



Día de la Interoperabilidad  
Barcelona, 13 de marzo 2015

# GeoJSON

## Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles en tiempo real



Gobierno  
de La Rioja

Gonzalo López García  
Pablo Martínez Pérez

## GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles

### Base de datos geográfica - Mantenimiento



Edición alfanumérica  
Edición geográfica

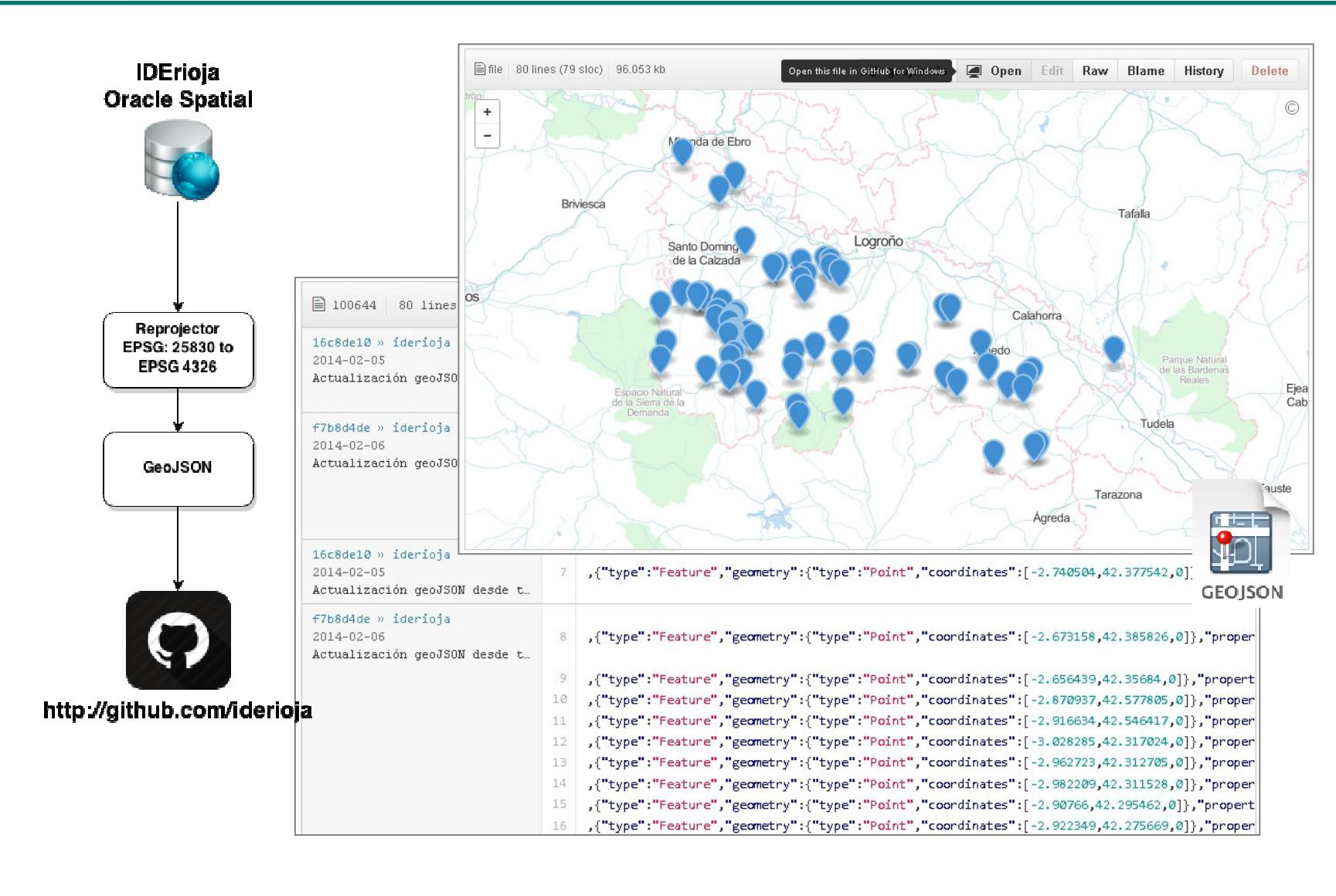
## GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles

### Base de datos geográfica – Publicación / Distribución



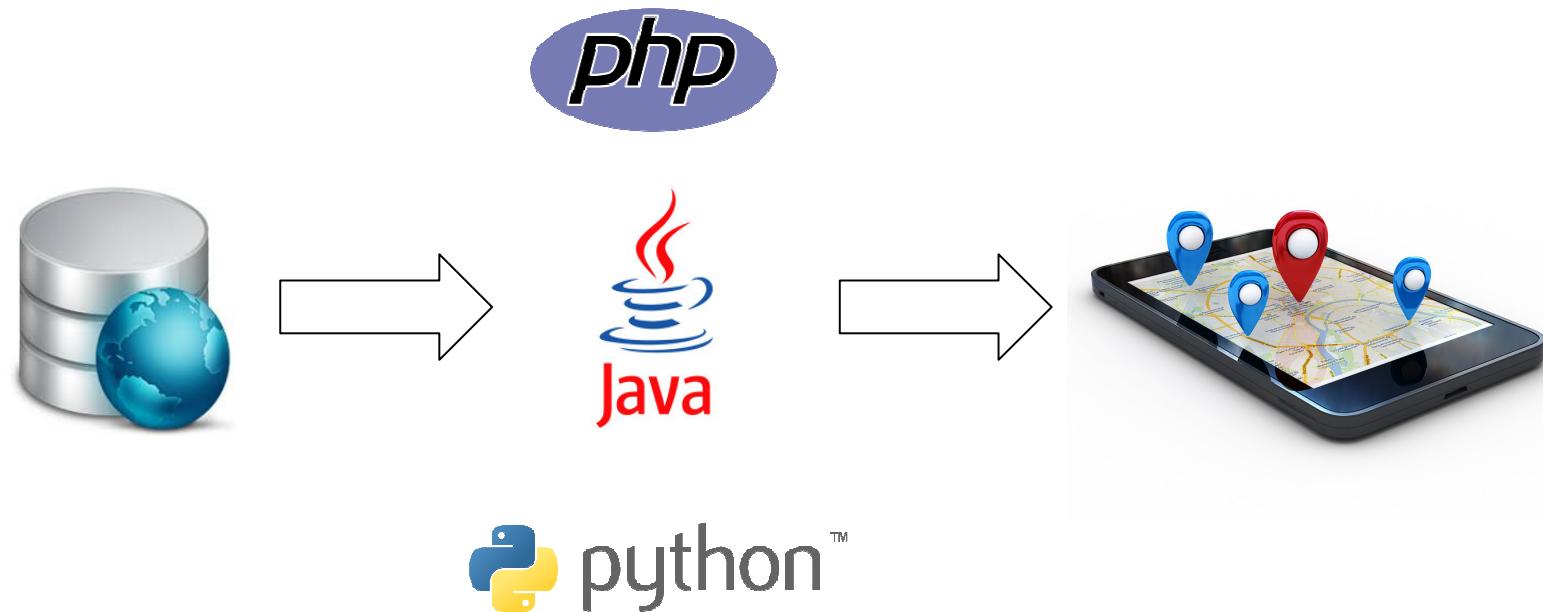
- Descargas (SHP, GPKG)
- WMS/ WFS
- Visualizador Desktop
- GitHub (GeoJSON)
- Dispositivos Móviles (GeoJSON)

# GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles



## GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles

Es un formato fácilmente integrable dentro de nuestras aplicaciones y mucho más sencillo de analizar a nivel de programación que el XML



## GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles

El formato GeoJSON es válido para la mayoría de estructuras de datos geográficos

```
$feature = array(
    'type' => 'Feature',
    'geometry' => array(
        'type' => 'Point',
        'coordinates' => array(
            0 => round(floatval($coordendas[0]), 5),
            1 => round(floatval($coordendas[1]), 5),
            2 => 0
        )
    ),
    'properties' => array()
);
json_encode($feature);
```

```
{
    "type": "Feature",
    "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [125.6, 10.1, 0]
    },
    "properties": {
        "ciudad": "Barcelona"
    }
}
```

# GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móiles

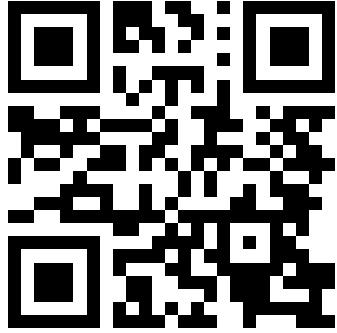
Viviendas de Protección Oficial [Inicio](#) [Información](#) 

**Selección**

**Municipio:** Seleccione Municipio

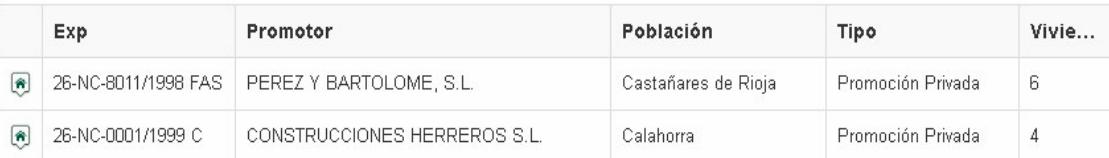
**Régimen:** General

**Tipo:** Seleccione Tipo



<http://bit.ly/iderioja>

  
The map displays a satellite view of a city area with several green circles overlaid, each containing a small house icon. A callout box provides detailed information for one of the properties:  
**ID:** 1140929 **X:** 545005,99 **Y:** 4701077,85  
**Exp:** 26-1-0029/1983  
**Promotor:** EDIFICIO TAURO S.A. Y PILAR REVUELTA MARTINEZ  
**Población:** Logroño  
**C:** Plaza Primero de Mayo  
**Nº:** 13  
**Tipo:** Promoción Privada  
**Régimen:** General  
**Viviendas:** 30  
**Calificación:** 24/04/85  
**Vigencia:** 24/04/15

  
The table contains two rows of data:  

Exp	Promotor	Población	Tipo	Viviendas
26-NC-8011/1998 FAS	PEREZ Y BARTOLOME, S.L.	Castañares de Rioja	Promoción Privada	6
26-NC-0001/1999 C	CONSTRUCCIONES HERREROS S.L.	Calahorra	Promoción Privada	4

Número de elementos: 1206 

Copyright © 2015 Gobierno de La Rioja - IDErioja.

## **GeoJSON: Información geográfica corporativa sobre dispositivos móviles**

**Muchas gracias  
Moltes gràcies  
Thank you**



**Gobierno  
de La Rioja**

Día de la interoperabilidad. Barcelona, 13 de marzo de 2015

<http://www.iderioja.org>  
@iderioja