



Inventario de fondos

cartoteca
Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio

2022

ÍNDICE

0. LA CARTOTECA: INFORMACIÓN GENERAL

1. Localización

2. Horario

3. Personal

4. Equipamiento

5. El fondo: tratamiento y difusión

5.1. Tratamiento técnico de los fondos

5.2. Instrumentos de información y difusión

6. Disposición de los fondos en la Cartoteca

7. Criterios de organización del inventario

1. SERIES DE MAPAS TOPOGRÁFICOS DE ESPAÑA

1.1. INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (I.G.N.)

- Mapa Topográfico Nacional. E. 1:50.000
- Mapa Topográfico Nacional. E. 1:25.000
- Mapa de España 1:500.000
- Mapa Provincial de España. E. 1:200.000
- Serie Internacional Tipo World Inglés 1.404. E. 1:500.000

1.2. SERVICIO GEOGRÁFICO DEL EJÉRCITO (S.G.E.)

- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:50.000. Serie L
- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:25.000
- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:100.000. Serie C (Mapa Mando)
- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:200.000. Serie 2C (en extinción)
- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:400.000. Serie 4C (Guía Militar Carretera)
- Mapa Topográfico Militar de España. E. 1:800.000. Serie 8C

1.3. USA ARMY MAP

- Mapa Topográfico Militar de España (Serie 781). E. 1:50.000

2. SERIES DE MAPAS TEMÁTICOS DE ESPAÑA

2.1. INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (I.G.M.E.)

- Mapa Geológico de España. Serie Magna. E. 1:50.000
- Mapa Geológico de España. E. 1:200.000
- Mapa Geológico de España. E. 1:200.000. Síntesis de la cartografía existente
- Mapa Geotécnico General. E. 1:200.000
- Mapa de Rocas Industriales. E. 1:200.000
- Cartografía geológica zonal de España

2.2. MINISTERIO DE AGRICULTURA

- Mapa de Cultivos y Aprovechamientos. E. 1:50.000
- Mapa de Cultivos y Aprovechamientos. E. 1:200.000
- Mapa de Clases Agrológicas. E. 1:50.000

2.3. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE / ICONA

- Mapa Forestal de España. E. 1:200.000
- Mapa Forestal de España. E. 1:50.000

3. MAPAS Y PLANOS DE ESPAÑA

3.1. MAPAS NACIONALES

- Mapas históricos de España
- Mapas nacionales
- Mapas temáticos de España

3.2. MAPAS Y PLANOS SUPRARREGIONALES

- Cartografía general
- Cartografía temática

3.3. MAPAS Y PLANOS DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS

- Cartografía histórica
- Cartografía regional general
- Cartografía regional temática
- Cartografía urbana

4. MAPAS Y PLANOS DE CANTABRIA

4.1. SERIES TOPOGRÁFICAS REGIONALES

- Cartografía de Cantabria: índice de hojas E. 1:50.000 y E. 1:25.000
- Gobierno de Cantabria. Base Cartográfica Regional. E. 1:5.000 (1968-1982)
- Gobierno de Cantabria. Base Cartográfica Regional. E. 1:10.000 (1968-1982)
- Gobierno de Cantabria. Base Cartográfica Regional. E. 1:5.000 (1985)
- Gobierno de Cantabria. Base Cartográfica Regional. E. 1:2.000 (1980)

4.2. MAPAS REGIONALES DE CANTABRIA

4.3. MAPAS SUPRAMUNICIPALES

4.4. MAPAS Y PLANOS MUNICIPALES (Ordenados por Código INE)

4.5. MAPAS Y PLANOS DE SANTANDER

5. CARTOGRAFÍA DEL MUNDO

5.1. MAPAS DEL MUNDO

- Mapamundis

- World Map Series. E. 1:2.500.000 (Mapas Rusos)

5.2. MAPAS Y PLANOS DE ÁFRICA

5.3. MAPAS Y PLANOS DE AMÉRICA

5.4. MAPAS Y PLANOS DE ASIA

5.5. MAPAS Y PLANOS DE EUROPA

5.6. MAPAS Y PLANOS DE LA ANTÁRTIDA

6. CARTOGRAFÍA DIDÁCTICA: MAPAS MURALES

6.1. MAPAS MURALES FÍSICOS, POLÍTICOS Y ECONÓMICOS

6.2. MAPAS MURALES HISTÓRICOS

7. CARTAS NAÚTICAS

7.1. CARTAS NAÚTICAS DE ESPAÑA

- Océano Atlántico: costa norte y noroeste de España
- Mar Mediterráneo: costa sur y sureste de España

7.2. CARTAS NAÚTICAS DEL MUNDO

8. CARTOTECA HISTÓRICA DIGITAL

8.1. FONDOS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Madrid)

8.2. FONDOS DEL MUSEO NAVAL (Madrid)

- Cartografía histórica general de España
- Cartografía histórica provincial de España
- Cartografía histórica de Cantabria
- Cartografía histórica de Cantabria incluida en atlas

8.3. FONDOS DEL ARCHIVO GENERAL DE SIMANCAS (Valladolid)

8.4. FONDOS DEL ARCHIVO GENERAL DE INDIAS (Sevilla)

8.5. FONDOS DE DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE SANTANDER

9. ATLAS

9.1. ATLAS UNIVERSALES

- Atlas generales
- Atlas históricos
- Atlas temáticos
- Atlas de vistas aéreas y espaciales

9.2. ATLAS ZONALES

- Atlas de América
- Atlas de África
- Atlas de Asia

- Atlas de Europa

9.3. ATLAS DE ESPAÑA

- Atlas de nacionales
- Atlas regionales

9.4. ATLAS DE CANTABRIA

10. URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

10.1. ESPAÑA

- Documentos de ámbito estatal
- Documentos de ámbito suprarregional
- Documentos regionales (ordenados por Comunidades Autónomas)

10.2. CANTABRIA

- Documentos de ámbito supramunicipal
- Documentos urbanísticos municipales (ordenados por Código I.N.E.)
- Documentos de Santander

10.3. DOCUMENTOS DE DIVERSOS LUGARES DEL MUNDO

11. IMÁGENES AÉREAS

11.1. FOTOGRAFÍA AÉREA

11.1.1. Fotografía aérea de España

- USA Army Map (Vuelo Americano) / E. 1:33.000 - 1:34.000 (1956-1957)
- USA Army Map (Vuelo Americano): Vistas urbanas de ciudades de España / Varias escalas (1956-1957)
- Vuelo de España (ICONA) / E. 1:25.000 - 1:40.000 (1970-1976)
- Vuelo TOPONOVA / E. 1:30.000 (1980)
- Vuelo Nacional de España (I.G.N. - S.G.E.) / E. 1:30.000 (1985-1986)
- Vuelo Nacional de España (I.G.N.) / E. 1:18.000. (1985-1986)
- Hojas sueltas

11.1.2. Fotografía aérea de Cantabria

- Término Municipal de Santander (CECAF, Ejército del Aire) / E. 1:13.000 (1967)
- Vuelo Fotogramétrico de Cantabria (TOYPRO - CETFA) / E. 1:4.000 - 1:5.000 (1988)
- Fotografía Aérea a color de Cantabria (CETFA - Diputación Regional de Cantabria) / E. 1:15.000 (1988)
- Fotografía Aérea a color de Santander (UC) / E. 1:15.000 - 1:30.000 (1997)
- Fotografía Aérea a color de Cantabria (Gobierno de Cantabria) / E. 1:20.000 (2001)
- Hojas sueltas

11.1.3. Fotografía aérea de diversos lugares del mundo

- Hojas sueltas

11.2. ORTOFOTOGRAFÍA

11.2.1. Ortofotografía de España

- Hojas sueltas

11.1.2. Ortofotografía de Cantabria

- ORTOPLAN, Ortofotografía de Cantabria (Ministerio de Hacienda) / E. 1:5.000 (1989-1990)
- Ortofotografía de Cantabria (Gobierno de Cantabria) / E. 1:10.000 (2001)
- Ortofotografía de Cantabria (Gobierno de Cantabria) / E. 1:5.000 (2001)
- Hojas sueltas

11.3. IMAGEN SATÉLITE

11.2.1. Imagen satélite de España

- Hojas sueltas

11.1.2. Imagen satélite de Cantabria

- Hojas sueltas

12. DOCUMENTOS EN SOPORTE MULTIMEDIA

13. BIBLIOTECA

0. LA CARTOTECA: INFORMACIÓN GENERAL

1. LOCALIZACIÓN

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
Departamento de Geografía, Urbanismo y
Ordenación del Territorio

Cartoteca

E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y
Puertos - 2ª planta
Avenida de los Castros, s/n
39005 Santander (Cantabria)



2. HORARIO

- **Periodo lectivo:**
Mañanas: 8'30 a 14'30
Tardes (lunes a miércoles): 16:00 a 18:00
- **Periodos vacacionales*:**
Mañanas: 9:00 a 14:00

(*) **Nota:** En periodos vacacionales puede haber cierres temporales, que se notificarán previamente.

3. PERSONAL

- **Documentación y Biblioteca: Ana Santamaría Gutiérrez**
Teléfono: 942 20 17 84
Correo electrónico: ana.santamaria@unican.es
- **Cartografía Digital y SIG: Valentín Castillo Salcines**
Teléfono: 942 20 18 78
Correo electrónico: valentin.castillo@unican.es

4. EQUIPAMIENTO

- Zona de depósito: maperos verticales y horizontales, armarios y estanterías.
- Zona de consulta: 8 puestos de trabajo.
- Sala externa (compartida): 20 puestos.
- Mesas de dibujo.
- Mesas de luz.
- Estereoscopios.
- Escáner.
- Plotter.
- Cortadora de planos.
- Ordenador con conexión a Internet.



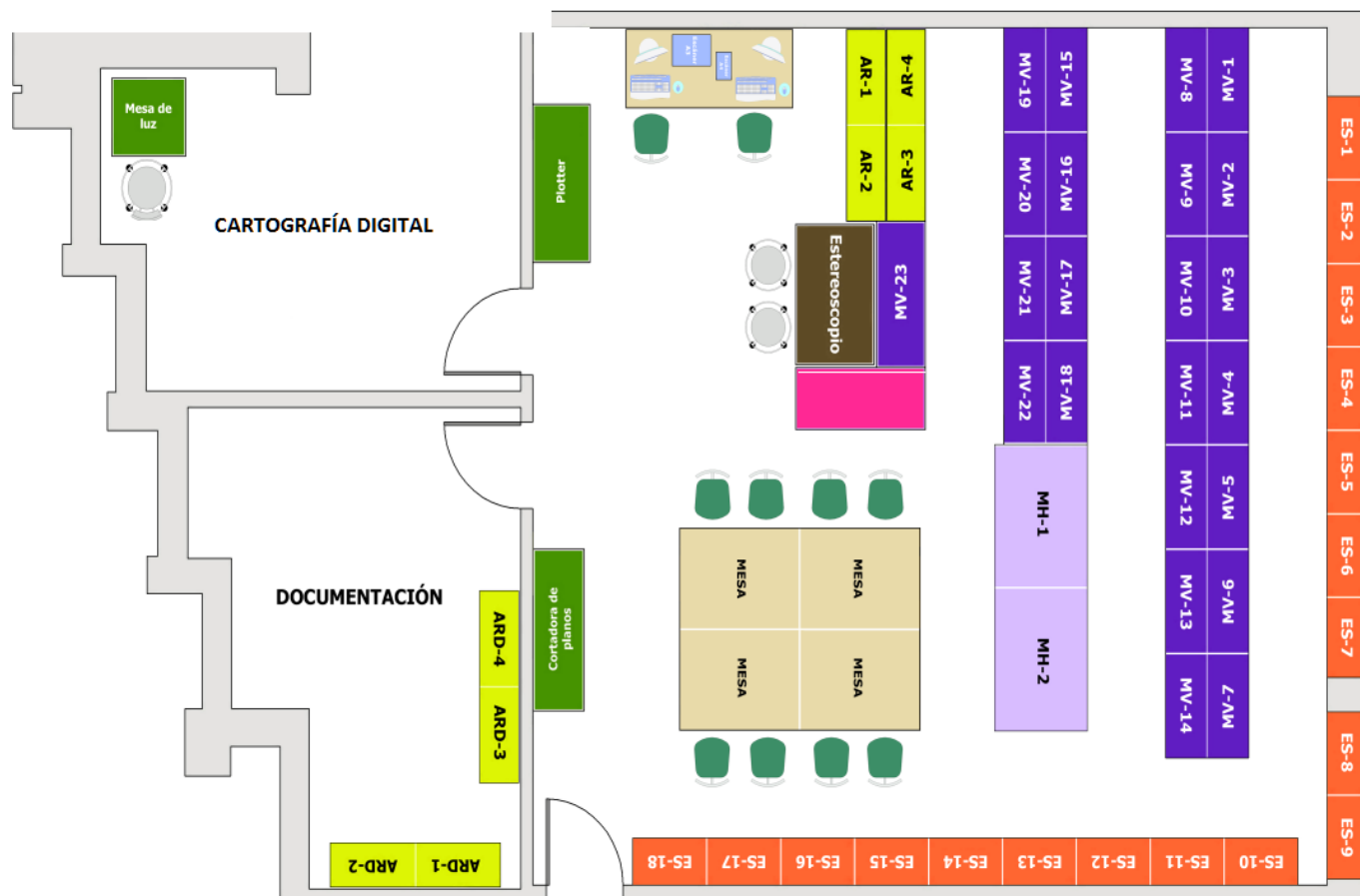
5. EL FONDO

La Cartoteca es un **centro de documentación especializado** en la adquisición, conservación, tratamiento y difusión de los **materiales cartográficos**, concebido como un servicio de apoyo para las actividades de docencia, aprendizaje e investigación.

Sus fondos están compuestos por una amplia colección de cartografía, general y temática, a diferentes escalas y sobre diversos soportes, tanto actual como histórica que, desde un punto de vista geográfico, alcanzan la mayor exhaustividad en la representación de Cantabria, aunque comprenden documentos del resto de España y de otros lugares del mundo.

La Cartoteca cuenta además con una **biblioteca de apoyo** que incluye monografías, obras de referencia, tesis y tesinas, etc.

6. DISPOSICIÓN DE LOS FONDOS EN LA CARTOTECA



ESTANTERÍAS

ES-1	ES-2	ES-3	ES-4	ES-5	ES-6	ES-7	ES-8	ES-9
BIBLIOTECA			ATLAS				URBANISMO Y O.T.	
Monografías DGUOT	Diccionarios	Cantabria - Referencia	Atlas de gran formato: Mundo España	Atlas universales temáticos	Atlas de España temáticos	Atlas de España por CC.AA.	España por CC.AA.	España por CC.AA.
Monografías DGUOT	Diccionarios	Cantabria - Referencia		Atlas universales históricos	Atlas de España generales y temáticos	Atlas de España por CC.AA.	España por CC.AA.	España por CC.AA.
Monografías DGUOT	Diccionarios Catálogos	Cantabria - Cartografía		Atlas universales generales	Atlas de España temáticos e históricos	Atlas de España por CC.AA.	España por CC.AA.	España suprarregional y del mundo
ES-10	ES-11	ES-12	ES-13	ES-14	ES-15	ES-16	ES-17	ES-18
MAPAS	MAPAS	MAPAS	MAPAS	MAPAS	URBANISMO Y O. T.	URBANISMO Y O. T.	URBANISMO Y O. T.	URBANISMO Y O. T.
COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN PRÁCTICAS	CANTABRIA	CANTABRIA	CANTABRIA	CANTABRIA
Mapas temáticos (series) Geológicos Hidrogeológicos Geotécnicos Rocas industriales	Mapas temáticos (series) Clases agrológicas Cultivos y aprovecham. Forestales	Mapas temáticos (CC.AA.) Topográficos Planos urbanos Turísticos Naturaleza y excursionismo		Mapas temáticos (series)	Términos Municipales	Términos Municipales	Términos Municipales	Términos Municipales Normas supramunicipales y autonómicas

MAPEROS VERTICALES

MV-1	MV-2	MV-3	MV-4	MV-5	MV-6	MV-7
COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO
MTN 50 IGN (I)	MTN 50 IGN (II)	MTN 25 IGN (I)	MTN 25 IGN (II)	SANTANDER	SANTANDER	SANTANDER
Hojas: 1 a 499	Hojas: 500 y siguientes	Hojas: 1 a 379	Hojas: 380 y siguientes	Mapas temáticos	Mapas desde 1901	Mapas históricos Mapas desde 1901

MV-8	MV-9	MV-10	MV-11	MV-12	MV-13	MV-14
COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO COLECCIÓN PRÁCTICAS	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO
MTN SGE	MTOP 50 USA ARMY	CANTABRIA	CANTABRIA	CANTABRIA	CANTABRIA	CANTABRIA
E. 1:50.000 E. 1:25.000 E. 1:100.000 E. 1.200.000 E. 1:400.000 E. 1:800.000	E. 1:50.000	Base cartográfica regional E. 1:2.000 Reducciones E. 1:10.000	Base cartográfica regional E. 1:5.000 (1960-1980) Hojas I-XIV	Base cartográfica regional E. 1:5.000 (1960-1980) Hojas XV-XXXIV	Municipios	Generales Temáticos Históricos

MV-15	MV-16	MV-17	MV-18	MH-1	MH-2
COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO	COLECCIÓN ARCHIVO		
CARTAS NAÚTICAS	ESPAÑA	ESPAÑA	RESTO DEL MUNDO		
FOTO AÉREA	Mapas generales y temáticos por CC.AA. Mapa España E. 1:500.000 Serie World Tipo Inglés	Mapas generales y temáticos Planos urbanos Mapas provinciales Mapas autonómicos	Mapas generales y temáticos por países Planos urbanos		
ORTOFOTO					
SATÉLITE					
DOCUMENTOS DE USO RESTRINGIDO					

MAPERO VERTICAL METÁLICO

MV-19	MV-20	MV-21	MV-22	MV-23
COLECCIÓN PRÁCTICAS	COLECCIÓN PRÁCTICAS	COLECCIÓN PRÁCTICAS	COLECCIÓN PRÁCTICAS	COLECCIÓN ARCHIVO
MTN SGE	MTN 50 IGN	MTN25 IGN (I)	MTN 25 IGN (II)	CARTOGRAFÍA
E. 1:50.000 E. 1:100.000 E. 1:200.000 E. 1:400.000	E. 50.000	Hojas: 1 a 399	Hojas: 400 y siguientes	FOTO AÉREA
				ORTOFOTO
				SATÉLITE

MAPEROS HORIZONTALES

MH-1		MH-2	
Cajón 1:	Prácticas	Cajón 1:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 2:	Prácticas	Cajón 2:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 3:	Prácticas	Cajón 3:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 4:	Prácticas	Cajón 4:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 5:	Prácticas	Cajón 5:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 6:	Plastificados: Prácticas - Geológicos	Cajón 6:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 7:	Plastificados: Prácticas - Cultivos	Cajón 7:	Ortofoto Cantabria - E. 1:5.000
Cajón 8:		Cajón 8:	Ortofoto Cantabria - E. 1:10.000
Cajón 9:		Cajón 9:	Ortofoto Cantabria - E. 1:10.000
Cajón 10:		Cajón 10:	Atlas de España y Ultramar (Francisco Coello)
Cajón 11:		Cajón 11:	Karta Mira - World Map Series
Cajón 12:		Cajón 12:	Facsimiles: - Planos ciudades de América - Puertos y fortificaciones América y Filipinas - Varios
Cajón 13:		Cajón 13:	George Philip & Son Wall Maps
Cajón 14:		Cajón 14:	Exposición cartografía histórica CEGET (2012). Parte General
Cajón 15:		Cajón 15:	Exposición cartografía histórica CEGET (2012). Parte Monográfica Cantabria

ARMARIOS DE LA SALA

AR-1	AR-2	AR-3	AR-4
FOTOGRAFÍA AÉREA	FOTOGRAFÍA AÉREA	FOTOGRAFÍA AÉREA	CARTOGRAFÍA DIDÁCTICA
Vuelo Nacional de España E. 1:30.000 Fotogramas de prácticas	Vuelo Nacional de España E. 1:30.000 Vuelo Americano Fotogramas sueltos	Vuelo Nacional de España E. 1:18.000 Vuelo Toponova Vuelo Icona	Mapas murales

ARMARIOS DEL DESPACHO

ARD-1	ARD-2	ARD-3
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	MULTIMEDIA
Tesis y tesinas	Tesis y tesinas	

7. CRITERIOS DE ORGANIZACIÓN DEL INVENTARIO

Este documento debe contemplarse como algo más que un inventario entendido desde el punto de vista habitual: no es una mera relación de series y títulos de documentos, sino que comprende una descripción pormenorizada de cada uno de ellos individualmente.

Asimismo, está articulado siguiendo una estructura que refleja la organización real del servicio (desde un punto de vista temático y de su localización en la Cartoteca) y que se basa en los grandes tipos de documentos (mapas y planos, cartas náuticas, vistas aéreas, obras de referencia, etc.) y dentro de ellos, grandes series / documentos sueltos.