

Aplicación para la gestión de Nombres Geográficos y servicios web

“Reunión Grupo de Trabajo IDEE”

21 de Junio de 2007

Madrid

SITGA  IDEG

Objetivos

Formación de un gran banco de datos con toda la toponimia mayor y microtoponimia que sea útil y de referencia para los distintos ámbitos de la investigación así como en todas aquellas actividades relacionadas con la información e identificación territorial

– Lengua

- Normalización lingüística.
- Codificación lingüística para el desarrollo de todo tipo de investigaciones.

– Cartografía

- Actualización y revisión de la toponimia existente en la cartografía actual.
- Localización geográfica y referenciación cartográfica de cada topónimo.
- Utilización de una única base de datos de topónimos por parte los servicios de la Administración pública en los más diversos ámbitos, tanto cartográficos como de gestión y planificación del territorio.

– Cultural

- Conservación y recuperación de un patrimonio lingüístico y cultural de inmenso valor.

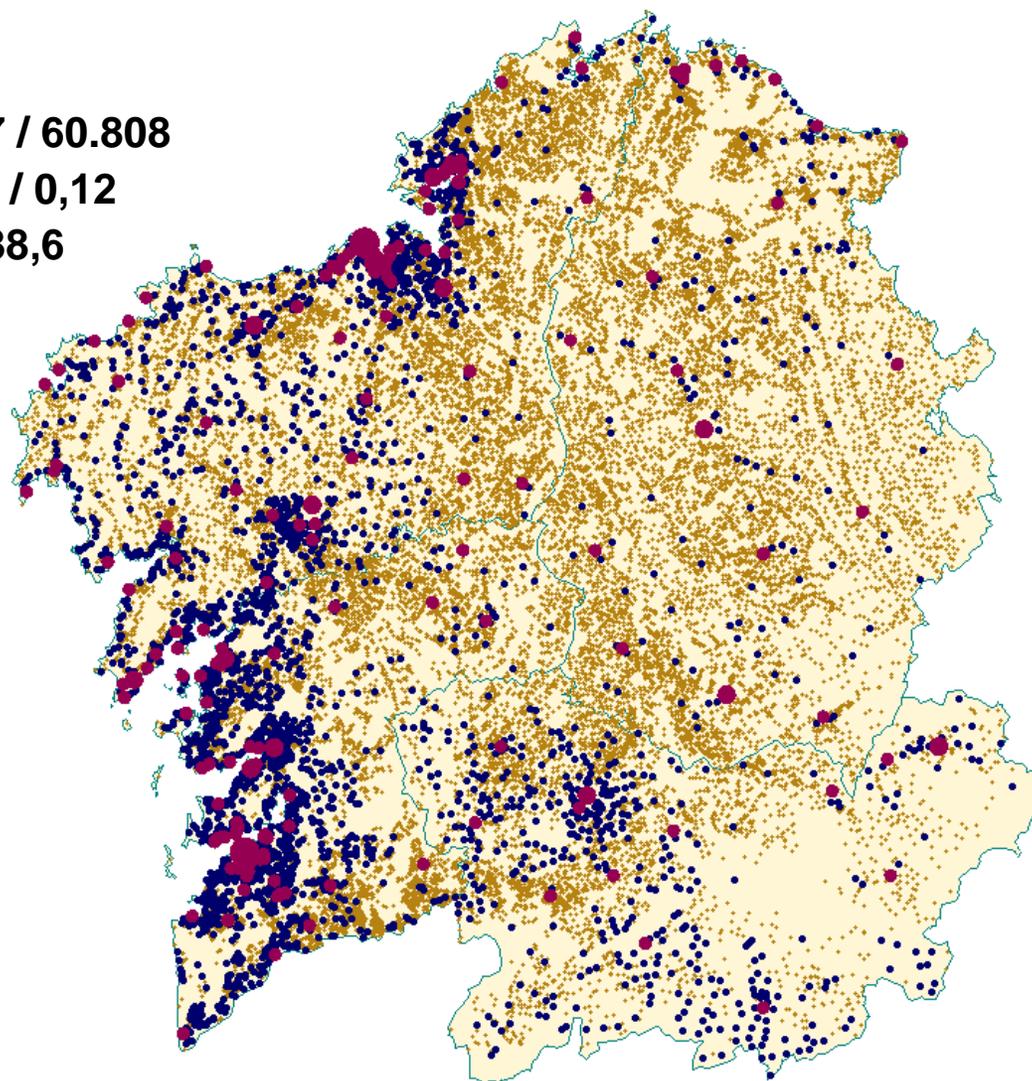


Territorio

Entidades de población: 29.977 / 60.808

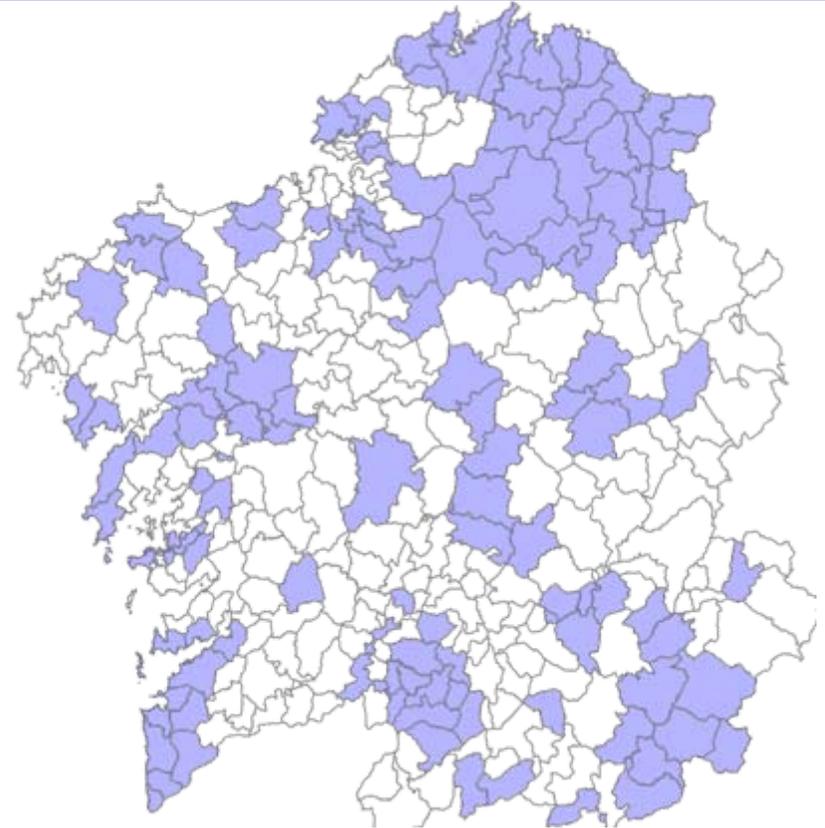
Densidad de poblamiento: 1,01 / 0,12

Densidad de población: 93,8 / 88,6



Fases

- Presentación institucional
- Trabajos de campo
- Revisión en gabinete
- Comisión de toponimia
- Georreferenciación
- Exposición pública
- Incorporación de correcciones
- Base de datos PTG



Resultados:

- Municipios finalizados: 62 /168.102 topónimos
- Municipios en proceso 66 / 63.000 topónimos
- Superficie recogida: 5.117 Km²
- Densidad: 33 topónimos/Km²

- **Características**

- Aplicación web

- Módulos:

- Recogida de topónimos en campo
- Revisión gabinete
- Digitalización
- Normalización

- Publicación de datos MNE 1.2

- ORACLE / MSAccess



SITGA
Proyecto Toponimia de Galicia

Consulta contraste documentos

Aplicar a selección: [listar](#) [comentar](#)

Foto Nº	Nº Topo	Topo	Documento	Tipo	Observaciones		
002881	75	A Palencia	Nomenclator de Galicia	ERRO	Sen artigo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002857	243	A Barrea	Nomenclator de Galicia	ERRO	Sen artigo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002889	3	D Monte Faro	Nomenclator de Galicia	ACEPTO	D topónimo 2 e Faro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002857	108	Ai Senas Altas	Nomenclator de Galicia	ERRO	Na Nomenclator aparece Senas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aplicar a selección: [listar](#) [comentar](#)



Trabajo de campo



Documentación utilizada

- ➔ Nomenclátor de Galicia
- ➔ Nomenclátor do INE
- ➔ MTN 1:25.000
- ➔ Mapa 1:50.000 SGE
- ➔ Catastro de rústica
- ➔ Concentración parcelaria
- ➔ Cartografía municipal
- ➔ Documentación histórica
- ➔ Publicaciones específicas de toponimia

Título del formulario

Ficha de Topónimo

estado

número topónimo

número foto

topónimo

fonética

topónimo secundario

fonética secundaria

provincia

concello

parroquia editar

aldea editar

informante

contraste oral

tipoloxía

referencia folia IXN 1:25000

xenérico local

cuadrículas

norte	<input type="text"/>	
oeste	central	este
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
sur	<input type="text"/>	

contraste	lingüístico	de situación
nomenclator IXN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
mapa 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
catastro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
cartografía municipal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
parcelaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
otra documentación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

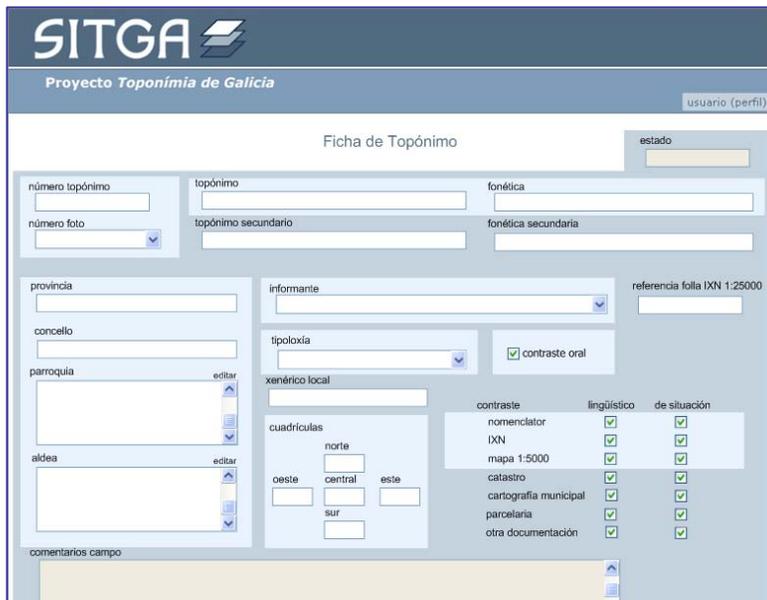
comentarios campo

comentarios gabinete

1 de 0



Revisión en gabinete



SITGA
Proyecto Toponimia de Galicia

usuario (perfil)

Ficha de Topónimo estado

número topónimo topónimo fonética
número foto topónimo secundario fonética secundaria

provincia informante referencia folia IXN 1:25000
concello tipoloxía contraste oral
parroquia xenérico local

contraste	lingüístico	de situación
nomenclator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IXN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
mapa 1:5000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
catastro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
cartografía municipal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
parcelaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
otra documentación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

cuadrículas: norte, oeste, central, este, sur

comentarios campo

- Revisión datos
- Duplicados
- Consultas predeterminadas
- Coincidencias con datos almacenados



SITGA
Proyecto Toponimia de Galicia

usuario (perfil)

Importación
selección de topónimos a eliminar

seleccione los topónimos a eliminar

número topónimo	número foto	nombre	tipología
<input type="checkbox"/> 8	127	Puente Aho	Entidades humanas Elementos de interese cultura
<input type="checkbox"/> 7	123	Fonte Frias	Augas Fonte (manancial)
<input type="checkbox"/> 6	136	Consoides	Entidades humanas Aldea
<input type="checkbox"/> 9	123	Convila	Entidades humanas Entidade urbana Vila

seleccionar todos continuar



SITGA
Proyecto Toponimia de Galicia

usuario (perfil)

gestionar consultas
operaciones de gestión de consultas

consultas verificación

se han encontrado 23 consultas coincidentes

título	descripcion
030_Consulta_toponimos_trabajo	Topónimos cuyo trabajo es el uno
031_Consulta_parroquia	Nos devolvera las parroquias del trabajo actual.
032_Consulta_grupo	Nos devolvera todos los grupos
001_Consulta_parroquia	Nos devuelve los nombre de las parroquias y el numero de topónimos que existen dentro de ella para un trabajo.
002_Consulta_dobre_ubicacion	Ver los topónimos que están en el límite de dos ubicaciones para un trabajo.
003_Consulta_aldea_campos	Obtiene todos los topónimos que tengan una aldea asociada para un trabajo.
004_Consulta_aldea_contra	Numero de topónimos en una aldea para un trabajo.
005_Consulta_numfoto	Numero de topónimos en una foto para un trabajo.
006_Consulta_hoja10000	Numero de topónimos en una hoja para un trabajo.
007_Consulta_toponimo_fonetica	Fonética de cada uno de los topónimos para un trabajo.
008_Consulta_toponimo_contra	Numero de veces repete el nombre de un topónimo para un trabajo.
009_Consulta_duplicados	Topónimos con el mismo nombre en la misma foto para un trabajo.
010_Consulta_duplicados_solapes	Nos devuelve todos los topónimos repetidos en todas las fotos para un trabajo.
011_Consulta_topoz	Nos devuelve los nombre de los topónimos que tienen dos y las observaciones asociadas para un trabajo. #####HACER#####
012_Consulta_tipoxeo	tipología y observaciones para todos los topónimos de un trabajo.
014_Consulta_tipoxeo_contra	Nos muestra todas las tipologías existentes y el numero de topónimos en el cual esta aplicado para un trabajo.
015_Consulta_entidades	topónimos clasificados como entidades de población para un trabajo #####HACER#####
017_Consulta_xenerico	Topónimos que tiene valor en el campo generico/local para un trabajo.
018_Consulta_xenerico_contra	Cuenta del numero de topónimos para cada xenerico en un trabajo.
019_Consulta_observacions	observaciones generales de cada topónimo que lo tenga de un trabajo.
020_Consulta_informantes	datos personales informantes

volver

SITGA

Proyecto *Toponimia de Galicia*

pablo/digitalizacion

Digitalización de Topónimos



Legenda

Legenda

- TOPONIMO
 - NOMBRE
 - POSICION
- MALLA
 - REJILLA
 - CASILLA
 - PARROQUIA
 - CONCELLO

Imágenes

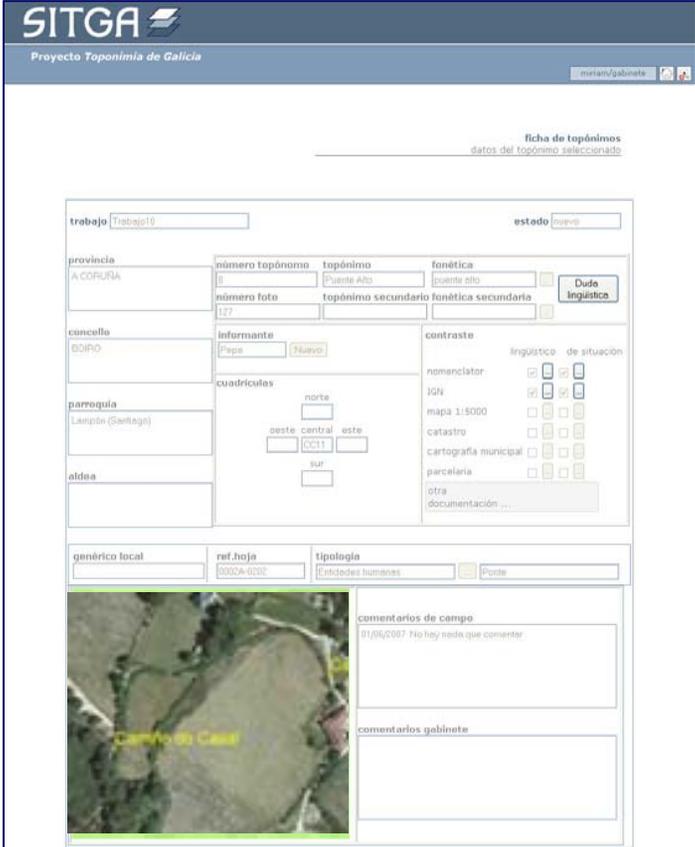
Topónimos

Filtro desplegable topónimos

- sólo digitalizados
 sólo NO digitalizados
 ambos

observaciones

- Introducción de comentarios y código de estado de revisión.
- Localización y comparación entre los nombres en la BD y los recogidos en campo.
- Codificación lingüística:
 - Problemas gráficos
 - Problemas fonéticos
 - Problemas morfosintácticos
 - Problemas léxicos



The screenshot shows the SITGA web application interface for toponymy data entry. The header includes the SITGA logo and the text "Proyecto Toponimia de Galicia". The main content area is titled "ficha de topónimos" and "datos del topónimo seleccionado". The form is divided into several sections:

- trabajo:** Trabajo16, estado: nuevo
- provincia:** A CORUÑA
- cancela:** BOIRO
- parroquia:** Lampián (Sarriego)
- aldeia:**
- número topónimo:** 8
- topónimo:** Puente Alto
- fonética:** puente alto
- número foto:** 127
- topónimo secundario:**
- fonética secundaria:**
- informante:** Pepe
- cuadrículas:** norte, oeste, central, este, sur
- contraste:** lingüístico, de situación
- nomenciador:**
- IGN:**
- mapa 1:5000:**
- catastro:**
- cartografía municipal:**
- parcelaria:**
- otra documentación:**
- genérico local:**
- ref. hoja:** 0000A-0200
- tipología:** Entidades humanas

At the bottom, there is a satellite image of a landscape with a yellow label "Camino do Casal" and two text boxes for "comentarios de campo" and "comentarios gabinete".

Interfaz que permite la búsqueda de topónimos en el modelo de datos definido en la aplicación Nomenclátor, mediante múltiples filtros.

1. Filtro por unidades administrativas
2. Filtro por nombre (palabra exacta, parte de palabra, comodines, etc.).
3. Filtro por tipología.
4. Filtro geográfico.
5. Más filtros (por entidad gráfica, documentación, genéricos, 2º topónimo).



Como resultado aparece una lista de nombres que cumplen las condiciones y se puede obtener sus atributos y localizar en el mapa.

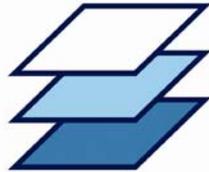
Interfaz que permite la consulta sobre la BD con criterios de búsqueda filológicos.

- Encadenamiento de consultas.
- Búsqueda de nombres similares.
- Uso de prefijos, sufijos, comodines, ...
- Ofrecer listados ordenados.
- Consulta sobre tipologías, corónimos y fonética.
- Filtrar antes de visualizar.
- Mapas temáticos con la representación conjunta de los topónimos resultado de todas las consultas.

- Servicios OGC:
 - WMS. Web Map Service
 - **WFS. Web Feature Service**
 - CSW. Catalog Service Web
 - WMC. Web Map Context
 - **Localizador de direcciones (OpenLS)**
 - **Localizador de recorrido óptimo (OpenLS)**
- Otros servicios:
 - **Servicio Web de Toponimia**
 - Consultas socioeconómicas
 - Consultas alfanuméricas
 - Transformación de coordenadas
 - Localización de Recursos
 - Localización geográfica
 - Servicio de descargas vectoriales a formatos comerciales
 - **Nomenclátor**

- **MNE es muy completo para PTG**
 - Tipología – TipoEntidad
 - Corónimos / Catálogo de entidades
 - Fonética
 - Datos informantes (Edad, Tiempo de residencia, Profesión, ...)
 - Etimología - Comentarios

<http://sitga.xunta.es>

SITGA  IDEG

Gracias por su atención



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



SITGA
SOCIEDADE PARA O
DESENVOLVEMENTO COMARCAL
DE GALICIA