



Instituto
Geográfico
Nacional

ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA

Recurso didáctico para la enseñanza de la Geografía

M^a Pilar Sánchez-Ortiz Rodríguez



- Introducción
- Atlas Nacional de España: Antecedentes
- Atlas Nacional de España 1986-2010
 - Índice de contenidos
 - Formatos
 - Ejemplos de contenidos temáticos
 - Facsímil digital 1986-2008
 - Aplicación Flash
 - Barra de herramientas
- Conclusiones

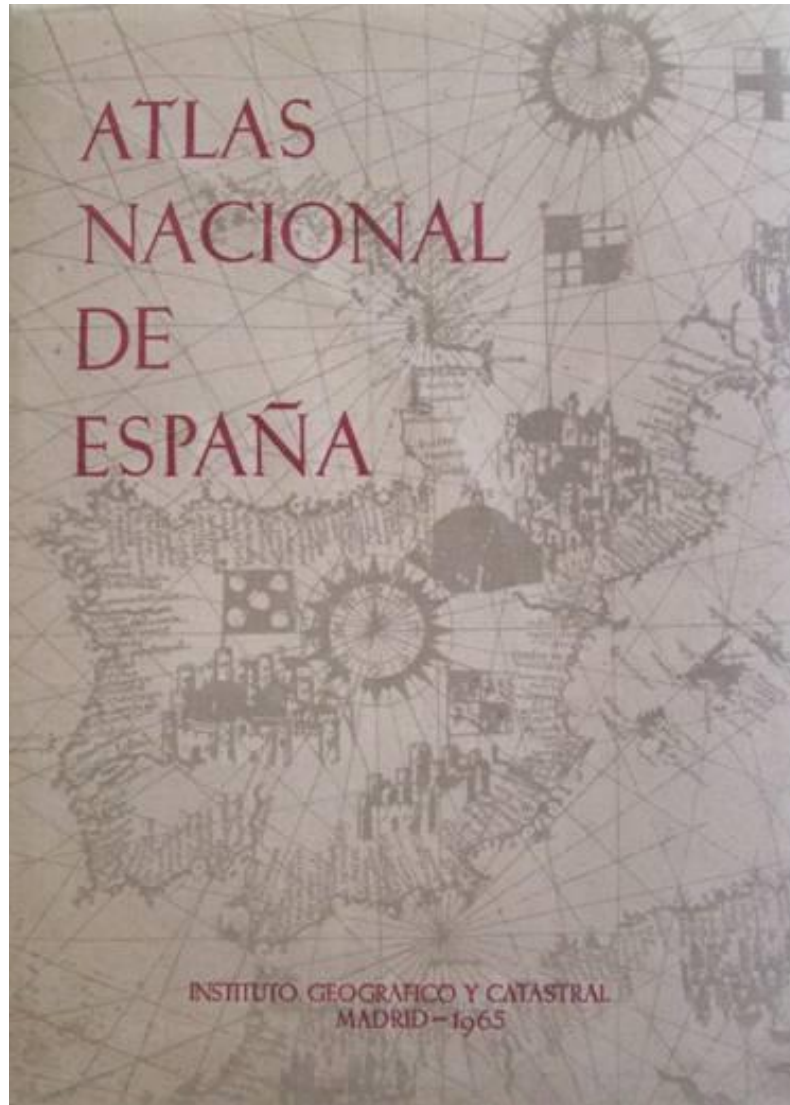


❖ Introducción

- El Atlas Nacional de España (ANE) es una herramienta de gran alcance para conocer el territorio de nuestro país.
- Su principal objetivo es suministrar recursos cartográficos y geográficos a las administraciones públicas, profesionales privados , profesores, investigadores, estudiantes y al público en general que este interesado en conocer con rigor la realidad geográfica del país.



❖ Atlas Nacional de España: Antecedentes



El Atlas Nacional de España iniciado en 1958 y publicado en 1965, situaba a nuestro país entre el grupo de países que disponían ya de Atlas Nacional.

El índice previsto contenía 100 láminas, de las que 28 eran geográficas, por primera vez se presentaba una visión de todo el territorio español a escala 1:500.000, y 72 láminas temáticas.

El Atlas Nacional de España de 1965, sólo editó las 28 láminas geográficas a escala 1:500.000, con ampliaciones de diversas zonas de interés a otras escalas mayores, y 24 temáticas de las 72 previstas, un volumen de Reseña Geográfica, un volumen de Índice Toponímico, un Prólogo y un índice de láminas, empaquetado todo ello en un estuche.



❖ Atlas Nacional de España (ANE) 1986-2010

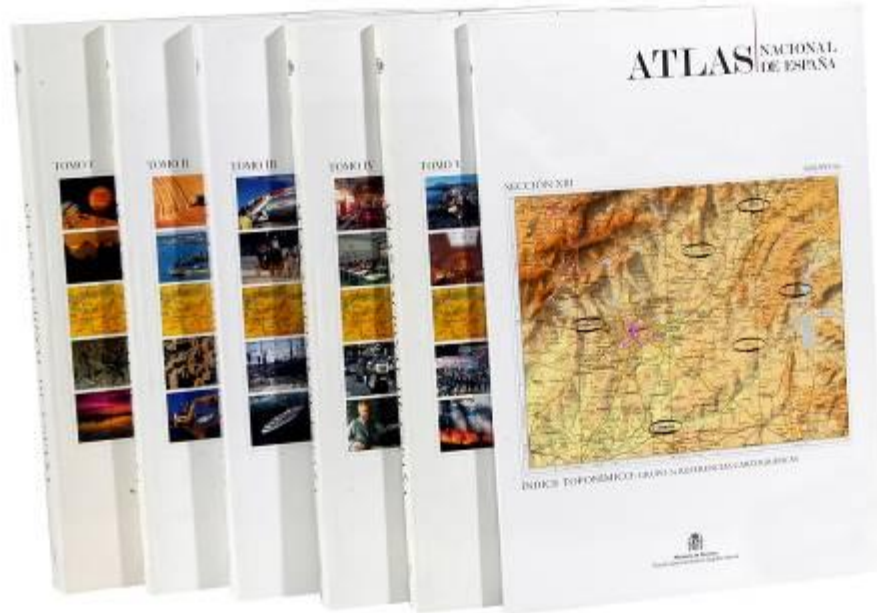
A mediados de la década de los ochenta en España existía un contexto político y social diferente de aquél en el que se inició el anterior Atlas Nacional. El acceso a la información era más fácil y las necesidades políticas y sociales diferentes, además de darse la coincidencia de ser momento en el que se produjo la incorporación efectiva de España a la entonces denominada Comunidad Económica Europea. Es entonces cuando el gobierno vio la necesidad de retomar la iniciativa de crear un Atlas Nacional, y por acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de junio de 1986 se decide encargar al Instituto Geográfico Nacional la realización del Atlas Nacional de España (ANE). A este propósito se creó el Área de Cartografía Temática y Atlas Nacional en el propio Instituto Geográfico Nacional.



❖ Atlas Nacional de España : Índice de contenidos

<h2>ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA</h2>		
● 1	Presentación, introducción e índice	
SECCIÓN I		
INFORMACIÓN GENERAL BÁSICA		
● 2	Referencias generales	
● 3a	Referencias cartográficas	
● 3b	Tablas de datos geográficos	
● 3c	Imagen y paisaje	
● 4	Referencias históricas	
SECCIÓN II		
EL MEDIO TERRESTRE		
● 5	Geología	
● 6	Relieve	
● 7	Edafología	
● 8	Geofísica	
● 9	Climatología	
● 10	Hidrología	
● 11	Biogeografía, flora y fauna	
● 12	Espacios naturales protegidos	
SECCIÓN III		
EL MEDIO MARINO		
● 13	El medio marino	
SECCIÓN IV		
INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA		
● 14a	Información demográfica	
● 14b	Potenciales demográficos	
SECCIÓN V		
OCUPACIÓN DEL TERRITORIO		
Actividades económicas básicas		
● 15	Ocupación del territorio y urbanismo	
● 16	Minería	
● 17	Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	
SECCIÓN VI		
ACTIVIDADES INDUSTRIALES		
● 18	Energía	
● 19	Sector Industria. Datos generales	
● 20	Sector Industria. Datos sectoriales	
● 21	Construcción, obras públicas y edificación	
SECCIÓN VII		
TRANSPORTES Y COMUNICACIÓN		
● 22	Transporte por carretera	
● 23	Transporte por ferrocarril	
● 24	Transporte aéreo	
● 25	Transporte marítimo	
● 26 I	Transporte urbano	
● 26 II	y otros medios de transporte	
● 27	Comunicaciones	
SECCIÓN VIII		
COMERCIO Y FINANZAS		
● 28	Actividades empresariales	
● 29	Comercio interior	
● 30	Comercio exterior	
● 31	Finanzas y hacienda	
SECCIÓN IX		
OTRAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS		
● 32	Organización del Estado	
● 33	Turismo	
● 34	Sanidad	
● 35	Educación y Ciencia	
● 36a	Arte y Cultura	
● 36b	Deportes	
● 37	Trabajo, Seguridad Social y Servicios Sociales	
● 38	Defensa, Seguridad y Justicia	
SECCIÓN X		
PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES		
● 39	Problemas medioambientales	
SECCIÓN XI		
EL CONOCIMIENTO DEL TERRITORIO		
● 40	El conocimiento del territorio: El Instituto Geográfico Nacional	
● 41	El conocimiento del territorio: Otros organismos oficiales	
SECCIÓN XII		
INFORMACIÓN SOCIOLÓGICA		
● 42	Sociología familiar	
● 43	Sociología laboral	
● 44	Sociología cultural	
● 45	Sociología electoral	
SECCIÓN XIII		
SÍNTESIS GENERAL		
● 46	Índice toponímico	
● 47	Índices generales	

❖ Atlas Nacional de España : Formatos



6 tomos (I-II-III-IV-V-Índice Toponímico)
(36,5 cm x 53,0 cm)
1ª y 2ª ediciones

22 libros electrónicos (PDF)
2ª, 3ª y 4ª ediciones



46 fascículos con diferentes ediciones
(36,5 cm x 53,0 cm) 1ª, 2ª y 3ª ediciones

❖ Atlas Nacional de España: Mapas Geográficos

Labrador y Mar del Atlántico

ATLAS

MAPA POLÍTICO DEL MUNDO



Autor: Dirección General de Cartografía y Topografía

Editor: Editorial Espasa

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

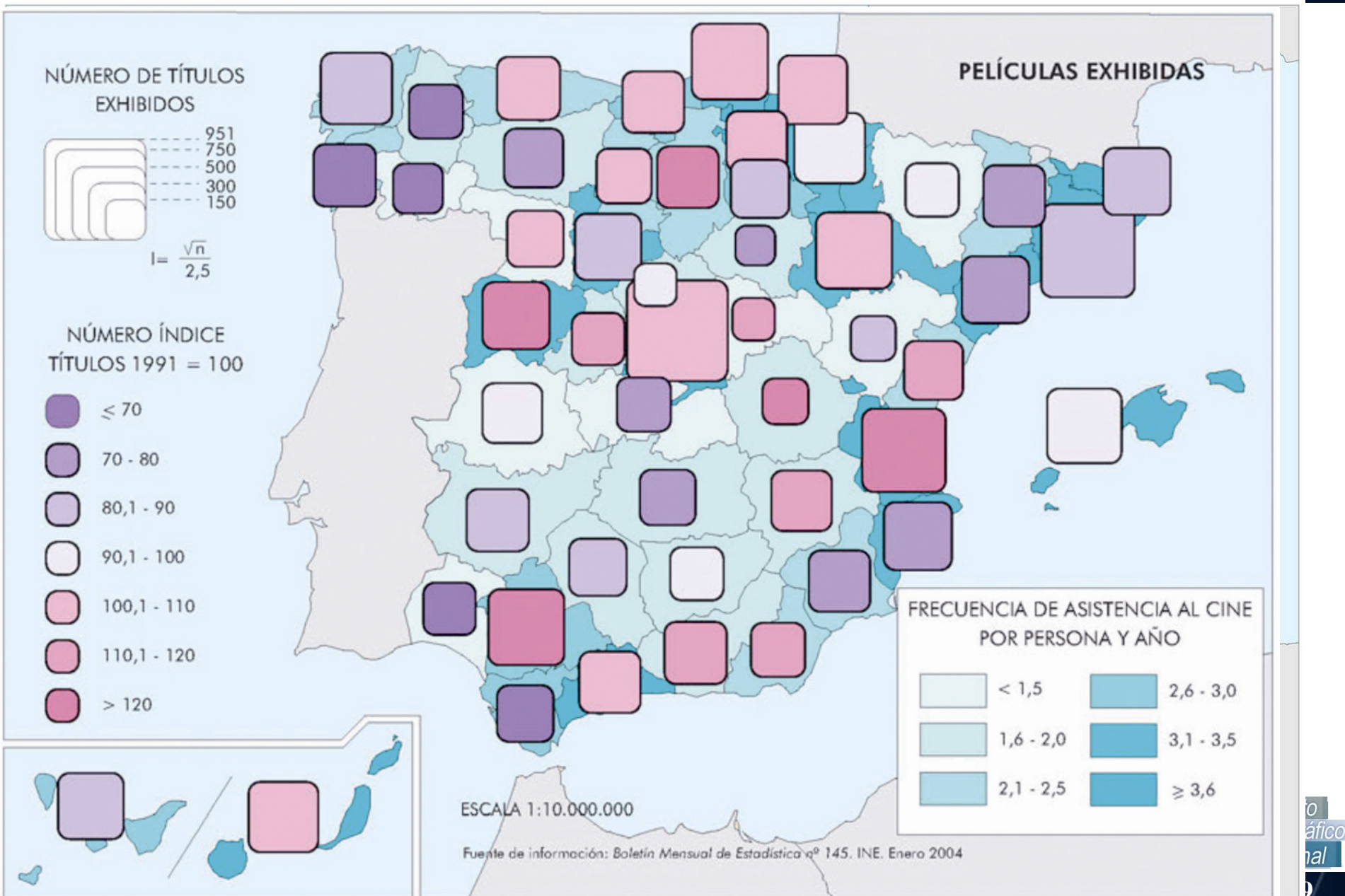
Publicado en 1995

Carta de distribución de la obra

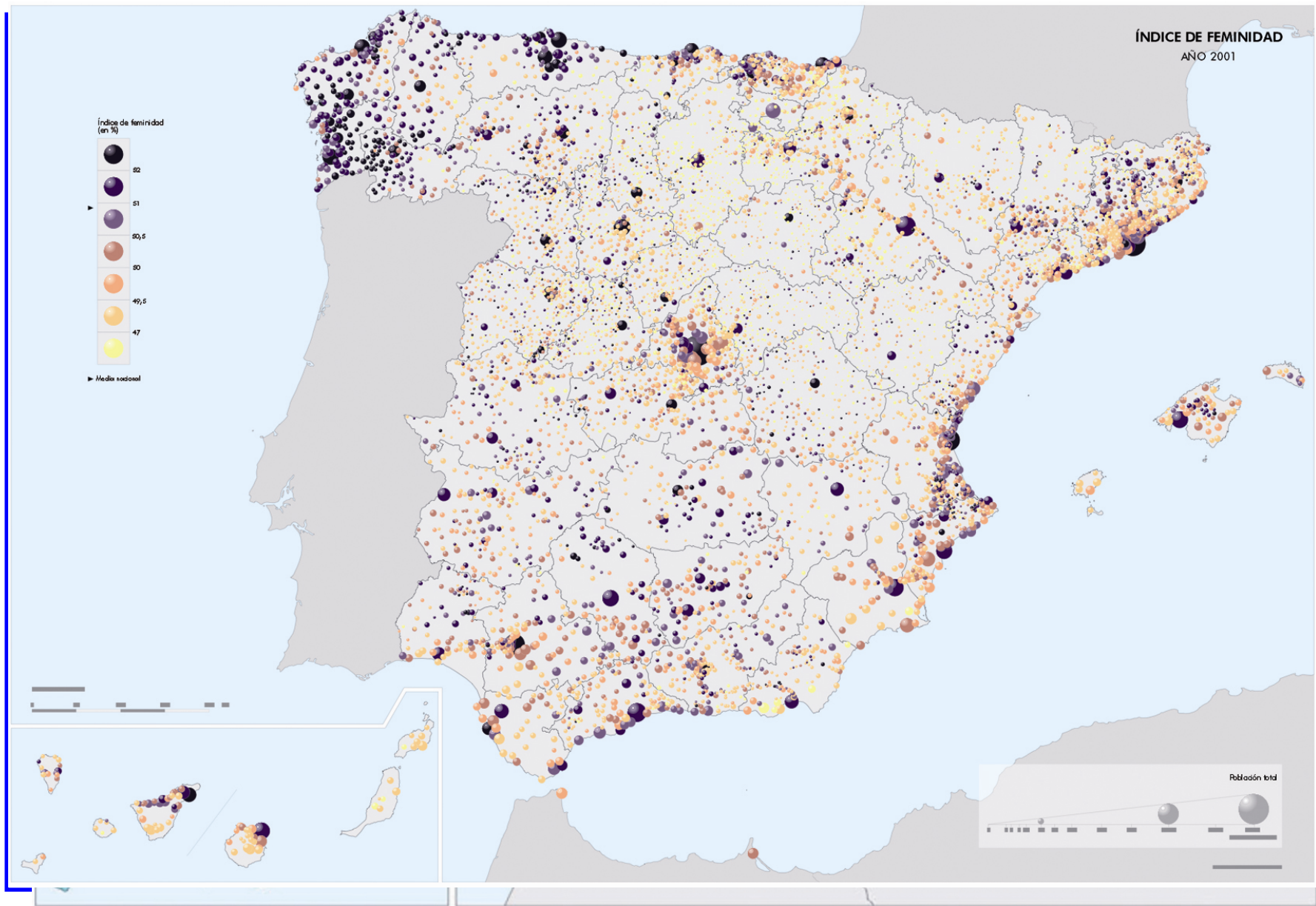
9 546661 616339

Instituto Geográfico Nacional

❖Atlas Nacional de España: Mapas Temáticos



❖ Atlas Nacional de España: Información territorial: Comunidad Autónoma, provincia, municipio.



❖ Atlas Nacional de España: Información de ámbito europeo

Unión Europea-27



❖ Atlas Nacional de España: Información de ámbito mundial

LA DEFENSA EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL



❖Atlas Nacional de España: Gráficos, textos explicativos y fotografías

historia del ferrocarril y general de la economía española, caracterizadas ambas por una mutua relación y por importantes cambios que han respondido siempre a una misma línea evolutiva.

El sistema de transporte tradicional

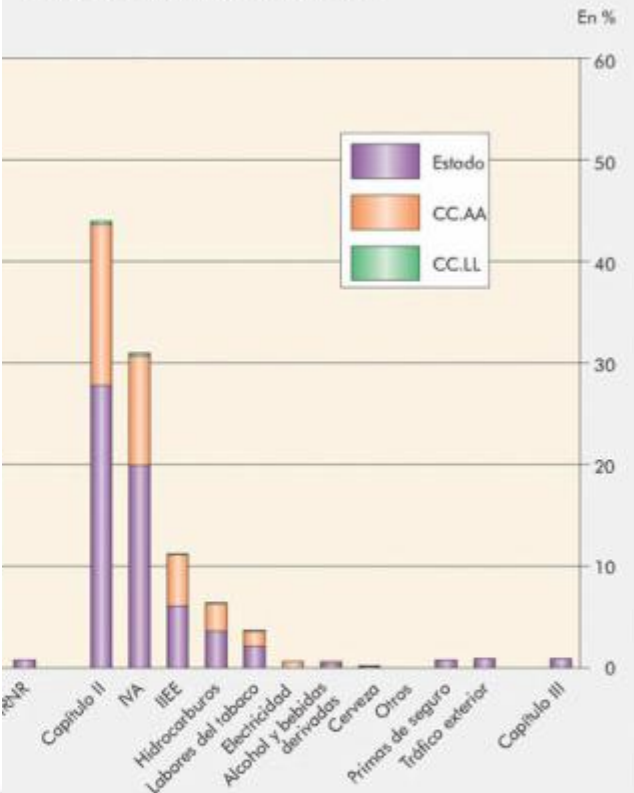
Diversos estudios han demostrado que el sistema de transporte tradicional, aun habiendo experimentado una destacable mejora desde mediados del siglo XVIII, se encontraba a finales del primer tercio del siglo XIX en su máximo grado de desarrollo posible, incapaz, por tanto, de transformarse para responder a la nueva realidad económica. Las comunicaciones terrestres seguían recurriendo a mediados del siglo XIX a los servicios regulares de diligencias para el transporte de viajeros, a las galeras de bueyes para las cargas pesadas y a la arriería para las ligeras en el transporte de mercancías. Además no resultaba una cuestión de menor importancia la grave e irresuelta inseguridad de los caminos como, entre otras numerosas referencias, señalaba Madoz en su *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y de sus posesiones de ultramar*:

“A media legua se encuentra el cortijo de Santo Domingo; a igual distancia principian los

al mantenimiento de dos mercados diferenciados —el centro mesetario y la periferia litoral— de tal suerte que, por citar un ejemplo, resultaba más caro cualquier transporte entre Asturias y Madrid que entre Inglaterra y Bilbao. Así pues, el transporte terrestre preferroviario resultaba una actividad cara, irregular e incómoda para los viajeros además de insegura para éstos y para las mercancías.



RETRIBUCIÓN POR ADMINISTRACIONES DE LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA



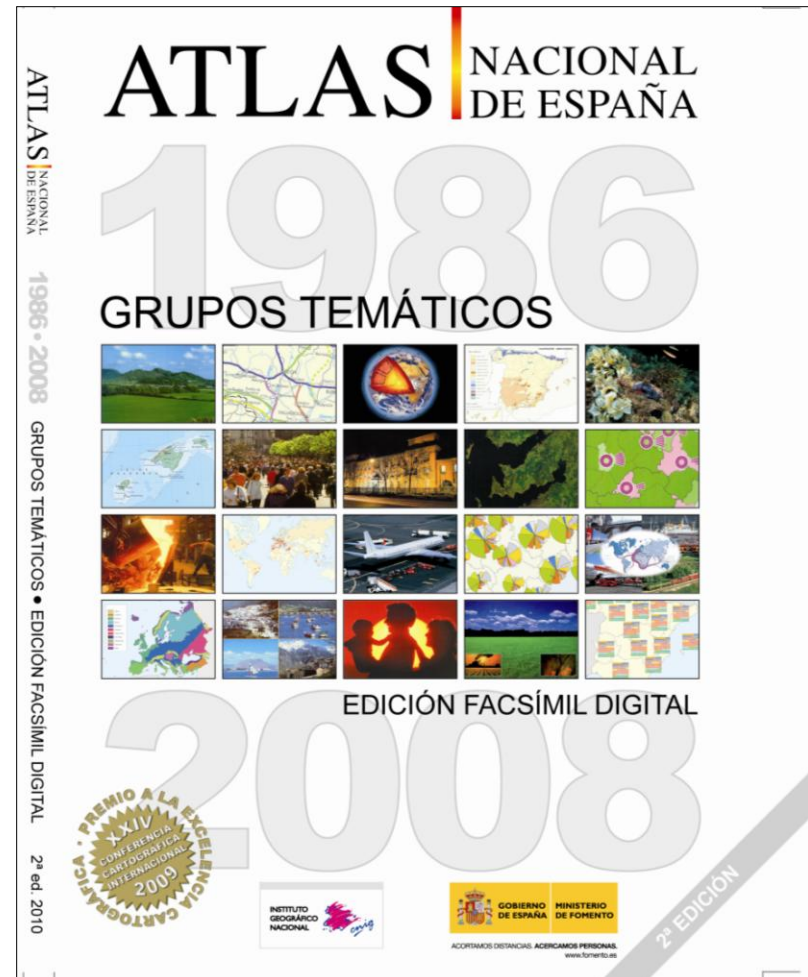
- IRPF : Impuesto de la Renta de las Personas Físicas
- ISS : Impuesto sobre Sociedades
- IVA : Impuesto del Valor Añadido
- IRNR: Impuesto de la Renta de los No Residentes
- IIEE : Impuestos Especiales

❖ Atlas Nacional de España 1986-2008. Metodología

- Escaneado a 300ppp de resolución de todas las ediciones impresas de los grupos temáticos y homogeneizar la calidad de edición digital con los editados en libro electrónico, un total de 82 publicaciones.
- Tecnología Flash.
- Dos formatos: DVD y Web.



❖ Atlas Nacional de España: Facsímil digital 1986-2008



<http://www.ign.es/ane/ane1986-2008>

❖ Acceso al Atlas Nacional de España en la página Web del IGN



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

Instituto Geográfico Nacional



Áreas de Actividad

- Datos Sísmicos
- Registro Cartográfico (Registro ONLINE)
- Datos y Servicios Geodésicos
- Museo Virtual
- Cartografía e Imágenes
- Cartoteca
- BBDD Cartográficas
- Toponimia y Nomenclátors Geográficos
- Volcanología
- Atlas Nacional de España

Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Benvingut | Welcome | Bienvenue

08/10/2010



Instituto Geográfico Nacional

- Info. General del IGN
- Registro Cartográfico
- BBDD Gravimétricas
- Cartoteca
- Toponimia y Nomenclátors...
- Atlas Nacional de España**

- Datos Sísmicos
- Datos Geodésicos
- Cartografía e Imágenes
- BBDD Cartográficas
- Volcanología

Correo

Mapa

Información

- Organización y funciones
- Historia
- Tablón de anuncios
- Boletín informativo
- Memoria de actividades 2009
- Normativa
- Documentación de cursos
- Contratación
- ¿Dónde estamos?

Destacados



IDEE
Infraestructura de Datos Espaciales de España



Iberpix
Servidor de Imágenes y Mapas del IGN



CartoCiudad
Callejero, información censal y postal de todo el territorio nacional.



SIOSE
Sistema de Información sobre

Contacte con



Centro de Descargas Acceso



CNIG
Centro Nacional de Información Geográfica



Catálogo de Fondos de Biblioteca y Cartoteca del I.G.N.



INST. IBEROAMERICANOS
Plataforma de los Institutos

Camino de Santiago Camino Francés



Versión iPhone G3 / iPod

SIANE

VERSIÓN EN PRUEBAS

Instituto Geográfico Nacional

¿Ha sentido algún terremoto?

ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA

mi amiga

uto gráfico onal

16

❖ Acceso al Atlas Nacional de España en la página Web del ANE

Instituto Geográfico Nacional - Ministerio de Fomento - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.ign.es/ign/es/IGN/ane.jsp

Instituto Geográfico Nacional - Min... x Instituto Geográfico Nacional - Min... x Sistema de publicación web Atlas N... x Instituto Geográfico Nacional - M... x

GOBIERNO DE ESPAÑA **MINISTERIO DE FOMENTO**

Instituto Geográfico Nacional

08/10/2010

Bienvenido | Benvingut | Ongi etorri | Benvido | Benvingut | Welcome | Bienvenue

ATLAS Nacional de España

Correo

Áreas de Actividad

- Datos Sísmicos
- Registro Cartográfico (Registro ONLINE)
- Datos y Servicios Geodésicos
- Museo Virtual
- Cartografía e Imágenes
- Cartoteca
- BBDD Cartográficas
- Toponimia y Nomenclátors Geográficos
- Volcanología
- Atlas Nacional de España**
 - Tabla de Datos Geográficos
 - ANE 1986-2008. Grupos Temáticos
 - Consulta de Términos
 - SIANE
 - Antecedentes
 - Publicaciones
 - Estructura de la Obra
 - Nuevas Perspectivas
 - La población en España
 - España a través de los mapas
 - Búsqueda de Atlas Oficiales
 - Conceptos Cartográficos
 - Encuesta sobre el ANE
 - Contacto
 - Noticias

Tablas de Datos Geográficos
Información de Datos Geográficos

ANE 1986-2008. Grupos Temáticos
Edición facsímil digital de los grupos temáticos del Atlas Nacional de España (1986-2008)

Consulta de Términos
Definición de términos geográficos y cartográficos

SIANE
Sistema de Información del Atlas Nacional de España (versión en pruebas) Ver [+]

Información General

- Antecedentes
- Estructura de la Obra
- Publicaciones
- Nuevas Perspectivas

Recursos Didácticos

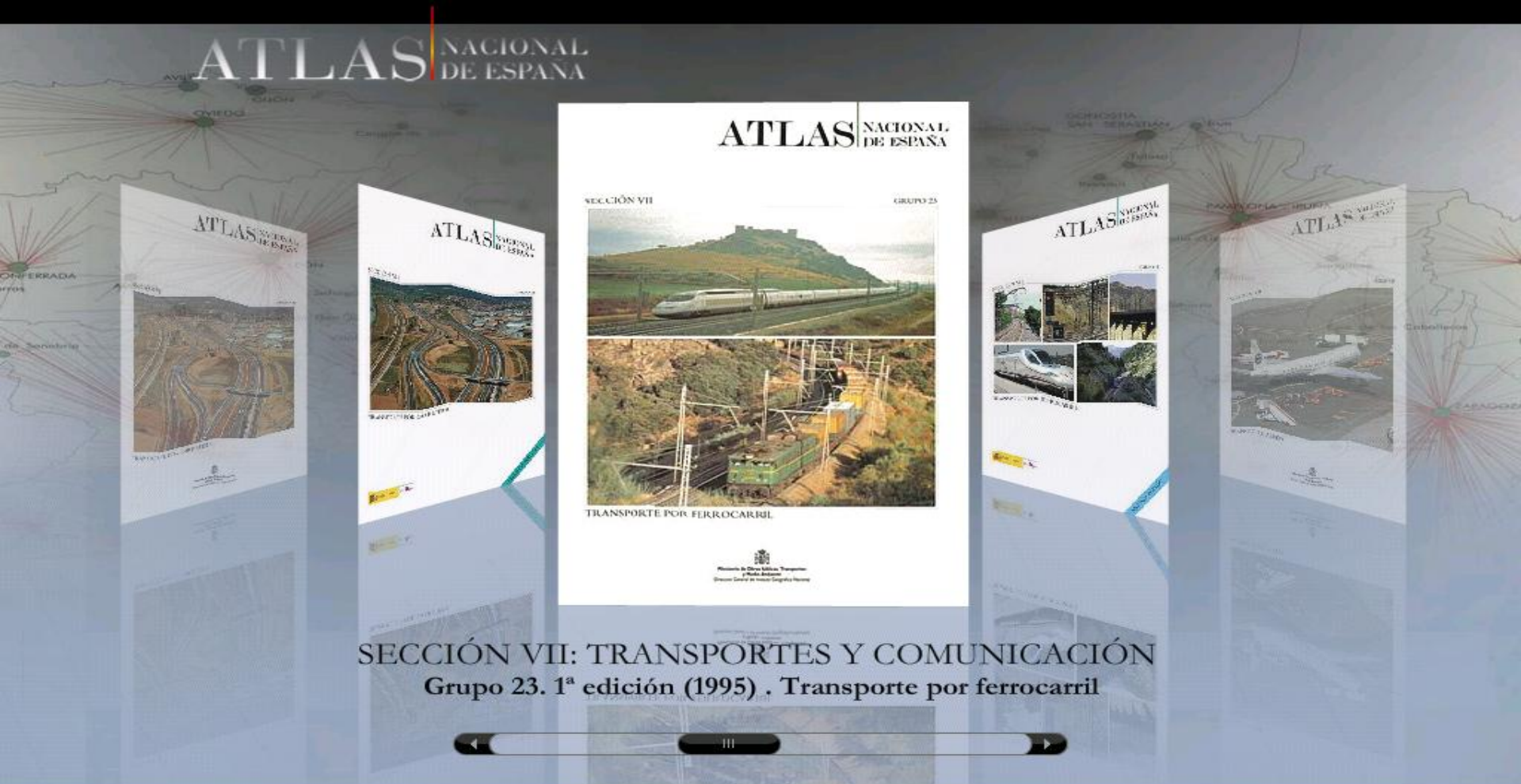
- La población en España**
Resultados cartográficos de los trabajos sobre población realizados en el Área de Cartografía Temática y Atlas Nacional... Ver [+]
- España a través de los mapas**
Síntesis de las claves generales de la Geografía de España a través de un conjunto de mapas temáticos... Ver [+]

Otros

- Búsqueda de Atlas Oficiales
- Encuesta sobre el ANE
- Conceptos Cartográficos
- Contacto

❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash

PANTALLA NORMAL



SECCIÓN VII: TRANSPORTES Y COMUNICACIÓN
Grupo 23. 1ª edición (1995), Transporte por ferrocarril

AYUDA

PRESENTACIÓN

ÍNDICE TEMÁTICO

CRÉDITOS

❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición

ATLAS NACIONAL DE ESPAÑA

SECCIÓN I

INFORMACIÓN GENERAL BÁSICA

- 2 Referencias generales
- 3a } Referencias cartográficas
- 3b } Tablas de datos geográficos
- 3c } Imagen y paisaje
- 4 Referencias históricas

SECCIÓN II

EL MEDIO TERRESTRE

- 5 } Geología
- 6 } Relieve
- 7 Edafología
- 8 Geofísica
- 9 Climatología
- 10 Hidrología
- 11 } Biogeografía, flora y fauna
- 12 } Espacios naturales protegidos

SECCIÓN III

EL MEDIO MARINO

- 13 El medio marino

SECCIÓN IV

INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

- 14a Información demográfica
- 14b Potenciales demográficos

SECCIÓN V

Ocupación del territorio

Actividades económicas básicas

- 15 Ocupación del territorio y urbanismo
- 16 Minería
- 17 Agricultura, ganadería y pesca

SECCIÓN VI

ACTIVIDADES INDUSTRIALES

- 18 Energía
- 19 Sector Industria. Datos generales
- 20 Sector Industria. Datos sectoriales
- 21 Construcción, obras públicas y edificación

SECCIÓN VII

TRANSPORTES Y COMUNICACIÓN

- 22 Transporte por carretera
- 23 Transporte por ferrocarril
- 24 Transporte aéreo
- 25 Transporte marítimo
- 26 I Transporte urbano
- 26 II y otros medios de transporte
- 27 Comunicaciones

SECCIÓN VIII

COMERCIO Y FINANZAS

- 28 Actividades empresariales
- 29 Comercio interior
- 30 Comercio exterior
- 31 Finanzas y hacienda

SECCIÓN IX

OTRAS ACTIVIDADES Y SERVICIOS

- 32 Organización del Estado
- 33 Turismo
- 34 Sanidad
- 35 Educación y Ciencia
- 36a Arte y Cultura
- 36b Deporte
- 37 Trabajo, Seguridad Social y Servicios Sociales
- 38 Defensa, Seguridad y Justicia

SECCIÓN X

PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES

- 39 Problemas medioambientales

SECCIÓN XI

EL CONOCIMIENTO DEL TERRITORIO

- 40 El conocimiento del territorio: El Instituto Geográfico Nacional
- 41 El conocimiento del territorio: Otros organismos oficiales

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN SOCIOLÓGICA

- 42 Sociología familiar
- 43 Sociología laboral
- 44 Sociología cultural
- 45 Sociología electoral

SECCIÓN XIII

SÍNTESIS GENERAL

- 46 Índice toponímico

CERRAR

AYUDA

PRESENTACIÓN

CRÉDITOS

❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash

PANTALLA COMPLETA

TRANSPORTE POR FERROCARRIL

GRUPO 23

1ª Edición

2ª EDICIÓN

PRESENTACIONES

Presentación del Director
General del Instituto Geográfico
Nacional

ÍNDICE

Transporte por ferrocarril (Texto
explicativo)

Historia del ferrocarril

Plan estratégico de
infraestructuras y transportes
(PEIT)

Vías Verdes

Red ferroviaria

Red de Cercanías

Características de la red

Circulaciones de Ave y grandes
líneas

Circulaciones de media distancia

Viajeros de Alta Velocidad

Viajeros de grandes líneas

Viajeros de media distancia

Transporte de mercancías

Ferrocarriles de vía estrecha
(FEVE)

Euskotren

Ferrocarrils de la Generalitat de
Catalunya

Intervinientes

◀ MENÚ

VOLVER

❖ Facsimil digital 1986-2008: Aplicacion flash

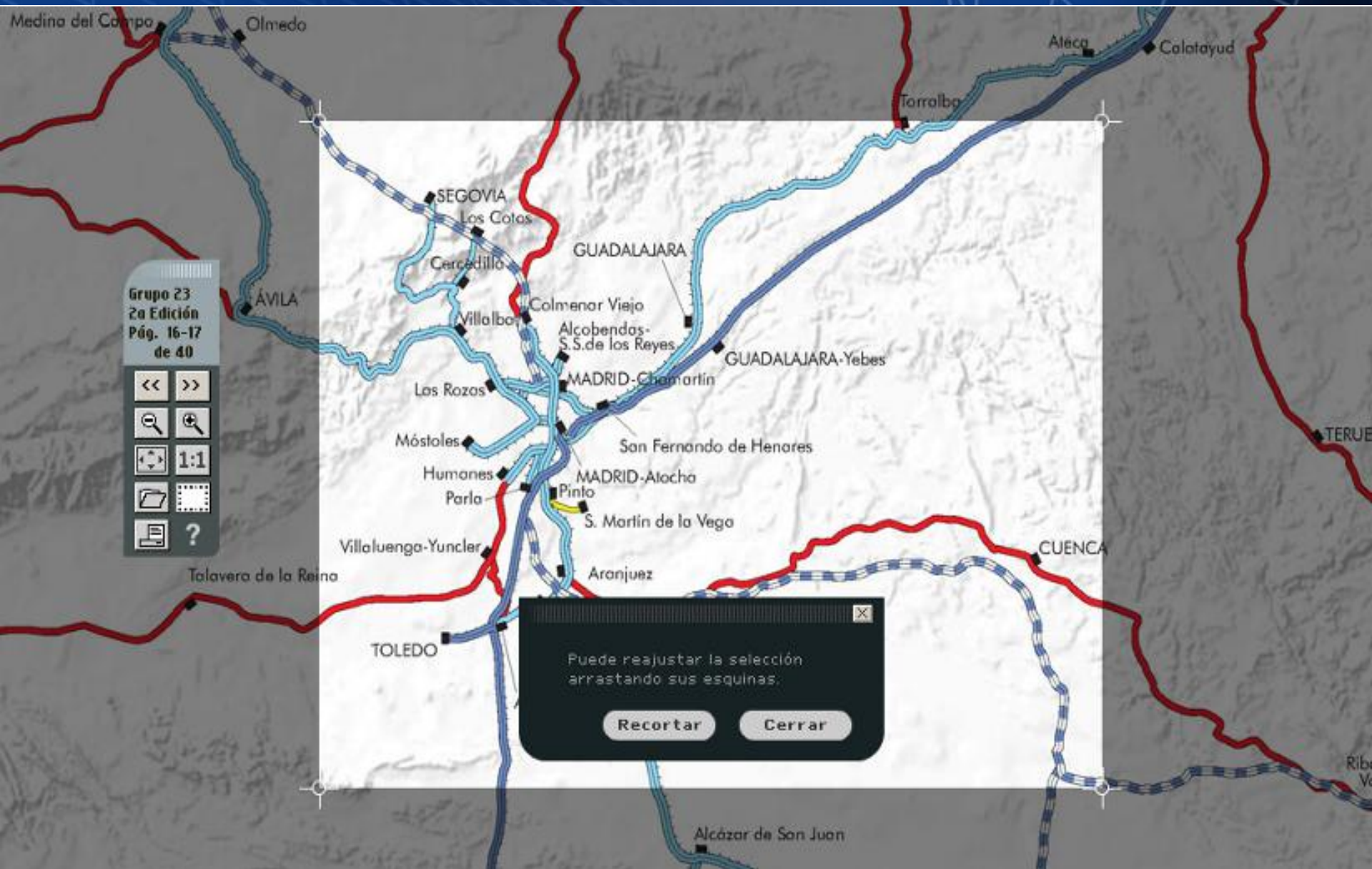
Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash



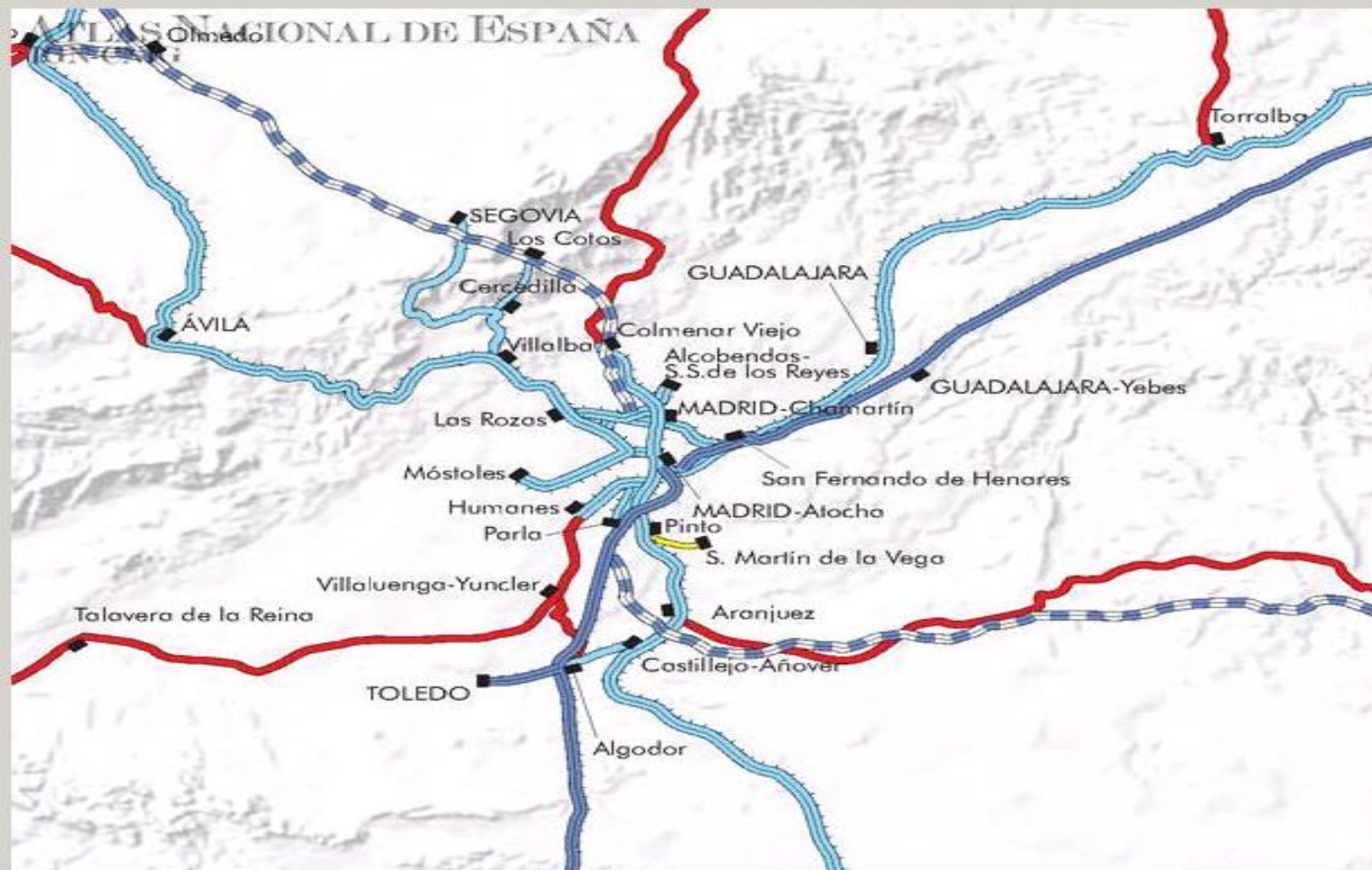
Grupo 23
2a Edición
Pág. 16-17
de 40



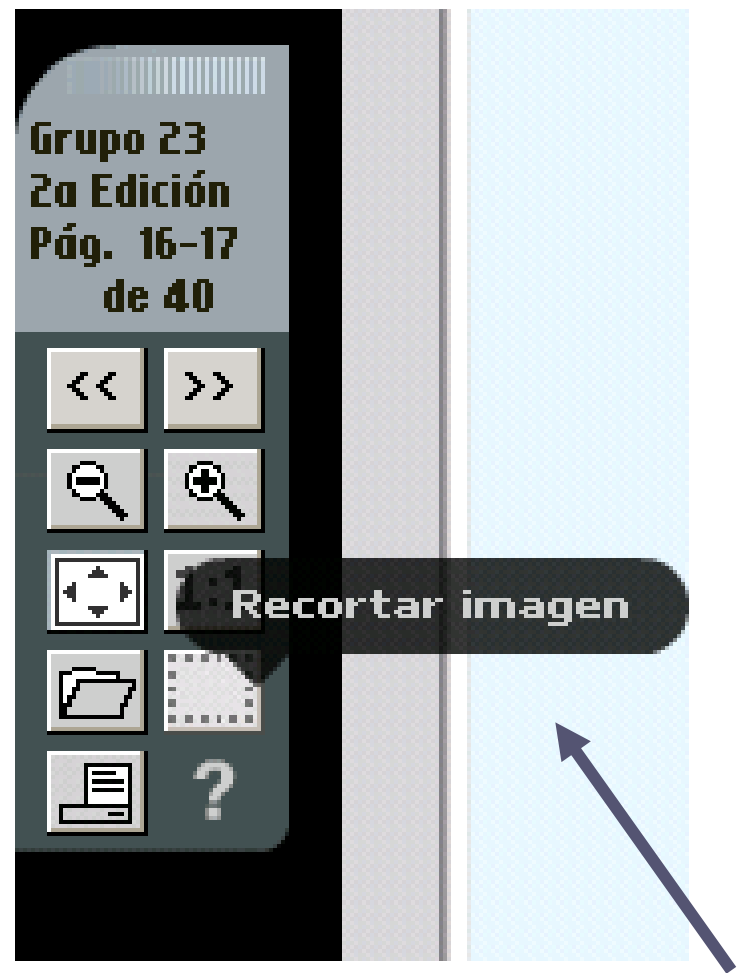
❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash



❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash

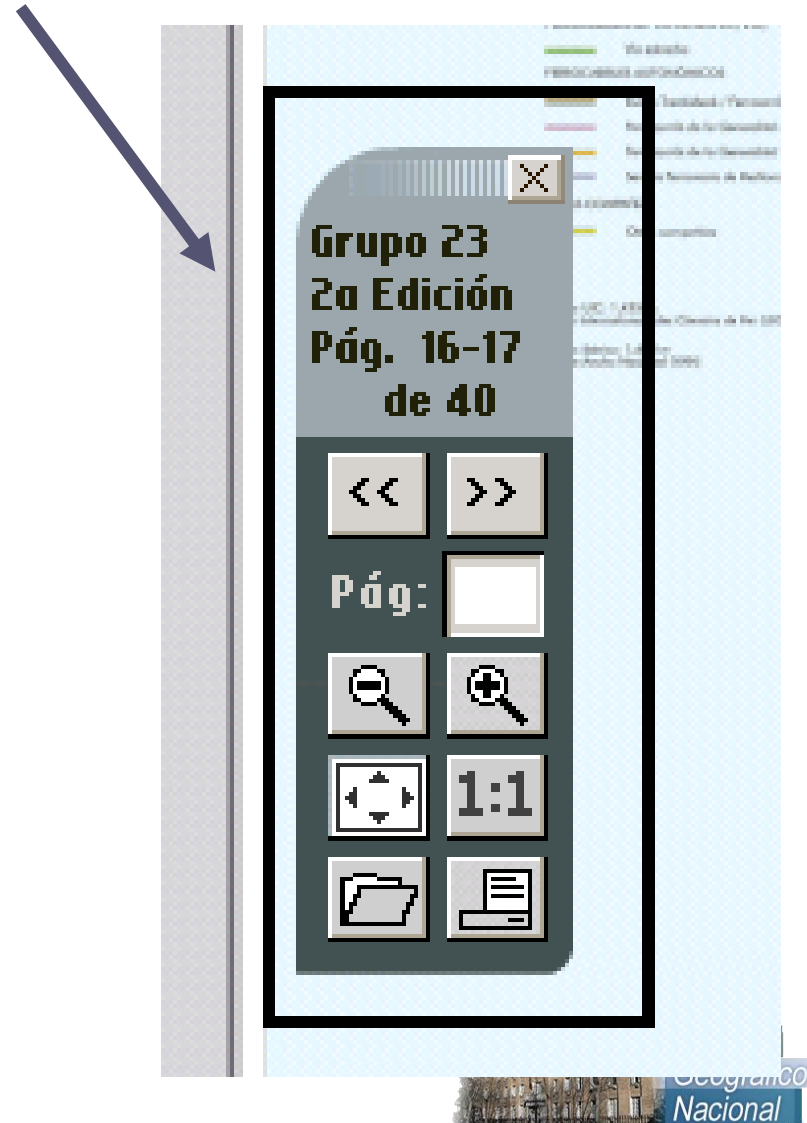


❖ **Facsímil digital 1986-2008: Aplicación específica de la versión en Web**



Barra de herramientas versión Web

Barra de herramientas versión DVD



❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición

Conexión del Índice Toponímico Grupo 46 y el Mapa de España a escala 1:500.000, Referencias Cartográficas Grupo 3a

ATLAS NACIONAL
DE ESPAÑA

ÍNDICE TOPONÍMICO DE REFERENCIAS CARTOG

GRUPO 46 1ª EDICIÓN

PRESENTACIONES

Presentación del Director
General del Instituto Geográfico
Nacional



Intervinientes

◀ MENÚ

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

ABRE

ÍNDICE TOPONÍMICO

A B C D E F G

Ñ O P Q R S T

NOTAS Y OBSERVACIONES

A B C D E F G

Ñ O P Q R S T

ATLAS NACIONAL
DE ESPAÑA

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS TABLAS DE DATOS GEOGRÁFICOS

GRUPO 3a-3b 1ª EDICIÓN

PRESENTACIONES

Presentación del Director
General del Instituto Geográfico
Nacional



Intervinientes

◀ MENÚ

ÍNDICE

Índice explicativo grupo 3a)

Distribución de hojas y signos
convencionales

Galicia

Cantábrico

Pirineos occidentales

Pirineos orientales

Barcelona

Salamanca

Madrid

Baleares

Extremadura

Andalucía occidental

Andalucía oriental

Canarias occidental

Canarias oriental

Cartografía escala 1:200.000

Datos generales

Datos sobre población

Datos sobre espacios naturales
protegidos

Datos sobre hidrografía

Datos sobre orografía

❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición

7

OS 7 L-4

a

-7

(*)



Grupo 46
1ª Edición
Página 25
de 146

Pág:

(Les Avenanès i Santa Linya)

Avellanosa de Muñó.– *Ayuntamiento*. BURGOS 7 L-5

Avenida del Marqués de Figueroa (San Sadurniño).– *Ayuntamiento (municipio)*. LA CORUÑA 4 C-1 (*)

Avenida do Mestre Manuel Gómez.– *Ayuntamiento*. LA CORUÑA 4 C-3 (*)

Aves, Sierra de. ASTURIAS 6 I-2

Avià.– *Ayuntamiento*. BARCELONA 10 U-4

Avia.– Río. ORENSE 4 C-4

Avid, Río. CÁCERES 20 E-10

Ávila.– *Capital provincia*. ÁVILA 15 J-7

Ávila, Bahía. (Lanzarote) LAS PALMAS 30 JC-3C

Ávila, Parameras de.– *Comarca*. ÁVILA 15 J-8

Ávila, Sierra de. ÁVILA 15 I-7

Avilés.– *Ayuntamiento*. ASTURIAS 5 y 6 H-1

Avilés.– *Entidad población*. MURCIA 27 Ñ-13

Avilés, Ría de. ASTURIAS 5 y 6 G-1

Avileses.– *Entidad población*. MURCIA 27 P-13

Avinilla de la Sierra.– *Entidad población*. SALAMANCA 14 G-7

Avinyó.– *Ayuntamiento*. BARCELONA 11 y 13 U-5

Avinyonet de Puigventós.– *Ayuntamiento*. GIRONA 11 W-4

Avinyonet del Penedès.– *Municipio*. Ver: Les Cabòries

Mapa 1 : 500.000

Láminas

Número Pág.



❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición

...untamiento. CUENCA 22 N-9
...población. MÁLAGA 25 I-16
...a) ILLES BALEARS 19 Z-9
...n. NAVARRA 8 Ñ-2
...ción. MURCIA 27 P-13
...amiento (municipio). LA CORUÑA
...GUADALAJARA 16 M-7
...o. BURGOS 7 L-4
...ugar de interés. BURGOS 7 L-4
...R. VALLADOLID 15
...RANADA 26 L-14
...0 G-12
...Ver: Villaba/A
...San Martin (Ata
...ón. SORIA 8 y 16
...ción. JAÉN 26 M
...MADRID 15 y
...RID 15 y 16 L-7
...RAGOZA 17 Ñ-6
...A 17 Ñ-6
...RAGOZA 17 Ñ-6
...ón. PORTUGAL 14
...íce (Atez)
...n. HUESCA 9 y 1
...GUADALAJARA 16 M-6
...6
...-3C
...ación. ALMERÍA 27 N-15
...ARRA 9 O-3
...r: Apatamonasterio (Atxondo)
...LES BALEARS 18 T-10
...untamiento. CASTELLÓN DE LA PLANA
...A 9 Q-3
...I V-3
...r de interés. ZARAGOZA 9, 12 y 17 P-5

Avellanar.- *Entidad población*. CIUDAD REAL 21 J-10

Avellaneda.- *Ayuntamiento*. ÁVILA 14 I-8
Avellaneda, La.- *Entidad población*. CÁCERES 21 I-9
Avellanes, Les (Les Avellanes i Santa Linya).- *Ayuntamiento (municipio)*. LLEIDA 10 S-5
Avellanes i Santa Linya, Les.- *Municipio*. Ver: Les Avellanes (Les Avellanes i Santa Linya)
Avellanosa de Muñó.- *Ayuntamiento*. BURGOS 7 L-5
Avenida del Marqués de Figueroa (San Sadurni).- *(municipio)*. LA CORUÑA 4 C-1 (*)
Avenida do Mestre Manuel Gómez.- *Ayuntamiento*. LA CORUÑA 4 C-3 (*)

Aves, Sierra de. ASTURIAS 6 I-2
Avià.- *Ayuntamiento*. BARCELONA 10 U-4
[Avia.- Río. ORENSE 4 C-4](#)
[Avid, Río. CÁCERES 20 E-10](#)
Ávila.- *Capital provincia*. ÁVILA 15 J-7
[Ávila, Bahía. \(Lanzarote\) LAS PALMAS 30 JC-3C](#)
Ávila, Parameras de.- *Comarca*. ÁVILA 15 J-8
Ávila, Sierra de. ÁVILA 15 I-7
Avilés.- *Ayuntamiento*. ASTURIAS 5 y 6 H-1
Avilés.- *Entidad población*. MURCIA 27 Ñ-13

[Avilés, Ría de. ASTURIAS 5 y 6 G-1](#)
Avilese.- *Entidad población*. MURCIA 27 P-13
Avinilla de la Sierra.- *Entidad población*. SALAMANCA
Avinyó.- *Ayuntamiento*. BARCELONA 11 y 13 U-5
Avinyonet de Puigventós.- *Ayuntamiento*. GIRONA 11 V
Avinyonet del Penedès.- *Municipio*. Ver: Les Cabdries (Avinyonet del Penedès)
Aviñante de la Peña.- *Entidad población*. PALENCIA 6 J
Avión (Valdoviño).- *Ayuntamiento (municipio)*. LA CORUÑA
Avión.- *Municipio*. Ver: Igrexario (Avión)

[Avión, Río. PALENCIA 6 J-3](#)
[Aviones, Arroyo de los. BADAJOZ 20 H-11](#)
[Aviougá.- Río. ASTURIAS 5 F-2](#)
Axarquía, La.- *Comarca*. MÁLAGA 25 K-15
Axiat.- *Entidad población*. FRANCIA 10 U-3
Axpe.- *Entidad población*. VIZCAYA 7 y 8 M-2

Azaceta, Puerto de.- *Puerto montaña*. ÁLAVA 7 y 8
Azafranes.- *Entidad población*. CASTELLÓN DE LA PLANA
Azagador, El.- *Entidad población*. VALENCIA 23 G
Azagala, Castillo.- *Lugar de interés*. BADAJOZ 20 I
Azagra.- *Ayuntamiento*. NAVARRA 8 Ñ-4
Azaila.- *Ayuntamiento*. TERUEL 12 y 17 Q-6
...e, Arroyo de. SEVILLA 25 H-13
Alins.- *Municipio*. Ver: Azanuy (Azanuy-Alins)
Azanuy-Alins.- *Ayuntamiento (municipio)*. TERUEL 12 y 17 Q-5
...- *Entidad población*. GUADALAJARA 16 M-6
...- *Ayuntamiento*. HUESCA 9 y 10 Q-4
Azares del Páramo.- *Entidad población*. LEÓN 5 y 6
Azcamellas.- *Entidad población*. SORIA 16 N-6
Azeiteiros.- *Entidad población*. PORTUGAL 20 E-10
[Azere.- Río. PORTUGAL 4 C-5](#)
Azias.- *Entidad población*. PORTUGAL 4 C-5
[Azusa, Río. PORTUGAL 14 F-6](#)
10 - Ir a págs. 14-15 del mapa 1:500.000
12 - 13
Azkarate.- *Entidad población*. NAVARRA 8 N-2

14 - 15
Azkoitia.- *Ayuntamiento*. GUIPÚZCOA 7 y 8 N-2
Azkua, Monte. NAVARRA 8 Ñ-2 (*)
16 - 17
18 - 19
Azlor.- *Ayuntamiento*. HUESCA 9 y 10 Q-4
Aznaicázar.- *Ayuntamiento*. SEVILLA 24 G-14
20 - 21
Aznaicóllar.- *Ayuntamiento*. SEVILLA 24 G-13
22 - 23
Aznar, Sierra de. CÁDIZ 25 H-15
24 - 25
Azofra.- *Ayuntamiento*. LA RIOJA 7 y 8 M-4
Azohía, La.- *Entidad población*. MURCIA 27 O-13
26 - 27
Azohía, Punta de la. MURCIA 27 O-13
28 - 29
Azpeitia.- *Ayuntamiento*. GUIPÚZCOA 8 N-2
30
Azpiroz, Puerto de.- *Puerto montaña*. NAVARRA 8
Azuaga.- *Ayuntamiento*. BADAJOZ 20 H-12
Azuara.- *Ayuntamiento*. ZARAGOZA 12 y 17 P-6
Azucaica.- *Entidad población*. TOLEDO 21 L-9 (*)
Azud del Rabal.- *Entidad población*. ZARAGOZA 9
Azuébar.- *Ayuntamiento*. CASTELLÓN DE LA PLANA
Azuel.- *Entidad población*. CÓRDOBA 21 I-12
Azuelo.- *Ayuntamiento*. NAVARRA 7 y 8 N-3
[Azuer, Río. CIUDAD REAL 22 LL-10](#)

Mapa 1 : 500.000

Láminas

Número Pág.

Mapa Guía

4 - 5

6 - 7

8 - 9

10 - 11

12 - 13

14 - 15

16 - 17

18 - 19

20 - 21

22 - 23

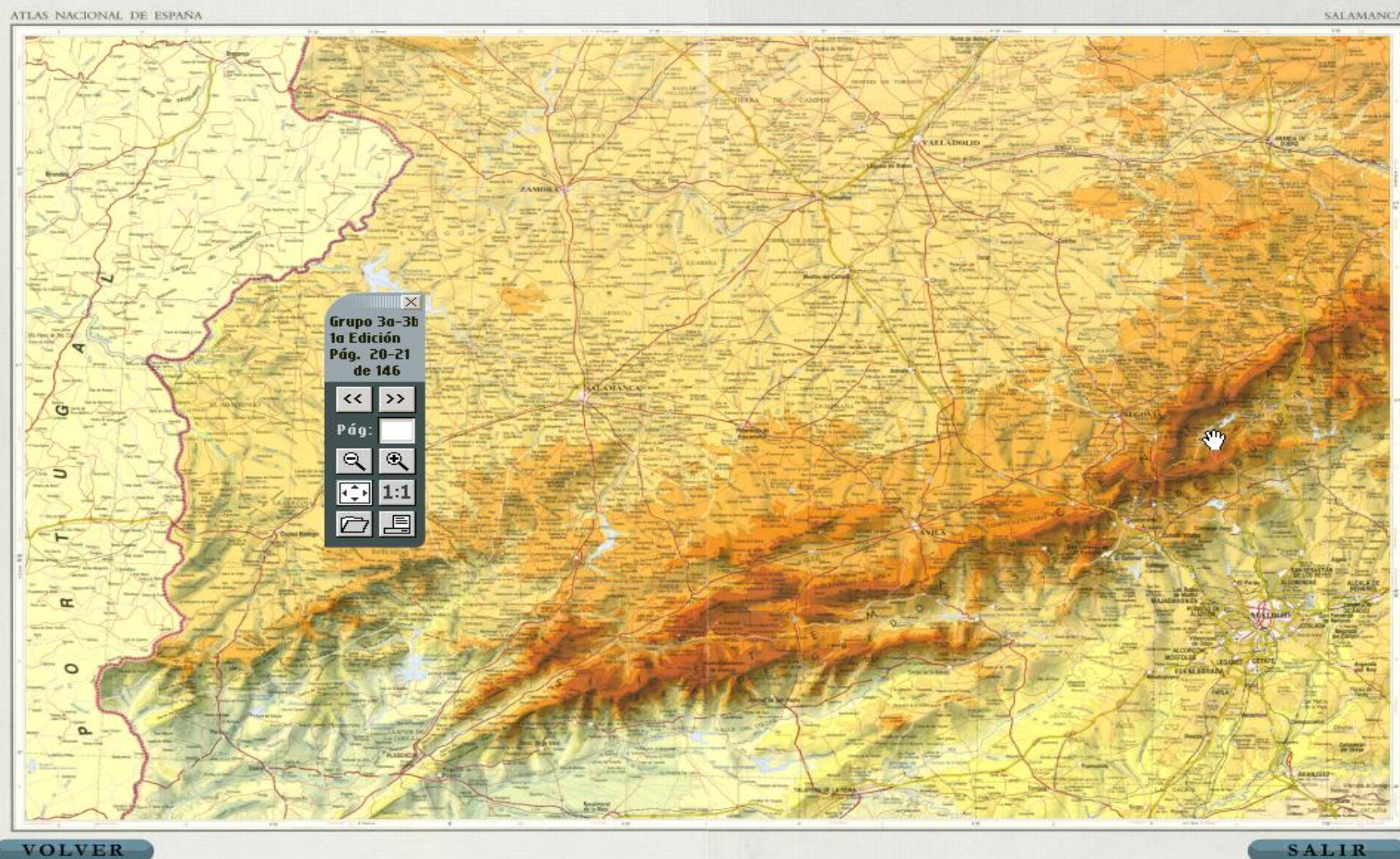
24 - 25

26 - 27

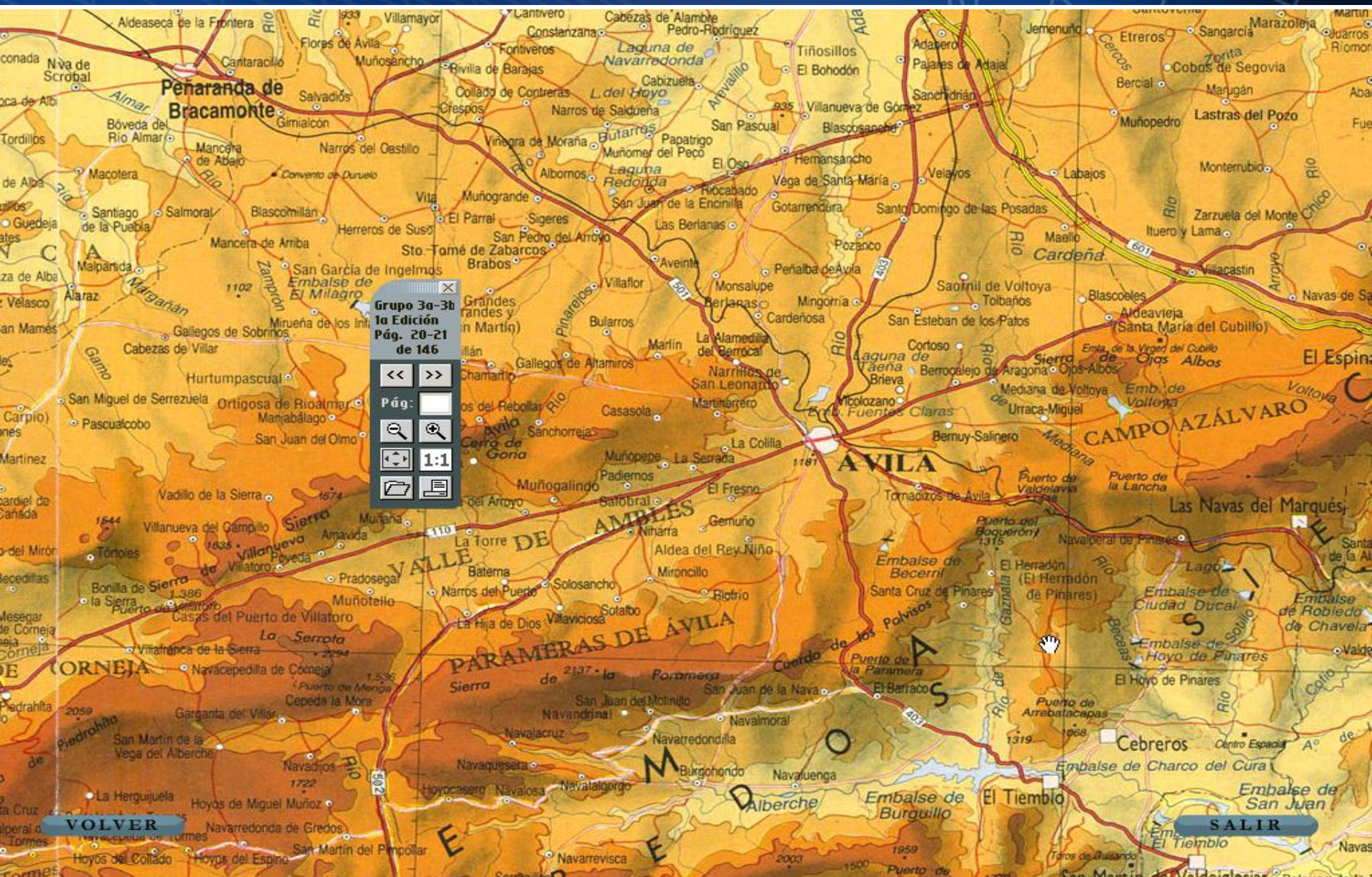
28 - 29

30

❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición



❖ Facsímil digital 1986-2008: Aplicación flash novedad de la 2ª edición



❖ Atlas Nacional de España Facsímil digital 1986-2008

Reconocimiento internacional



❖ Atlas Nacional de España Facsímil digital 1986-2008

- Esta edición facsímil digital es un producto muy valioso para los investigadores, estudiantes, y usuarios en general, dado que facilita la consulta de todos los datos recogidos y representados en el Atlas Nacional de España, en la edición iniciada en 1986, y supone un broche final a una etapa del Atlas Nacional de España. (2009)
- Se inicia el Atlas del siglo XXI reflejo de una nueva etapa en el Atlas Nacional de España, fruto de su modernización y evolución tecnológica, como resultado del Sistema de Información del Atlas Nacional de España (SIANE). Este nuevo atlas presenta su actualización en línea SIANEWEB y la posibilidad de generar nuevos servicios y productos digitales e impresos . (2010)

■



❖Atlas Nacional de España Facsímil digital 1986-2008

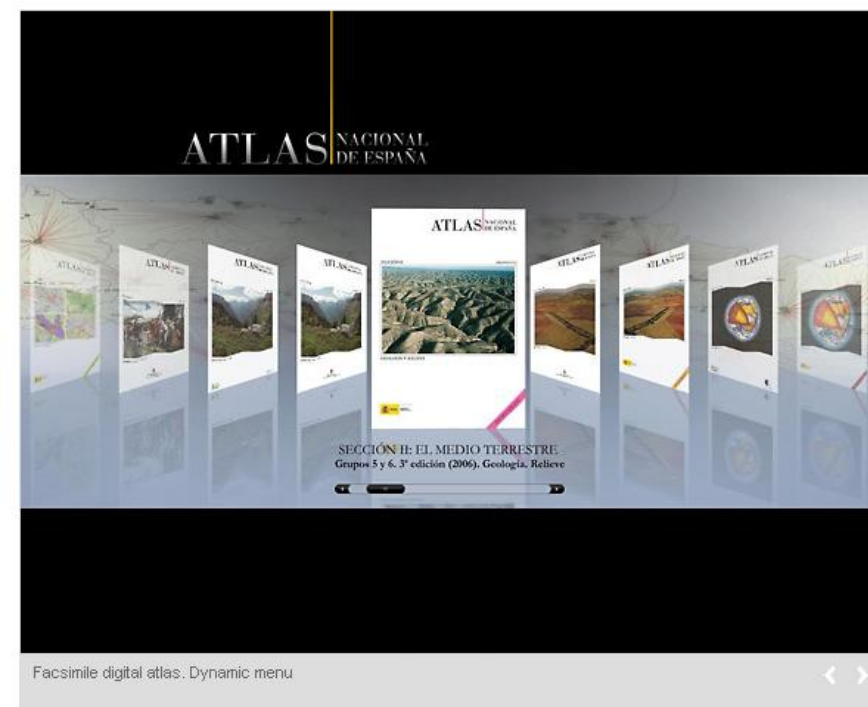
Reconocimiento internacional

MAP OF THE MONTH 03/2010: THE NATIONAL ATLAS OF SPAIN

The ICA is happy to feature the second Map of the Month: **The Atlas Nacional de España. 1986–2008: Grupos temáticos / The National Atlas of Spain (1986–2008): Facsimile digital version**

At the 24th International Cartography Conference in Santiago, Chile, the atlas won in the category **"Digital Products (Maps and Digital images)"**. The jury stated:

Recognition and completion of 22 years of national atlas publishing on the way to the SIANE web atlas. Bringing together all publications and 3 editions of the national atlas makes comparison possible (also in time).



Seleccionado y publicado como
"Mapa del Mes" en la Web de la ICA
(Asociación Cartográfica Internacional)
en marzo de 2010.





**Instituto
Geográfico
Nacional**

Gracias por su atención

M^a Pilar Sánchez-Ortiz Rodríguez
Jefa de Servicio de Redacción Cartográfica
Instituto Geográfico Nacional
Teléfono: 91 597 96 95
E-mail: psanchezortiz@fomento.es