



Servicio de Creación de Mapas Interactivos

Ejercicios

Creación de un mapa

Contenido

1.	Crear Mapa Coroplético	7
1.1	Origen de los datos: Fichero Excel con una hoja:.....	8
1.2	Creación del Dataset: Nombre, descripción, Organismo y modo de cargar lo datos	9
1.2.1	Crear serie	10
1.3	Subida de ficheros: Tipo de carga, series a cargar	11
1.4	Definición de la Visualización (Coroplético)	13
1.4.1	Elementos a utilizar para colorear el mapa.....	14
1.4.2	Leyenda	14
1.4.3	Opciones Infowindow, PopOver y Tabla	15
1.4.4	Previsualización del mapa coroplético	15
2	Crear un Mapa de magnitud	16
2.1	Mapa magnitud simple.....	16
2.1.1	Origen de datos	17
2.1.2	Dataset	17
2.1.3	Visualización	17
2.1.4	Previsualizar el mapa.....	18
2.2	Mapa de magnitud (con desgloses)	19
2.2.1	Origen datos Fichero Excel.....	20
2.2.2	Dataset	20

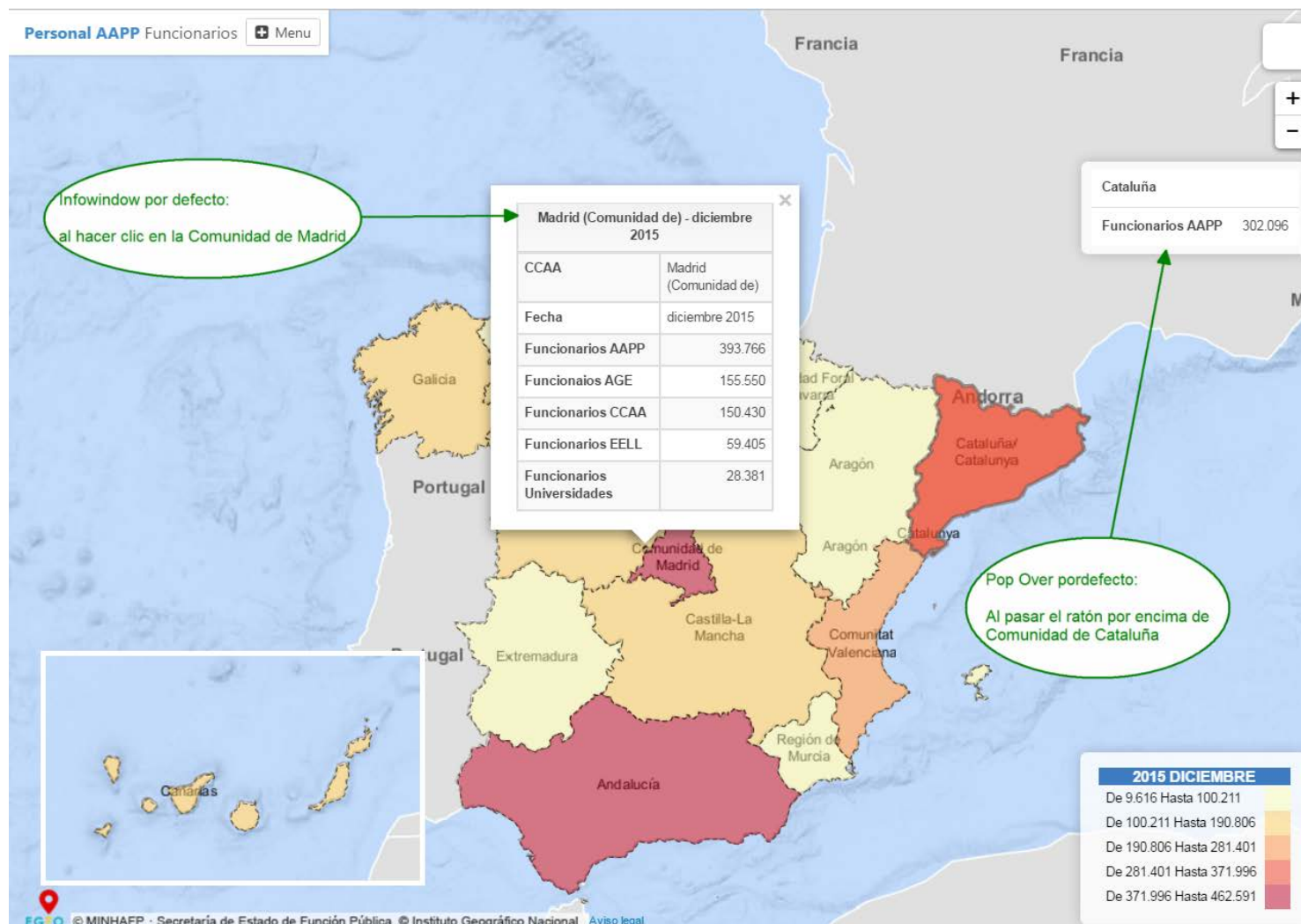
2.2.3	Visualización tipo Magnitud	20
2.2.4	Previsualizar el mapa.....	21
3	Combinar mapas.....	22
4	Creación Mapa Georreferenciado	23
4.1	Georreferenciado (sin leyenda)	23
4.1.1	Origen de los datos: Fichero Excel.....	24
4.1.2	Creación del Dataset: Nombre, descripción, Organismo y modo de cargar lo datos	25
4.1.3	Definición de las series:	26
4.1.4	Subida de ficheros:	27
4.1.5	Pantalla de resultado de la carga	28
4.1.6	Definición visualización (georreferenciado sin leyenda).....	29
4.2	Georreferenciado con iconos personalizados	31
4.2.1	Origen de datos: Fichero excel	32
4.2.2	Dataset	32
4.2.3	Visualización de mapa georreferenciado con leyenda personalizada	32
5	Crear Buscador de Recursos.....	35
5.1	Origen de datos: Fichero Excel	36
5.2	Dataset	36
5.3	Definición visualización Buscador de recursos con leyenda personalizada	36
5.4	Filtros.....	37
5.4.1	Búsqueda dirección	37
5.4.2	Filtro personalizado	37

5.4.3	Filtro administrativo	37
5.5	Leyenda personalizada	38
5.6	Tabla personalizada en mapa:.....	39
5.7	Previsualización Búsqueda con cercanía.....	40
5.8	Visualizar tabla de la búsqueda	41
5.9	Infowindow.....	42
5.10	PopOver.....	42
6	Mapa Oficinas.....	42
6.1	Crear el dataset OFICINAS	42
6.2	fichero excel OFICINAS DIR3.....	42
6.3	Cargar Datos del fichero: OFICINAS DIR3	44
6.4	Crear visualización tipo Buscador.....	45
6.5	Generar URL con Parámetros de Usuario	46
7	Creación mapa con carga datos vía URL	47
7.1	Origen de datos:	47
7.2	Creación Dataset	48
7.3	Crear una Visualización	48
8	Crear mapa de calor	52
9	Crear Tabla Personalizada (dirección original y dirección traducida)	53
9.1	Origen de datos: Fichero Excel.....	53
9.2	Dataset	54
9.3	Definición visualización tipo Tabla	54

9.3.1	Columnas.....	55
10	Crear MAPA – ICC.....	56
10.1	Origen de datos: Fichero Excel:.....	57
10.2	Definir Dataset.....	58
10.3	Carga Datos	58
10.4	Visualización	59
10.4.1	Configurar mapa coroplético con leyenda personalizada continua.....	59
10.4.2	Generar iframe	61
10.4.3	Configurar mapa georreferenciado con etiquetas personalizadas según elemento	62
11	Mapa Carga Programada (mapa con leyenda personalizada continua)	63
11.1	Origen de datos: Fichero Excel.....	64
11.2	Definición Dataset	65
11.3	Definición de la serie	65
11.4	Programación	66
11.5	Definir la Visualización:	67
11.6	Previsualizar el mapa.....	67
12	Mapa Carga al Vuelo (coroplético con etiquetas)	68
12.1	Definir Dataset.....	69
12.2	Carga Datos: On-the-fly.....	70
12.3	Definir visualización coroplético.....	73
12.4	Previsualizar	74
13	Otras opciones.....	74

13.1	Copiar dataset	74
13.2	Previsualizar datos cargados	75
13.3	Geolocalización Manual	76
13.4	Borrar datos cargados	77
13.5	Permisos	77
14	OTROS.....	78
14.1	Formato Fichero XML	78
14.2	Datos internos de EGEO	80
14.3	Añadir campos predefinidos eGEO en tabla	80
14.4	Integración mapas EGEO en apps nativas:	81
14.5	Forzar leyenda en dispositivos móviles.....	82
14.6	Enlace a Documento.....	82
14.7	Como ir.	82
14.8	CARGA FICHEROS EXCEL.....	83

1. Crear Mapa Coroplético



1.1 Origen de los datos: Fichero Excel con una hoja:

Fichero: **Coro_personal**

Celda
de inicio
R_2

	A	B	C	D	E	F	G	H
		AAPP	Funcionarios AAPP					
		DIMENSIÓN GEOGRÁFICA	DIMENSIÓN TEMPORAL					
7		CCAA	Fecha	Funcionarios AAPP	Funcionarios AGE	Funcionarios CCAA	Funcionarios EELL	Funcionarios Universidades
8		A01	01/06/2015	462591	85438	236292	115965	24896
9		A02	01/06/2015	88424	22261	42709	17670	5784
10		A03	01/06/2015	57642	9188	36422	9208	2824
11		A04	01/06/2015	56012	10668	29202	14323	1819
12		A05	01/06/2015	121796	24426	58069	34580	4721
13		A06	01/06/2015	34526	4784	19533	8422	1787
14		A07	01/06/2015	119385	18256	60595	37228	3306
15		A08	01/06/2015	169167	36819	84835	38509	9004
16		A09	01/06/2015	302096	26421	164629	85993	25053
17		A10	01/06/2015	225675	35280	118394	53886	18115

1.2 Creación del Dataset: Nombre, descripción, Organismo y modo de cargar lo datos

Edición Dataset

Ayuda

Información General

Ver historico

Volver

Nombre

Curso INAP Personal

Descripción

Funcionarios de las AAPP

Publicador (DIR3)

E04976601

Q. Buscar DIR3...

Utilice el botón para buscar el código DIR3 del organismo publicador

Estructura Organizativa

ADMINISTRACION DEL ESTADO

- MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
 - S. DE E. DE ADMINISTRACIONES PUBLICAS
 - DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES
 - S. G. DE IMPULSO DE LA ADMINISTRACION DIGITAL Y SERVICIOS AL CIUDADANO

Fuente

A Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

Quote

Table

Code

Link

Image

Video

Introduzca la fuente de información --

Información Adicional

A Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

Quote

Table

Code

Link

Image

Video

Introduzca Información Adicional --

Categoría

Sector público

Subcategoría

Personal

Crear nueva...

Solo en el caso de que las subcategorías existentes no cubren los datos que se cargarán en este dataset, puede crear una subcategoría nueva a través de este campo

Seguridad

Acceso restringido

Clave

-- Clave --

En el caso de que se active la seguridad, en los enlaces para integrar los mapas en otros portales será necesario la creación de un token válido. En la documentación se encuentra la información necesaria para la creación de dichos tokens.

Restricción de uso de mapas de Google Maps

Se permite su uso

Carga de datos

Ficheros

Programada

On-The-Fly

URL

En función de la selección el proceso de carga variará. Si ha elegido FICHEROS la carga de datos se realizará a través de ficheros Excel basado en plantillas creadas de forma personalizada para cada dataset, si ha elegido PROGRAMADA deberá crear un servicio Web (basado en una plantilla predefinida) para proveer los datos que se volcarán en EGEO de manera programada. Si ha elegido ON-THE-FLY los datos no se almacenarán en EGEO sino que se obtendrán de forma dinámica desde un servicio externo (en formato JSON) Finalmente, si ha seleccionado URL, los datos se obtendrán de parámetros en la URL de llamada.

Guardar

Volver

1.2.1 Crear serie

Series			
Mostrar 10 ▼			
Serie	Dimensión Geográfica	Dimensión Temporal	Acciones
AAPP (7 elemento/s)	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> SI	Modificar... Copiar Serie Eliminar

La **serie AAPP** con 7 elementos para visualizar un mapa coroplético del número de funcionarios de las Administraciones Públicas en las CCAA

Elementos									
Nuevo elemento...									
Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Mostrar en tabla	Clave	Acciones		
CCAA	CCAA	Capa Código INE (CCAA, Provincias, Municipio)	Si	No	Si	Si	Eliminar		
Fecha	fecha	Mes (MM/YYYY)	No	Si	Si	Si	Eliminar		
Funcionarios AAPP	F_AAPP	Entero	No	No	Si	N	Eliminar		
Funcionarios AGE	F_AGE	Entero	No	No		N	Eliminar		
Funcionarios CCAA	F_CCAA	Entero	No	No		N	Eliminar		
Funcionarios EELL	F_EELL	Entero	No	No	Si	N	Eliminar		
Funcionarios Universidad	F_Univ	Entero	No	No	Si	N	Eliminar		

Dimensión
Geográfica

Clave CCAA
+ Fecha

Dimensión
Temporal

1.3 Subida de ficheros: Tipo de carga, series a cargar

Menú

Inicio

Datasets

Cargas

Visualizaciones

Manual de Usuario

Incidencias


mjcifos

Cerrar sesión

Carga dataset (a través de ficheros)

Ayuda

Información General



Nombre

Curso INAP Personal

Descripción

Funcionarios de las AAPP

Series

AAPP - 7 Elementos

CCAA - 2 Elementos

Visualizaciones

Comunidades Autonomas

Personal CCAA

Personal AAPP

Personal AGE

Funcionarios

Buscador de Sedes

Acciones Rápidas

Acceso directo a edición de dataset...

Acceso directo a carga de datos...

Acceso directo a visualizaciones...

Carga de ficheros (Paso 1 de 2: Subida y análisis)

Histórico de cargas...

Auditoría...

Descarga plantilla

Tipo de carga

☒ Carga completa

☐ Carga incremental

☐ Recarga

Series a cargar

--Todas las series--

Fichero de datos

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Este fichero debe basarse en la **plantilla** generada para el dataset y en el caso de que sea un fichero generado por una herramienta externa es importante remarcar **la carga de datos se basa en el orden de las columnas** y no en las cabeceras (que son opcionales). El promedio de tiempo de carga, si el fichero contiene direcciones a traducir, es de 10 peticiones por segundo. En el caso de ficheros con características, y de gran volumen, se recomienda realizar una carga programada vía fichero remoto.

Celda Inicio Excel

- Celda d

Celda B-

Formato Letra Columna - Número Fila (por B-8). Si utiliza una **plantilla generada por la herramienta NO es necesario rellenar este campo**, en el caso de que utilice un fichero Excel generado de forma externa es necesario que indice la celda en la que se encuentra el primer dato a cargar en la aplicación (esto no incluye cabeceras de columnas)

Subir

Volver

IMPORTANTE: Se mostrará una pantalla informativa del estado de los registros erróneos y correctos es importante pulsar a **GUARDAR** para que se carguen los datos en EGEO

Carga de ficheros (Paso 2 de 2: Confirmación)

El tipo de carga que se va a realizar es: **Carga completa**

El número de filas que se cargará (resultado de OK o WARNING) es: 38

Registros que se
van a cargar

El número de filas con errores (estas filas no se cargarán) es: 0

Registros Erróneos:

Mostrar 100 ▼

Buscar:

Serie	Fila	Resultado	Detalles	Dirección Original	Dirección Normalizada	Acciones
Ningún dato disponible en esta tabla						

Mostrando del 0 al 0 de un total de 0


GUARDA

 Guardar  Volver

Anterior Siguiente

1.4 Definición de la Visualización (Coroplético)

Información General



Nombre

Curso INAP Personal

Descripción

Funcionarios de las AAPP

Series

AAPP - 7 Elementos

CCAA - 2 Elementos

Visualizaciones

Comunidades Autonomas

Personal CCAA

Personal AAPP

Personal AGE

Funcionarios

Buscador de Sedes

Acciones Rápidas

Acceso directo a edición de dataset...

Acceso directo a carga de datos...

Acceso directo a visualizaciones...

Mapa coroplético

Nombre

Personal AAPP

Descripción

Funcionarios

Capa

IGN-Coropléticos

Permite seleccionar la imagen de fondo de los mapas (una vista por satellite, un mapa de calles, etc.)

Página 13 de 83

1.4.1 Elementos a utilizar para colorear el mapa

Elemento

Serie

AAPP

Seleccionar la serie que contiene los datos para colorear el mapa

Elemento

Funcionarios AAPP

Columna que contiene los datos

El elemento seleccionado en los dos combobox anteriores será el elemento que gobernará como se colorean las distintas zonas. Dentro de un mapa coroplético, los colores solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

1.4.2 Leyenda

Leyenda

Tipo

Aritmética (por defecto)

La leyenda aritmética divide el rango de datos (valor mínimo a valor máximo) en N-rangos iguales, la leyenda ponderada divide los datos (número de elementos) en N-rangos con el mismo número de elementos en cada uno de ellos y la leyenda personalizada permite definir manualmente el código de colores a utilizar en el mapa

Formato (Máscara)

ENTERO (#)

Define la máscara que se va a utilizar para representar los números en la leyenda (número de decimales, etc)

Visualización

YlOrRd

Para el caso de las leyendas aritmética y personalizadas crea una paleta de colores optimizada para la representación de la información a partir de los disponibles en la parte derecha.

Número de rangos

5

Define el número de rangos (los valores permitidos deben estar entre 3 y 9). Para otras clasificaciones deberá utilizar una leyenda personalizada

Visualización (Selección)

BuPu

GnBu

OrRd

PuBu

PuBuGn

PuRd

RdPu

YlGn

YlGnBu

YlOrBr

Blues

Greens

Greys

Oranges

Purples

Reds

YlOrRd

Página 14 de 83

1.4.3 Opciones Infowindow, PopOver y Tabla

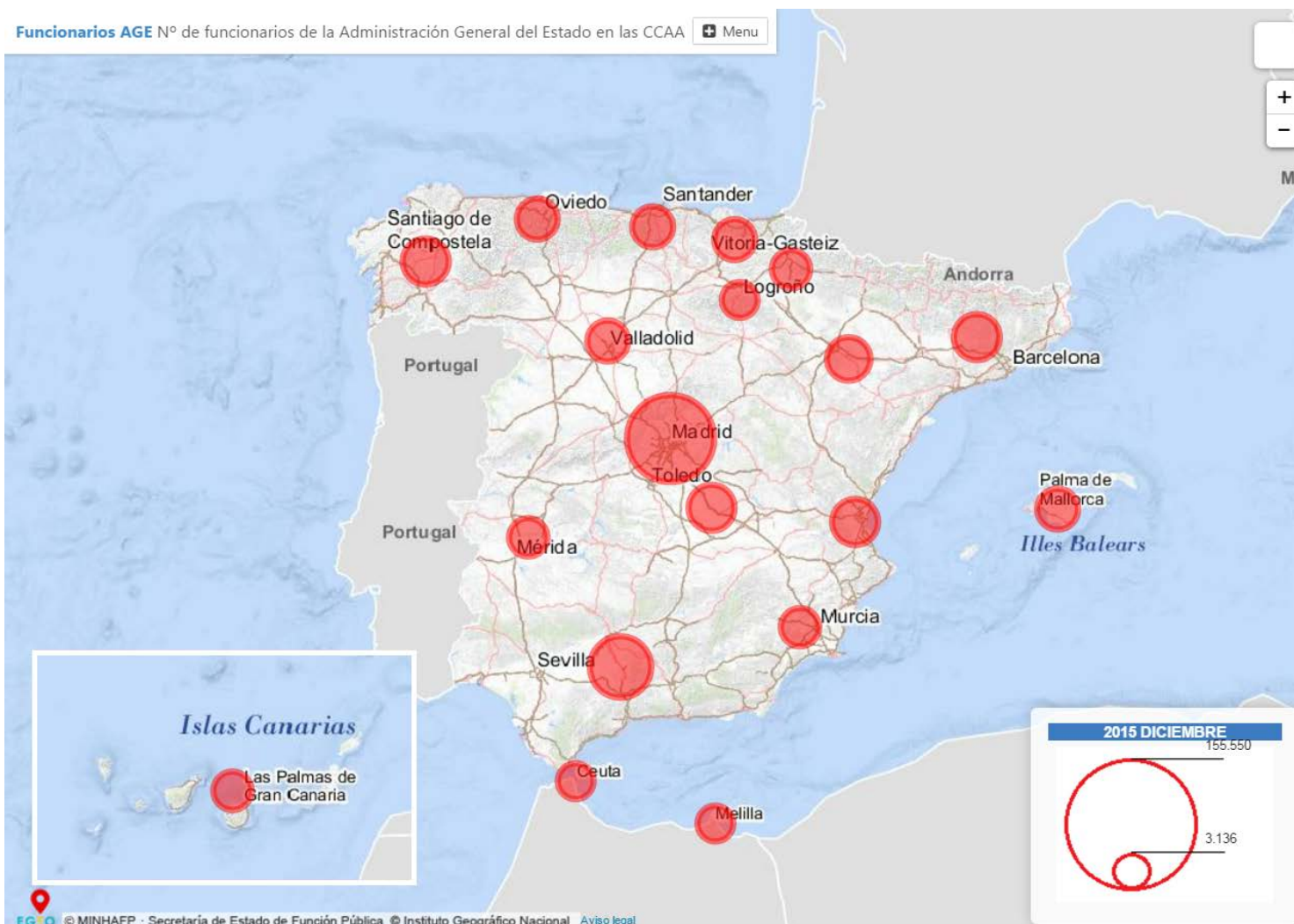
Por defecto

1.4.4 Previsualización del mapa coroplético

Opción Previsualizar

2 Crear un Mapa de magnitud

2.1 Mapa magnitud simple



2.1.1 Origen de datos

El mismo fichero Excel que el ejemplo anterior

2.1.2 Dataset

El mismo que el ejemplo anterior

2.1.3 Visualización

2.1.3.1 Elementos

Elemento

Serie

AAPP

Elemento

Funcionarios AGE

i El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será **el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos**. Dentro de un mapa de magnitud, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

2.1.3.2 Leyenda

Sin leyenda

2.1.3.3 Infowindow

Sin Infowindow

2.1.3.4 Pop Over

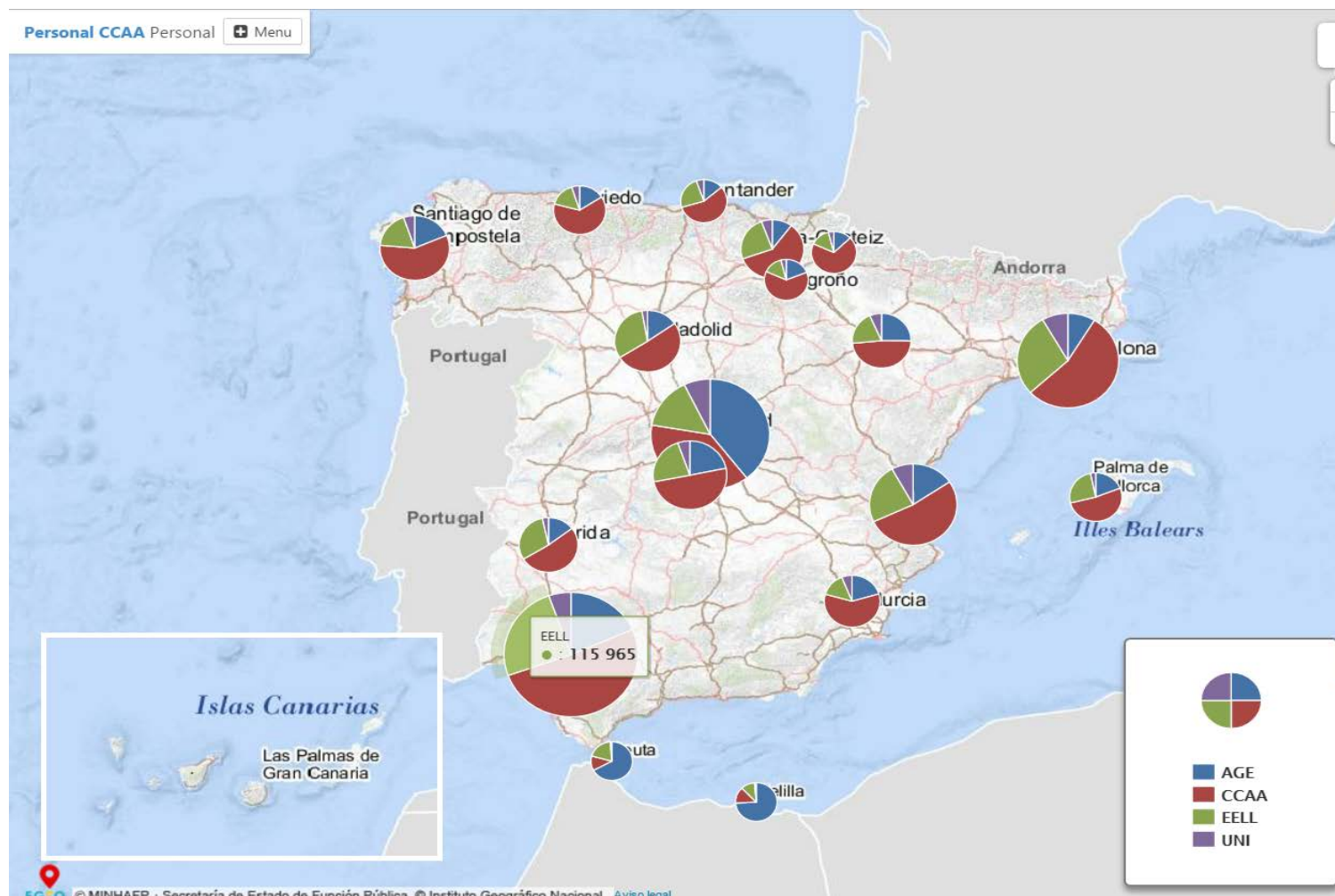
Sin Pop Over

2.1.3.5 *Tabla de datos*

Por defecto

2.1.4 Previsualizar el mapa

2.2 Mapa de magnitud (con desgloses)



2.2.1 Origen datos Fichero Excel

Fichero: El mismo que para el mapa coroplético

2.2.2 Dataset

El mismo que para la creación de mapa coroplético

2.2.3 Visualización tipo Magnitud

2.2.3.1 Elementos

El mismo que para la creación de mapa coroplético

Elemento	
Serie	<input type="text" value="AAPP"/>
Elemento	<input type="text" value="Funcionarios AAPP"/>

i El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será **el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos**. Dentro de un mapa de magnitud, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

2.2.3.2 Leyenda

Sin leyenda

2.2.3.3 Elementos de magnitud

Tipo Circular

2.2.3.4 Valores de magnitud

Elementos de magnitud

Tipo

Circular

Valores

Valores de magnitud

Elemento	Nombre	Plantilla	
Funcionarios AGE	AGE	-- Plantilla --	<div>✖ Eliminar</div>
Funcionarios CCAA	CCAA	-- Plantilla --	<div>✖ Eliminar</div>
Funcionarios EELL	EELL	-- Plantilla --	<div>✖ Eliminar</div>
Funcionarios Universidades	UNI	-- Plantilla --	<div>✖ Eliminar</div>

ⓘ

 Por favor cree los valores que considere necesarios.

+ Añadir valores

2.2.3.5 Tabla datos

Por defecto

2.2.4 Previsualizar el mapa

3 Combinar mapas

Crear mapa de tipo Combinado seleccionando el mapa coroplético y el mapa de magnitud simple. Seleccionar como principal el mapa coroplético

Mostrar 100

Buscar:

	Principal	ID	Tipo	Nombre	Acciones
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	1930	COROPLETICO	ML Personal	Modificar... Eliminar Visualizar Generar iFrame...
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	1931	MAGNITUD	ML Personal Magnitud	Modificar... Eliminar Visualizar Generar iFrame...

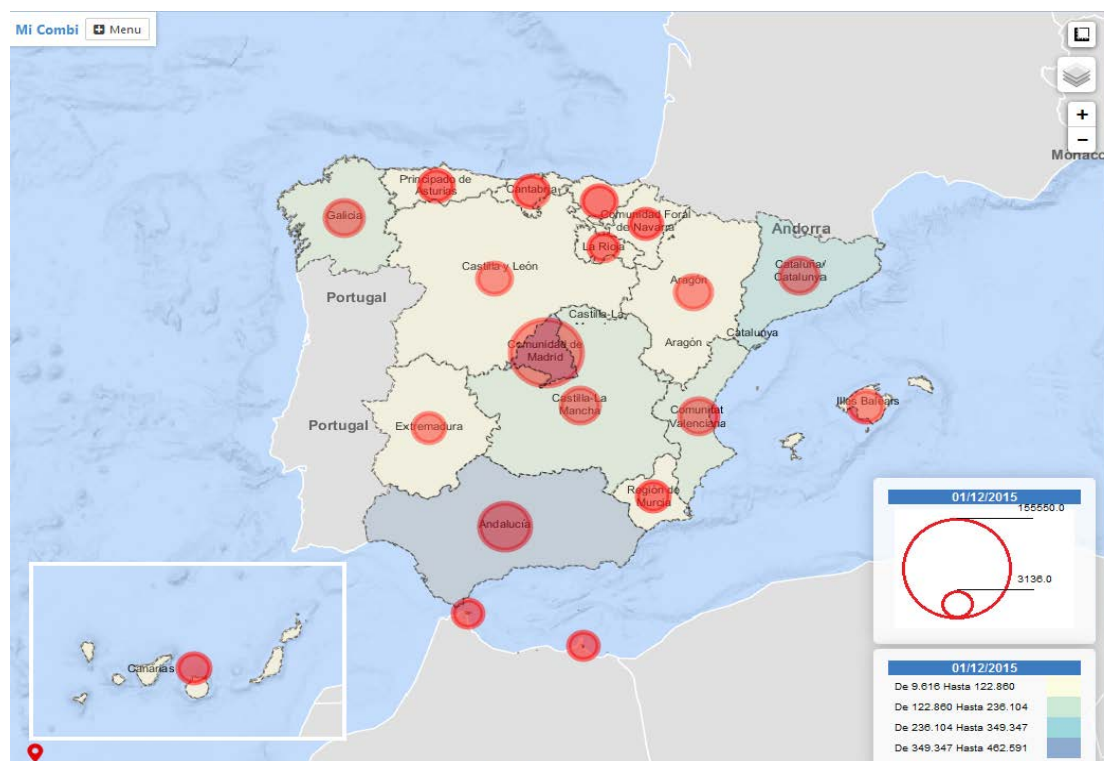
Mostrando del 1 al 2 de un total de 2

Anterior

1

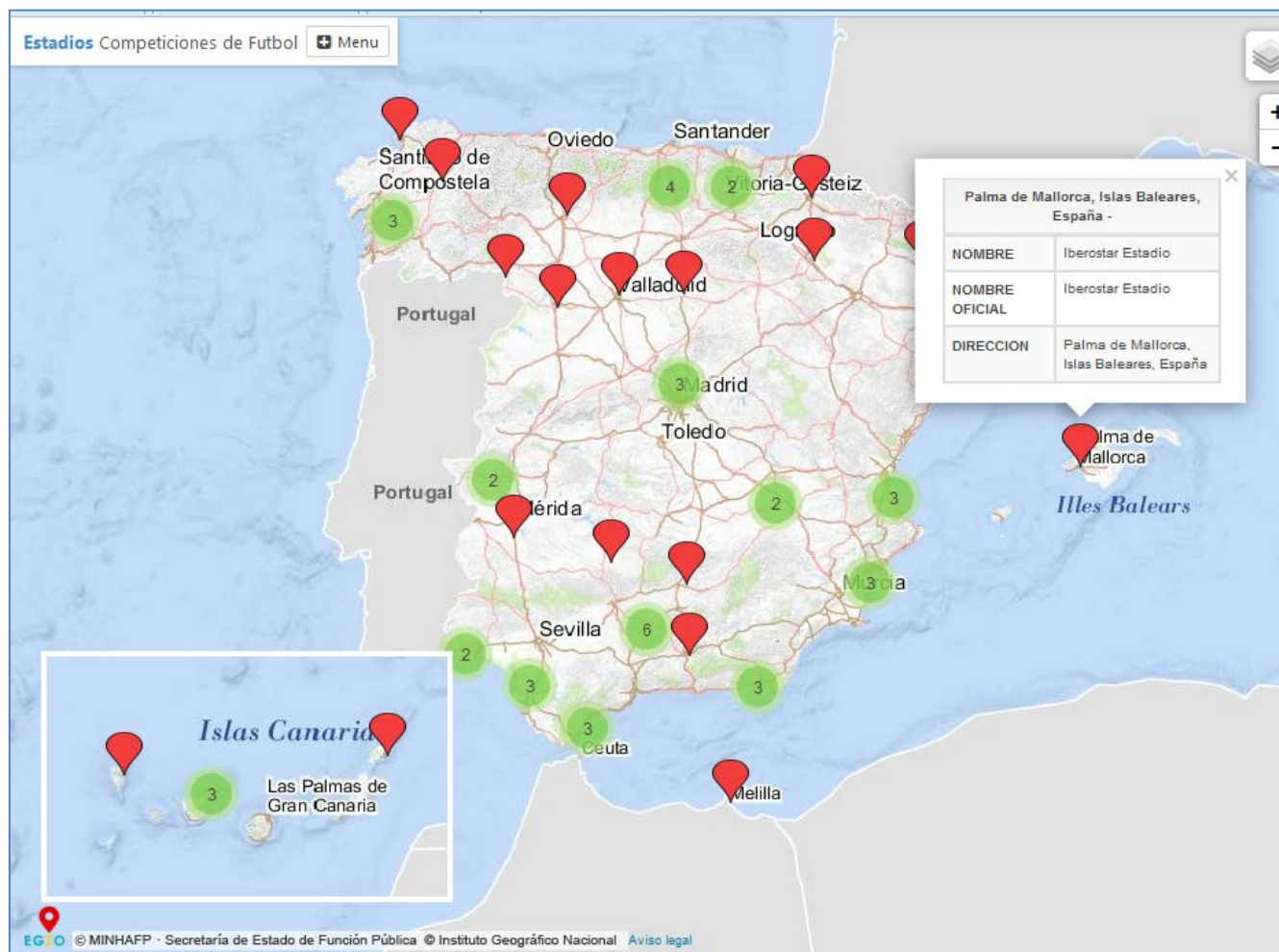
Siguiente

Combinar
Volver



4 Creación Mapa Georreferenciado

4.1 Georeferenciado (sin leyenda)



4.1.1 Origen de los datos: Fichero Excel

Fichero: **Geo_Equipos_Futbol**

A	B	C	D	E
	Estadio	Equipo	Competición	Dirección
	Camp Nou	Barcelona	CHAMPIONS	Carrer d'Aristides Maillol Barcelona
	RCDE Stadium	Espanyol	LIGA	Avenida Baix Llobregat 100
	Camp El Madrigal	Villarreal	EUROPALEAGUE	Calle Miralcamp Villarreal Cas
	Estadio Municipal de Riazor	Deportivo La Coruña	LIGA	Calle Marqués Murguía A Coruña
	Estadio Nuevo Los Cármenes	Granada	LIGA	Calle Pintor Maldonado Granada
	Estadio Municipal de Ipurúa	Eibar	LIGA	Ipurua Kale
	Estadio Municipal de Anoeta	Real Sociedad	LIGA	Paseo
	Vicente Calderón	At. Madrid	CHAMPIONS	Paseo
	Teresa Rivero	Rayo Vallecano	LIGA	Calle Pa
	Estadio Santiago Bernabéu	Real Madrid	CHAMPIONS	Avenida de Com
	Coliseum Alfonso Pérez	Getafe	LIGA	Avenida de Teresa de Calcuta Getafe Madri
	Estadio La Rosaleda	Málaga	LIGA	Avenida de la Palmilla Málaga
	Estadio Municipal El Molinón	Sporting de Gijón	LIGA	Camino de Mareo Mareo de Abajo Gijón
	Estadio de Gran Canaria	UD Las Palmas	LIGA	Avenida Pío XII Las Palmas de Gran Canaria
	Estadio de Balaídos	Celta de Vigo	LIGA	Avenida de Balaídos Vigo
	Estadio Ramón Sánchez Pizj	Sevilla FC	EUROPALEAGUE	Avenida de Eduardo Dato Sevilla
	Estadio Benito Villamarín	Real Betis	LIGA	Avenida de Heliópolis Sevilla
	Estadio Ciudad de Valencia	Levante	LIGA	Calle San Vicente de Paúl 44 Valencia
	Estadio de Mestalla	Valencia	CHAMPIONS	Avenida de Suecia Valencia
	Estadio Municipal José Zorr	Real Valladolid	LIGA	Avenida del Mundial 82 Valladolid

Dimensión Geográfica

Columna con valores
icono personalizado

4.1.2 Creación del Dataset: Nombre, descripción, Organismo y modo de cargar lo datos

Menú

Inicio

Datasets

Cargas

Visualizaciones

Manual de Usuario

Incidencias

mjcifos

Cerrar sesión

Nombre

Curso Inap 2016

Descripción

Estadios de Fútbol

Publicador (DIR3)

E00122805

Buscar DIR3...

Utilice el botón para buscar el código DIR3 del organismo publicador

Estructura Organizativa

ADMINISTRACION DEL ESTADO

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

Categoría

Deporte

Subcategoría

-- Subcategoría --

Crear nueva...

Solo en el caso de que las subcategorías existentes no cubren los datos que se cargarán en este dataset, puede crear una subcategoría nueva a través de este campo

Seguridad

Acceso restringido

Clave

-- Clave --

En el caso de que se active la seguridad, en los enlaces para integrar los mapas en otros portales será necesario la creación de un token válido. En la documentación se encuentra la información necesaria para la creación de dichos tokens.

Carga de datos

Ficheros

Programada

On-The-Fly

En función de la selección el proceso de carga variará. Si ha elegido **FICHEROS** la carga de datos se realizará a través de **ficheros Excel** basado en plantillas creadas de forma personalizada para cada dataset, si ha elegido **PROGRAMADA** deberá crear un **servicio Web (basado en una plantilla predefinida)** para proveer los datos que se volcarán en EGEO de manera programada y finalmente, se ha elegido **ON-THE-FLY** los datos no se almacenarán en EGEO sino que se obtendrán de forma dinámica desde un **servicio externo (en formato JSON)**

Página 25 de 83

4.1.3 Definición de las series:

Se define una serie con 4 elementos siendo el campo dirección la dimensión geográfica y clave

Edición serie

Ayuda

Información General

Volver

Nombre

Estadios

Descripción

Localización de los Estadios de Fútbol

Elementos

Nuevo elemento...

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
Estadio	estadio	Texto (Corto)	No	No	Si	Si	N	Eliminar
Equipo	equipo	Texto (Corto)	No	No	Si	Si	N	Eliminar
Competición	competicion	Texto (Corto)	No	No	Si	Si	N	Eliminar
Dirección	direccion	Dirección postal nacional	Si	No	Si	Si	Si	Eliminar

Guardar

Volver

4.1.4 Subida de ficheros:

Menú

Inicio

Datasets

Cargas

Visualizaciones

Manual de Usuario

Incidencias

mjcifos

Cerrar sesión

Información General

Nombre

Curso Inap 2016

Descripción

Estadios de Fútbol

Series

Estadísticas

Visualizaciones

Acciones Rápidas

Acceso directo a edición de dataset...

Acceso directo a carga de datos...

Acceso directo a visualizaciones...

Carga de ficheros (Paso 1 de 2: Selección y análisis)

Historico de cargas...

Auditoría...

Descarga plantilla

Tipo de carga

Carga completa

Carga incremental

Recarga

Series a cargar

--Todas las series--

Fichero de datos

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Este fichero debe basarse en la **plantilla** generada para el dataset y en el caso de que sea un fichero generado por una herramienta externa es importante remarcar **la carga de datos se basa en el orden de las columnas** y no en las cabeceras (que son opcionales). El promedio de tiempo de carga, si el fichero contiene direcciones a traducir, es de 10 peticiones por segundo. En el caso de ficheros de estas características, y de gran volumen, se recomienda realizar una carga programada vía fichero remoto.

Celda Inicio Excel

-- Celda

B-2

Formato Letra Columna - Número Fila (por B-8). Si utiliza una **plantilla generada por la herramienta NO es necesario rellenar este campo**, en el caso de que utilice un fichero Excel generado de forma externa es necesario que indice la celda en la que se encuentra el primer dato a cargar en la aplicación (esto no incluye cabeceras de columnas)

Subir

Volver

4.1.5 Pantalla de resultado de la carga

Carga de ficheros (Paso 2 de 2: Confirmación)

El tipo de carga que se va a realizar es: **Carga completa**

El número de filas que se cargará (resultado de OK o WARNING) es: 22

El número de filas con errores (estas filas no se cargarán) es: 0

OJO: Si hay muchos errores ir al final de la pantalla para pulsar **GUARDAR** se guardarán los registros

AVISO Direcciones que no se han localizado a nivel de Calle

Mostrar 100 ▾

Buscar:

Serie	Fila	Resultado	Detalles	Dirección Original	Dirección Normalizada	Acciones
Estadios	14	! AVISO	• No se ha podido encontrar la calle introducida (AVISO)	camino de mareo mareo de abajo gijón	33350, Asturias, España	Ver en Google Maps
Estadios	23	! AVISO	• No se ha podido encontrar la calle introducida (AVISO)	ourense	Orense, Ourense, España	Ver en Google Maps

Mostrando 1 de 2 resultados

Anterior 1 Siguiente

OJO: Es necesario pulsar **GUARDAR** para cargar datos.

Guardar **Volver**

4.1.6 Definición visualización (georreferenciado sin leyenda)

Mapa Georreferenciado

Nombre	<input type="text" value="Estadios"/>
Descripción	<input type="text" value="Competiciones de Futbol"/>
Capa	<input type="text" value="IGN-Mapa"/>

i Permite seleccionar la imagen de fondo de los mapas (una vista por satélite, un mapa de calles, etc.)

Elemento

Serie	<input type="text" value="Estadios"/>	Elemento	<input type="text" value="DIRECCION"/>
-------	---------------------------------------	----------	--

i El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos. Dentro de un mapa georreferenciado, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

Leyenda

4.1.6.1 Leyenda

Sin Leyenda

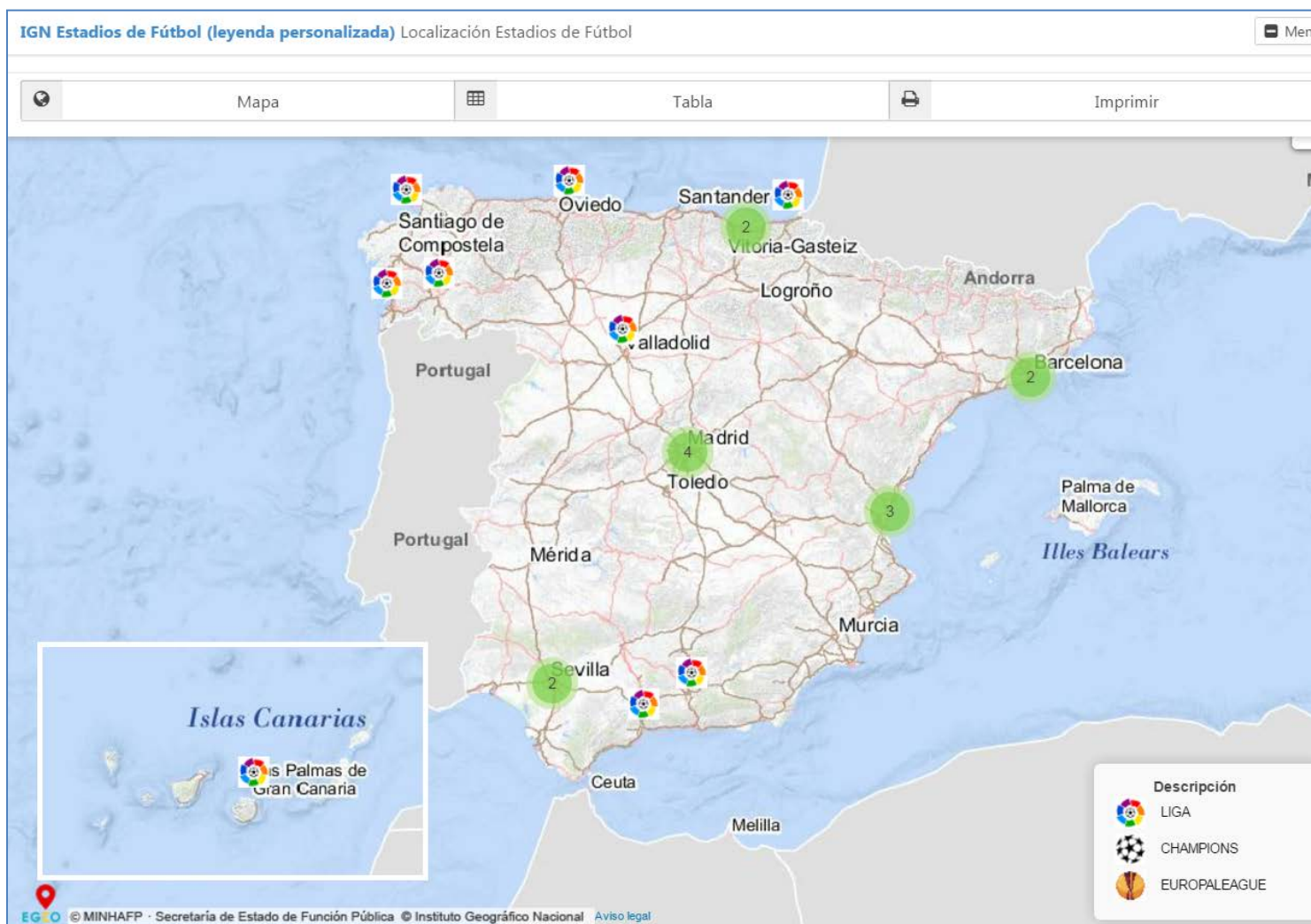
4.1.6.2 Pop Over

Por defecto

4.1.6.3 *Infowindow:*

Por defecto

4.2 Georreferenciado con iconos personalizados



4.2.1 Origen de datos: Fichero excel

El mismo fichero Excel que el mapa georeferenciado sin leyenda

4.2.2 Dataset

El mismo que el mapa georeferenciado sin leyenda

4.2.3 Visualización de mapa georreferenciado con leyenda personalizada


4.2.3.1 Elementos

Mapa Georreferenciado

Nombre

Descripción


Capa

 Permite seleccionar la imagen de fondo de los mapas (una vista por satélite, un mapa de calles, etc.)

Elemento

Serie

Elemento

 El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos. Dentro de un mapa georreferenciado, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una UNICA SERIE

COMPETICION.
Columna con
valores asociados a
iconos

4.2.3.2 Leyenda:

Competición es la columna del Excel que tiene el valor que vamos asociar a los iconos personalizados

Leyenda

Tipo

Personalizada Discreta

Selecciónar archivo

Ningún archivo seleccionado

Subir

La leyenda personalizada permite definir el icono a mostrar para cada conjunto de datos en función de reglas simples. En tiempo de ejecución se igualará el valor establecido en la columna VALOR con el valor disponible los datos.

Si desea subir sus propios iconos puede subirlos de forma individual o mediante un fichero comprimido en ZIP con varios de ellos. El tamaño recomendado para los iconos es de 24x24.

Nombre en la Leyenda

Etiqueta

Valores de la columna COMPETICION

Valor

Icono URL

Iconos a mostrar

Icono IMG

Eliminar

LIGA	LIGA		logo_liga.png	Eliminar
CHAMPIONS	CHAMPIONS		logo_champions.png	Eliminar
EUROPALEAGUE	EUROPALEAGUE		logo_europaleague.png	Eliminar

Por favor cree los iconos que considere necesarios. A los valores se les aplica una regla basada en igualdad (es sensible a mayúsculas y minúsculas)

Añadir rango

4.2.3.3 Infowindow:

Generado por plantilla, código HTML:

```
<table class='table table-bordered table-striped table-condensed datatable infowindow-font'>
  <thead class='bordered-palegreen'>
    <tr>
      <td colspan='2' align='center'><strong>${estadio} - </strong></td>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th>Equipo</th>
      <td>${equipo}</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>Competición</th>
      <td>${competicion}</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>Dirección</th>
      <td>${direccion_NORM}</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

4.2.3.4 Pop Over:

Generado por plantilla código HTML

```
<strong>${estadio} </strong>

<p>${direccion_NORM}</p>
```


5 Crear Buscador de Recursos

Buscador de Estadios Localiza los estadios de fútbol más cercanos

Filtro de Dirección **Filtro de Distancia**

Cercano a Distancia Mostrar

competición ☒ Todas ☐ CHAMPIONS ☐ EUROPALEAGUE ☐ LIGA



Descripción

- CHAMPIONS
- EUROPALEAGUE
- LIGA

5.1 Origen de datos: Fichero Excel

Igual ejercicio anterior

5.2 Dataset

Igual ejercicio anterior

5.3 Definición visualización Buscador de recursos con leyenda personalizada

Crear visualización tipo Buscador

Elemento

Serie

Estadios

▼

Elemento

Competición

▼

i El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos. Dentro del buscador, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

5.4 Filtros

5.4.1 Búsqueda dirección

Filtro de búsqueda

Mostrar buscar dirección ☒ Si selecciona este check, en el buscador se generará automáticamente un componente con una caja de texto para introducir direcciones (que se traducirán a ubicaciones) y un radio de cobertura para hacer búsquedas por proximidad

Mostrar limite de recursos Sin límite Si selecciona un valor, en el buscador se generará automáticamente un componente con un comboBox que permitirá limitar los resultados obtenidos para las búsquedas por cercanía

Permite mostrar caja para introducir dirección

Muestra 3, 5 ... puntos más cercanos a la dirección

5.4.2 Filtro personalizado

Filtros	Tipo	Etiqueta	Texto de Ayuda	Elemento
	RADIO-BUTTON	competición	-- Texto ayuda de la búsqueda	Competición
<small>Por favor cree los filtros que considere necesarios.</small>				
				+ Añadir filtro

Filtro del usuario. Específico del

5.4.3 Filtro administrativo

radio de cobertura para hacer búsquedas por proximidad

por cercanía

Mostrar filtro administrativo ☐ Si selecciona este check, en el buscador se generará automáticamente un grupo de componentes mediante los cuales podrá realizar búsquedas por ámbitos administrativos

Filtro administrativo predeterminado de EGEO
CCAA Provincias y Municipios

5.5 Leyenda personalizada

Leyenda

Tipo

Personalizada Discreta

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Subir

La leyenda personalizada permite definir el icono a mostrar para cada conjunto de datos en función de reglas simples. En tiempo de ejecución se igualará el valor establecido en la columna VALOR con el valor disponible en los datos.

Si desea subir sus propios iconos puede subirlos de forma individual o mediante un fichero comprimido en ZIP con varios de ellos. El tamaño recomendado para los iconos es de 24x24.

Leyenda personalizada

Etiqueta	Valor	Icono URL	Icono IMG	
CHAMPIONS	CHAMPIONS		logo_champions.png	Eliminar
EUROPALEAGUE	EUROPALEAGUE		logo_europaleague.png	Eliminar
LIGA	LIGA		logo_liga.png	Eliminar

Por favor cree los iconos que considere necesarios. A los valores se les aplica una regla basada en igualdad (es sensible a mayúsculas y minúsculas)

Añadir rango

5.6 Tabla personalizada en mapa:

Título

Este título se utiliza para generar el elemento CAPTION de la tabla y tiene sentido desde el punto de vista de la accesibilidad.

Paginador

Filtro

Indica si la tabla tendrá funcionalidades de filtrado. En el caso de que esté activo solo se aplicará el filtro a las columnas marcadas como filtrables.

Columnas

Las columnas aquí definidas se corresponderán con columnas en la tabla equivalente. Es importante remarcar que si deseas que la cabecera sea posible reordenar sus elementos, filtrable (que la caja de búsqueda filtre el resultado en función del contenido de la columna), en el caso de que no quiera poner el valor directamente sino hacerle alguna modificación (bien de formato o alguna operación aritmética básica) podrá hacerlo. Las plantillas se procesan en Apache FreeMarker.

Elemento	Tipo	Nombre	Plantilla	Reordenable	Filtrable	Total	
<input type="text" value="Estadio"/>	<input type="text" value="Dato texto"/>	<input type="text" value="Estadio"/>	<input type="text" value="-- Plantilla --"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✕ Eliminar"/>
<input type="text" value="Dirección"/>	<input type="text" value="Dato texto"/>	<input type="text" value="Dirección"/>	<input type="text" value="\${direccion_ORIG}"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✕ Eliminar"/>
<input type="text" value="Equipo"/>	<input type="text" value="Dato texto"/>	<input type="text" value="Equipo"/>	<input type="text" value="-- Plantilla --"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="✕ Eliminar"/>

Por favor cree las columnas que considere necesarias.

Muestra la dirección original, no la normalizada por

5.7 Previsualización Búsqueda con cercanía

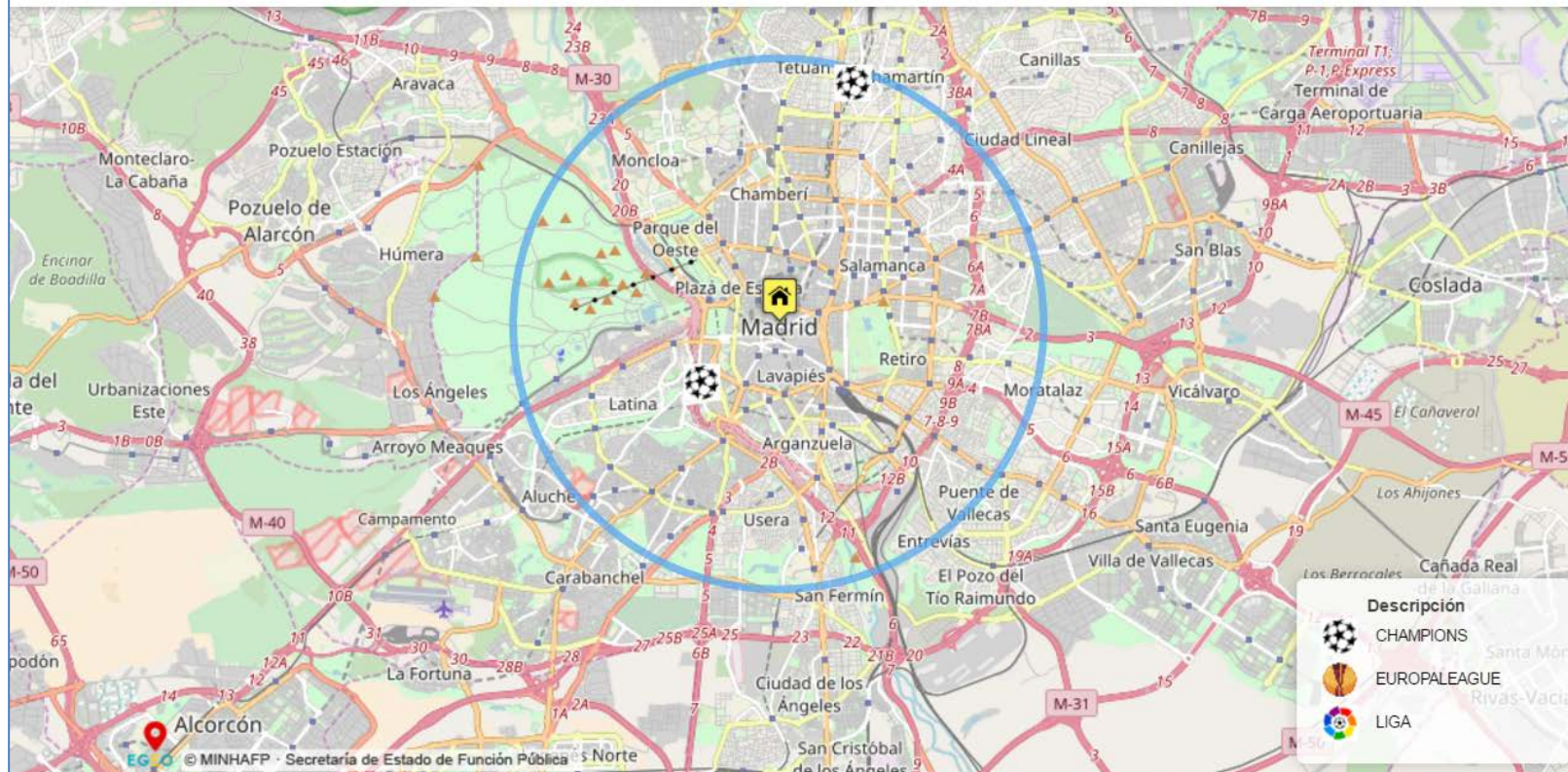
Buscador de Estadios Localiza los estadios de fútbol más cercanos Menu

Cercano madrid i Mi posición **Distancia** 5 Mostrar Todos v

competición i ☒ Todas ☐ CHAMPIONS ☐ EUROPALEAGUE ☐ LIGA

Filtro específico de este mapa Actualizar

Mapa Tabla Imprimir Más información



Descripción

- CHAMPIONS
- EUROPALEAGUE
- LIGA

5.8 Visualizar tabla de la búsqueda

Buscador de Estadios Localiza los estadios de fútbol más cercanos Menu

Cercano a Mi posición Mostrar Todos

competición Todas CHAMPIONS EUROPALEAGUE LIGA Actualizar

Mapa Tabla Imprimir

Buscador de Estadios Localiza los estadios de fútbol más cercanos Menu

Mostrar registros Buscar:

Estadios de Fútbol

Estadio	Dirección	Equipo
Camp El Madrigal	camino miralcamp villareal castellón	Villarreal
Camp Nou	carrer d'aristides maillo barcelona	Barcelona
Coliseum Alfonso Pérez	avenida de teresa de calcuta getafe madrid	Getafe
Estadio Benito Villamarín	avenida de heliópolis sevilla	Real Betis
Estadio Ciudad de Valencia	calle san vicente de paúl 44 valencia	Levante
Estadio La Rosaleda	avenida de la palmilla Málaga	Málaga
Estadio Municipal El Molinón	camino de mareo mareo de abajo gijón	Sporting de Gijón
Estadio Municipal José Zorrilla	avenida del mundial 82 valladolid	Real Valladolid
Estadio Municipal de Anoeta	paseo de anoeta 1 san sebastián	Real Sociedad
Estadio Municipal de Ipurúa	ipurua kalea 2 eibar vizcaya	Eibar
Estadio Municipal de Riazor	calle manuel murguía a coruña	Deportivo La Coruña
Estadio Nuevo Los Cármenes	calle pintor manuel maldonado granada	Granada
Estadio Ramón Sánchez Pizjuán	avenida de eduardo dato sevilla	Sevilla FC
Estadio Santiago Bernabéu	avenida de concha espina 1 madrid	Real Madrid
Estadio de Balaídos	avenida de balaídos vigo	Celta de Vigo
Estadio de Gran Canaria	avenida pio xii las palmas de gran canaria	UD Las Palmas
Estadio de Mestalla	avenida de suecia valencia	Valencia
RCDE Stadium	avenida baix llobregat 100 cornella de llobregat barcelona	Espanyol
San Mamés Barriá	felipe serrate bilbao	Ath. Bilbao
Teresa Rivero	calle payaso fofó madrid	Rayo Vallecano
Vicente Calderón	paseo virgen del puerto 67 madrid	At. Madrid

Copiar Exportar CSV Exportar Excel Exportar PDF Anterior 1 Siguiente Registros del 1 al 21 de un total de 21

Pulsar Tabla en el mapa

5.9 Infowindow

Por defecto

5.10 PopOver

Por defecto

6 Mapa Oficinas

6.1 Crear el dataset OFICINAS

Se crea el dataset a partir de Fichero Excel

6.2 fichero excel OFICINAS DIR3

Configurar la Serie: Tipo revisar y modificar Dirección que es la dimensión geográfica, Tipología y Especialidad que son campos con valores múltiples (varios valores separados por ;)

Elementos

[Nuevo elemento...](#)

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clase	Acciones
CODIGO	CODIGO	Texto (Corto)	No	No	Si	No	Si	Eliminar
DENOMINACION	DENOMINACION	Texto (Corto)	No	No	Si	No	No	Eliminar
DENOMINACION_UNIDAD_!	DENOMINACION_UNIDAD_!	Texto (Corto)	No	No	Si	No	No	Eliminar
NIVEL ADMINISTRACION	NIVEL_ADMINISTRACION	Texto (Corto)	No	No	Si	No	No	Eliminar
HORARIO	HORARIO	Texto (largo)	No	No	No	No	No	Eliminar
DIAS_HINABILES	DIAS_HINABILES	Texto (largo)	No	No	No	No	No	Eliminar
DIRECCION	DIRECCION	Dirección postal internacional y nacional	Si	No	No	No	Si	Eliminar
PAIS	PAIS	Texto (Corto)	No	No	No	No	No	Eliminar
CODIGO_POSTAL	CODIGO_POSTAL	Texto (Corto)	No	No	No	No	No	Eliminar
COMPLEMENTO	COMPLEMENTO	Texto (largo)	No	No	No	No	No	Eliminar
TIPOLOGIA	TIPOLOGIA	Valor Múltiple	No	No	No	No	No	Eliminar
ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	Valor Múltiple	No	No	No	No	No	Eliminar

Dimensión
Geográfica

Contienen varios **valores**
separados por ;
ejemplo: Registro;
Tramitación

6.3 Cargar Datos del fichero: OFICINAS DIR3

Carga de ficheros (Paso 1 de 2: Subida y análisis)

[Historico de cargas...](#)[Auditoría...](#)[Descarga plantilla](#)

Tipo de carga

☒ Carga completa ☐ Recarga

Carga
completa

Series a cargar

--Todas las series--

Fichero de datos

[Examinar...](#) Oficinas DIR3.xlsx

Este fichero debe basarse en la **plantilla** generada para el dataset y en el caso de que sea un fichero generado por una herramienta externa es importante remarcar **la carga de datos se basa en el orden de las columnas** y no en las cabeceras (que son opcionales). El promedio de tiempo de carga, si el fichero contiene direcciones a traducir, es de 10 peticiones por segundo. En el caso de ficheros de estas características, y de gran volumen, se recomienda realizar una carga programada vía fichero remoto.

Celda Inicio Excel

A-2

Fila inicio
datos

Formato Letra Columna (por B-8). Si utiliza **una plantilla generada por la herramienta NO es necesario rellenar este campo**, en el caso de que utilice un fichero Excel generado de forma externa es necesario que indique la celda en la que se encuentra el primer dato a cargar en la aplicación (esto no incluye cabeceras de columnas)

[Subir](#)[Volver](#)

6.4 Crear visualización tipo Buscador

Buscador

Nombre

Descripción

Capa

Permite seleccionar la imagen de fondo de los mapas (una vista por satélite, un mapa de calles, etc.)

Elemento

Serie

Elemento

El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos. Dentro del buscador, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una UNICA SERIE

Filtro de búsqueda

Mostrar buscar dirección ☒

Si selecciona este check, en el buscador se generará automáticamente un componente con una caja de texto para introducir direcciones (que se traducen a ubicaciones) y un radio de cobertura para hacer búsquedas por proximidad

Mostrar filtro administrativo ☐

Si selecciona este check, en el buscador se generará automáticamente un componente con un filtro administrativo

Filtros

Tipo	Etiqueta	Texto de Ayuda	Elemento	
<input type="text" value="CHECK-BOX"/>	<input type="text" value="Tipo"/>	<input type="text" value="-- Texto ayuda de la búsqueda --"/>	<input type="text" value="TIPOLOGIA"/>	<input type="button" value="✕ Eliminar"/>

Por favor cree los filtros que considere necesarios. Para los elementos de tipo valor múltiple deberá seleccionar únicamente las opciones de "MULTISELECT" y CHECK-BOX"

Tipo **Check-Box** para
selección **valores**
múltiples

6.5 Generar URL con Parámetros de Usuario

Generador iFrame [Ayuda](#)

Información General [Volver](#)

CCAA: Comunidad Autónoma

Provincia: Provincia

Municipio: Escriba el nombre del municipio...

Cercano a: Avda. de la Habana 10 Ourense

Distancia: -- Seleccione distancia -- **Estático:** No **Mostrar:** 2 recursos **Estático:** No

Seleccione el filtro: ☒ Tipo ☐ **Estático:** No

☐ Todas
☐ Oficina de Información
☐ Oficina de Tramitación
☒ Oficina de Registro

iFrame: `<iframe style="width: 100%; min-height: 600px;margin:10px" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="10" marginwidth="0" src="http://se-egeovisor.redsara.es/egeo-frontend-web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=1907&addr=Avda. de la Habana 10 Ourense&limit=2&TIPOLOGIA=Oficina de Registro&TIPOLOGIAFixed=N"></iframe>`

[Generar URL](#) [Previsualizar](#)

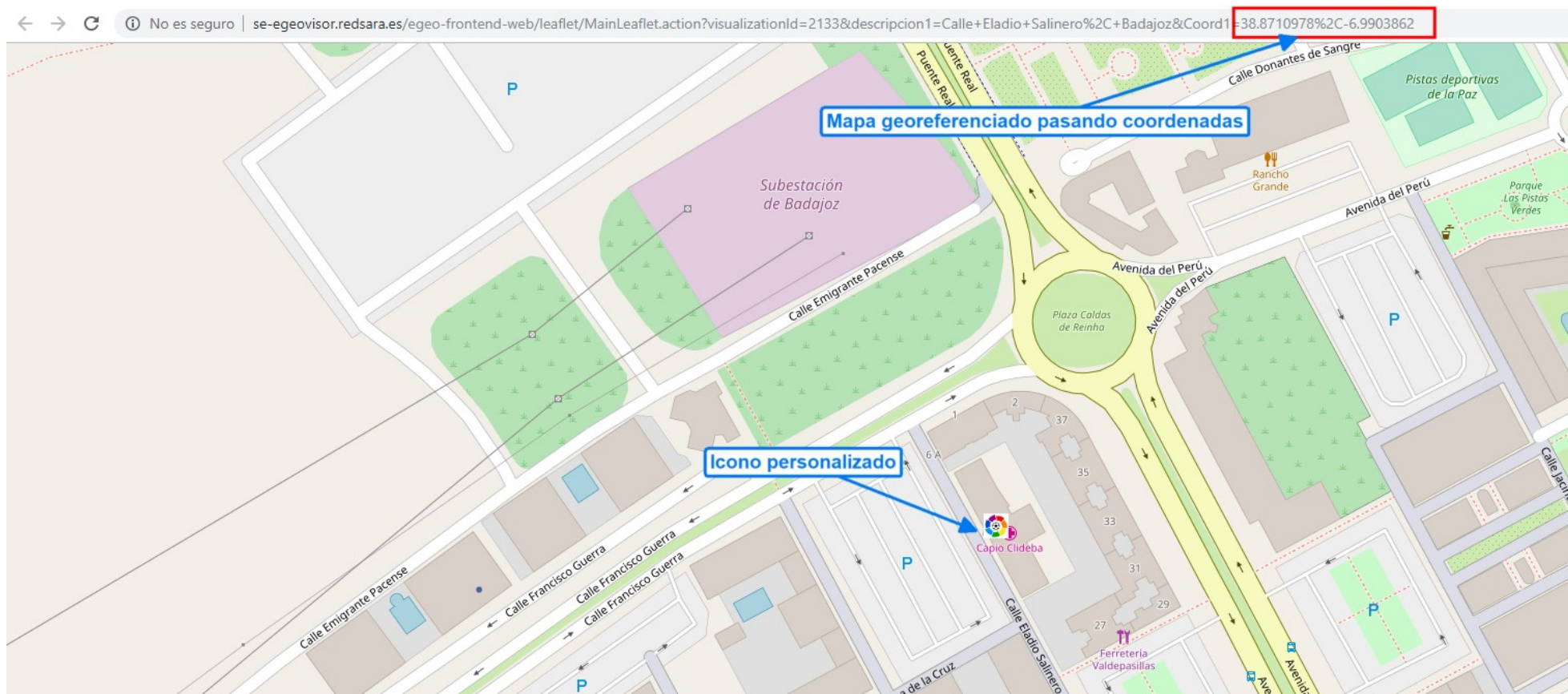
<http://se-egeovisor.redsara.es/egeo-frontend-web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=1907&addr=Avda. de la Habana 10 Ourense&limit=2&TIPOLOGIA=Oficina de Registro&TIPOLOGIAFixed=N>

TIPOLOGIA: Filtro específico

LIMIT: mostrar 2 recursos más cercanos a una dirección dada

7 Creación mapa con carga datos vía URL

Se envían los datos de coordenadas (lat,long) directamente en la URL y EGEO muestra el mapa con el punto correspondiente



7.1 Origen de datos:

Coordenadas que se pasan en la URL

7.2 Creación Dataset

Se define un dataset como en los ejemplos anteriores seleccionando la carga de datos por URL

Carga de datos

☐ Ficheros ☐ Programada ☐ On-The-Fly ☒ URL

En la creación de un serie por defecto aparece un elemento de tipo coordenadas (Coordenadas EPSG 4258) no pudiéndose eliminar.

Menú Inicio Datasets Cargas Visualizaciones Manual de Usuario Incidencias mycolfos Cerrar sesión

Edición serie Ayuda

Información General Volver

Nombre Datos coordenadas

Descripción Coordenadas

Elementos Elemento de tipo coordenadas obligatorio Nuevo elemento...

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
Coordenada	Coord	Coordenadas (EPSG:4258)	Si	No	Si	No	Si	Eliminar
Descripción	descripcion	Texto (Corto)	No	No	No	Si	No	Eliminar

Guardar Volver

No se puede eliminar Boton desactivado

7.3 Crear una Visualización

El tipo de visualización que se puede crear es un mapa georeferenciado.

Serie
Datos coordenadas

Elemento
Coordenada

El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará los iconos asociados a los diferentes datos. Dentro de un mapa georreferenciado, los iconos solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una **UNICA SERIE**

Elemento tipo coordenada

Tipo
Sin Leyenda

Icono por defecto

Seleccionar archivo
logo_liga.png

Subir

La leyenda personalizada permite definir el icono a mostrar para cada conjunto de datos en función de reglas simples. En tiempo de ejecución se igualará el valor establecido en la columna VALOR con el valor disponible en los datos.

Si desea puede subir su propio icono. El tamaño recomendado para los iconos es de 24x24.

¿Qué es un Info Window?

Generación de la URL

ID	Tipo	Nombre	Acciones
2133	GEORREFERENCIADO	Mapa URL	Modificar... Eliminar Visualizar Generar iFrame...

Mostrando del 1 al 1 de un total de 1

Anterior 1 Siguiente

+ Añadir visualización Volver

Genera la URL basada en las coordenadas introducidas

Generador iFrame
Ayuda

Información General
Volver

Coordenada
38.8710978,-6.9903862

Descripción
Calle Eladio Salinero, Bada

Acciones
Eliminar

Introducir Coordenadas

iFrame:

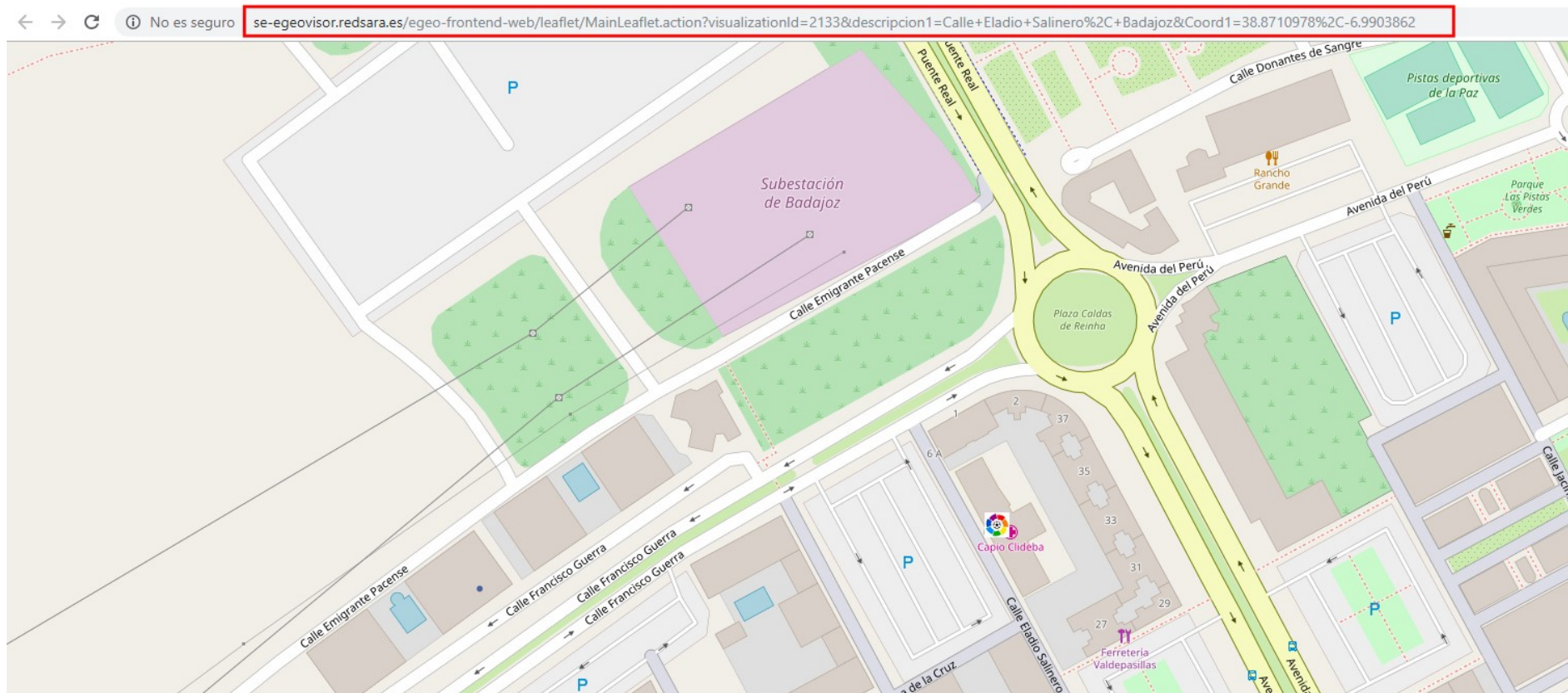
```
<iframe style="width: 100%; min-height: 600px;margin:10px" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="10" marginwidth="0" src="http://se-egoevisor.redsara.es/egoe-frontend-web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=2133&descripcion1=Calle+Eladio+Salinero%2C+Badajoz&Coord1=38.8710978%2C-6.9903862"></iframe>
```

Generar URL
Previsualizar

Genera la siguiente URL:

```
<iframe style="width: 100%; min-height: 600px;margin:10px" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="10"
marginwidth="0" src="http://se-egeovisor.redsara.es/egeo-frontend-
web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=2133&descripcion1=Calle+Eladio+Salinero%2C+Badajoz&Coord1=38.8710978%
2C-6.9903862"></iframe>
```

Previsualizando :



8 Crear mapa de calor

Es un tipo de visualización “mapa de calor”

Cumplimentar los campos nombre y descripción (opcional) en elemento seleccionar la serie que se va a utilizar.



9 Crear Tabla Personalizada (dirección original y dirección traducida)

Listado de Estadios Fútbol Menu

Mostrar registros Buscar:

Listado de Estadios

Estadio	Equipo	Competición	Dirección
Camp El Madrigal	Villarreal	EUROPALEAGUE	Dirección Traducida: Carrer Miralcamp, 12540 Vila-real, Castelló, España Dirección Original: camino miralcamp villareal castellón
Camp Nou	Barcelona	CHAMPIONS	Dirección Traducida: C. Aristides Maillol, 08028 Barcelona, España Dirección Original: carrer d'arístides maillol barcelona
Coliseúm Alfonso Pérez	Getafe	LIGA	Dirección Traducida: Av. Teresa de Calcuta, 28903 Getafe, Madrid, España Dirección Original: avenida de teresa de calcuta getafe madrid
Estadio Benito Villamarín	Real Betis	LIGA	Dirección Traducida: Avenida de Finlandia, 41012 Sevilla, España Dirección Original: avenida de heliópolis sevilla
Estadio Ciudad de Valencia	Levante	LIGA	Dirección Traducida: Carrer de Sant Vicent de Paül, 44, 46019 València, Valencia, España Dirección Original: calle san vicente de paül 44 valencia
Estadio La Rosaleda	Málaga	LIGA	Dirección Traducida: Av. Palmilla, 29011 Málaga, España Dirección Original: avenida de la palmilla Málaga
Estadio Municipal El Molinón	Sporting de Gijón	LIGA	Dirección Traducida: Gijón, Asturias, España Dirección Original: camino de mareo mareo de abajo gijón
Estadio Municipal José Zorrilla	Real Valladolid	LIGA	Dirección Traducida: Av. Mundial 82, 47014 Valladolid, España Dirección Original: avenida del mundial 82 valladolid
Estadio Municipal de Anoeta	Real Sociedad	LIGA	Dirección Traducida: Paseo de Anoeta, 1, 20014 Donostia, Gipuzkoa, España Dirección Original: paseo de anoeta 1 san sebastián
Estadio Municipal de Ipurúa	Eibar	LIGA	Dirección Traducida: Ipurua Kalea, 2, 20600 Eibar, Gipuzkoa, España Dirección Original: ipurua kalea 2 eibar vizcaya
Estadio Municipal de Riazor	Deportivo La Coruña	LIGA	Dirección Traducida: Rúa Manuel Murguía, 15011 A Coruña, España Dirección Original: calle manuel murguía a coruña
Estadio Nuevo Los Cármenes	Granada	LIGA	Dirección Traducida: Calle Pintor Manuel Maldonado, Granada, España Dirección Original: calle pintor manuel maldonado granada
Estadio Ramón Sánchez Pizjuán	Sevilla FC	EUROPALEAGUE	Dirección Traducida: Av. Eduardo Dato, Sevilla, España Dirección Original: avenida de eduardo dato sevilla
Estadio Santiago Bernabéu	Real Madrid	CHAMPIONS	Dirección Traducida: Av. de Concha Espina, 1, 28036 Madrid, España Dirección Original: avenida de concha espina 1 madrid
Estadio de Balaídos	Celta de Vigo	LIGA	Dirección Traducida: Av. de Balaídos, 36210 Vigo, Pontevedra, España Dirección Original: avenida de balaídos vigo
Estadio de Gran Canaria	UD Las Palmas	LIGA	Dirección Traducida: Calle Pío XII, Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas, España Dirección Original: avenida pío xii las palmas de gran canaria
Estadio de Mestalla	Valencia	CHAMPIONS	Dirección Traducida: Av. de Suècia, 46010 València, Valencia, España Dirección Original: avenida de suecia valencia
RCDE Stadium	Espanyol	LIGA	Dirección Traducida: Av. del Baix Llobregat, 100, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, España Dirección Original: avenida baix llobregat 100 cornella de llo
San Mamés Barriá	Ath. Bilbao	EUROPALEAGUE	Dirección Traducida: Felipe Serrate Kalea, 48013 Bilbo, Bizkaia, España Dirección Original: felipe serrate bilbao
Teresa Rivero	Rayo Vallecano	LIGA	Dirección Traducida: Calle del Payaso Fofó, 28018 Madrid, España Dirección Original: calle payaso fofó madrid
Vicente Calderón	At. Madrid	CHAMPIONS	Dirección Traducida: Paseo de la Virgen del Puerto, 67, 28005 Madrid, España Dirección Original: paseo virgen del puerto 67 madrid

9.1 Origen de datos: Fichero Excel

El mismo que el ejercicio anterior

9.2 Dataset

El mismo que el ejercicio anterior

9.3 Definición visualización tipo Tabla

Elemento

Serie

Estadios

▼

Elemento

Estadio

▼

?

 El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el **elemento principal** por el que se construirá la tabla.

Tabla de datos

?

 En el mundo Web es importante tener en cuenta los estándares de accesibilidad, por ello, es MUY RECOMENDABLE generar siempre una versión accesible de los datos, más aún en caso como el que nos aplica donde gran parte de la información depende de su visualización. Para ello, EGEO ofrece una visualización alternativa basada en tablas fácilmente parametrizable.

Tabla

Tabla Personalizada

▼

?

 La opción "Sin Tabla" oculta la tabla y no estará disponible, la opción "Tabla por defecto" genera una versión de la tabla de acuerdo a la parametrización de la serie correspondiente (se muestran las columnas marcadas como accesibles en la creación de la serie), finalmente, la opción "Tabla Personalizada" permite definir los elementos de la tabla para esta visualización en particular.

Título

Listado de Estadios

?

 Este título se utiliza para generar el elemento CAPTION de la tabla y tiene sentido desde el punto de vista de la accesibilidad.

Paginador

Si

▼

Filtro

Si

▼

?

 Indica si la tabla tendrás funcionalidades de filtrado. En el caso de esté activo solo se aplicará el filtro a las columnas marcadas como filtrables.

9.3.1 Columnas

Columnas

¿Cómo usar las plantillas?

Las columnas aquí definidas se corresponderán con columnas en la tabla equivalente. Es importante remarcar que si desea que una columna sea ordenable (es decir que pulsando en la cabecera sea posible reordenar sus elementos), filtrable (que la caja de búsqueda filtre el resultado en función del contenido de dicha columna) deberá marcarlo. Finalmente, en el caso de que no quiera poner el valor directamente sino hacerle alguna modificación (bien de formato o alguna operación aritmética básica) podrá utilizar las plantillas basadas en Apache FreeMarker.

Elemento	Tipo	Nombre	Plantilla	Ordenable	Filtrable	Total	
Estadio	Cabecera	Estadio	-- Plantilla --	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✕ Eliminar
Equipo	Cabecera	Equipo	-- Plantilla --	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✕ Eliminar
Competición	Cabecera	Competición	-- Plantilla --	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✕ Eliminar
Dirección	Dato texto	Dirección	-- Plantilla --	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✕ Eliminar

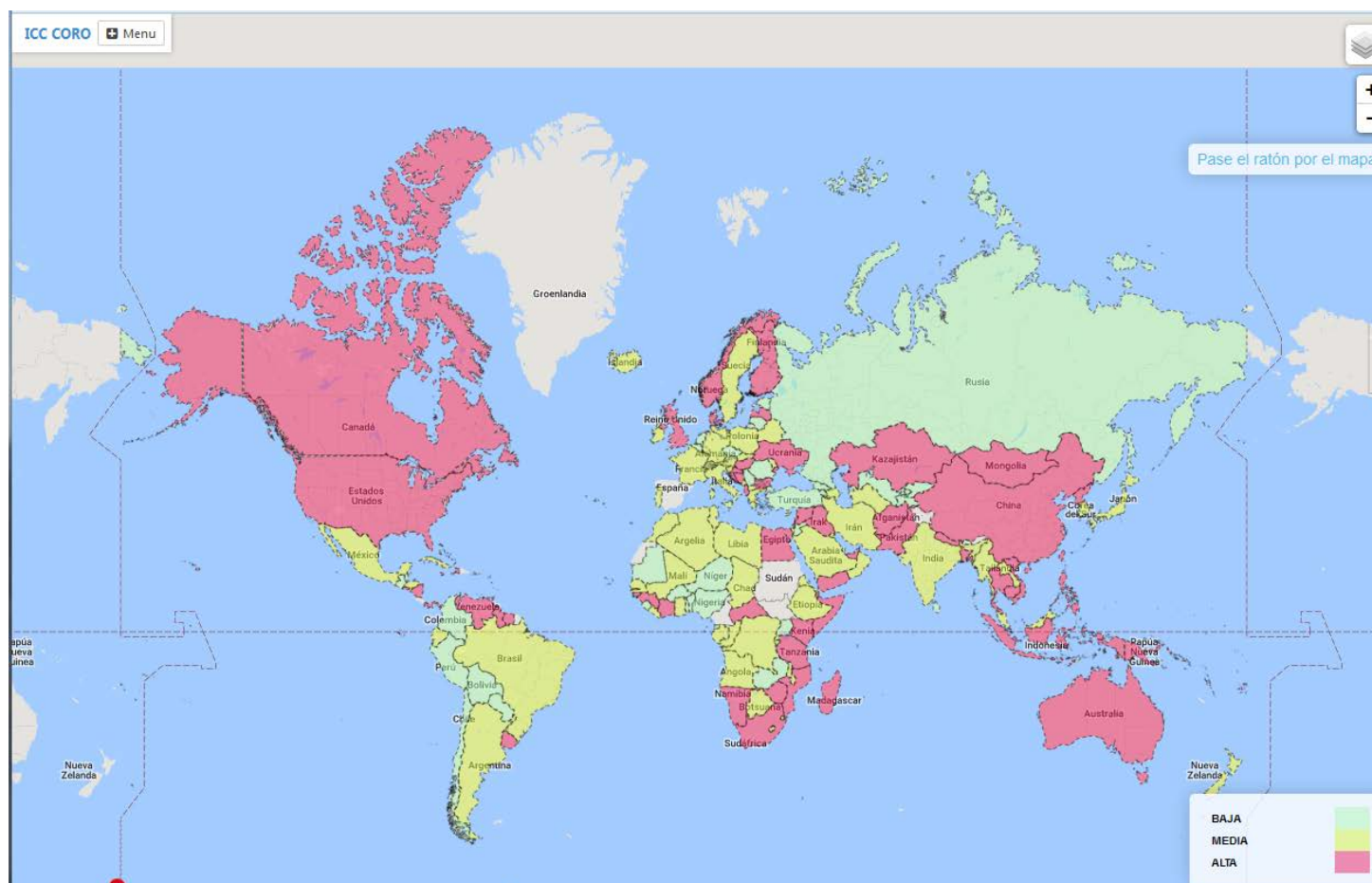
Columnas a visualizar
en la tabla

Plantilla permite aplicar
formatos y utilizar variables
como

`${direccion_NORM}` vs `${direccion_ORIG}`

Se pueden utilizar en los listados en [Plantilla](#) para realizar depuración de aquellas direcciones que el Geocoder no ha encontrado con precisión

10 Crear MAPA – ICC



10.1 Origen de datos: Fichero Excel:

Fichero **COROPLETICO-ICC**

A	B	C	D
ICC	PAIS	NIVEL DE ALERTA	NUMERO DE VIAJEROS
MK	Macedonia - Macedonia	3	69445
AF	Albania - Albania	4	4831
AL	Alemania - Germany	4	3463
DE	Andorra - Andorra	2	93282
AD	Angola - Angola	4	24066
AO	Antigua y Barbuda - Antigua and Barbuda	3	32982
AG	Arabia Saudí - Saudi Arabia	3	29336
SA	Argelia - Algeria	3	31491
DZ	Argentina - Argentina	2	44974
AR	Armenia - Armenia	2	78813
AM	Australia - Australia	1	68722
AU	Austria - Austria	4	20162
AT	Azerbaiyán - Azerbaijan	2	73431
AZ		2	65229

Dimensión Geográfica

10.2 Definir Dataset

Información General

Nombre

ICC Viajeros

Descripción

ICC Viajeros

Elementos

Nuevo elemento...

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
Código	CODIGO	Capa Países (ICC-ISO 3166))	Si	No	Si	Si	Si	Eliminar
País	PAIS	Texto (Corto)	No	No	Si	Si	No	Eliminar
Nivel Alerta	ALERTA	Entero	No	No	Si	Si	No	Eliminar
Viajeros	VIAJEROS	Texto (Corto)	No	No	Si	Si	No	Eliminar

10.3 Carga Datos

Carga completa

Celda Inicio Excel **A-2**

10.4 Visualización

Elemento

Serie

Elemento

El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará como se colorean las distintas zonas. Dentro de un mapa coroplético, los colores solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una ÚNICA SERIE

10.4.1 Configurar mapa coroplético con leyenda personalizada continua

ROJO ALERTA 1, NARANJA ALERTA 2 y VERDE ALERTA 1

Leyenda

Tipo

Formato (Máscara)

Leyenda personalizada ☐ Mostrar rangos en la leyenda del mapa

Etiqueta	Inicio Rango	Fin Rango	Color	
ALTA	1	2	#aff8b7	<input type="button" value="Eliminar"/>
MEDIA	2	4	#d7f344	<input type="button" value="Eliminar"/>
BAJA	4	6	#ef2365	<input type="button" value="Eliminar"/>

Por favor cree los rangos que considere necesarios. Las rangos definidos son cerrados por el inicio y abiertos por el final

Rangos continuos El valor fin de un rango es el inicio del siguiente

Color seleccionado

Centrado mapa: En Opciones Avanzadas revisar zoom para que aparezca en pantalla el mapa con todos los países

El contenido de este CSS se añadirá como un contenido CSS inline con las etiquetas <style>

Latitud Noroeste

71.41318

Longitud Noroeste

137.46094


Latitud Sureste

-22.268764

Longitud Sureste

-63.632812

Permite señalar la parte del mapa que se quiere visualizar por defecto.
Pulse en el mapa para ajustar el área a visualizar.



Fuente

A Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

“ ”

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

Introduzca la fuente de información

Información Adicional

A Normal text

Bold

Italic

Underline

Small

“ ”

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

☰ ☷

Introduzca Información Adicional

10.4.2 Generar iframe

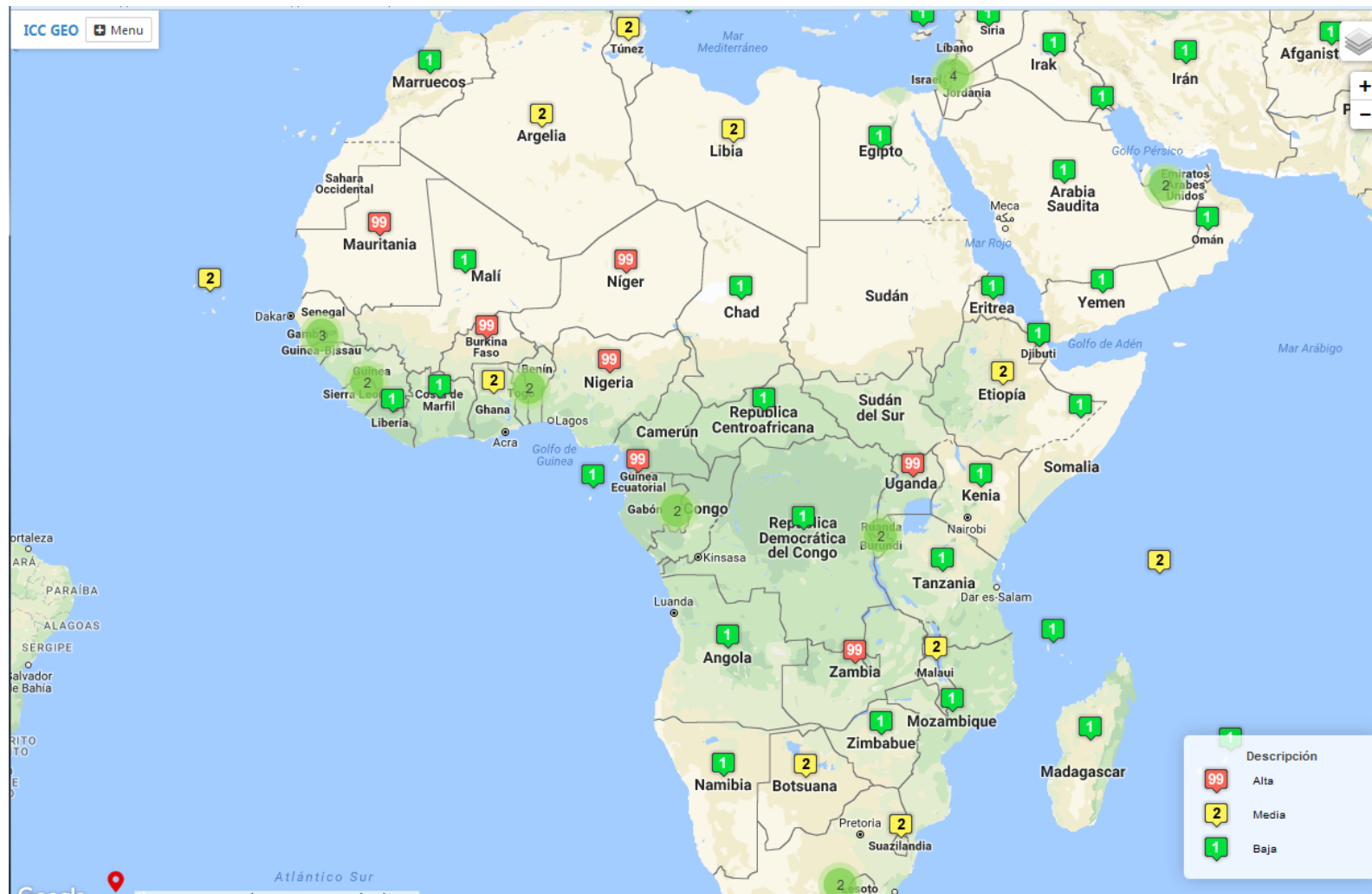
ID	Tipo	Nombre	Acciones
1606	COROPLETICO	ICC CORO	Modificar... Eliminar Visualizar Generar iFrame...

iframe

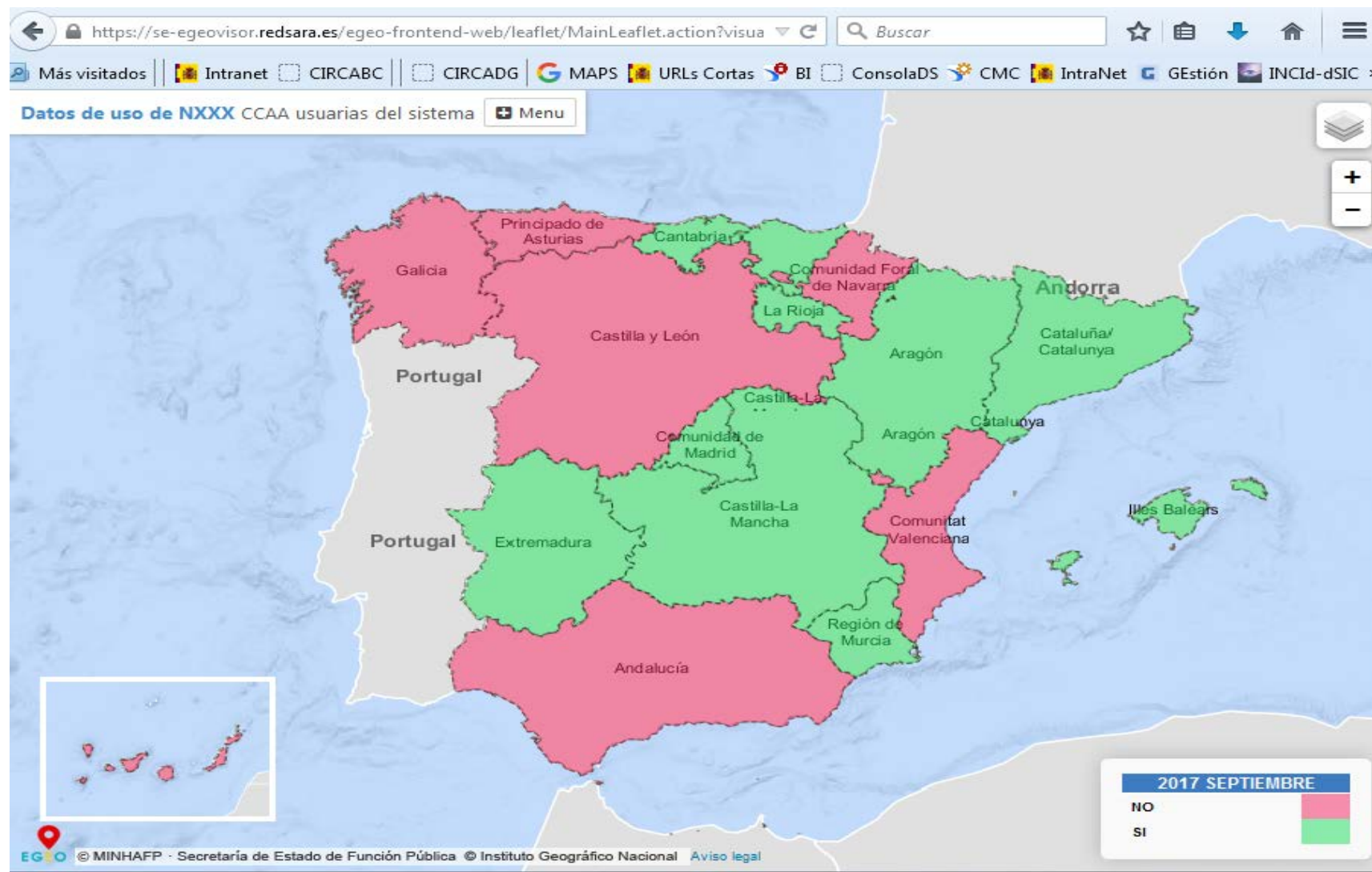
```
<iframe style="width: 100%; min-height: 600px;margin:10px" frameborder="0" scrolling="no" marginheight="10" marginwidth="0" src="http://se-  
egeovisor.redsara.es/egeo-frontend-web/leaflet/MainLeaflet.action?visualizationId=1606"></iframe>
```

10.4.3 Configurar mapa georreferenciado con etiquetas personalizadas según elemento

ALERTA con distintos iconos y centrado en Africa



11 Mapa Carga Programada (mapa con leyenda personalizada continua)



11.1 Origen de datos: Fichero Excel

Excel: Programada Envios

1	COD_INE	FECHA	DATO
2	A01	septiembre 2017	0
3	A02	septiembre 2017	133
4	A03	septiembre 2017	0
5	A04	septiembre 2017	15
6	A05	septiembre 2017	0
7	A06	septiembre 2017	6
8	A07	septiembre 2017	0
9	A08	septiembre 2017	50
10	A09	septiembre 2017	67
11	A10	septiembre 2017	0
12	A11	septiembre 2017	7
13	A12	septiembre 2017	0
14	A13	septiembre 2017	20
15	A14	septiembre 2017	30
16	A15	septiembre 2017	0
17	A16	septiembre 2017	177
18	A17	septiembre 2017	140
19	A18	septiembre 2017	0
20	A19	septiembre 2017	23

Celda de
Inicio A-2

11.2 Definición Dataset

igual que para el resto, pero seleccionar tipo carga Programada

Carga de datos

☐ Ficheros
 ☒ **Programada**
☐ On-The-Fly

ⓘ En función de la selección el proceso de carga variará. Si ha elegido FICHEROS la carga de datos se realizará a través de **ficheros Excel** basado en plantillas creadas de forma personalizada para cada dataset, si ha elegido **PROGRAMADA** deberá crear un **servicio Web (basado en una plantilla predefinida)** para proveer los datos que se volcarán en EGEO de manera programada y finalmente, se ha elegido **ON-THE-FLY** los datos no se almacenarán en EGEO sino que se obtendrán de forma dinámica desde un **servicio externo (en formato JSON)**

11.3 Definición de la serie

Información General

[Volver](#)

Nombre N° Envíos puestos a disposición

Descripción N° Envíos puestos a disposición

Elementos

[Nuevo elemento...](#)

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
COD_INE	COD_INE	Capa Código INE (CCAA, Provincias, Municipios)	Si	No	Si	Si	Si	Eliminar
FECHA	FECHA	Multifecha	No	Si	Si	Si	Si	Eliminar
ENVIOS	ENVIOS	Entero	No	No	Si	Si	No	Eliminar

11.4 Programación

EndPoint: URL desde donde se va a descargar el fichero con los datos:

<https://administracionelectronica.gob.es/ctt/resources/Soluciones/1106/Area%20descargas/Programada%20N-%20envios%20incorporados.xlsx?idIniciativa=1106&idElemento=10710>

Edición Programación

EndPoint

Para implementar un servicio web compatible con la plataforma EGEO puede basarse en la plantilla disponible en la documentación

Tipo de carga ☒ Carga completa ☐ Carga incremental ☐ Recarga

Método de carga ☒ GET

Tipo Fichero ☒ Excel ☐ XML **Primera celda con datos (Excel)**

Series a cargar

Programación **Hora**

Día del mes
Obligatorio para programaciones mensuales

Correo electrónico
Este campo debe contener las direcciones de correo electrónico a las que se quiera notificar el resultado de la carga de datos.

11.5 Definir la Visualización:

Elemento

Serie

ENVIOS

Elemento

DATO

El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará como se colorean las distintas zonas. Dentro de un mapa coroplético, los colores solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una ÚNICA SERIE

Leyenda personalizada

Leyenda

Tipo

Personalizada Continua

La leyenda aritmética divide el rango de datos (valor mínimo a valor máximo) en N-rangos iguales, la leyenda ponderada divide los datos (número de elementos) en N-rangos con el mismo número de elementos en cada uno de ellos y la leyenda personalizada permite definir manualmente el código de colores a utilizar en el mapa

Formato (Máscara)

ENTERO (#)

Define la máscara que se va a utilizar para representar los números en la leyenda (número de decimales, etc)

Leyenda personalizada

Mostrar rangos en la leyenda del mapa

Etiqueta	Inicio Rango	Fin Rango	Color	
NO	0	1	#f42163	✕ Eliminar
SI	1	99999999	#19de5c	✕ Eliminar
Por favor cree los rangos que considere necesarios. Los rangos definidos son cerrados por el inicio y abiertos por el final				+ Añadir rango

Info Window

Tipo

Sin Infowindow

Los info windows pueden generarse bien a partir de un elemento cuyo valor sea el contenido HTML a mostrar o bien mediante una plantilla que permitirá la generación de código HTML de forma dinámica

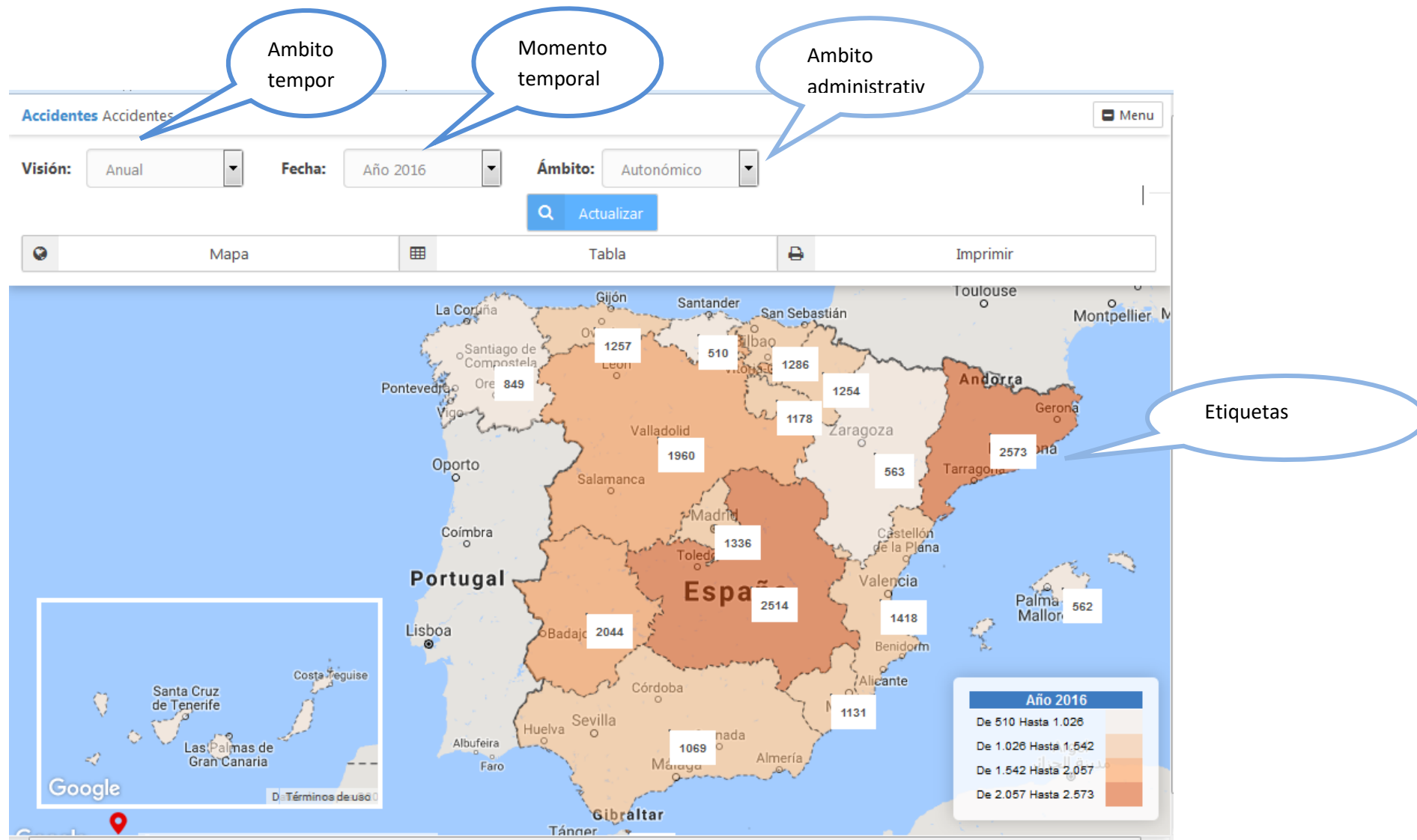
Pop Over

Tipo

Sin popover

11.6 Previsualizar el mapa

12 Mapa Carga al Vuelo (coroplético con etiquetas)



12.1 Definir Dataset

Tipo de Carga: On-the-Fly

Carga de datos

☐ Ficheros
 ☒ Programada
 ☒ On-The-Fly

ⓘ En función de la selección el proceso de carga variará. Si ha elegido **FICHEROS** la carga de datos se realizará a través de **ficheros Excel** basado en plantillas creadas de forma personalizada para cada dataset, si ha elegido **PROGRAMADA** deberá crear un **servicio Web (basado en una plantilla predefinida)** para proveer los datos que se volcarán en EGEO de manera programada y finalmente, si ha elegido **ON-THE-FLY** los datos no se almacenarán en EGEO sino que se obtendrán de forma dinámica desde un **servicio externo (en formato JSON)**

Crear Serie de datos

Elementos

[Nuevo elemento...](#)

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
Comunidad Autónoma	CCAA	Capa Código INE (CCAA, Provincias, Municipios)	Si	No	Si	Si	Si	Eliminar
Fecha	FECHA	Año (YYYY)	No	Si	No	Si	Si	Eliminar
Coches	COCHES	Entero	No	No	No	Si	No	Eliminar
Motos	MOTOS	Entero	No	No	No	Si	No	Eliminar
Autobús	BUS	Entero	No	No	No	Si	No	Eliminar
Tren	TREN	Entero	No	No	No	Si	No	Eliminar
Total	TOTAL	Entero	No	No	No	Si	No	Eliminar

12.2 Carga Datos: On-the-fly

Ambitos Temporales: Valores del combo de ámbito temporal

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=tempScopes&idSerie=\\${IDSERIE}&adminChosen=\\${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=\\${PROVINCECHOSEN}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=tempScopes&idSerie=${IDSERIE}&adminChosen=${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=${PROVINCECHOSEN})

Momentos temporales: Valores disponibles en el combo temporal una vez seleccionado el ámbito temporal. (años o meses disponibles)

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=dates&idSerie=\\${IDSERIE}&temporalScope=\\${TEMPORALSCOPE}&adminChosen=\\${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=\\${PROVINCECHOSEN}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=dates&idSerie=${IDSERIE}&temporalScope=${TEMPORALSCOPE}&adminChosen=${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=${PROVINCECHOSEN})

Ambitos Administrativos: Valores del combo ámbito administrativo

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=adminAreas&idSerie=\\${IDSERIE}&dateChosen=\\${DATECHOSEN}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=adminAreas&idSerie=${IDSERIE}&dateChosen=${DATECHOSEN})

Provincias Disponibles: Valores del combo provincias

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=prov&idSerie=\\${IDSERIE}&dateChosen=\\${DATECHOSEN}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=prov&idSerie=${IDSERIE}&dateChosen=${DATECHOSEN})

Lista de Valores: (lista de valores para mapas georreferenciados con filtros)

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=values&idSerie=\\${IDSERIE}&dataElementColumnName=\\${DATAELEMENTCOLUMNNAME}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=values&idSerie=${IDSERIE}&dataElementColumnName=${DATAELEMENTCOLUMNNAME})

Datos: Datos del mapa coroplético

[http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=data&idSerie=\\${IDSERIE}&temporalScope=\\${TEMPORALSCOPE}&dateChosen=\\${DATECHOSEN}&adminChosen=\\${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=\\${PROVINCECHOSEN}](http://se-egestion.redsara.es/egeo-backend-web/json/OnTheFlyService.action?type=data&idSerie=${IDSERIE}&temporalScope=${TEMPORALSCOPE}&dateChosen=${DATECHOSEN}&adminChosen=${ADMINCHOSEN}&provinceChosen=${PROVINCECHOSEN})

El json es el propio contenido.





Ejemplo de la última url

```
http://se-egeogestion.redsara.es/egeo-backend-  
web/json/OnTheFlyService.action?type=data&idSerie=1002&temporalScope=YEAR&dateChosen=2016-12-31&adminChosen=3&provinceChosen=
```

Cuyo **contenido** es el siguiente:

```
[{"FECHA": "2016-12-31  
00:00:00", "TOTAL": 1069.0, "CCAA_DESC": "Andalucía", "CCAA": "A01", "BUS": 754.0, "COCHES": 21.0, "MOTOS": 214.0, "TREN": 80.0}, {"FECHA": "2016-12-31  
00:00:00", "TOTAL": 563.0, "CCAA_DESC": "Aragón", "CCAA": "A02", "BUS": 103.0, "COCHES": 44.0, "MOTOS": 262.0, "TREN": 154.0}, {"FECHA": "2016-12-31  
00:00:00", "TOTAL": 1257.0, "CCAA_DESC": "Asturias (Principado  
de)", "CCAA": "A03", "BUS": 876.0, "COCHES": 30.0, "MOTOS": 207.0, "TREN": 144.0}, {"FECHA": "2016-12-31  
00:00:00", "TOTAL": 562.0, "CCAA_DESC": "Balears, Illes", "CCAA": "A04", "BUS": 110.0, "COCHES": 34.0, "MOTOS": 234.0, "TREN": 184.0}, {"FECHA": "2016-  
12-31 00:00:00", "TOTAL": 616.0, "CCAA_DESC": "Canarias", "CCAA": "A05", "BUS": 136.0, "COCHES": 47.0, "MOTOS": 265.0, "TREN": 168.0},
```

Ejemplo Dataset con la siguiente estructura

Nombre	Referencia	Tipo	Dim. Geográfica	Dim. Temporal	Obligatorio	Mostrar en tabla	Clave	Acciones
Localización	LOCALIZACION	Coordenadas (EPSG:4258)	Si	No	No	Si	Si	 Eliminar
Tipo de evento	EVENTO	Texto (Corto)	No	No	No	Si	No	 Eliminar
Descripción	DESCRIPCION	Texto (largo)	No	No	No	Si	No	 Eliminar
Advertencia	ADVERTENCIA	Texto (largo)	No	No	No	Si	No	 Eliminar

Datos a proporcionar por el WS

```
[{"LOCALIZACION":"42.6817202,-2.9816238","DESCRIPCION":"Colisión entre 2  
turismos","EVENTO":"ACCIDENTE","ADVERTENCIA":"CUIDADITO"}]
```

Si lo quieres **ver en formato JSON**, utiliza esta URL: <http://jsoneditoronline.org/>, solo tienes que pegar el contenido y la página lo interpreta.

12.3 Definir visualización coroplético

Elementos, leyenda y etiquetas

Mapa coroplético

Nombre

Accidentes

Descripción

Accidentes

Capa

Google-Coropléticos

Permite seleccionar la imagen de fondo de los mapas (una vista por satélite, un mapa de calles, etc.)

Elemento

Serie

Accidentes

Elemento

Total

El elemento seleccionado en los dos comboboxes superiores será el elemento que gobernará como se colorean las distintas zonas. Dentro de un mapa coroplético, los colores solo se gobiernan por un elemento perteneciente a una serie y las parametrizaciones posteriores (Leyenda, Info Window y Pop Over) solo utilizarán elementos de dicha serie. Por tanto, si a la hora de visualizar el mapa necesita elementos de otras series deberá cambiar la estructura de los datos para que todos pertenezcan a una UNICA SERIE

Leyenda

Tipo

Aritmética (por defecto)

Etiquetas

☒ Mostrar etiquetas en el mapa

12.4 Previsualizar

13 Otras opciones

Listado datasets					
Datasets					
Mostrar 10					
Buscar: inap					
Dataset	Publicador	Propietario	Acciones		
Curso Inap 2016	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE	Curso EGEO	Modificar...	Ficheros...	Otras Acciones...
Curso INAP-MV-CORP	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE	Curso EGEO	Modificar...	Ficheros...	Visualizaciones...
INAP - AM	CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES	Curso EGEO	Modificar...	Ficheros...	Eliminar

13.1 Copiar dataset

Copia el dataset, pero no los datos ni las visualizaciones

13.2 Previsualizar datos cargados

Se pueden previsualizar datos cargados, aplicando filtros y descargarlos en fichero de distinto TIPO

Series a previsualizar

Nombre	Referencia	Tipo	Previsualizar	Acciones
CCAA	CCAA	TEXT	<input type="text" value="Si"/>	Más info
Dirección	Direccion	ADDRESS_NATIONAL	<input type="text" value="Si"/>	Más info

Ámbito:

[Previsualizar](#) [Volver](#)

Buscar:

CCAA	Dirección
Región de Murcia	Calle Acisclo Díaz, 30005 Murcia, Murcia, España
Principado de Asturias	Calle Suárez de la Riva, 11, 33007 Oviedo, Asturias, España
Junta de Extremadura	Plaza del Rastro, 06800 Mérida, Badajoz, España
Junta de Castilla y León	Plaza Castilla y León, 1, 47008 Valladolid, Valladolid, España
Junta de Andalucía	Av. Roma, 41013 Sevilla, Sevilla, España
Gobierno de las Islas Baleares	Carrer de la Llotja, 3, 07012 Palma, Illes Balears, España
Gobierno de la Rioja	Calle Gral. Vara de Rey, 3, 26003 Logroño, La Rioja, España
Gobierno de Cantabria	Calle Peña Herbosa, 29, 39003 Santander, Cantabria, España
Gobierno de Canarias	Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas, España

13.3 Geolocalización Manual

Permite geolocalizar puntos manualmente sobre el mapa para mayor exactitud. Esta geolocalización manual se guarda (a nivel del Dataset) y aunque se recarguen los datos sin actualizar el dato geográfico geolocalizado manualmente tiene prioridad.

Series a previsualizar

Seleccione la serie a previsualizar

Previsualizar

Volver

Excel

CSV

PDF

Buscar:

Dirección Postal Normalizada	Dirección Postal Original	Acciones
Sevilla, España	av. doctor fedriani, 3, cp 41071, sevilla, sevilla	Geolocalización manual...
Plaza San Francisco, 41530 Morón de la Frontera, Sevilla, España	pza de san francisco, s/n, cp 41530, morón de la frontera, sevilla	Geolocalización manual...
Huelva, España	ctra. de sevilla-huelva, s/n, cp 21080, huelva, huelva	Geolocalización manual...
Dos Hermanas, Sevilla, España	ctra. alcalá -dos hermanas, km. 6, cp 41700, dos hermanas, sevilla	Geolocalización manual...
Carretera Cadiz Nacional IV, 9, 41014 Sevilla, España	ctra. cádiz-bellavista, km. 548,9, cp 41014, sevilla, sevilla	Geolocalización manual...
Carr. Sevilla, 21007 Huelva, España	autovía sevilla-huelva, s/n, cp 21080, huelva, huelva	Geolocalización manual...
Calle Sor Gregoria de Sta. Teresa, 41012 Sevilla, España	sor gregoria de santa teresa, s/n, cp 41012, sevilla, sevilla	Geolocalización manual...
Calle Sor Cándida Sainz Alonso, 1, 41400 Écija, Sevilla, España	sor cándida saíz alonso, 1, cp 41400, écija, sevilla	Geolocalización manual...
Calle San Jacinto, 87, 41010 Sevilla, España	san jacinto, 87, cp 41010, sevilla, sevilla	Geolocalización manual...
Calle Rafael Salgado, 3, 41013 Sevilla, España	rafael salgado, 3, cp 41013, sevilla, sevilla	Geolocalización manual...

Mostrando del 1 al 10 de un total de 30 (filtrado de un total de 885)

Anterior

1

2

3

Siguiente

13.4 Borrar datos cargados

Borra los datos cargados a nivel de dataset o bien a nivel de serie. Se deben borrar los datos cargados siempre que se modifique la estructura de la serie.

Hay que tener en cuenta que siempre que se haga una carga total se borran todos los datos existentes.

13.5 Permisos

Se pueden dar permisos para administrar el Dataset, cargar datos y crear o modificar visualizaciones.

Administración

Estos son los usuarios que tienen permisos para administrar el dataset, este permiso incluye la posibilidad de:

- Control total del DATASET (Modificación, Eliminación, Carga de Datos, Creación de visualizaciones)

<div><div></div><div>Alejandro Amelivia</div><div>Alejandro Arriaga Piñeiro</div><div>Jonathan Garcia Racero</div><div>Administrador EGEO</div><div>Adrian Rodriguez</div><div>Alejandro Alameda Manzanares</div><div>Angel Gomez Lopez</div><div>Aleida Alcaide García</div></div>	↔	<div>Alejandro Alameda Manzanares</div>
---	---	---


Gestión

Estos son los usuarios que tienen permisos para gestionar el dataset, este permiso incluye la posibilidad:

- Posibilidad de carga datos para el DATASET. No tienen acceso a la modificación de la estructura del mismo ni a la gestión de las visualizaciones

<div><div></div><div>Alejandro Alameda Manzanares</div><div>Jonathan Garcia Racero</div><div>Administrador EGEO</div><div>Adrian Rodriguez</div><div>Alejandro Alameda Manzanares</div><div>Angel Gomez Lopez</div><div>Aleida Alcaide García</div><div>Alejandro Delgado Gómez</div></div>	↔	<div>Alejandro Amelivia</div> <div>Alejandro Arriaga Piñeiro</div>
---	---	--

 Guardar

 Volver

14 OTROS

14.1 Formato Fichero XML

Importante:

- Id de la Serie
- No saltos de línea en el mismo campo
- Cabeceras

Ejemplo Fichero Datos

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
  <datos>

    <serie serieId="1527">

      <row>

        <col id="codigo"><text>000010130</text></col>
        <col id="denominacion"><text>ADIF Registro General del Administrador de
Infraestructuras Ferroviarias </text></col>
        <col id="direccion"><text>Calle Sor Ángela de la Cruz 3 28020 Madrid,
Madrid</text></col>
      </row>

    </serie>

  </datos>
```

XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<xs:schema version="1.0" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xs:complexType name="egeoSerie">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="row" type="egeoRow" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="serieId" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="egeoRow">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="col" type="egeoColumn" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="egeoColumn">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="date" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="numberValue" type="xs:double" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="text" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>

</xs:schema>
```

14.2 Datos internos de EGEO

Se pueden utilizar en Infowindow, PopOver o bien en tablas personalizadas

- `<campo_direccion>_NORM`: dirección postal normalizada.
- `<campo_direccion>_ORIG`: dirección original (la cargada por el usuario)
- `<campo_direccion>_STNUM`: número de la calle.
- `<campo_direccion>_STR`: nombre de la calle normalizado.
- `<campo_direccion>_COUN`: nombre del país normalizado.
- `<campo_direccion>_REG`: nombre de la comunidad autónoma normalizado.
- `<campo_direccion>_PROV`: nombre de la provincia normalizado.
- `<campo_direccion>_LOC`: nombre del municipio normalizado.
- `<campo_direccion>_CODE`: código postal.
- `<campo_direccion>_POI`: nombre del punto de interés que hay en esa dirección (por ejemplo, Museo del Prado, etc).
- `<campo_direccion>_LAT`: latitud correspondiente a la dirección postal.
- `<campo_direccion>_LONG`: longitud correspondiente a la dirección postal.

14.3 Añadir campos predefinidos eGEO en tabla

Concatenar campos:

`${DIRECCION},${CIUDAD},${PROVINCIA}`

Visualizar dirección cargada original y la traducida por Google

`${direccion_NORM}` (para ver la dirección normalizada después de traducida por Google).

`${direccion_ORIG}` (dirección original cargada)

Ver las coordenadas de una Dirección Postal en un listado:

`${direccion_LAT},${direccion_LONG}`

`${direccion_LAT} ${direccion_LONG}` (le quitamos la terminación "NORM" a la dimensión geográfica y añadimos las terminaciones **"LAT"** y **"LONG"**)

14.4 Integración mapas EGEO en apps nativas:

La integración de EGEO en aplicaciones nativas se puede hacer mediante WebView (componente del sistema con la tecnología de Chrome que permite a las aplicaciones de Android mostrar contenido web) y UIWebView (mismo componente para aplicaciones de IOS).

En caso de Android, WebView es una aplicación 'nueva' desde Android 5.0 y que se actualiza mediante Google Play.

El código a implementar es el siguiente:

```
WebView myWebView = (WebView) findViewById(R.id.webView);  
  
WebSettings webSettings = myWebView.getSettings();  
  
webSettings.setJavaScriptEnabled(true);  
  
myWebView.setWebViewClient(new WebViewClient());  
  
myWebView.loadUrl(URL EGEO);
```

En caso de IOS es un poco más complejo porque depende de la versión de SO. En esta ocasión hemos encontrado una guía que puede facilitar la inclusión de EGEO:

<http://www.maestrosdelweb.com/guia-iphone-e-ipad-uso-del-navegador-en-una-app/>

Más información sobre WebView Android: <https://developer.android.com/reference/android/webkit/WebView.html>

Más información sobre UIWebView IOS: <https://developer.apple.com/documentation/uikit/uiwebview>

14.5 Forzar leyenda en dispositivos móviles

Opciones Avanzadas de la Visualización: Incluir en CSS

```
.legend {  
  
    display: block !important;  
  
}
```

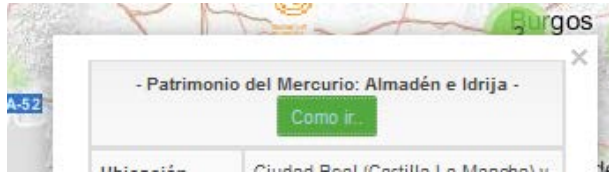
14.6 Enlace a Documento

Para mostrar enlace en Infowindow, y adaptarlo al tamaño del Infowindow, en el caso de que aparezca desplazado

```
<th>Enlace </th>  
    <td><a href="{Enlace}" target="_blank">{Enlace}</a></td>  
</tr>
```

14.7 Como ir. ...

Ejemplo de inforwindow



```
<table class='table table-bordered table-striped table-condensed datatable infowindow-font'>
  <thead class='bordered-palegreen'>
    <tr>
      <td colspan='2' align='center'><strong>- ${Nombre} -</strong>
      <a href="https://www.google.es/maps/dir/Mi Ubicacion/${Localizacion_LAT},${Localizacion_LONG}"
        target="_blank" class="btn btn-xs btn-success">Como ir..</a></td>
    </tr>
  </thead>
</thead>
<tbody>
  ....
</tbody>
</table>
```

NOTA:

\${Localizacion_LAT},\${Localizacion_LONG} sustituir Localización por el nombre del elemento dimensión geográfica

14.8 CARGA FICHEROS EXCEL

- No hipervínculos
- No referencias a otros ficheros
- No celdas que tienen saltos de línea.
- No filtros