

## Atlas Nacional de España

1	Definición de Atlas Nacional	2
2	Evolución del proyecto Atlas Nacional de España	2
3	Utilidad	2
4	Plan actual: El Atlas Nacional de España del siglo XXI	2
4.1	Misión	3
4.2	Visión	3
4.3	Objetivos estratégicos	3
4.4	Líneas de acción	3

## 1 Definición de Atlas Nacional

Un Atlas Nacional es un atlas geográfico fundamental y complejo que contiene una recapitulación y una generalización de los conocimientos científicos contemporáneos en el campo de la geografía física, económica, cultural y política del país considerado. Sirve como herramienta de consulta al añadir un valor esencial para el gestor público, y al proporcionar el conocimiento de los diferentes aspectos que caracterizan el territorio en las actividades empresariales; a su vez, constituye un punto de referencia educativo para la población en general.

## 2 Evolución del proyecto Atlas Nacional de España

Se pueden distinguir cinco etapas en la evolución del proyecto Atlas Nacional: una primera con la elaboración de la Reseña Geográfica y Estadística de España (1880-1914), una segunda con la publicación del Atlas Geográfico Estadístico (1930), una tercera con el Atlas Nacional de España publicado en 1965, una cuarta con el Atlas Nacional de España iniciado en 1986 y finalizado en el año 2009 y una última etapa en la que nos encontramos actualmente, el denominado Atlas Nacional de España del siglo XXI.

## 3 Utilidad

El Atlas Nacional de España (ANE) permite ofrecer a los órganos de gestión de las políticas del Estado y a la sociedad en general una visión sintética y explicativa de la geografía española, de la organización y dinámica del territorio nacional en todos los aspectos que éste comprende. Lo hace mediante representaciones cartográficas de ámbito nacional complementadas con otros recursos de comunicación (gráficos, textos, tablas y cuadros, ilustraciones, fotografías, fotografías aéreas, imágenes de satélite y, hoy en día, con recursos en otros medios -audio, video, animaciones, enlaces Web, etc.-).

## 4 Plan actual: El Atlas Nacional de España del siglo XXI

El Atlas Nacional está inmerso en un proceso de mejora continua, que implica la actualización de contenidos pero también la definición de una nueva organización temática de dichos contenidos, la elaboración de nuevas publicaciones y la optimización de todos sus procesos de diseño, producción y difusión.

Uno de los pilares de dicha optimización lo constituye el Sistema de Información del Atlas Nacional de España (SIANE), que permite la actualización eficiente y continua del ANE y, además, su publicación en Internet.

El marco general del ANE para el siglo XXI contempla los siguientes aspectos:

## 4.1 Misión

Prestar un servicio público eficiente y de alta calidad, ajustado a las necesidades de los usuarios, que proporcione una visión global sintetizada de la geografía física y humana de España y contribuya al conocimiento territorial, a la investigación científica y al desarrollo económico y social del país. Para conseguirlo se emplearán recursos de diferente naturaleza como mapas, ortoimágenes, ortofotos, modelos digitales del terreno, etc. o textos, gráficos, tablas de datos, ilustraciones, fotografías, animaciones, audio, video, páginas y enlaces web, etc.

## 4.2 Visión

Servicio público, con actividad editorial especializada en la elaboración de atlas (específicamente del Atlas Nacional de España), que publica sobre diferentes medios y que se constituye como un sistema de información que integra datos temáticos (mayoritariamente estadísticos) de toda España, generados principalmente por organismos de la Administración General del Estado, seleccionados en colaboración con otras organizaciones académicas y científicas de acuerdo con las necesidades de los usuarios, consolidándolos, homogeneizándolos, geo-referenciándolos y presentándolos sintéticamente en forma de mapas, vinculados argumentalmente entre sí, utilizando como modelo de realidad el modelo digital del entorno a escala 1:1.000.000. Será la obra de referencia, en el ámbito nacional e internacional, para el conocimiento de la realidad geográfica de España que facilite la gestión pública, la actividad empresarial, la investigación, la docencia y la cultura geográfica de la sociedad en general.

## 4.3 Objetivos estratégicos

El producto/servicio principal será un portal web de cartografía temática con dominio web propio e integrado como un nodo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE).

Será un sitio de referencia tanto para otros organismos oficiales de la Administración, como para los atlas nacionales de otros países.

## 4.4 Líneas de acción

- Definir e implantar, en colaboración con el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), una política y un plan de publicación.

La política y plan de publicación identifica los usuarios potenciales y sus necesidades; define el catálogo de productos y servicios.

El producto principal de la gama ANE será la publicación en Web mediante visualizadores interactivos de objetos geográficos individuales.

Se suministrarán servicios de procesamiento geográfico para la elaboración asistida de cartografía temática.

- Definir e implantar, en colaboración con el CNIG, una política y plan de definición y creación de contenidos.

Para asegurar una aportación continua, rápida, normalizada y de calidad de datos y contenidos, teniendo en cuenta que el ANE es una operación estadística del Plan Estratégico Nacional y, como tal, está regulado y aprobado por la Ley de Función Estadística.

- Definir, desarrollar y mantener el Sistema de Información del Atlas Nacional de España (SIANE)

El SIANE proporcionará la base tecnológica para producir y publicar los contenidos y los productos y servicios en que se incluyen en el plan de publicación, con el nivel de calidad y eficiencia establecidas.

El SIANE consta de diferentes componentes, que deben estar perfectamente integrados para trabajar coordinadamente: procedimientos, personas, datos y bases de datos, software, hardware y documentación. Todos estos componentes están siendo abordados en el desarrollo del proyecto.

Se han diferenciado tres subsistemas: subsistema de entrada de datos, subsistema de proceso de datos para elaboración de objetos y subsistema de publicación de objetos.