

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 1 de 9



IDEE

Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH) en las IDE

Título	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH) en las IDE.
Identificador	20100528_Documento Fundacional del GTT-PAH.pdf
Autor	Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico en las IDE
Fecha	2010-05-28
Tema	Descripción de objetivos y plan de trabajo del GTT-PAH
Objetivo	Distribución en el GT-IDEE
Descripción	Documento fundacional que contiene los objetivos, plan de trabajo y funcionamiento del GTT de Patrimonio histórico en las IDE.
Contribuciones	<p>Alfonso Fraguas, Antonio Uriarte, Carlos Fernández , César Parceró , Esther Pérez, Isabel del Bosque (coord.), José Ángel Martínez , Juan Luis Pecharromán, Juan M. Vicent (coord.), Pastor Fábrega y Victorino Mayoral (Consejo Superior de Investigaciones Científicas- CSIC)</p> <p>Ana Isabel Ortega (Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana- CENIEH)</p> <p>David Villalón (Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico-IAPH. Junta de Andalucía)</p> <p>Emilio Abad (Centro de Supercomputación de Galicia- CESGA)</p> <p>Francisco García Cepeda (Dirección Gral del Catastro)</p> <p>Javier Álvarez-Osorio (Dirección Gral de Patrimonio. Junta de Castilla y León)</p> <p>Javier Márquez Piqueras (Instituto de Desarrollo Regional- IDR. Universidad de Castilla- La Mancha)</p>

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 2 de 9

	<p>Javier Nogueras y Pilar Biel (Universidad de Zaragoza)</p> <p>Jesús Bermúdez (Dirección General de Patrimonio. Comunidad de Madrid) José Julio Zancajo (Universidad de Salamanca)</p> <p>José Miguel Rubio Iglesias, Marcos F. Pavo (Instituto Geográfico Nacional-IGN/ Centro Nacional de Información Geográfica-CNIG)</p> <p>Mercedes Farjas, Antonio Vázquez y Arantza Respaldiza (Universidad Politécnica de Madrid-UPM)</p> <p>Miguel Lage (Fundación Las Médulas. Junta de Castilla y León)</p> <p>Tomás Abad (Universidad de Alcalá de Henares)</p>
Fuente	No aplicable
Difusión	Miembros del GT-IDEE
Idioma	Español (Es)
Documentos relacionados	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva 2007/2/EC INSPIRE. - <i>INSPIRE Data Specification for the spatial data theme Protected sites.</i> - Ley de Patrimonio Histórico Español. Ley 16/1985. - <i>World Heritage Convention (1975).</i>
Periodo de validez	Indefinido

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 3 de 9

Índice

Índice.....	3
1. Introducción	4
2. Antecedentes	4
3. Ámbito de actuación	4
4. Objetivos del GTT-PAH	5
5. Propuesta de funcionamiento	5
6. Plan de Trabajo.	6
7. Miembros del GTT-PAH. Composición inicial.....	9

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 4 de 9

1. Introducción

La creación de un grupo de trabajo temático dedicado al Patrimonio Histórico (GTT-PAH) dentro del ámbito del GT-IDEE (Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España) aspira a conseguir la armonización e integración de los datos de Patrimonio Histórico, a disposición de las Administraciones Públicas, mediante la publicación y visualización de los mismos en Internet, a través de las IDE, con el fin concreto de fomentar su protección, gestión y puesta en valor, en el marco de la Directiva europea INSPIRE (2007/2 CE), concretamente el tema noveno del Anexo I: “Lugares protegidos”¹, de acuerdo a la Ley 16/1985 de Patrimonio Histórico Español, a las leyes desarrolladas por las Comunidades Autónomas en materia de Patrimonio y a las recomendaciones y normas del Consejo Superior Geográfico (CSG).

El marco legal adecuado para la realización de este objetivo es el que ofrece el Consejo Superior Geográfico a través de la Comisión Especializada en Infraestructuras de Datos Espaciales, mediante la constitución de un grupo específico interdisciplinar compuesto por expertos en Patrimonio Histórico y especialistas en Información Geográfica, en un contexto de consenso y debate abierto.

2. Antecedentes

El 25 de febrero del 2010 en el marco de la reunión nacional del GT-IDEE que tuvo lugar en Madrid, en la sede del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), se aprobó la propuesta de creación del GTT-PAH realizada desde el CSIC, con la encomienda por parte del presidente del GT-IDEE de perfilar los objetivos del grupo, concretar una metodología de trabajo adecuada y presentar la composición inicial de miembros del GTT-PAH en la siguiente reunión de la IDEE que se celebró en Mérida el 14 de mayo del 2010.

3. Ámbito de actuación

El ámbito temático en el que se desenvolverá el Subgrupo de Trabajo viene definido por la legislación española sobre patrimonio², por la Directiva europea INSPIRE a través de las especificaciones de datos de “Lugares Protegidos” y por las legislaciones y normativas autonómicas de aplicación en materia de Patrimonio Histórico.

El documento de “Lugares Protegidos” engloba cualquier área dedicada a la protección y mantenimiento de diversidad biológica y recursos naturales y culturales; una definición que incluye el patrimonio natural, geológico e histórico. Un lugar protegido es definido desde el marco de actuación de INSPIRE como un “área designada o gestionada dentro de un marco legislativo internacional, comunitario o de los estados miembros, para alcanzar determinados objetivos de conservación”.

La información geográfica sobre lugares protegidos es considerada como datos de referencia, es decir, datos que constituyen el marco espacial para enlazar o apuntar a información de otros campos temáticos.

¹ D2.8.1.9 INSPIRE Data Specification on Protected Sites – Guidelines

² LEY 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 5 de 9

En todos los casos los lugares protegidos deben contar con una localización conocida, límites y área basados en decisiones o acuerdos legales o administrativos.

El documento de lugares protegidos de INSPIRE recoge explícitamente objetivos de protección englobados en la legislación nacional de patrimonio histórico como son edificios o yacimientos arqueológicos, además de otros objetos culturales. También quedan incluidos expresamente lugares regulados por diferentes directivas comunitarias y convenciones internacionales que afectan al ámbito del GTT-PAH como la *World Heritage Convention* (1975).

La Ley 16/1985 del Patrimonio Histórico Español presenta una delimitación más exhaustiva, estableciendo como elementos objeto de protección “[...] los inmuebles y objetos mueble de interés artístico, histórico, paleontológico, arqueológico, etnográfico, científico o técnico” además del “patrimonio documental y bibliográfico, los yacimientos y zonas arqueológicas, así como los sitios naturales, jardines y parques que tengan valor artístico, histórico o antropológico”.

El objeto de actuación del subgrupo queda delimitado en función de la aplicación de ambas normativas, recogiendo todo el patrimonio en virtud de su dimensión espacial y su potencial representación como Información Geográfica.

4. Objetivos del GTT-PAH

Desde el Grupo Temático de Patrimonio Histórico se pretende fomentar el uso y la utilización de las IDE como medio de difusión de la información del patrimonio histórico y cultural, a través de un plan de trabajo que cubra los siguientes objetivos:

1. Proponer la elaboración de normas, protocolos y recomendaciones para la implementación y estandarización de este tipo de información espacial de acuerdo a INSPIRE (Especificaciones de datos del tema 9: “Lugares Protegidos” del Anexo I).
2. Participar, de forma coordinada, en el conjunto de normas elaboradas dentro del CSG para la temática concreta.
3. Fomentar la interoperabilidad y la armonización semántica y espacial de los datos de Patrimonio Histórico y Cultural entre los miembros de la Comunidad IDEE, los expertos en Patrimonio y usuarios ajenos.
4. Proponer “proyectos prototipo” para ensayar las recomendaciones y que sirvan como proyectos demostradores que fomenten la publicación de los datos de Patrimonio Histórico para la IDEE, INSPIRE y UNESCO.

5. Propuesta de funcionamiento

El funcionamiento del grupo de trabajo se basará en el intercambio de documentos, su evaluación por parte de los miembros, propuesta de cambios y aprobación; dentro de un esquema de discusión claro y explícito, que ordene la discusión sin prejuzgarla.

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 6 de 9

Para cada uno de los objetivos concretos se podrá designar un responsable encargado de elaborar un documento que se presentará al grupo. Aunque queda pendiente la posibilidad de elaborar una pequeña guía de actuación para la creación de dichos documentos, el trabajo debería organizarse según el siguiente esquema:

1. Recopilación y revisión de los documentos y trabajos realizados
2. Propuesta de los documentos nuevos que se consideren necesarios
3. Fase de análisis, definición, evaluación, discusión y revisión
4. Aceptación y difusión

El GTT-PAH elaborará recomendaciones, promoverá e impulsará iniciativas para la consecución de los objetivos propuestos; toda la documentación y propuestas resultantes serán remitidas al GT-IDEE para su discusión y posterior aprobación en asamblea plenaria.

El medio de comunicación que se propone para el intercambio de documentos entre los miembros del grupo será el blog de la IDE de Arqueología (<http://www.idearqueologia.org/blog/>). Para las personas interesadas en los avances realizados puede suponer un punto de información, pero sólo los miembros integrantes del grupo de trabajo temático tendrán la posibilidad de descargar los documentos.

Además del intercambio de documentos, el grupo temático prevé la convocatoria de reuniones periódicas de trabajo, como herramienta de discusión y aprobación de propuestas. La primera de dichas reuniones ha tenido lugar en Madrid (CCHS-CSIC) el día 5 de mayo del 2010.

Respecto a la pertenencia al grupo de trabajo de Patrimonio Histórico, no se cree conveniente poner trabas a ninguna persona interesada, y es necesario hacer un llamamiento generalizado a todos aquéllos que, trabajando en cuestiones de Patrimonio Histórico quieran aportar su esfuerzo. Sin embargo, sí parece prudente dejar claro que la pertenencia a dicho grupo implica un cierto nivel de compromiso y colaboración, así como participar en la elaboración de documentos y toma de decisiones.

La coordinación del subgrupo de trabajo temático recaerá sobre el CCHS-CSIC, que asumirá igualmente la función de portavoz del mismo ante la Comisión Especializada de Infraestructuras de Datos Espaciales, donde dará cuenta de sus actividades.

6. Plan de Trabajo.

El objetivo central es desarrollar un modelo unificado y armonizado para la publicación en Internet de datos de Patrimonio Histórico con tecnología IDE. Dicha publicación se hará en el marco de la IDE de España (IDEE), a través de un nodo de Patrimonio Histórico.

Este modelo no entra en conflicto con la existencia de otros sistemas de información de Patrimonio Histórico –existentes o por desarrollar–, sino que los complementa. No se pretende crear un sistema de información único y jerarquizado de Patrimonio Histórico Español, sino un marco en el que los distintos sistemas publiquen parte de su información según unos estándares, recomendaciones y normas comunes, sin por ello comprometer su existencia independiente.

La línea de trabajo en el desarrollo de dicho modelo tiene una serie de fases específicas:

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 7 de 9

1. Elaboración de un documento general que sirva de marco para organizar el trabajo del subgrupo. Las cuestiones aquí presentadas constituirán una referencia para el desarrollo de tareas:
 - I: Contexto general
 - II: Antecedentes
 - III: Normativa Legal
 - IV: Justificación de una IDE de patrimonio histórico
 - V: Especificaciones de los datos espaciales de patrimonio histórico. Unidades mínimas de resolución
 - VI: Catálogo de elementos. Modelo de datos
 - VII: Sistemas de Referencia
 - VIII: Calidad de los datos
 - IX: Especificaciones de metadatos
 - X: Publicación en Web

2. Síntesis de un modelo de datos abstracto de referencia de entidades espacio temporales de Patrimonio Histórico:
 - Estudio y análisis de modelos espacio temporales existentes
 - Modelos manejados por los servicios de Patrimonio de las diferentes administraciones.
 - Modelos establecidos por la bibliografía o la normativa legal
 - Propuesta del Modelo de datos
 - Tipos de entidades patrimoniales básicas
 - Entidades espacio-temporales que definen las entidades patrimoniales básicas
 - Atributos temáticos de las entidades patrimoniales
 - Relaciones
 - Métodos o procesos

3. Elaboración de un perfil de metadatos específico: NEMPAH, de acuerdo a:
 - ISO 19115/Núcleo Español de Metadatos (NEM)
 - Estándares en Patrimonio Histórico

4. Definición de geoservicios y recomendaciones para portales IDE de Patrimonio Histórico, de acuerdo al resto de recomendaciones del CSG:
 - Definición de servicios de datos. Ésta ha de incluir qué información ha de servirse y cómo, qué servicios Web han de usarse.
 - Definición de visores de mapas y herramientas de visualización de acuerdo con las recomendaciones que establece el CSG.
 - Definición de consultas y funciones de geoprocetamiento

5. Web semántica.
 - Definición de ontologías de Patrimonio Histórico
 - Estudio y análisis de términos de Patrimonio Histórico (tesauros) y relación con las ontologías definidas

6. Establecimiento de pasarelas y clases de enlace con el modelo de datos de Patrimonio Natural y Geológico.

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 8 de 9

7. Implementación del geoportal IDE de Patrimonio Histórico, a partir de proyectos demostradores
8. Internacionalización del GTT-PAH. Visibilidad del grupo de trabajo en ámbitos internacionales: Unesco, Iberoamérica y Portugal.

La realización de cada línea se concretará en la elaboración de una serie de documentos que contengan las normativas y recomendaciones.

De acuerdo con el esquema descrito más arriba, cada línea de trabajo conllevará las siguientes tareas.

- Recopilación y análisis de los documentos existentes sobre el tema a desarrollar.
- Diseño y redacción de los documentos.
- Fase de análisis, definición, evaluación, discusión y revisión, dentro del GTT-PAH.
- Corrección y finalización del documento y aprobación de éste por el GTT-PAH.

Dentro del amplio ámbito definido como Patrimonio Histórico se plantea la necesidad de comenzar a trabajar desde una parcela concreta, que permita la visibilidad del trabajo desarrollado en el seno del GTT-PAH. Los datos arqueológicos constituyen un conjunto adecuado para realizar tal labor, gracias a la amplia documentación de su dimensión espacial.

En el seno del CSIC se está llevando a cabo un proyecto ambicioso de creación de una IDE arqueológica desde el Centro de Ciencias Humanas y Sociales, se espera la realización de dicha tarea a través de la implementación de las normas y recomendaciones que se elaborarán desde el GTT-PAH.

Infraestructura de Datos Espaciales de España		CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO	
GTT-PAH	Documento de constitución del Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)	2010-05-28	Página 9 de 9

7. Miembros del GTT-PAH. Composición inicial.

Persona	Institución	Email
Alfonso Fraguas Bravo	Instituto de Historia-CSIC	alfonso.fraguas@cchs.csic.es
Ana Isabel Ortega Martínez	Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana – CENIEH.	anaisabel.ortega@eb.cenieh.es
Antonio Quintanilla Javier Márquez Piqueras	IDR. Universidad de Albacete. Castilla-La Mancha	Antonio.Quintanilla@uclm.es Javier.Marquez@uclm.es
Antonio Uriarte González	Instituto de Historia-CSIC	antonio.uriarte@cchs.csic.es
Antonio Vázquez Hoenhe	Universidad Politécnica de Madrid	antonio.vazquez.hoehne@upm.es
Arantza Respaldiza Hidalgo	Universidad Politécnica de Madrid	ma.respaldiza@upm.es
Carlos Fernández Freire	Centro de Ciencias Humanas y Sociales-CSIC	carlos.ffreire@cchs.csic.es
César Parceros Oubiña	Laboratorio de Patrimonio-CSIC	cesar.parcero-oubina@iegps.csic.es
David Villalón Torres	Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía	david.villalon@juntadeandalucia.es
Emilio Abad	Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA)	eav@cesga.es
Esther Pérez Asensio	Centro de Ciencias Humanas y Sociales-CSIC	esther.perez@cchs.csic.es
Francisco García Cepeda	Dirección General de Catastro. MEH	francisco.gcepeda@catastro.meh.es
Isabel del Bosque González (Coord.)	Centro de Ciencias Humanas y Sociales-CSIC	isabel.delbosque@cchs.csic.es
Javier Álvarez-Ossorio	Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León	alvgarfr@jcyll.es
Jesús Bermúdez	Dirección Gral de Patrimonio Histórico. Comunidad de Madrid	jesus.bermudez@madrid.org
José Ángel Martínez del Pozo	Instituto de Arqueología de Mérida-CSIC	jangel.martinez@iam.csic.es
José Julio Zancajo	Universidad de Salamanca	jzancajo@usal.es
José Miguel Rubio Iglesias	Centro Nacional de Información Geográfica	jmrubio@fomento.es
Juan Luis Pecharromán	Instituto de Historia-CSIC	juanluis.pecharroman@cchs.csic.es
Juan M. Vicent García (Coord.)	Instituto de Historia-CSIC	Juan.vicent@cchs.csic.es
Marcos Francisco Pavo López	Centro Nacional de Información Geográfica	marcosf.pavo@cnig.es
María Sebastián	Universidad de Zaragoza	msebas@unizar.es
Mercedes Farjas Abadía	Universidad Politécnica de Madrid	m.farjas@upm.es
Miguel Lage Reis	Fundación Las Médulas. Comunidad Autónoma de Castilla y León	mlage@fundacionlasmedulas.info
Pastor Fábrega Álvarez	Laboratorio de Patrimonio-CSIC	pastor.fabrega-alvarez@iegps.csic.es
Pedro R. Muro Medrano Javier Nogueras	Universidad de Zaragoza	prmuro@unizar.es jnog@unizar.es
Pedro Vivas White	Centro Nacional de Información Geográfica	pedro.vivas@cnig.es
Pilar Biel	Universidad de Zaragoza	pbiel@unizar.es
Pilar Chías Navarro Tomas Abad Balboa	Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Geodesia. Universidad de Alcalá de Henares	pilar.chias@uah.es;pilar.chias@ciccp.es tomas.abad@uah.es
Victorino Mayoral	Instituto de Arqueología de Mérida-CSIC	vmayoral@iam.csic.es