

MANUAL DE USUARIO: CONECTIVIDAD Y TERRITORIO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. MANUAL DE USUARIO.....	4
1.1. Indicadores	5
1.1.1. Núcleos urbanos	6
1.1.2. Centros educativos	7
1.1.3. Instalaciones sanitarias	8
1.1.4. Polígonos industriales	9
1.1.5. Unidades inmobiliarias.....	10
1.2. Versión accesible	11

1. INTRODUCCIÓN

Aragón conectividad y territorio es un servicio que permite conocer la relación que hay entre la conectividad a internet y el territorio. Para ello, se obtienen diferentes indicadores objetivos que nos permiten conocer la situación actual de Aragón.

Para analizar la relación entre la conectividad y el territorio se ha tenido en cuenta el estudio detallado de la cobertura de las redes de banda ancha existentes o con planes creíbles para su dotación en los próximos tres años elaborado por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Estas zonas se clasifican en 2022 por:

- **A Blanca NGA:** ninguna red capaz de proporcionar velocidades de al menos 30 Mbps.
- **B Gris NGA menos 100 Mbps:** Solamente una red capaz de proporcionar velocidades entre 30 y 100 Mbps.

En 2021 la clasificación de las zonas era la siguiente:

- **Zonas Blancas:** Aquellas zonas que no disponen de cobertura de redes de banda ancha de nueva generación, ni previsiones para su dotación por algún operador en el plazo de 3 años.
- **Zonas grises:** Aquellas zonas que solo disponen de cobertura de banda ancha de nueva generación o de previsiones para su dotación en el plazo de 3 años por parte de un solo operador.

Se relacionan dichos datos de conectividad para el año 2021 y 2022 con:

- Núcleos urbanos
- Centros educativos
- Instalaciones sanitarias
- Polígonos industriales
- Unidades inmobiliarias

Por otro lado, es importante conocer el Índice Sintético de Desarrollo Territorial (ISDT) para conocer la situación que presenta cada municipio.

2. MANUAL DE USUARIO

Al abrir el navegador el usuario se encontrará una breve descripción del servicio con un selector de capas y un buscador. En la parte central, se ve el mapa base utilizado del Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR).

Por otro lado, en la parte inferior, se muestra el acceso directo al portal de datos abiertos, donde se pueden encontrar los datos de los indicadores, y el acceso a los servicios del IGEAR.

Conectividad y Territorio

Aragón conectividad y territorio es un servicio que permite conocer la relación que hay entre la conectividad a internet y el territorio. Para ello, se obtienen diferentes indicadores objetivos que nos permiten conocer la situación actual de Aragón. Consulta la conectividad de los centros educativos, instalaciones sanitarias, polígonos industriales, unidades inmobiliarias o núcleos de población, a partir del estudio de zonas blancas y grises ofrecido por La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.

Para interpretar el mapa de conectividad en base a los tipos de zona, se utiliza la siguiente escala de colores:

- Zona Gris
- Zona Blanca
- No le afecta ninguna zona

Seleccionar capa



Imagen 1: Vista general de la aplicación web al entrar.

En esta sección la aplicación permite:

- Visualizar un indicador o varios indicadores a la vez. El selector únicamente permite seleccionar indicadores distintos y no del mismo año.
- Ver la situación completa de Aragón o filtrar por código postal o localidad.

Para ello:

1. Seleccionar en el selector de capas el indicador o indicadores que se desean visualizar tal y como se muestra en el ejemplo siguiente:

Para interpretar el mapa de conectividad en base a los tipos de zona, se utiliza la siguiente escala de colores:

- Zona Gris
- Zona Blanca
- No le afecta ninguna zona

Seleccionar capa



Imagen 2: Selector de capas, desplegable con indicadores.

2. Una vez seleccionada la capa, se puede buscar por localidad o por código postal.

Seleccionar capa

Núcleos urbanos (2021)

Buscar por código postal o localidad

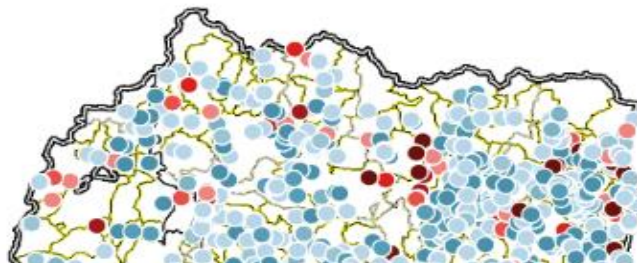


Imagen 3: Con un indicador seleccionado, aparece el buscador

Como resultado mostrará solo los datos de la localidad o código postal introducido.

Seleccionar capa

Núcleos urbanos (2021)

Búsqueda
Abiego

Buscar otro



Imagen 4: Resultado de una búsqueda

1.1. Indicadores

A continuación, se explican los indicadores que se han obtenido y como se visualizan cada uno de ellos.

1.1.1. Núcleos urbanos

El indicador muestra el porcentaje de área del núcleo urbano por zona blanca o gris que se ve afectada. En el visor se representa la zona del núcleo urbano que intersecciona con una zona blanca o gris.

Se podrá ver el mapa con puntos para conocer de una forma generalizada la situación de Aragón. Al realizar zoom en el territorio se visualizarán las áreas afectadas.

Las áreas del núcleo que intersecciona se encuentran en amarillo si la zona que le afecta es "gris", o rojo si la zona es "blanca".

En función del porcentaje de área del núcleo que se ve afectado por la zona que intersecciona, la intensidad del color varía.

Por otro lado, seleccionando en el área nos permite conocer el Índice Sintético de Desarrollo Territorial (ISDT) del municipio, lo que permitirá conocer en más detalle el núcleo donde se encuentra.

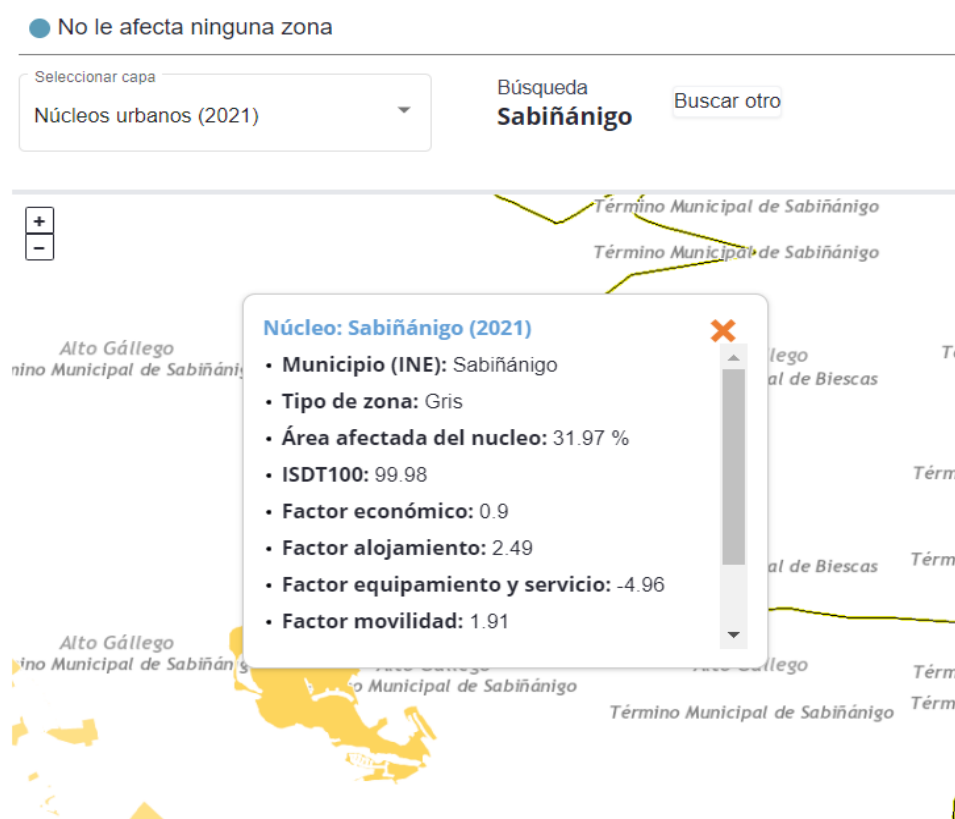


Imagen 5: Se muestra la tarjeta con información sobre el punto seleccionado.

Las áreas del núcleo que intersecciona se encuentran en amarillo si la zona que le afecta es de tipo gris, o rojo si la zona es blanca. Se puede ver un ejemplo en la Imagen 5.

En función del porcentaje de área del núcleo que se ve afectado por la zona que intersecciona, la intensidad del color varía.

1.1.2. Centros educativos

Este indicador muestra la ubicación de los centros educativos de la comunidad de Aragón y a cuáles les afecta una zona blanca o gris, y cuáles no. En caso de que el centro educativo se encuentre afectado por una zona, mostrará cual es la zona blanca o gris que le afecta.

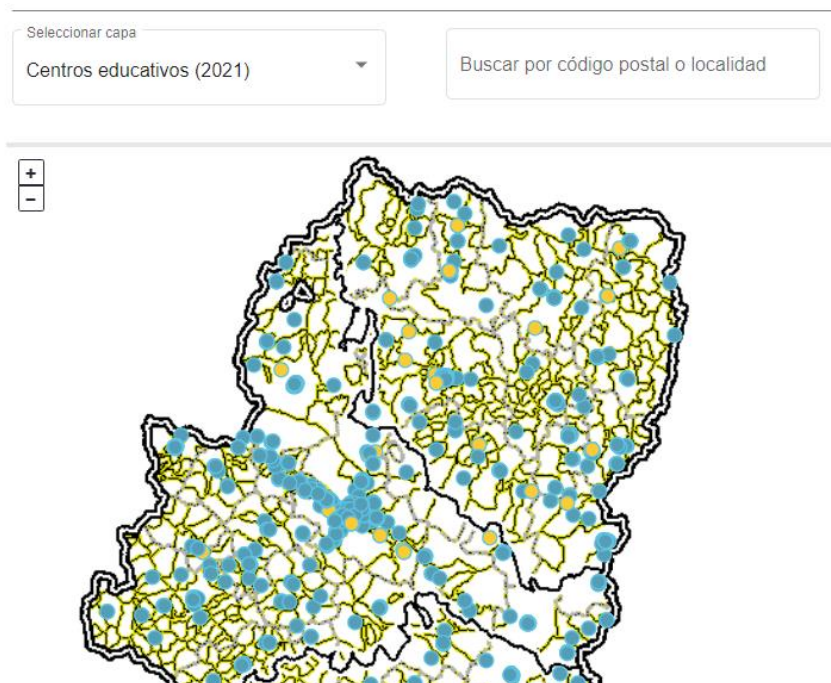


Imagen 6: Visión resultado del Indicador Centros Educativos.

Para obtener información detallada de los centros educativos, se deberá seleccionar sobre el centro educativo y esto desplegará un popup con la siguiente información (imagen 7):

- Nombre del centro educativo seleccionado
- Localidad en la que se encuentra el centro educativo
- Tipo de zona que le afecta al centro educativo
- Código de la zona que le afecta

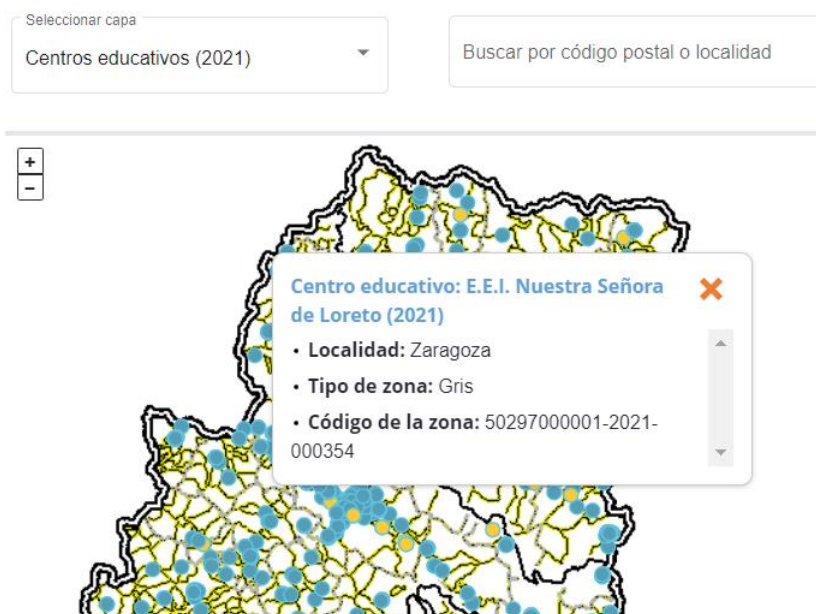


Imagen 7: Se muestra la tarjeta con información sobre el punto seleccionado.

1.1.3.Instalaciones sanitarias

Este indicador muestra la ubicación de las instalaciones sanitarias de la comunidad de Aragón y a cuáles les afecta una zona blanca o gris, y cuáles no. En caso de que la instalación sanitaria se encuentre afectado por una zona, mostrará cual es la zona blanca o gris que le afecta.

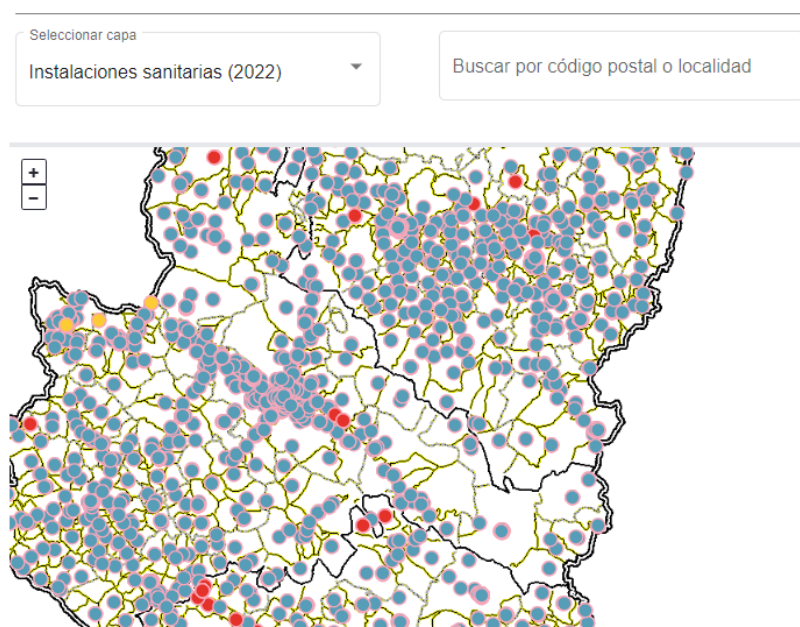


Imagen 8: Visión resultado del Indicador Instalaciones Sanitarias.

Para obtener información detallada de las instalaciones sanitarias, se deberá seleccionar sobre la instalación sanitaria y esto, como en el ejemplo anterior, desplegará un popup con la siguiente información (imagen 9):

- Nombre de la instalación sanitaria seleccionada
- Localidad en la que se encuentra
- Tipo de zona que le afecta
- Código de la zona que le afecta



Imagen 9: Se muestra la tarjeta con información sobre el punto seleccionado.

1.1.4. Polígonos industriales

Este indicador muestra la ubicación de los polígonos industriales de la comunidad de Aragón y a cuáles les afecta una zona blanca o gris, y cuáles no. En caso de que el polígono industrial se encuentre afectado por una zona, mostrará cual es la zona blanca o gris que le afecta.

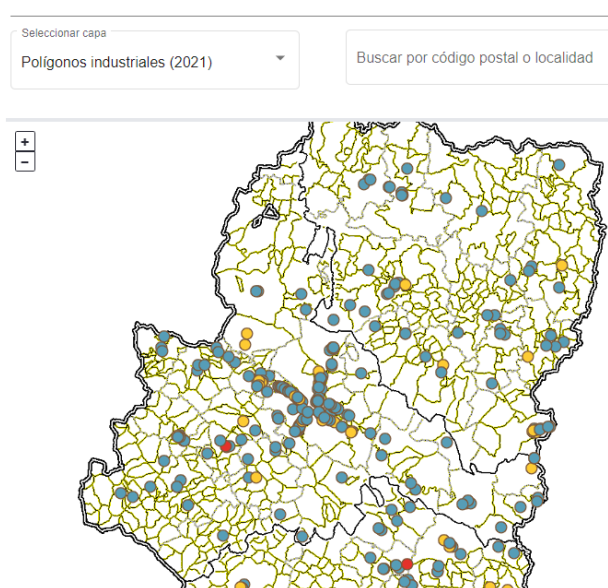


Imagen 10: Visión resultado del Indicador Polígonos Industriales.

Para obtener información detallada de los polígonos industriales, se seleccionará el polígono industrial a visualizar y, de nuevo, se despliega un popup con información:

- Nombre del polígono industrial seleccionado
- Localidad en la que se encuentra
- Tipo de zona que le afecta
- Código de la zona que le afecta

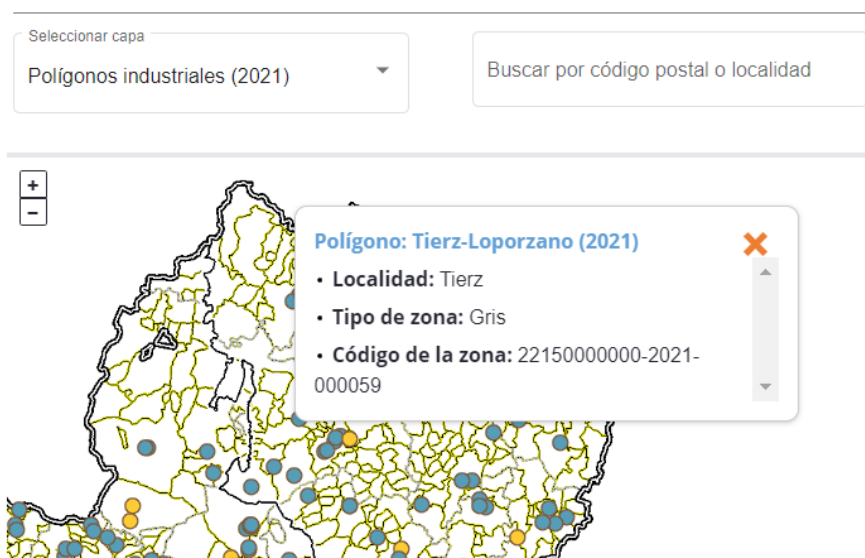


Imagen 11: Se muestra la tarjeta con información sobre el punto seleccionado.

1.1.5. Unidades inmobiliarias

A partir de la relación preliminar de parcelas elegibles identificadas en cada zona del 2022, se calcula el total de unidades inmobiliarias afectadas del municipio por zona blanca o gris en función del tipo de uso de la parcela.

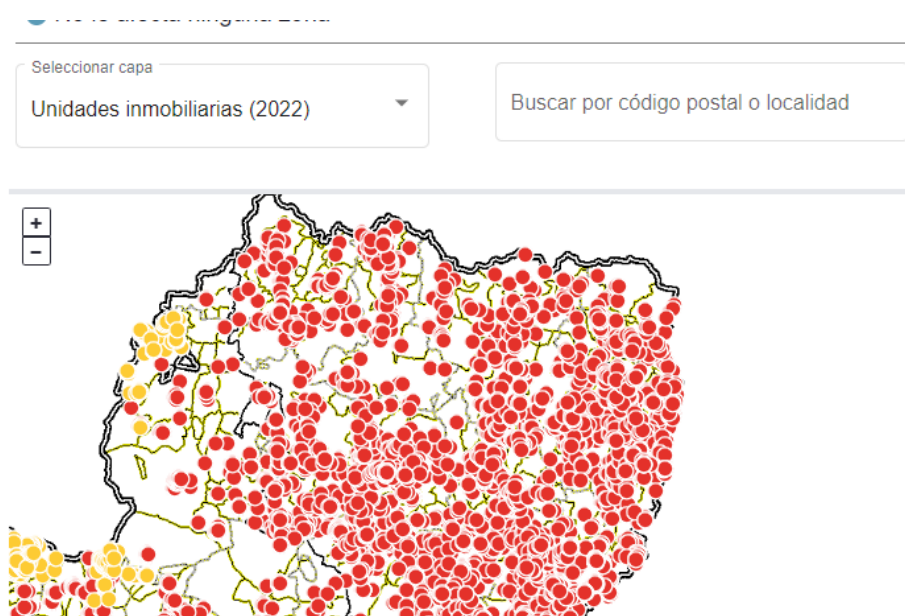


Imagen 12: Visión resultado del Indicador Unidades Inmobiliarias.

Al seleccionar sobre cualquiera de las áreas, esto despliega información detallada de la zona.

- Localidad de la zona
- Tipo de zona seleccionada
- Código de la zona seleccionada
- Unidades inmobiliarias totales que se ven afectadas y clasificadas por el tipo de uso de la parcela.
- ISDT 100: nos permite conocer el nivel de desarrollo del municipio.

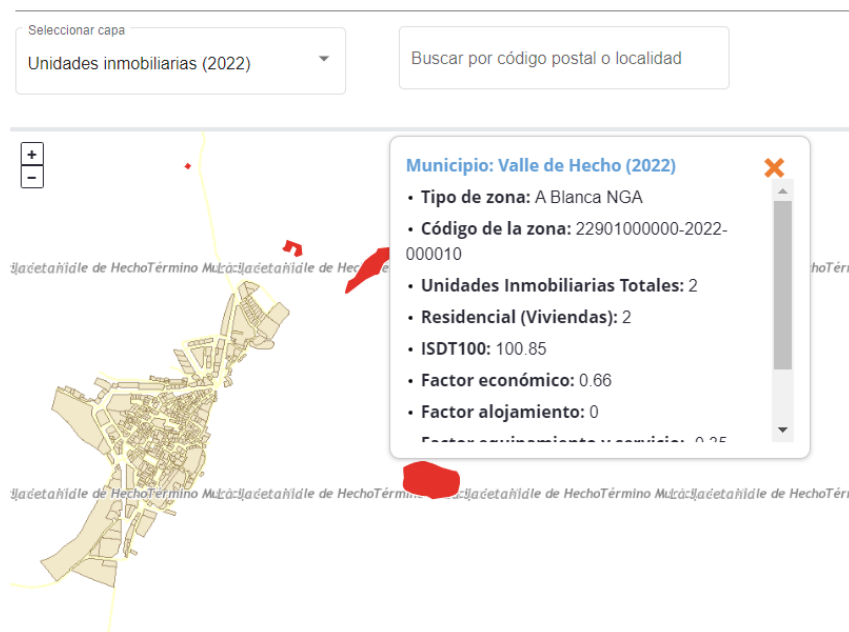


Imagen 13: Información detallada que aparece una vez seleccionada la zona.

1.2. Versión accesible

En la web se puede observar un enlace a la versión accesible que ofrece los datos del servicio en formato tabla.

Para ello, solo hay que seleccionar en el pie de la aplicación sobre “versión accesible”. A continuación, se carga una nueva página.



Imagen 14: Versión accesible del servicio

Para cargar el indicador que se desea visualizar hay que seleccionar sobre el selector de capa, y se carga una tabla con 10 items por página con la información deseada.

— Esta página es una versión accesible que ofrece los datos del servicio de Conectividad a internet y territorio en una tabla. Por favor, selecciona la capa que quieres consultar.

Capa
Centros educativos (...)

Centro	Código de la zona	Tipo zona	Localidad	Año
C.E.E. María Soriano	Ninguno	Ninguna	Zaragoza	2021
C.P. Astrónomo Zarzoso	Ninguno	Ninguna	Cella	2021
Centro Aragonés de Lenguas Extranjeras para la Educación (CARLEE)	Ninguno	Ninguna	Zaragoza	2021

Imagen 15: Seleccionar el indicador que se quiere consultar

Por otro lado, debajo de la tabla se puede encontrar los botones para avanzar o retroceder en la tabla e ir visualizando la información.

E.E.I. de La Almolda	50022000000-2021-000012	Gris	Almolda (La)	2021
E.E.I. de Sodeto	22013000000-2021-000009	Gris	Sodeto	2021
Extensión de E.O.I. de Barbastro	Ninguno	Ninguna	Aínsa	2021
Conservatorio Profesional de Música de Fraga	Ninguno	Ninguna	Fraga	2021

Items por página 10
1 – 10 of 896

|< < > >|

Imagen 16: Botones de pasar de hoja en la tabla