ORIGEN Y FORMACIÓN DE IBERCARTO

CARMEN LÍTER MAYAYO

Con la colaboración de

LUISA MARTÍN-MERÁS

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.

1ª REUNION DE CARTOTECARIOS ESPAÑOLES EN MADRID

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

Temas Propuestos

- **Comentarios en torno a la creación de un grupo de cartotecarios españoles para:**
  - **Intercambio de experiencias**
  - **Resolución de problemas comunes (catalogación, mecanización, digitalización, etc.)**
  - **Difusión de novedades e intercambio de informaciones: bibliografía, normas de catalogación, proyectos de colaboración, etc.**
  - **Canales de información entre cartotecas (registro de cartotecas, página web con acceso a los catálogos en línea, etc.)**
  - **Posibilidades de realizar proyectos en común**
- **Organización del grupo y periodicidad de las reuniones**
- **Creación de una página web donde se centralizarían todas las acciones anteriormente descritas.**
- **Preguntas y sugerencias**

Lista de asistentes a la reunión celebrada el 27-10-2003 en la BNE

• Archivo General de Indias	Mª Antonia Colomar	agi1@cult.mec.es
• Archivo General de Simancas	J. Luis Rodríguez de Diego	ags@cult.mec.es
• Archivo Histórico Nacional	Mª José Arranz	ahn@cult.mec.es
• Archivo de la Corona de Aragón	Mª Luz Rodriguez Olivares	aca@cult.mec.es
• Archivo del Reino de Galicia	Gabriel Quiroga	arq.reino.galicia@xunta.es
• Archivo General Militar	Mª Teresa Hermoso	mthermoso@et.mde.es
• Biblioteca de Andalucía	Jesús Jimenez Pelayo	jpelayo@sba.juntadeandalucia.es
• Biblioteca de Catalunya	Concepció Isern	cisern@bnc.es
• Biblioteca Nacional de España	Carmen Líter Mayayo	Carmen.liter@bne.es
• Biblioteca Nacional de Portugal	Joaquina Feijao	mfeijao@bn.pt
• Biblioteca Real	Valentín Moreno	valentin.moreno@patrimonionacional.es
• Biblioteca Regional de Madrid	Concepción Huebra	biblio.regional@madrid.org
• Centro Geográfico del Ejército	Luis Magallanes	lamaga@et.mde.es
• Gerencia Municipal Urbanismo. Madrid	Alfonso Mora	alfonso.mora@urbanismo.munimadrid.es
• Institut Cartogràfic de Catalunya	Carme Montaner	cmontaner@icc.es
• Instituto de Cartografia de Andalucía	Joaquín Cortés	jagustin.cortes@juntadeandalucia.es
• Instituto Geográfico Nacional	José Mª Escolano	jmescolano@mfom.es
• Instituto Hidrográfico de la Marina	Inmaculada Benitez	ihmesp@fn.mde.es
• Instituto Tecnológico y Geominero	Mercedes Gutiérrez	mgutierrez@igme.es
• Museo Naval. Cartoteca	Luisa Martín-Merás	mlmeras@museonavalmadrid.com
• Real Academia de la Historia	Carmen Manso	carmen_manso@rah.es
• Real Observatorio de la Armada	Francisco José González	biblio@roa.es
• Universidad Autónoma de Madrid	Ángela Blanco	angela@blanco.uam.es
• Univ. Complutense Madrid. Cartoteca	Isabel Carreira Delgado	yela@buc.ucm.es
• Universidad de Navarra. Biblioteca	José María Torres	jmtorres@unav.es
• Universitat Autónoma de Barcelona	Marta Gil	Marta.Gil@uab.es
• Universitat de Girona	Montserrat Terradas	montserrat.terradas@pas.udg.es
• Universitat de Valencia	Mercedes Fontellas	Mercedes.Fontelles@uv.es

1ª REUNION DE CARTOTECARIOS ESPAÑOLES EN MADRID.

Biblioteca Nacional. 27 de octubre de 2003

Programa de la reunión

→ 10,30 horas. PRIMERA SESIÓN DE TRABAJO

- **Intervención de Carmen Líter Mayayo:** Bienvenida a asistentes y exposición de los motivos que nos han llevado a la idea de la creación de un grupo de cartotecarios.
- **Intervención de Luisa Martín-Merás. Propuesta de temas a debatir**:

  . Quién formará el grupo. Será un grupo de profesionales para debatir problemas comunes: responsable de la cartoteca para que puedan ser interlocutores válidos.

  . Cómo organizar el grupo: -Se harían reuniones anuales o bianuales para cambiar impresiones. -Se elegiría un comité, un coordinador y un secretario del grupo.

  Elección rotatoria: del Comité ejecutivo, del Coordinador y del Secretario.

  . El nexo de unión del grupo será una **página web** (noticias, convocatorias, etc.)
- **Intervención de Carme Montaner García:** Información sobre posibles relaciones internacionales. LIBER y la presentación bianual del "Progress Report" del país.

→ 15 horas. SEGUNDA SESION DE TRABAJO

- Debate y discusión de las propuestas.
- Elección del comité, coordinador y secretario.
- Se acuerda que todos participen en la elección de temas de interés
- Despedida

1ª REUNION DE CARTOTECARIOS ESPAÑOLES EN MADRID
Conclusiones

- **Se acordó la creación de un Grupo de Trabajo que se denominó:**
  Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas
- **Se eligió un Comité organizador, formado por las siguientes personas:**
  Luisa Martín-Merás, Carmen Líter y Carme Montaner (promotoras de la asociación)
  Mª Antonia Colomar (representando a los Archivos)
  Concepció Isern (a las Bibliotecas)
  Francisco J. Dávila (a los Centros productores de cartografía)
  Cristina López-Tena (a las Cartotecas universitarias)
  Carmen Manso (a otros Centros relacionados)
  Coordinadora del Comité: Luisa Martín-Merás
  El Comité gestionaría todas las cuestiones que se planteasen en la formación, mantenimiento y desarrollo de la asociación.
- Se propusieron diversos **temas de interés para tratar en próximas reuniones**
- Finalmente, se programó una reunión del Comité organizador para poner en marcha las resoluciones de la primera asamblea

Reunión del Comité Organizador del Grupo de Cartotecarios

Biblioteca Nacional, 16 febrero de 2004

Temas tratados

- **Naturaleza de la Asociación y posibilidad de que sea albergada en alguna institución**
  - Se pensó en la Biblioteca Nacional o la Sociedad Española de Cartografía y Fotogrametría, pero no fue posible.
  - El Grupo debería estar integrado por los centros y no por las personas
- **Se decidió el posible nombre de la asociación**:

  ASOCIACION DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS (ACAPI)
- **Diseño y alojamiento en un servidor de la Web de la Asociación**. En principio se va a alojar en el Institut Cartogràfic de Catalunya, bajo la dirección de Carme Montaner Esperamos los comentarios de todos. Además se pidió colaboración para elaborar la bibliografía cartográfica española desde el año 2000
- **Búsqueda de un logo para la Asociación** y un diseñador para que nos proporcione ideas
- **Se programó la próxima reunión anual** en el mes de octubre de 2004, en Sevilla.
  El programa se desarrollaría en dos días, distribuidos de la siguiente forma:
  - Reunión anual de la Asociación
  - Mesa redonda sobre Aplicaciones GIS en cartotecas, por J. Cortés y F. J. Dávila
  - Mesa redonda sobre derechos de reproducción y valoración económica del documento cartográfico, por C. Líter y A. Colomar
- Revisión de **los cuestionarios sobre temas de interés** para tratar en futuras conferencias

Reunión del Grupo de Cartotecarios - Comité Organizador

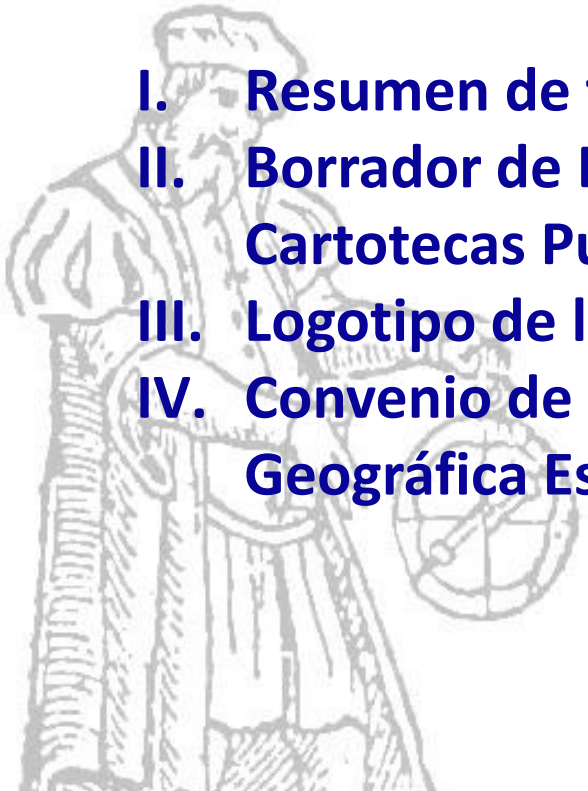
Biblioteca Nacional, 16 febrero de 2004

Temas de interés para futuras Conferencias

- Proceso de Digitalización de documentos y todo lo que implica: formatos, resolución, reconversión de archivos catalográficos,.. .etc.
- Programas gestores de bases de datos.
- La cartografía digital y las bases cartográficas numéricas que generan problemas de visualización.
- Denominación del grupo de cartotecarios : Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusa o Hispano- Portuguesa.
- Valoración económica del documento cartográfico
- Tesauros de cartografía.
- Metadatos y catálogos en Internet.
- Desarrollo e implantación de la norma ISAD (G) [General Intemational Standard Archival Description]
- Catalogación del material cartográfico impreso y en formato digital
- Formación del cartotecario en SIG (Sistemas de Información Geográfica)
- Bibliografía profesional.
- Indización de la documentación cartográfica
- La irrupción de las nuevas tecnologías en el ámbito cartográfico, planteamientos y retos. Sobre todo a los que albergan cartografía moderna
- El mundo de la cartografía digital y los sistemas de información geográfica

ASOCIACIÓN DE CARTOTECAS PUBLICAS HISPANO-LUSAS

RESUMEN DE UN AÑO DE TRABAJO



I. Resumen de trabajos realizados en el año
II. Borrador de Estatutos de la Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas
III. Logotipo de la Asociación
IV. Convenio de colaboración con la Sociedad Geográfica Española

BORRADOR DE ESTATUTOS DE LA ACAPI

ASOCIACIÓN DE CARTOTECAS PUBLICAS HISPANO-LUSAS (1)

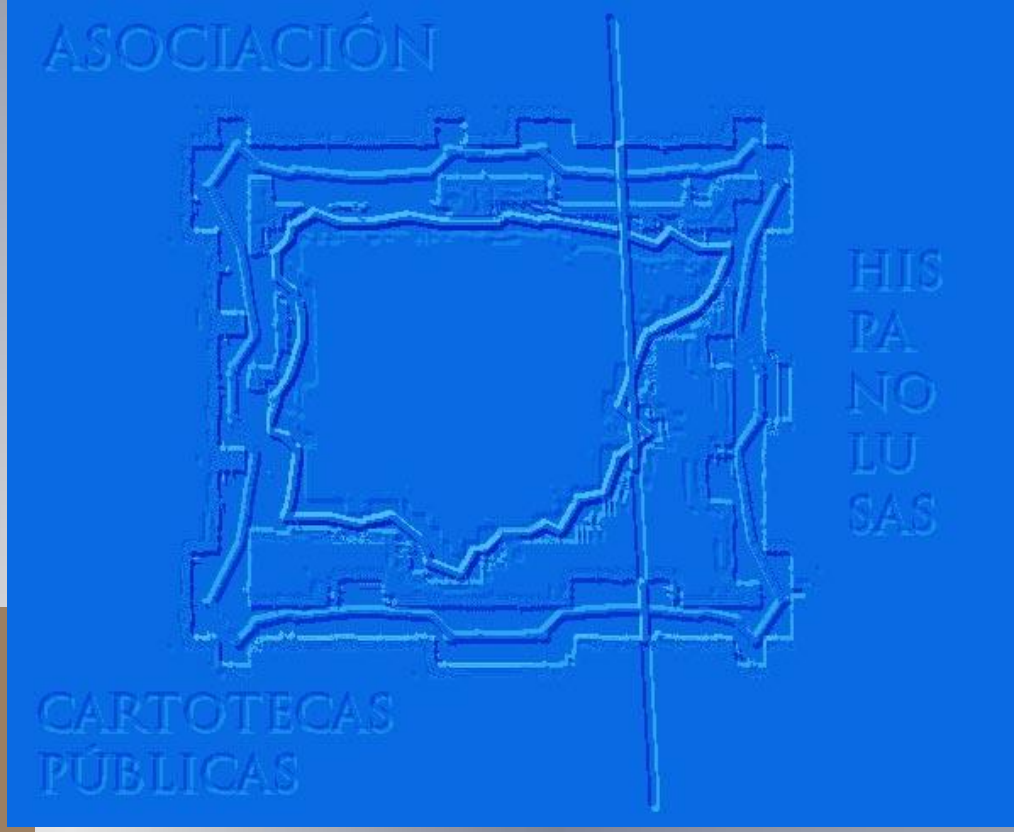
1. **La ASOCIACIÓN DE CARTOTECAS PUBLICAS HISPANO-LUSAS, de ahora en adelante ACAPI, es una asociación profesional sin ánimo de lucro, que aspira a reunir a los profesionales que trabajan en el mundo de las colecciones públicas de mapas en España y Portugal, con el objeto de formar un grupo técnico que permita un diálogo constante y un intercambio de conocimientos y experiencias en torno a la adquisición, conservación, catalogación y difusión de todo tipo de colecciones cartográficas.**
2. **La ACAPI se rige por un Comité elegido, cada dos años, en asamblea y formado por un representante de cada una de las cinco clases de cartotecas públicas integradas en la asociación: Archivos, Bibliotecas, Cartotecas universitarias, Centros productores de cartografía y otros centros; entre los miembros del comité se elegirá un presidente y un secretario.**
3. **Podrán formar parte de la ACAPI, todos los profesionales de las cartotecas públicas de España y Portugal que lo deseen, tanto activos como jubilados, pero sólo tendrán derecho a voto un representante de cada institución.**
4. **El comité será renovado en un 50% de sus miembros cada vez que haya elecciones, pero teniendo en cuenta que el presidente anterior debe permanecer como miembro del nuevo comité.**

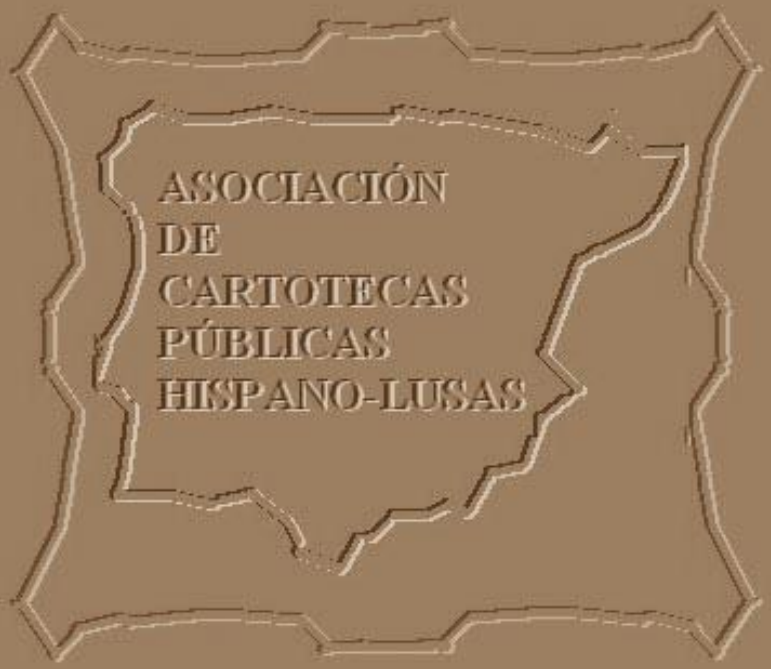
BORRADOR DE ESTATUTOS DE LA ACAPI
ASOCIACIÓN DE CARTOTECAS PUBLICAS HISPANO-LUSAS (2)

5. **Las reuniones de la ACAPI, tendrán lugar cada dos años en la ciudad española o portuguesa que se decida. Estas reuniones tendrán dos partes: una para discutir temas profesionales concretos y otra para informar, el comité saliente, de las realizaciones y asuntos que ha gestionado. También se hará la elección del nuevo comité.**
6. **En los períodos entre reuniones la forma de relacionarse de los miembros de la ACAPI para asuntos de la asociación será a través del Comité. También podrán relacionarse las cartotecas entre sí aunque informando al comité de los temas de interés para todos, que, si lo juzga conveniente, podrá incluir los temas tratados en nuestra página web.**
7. **El punto de encuentro para comunicaciones y temas profesionales será la página web de la Asociación.**

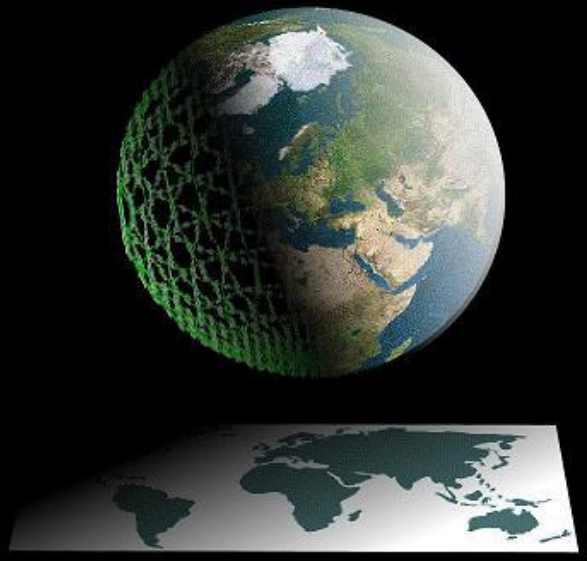
LOGOTIPOS de la ASOCIACIÓN

LOGOTIPOS de la ASOCIACIÓN

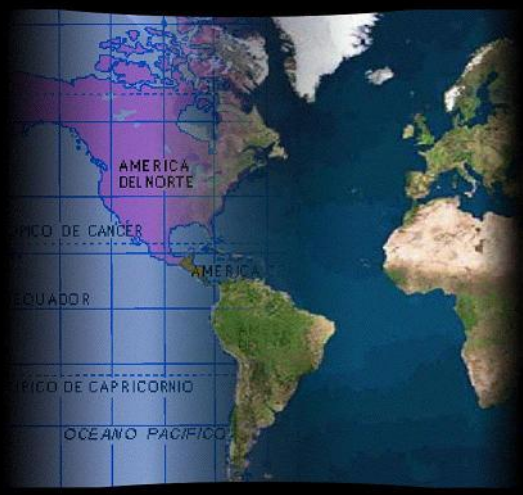




Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas



Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas

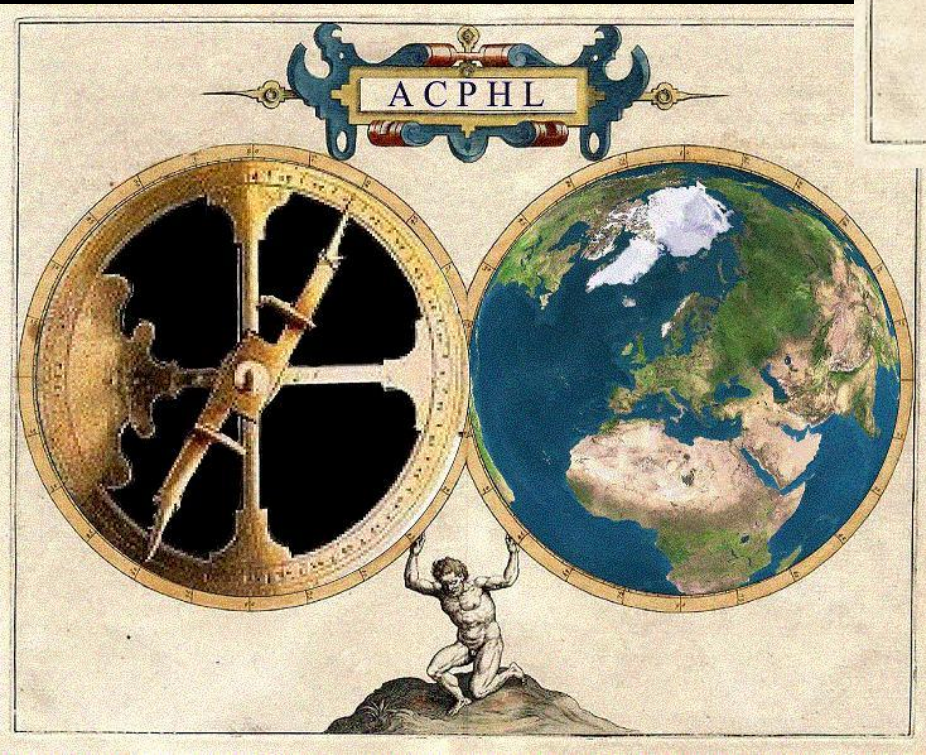


Asociación de
Cartotecas Públicas

Hispano-Lusas

Asociación de Cartotecas Públicas Hispamo-Lusas

LOGOTIPOS de la ASOCIACIÓN



LOGOTIPO SELECCIONADO

dición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

ASOCIACIÓN HISPANO-LUSA DE CORRESPONSALES

Domicilio social
Teléfono y fax
Dirección WEB
Dirección e-mail

Nombe Apellidos y Cargo
del emisor

Lugar y fecha

Denominación de destinatario
Domicilio
Código postal - Localidad
Provincia - País

Estimado Sr. Apellido:

Cuerpo de texto. En referencia a su atenta carta de fecha 00.00.04, nos hes grato comunicarle que, de acuerdo con sus deseos, en los próximos días procederemos a remitirle la documentación solicitada, no sin antes hacerle saber que...

Die Martis siue die Iouis haec uerba dices septies:

Diu aduersi uenti Graecos in portu Aulide retinuerunt. Itaque aduersos ventos movet. Cum autem filiam tuam Iphigeniam deae immolaueris, Calchantis verba Agamemnon magnum dolorem Agamemnon tamen deae invitus paruit. Regis iussu, Ulixes Mycenas properavit et puellae dixit. Noli dorni manere; celeriter veni Aulidem; ibi Achilles, pulcher iuvenis et dux fortis, te uxorem ducet.

Itaque adversos ventos movet. Cum autem filiam tuam Iphigeniam deae immolaveris, Calchantis verba Agamemnon magnum dolorem Agamemnon tamen deae invitus paruit. Regis iussu, Ulixes Mycenas properavit et puellae dixit. Noli dorni manere; celeriter veni Aulidem; ibi Achilles, pulcher iuvenis et dux fortis, te uxorem ducet Die Martis siue die Iouis haec uerba dices septies: Diu aduersi uenti Graecos in portu Aulide retinuerunt. Itaque adversos ventos movet. Cum autem filiam tuam Iphigeniam deae immolaveris, Calchantis verba Agamemnon magnum dolorem Agamemnon tamen deae invitus paruit. Regis iussu, Ulixes Mycenas properavit et puellae dixit. Noli dorni manere; celeriter veni Aulidem; ibi Achilles, pulcher iuvenis et dux fortis, te uxorem ducet Die Martis siue die Iouis haec uerba dices septies: Diu aduersi uenti Graecos in portu Aulide retinuerunt.

Die Martis siue die Iouis haec uerba dices septies.

Atentamente,

Nombe Apellido Apellido

75%

Favoritos Herramientas Ayuda

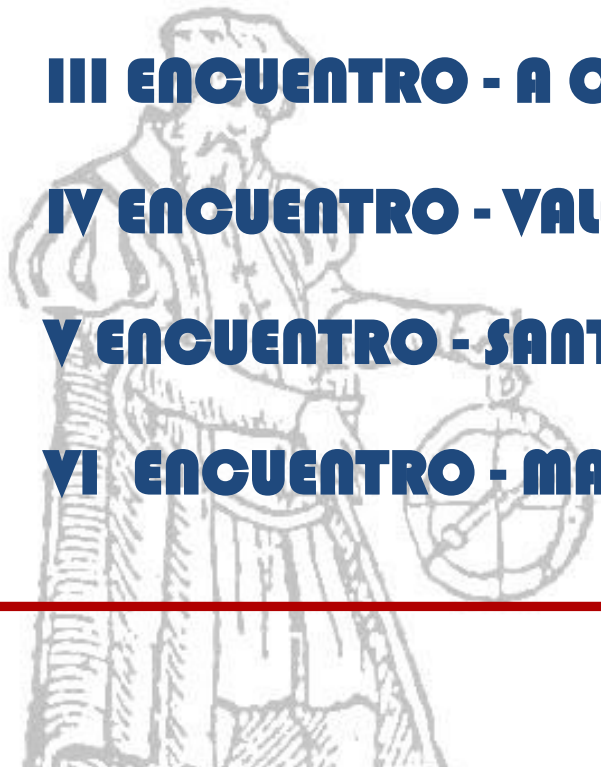
er Favoritos Herramientas Ayuda

Convenio de colaboración con la Sociedad Geográfica Española

- *La SGE proporcionaría a la Asociación de Cartotecarios:*
  - Alojamiento y mantenimiento de la Web de la asociación en la Web de la Sociedad Geográfica Española
  - Una dirección postal donde dirigir su correo
  - Servicio de oficina y secretaría
  - Lugar de reunión para los futuros encuentros anuales de los miembros de Ibercarto
- *La Asociación de Cartotecarios proporcionaría a la SGE:*
  - Contenidos especializados y asesoramiento para nuestra sección de cartografía en la web
  - Sus propios contenidos: links de interés, bibliografía especializada, congresos relacionados con el mundo de la cartografía
  - Una reseña sobre la "pieza cartográfica del mes"
  - Publicación de sus ponencias.

ENCUENTROS IBERCARTO

- I ENCUENTRO - SEVILLA, 7 y 8 octubre de 2004
- II ENCUENTRO - LISBOA, 23 y 24 noviembre de 2006
- III ENCUENTRO - A CORUÑA, 2 y 3 octubre 2008
- IV ENCUENTRO - VALENCIA, 28 y 29 octubre 2010
- V ENCUENTRO - SANTANDER, 4 y 5 octubre 2012
- VI ENCUENTRO - MADRID, 23 y 24 de Octubre 2014



I Reunión de la Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-lusas

PROGRAMA

DIA 7 DE OUTUBRO

08.30 h.	Recepção dos Participantes
09.00 h.	Apresentação de comunicaçã digital. A aplicação do Informação Geográfica – GIS por Joaquín Cortés (Institut de Andalucía) e Francis (Instituto Geográfico Nacio
11.00 h.	Café
11.30 h.	Mesa redonda e debate
14.00 h.	Almoço
16.30 h.	Reunião anual da Asociació comunicação das actividade pelo Comité, apresentação provisório sobre estatu e perguntas

A partir das 18.00 h.: Visitas

22.00 h.	Jantar (sujeito a inscrição)

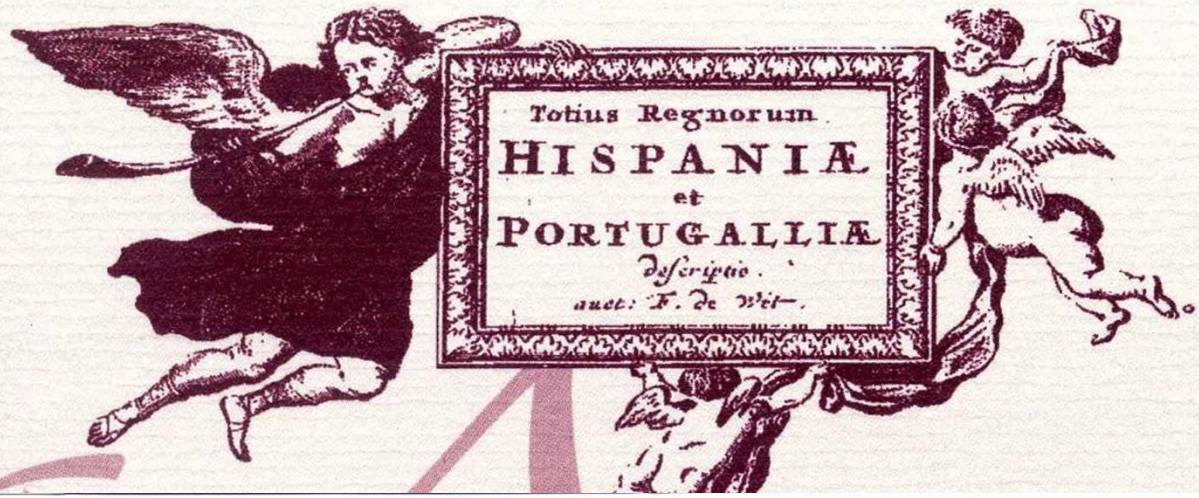
DIA 8 DE OUTUBRO

09.00 h.	Apresentação de comunica do documento cartográfic do documento cartográfico: Por Carmen Liter (Biblio e María Antonia Colomar (A de Indias)
11.00 h.	Café
11.30 h.	Mesa redonda e debate
14.00 h.	Almoço
16.30 h.	Continuação da Reun Asociación de Cartotecas. renovação do Comité e próximo ano

A partir das 18.00 h.: Visitas

I Reunión Anual de la Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-lusas

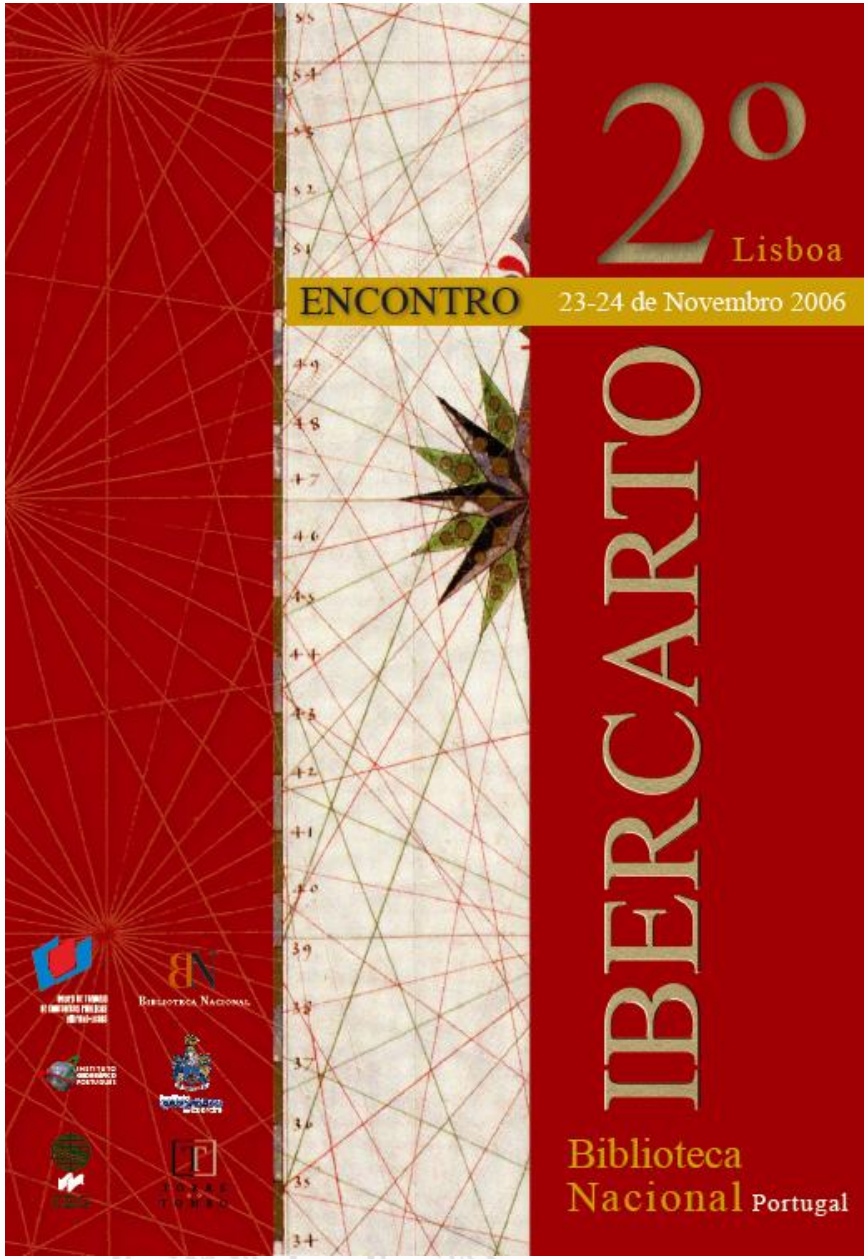
7 y 8 de octubre de 2004



I ENCUENTRO IBERCARTO – Sevilla 2004

- **Se estableció el formato de las siguientes reuniones.** Constarían de:
  Primera parte académica, con un temario establecido - abierta a todos los profesionales
  Segunda parte en la que se desarrollaría la Asamblea general del Grupo Ibercarto - que asistirían solo los miembros de la asociación.
- **Se decidió el cambio de nombre del grupo**: La Asociación de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (ACAPI), pasó a denominarse:
  GRUPO DE TRABAJO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS (IBERCARTO).
- Se **estudió la propuesta de estatutos** y se aprobaron unas normas de funcionamiento.
- **Se eligió el logotipo** definitivo
- **Se aprobó la firma del convenio de colaboración con la Sociedad Geográfica Española**
- Se acordó la **renovación del Comité.**
- **Se eligió como presidente de Ibercarto a Joaquín Cortés (ICA)**

I ENCUENTRO IBERCARTO - Sevilla, 7-8 octubre de 2004



II ENCUENTRO IBERCARTO

Lisboa - Biblioteca Nacional de Portugal.
23 – 24 noviembre 2006

"De los productores a los usuarios: Perspectivas actuales del acceso a la información cartográfica"

"Dos Produtores aos Utilizadores: Perspectivas Actuais do Acesso à Informação Cartográfica"

II ENCUENTRO IBERCARTO - 23 y 24 noviembre de 2006

Se propuso la creación de Grupos de Trabajo dedicados a temas concretos:

- ***Directorio de cartotecas de España*: Carmen Líter**
- ***Directorio de cartotecas de Portugal*: Joaquina Feijao**
- ***Archivos*: Mª José Arranz, Mª del Mar García Miraz, Ana Cannas, Jaime Sáinz Guerra, Luis Magallanes**
- ***Autoridades*: Luisa Martín-Merás, Carmen Líter, Ana Asensio, Flor Ortega, Joaquín Cortés**
- ***Digitalización*: Paula Camacho, Ángel León, Luís Magallanes**
- ***Metadatos*: Carme Montaner, Ángela Blanco, Paula Camacho**
- ***Valoración*: Ángela Blanco, Antonia Colomar, Gabriel Quiroga, José Mª Moreno**

Renovación del Comité

II ENCUENTRO IBERCARTO - Lisboa

LUSO

III ENCUENTRO IBERCARTO

A Coruña

Arquivo do Reino de Galicia

2 y 3 de octubre 2008

"La Cartografía en la web"

III ENCUENTRO IBERCARTO - A Coruña, 2-3 octubre 2008

Se decidió mantener la actividad de todos los grupos, asignando a cada grupo un coordinador del trabajo:

- ***Directorio de Cartotecas de España*, Carmen Liter (BNE)**
- ***Directorio de Cartotecas de Portugal*, Joaquina Feijao (BNP)**
- ***Archivos*, Jaime Sainz (AGS)**
- ***Autoridades*, Luisa Martín-Merás (MN)**
- ***Digitalización*, a cargo de Elena Camacho (IGN)**
- ***Metadatos*, Carme Montaner (ICC)**
- ***Valoración*, Gabriel Quiroga (ANG)**
- **Se creó un nuevo grupo, el de *Cartotecas Universitarias*, quedó a cargo de Ángela Blanco (UAM).**

Se decidió la creación de una Secretaría permanente de Ibercarto, nombrando Secretario a Francisco José González (ROA)

A Coruña, Arquivo del Reino de Galicia, 2008

IBERCARTO

ARQUIVO DO REINO DE GALICIA
IBERCARTO
3º ENCONTRO DO GRUPO DE TRABALLO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS
3º ENCUENTRO DEL GRUPO DE TRABAJO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS
3º ENCONTRO DO GRUPO DE TRABALHO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA E DEPORTE
Dirección Xeral de Patrimonio Cultural
GRUPO DE TRABAJO DE CARTOTECAS PÚBLICAS HISPANO-LUSAS

IV ENCUENTRO IBERCARTO

VALENCIA
EDIFICIO LA NAU
28 - 29 OCTUBRE 2010

LAS CARTOTECAS EN EL SIGLO XXI

IV ENCUENTRO IBERCARTO - Valencia, 28-29 octubre 2010

- **Grupos de Trabajo:** necesidad de coordinar y dinamizar los grupos. Se acordó cancelar los grupos de Valoración y de Autoridades.

. Se decidió continuar con los siguientes grupos de trabajo:

- *Directorio de Cartotecas de España*, a cargo de Carmen Liter (BNE)
- *Georreferenciación y Digitalización*, de Elena Camacho (IGN)
- *Catalogación*, de Jaime Sainz (AGS)
- *Cartotecas Universitarias*, de Ana Santamaría (UC)

. Se presentó el *"Directorio de Cartotecas y Colecciones cartográficas en Instituciones portuguesas"*, realizado por Joaquina Feijao (BNP)

- Se debatió el formato de los próximos Encuentros: deberían estar centrados en los estudios que realicen los grupos de trabajo y dejar un tiempo para otras aportaciones profesionales

- Finalmente, se procedió a la renovación del Comité y la elección del nuevo secretario: José Rueda (UV)

V ENCUENTRO IBERCARTO

SANTANDER
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
4 Y 5 DE OCTUBRE 2012

"La Globalización de la Cartografía"

V ENCUENTRO IBERCARTO - Santander, 4-5 octubre 2012

. Grupos de Trabajo:

- Se expusieron los trabajos llevados a cabo por los diferentes Grupos
- Se presentó el *"Directorio de Cartotecas y Colecciones cartográficas en Instituciones españolas"*, realizado por Carmen Líter Mayayo (BNE)

. Asamblea de Ibercarto:

- Se llevó a cabo la renovación del Comité
- Se procedió a la elección del nuevo Presidente, siendo elegida Carmen Manso (RAH).
- Finalmente, se decidió que los miembros de IBERCARTO que se jubilasen pasarían a ser miembros honoríficos para seguir participando en las actividades del Grupo.

V ENCUENTRO IBERCARTO - Santander 2012

UC
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
LA GLOBALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA
Felipe V, fundador de la Real Academia de la Historia.
Pintura de Luis Meléndez (Real Academia de la Historia)

UC
UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA
LA GLOBALIZACIÓN
DE LA CARTOGRAFÍA
V IBERCARTO
Santander, 4 y 5
octubre 201
http://www.ibercarto.unica
DE LA INFORMACIÓN AL CO
Sociedad de la información:
Sobreabundancia de produ
Facilidad de difusión gracia
tecnológico
No es lo mismo qu
Sociedad del conocimiento
Identificar la necesidades i
Obtener la información
Utilizarla y reinterpretarla
Transmitirla adecuadamen
Implantación del Espacio Europeo
(EEES) con la Declaración de Bol
alumnado a través de un aprendiz
sus capacidades o competencias.

VI IBERCARTO

Madrid 23 y 24 de octubre de 2014

VI ENCUENTRO IBERCARTO

"Un decenio de trabajo en la conservación y difusión de la cartografía"

Madrid

Instituto Geográfico Nacional

23 y 24 de Octubre de 2014

GRACIAS POR SU ATENCIÓN