

Poblaciones

Guía para la consulta de información



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es>.



Guía para la consulta de información

| | | | |
|-----------------------------|----|--------------------------------|----|
| BIENVENIDOS | 3 | FILTRAR INFORMACIÓN | 12 |
| ZONAS DEL VISOR | 4 | Selección por categorías | 13 |
| Panel central (mapa) | 4 | Selección geográfica | 13 |
| Panel de estadísticas | 5 | Urbanidad vs. ruralidad | 14 |
| ACCEDER A INFORMACIÓN | 7 | OPCIONES DE VISUALIZACIÓN | 15 |
| Categorías y valores | 9 | Personalización de indicadores | 15 |
| Series históricas..... | 9 | Consulta de rankings | 16 |
| Múltiples variables | 10 | DESCARGA DE INFORMACIÓN | 17 |
| Niveles de agregación | 11 | Descarga de datos | 17 |
| | | Descarga de metadatos | 19 |

Bienvenidos

Para quienes se encuentran interesados en la consulta de información en Poblaciones.org, su visor ofrece un conjunto de herramientas para facilitar el acceso y la representación de sus indicadores y listados de entidades.

Esta guía tiene como objeto dar a conocer la funcionalidad que la plataforma brinda a través de su visor de mapas interactivo, describiendo su modo de uso.

La información institucional y las principales publicaciones de Poblaciones pueden consultarse en su sitio web: <https://poblaciones.org>.

En forma complementaria, pueden consultarse los tutoriales disponibles en el canal de YouTube: <https://www.youtube.com/Poblaciones>.

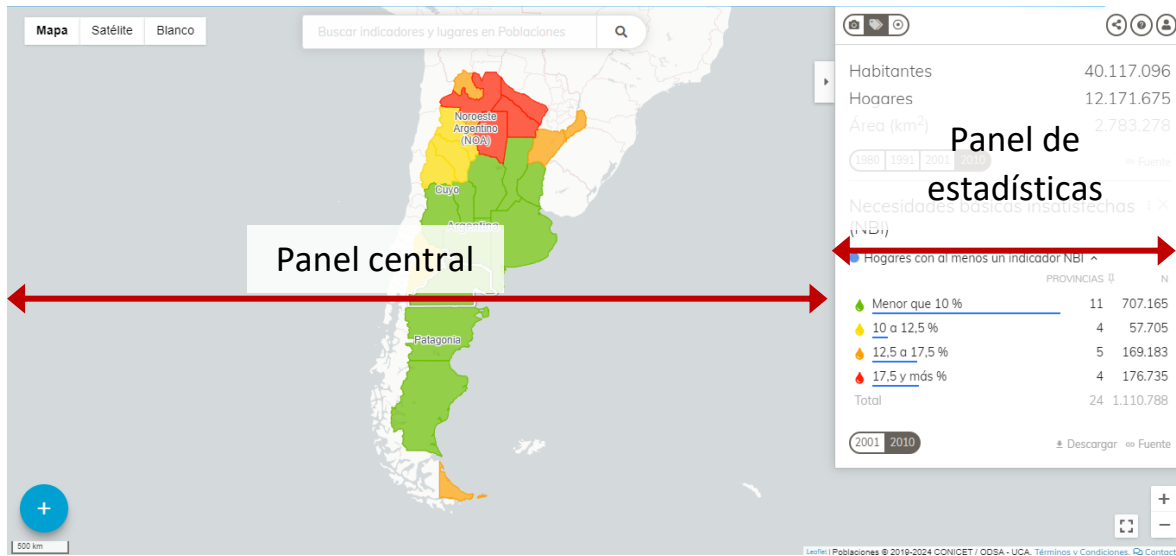
Para elaborar mapas, puede consultarse la guía para la creación de mapas: <https://poblaciones.org/guias/guia-para-la-creacion-de-mapas.pdf>.

Pueden seguirnos:

- en nuestras redes sociales:    /poblacionesar
- en nuestra lista de distribución: <https://poblaciones.org/suscribirse>.

Zonas del visor

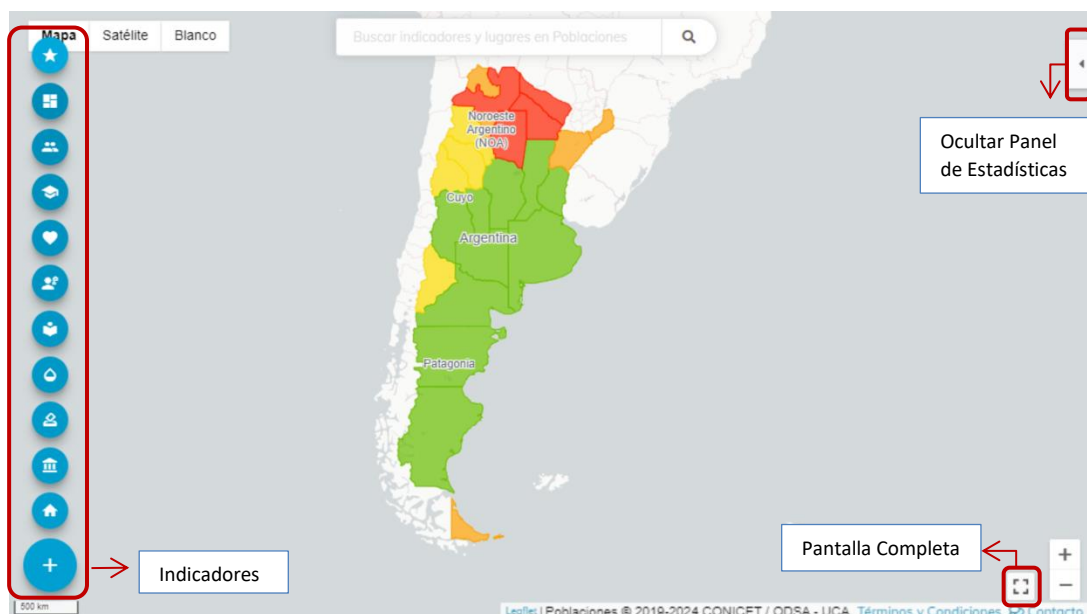
El visor se organiza en dos grandes zonas: el panel central y el panel de estadísticas.



En las siguientes secciones de la guía se detallan las acciones y contenidos disponibles en de ambas zonas, las cuales permiten incorporar información al visor, así como personalizar su funcionamiento.

Panel central (mapa)

El panel central ofrece elementos para modificar y personalizar el modo en que se muestra la información.



Entre ellos se destacan los controles de zoom en la parte inferior derecha (para ver en mayor o menor escala la información), la opción de ver la información en Pantalla Completa, la posibilidad de mostrar u ocultar el Panel de Estadísticas, y los botones de Indicadores de uso frecuente.

Adicionalmente, es posible modificar el mapa de fondo que utiliza el visor, donde las opciones son: mapa de calles, mapa de satélite y mapa blanco (sin mapa de base).

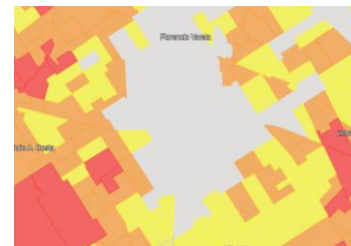
Mapa de calles



Mapa de satélite






Mapa blanco

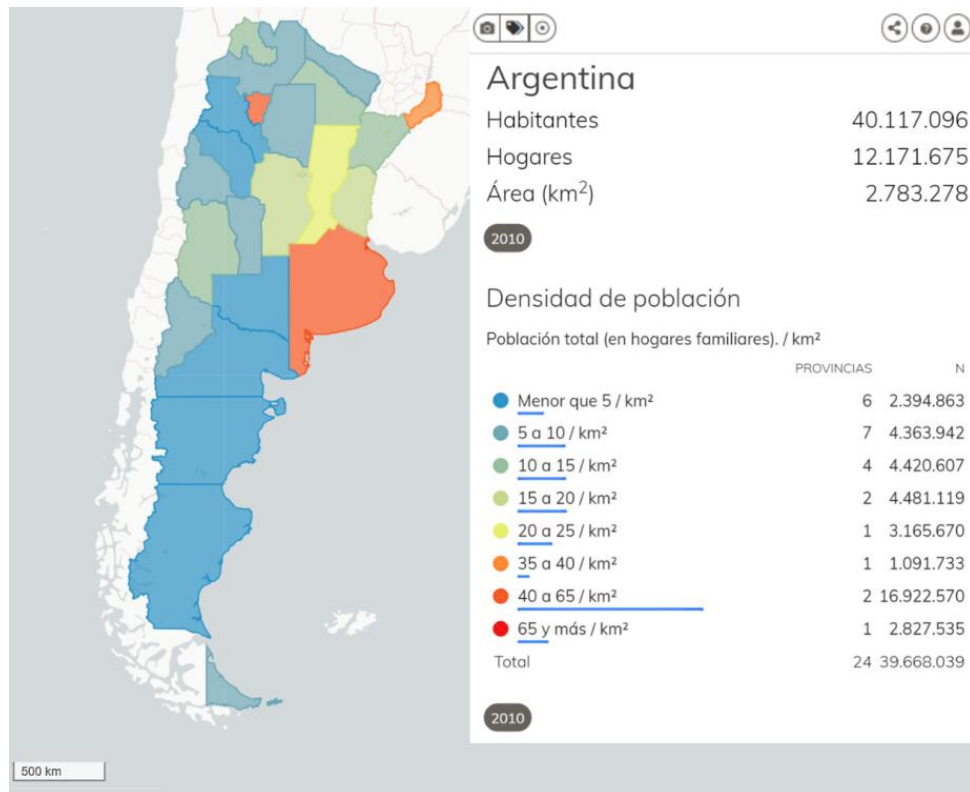


Panel de estadísticas

El panel de estadísticas, a la derecha en el visor, muestra un resumen cuantitativo de la información presente en el visor.

En su parte superior, ofrece una barra de herramientas con las siguientes opciones:

-  Guardar el mapa activo como imagen (formatos JPG; PNG, PDF; PDF-Apaisado).
-  Ocultar o hacer visibles las etiquetas en el mapa.
-  Utilizar la ubicación actual para dirigir el visor hacia la localización geográfica del usuario.



En el extremo derecho de la misma barra de herramienta se encuentran las opciones de:

- Compartir: ya sea por enlace o vía X, Facebook, LinkedIn o WhatsApp.
- Ayuda: ofrece opciones para facilitar el uso, incluyendo links a las guías de uso, tutoriales y el asistente de bienvenida.
- Permite seleccionar una zona circular para utilizar como área activa, filtrando los diferentes indicadores por este criterio geográfico¹.
- Ingresar/registrarse: permite al usuario identificarse para acceder a su espacio de trabajo donde es posible crear o administrar mapas propios, o registrarse en caso de tratarse del primer uso de la página.

¹ Solo disponible desde los niveles de Zoom 10 en adelante.

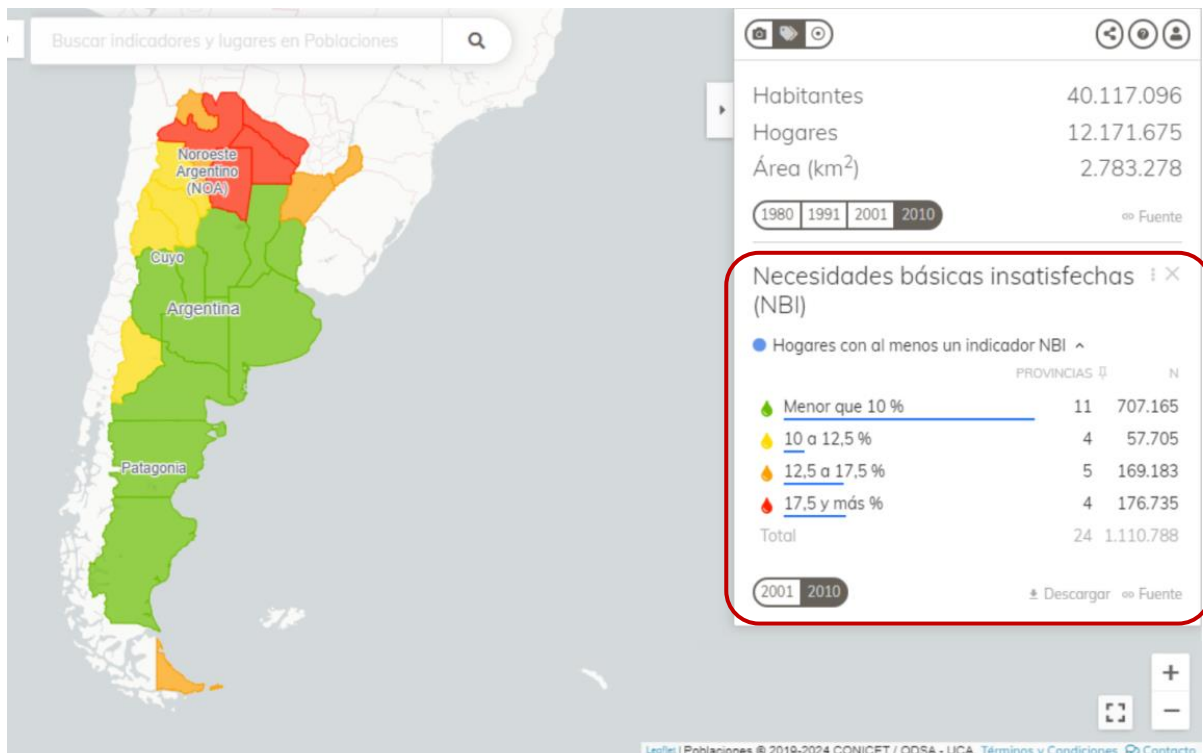
Acceder a información

Desde el panel central es posible incorporar nueva información al visor, utilizando el buscador o el botón de indicadores destacados que se encuentra en la esquina inferior izquierda.

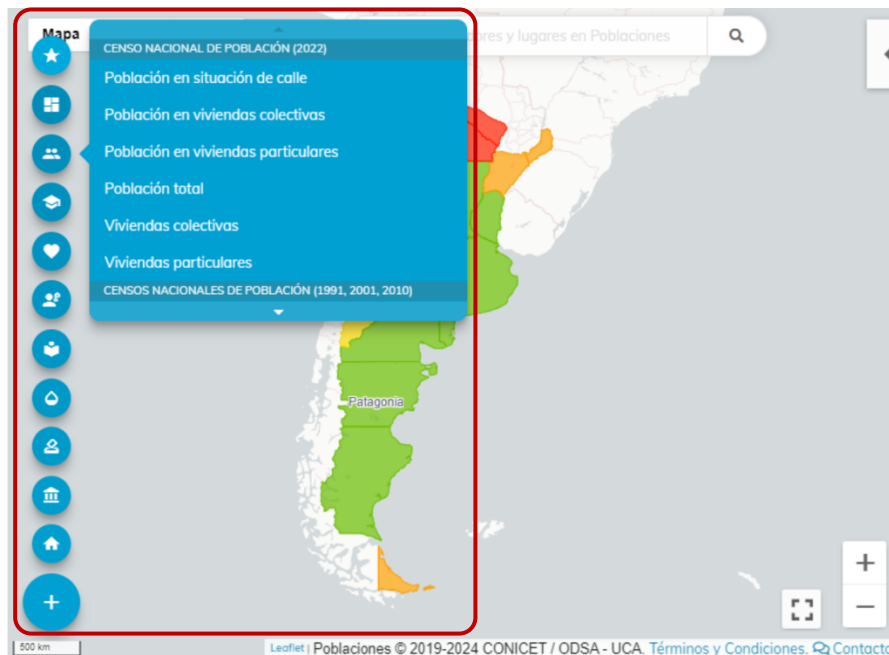
En el caso de utilizar el buscador, deben escribirse palabras clave o términos que se relacionen con el indicador (ej. escuelas, necesidades básicas, mortalidad):



Seleccionando el indicador la información se incorpora en la visualización activa en el mapa y en el panel de estadísticas:



También es posible incorporar información al mapa por medio del botón de indicadores destacados, que se encuentra en la parte inferior izquierda de la pantalla:



Los indicadores se encuentran agrupados por temáticas, tales como educación, servicios, salud, hábitat, entre otros.

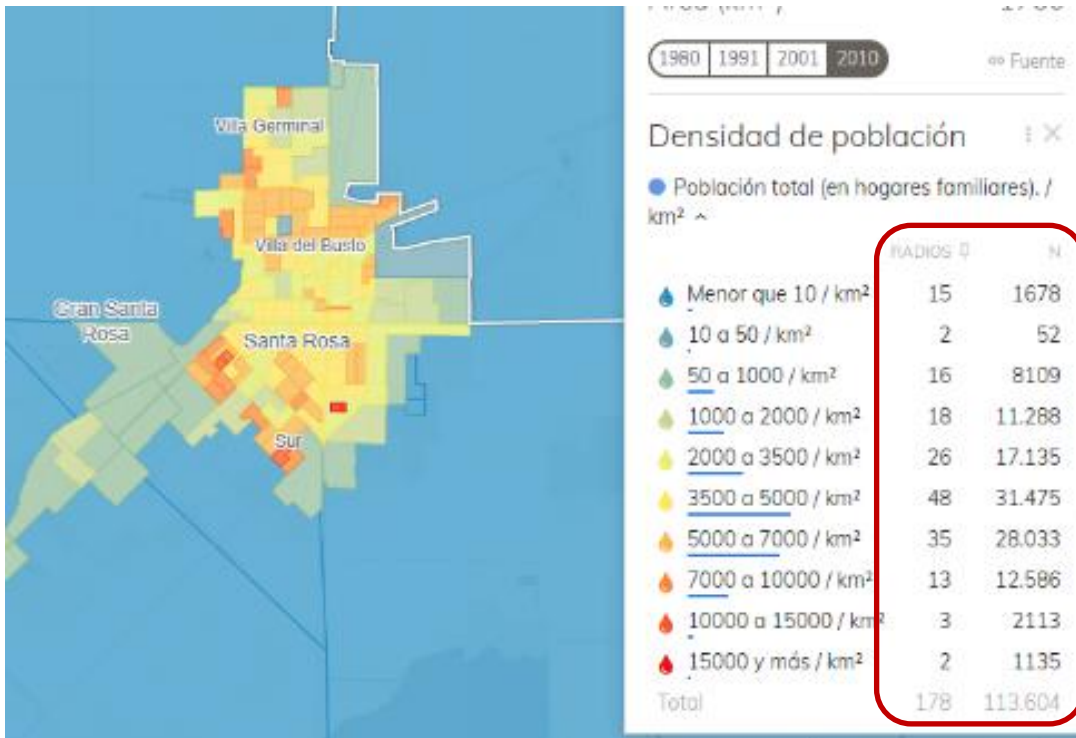
En el mismo menú también puede encontrarse una categoría especial, llamada 'Delimitaciones', la cual ofrece un conjunto de zonas geográficas para su consulta y descarga, tales como las provincias, los departamentos, los barrios, las cuencas hídricas o las regiones sanitarias, entre otras:



Categorías y valores

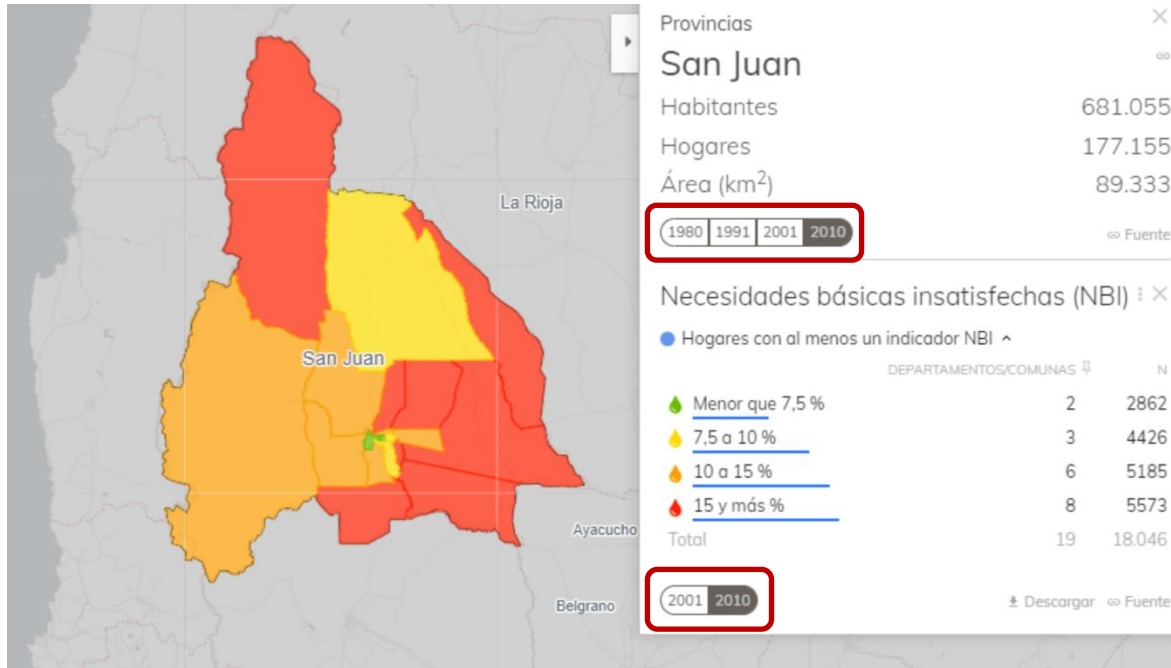
Cuando los elementos se encuentran agrupados en categorías, estas sirven para colorear las zonas y los marcadores del mapa según sus valores, así como para presentar estadísticas (totales) de cada una de las categorías.

En el panel de estadística pueden verse estas cantidades, incluyendo la cantidad de zonas afectadas (ej. departamentos).



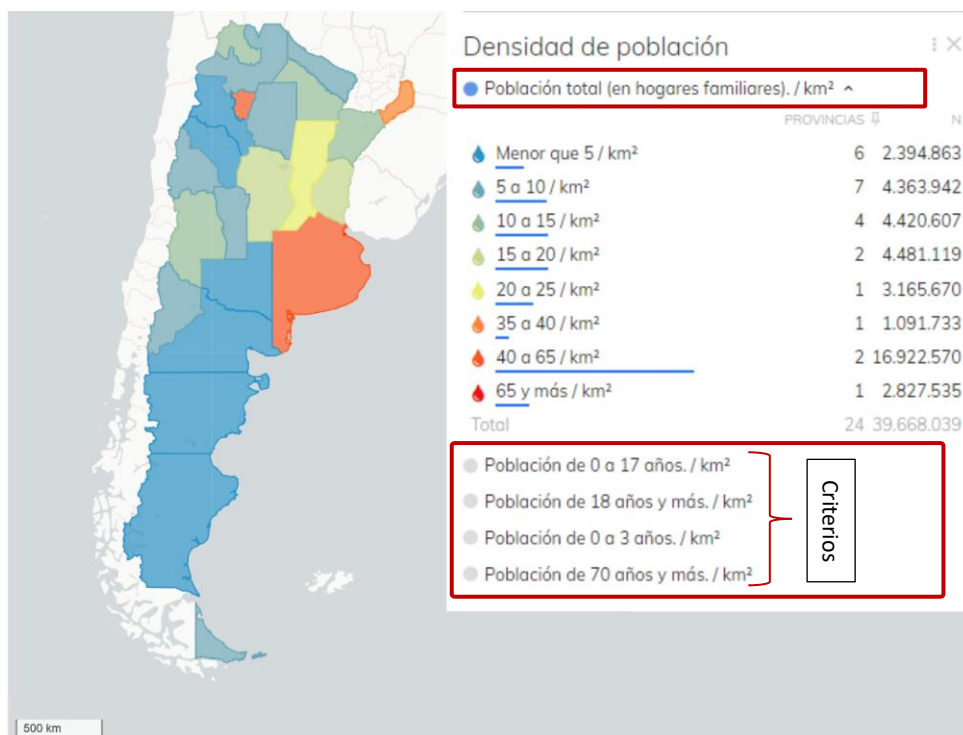
Series históricas

El mapa permite que el usuario pueda realizar una comparación histórica, siempre que el indicador se encuentre disponible en distintos años (en este caso 2001 y 2010). En la parte superior (zona de total de la región) pueden verse las series para los totales de Habitantes, Hogares y Área, y en cada indicador se presenta un selector para las series disponibles (ej. NBI).



Múltiples variables

En algunos indicadores, podrá existir la posibilidad de acceder al mismo indicador según distintos criterios, modificándose paralelamente los resultados del panel y de su mapa base. Por ejemplo, si tomamos como caso la densidad poblacional, los resultados pueden representarse como “población total” por provincia, o en indicadores agrupados por edad (0 a 3 años, 0 a 17 años, etc.).

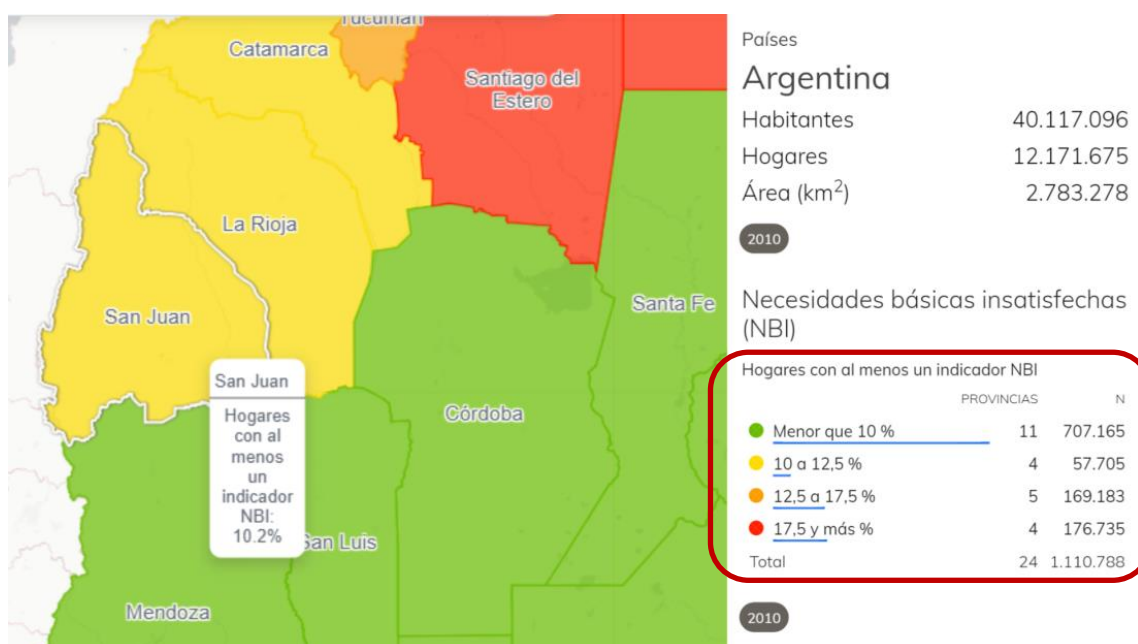


Niveles de agregación

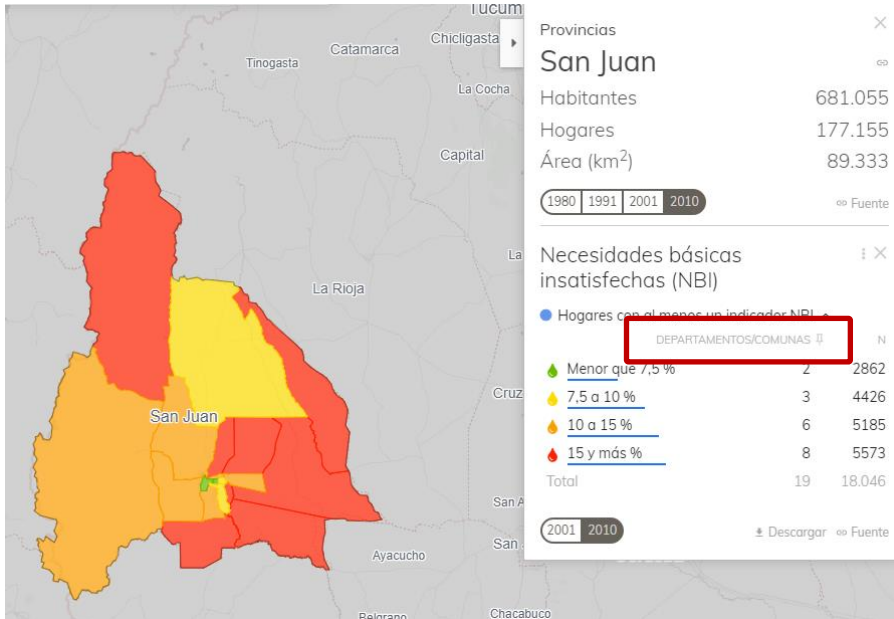
Al ser un mapa dinámico, permite moverse cambiando la escala de análisis (“zoom”), modificándose automáticamente los valores de los indicadores y del mapa base.

Esto afecta no solamente a cuál es la zona activa, sino también a los niveles de agregación (ej. Provincia, departamento) en que se visualiza la información.

A modo de ejemplo, al presentar el indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI) en la zona oeste del país, se visualizan los valores por provincia, teniendo San Juan un nivel de NBI de 12.5%.



Si realizamos ‘zoom’ sobre la provincia accedemos a una mayor escala de detalle, lo que activa en forma automática la información a nivel departamental.



De este modo, conforme aumenta o disminuye el zoom sobre el visor, los resultados obtenidos del indicador se ajustan a la escala de visualización más relevante para el área visible. Para aquellos casos en que sea conveniente mantener sin cambios el nivel de visualización (independientemente de las modificaciones en el zoom) es posible fijarlo por medio del 'pin' que se encuentran junto al nivel de agregación:

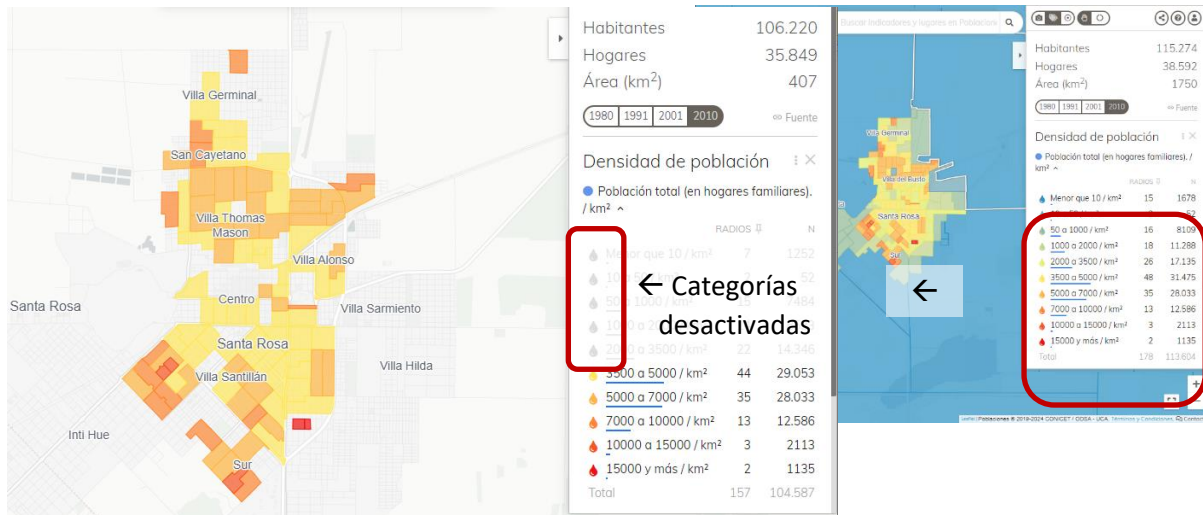
DEPARTAMENTOS/COMUNAS  ← fija nivel de agregación

Filtrar información

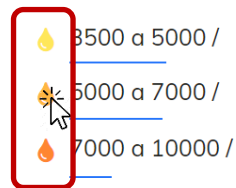
La plataforma cuenta con diferentes mecanismos que permiten acotar el resultado de los indicadores seleccionados y su visualización en el mapa.

Selección por categorías

Para los elementos agrupados por categorías es posible activar y desactivar cada categoría, lo que las excluye del mapa y del cálculo de totales.



Esta forma de filtrado se realiza haciendo clic en la señalización de color de cada categoría:



Selección geográfica

Al visualizar información, es posible establecer un recorte geográfico como selección activa que permita restringir la información consultada exclusivamente a esa área geográfica.

Para ver, por ejemplo, información de la provincia de San Juan, se indica el texto en el buscador y este sugerirá las zonas más afines a los criterios indicados:



También es posible establecer la **selección activa** haciendo 'clic' en las etiquetas sobre el mapa:



Cuando esto sucede, la zona correspondiente a la etiqueta elegida se convierte en **selección activa**, por lo que el panel de estadísticas se actualiza en función de este criterio. Si no hay nada seleccionado, el criterio de recorte (los totales del panel de estadísticas) lo conforma el campo de visualización actual utilizado en el visor.

Urbanidad y ruralidad

Al mostrarse información de puntos o información a nivel de radio, es posible filtrar la información según corresponda a zonas urbanas o rurales.



Para esto en el caso de la información de nivel radio, las zonas son clasificadas siguiendo la tipificación oficial de ruralidad o urbanidad para el censo correspondiente al indicador. En el caso de mapas de puntos, se utiliza la

categoría (urbano/rural) de las ubicaciones en el último censo disponible al momento de georreferenciar.

Las clasificaciones censales definen las categorías:

- Rural agrupado: zonas cuya población se encuentra en pequeñas localidades de hasta 2 mil habitantes.
- Rural disperso: zonas con población dispersa, en campo abierto distribuidas en forma diseminada.
- Urbano: zonas en localidades de más de 2 mil habitantes.


Para el filtrado de información, las zonas de la categoría 'urbano' han sido reclasificadas en dos categorías:

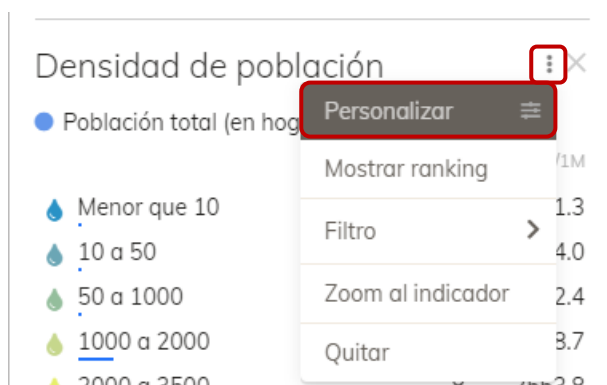
- Urbano agrupado: radios urbanos, con una densidad de población igual o mayor a 250 habitantes por km².
- Urbano disperso: radios urbanos, con una densidad de población menor a 250 habitantes por km².

Las categorías de 'total' (urbano total y rural total) permiten seleccionar las áreas completas de ruralidad y urbanidad, unificando los espacios agrupados y dispersos.

Opciones de visualización

Personalización de indicadores

En el menú de opciones del indicador (ícono de ) se encuentra la opción 'Personalizar' que da acceso a modificar opciones de la visualización de cada indicador.



Estas opciones son:

- **Métrica:** selecciona el valor que se muestra en el panel de estadística. Estos valores pueden mostrar cantidades (la suma simple), incidencia (el valor normalizado), la distribución (el porcentual obtenido en cada categoría), el área comprendida por las áreas en esa categoría, la distribución de áreas (el porcentual obtenido del área total en cada categoría) y la densidad (total sobre la cantidad de área).
- **Mostrar valores:** permite mostrar (en el centroide de cada polígono, o sobre el marcador) el valor numérico que posee el indicador en ese elemento.
- **Mostrar descripciones:** selecciona si muestra en cada elemento su nombre o descripción. Esta opción estaría disponible solamente en los dataset que tenga una columna indicada como correspondiente a la descripción (ej. nombre de establecimiento).
- **Transparencia:** nivel de transparencia de los polígonos de este indicador en el mapa.
- **Trama:** forma en que se representa el indicador (solo polígonos). Permite utilizar polígonos plenos, contornos y polígonos con tramas (diagonales, punteados, etc.).

Personalizar indicador
✕

PANEL DE INFORMACIÓN

Métrica: Cantidad Incidencia Distribución Área Distr. de áreas Densidad

OPCIONES DE MAPA

Mostrar valores: Sí No

Transparencia: Baja Media Alta

Ajuste poblacional: Bajo Medio Alto

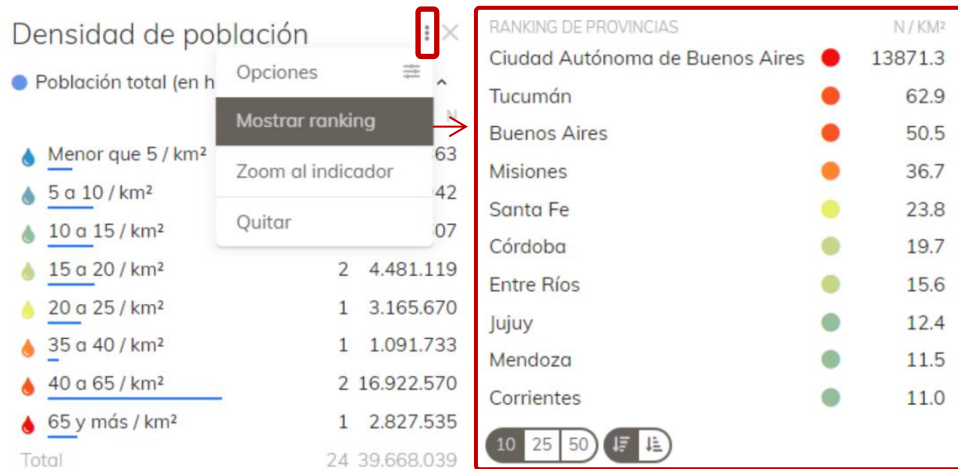
Trama: Pleno Contorno Semáforo Cañería

Diagonal Horizontal Diagonal invertida Vertical Puntos

Consulta de rankings

Es posible visualizar los resultados a través de un ranking de valores del indicador. Estos rankings pueden ser ordenados de manera ascendente y

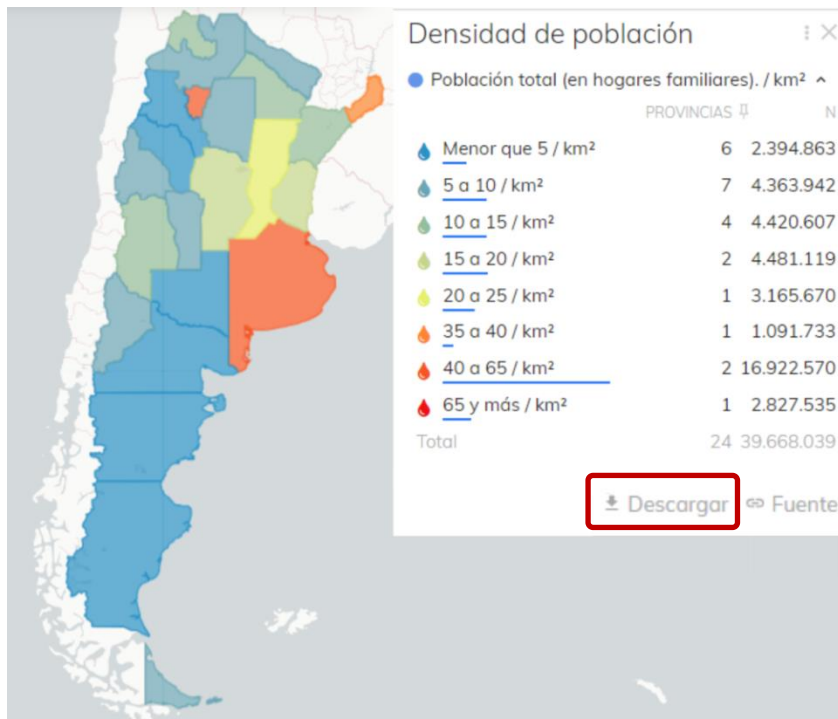
descendente, pudiéndose indicar la cantidad de elementos que debe contener el ranking (10, 25 y 50) en el panel.



Descarga de información

Descarga de datos

Una vez seleccionado el indicador de interés y establecida la zona de estudio, en el extremo derecho del visor, sobre el panel de estadísticas, es posible seleccionar el link de **Descargar**.



Descargar✕

Fuente: Indicadores del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas, 2010

Dataset: Indicadores de personas. Radios, 2010

Licencia:  Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>.

Nivel: Radios

Filtro: Urbano disperso
Áreas de 2 mil habitantes y más (URP=1) con menos de 250 habitantes por km2

Descarga: [Texto \(.csv\)](#) [Excel \(.xlsx\)](#) [SPSS \(.sav\)](#)
[Stata \(.dta\)](#) [R \(.rdata\)](#) [Metadatos](#)
[Diccionario de datos](#)

Adjuntos: [Introducción](#) [Aspectos metodológicos](#) [Códigos de países](#) [Códigos de provincias](#) [Cuadros de control](#) [Definiciones de la base de datos](#) [Definiciones de los indicadores](#)

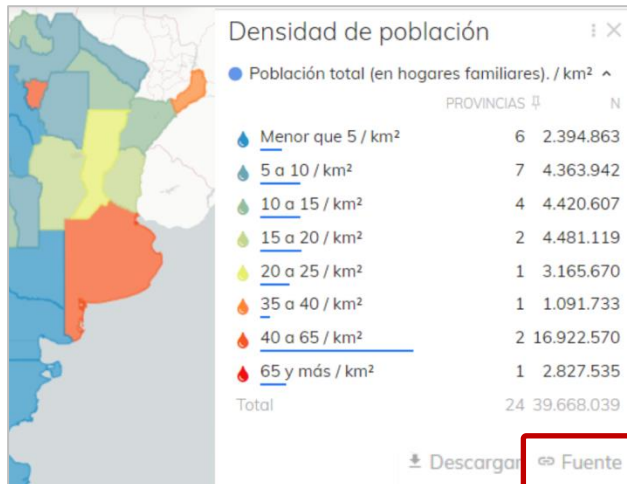
Descarga con polígonos: [Texto con GeoJSON \(.csv\)](#) [Texto con WKT \(.csv\)](#)
[Excel con GeoJSON \(.xlsx\)](#) [Excel con WKT \(.xlsx\)](#)
[SPSS con WKT \(.sav\)](#) [Shapefile \(.shp\)](#)

Los archivos ofrecidos son:

- Información de indicadores (datos) en formato de texto (csv), Excel (xlsx), SPSS (sav), Stata (dta); R (rdata) y Shapefile (shp).
- Diccionario de datos con el listado de variables, nombres completos y etiquetas de valores (en formato Excel).
- Información espacial (incluyendo polígonos) de indicadores y padrones de datos, en formato de texto (csv), Excel (xlsx), SPSS (sav), Stata (dta); R (rdata) y Shapefile (shp).
- Adjuntos adicionales que se encuentran incorporados a la cartografía del indicar seleccionado.

Descarga de metadatos

Para consultar los metadatos de la información visible, seleccionar el link 'Fuente' del indicador.



El cuadro de diálogo de 'Fuente' una síntesis de los metadatos, junto a modos de citado, referencias estables y links de descarga de metadatos completos.

Densidad de población X

Título: Indicadores del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas, 2010

Autores: Pablo De Grande y Agustín Salvia

Dataset: Indicadores de personas. Radios, 2010

Publicación: 11/04/2019

Resumen: Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas realizado el 27 de Octubre de 2010 por el INDEC en toda la República Argentina.

Dirección: <https://mapa.poblaciones.org/map/3701>

Ark: <https://n2t.net/ark:/26680/3701> [Copiar](#)

Cita (APA): Pablo De Grande y Agustín Salvia (2019). *Indicadores del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas, 2010*. Recuperado el 28 de febrero, 2024, de <https://mapa.poblaciones.org/map/3701> [Copiar](#)

Licencia:  Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>.

Nivel: Radios ▼

Metadatos: [Consultar](#)

Adjuntos: [Introducción](#) [Aspectos metodológicos](#) [Códigos de países](#) [Códigos de provincias](#) [Cuadros de control](#) [Definiciones de la base de datos](#) [Definiciones de los indicadores](#)

Los links de descarga incluyen el archivo de metadatos y los adjuntos adicionales (también disponibles en 'Descargar').