

1. INICIO.

PROFESIONALES 112 REGION DE MURCIA Planes de protección civil ante riesgos "Una manera de hacer Europa"

Geolocalizador de Esri

30km
442,453 4,203,267 Metros

esri

2. DESCRIPCION ELEMENTOS

112 Planes de protección civil ante riesgos "Una manera de hacer Europa"

Geolocalizador de Esri

GEOLOCALIZADOR

AREA VISUALIZACION
Amplia, Reduce, Zoom General

COORDENADAS-ESCALA DE VISUALIZACION
30km
533.961 4.257.874 Metros

ACCESO BASE DE DATOS

- GALERIA MAPAS BASE
- LEYENDA
- LISTA DE CAPAS
- MEDICION
- DIBUJAR
- IMPRIMIR
- MARCADOR
- SELECCIONAR
- ACERCA DE. INFORMACIÓN

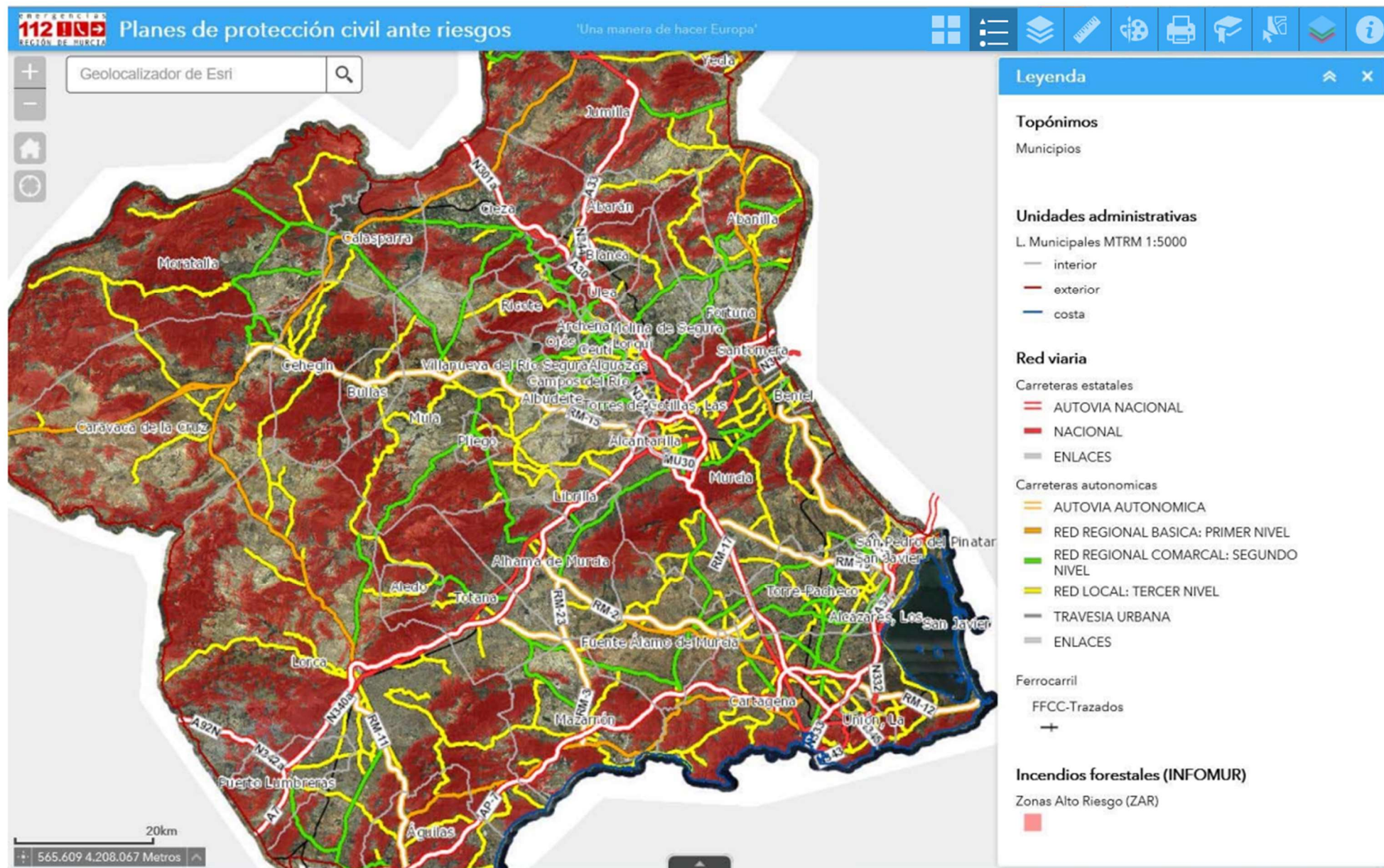
2.1. GALERIA MAPAS BASE

The screenshot displays a web application interface for civil protection plans in Murcia. The main map shows the region of Murcia with various municipalities labeled. A sidebar on the right contains a 'Galería de mapas base' (Base Map Gallery) with a grid of map thumbnails and their corresponding years. The interface includes a search bar, navigation controls, and a scale bar.

Map Type / Year	Year
Topográfico	2013
2011	2011
Sin fondo	2009
2008	2008
2007	2005
2004	2004
2003	2002
1999	1999
1997	1981
1956	1956
1945	1945
1928-32	1928-32
2016	2016

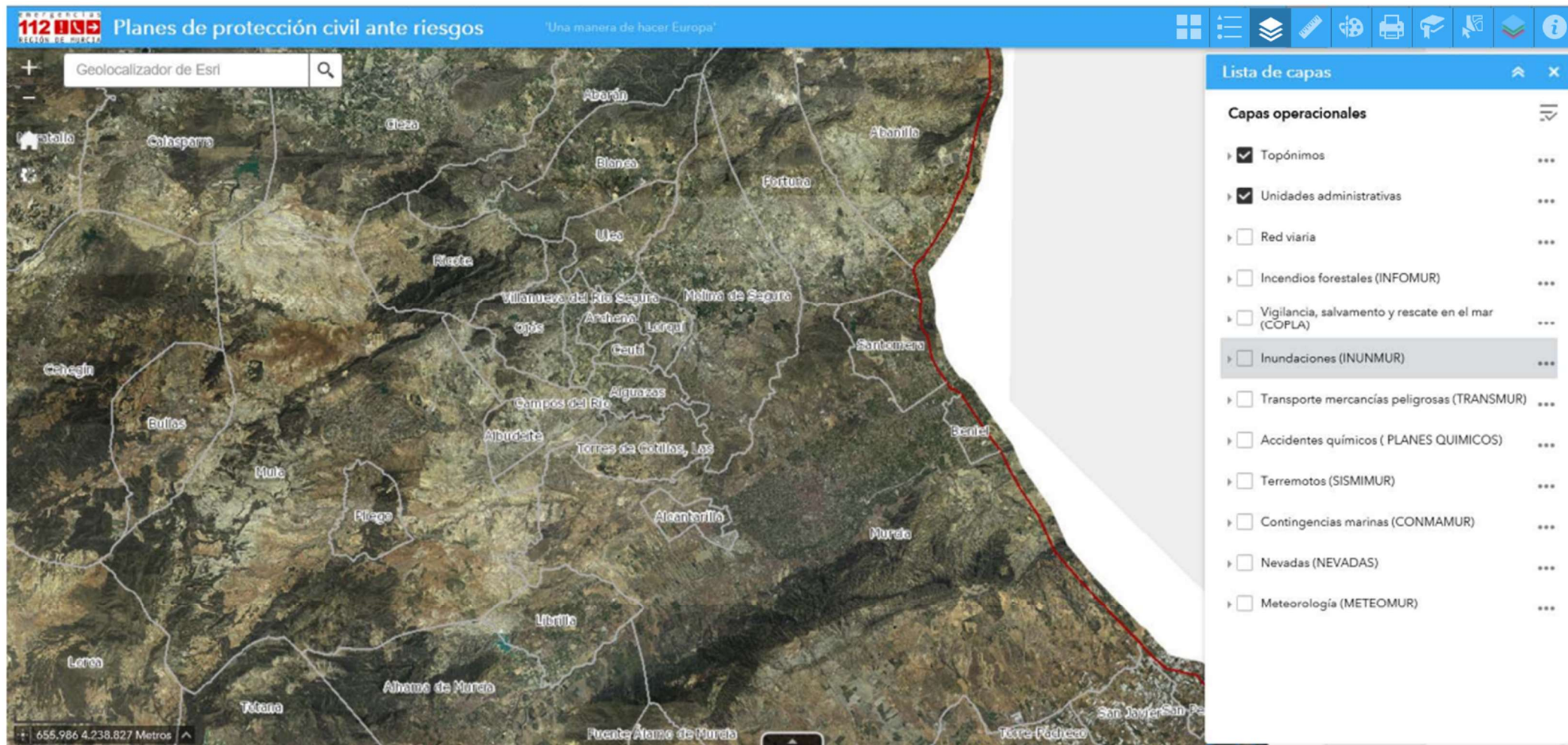
En la galería de mapas base se puede elegir el mapa base que servirá de fondo para presentar la información de riesgos. Actualmente se dispone de ortofotomapas con diversas fechas de vuelo y topográfico.

2.2. LEYENDA



Muestra la leyenda de las capas activas.

2.3. LISTA DE CAPAS-GENERAL.



Planes de protección civil ante riesgos

Geolocalizador de Esri

Lista de capas

Capas operacionales

- Topónimos
- Unidades administrativas
- Red viaria
- Incendios forestales (INFOMUR)
- Vigilancia, salvamento y rescate en el mar (COPLA)
- Inundaciones (INUNMUR)
- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR)
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS)
- Terremotos (SISMIMUR)
- Contingencias marinas (CONMAMUR)
- Nevadas (NEVADAS)
- Meteorología (METEOMUR)

Activa y desactiva la visión y leyenda de capas, por grupo de riesgo.

NOTA: (A continuación se muestran tres columnas, en este documento, pero en el visor aparecerá como una sola columna desplegable y desplazable en sentido vertical)

Lista de capas

Capas operacionales

- Topónimos
- Municipios Acercar a
- Unidades administrativas Transparencia
- Límites municipales Mover hacia arriba
- L. Municipales Mover hacia abajo
- Entidades menores Descripción
- Red viaria
- Carreteras estatales
- Carreteras autonómicas
- Etiquetas autovías autonómicas
- Etiquetas salidas autovía
- Carreteras principales
- Carreteras secundarias
- Callejero
- Incendios forestales (INFOMUR)


Lista de capas

- Incendios forestales (INFOMUR)
- Zonas Alto Riesgo (ZAR)
-
- Índices de Riesgo de Incendios Forestales AEMET
- Nivel de riesgo hoy
- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy alto
- Extremo
- Nivel de riesgo en 24h
- Nivel de riesgo en 48h
- FWI hoy
- FWI en 24h
- FWI en 48h
- Vigilancia, salvamento y rescate en el mar (COPLA)
- Puestos de Vigilancia, Rescate y Salvamento
- Inundaciones (INUNMUR)
- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR)
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS)

Lista de capas

- Inundaciones (INUNMUR)
- Cauces Clasificados por ORDEN (Horton-Strahler)
- Balsas de riego 2011
- Láminas Inundación CHS 2013 ARPSI
- Localización de Modelos DHSegura
- Z.I. con muy alta probabilidad (T=5 años)
- Z.I. con alta probabilidad (T=10 años)
- Z.I. con muy frecuente probabilidad (T=25 años)
- Z.I. frecuente (T=50 años)
- Z.I. con probabilidad media u ocasional (T=100 años)
- Z.I. con probabilidad baja o excepcional (T= 500 años)
- Zonas de Flujo Preferente
-
- Láminas Inundación PLAN INUNMUR 2008
- Cuencas NO Reguladas
- Z.I. con probabilidad frecuente, media y baja (T=50-100- 500 años)

Lista de capas

- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR) ..
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS) ..
- Terremotos (SISMIMUR) ..
- TrazasFallas ..
- 
- Aceleración Máxima esperada con efecto Suelo ..
- Aceleración MAX esperada en Suelo ..
 - 0,06 - 0,1
 - 0,10 - 0,14
 - 0,14 - 0,18
 - 0,18 - 0,22
 - 0,22 - 0,26
 - 0,26 - 0,30
 - 0,30 - 0,34
 - 0,34 - 0,36
- Aceleración MAX esperada en Suelo (RASTER) ..
- Aceleración Máxima esperada en Roca ..
- Contingencias marinas (CONMAMUR) ..
- ZONIFICACION DE RIESGO ..

Lista de capas

- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR) ..
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS) ..
- Terremotos (SISMIMUR) ..
- TrazasFallas ..
- 
- Aceleración Máxima esperada con efecto Suelo ..
- Aceleración MAX esperada en Suelo ..
 - 0,06 - 0,1
 - 0,10 - 0,14
 - 0,14 - 0,18
 - 0,18 - 0,22
 - 0,22 - 0,26
 - 0,26 - 0,30
 - 0,30 - 0,34
 - 0,34 - 0,36
- Aceleración MAX esperada en Suelo (RASTER) ..
- Aceleración Máxima esperada en Roca ..
- Contingencias marinas (CONMAMUR) ..
- ZONIFICACION DE RIESGO ..

Lista de capas

- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR) ..
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS) ..
- Terremotos (SISMIMUR) ..
- TrazasFallas ..
- 
- Aceleración Máxima esperada con efecto Suelo ..
- Aceleración MAX esperada en Suelo ..
 - 0,06 - 0,1
 - 0,10 - 0,14
 - 0,14 - 0,18
 - 0,18 - 0,22
 - 0,22 - 0,26
 - 0,26 - 0,30
 - 0,30 - 0,34
 - 0,34 - 0,36
- Aceleración MAX esperada en Suelo (RASTER) ..
- Aceleración Máxima esperada en Roca ..
- Contingencias marinas (CONMAMUR) ..
- ZONIFICACION DE RIESGO ..

Lista de capas

- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR) ...
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS) ...
- Terremotos (SISMIMUR) ...
- Contingencias marinas (CONMAMUR) ...
- ZONIFICACION DE RIESGO ...
 - MINIMA
 - BAJA
 - MEDIA
 - ALTA
 - MAXIMA
- VULNERABILIDAD TOTAL ...
- PELIGROSIDAD ...
- VULNERABILIDAD MEDIOAMBIENTAL I ...
 - MINIMA
 - BAJA
 - MEDIA
 - ALTA
 - MAXIMA
- Nevadas (NEVADAS) ...
- Meteorología (METEOMUR) ...

Lista de capas

- Vigilancia, salvamento y rescate en el mar (COPLA) ...
- Inundaciones (INUNMUR) ...
- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR) ...
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS) ...
- Terremotos (SISMIMUR) ...
- Contingencias marinas (CONMAMUR) ...
- Nevadas (NEVADAS) ...
 - Riesgos por Nevadas (COTAS) ...
 - >1200 ALTO
 - 800-1200 MEDIO
 - 200-800 BAJO
 - 0-200 SIN RIESGO
- Meteorología (METEOMUR) ...
 - Comarcas METEOALERTA ...
 - Altiplano de Murcia
 - Campo de Cartagena y Litoral
 - Noroeste de Murcia
 - Valle del Guadalentín, Lorca y Águilas
 - Vega del Segura

LISTADO CAPAS DE RIESGOS.

INCENDIOS FORESTALES (INFOMUR).

Z.A.R.
I.R.I.F. AEMAT.

VIGILANCIA SALVAMENTO (COIPLA).

PUESTOS RESCATE Y SALVAMENTO.

INUNDACIONES (INUNMUR).

CAUCES.
BALSAS DE RIEGO.
LOCALIZACION MODELOS.
ZONAS INUNDABLES (5-10-25-50-100 Y 500 AÑOS).
ZONAS DE FLUJO PREFERENTE.
LAMINAS INUNDACION 2008.
CALADOS (10, 100 Y 500 años).

TRASPORTE MMPP (TRANSMUR).

MMPP CARRETERAS.
MMPP FFCC.

CONTINGENCIAS MARIANAS (CONAMUR).

VULNERABILIDAD.
PELIGROSIDAD.
VULNERABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

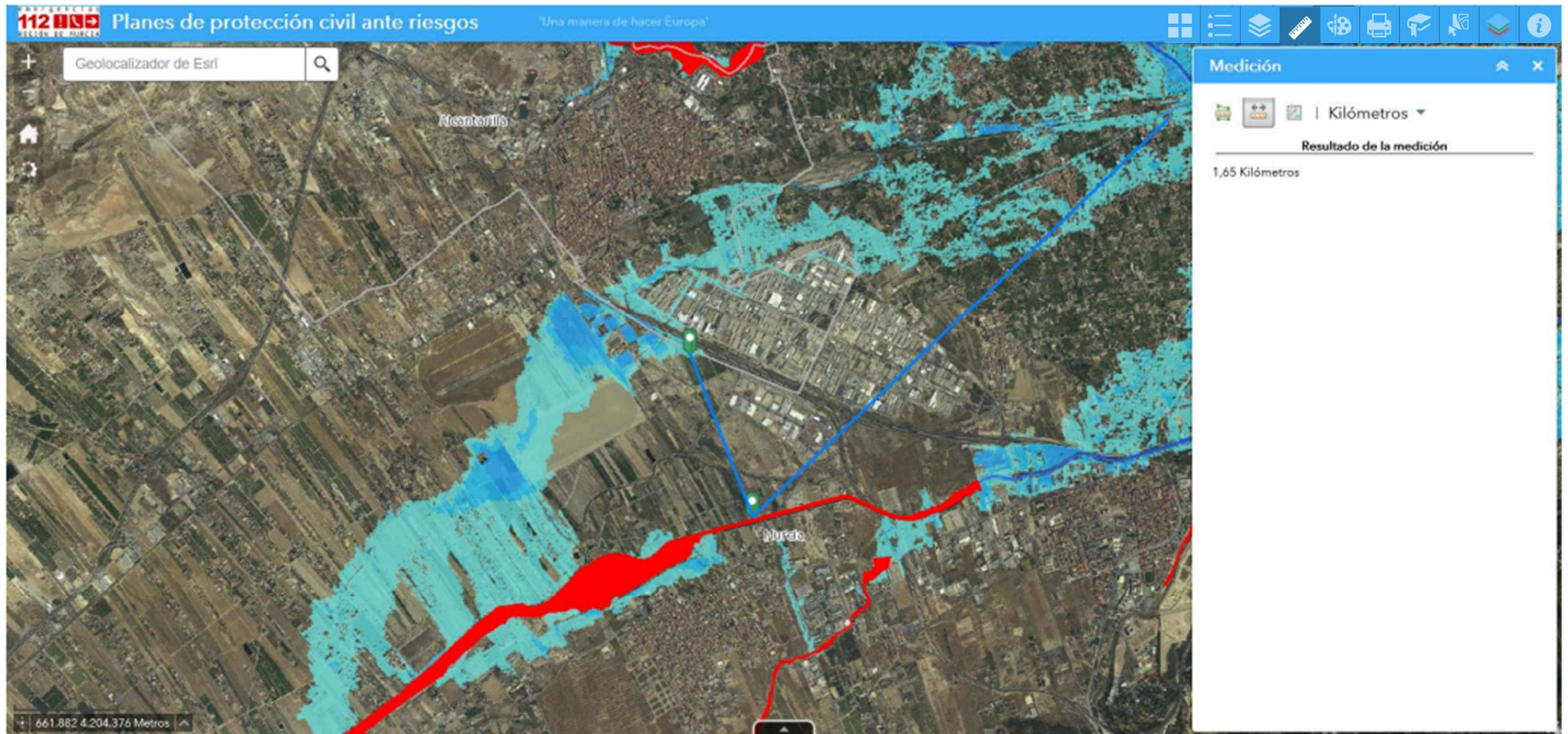
NEVADAS (PLAN NEVADAS).

RIESGO NEVADAS COTAS

METEOROLOGÍA (METEOMUR).

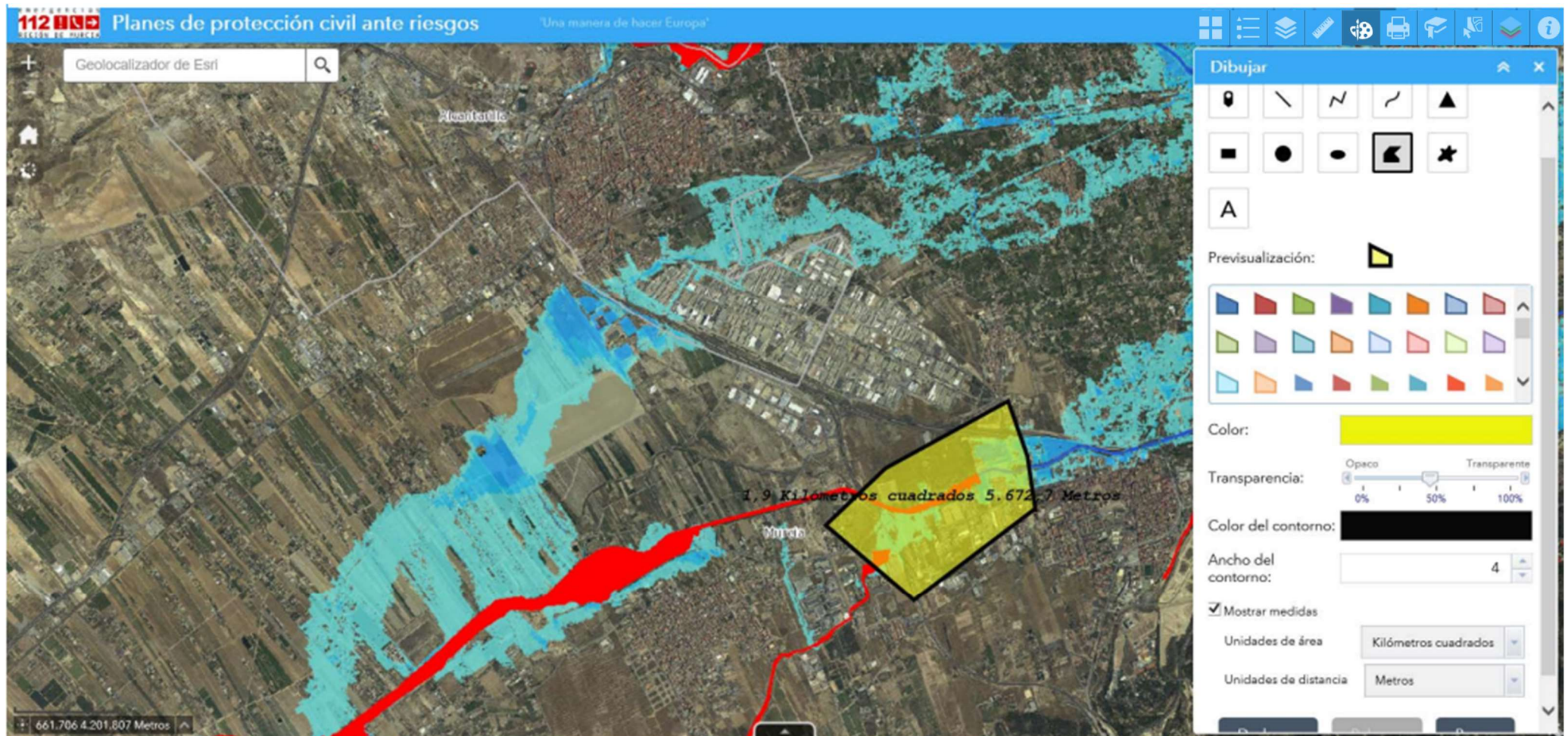
COMARCAS METEOALERTA.

3. MEDICION.



Posibilita la medición continua de longitud, áreas y coordenadas, en diversas unidades según convenga.

4. DIBUJO.



Se pueden dibujar puntos, líneas, polilíneas, figuras... Configurar grosores, rellenos,... Calcula áreas y perímetros dibujados. Inserta textos sobre pantalla para planos.

5. IMPRESIÓN.

The screenshot displays a web application interface for printing civil protection plans. The main area shows a satellite map with a highlighted yellow polygon and a red line. The text "1,9 Kilómetros cuadrados 5.672,7 Metros" is overlaid on the map. The interface includes a search bar, a toolbar, and a print settings panel on the right.

112 MURCIA Planes de protección civil ante riesgos "Una manera de hacer Europa"

Geolocalizador de Esri

Alcantarilla

Mirado

1,9 Kilómetros cuadrados 5.672,7 Metros

665.551 4.200.898 Metros

Imprimir

Título del mapa: Planes de protección civil ante riesg

Diseño: A4 Landscape

Formato: PDF

Avanzado Imprimir

Escala/extensión de mapa:

Preservar: escala de mapa extensión de mapa

Forzar escala: 10000 actual

Metadatos de diseño:

Autor: www.112murcia.es

Copyright: CARM

Incluir leyenda:

Tamaño MAP_ONLY:

Ancho (px): 670

Alto (px): 500

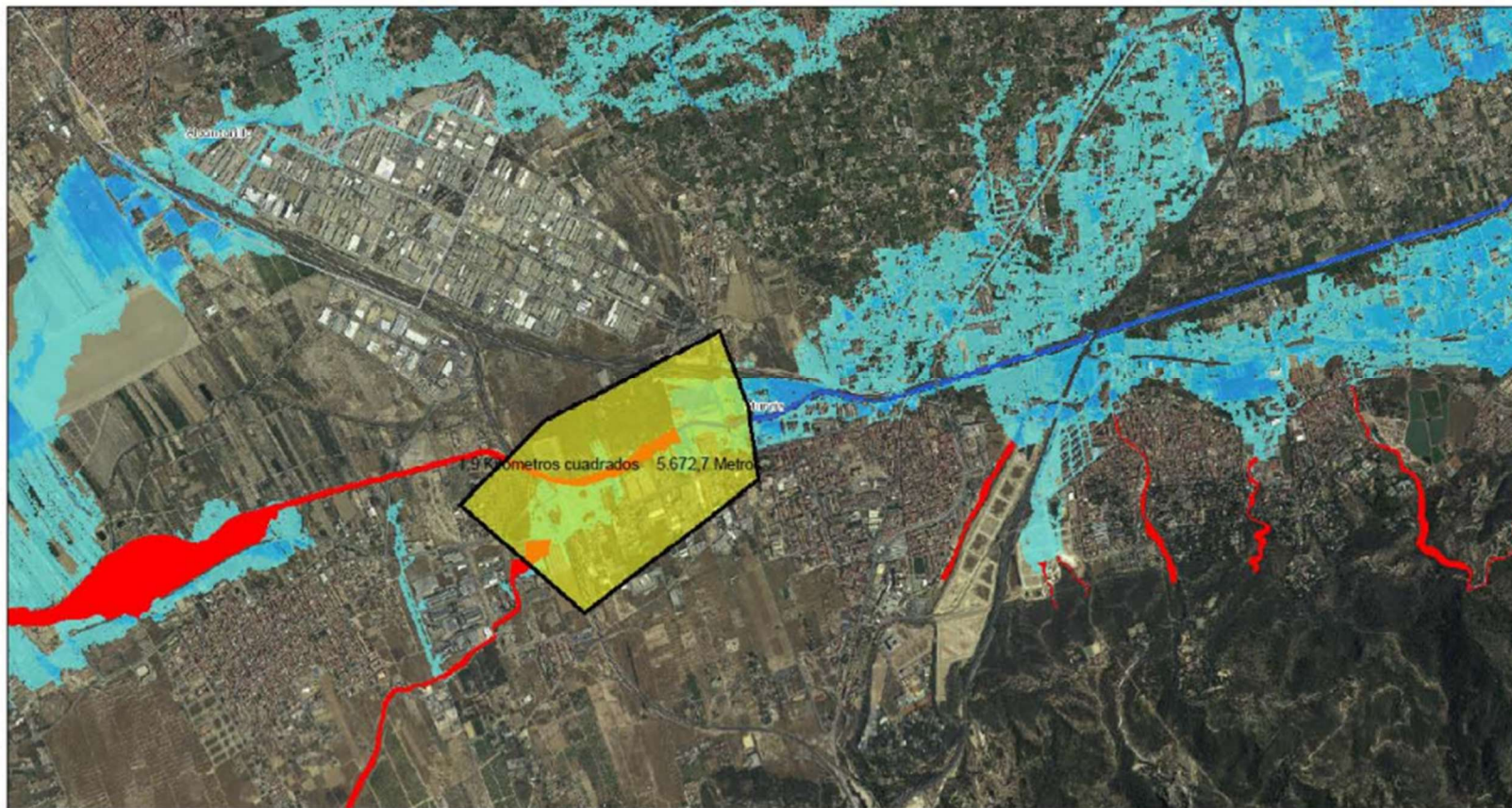
Calidad de impresión:

PPP: 96

Imprime planos preformados a escala para formatos de papel variados y extensión tipo PDF, JPG, etc.

5.1. EJEMPLO DE PLANO.

Planes de protección civil ante riesgos



06 / 04 / 2018 13 : 13:34

Municipios
L. Municipales MTRM 1:5000

- interior
- exterior
- costa
- Zonas de Flujo Preferente

Calado T=100 max peligrosidad por inundación fluvial

- 0 m - 0,5 m
- 0,5 m - 1 m
- 1 m - 2 m
- 2 m - 3 m
- 3 m - 4 m

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 4 m - 5 m | 10 m - 11 m | 16 m - 18 m |
| 5 m - 6 m | 11 m - 12 m | 18 m - 20 m |
| 6 m - 7 m | 12 m - 13 m | > 20 m |
| 7 m - 8 m | 13 m - 14 m | |
| 8 m - 9 m | 14 m - 15 m | |
| 9 m - 10 m | 15 m - 16 m | |

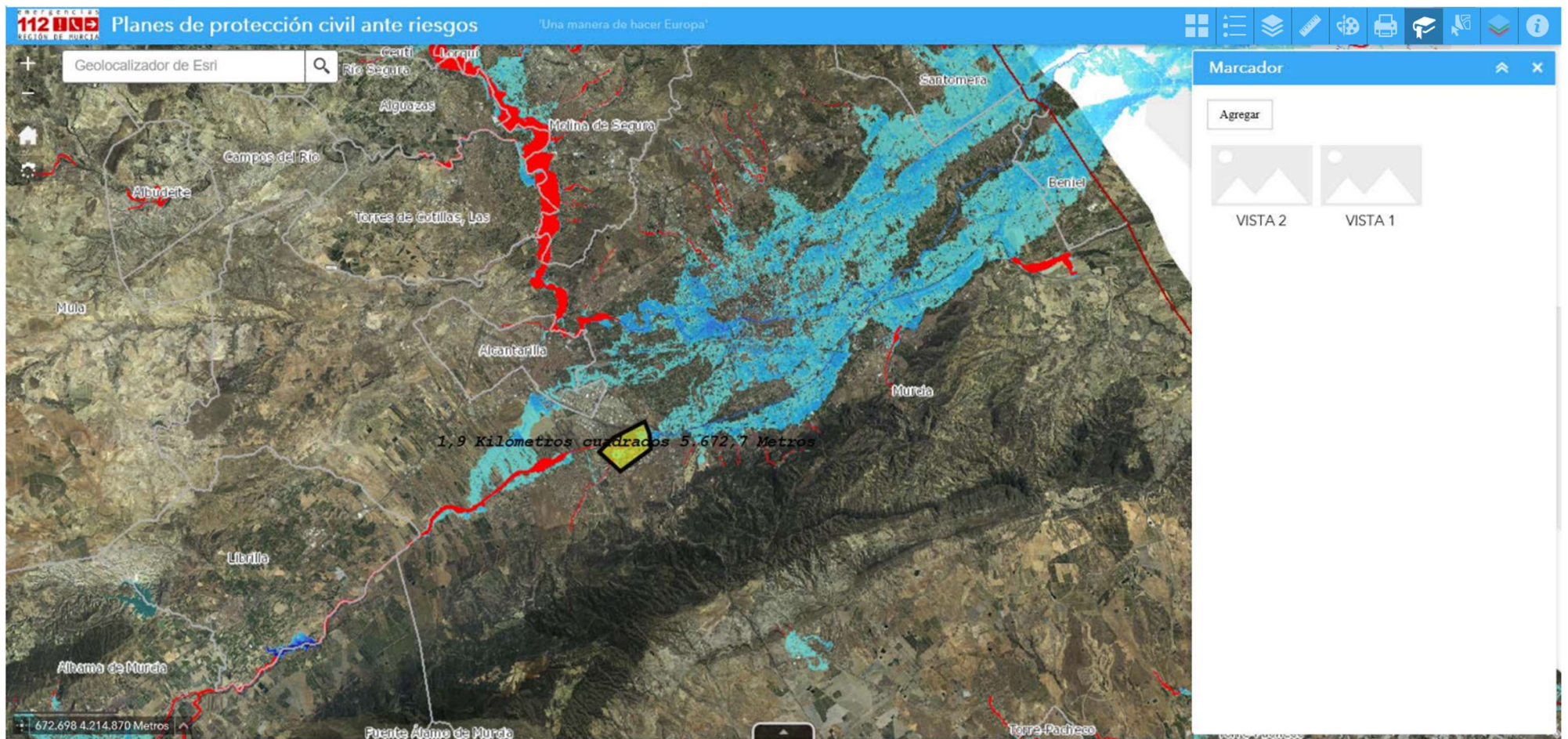
1:25,000



CARM

www.112murcia.es
CARM

6. MARCADORES



Crea y conmuta la visualización entre marcadores.

7. SELECCIÓN.

Planes de protección civil ante riesgos 'Una manera de hacer Europa'

Geolocalizador de Esri

Alcantarilla

Murcia

1,9 Kilómetros cuadrados 5.672,7 Metros

662.624 4.201.532 Metros

Seleccionar

Seleccionar Borrar

Capa

Capa	Cantidad	Acción
Localizacion de Modelos DHSeg...	0	...
Z.I. con muy alta probabilidad (T=...	0	...
Z.I. con alta probabilidad (T=10 a...	0	...
Z.I. con muy frecuente probabilidad...	0	...
Z.I. frecuente (T=50 años)	0	...
Z.I. con probabilidad media u oc...	0	...
Z.I. con probabilidad baja o exce...	0	...
<input checked="" type="checkbox"/> Zonas de Flujo Preferente	1	...
Z.I. con probabilidad frecuente,...	0	...
Áreas Afectadas MMPP por CAR...	0	...
Áreas Afectadas MMPP por FERR...	0	...
<input checked="" type="checkbox"/> Riesgo Químico: Áreas	0	...
Trazas Fallas	0	...
Aceleración MAX esperada en...	0	...

Selecciona elementos sobre las capas preestablecidas o seleccionadas, para dar la información de la base de datos.

7.1. ELEMENTOS SELECCIONADOS.

The screenshot displays a GIS application interface. At the top, the header includes the logo '112 REGION DE MURCIA' and the text 'Planes de protección civil ante riesgos' and 'Una manera de hacer Europa'. Below the header is a search bar labeled 'Geolocalizador de Esri'. The main map area shows an aerial view with a yellow highlighted polygon and a red line. Text on the map reads '1,9 Kilómetros cuadrados 5.672,7 Metros'. A right-side panel titled 'Seleccionar' shows a list of 'Zonas de Flujo Preferente' with a red square icon and the text 'ZONA FLUJO PREFERENTE'. At the bottom, a data table is visible with the following columns and data:

RIO	LONG_KM	ESTUDIO	FECHA	ORGANISMO
RIO GUADALENTIN	93,8	SNCZI. ZONAS INUNDABLES DEL SISTEMA SEGURA	11/30/2012 1:00 a. m.	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE

Accede a la base de datos y muestra los elementos seleccionados. Exporta datos en formato CSV. Realiza filtros de base de datos y configura la visión de base de datos.

8. INFORMACION DE ELEMENTOS. CREDITOS Y ACCESO A MAS INFORMACION VIA WEB.

Planes de protección civil ante riesgos

Geolocalizador de Esri

Alhama de Murcia

Aceleración MAX esperada en Suelo:

pga suelo 0,26

URL_WWW [Más información](http://112rmurcia.es/dgsce/planes/sismimur.html)

Acercar a

Ver en la tabla de atributos

Lista de capas

- Topónimos
- Unidades administrativas
- Red viaria
- Incendios forestales (INFOMUR)
- Vigilancia, salvamento y rescate en el mar (COPLA)
- Inundaciones (INUNMUR)
- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR)
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS)
- Terremotos (SISMIMUR)
- Contingencias marinas (CONMAMUR)

Aceleración MAX esperada en Suelo

Opciones Borrar selección

pga suelo	URL_WWW
0,26	http://112rmurcia.es/dgsce/planes/sismimur.html

1 entidades 0 seleccionados

Interrogando (Click sobre la pantalla) los elementos que están activados para su visualización, muestran la información alfanumérica asociada. Esta información asociada dispone de la información geográfica y de “Más información” hiperenlace pertenecientes a www.112rmurcia.es en la opción Planes de Emergencias de la CARM. También puede mostrar información en base de datos en la opción “Ver tabla de atributos”.

“Acercar de” muestra los créditos de los organismos que han participado en la realización del visor cartográfico.

8.1. HIPERENLACE A URL DEL PLAN DE EMERGENCIAS.



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Menu:** Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda.
- Search Bar:** Google search bar with 'Buscar' button.
- Page Header:** 'PLANES DEL RIESGO QUÍMICO' in large blue letters, and 'PLANES DE EMERGENCIA EXTERIOR' in smaller grey letters.
- Navigation:** A blue arrow icon pointing down and left, and a 'Volver' button at the bottom left.
- Section Header:** 'Planes' with a small orange square icon.
- Text:** 'En los planes existentes se puede consultar un resumen en pdf con la información más relevante'.
- Table:** A table listing five emergency plans with their names and locations, and a 'Ver' button for each.

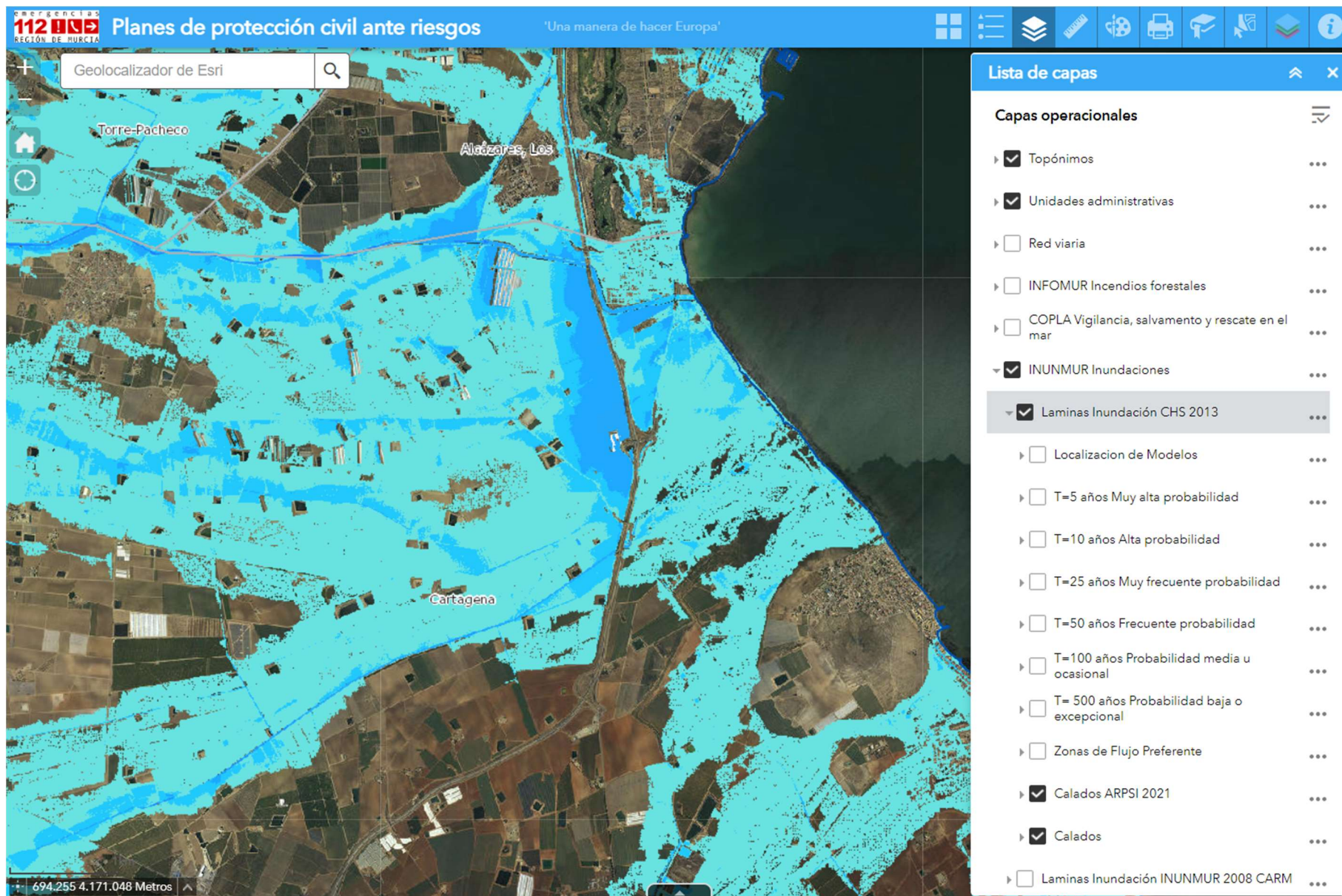
↓ PLANQUIAL	Plan de Emergencia Exterior de Alcantarilla (Murcia)	Ver
↓ PLANQUIES	Plan de Emergencia Exterior del Sector Químico del Valle de Escombreras	Ver
↓ PLANQUISA	Plan de Emergencia Exterior de SABIC (antes General Electric Plastics) de Cartagena (Murcia). Pendiente de revisión	Ver
↓ PLANQUIFOM	Plan de Emergencia Exterior de Fomdesa-Totana	Ver
↓ PLANEXMU	Plan de Emergencia Exterior de Expalsa (Murcia)	Ver

URL que nos muestra el hiperenlace.

9. CAPAS RASTER.

Permite visualizar capas de imagen RASTER. Un Raster esta compuesto de los píxeles de esa imagen en filas y columnas. Cada píxel representa una porción geográfica y, el valor en ese píxel, representa alguna característica de dicha zona.

Si activamos las láminas de inundación (RASTER) podemos obtener información sobre calados de las mismas en un punto. Primero visualizamos las láminas de inundación.

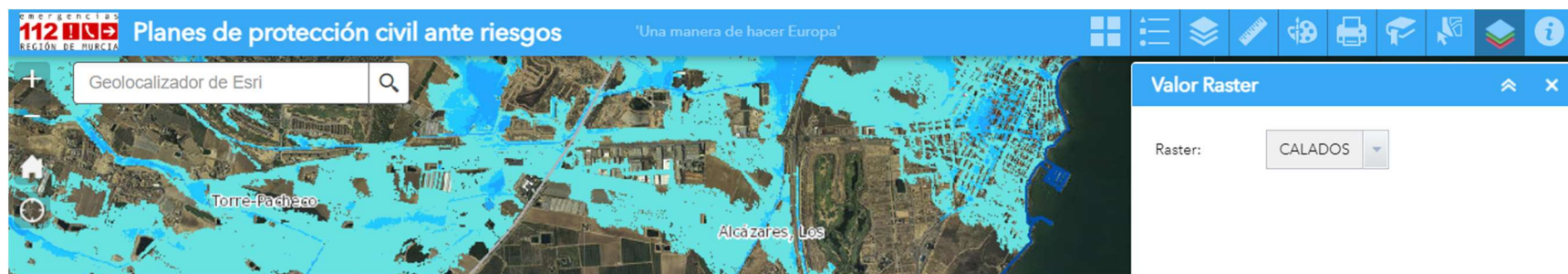


The screenshot shows a GIS application interface with a blue header. The header contains the logo for '112 INE REGION DE MURCIA' and the text 'Planes de protección civil ante riesgos' and 'Una manera de hacer Europa'. Below the header is a search bar labeled 'Geolocalizador de Esri'. The main map area shows a satellite view of a coastal region with several layers overlaid in cyan and blue. Labels on the map include 'Torre-Pacheco', 'Alcazares, Los', and 'Cartagena'. A sidebar on the right, titled 'Lista de capas', lists various layers with checkboxes and expand/collapse icons. The selected layers are 'Laminas Inundación CHS 2013' and 'Calados'. Other layers include 'Topónimos', 'Unidades administrativas', 'Red viaria', 'INFOMUR Incendios forestales', 'COPLA Vigilancia, salvamento y rescate en el mar', 'INUNMUR Inundaciones', 'Localización de Modelos', 'T=5 años Muy alta probabilidad', 'T=10 años Alta probabilidad', 'T=25 años Muy frecuente probabilidad', 'T=50 años Frecuente probabilidad', 'T=100 años Probabilidad media u ocasional', 'T= 500 años Probabilidad baja o excepcional', 'Zonas de Flujo Preferente', and 'Laminas Inundación INUNMUR 2008 CARM'. The bottom left corner shows a scale bar for '694.255 4.171.048 Metros'.

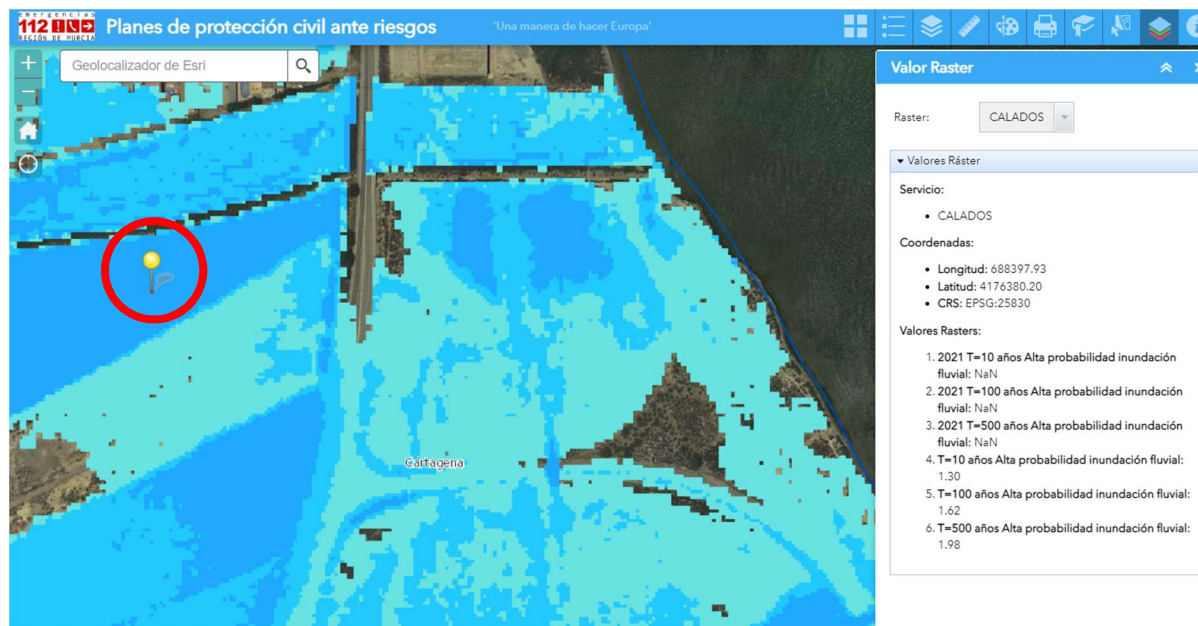
A continuación pulsamos **VALORES RASTER** del menú principal.



Seleccionamos Raster/**CALADOS**.



Pulsamos sobre la imagen, en la zona que queremos consultar, obteniendo las coordenadas de ese punto y los calados para los distintos periodos de retorno.



10. OBTENCION DE COORDENADAS DE UN PUNTO.

112 REGION DE MURCIA Planes de protección civil ante riesgos 'Una manera de hacer Europa'

Geolocalizador de Esri

COORDENADAS- SISTEMA PREDETERMINADO PROYECCION UTM ETRS89 (25830).
Sistemas alternativo Coordenadas GEOGRAFICAS ETRS89 (4258) Y WGS84 (4326).

ESTACION FFCC DE LIBRILLA

ETRS_1989_UTM_Zone_30N (25830) Predeterminado
GCS_ETRS_1989 (4258)
GCS_WGS_1984 (4326)
642.516 4.193.871 Metros

PK-1, PK-14, PK-16, PK-0, PK-638, PK-591, PK-592, PK-639, RM-C2, RM-60, RM-601, 437, 415

Cursor para obtener coordenadas y sistemas de proyección soportados.

Geolocalizador de Esri

LOCALIZACIÓN DE COORDENADAS SOBRE CARTOGRAFÍA.
1º- Elegir sistema de coordenadas,
2º- Obtener coordenada, utilizando el cursor.
3º- Buscar sobre cartografía el punto de coordenadas solicitado.
4º- Dato de coordenadas,

2º- OBTENCION DE COORDENADAS

1º-SISTEMA ACTUAL DE COORDENADAS

3º- PUNTO DE COORDENADAS SOLICITADO

4º-DATO DE COORDENADA

ETRS_1989_UTM_Zone_30N (25830) Predeterminado
GCS_ETRS_1989 (4258)
GCS_WGS_1984 (4326)

37°53'14"N 1°21'21"W

Procedimiento para obtención de coordenadas.

11. OBTENCION DE UBICACIÓN.

Planes de protección civil ante riesgos

Geocalizador de Esri

Mi ubicación

ICONO DE ACCESO ACTIVACION DE: Mi ubicación

COORDENADA DEL CENTRO DE LA IMAGEN, POSICION ACTUAL DEL DISPOSITIVO MOVIL

UBICACION ACTUAL DEL DISPOSITIVO MOVIL

Lista de capas

- Capas operacionales
- Topónimos
- Unidades administrativas
- Red viaria
- Incendios forestales (INFOMUR)
- Vigilancia, salvamento y rescate en el mar (COPLA)
- Inundaciones (INUNMUR)
- Transporte mercancías peligrosas (TRANSMUR)
- Accidentes químicos (PLANES QUIMICOS)
- Terremotos (SISMIMUR)
- Contingencias marinas (CONMAMUR)
- Nevadas (NEVADAS)
- Meteorología (METEOMUR)

655.295 4.203.296 Metros

Accede al sistema de posicionamiento del dispositivo, lo sitúa en la imagen y muestra sus coordenadas en la cinta de coordenadas.