

Servicio WFS del Grafo de Infraestructuras de la DGIMT

Resumen: Publicación de un Grafo actualizado de la red de Infraestructuras de Catalunya con los Hitos.

Propósito: Poner a disposición del ciudadano una herramienta para representar la red de infraestructuras, con capacidad de navegación y sistema de referencia lineal, para poder representar cualquier información basada en puntos kilométricos, recorridos o catalogación de la red.

ISO 19115 - Metadatos

- Información de los metadatos
- Información sobre los servicios
- Información de la calidad de los datos
- Información de la representación espacial
- Información del sistema de referencia
- Información sobre la distribución

Información de los metadatos

Identificador del fichero: {8B59991E-6791-46B8-B8A2-6D4FC857535F}_100005_es

Idioma: Español

Conjunto de caracteres: 8859part1

Tipo de metadato: Conjunto de datos

Contacto:

Nombre individual: Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat Terrestre

Nombre de la organización: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Nombre del cargo: Servei d'Oficina Tècnica

Información de contacto:

Teléfono: 00 34 93 495 80 00

Fax: 00 34 93 495 81 96

Dirección:

Punto de entrega: Av. Josep Tarradellas 2-6,
2º Planta, Servei Oficina Tècnica de la DGC

Ciudad: Barcelona

Área administrativa: Barcelona

Código postal: 08029

País: Espanya

Dirección electrónica: sic.tes@gencat.cat

Horario de atención: D-V de 9 a 14:h
Instrucciones de contacto: Trucar per telèfon per
comprovar disponibilitat horària

Rol: Creador

Fecha de creación: 2015-11-16

Norma de metadatos: ISO 19115:2003/Cor.1:2006 Geographic Information -
Metadata

Versión de la norma de metadatos: IS

Constricciones de los metadatos:

Constricciones de acceso: Copyright, Otras restricciones.

Constricciones de uso: Copyright, Otras restricciones.

Constricciones de otro tipo: La información se encuentra a
disposición del público para que pueda ser utilizada en la redacción de
estudios o proyectos sin ánimo de lucro. Esta entrega no supone una
cesión de los derechos de explotación, reproducción, distribución,
comunicación pública y transformación del contenido, los que
pertenecen en exclusiva a la Generalitat de Catalunya, de conformidad
con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1 / 1996, de 12 de
abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad
intelectual, modificado en parte por la Ley 23/2006, de 7 de julio.

Mantenimiento de los metadatos:

Frecuencia de mantenimiento y actualización: Anual

Menú

Información sobre los servicios

Mención:

Título: Servicio WFS del Grafo de Infraestructuras de la DGIMT

Título alternativo: MetagrafDGC

Fecha: 2011-11-02 **Tipo de fecha:** Creación

Parte responsable mencionada:

Nombre individual: Direcció General d'Infraestructures de
Mobilitat Terrestre

Nombre de la organización: Departament de Territori i
Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Nombre del cargo: Servei d'Oficina Tècnica

Información de contacto:

Teléfono: 00 34 93 495 80 00

Fax: 00 34 93 495 81 96

Dirección:

Punto de entrega: Av. Josep
Tarradellas 2-6, 2º Planta, Servei
Oficina Tècnica de la DGC

Ciudad: Barcelona

Área administrativa: Barcelona

Código postal: 08029

País: Espanya
Dirección electrónica:
sic.tes@gencat.cat

Horario de atención: D-V de 9 a 14:h
Instrucciones de contacto: Trucar per telèfon
per comprovar disponibilitat horària

Rol: Creador

Forma de presentación: Mapa digital

Resumen: Publicación de un Grafo actualizado de la red de Infraestructuras de Catalunya con los Hitos.

Propósito: Poner a disposición del ciudadano una herramienta para representar la red de infraestructuras, con capacidad de navegación y sistema de referencia lineal, para poder representar cualquier información basada en puntos kilométricos, recorridos o catalogación de la red.

Estado: En curso

Punto de contacto:

Nombre individual: Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat
Terrestre

Nombre de la organización: Departament de Territori i Sostenibilitat de
la Generalitat de Catalunya

Nombre del cargo: Servei d'Oficina Tècnica

Información de contacto:

Teléfono: 00 34 93 495 80 00

Fax: 00 34 93 495 81 96

Dirección:

Punto de entrega: Av. Josep Tarradellas 2-6,
2º Planta, Servei Oficina Tècnica de la DGC

Ciudad: Barcelona

Área administrativa: Barcelona

Código postal: 08029

País: Espanya

Dirección electrónica: sic.tes@gencat.cat

Horario de atención: D-V de 9 a 14:h

Instrucciones de contacto: Trucar per telèfon per
comprovar disponibilitat horària

Rol: Creador

Palabras clave descriptivas:

Palabra clave: Transportes, Administración, Gobierno, Movilidad,
Sistema de Información Geográfico, SIG, Cartografía, Grafo.

Tipo: Disciplina

Palabra clave: Catalunya.

Tipo: Lugar

Palabra clave: Navegación, Segmentación Dinámica, Punto
Quilométrico, Polo, Nudo, Eje, Catálogo, Ruta, Sistema Referencia

Lineal, Carretera.

Tipo: Tema

Constricciones sobre el recurso:

Constricciones de acceso: Copyright, Otras restricciones.

Constricciones de uso: Copyright, Otras restricciones.

Constricciones de otro tipo: La información se encuentra a disposición del público para que pueda ser utilizada en la redacción de estudios o proyectos sin ánimo de lucro. Esta entrega no supone una cesión de los derechos de explotación, reproducción, distribución, comunicación pública y transformación del contenido, los que pertenecen en exclusiva a la Generalitat de Catalunya, de conformidad con lo establecido en el Real Decreto Legislativo 1 / 1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad intelectual, modificado en parte por la Ley 23/2006, de 7 de julio.

Mantenimiento del recurso:

Frecuencia de mantenimiento y actualización: Anual

Tipo de representación espacial: Vector.

Idioma: Catalán

Conjunto de caracteres: 8859part1

Categorías de temas: Transporte

Extensión:

Descripción: Extensión geográfica de Cataluña

Rectángulo envolvente geográfico:

Límite de longitud Oeste: 0.25

Límite de longitud Este: 3.5

Límite de latitud Sur: 40.25

Límite de latitud Norte: 43

Tipo servicio: WFS

Tipo acoplamiento: Dèbil

Operaciones:

Nombre operación: GetCapabilities

Lista DCP: WebServices

Punto de conexión:

Enlace:

[http://dtes.gencat.cat/webmap/dgcWFS/service.svc/get?
request=getcapabilities&service=wfs](http://dtes.gencat.cat/webmap/dgcWFS/service.svc/get?request=getcapabilities&service=wfs)

Nombre operación: GetFeature

Lista DCP: WebServices

Punto de conexión:

Enlace:

<http://dtes.gencat.cat/webmap/dgcWFS/service.svc/get?>

request=getfeatures&service=wfs

Nombre operación: DescribeFeatureType

Lista DCP: WebServices

Punto de conexión:

Enlace:

http://dtes.gencat.cat/webmap/dgcWFS/service.svc/get?
request=describefeaturetype&service=wfs

Menú

Información de la calidad de los datos

Ámbito:

Linaje:

Declaración: Grafo de Carreteras de la Direcció General de Carreteres con los hitos del territorio.

Descripción de la fuente: Incluye la codificación oficial de los hitos kilométricos catalogados. El origen de la información es una recogida de posiciones GPS sobre furgoneta, contrastada posteriormente sobre el mapa topográfico oficial, corregido con restitución sobre ortofoto 1:5.000, y ampliada cada año en base a los proyectos de obras nuevas.

Menú

Información de la representación espacial

Representación espacial vectorial:

Nivel de topología: Grafo de superficie completo

Objetos geométricos

Tipo de objeto geométrico: Curva.

Tipo de objeto geométrico: Punto.

Tipo de objeto geométrico: Superficie.

Menú

Información del sistema de referencia

Identificador del sistema de referencia: EPSG:23031 - ED50 / UTM zone 31N

Identificador del sistema de referencia: EPSG:25831 - ETRS89 / UTM zone 31N

Identificador del sistema de referencia: EPSG:4326 - WGS84 / Geographic Coordinate

Menú

Información sobre la distribución

Contacto del distribuidor:

Nombre individual: Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat Terrestre

Nombre de la organización: Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Nombre del cargo: Servei d'Oficina Tècnica

Información de contacto:

Teléfono: 00 34 93 495 80 00

Fax: 00 34 93 495 81 96

Dirección:

Punto de entrega: Av. Josep Tarradellas 2-6,
2º Planta, Servei Oficina Tècnica de la DGC

Ciudad: Barcelona

Área administrativa: Barcelona

Código postal: 08029

País: Espanya

Dirección electrónica: sic.tes@gencat.cat

Horario de atención: D-V de 9 a 14:h

Instrucciones de contacto: Trucar per telèfon per
comprovar disponibilitat horària

Rol: Creador

Proceso de pedido normalizado:

Tarifas: Gratuito

Instrucciones de pedido: Para cualquier consultar enviar un mensaje
a :

Opciones de transferencia digital:

Fuentes en línea:

Enlace: <http://dtes.gencat.cat/webmap/dgcWFS/service.svc>

Nombre: Web Feature Service de la DGC

Menú