

Sistema Único de Direcciones Geográficas del Uruguay Características técnicas

Los servicios web de consulta de direcciones geográficas del sistema se agrupan en dos tipos:

- 1) Los correspondientes a la **Versión 0** son compatibles con los servicios anteriores (sugerencias de calles, búsquedas de dirección, búsquedas de localidades).
- 2) Los correspondientes a la **Versión 1** agrupan los nuevos servicios ofrecidos.

Versión del producto: beta

Versión 0

Esta versión corresponde a los servicios compatibles con el anterior Sistema de Direcciones.

- SugerenciaCalleCompleta
- BusquedaDireccion
- Localidades

Versión 1

Esta versión corresponde a las nuevas incorporaciones del Sistema Único de Direcciones Geográficas del Uruguay, que contiene los siguientes servicios:

- Reverse
- Candidates
- Find.
- direcUnica*
- direcManzaSolar
- direcPadron
- direcPuntoNotable
- rutakm
- findEsq
- cruces
- crucesPorIdCalle
- crucesConRadio
- poligon
- reverse
- capasPoligonales

Las coordenadas utilizadas en todos los servicios están en el Sistema de Referencia Espacial EPSG 4326.

Servicio direcUnica

En particular, se describe el funcionamiento de este servicio debido a su nivel de importancia para facilitar la georreferenciación de direcciones. Dado un texto, este servicio devuelve una sola dirección georreferenciada, según criterios de ranking preestablecidos. Al invocar este servicio repetidamente, se puede generar un proceso por lotes para obtener listas de direcciones georreferenciadas.

Contacto

Por consultas sobre los servicios o reportes de incidentes:
sosporte.direcciones@ide.gub.uy

Las sugerencias reportadas servirán para mejorar y evolucionar el sistema.