Participantes y forma de citar

1. PARTICIPANTES 1

2. FORMA DE CITA GENERAL 2

3. FORMA DE CITAR CADA OBRA DEL ANE 3
Servicios y equipamientos sociales (2026) 3
Conocimiento geográfico y cartografía (2025) 3
Población, poblamiento y sociedad (2024) 3
History (2024) 3
Historia (2023) 3
The COVID-19 pandemic in Spain. First wave: from the first cases to the end of June 2020 (2022) 4
La pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020 (2021) 4
España en mapas. Una síntesis geográfica (2019) 4

4. FORMA DE CITAR PARTE DE UNA OBRA 4

5. FORMA DE CITAR UNIDADES INDIVIDUALES DE PRODUCTOS DEL ANE A DESCARGA 5
Mapas del ANE o Tesauro del ANE 5
Bases cartográficas del ANE 6

1. PARTICIPANTES

Toda publicación del **Atlas Nacional de España (ANE)** es una obra colectiva que integra las aportaciones de múltiples colaboradores en tareas muy diversas. Cabe destacar las siguientes: definición de los recursos (mapas, gráficos, ilustraciones, etc.); búsqueda de la información necesaria para elaborarlos en un amplio abanico de fuentes; análisis y preparación de esa información para su procesamiento; definición y diseño de la maqueta; redacción gráfica, cartográfica y edición de los recursos definidos; control de calidad desde diferentes perspectivas (científica, gráfica, topológica y del modelo de datos); redacción de textos; revisión científica y corrección; elaboración de índices; pruebas de color; impresión; encuadernación; y otro grupo de tareas para su publicación en internet. Cada recurso gráfico es, en suma, el resultado de un trabajo colectivo y solo, en algunos casos, los textos o alguna ilustración son atribuibles a una sola persona u organización.

La dirección general de todas las publicaciones del ANE corresponde al Instituto Geográfico Nacional (IGN), como autor corporativo, y al O. A. Centro Nacional de Información Geográfica (O. A. CNIG), como organismo editor. Ambas instituciones asumen también la dirección y elaboración técnicas del

producto concreto, dentro de las diferentes series de la colección del ANE, que tienen por objetivo satisfacer la demanda de los diferentes usuarios.

El IGN cuenta para la elaboración de estos productos con la definición de los recursos realizada por los especialistas de la Red ANEXXI y con el aporte de datos de diversos organismos suministradores. Todos ellos juegan un papel esencial en la elaboración del ANEXXI.

A partir del **índice temático** planteado conjuntamente para la obra entre el IGN y la Red, esta constituye Grupos de Trabajo Temáticos específicos a los que se encarga el desarrollo científico de los contenidos de uno o varios temas. Estos especialistas aportan su profundo conocimiento del tema, analizan las fuentes de datos oficiales disponibles, redactan los textos y validan científicamente los resultados. Sus atribuciones, estructura, funcionamiento, así como las **organizaciones que actualmente están presentes en la Red ANEXXI** se describen en el documento del enlace.

Es importante destacar que además de los miembros de la Red, también suelen prestar su ayuda otros «asesores» pertenecientes, o no, a algún organismo académico o de investigación científica. En esta categoría se incluye también a todo el personal de las entidades suministradoras de datos, en su mayor parte de las administraciones públicas, a veces, no sólo de ámbito nacional, sino también autonómico y local. Además, cabe señalar la pertenencia de algunos suministradores de información estadística al sector privado. La función de todos estos asesores también es esencial, ya que además de proporcionar información, realizan validaciones, aportan metodologías de captura y procesamiento, interpretación de los datos y, en ocasiones, revisan textos y aportan precisiones conceptuales.

Con esta publicación continúa una andadura que pretende satisfacer la creciente demanda que existe desde instituciones públicas y privadas, y también por parte de un público propio y foráneo, de productos como este que pueden contribuir a mejorar el conocimiento geográfico de España.

El Instituto Geográfico Nacional y el O. A. Centro Nacional de Información Geográfica agradecen muy sinceramente todas las aportaciones de **cada una de las personas y organizaciones que participan** para hacer posible esta obra.

2. FORMA DE CITA GENERAL

Siempre se puede usar la siguiente forma de cita:

> Atlas Nacional de España (ANE) CC-BY 4.0 ign.es
> Participantes: www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf

3. FORMA DE CITAR CADA OBRA DEL ANE

SERVICIOS Y EQUIPAMIENTOS SOCIALES (2026)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2025): *Servicios y equipamientos sociales*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 116 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.01.2025, https://doi.org/10.7419/162.21.2026 y https://doi.org/10.7419/162.22.2026

CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO Y CARTOGRAFÍA (2025)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2025): *Conocimiento geográfico y cartografía*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 70 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.06.2025 y https://doi.org/10.7419/163.14.2025

POBLACIÓN, POBLAMIENTO Y SOCIEDAD (2024)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2023): *Población, poblamiento y sociedad*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 108 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.02.2024, https://doi.org/10.7419/162.04.2024 y https://doi.org/10.7419/162.15.2024

HISTORY (2024)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTE OF SPAIN (2022): *History*. Compendium Series of the National Atlas of Spain (ANE). Madrid, Spanish Center for Geographic Information (CNIG), 50 pp. See members engaged at www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Available at: https://doi.org/10.7419/162.16.2024

HISTORIA (2023)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2023): *Historia*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 50 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.03.2023

THE COVID-19 PANDEMIC IN SPAIN. FIRST WAVE: FROM THE FIRST CASES TO THE END OF JUNE 2020 (2022)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

> NATIONAL GEOGRAPHIC INSTITUTE OF SPAIN (2022): *The COVID-19 Pandemic in Spain. First wave: from the first cases to the end of June 2020*. Monographs Series of the National Atlas of Spain (ANE). Madrid, Spanish Center for Geographic Information (CNIG), 160 pp. See members engaged at www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Available at: https://doi.org/10.7419/162.04.2022

LA PANDEMIA COVID-19 EN ESPAÑA. PRIMERA OLA: DE LOS PRIMEROS CASOS A FINALES DE JUNIO DE 2020 (2021)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

> INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2021): *La Pandemia COVID-19 en España. Primera ola: de los primeros casos a finales de junio de 2020*. Serie Monografías del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 160 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.10.2021

ESPAÑA EN MAPAS. UNA SÍNTESIS GEOGRÁFICA (2019)

En esta página se pueden consultar los participantes.
Cita:

> INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2019): *España en mapas. Una síntesis geográfica*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 620 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.06.2018

4. FORMA DE CITAR PARTE DE UNA OBRA

Es posible citar solo una parte de la obra de la siguiente forma:

ALBERT FERNÁNDEZ, T. (coord. cient.). Evolución de la representación cartográfica de España. En: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (2019): *España en mapas. Una síntesis geográfica*. Serie Compendios del Atlas Nacional de España (ANE). Madrid, Centro Nacional de Información Geográfica, 620 pp. Ver lista de participantes en www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf. Disponible en: https://doi.org/10.7419/162.06.2018

Pueden emplearse las siguientes abreviaturas para las distintas atribuciones:

- Dirección científica (dir. cient.)
- Coordinación científica (coord. cient.)
- Colaboración científica (col. cient.)
- Asesoría científica externa a la Red ANEXXI (ases. cient.): para participantes cuya organización no forme parte de la Red o para cualquiera que forme parte de entidades suministradoras de datos.

5. FORMA DE CITAR UNIDADES INDIVIDUALES DE PRODUCTOS DEL ANE A DESCARGA

MAPAS DEL ANE O TESAURO DEL ANE

Si se quiere citar un mapa individual o el tesauro del ANE, todos ellos a descarga en el Centro de Descargas del O. A. CNIG, se puede usar para cada uno la forma indicada en los siguientes apartados, sustituyendo la fecha por la que corresponda al mapa o los datos a citar.

Ejemplo para el mapa político del mundo simplificado:

Nombre	Formato	Fecha
Mundo. Mapa político del mundo simplificado. 2024	PDF	2024
Mundo. Mapa político del mundo simplificado. 2024	JPG	2024
Mundo. Mapa político del mundo simplificado. 2024	PDF / JPG	2024

La cita a indicar será:

Mapas generales del ANE 2024 CC-BY 4.0 ign.es

Formas generales de las citas para cada uno de los productos:
(la fecha indicada es un ejemplo, usar la que corresponda)

BASES CARTOGRÁFICAS DEL ANE (ACCESO)

CartoBase ANE 2020 CC-BY 4.0 ign.es

MAPAS FÍSICOS Y POLÍTICOS DE ESPAÑA (ACCESO)

Mapas físicos y políticos de España 2020 CC-BY 4.0 ign.es

MAPAS FÍSICOS Y POLÍTICOS DE MUNDO (ACCESO)

Mapas físicos y políticos del mundo 2020 CC-BY 4.0 ign.es

MAPAS TEMÁTICOS DEL ANE (ACCESO)

Opción 1:

Mapas temáticos del ANE 2020 CC-BY 4.0 ign.es
Véase la lista de participantes

Opción 2:

Mapas temáticos del ANE 2020 CC-BY 4.0 ign.es
Participantes: www.ign.es/resources/ane/participantes.pdf

TESAURO DEL ANE (ACCESO)

Tesauro del ANE 2020 CC-BY 4.0 ign.es

BASES CARTOGRÁFICAS DEL ANE

Si se quiere citar una base cartográfica del ANE, todas ellas a descarga en el Centro de Descargas del O. A. CNIG, se puede usar para cada una la forma indicada a continuación, sustituyendo la fecha por la que corresponda a los datos a citar. Esto se debe a que, en el Centro de Descargas se indica el periodo completo de elaboración de los datos.

Ejemplo para la unidad «*Cartografía base de España del Atlas Nacional de España 1:3.000.000*» en el producto «*Bases cartográficas del ANE*», cuando se han utilizado sólo los datos de 2017:

Nombre	Formato	Fecha
Cartografía Base de España del Atlas Nacional de España 1:10.000.000	SHAPE	2006 - 2020
Cartografía Base de España del Atlas Nacional de España 1:3.000.000	SHAPE	2006 - 2020
Cartografía Base de España del Atlas Nacional de España 1:6.500.000	SHAPE	2006 - 2020

La cita a indicar será:

CartoBase ANE 2017 CC-BY 4.0 ign.es

Versión 2025.2