



Manual

Servizos Web Mapa TIC

Datos completos de Entidades

Elaborado por AMTEGA





CONTROL DE VERSIÓNS E DISTRIBUCIÓN			
NOME DO DOCUMENTO:	Servizos Web Mapa TIC	VERSIÓN:	1.0
COD. DO DOCUMENTO:	W_GTECH_API		
ELABORADO POR:	AMTEGA	DATA:	16/02/24
VALIDADO POR:		DATA:	
APROBADO POR:		DATA:	

REXISTRO DE CAMBIOS		
Versión	Causa da nova versión	Data de aprobación
1.0	Creación de documento	

CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDADE

Este documento é propiedade da Amtega (Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia). Deberá empregar este material exclusivamente para os servizos que foron acordados coa Amtega e que requiren necesariamente da súa utilización. Está prohibida a reprodución parcial ou total, por calquera medio ou método, dos contidos deste documento para calquera outro uso non acordado coa Amtega.



Índice

1. Introducción.....	4
1.1. Formatos de resposta.....	4
2. Control de erros.....	5
3. Obtención de entidades Companies-API.....	6
3.1. Parámetros de entrada.....	6
3.2. Datos de saída.....	6
3.3. Exemplos.....	8
4. Obtención de entidades Companies-List.....	9
4.1. Parámetros de entrada.....	9
4.2. Datos de saída.....	9
4.3. Exemplos.....	10
5. Obtención de entidades Product-List.....	11
5.1. Parámetros de entrada.....	11
5.2. Datos de saída.....	11
5.3. Exemplos.....	12
6. Obtención de entidades Service-List.....	13
6.1. Parámetros de entrada.....	13
6.2. Datos de saída.....	13
6.3. Exemplos.....	14



1. Introducción

Servizo web baseado no estándar REST.

A ruta base ou endpoint do servizo web para cada unha das entidades é:

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api>
- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-list>
- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/product-list>
- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/service-list>

Deste servizo web obteranse, respectivamente, datos de:

- entidades do mapa de GaiásTech
- produtos das entidades do mapa de GaiásTech
- servizos das entidades do mapa de GaiásTech

1.1. Formatos de resposta

O servizo soporta o formato json (application/json) para devolver os datos solicitados.

2. Control de erros

Se a petición foi correctamente realizada e o servidor puido obter os datos solicitados o código devolto na cabeceira HTTP é 200:

Código	Mensaxe	Descrición
200	OK	Petición aceptada, datos devoltos correctamente.

No caso de producirse un erro, estes serían os posibles códigos que o servidor devolvería:

Código	Mensaxe	Descrición
400	Bad Request	A petición é errónea.
404	Not Found	Non se atopou o recurso solicitado.
500	Internal Server Error	Atopouse un erro ao lado do servidor á hora de procesar a petición.

Nestes casos, devolveranse tamén mensaxes de erro específicos para cada petición. Estes terán a seguinte estrutura de datos:

Erros: Array coa lista de erros atopados:

- código: Código numérico do erro.
- mensaxe: Texto descritivo do erro.

3. Obtención de entidades Companies-API

3.1. Parámetros de entrada

Tipo: GET

Ruta: api/companies-api

Por defecto, o servizo devolve a información de 10 entidades ordenadas pola data de creación.

Nome	Descrición	Por defecto	Obrigatorio
id	Id da entidade. Devolverá os valores para esa entidade en concreto	Null	Non
lang	es/gl. Devolve os datos no idioma seleccionado	Null	Non
product_update	aaaammdd. Devolve os datos das entidades con produtos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
service_update	aaaammdd. Devolve os datos das entidades con servizos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
company_update	aaaammdd. Devolve os datos das entidades actualizadas a partires da data establecida	Null	Non
page	número. Número de paxinación a mostrar	1	Non
items_per_page	5, 10, 25, 50. Número de elementos a mostrar en cada páxina	10	Non

3.2. Datos de saída

- **nid:** ID da entidade
- **langcode:** Idioma no que se presentan os datos
- **title:** Nome da entidade
- **field_business_name:** Razón Social
- **field_company_logo:** URL co Logotipo da entidade
- **field_company_long_description:** Descrición comercial
- **field_company_description:** Descrición comercial breve da entidade
- **field_company_activity_areas:** Liñas/áreas de actividade
- **field_technologies:** Tecnoloxías base que soportan os produtos e servizos da entidade
- **field_company_other_technologies:** Outras tecnoloxías



- **field_certifications:** Certificacións e acreditacións
- **field_company_patents:** Patentes e marcas rexistradas
- **field_language:** Idiomas dominados polo persoal
- **field_staff_training:** Formacións destacadas do persoal
- **field_company_main_georreference:** Coordenadas xeográficas da sede principal
- **field_company_type:** Tipo de entidade
- **field_size:** Tamaño da entidade
- **field_establishment_year:** Ano de constitución da entidade
- **field_company_billing:** Intervalo de facturación aproximada en € do último exercicio pechado
- **field_tagged_distribution_market:** Principais mercados xeográficos onde se localizan os seus clientes
- **field_company_main_phone:** Teléfono da entidade
- **field_company_web_page:** Páxina web da entidade
- **field_company_email:** Email da entidade
- **field_company_main_address:** Enderezo da entidade
- **field_company_main_c_p:** Código Postal da entidade
- **field_provinces:** Provincia
- **field_councils_pontevedra:** Concello Pontevedra
- **field_councils_ourense:** Concello Ourense
- **field_councils_lugo:** Concello Lugo
- **field_councils_a_coruna:** Concello A Coruña
- **field_company_address:** Enderezo de outras sedes en Galicia
- **field_company_social_networks:** Redes sociais
- **field_galician_headquarters:** Sedes en provincias galegas
- **field_spanish_provinces:** Sedes en España (outras provincias)
- **field_countries:** Sedes en Países (fora de España)
- **field_nif:** NIF
- **field_company_cnae_code:** Código CNAE da actividade principal da empresa/entidade
- **field_ue_criterion:** Clasificación entidade criterio UE
- **field_company_source:** Orixe da entidade
- **field_company_technical_employee:** % de empregados que son técnicos (en ciencia)
- **field_company_female_employees:** % de empregadas que son mulleres
- **field_company_billing_services:** % de facturación en servizos
- **field_sectors:** Sectores/actividades tecnolóxicas da entidade
- **field_main_client_sectors:** Principais sectores de actividade dos seus clientes
- **field_company_main_client_sector:** Distribución da facturación por sectores clientes
- **field_distribution_market:** Distribución de mercado
- **field_galicia_client:** Distribución da facturación en Galicia



- **field_spain_client:** Distribución da facturación no resto de España
- **field_europe_client:** Distribución da facturación en Europa
- **field_world_client:** Distribución da facturación noutros países
- **field_company_activity_areas_tag:** Etiquetas
- **field_company_product_name:** ID dos Produtos da entidade
- **field_company_services_name:** ID dos Servizos da entidade

3.3. Exemplos

Devolver os valores para esa entidade en concreto

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api/1222>

Devolver os datos no idioma seleccionado

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api/1222?lang=gl>

Devolver os datos das entidades con produtos actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api?product_data=20221215

Devolver os datos das entidades con servizos actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api?service_data=20221215

Devolver os datos das entidades actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-api?company_data=20221215

4. Obtención de entidades Companies-List

4.1. Parámetros de entrada

Tipo: GET

Ruta: api/companies-list

Por defecto, o servizo devolve a información de 10 entidades ordenadas pola data de creación.

Nome	Descrición	Por defecto	Obrigatorio
lang	es/gl. Devolve os datos no idioma seleccionado	Null	Non
product_update	aaaammdd. Devolve os datos das empresas con produtos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
service_update	aaaammdd. Devolve os datos das empresas con servizos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
company_update	aaaammdd. Devolve os datos das empresas actualizadas a partires da data establecida	Null	Non
page	número. Número de paxinación a mostrar	1	Non
items_per_page	5, 10, 25, 50. Número de elementos a mostrar en cada páxina	10	Non

4.2. Datos de saída

- **nid:** ID da entidade
- **langcode:** Idioma no que se presentan os datos
- **title:** Nome da entidade
- **field_company_long_description:** Descrición comercial
- **field_nif:** NIF

4.3. Exemplos

Devolver valores de 10 entidades

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-list>

Devolver os datos no idioma seleccionado

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-list?lang=gl>

Devolver os datos das entidades con produtos actualizados a partires da data establecida



- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-list?product_update=20221215

Devolver os datos das entidades con servizos actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/companies-list?service_update=20221215

Devolver os datos das entidades actualizadas a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/apicompanies-list?company_update=20221215

5. Obtención de entidades Product-List

5.1. Parámetros de entrada

Tipo: GET

Ruta: api/product-list

Por defecto, o servizo devolve a información de 10 produtos ordenados pola data de creación.

Nome	Descrición	Por defecto	Obrigatorio
id	Id da entidade. Devolverá os valores dos produtos para esa entidade en concreto	Null	Non
lang	es/gl. Devolve os datos no idioma seleccionado	Null	Non
product_update	aaaammdd. Devolve os datos dos produtos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
page	número. Número de paxinación a mostrar	1	Non
items_per_page	5, 10, 25, 50. Número de elementos a mostrar en cada páxina	10	Non

5.2. Datos de saída

nid: ID do produto

langcode: Idioma no que se devolven os datos

title: Título do produto

field_product_description: Descrición do produto

field_product_image: Imaxe do produto

field_pl_service_category: Categoría

field_pl_product_classification: Clasificación tecnolóxica

field_ecosystem: Ecosistema tecnolóxico

field_product_integration: Está este produto implementado de forma escalable

field_product_notable_innovation: Innovacións destacables

field_business_model: Modelo de negocio

field_sector: Sectores ao que vai dirixido

field_architecture_type: Tipo de arquitectura

field_product_url: URL do produto

field_product_is_open_source: É software libre?

field_tags: Etiquetas



5.3. Exemplos

Devolver os valores dos produtos asociados a esa entidade en concreto

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/product-list/723>

Devolver o listado no idioma seleccionado

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/product-list/723?lang=gl>

Devolver o listado de produtos actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/product-list?product_update=20221215

6. Obtención de entidades Service-List

6.1. Parámetros de entrada

Tipo: GET

Ruta: api/service-list

Por defecto, o servizo devolve a información de 10 servizos ordenados pola data de creación.

Nome	Descrición	Por defecto	Obrigatorio
id	Id da entidade. Devolverá os valores dos servizos para esa entidade en concreto	Null	Non
lang	es/gl. Devolve os datos no idioma seleccionado	Null	Non
service_update	aaaammdd. Devolve os datos dos servizos actualizados a partires da data establecida	Null	Non
page	número. Número de paxinación a mostrar	1	Non
items_per_page	5, 10, 25, 50. Número de elementos a mostrar en cada páxina	10	Non

6.2. Datos de saída

nid: ID do servizo

langcode: Idioma no que se devolven os datos

title: Título do servizo

field_service_description: Descrición do servizo

field_pl_service_category: Categoría

field_tags: Etiquetas

6.3. Exemplos

Devolver os valores dos servizos asociados a esa entidade en concreto

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/service-list/1222>

Devolver o listado no idioma seleccionado

- <https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/service-list/1222?lang=gl>

Devolver o listado de servizos actualizados a partires da data establecida

- https://gaiastech.xunta.gal/gl/api/service-list?service_update=20221215