



Consejería de Economía,
Hacienda y Fondos Europeos

Instituto de Estadística y
Cartografía de Andalucía

Visor Cartográfico de Espacios Productivos de Andalucía (ESPAND)

Manual de usuario

Versión: 3.0

Fecha: 13/12/2023

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	5
1.1	Objeto.....	5
1.2	Alcance.....	5
1.3	Funcionalidad.....	5
2	DESCRIPCIÓN DEL VISOR.....	6
3	GESTOR DE PANELES.....	7
3.1	Gestión de capas.....	7
3.1.1	Capas activas:.....	8
3.1.2	Capas de fondo:.....	10
3.1.3	Capas favoritas:.....	11
3.2	Añadir capas.....	12
3.2.1	Cargar servicios WMS.....	12
3.2.2	Cargar capas locales.....	13
3.3	Búsquedas.....	14
3.3.1	Búsqueda de topónimos.....	14
3.3.2	Búsqueda en catálogo.....	15
3.3.3	Búsqueda catastral.....	15
3.3.4	Búsqueda por coordenadas.....	17
3.3.5	Búsqueda de calles y geobúsquedas.....	18
3.4	Herramientas.....	19
3.4.1	Herramienta de dibujo.....	19
3.4.2	Herramienta de medida.....	20
3.4.3	Impresión del mapa.....	20
3.5	Gestión de la sesión.....	22
4	Herramientas de búsqueda de Espacios Productivos.....	23
4.1	Espacios Productivos.....	23
4.2	Parcelas libres.....	25
4.3	Directorio de empresas.....	27
5	OTRAS FUNCIONALIDADES.....	28
5.1	Consulta de capas.....	28
5.1.1	Información de Espacios Productivos.....	31

5.1.2 Información de parcelas y empresas en espacios productivos.....	32
5.2 Zoom.....	33
5.3 Zoom inicial.....	33
5.4 Información del mapa.....	33

Índice de Figuras

Figura 1: Imagen principal del visor.....	6
Figura 2: Gestor de paneles.....	7
Figura 3: Gestor de capas.....	7
Figura 4: Capas activas.....	8
Figura 5: Opciones de la capa.....	9
Figura 6: Capas de fondo.....	10
Figura 7: Capas favoritas.....	11
Figura 8: Añadir capas.....	12
Figura 9: Cargar servicios WMS.....	13
Figura 10: Cargar capas locales.....	13
Figura 11: Búsquedas.....	14
Figura 12: Búsqueda por topónimos.....	15
Figura 13: Búsqueda en Catálogo.....	15
Figura 14: Búsqueda catastral por referencia.....	16
Figura 15: Búsqueda catastral por polígono/parcela.....	16
Figura 16: Búsqueda por coordenadas (UTM ETRS89).....	17
Figura 17: Búsqueda por coordenadas (WGS84).....	17
Figura 18: Buscador de calles y geobúsquedas.....	18
Figura 19: Buscador de calles y geobúsquedas (ejemplo).....	18
Figura 20: Herramientas.....	19
Figura 21: Herramienta de dibujo.....	20
Figura 22: Herramienta de medida.....	20
Figura 23: Impresión del mapa.....	21
Figura 24: Gestión de la sesión. Cargar sesión.....	22
Figura 25: Gestión de la sesión. Guardar sesión.....	22
Figura 26: Buscador de Espacios Productivos.....	23
Figura 27: Búsqueda de Espacios Productivos.....	24
Figura 28: Buscador de parcelas libres.....	26
Figura 29: Buscador del Directorio de Empresas.....	27
Figura 30: Consulta de información.....	28
Figura 31: Consulta de información de Ciudades Industriales.....	29
Figura 32: Consulta de información de Espacios Productivos.....	29
Figura 33: Consulta de información de parcelas.....	30
Figura 34: Información de Espacios Productivos.....	31
Figura 35: Información de parcelas y empresas.....	32
Figura 36: Información del mapa.....	33

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

El propósito del presente documento es realizar un manual de ayuda que sirva para explicar la funcionalidad del visor cartográfico de Espacios Productivos de Andalucía.

1.2 Alcance

Este manual va dirigido a todas aquellas personas que hagan uso del visor de Espacios Productivos de Andalucía.

1.3 Funcionalidad

El visor cartográfico de Espacios Productivos de Andalucía va a permitir conocer de una forma rápida tanto la ubicación como las características principales de los diferentes Espacios Productivos de la Comunidad Autónoma.

Los Espacios Productivos están clasificados en siete tipologías: Industria y Construcción, Logístico Científico y Tecnológico, Servicios, Planificado, Trazado y Consolidado sin dato; pudiendo además obtener el parcelario con los usos y los solares disponibles.

El visor pone a disposición información tanto de espacios productivos y sus infraestructuras, como de las empresas instaladas en ellos en todo el territorio de la comunidad. El visor ofrece herramientas de navegación y filtrado tanto de espacios como de empresas, proporcionando información individualizada tanto de las áreas industriales (incluidas infraestructuras y parcelas catastrales), como de los establecimientos ubicados en las mismas, mediante una consulta interactiva en el mismo. Además la información de las empresas (Razón social, actividad, estrato de empleo y dirección Postal) puede descargarse como una tabla para su tratamiento por los usuarios que lo deseen.

Asimismo, el visor cuenta con tecnología *responsive* que permite visualizarlo y obtener información de manera óptima en dispositivos móviles.

2 DESCRIPCIÓN DEL VISOR

Vista general y elementos principales:

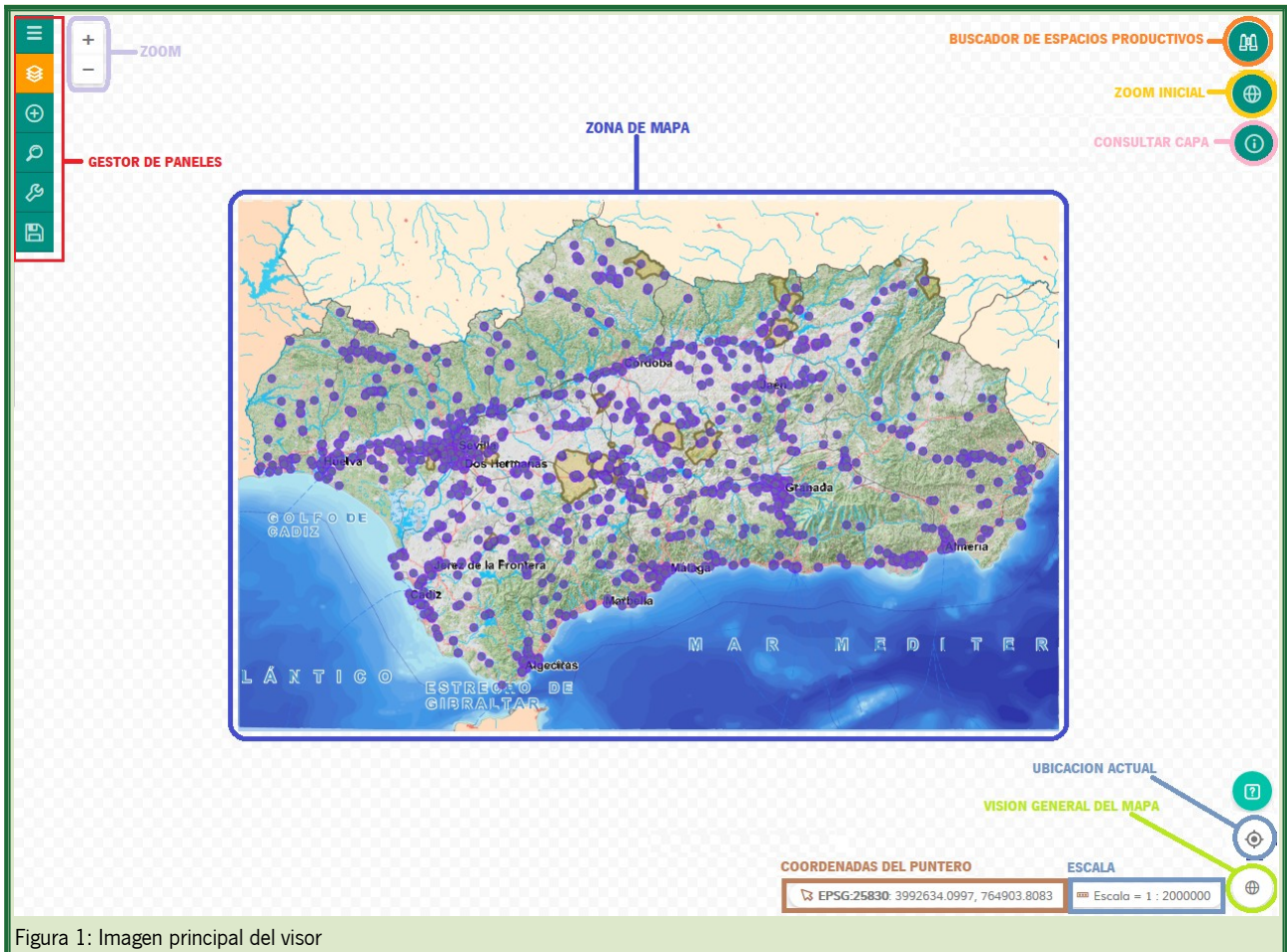


Figura 1: Imagen principal del visor

En la interfaz principal existen los siguientes grupos funcionales:

Término	Explicación
Zona de mapa	Zona donde se visualiza la información geográfica
Zoom	Permite acercar o alejar el mapa
Gestor de paneles	Zona con las herramientas disponibles para el mapa
Consultar capa	Permite obtener la información de un punto concreto del mapa
Zoom inicial	Permite hacer zoom sobre la vista inicial del mapa
Buscador de Espacios Productivos	Permite realizar búsquedas de espacios productivos y empresas
Visión general del mapa	Permite ver la zona que se está visualizando a menor escala
Coordenadas del puntero	Permite ver las coordenadas del puntero en UTM30
Escala	Muestra la escala numérica del mapa

3 GESTOR DE PANELES

El visor cuenta con herramientas para gestionar las capas, realizar búsquedas así como otras herramientas básicas útiles para utilizar el visor.



Figura 2: Gestor de paneles

3.1 Gestión de capas

El visor cartográfico permite gestionar las capas activas, cambiar las capas de fondo y añadir nuevas capas al mapa dentro de una selección de capas.



Figura 3: Gestor de capas

3.1.1 Capas activas:

Esta pestaña gestiona las capas activas en el mapa. Permite ordenar las capas, activarlas/desactivarlas, cambiar la opacidad y ver atributos como la leyenda o los metadatos.



Opciones de la capa:

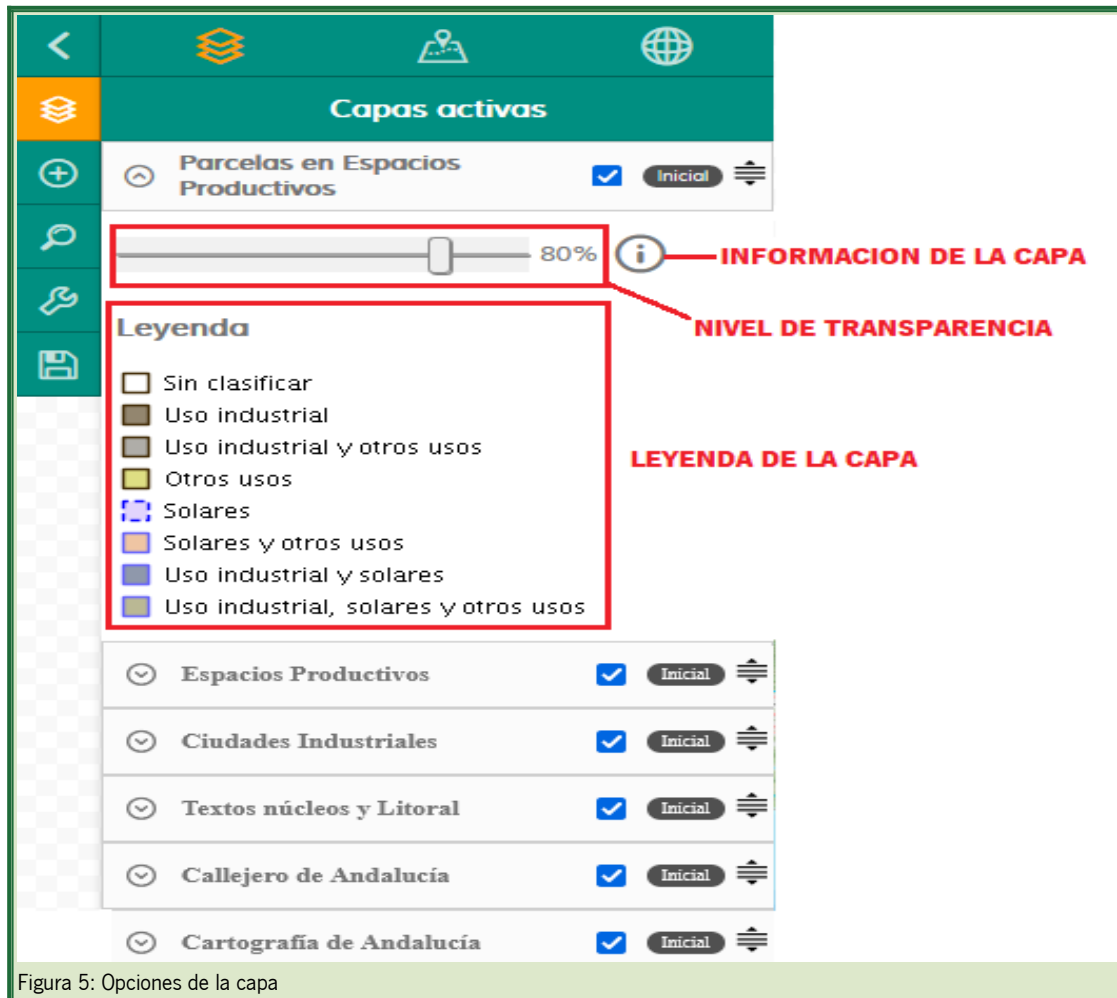


Figura 5: Opciones de la capa

3.1.2 Capas de fondo:

Se establecen una serie de mapas base disponibles pudiendo seleccionar un mapa base.

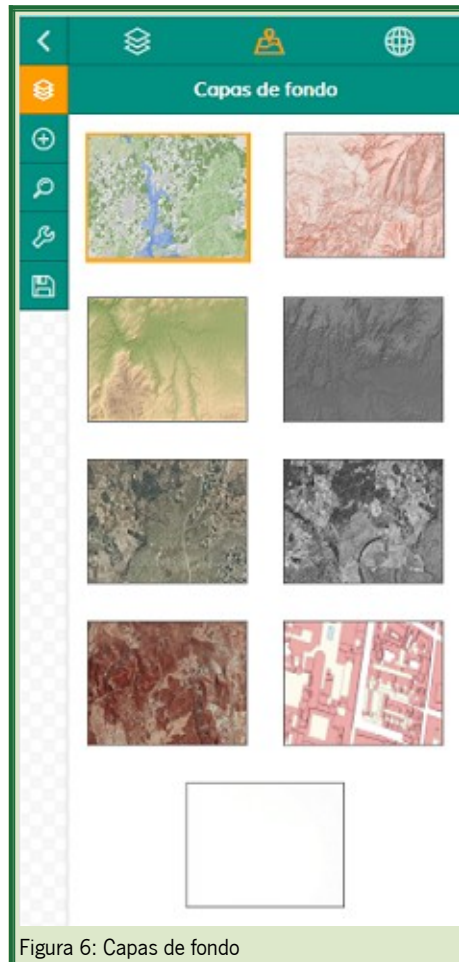


Figura 6: Capas de fondo

Capas base disponibles:

- **SIOSE + MDT 2013:** fondo cartográfico compuesto por el SIOSE (Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo) y el MDT 2013 (modelo digital del terreno) del año 2013
- **Modelo de pendientes 2016:** fondo cartográfico con la pendientes del MDT del año 2016
- **Modelo Digital del Terreno 2016 (tintas hipsométricas):** fondo cartográfico con aplicación de distintos colores en cartografía para señalar la elevación del terreno
- **Modelo Digital del Terreno 2016 (pancromático):** fondo cartográfico con aplicación de distintos niveles de gris en cartografía para señalar la elevación del terreno
- **Ortofotografía Digital de Andalucía año 2016 (RGB):** fondo cartográfico compuesto por la ortofotografía en color del año 2016

- **Ortofotografía Digital de Andalucía año 2016 (pancromático):** fondo cartográfico compuesto por la ortofotografía en blanco y negro del año 2016
- **Ortofotografía Digital de Andalucía año 2016 (infrarrojo):** fondo cartográfico compuesto por la ortofotografía en el canal infrarrojo cercano del año 2016
- **Base Cartográfica Callejero Digital de Andalucía:** fondo cartográfico del Callejero Digital Unificado de Andalucía (CDAU)
- **Sin fondo:** fondo cartográfico en blanco

3.1.3 Capas favoritas:

El visor permite cargar capas al mapa de entre grupos de capas favoritas. Al seleccionar una capa, se muestra como temática dentro de “Capas activas”.

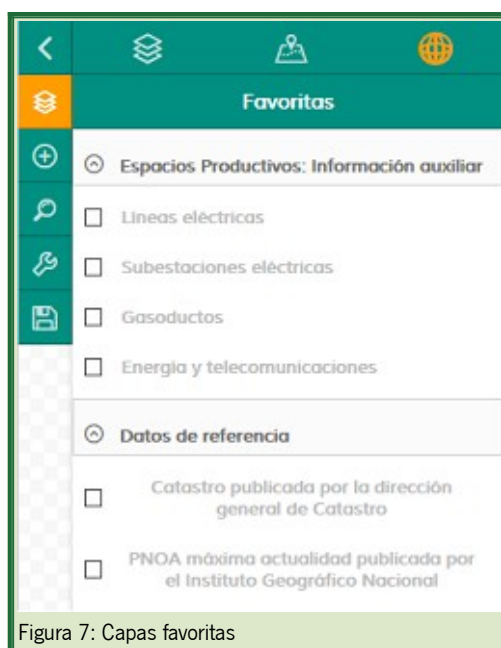


Figura 7: Capas favoritas

El visor cartográfico de Espacios Productivos tiene las siguientes capas “Favoritas”:

- Espacios Productivos: información auxiliar
 - **Líneas eléctricas:** contiene información de la tensión de las líneas eléctricas existentes en los espacios productivos de Andalucía
 - **Subestaciones eléctricas:** contiene información de la tensión de la subestaciones eléctricas existentes en los espacios productivos de Andalucía
 - **Gasoductos:** contiene información de las características de los Gasoductos existentes en los espacios productivos de Andalucía
 - **Energía y telecomunicaciones:** contiene información auxiliar sobre energía y comunicaciones asociada

a cada espacio productivo

- Datos de referencia
 - **Catastro:** información del Catastro publicada por la Dirección General de Catastro
 - **PNOA máxima actualidad:** imagen de satélite Sentinel2 a escalas menores de 1:70.000 y las ortofotografías PNOA de máxima actualidad para escalas mayores, para toda España

3.2 Añadir capas

El visor permite añadir las capas que el usuario considere necesarias bien a partir de servicios WMS publicados bien cargando capas locales de diferentes formatos




Figura 8: Añadir capas

3.2.1 Cargar servicios WMS

Inserta la url del servicio WMS, busca las capas y selecciona aquellas que quieras añadir al mapa.

La capa añadida aparece como capa WMS en capas activas.

Pulsa sobre  para limpiar los resultados y la búsqueda.

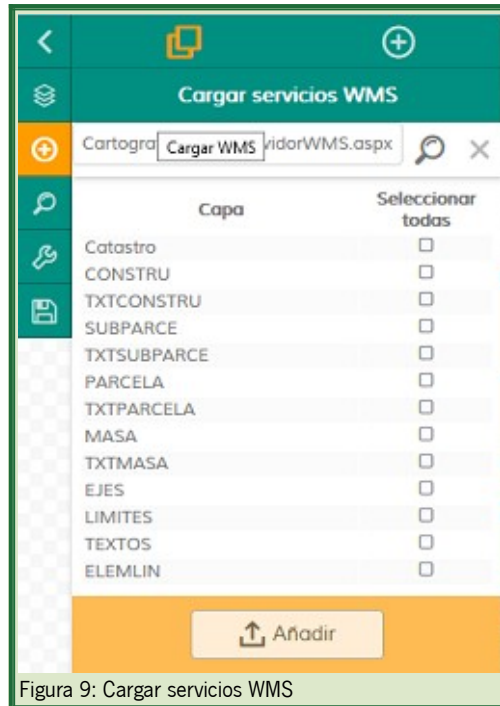


Figura 9: Cargar servicios WMS

3.2.2 Cargar capas locales

Carga una capa de un archivo local del ordenador en los formatos permitidos (KML, SHP, GPX y GeoJSON). Es posible asignarle el nombre identificativo que se mostrará en las capas activas. Opcionalmente se puede centrar la vista en la capa al cargarla, y extraer los estilos si se trata de un archivo KML.

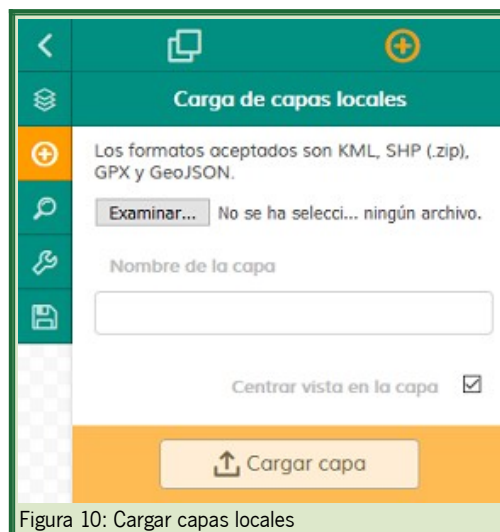


Figura 10: Cargar capas locales

3.3 Búsquedas

El visor permite realizar diferentes tipos de búsquedas especializadas.

Las búsquedas de espacios productivos y empresas tiene un panel independiente de búsquedas que se detalla mas adelante.

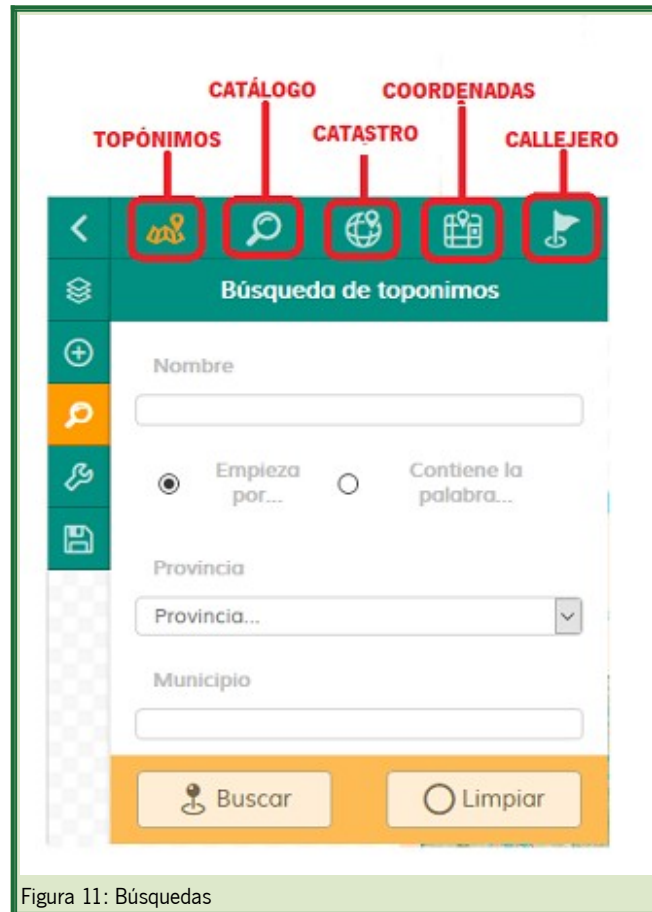


Figura 11: Búsquedas

3.3.1 Búsqueda de topónimos

Permite la búsqueda de topónimos en el nomenclátor de Andalucía.

Se pueden aplicar filtros que empiecen o contengan la palabra buscada, dentro de la provincia y municipio escogido. Al darle a buscar, muestra todos los resultados obtenidos, permitiendo centrar el mapa en cada uno de ellos al seleccionarlos. Al presionar el botón de limpiar, se eliminarán los resultados y la búsqueda.

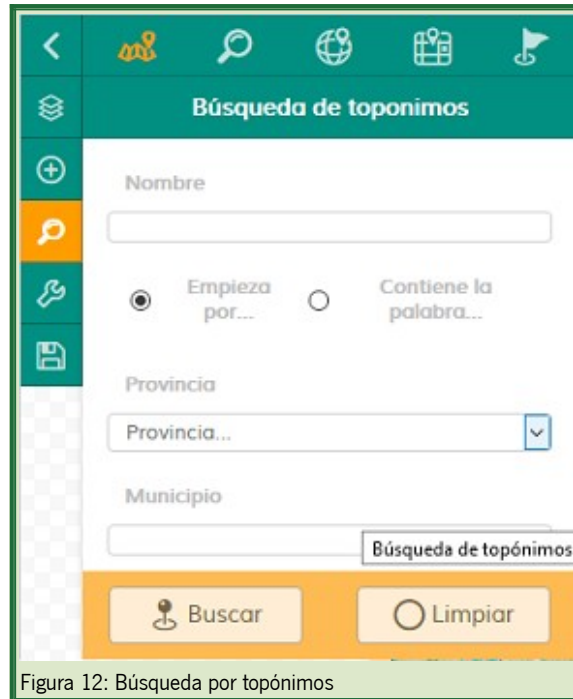


Figura 12: Búsqueda por topónimos

3.3.2 Búsqueda en catálogo

Permite la búsqueda dentro del Catálogo de Datos y Servicios de Andalucía.

Una vez insertado el término y dando al botón de búsqueda, aparecerá la información de los metadatos de los servicios que coincidan con el término buscado. Además, se proporciona un botón para ver el metadato completo y otro para mostrar y añadir las capas seleccionadas del servicio WMS al visor en caso de que el metadato disponga de dicho servicio. Al pulsar sobre "limpiar búsqueda" se limpiarán los resultados y la búsqueda.



Figura 13: Búsqueda en Catálogo

3.3.3 Búsqueda catastral

Permite localizar sobre el mapa la posición de una referencia catastral o bien de un polígono/parcela para un municipio

de una provincia dado.

Si se selecciona búsqueda por referencia, será necesario insertar la referencia catastral de 14 caracteres. Si se selecciona Polígono/Parcela, será necesario elegir la provincia y el municipio e introducir el número del polígono/parcela que se desea consultar. Al pulsar sobre buscar, el mapa se centrará sobre la localización catastral, señalando su centro con un punto. El botón limpiar elimina la búsqueda anterior junto con todos los parámetros introducidos.

The screenshot shows the 'Búsqueda catastral' (Cadastral Search) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, location, search, globe, map, and flag. Below this is a header with the title 'Búsqueda catastral'. A tab bar below the header has two options: 'Referencia' (selected) and 'Polígono/Parcela'. Under the 'Referencia' tab, there is a text input field labeled 'Referencia Catastral'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Buscar' (with a location pin icon) and 'Limpiar' (with a circular arrow icon).

Figura 14: Búsqueda catastral por referencia

The screenshot shows the 'Búsqueda catastral' (Cadastral Search) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, location, search, globe, map, and flag. Below this is a header with the title 'Búsqueda catastral'. A tab bar below the header has two options: 'Referencia' and 'Polígono/Parcela' (selected). Under the 'Polígono/Parcela' tab, there are several input fields: a dropdown menu for 'Provincia' with 'ALMERIA' selected, a dropdown menu for 'Municipio...' with 'Municipio...' selected, a text input field for 'Polígono', and another text input field for 'Parcela'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Buscar' (with a location pin icon) and 'Limpiar' (with a circular arrow icon).

Figura 15: Búsqueda catastral por polígono/parcela

3.3.4 Búsqueda por coordenadas

Permite localizar sobre el mapa la posición de una coordenada dada en varios sistemas de coordenadas distintos, como por ejemplo WGS84, UTM ETRS89 30N, UTM ETRS89 29N.

Al pulsar sobre buscar, el mapa se centrará sobre la coordenada introducida, señalando su centro con un punto. El botón limpiar elimina la búsqueda anterior junto con todos los parámetros introducidos.

En el caso de utilizar el sistema de referencia WGS84, se pedirán las coordenadas en grados sexagesimales, y en caso de querer introducir una coordenada negativa, bastará con insertar un “-“ en la posición de los grados.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Localizador por coordenadas". At the top, there is a navigation bar with icons for back, home, search, globe, location pin, and flag. Below the title bar, there is a dropdown menu for "Sistema de coordenadas:" set to "ETRS89 UTM huso 31N (25831)". Below this, there are two input fields: "X:" with the value "234798,13" and "Y:" with the value "4154570,15". At the bottom, there are two buttons: "Localizar" (with a location pin icon) and "Limpiar" (with a trash can icon).

Figura 16: Búsqueda por coordenadas (UTM ETRS89)

The screenshot shows the same "Localizador por coordenadas" interface, but with the "Sistema de coordenadas:" dropdown set to "WGS84 Geograficas (4326) GMS". The "Longitud:" field is split into three parts: degrees (0), minutes (0), and seconds (0). To the right of these fields are radio buttons for "Este" (selected) and "Oeste". The "Latitud:" field is also split into degrees (0), minutes (0), and seconds (0). To the right are radio buttons for "Norte" (selected) and "Sur". The "Localizar" and "Limpiar" buttons are still present at the bottom.

Figura 17: Búsqueda por coordenadas (WGS84)

3.3.5 Búsqueda de calles y geobúsquedas

Permite la búsqueda de vías y portales a través del Servicio de Geocodificación del Callejero Digital de Andalucía Unificado (CDAU), con autocompletado. Dispone a su vez de un buscador de elementos espaciales a través de un servicio de Geobúsquedas.

Para emplear la búsqueda de vías y portales, una vez introducido en la barra de búsquedas el término, se mostrarán los resultados posibles. Clicando sobre uno de ellos, el mapa se centrará sobre la localización.

Para emplear la búsqueda de elementos espaciales bastará con insertar el término y presionar enter o el botón de buscar.

Una vez realizada una búsqueda, siempre aparecerán 2 pestañas: una con los resultados de la búsqueda de vías y portales y otra con los elementos espaciales de geobúsquedas. Al pulsar sobre "limpiar búsqueda" se limpiarán los resultados y la búsqueda.

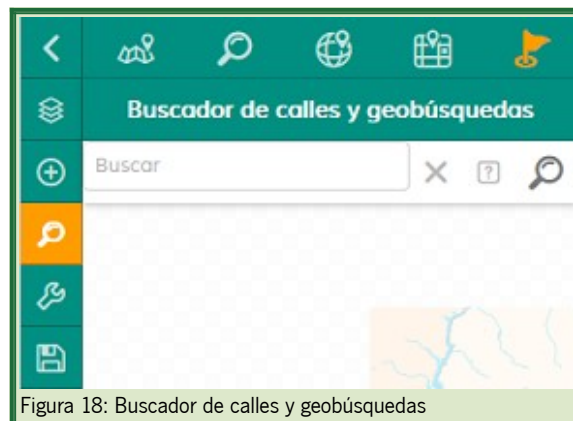


Figura 18: Buscador de calles y geobúsquedas

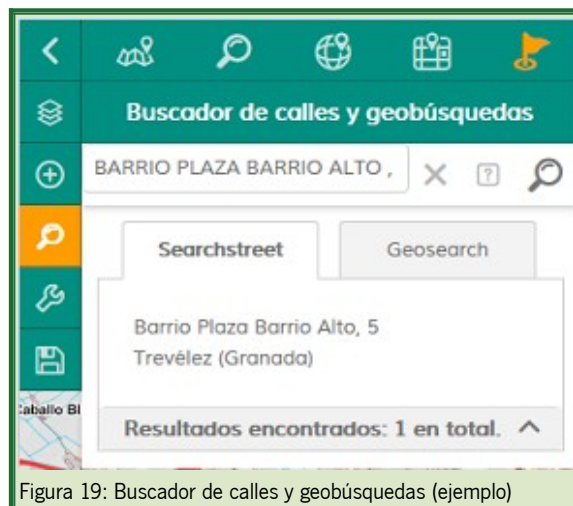


Figura 19: Buscador de calles y geobúsquedas (ejemplo)

3.4 Herramientas

El visor dispone de herramientas que pueden ser muy útiles para el usuario.



Figura 20: Herramientas

3.4.1 Herramienta de dibujo

Permite crear una capa vectorial de puntos/líneas/polígonos y guardarla en formato KML.

Consta de las siguientes opciones:

- **Añadir geometría:** Al pulsar sobre esta opción permite elegir la geometría con la que dibujar sobre el mapa. Para puntos solo es necesario hacer click en el punto deseado en el mapa, para líneas/polígonos es necesario realizar un click por cada vértice y un doble click para finalizar.
- **Modificar geometría:** Permite modificar la posición o forma de las geometrias dibujadas al poner el ratón por encima de ellas y desplazando al lugar deseado.
- **Eliminar geometría seleccionada:** Permite eliminar la geometría que se pulse tras seleccionar esta acción.
- **Eliminar todas las geometrias:** Elimina todas las geometrias dibujadas.
- **Guardar como KML:** guarda la capa vectorial en formato KML.



Figura 21: Herramienta de dibujo

3.4.2 Herramienta de medida

Permite la medición de áreas y distancias sobre el mapa.

Para medir áreas o distancias, una vez seleccionada la opción, es necesario realizar un click en el mapa por cada vértice de la medición y un doble click para finalizar.

En un popup se mostrará la medición acumulada. Es posible eliminar todas las mediciones realizadas pulsando sobre el botón “borrar medidas”.



Figura 22: Herramienta de medida

3.4.3 Impresión del mapa

Permite la impresión del mapa en diferentes formatos y plantillas.

Consta de las siguientes opciones:

- **Título:** Título del mapa. Disponible en las plantillas A3/A4.
- **Descripción:** Descripción que aparecerá en el mapa. Disponible en las plantillas A3/A4.
- **Plantilla:** Es posible elegir entre tamaño de hoja A3/A4 (con la leyenda en una hoja o varias), imagen apaisada y cuadrada.
- **DPI:** Permite modificar los puntos por pulgada (resolución) de la imagen del mapa.
- **Formato:** Es posible elegir entre pdf y los formatos de imagen png y jpg.
- **Forzar escala:** Al marcarlo, la impresión del mapa se ajusta la escala exacta más cercana.
- **% ajustar texto:** Es el porcentaje de la etiqueta que debe ubicarse dentro de la geometría para imprimir dicha etiqueta.

Una vez seleccionadas las opciones de impresión, al pulsar imprimir se procesará la petición y se generará en la cola de impresión el fichero solicitado. Solo es necesario pulsar sobre él para descargarlo. Al presionar el botón Borrar, elimina la cola de impresión y los parámetros introducidos.

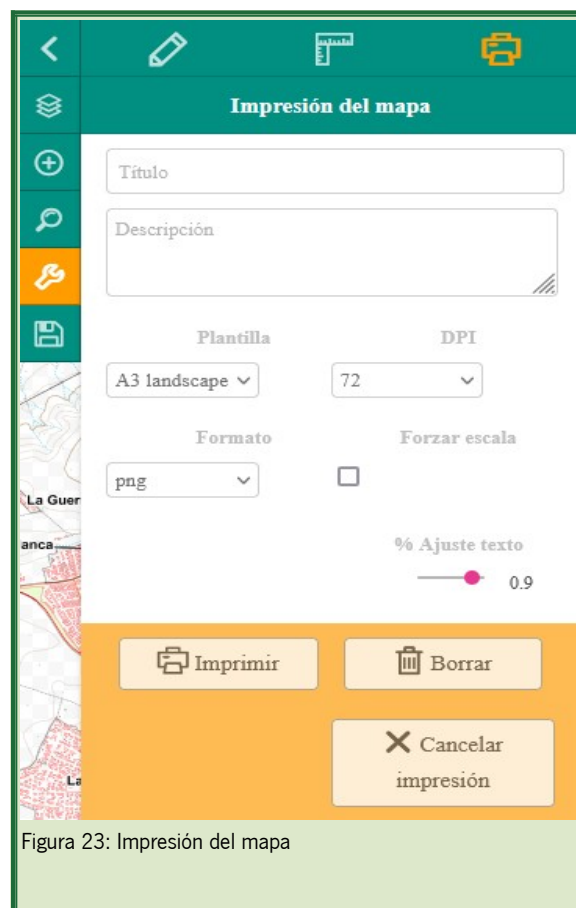


Figura 23: Impresión del mapa

3.5 Gestión de la sesión

Permite gestionar la sesión actual mediante un WMC (Web Map Context).

Por un lado se puede cargar una sesión guardada previamente con el nombre escogido, ya sea mediante un fichero WMC (.xml) o mediante una URL donde se encuentre dicho fichero.

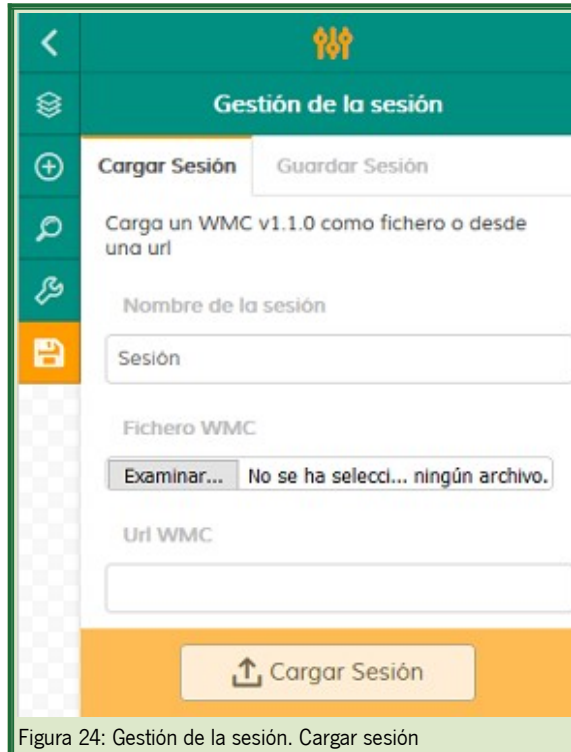


Figura 24: Gestión de la sesión. Cargar sesión

Por otro lado permite guardar la sesión actual, con la extensión del mapa y las capas WMS cargadas.



Figura 25: Gestión de la sesión. Guardar sesión

4 Herramientas de búsqueda de Espacios Productivos

El visor web ofrece herramientas de filtrado de espacios productivos, parcelas libres y de empresas, proporcionando información individualizada tanto de las áreas industriales (incluidas infraestructuras y parcelas catastrales), parcelas libres (diferenciando por tamaño de parcela), así como de establecimientos ubicados en los espacios productivos, mediante una consulta interactiva en el mismo.

Además la información de la empresas (Razón social, actividad, estrato de empleo y dirección Postal) puede descargarse como una tabla para su tratamiento por lo usuarios que lo deseen.



Figura 26: Buscador de Espacios Productivos

4.1 Espacios Productivos

Permite buscar los espacios productivos según la provincia, municipio, tipología (Industria y construcción, logístico, científico – tecnológico, servicios, planificado, trazado, consolidado sin dato), actividad económica principal y nombre de un espacio productivo concreto. Se puede realizar la búsqueda completando al menos un campo.

Previamente a la búsqueda por alguno de los campos mencionados, permite filtrar por ciudades adscritas al Proyecto Ciudades Industriales.

Solo es necesario pulsar sobre “Buscar” para que comience la búsqueda. Al presionar el botón “Limpiar”, elimina la búsqueda y los parámetros introducidos.

Buscador de Espacios Productivos

Espacios Productivos Parcelas Libres Directorio de Empresas

Ciudades Industriales

* Filtrar por Ciudades Adscritas al Proyecto Ciudades Industriales

Provincias

Provincias

* Seleccione Provincias

Municipios

Municipios

* Seleccione Municipios

Tipología Espacio Productivo

Tipología espacio productivo

* Seleccione Tipología del Espacio Productivo

Actividad Económica Principal del Espacio Productivo

Actividad económica principal

* Seleccione Actividad Económica Principal del Espacio Productivo

Nombre Espacio Productivo

Escriba el nombre del espacio productivo

* Escriba el Nombre del Espacio Productivo

Buscar Limpiar

Figura 27: Búsqueda de Espacios Productivos

Al clicar sobre un espacio productivo, el mapa centrará la vista sobre la selección realizada.

4.2 Parcelas libres

Las parcelas libres permite realizar las búsquedas según la provincia, municipio, nombre del Espacio Productivo y tipología de parcela (tamaño de parcela en m²). Se puede realizar la búsqueda completando al menos un campo.

Previamente a la búsqueda por alguno de los campos mencionados, permite filtrar por ciudades adscritas al Proyecto Ciudades Industriales.

Solo es necesario pulsar sobre “Buscar” para que comience la búsqueda. Al presionar el botón “Limpiar”, elimina la búsqueda y los parámetros introducidos.

Buscador de Espacios Productivos

Espacios Productivos | **Parcelas Libres** | Directorio de Empresas

Ciudades Industriales

* Filtrar por Ciudades Adscritas al Proyecto Ciudades Industriales

Provincias

Provincias

* Seleccione Provincias

Municipios

Municipios

* Seleccione Municipios

Espacio Productivo

Escriba el nombre del espacio productivo

* Escriba el Nombre del Espacio Productivo

Tipología Parcela

Tipología Parcelas

Menor de 2.000 m ²	Click para seleccionar
Entre 2.000 m ² y 5.000 m ²	
Entre 5000 m ² y 10.000 m ²	
Mayor de 10.000 m ²	

Figura 28: Buscador de parcelas libres

Al clicar sobre una parcela libre, el mapa centrará la vista sobre la selección realizada.

4.3 Directorio de empresas

El Directorio de Empresas permite realizar las búsquedas por el nombre del espacio productivo, según la actividad empresarial y por el nombre del establecimiento. Se puede realizar la búsqueda completando al menos un campo.

Solo es necesario pulsar sobre “Buscar” para que comience la búsqueda. Al presionar el botón “Limpiar”, elimina la búsqueda y los parámetros introducidos.

The screenshot shows a web interface titled "Buscador de Espacios Productivos". At the top, there are three tabs: "Espacios Productivos", "Parcelas Libres", and "Directorio de Empresas", with the last one being active. Below the tabs, there are three search criteria:

- Espacio Productivo:** A text input field with the placeholder "Espacio Productivo ...". Below it, a small asterisk and the text "* Escriba el nombre del Espacio Productivo".
- Actividad:** A dropdown menu with the placeholder "Actividad ...". Below it, a small asterisk and the text "* Seleccione Actividad de la Empresa".
- Nombre Establecimiento:** A text input field with the placeholder "Establecimiento ...". Below it, a small asterisk and the text "* Escriba el nombre del Establecimiento (Razón Social)".

At the bottom of the search area, there are two buttons: "Buscar" (with a magnifying glass icon) and "Limpiar" (with a circular arrow icon).

Figura 29: Buscador del Directorio de Empresas

Al clicar sobre un espacio productivo, el mapa centrará la vista sobre la selección realizada.

5 OTRAS FUNCIONALIDADES

5.1 Consulta de capas



Permite obtener la información de un punto concreto del mapa asociada a las capas cargadas (activas y visibles).

Para activarlo, es necesario pulsar sobre el botón, posteriormente pulsar sobre el lugar buscado del mapa y se realizará la consulta de información correspondiente. Para desactivarlo, basta con pulsarlo de nuevo. Si la consulta al punto de información obtiene más de un resultado, se mostrará una pestaña por cada capa de la que haya recibido información.

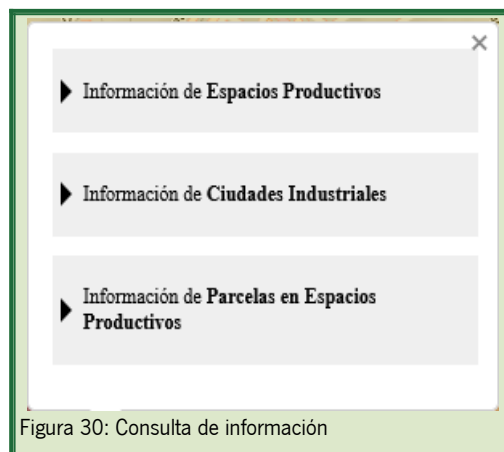


Figura 30: Consulta de información

Para desplegar la información de cada pestaña, hay que pulsar sobre



Dentro de Ciudades Industriales se muestra la información correspondiente a la ciudad seleccionada; también se puede consultar la información estadística y el proyecto iniciativa Ciudades Industriales.

Información de Espacios Productivos

Información de Ciudades Industriales

Municipio:	Mairena del Alcor
Provincia:	Sevilla
Última Actualización:	18/10/2023

[+ Información estadística](#)
[+ Información iniciativa Ciudades Industriales](#)

Información de Parcelas en Espacios Productivos

Figura 31: Consulta de información de Ciudades Industriales

Dentro de Espacios Productivos se muestra la información correspondiente al espacio seleccionado; también se puede consultar la información estadística municipal y la oferta anual de titulados y demandantes de empleo, así como, el listado de empresas del espacio productivo.

Información de Espacios Productivos

Nombre:	Suelo Industrial Mairena del Alcor (I1)
Nombre Alternativo:	Pol. Ind. Los Cantosales
Situación:	Periférico
Estado:	En Consolidación
Tipología:	Agrario
Actividad Económica Principal:	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
Tipo Gestión:	Privada
Gestor:	Ayuntamiento de Mairena del Alcor
Teléfono:	645032116
Web:	https://www.mairenadelalcor.org
Municipio:	Mairena del Alcor
Adscrito al proyecto Ciudades Industriales:	Si
Provincia:	Sevilla
Superficie total (m²)	125042

[Consultar Empresas en el espacio productivo](#)

[Información estadística municipal](#)
[Oferta anual de titulados \(universitarios y FP\) y demandantes de empleo](#)

Información de Ciudades Industriales

Información de Parcelas en Espacios Productivos

Figura 32: Consulta de información de Espacios Productivos

Dentro de Parcelas en Espacios Productivos se muestra la información correspondiente a la parcela seleccionada, así como poder consultar las empresas ubicadas en la parcela.

▶ Información de Ciudades Industriales

▶ Información de Espacios Productivos

▼ Información de Parcelas en Espacios Productivos

Nombre:	Parque Logístico de Carmona
Referencia catastral:	4174701TG5447S
Uso principal:	Solar
Superficie total de la parcela (m²):	6330
Superficie industrial (m²):	0
Superficie de almacén-estacionamientos (m²):	0
Superficie comercial (m²):	0
Superficie de oficinas (m²):	0
Superficie industrial-agraria (m²):	0
Superficie de solares en la parcela (m²):	6330
Superficie de otros usos (m²):	0
Municipio:	Carmona
Adscrito al proyecto Ciudades Industriales:	Si
Provincia:	Sevilla

Consultar Empresas en la parcela

Figura 33: Consulta de información de parcelas

5.1.1 Información de Espacios Productivos

Información de Espacios Productivos

Nombre:	Parque Empresarial Juncaril
Situación:	Panfletico
Estado:	Completado
Tipo(s):	Servicios
Actividad Económica Principal:	Comercio
Gestor:	Asociación de Empresarios del Parque Empresarial Juncaril
Teléfono:	954496399
Web:	http://www.asociacionjuncaril.es
Municipio:	Alboreola
Adepto al proyecto Ciudades Industriales:	No
Provincia:	Granada
Superficie total (m²):	1744919

[Consultar Empresas en el espacio productivo](#)

Directorio de Empresas

Id	Espacio Productivo	Referencia Catastral	Razón Social	Actividad	Estrato	Dirección
81	Parque Empresarial Juncaril	3698008VG4139H	PUBLINOVA CREACION Y DISEÑO SL	Actividades Profesionales, Científicas, Técnicas, Artísticas, Recreativas	Sim asalariados	CA CAPLEIRA, S/N
91	Parque Empresarial Juncaril	3397704VG4139G	GRUPO GP3.MOTODIST	Comercio	Sim asalariados	C/ ALMUÑERCAR. PARC. 340. G, S/N
135	Parque Empresarial Juncaril	3500301VG4230S	API MOVILIDAD SA	Construcción	De 10 a 19 asalariados	CL LOJA PARCELA 127 NAVE48.POL.JUNCARIL, S/N
162	Parque Empresarial Juncaril	null	BIOCARBUROS DEL ALMANZORA SA	Comercio	De 1 a 2 asalariados	CL LOJA GUADEX PG JUNCARIL, S/N
175	Parque Empresarial Juncaril	2701411VG4220B	UTE ARTES	Construcción	De 1 a 2 asalariados	CL MOTRIL ESQUINA SORVIRAN-NAVE, 234
176	Parque Empresarial Juncaril	3397759VG4139G	NEW COCOO SL	Comercio	De 1 a 2 asalariados	CA HUETOR VEGA, S/N
228	Parque Empresarial Juncaril	2909702VG4220H	VIGON OESTE SA	Transporte y almacenamiento	De 6 a 9 asalariados	CL MONTEFRIO, S/N
245	Parque Empresarial Juncaril	3008130VG4220H	AUTOTRANSPORTES MORENO SL	Transporte y almacenamiento	De 10 a 19 asalariados	CL BAZA PARCELA 328 PG JUNCARIL, S/N
364	Parque Empresarial Juncaril	2809701VG4220H	GESTION UNIFICADA DE FERTILIZANTES SL	Actividades Administrativas, Financieras y de Seguros	De 20 a 49 asalariados	PG JUNCARIL CALLE LOJA, S/N
387	Parque Empresarial Juncaril	3500301VG4230S	IMESAPI SA	Construcción	De 20 a 49 asalariados	CL LOJA PARCELA 127 NAVE 48, S/N
490	Parque Empresarial Juncaril	null	PLASTICOS JUNCARIL SA	Industria manufacturera Resto	De 50 a 99 asalariados	PG JUNCARIL, S/N
657	Parque Empresarial Juncaril	3504127VG4230S	GIMENEZ GANGA SLU	Industria manufacturera Resto	De 10 a 19 asalariados	CL MONTEJICA, S/N

[Descargar datos](#)

Figura 34: Información de Espacios Productivos

Término	Explicación
Información: Espacios Productivos	Ofrece información detallada del Espacio Productivo seleccionado
Directorio de Empresas	Permite consultar los establecimientos que tiene el Espacio Productivo
Descargar datos	Permite la descarga de los datos de las empresas ubicadas en el Espacio Productivo seleccionado en formato CSV

5.1.2 Información de parcelas y empresas en espacios productivos

Información de Parcelas en Espacios Productivos

Nombre:	Parque Empresarial Espaldillas
Referencia catastral:	4597901TG4349N
Uso principal:	Uso industrial
Superficie total de la parcela (m²):	61626
Superficie industrial (m²):	61626
Superficie de solares en la parcela (m²):	0
Superficie de otros usos (m²):	0
Municipio:	Alcalá de Guadaíra
Adscrito al proyecto Ciudades Industriales:	No
Provincia:	Sevilla

Directorio de Empresas

Id	Espacio Productivo	Referencia Catastral	Razón Social	Actividad	Estrato	Dirección
13465	Parque Empresarial Espaldillas	4597901TG4349N	PUERTAS ALUDOORS	Comercio	Sin asalariados	PG LA RED SUR CALLE 9, 11
37473	Parque Empresarial Espaldillas	4597901TG4349N	STRUGAL SOLAR SL	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	De 10 a 19 asalariados	PO LA RED SUR CALLE 9, 11

Descargar datos

Figura 35: Información de parcelas y empresas

Término	Explicación
Información: Parcelas en Espacios Productivos	Ofrece información detallada de la parcela seleccionada
Consultar Empresas en la parcela	Permite consultar los establecimientos que tiene la parcela catastral
Descargar datos	Permite la descarga de los datos de las empresas ubicadas en la parcela seleccionada en formato CSV

5.2 Zoom



Permite alejar/acercar el mapa modificando la escala de visualización. Mediante la rueda del ratón también se puede regular el nivel de zoom.

5.3 Zoom inicial



Al pulsarlo, permite hacer zoom sobre la vista inicial del mapa.

5.4 Información del mapa

Permite la visualización de las coordenadas en las que se encuentra el puntero del ratón sobre el mapa, así como la escala actual y el minimapa con la zona que se está visualizando varios zooms por encima. Cuando hay cargada más de una sesión en el visor, también permite la selección de la sesión que debe mostrarse.

