

IBERCARTO:

**veinte años de evolución en la gestión
de la documentación cartográfica a través
de la actividad de sus profesionales.**

Ana Santamaría Gutiérrez

Cartoteca de la Universidad de Cantabria.

Presidenta de IBERCARTO.

- ❖ **I. ORIGEN DE IBERCARTO (2003-04).**
- ❖ **II. ENCUENTROS IBERCARTO. PRIMERA ETAPA (2004-2014).**
- ❖ **III. ENCUENTROS IBERCARTO. SEGUNDA ETAPA (2014-2024).**
- ❖ **IV. 20 AÑOS DE ACTIVIDAD DE IBERCARTO (2004-24).**
ALGUNAS APORTACIONES DESTACADAS.
- ❖ **V. EL FUTURO DE IBERCARTO. OBJETIVOS Y RETOS (2024-).**

I. ORIGEN DE IBERCARTO (2003-04)

Panorama de las cartotecas y colecciones cartográficas en 2003

- ✓ Centros y/o servicios muy especializados.
- ✓ Escasa dotación de personal (a menudo unipersonales).
- ✓ Falta de canales de comunicación entre centros y técnicos-> evidencia en encuentros internacionales como LIBER.
- ✓ Contactos profesionales / personales:
 - Carmen Líter Mayayo (Jefe Servicio de Cartografía BNE)
 - María Luisa Martín-Merás Verdejo (Jefe Cartoteca MNM)
 - Carme Montaner García (Jefe Cartoteca Catalunya)

Panorama de las cartotecas y colecciones cartográficas en 2003

- ✓ Iniciativa: crear un foro técnico abierto formado por profesionales que gestionan colecciones cartográficas.
- ✓ Objetivos:
 - Intercambiar experiencias
 - Divulgar conocimientos
 - Colaborar en la resolución de problemas
- ✓ Carta invitación -> **I Reunión de Cartotecarios de España**
(BNE, 27-10-2023).

Iª REUNION DE CARTOTECARIOS ESPAÑOLES EN MADRID

Biblioteca Nacional - 27 de octubre a las 10'30 horas

Carta convocatoria

Estimados colegas:

Las personas que en España nos dedicamos a la catalogación, conservación y difusión de la cartografía tenemos una serie de problemas comunes en virtud del material (mapas) que manejamos. A menudo afrontamos estos problemas aislados en nuestros centros sin comunicarnos entre nosotros y sin saber cómo el resto de compañeros los ha afrontado y a veces resuelto. Aunque somos un grupo pequeño y muchos de nosotros mantenemos una comunicación puntual, nos haría falta una organización que centralice y divulgue las noticias que se producen en nuestro campo profesional y nos sirva para mantenernos conectados, (en sentido figurado e informático) unos con otros, lo que simplificaría notablemente nuestra labor.

Como sabéis, algunos de nuestros centros pertenecen a LIBER (Liga Europea de Bibliotecarios de Investigación, Sección cartotecas), organización que se ocupa de todos los problemas y actividades de los cartotecarios europeos y de sus centros. Los que asistimos, en representación de nuestro país a las reuniones bianuales que se celebran, echamos de menos no poder informar a nuestros colegas europeos de todos los proyectos y actividades que estamos llevando a cabo en España. También lamentamos no tener un cauce para divulgar aquí los acuerdos y soluciones que se toman en esas reuniones que, estamos seguros, interesarían a muchos de vosotros.

Por todo lo anterior, Carmen Líter, Jefe del Servicio de Cartografía de la Biblioteca Nacional, Carme Montaner, Jefe de la Cartoteca de Catalunya y Luisa Martín-Merás, Jefe de la Cartoteca del Museo Naval, hemos pensado que sería interesante reunirnos todos los profesionales que trabajamos en cartotecas en España para cambiar impresiones y tratar de organizarnos.

I Reunión de Cartotecarios de España (BNE, 27/X/2003)

✓ 28 profesionales de instituciones de muy diversas tipologías:

- Archivos (civiles / militares)
- Bibliotecas (nacionales , autonómicas...)
- Organismos productores cartografía
- Museos
- Universidades...

✓ Creación de un Comité Gestor, presidido por M^a Luisa Martín Merás -> objetivos:

- poner en marcha la asociación profesional
- organizar congreso fundacional

Archivo General de Indias	M ^a Antonia Colomar
Archivo General de Simancas	J. Luis Rodríguez de Diego
Archivo Histórico Nacional	M ^a José Arranz
Archivo de la Corona de Aragón	M ^a Luz Rodríguez Olivares
Archivo del Reino de Galicia	Gabriel Quiroga
Archivo General Militar	M ^a Teresa Hermoso
Biblioteca de Andalucía	Jesús Jimenez Pelayo
Biblioteca de Catalunya	Concepció Isern
Biblioteca Nacional de España	Carmen Líter Mayayo
Biblioteca Nacional de Portugal	Joaquina Feijao
Biblioteca Real	Valentín Moreno
Biblioteca Regional de Madrid	Concepción Huebra
Centro Geográfico del Ejército	Luis Magallanes
Gerencia Municipal Urbanismo. Madrid	Alfonso Mora
Institut Cartogràfic de Catalunya	Carme Montaner
Instituto de Cartografía de Andalucía	Joaquín Cortés
Instituto Geográfico Nacional	José M ^a Escolano
Instituto Hidrográfico de la Marina	Inmaculada Benitez
Instituto Tecnológico y Geominero	Mercedes Gutiérrez
Museo Naval. Cartoteca	Luisa Martín-Merás
Real Academia de la Historia	Carmen Manso
Real Observatorio de la Armada	Francisco José González
Universidad Autónoma de Madrid	Ángela Blanco
Univ. Complutense Madrid. Cartoteca	Isabel Carreira Delgado
Universidad de Navarra. Biblioteca	José María Torres
Universitat Autònoma de Barcelona	Marta Gil
Universitat de Girona	Montserrat Terradas
Universitat de Valencia	Mercedes Fontellas

Reunión del Comité Organizador de la Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (BNE, 16/II/2004)

- ✓ Propuesta nombre: Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (ACAPI).
- ✓ Estudio para albergar la asociación y su web en alguna institución.
- ✓ Borrador Estatutos.
- ✓ Diseño logotipo.
- ✓ Acuerdo para reunión fundacional: Sevilla, 2004.
- ✓ Selección de temas a tratar: encuesta entre miembros.

X Encuentro IBERCARTO



Madrid

24 y 25 de marzo

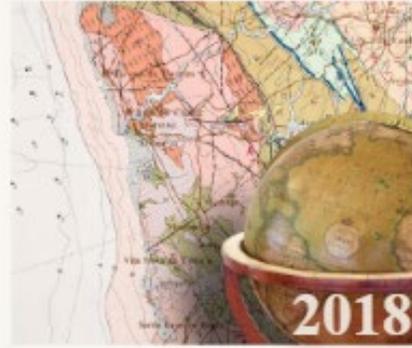
IX Encuentro IBERCARTO



Virtual

27 de mayo

VIII Encuentro IBERCARTO



Oporto

15 – 17 de noviembre

VII Encuentro IBERCARTO



Barcelona

29 y 30 de septiembre

VI Encuentro IBERCARTO



Madrid

23 y 24 de octubre

V Encuentro IBERCARTO



Santander

4 y 5 de octubre

IV Encuentro IBERCARTO



Valencia

28 y 29 de octubre

III Encuentro IBERCARTO



A Coruña

2 y 3 de octubre

II Encuentro IBERCARTO



Lisboa

23 y 24 de noviembre

I Encuentro IBERCARTO



Sevilla

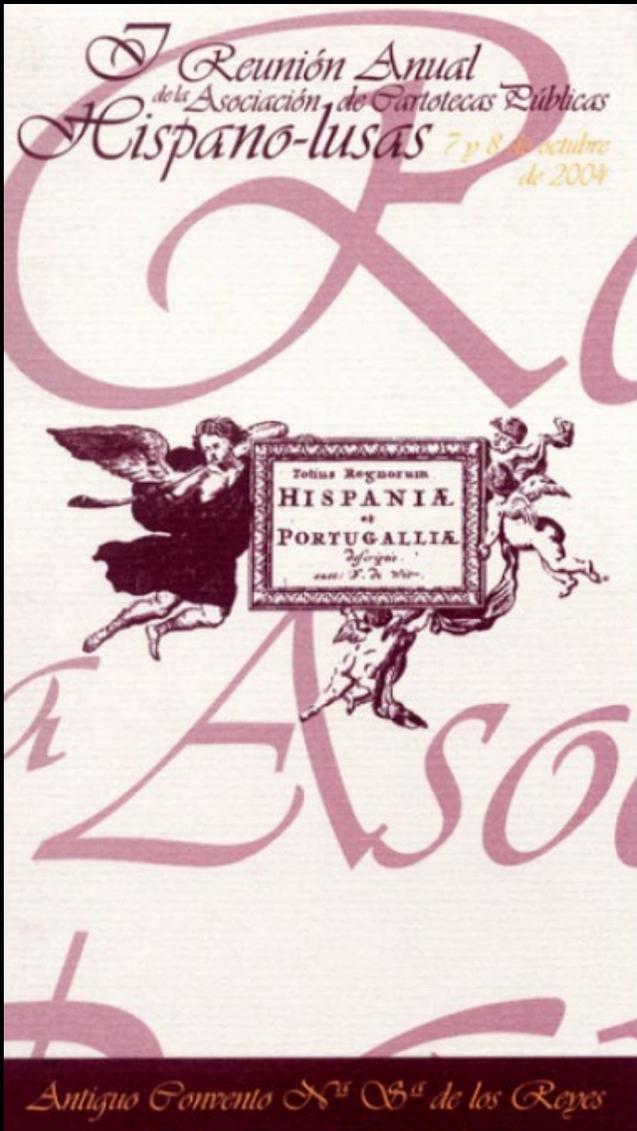
7 y 8 de octubre

II. ENCUENTROS IBERCARTO.

PRIMERA ETAPA:

I (Sevilla 2004) – VI (Madrid 2014)

I Reunión Anual IBERCARTO. IECA (Sevilla, 7-8/X/2004)



I ENCUENTRO DE IBERCARTO

Antiguo Convento N.º 5.º de los Reyes (Sevilla, 7 y 8 de octubre de 2004)

PROGRAMA

PONENCIAS

- **La cartografía digital.** La aplicación de los Sistemas de Información Geográfica -GIS- en cartotecas:
 - Introducción a los Sistemas de Información Geográfica. *Francisco José Dávila* (Instituto Geográfico Nacional).
 - Georreferenciación. *Joaquín Cortés* (Instituto de Cartografía de Andalucía).
- **La valoración del documento cartográfico.** La reproducción del documento cartográfico: derechos y tarifas. *M.ª Antonia Colomar* (Archivo de Indias) y *Carmen Líte*r (Biblioteca Nacional)

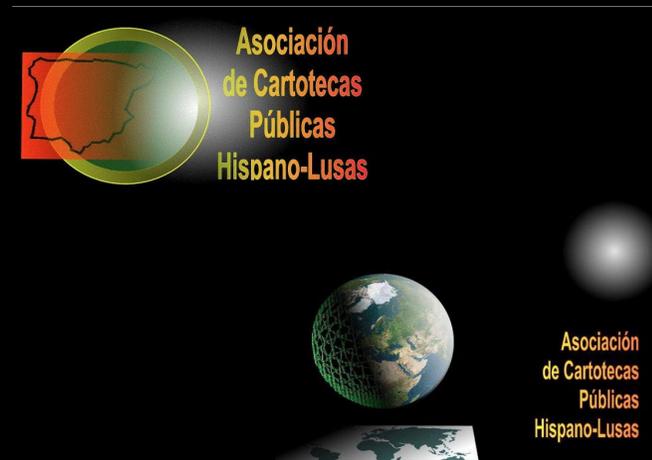
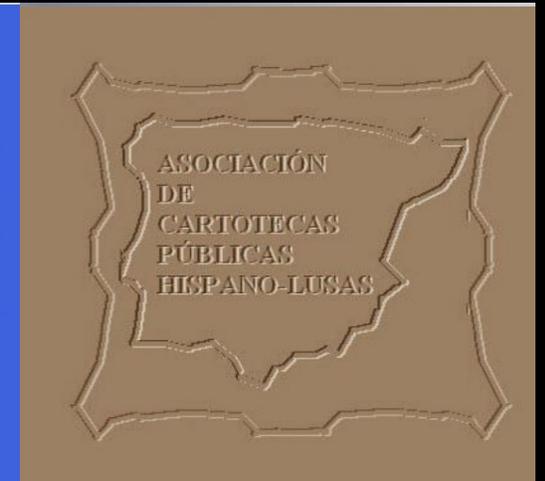
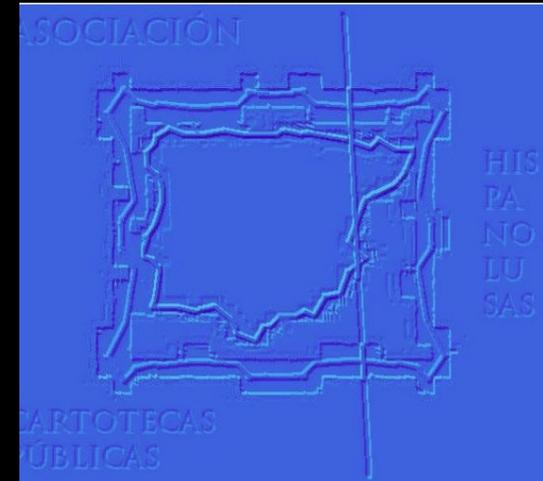
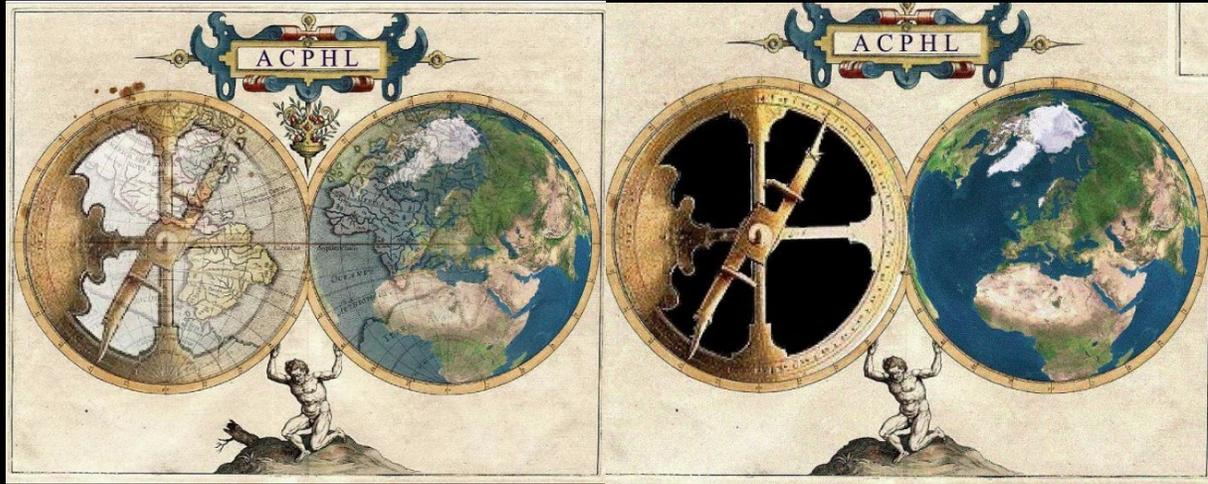
Comunicaciones articuladas en torno a dos temas seleccionados mediante una encuesta entre los miembros.

I Reunión Anual IBERCARTO. IECA (Sevilla, 7-8/X/2004)

- ✓ Coords.: Joaquín Cortés (IECA) y M^a Antonia Colomar (AGI).
- ✓ Nombre definitivo: Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (IBERCARTO).
- ✓ Equipo directivo: Joaquín Cortés, Pte. y Francisco González (ROA), Secr^o.
- ✓ Elección logotipo.
- ✓ Aprobación Estatutos.
- ✓ Aprobación estructura interna:
 - lista de distribución
 - encuentros bianuales
 - asamblea general de miembros
 - página web (convenio colaboración con SGE)



Propuestas de logotipos



Logotipo seleccionado



Diseño de Tomás Barbado
(Agencia Vértice)

Otras actividades

Visitas técnicas:

- Archivo General de Indias
- Biblioteca Colombina
- Exposición de grabados Col. Hernando Colón

II Encuentro IBERCARTO. BNP-IGP (Lisboa, 23-24/XI/2006)

- ✓ Coord: Joaquina Feijao (BNP) y Paula Camacho (IGP) -> coop. instituc.
- ✓ Lema: “Dos produtores aos utilizadores: perspectivas actuais do acesso à informação cartográfica”.
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 1. Normalización de la información geográfica.
 2. Difusión de la información por sus productores.
 3. Acceso de los usuarios a la información cartográfica desde bibliotecas, archivos, universidades...



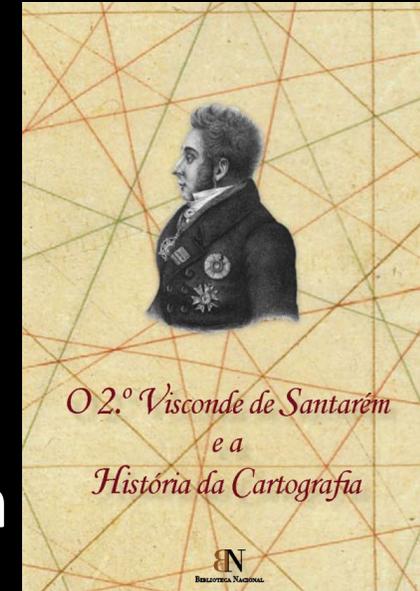
II Encuentro IBERCARTO. BNP-IGP (Lisboa, 23-24/XI/2006)

- ✓ Organización funcional a través de 6 Secciones de Trabajo:

Directorio	Archivos	Autoridades
Valoración	Digitalización	Metadatos

- ✓ Otras actividades:

- Visitas técnicas:
 - Archivo Instituto Geográfico de Portugal
 - Archivo Histórico Ultramarino de Portugal
 - Archivo Nacional Torre do Tombo
- Inauguración exposición: “O 2.º Visconde de Santarém e a História da Cartografia”



III Encuentro IBERCARTO. XdG (A Coruña, 2-3/10/2008)

- ✓ Coords.: Carmen Prieto, Mar García y Gabriel Quiroga.
- ✓ Lema: “La Cartografía en la web”.
- ✓ Contexto -> boom de proyectos de digitalización:
 - preservación y difusión de fondos impresos
 - creación de productos cartográficos digitales
 - presentación proyectos pioneros: PARES, BDH, IDEES...
- ✓ Actividad de las Secciones de Trabajo:
 - presentación 1ª conclusiones
 - creación nueva sección: Cartotecas Universitarias
 - creación nueva figura: Coordinador Sección de Trabajo



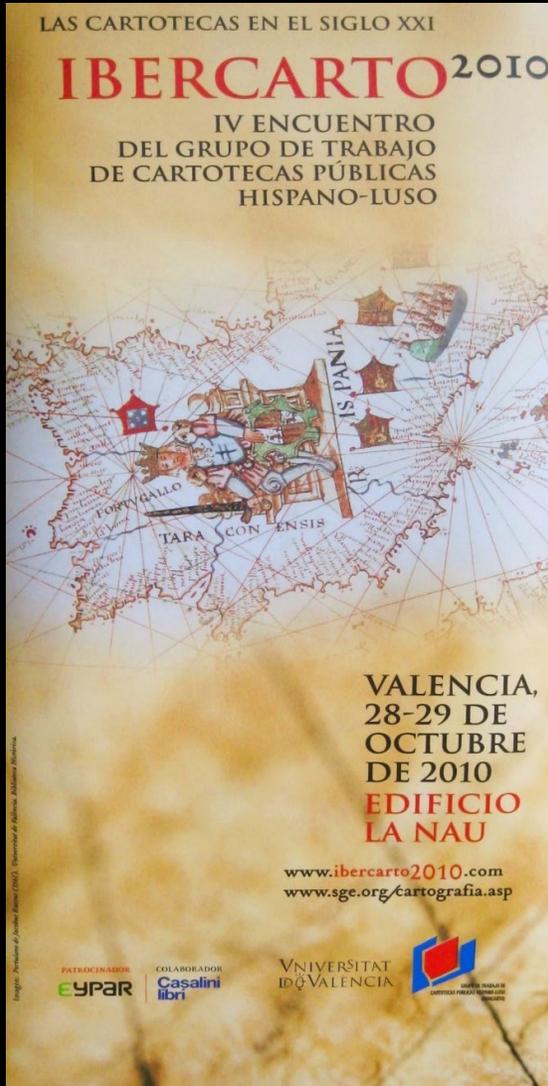
III Encuentro IBERCARTO. XdG (A Coruña, 2-3/10/2008)

✓ Otras actividades:

- Presentación traducción de “Materiales cartográficos electrónicos: Catalogación y metacatalogación” de Mary Lasgaard (Ángela Blanco).
- Inauguración exposición: “Instantes del mundo. Cartografía antigua de Galicia” (Col. Martínez Barbeito)
- Visitas técnicas:
 - Archivo del Reino de Galicia
 - Visita guiada ciudad de A Coruña



IV Encuentro IBERCARTO. UV (Valencia, 28-29/10/2010)



- ✓ Coord.: José Rueda (UV).
- ✓ Lema : “Las cartotecas en el siglo XXI”.
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 - 10/12 NNTT: Marc 21, normas ISO, metadatos...
 - Cartotecas Universitarias
 - Derechos de autor
- ✓ Cambios formales estructura de los encuentros:
 - aportaciones Grupos de Trabajo
 - aportaciones de otros profesionales

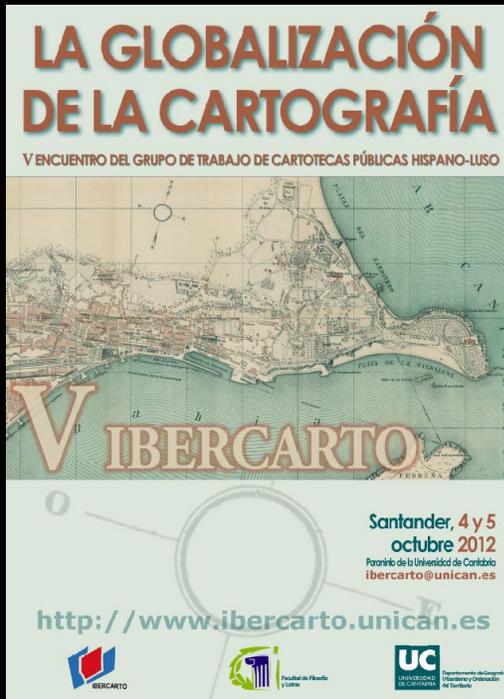
IV Encuentro IBERCARTO. UV (Valencia, 28-29/10/2010)

- ✓ Nuevo Secretario: José Rueda (UV).
- ✓ Otras actividades:
 - Presentación “Directorio de Cartotecas de Portugal” por Maria Joaquina Feijao (BNP)
 - Visita técnica: Fondo cartográfico antiguo de la Universitat de València



V Encuentro IBERCARTO. UC (Santander, 4 y 5-10-2012)

- ✓ Coord: Ana Santamaría (UC).
- ✓ Lema: “La globalización de la Cartografía”.
- ✓ Conferencia inaugural: Francisco Javier Ariza (Univ. Jaén).
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 1. Cartografía digital y geotecnología -> Cartografía colaborativa, “mapping parties”, preservación digital...
 2. Cartotecas digitales.
 3. Tratamiento técnico de la Cartografía.
 4. Cartografía, Historia y Literatura.
- ✓ Diversificación perfiles técnicos de los ponentes: geógrafos, urbanistas, ingenieros...
- ✓ Nueva presidenta: Carmen Manso Porto (RAH).



V Encuentro IBERCARTO. UC (Santander, 4-5/X/2012)

✓ Otras actividades:

- Presentación “Directorio de Cartotecas de España” por Carmen Líter (BNE)
- Inauguración exposición: “Cartografía; Ciencia arte al servicio de la ciudadanía” organizada por CGE y UC -> coop. instit. -> 1º organismo civil.
- Publicación conjunta del catálogo de la exposición.



VI Encuentro IBERCARTO. IGN (Madrid, 23-24/10/2014)

- ✓ Coord.: Ángela del Carmen (IGN).
- ✓ Lema: “Un decenio de trabajo en la conservación y la difusión de la cartografía”.
- ✓ **Ponencia homónima: balance 10 años:**
 - Origen y formación. *C. Líter* (BNE).
 - Sedes y organizadores. *J. Cortés* (IECA).
 - Ponencias presentadas. *Á. Blanco* (UAM).
 - Instrumento comunicación profesional. *J. Rueda* (UV).



VI Encuentro IBERCARTO. IGN (Madrid, 23-24/10/2014)

✓ Otras ponencias:

- 2. Difusión y conservación de fondos
- 3. Producción de Cartografía
- 4. Aplicaciones de los fondos antiguos
- 5. Catalogación y normativa
- 6. Distribución y visualización en la Red

✓ Otras actividades:

Visita técnica: Real Observatorio
Astronómico de Madrid.



III. ENCUENTROS IBERCARTO.

SEGUNDA ETAPA:

VII (Barcelona 2016) – XI (Sevilla 2024)

VII Encuentro IBERCARTO. ICGC (Barcelona, 29-30/09/2016)

- ✓ Coord.: Carme Montaner (IGCC).
- ✓ Cooperación institucional: 1ª jornada en Congreso Inspire (Infrastructure Spatial Information Europe) 2016.
- ✓ Lema: “La gestión de las Cartotecas en un mundo interconectado”.
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 1. Innovaciones catálogos de información geográfica (Linked Open Data)
 2. Gestión de contenidos digitales
 3. Normas de catalogación
 4. Exposiciones y divulgación del patrimonio cartográfico



VII ENCUENTRO DE IBERCARTO: GRUPO DE TRABAJO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSO

V ENCONTRO DO IBERCARTO: GRUPO DE TRABALHO DE MAPOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSO

La gestión de las cartotecas en un mundo interconectado
A gestão das cartotecas num mundo interconectado

El encuentro se realizará en el marco de la INSPIRE Conference 2016:

Sedes:
Palau de Congressos de Catalunya: Av. Diagonal, 661-671, 08028 Barcelona
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, Parc de Montjuïc s/n 08038 Barcelona

Email de contacto: ibercarto@icgc.cat

Globe Terrestre Pálaid, 1914. Cartoteca de Catalunya, RM275512




VII Encuentro IBERCARTO. ICGC (Barcelona, 29-30/09/2016)

- ✓ Nuevo equipo directivo: Carme Montaner García (ICGC), Pta. y Ángela del Carmen Ruiz (IGN), Secr^a.

- ✓ Otras actividades :

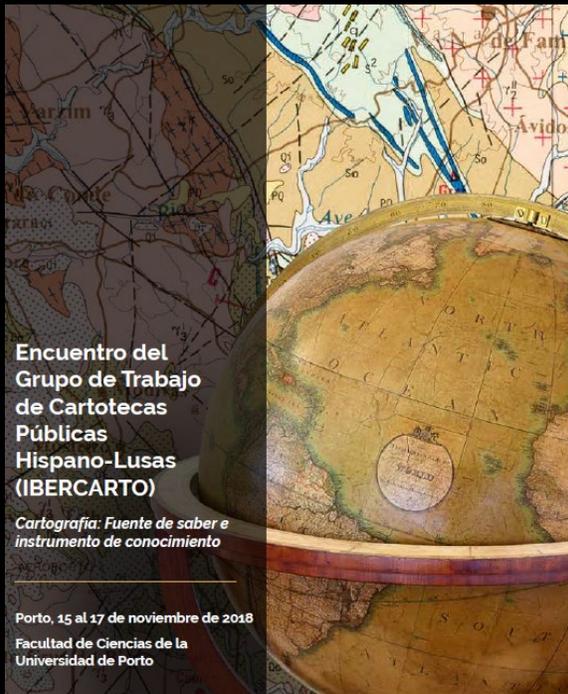
Visitas técnicas:

- Cartoteca de Catalunya
- Unidad de Gráficos de la Biblioteca de Catalunya
- Museu Marítim de Barcelona



VIII Encuentro IBERCARTO. UP (Oporto, 15-17/11/2018)

- ✓ Coords.: Isabel Sa y Celia Cruz (UP).
- ✓ Lema: *“Cartografía: Fuente de saber e instrumento de conhecimento”*.
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 - Cartografía Histórica.
 - Cartografía Temática.
 - Tratamiento técnico de recursos cartográficos.
 - Aspectos técnicos, sociales e históricos de la Cartografía y la gestión de sus fondos.
- ✓ Nuevo formato de participación: flash-talk 24x7.
- ✓ Nueva presidenta: Carme Montaner García (IGCG).



VIII Encuentro IBERCARTO. UP (Oporto, 15-17/11/2018)

✓ Otras actividades

Visitas técnicas:

- Exposición “Os mapas da Academia: a cartografia na Biblioteca do Fundo Antigo da Univ. do Porto”.
- Visita cultural ciudad de Oporto.



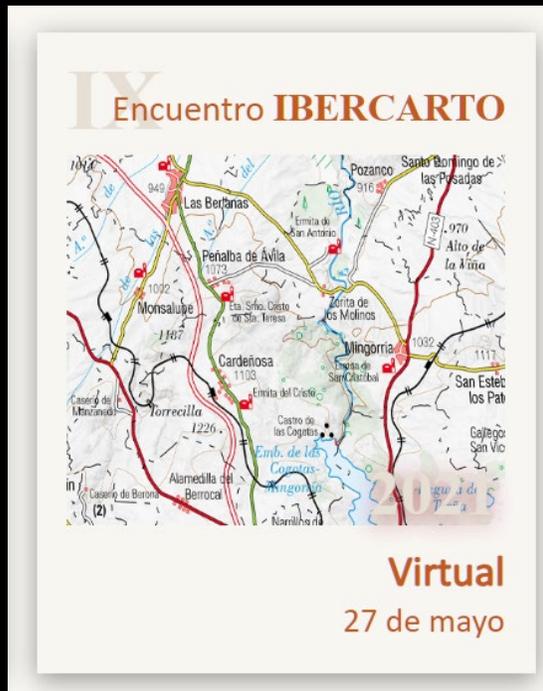
✓ Inauguración exposición:

“Pasado, presente y futuro Cartografía Geológica”(BFC).



IX Encuentro IBERCARTO. Virtual (27-05-2021)

- ✓ Lema: “Jornada de experiencias 2021: Visibilidad de las cartotecas en tiempos de pandemia”.
- ✓ Suspensión encuentro IGN 2020 → marco: actos conmemorativos 150 aniversario.
- ✓ Capacidad de adaptación a la situación a demanda de las inquietudes de los miembros.
- ✓ Cooperación institucional: IGN / ICGC.



IX Encuentro IBERCARTO. Virtual (27-05-2021)

- ✓ Retransmisión en streaming -> permanencia:
 - favorecer participación miembros portugueses
 - facilitar la difusión en el ámbito profesional y entre la ciudadanía
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 - Difusión de contenidos en tiempos de pandemia
 - Mapas digitales para un entorno virtual
 - Usuarios en el entorno virtual



X Encuentro IBERCARTO. IGN (Madrid, 24-25/03/2022)



- ✓ Coord.: Nuria Plaza (IGN).
- ✓ Lema del congreso: “Tesoros cartográficos: gestión y difusión”.
- ✓ Conmemoración (aplazada) 150 aniversario del IGN.
- ✓ Temas de las comunicaciones:
 - Colecciones de cartografía antigua
 - Difusión y de fondos
 - Preservación, conservación y digitalización
 - Gestión y difusión de fondos
 - Colecciones escondidas

X Encuentro IBERCARTO. IGN (Madrid, 24-25/03/2022)

- ✓ Sesiones especiales derechos de autor: Directiva en el Mercado Único Digital y trasposición en España.
- ✓ Visitas técnicas -> 3 exposiciones:
 - “Ciudades del Mundo. Vistas y planos”.
 - “150 años del IGN”.
 - “Madrid en las cimas de la Tierra” (BRM Joaquín Leguina).
- ✓ Nuevo equipo directivo: Ana Santamaría (UC), Pta. y Nuria Plaza (IGN), Secr^a desde 2021.
- ✓ Cooperación institucional -> acuerdo con IGN para albergar nuestra nueva página web.



Página web IBERCARTO: <https://ibercarto.ign.es>

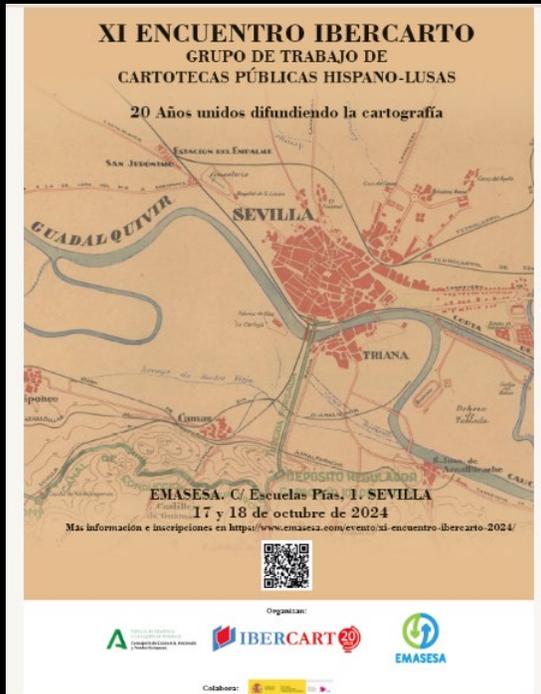
- ✓ Acuerdo de colaboración con el IGN en el X Encuentro (2022).
- ✓ Publicación y difusión: enero 2024.
- ✓ Objetivo -> difusión de:
 - el trabajo de los miembros del Grupo
 - las colecciones de sus centros
 - la Cartografía y la Cartoteconomía en los ámbitos profesional y general



Página web IBERCARTO

1. Información general sobre el Grupo: historia, cómo asociarse...
2. Miembros y Comité de Dirección.
3. Encuentros: programas, textos y presentaciones de comunicaciones, información sobre actividades complementarias, galería imágenes...
4. Recursos cartográficos:
 - publicaciones: libros, capítulos, artículos, documentos trabajo...
 - bibliografía (por autores)
 - cartotecas digitales: repositorios de cartografía digitalizada y portales de centros productores
5. Actividades cartográficas:
 - congresos
 - exposiciones...

XI Encuentro IBERCARTO. EMASESA-IECA (Sevilla, 17-18/10/2024)



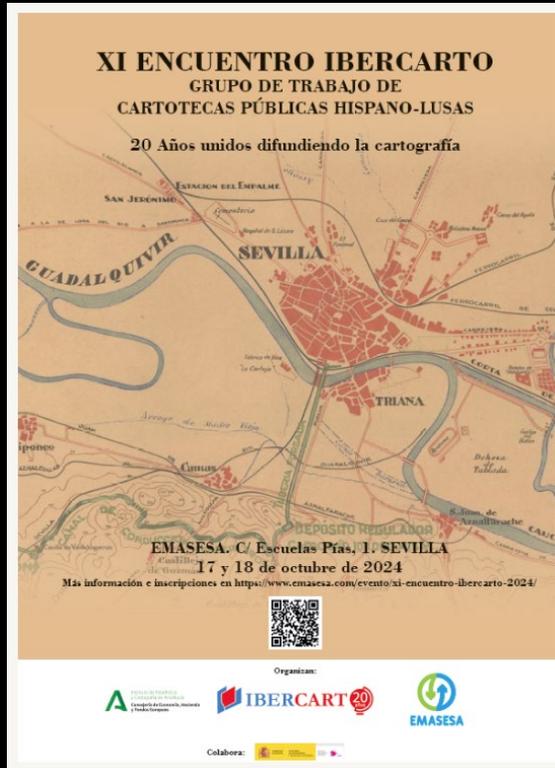
- ✓ Coord.: Ignacio Rivero (EMASESA).
- ✓ Lema: IBERCARTO: 20 años unidos difundiendo la Cartografía”.
- ✓ Temas:
 1. El futuro de las cartotecas.
 2. Cartotecas / Cartografía: uso e investigación.
 3. Las cartotecas en las empresas públicas.
 4. 20 años de difusión: evolución de los archivos.
 5. Los materiales cartográficos: documento y complemento para la investigación y la difusión.
 6. Cartografía antigua / Cartografía moderna: el uso de los mapas.

El Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (IBERCARTO) fue fundado en Sevilla, en el año 2004. Este año, coincidiendo con el vigésimo aniversario de su fundación, volverá a celebrar su encuentro bianual en la capital hispalense. El congreso girará en torno al lema «IBERCARTO: 20 años unidos difundiendo la cartografía» y estará organizado conjuntamente por la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (EMASESA) y el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA).

Sevilla
17 y 18 de octubre de 2024

XI Encuentro IBERCARTO. EMASESA-IECA (Sevilla, 17-18/10/2024)

- ✓ Cooperación institucional co-organización del encuentro -> 1ª vez, una empresa pública.
- ✓ Nueva Secretaria (2023-): Marta Montilla (IGN).
- ✓ Visitas técnicas:
 - Exposición cartográfica y edificio EMASESA
 - Archivo General de Indias
- ✓ **Actos conmemorativos 20 aniversario IBERCARTO:**
 - Adaptación del logotipo 
 - Ponencia extraordinaria
 - Charla-coloquio con promotoras y organizadores del encuentro fundacional



IV. 20 AÑOS DE ACTIVIDAD (2004-24): ALGUNAS APORTACIONES DESTACADAS.

ENCUENTROS IBERCARTO

- ❖ Celebración de encuentros bianuales:
 - regularidad -> apoyo organismos organizadores
 - capacidad de adaptación -> Encuentro Virtual 2021
- ❖ Número creciente de trabajos presentados.
- ❖ Diversificación en la autoría:
 - procedencia (instituciones, empresas...)
 - perfil (técnico, académico...)
 - área (Documentación, Geografía, Historia, Ingeniería...)
- ❖ Variedad:
 - *formal*: ponencias, comunicaciones, conferencias, flash-talk 24X7, carto-experiencias...
 - temática: contenidos habituales / coyunturales
- ❖ Difusión de resultados: página web, RCG...

ALGUNAS APORTACIONES DE 20 AÑOS DE ACTIVIDAD

- ❖ Difusión de las cartotecas y colecciones cartográficas ibéricas: fondos, servicios y actividades:
 - en nuestras propias instituciones
 - entre la comunidad profesional
 - a la ciudadanía
- ❖ Unión de técnicos de centros de muy diversa tipología, potenciando los puntos comunes: bibliotecas, archivos, museos, universidades, academias, centros productores...
- ❖ Adaptación de temas a abordar a las necesidades del momento.
- ❖ Consolidación de herramientas de descripción, catalogación, citación bibliográfica...

- ❖ Conservación y preservación de la documentación cartográfica.
- ❖ Adecuación y difusión de los avances tecnológicos en el ámbito de la Cartografía: digitalización, georreferenciación, portales web, Big Data, sistemas de información geográfica, IDEES... -> de las NNTT como herramienta de preservación y difusión al auge de la cartografía nativa digital.
- ❖ En relación a los profesionales que forman parte de IBERCARTO -> pertenencia a un colectivo:
 - Respaldo en actividades técnicas cotidianas
 - Actualización continua de conocimientos
 - Impulso a la cooperación institucional

V. EL FUTURO DE IBERCARTO. OBJETIVOS Y RETOS (2024-).

OBJETIVOS GENERALES

- Actualización de herramientas de descripción de procesos técnicos.
- Conservación y preservación de documentos cartográficos.
- Difusión de nuestros fondos y servicios.
- Adaptación a los cambios en los perfiles de los usuarios.
- Adecuación a la constante evolución tecnológica.

-> REFLEXIÓN:

El avance tecnológico, especialmente Internet, ha dado una evidente difusión y visibilidad a la Cartografía, pero al mismo tiempo, ha restado cierto valor al trabajo técnico de sus profesionales.

- ¿Quién, cuándo, cómo, con que finalidad y en que contexto se ha realizado este mapa?
- ¿Dónde se conserva actualmente?
- ¿Quién lo ha descrito y catalogado?
- ¿Quién lo ha digitalizado, georreferenciado y etiquetado?
- ¿Qué usos puedo darle desde el punto de vista legal?

El usuario a menudo no se plantea estas cuestiones sobre el documento ->

- *no se reproduce con la calidad necesaria,*
- *no se referencia,*
- *no se enlaza al organismo de depósito...*

-> una suerte de “consumo rápido” que, en cierto modo, devalúa nuestro trabajo

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Fomento de la participación activa de los miembros en el Grupo:
 - planteamiento de dudas y propuestas
 - difusión de actividades de sus centros
 - presencia en la Junta Directiva
2. Reactivación de la presencia de los colegas portugueses (Propuesta Asamblea).
3. Actualización de los Directorios de Cartotecas de Portugal (Feijao 2010) y de España (Líter 2012).

Muchas gracias por su atención.

Ana Santamaría Gutiérrez

Cartoteca de la Universidad de Cantabria.

Presidenta de IBERCARTO

ana.santamaria@unican.es