

GTT Patrimonio Histórico (GTT-PAH)

Isabel del Bosque González
Juan M. Vicent García





- Contribuir en el uso y la utilización de las IDE como medio de integración y difusión de la información espacial del patrimonio histórico y cultural, con el fin concreto de fomentar su protección, gestión y “puesta en valor”.
- Armonización e integración de datos patrimonio y la publicación en una IDE
- ANEXO I: D2.8.I.9 *INSPIRE Data Specification on Protected Sites – Guidelines.* (2010-04-26)

http://www.idee.es/html/SGT/listadoMiembros/20100528_Documento_Fundacional_GTT-PAH.pdf



Compromisos



Primeros resultados: Borrador MD-PAH



Infraestructura de Datos Espaciales de España	CONSEJO SUPERIOR GEOGRÁFICO		
GTT-PAH	Borrador del modelo de datos de Patrimonio Histórico como Lugares Protegidos	2010-10-05	1 de 59



IDEE

Borrador del modelo de datos de Patrimonio Histórico como Lugares Protegidos de INSPIRE

Título	Borrador del modelo de datos de Patrimonio Histórico como Lugares Protegidos de INSPIRE
Identificador	20101006_borradorMD-PAH
Autores	Grupo de Trabajo Temático de Patrimonio Histórico (GTT-PAH)
Fecha	2010-10-06
Tema	Incorporación de datos de Patrimonio Histórico como Lugares Protegidos de INSPIRE
Estado	Borrador previo
Objetivo	Distribución en el GTT-PAH para su discusión y comentario
Descripción	Propuesta de un borrador de modelo de datos que constituya el esquema de aplicación para incorporar los datos de Patrimonio Histórico al conjunto de Lugares Protegidos de INSPIRE
Contribuciones	<ul style="list-style-type: none">— Instituto de Historia (IH) – CCHS-CSIC: Alfonso Fraguas, Antonio Uriarte, Juan Manuel Vicent— Unidad de SIG (USIG) – CCHS-CSIC: Carlos Fernández, Isabel del Bosque, Esther Pérez, Rocío Gutiérrez— Laboratorio de Patrimonio (LaPa) – CSIC: César Parcero, Pastor Fábrega
Fuente	No aplicable
Difusión	Miembros interesados del SGT-Patrimonio Histórico
Idioma	Español (Es) / Inglés (En)
Documentos relacionados	<ul style="list-style-type: none">- Directiva 2007/2/EC INSPIRE.- INSPIRE Data Specification for the spatial data theme <i>Protected sites</i>.

■ Principios y alcance del MD-PAH

■ Casos de uso

■ Modelo de Datos

- Diagrama de clases
- Diccionario de datos



❑ Directrices marcadas en la serie **ISO 19100**:

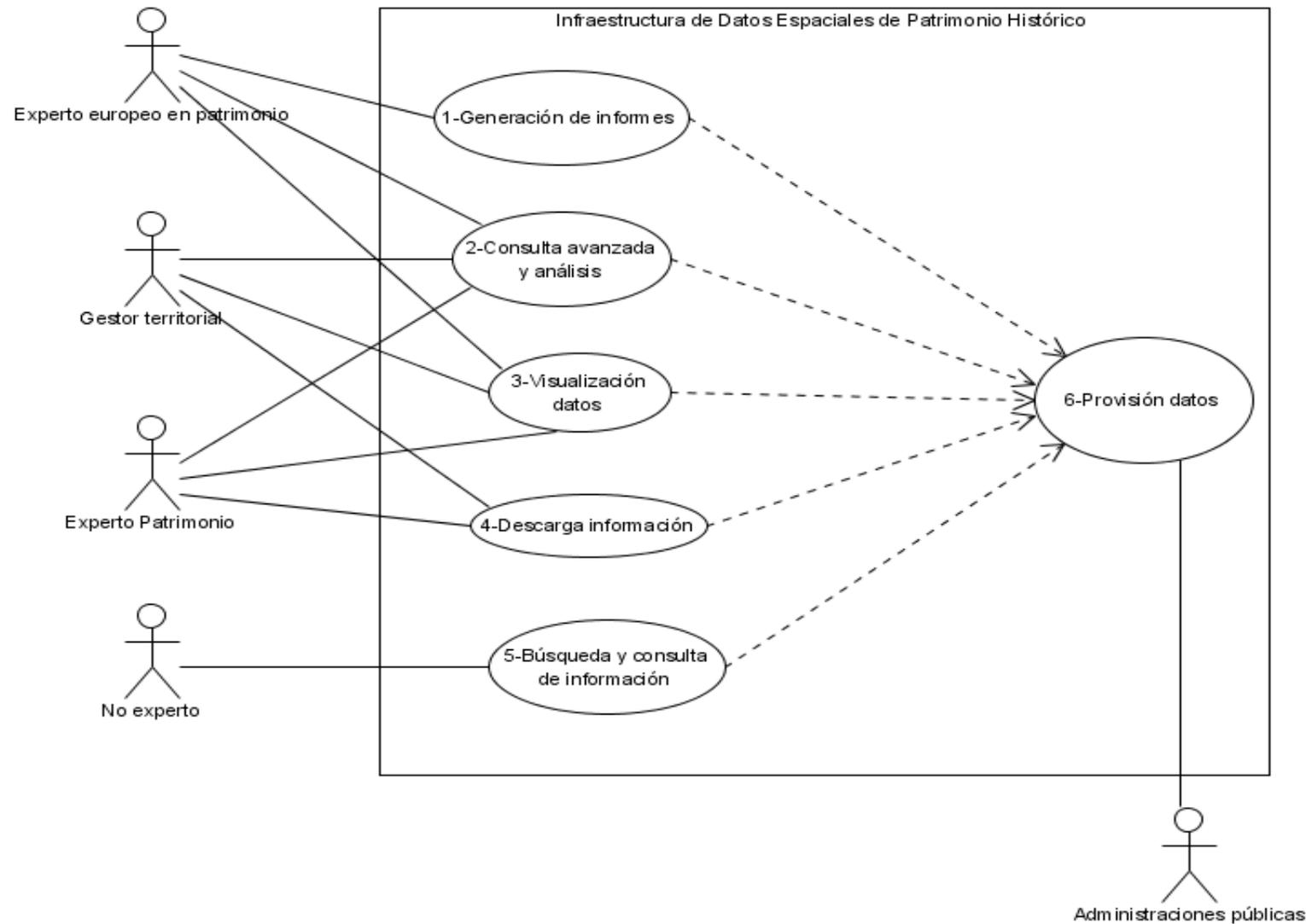
- ISO 19101:2002. Modelo de referencia
- ISO 19103:2005. Esquema de lenguaje conceptual
- ISO 19109. Reglas para el esquema de aplicación
- ISO 19131. Especificaciones de producto de datos

❑ Directrices marcadas en **ISO 21127:2006**. *Information and documentation. A reference ontology for the interchange of cultural heritage information*

❑ ... y documentación de **INSPIRE**:

- D2.8.1.9 *INSPIRE Data Specification on Protected Sites – Guidelines*

Modelo: Casos de Uso



Modelo: Diagrama de clases (ii)

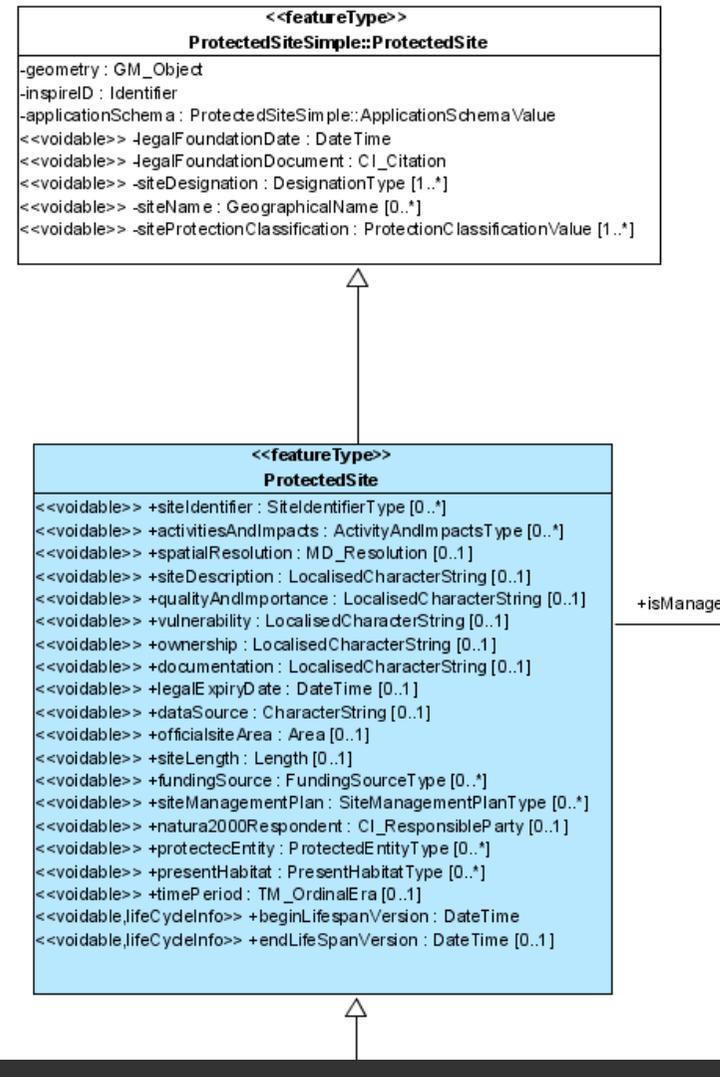


Clase principal: Protected Site

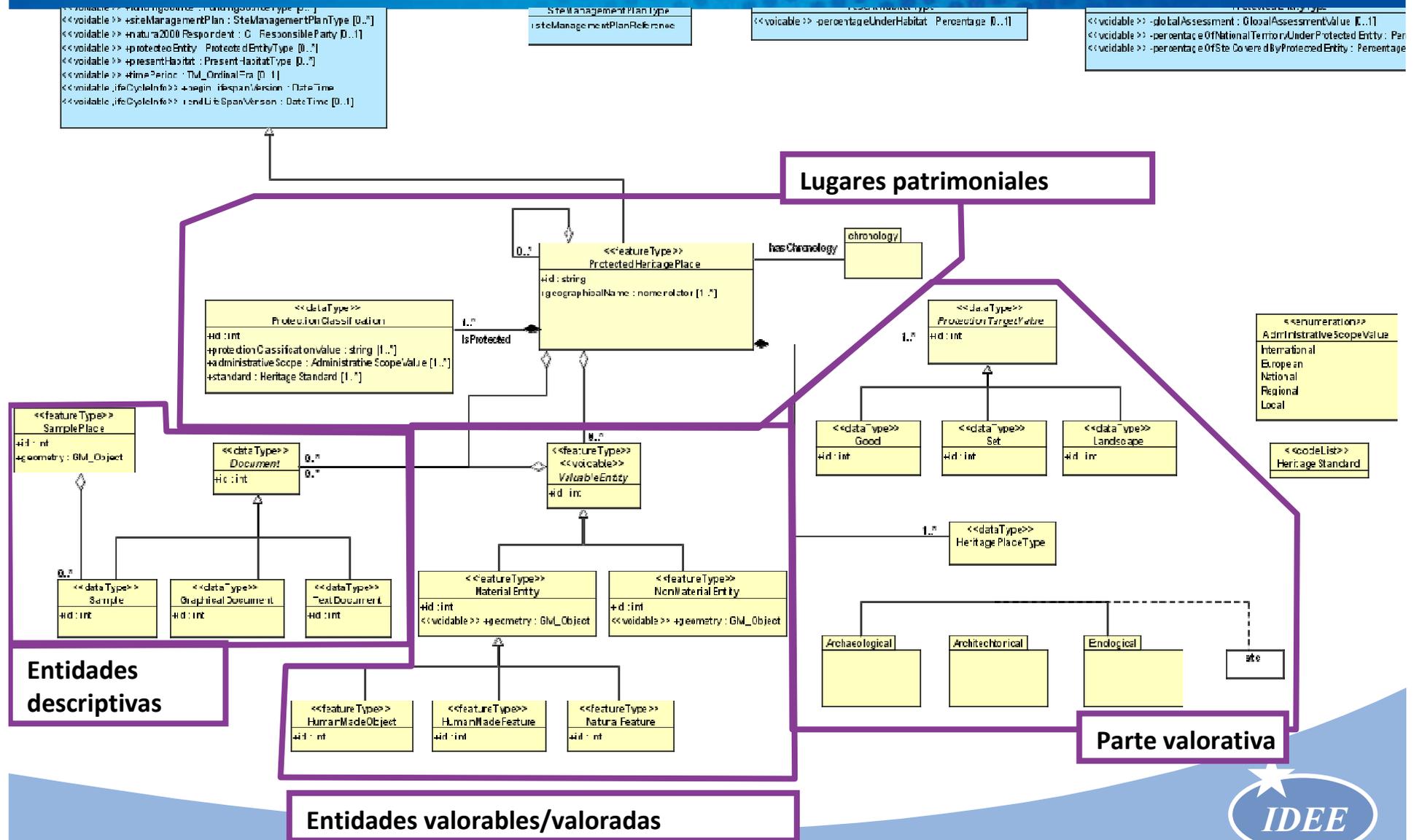
A partir de ella se genera la estructura necesaria para comprender los datos patrimoniales

En principio todos los atributos son opcionales, pero para desarrollar el PAH será necesario establecer algunos como obligatorios a través de un “constraint”

Hereda la geometría desde su homónima del Esquema Simple



Modelo: Diagrama de clases (iii)



- Comentarios sobre aspectos parciales del modelo (CCAA, UPM,USAL)
- Se inicia un proceso de discusión, con la recepción de posibles modificaciones y mejoras.
- Someterle a pruebas mediante casos de uso concretos: Datos de AAPP de Patrimonio (Madrid, Andalucía, CLM), proyectos de investigación en PH (IDEARQ-CSIC, USAL).
- Avanzar en la definición de atributos y el desarrollo de paquetes y nuevas clases.
- Documentación (borradores) disponible: <http://www.idearqueologia.org/blog/>





- UNESCO: Reunión de expertos internacionales. *Rock Art International Archive*. Johannesburgo 17-18 noviembre 2011

- Próxima reunión GTT-PAH: Reunión GT-IDEE 2011
 - 1ª versión de modelo de datos espacio-temporal de entidades patrimoniales.
 - Borrador de especificaciones cartográficas para los datos de Patrimonio Histórico para la adecuada implementación en las IDE.

Gracias por vuestra atención

Isabel del Bosque y Juan M. Vicent
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
isabel.delbosque@cchs.csic.es / juan.vicent@cchs.csic.es
(+34) 91 6022576 / (+34) 916022502

