

- [Catálogo de metadatos de la Infraestructura de Datos Espaciales de España](#)
- -
- -
- -

## Cartografía de España para los móviles

Mapas para visualizar en aplicaciones para móviles y herramientas SIG principalmente, en formato ráster. La cartografía son mapas teselados en diferentes escalas, correspondientes al mapa de España a escala 1:1.250.000 y 1:500.000, al mapa provincial a escala 1:200.000 y al Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000 y 1:25.000. Ficheros creados con la herramienta Mobac (Mobile Atlas Creator). Estos mapas se pueden descargar dentro de las apps Mapas de España Básico (Android e iOS) y Mapas de España (Android).

Además estos mapas también se pueden consultar a través de los servicios WMS, WMTS y TMS de Cartografía Ráster.

### Simple

Título alternativo

Mapas para móviles

Fecha ( Creación )

2020-02-24

Fecha ( Revisión )

2026-01-14

Identificador

<https://www.ign.es/> / Mapas\_moviles

Formulario de presentación

imageDigital Imagen digital

Propósito

El objetivo es formar una cartografía básica para los soportes digitales y que responda de forma rápida en los dispositivos móviles para diferentes usos: Senderismo/ocio, ubicación e interacciones en ingeniería y medio ambiente, georreferenciación con GPS, localización de ocurrencias de tráfico, anteproyectos de obra civil, etc.

Crédito

Instituto Geográfico Nacional

Estado

Completado Terminado

**Propietario**

[Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\) National Centre of Geographic Information \(CNIG\)](#)

<https://www.cnig.es>

**Publicador**

[Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\) National Centre of Geographic Information \(CNIG\)](#)

<https://www.cnig.es>

Mantenimiento y frecuencia de actualización

Continúa Continuamente

Mantenimiento y frecuencia de actualización

irregular Irregularmente

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 ( Tema )

- [Elevaciones](#)
- [Hidrografía](#)
- [Redes de Transporte](#)
- [Nombres Geográficos](#)

Ámbito Espacial

- [Nacional](#)

Palabras clave

- Instituto Geográfico Nacional
- Centro Nacional de Información Geográfica
- Mapa
- Móviles

Uso específico

Aplicaciones en telefonía móvil para soporte de diversos sectores tecnológicos: Senderismo/ocio, ubicación e interacciones en ingeniería y medio ambiente, georreferenciación con GPS, localización de ocurrencias de tráfico, anteproyectos de obra civil, etc.

## Usuario

[Instituto Geográfico Nacional - \(\)](#)

Restricciones de Acceso  
Otras restricciones

Otras limitaciones  
[Sin limitaciones al acceso público.](#)

Restricciones de uso  
Otras restricciones

Otras limitaciones  
[No se aplican condiciones de acceso y uso.](#)

Otras limitaciones  
[Mapas\\_moviles CC-BY 4.0 ign.es](#)

Tipo de representación espacial  
Ráster Malla

Denominador  
1250000

Denominador  
200000

Denominador  
500000

Denominador  
50000

Denominador  
25000

Idioma del metadato  
Españoles

Idioma del metadato  
Catalánca

Idioma del metadato  
Euskeraeu

Idioma del metadato  
Gallegogl

Codificación  
utf8 UTF8

Categoría temática

- Cobertura de la tierra con mapas básicos e imágenes

N  
S  
E  
W

Identificador único del recurso  
[WGS84. Coordenadas geográficas longitud y latitud.](#)

Formato de la distribución

- [MBTiles](#) ( 1.3 )

Especificación

Hay un archivo para cada uno de los Parques Nacionales, Illes Balears, Canarias, las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y las tres provincias de País Vasco. Para las demás provincias, existen cuatro cortes para veintitrés provincias, teniendo el resto de ellas dos archivos MBTiles por provincia, cada uno de estos cortes según criterios físicos (existencia de accidentes naturales, ciudades, etc.)

## Distribuidor

### Distribuidor

[Centro Nacional de Información Geográfica \(CNIG\) - \(\)](#)

<https://www.cnig.es>

Unidades de distribución  
Provincias y Parques Nacionales.

Recurso en línea

[Centro de Descargas del CNIG](#)

[URL de Descarga](#)

Jerarquía  
Conjunto de Datos Conjunto de datos

## Conformidad del Resultado

Fecha ( Publicación )  
2010-12-08

Explicación  
[No conforme](#)

Aprobado  
No

## Conformidad del Resultado

Fecha ( Publicación )  
2008-12-04

Explicación  
[Conforme](#)

Aprobado  
Sí

Declaración  
Los mapas para móviles se han generado a partir del servicio TMS del mapa raster, que ha sido generado a su vez a partir de la rasterización del mapaBTN25.

Descripción  
La generación del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:25.000 (ráster) (del que se generan los mapas para móviles) ha sido generado por medio de una rasterización digital a partir del proceso automático mapaBTN25 y simbolización posterior.

## gmd:MD\_Metadata

Identificador del fichero  
spainMapasMoviles [XML](#)

Idioma del metadato  
Españoles

Codificación  
utf8 UTF8

Jerarquía  
Conjunto de datos Conjunto de datos

Fecha  
2026-01-26

Nombre estándar del metadato  
Reglamento (CE) N° 1205/2008 de INSPIRE

Versión estándar del metadato  
TG 2.0

**Punto de Contacto**  
[Instituto Geográfico Nacional Spanish National Geographic Institute](#)  
C/ General Ibáñez de Ibero, 3 Madrid 28003 España

<http://www.ign.es>

. Cartografía de España para los móviles. Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG)  
<https://www.idee.es:80/csw-inspire-idee/srv/api/records/spainMapasMoviles>

## Overviews



Cartografía para móviles de España

## CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Provided by

Share on social sites

Not available

