

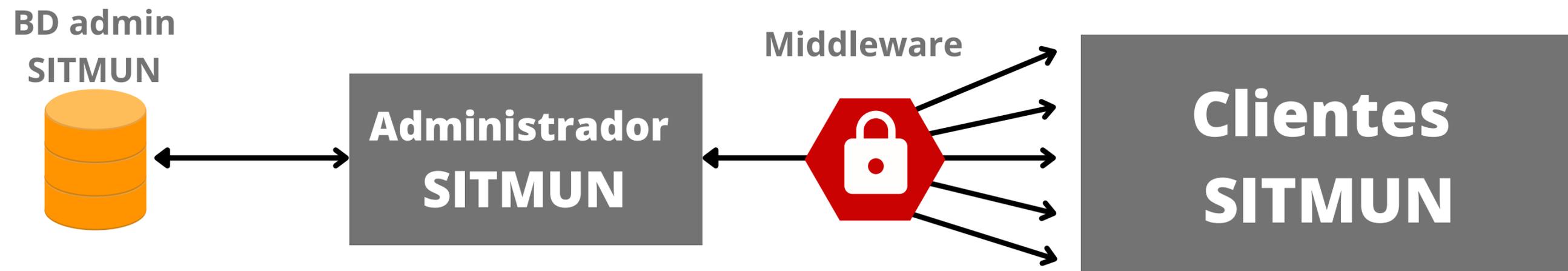
Nuevo SITMUN, código abierto y reutilización de API

Ricard Cots (Consell Insular de Menorca), Fina Sáez (Diputació de Barcelona),
Javier López (Universidad de Zaragoza), Marc Rosés (SILME), Gemma Peix (Diputació de Girona)
y Helga Nuell (Diputació de Girona)



Antecedentes y evolución

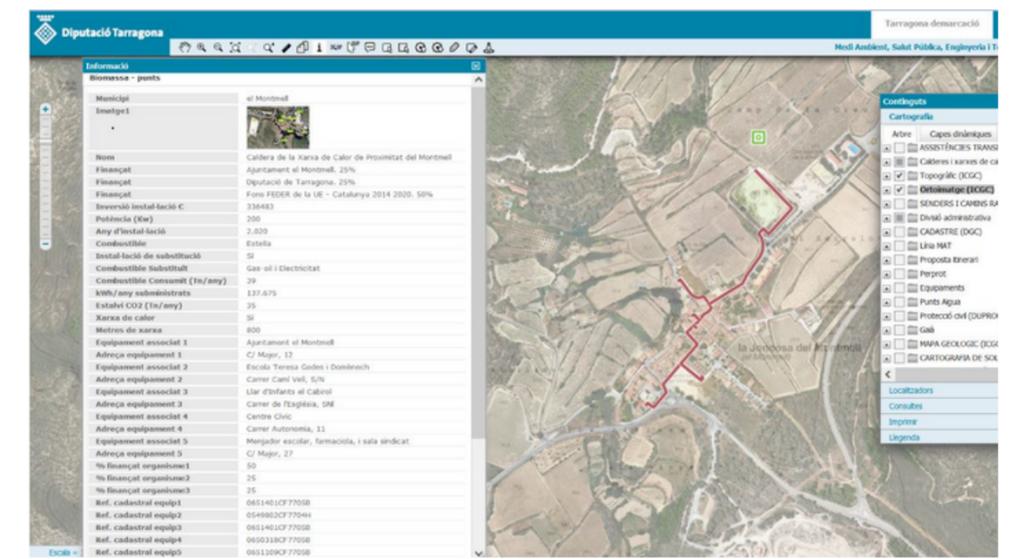
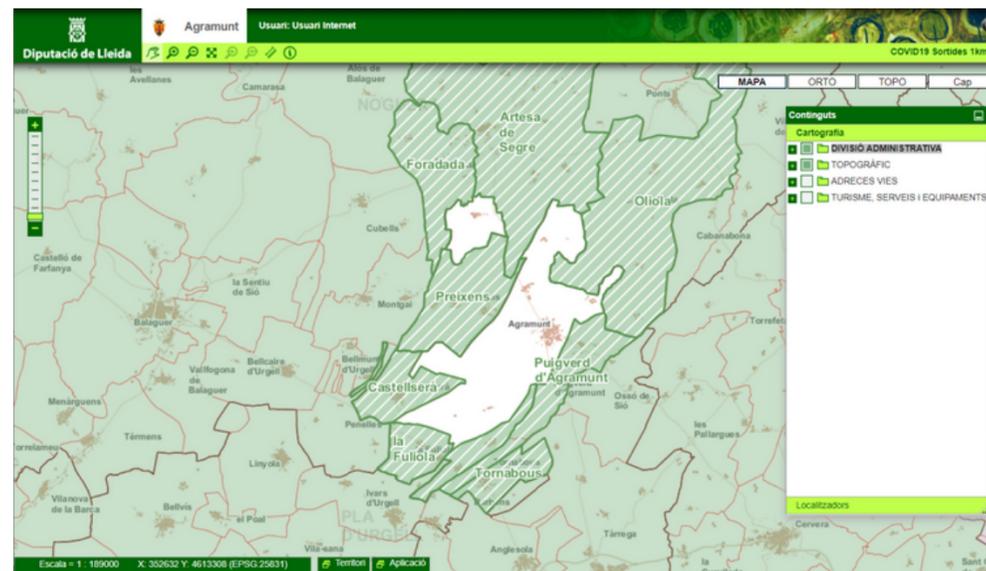
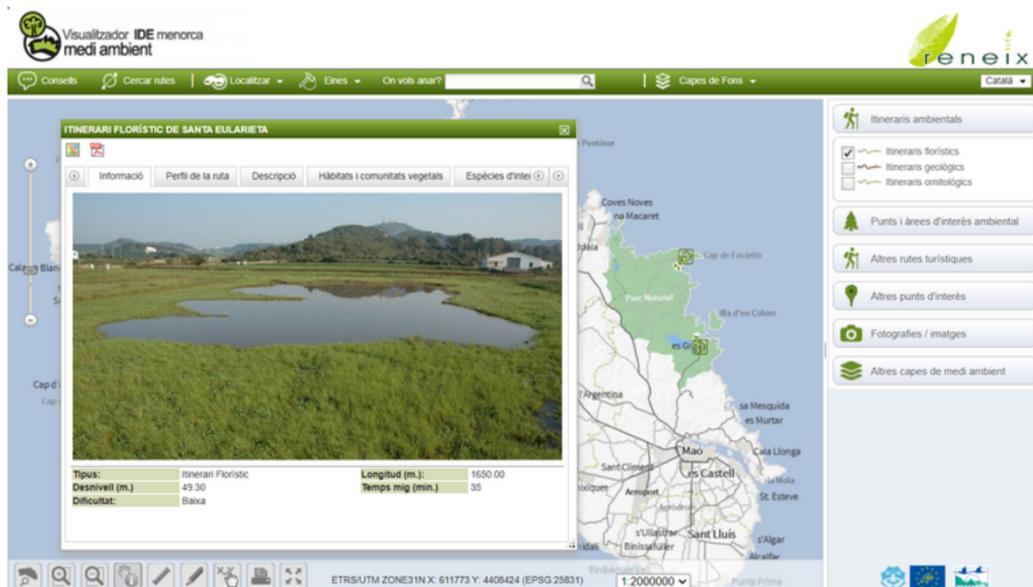
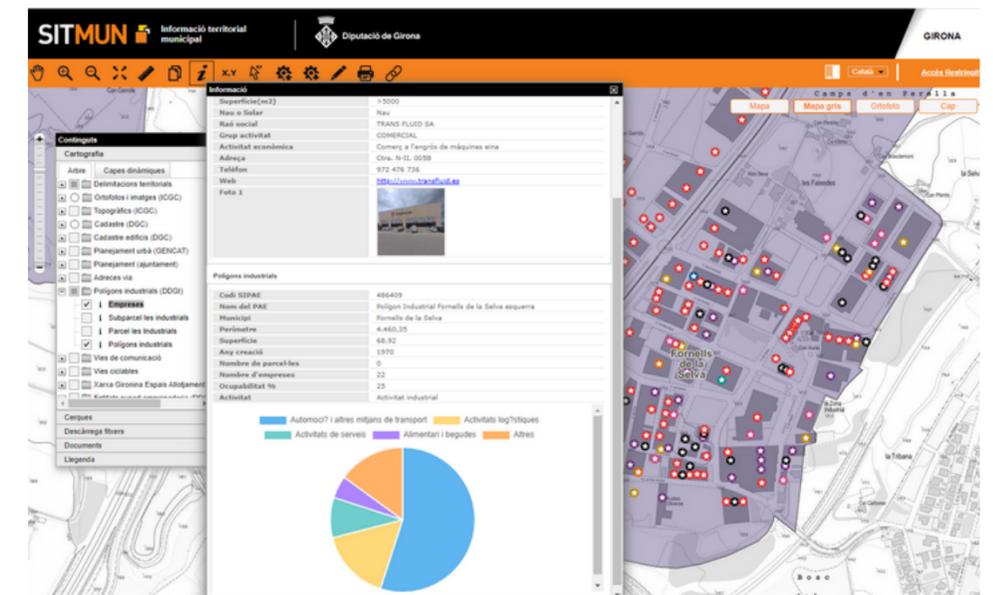
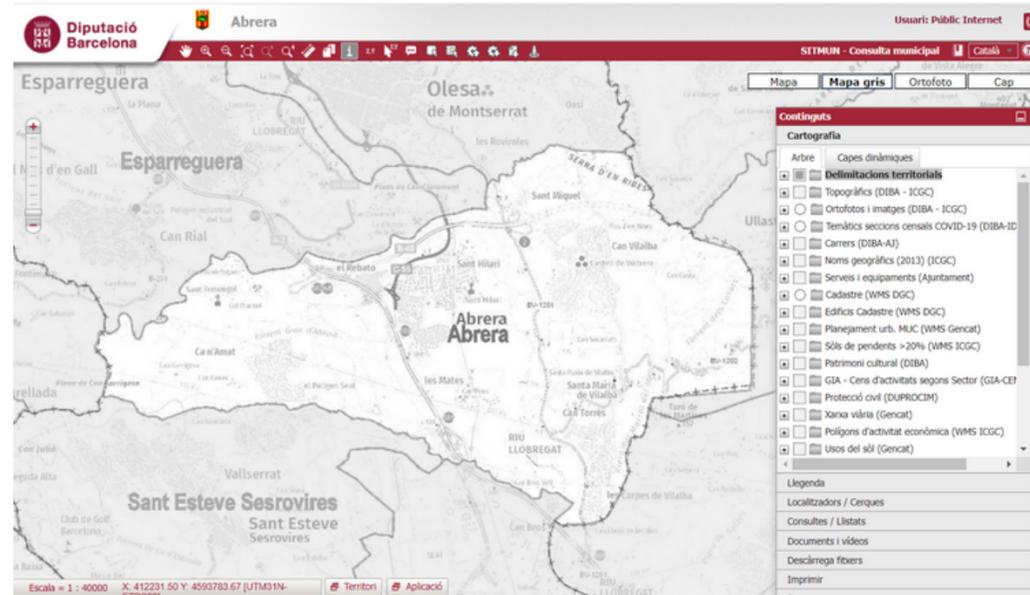
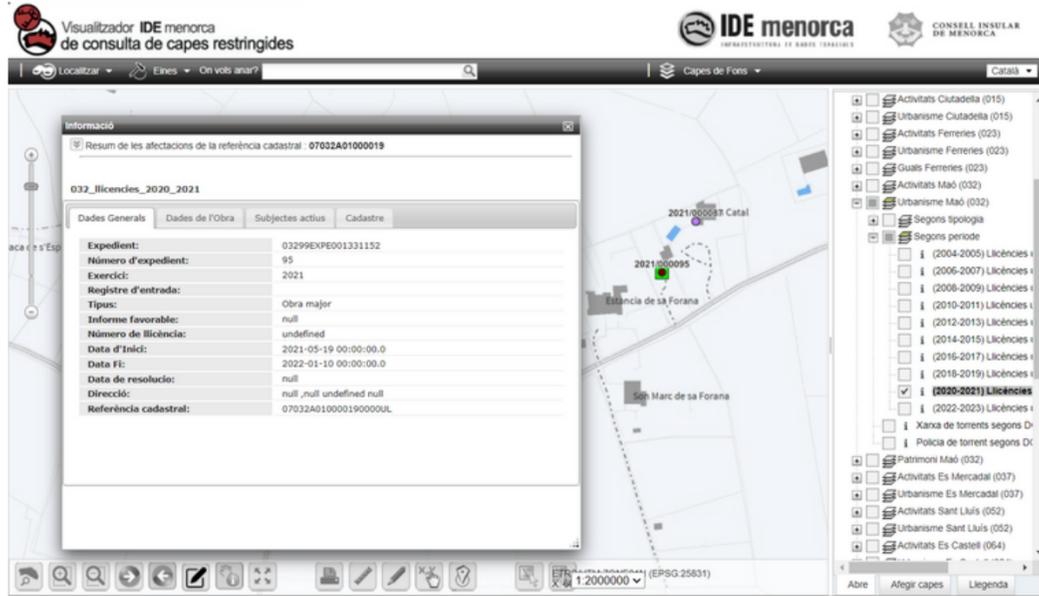
SITMUN es un administrador de aplicaciones que facilita la creación de aplicaciones SIG en entorno web con control de acceso.



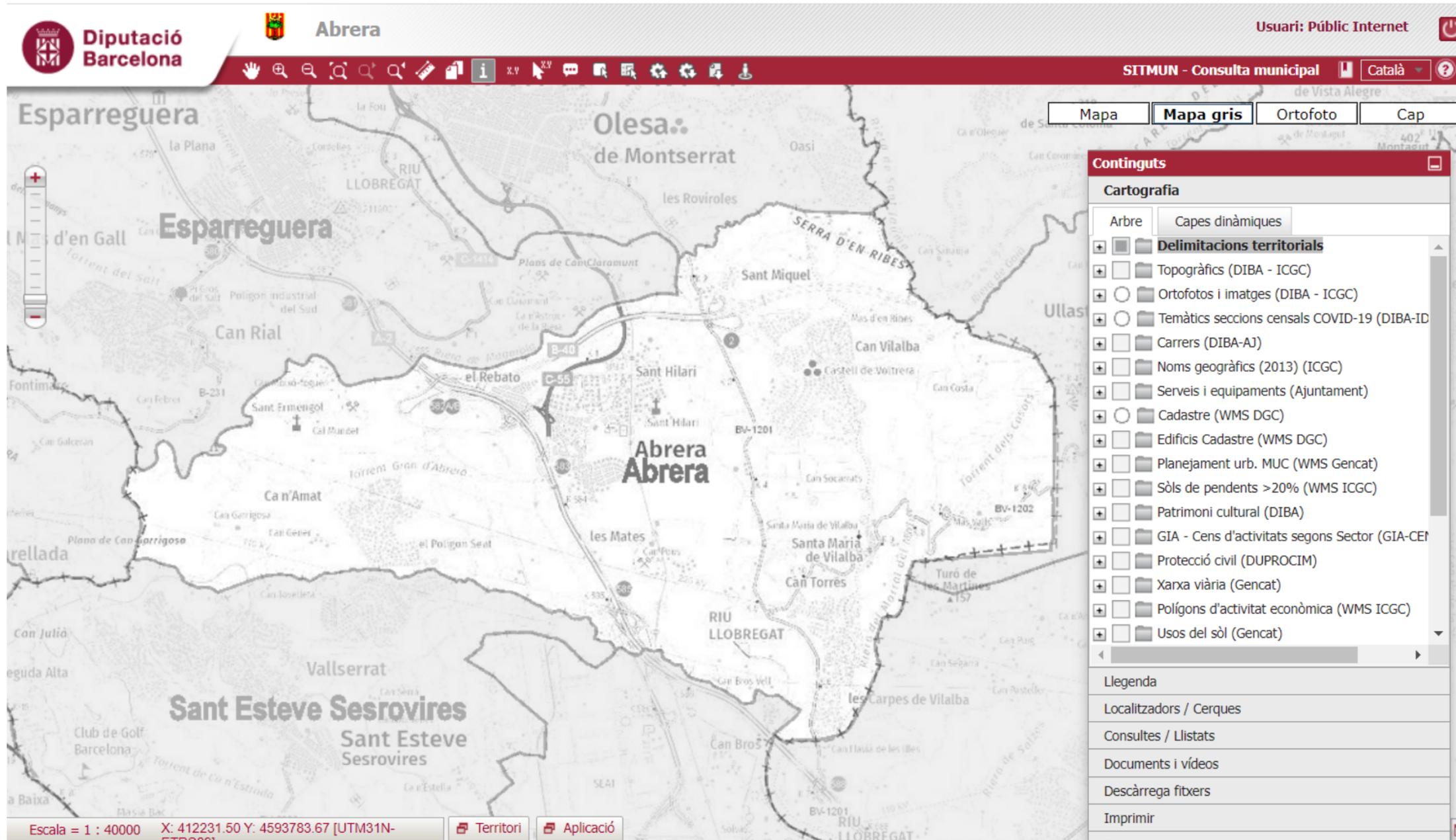
Qué es el Administrador SITMUN

Contingut		Llistat de serveis																																																																																																																																																					
<ul style="list-style-type: none"> Territori Rol Usuari Aplicació Connexió Servei Cartografia Grup cartografia Arbre Fons Tasques Descàrrega Document Consulta Més informació Localitzador Informe Edició Temàtic Extracció FME Grup tasca 	<div style="text-align: center;"> + - ✎ ↻ </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>id</th> <th>nom</th> <th>tipus</th> <th>url</th> <th>projeccions</th> <th>alta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57</td> <td>Carrerer geoserver WFS</td> <td>WFS</td> <td>http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wfs</td> <td>EPSG:25831</td> <td>17/01/17</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>Carrerer geoserver WMS</td> <td>WMS</td> <td>http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wms</td> <td>EPSG:25831</td> <td>17/01/17</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>GOIB_AutCon_AigSubter_WMS</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AutCon_AigSubter_</td> <td></td> <td>17/06/21</td> </tr> <tr> <td>95</td> <td>GOIB_Hidro_ZonesProt_Vuln_WMS</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Hidro_ZonesProt_V</td> <td></td> <td>17/06/21</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>GOIB_Infra_Hidriques_WMS</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Infra_Hidriques_IB/M</td> <td></td> <td>17/06/21</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>GOIB_Masses_Aigua_WMS</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Masses_Aigua_IB/M</td> <td></td> <td>17/06/21</td> </tr> <tr> <td>96</td> <td>GOIB_XarxaHidro_Risclnun_WMS</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_XarxaHidro_Risclnu</td> <td></td> <td>17/06/21</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>IDEE_IGN-MTN_PrimeresEdicions</td> <td>WMS</td> <td>http://www.ign.es/wms/primer-edicion-mtn</td> <td>EPSG:25831</td> <td>15/11/18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>IDEE_WMS_Cadaastro</td> <td>WMS</td> <td>http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx</td> <td>EPSG:25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>IDEE_WMS_DPMT</td> <td>WMS</td> <td>http://wms.mapama.es/sig/Costas/DPMT/wms.aspx</td> <td>EPSG:25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>IDEE_WMS_MAGRAMA_AGRICULTURA</td> <td>WMS</td> <td>http://wms.magrama.es/sig/Agricultura/CaractAgroClimaticas/wms.aspx</td> <td>EPSG: 25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>IDEE_WMS_MAGRAMA_BIODIVERSIDAD</td> <td>WMS</td> <td>http://wms.magrama.es/sig/Biodiversidad/Habitat1120/wms.aspx</td> <td>EPSG:25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>IDEE_WMS_PNOA</td> <td>WMS</td> <td>http://www.idee.es/wms/PNOA/PNOA?</td> <td>EPSG:25831,EF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>IDEIB_ArcGisCache</td> <td>ARCGISCA</td> <td>http://ideib.caib.es/arcgis/server/arcgiscache/</td> <td>EPSG:25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>83</td> <td>IDEIB_WMS_AgriRamPes</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AgriRamPes_IB/Ma</td> <td>EPSG:25831</td> <td>19/05/20</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>IDEIB_WMS_Bioatles</td> <td>WMS</td> <td>http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-BIOATLES/MapServer/WMSServer</td> <td>EPSG:25831</td> <td>05/09/12</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>IDEIB_WMS_Cartes Nàutiques</td> <td>WMS</td> <td>IDEIB - Cartes Nàutiques (http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/CARTES-NAUTIQUES/MapServer/WMSServer)</td> <td>EPSG: 25831</td> <td>07/06/12</td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>IDEIB_WMS_DistEspecies</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_DistEspecies_IB/Ma</td> <td>EPSG:25831</td> <td>19/05/20</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>IDEIB_WMS_Economia</td> <td>WMS</td> <td>http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ECONOMIA/MapServer/WMSServer</td> <td>EPSG:25831</td> <td>05/09/12</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>IDEIB_WMS_Educació</td> <td>WMS</td> <td>http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-EDUCACIO/MapServer/WMSServer?</td> <td>EPGS:25831</td> <td>08/06/12</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>IDEIB_WMS_Energia</td> <td>WMS</td> <td>http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ENERGIA/MapServer/WMSServer</td> <td>EPSG:25831</td> <td></td> </tr> <tr> <td>87</td> <td>IDEIB_WMS_Fotocentres</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/imatges/GOIB_Fotocentres_IB/M</td> <td>EPSG:25831</td> <td>20/05/20</td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>IDEIB_WMS_Fotovo_Eol</td> <td>WMS</td> <td>https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Fotovo_Eol_IB/Map</td> <td>EPSG: 25831</td> <td>19/05/20</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>IDEIB_WMS_Geociència</td> <td>WMS</td> <td>http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-GEOCIENCIA/MapServer/WMSServer</td> <td>EPGS: 25831</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	id	nom	tipus	url	projeccions	alta	57	Carrerer geoserver WFS	WFS	http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wfs	EPSG:25831	17/01/17	58	Carrerer geoserver WMS	WMS	http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wms	EPSG:25831	17/01/17	97	GOIB_AutCon_AigSubter_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AutCon_AigSubter_		17/06/21	95	GOIB_Hidro_ZonesProt_Vuln_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Hidro_ZonesProt_V		17/06/21	98	GOIB_Infra_Hidriques_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Infra_Hidriques_IB/M		17/06/21	94	GOIB_Masses_Aigua_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Masses_Aigua_IB/M		17/06/21	96	GOIB_XarxaHidro_Risclnun_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_XarxaHidro_Risclnu		17/06/21	64	IDEE_IGN-MTN_PrimeresEdicions	WMS	http://www.ign.es/wms/primer-edicion-mtn	EPSG:25831	15/11/18	2	IDEE_WMS_Cadaastro	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx	EPSG:25831		43	IDEE_WMS_DPMT	WMS	http://wms.mapama.es/sig/Costas/DPMT/wms.aspx	EPSG:25831		46	IDEE_WMS_MAGRAMA_AGRICULTURA	WMS	http://wms.magrama.es/sig/Agricultura/CaractAgroClimaticas/wms.aspx	EPSG: 25831		45	IDEE_WMS_MAGRAMA_BIODIVERSIDAD	WMS	http://wms.magrama.es/sig/Biodiversidad/Habitat1120/wms.aspx	EPSG:25831		4	IDEE_WMS_PNOA	WMS	http://www.idee.es/wms/PNOA/PNOA?	EPSG:25831,EF		36	IDEIB_ArcGisCache	ARCGISCA	http://ideib.caib.es/arcgis/server/arcgiscache/	EPSG:25831		83	IDEIB_WMS_AgriRamPes	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AgriRamPes_IB/Ma	EPSG:25831	19/05/20	31	IDEIB_WMS_Bioatles	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-BIOATLES/MapServer/WMSServer	EPSG:25831	05/09/12	25	IDEIB_WMS_Cartes Nàutiques	WMS	IDEIB - Cartes Nàutiques (http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/CARTES-NAUTIQUES/MapServer/WMSServer)	EPSG: 25831	07/06/12	85	IDEIB_WMS_DistEspecies	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_DistEspecies_IB/Ma	EPSG:25831	19/05/20	30	IDEIB_WMS_Economia	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ECONOMIA/MapServer/WMSServer	EPSG:25831	05/09/12	26	IDEIB_WMS_Educació	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-EDUCACIO/MapServer/WMSServer?	EPGS:25831	08/06/12	35	IDEIB_WMS_Energia	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ENERGIA/MapServer/WMSServer	EPSG:25831		87	IDEIB_WMS_Fotocentres	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/imatges/GOIB_Fotocentres_IB/M	EPSG:25831	20/05/20	78	IDEIB_WMS_Fotovo_Eol	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Fotovo_Eol_IB/Map	EPSG: 25831	19/05/20	22	IDEIB_WMS_Geociència	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-GEOCIENCIA/MapServer/WMSServer	EPGS: 25831	
id	nom	tipus	url	projeccions	alta																																																																																																																																																		
57	Carrerer geoserver WFS	WFS	http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wfs	EPSG:25831	17/01/17																																																																																																																																																		
58	Carrerer geoserver WMS	WMS	http://10.1.100.17:8081/geoserver/carrerer/wms	EPSG:25831	17/01/17																																																																																																																																																		
97	GOIB_AutCon_AigSubter_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AutCon_AigSubter_		17/06/21																																																																																																																																																		
95	GOIB_Hidro_ZonesProt_Vuln_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Hidro_ZonesProt_V		17/06/21																																																																																																																																																		
98	GOIB_Infra_Hidriques_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Infra_Hidriques_IB/M		17/06/21																																																																																																																																																		
94	GOIB_Masses_Aigua_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Masses_Aigua_IB/M		17/06/21																																																																																																																																																		
96	GOIB_XarxaHidro_Risclnun_WMS	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_XarxaHidro_Risclnu		17/06/21																																																																																																																																																		
64	IDEE_IGN-MTN_PrimeresEdicions	WMS	http://www.ign.es/wms/primer-edicion-mtn	EPSG:25831	15/11/18																																																																																																																																																		
2	IDEE_WMS_Cadaastro	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx	EPSG:25831																																																																																																																																																			
43	IDEE_WMS_DPMT	WMS	http://wms.mapama.es/sig/Costas/DPMT/wms.aspx	EPSG:25831																																																																																																																																																			
46	IDEE_WMS_MAGRAMA_AGRICULTURA	WMS	http://wms.magrama.es/sig/Agricultura/CaractAgroClimaticas/wms.aspx	EPSG: 25831																																																																																																																																																			
45	IDEE_WMS_MAGRAMA_BIODIVERSIDAD	WMS	http://wms.magrama.es/sig/Biodiversidad/Habitat1120/wms.aspx	EPSG:25831																																																																																																																																																			
4	IDEE_WMS_PNOA	WMS	http://www.idee.es/wms/PNOA/PNOA?	EPSG:25831,EF																																																																																																																																																			
36	IDEIB_ArcGisCache	ARCGISCA	http://ideib.caib.es/arcgis/server/arcgiscache/	EPSG:25831																																																																																																																																																			
83	IDEIB_WMS_AgriRamPes	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_AgriRamPes_IB/Ma	EPSG:25831	19/05/20																																																																																																																																																		
31	IDEIB_WMS_Bioatles	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-BIOATLES/MapServer/WMSServer	EPSG:25831	05/09/12																																																																																																																																																		
25	IDEIB_WMS_Cartes Nàutiques	WMS	IDEIB - Cartes Nàutiques (http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/CARTES-NAUTIQUES/MapServer/WMSServer)	EPSG: 25831	07/06/12																																																																																																																																																		
85	IDEIB_WMS_DistEspecies	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_DistEspecies_IB/Ma	EPSG:25831	19/05/20																																																																																																																																																		
30	IDEIB_WMS_Economia	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ECONOMIA/MapServer/WMSServer	EPSG:25831	05/09/12																																																																																																																																																		
26	IDEIB_WMS_Educació	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-EDUCACIO/MapServer/WMSServer?	EPGS:25831	08/06/12																																																																																																																																																		
35	IDEIB_WMS_Energia	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-ENERGIA/MapServer/WMSServer	EPSG:25831																																																																																																																																																			
87	IDEIB_WMS_Fotocentres	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/imatges/GOIB_Fotocentres_IB/M	EPSG:25831	20/05/20																																																																																																																																																		
78	IDEIB_WMS_Fotovo_Eol	WMS	https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Fotovo_Eol_IB/Map	EPSG: 25831	19/05/20																																																																																																																																																		
22	IDEIB_WMS_Geociència	WMS	http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-GEOCIENCIA/MapServer/WMSServer	EPGS: 25831																																																																																																																																																			

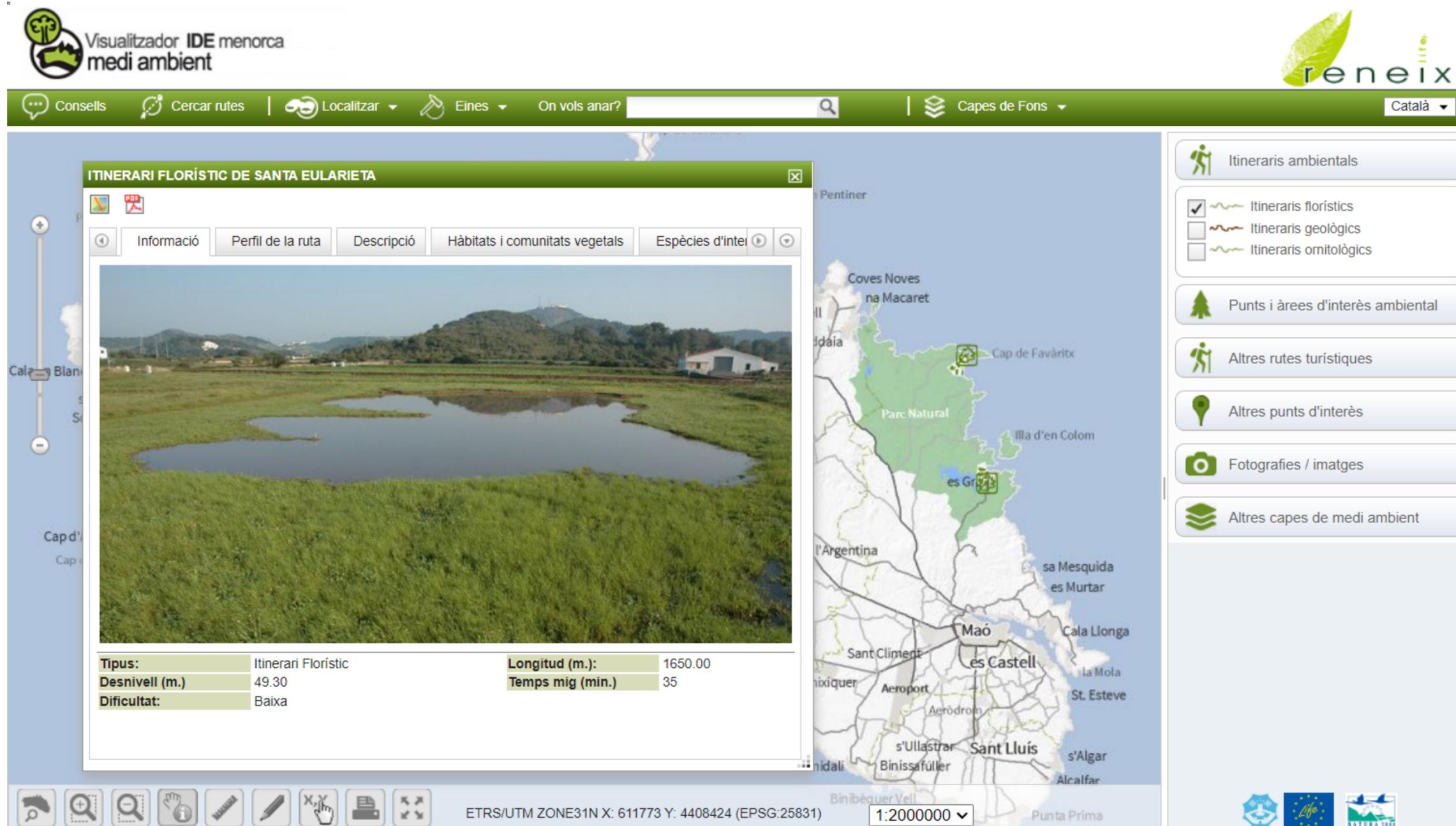
Qué es una aplicación SITMUN



Qué es una aplicación SITMUN



Qué es una aplicación SITMUN



Visualitzador IDE menorca medi ambient

reneix

Consells | Cercar rutes | Localitzar | Eines | On vols anar? | Capes de Fons | Català

ITINERARI FLORÍSTIC DE SANTA EULARIETA

Informació | Perfil de la ruta | Descripció | Hàbitats i comunitats vegetals | Espècies d'interès

Tipus: Itinerari Florístic | Longitud (m.): 1650.00
 Desnivell (m.): 49.30 | Temps mig (min.): 35
 Dificultat: Baixa

ITINERARIS AMBIENTALS

- Itineraris florístics
- Itineraris geològics
- Itineraris ornitològics

Punts i àrees d'interès ambiental

Altres rutes turístiques

Altres punts d'interès

Fotografies / imatges

Altres capes de medi ambient

ETRS/UTM ZONE31N X: 611773 Y: 4408424 (EPSG:25831) | 1:2000000

Qué es una aplicación SITMUN

The screenshot displays the SITMUN web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL: `sitmun.idelma.cat/visorSitmun/visor-sapi.jsp?app=15&ter=27`. The page title is "Manacor" and the user is identified as "sapi".

The main interface features a central map of the Manacor area, showing rivers, roads, and terrain. The map is overlaid with a network of blue lines representing water flow paths. Key locations labeled on the map include "Sa Marineta", "Isla de Mallorca", and "Puig de na Mancada".

On the left side, there is an "Informació" panel with the following data:

Punts de control	
Identificador	MANACOR_10
Conca	Ses Talaioles
Acció	Tallar el trànsit a ambdós sentits.
Hora inici	--
Cabal inici	0.0
Hora pic	--
Cabal pic	0.0
Situació	Sense escorrentia
Hidrograma	

Below the information panel, there is a "Fotos SAPI" section with a photo gallery. The selected photo has the following details:

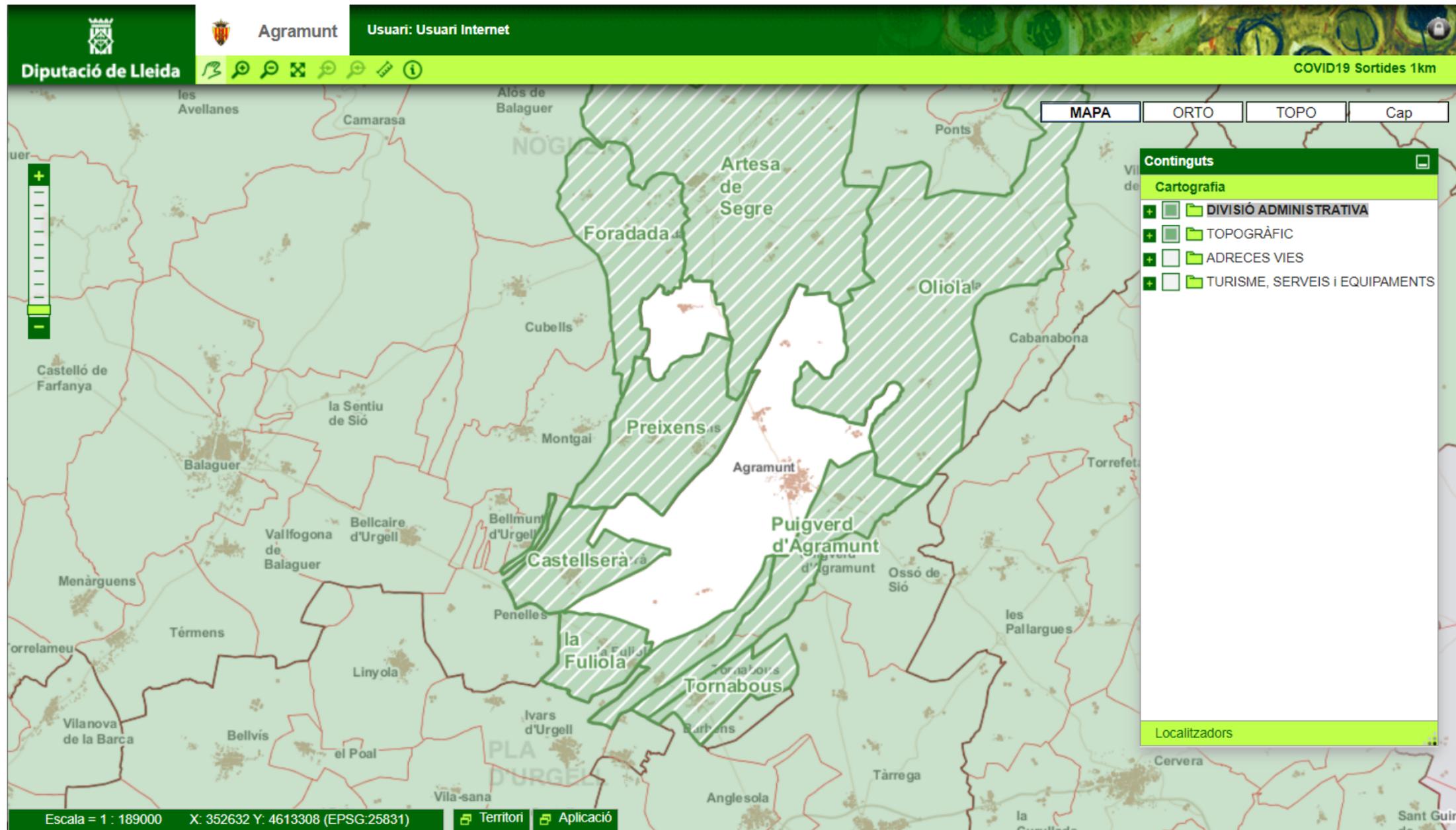
Nom foto	OMIMG_20200825_110633
Punt	Manacor 10
Descripció	Vista hacia aguas abajo sobre el puente

On the right side, there is a "Continguts" panel with a "Cartografia" section. It includes a legend for the map layers:

- i Punts de control
- i Fotos punts control
- Drenatge
- i Subconques
- i Conques

At the bottom of the map, there is a scale bar and coordinates: "Escala = 1 : 25000 X: 523484.98 Y: 4374831.29 (EPSG:25831)".

Qué es una aplicación SITMUN



Qué es una aplicación SITMUN

Diputació Tarragona Tarragona demarcació
Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i T

Informació
Biomassa - punts

Municipi	el Montmell
Imatge1	
Nom	Caldera de la Xarxa de Calor de Proximitat del Montmell
Finançat	Ajuntament el Montmell, 25%
Finançat	Diputació de Tarragona, 25%
Finançat	Fons FEDER de la UE - Catalunya 2014 2020, 50%
Inversió instal·lació C	336483
Potència (Kw)	200
Any d'instal·lació	2.020
Combustible	Estella
Instal·lació de substitució	Sí
Combustible Substituit	Gas-oil i Electricitat
Combustible Consumit (Tn/any)	39
kWh/any subministrats	137.675
Estalvi CO2 (Tn/any)	35
Xarxa de calor	Sí
Metres de xarxa	800
Equipament associat 1	Ajuntament el Montmell
Adreça equipament 1	C/ Major, 12
Equipament associat 2	Escola Teresa Godes i Domènech
Adreça equipament 2	Carrer Camí Vell, S/N
Equipament associat 3	Llar d'Infants el Cabirol
Adreça equipament 3	Carrer de l'Església, SN
Equipament associat 4	Centre Cívic
Adreça equipament 4	Carrer Autonomia, 11
Equipament associat 5	Menjador escolar, farmaciola, i sala sindicat
Adreça equipament 5	C/ Major, 27
% finançat organisme1	50
% finançat organisme2	25
% finançat organisme3	25
Ref. cadastral equip1	0651401CF7705B
Ref. cadastral equip2	0549802CF7704H
Ref. cadastral equip3	0651401CF7705B
Ref. cadastral equip4	0650318CF7705B
Ref. cadastral equip5	0651109CF7705B

Continguts
Cartografia

- Arbre
- Capas dinàmiques
- ASSISTÈNCIES TRANSI
- Calderes i xarxes de cal
- Topogràfic (ICGC)
- Ortoimatge (ICGC)**
- SENDERS I CAMINS RA
- Divisió administrativa
- CADASTRE (DGC)
- Línia MAT
- Proposta Itinerari
- Perprot
- Equipaments
- Punts Aigua
- Protecció civil (DUPRO)
- Gaià
- MAPA GEOLOGIC (ICGC)
- CARTOGRAFIA DE SOL

Localitzadors
Consultes
Imprimir
Llegenda

Qué es una aplicación SITMUN

SITMUN Informació territorial municipal | Diputació de Girona | GIRONA

Accés Restringit

Continguts

Cartografia

- Arbre
- Capas dinàmiques
- Delimitacions territorials
- Ortofotos i imatges (ICGC)
- Topogràfics (ICGC)
- Cadastrè (DGC)
- Cadastrè edificis (DGC)
- Planejament urbà (GENCAT)
- Planejament (ajuntament)
- Adreces via
- Polígons industrials (DDGI)
 - Empreses**
 - Subparcel·les industrials
 - Parcel·les Industrials
 - Polígons industrials
- Vies de comunicació
- Vies ciclables
- Xarxa Gironina Espais Allotjament
- Estats d'ocupació d'empreses (DDGI)

Informació

Superfície(m2)	>5000
Nau o Solar	Nau
Raó social	TRANS FLUID SA
Grup activitat	COMERCIAL
Activitat econòmica	Comerç a l'engròs de màquines eina
Adreça	Ctra. N-II, 005B
Telèfon	972 476 736
Web	http://www.transfluid.es
Foto 1	

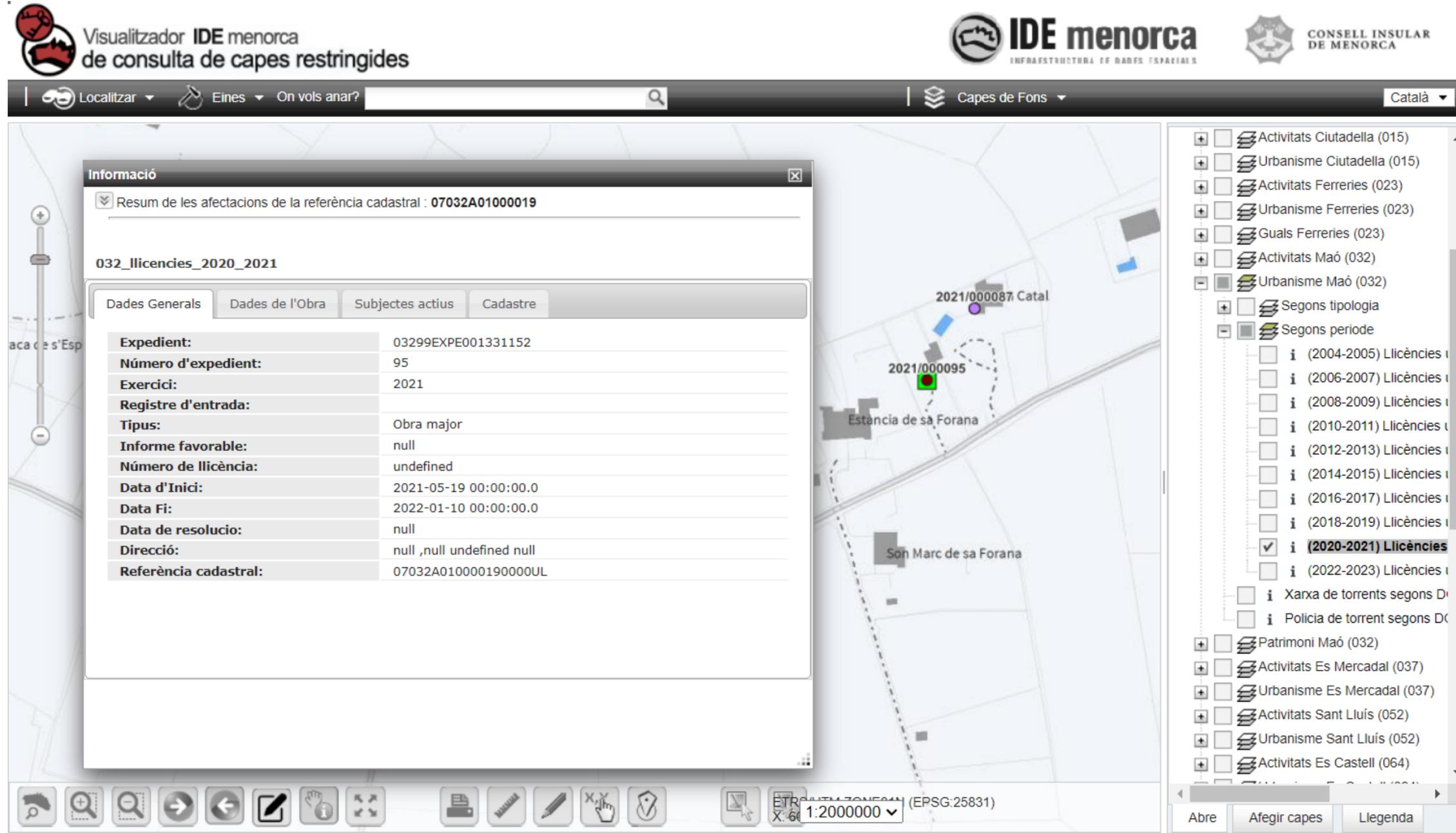
Polígons industrials

Codi SIPAE	486409
Nom del PAE	Polígon Industrial Fornells de la Selva esquerra
Municipi	Fornells de la Selva
Perímetre	4.460,35
Superfície	68,92
Any creació	1970
Nombre de parcel·les	0
Nombre d'empreses	22
Ocupabilitat %	25
Activitat	Activitat industrial

Llegenda

- Automoci? i altres mitjans de transport
- Activitats log?stiques
- Activitats de serveis
- Alimentari i begudes
- Altres

Qué es una aplicación SITMUN



Visualitzador IDE menorca de consulta de capes restringides

IDE menorca INFRASTRUCTURA DE DADES ESPACIALS

CONSELL INSULAR DE MENORCA

Localitzar Eines On vols anar? Capes de Fons Català

Informació

Resum de les afectacions de la referència cadastral : 07032A01000019

032_licencies_2020_2021

Dades Generals Dades de l'Obra Subjectes actius Cadastre

Expedient:	03299EXPE001331152
Número d'expedient:	95
Exercici:	2021
Registre d'entrada:	
Tipus:	Obra major
Informe favorable:	null
Número de llicència:	undefined
Data d'Inici:	2021-05-19 00:00:00.0
Data Fi:	2022-01-10 00:00:00.0
Data de resolució:	null
Direcció:	null ,null undefined null
Referència cadastral:	07032A010000190000UL

2021/000087 Catal

2021/000095

Estancia de sa Forana

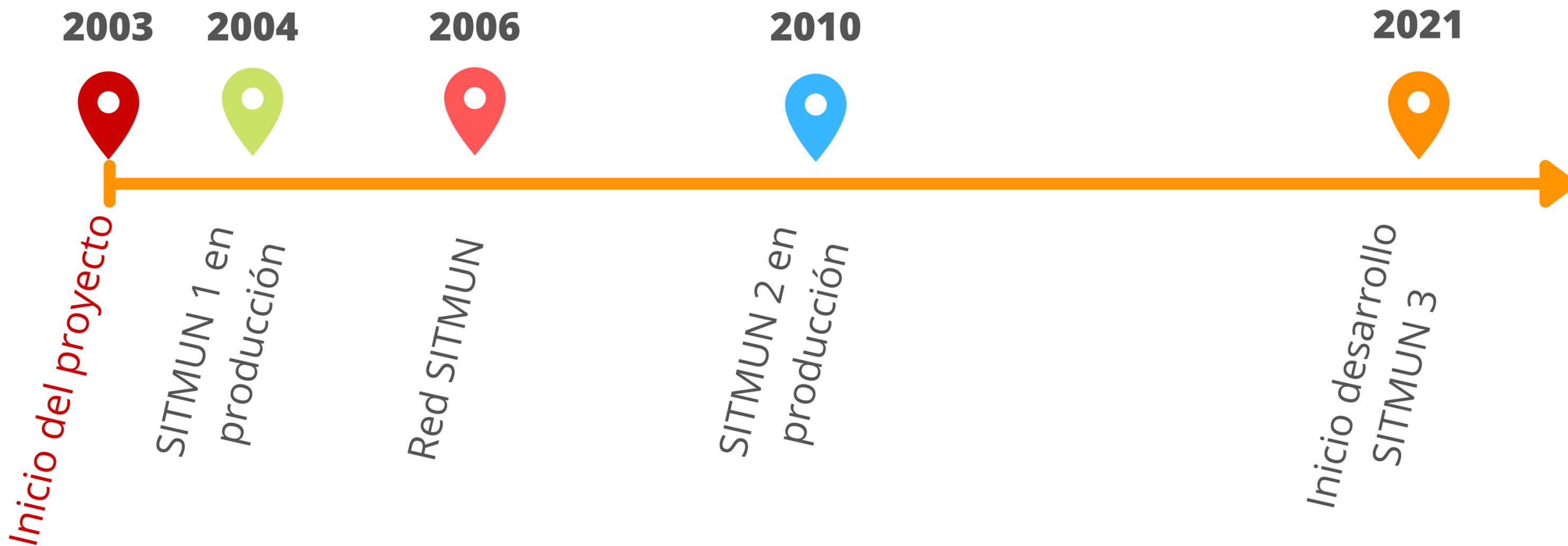
Son Marc de sa Forana

- Activitats Ciutadella (015)
- Urbanisme Ciutadella (015)
- Activitats Ferreries (023)
- Urbanisme Ferreries (023)
- Guals Ferreries (023)
- Activitats Maó (032)
- Urbanisme Maó (032)
 - Segons tipologia
 - Segons periode
 - (2004-2005) Llicències t
 - (2006-2007) Llicències t
 - (2008-2009) Llicències t
 - (2010-2011) Llicències t
 - (2012-2013) Llicències t
 - (2014-2015) Llicències t
 - (2016-2017) Llicències t
 - (2018-2019) Llicències t
 - (2020-2021) Llicències
 - (2022-2023) Llicències t
 - Xarxa de torrents segons D
 - Polícia de torrent segons DC
- Patrimoni Maó (032)
- Activitats Es Mercadal (037)
- Urbanisme Es Mercadal (037)
- Activitats Sant Lluís (052)
- Urbanisme Sant Lluís (052)
- Activitats Es Castell (064)

Abre Afegir capes Llegenda

ETRS-TM25831 (EPSG:25831) X:611200000 Y:611200000

Evolución del proyecto:



Socios del proyecto:



CONSELL INSULAR
DE MENORCA

**Presidència Xarxa Europea
SITMUN**



**Diputació
Barcelona**

**Secretariat Executiu Xarxa
Europea SITMUN**



Diputació de Lleida



Consell d'Eivissa



Diputació de Girona



Diputació Tarragona



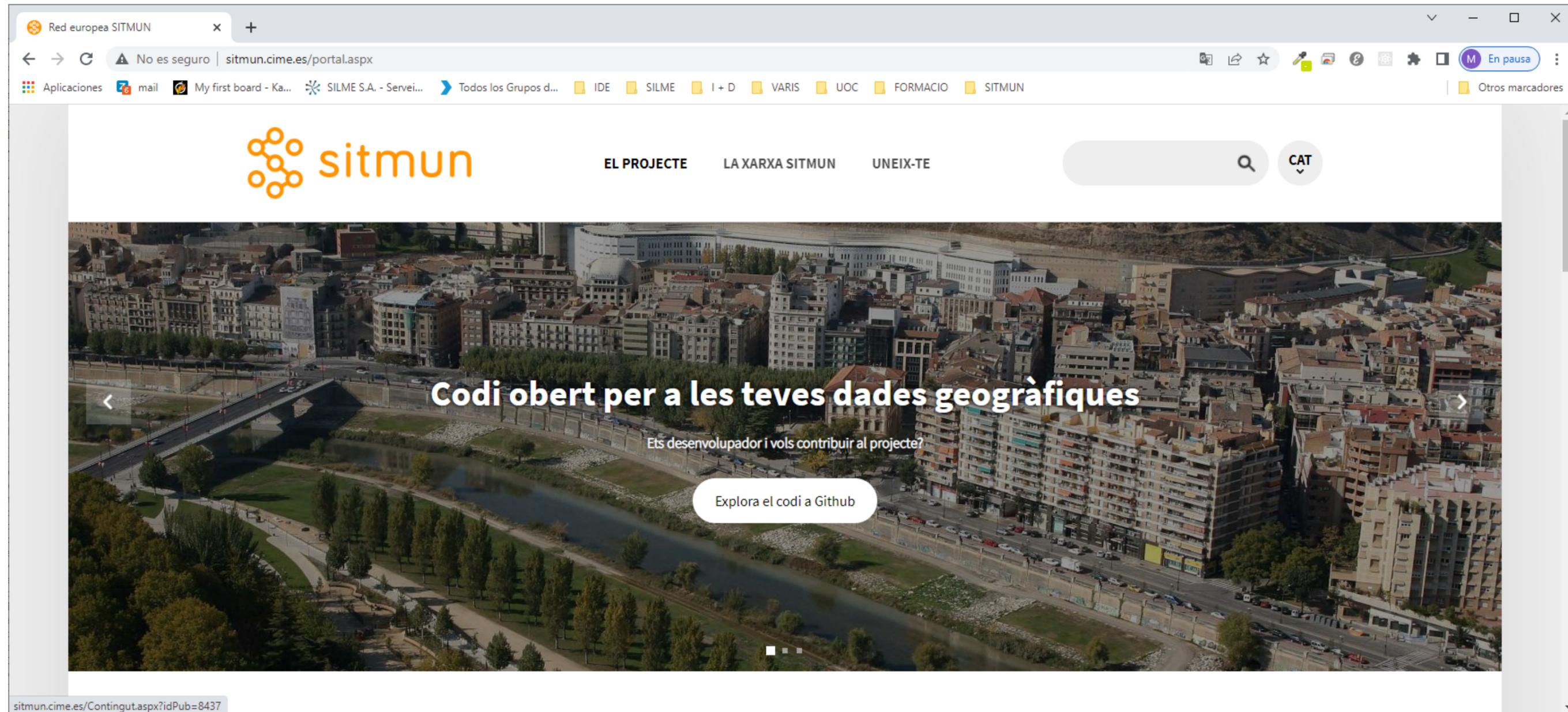
Consell de
Mallorca



Gobernanza
tecnológica:



http://sitmun.org - Página web del proyecto

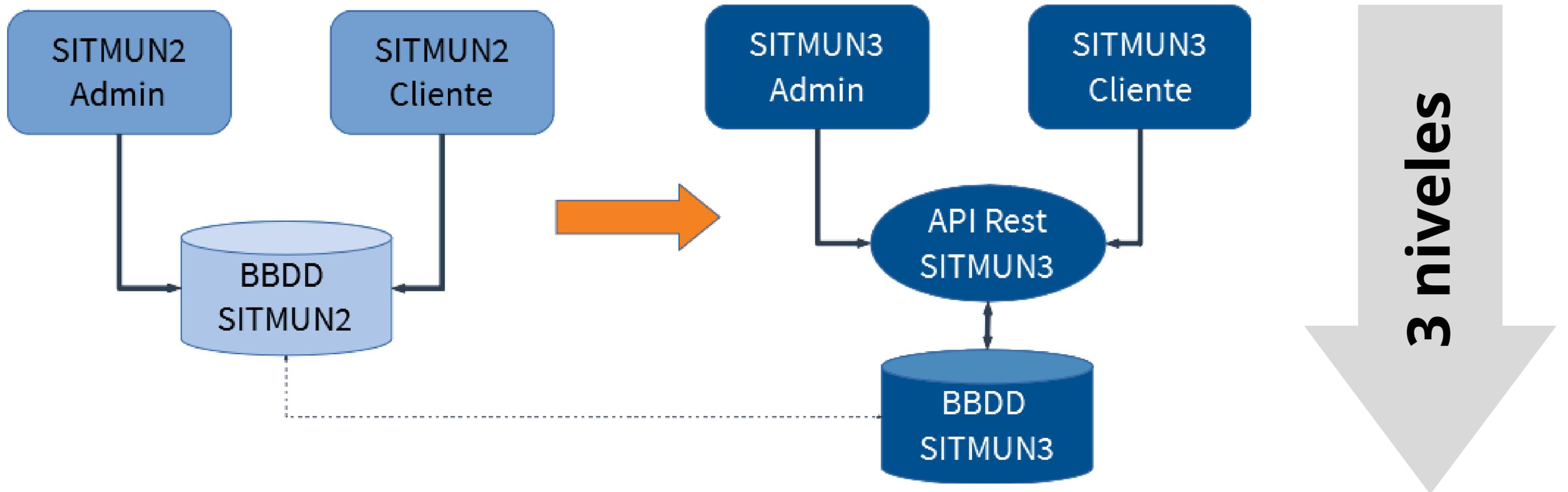


The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of the sitmun project. The browser's address bar shows the URL `http://sitmun.cime.es/portal.aspx`. The website features the sitmun logo in the top left, a navigation menu with links for 'EL PROJECTE', 'LA XARXA SITMUN', and 'UNEIX-TE', and a search bar with a 'CAT' dropdown menu. The main content area is a large banner image of a cityscape with a river and a bridge. Overlaid on the banner is the text 'Codi obert per a les teves dades geogràfiques' and a call to action button 'Explora el codi a Github'. The URL `sitmun.cime.es/Contingut.aspx?idPub=8437` is visible in the bottom left corner of the browser window.

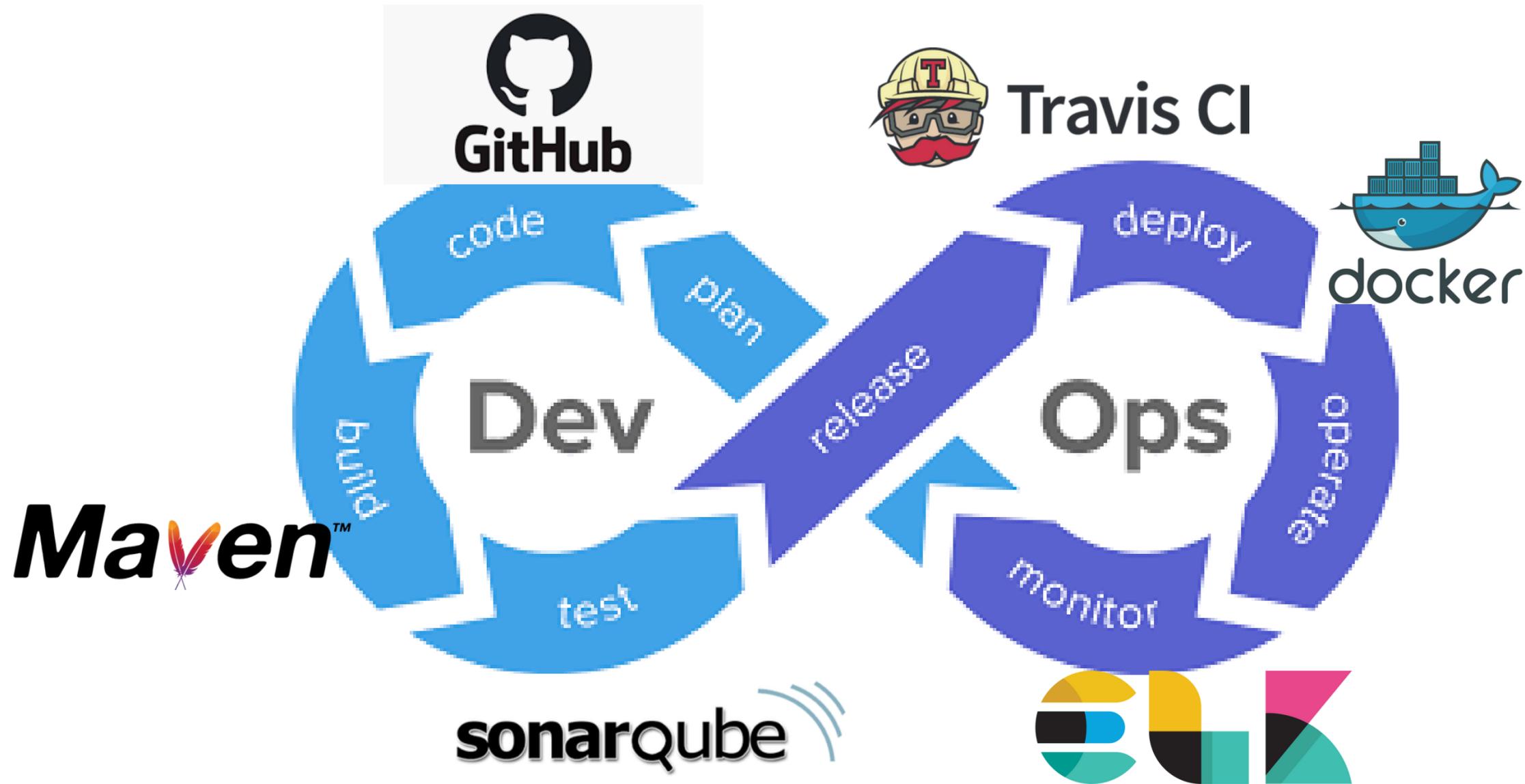


Estado SITMUN 3

Contexto tecnológico SITMUN3: Arquitectura



Contexto tecnológico SITMUN3: Modelo desarrollo



Gobernanza tecnológica:



Proyecto público open source (<https://github.com/sitmun>)

sitmun/community

General documentation, governance and technical guidelines of the SITMUN project and its community.

3 Contributors

0 Issues

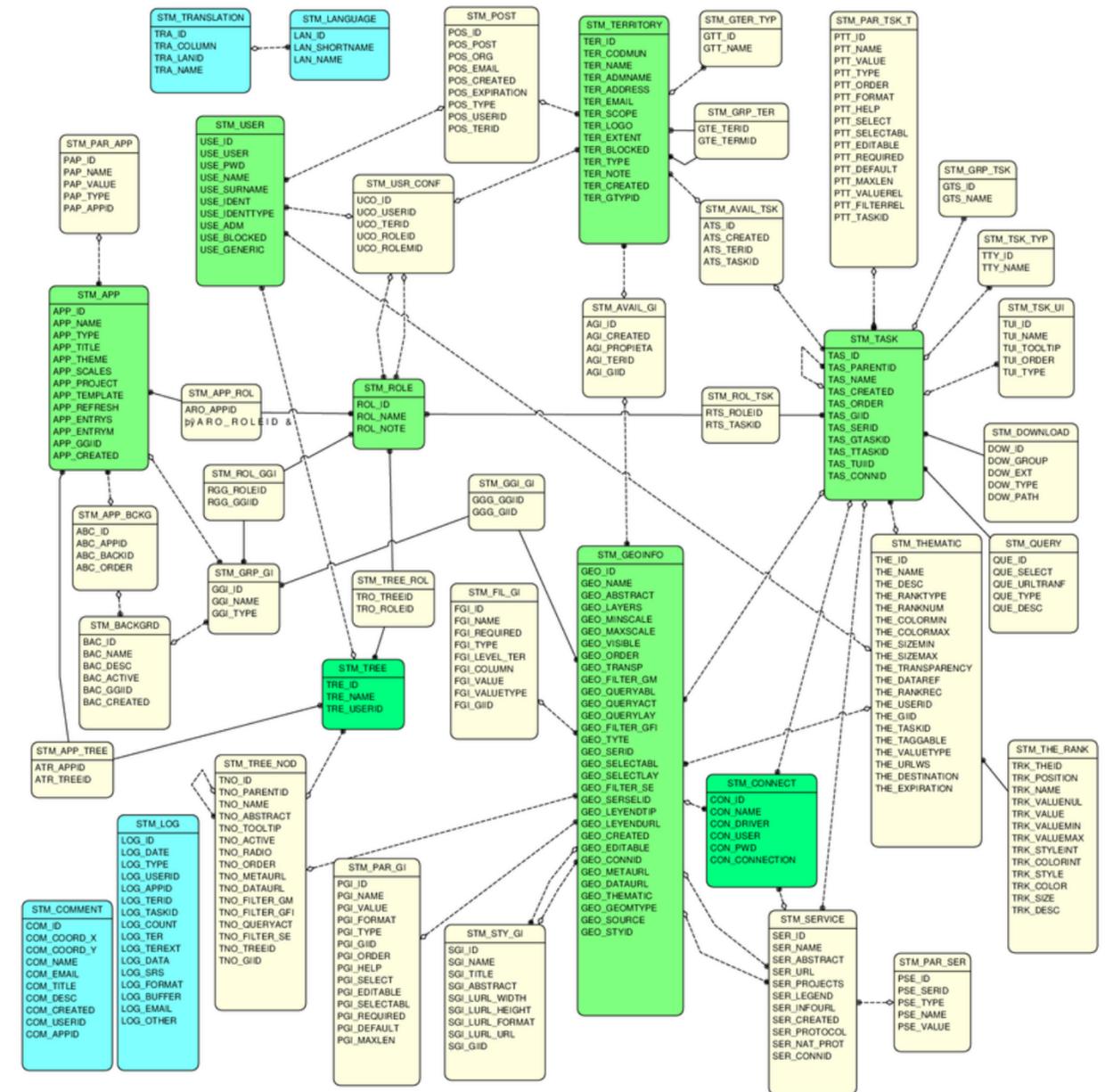
0 Stars

0 Forks

Home · sitmun/community Wiki

General documentation, governance and technical guidelines of the SITMUN project and its community. - Home · sitmun/community Wiki

GitHub



El nuevo administrador SITMUN

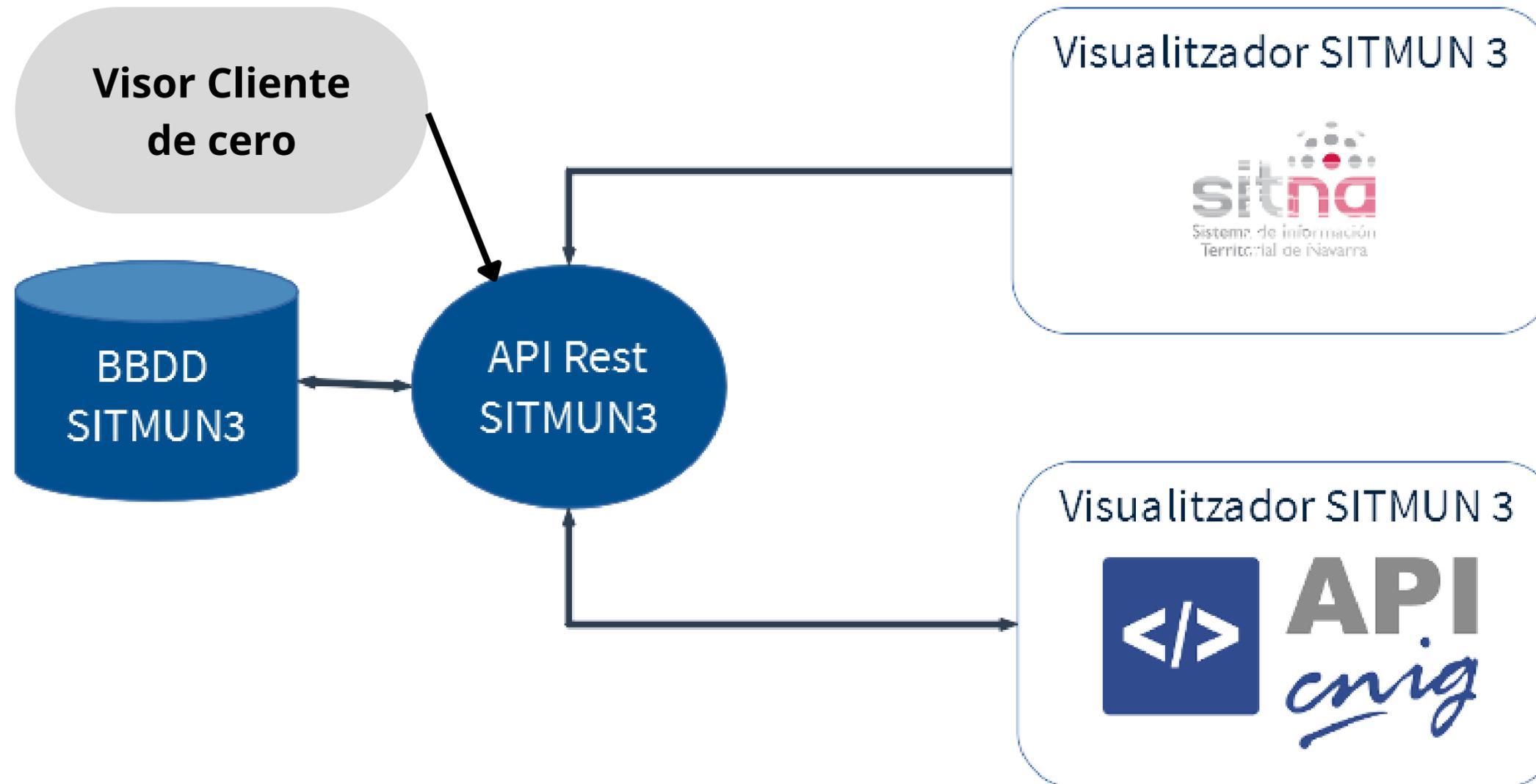
Contenidos

Funcionalidad Permisos



	Id	Nom ↑	Tipus	Url
<input type="checkbox"/>	150	ADIF - Tramificació	WMS	http://ideadif.adif.es/gservices/Tramificacion/wms?
<input type="checkbox"/>	104	AMB	WMS	http://geoportal.amb.cat/arcgis/services/Cartografia/MapaTopograficAMB1M_ETRS89/MapServer/WmsServer
<input type="checkbox"/>	4	CADASTRE	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx
<input type="checkbox"/>	61	CADASTRE 2002	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx
<input type="checkbox"/>	62	CADASTRE 2005	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx
<input type="checkbox"/>	63	CADASTRE 2010	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx
<input type="checkbox"/>	142	CADASTRE INSPIRE	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/cartografia/INSPIRE/spadgcwms.aspx?
<input type="checkbox"/>	16	CADASTRE PON	WMS	http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/PonenciasWMS.aspx
<input type="checkbox"/>	11	CREAF	WMS	http://www.opengis.uab.es/cgi-bin/MCSC/MiraMon.cgi
<input type="checkbox"/>	75	DIBA GWC Geoserver (jpeg)	TC	http://sitmun.diba.cat:8082/geoserver/gwc/service/wms
<input type="checkbox"/>	76	DIBA GWC Geoserver (png)	TC	http://sitmun.diba.cat:8082/geoserver/gwc/service/wms
<input type="checkbox"/>	152	DIBA PRIVAT DTE5M	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/DTE5M/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	151	DIBA PRIVAT DTE5M (MASK)	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/DTE5M/MapServer/WMServer?slid=http%3A%2F%2Fsitmun.diba.cat%2Fsitmun2%2Fslidfilter_5M.jsp?
<input type="checkbox"/>	125	DIBA PRIVAT MAE50	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/MAE50/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	82	DIBA PRIVAT MANT	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/MANT/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	43	DIBA PRIVAT MUNI_DB_BASE	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/MUNI_DB_BASE/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	42	DIBA PRIVAT MUNI_DB_TEMA	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/MUNI_DB_TEMA/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	149	DIBA PRIVAT MUNI_DB_TEMA DIRECTE A ARCGIS	WMS	http://localhost:6080/arcgis/services/PRIVAT/MUNI_DB_TEMA/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	99	DIBA PRIVAT MUNI_IVE1M	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/MUNI_IVE1M/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	144	DIBA PRIVAT PROCIM	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/PROCIM/MapServer/WMServer
<input type="checkbox"/>	39	DIBA PRIVAT PROV_DB_BASE	WMS	http://sitmun.diba.cat/arcgis/services/PRIVAT/PROV_DB_BASE/MapServer/WMServer

Reutilización: Objetivo tecnológico del visor cliente



Nuevo visor de cero. O analizar qué funcionalidades del cliente actual de SITMUN2 se pueden obtener reutilizando la **API SITNA - API CNIG** como motores del nuevo cliente

JSON: API REST SITMUN

<https://sitmun-backend-core.herokuapp.com/api/workspace/application/1/territory/30>

```
1 {
2   "territory": {
3     "id": 30,
4     "name": "Avià",
5     "territorialAuthorityName": "Ajuntament d'Avià",
6     "territorialAuthorityAddress": "Av. Pau Casals, 22 - 08610",
7     "territorialAuthorityEmail": "avia@diba.cat",
8     "territorialAuthorityLogo": "http://sitmun.diba.cat/sitmun2/img/logo/l08011.png",
9     "scope": "M",
10    "extent": {
11      "minY": 4654950.0,
12      "maxX": 406900.0,
13      "maxY": 4660757.0,
14      "minX": 399088.0
15    },
16    "center": {
17      "x": 402994.0,
18      "y": 4657853.5
19    },
20    "defaultZoomLevel": null,
21    "type": {
22      "name": "Municipi",
23      "official": true
24    }
25  }
26 }
```

Visor Cliente API SITNA

The screenshot shows the SITMUN web application interface. The browser address bar displays the URL: `ide.cime.es/visor_stm/default.aspx#ZXh0fGJhc2V8SUNHQ19XTVRTX29ydG98bGF5ZXJzfHV8aHR0cDovL2R0ZXMuZ2VuY2F0LmNhdC93ZWJtYXAvTVV...`. The application header includes the SITMUN logo and a search bar with the text "IDE menorca" and "Buscar municipios, calles, referencias".

A popup window titled "Resultados" is open, displaying the following data for the selected layer "MUC_2CLAS":

MUC_2CLAS	
ID	242696
CODI_CLAS_MUC	SND
DESC_CLAS_MUC	Sòl urbanitzable no delimitat
CODI_CLAS_AJUNT	SUND
DESC_CLAS_AJUNT	Sòl urbanitzable no delimitat

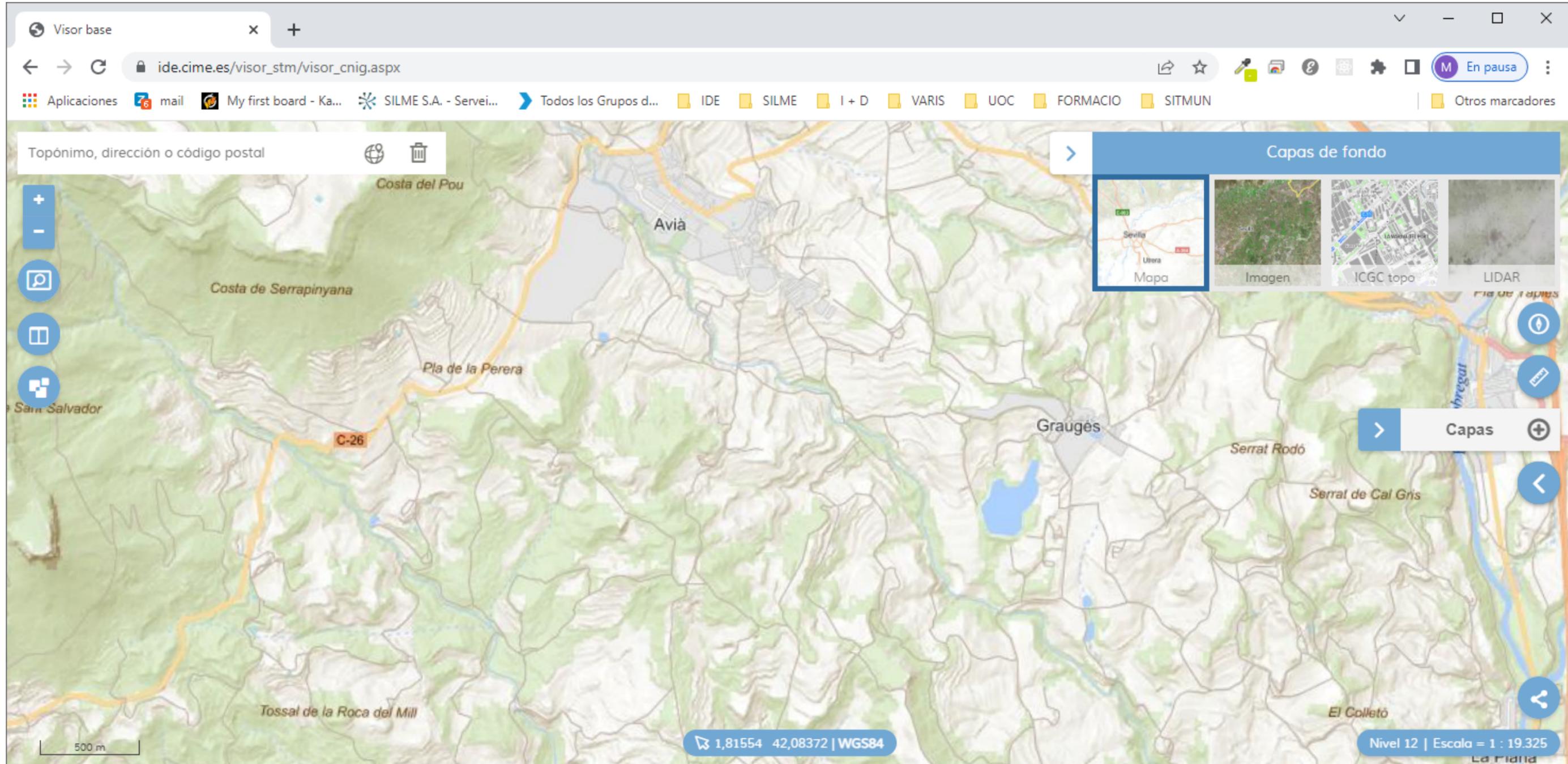
The right sidebar contains a layer management panel with the following sections:

- Mapas de fondo**: +
- Capas cargadas** 1 x: -
- MUC_2CLAS**: ⓘ [Slider] ↑↓
- Capas disponibles** 🔍 [Cambiar tema](#) -
- Planejament urb. MUC/2016 (WMS Gencat)**:
 - OGCWMS - MUC Sectors desenv. urbanístic
 - OGCWMS - MUC Sintètic
 - OGCWMS - MUC Límits classificació del sòl
 - OGCWMS - MUC Sintètic (codis)
 - OGCWMS - MUC Classificació del sòl
 - OGCWMS - MUC Sectors transversals
 - OGCWMS - MUC Codis Ajuntament
 - OGCWMS - MUC Xarxes mobilitat projectades
- Añadir mapas** +

The map area shows a satellite view of a coastal town in Menorca, with the selected layer overlaid in orange. The bottom right corner of the map displays a scale bar for 500 m and a scale of 1:21.682 at 20".

Visor Cliente API CNIG

Prototipo



Espacio de colaboración y desarrollo tecnológico:

- Favorecer tejido tecnológico de desarrollo
- Código abierto y compartido
- Gobernanza tecnológica que gestione la integración y dirección
- Desarrollo por componentes
- Desarrollo reutilizando APIs existentes

Proyecto de código abierto que cubre el espacio entre los datos - servidores de mapas y visores clientes a través de una Red de Administraciones



Muchas gracias!

<http://sitmun.org>