

Avances en los Identificadores Persistentes de INSPIRE

Francisco J Lopez-Pellicer (IAAA - UNIZAR)

Juan López de Larrinzar (GEOSLAB)

Julián González (CNIG)

F. Javier Zarazaga-Soria (IAAA – UNIZAR)

Emilio López (CNIG)

Paloma Abad (CNIG)

Antonio F. Rodríguez (CNIG)

- Presentamos una prueba de concepto en 2016

Recolector PID
Resolvedor PID

Namespaces

Volver a la página anterior

Hay 2 namespaces

Mostrando 1 - 2 de 2

Id. Namespace	Tipo de fuente
ES_IGN_IGR_HI	WFS
ES.IGN.NGBE	WFS

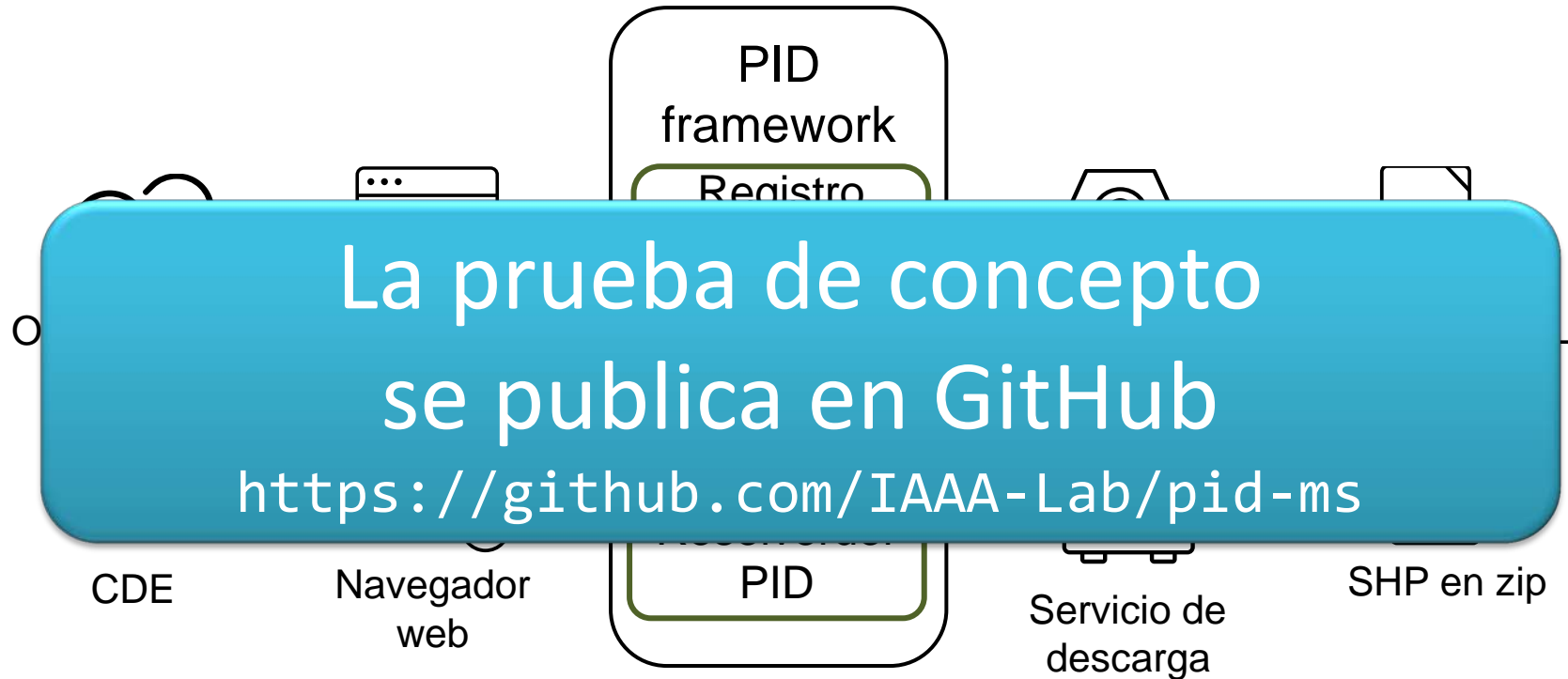
Detalles básicos

Propiedad equivalente a geometry requerido por el extractor	geometry
Propiedad equivalente a beginLifespanVersion requerido por el extractor	beginLifespanVersion
Umbral entre profundizar o recuperar requerido por el extractor	10000
Extensión requerido por el extractor	[-10.0, 34.5, 5.0, 44.0]
Actuar como servidor proxy requerido por el resolvedor	false

Configuración de Fuente:

Tipo de Fuente	WFS
Localización	http://www.ign.es/wfs-inspire/ngbe
Objeto Espacial contenido	NamedPlace

- Un borrador técnico presentado en 2017



IDEE	PolíticaPID_CODIIGE_20171003	
Consejo Superior Geográfico	2017-10-03	Pág.1



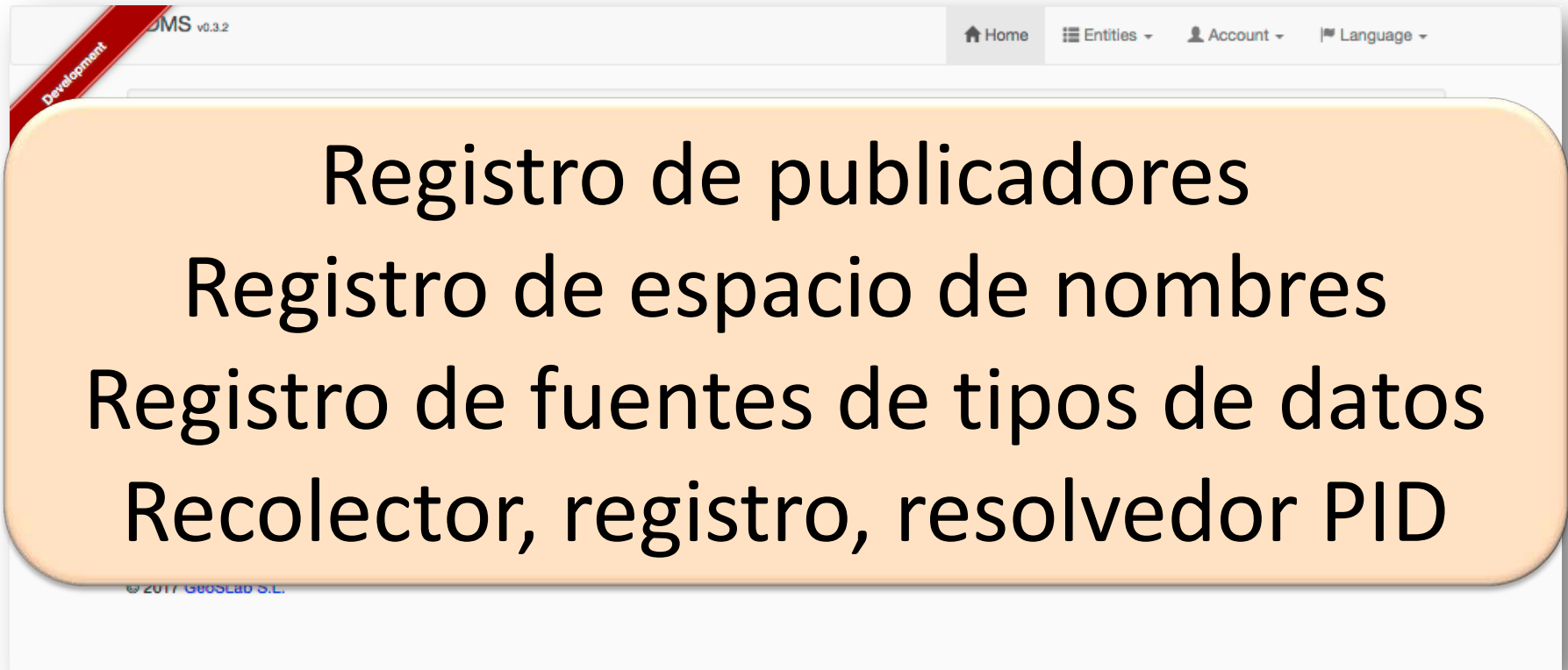
Por una Política Común de URI Persistentes para INSPIRE en España

Título	Por una Política Común de URI Persistentes para INSPIRE en España
Creador	Grupo IAAA, Universidad de Zaragoza
Fecha	2017-10-03
Objetivo	Presentación de una propuesta para el establecimiento de una Política Común de URI Persistentes para INSPIRE conformes con la recomendación de INSPIRE sobre URI conformes al esquema de protocolo http y con la Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de recursos de la información
Estado	Borrador
Descripción	El documento contiene una propuesta de gobernanza y una propuesta técnica, así como una serie de casos de uso donde se muestran las ventajas de la propuesta. También incluye información del prototipo que implementa la propuesta técnica.
Contribuciones	CNIG
Formato	Word (docx)
Identificador	PolíticaPID_CODIIGE_20171003
Idioma	Español
Período de validez	Hasta próxima revisión

- Propuesta de un esquema de PID INSPIRE
[https://datos.idee.es/recurso/{namespace}/{localId}\[/{versionId}\]](https://datos.idee.es/recurso/{namespace}/{localId}[/{versionId}])
- Registro central de espacio de nombres (“Registro de espacios de nombres”)
- Registro automático de PID (“Registro de PID”)
- Servicio resolvidor de PID (“Resolvidor de PID”)

https://www.idee.es/resources/documentos/PolíticaPID_CODIIGE.PDF





DMS v0.3.2

Development

Home Entities Account Language

Registro de publicadores
Registro de espacio de nombres
Registro de fuentes de tipos de datos
Recolector, registro, resolvedor PID

© 2017 GeoSLab S.L.

Namespace "ES.IGN.SIGLIM." [id:184651]

Description

Namespace	ES.IGN.SIGLIM.
Descriptive Title	Unidades administrativas
Renewal Policy	MONTHLY
Owner	Instituto Geográfico Nacional

Registration

Item Status	LAPSED
Last Change Date	Apr 6, 2018 7:34:21 PM
Registration Date	Feb 5, 2018 4:52:17 PM
Last Revision Date	Mar 7, 2018 6:34:17 PM
Next Renewal Date	Apr 5, 2018 7:34:17 PM
Annulation Date	-

[← Back](#)

Feature Type "AdministrativeBoundary" [id:50061]

Description

Name	AdministrativeBoundary
Namespace Prefix	au
Namespace	http://inspire.ec.europa.eu/schemas/au/4.0
Part of	ES-IGN.SIGLIM.

Technical Details

Namespace Mappings

GML	http://www.opengis.net/gml/3.2
INSPIRE	http://inspire.ec.europa.eu/schemas/base/3.3
WFS	http://www.opengis.net/wfs/2.0

Attribute Mappings

INSPIRE Geometry	au:geometry
INSPIRE Begin/Lifespan/Version	au:begin/Lifespan/Version
WFS member	member

Harvest Strategy

Tile Next Request Threshold	10000
Use Hits Request	Yes
Tiling Ratio	1

Bounding Box

CRS	urn:ogc:def:crs:EPSG::4258
MinX	-10.00
MinY	34.50
MaxX	5.00
MaxY	44.00

[← Back](#) [Edit](#) [Delete](#)

© 2017 Advanced Information Systems Laboratory (Grupo de Sistemas de Información Avanzada), Universidad Zaragoza
© 2017 GeoSLab S.L.

Persistent Identifier
"urn:inspire:ES:/ES.IGN.SIGLIM./M3407090000M3407420000T0001/2014"
[id:0001ee46-bd8b-3555-81a0-4ebd9a51d67a]

Description

URN	urn:inspire:ES:/ES.IGN.SIGLIM./M3407090000M3407420000T0001/2014
Proxy PID	http://beta.internal.geoslab.com:8080/urn:inspire:ES:/ES.IGN.SIGLIM./M3407090000M3407420000T0001/2014
Is Proxy PID transparent?	No

Identifier

Namespace	ES-IGN.SIGLIM.
Local ID	M3407090000M3407420000T0001
Version ID	2014
Begin Lifespan Version	-
End Lifespan Version	-
Alternate Local ID	AU-ADMINISTRATIVEBOUNDARY_1800087

Identified resource

Resource Type	SPATIAL_OBJECT
Feature Type	AdministrativeBoundary
Locator	http://www.ign.es/vly/mapi/unidades_administrativas?service=WFS&version=2.0.0&request=GetFeature&FORGEQUERY_ID=urn:ogc:def:schema:OGC:WFS:GetFeature&ES/AU-ADMINISTRATIVEBOUNDARY_1800087

Registration

Item Status	ISSUED
Last Change Date	Mar 7, 2018 6:34:17 PM
Registration Date	Mar 7, 2018 6:12:01 PM
Last Revision Date	Mar 7, 2018 6:12:01 PM
Next Renewal Date	Apr 6, 2018 7:34:17 PM
Annulation Date	-

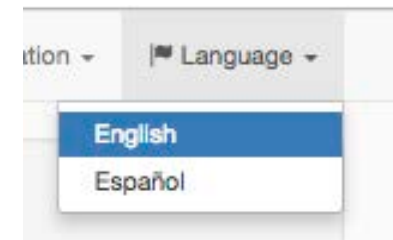
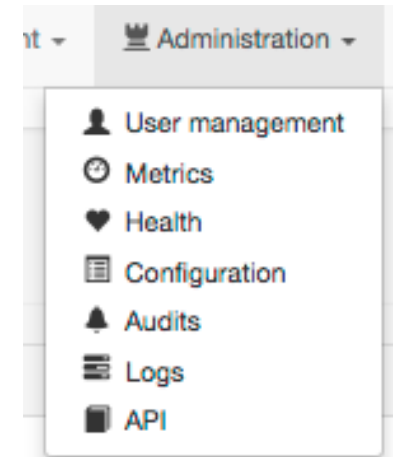
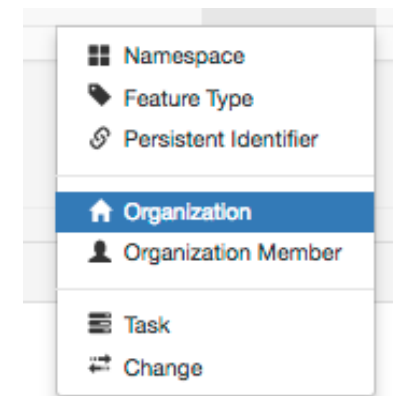
[← Back](#)

© 2017 Advanced Information Systems Laboratory (Grupo de Sistemas de Información Avanzada), Universidad Zaragoza
© 2017 GeoSLab S.L.



Características de producción

- Soporta múltiples organizaciones
 - administrador, editor, miembro
- Roles por organización
 - auditorías de seguridad, gestión global
- Métricas de todo tipo
 - JVM, HTTP, uso, salud del sistema



Y somos todavía más abiertos

- Código abierto
 - <https://github.com/IAAA-Lab/pid-ms/>
- Licencia abierta
 - EUPL 1.2
- Conocimiento abierto
 - Queremos compartir nuestra experiencia con vosotros

Gracias por su atención

Francisco J Lopez-Pellicer

IAAA, Universidad Zaragoza

fjlopez@unizar.es

twitter @fjlopezpellicer

<https://www.linkedin.com/in/franciscojlopezpellicer>