indicadores

Grupos

Leyendas

Gráficos

Mapas

Importación masiva

Permisos

Permisos

Usuario sin autenticar

Usuario autenticado

Superusuario

Árboles temáticos

Fuentes

Notas

Dimensiones

Indicadores

Grupos

Leyendas

Gráficos

Mapas

Importación masiva

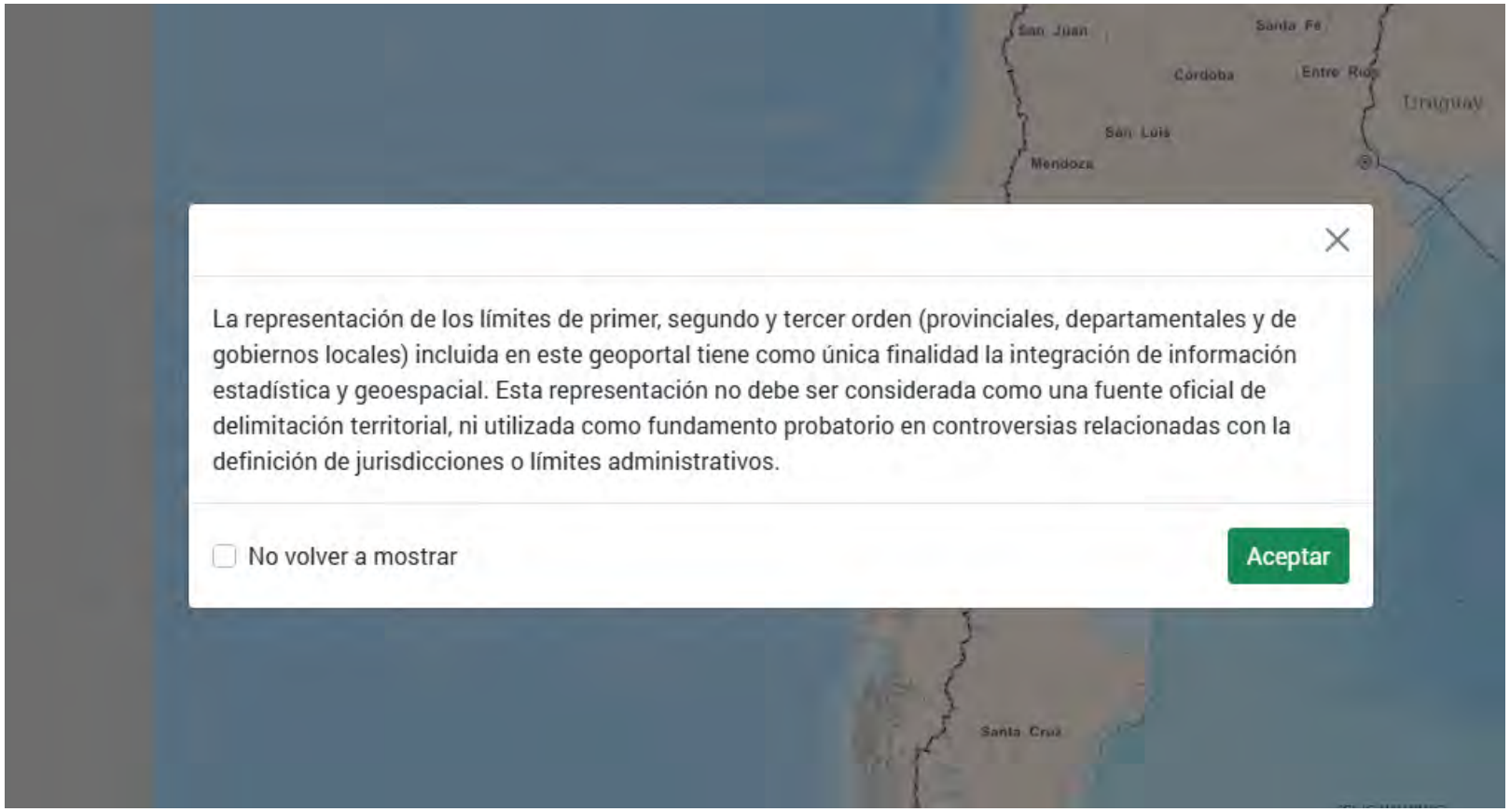
Permisos

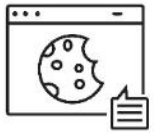
GRUPOS DE USUARIOS

Disclaimer


CEPALSTAT GEOPORTAL
Naciones Unidas CEPAL División de Estadísticas CEPALSTAT Español | English
Información estadística
Capas geográficas
Capas seleccionadas
Demográficos y sociales
Económicos
Ambientales
Temas transversales
Los límites y los nombres y las designaciones que figuran en este mapa no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.
CEPAL Naciones Unidas. Natural Earth Data

Mensaje inicial



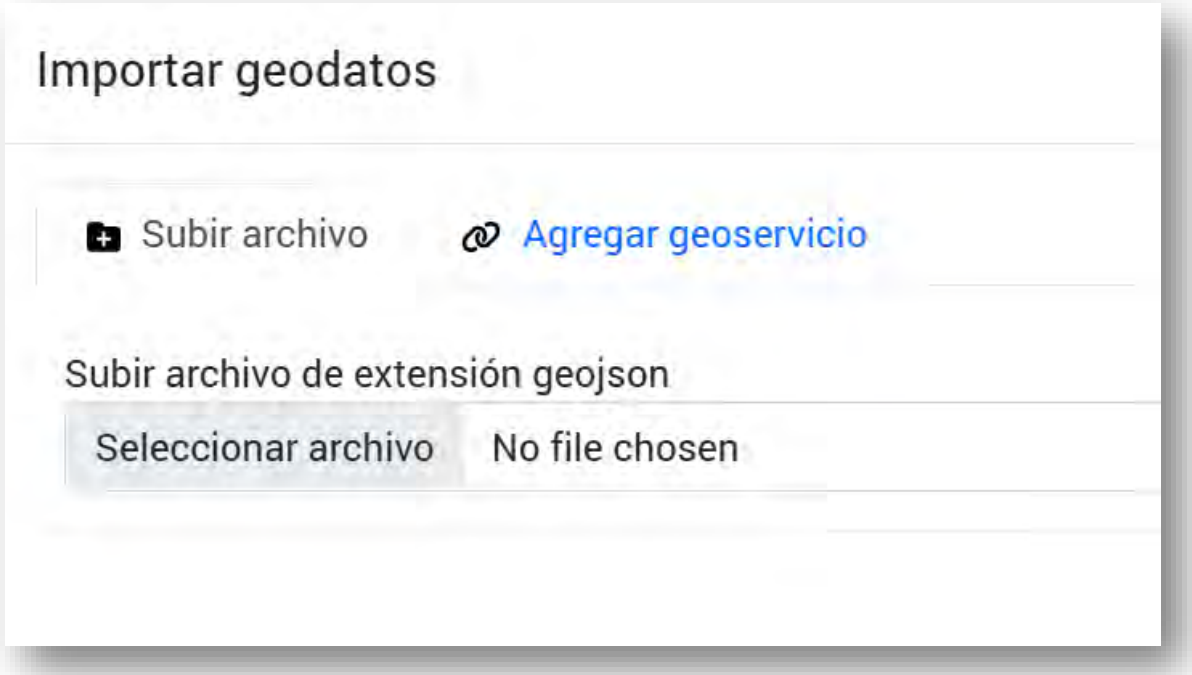


Cookies

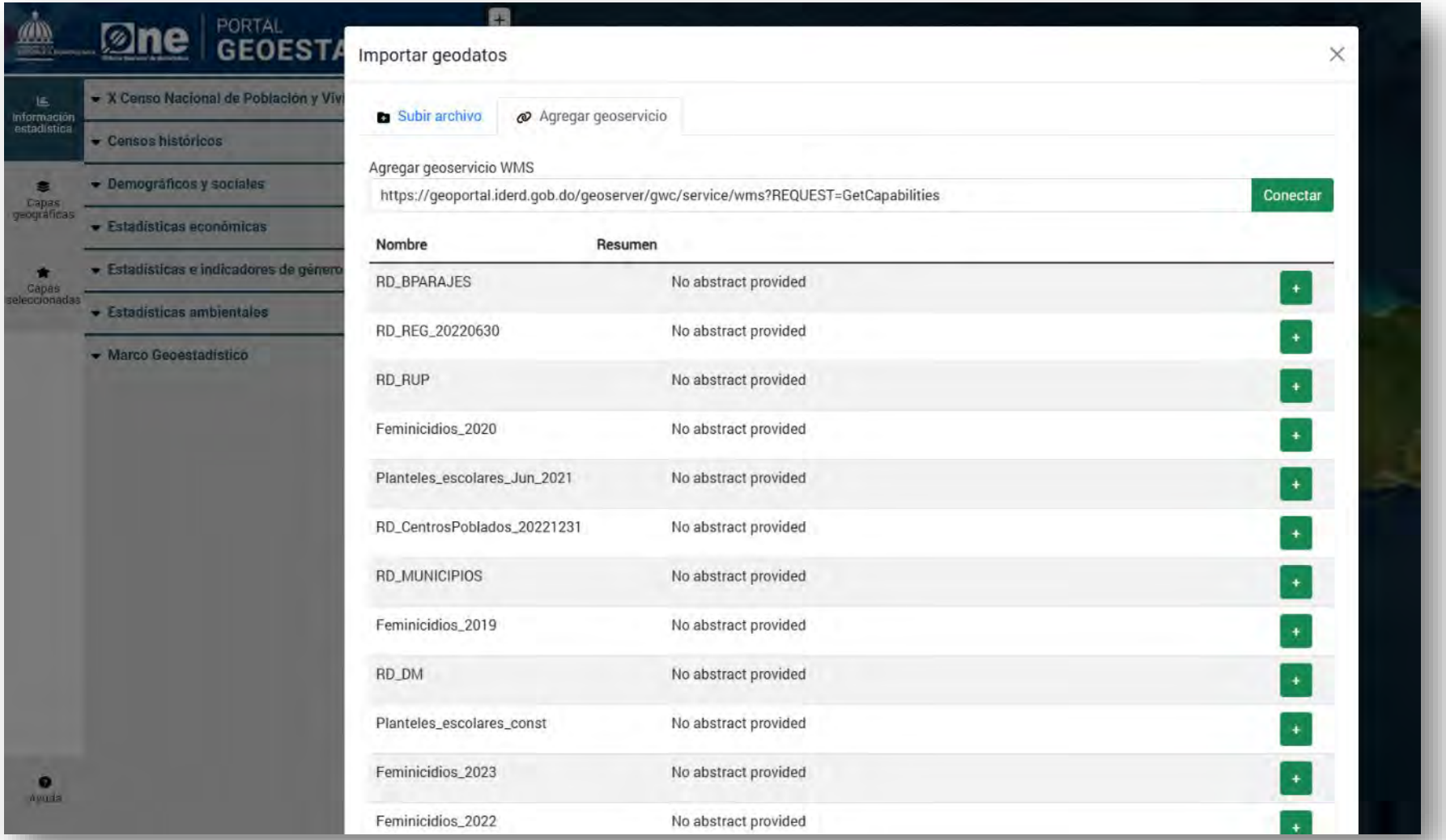
Medición de distancias



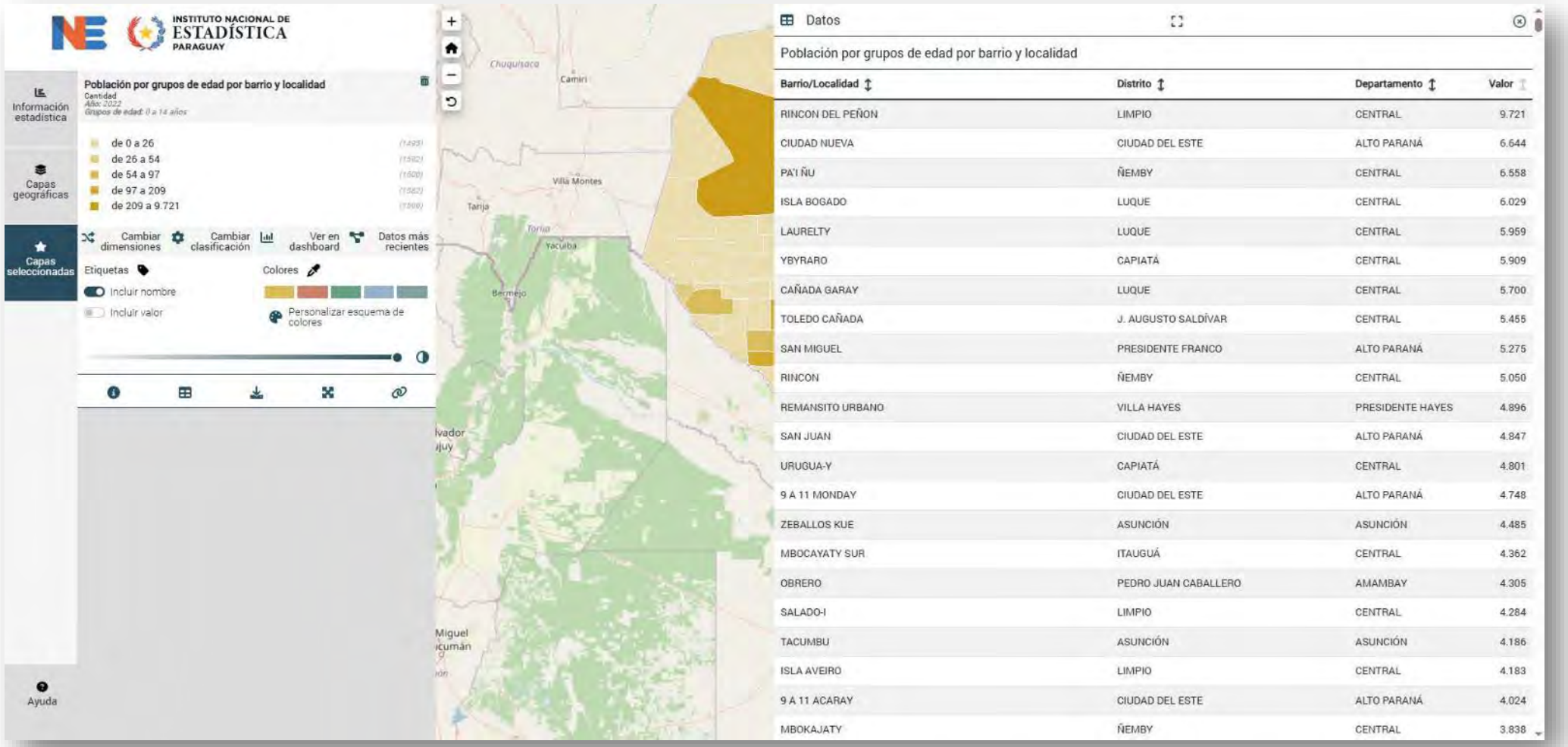
Capas externas



Capas externas



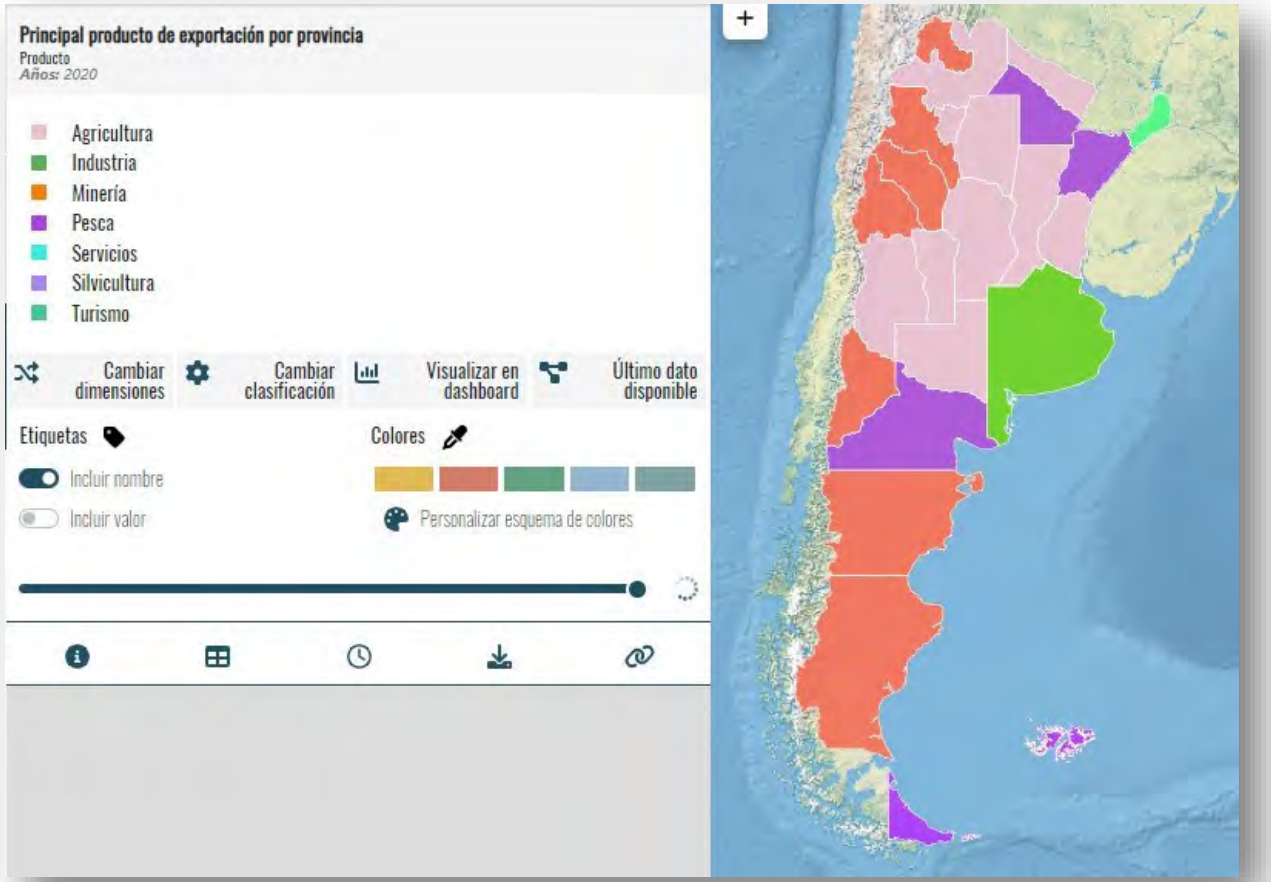
Expandir tabla de atributos



Barrio/Localidad	Distrito	Departamento	Valor
RINCON DEL PEÑON	LIMPIO	CENTRAL	9.721
CIUDAD NUEVA	CIUDAD DEL ESTE	ALTO PARANÁ	6.644
PA'I ÑU	ÑEMBY	CENTRAL	6.558
ISLA BOGADO	LUQUE	CENTRAL	6.029
LAURELTY	LUQUE	CENTRAL	5.959
YBYRARO	CAPIATÁ	CENTRAL	5.909
CAÑADA GARAY	LUQUE	CENTRAL	5.700
TOLEDO CAÑADA	J. AUGUSTO SALDÍVAR	CENTRAL	5.455
SAN MIGUEL	PRESIDENTE FRANCO	ALTO PARANÁ	5.275
RINCON	ÑEMBY	CENTRAL	5.050
REMANSITO URBANO	VILLA HAYES	PRESIDENTE HAYES	4.896
SAN JUAN	CIUDAD DEL ESTE	ALTO PARANÁ	4.847
URUGUA-Y	CAPIATÁ	CENTRAL	4.801
9 A 11 MONDAY	CIUDAD DEL ESTE	ALTO PARANÁ	4.748
ZEBALLOS KUE	ASUNCIÓN	ASUNCIÓN	4.485
MBOCAYATY SUR	ITAUGUÁ	CENTRAL	4.362
OBRERO	PEDRO JUAN CABALLERO	AMAMBAY	4.305
SALADO-I	LIMPIO	CENTRAL	4.284
TACUMBU	ASUNCIÓN	ASUNCIÓN	4.186
ISLA AVEIRO	LIMPIO	CENTRAL	4.183
9 A 11 ACARAY	CIUDAD DEL ESTE	ALTO PARANÁ	4.024
MBOKAJATY	ÑEMBY	CENTRAL	3.838

Valores cualitativos

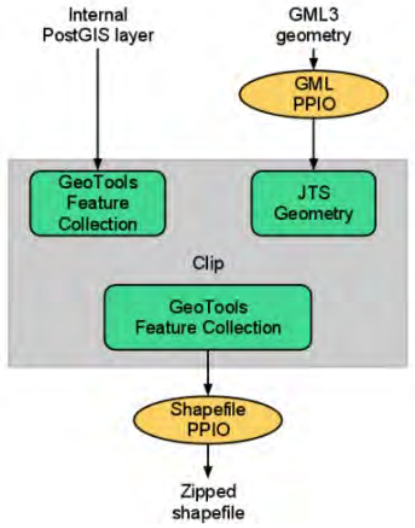




Geoprocesos

BACK END

GeoServer



FRONT END

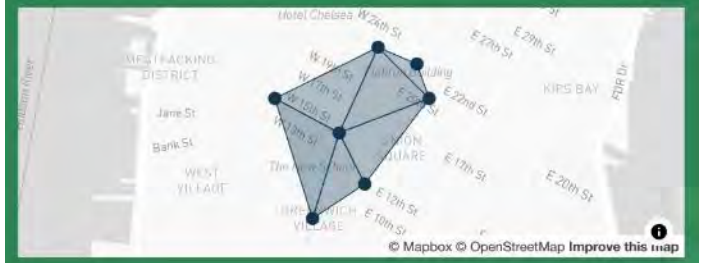
MapLibre

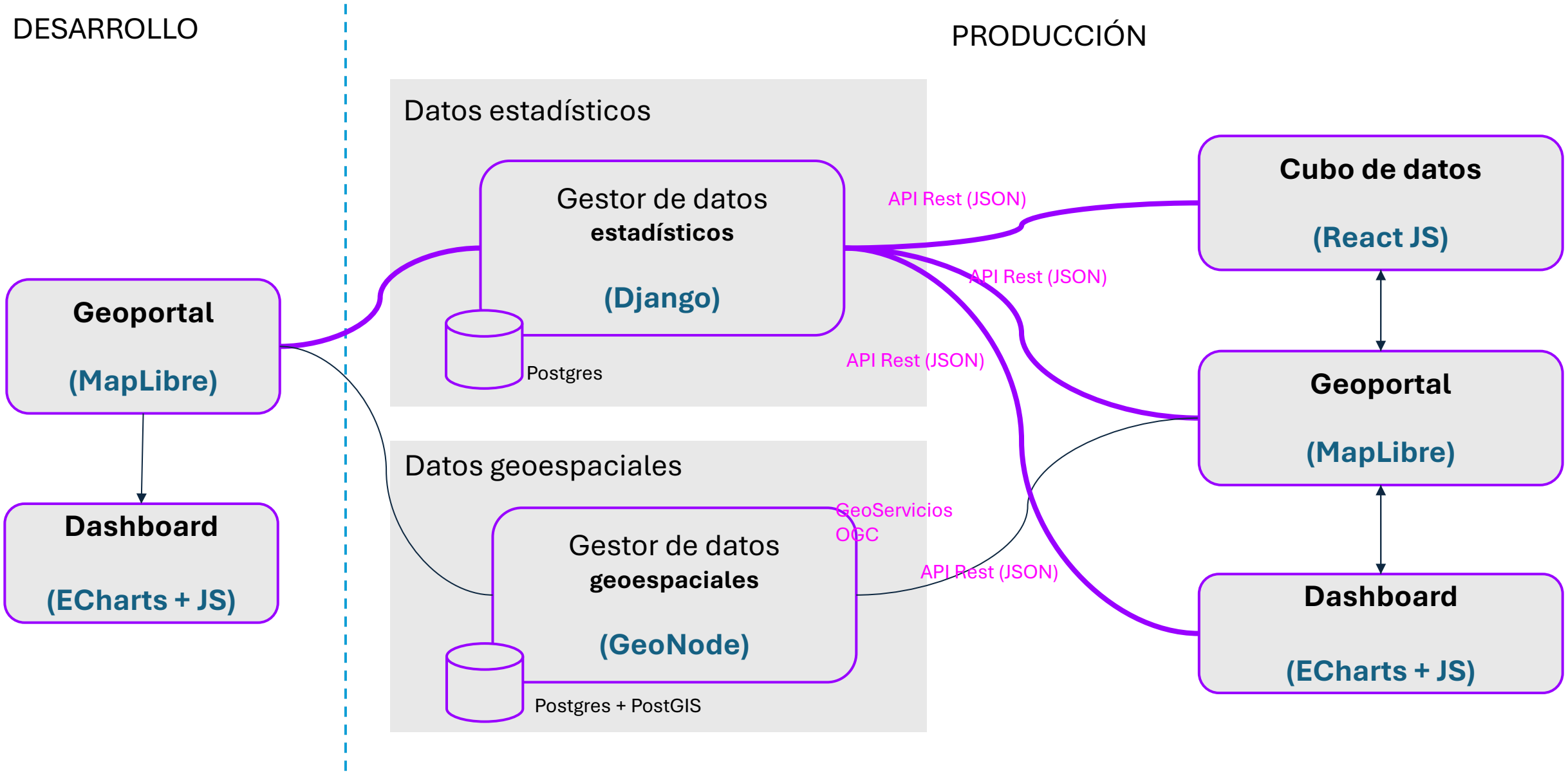
GeoJSON

```
{
  "type": "Feature",
  "geometry": {
    "type": "Point",
    "coordinates": [125.6, 10.1]
  },
  "properties": {
    "name": "Dinagat Islands"
  }
}
```

Turf.js

Advanced geospatial analysis for browsers and Node.js



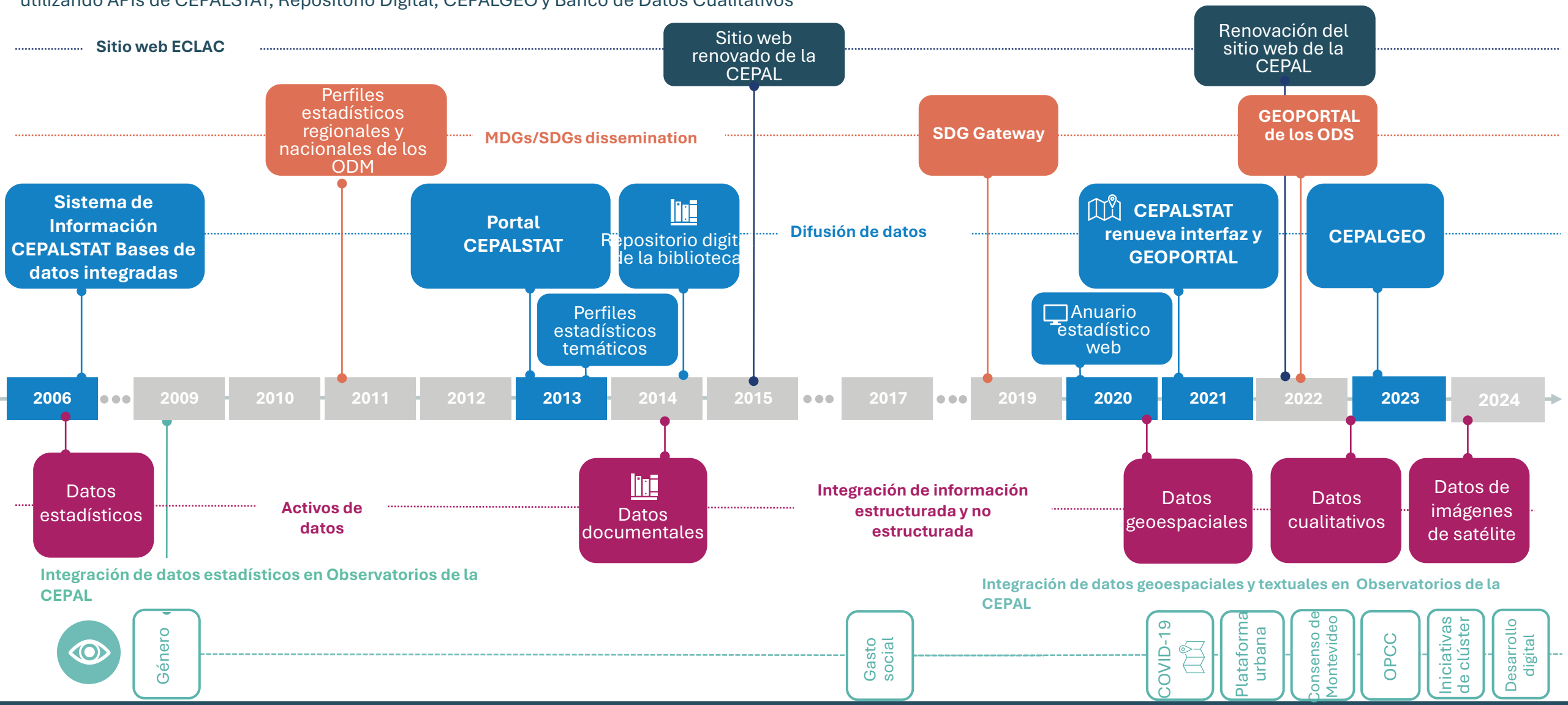

DESARROLLO
PRODUCCIÓN
Datos estadísticos
Gestor de datos
estadísticos
(Django)
Postgres
Datos geoespaciales
Gestor de datos
geoespaciales
(GeoNode)
Postgres + PostGIS
Geoportal
(MapLibre)
Dashboard
(ECharts + JS)
API Rest (JSON)
API Rest (JSON)
API Rest (JSON)
GeoServicios
OGC
API Rest (JSON)
Cubo de datos
(React JS)
Geoportal
(MapLibre)
Dashboard
(ECharts + JS)

Uso de productos satelitales para la construcción de estadísticas regionales desagregadas territorialmente

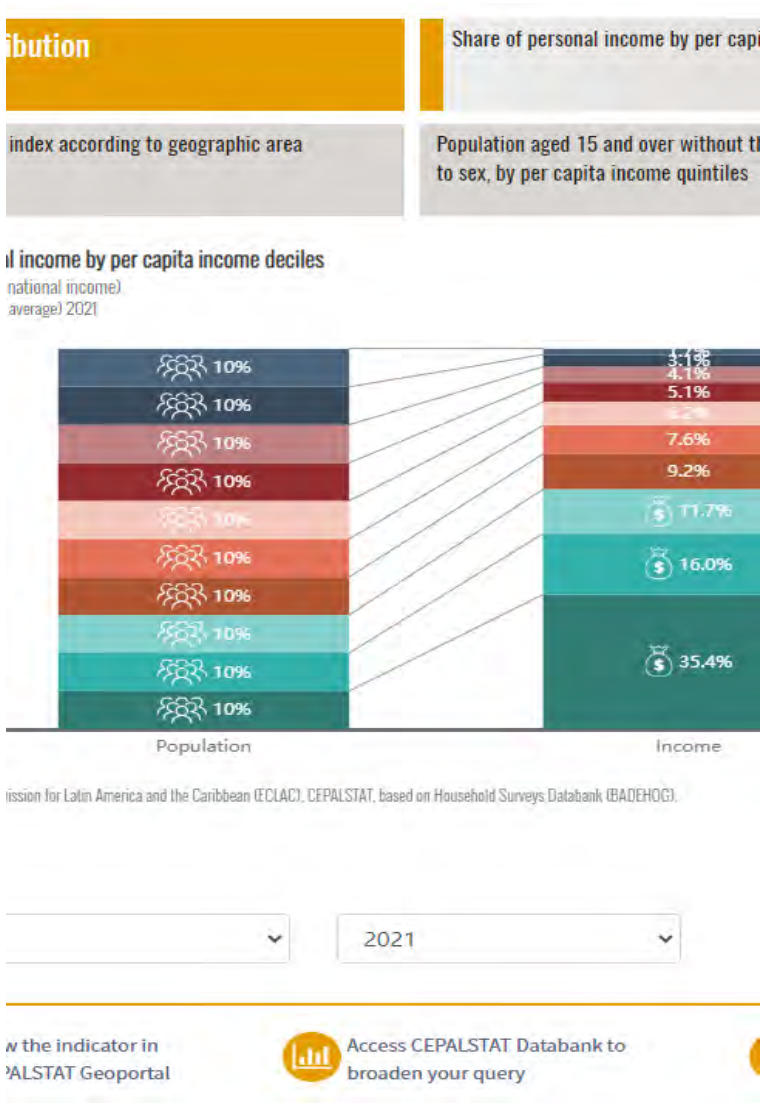
CEPAL

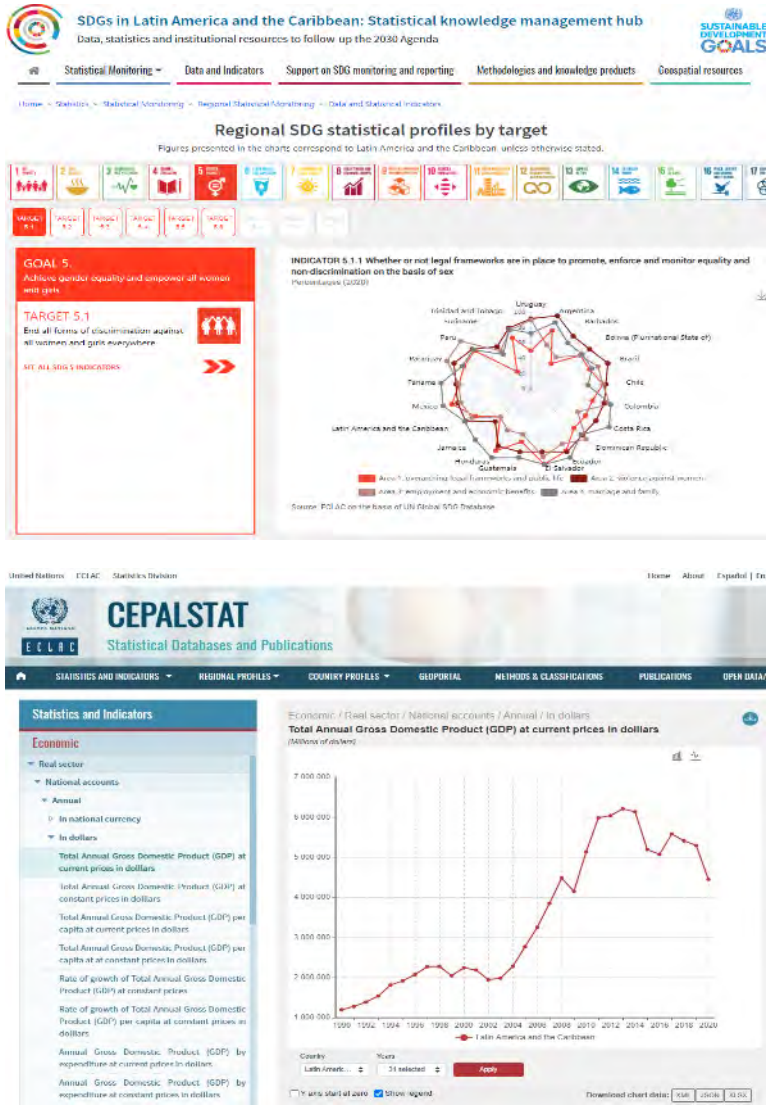
AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE DATOS EN LA CEPAL

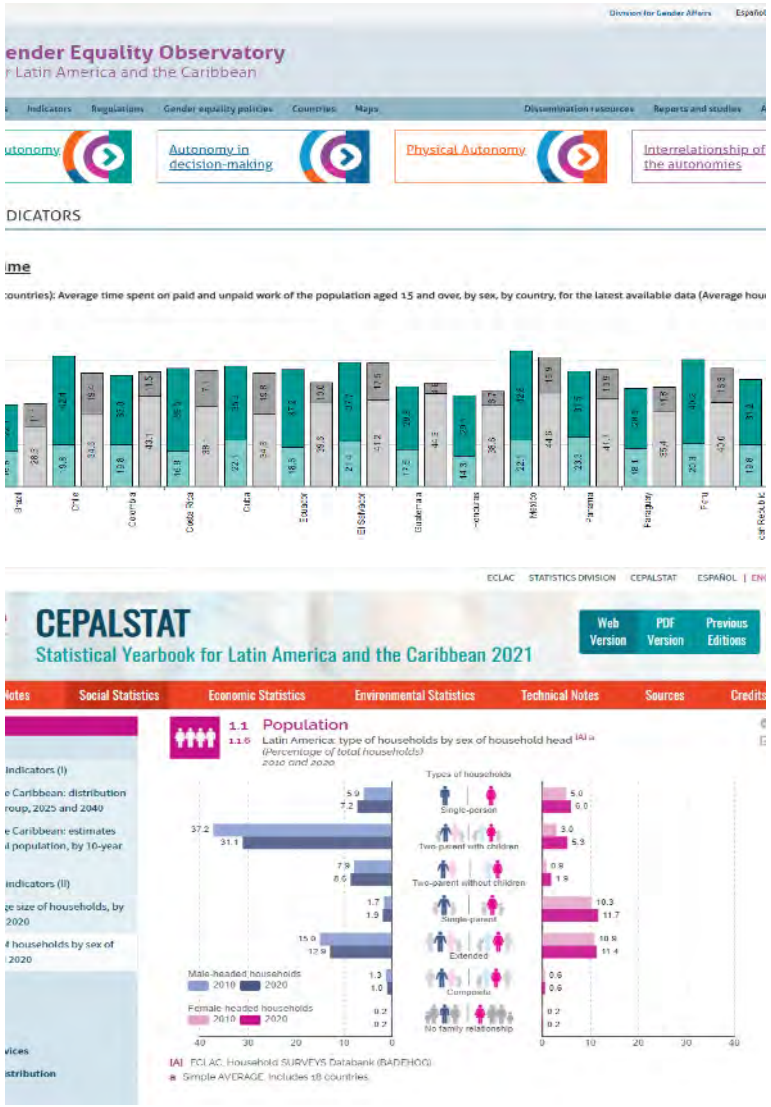
Proceso continuo de actualización e implementación de soluciones innovadoras para la difusión de datos: Dashboards, observatorios, APPs de visualización, plataformas web utilizando APIs de CEPALSTAT, Repositorio Digital, CEPALGEO y Banco de Datos Cualitativos



Bancos de datos consolidados y plataformas de datos







Bancos de datos consolidados y plataformas de datos





Integrar capas geográficas

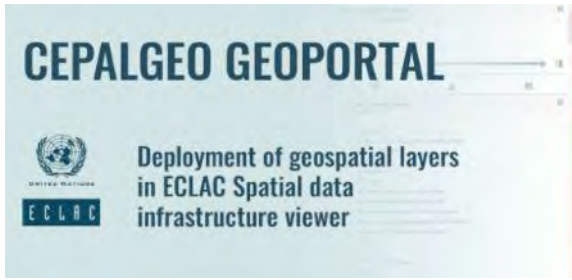
Ver el indicador en el Geoportal

Correspondencia a pedido entre estadísticas y datos geográficos mediante códigos geográficos estadísticos comunes

Ver el indicador en el tablero

Bancos de datos consolidados y plataformas de datos

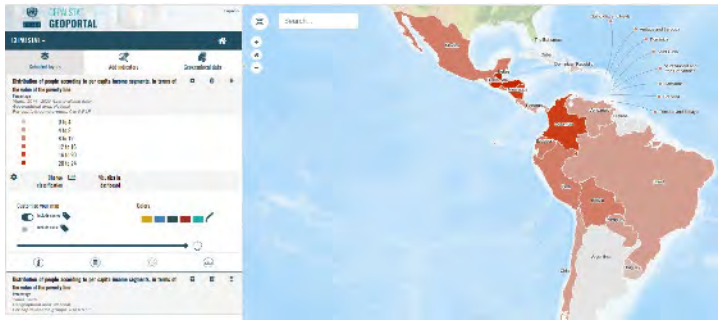


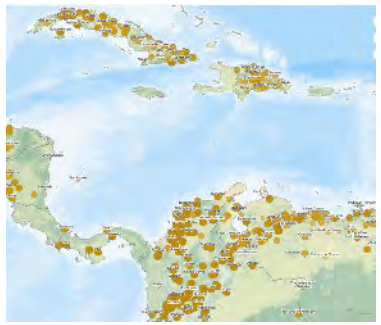








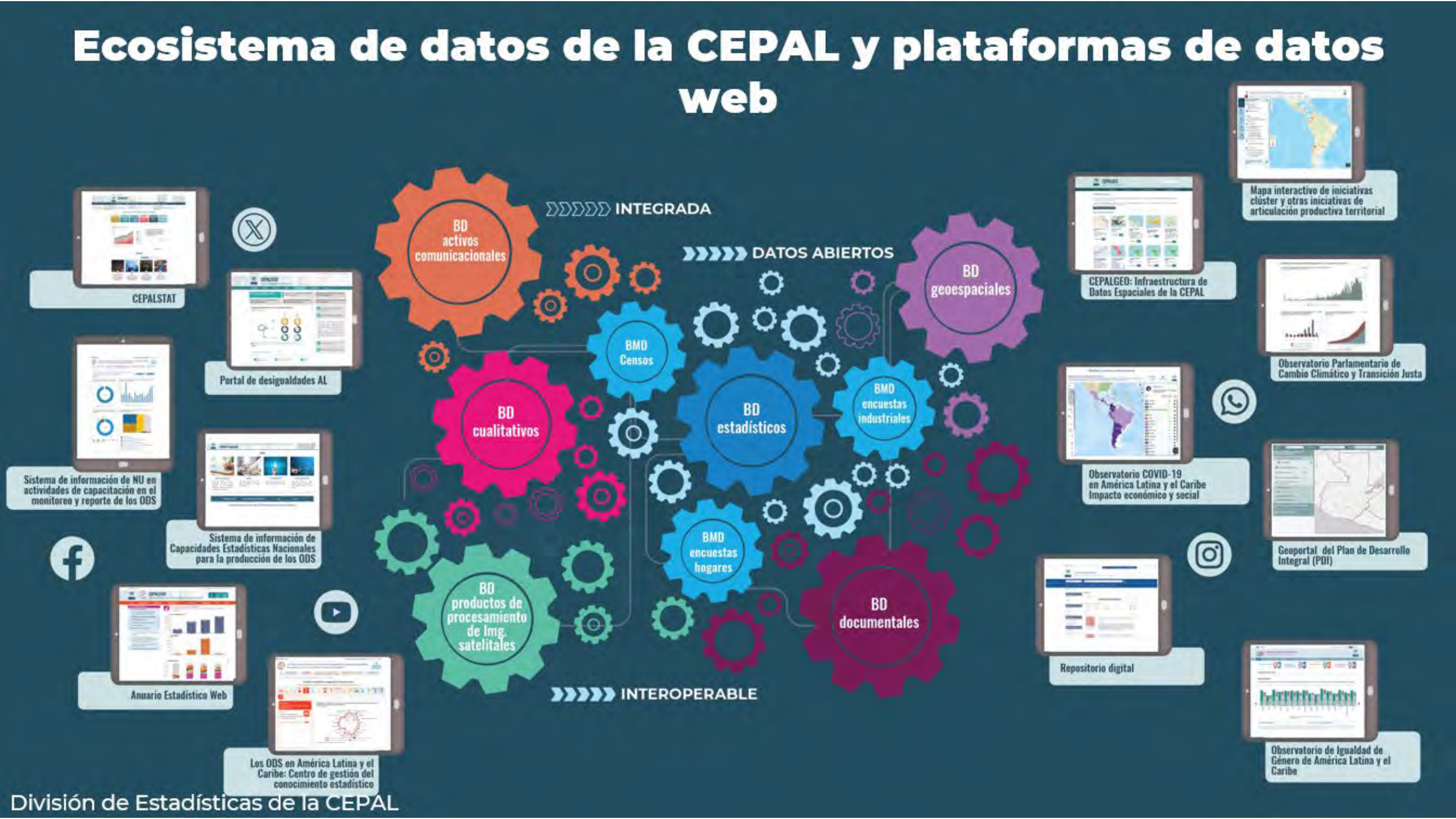








Ecosistema de datos de la CEPAL y plataformas de datos web



División de Estadísticas de la CEPAL

Estadísticas Subnacionales

Las estadísticas subnacionales son fundamentales para el desarrollo y la implementación de políticas públicas efectivas y equitativas, y son imprescindibles para responder al principio de "no dejar a nadie atrás" que plantea la Agenda 2030.

Los datos subnacionales proporcionan una visión detallada en el territorio de las realidades socioeconómicas y demográficas a nivel regional y local, y permiten identificar desigualdades y necesidades específicas que podrían pasar inadvertidas si solo se cuenta con datos nacionales agregados. Además, facilitan la planificación estratégica y la asignación adecuada de recursos, fomentando un desarrollo más equilibrado y sostenible.

Las estadísticas subnacionales también son cruciales para medir el impacto y la efectividad de programas y proyectos en diferentes contextos geográficos, promoviendo con ello la rendición de cuentas y la toma de decisiones informadas en todos los niveles de gobierno.

En esta sección podrá acceder a estadísticas subnacionales comparables, producidas, estimadas o compiladas por la CEPAL para los países de América Latina y el Caribe. Dependiendo de la temática, estas se refieren a la división administrativa mayor (DAM), división administrativa menor (DAME) y/o aglomerados urbanos.

CEPALSTAT

Portal de Datos y Publicaciones Estadísticas



Población

Estadísticas de población y migración por división administrativa mayor y menor, más aglomerados metropolitanos y/o ciudades (localidades entre 2 mil y 20 mil habitantes).



Educación

Estadísticas educativas por división administrativa mayor y menor, más aglomerados metropolitanos y/o ciudades (localidades entre 2 mil y 20 mil habitantes).



Asentamientos humanos

Estadísticas de radiancia nocturna, superficie construida, expansión urbana, espacios verdes urbanos, vivienda y servicios básicos y más.



Pobreza y distribución del ingreso

Estadísticas de pobreza total, pobreza extrema e ingreso medio por división administrativa mayor y menor.



Cuentas nacionales

Producto interno bruto (PIB) por división administrativa mayor.



Cobertura y uso de suelo

Estadísticas sobre uso de suelo, cobertura de bosques y cuerpos de agua por división administrativa mayor y menor.



Impactos de escenarios de cambio climático en Centroamérica y México

Estadísticas de temperatura, precipitaciones e índice de aridez bajo diferentes escenarios de emisiones por división administrativa mayor y menor.

Pruebas de concepto
Documentación

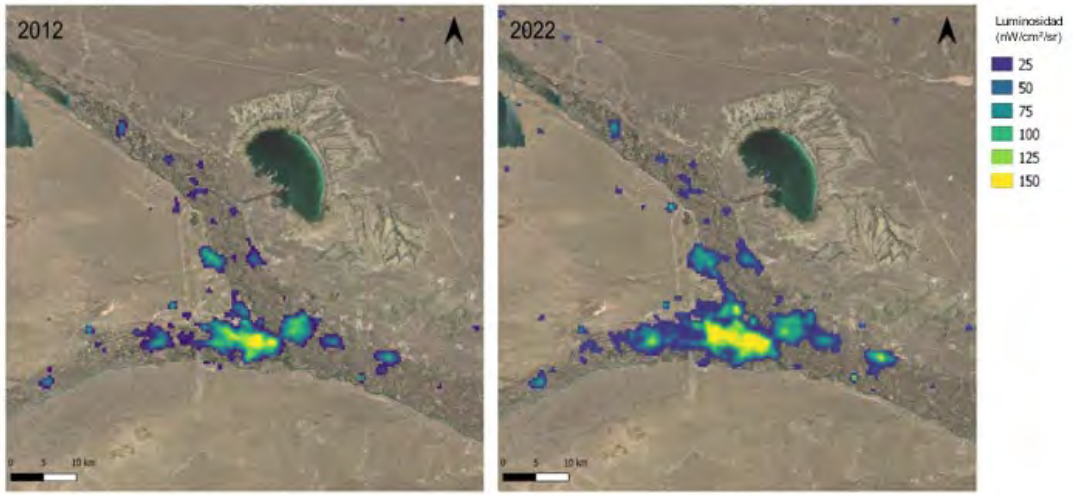


Figura 3. Luminosidad (nWatts·cm^{-2} ·sr^{-1}) para 2012 (izquierda) y 2022 (derecha) en la región del Alto Valle de Río Negro y Neuquén.

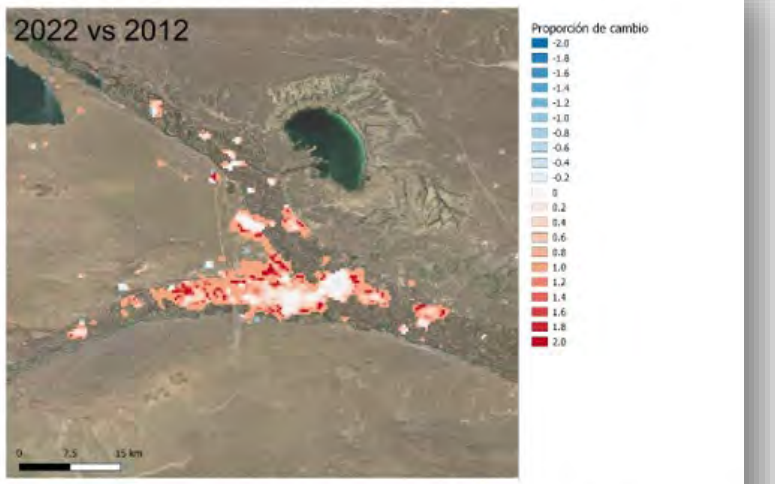
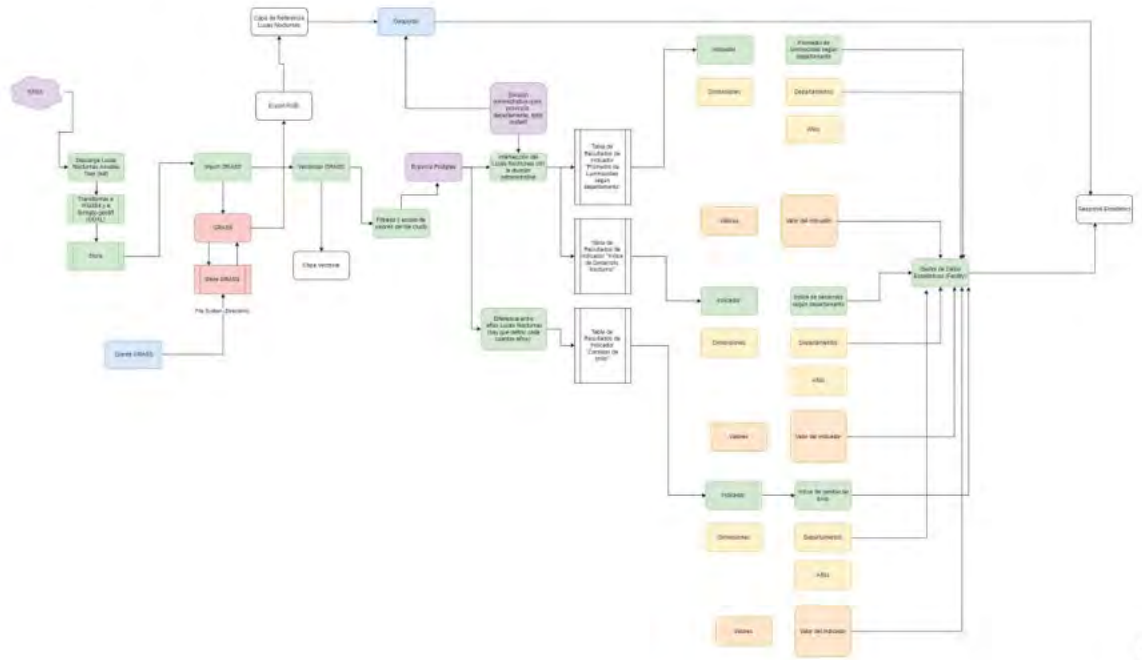


Figura 4. Proporción de cambio entre 2022 y 2012 en la región del Alto Valle de Río Negro y Neuquén.

ANEXO I. Flujo de procesamiento e implementación



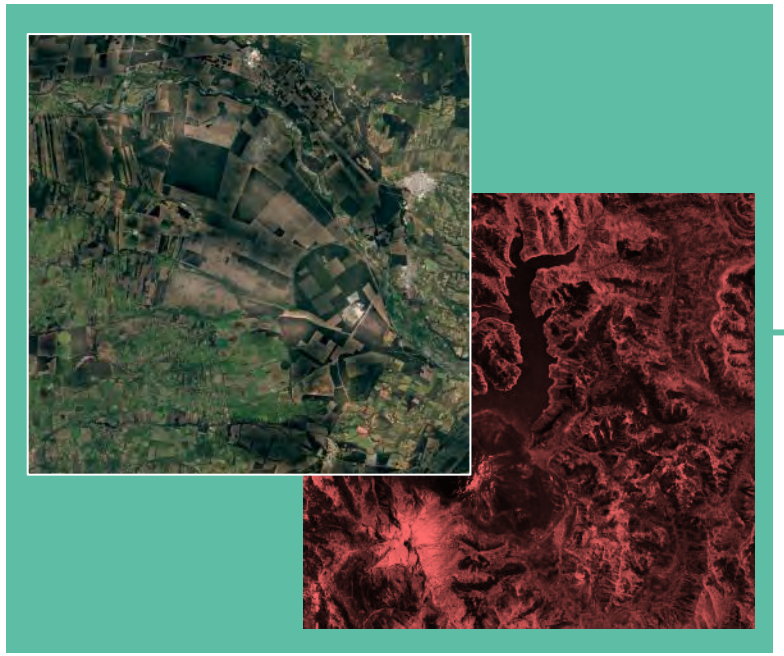
Bibliografía

Román, M.O., Wang, Z., Sun, Q., Kalb, V., Miller, S.D., Molthan, A., Schultz, L., Bell, J., Stokes, E.C., Pandey, B. and Seto, K.C., et al. (2018). NASA's Black Marble nighttime lights product suite. Remote Sensing of Environment 210, 113-143. doi:10.1016/j.rse.2018.03.017.

Wang, Z., Shrestha, R.M., Roman, M.O., Kalb, V.L., 2022. NASA's Black Marble Multiangle Nighttime 30 Lights Temporal Composites. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters 19. https://doi.org/10.1109/LGRS.2022.3176616

Wang, Z., 2022. Black Marble User Guide (Version 1.3)

Integración de información satelital, geoespacial y estadística



API Rest

ETL tasks programming

n8n

API Rest

Gestor de datos estadísticos

Django

Actualización de indicadores

API Rest

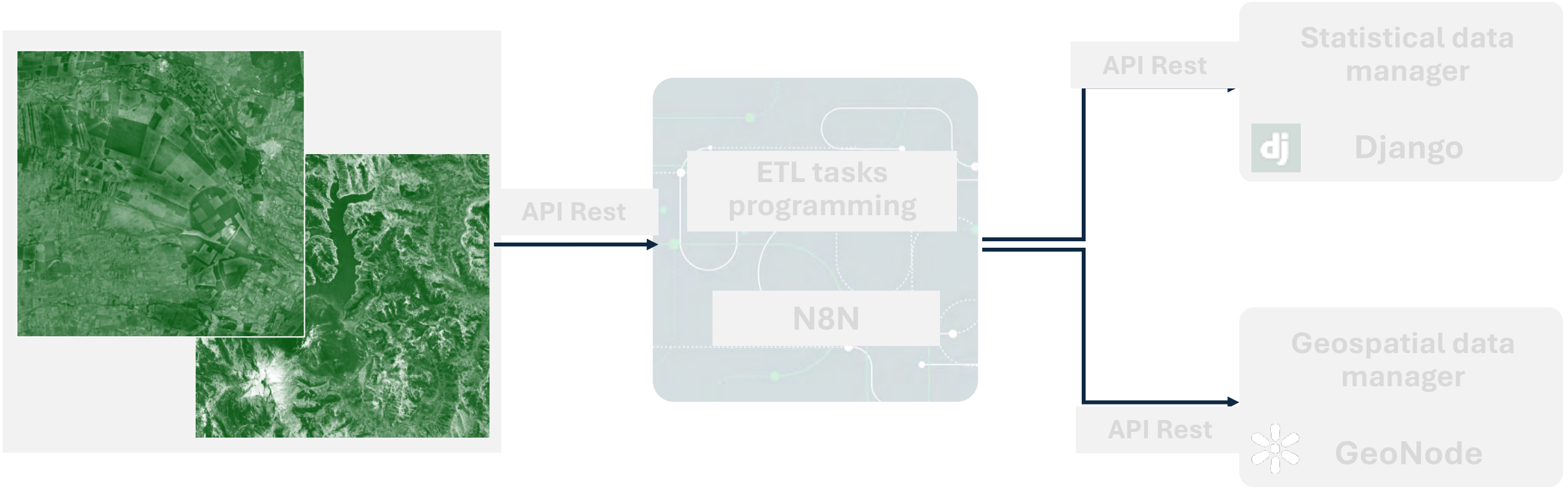
Gestor de datos geoespaciales

GeoNode

Nuevas capas geográficas

Recolección periódica de datos satelitales

Integración de información satelital, geoespacial y estadística



ETL

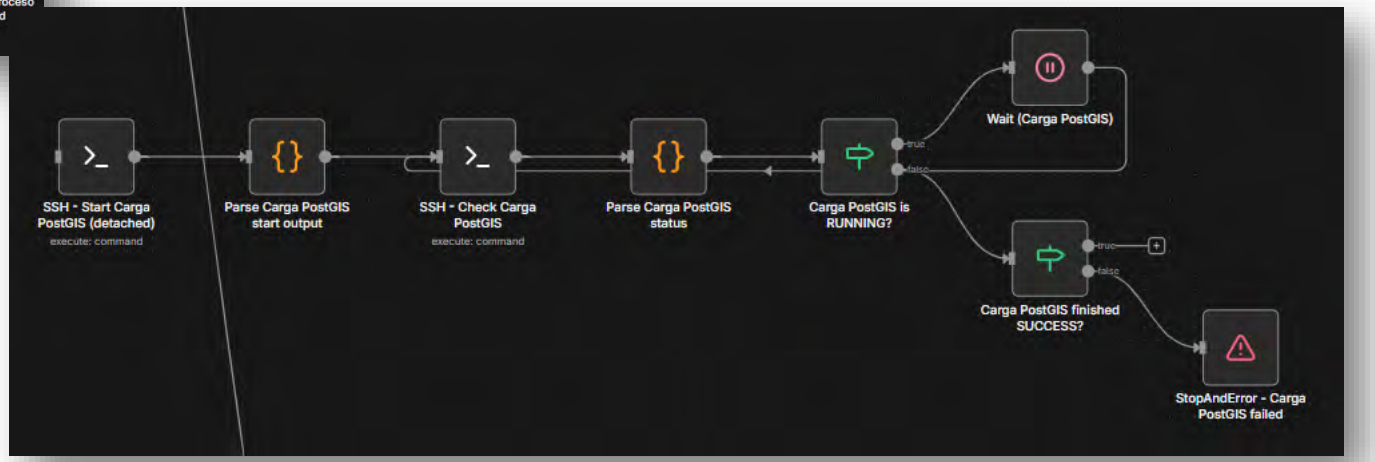
Descarga



Procesamiento



Carga de datos



Prioridad de las fuentes para la integración de las unidades geoestadísticas subnacionales

UNGGIM-Americas
MEGA, Marco Estadístico Geoespacial de las Américas

Datos geoespaciales oficiales de **Agencias Cartográficas Nacionales y Oficinas Nacionales de Estadística**

Secretaría General y Agencias de Naciones Unidas

United Nations | Second Administrative Level Boundaries
Geospatial Information Section & Statistics Division

OCHA
Office for the Coordination of Humanitarian Affairs
HDX Humanitarian Data Exchange

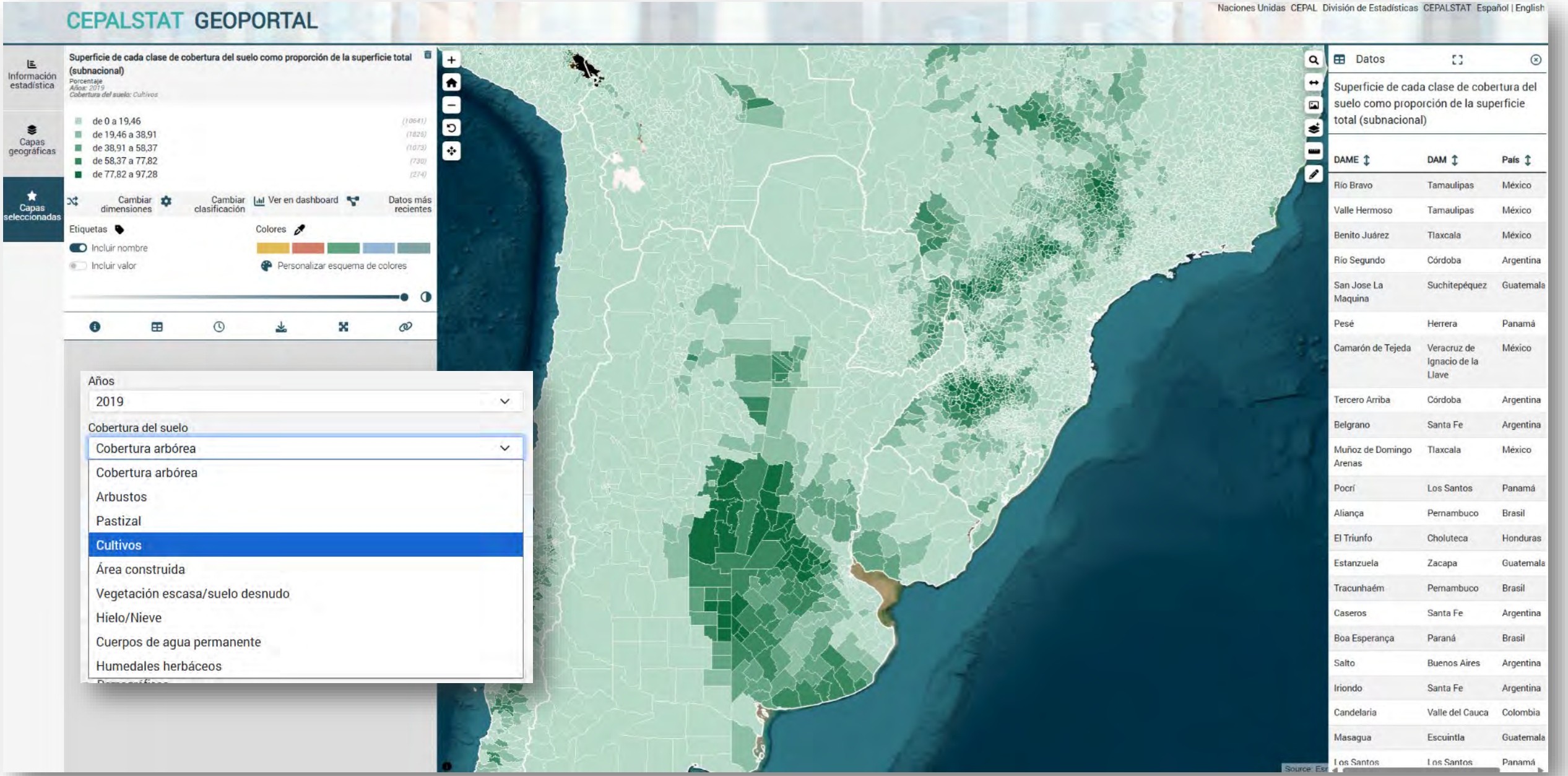


Indicadores	Fuentes
Uso y cobertura del suelo • Superficie de cada clase de cobertura del suelo como proporción de la superficie total (subnacional) • Índice de heterogeneidad del paisaje (subnacional)	Global Dynamic Land Cover Sentinel – Copernicus - ESA

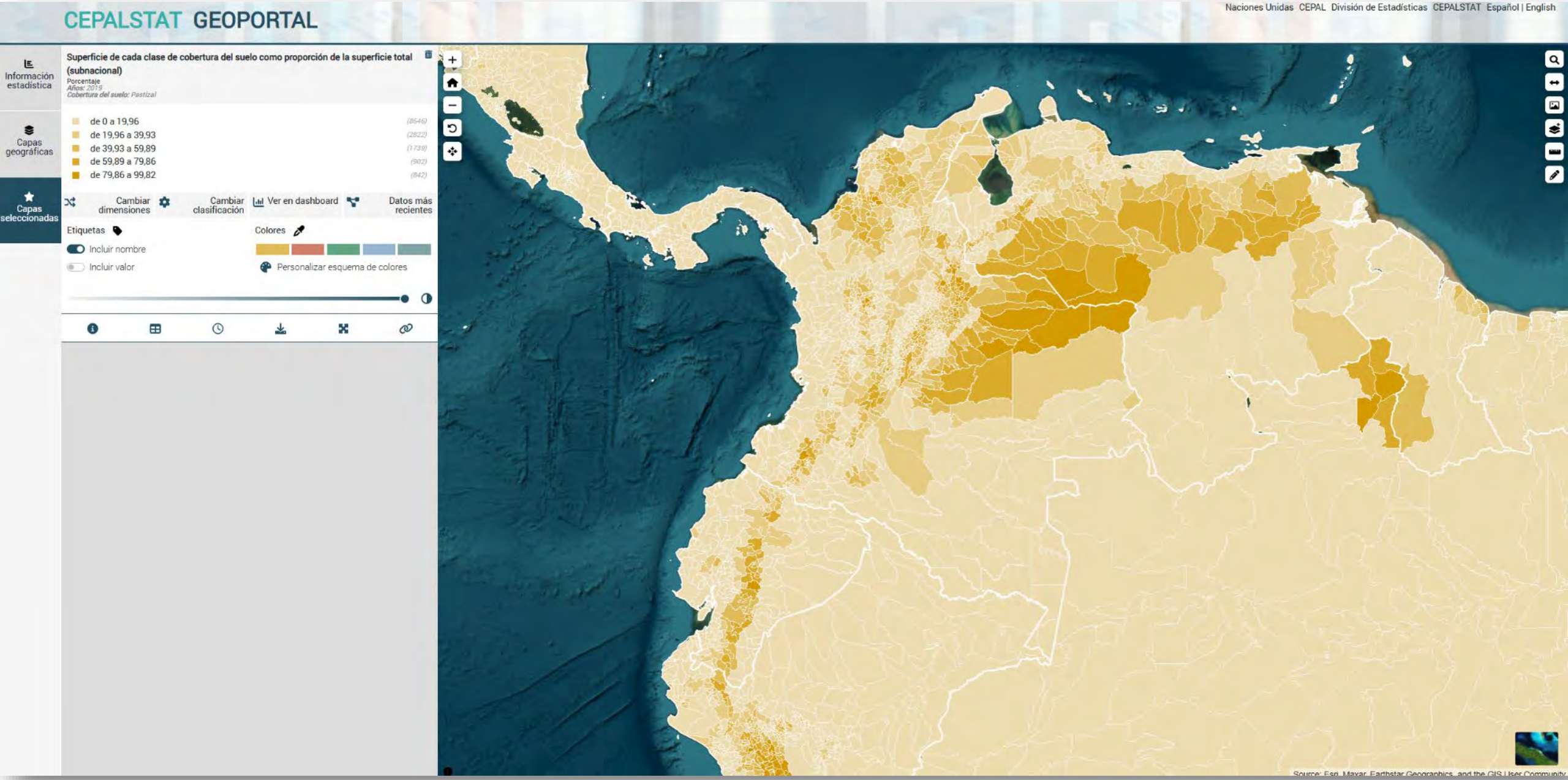
Años: 2015 a 2019
Resolución espacial: 100 metros



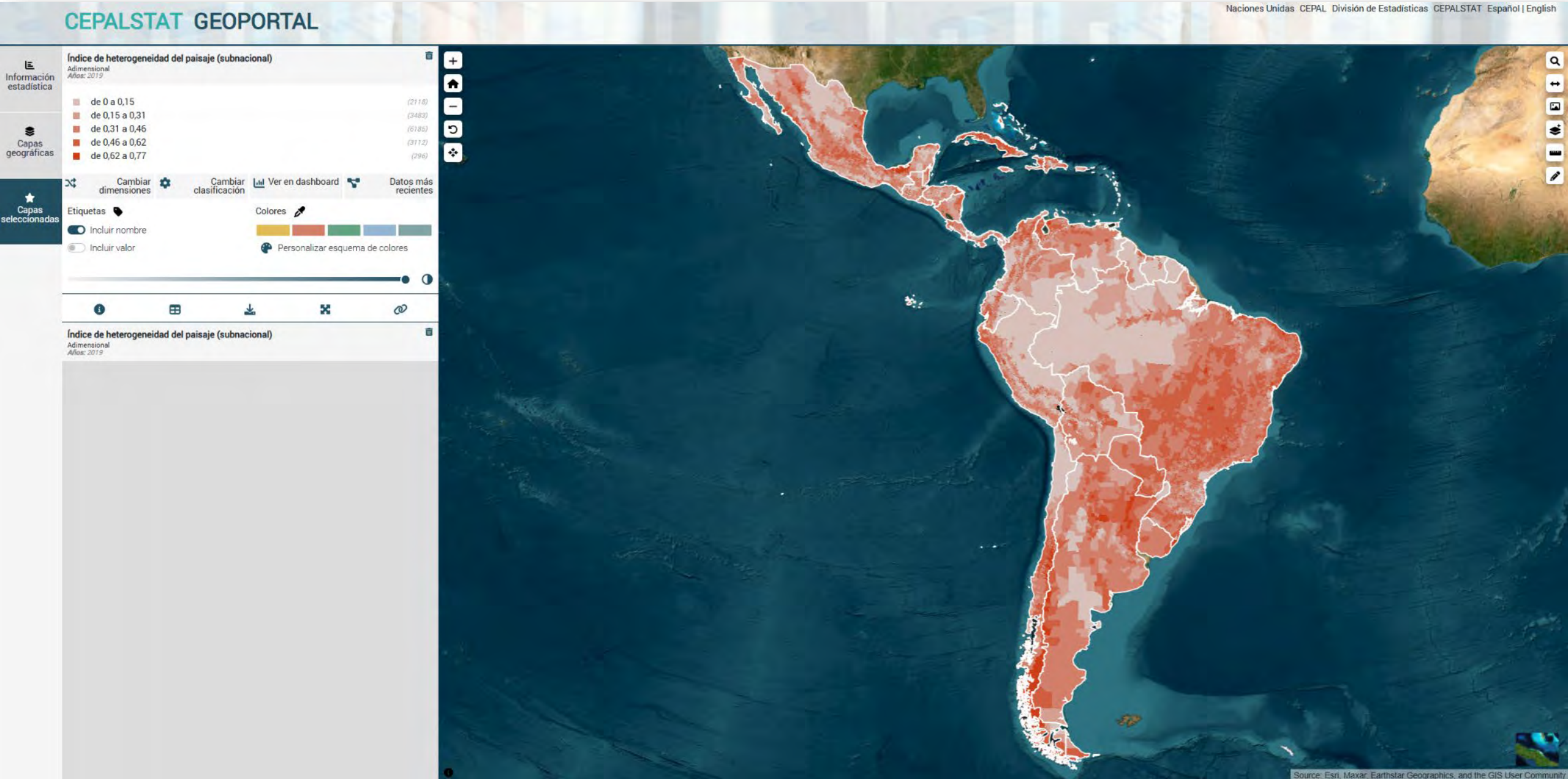
Cultivos
(Integración de datos estadísticos, geoespaciales y de imágenes satelitales)



Pastizales
(Integración de datos estadísticos, geoespaciales y de imágenes satelitales)



Índice de heterogeneidad del paisaje
(Integración de datos estadísticos, geoespaciales y de imágenes satelitales)



Ficha técnica

Cerrar Imprimir página

Base de datos de productos satelitales » Euroclima

Índice de heterogeneidad del paisaje (subnacional)

Definición

El índice de heterogeneidad de paisaje es una adaptación del Índice de Pielou, que se obtiene a partir del Índice de Shannon y comprende valores entre 0 (distribución desigual) y 1 (distribución perfectamente equitativa).

Unidad de medida

Adimensional

Metodología de cálculo

Este indicador se obtiene a partir del producto Global Dynamic Land Cover, que es es elaborado a partir de información capturada por el instrumento de vegetación a bordo del satélite PROBA (PROBA-V). Clasifica la cobertura de la superficie terrestre en 11 clases con una resolución espacial de 100 metros, siguiendo la cuadrícula de teselas Sentinel-2. Las definiciones de clase se establecieron según el Sistema de Clasificación de Cobertura Terrestre (LCCS). Este indicador se obtiene a partir del producto Proporción de cobertura del suelo y se calcula para cada área administrativa. Para su cálculo se considera el Índice de diversidad de Pielou (J'): Donde: H' es el Índice de Shannon S es el número total de categorías (o clases) en el conjunto de datos. El Índice de Shannon (H) se obtiene a partir de: Donde: n es el número de clases de uso del suelo. pi es la proporción de la clase i con respecto al área total. Se obtiene un producto vectorial para Latinoamérica.

Características del dato

Resolución temporal: Anual Sistema de coordenadas: EPSG 4326

Fuentes

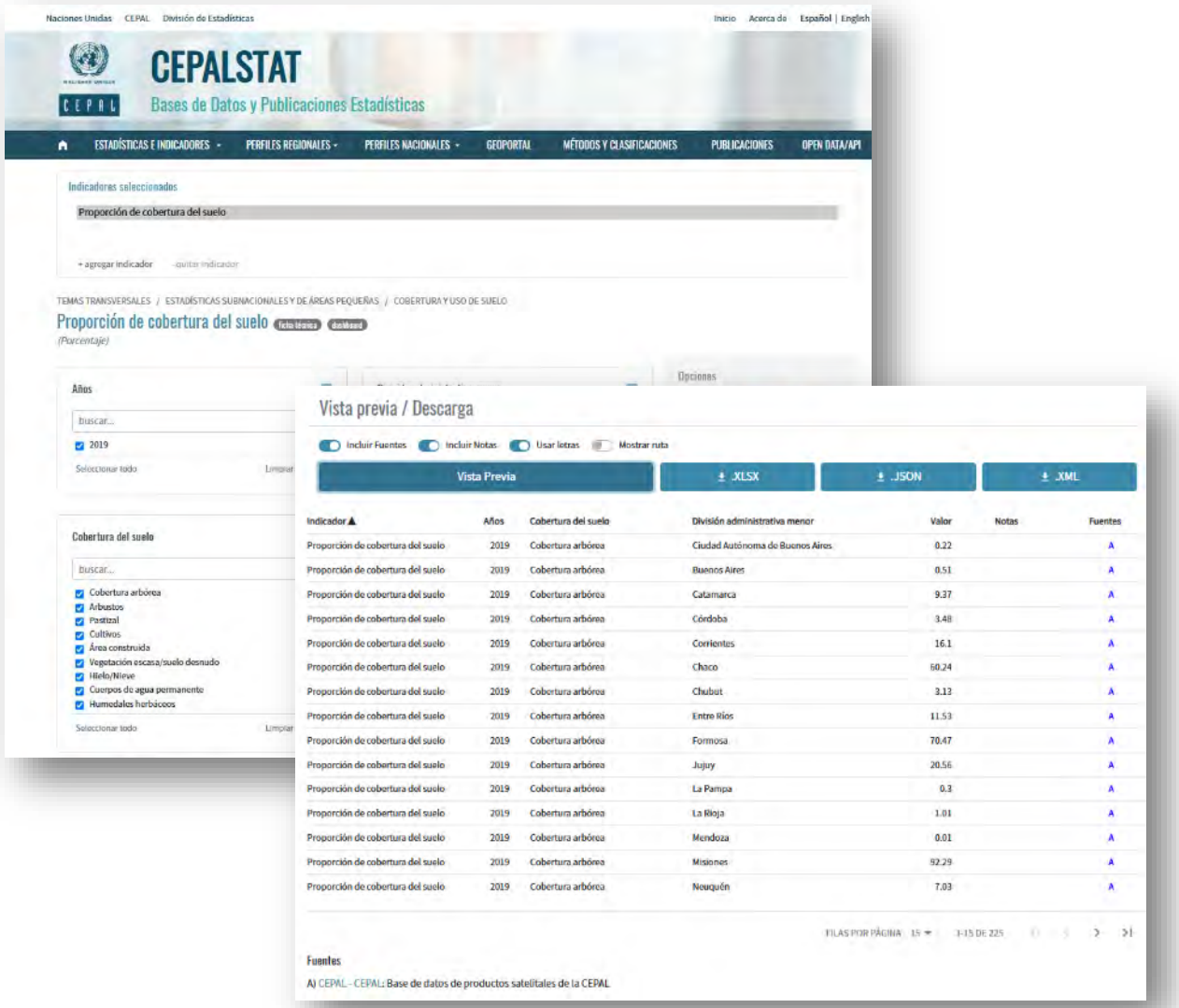
CEPAL (CEPAL) [https://www.cepal.org]

Base de datos de productos satelitales de la CEPAL

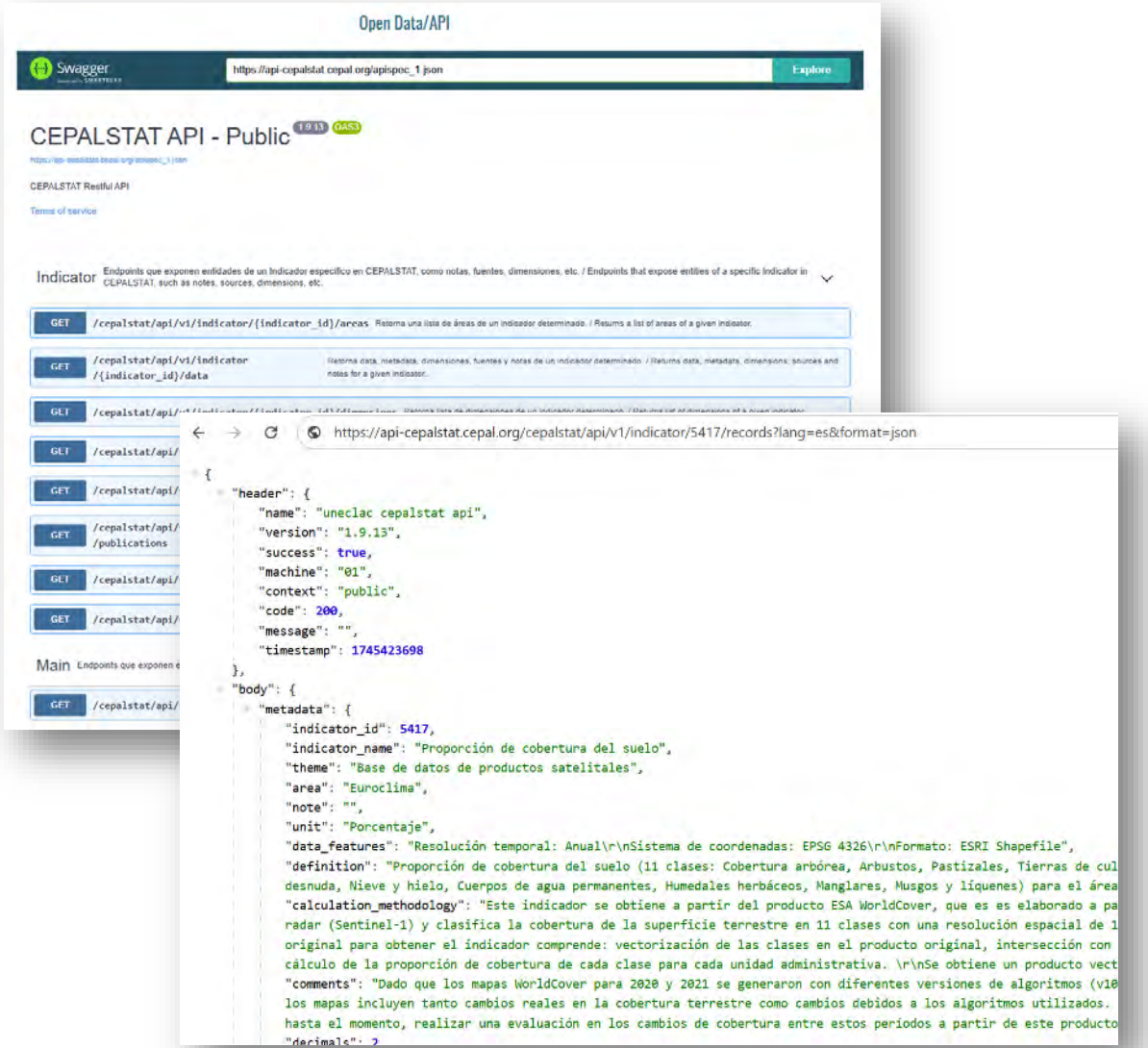
Dimensiones y desagregaciones

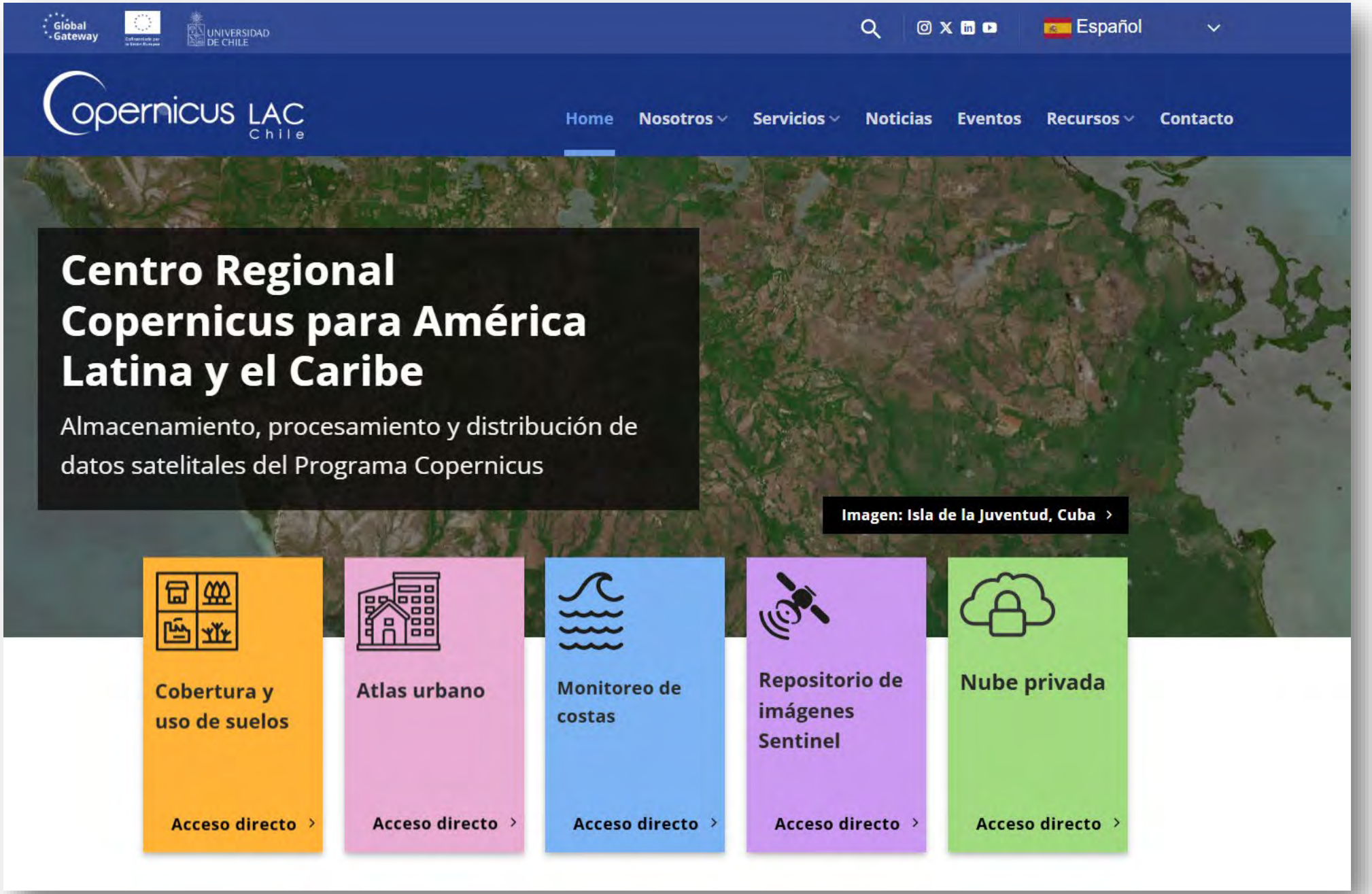
Difusión de datos
Integración de información estadística, geoespacial y satelital

Descarga: XLSX, XML, JSON



API Rest



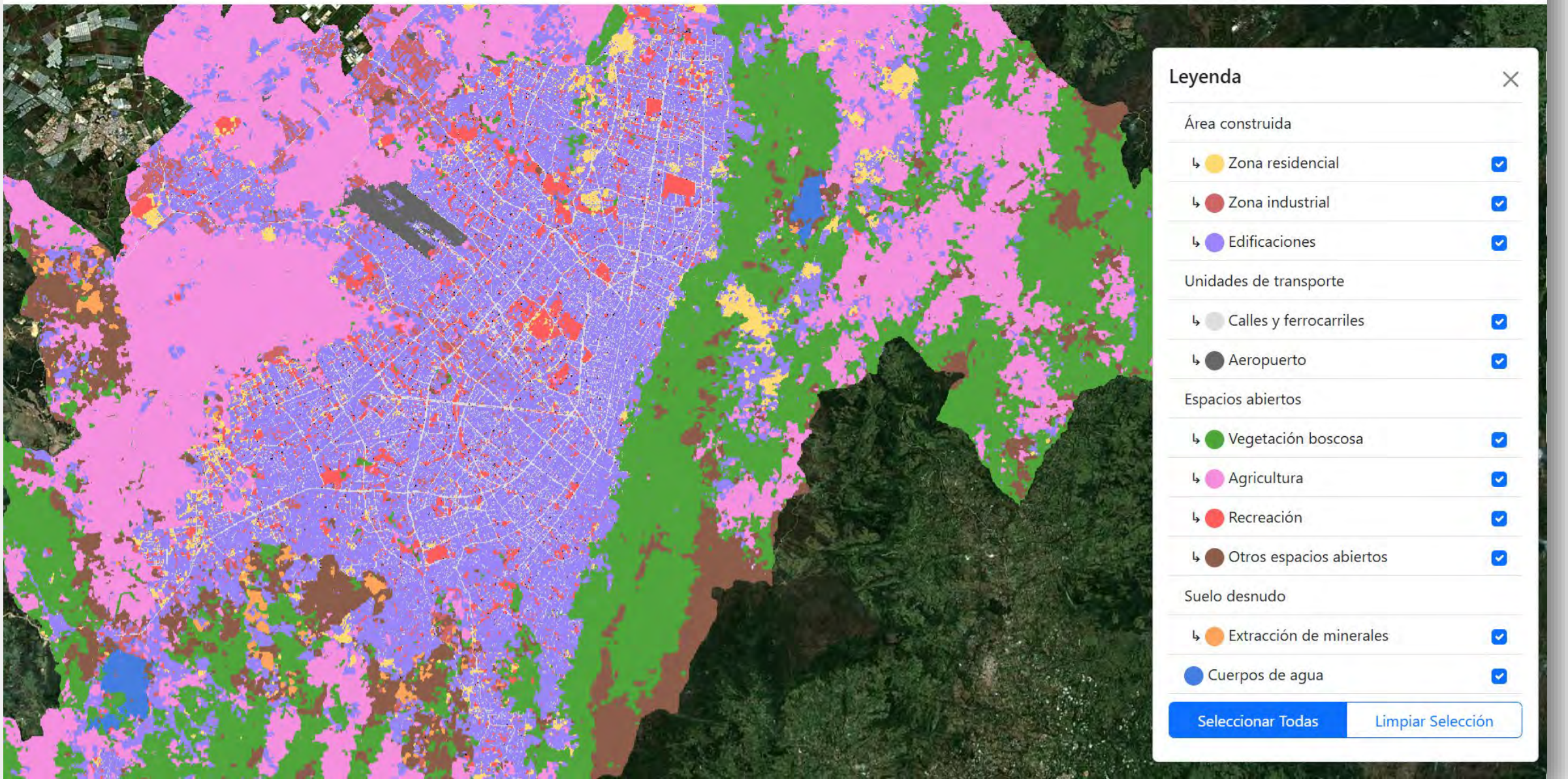

Global Gateway
UNIVERSIDAD DE CHILE
Español
Copernicus LAC Chile
Home
Nosotros
Servicios
Noticias
Eventos
Recursos
Contacto
Centro Regional Copernicus para América Latina y el Caribe
Almacenamiento, procesamiento y distribución de datos satelitales del Programa Copernicus
Imagen: Isla de la Juventud, Cuba
Cobertura y uso de suelos
Acceso directo
Atlas urbano
Acceso directo
Monitoreo de costas
Acceso directo
Repositorio de imágenes Sentinel
Acceso directo
Nube privada
Acceso directo


opernicus LAC Chile
Cobertura y uso de suelos en América Latina y el Caribe
¿Qué es?
Iniciar sesión
Registro
Contacto
ES
PT
EN
Explorador de Cobertura y Uso de Suelos
Buscar por país o ciudad
Coordenadas
Leyenda
Superficies artificiales
Cultivos
Pastizales
Áreas de cobertura arbórea
Áreas de cobertura arbustiva
Vegetación herbácea acuática o inundada regularmente
Manglares
Vegetación escasa
Suelo desnudo
Nieve y glaciares
Cuerpos de agua
Seleccionar Todas
Limpiar Selección
Modificar Opacidad de Capa
1000 km

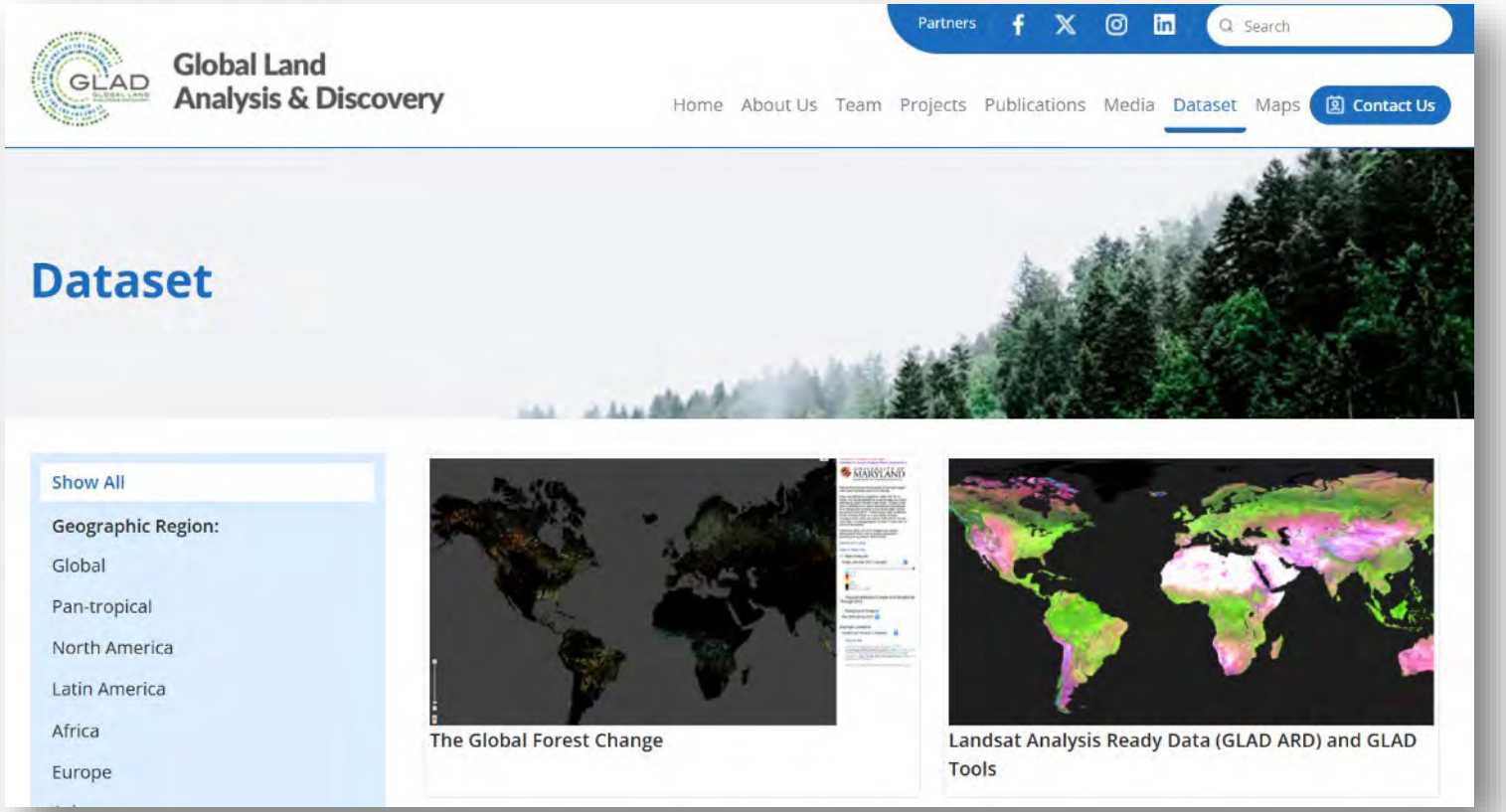
Explorador de Atlas Urbano

Buscar por país o ciudad

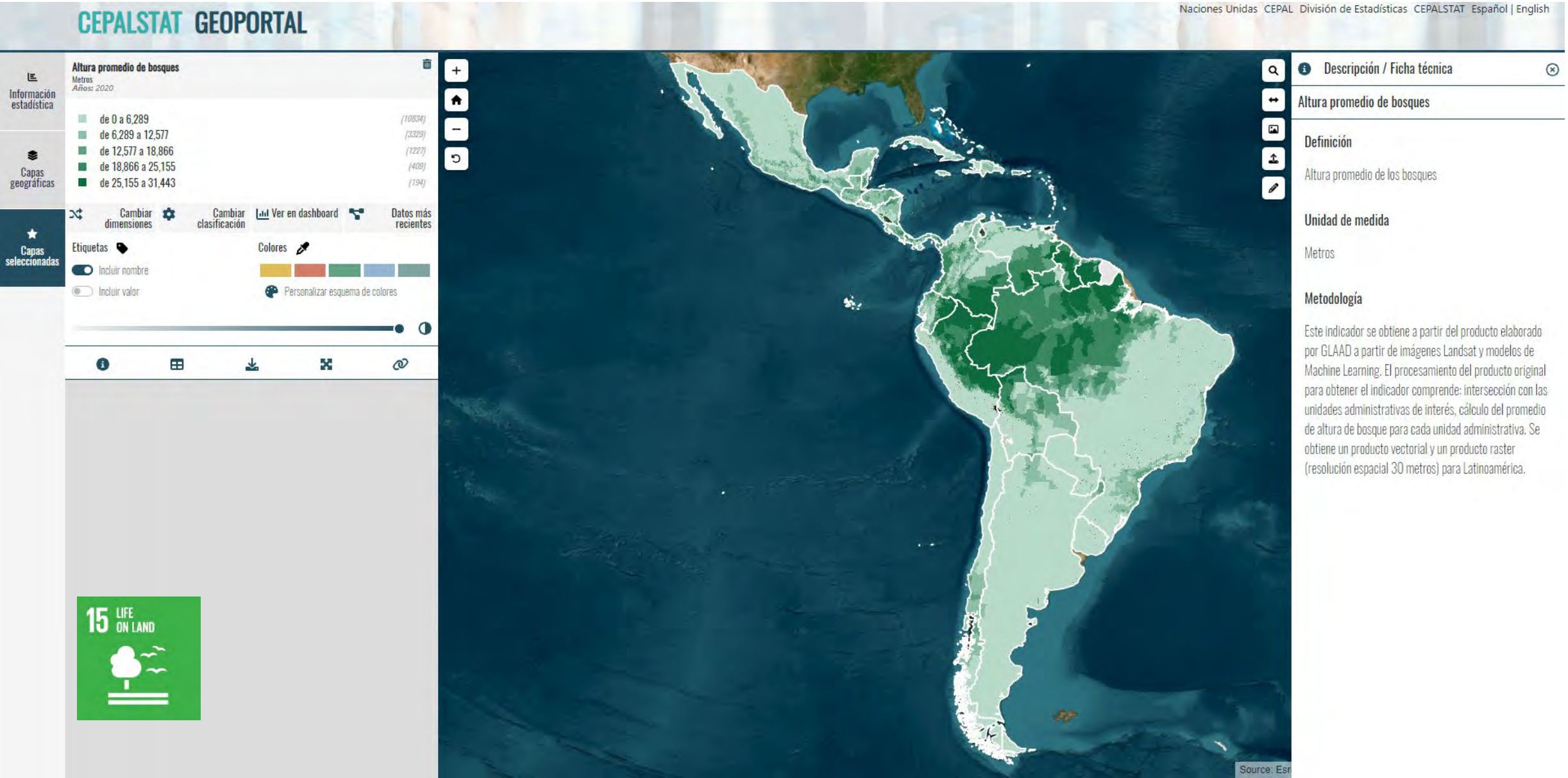
Coordenadas



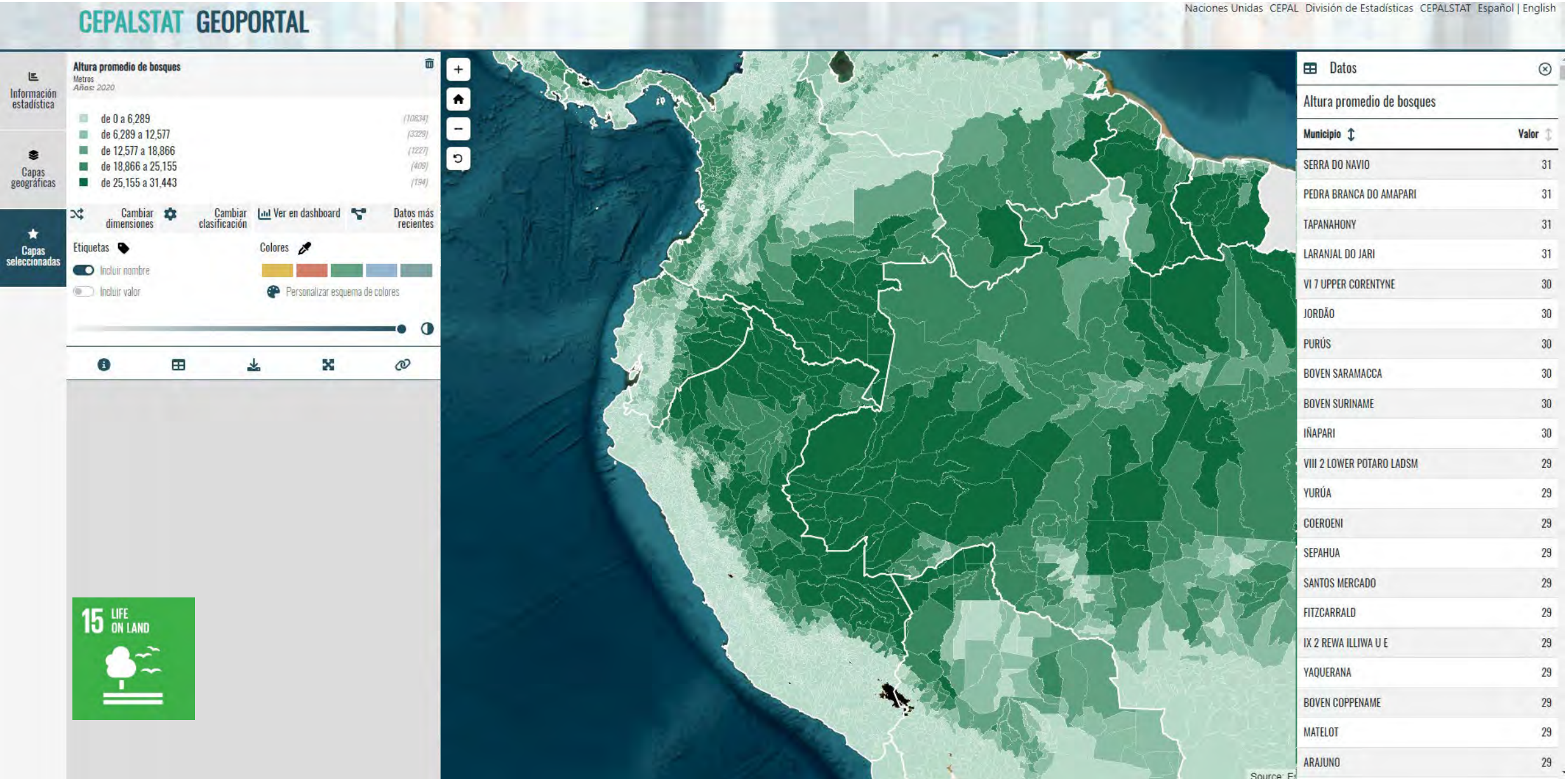
Indicadores	Fuentes
Bosques • Extensión de bosque (subnacional) • Altura promedio de bosques (subnacional) • Extensión de ganancia forestal (subnacional) • Extensión de pérdida forestal (subnacional)	GLAD Deforestation University of Maryland



Altura promedio de los bosques por municipio
(Integración de datos estadísticos, geoespaciales y de imágenes satelitales)



Altura promedio de los bosques por municipio
(Integración de datos estadísticos, geoespaciales y de imágenes satelitales)



CEPAL Portal de Datos y Publicaciones Estadísticas

ESTADÍSTICAS E INDICADORES | PERFILES REGIONALES | PERFILES NACIONALES | GEOPORTAL | MÉTODOS Y CLASIFICACIONES | PUBLICACIONES | OPEN DATA/API

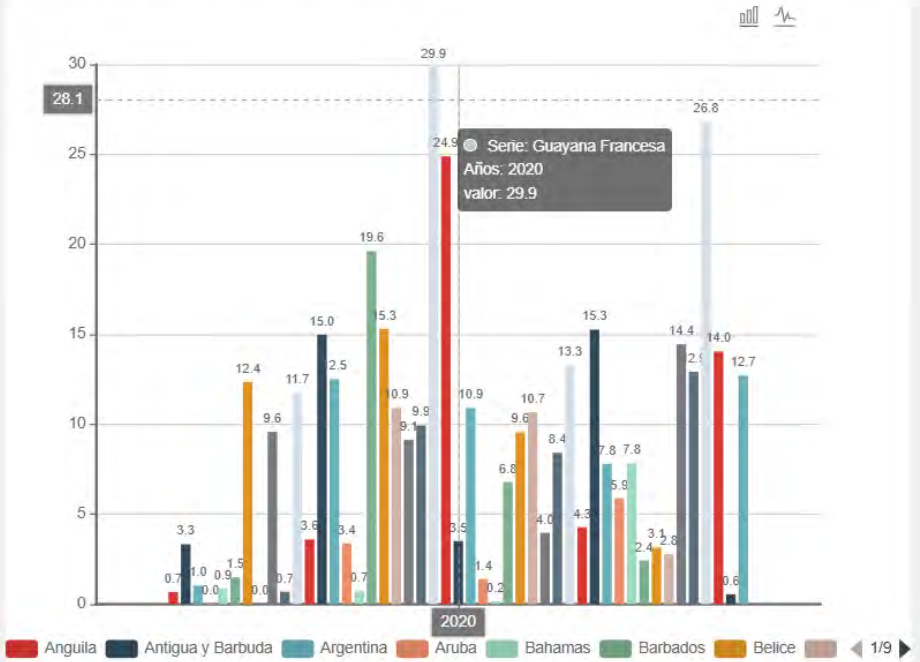
Estadísticas e Indicadores

- Cobertura y uso de suelo
- Altura promedio de bosques (subnacional)
- Superficie de cada clase de cobertura del suelo como proporción de la superficie total (subnacional)
- Índice de heterogeneidad del paisaje (subnacional)
- Extensión de bosque (subnacional)
- Extensión de ganancia forestal (subnacional)
- Extensión de pérdida forestal (subnacional)

Temas transversales / Estadísticas subnacionales y de áreas pequeñas / Cobertura y uso de suelo

Altura promedio de bosques (subnacional)

(Metros)



Años: 2020 | División adminis...: 47 selected | Aplicar

Eje Y incluye el cero | Mostrar leyenda

Descargue datos del gráfico: XML | JSON | XLSX

Acceda al **BANCO DE DATOS** para ampliar su consulta y descargar los datos de este o más indicadores

Visualice el indicador en el **GEOPORTAL**

Definición

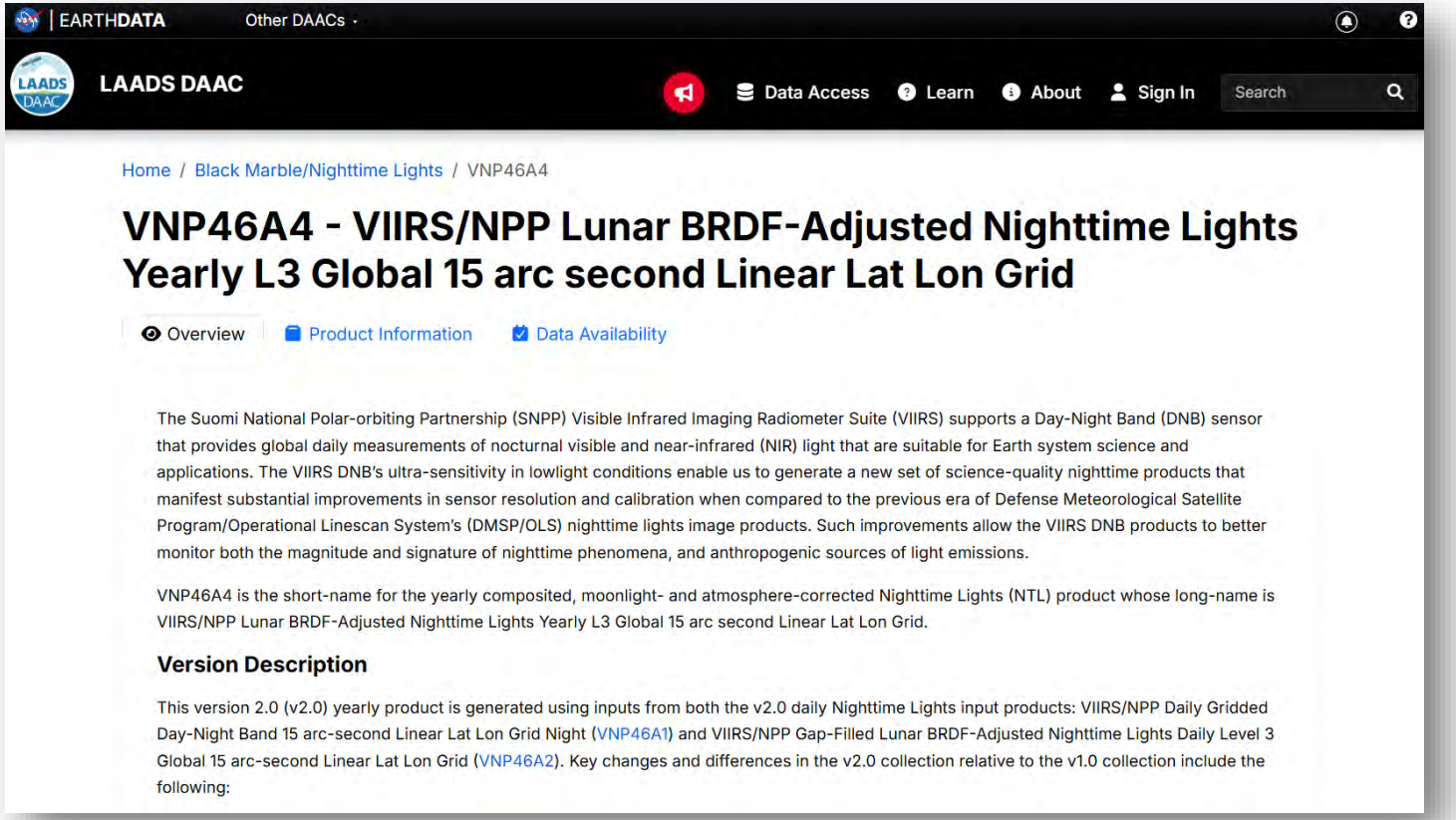
Altura promedio de los bosques

Ficha metodológica

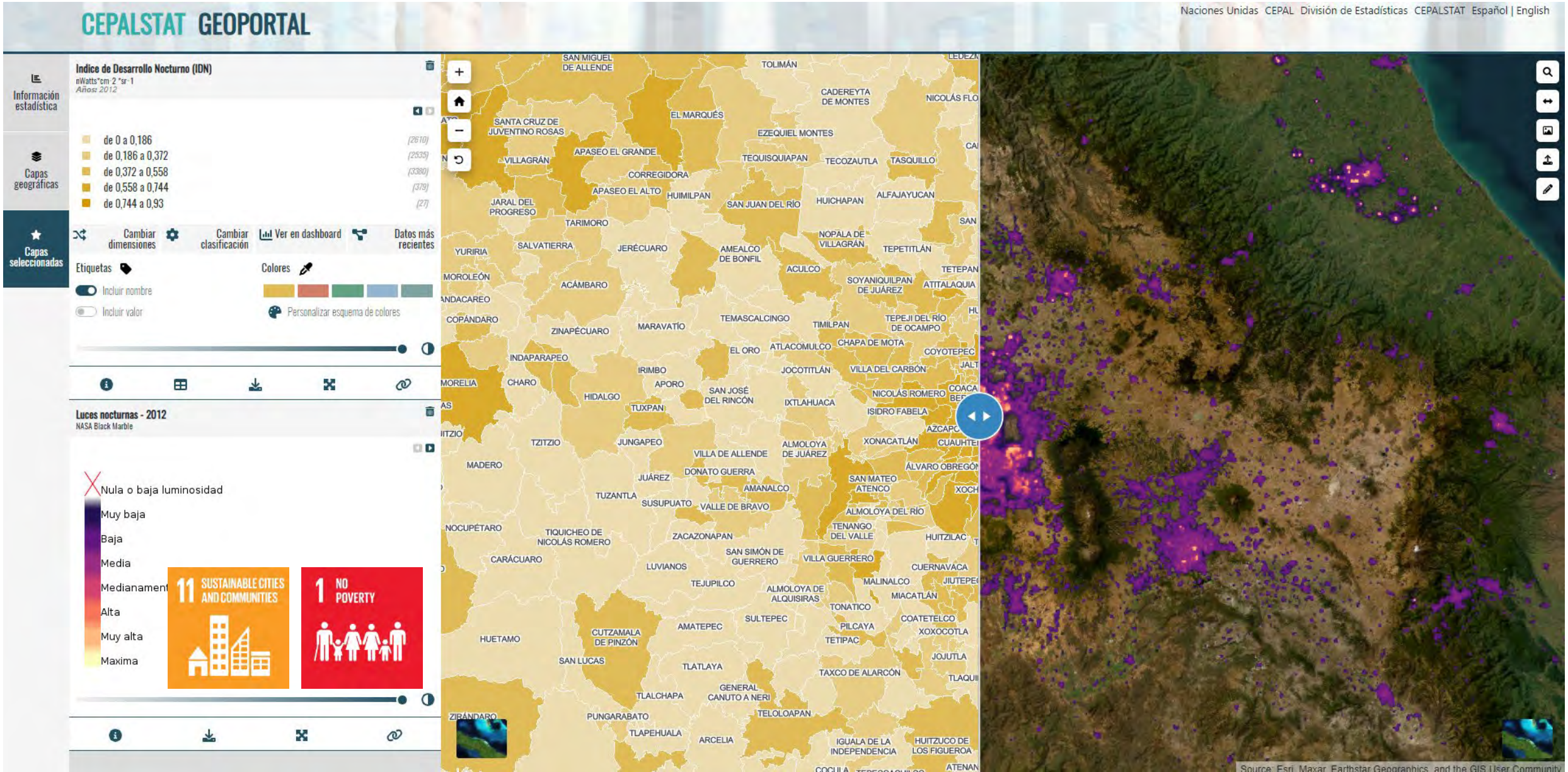
Ultima actualización: Apr 9 2026 4:45PM

Indicadores	Fuentes
Luces nocturnas • Índice de Desarrollo Nocturno (IDN) • Promedio anual de radiancia de luces nocturnas • Promedio anual de radiancia de luces nocturnas en zonas con más de 50 nWatts*cm−2 *sr−1 de radiancia	Black Marble del VIIRS/NPP Lunar BRDF-Adjusted Nighttime Lights Yearly L3 Global 15 arc second Linear Lat Lon Grid - VNP46A4 (Suomi-NPP/NASA)

Años: 2012 a 2025

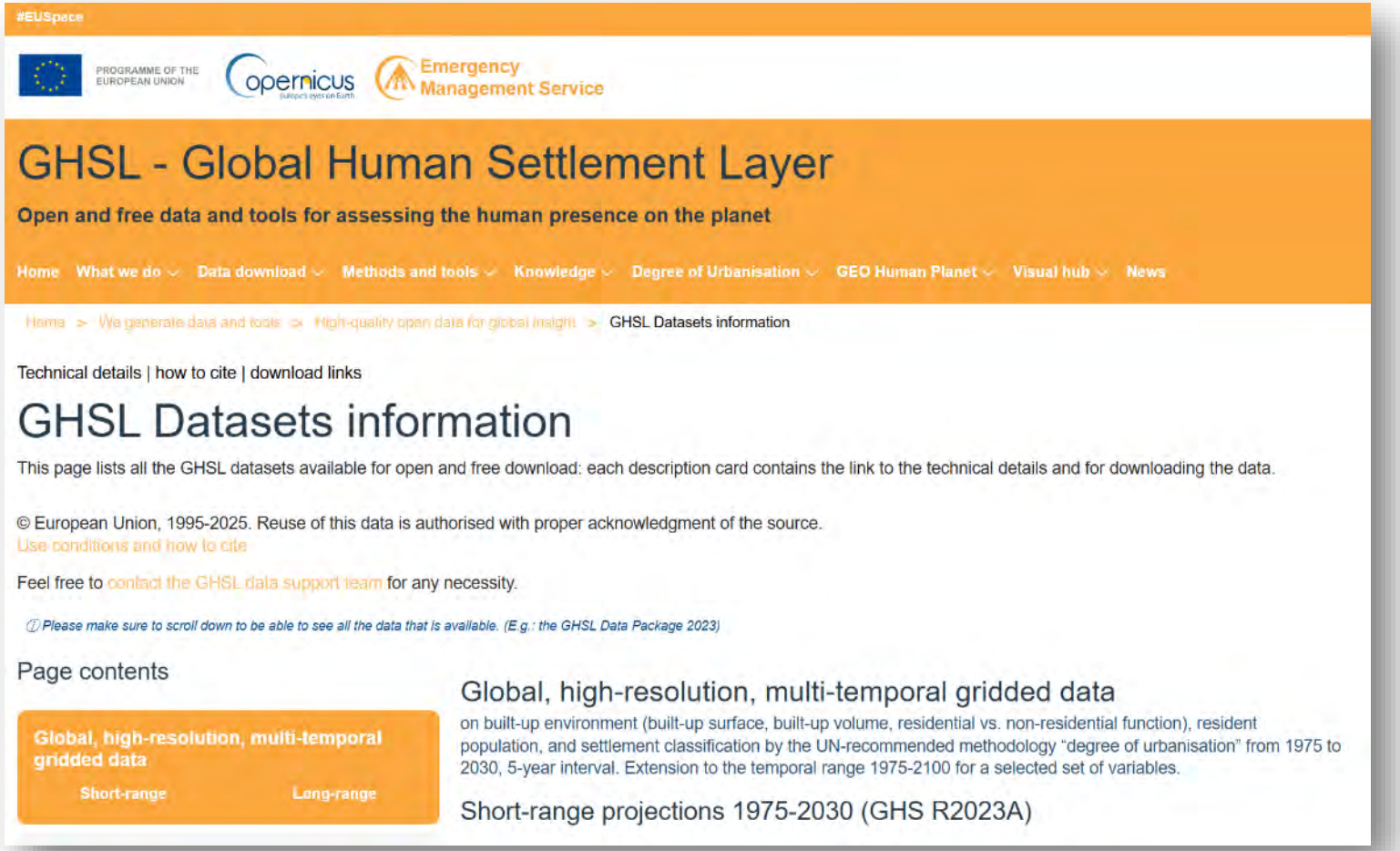


Índice de desarrollo nocturno por municipio
(Integración de imágenes satelitales, datos geoespaciales y estadísticos)



Indicadores	Fuentes
Extensión urbana Área cubierta por superficie construida Crecimiento urbano	GHSL-Built (Copernicus-ESA), del proyecto Global Human Settlement Layer (GHSL) de Copernicus (ESA)

Años: 1975 – 2025 (quinquenal)





Total built-up volume and the component of non-residential (NRES) built-up volume (m^3)

Epochs: 1975-2030;
Resolutions: 100m; 1km; 3 arcsec; 30 arcsec;
Coordinate systems: Mollweide; WGS84;

The spatial raster dataset depicts the distribution of built-up volumes, expressed as number of cubic metres. The data reports about the total built-up volume and the built-up volume allocated to dominant non-residential (NRES) uses.

Datasheet | Download GHS-BUILT-V | How to cite



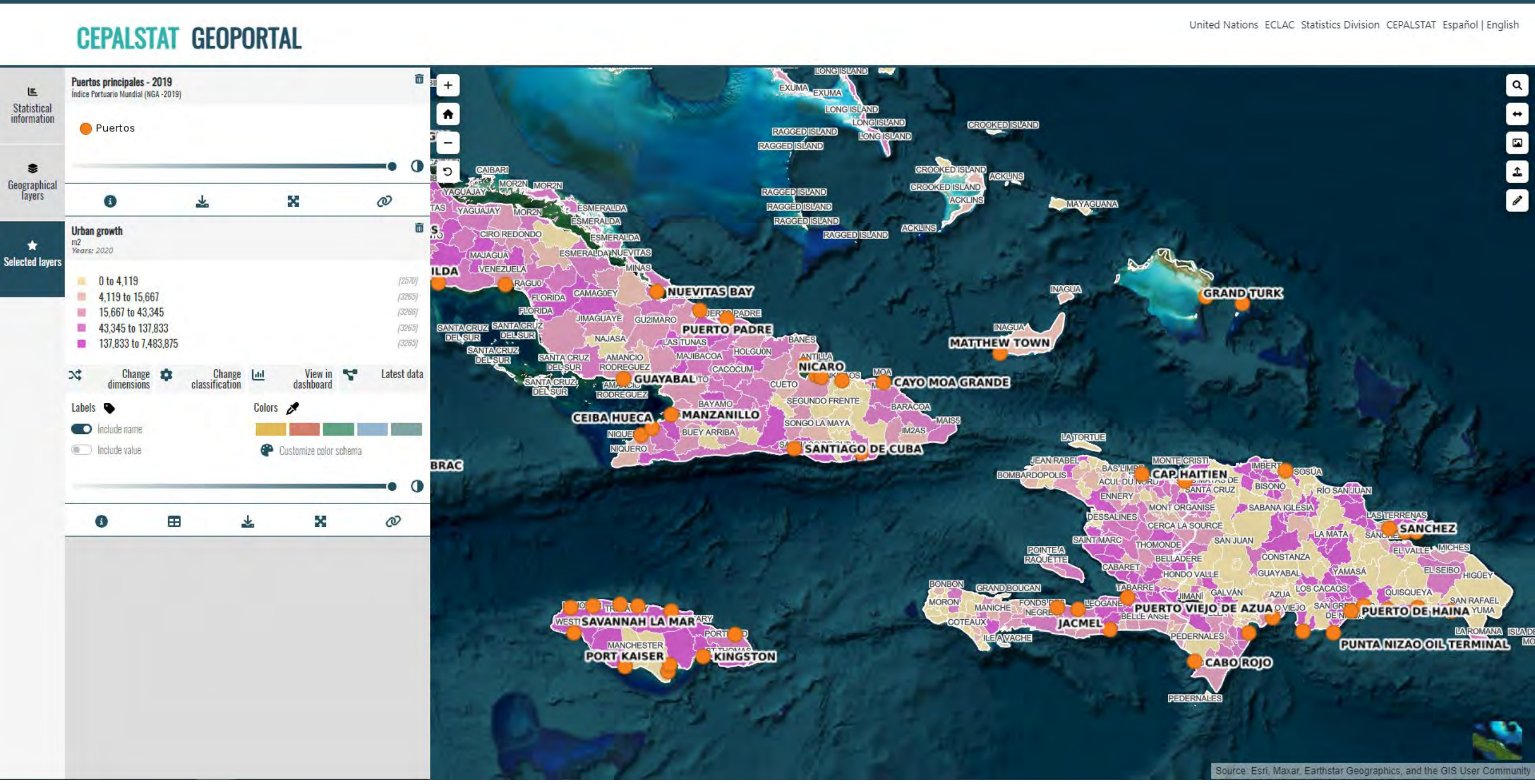
Total built-up surface and the component of non-residential (NRES) built-up surface (m^2)

Epochs: 1975-2030;
Resolutions: 100m; 1km;
Coordinate systems: Mollweide; WGS84;
Classifications: Residential (RES); non residential (NRES);

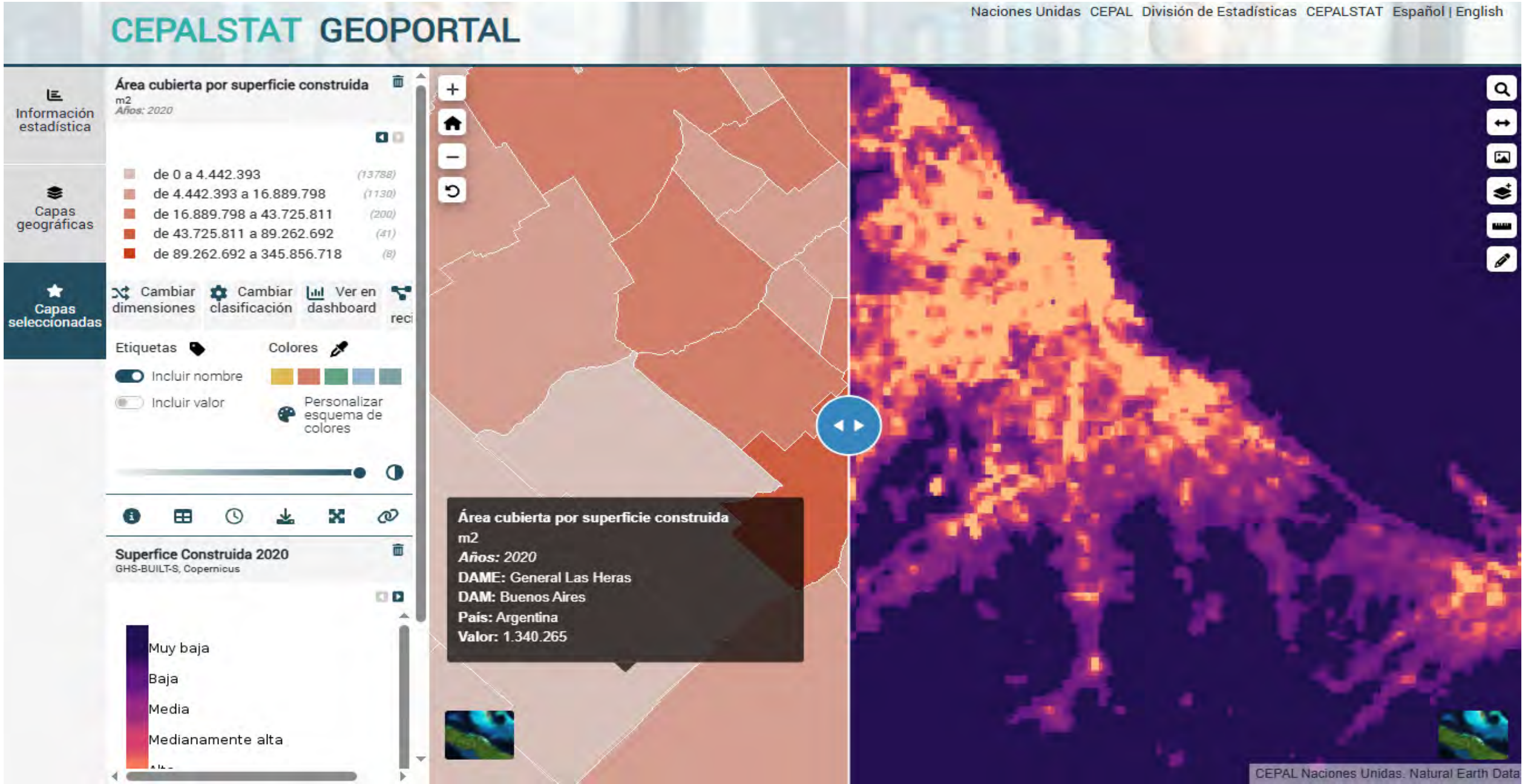
The spatial raster dataset depicts the distribution of built-up surfaces, expressed as number of square metres. The data report about the total built-up surface and the built-up surface allocated to dominant non-residential (NRES) uses.

Datasheet | Download GHS-BUILT-S | How to cite

Expansión urbana por municipio y localización de puertos
(Integración de imágenes satelitales, datos geoespaciales y estadísticos)



Área cubierta por superficie construida
(Integración de imágenes satelitales, datos geoespaciales y estadísticos)



Indicadores	Fuentes
Ecosistemas coralinos • Proporción de Áreas Importantes para la Biodiversidad (KBA) en el mar cubiertas por áreas protegidas • Proporción de ecosistemas coralinos cubiertos por áreas protegidas • Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly) • Máximo mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly) • Máximo mensual de Hotspot de blanqueamiento coralino • Máximo mensual de grados-semana de calentamiento (DHW, Degree heating Weeks)	Key Biodiversity Areas (KBA) y World Database on Protected Areas (WDPA) NOAA Coral Reef Watch (https://coralreefwatch.noaa.gov/)

Años: 1985 – 2026 (mensual)

National Environmental Satellite, Data, and Information Service

DOC > NOAA > NESDIS > STAR > CRW

Coral Reef Watch

USCRTF | CRCP | NCRMP | CoRIS

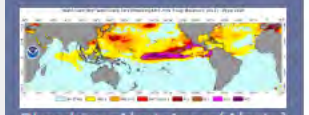


Coral Reef Watch Home

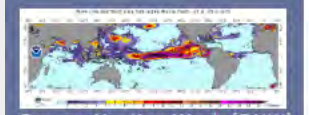
About Us

Products List

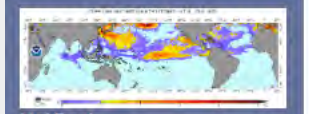
Near-Real-Time Data
(5km Resolution)



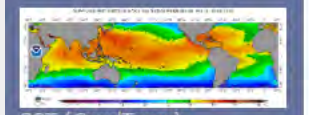
Bleaching Alert Area (Alerts)



Degree Heating Week (DHW)



HotSpot



SST (*CoralTemp*)



Coral Reef Watch Satellite Monitoring and Modeled Outlooks

*** Click here to view our new-style home page (with all products one click away)! ***

Hover over buttons below image to change product; then click on button or image to navigate to product's page.

5km data

5km composite products

Outlook

NOAA CRW Virtual Stations



click for current status in Google Maps

Alerts | DHW | HotSpot | SST (CoralTemp) | Anomaly | SST Trend | Virtual Stations

Complete Products List

Current ENSO Conditions and Forecasts

Tracking Global SST Anomaly (Baseline 1991-2020)

Current Global Bleaching: Status Update & Data Submission

Contents of https://www.star.nesdis.noaa.gov/pub/socd/mecb/crw/data/5km/v3.1_op/nc/v1.0/monthly/2006/

STAR File Share / Image Browser

Click on image links to preview

Show 25 entries

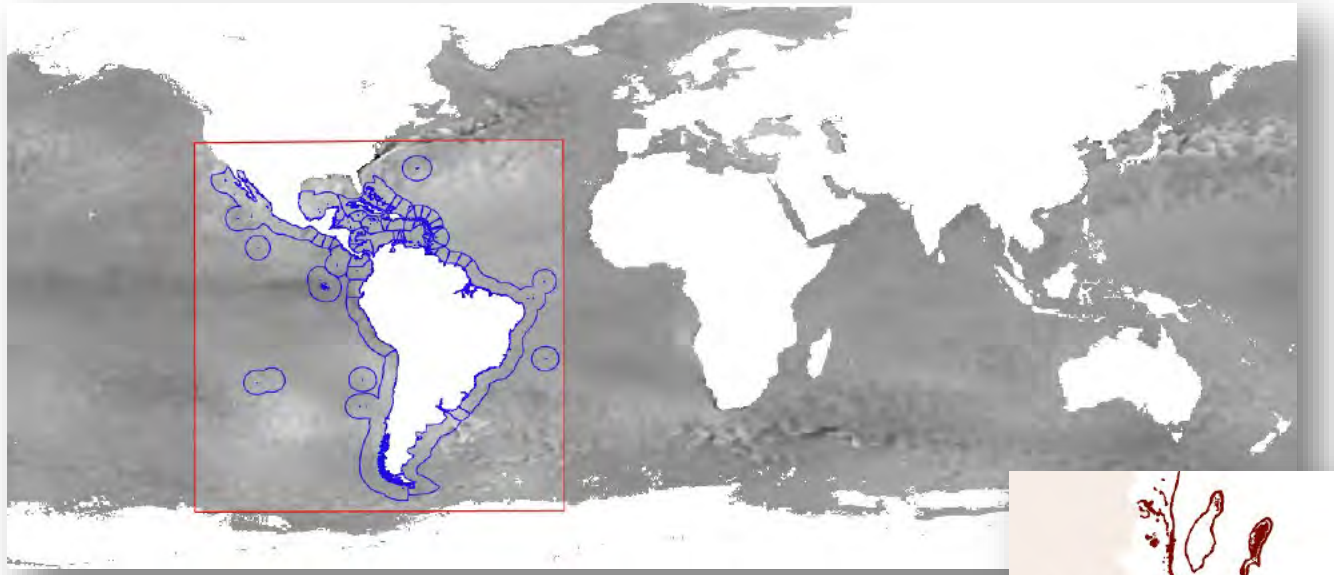
Search:

Type	Filename	Created	Size
	Parent Directory		-
	ct5km_baa-max_v3.1_200601.nc	2020-04-05 20:08	2.0M
	ct5km_baa-max_v3.1_200601.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200602.nc	2020-04-05 20:08	2.4M
	ct5km_baa-max_v3.1_200602.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200603.nc	2020-04-05 20:09	2.3M
	ct5km_baa-max_v3.1_200603.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200604.nc	2020-04-05 20:09	2.1M
	ct5km_baa-max_v3.1_200604.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200605.nc	2020-04-05 20:10	1.6M
	ct5km_baa-max_v3.1_200605.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200606.nc	2020-04-05 20:10	1.4M
	ct5km_baa-max_v3.1_200606.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200607.nc	2020-04-05 20:10	1.7M
	ct5km_baa-max_v3.1_200607.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200608.nc	2020-04-05 20:11	2.0M
	ct5km_baa-max_v3.1_200608.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200609.nc	2020-04-05 20:11	1.9M
	ct5km_baa-max_v3.1_200609.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200610.nc	2020-04-05 20:12	1.6M
	ct5km_baa-max_v3.1_200610.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200611.nc	2020-04-05 20:12	1.4M
	ct5km_baa-max_v3.1_200611.nc.md5	2020-04-17 15:02	63
	ct5km_baa-max_v3.1_200612.nc	2020-04-05 20:12	1.6M
	ct5km_baa-max_v3.1_200612.nc.md5	2020-04-17 15:02	63

Showing 1 to 25 of 229 entries

Previous 1 2 3 4 5 … 10 Next

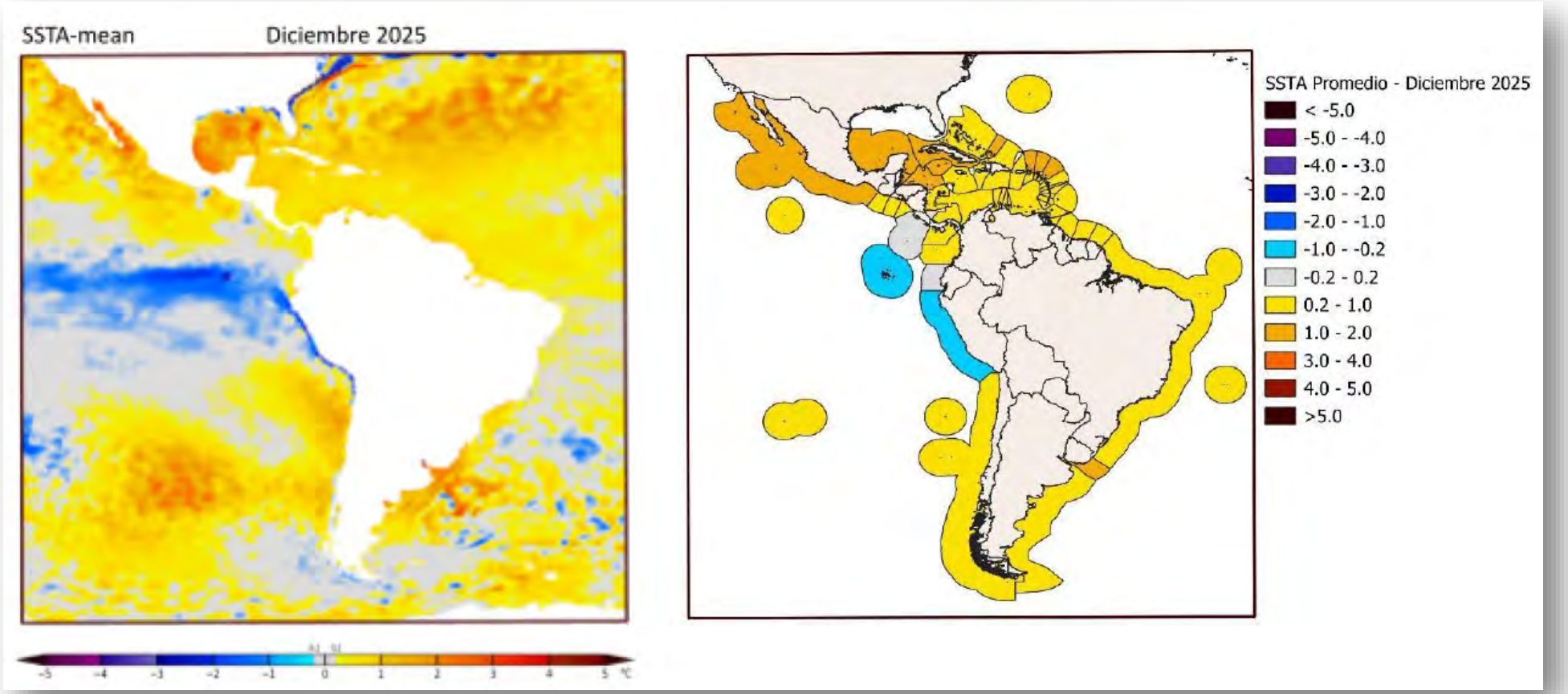
Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly)



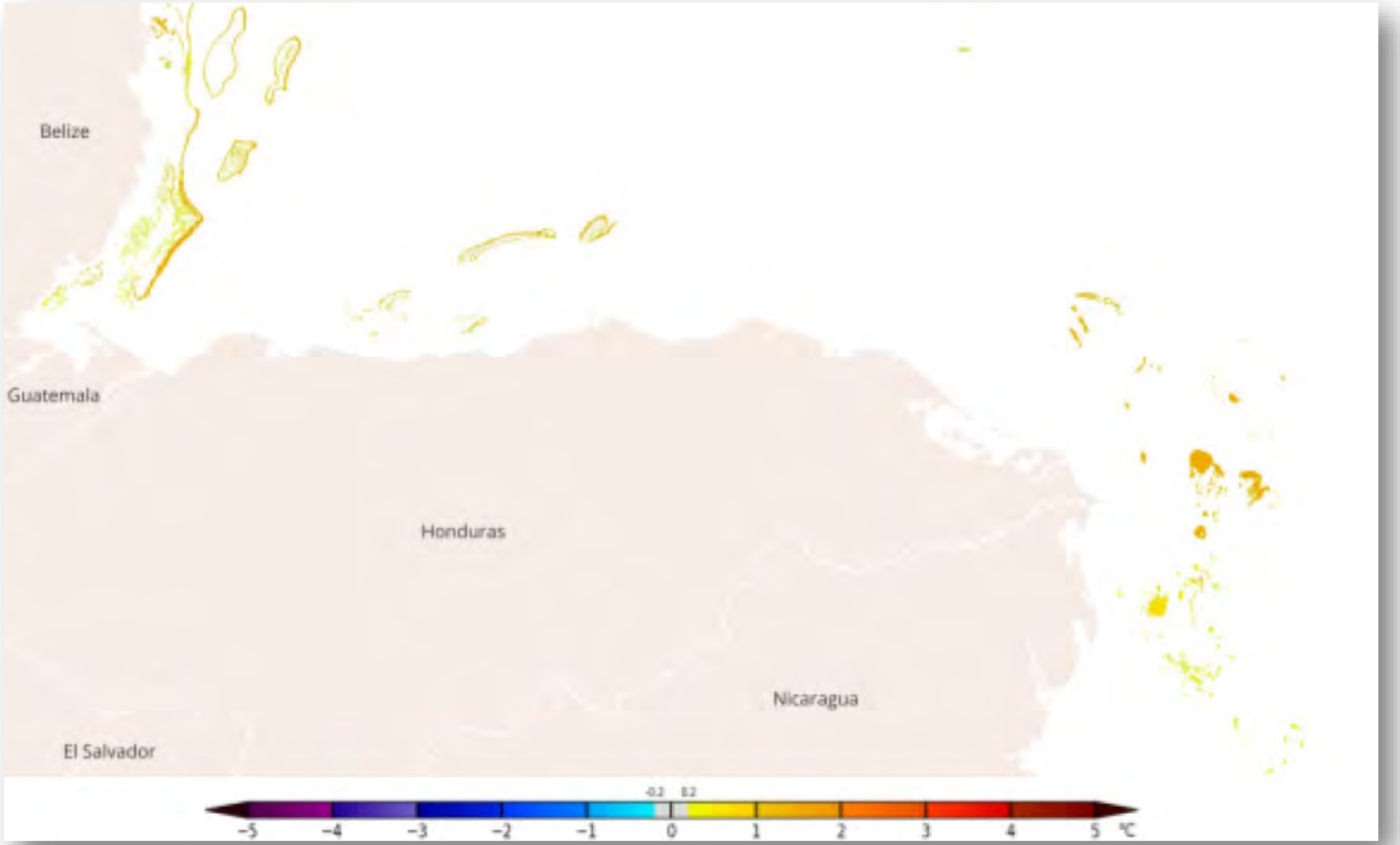


Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly)

Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly)



Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly)



Promedio mensual de Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (SST Anomaly)
(Integración de imágenes satelitales, datos geoespaciales y estadísticos)

