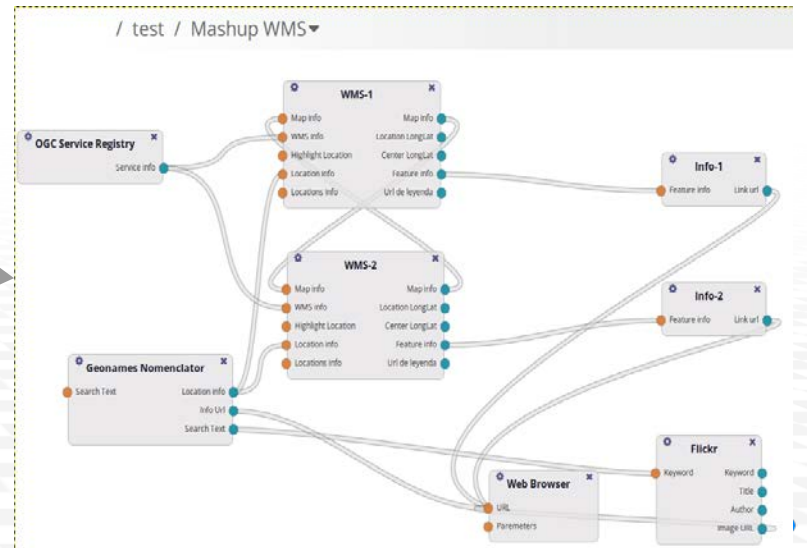
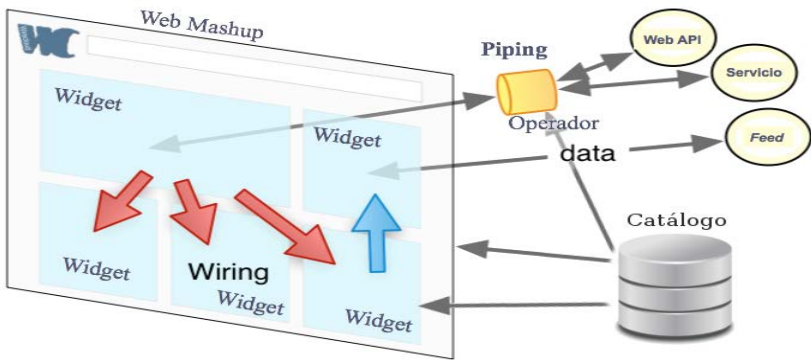
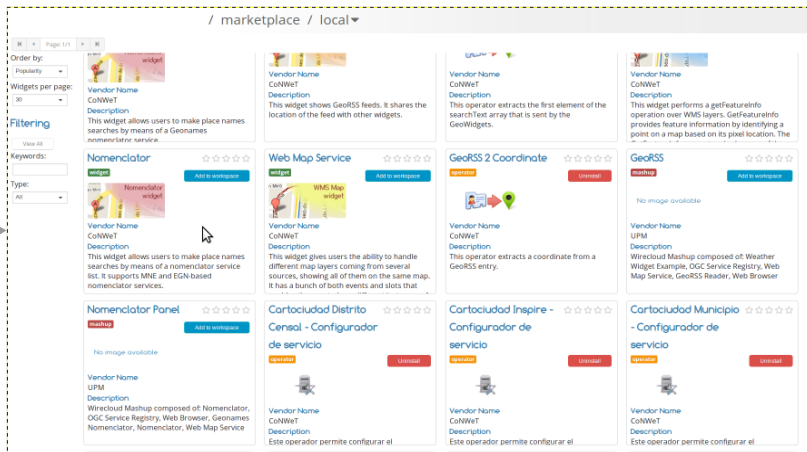
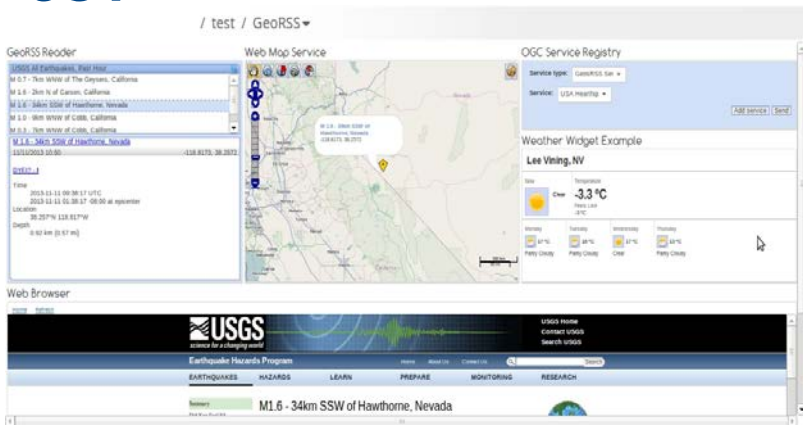


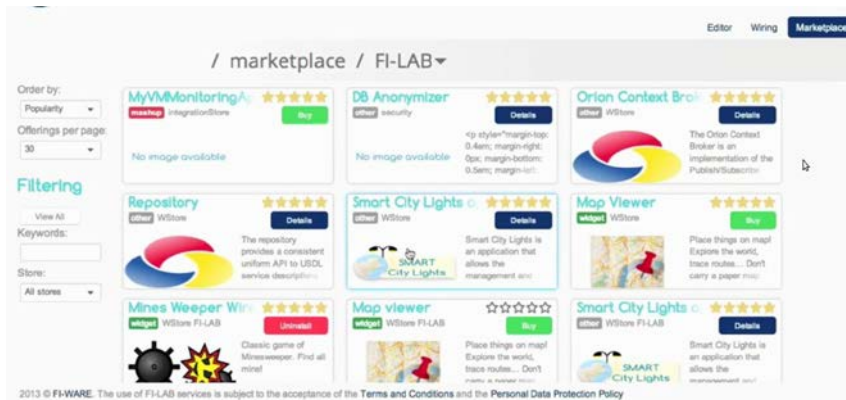
# Agenda

- 1.- Wirecloud. ¿Qué es?
- 2.- Catálogo de widgets y roles de usuarios
- 3.- Catálogo de geowidgets
- 4.- Mashups de ejemplo
- 5.- Base tecnológica y licenciamiento
- 6.- Propuesta de valor
- 7.- Próximos pasos

# Wirecloud. ¿Qué es?

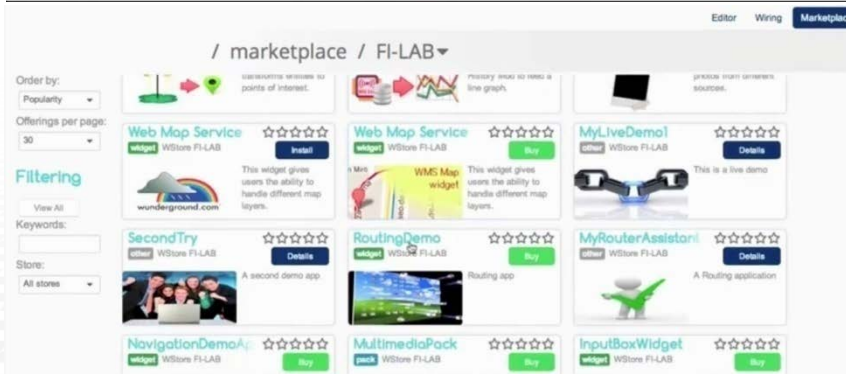


# Catálogo de widgets y roles de usuarios



## Roles:

- **constructor:** Filtra y selecciona widgets a incluir
- **desarrolladores** pueden subir nuevos widgets a
- **Usuario final**



- **Gestión de catálogos (Widgets & Geowidgets)**
- **Gestión de comunidad**

# Catálogo de geowidgets

## Implementación de un sub

OGC Service Registry

Service type: WMS Service

Service: Terremotos

Add service Send

Nomenclator

Servicio WFS: Nomenclator Geográfico Conciso de España

Nombre: Madrid

Buscar

Las Rozas de Madrid (POBLA)

Madrid (ADMIN)

Comunidad de Madrid (ADMIN)

Madrid (POBLA)

Madridrejos (POBLA)

Nombre/Entidad

Nombre: Comunidad de Madrid

Idioma: spa

Clasificación: preferente

Estados:

Oficio:

Fecha: E. Autonomía. Estatuto de Autonomía de la Comunidad Autónoma correspondiente y leyes de modificaciones posteriores

Tipología: ADINA

Tipo: ADINA

Catálogo/Entidades: URL: http://www.igide.es/show.do?to=prideep\_conciso\_ES

Posición Espacial: Posición: -3.08333333333333 40.4

SRS: EPSG:4230

Entidad: Comunidad Autónoma

Comunidad de Madrid

Terremotos últimos 10 días

Info-1

Service: WMS

Layer: Terremotos últimos 10 días

Information:

Ultimos10dias

| FECHA      | HORA       | PROFUNDIDAD | MAGNITUD | LOCALIZACIÓN    | INTENSIDAD |
|------------|------------|-------------|----------|-----------------|------------|
| 05/11/2013 | 06:34:31.0 |             | 3.4      | SE ALCORCON.M.O |            |
| 05/11/2013 | 07:56:26.0 |             | 2        | SE ALCORCON.M.O |            |
| 05/11/2013 | 11:04:09.0 |             | 1.7      | SE ALCORCON.M.O |            |

Estaciones sísmicas

Info-2

Service: WMS

Layer: Estaciones Sísmicas

Information:

GE.GEOPHYSICS.SEISMOLOGICAL.STATION

| CODIGO | NOMBRE             | TIPO   | ELEVACION  |
|--------|--------------------|--------|------------|
| 01UD   | Guadameza (Madrid) | I.G.N. | IGPRS 1208 |

Service: WMS

Layer: Todas las capas

Information:

PROVINCIA

| gid    | insgrid                   | country | nationallevel | nationalecode | nameset | codad |
|--------|---------------------------|---------|---------------|---------------|---------|-------|
| 74485  | ES.IGN.SIGL.M.34132800000 | ES      | 3             | 34132800000   | Madrid  | ES3   |
| 140450 | ES.IGN.SIGL.M.34132800000 | ES      | 3             | 34132800000   | Madrid  | ES3   |
| 165143 | ES.IGN.SIGL.M.34132900000 | ES      | 3             | 34132900000   | Madrid  | ES3   |
| 74483  | ES.IGN.SIGL.M.34070500000 | ES      | 3             | 34070500000   | Avila   | ES4   |
| 105120 | ES.IGN.SIGL.M.34070500000 | ES      | 3             | 34070500000   | Avila   | ES4   |
| 140432 | ES.IGN.SIGL.M.34070500000 | ES      | 3             | 34070500000   | Avila   | ES4   |

Zona de riesgo

Info-3

Service: WMS

Layer: Zona de riesgo

Information:

NZ.HazardArea

| gid  | line  | man | line | pro | nombre               | X | Y | aceleracion | coeficient |
|------|-------|-----|------|-----|----------------------|---|---|-------------|------------|
| 959  | 28017 |     |      |     | Baies                |   |   |             |            |
| 957  | 28012 |     |      |     | Atoyomilinos         |   |   |             |            |
| 993  | 28004 |     |      |     | Alamo (E)            |   |   |             |            |
| 1051 | 28089 |     |      |     | Moraleja de Enmedio  |   |   |             |            |
| 1054 | 28052 |     |      |     | Morates              |   |   |             |            |
| 1058 | 28096 |     |      |     | Navaicamero          |   |   |             |            |
| 1108 | 28181 |     |      |     | Villaviciosa de Odón |   |   |             |            |
| 959  | 28017 |     |      |     | Baies                |   |   |             |            |
| 957  | 28015 |     |      |     | Atoyomilinos         |   |   |             |            |
| 993  | 28004 |     |      |     | Alamo (E)            |   |   |             |            |

Red de estaciones permanentes y geodésica nacional

RED NAP (Red de nivelación de alta precisión)

WMS Services

Base Layers

- Todas las capas (0)
- Topónimos (SIGNA) (0)

Overlays

- Red Geodésica Nacional por
- Red de Estaciones

Service: WMS de del IGN

Title: Red Geodésica Nacional por Técnicas Especiales

WMS Services

Base Layers

- Todas las capas (0)
- Topónimos (SIGNA) (0)

Overlays

- Red de Nivelación de Alta

Service: WMS de las redes geodésicas del IGN

Title: Red de Nivelación de Alta Precisión (REDNAP)

# Mashups de ejemplo. 'Comparación servicios WMS'

/ test / Mashup WMS ▾

OGC Service Registry

Service type: WMS Services ▾

Service: Catastro ▾

Add service Send

Geonames Nomenclator

Topónimo:

Girona  
Buscar

Girona (Girona)  
Gerona (Provincia de Girona)  
Aeroport de Girona - Costa Brava (Aeroport de Girona -  
Ripoll (Ripoll))  
Salt (Salt)

Nombre de topónimo

Girona

Nombre

Girona

Lausid

41.98311

2.82493

Longitud

3121456

Código de país

ES

País

España

Fid

P

Esde

PPLA2

WMS-1



WMS-2



Info-1

Service: OGC:WMS  
Layer: Catastro  
Information:

Referencia catastral de la parcela:

**5579405DG8457H**

Service: WMS

Layer: Seccion Censal

Information: unknown170790000012013-11-07T13:20:421707912.83487705,41.97270437  
2.83506137,41.97264224 2.8353308,41.97248056 2.83569351,41.97223398 2.83594247,41.97197955  
2.83605678,41.971779 2.83619211,41.9714395 2.83630682,41.97108451 2.83648394,41.97059838  
2.83651584,41.97025873 2.83658894,41.96979016 2.83668573,41.96949114 2.83678209,41.96933117  
2.83691217,41.96924289 2.83703655,41.96918407 2.8372512,41.969139 2.83752783,41.96914264  
2.83777044,41.96920197 2.83797401,41.96924072 2.83826145,41.96926587 2.83844215,41.96925768  
2.83870191,41.96922011 2.83880938,41.96914866 2.83890546,41.96911087 2.83903678,41.96908435  
2.83909188,41.9690732 2.8392725,41.9690819 2.83956601,41.96910761 2.83979168,41.96918375  
2.83995526,41.96924293 2.84013574,41.96930007 2.84024386,41.96933439 2.84034743,41.96932164  
2.84060632,41.96929627 2.84094285,41.96926453 2.84156395,41.9692783 2.84192619,41.96930454  
2.84228853,41.96930505 2.84254737,41.96929255 2.84296173,41.96917718 2.84344523,41.96900402  
2.84809282,41.96728896 2.85129319,41.96760316 2.85199097,41.96775493 2.85425105,41.96624638  
2.85425603,41.96683061 2.85430721,41.96844089 2.85444197,41.96879602 2.85436506,41.96920961  
2.85429131,41.96951825 2.85413244,41.97001225 2.85422473,41.97032191 2.85442266,41.9705309  
2.85455008,41.97066729 2.85453934,41.97110607 2.8546203,41.97129247 2.85457383,41.97134248

Info-2

Service: WMS  
Layer: Todas las capas  
Information:

MANZANA\_PUBLI

| id_manz         | alta_db              | ine_mun |
|-----------------|----------------------|---------|
| 1.7079000105E11 | 08-jul-2012 20:16:20 | 17079   |

CONSTRUCCION\_PUBLI

| id_cons          | alta_db              | cobertura | cobertura_descripcion | constru |
|------------------|----------------------|-----------|-----------------------|---------|
| 1.70790000635E11 | 08-jul-2012 20:16:20 | ZVD       | Zona verde            | JD      |

MUNICIPIO

| gid    | inspireid               | country | nationallevel | nationalcode | nameunit | codnrt1 | codnrt2 | codnrt3 |
|--------|-------------------------|---------|---------------|--------------|----------|---------|---------|---------|
| 195351 | ES:IGN:SKLM.34091717079 | ES      | 4             | 34091717079  | Girona   | ESS     | E551    | E5512   |

PROVINCIA

| gid    | inspireid               | country | nationallevel | nationalcode | nameunit | codnrt1 | codnrt2 | codnrt3 |
|--------|-------------------------|---------|---------------|--------------|----------|---------|---------|---------|
| 189871 | ES:IGN:SKLM.34091700000 | ES      | 3             | 34091700000  | Girona   | ESS     | E551    |         |

COMUNITADADAUTONOMA

| gid    | inspireid               | country | nationallevel | nationalcode | nameunit           | codnrt1 | codnrt2 | codnrt3 |
|--------|-------------------------|---------|---------------|--------------|--------------------|---------|---------|---------|
| 189844 | ES:IGN:SKLM.34090000000 | ES      | 2             | 34090000000  | Cataluña/Catalunya | E55     | E551    |         |

[http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup\\_WMS](http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup_WMS)

# Mashups de ejemplo. 'Visualización de leyendas'

/ test / Mashup de Leyendas ▼

OGC Service Registry

Service type: WMS Services ▼  
Service: Select a servi ▼  
Add service Send

Mapa Base IGN




Photo Viewer

Tema: Nombres geográficos

- Bahía de Almería
- Cabo Sillero
- Playas
- Sierra Lindia
- Ornatejo (ZIN)
- Valle de Sangre
- Regiones
- Mares, océanos
- Comarcas, parajes
- Distrito, barrio
- Entidad colectiva
- Emisión singular

Tema: Direcciones

- 11 Direcciones

Tema: Redes de transporte

Enlace de carretera

- Autopista Advió
- Carretera Nacional. Autonomía de primer orden
- Carretera autonómica de 1º orden- 2º orden
- Enlace de carretera
- Camino. Pista. Senda
- Viales urbanos
- Puente, túnel en autopista
- Puente, túnel en carretera nacional
- Puente, túnel carretera autonómica 1 orden
- Puente, túnel carretera autonómica 2 orden
- Puente, túnel carretera autonómica 3 orden
- Vía pecuaria

Enlace ferroviario

- Ferrocarril de Alta Velocidad
- Ferrocarril convencional

Aeropuerto. Aeródromo. Base aérea

- Area de pista

Puertos

Tema: Lugares protegidos

- Parque nacional. Parque natural
- Reserva. Paraje. Otros
- Construcción histórica
- Castillo. Edificio religioso
- Edificio singular. Monumento
- Yacimiento arqueológico
- Vista panorámica. Cueva

Tema: Hidrografía

Construcción hidrográfica

- Constr. hidrográfica lineal. Cauce artificial
- Construcción hidrográfica superficial

Red hidrográfica

- Río permanente
- Río no permanente

Cuerpos de agua

- Laguna. Ria
- Humedal. Embalse
- Esteros
- Isla fluvial. Isla marítima

Tema: Cubierta terrestre

- Núcleo de población
- Selvas

Tema: Elevaciones

Curva de nivel (equidistancia 100m)

- Punto acotado

Sombreado

|             |               |
|-------------|---------------|
| 0 - 75      | 800 - 850 m   |
| 75 - 150 m  | 950 - 1150 m  |
| 150 - 300 m | 1150 - 1500 m |
| 300 - 450 m | 1500 - 1750 m |
|             | 1750 - 2500 m |

Tema: Edificios

Edificio

- Edificación
- Edificio religioso. Instalación
- Zona militar. Resorte/hospit
- Centros educativos y otros.
- Faro
- Baliza

Tema: Servicios sociales

- Zona de escapada libre. A
- Plaza de Toros. Refugio de
- Camping. Otras zonas recor
- Cementerio. Zona verde
- Instalación deportiva

Tema: Instalación agrícola y acuicult

- Instalaciones agrícolas
- acuicultura. Integrad


Tema: Instalaciones de producción e ind

- Producción minera
- Instalación industrial

Otras capas

- Parcela
- Fuente
- Mezoc urbano

Terremotos y Zonas de Riesgo



Aceleración menor que 0.04g  
Aceleración entre 0.04-0.08  
Aceleración entre 0.08-0.12  
Aceleración entre 0.12-0.16  
Aceleración mayor que 0.16  
Municipios 2002

<http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup de Leyendas>

# Mashups de ejemplo. 'Consulta múltiples servicios Nomenclátor'

/ test / Mashup Nomenclator ▾

OGC Service Registry

Service type: WMS Services ▾  
Service: Select a servi ▾  
Add service Send

Nomenclátor Conciso

Servicio WFS:  
Nomenclátor Geográfico Conciso de España ▾  
Nombre  
Girona | Buscar  
Riu Girona (HIDRO)  
Girona (POBLA)  
Girona (ADMIN)  
Aeropuerto de Girona/Costa Brava (VARIOS)

Nomenclátor Inspire

Servicio WFS:  
IGN NGCE Inspire ▾  
Nombre  
Girona | Buscar  
Girona (Capital de Provincia)  
Girona (Población 1)  
Girona (Provincia)  
Riu Girona (Rio)  
Aeropuerto de Girona-Costa Brava (Aeropuerto)  
Local Type  
Capital de Provincia  
Nombre  
Mioma  
CAT  
Source of Name

Nomenclátor Geonames

Topónimo:  
Girona | Buscar  
Girona (Girona)  
Gerona (Provincia de Girona)  
Aeroport de Girona - Costa Brava (Aeroport de Girona - Costa Brava)  
Ripoll (Ripoll)  
Salt (Salt)  
Nombre de topónimo  
Girona  
Nombre  
Girona  
Latitud  
41.98311  
Longitud  
2.82493

Web Browser

Home Refresh  
Crear una cuenta | Iniciar sesión


Статья Обсуждение  
Читая Править Править исходный текст Поиск

## Жирона

Материал из Википедии, свободной энциклопедии (перенаправлено с «Херона») [править] [править исходный текст] Показать географическую карту

У этого термина существуют и другие значения, см. Жирона (значения).

**Жирона** (кат. *Girona*), **Херона** (исп. *Gerona*), **Жерона**<sup>[1]</sup> — город на северо-востоке Испании, в автономном сообществе Каталония, центр одноимённой провинции Жирона и



Web Map Service



<http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup Nomenclator>

# Mashups de ejemplo. 'Cartociudad'

/ test / Mashup Cartociudad ▾

## Municipios

Servicio WFS: CartoCiudad Municipio ▾

Nombre: Lozoya [Buscar]

- Buitrago del Lozoya (Municipio)
- Villavejía del Lozoya (Municipio)
- Berzosa del Lozoya (Municipio)
- Lozoya (Municipio)
- Gargantilla del Lozoya y Pinilla de Buitrago (Municipio)

Nombre de entidad: 17

Idioma: spa

Clase: DistritoCensal

Preferente: No

Estatus: Oficial

Fecha: 2012-01-01

Tipo de entidad: DistritoCensal

Posición Espacial: EPSG:31466

Entidad local: Provincia: Madrid, Municipio: Lozoya

## Districtos Censales por Municipio

Servicio WFS: CartoCiudad Distrito Censal ▾

Municipio: Madrid [Buscar]

- 1 (DISTRITOCENSAL)
- 19 (DISTRITOCENSAL)
- 5 (DISTRITOCENSAL)
- 13 (DISTRITOCENSAL)
- 17 (DISTRITOCENSAL)

Nombre de entidad: 17

Idioma: spa

Clase: DistritoCensal

Preferente: No

Estatus: Oficial

Fecha: 2012-01-01

Tipo de entidad: DistritoCensal

Posición Espacial: EPSG:31466

Entidad local: Provincia: Madrid, Municipio: Lozoya

## Códigos Postales

Servicio WFS: CartoCiudad Código Postal ▾

Código postal: 28029 [Buscar]

28029 (CCPP)

Nombre de entidad: 28029

Idioma: spa

Clase: DistritoCensal

Preferente: No

Estatus: Oficial

Fecha: 2012-01-01

Tipo de entidad: DistritoCensal

## Portales por Municipio y Vía

Servicio WFS: CartoCiudad-Inspire ▾

Unidad administrativa: Madrid

Nombre de vía: GRAN VÍA [Buscar]

- Nº61
- Nº45
- Nº50
- Nº52
- Nº76

response: xml:application/vnd.gml+xml; version=3.0

Identificador: PPK\_280790001225

Send event

## OGC Service Registry

Service type: WMS Servicer ▾

Service: Select a servi ▾

[Add service] [Send]

## Web Map Service



<http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup Cartociudad>



# Mashups de ejemplo. 'GeoRSS'

/ test / Mashup GeoRSS ▾

### OGC Service Registry

Service type: GeosRSS Ser ▾  
Service: 20 Minutos ▾  
Add service Send

### Web Map Service



### Weather Widget Example

#### Sabiote, Spain

Now: Scattered Clouds 12 °C  
Feels Like 12 °C

|                        |               |                |                        |
|------------------------|---------------|----------------|------------------------|
| Monday                 | Tuesday       | Wednesday      | Thursday               |
| 15 °C<br>Mostly Cloudy | 14 °C<br>Rain | 16 °C<br>Clear | 15 °C<br>Partly Cloudy |

### GeoRSS Reader

20minutos.es

Las patronales descartan implicarse en el proceso soberanista y piden diálogo  
La Unión Europea suspende las negociaciones con Suiza sobre programas de Wenger: "Real Madrid y Atleti son favoritos, pero el Barça no tanto"  
La comisión de investigación de la Hacienda navarra comenzará este martes y muere un temporero de 21 años en una riña en Sabiote (Jaén)

**Muere un temporero de 21 años en una riña en Sabiote (Jaén)**  
17/02/2014 12:05 -3.3145, 38.0692

AGENCIAS

- La víctima, de 21 años, es de Mali.
- Discutió con otro subsahariano, habitual de la recogida de la aceituna.
- La Guardia Civil se ha hecho cargo de las diligencias del suceso.



Un temporero de origen mali ha muerto tras una pelea en la localidad jennense de Sabiote, según han informado fuentes de la Guardia Civil.

### Web Browser

Home Refresh

Un temporero de origen mali ha muerto tras una pelea en la localidad jennense de Sabiote, según han informado fuentes de la Guardia Civil.

Los hechos se produjeron alrededor de las 22.30 horas, cuando presuntamente hubo una discusión entre dos ciudadanos subsaharianos que trabajan como temporeros en Sabiote.

Al parecer, la discusión terminó en agresión y fue el propietario de la vivienda y persona que los tiene contratados el que los vio heridos y los trasladó hasta el Hospital San Juan de la Cruz de Úbeda (Jaén).

El ciudadano mali llegó ya muerto, mientras que el otro, de Gambia, fue atendido en el hospital, donde al tratarse de una herida de arma blanca dieron aviso a la Policía Nacional, que lo detuvo.

Posteriormente la Policía Nacional, al haberse producido el hecho en Sabiote, dio aviso a la Guardia Civil, que se ha hecho cargo de las diligencias del suceso.

La localidad jennense de Sabiote ha acogido "con sorpresa" la riña registrada en un domicilio de la localidad, ya que ambos inmigrantes eran "habituales" de la campaña de recogida de la aceituna.

**El ciudadano mali llegó ya muerto al hospital**

**USO DE COOKIES.** Utilizamos cookies propias y de terceros para mejorar la experiencia de navegación, y ofrecer contenidos y publicidad de interés. Al continuar con la navegación entendemos que se acepta nuestra política de cookies.

[http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup\\_GeoRSS](http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup_GeoRSS)

# Mashups de ejemplo. 'Información sísmica'

/ admin / Mashup Info. de Terremotos ▾

## OGC Service Registry

Service type: WMS Services ▾

Service: Select a servic ▾

Add service Send

## Buscar población

Servicio WFS:

CartoCiudad Municipio ▾

Nombre

Alicante

Buscar

Alicant/Alicante (Municipio)

## Terremotos últimos 10 días



## Centros Sanitarios



## Información del terremoto

Service: WMS

Layer: Terremotos últimos 10 días

Information:

Ultimos10dias

| fecha      | hora     | profundidad | magnitud | localización      | intensidad |
|------------|----------|-------------|----------|-------------------|------------|
| 24/02/2014 | 15:01:00 | 3           | 2.7      | ALBORÁN NORTE     |            |
| 24/02/2014 | 14:24:52 | 3           | 4.0      | ALBORÁN NORTE III |            |

Service: WMS

## Noticias sobre terremotos

GeoRSS Sismología IGN

-Info terremoto: 25/02/2014 15:13:42

-Info terremoto: 25/02/2014 13:10:08

-Info terremoto: 25/02/2014 1:28:50

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-Info terremoto: 24/02/2014 15:01:00

-2.8496, 36.5655

Se ha producido un terremoto de magnitud 2.7 en ALBORÁN NORTE en la fecha 24/02/2014 15:01:00 en la siguiente localización: 36.5655, -2.8496

## Web IGN

Home Refresh



- (ANE)
- Fotos aéreas e imágenes de satélite
- Coberturas y Usos del suelo
- Modelo Digital de Elevaciones
- Fondos Biblioteca y Cartoteca
- Fototeca
- Colección de Instrumentos
- Plan Cartográfico Nacional 2013-2016

| Evento  | Fecha      | Hora (GMT)+ | Latitud | Longitud | Prof. (km) | Int. Máx. | Mag. | Tipo Mag. (M) | Localización  |
|---------|------------|-------------|---------|----------|------------|-----------|------|---------------|---------------|
| 1259966 | 24/02/2014 | 15:01:00    | 36.5655 | -2.8496  | 3          |           | 2.7  | 4             | ALBORÁN NORTE |



terremoto? terremoto? Boletín Actualidad IGN-CNIG de enero



<http://geowidgets.conwet.fi.upm.es/test/Mashup Info. de Terremotos>

# Propuesta de valor

- Permite **despliegues rápidos**, para casos de uso específicos, en respuesta a necesidades o
- Facilita y **promueve la explotación de los servicios geospaciales** por usuarios no expertos.
- Fomenta la **combinación de datos geospaciales con otras fuentes de datos y servicios**.
- Favorece el **descubrimiento de nuevos casos de uso** (innovación por experimentación).
- Promueve la formación de una **comunidad**.

# Gracias por vuestra atención.

Javier Sánchez

Javier Soriano

*GeoNaTec*

*UPM*

[www.geonatec.com](http://www.geonatec.com)

[www.conwet.fi.upm.es.com](http://www.conwet.fi.upm.es.com)

[jsanchez@geonatec.com](mailto:jsanchez@geonatec.com)

[jsoriano@fi.upm.es](mailto:jsoriano@fi.upm.es)

Alvaro Arranz

Borja Illescas

Alejandro Vera

## Más info:

<http://conwet.fi.upm.es/docs/display/wirecloud/>