

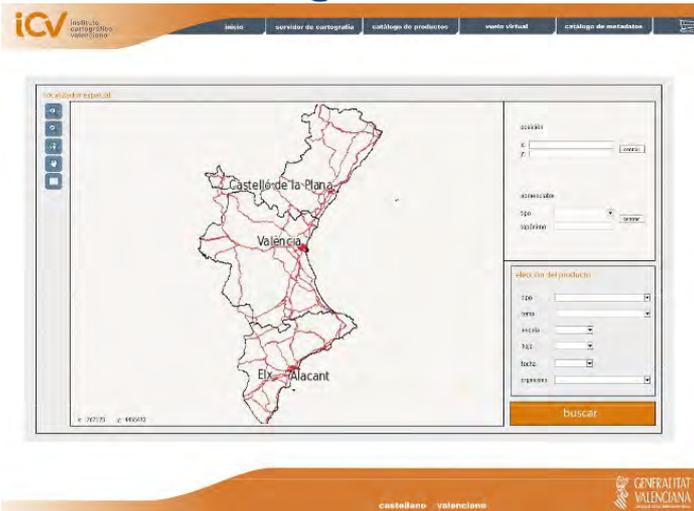
La comunicación efectiva de los datos asociados a nuestro territorio

**Nuevo catálogo de la Infraestructura de Datos Espaciales de la
Comunitat Valenciana, IDECV**



ICV: CART@ - TERRASIT IDECV

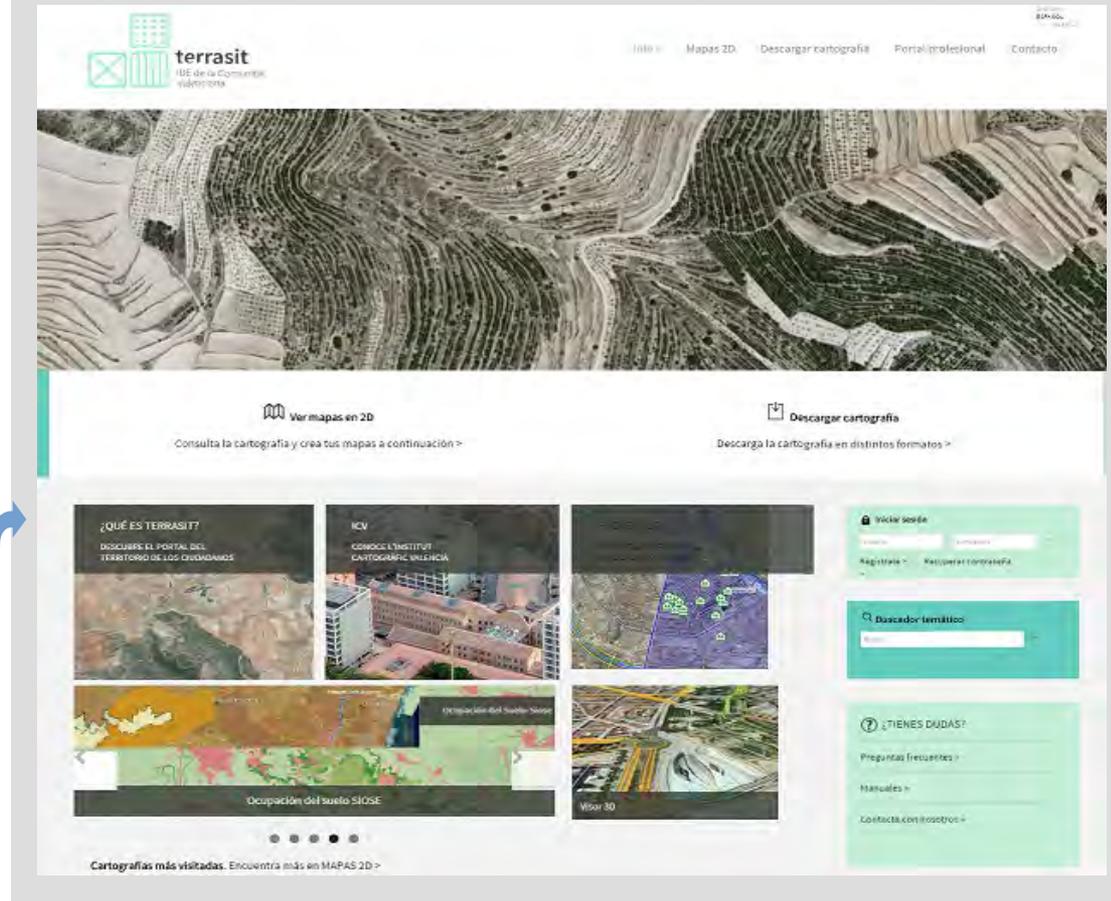
Cart@ 2005



Terrasit 2007



En la actualidad Nuevo portal terrasit IDECV



Nuevo catálogo de la IDECV



Portal de Datos de la IDE de la Comunitat Valenciana



terrasit
IDE de la Comunitat Valenciana

Bienvenido

Este servicio de catálogo de metadatos (CSW) forma parte la [Infraestructura de Datos Espaciales de España \(IDEE\)](#) y ofrece información relativa a la información geográfica (datos y servicios) del ICV y de otros organismos que aportan información a la IDECV.

Los metadatos proporcionan una descripción de las características más relevantes de la información geográfica a la que se accede como título, origen, formato, fechas, punto de contacto, descripción o calidad, lo que permite hacer un uso adecuado de los recursos disponibles.

Los metadatos generados por el ICV cumplen con el [Núcleo Español de Metadatos \(NEM\)](#). Los metadatos conformes con la normativa permiten su interoperabilidad, no solo en el territorio español sino también en el ámbito europeo.

El catálogo mejora el acceso a los datos, permitiendo su localización por temáticas, palabras clave, localización geográfica, fecha, formato, escala, organización, los más visitados y últimas novedades. El catálogo es dinámico y está en continuo crecimiento.

El catálogo ha sido desarrollado sobre la plataforma Geonetwork 3.0 sobre un servidor libre Apache Tomcat 8. GeoNetwork es una aplicación libre de catálogo para el manejo de recursos georeferenciados utilizada por numerosas infraestructuras de datos espaciales en todo el mundo.



Servidor CSW

<http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork/srv/spa/csw>



GetCapabilities

<http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork/srv/spa/csw?service=CSW&...request=GetCapabilities&version=2.0.2>



Contacto

terrasit@gva.es

Buscar temas

 Localización 74	 Cobertura de la tierra con mapas básicos e imágenes 66	 Transporte 31	 Sociedad 30
 Elevación 29	 Aguas interiores 29	 Estructuras 28	 Océanos 27
 Medio ambiente	 Redes de suministro	 Agricultura 3	 Biota 3

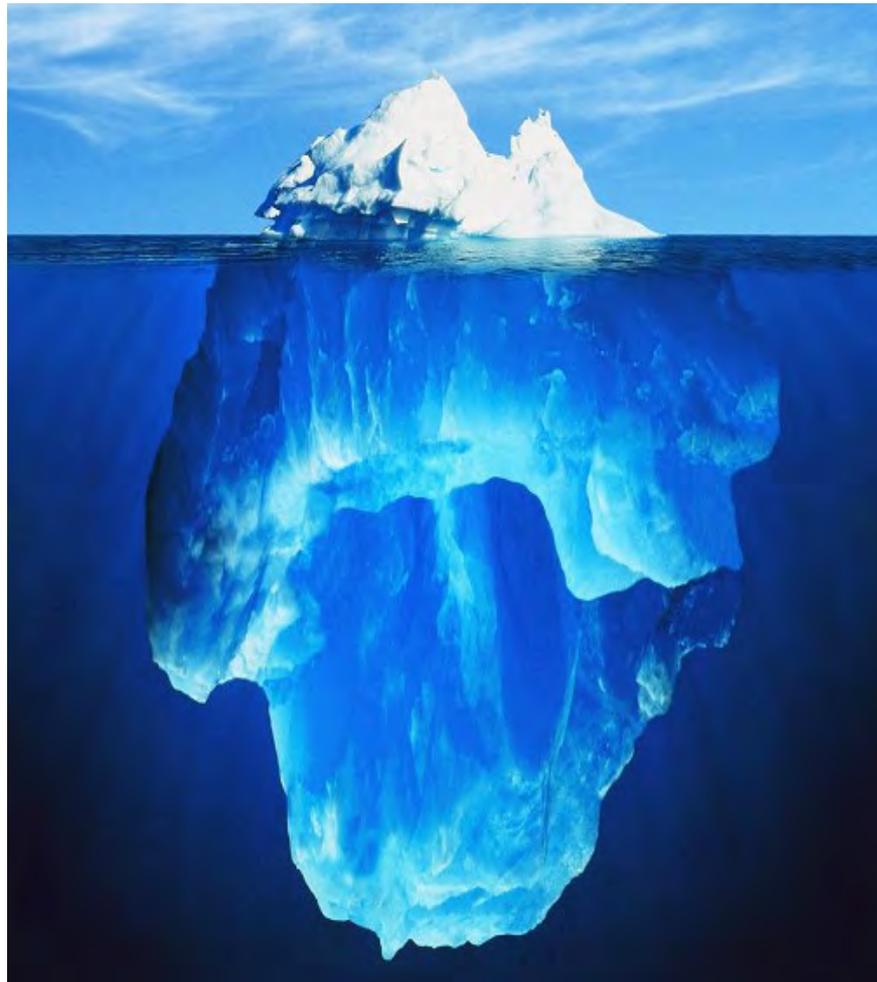
¿

**...comunicación efectiva
de los datos asociados a nuestro territorio**

?



¿Cumplen con los requisitos básicos ?
¿Llega al receptor la información que enviamos?
¿Se optimiza el uso de los datos?



Diseño cartográfico para datos...??

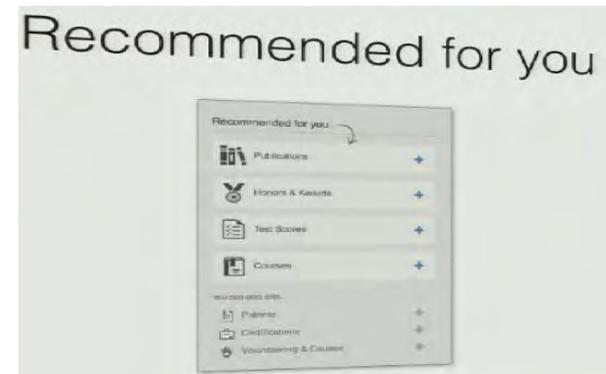




Presentaciones atractivas
Conocer al usuario
Información escalonada

GeoNetwork opensource 3.0 — Jeroen Ticheler
de FOSS4G PRO hace 1 año / a través de FTP / © ⓘ Ⓞ Ⓜ TODOS LOS PÚBLICOS

The presentation will provide an insight of the new functionality available in the latest release of the software. Publishing and managing spatial metadata using GeoNetwork opensource has become main stream in many Spatial Data Infrastructures. GeoNetwork opensource 3.0 comes with a new clean user interface based on AngularJS, Bootstrap and D3. Other topics



Cambio de catálogo...

Mejorar el catalogo

A nivel operativo, comunicativo y de diseño

Nuevo portal Terrasit

Herramientas de la versión Geonetwork3

Mejora en gestión, búsqueda, edición y maquetación de los metadatos, interface de administración, generación de estadísticas...

Reestructurar la información de los metadatos

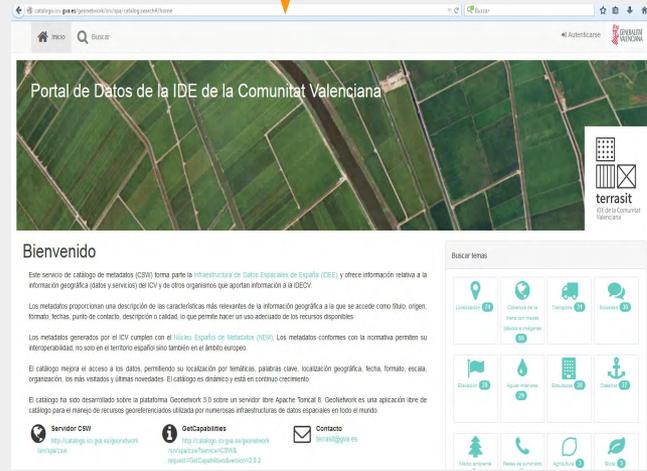
exceso de metadatos y disparidad de contenido

Validación: NEM, INSPIRE

Proceso de migración

Evaluación del trabajo a realizar y áreas afectadas:

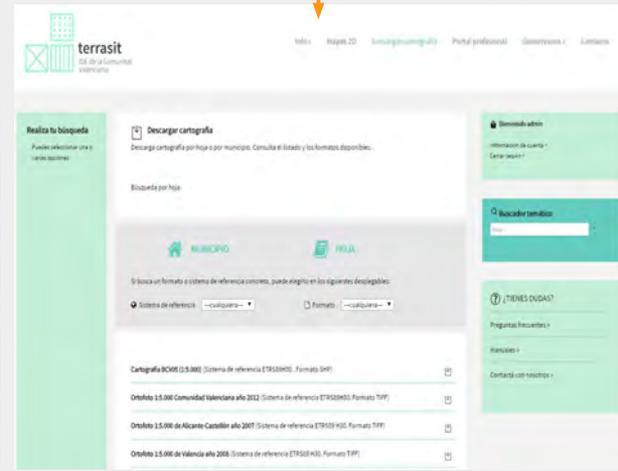
Catálogo y metadatos



Visor de terrasit Ver2D



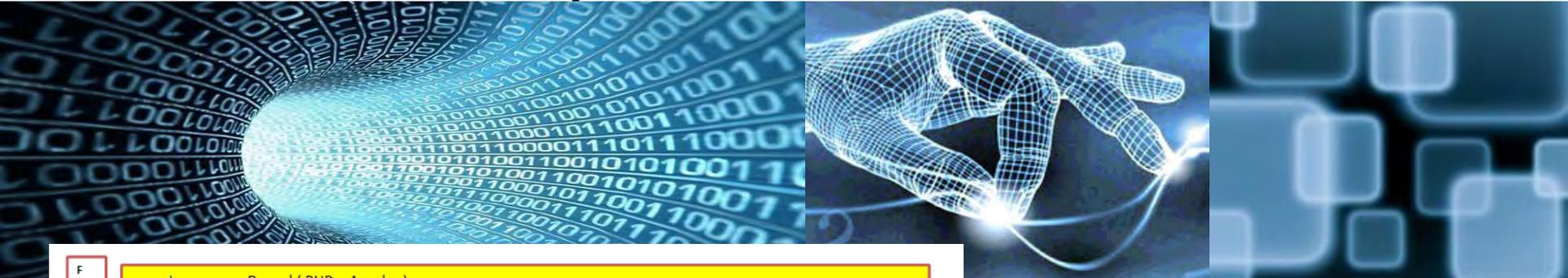
Paquetes de descargas



Grupo de trabajo:
 Contenidos y organización de los metadatos
 Desarrollo y soporte



Arquitectura de terrasit

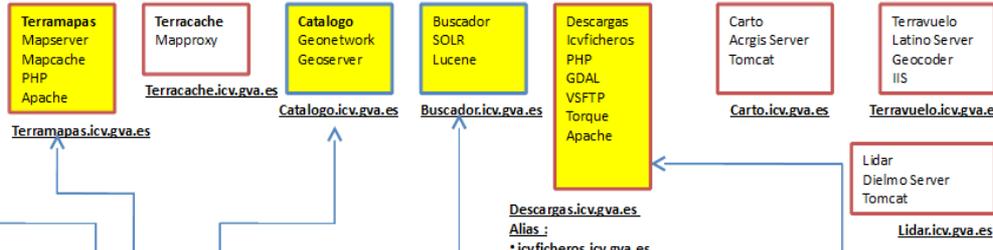


FRONTALES

www.icv.gva.es Drupal (PHP + Apache)
terrasit.gva.es catalogo.icv.gva.es/geonetwork
terrauserdata.icv.gva.es + Frontales ICVGeo : fototeca,geosalut,ralergo,torresvigia,georutas,indicasan,planeamiento y subastas

Terrasit.gva.es Alias : www.icv.gva.es, terrauserdata.icv.gva.es, fototeca.icv.gva.es, geosalut.icv.gva.es, ralergo.icv.gva.es, torresvigia.icv.gva.es, georutas.icv.gva.es, indicasan.icv.gva.es, planeamiento.icv.gva.es, subastas.icv.gva.es

APLICACIONES



DATOS



Terradatos.icv.gva.es

- Arquitectura actual IDECV:
- Mapserver 6.4
 - Buscador Solr/Lucene
 - Visor Openlayers con ExtJS/Geoext
 - Web Drupal 6
 - Catálogo Geonetwork 3.0.1 (v3.0.2)

Personalización de Geonetwork 3,0 -> 3.0.1

- Necesarios los conocimientos de programación en XML, Javascript y Angular
- Documentación incompleta en el manual de usuario y era inexistente en el manual de desarrollo

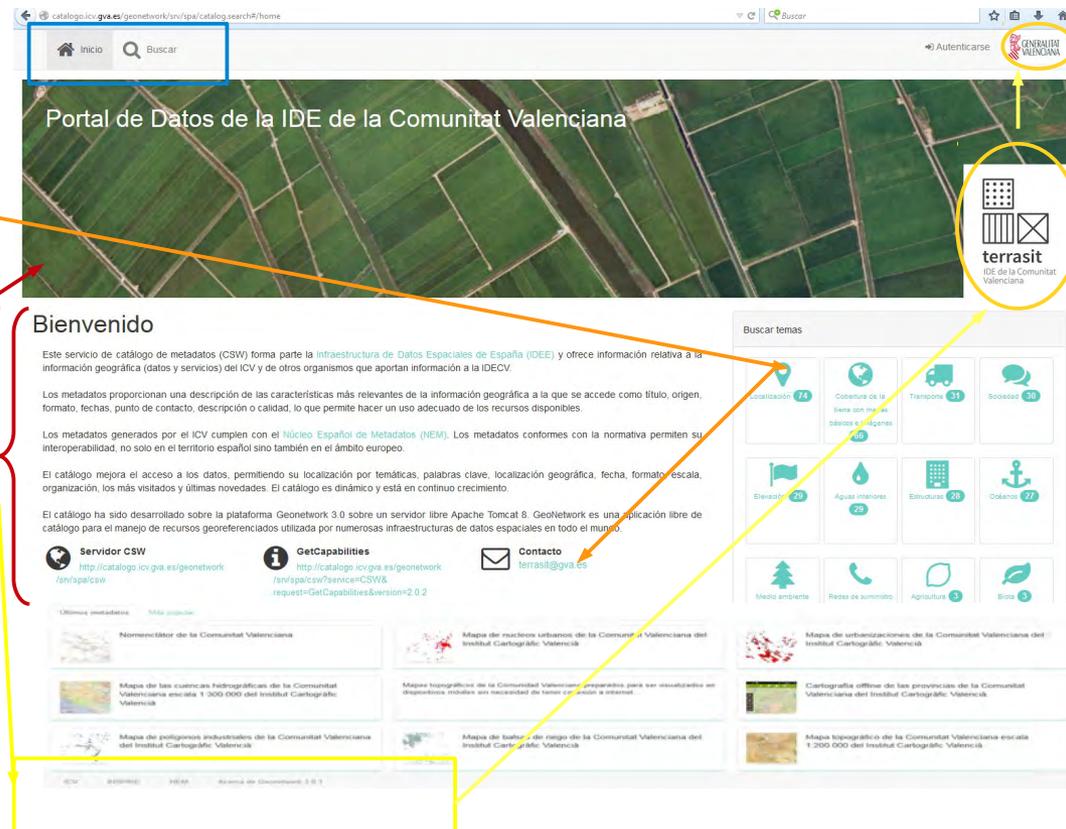
Cambios relacionados con el aspecto del interface:

Colores asociados con la imagen de Terrasit

Página de inicio. Imagen y texto

Incorporaron logotipos y enlaces

Eliminaron de algunas opciones que no eran de nuestro interés.



Inicio Buscar

Autenticarse

GENERALITAT VALENCIANA

Portal de Datos de la IDE de la Comunitat Valenciana

terrasit
IDE de la Comunitat Valenciana

Bienvenido

Este servicio de catálogo de metadatos (CSW) forma parte de la **infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE)** y ofrece información relativa a la información geográfica (datos y servicios) del ICV y de otros organismos que aportan información a la IDECV.

Los metadatos proporcionan una descripción de las características más relevantes de la información geográfica a la que se accede como título, origen, formato, fechas, punto de contacto, descripción o calidad, lo que permite hacer un uso adecuado de los recursos disponibles.

Los metadatos generados por el ICV cumplen con el **Índice Español de Metadatos (NEM)**. Los metadatos conformes con la normativa permiten su interoperabilidad, no solo en el territorio español sino también en el ámbito europeo.

El catálogo mejora el acceso a los datos, permitiendo su localización por temáticas, palabras clave, localización geográfica, fecha, formato, escala, organización, los más visitados y últimas novedades. El catálogo es dinámico y está en continuo crecimiento.

El catálogo ha sido desarrollado sobre la plataforma Geonetwork 3.0 sobre un servidor libre Apache Tomcat 8. Geonetwork es una aplicación libre de catálogo para el manejo de recursos georeferenciados utilizada por numerosas infraestructuras de datos espaciales en todo el mundo.

Servidor CSW
http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork/srv/spa/csw

GetCapabilities
http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork/srv/spa/csw?service=CSW&.request=GetCapabilities&version=2.0.2

Contacto
terrasit@gva.es

Últimos metadatos Más productos

Nomenclátor de la Comunitat Valenciana

Mapa de las cuencas hidrográficas de la Comunitat Valenciana escala 1:300.000 del Institut Cartogràfic Valencià

Mapa de polígonos industriales de la Comunitat Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Mapa de espacios urbanos de la Comunitat Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Mapas topográficos de la Comunitat Valenciana preparados para ser consultados en dispositivos móviles en necesidad de tener conexión a internet

Mapa de fuentes de riego de la Comunitat Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Mapa de urbanizaciones de la Comunitat Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Cartografía offline de las provincias de la Comunitat Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Mapa topográfico de la Comunitat Valenciana escala 1:200.000 del Institut Cartogràfic Valencià

Buscar temas

Localización 74

Cobertura de la tierra con mapas de datos 16

Transporte 31

Soledad 30

Elevación 24

Agua y mareas 25

Emisiones 26

Cobertes 21

Medio ambiente

Redes de suministro

Agricultura 3

Bios 3

ICV INSTITUT Cartogràfic Valencià Servidor de Geonetwork 3.0.1

Metadatos

Migración manual

Evaluación de los metadatos existentes.

Herramienta en PHP

Eliminación, unificación y creación de los metadatos

Generación de nuevos metadatos. Cambio de identificador
Método semiautomático. Herramienta php y Catmedit

Validación de metadatos NEM e INSPIRE

Generación de nuevos paquetes de descarga

Modificación de los ficheros de Mapserver

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la desembocadura del Río Mijares

Vuelo fotogramétrico de la zona de la desembocadura del Río Mijares. El vuelo fue realizado en julio de 1989 con la cámara de focal 36 se realizaron fotografías 36 en color. Dichos fotogramas a escala 5000 de 23x23 cm se escanearon con el escáner Microtek Scamaker 9900 XL Plus a una resolución de 1200ppp.

Descargas y enlaces

Visualize el recurso en la Fototeca Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià. [Abrir enlace](#)

Acerca de este recurso

Temas INSPIRE

Categorías

Palabras Clave

Visión de Conjunto

Contacto
Institut Cartogràfic Valencià (ICV)

Extensión espacial

Vuelo fotogramétrico del sur de Alicante año

Ortofoto de 2006 de la provincia de Valencia en RGBI y

Ortofoto de 1996 de la mitad norte de la provincia de

Vuelo fotogramétrico del año 1993 de la zona

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la

Vuelo fotogramétrico del año 1930 de Ruiz de

Catalogo IDECV <http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork>



Claridad de lectura

Fuentes e imágenes más grandes y claras

Sistema de iconos

Acceso rápido a los enlaces

Información jerarquizada

Búsqueda avanzada: Tipo de recurso: series ,
servicio...Temas...Temas inspire, palabras clave, contacto
del recursos, años, formato, escala...

**rápido
amigable
interactivo**

Claridad de lectura
La fuentes más grande y clara
las imágenes
los iconos
los enlaces

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la desembocadura del Río Mijares

Vuelo fotogramétrico de la zona de la desembocadura del Río Mijares. El vuelo fue realizado en julio de 1990 con la cámara de focal f=153,26mm. Se realizaron fotografías 141 en blanco y negro. Dichos fotografías a escala 6000 de 23*23 cm se escanearon con el escáner Microtek Scanmaker 9800 XL Plus a una resolución de 1200ppp.

Descargas y enlaces

Visualiza el recurso en la Fototeca Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià

Abrir enlace

Acerca de este recurso

Temas INSPIRE

Categorías

Contacto

Institut Cartogràfic Valencià (ICV)

Extensión espacial

1990

Ordenado por relevancia 1 - 13 on 13

Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la Marjal de Almenara

Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la desembocadura del Río

Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la Marjal dels Moros de Sagunto

Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la Dehesa de la Albufera

Vuelo fotogramétrico de la Dehesa de la Albufera de Valencia. El vuelo fue realizado en noviembre de 1990 con la cámara WILD 15UAg 1052 RC10 de focal f=153,26mm. Se realizaron fotografías 141 en blanco y negro. Dichos fotografías a escala 6000 de 23*23 cm se escanearon con el escáner Microtek Scanmaker 9800 XL Plus a una resolución de 1200ppp.

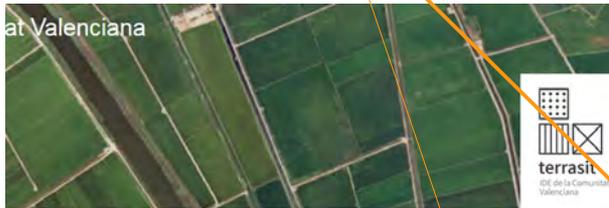
Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 del Parque Natural de las Lagunas de

Categorías

Vuelo fotogramétrico del año 1990 del Parque Natural del Prat de

La fuentes más grande y clara
las imágenes
los iconos
los enlaces



1997

Ordenados por relevancia

Categorías

Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm

Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm

Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm

Buscar temas

Librerías 74

Cobertura de la tierra con mapas vectoriales e imágenes 42

Comercio 31

Alimentación 30

Educación 29

Agua (incluyendo 26)

Edificios 26

Océanos 27

Contacto terrastrat@igva.es

Vuelo fotogramétrico del año 1990 desembocadura del Río Mijares

Vuelo fotogramétrico de la zona de la desembocadura del Río Mijares. El vuelo fue realizado el 1990. Se realizaron fotografías 36 en color. Dichos fotografías a escala 5000 de 23*23 cm a Scanmaker 9800 XL Plus a una resolución de 1200ppp.

Descargas y enlaces



Visualiza el recurso en la **Fototeca Valenciana del Institut Cartogràfic Valencià**.

Visualización del Vuelo fotogramétrico del año 1990 de la desembocadura del Río Mijares

Acerca de este recurso

Temas INSPIRE

INSPIRE
Infrastructure for Spatial Information in the European Commission

Commission > INSPIRE > Data Specifications

Legislation Who Consultations Testing Roadmap Library News Themes Data M

View information for the INSPIRE themes

ANNEX 1

- Addresses
- Administrative units
- Cadastral parcels
- Coordinate reference systems
- Geographical grid systems
- Geographical names
- Hydrography
- Protected sites
- Transport networks

ANNEX 2

- Elevation
- Geology
- Land cover
- Orthoimagery

ANNEX 3

- Agricultural and aquaculture facilities
- Area management / restriction / regulation zones & reporting units
- Habitats and biotopes
- Human health and safety
- Population census and demography
- Production and processing

La fuentes más grande y clara
 las imágenes
 los iconos
los enlaces

Visualizador (ver2D y Fototeca)
 Descarga
 Enlace WMS
 Md asociados

Categorías



Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm

Visualiza el recurso en el portal de Terrasit, la Infraestructura de datos...
 Descarga del producto en "Descargas" del portal Terrasit, se necesita ...

Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm de resolución del Institut Cartogràfic Valencià. DATO

Actualizado

Ortofoto digital a escala 1:5000 de la parte central de la provincia de Castellón, realizada en el año 1997, para la Conselleria de Medio Ambiente. Según la distribución del Mapa Topográfico Nacional abarca aproximadamente la franja 614, 615, 616, 617.

Descargas y enlaces



Visualiza el recurso en el portal de Terrasit, la Infraestructura de datos espaciales de la Comunitat Valenciana IDECV
 Visualización de la ortofoto 1997 RGB franja al sur de provincia Castellón

[Abrir enlace](#)



Descarga del producto en "Descargas" del portal Terrasit, se necesita estar logado.
 Descarga del recurso en Terrasit

[Abrir enlace](#)



Enlace al WMS del servicio a través de la URL
 Este conjunto de datos está publicado en el servicio de visualización: http://intermapas.icv.gva.es/otcv02_ensb0000_1997 con el nombre de capa WMS de la ortofoto 1997 RGB franja al sur de provincia Castellón

Recursos asociados



Ortofoto de 1997 de una franja al sur de provincia de Castellón en RGB y 50 cm de resolución del Institut Cartogràfic Valencià
 Ortofoto digital a escala 1:5000 de la parte central de la provincia de Castellón, realizada en el año 1997, para la Conselleria de Medio

[Entrada padre](#)

Visión de Conjunto



Contacto

Institut Cartogràfic Valencià (ICV)

Extensión espacial



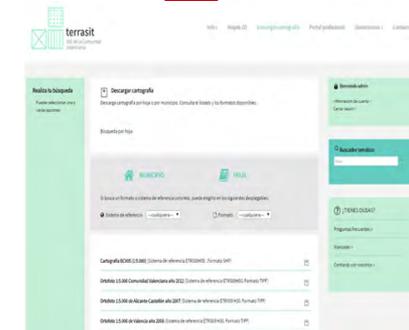
Extensión temporal

Fecha de creación
 1996-01-01

Metadato



Visualización del Dato. Visor



Descarga del Dato



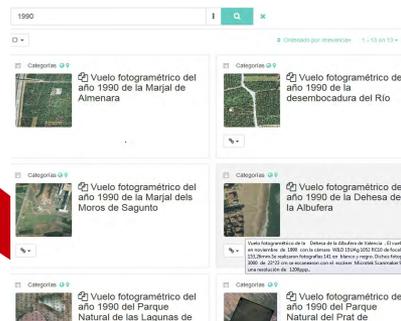
Enlace al WMS



Cartografía



Terreno



Datos/Metadatos Asociados

Siguientes pasos:

El catálogo y contenido:

- Terminar trabajos y Nutrirlo
- Mejorar el diseño
- Hacerlo trilingüe (castellano, valenciano e inglés)
- Optimizar las herramientas como: el validador, generación de plantillas, harvesting o la sección de mapas

Campaña de difusión y homogeneización de los metadatos en la Comunitat Valenciana

Formulario online para generación de metadatos

Charlas informativas

Guías rápidas

Manuales sencillos y atractivos

Programas de apoyo

Videos de uso

Gracias por la atención

IDECV

terrasit.gva.es

<http://catalogo.icv.gva.es/geonetwork>

Luis CONTI BUENO
conti_lui@gva.es
Institut Cartogràfic Valencià

Margarita CALETRÍO ARCOS
caletrio_mar@gva.es
Institut Cartogràfic Valencià

