

Visor del Corredor Atlántico

Guía de uso y accesibilidad

Índice

¿Qué es el visor?	3
Antes de empezar: conoce las herramientas principales.....	4
Cómo localizar una infraestructura o un territorio.....	6
Dónde encontrar la información que buscas.....	8
Cómo seleccionar y visualizar la información	10
Cómo consultar e interpretar los datos	11
Otras herramientas útiles.....	13
Casos prácticos.....	14
Caso 1: ¿Cómo puedo comprobar si una estación pertenece al Corredor Atlántico?.....	14
Caso 2: ¿Cómo medir distancias o superficies en el mapa?	16
Preguntas frecuentes.....	18

01 ¿Qué es el visor?

El Visor del Corredor Atlántico es una herramienta interactiva y georreferenciada que permite consultar las infraestructuras y actuaciones que forman parte del Corredor Atlántico en España, así como diferentes datos técnicos asociados a ellas.

Esta guía explica, de forma práctica, cómo localizar una infraestructura, seleccionar la información que se quiere visualizar, consultar sus datos y utilizar las principales herramientas del visor.



02 Antes de empezar: conoce las herramientas principales

El visor cuenta con una interfaz diseñada para facilitar la **navegación y consulta de la información**. Antes de comenzar, te recomendamos familiarizarte con sus principales herramientas y funcionalidades.

Tour guiado: al abrir el visor, puedes iniciar el «Tour guiado», que te mostrará paso a paso las principales funcionalidades y herramientas disponibles. Para acceder a él, puedes seleccionar también el botón de ayuda o tour situado en la barra superior o lateral del visor.

Barra de herramientas: la barra de herramientas reúne las principales funcionalidades para navegar por el mapa, consultar la información y realizar diferentes operaciones.

Buscador: ubicado en la parte superior del visor, permite localizar directamente un punto o elemento concreto del mapa.

Panel de capas: ubicado en el lateral izquierdo del visor, permite activar y desactivar las diferentes capas de información disponibles y seleccionar los datos que quieres visualizar sobre el mapa.

Otras herramientas: incluye diferentes funcionalidades para consultar y analizar la información del mapa, como la medición de distancias y superficies.



Leyenda del mapa:  selecciona este icono para consultar el significado de los símbolos, colores y elementos que aparecen representados en el mapa.

Galería de mapas base:  permite seleccionar diferentes tipos de mapas para adaptar la visualización del entorno a tus necesidades de consulta.

Más:  este botón despliega un menú desde el que se puede acceder a otras funcionalidades del visor, como medición, dibujo, incorporación de datos, descarga de información, compartir, impresión, información sobre el visor y el tour guiado.

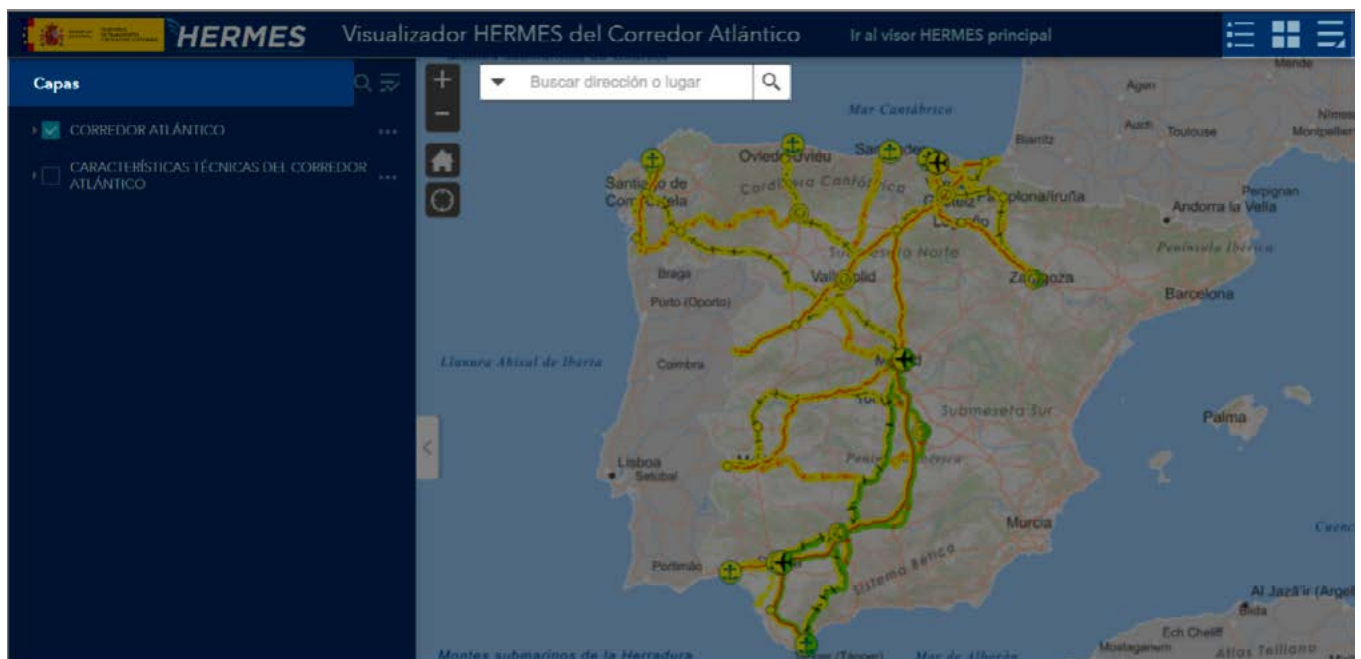


Imagen 1

03 Cómo localizar una infraestructura o un territorio

El visor permite localizar fácilmente una infraestructura o un territorio sin necesidad de desplazarse manualmente por el mapa. Para ello, puedes **explorar el mapa mediante el ratón** o utilizar el **buscador** para acceder directamente a una ubicación concreta.

Funcionamiento del buscador

1

Haz clic en la barra de búsqueda, situada en la parte superior del visor (imagen 2).

2

Introduce el nombre o la referencia del elemento que quieres localizar. Puedes buscar, por ejemplo, **un municipio, una provincia, una línea ferroviaria, una carretera, un puerto o una terminal logística**.

3

A medida que escribas, el buscador mostrará una **lista de resultados coincidentes**.

4

Selecciona el resultado que quieras consultar. El visor se desplazará automáticamente hasta su ubicación y la señalará en el mapa.



Imagen 2

Ejemplo:

Si quieres consultar la información disponible sobre “**León**”, introduce el nombre en el buscador y selecciona el resultado correspondiente. El visor se desplazará automáticamente hasta esa zona.

También puedes realizar búsquedas más específicas. Por ejemplo, si buscas la “**terminal intermodal de León**”, introduce su nombre en el buscador y selecciónala entre los resultados disponibles para acceder directamente a su ubicación, así como a la leyenda con los datos disponibles sobre la infraestructura.

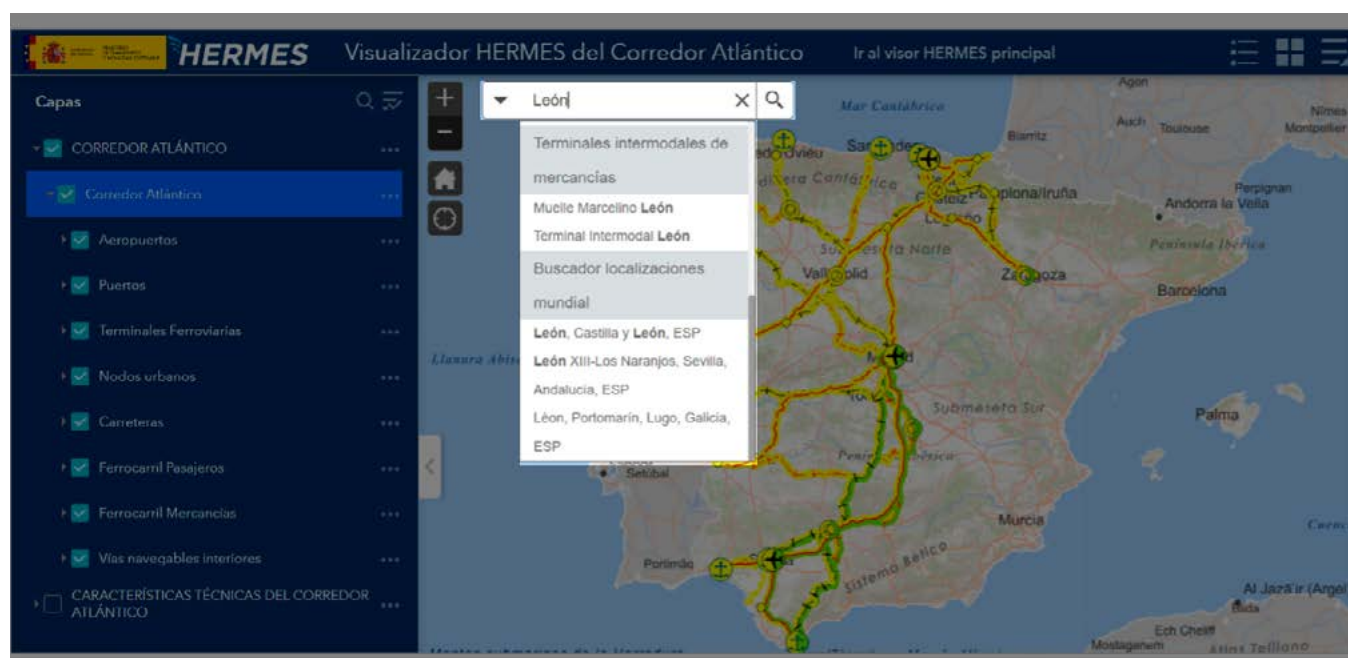


Imagen 3

04 Dónde encontrar la información que buscas

La información del visor se organiza a través del Panel de Capas, desde el que puedes seleccionar las diferentes categorías de información y visualizar en el mapa los datos que te interesen.

El Panel de Capas se estructura en **dos grandes bloques**:

1

Corredor Atlántico

Este bloque reúne la información relativa a las **principales infraestructuras y elementos que forman parte del Corredor Atlántico**, como puertos, aeropuertos, carreteras, nodos urbanos, terminales logísticas y otros elementos de la red.

Al desplegar las diferentes categorías, puedes seleccionar las capas que quieras consultar y combinarlas para obtener una visión más detallada del Corredor Atlántico (Imagen 4).

2

Características Técnicas del Corredor Atlántico

Este bloque permite consultar información más detallada sobre las **características técnicas y funcionales de las infraestructuras que forman parte de la Red TEN-T**.

La información se organiza en cuatro grandes categorías:

Infraestructura básica: incluye información sobre las características técnicas de las infraestructuras que forman parte de la Red TEN-T en el Corredor Atlántico.

Instalaciones y servicios: recoge información sobre las instalaciones y servicios disponibles en las diferentes infraestructuras y nodos de la red, como por ejemplo las zonas de aparcamiento seguras y protegidas (AESP), los núcleos de Cercanías, etc.

Uso de la red: permite consultar datos relacionados con el uso y funcionamiento de las infraestructuras.

Combustibles alternativos: incluye información relacionada con la disponibilidad de infraestructuras para combustibles alternativos y otros servicios asociados.

Cada una de estas categorías se despliega en **subcapas**, que permiten acceder a información más específica. Para visualizar los datos en el mapa, selecciona la capa o subcapa que quieras consultar en el Panel de Capas.

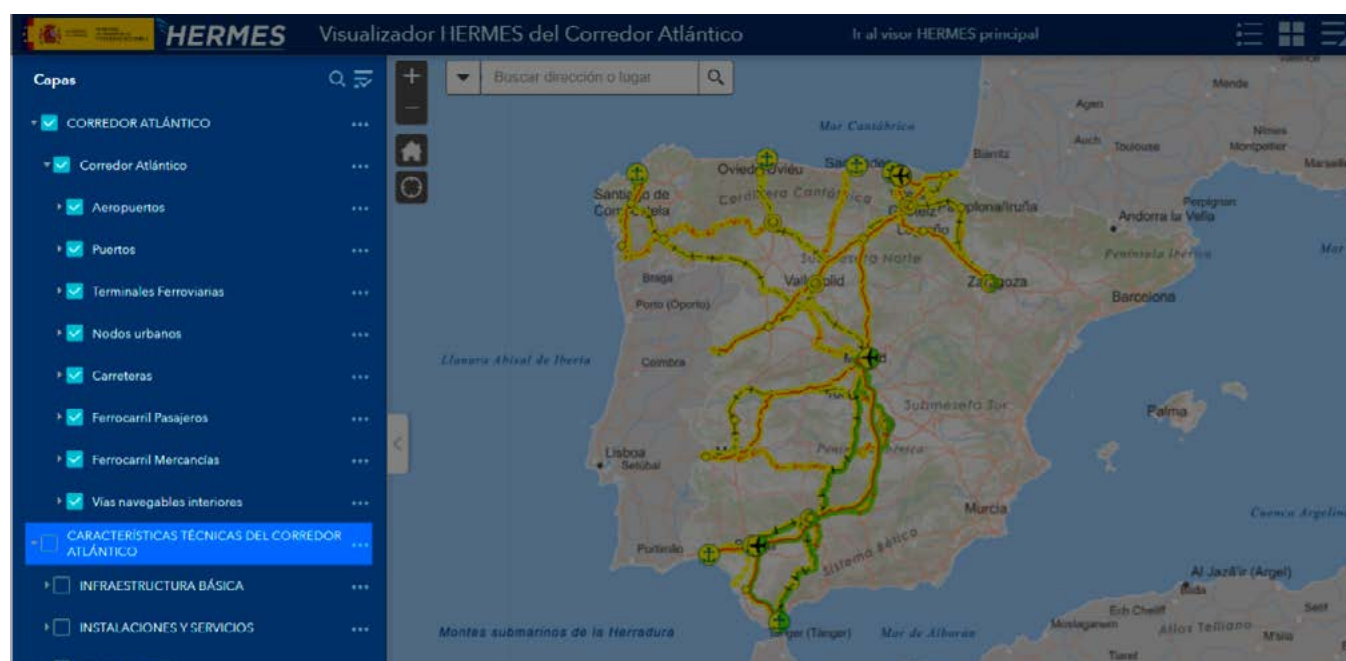


Imagen 4

05 Cómo seleccionar y visualizar la información

La información del visor se organiza de forma **jerárquica**, mediante diferentes niveles de capas y subcapas. Para visualizar una información concreta, es necesario desplegar las categorías correspondientes y seleccionar la capa que se quiera consultar.

Además, algunas capas solo se muestran a partir de un **determinado nivel de zoom**, especialmente aquellas que contienen un mayor nivel de detalle. **Si una capa está seleccionada pero no aparece en el mapa, comprueba si es necesario acercar la vista.**

Ejemplo: cómo visualizar tramos de ferrocarril

1. Abre el **Panel de Capas** desde la barra lateral izquierda (imagen 5).
2. Despliega la capa de «**Corredor Atlántico**».
3. Dentro de ella, despliega la subcapa «**Corredor Atlántico**» y selecciona «**Ferrocarril Mercancías**».
4. Marca la casilla correspondiente a la capa.
5. Los tramos de ferrocarril se mostrarán en el mapa con la simbología indicada en la **leyenda asociada a la capa**.
6. Puedes activar varias capas simultáneamente para superponer información en el mapa. No obstante, para facilitar la visualización y evitar sobrecargar el mapa, te recomendamos mantener activadas únicamente las capas que necesites consultar.



Imagen 5

06 Cómo consultar e interpretar los datos

Una vez seleccionada y visualizada una capa, puedes consultar información más detallada sobre los elementos representados en el mapa.

Consulta directa sobre el mapa

Al hacer clic sobre una infraestructura, tramo o punto del mapa, se abrirá una **ventana emergente** con la información disponible sobre ese elemento.

Los datos mostrados dependerán del tipo de infraestructura o capa seleccionada y pueden incluir, entre otros:

- **Nombre oficial**
- **Longitud**
- **Tipo de tráfico:** viajeros, mercancías o mixto
- **Estado administrativo de la actuación o inversión**
- **Organismo responsable**

Cuando coinciden varios elementos

En algunos puntos del mapa pueden coincidir elementos pertenecientes a diferentes capas. Por ejemplo, una línea ferroviaria puede coincidir con un tramo en obras y con el término municipal correspondiente.

En estos casos, la ventana emergente mostrará las diferentes fichas disponibles. Utiliza las **flechas de navegación** para consultar la información correspondiente a cada uno de los elementos.

Leyenda

La leyenda permite interpretar los colores, símbolos y demás elementos gráficos utilizados para representar la información en el mapa.

Para consultarla, selecciona la pestaña «Leyenda» en el panel correspondiente. La información mostrada se adaptará a las capas que estén activadas en cada momento (imagen 6).

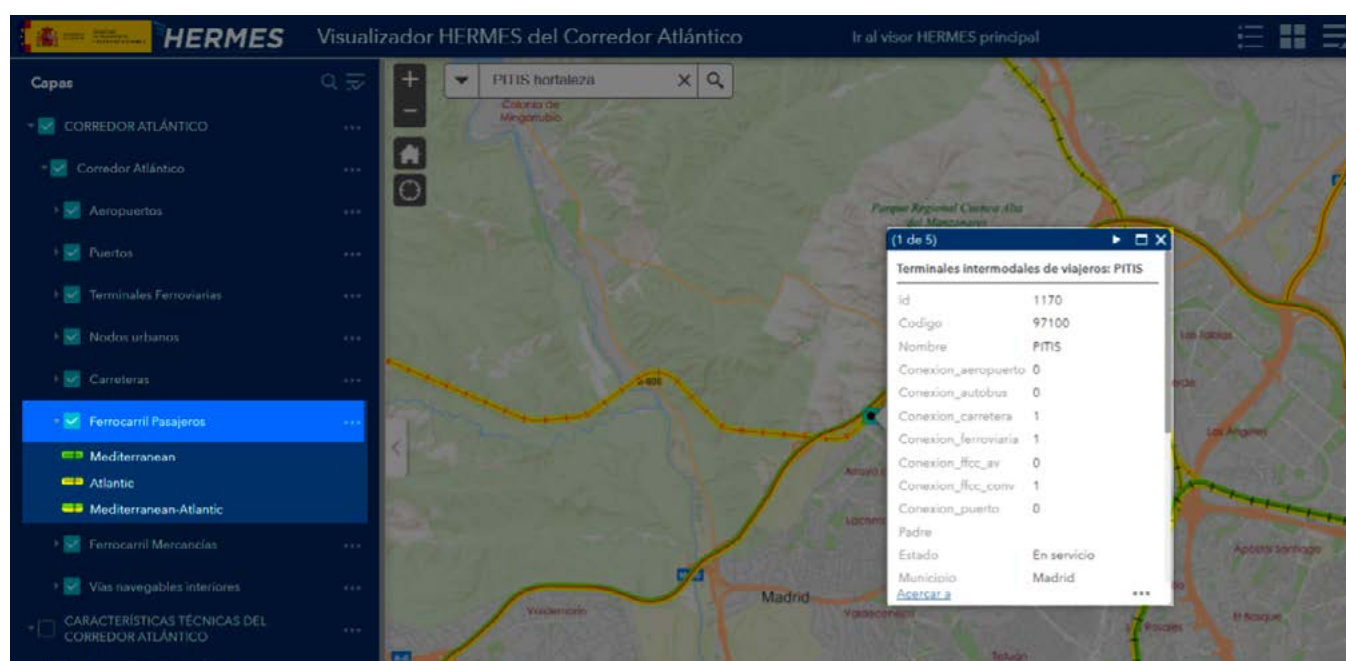


Imagen 6

07 Otras herramientas útiles

Además de las herramientas de navegación y consulta, el visor dispone de otras funcionalidades que permiten trabajar con la información y adaptar la visualización del mapa a las necesidades de cada consulta:

Medir: calcula distancias y superficies sobre el mapa.

Dibujo: añade elementos gráficos sobre el mapa.

Compartir: ofrece la posibilidad de compartir la vista del mapa mediante un enlace.

Imprimir: genera una versión para imprimir del mapa que se está visualizando.



Añadir datos: incorpora archivos externos, como **KML o GeoJSON**, para visualizarlos en el mapa.

Descargar información: da acceso a los diferentes conjuntos de datos disponibles para su descarga en distintos formatos.

Acerca de: proporciona información sobre el visor, la Red TEN-T y el Corredor Atlántico.

Tour guiado: ofrece un recorrido guiado por las principales funcionalidades del visor.

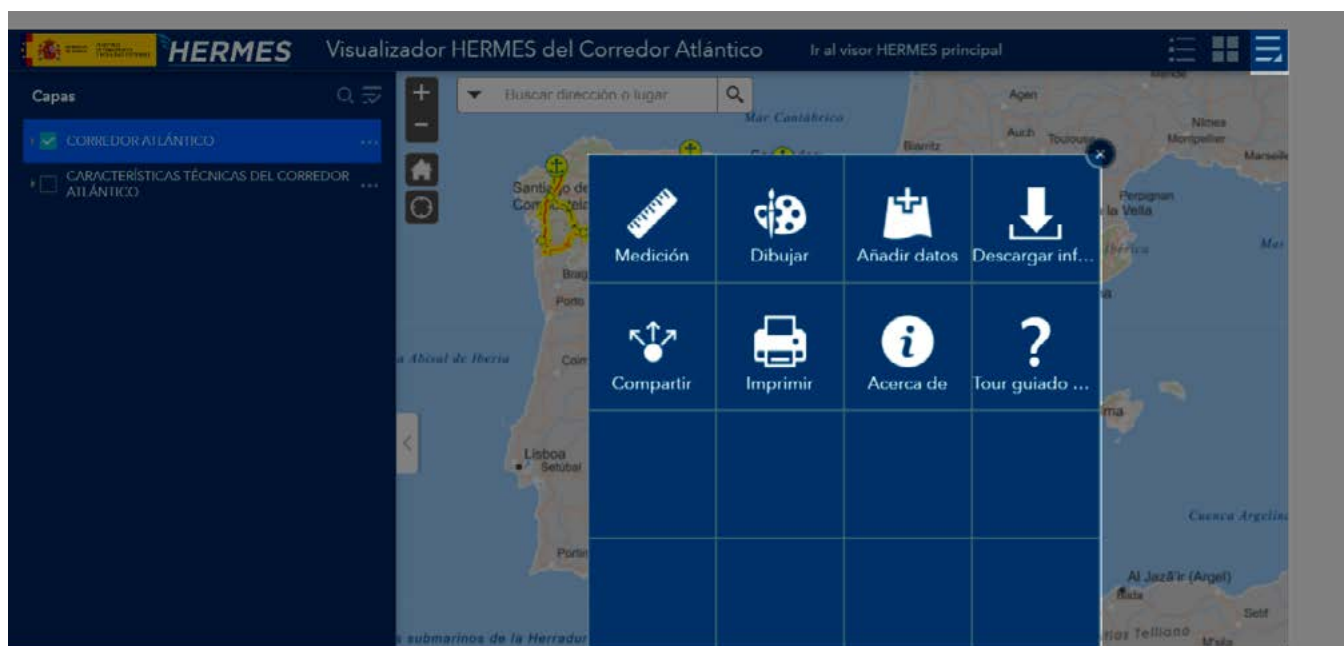


Imagen 7

08 Casos prácticos

Caso 1: ¿Cómo puedo comprobar si una estación pertenece al Corredor Atlántico?

Si quieres comprobar si una **estación de ferrocarril, municipio o nodo** forma parte del Corredor Atlántico, puedes hacerlo a través del buscador y del Panel de Capas del visor.

Localiza la estación o el territorio

1

- Accede a la barra de búsqueda, situada en la parte superior del visor.
- Introduce el nombre de la estación o localidad que quieras consultar, por ejemplo, «Estación de Salamanca».
- Selecciona el resultado correspondiente en el desplegable. El visor centrará automáticamente el mapa en la ubicación seleccionada.

Activar las capas de la Red Ferroviaria

2

- Abre el Panel de Capas.
- Despliega la capa «Corredor Atlántico».
- Selecciona la información ferroviaria que quieras consultar:
 - Corredor Atlántico
 - a. Ferrocarril Pasajeros
 - b. Ferrocarril Mercancías

Puedes activar una o ambas capas en función de la información que quieras visualizar.

Consulta la información de la estación

Una vez activada la capa correspondiente:

3

- Haz clic sobre el punto que representa la estación en el mapa.
- Se abrirá una **ventana emergente** con la información disponible sobre la infraestructura.

Si en ese punto coinciden elementos de varias capas, podrás desplazarte entre las diferentes fichas de información mediante las opciones de navegación de la ventana emergente.

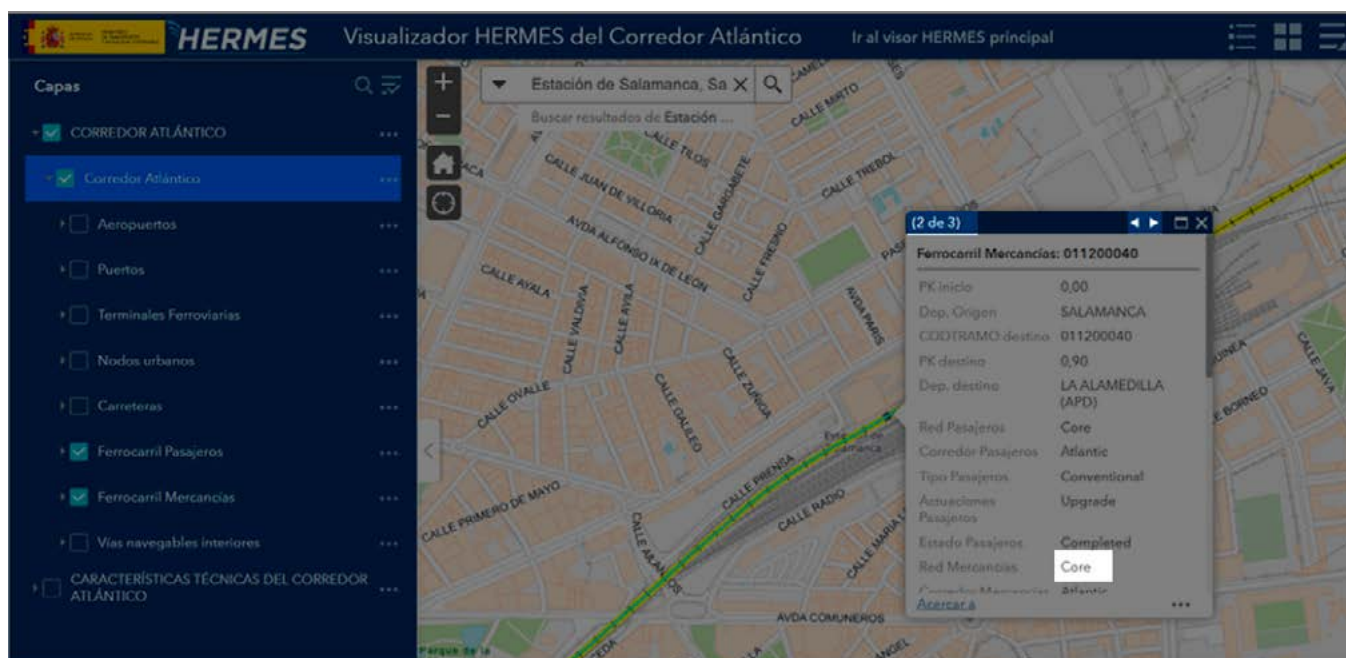


Imagen 8

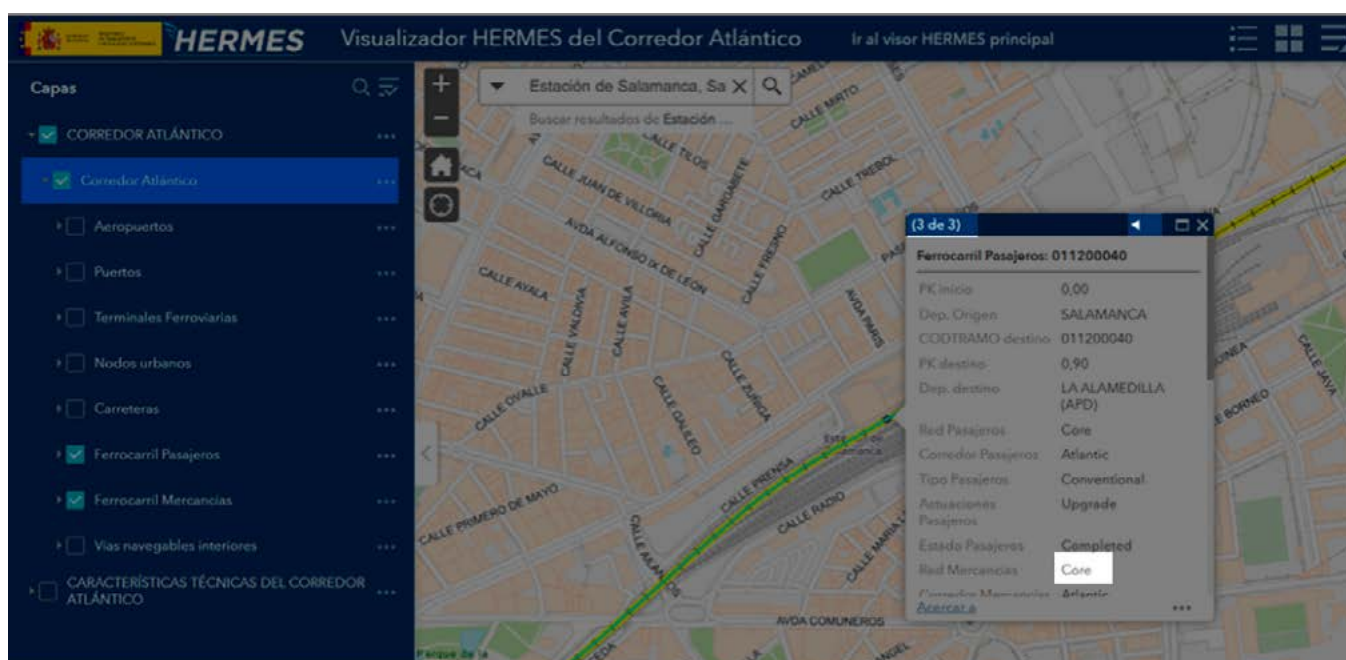


Imagen 9

4

Comprueba su pertenencia al Corredor Atlántico

La información mostrada en la ventana emergente permite comprobar si la infraestructura forma parte de la **Red TEN-T** y, en su caso, del **Corredor Atlántico**.

La ficha también puede incluir información sobre la clasificación de la infraestructura dentro de la Red TEN-T.

Caso 2: ¿Cómo medir distancias o superficies en el mapa?

Si quieres calcular la **distancia entre dos puntos** o la **superficie de un área** sobre el mapa, puedes utilizar la herramienta de medición del visor.

1

Accede a la herramienta de medición

Selecciona el icono de «**Medición**» (regla) en la barra de herramientas (imagen 10).

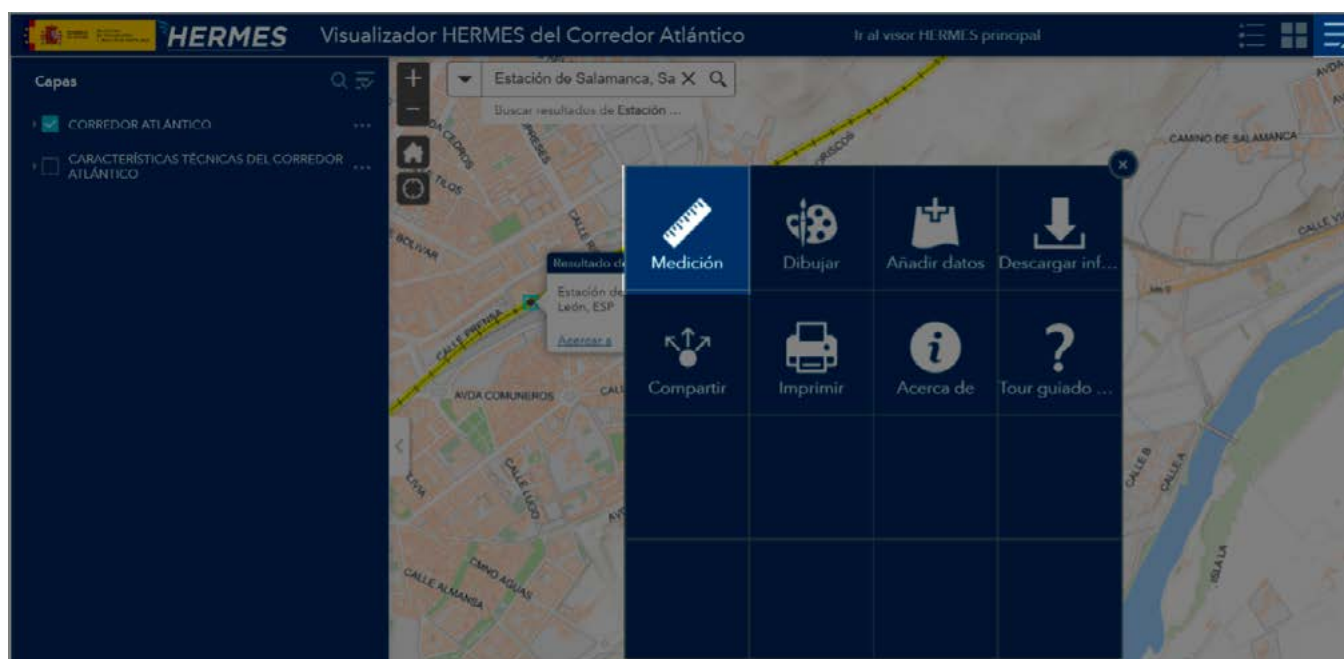


Imagen 10

2

Selecciona el tipo de medición

Elige entre las opciones disponibles, como «**Área**» y «**Distancia**», según el tipo de medición que quieras realizar.

Traza la medición sobre el mapa

3

Para medir una distancia, haz clic sobre el **punto inicial** y, a continuación, sobre los diferentes puntos que quieras incluir en el recorrido hasta llegar al punto final.

Por ejemplo, puedes medir la distancia aproximada entre una **terminal de mercancías y una conexión con una autovía o una línea ferroviaria**.

Para medir una superficie, delimita el área que quieras calcular mediante sucesivos clics sobre el mapa.

4

Consulta el resultado

La herramienta mostrará el **resultado de la medición** en la ventana correspondiente (imagen 11).

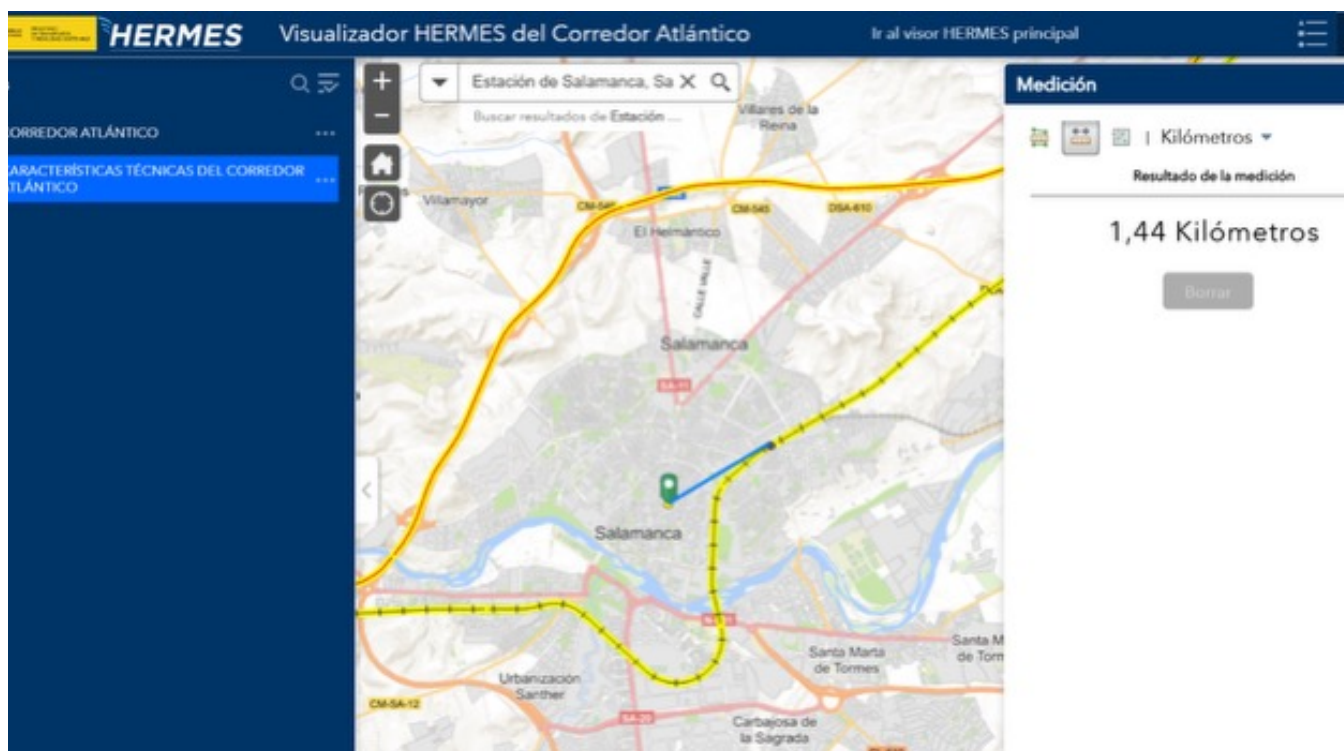


Imagen 11

09 Preguntas frecuentes

¿De dónde procede la información del visor?

La información que muestra el visor procede del Sistema HERMES, desarrollado por la Subdirección General de Planificación, Red Transeuropea y Logística del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, y recoge la información relativa a la Red Transeuropea de Transportes (TEN-T) de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (UE) 2024/1679, de 13 de junio de 2024.

El sistema integra, asimismo, información y datos proporcionados por diferentes organismos y entidades públicas, entre ellos ADIF, AENA, Enaire, el Instituto Geográfico Nacional, Puertos del Estado y SEITT, así como por las unidades competentes de la Dirección General de Aviación Civil, la Dirección General de Carreteras y la Dirección General del Sector Ferroviario.

¿Por qué no aparece información en el mapa cuando selecciono una capa?

El visor organiza la información de forma jerárquica, por lo que algunas capas dependen de una capa principal para poder visualizarse correctamente.

Si una capa principal no está activada, es posible que las subcapas asociadas no muestren información en el mapa. Antes de consultar una determinada información, comprueba que la capa principal y las subcapas que quieres visualizar están activadas.

También es recomendable evitar la activación simultánea de un número elevado de capas, ya que puede dificultar la lectura del mapa y la localización de la información.

¿Qué horizontes temporales de la Red TEN-T puedo consultar?

El visor del Corredor Atlántico permite consultar las infraestructuras, las actuaciones previstas y su grado de desarrollo en el horizonte temporal de la Red Básica (o Core Network) de la Red TEN-T, cuyas actuaciones asociadas deberán estar finalizadas antes del 31 de diciembre de 2030.

De este modo, el visor permite conocer tanto la situación de las infraestructuras como su evolución prevista en función de los objetivos establecidos.

¿La información está actualizada?

La información del visor se actualiza periódicamente, a medida que los organismos responsables de los diferentes datos e indicadores actualizan la información disponible.

Por tanto, el visor refleja la información disponible en el Sistema HERMES en el momento de cada actualización y no debe interpretarse como una fuente de información en tiempo real.

¿La información del visor es pública?

La información utilizada para configurar el visor procede de fuentes y organismos públicos y se integra en el Sistema HERMES para facilitar su consulta y visualización.

¿Puedo descargar o compartir la información?

El visor permite consultar y descargar diferentes conjuntos de datos.

Para acceder a ellos, selecciona la opción «Descargar información», disponible en el menú situado en la parte superior derecha del visor. Desde esta sección se puede acceder a los diferentes conjuntos de datos disponibles y descargarlos en distintos formatos, entre ellos HTML, WMS, KMZ, JSON y PDF.

Esto permite utilizar la información del visor tanto para su consulta como para su posterior tratamiento o integración en otros entornos.

¿Qué información puedo consultar en el visor?

El visor permite consultar información sobre las infraestructuras y actuaciones del Corredor Atlántico en España, así como su situación y grado de desarrollo, en función del tipo de infraestructura y de los datos disponibles.

La información se organiza mediante diferentes capas temáticas, que permiten consultar de forma diferenciada elementos como las infraestructuras ferroviarias, viarias, portuarias, aeroportuarias o los nodos que forman parte de la Red TEN-T.

¿Cómo puedo localizar una infraestructura o actuación concreta?

Puedes utilizar las diferentes herramientas de búsqueda y navegación disponibles en el visor para localizar un punto, infraestructura, tramo o actuación concreta.

También puedes activar y desactivar las distintas capas temáticas para acotar la información que aparece en el mapa y facilitar la consulta.

¿Qué significan los diferentes estados o indicadores que aparecen en el visor?

Los indicadores y estados que aparecen en el visor permiten conocer el grado de desarrollo o situación de las infraestructuras y actuaciones, de acuerdo con la información disponible en el Sistema HERMES.

La interpretación concreta de cada indicador puede consultarse en la leyenda y en la información asociada a cada capa o elemento.

¿Por qué puede no coincidir la información del visor con la que aparece en otra fuente?

El visor integra información procedente de diferentes organismos y sistemas de información, que pueden actualizar sus datos en momentos distintos.

Por ello, pueden existir diferencias puntuales de actualización o de nivel de detalle entre la información mostrada en el visor y la publicada en otras fuentes. En caso de discrepancia, debe tenerse en cuenta la fecha de actualización y la fuente de procedencia de cada dato.