



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

BASE CARTOGRÁFICA DE ANDALUCÍA

MODELO DE DATOS

OCTUBRE 2017



Base Cartográfica de Andalucía

<i>INDICE:</i>	<i>pág</i>
ESQUEMA DEL MODELO DE DATOS.....	3
MODELO DE DATOS.....	8

Base Cartográfica de Andalucía

ESQUEMA DEL MODELO DE DATOS

Tema1 Infraestructuras Geográficas

Elementos:

Cuadrícula10
LimiteAdministrativo
PuntoGNSS
PuntosGeodesicos

Tema2 Toponimia

Elementos:

Toponimos

Tema3 Relieve

Elementos:

CurvaBatimetrica
CurvaNivel
LineaRuptura
PuntoCota

Tema4 Sistema Urbano

Elementos:

AgrupacionEdificiosP
AgrupacionEdificiosS
Cerramientos
CuevasArtificiales
Edificaciones
EdificacionSingularP
EdificacionSingularS

Base Cartográfica de Andalucía

ElementosConstruidos

MurallaL

MurallaS

NucleoUrbano

ParqueJardinP

ParqueJardinS

Piscina

PistaDeportivaL

PistaDeportivaS

Silo

Tema5 Servicios

Elementos:

Camping

CampoGolf

Cementerio

CentrosEducativos

CentrosSanitarios

InstalacionDeportiva

InstalacionesMineras

InstalacionesPuntuales

InstalacionMilitar

InstalacionRecreativa

ParqueAtracciones

Piscifactoria

RecintoIndustrial

Salinas

YacimientoArqueologico

Tema6 Red Hidrografica

Base Cartográfica de Andalucía

Elementos:

CorrienteArtificialL

CorrienteArtificialS

CorrienteNaturalL

CorrienteNaturalS

Isla

LineaCoronacion

LineaCosta

MasasAgua

PuntoFluvial

Rambla

Surgencia

Tema7 Red Viaria

Elementos:

CaminoSendaPista

CarreteraL

CarreteraS

CarrilBici

EnlaceCarreteraL

EnlaceCarreteraS

Ferrocarril

IsletaVial

LineaComplementaria

OtrasViasferreas

Puente

TransporteSuspendidoCable

ViaUrbana

Tema8 Infraestructuras Energeticas y Telecomunicaciones

Base Cartográfica de Andalucía

Elementos:

Aerogenerador

Antenas

Cinta Transportadora

Conduccion

DepositoHidrocarburo

ExplotacionMinera

InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

InstalacionEnergiaElectrica

InstalacionHidrocarburos

InstalacionTelecomunicacionesMedicion

PozoGas

Tendido

TorreTendido

Tema 9 Infraestructuras Hidraulicas

Elementos:

Captacion

DepositoHidraulicos

EstacionBombeo

ObrasPublicasL

ObrasPublicasS

Presal

Presas

Tema 10 Infraestructuras de Transportes

Elementos:

Aerodromo

AreaServicioDescanso

Estacion

Base Cartográfica de Andalucía

Explanada

InfraestructurasTransportesPuntuales

MuelleEspigon

Peaje

Puerto

SeñalNavegacion

TorreTransporte

Tema 11 Infraestructuras Medioambientales

Elementos:

AcumulacionResiduos

InfraestructurasMedioambientalesPuntuales

InstalacionGestionResiduos

InstalacionTratamientoAguas

Tema 12 Cubierta Terrestre

Elementos:

CortafuegosL

CortafuegosS

CuevasNaturales

EspacioNaturalProtegido

Lindes

MODELO DE DATOS

Tema 1 Infraestructuras Geográficas

T1 Elemento: Cuadrícula10

Poligonal

Recinto que delimita la hoja 1/10.000 según la división definida en el R.D. 1071/2007.

CF_10k

Elem: Cuadrícula10

Definición

Columna-fila de la hoja 1/10.000

Tipo Dato CadenaCaracteres(7)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CF_50k

Elem: Cuadrícula10

Definición

Columna-fila de la hoja 1/50.000 donde se encuentra

Tipo Dato CadenaCaracteres(5)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Huso

Elem: Cuadrícula10

Definición

Huso UTM en el que está determinada la hoja.

Tipo Dato Entero(4bytes)

Unidad --

Valor

Etiqueta

HusoExt

Elem: Cuadrícula10

Definición

Indica si el huso se está extendiendo fuera de su ámbito correspondiente.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato Booleano

Unidad --

Valor

Etiqueta

id_hoja

Elem: Cuadrícula10

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Cuadrícula10

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T1 Elemento: LimiteAdministrativo

Lineal

Entidad lineal establecida convencionalmente que define la división administrativa.

CodINE1

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Código del INE del MUNICIPIO1. En caso de ser otra nación o un mar, toma un valor numérico que no tiene relación con el INE.

Tipo Dato CadenaCaracteres(5)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CodINE2

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Código del INE del MUNICIPIO2. En caso de ser otra nación o un mar, toma un valor numérico que no tiene relación con el INE.

Tipo Dato CadenaCaracteres(5)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Base Cartográfica de Andalucía

Enclave1

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Nombre del enclave en caso de que se trate de un enclave del MUNICIPIO1.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Enclave2

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Nombre del enclave en caso de que se trate de un enclave del MUNICIPIO2.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

id_hoja

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

IdLinea

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Identificador de la línea de límite administrativo.

Tipo Dato CadenaCaracteres(12) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Mun1

Elem: LimiteAdministrativo

Definición

Nombre del primer municipio, según orden alfabético, de los dos que separa la línea. Si el TIPO_1101 es nacional o costero, puede tomar el nombre del país o del mar que corresponda.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Mun2

Elem: LimiteAdministrativo

Base Cartográfica de Andalucía

Definición Nombre del segundo municipio, según orden alfabético, de los dos que separa la línea. Si el TIPO_1101 es nacional o costero, puede tomar el nombre del país o del mar que corresponda.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: LimiteAdministrativo

Definición Tipo de límite según la categoría territorial que esté separando.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AUT		autonómico	
COS		costero	
MUN		municipal	
NAC		Nacional	
PRO		provincial	

T1 Elemento: PuntoGNSS

Puntual

Punto señalizado, de posición conocida, se le coloca un dispositivo fijo para la recepción permanente de señales procedentes de satélites, pertenece a una o varias redes de observación de diversa categoría.

Accesibilidad

Elem: PuntoGNSS

Definición Accesibilidad al Punto GNSS según restricciones asociadas a su titularidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
PRI		privado	
PUB		público	

Calidad

Elem: PuntoGNSS

Definición Indica el orden de calidad asociado a la red en que se incluye el Punto GNSS.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor	Etiqueta
GCA	geodinámico con aval
GSA	geodinámico sin aval
NOG	no geodinámico

Cod_IERS

Elem: PuntoGNSS

Definición

IERS DOMES number que identifica el Punto GNSS.

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(10)	--
Valor	Etiqueta

Estado

Elem: PuntoGNSS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(3)	--
Valor	Etiqueta
CON	En construcción
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: PuntoGNSS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(6)	--
Valor	Etiqueta

Identificador

Elem: PuntoGNSS

Definición

Identificador del Punto geodésico o Punto GNSS, asignado por el organismo titular.

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(10)	--
Valor	Etiqueta

Nombre

Elem: PuntoGNSS

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

RDIS

Elem: PuntoGNSS

Definición

Organismo responsable de la distribución de los datos obtenidos en la estación situada en el Punto GNSS.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Red_EPN

Elem: PuntoGNSS

Definición

Indica si el punto GNSS pertenece a la EUREF Permanent Network (EPN)

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

NO_	no
SCL	Sin clasificar
SI_	sí

RTK

Elem: PuntoGNSS

Definición

Indica si el Punto GNSS permite su uso como estación de referencia para trabajar en tiempo real con un receptor o equipo móvil.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

NO_	no
SCL	Sin clasificar
SI_	sí

Titularidad

Elem: PuntoGNSS

Definición

Organismo titular o propietario del Punto GNSS, responsable de la estación y de su obra de monumentación.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor	Etiqueta
CAU	comunidad autónoma
DIP	diputación provincial
EST	estado
OTR	Otro
SCL	Sin clasificar

T1 Elemento: Puntos Geodesicos

Puntual

Punto señalizado sobre el terreno mediante una obra de monumentación u otro procedimiento, del que se conocen su posición y ciertas magnitudes geodésicas, pudiendo pertenecer a una o a varias redes de diversa tipología.

FechaCalculo

Elem: PuntosGeodesicos

Definición Fecha significativa del cálculo de las coordenadas con que la entidad Punto geodésico se sitúa en la base (formato: aaaammdd).

Tipo Dato	CadenaCaracteres(8)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

H_Orto

Elem: PuntosGeodesicos

Definición Altura ortométrica del vértice geodésico a la base del pilar.

Tipo Dato	Real	Unidad	m
Valor		Etiqueta	

IdCalculo

Elem: PuntosGeodesicos

Definición Identificador del Punto geodésico, asignado por el organismo identificado en el atributo RCAL_0151.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(10)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

id_hoja

Elem: PuntosGeodesicos

Definición Id de la hoja

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Identificador

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Identificador del Punto geodésico o Punto GNSS, asignado por el organismo titular.

Tipo Dato CadenaCaracteres(10) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Marea

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Indica si en el punto se observan permanentemente datos relativos a las mareas.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	NO_		no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

Nombre

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Astronomicas

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Indica si el punto dispone de valores medidos de sus coordenadas astronómicas.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	NO_		no
	SCL		Sin clasificar

Base Cartográfica de Andalucía

SI_

sí

Gravedad

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Indica si el punto dispone de un valor medido de la gravedad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NO_			no
SCL			Sin clasificar
SI_			sí

OrganismoCalculo

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Organismo responsable del cálculo de las coordenadas con que la entidad Punto geodésico se sitúa en la base.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

RedGeodesica

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Indica la red geodésica a la que pertenece el Punto Geodésico.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU			comunidad autónoma
IBE			IBERIA95
LOC			local
NAP			no aplicable
OTR			Otro
REG			REGENTE
ROI			ROI
TOP			topográfica

RedNivelacion

Elem: PuntosGeodesicos

Definición

Indica la red de nivelación a la que pertenece el Punto Geodésico.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
LOC		local	
NAP		no aplicable	
OTR		Otro	
RNP		RNAP	
TOP		topográfica	

Titularidad

Elem: PuntosGeodesicos

Definición Organismo titular o propietario del Punto Geodésico, responsable de su obra de monumentación.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Tema2 Toponimia

T2 Elemento: Toponimos

Puntual

Delimitación concreta o situación aproximada de un lugar o elemento geográfico, cuya denominación y situación interesa incluir en la base.

CodigoGeografico

Elem: Toponimos

Definición Código que identifica el tipo de elemento geográfico al que se refiere el nombre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(5)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Base Cartográfica de Andalucía

10100	Municipio
70101	Cordillera
70102	Sierra
70103	Cerro
70104	Altozano
70105	Loma
70106	Colina
70107	Monte
70108	Pico
70109	Montaña
70110	Cabezo
70111	Cresta
70112	Punta
70113	Cabeza
70114	Cima
70115	Peña
70116	Roca
70117	Meseta
70118	Cuerda
70119	Peñón
70120	Picacho
70121	Cancho
70122	Cabezada
70123	Serrezuela
70124	Mesa
70125	Morro
70126	Alto
70127	Puntal
70128	Atalayón

Base Cartográfica de Andalucía

70129	Serreta
70130	Morrón
70131	Canchal
70132	Cumbre
70133	Risco
70134	Ventisquero
70201	Garganta
70202	Cañada
70203	Puerto
70204	Collado
70205	Nava
70206	Hoya
70207	Hondonada
70208	Valle
70209	Cuenca
70210	Desfiladero
70211	Boquete
70212	Ladera
70213	Hoyo
70214	Tajo
70215	Cuesta
70216	Precipicio
70217	Barranquera
70218	Vertiente
70219	Sima
70220	Horcajo
70221	Pecho
70222	Falda
70223	Cañón

Base Cartográfica de Andalucía

70224	Torcal
70225	Vaguada
70301	Llano
70302	Raso
70303	Explanada
70304	Vega
70501	Suerte
70502	Parada
70503	Partida
70504	Campo
70505	Bosque
70506	Umbría
70507	Solana
70508	Pedregal
70509	Pastizal
70510	Dehesa
70511	Huerto
70512	Era
70513	Moheda
70514	Haza
70515	Pinar
70516	Pago
70517	Capellanía
70518	Desierto
70519	Baldío
70520	Prado
70521	Vínculo
70522	Alameda
70523	Vado

Base Cartográfica de Andalucía

70524	Soto
70525	Coto
70526	Calera
70527	Finca
70528	Hacienda
70529	Lugar
70530	Tercio
70531	Cuarto
70532	Rincón
70533	Herriza
70599	Otros lugares y parajes
70602	Delta
70603	Playa
70604	Duna
70606	Arenal
70607	Marisma
70608	Estuario
70609	Golfo
70610	Cabo
70611	Bahía
70612	Punta
70613	Estrecho
70614	Albufera
70615	Cala
70618	Ensenada
70620	Costa
70623	Fondeadero
70624	Espigón
70625	Peñon

Base Cartográfica de Andalucía

70626	Veta
70627	Farallón
70629	Bocana
70699	Otro Relieve Litoral y Marítimo

id_hoja

Elem: Toponimos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: Toponimos

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tema3 Relieve

T3 Elemento: CurvaBatimetrica

Lineal

Línea imaginaria de profundidad constante que sirve para describir la forma tridimensional del relieve del fondo marino o lacustre.

id_hoja

Elem: CurvaBatimetrica

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Origen

Elem: CurvaBatimetrica

Definición Altitud correspondiente a la superficie de nivel definida como origen de profundidades,

Base Cartográfica de Andalucía

expresada respecto al origen de altitudes especificado en el sistema de referencia en metros y con una cifra decimal.

Tipo Dato Real **Unidad** m
Valor **Etiqueta**

Sonda

Elem: CurvaBatimetrica

Definición Profundidad expresada en metros respecto una superficie de nivel definida como origen mediante el atributo ORIGE_0001, sin decimales.

Tipo Dato Entero(4bytes) **Unidad** m
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: CurvaBatimetrica

Definición Tipo de curva batimétrica.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CGN			Caso genérico
ELE			en elevación
SCL			Sin clasificar

T3 Elemento: CurvaNivel

Lineal

Línea imaginaria de altitud constante que sirve para describir la forma tridimensional de la superficie terrestre.

Categoría

Elem: CurvaNivel

Definición Categoría de la curva de nivel.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AUX			auxiliar
MAE			maestra
NOR			normal

Base Cartográfica de Andalucía

SCL

Sin clasificar

Cota

Elem: CurvaNivel

Definición

Recoge la coordenada altura ortometrica del elemento capturado.

Tipo Dato CadenaCaracteres(5)

Unidad m

Valor

Etiqueta

id_hoja

Elem: CurvaNivel

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Procedencia

Elem: CurvaNivel

Definición

Procedencia de la curva de nivel.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CMB

combinado

ETE

elementos terreno

LID

lidar

MDT

MDT

RES

restitucion

SCL

Sin clasificar

Tipo

Elem: CurvaNivel

Definición

Tipo de la curva de nivel.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CGN

Caso genérico

DEP

Depresión

Base Cartográfica de Andalucía

SCL

Sin clasificar

T3 Elemento: LineaRuptura

Lineal

Línea que indica cambios bruscos de pendiente o delimita zonas con declive o hundimiento.

Clasificación

Elem: LineaRuptura

Definición

clasificación del elemento.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ACA

acantilado

CGN

Caso genérico

DES

Desmonte

SCL

Sin clasificar

TER

terraplén

id_hoja

Elem: LineaRuptura

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Seccion

Elem: LineaRuptura

Definición

Sección capturada.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CAB

cabeza

CGN

Caso genérico

PIE

pie

Base Cartográfica de Andalucía

SCL

Sin clasificar

Tipo

Elem: LineaRuptura

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	BAN	--	MargenBancal
	ESC		Escarpado
	TAL		Talud

T3 Elemento: PuntoCota

Puntual

Punto situado sobre la superficie terrestre del cual se conoce su altitud sobre el nivel medio del mar, y que se representa para facilitar la interpretación gráfica de la morfología del terreno.

Contexto

Elem: PuntoCota

Definición

Contexto del punto de cota.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CGN	--	Caso genérico
	CIM		cima
	COL		collado
	DEP		Depresión
	EDI		edificación
	SCL		Sin clasificar

Cota

Elem: PuntoCota

Definición

Recoge la coordenada altura ortométrica del elemento capturado.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(5)		m	

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: PuntoCota

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: PuntoCota

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CON

PuntoCotaConstruccionElevada

TER

PuntoCotaTerreno

Tema4 Sistema Urbano

T4 Elemento: AgrupacionEdificiosP

Puntual

Conjunto de edificios e instalaciones normalmente agrupados y organizados como una unidad con nombre propio destinados a usos o servicios determinados, públicos o privados, que repercuten en los ciudadanos.

Estado

Elem: AgrupacionEdificiosP

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ABN

abandonado

CON

En construcción

SCL

Sin clasificar

USO

En uso

id_hoja

Elem: AgrupacionEdificiosP

Definición Id de la hoja

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: AgrupacionEdificiosP

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: AgrupacionEdificiosP

Definición

Tipo de agrupación de edificios según su finalidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
FOR		fortaleza	
REL		recinto religioso	
SCL		Sin clasificar	

T4 Elemento: AgrupacionEdificiosS

Poligonal

Conjunto de edificios e instalaciones normalmente agrupados y organizados como una unidad con nombre propio destinados a usos o servicios determinados, públicos o privados, que repercuten en los ciudadanos.

Estado

Elem: AgrupacionEdificiosS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	
CON		En construcción	
SCL		Sin clasificar	

Base Cartográfica de Andalucía

USO

En uso

id_hoja

Elem: AgrupacionEdificiosS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: AgrupacionEdificiosS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: AgrupacionEdificiosS

Definición

Tipo de agrupación de edificios según su finalidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

FOR

fortaleza

REL

recinto religioso

SCL

Sin clasificar

T4 Elemento: Cerramientos

Lineal

Cerco de cualquier material que cierra o divide un espacio. Generalmente se emplean para marcar o delimitar dicho espacio o preservar la entrada a su interior.

id_hoja

Elem: Cerramientos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: Cerramientos

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ESC	--	escollera
	MCO		muro de contención
	MUR		Muro
	SCL		Sin clasificar
	SET		Seto
	VAL		Valla

T4 Elemento: CuevasArtificiales

Puntual

Lugar de acceso a cavidades o construcciones subterráneas, de origen natural o artificial.

id_hoja

Elem: CuevasArtificiales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: CuevasArtificiales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

Tipo

Elem: CuevasArtificiales

Definición Tipo de cueva según su función.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
BDG		bodega	
CVA		cueva	
NAT		Natural	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Visto

Elem: CuevasArtificiales

Definición

Indica si la entidad se ve en las fotos aéreas o no.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NO_		no	
SCL		Sin clasificar	
SI_		sí	

T4 Elemento: Edificaciones

Poligonal

Se agrupan en esta capa varios elementos que conforman edificaciones.

Estado

Elem: Edificaciones

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CON		En construcción	
RUI		en ruinas	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: Edificaciones

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: Edificaciones

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CAS

caseta o cobertizo

CGN

Caso genérico

CHA

chabola

CHI

Chimenea

EDI

Edificación

IND

Industrial

INV

invernadero

MAR

marquesina

NAB

nave abierta

NIC

nicho

PAT

Patio

SCL

Sin clasificar

TEN

Tentadero

TGN

TorreGenerica

TRF

transformador

TVG

Torre de Vigía

T4 Elemento: EdificacionSingularP

Edificación cuyo uso o valor le otorga una singularidad especial y un nombre. Se

Puntual

Base Cartográfica de Andalucía

incluyen aquí edificios o construcciones históricas, ayuntamientos, edificios religiosos, molinos, plazas de toros, etc. En general, cualquier edificio con nombre.

BIC

Elem: EdificacionSingularP

Definición

Indica si la edificación singular es un Bien de Interés Cultural

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	NO_	--	no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

Estado

Elem: EdificacionSingularP

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ABN	--	abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: EdificacionSingularP

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: EdificacionSingularP

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

Base Cartográfica de Andalucía

Clasificación

Elem: EdificacionSingularP

Definición

Tipo de monumento.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad
Valor		--
		Etiqueta
10001		Ayuntamientos
10003		Diputación
10004		Policía / Comisaría
10005		Aministración Autonómica y Otros Organismos Públicos
10006		Guardia Civil
10009		Bomberos
10011		Mercados / Plazas de Abastos
10012		Centros Culturales
10014		Centro Religioso
10015		Monasterio / Convento
10016		Ermita
10017		Santuario
10018		Iglesia
10019		Catedral
10021		Castillo
10022		Alcázar
10025		Torre
10026		Palacio
10031		ITV
10034		Centros Sanitarios
10038		Casa, Cortijo, Hacienda, Casería, Rancho, Chalet
10039		Molino
10044		Refugio

Base Cartográfica de Andalucía

10051	Centro de Visitantes
10052	Aula de la Naturaleza
10056	Balneario
10059	Palacio de congresos
10060	Observatorio
10061	Plaza de Toros
10066	Cárcel
10100	Museo
CGN	Caso genérico
CRZ	cruz aislada

T4 Elemento: EdificacionSingularS

Poligonal

Edificación cuyo uso o valor le otorga una singularidad especial y un nombre. Se incluyen aquí edificios o construcciones históricas, ayuntamientos, edificios religiosos, molinos, plazas de toros, etc. En general, cualquier edificio con nombre.

BIC

Elem: EdificacionSingularS

Definición

Indica si la edificación singular es un Bien de Interés Cultural

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NO_		no	
SCL		Sin clasificar	
SI_		sí	

Clasificacion

Elem: EdificacionSingularS

Definición

clasificación del elemento.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
10001		Ayuntamientos	
10003		Diputación	

Base Cartográfica de Andalucía

10004	Policía / Comisaría
10005	Aministración Autonómica y Otros Organismos Públicos
10006	Guardia Civil
10009	Bomberos
10011	Mercados / Plazas de Abastos
10012	Centros Culturales
10014	Centro Religioso
10015	Monasterio / Convento
10016	Ermita
10017	Santuario
10018	Iglesia
10019	Catedral
10021	Castillo
10022	Alcázar
10025	Torre
10026	Palacio
10031	ITV
10034	Centros Sanitarios
10038	Casa, Cortijo, Hacienda, Casería, Rancho, Chalet
10039	Molino
10044	Refugio
10051	Centro de Visitantes
10052	Aula de la Naturaleza
10056	Balneario
10059	Palacio de congresos
10060	Observatorio
10061	Plaza de Toros
10066	Cárcel
10100	Museo

Base Cartográfica de Andalucía

CGN

Caso genérico

CRZ

cruz aislada

Estado

Elem: EdificacionSingularS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CON

En construcción

RUI

en ruinas

SCL

Sin clasificar

USO

En uso

id_hoja

Elem: EdificacionSingularS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: EdificacionSingularS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T4 *Elemento: ElementosConstruidos*

Lineal

Construcción fija constituida por materiales resistentes.

Estado

Elem: ElementosConstruidos

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CON		En construcción	
RUI		en ruinas	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

id_hoja

Elem: ElementosConstruidos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: ElementosConstruidos

Definición

Tipo de construcción.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AND		andén	
BRD		bordillo	
ESC		escalinata-gradá	
ESM		estructura metálica	
MED		mediana	
MNZ		línea de manzana	
PAR		parterre	
SCL		Sin clasificar	

T4 Elemento: MurallaL

Lineal

Muro u obra defensiva que rodea una plaza fuerte o protege un territorio.

Base Cartográfica de Andalucía

Clasificación

Elem: MurallaL

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ESQ	--	esquema
	LIN		Lineal
	NAP		no aplicable
	SCL		Sin clasificar

Estado

Elem: MurallaL

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	RUI	--	en ruinas
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: MurallaL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: MurallaL

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

T4 Elemento: MurallaS

Muro u obra defensiva que rodea una plaza fuerte o protege un territorio.

Poligonal

Base Cartográfica de Andalucía

Estado

Elem: MurallaS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	RUI	--	en ruinas
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: MurallaS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: MurallaS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

T4 Elemento: NucleoUrbano

Poligonal

Zona determinada por la agrupación de edificaciones no diseminadas, vías urbanas y otros servicios que, en su conjunto, definen de forma general una entidad de población.

Categoría

Elem: NucleoUrbano

Definición

Categoría de la entidad de población

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	NCB		núcleo cabecera
	NSC		núcleo secundario
	OTR		Otro

CODINE

Elem: NucleoUrbano

Definición

Código del INE.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(5)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Estado

Elem: NucleoUrbano

Definición

Estado del núcleo.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	CON		En construcción
	CSL		consolidado
	SCL		Sin clasificar

id_hoja

Elem: NucleoUrbano

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: NucleoUrbano

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: NucleoUrbano

Definición

Tipo de núcleo urbano.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CON	--	concentrado
	DCN		discontinuo
	DSP		disperso
	OTR		Otro
	PAR		parcelación rústica
	URB		urbanización

T4 Elemento: ParqueJardinP

Puntual

Recinto en el interior de una población destinado a prados, jardines y arbolado para recreo y ornato.

id_hoja

Elem: ParqueJardinP

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: ParqueJardinP

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

T4 Elemento: ParqueJardinS

Recinto en el interior de una población destinado a prados, jardines y arbolado

Poligonal

Base Cartográfica de Andalucía

para recreo y ornato.

id_hoja

Elem: ParqueJardinS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: ParqueJardinS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T4 Elemento: Piscina

Poligonal

Recinto que almacena agua con objeto de emplearla para el baño o la natación.

id_hoja

Elem: Piscina

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T4 Elemento: PistaDeportivaL

Lineal

Línea de esquema de la pista, cancha o terreno de juego. (fútbol, baloncesto, tenis, pistas polideportivas, calles de los campos de golf y las pistas de los circuitos de automovilismo).

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: PistaDeportivaL

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ESQ

esquema

NAP

no aplicable

id_hoja

Elem: PistaDeportivaL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T4 Elemento: PistaDeportivaS

Poligonal

Pista, cancha o terreno de juego especialmente diseñado y construido para la práctica de los deportes habituales (fútbol, baloncesto, tenis, pistas polideportivas), también incluye las calles de los campos de golf y las pistas de los circuitos de automovilismo.

id_hoja

Elem: PistaDeportivaS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: PistaDeportivaS

Definición

Tipo de pista deportiva en función del deporte o ejercicio al que se destina.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CIR

circuito

FUT

fútbol

Base Cartográfica de Andalucía

GLF	golf
MUL	múltiple
OTR	Otro
SCL	Sin clasificar
TEN	tenis

T4 Elemento: Silo

Poligonal

Recipiente cubierto destinado al almacenaje de productos sólidos (grano-forraje, áridos).

id_hoja

Elem: Silo

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situacion

Elem: Silo

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: Silo

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
SIL		Silo	

Base Cartográfica de Andalucía

Tema5 Servicios

T5 Elemento: Camping

Poligonal

Recinto al aire libre, especialmente dispuesto y acondicionado para albergar personas (viajeros, turistas), que posibilita la pernoctación controlada de los mismos al raso, en tienda de campo, autocaravana o bungalow.

id_hoja

Elem: Camping

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Camping

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T5 Elemento: CampoGolf

Poligonal

Recinto al aire libre, acondicionado y equipado especialmente para practicar el deporte del golf. Suele contener una gran superficie cubierta por césped, existiendo adicionalmente zonas arboladas y otras cubiertas por arena.

id_hoja

Elem: CampoGolf

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: CampoGolf

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

T5 Elemento: Cementerio

Poligonal

Recinto, generalmente cercado y ubicado en las afueras de una población, destinado a dar sepultura a cadáveres.

id_hoja

Elem: Cementerio

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: Cementerio

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

T5 Elemento: CentrosEducativos

Poligonal

Recinto en el que se desarrollan mayoritariamente y de forma generalizada actividades educativas, ya sean universitarias (campus) o de otro tipo, albergando instalaciones destinadas a tal efecto.

estado

Elem: CentrosEducativos

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Base Cartográfica de Andalucía

ABN	abandonado
CON	En construcción
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: CentrosEducativos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: CentrosEducativos

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: CentrosEducativos

Definición

Tipo de instalación educativa según las enseñanzas que se imparten.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	CED		centro educativo
	UNI		universidad

T5 Elemento: CentrosSanitarios

Poligonal

Recinto en el que se desarrollan actividades de asistencia sanitaria (por ejemplo, recintos hospitalarios), albergando instalaciones destinadas a tal efecto.

estado

Elem: CentrosSanitarios

Definición Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	ABN		abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: CentrosSanitarios

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: CentrosSanitarios

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

T5 *Elemento: InstalacionDeportiva*

Poligonal

Recinto en el que se desarrollan actividades deportivas o recreativas, que puede albergar en su interior pistas deportivas y otras instalaciones recreativas.

id_hoja

Elem: InstalacionDeportiva

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InstalacionDeportiva

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Uso

Elem: InstalacionDeportiva

Definición

Clasificación según el uso al que se destina la instalación deportiva.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CIR		circuito	
DEP		Zona deportiva	
EST		estación invernal	
OTR		Otro	

T5 Elemento: InstalacionesMineras

Poligonal

Recinto en el que se ubican las instalaciones necesarias para la explotación de una mina.

CodExplotacion

Elem: InstalacionesMineras

Definición

Código que identifica a la instalación minera.

Tipo Dato CadenaCaracteres(50) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Estado

Elem: InstalacionesMineras

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	

Base Cartográfica de Andalucía

CON	En construcción
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: InstalacionesMineras

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Material

Elem: InstalacionesMineras

Definición

Indica el tipo de material que se extrae en la explotación.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
Ag		Plata	
Ala		Alabastro	
Alu		Alunita	
An		Andesita	
And		Andalucita	
Anf		Anfibolita	
Anh		Anhidrita	
Ant		Antracita	
Apa		Apatito	
Apl		Aplita	
Ar		Arena silicea	
Arc		Arcilla común	
Are		Arena	
Arf		Arena feldespástica	
Arn		Arenisca	
Asb		Asbesto	

Base Cartográfica de Andalucía

Asf	Alfalto
Au	Oro
Azu	Azufre
Bar	Barita
Bas	Basalto
Bau	Bauxita
Ben	Bentonita
Ber	Berilo
Bi	Bismuto
Bor	Boratos
Cac	Calcarenita
Cal	Calcita
Cat	Cataclasitas
Cel	Celestina
Clz	Caliza
Cna	Carbonato Sódico
Co	Cobalto
Con	Conglomerado
Cor	Corindón
Cr	Cromo
Cro	Cromita
Cu	Cobre
Cua	Cuarcita
Di	Diatomita
Dia	Diabasa
Dis	Distena
Dol	Dolomía
Eps	Epsomita
Esc	Escoria

Base Cartográfica de Andalucía

Esq	Esquisto
Est	Estaurolita
Fag	Falsa ágata
Fe	Hierro
Fel	Feldespató
Fil	Filitas
Flu	Fluorita
Fon	Fonolita
Fos	Fosfatos
Gab	Gabro
Gla	Glauberita
Gne	Gneis
Goe	Goetita
Gos	Gossan
Gr	Granito
Gra	Granate
Grf	Grafito
Grv	Grava
Hal	Halita
Het	Hematites
Hg	Mercurio
Hul	Hulla
Ilm	Ilmenita
Kao	Caolín
Lep	Min. de Litio
Lig	Lignito
Ma	Mármol
Mac	Margocaliza
Mag	Magnesita

Base Cartográfica de Andalucía

Mar	Marga
Mi	Micas
Mig	Migmatitas
Mn	Manganeso
Mnt	Montmorillonita
Mo	Molibdeno
Mon	Monacita
Ni	Níquel
Nit	Nitratos
Ocr	Ocres
Ofi	Ofita
Oli	Olivino
Pal	Paligorskita
Pb	Plomo
Pe	Perlita
Peg	Pegmatita
Per	Peridotita
Pir	Piroclasto
Piz	Pizarra
Por	Pórfido
Pum	Pumita
Pyr	Pirita
Qu	Cuarzo
Rio	Riolita
Rut	Rutilo
Sak	Sales potásicas
Sb	Antimonio
SCL	Sin clasificar
Sep	Sepiolita

Base Cartográfica de Andalucía

Ser	Sericita
Sie	Sienita
Sil	Sillimanita
Sn	Estaño
Srp	Serpentina
Tal	Talco
Tal	Pirofilita
The	Thenardita
Ti	Titanio
Tra	Traquita
Trp	Trípoli
Tur	Turba
U	Uranio
Ver	Vermiculita
W	Wolframio
Wol	Wollastonita
Yes	Yeso
Zah	Zahorra
Zeo	Zeolitas
Zir	Zircón
Zn	Cinc

Nombre

Elem: InstalacionesMineras

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --

Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: InstalacionesMineras

Definición Tipo de instalación minera según el recurso extraído.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAN		cantera	
GRA		gravera	
MIN		Mina	

T5 Elemento: InstalacionesPuntuales

Puntual

Se agrupan en esta capa los elementos puntuales de los diferentes elementos que componen el tema servicios.

id_hoja

Elem: InstalacionesPuntuales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InstalacionesPuntuales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: InstalacionesPuntuales

Definición

Tipo de elemento según su función

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CEM		Cementerio	
CMP		Camping	
DEP		Instalación Deportiva	

Base Cartográfica de Andalucía

EDU	Instalación Educativa
GOL	Campo Golf
MIL	Instalación Militar
MIN	Instalación Minera
PRQ	Parque Atracciones
RIN	Recinto Industrial
SAN	Instalación Sanitaria
YAC	Yacimiento Arqueológico

T5 Elemento: InstalacionMilitar

Poligonal

Recinto en el que se ubican dotaciones o campamentos militares, o donde se desarrollan actividades relacionadas con sus funciones.

Estado

Elem: InstalacionMilitar

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	ABN		abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: InstalacionMilitar

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InstalacionMilitar

Definición Denominación por la que se conoce a la entidad.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

T5 Elemento: InstalacionRecreativa

Puntual

Recinto, área o extensión de terreno destinado a usos, instalaciones o servicios orientados al disfrute de un entorno natural por parte de los ciudadanos.

id_hoja

Elem: InstalacionRecreativa

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: InstalacionRecreativa

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: InstalacionRecreativa

Definición

Tipo de instalación recreativa.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

ACA	zona acampada libre
MER	merendero
REC	zona recreativa
SCL	Sin clasificar

T5 Elemento: ParqueAtracciones

Base Cartográfica de Andalucía

Poligonal

Recinto estable en el que practican actividades lúdico-recreativas para el entretenimiento, especialmente denominadas bajo esta terminología, en el que se ubican instalaciones, construcciones y servicios para tal efecto.

id_hoja

Elem: ParqueAtracciones

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: ParqueAtracciones

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T5 Elemento: Piscifactoria

Puntual

Instalación donde se crían diversas especies de peces y mariscos con fines comerciales.

id_hoja

Elem: Piscifactoria

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Piscifactoria

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor

Etiqueta

T5 Elemento: RecintoIndustrial

Poligonal

Recinto en el que se desarrollan actividades industriales y/o comerciales, albergando instalaciones destinadas a tal efecto.

Estado

Elem: RecintoIndustrial

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ABN

abandonado

CON

En construcción

SCL

Sin clasificar

USO

En uso

id_hoja

Elem: RecintoIndustrial

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: RecintoIndustrial

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: RecintoIndustrial

Definición

Tipo de recinto industrial según las actividades que se desarrollan en él.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CGN		Caso genérico	
EMP		Empresarial	
LOG		Logístico	
SCL		Sin clasificar	
TEC		Tecnológico	

T5 Elemento: Salinas

Puntual

Lugar donde se obtiene sal por evaporación de aguas salinas.

id_hoja

Elem: Salinas

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: Salinas

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

T5 Elemento: YacimientoArqueologico

Poligonal

Recinto donde se hayan restos arqueológicos, excavaciones, de interés histórico-cultural.

id_hoja

Elem: YacimientoArqueologico

Definición Id de la hoja

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: YacimientoArqueologico

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tema 6 Red Hidrografica

T6 Elemento: CorrienteArtificialL

Lineal

Curso de agua creado por la actividad humana.

Clasificación

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

clasificación del elemento.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)	Unidad --
Valor	Etiqueta
CNX	Conexión
EJE	Eje
LIN	Lineal
NAP	no aplicable
SCL	Sin clasificar

Estado

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor	Etiqueta
ABN	abandonado
CON	En construcción
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situacion

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: CorrienteArtificialL

Definición

Tipología de la corriente artificial.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Base Cartográfica de Andalucía

ACE	acequia
CAN	canal
DRE	drenaje
SCL	Sin clasificar

T6 Elemento: CorrienteArtificiales

Poligonal

Curso de agua creado por la actividad humana.

Estado

Elem: CorrienteArtificiales

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	ABN		abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: CorrienteArtificiales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: CorrienteArtificiales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Base Cartográfica de Andalucía

Situación

Elem: CorrienteArtificialS

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ELE	--	Elevado
	SCL		Sin clasificar
	SUB		Soterrado o subterráneo
	SUP		En superficie

Tipo

Elem: CorrienteArtificialS

Definición

Tipología de la corriente artificial.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ACE	--	acequia
	CAN		canal
	DRE		drenaje
	SCL		Sin clasificar

T6 Elemento: CorrienteNaturalL

Lineal

Curso de agua que recoge los aportes de una cuenca fluvial.

Canalizado

Elem: CorrienteNaturalL

Definición

Indica si la corriente natural está canalizada.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CAN	--	Canalizado
	CGN		Caso genérico
	SCL		Sin clasificar

Base Cartográfica de Andalucía

Categoría

Elem: CorrienteNaturall

Definición

Categoría del río en función a su longitud e importancia.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	NDI	--	no disponible
	PRI		primera
	QYS		quinta y sexta
	SEG		segunda
	TYC		tercera y cuarta

Clasificacion

Elem: CorrienteNaturall

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CNX	--	Conexión
	EJE		Eje
	LIN		Lineal
	NAP		no aplicable
	SCL		Sin clasificar

id_hoja

Elem: CorrienteNaturall

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: CorrienteNaturall

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(250)	--

Base Cartográfica de Andalucía

Valor

Etiqueta

Regimen

Elem: CorrienteNaturalL

Definición

Régimen de aguas.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

NPE

No permanente

PER

Permanente

SCL

Sin clasificar

T6 Elemento: CorrienteNaturalS

Poligonal

Curso de agua que recoge los aportes de una cuenca fluvial.

Canalizado

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Indica si la corriente natural está canalizada.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CAN

Canalizado

CGN

Caso genérico

SCL

Sin clasificar

Categoría

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Categoría del río en función a su longitud e importancia.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

NDI

no disponible

PRI

primera

QYS

quinta y sexta

Base Cartográfica de Andalucía

SEG	segunda
TYC	tercera y cuarta

id_hoja

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nivel

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Nivel de la entidad capturado.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AGU		agua	
CAU		cauce	
NAP		no aplicable	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Nombre

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Regimen

Elem: CorrienteNaturalS

Definición

Régimen de aguas.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NPE		No permanente	
PER		Permanente	

Base Cartográfica de Andalucía

SCL

Sin clasificar

T6 Elemento: Isla

Poligonal

Zona de la superficie terrestre no considerada legalmente como Unidad Administrativa y que se encuentra totalmente rodeada de agua, ya sea en el seno del mar, en corrientes naturales de agua, lagunas o embalses.

id_hoja

Elem: Isla

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nivel

Elem: Isla

Definición

Nivel de la entidad capturado.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

AGU

agua

CT0

cota0

OTR

Otro

VEG

vegetación

Nombre

Elem: Isla

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tamaño

Elem: Isla

Definición

Clasificación de la isla según su extensión o tamaño para BTA+

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
GRA		isla grande	
MED		isla mediana	
NAP		no aplicable	
NDI		no disponible	
OTR		Otro	
PEQ		isla pequeña	

T6 Elemento: LineaCoronacion

Lineal

Masa de agua formada mediante retención artificial de las aguas de una corriente natural.

id_hoja

Elem: LineaCoronacion

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

nivel

Elem: LineaCoronacion

Definición

Nivel de la entidad capturado.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AGU		agua	
COR		coronación	
OTR		Otro	

Nombre

Elem: LineaCoronacion

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
-----------	-----------------------	--------	----

Base Cartográfica de Andalucía

Valor

Etiqueta

T6 Elemento: LineaCosta

Lineal

Límite natural entre la zona terrestre y marítima.

id_hoja

Elem: LineaCosta

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T6 Elemento: MasasAgua

Poligonal

Extensión de agua sobre la superficie terrestre que no presenta ningún movimiento de traslación continuado en una dirección determinada debido al efecto de la gravedad.

id_hoja

Elem: MasasAgua

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nivel

Elem: MasasAgua

Definición

Nivel de la entidad capturado.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

AGU

agua

COR

coronación

Base Cartográfica de Andalucía

OTR	Otro
SCL	Sin clasificar
VEG	vegetación

Nombre

Elem: MasasAgua

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Clasificación

Elem: MasasAgua

Definición

Tipo de estanque.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABR		abrevadero	
ALB		alberca	
BAL		balsa	
CGN		Caso genérico	
ORN		ornamental	
SAL		salina	
SCL		Sin clasificar	

Tipo

Elem: MasasAgua

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
EMB		Embalse	
EST		Estanque	
LAG		Laguna	
MAR		Mar	

Base Cartográfica de Andalucía

T6 Elemento: PuntoFluvial

Puntual

Lugares característicos en el curso de una corriente natural de agua, en que se producen cambios en el discurrir de sus aguas debido a las variaciones de la pendiente de su cauce.

id_hoja

Elem: PuntoFluvial

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: PuntoFluvial

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: PuntoFluvial

Definición

Tipo de punto fluvial.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

BOC

boca hidrográfica

CAS

cascada

SCL

Sin clasificar

SIF

sifón

SUM

sumidero

T6 Elemento: Rambla

Curso de gran caudal en el que esporádicamente discurre agua.

Poligonal

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: Rambla

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T6 Elemento: Surgencia

Puntual

Lugar donde brota agua del terreno, ya sea de forma natural o mediante la ayuda de algún sistema de conductos.

id_hoja

Elem: Surgencia

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

IdSurgencia

Elem: Surgencia

Definición

Identificador del punto de surgencia del Instituto del Agua.

Tipo Dato Entero(4bytes)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Surgencia

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: Surgencia

Definición

Tipo de surgencia.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	FNT	--	fuente
	MAN		manantial
	OTR		Otro
	SCL		Sin clasificar
	TRM		terma

visto

Elem: Surgencia

Definición

Indica si la entidad se ve en las fotos aéreas o no.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	NO_	--	no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

Tema7 Red Viaria

T7 Elemento: CaminoSendaPista

Lineal

Se agrupan en esta capa los elementos lineales referente a los viales de comunicación. En jerarquía orden descente Pista, camino y senda.

Clasificación

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	

Base Cartográfica de Andalucía

CNX	Conexión
LIN	Lineal
SCL	Sin clasificar

id_hoja

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Revestimiento

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Indica si la entidad está pavimentada.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NPA			no pavimentado
PAV			pavimentado
SCL			Sin clasificar

Situacion

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE			Elevado
SCL			Sin clasificar
SUB			Soterrado o subterráneo

Base Cartográfica de Andalucía

SUP	En superficie
VAD	en vado

Tipo

Elem: CaminoSendaPista

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	
	CAM		Camino
	PIS		Pista
	SEN		Senda

T7 Elemento: CarreteraL

Lineal

Vía revestida proyectada y construida fundamentalmente para la circulación de vehículos automóviles, constituida por una o varias calzadas.

Acceso

Elem: CarreteraL

Definición

Tipo de acceso de pago a las autopistas.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	
	LIB		libre
	PEA		Area peaje

Funcionalidad

Elem: CarreteraL

Definición

Clasificación funcional del tramo de carretera.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	
	BAR		básica de articulación
	BES		básica estructurante
	CME		complementaria metropolitana

Base Cartográfica de Andalucía

COM	complementaria
INT	intercomarcal
NCA	viario autonómico no catalogado
PRO	provincial
RIG	RIGE
SCL	Sin clasificar

CodigoC

Elem: CarreteraL

Definición

Código que identifica a la carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(32)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

CodigoDGC

Elem: CarreteraL

Definición

Código de la carretera para la Dirección General de Carreteras.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(40)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Competencia

Elem: CarreteraL

Definición

Organismo competente en uso y defensa del tramo de la carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU			comunidad autónoma
DIP			diputación provincial
EST			estado
OTR			Otro
SCL			Sin clasificar

Clasificacion

Elem: CarreteraL

Definición Componente 1D.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CNX		Conexión	
EJE		Eje	
NAP		no aplicable	
SCL		Sin clasificar	

Estado

Elem: CarreteraL

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	
CON		En construcción	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

id_hoja

Elem: CarreteraL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

NCalzadas

Elem: CarreteraL

Definición

Número de calzadas de que consta el tramo de carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
DOB		doble	
SCL		Sin clasificar	
UNI		única	

Base Cartográfica de Andalucía

Nombre

Elem: CarreteraL

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situación

Elem: CarreteraL

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: CarreteraL

Definición

Clasificación Técnica del tramo de carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ATP		autopista	
ATV		autovía	
CON		convencional	
SCL		Sin clasificar	

Titularidad

Elem: CarreteraL

Definición

Organismo titular del tramo de la carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	

Base Cartográfica de Andalucía

EST	estado
OTR	Otro
SCL	Sin clasificar

T7 Elemento: CarreteraS

Poligonal

Vía revestida proyectada y construida fundamentalmente para la circulación de vehículos automóviles, constituida por una o varias calzadas.

Acceso

Elem: CarreteraS

Definición

Tipo de acceso de pago a las autopistas.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	LIB	--	libre
	PEA		Area peaje

Funcionalidad

Elem: CarreteraS

Definición

Clasificación funcional del tramo de carretera.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	BAR	--	básica de articulación
	BES		básica estructurante
	CME		complementaria metropolitana
	COM		complementaria
	INT		intercomarcal
	NCA		viario autonómico no catalogado
	PRO		provincial
	RIG		RIGE
	SCL		Sin clasificar

CodigoC

Elem: CarreteraS

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Código que identifica a la carretera.

Tipo Dato CadenaCaracteres(32) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

CodigoDGC

Elem: CarreteraS

Definición

Código de la carretera para la Dirección General de Carreteras.

Tipo Dato CadenaCaracteres(40) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Competencia

Elem: CarreteraS

Definición

Organismo competente en uso y defensa del tramo de la carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Estado

Elem: CarreteraS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	
CON		En construcción	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: CarreteraS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

NCalzadas

Elem: CarreteraS

Definición

Número de calzadas de que consta el tramo de carretera.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

DOB

doble

SCL

Sin clasificar

UNI

única

Nombre

Elem: CarreteraS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Situacion

Elem: CarreteraS

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ELE

Elevado

SCL

Sin clasificar

SUB

Soterrado o subterráneo

SUP

En superficie

Tipo

Elem: CarreteraS

Definición Clasificación Técnica del tramo de carretera.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ATP		autopista	
ATV		autovía	
CON		convencional	
SCL		Sin clasificar	

Titularidad

Elem: CarreteraS

Definición

Organismo titular del tramo de la carretera.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

T7 Elemento: CarrilBici

Lineal

Vía diseñada y construida exclusivamente para el tránsito de bicicletas.

Clasificación

Elem: CarrilBici

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CNX		Conexión	
LIN		Lineal	
SCL		Sin clasificar	

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: CarrilBici

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Situacion

Elem: CarrilBici

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ELE

Elevado

SCL

Sin clasificar

SUB

Soterrado o subterráneo

SUP

En superficie

VAD

en vado

T7 Elemento: EnlaceCarreteraL

Lineal

Tramo de carretera empleado para conectar itinerarios principales de otras carreteras.

Clasificacion

Elem: EnlaceCarreteraL

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CNX

Conexión

EJE

Eje

NAP

no aplicable

SCL

Sin clasificar

Base Cartográfica de Andalucía

Estado

Elem: EnlaceCarreteraL

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ABN	--	abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: EnlaceCarreteraL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Situacion

Elem: EnlaceCarreteraL

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ELE	--	Elevado
	SCL		Sin clasificar
	SUB		Soterrado o subterráneo
	SUP		En superficie

Tipo

Elem: EnlaceCarreteraL

Definición

Representa la clase funcional de la carretera de mayor categoría de las que enlaza.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ATP	--	autopista
	ATV		autovía

Base Cartográfica de Andalucía

BAR	básica de articulación
BES	básica estructurante
CME	complementaria metropolitana
COM	complementaria
INT	intercomarcal
NCA	viario autonómico no catalogado
PRO	provincial
RIG	RIGE
SCL	Sin clasificar

T7 Elemento: EnlaceCarreteraS

Poligonal

Tramo de carretera empleado para conectar itinerarios principales de otras carreteras.

Estado

Elem: EnlaceCarreteraS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	ABN		abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: EnlaceCarreteraS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situacion

Elem: EnlaceCarreteraS

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: EnlaceCarreteraS

Definición

Representa la clase funcional de la carretera de mayor categoría de las que enlaza.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ATP		autopista	
ATV		autovía	
BAR		básica de articulación	
BES		básica estructurante	
CME		complementaria metropolitana	
COM		complementaria	
INT		intercomarcal	
NCA		viario autonómico no catalogado	
PRO		provincial	
RIG		RIGE	
SCL		Sin clasificar	

T7 Elemento: Ferrocarril

Lineal

Vía férrea por la que circulan trenes, exceptuando funiculares, tranvías, trenes cremallera y metro.

Ancho

Elem: Ferrocarril

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Ancho del tramo de vía de ferrocarril, medido entre sus raíles.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
EST		vía estrecha	
IBE		ibérico	
INT		internacional	
MIX		mixto	
SCL		Sin clasificar	

CodigoF

Elem: Ferrocarril

Definición

Código que identifica a la vía de ferrocarril.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(32)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Competencia

Elem: Ferrocarril

Definición

Organismo competente en uso y defensa del tramo de la vía férrea.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Electrificado

Elem: Ferrocarril

Definición

Indica si el tramo de vía férrea está electrificado.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NO_		no	

Base Cartográfica de Andalucía

SCL	Sin clasificar
SI_	sí

Estado

Elem: Ferrocarril

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ABN	--	abandonado
	CON		En construcción
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: Ferrocarril

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: Ferrocarril

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(250)		--	

NumeroVías

Elem: Ferrocarril

Definición

Número de vías de que consta el tramo de ferrocarril.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	DOB	--	doble
	PTV		patio de vías
	SCL		Sin clasificar

Base Cartográfica de Andalucía

UNI

única

Situación

Elem: Ferrocarril

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Titularidad

Elem: Ferrocarril

Definición

Organismo titular del tramo de la vía férrea.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Velocidad

Elem: Ferrocarril

Definición

Velocidad asociada al tramo de vía de ferrocarril.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ALT		alta velocidad	
CON		convencional	
SCL		Sin clasificar	

T7 Elemento: IsletaVial

Pequeño recinto que se encuentra en cruces de carreteras para separar los **Poligonal**

Base Cartográfica de Andalucía

diferentes ramales.

id_hoja

Elem: IsletaVial

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T7 Elemento: LineaComplementaria

Lineal

Se recoge los elementos Pasarela (paso elevado para peatones), boca túnel, tajea y línea de puente.

Estado

Elem: LineaComplementaria

Definición

Estado del uso de la entidad o el tramo de la entidad

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ABN

abandonado

CON

En construcción

RUI

en ruinas

SCL

Sin clasificar

USO

En uso

id_hoja

Elem: LineaComplementaria

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Via

Elem: LineaComplementaria

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Tipo de boca de túnel según la vía de comunicación que lo atraviesa.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAR		carretera	
FER		ferrocarril	
SCL		Sin clasificar	

Tipo

Elem: LineaComplementaria

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
PAS		Pasarela	
PUE		Puente	
TAJ		Tajea	
TUN		BocaTunel	

T7 Elemento: OtrasViasferreas

Lineal

Vía de transporte destinada a la circulación de vehículos conducidos mediante raíles.

Competencia

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Organismo competente en uso y defensa del tramo de la vía férrea.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CAU		comunidad autónoma	
DIP		diputación provincial	
EST		estado	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	

Base Cartográfica de Andalucía

Estado

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	
CON		En construcción	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

id_hoja

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situación

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CRE	--	Cremallera
	FUN		Funicular
	MET		Metro
	TRV		Tranvía

Titularidad

Elem: OtrasViasferreas

Definición

Organismo titular del tramo de la vía férrea.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CAU	--	comunidad autónoma
	DIP		diputación provincial
	EST		estado
	OTR		Otro
	SCL		Sin clasificar

T7 Elemento: Puente

Poligonal

Construcción sobre la cual una vía de comunicación u otra infraestructura (por ejemplo, un acueducto) puede salvar un obstáculo (río, barranco) o cruzar otras vías o infraestructuras situadas a niveles inferiores (carreteras, vías férreas, obras de desagüe, ríos, canales).

id_hoja

Elem: Puente

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

T7 Elemento: TransporteSuspendidoCable

Base Cartográfica de Andalucía

Lineal

Remontador mecánico en que los vehículos están suspendidos de uno o más cables.

id_hoja

Elem: TransporteSuspendidoCable

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: TransporteSuspendidoCable

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: TransporteSuspendidoCable

Definición

Tipo de transporte suspendido por cable.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
SCL			Sin clasificar
TLC			telecabina
TLE			telesquí
TLS			telesilla

T7 Elemento: ViaUrbana

Lineal

Vía en el espacio público urbano entre edificios y solares. Puede incluir vías o calles fuera de casco urbano, en polígonos industriales o urbanizaciones.

Base Cartográfica de Andalucía

Cod_INE

Elem: ViaUrbana

Definición

Código del INE.

Tipo Dato CadenaCaracteres(5)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Clasificacion

Elem: ViaUrbana

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CNX

Conexión

LIN

Lineal

SCL

Sin clasificar

Id_CDA

Elem: ViaUrbana

Definición

Identificador de la vía en el Callejero Digital de Andalucía

Tipo Dato Entero(8bytes)

Unidad --

Valor

Etiqueta

id_hoja

Elem: ViaUrbana

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: ViaUrbana

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Base Cartográfica de Andalucía

Situación

Elem: ViaUrbana

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ELE	--	Elevado
	SCL		Sin clasificar
	SUB		Soterrado o subterráneo
	SUP		En superficie
	VAD		en vado

TipoTramo

Elem: ViaUrbana

Definición

Indica si el tramo de vía urbana constituye una travesía.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CCR	--	conexión de carretera
	CGN		Caso genérico
	SCL		Sin clasificar

Tema 8 Infraestructuras Energeticas y Telecomunicaciones

T8 Elemento: Aerogenerador

Puntual

Estructura o armazón de cierta altura que soporta un mecanismo que aprovecha la energía eólica para transformarla en eléctrica.

id_hoja

Elem: Aerogenerador

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Base Cartográfica de Andalucía

T8 Elemento: Antenas

Puntual

Estructura o armazón de cierta altura en la que se sitúan mecanismos para la emisión, recepción y/o amplificación de señales radioeléctricas.

id_hoja

Elem: Antenas

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Antenas

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: Antenas

Definición

Tipo de antena según su finalidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

RAD

radio

SCL

Sin clasificar

TLF

telefonía

TLV

televisión

T8 Elemento: CintaTransportadora

Lineal

Estructura fija que mediante la acción de un mecanismo es capaz de transportar sustancias u objetos desde su punto de comienzo hasta su final (por ejemplo para el transporte de áridos en las minas).

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: CintaTransportadora

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T8 Elemento: Conduccion

Lineal

Conjunto de conductos dispuestos para el paso y distribución de algún fluido.

Clasificacion

Elem: Conduccion

Definición

Componente 1D.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CNX

Conexión

LIN

Lineal

SCL

Sin clasificar

id_hoja

Elem: Conduccion

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Conduccion

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Base Cartográfica de Andalucía

Situación

Elem: Conduccion

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	ELE	--	Elevado
	SCL		Sin clasificar
	SUB		Soterrado o subterráneo
	SUP		En superficie

Tipo

Elem: Conduccion

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	AGU	--	Agua
	GAS		gasoducto
	GEN		Genérico
	OLE		oleoducto
	OTR		Otro
	SCL		Sin clasificar

T8 Elemento: DepositoHidrocarburo

Poligonal

Recipiente cubierto destinado al almacén de productos hidrocarburos.

id_hoja

Elem: DepositoHidrocarburo

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Base Cartográfica de Andalucía

Situación

Elem: DepositoHidrocarburo

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: DepositoHidrocarburo

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
DHI		Deposito Hidrocarburos	

T8 Elemento: ExplotacionMinera

Poligonal

Explotación minera al aire libre, que obtiene los recursos mediante excavación sobre el terreno en que se asienta, o donde se clasifican materiales procedentes de excavaciones.

Estado

Elem: ExplotacionMinera

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ABN		abandonado	
CON		En construcción	
SCL		Sin clasificar	
USO		En uso	

Base Cartográfica de Andalucía

id_hoja

Elem: ExplotacionMinera

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T8 Elemento: InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

Puntual

Se recogen los elementos puntuales de las capas: Explotación subterránea, Instalacion energía eléctrica e Instalación hidrocarburos.

Energia

Elem: InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

Definición

Tipo de energía eléctrica según el proceso de su obtención.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

BIG

biogás

BIO

biomasa

COG

cogeneración

COM

ciclo combinado

EOL

eólica

HID

hidroeléctrica

NAP

no aplicable

NUC

nuclear

OTR

Otro

SCL

Sin clasificar

SOL

solar

TER

térmica

id_hoja

Elem: InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

Definición Id de la hoja

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: InfraestructurasEnergeticasTelecomunicacionPuntuales

Definición

Tipo de instalacion según su función.

Tipo Dato	Unidad
CadenaCaracteres(3)	--
Valor	Etiqueta
ALM	Almacenaje
CEL	Central eléctrica
ESU	Explotación Subterránea
OTR	Otro
REF	Refinería
RGD	Regasificadora
SCL	Sin clasificar
SUB	Subestación

T8 Elemento: InstalacionEnergiaElectrica

Poligonal

Recinto en el que se ubican equipamientos para la producción, transformación o distribución de energía eléctrica.

Energia

Elem: InstalacionEnergiaElectrica

Definición Tipo de energía eléctrica según el proceso de su obtención.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
BIG		biogás	
BIO		biomasa	
COG		cogeneración	
COM		ciclo combinado	
EOL		eólica	
HID		hidroeléctrica	
NAP		no aplicable	
NUC		nuclear	
OTR		Otro	
SCL		Sin clasificar	
SOL		solar	
TER		térmica	

id_hoja

Elem: InstalacionEnergiaElectrica

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InstalacionEnergiaElectrica

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Potencia

Elem: InstalacionEnergiaElectrica

Definición

Indica la potencia máxima de producción de la central eléctrica.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato Real

Unidad MW

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: InstalacionEnergiaElectrica

Definición

Tipo de instalación de energía eléctrica según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

CEL

Central eléctrica

OTR

Otro

SCL

Sin clasificar

SUB

Subestación

T8 Elemento: InstalacionHidrocarburos

Poligonal

Recinto en el que se ubican infraestructuras destinadas al tratamiento y/o almacenaje de hidrocarburos, u otros procesos relacionados (incluye refinerías).

id_hoja

Elem: InstalacionHidrocarburos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: InstalacionHidrocarburos

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: InstalacionHidrocarburos

Definición Tipo de instalación de hidrocarburos según su función.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ALM		Almacenaje	
OTR		Otro	
REF		Refinería	
RGD		Regasificadora	
SCL		Sin clasificar	

T8 Elemento: InstalacionTelecomunicacionesMedicion

Puntual

Recinto en el que se ubican instalaciones relacionadas con la red de establecimiento de comunicaciones o con la medición y control de ciertas magnitudes.

id_hoja

Elem: InstalacionTelecomunicacionesMedicion

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InstalacionTelecomunicacionesMedicion

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: InstalacionTelecomunicacionesMedicion

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
MED		InstalacionTelecomunicacionesMedicion	

Base Cartográfica de Andalucía

T8 Elemento: PozoGas

Puntual

Perforación profunda hecha para localizar o extraer gas.

id_hoja

Elem: PozoGas

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: PozoGas

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T8 Elemento: Tendido

Lineal

Conjunto de cables y otros elementos que constituyen una conducción eléctrica.

id_hoja

Elem: Tendido

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Tendido

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tension

Elem: Tendido

Definición

Tensión eléctrica que soporta el tendido.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CIE		100 - 150kV	
CUA		400kV	
DOS		220kV	
SCL		Sin clasificar	

T8 Elemento: TorreTendido

Puntual

Estructura o armazón de cierta altura que sustenta cables de tendido eléctrico.

Giro

Elem: TorreTendido

Definición

Recoge el ángulo de orientación de la célula en grados sexagesimales en sentido horario y desde el eje Y (norte de la cuadrícula).

Tipo Dato	Real	Unidad	°
Valor		Etiqueta	

id_hoja

Elem: TorreTendido

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

NApoyos

Elem: TorreTendido

Definición Tipo de torre de tendido según su número de apoyos en el terreno.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	1AP		un apoyo
	2AP		dos apoyos
	4AP		cuatro apoyos
	SCL		Sin clasificar

Tema9 Infraestructuras Hidraulicas

T9 Elemento: Captacion

Puntual

Lugar donde se capta o extrae agua de forma artificial mediante diversos procedimientos para su posterior aprovechamiento.

id_hoja

Elem: Captacion

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: Captacion

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: Captacion

Definición

Tipo de captación.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Base Cartográfica de Andalucía

POZ	pozo
SCL	Sin clasificar
SND	sondeo

T9 Elemento: DepositoHidraulicos

Poligonal

Recipiente cubierto en el que se almacena alguna sustancia desconocida o diferente del agua, hidrocarburos y productos sólidos (es decir, incluye depósitos no clasificables en ninguno de los restantes subfenómenos de Depósito)."

id_hoja

Elem: DepositoHidraulicos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Situacion

Elem: DepositoHidraulicos

Definición

Situación del tramo según su posición vertical relativa respecto a la superficie terrestre.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ELE		Elevado	
SCL		Sin clasificar	
SUB		Soterrado o subterráneo	
SUP		En superficie	

Tipo

Elem: DepositoHidraulicos

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AGU		Agua	
GEN		Genérico	

T9 Elemento: EstacionBombeo

Base Cartográfica de Andalucía

Puntual

Estación elevadora generalmente empleada para extracción o impulsión de agua.

id_hoja

Elem: EstacionBombeo

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: EstacionBombeo

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T9 Elemento: ObrasPublicasL

Lineal

Puerta que se encuentra generalmente en corrientes artificiales empleada para regular el flujo del agua.

id_hoja

Elem: ObrasPublicasL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: ObrasPublicasL

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor

COM

Etiqueta

Compuerta

T9 Elemento: ObrasPublicasS

Poligonal

Compartimento, con puertas de entrada y salida, que se construye en un canal de navegación para que los barcos puedan pasar de un tramo a otro de diferente nivel.

id_hoja

Elem: ObrasPublicasS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: ObrasPublicasS

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ESC

Esclusa

T9 Elemento: PresaL

Lineal

Construcción interpuesta transversalmente en un punto de una corriente de agua con el objetivo de almacenar el agua del mismo, derivarla o regular su curso fuera del cauce.

Coronacion

Elem: PresaL

Definición

Cota de coronación de la presa.

Tipo Dato Real

Unidad m

Valor

Etiqueta

CotaMax

Elem: PresaL

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Cota máxima del embalse asociado a la presa

Tipo Dato Real **Unidad** m
Valor **Etiqueta**

Estado

Elem: PresaL

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

CON	En construcción
RUI	en ruinas
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: PresaL

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: PresaL

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Funcion

Elem: PresaL

Definición

Tipo de presa según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Base Cartográfica de Andalucía

AZU	azud
CGN	Caso genérico
NAP	no aplicable
SCL	Sin clasificar

Material

Elem: PresaL

Definición

Tipo de presa según el material utilizado en su construcción.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
NAP		no aplicable	
OBR		de obra	
SCL		Sin clasificar	
TIE		de tierra	

Tipo

Elem: PresaL

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ESQ		esquema	
LIN		Lineal	
NAP		no aplicable	
SCL		Sin clasificar	

T9 *Elemento: PresaS*

Poligonal

Construcción interpuesta transversalmente en un punto de una corriente de agua con el objetivo de almacenar el agua del mismo, derivarla o regular su curso fuera del cauce.

Coronacion

Elem: PresaS

Definición

Cota de coronación de la presa.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato Real **Unidad** m
Valor **Etiqueta**

CotaMax

Elem: PresaS

Definición

Cota máxima del embalse asociado a la presa

Tipo Dato Real **Unidad** m
Valor **Etiqueta**

Estado

Elem: PresaS

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
CON			En construcción
RUI			en ruinas
SCL			Sin clasificar
USO			En uso

id_hoja

Elem: PresaS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: PresaS

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Funcion

Elem: PresaS

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Tipo de presa según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	AZU	--	azud
	CGN		Caso genérico
	NAP		no aplicable
	SCL		Sin clasificar

Material

Elem: PresaS

Definición

Tipo de presa según el material utilizado en su construcción.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	NAP	--	no aplicable
	OBR		de obra
	SCL		Sin clasificar
	TIE		de tierra

Tema 10 Infraestructuras de Transportes

T10 Elemento: Aerodromo

Poligonal

Recinto de terreno llano provisto de pistas y otras instalaciones necesarias para el despegue y aterrizaje de aeronaves. Incluye tanto las pistas de aeródromo como los helipuertos.

id_hoja

Elem: Aerodromo

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Nombre

Elem: Aerodromo

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: Aerodromo

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
ARC		aeroclub	
ARD		aeródromo	
ARP		aeropuerto	
BAS		base aérea	
HEL		Helipuerto	
PAE		Pista Aeródromo	
SCL		Sin clasificar	

T10 Elemento: AreaServicioDescanso

Poligonal

Recinto, área o extensión de terreno con límites bien definidos que se destina a usos, instalaciones o servicios determinados, ya sean públicos o privados, y que repercuten en los ciudadanos.

id_hoja

Elem: AreaServicioDescanso

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: AreaServicioDescanso

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: AreaServicioDescanso

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

ARE	área de servicio
DES	Area descanso

T10 Elemento: Estacion

Poligonal

Lugar donde hacen parada los medios de transporte terrestres para el trasiego de pasajeros y/o mercancías.

Estado

Elem: Estacion

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

ABN	abandonado
CON	En construcción
SCL	Sin clasificar
USO	En uso

id_hoja

Elem: Estacion

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: Estacion

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: Estacion

Definición

Tipo de estación en función del medio de transporte al que se destina.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

BUS	autobús
FER	ferrocarril
MTR	metro
TRV	tranvía

T10 Elemento: Explanada

Poligonal

Espacio de terreno allanado, que en ocasiones puede estar pavimentado con algún tipo de revestimiento. Suele ubicarse de forma adyacente o en los alrededores de una carretera, pista o vía de comunicación.

id_hoja

Elem: Explanada

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Revestimiento

Elem: Explanada

Definición

Indica si la entidad está pavimentada.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

NPA	no pavimentado
-----	----------------

Base Cartográfica de Andalucía

PAV	pavimentado
SCL	Sin clasificar

T10 Elemento: InfraestructurasTransportesPuntuales

Puntual

Se recogen los elementos puntuales de las capas: Aeródromo, Puerto, Estación, ÁreaPeaje, Área Servicio y Área descanso

id_hoja

Elem: InfraestructurasTransportesPuntuales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: InfraestructurasTransportesPuntuales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Tipo

Elem: InfraestructurasTransportesPuntuales

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
AER		Aeródromo	
ASE		Area de servicio	
DES		Area descanso	
EST		Estación de transportes	
PEA		Area peaje	
PUE		Puerto	

T10 Elemento: MuelleEspigon

Base Cartográfica de Andalucía

Lineal

Construcción ubicada en la orilla de una masa de agua o curso fluvial para facilitar el embarque y desembarque de personas y mercancías, servir de refugio a las embarcaciones y/o servir de protección contra el oleaje.

Estado

Elem: *MuelleEspigon*

Definición

Estado de uso de la entidad o el tramo de la entidad.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	CON	--	En construcción
	RUI		en ruinas
	SCL		Sin clasificar
	USO		En uso

id_hoja

Elem: *MuelleEspigon*

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(6)		--	

Tipo

Elem: *MuelleEspigon*

Definición

Tipo de muelle-espigón según el material de construcción.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)	EMB	--	embarcadero
	ESC		escollera
	MOB		muelle de obra
	SCL		Sin clasificar

T10 Elemento: Peaje

Área situada en un punto del transcurso de una autopista u otra vía de

Poligonal

Base Cartográfica de Andalucía

comunicación (generalmente de alta capacidad) que se destina al pago de tasas por el derecho de paso y utilización de dicha vía.

id_hoja

Elem: Peaje

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: Peaje

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T10 Elemento: Puerto

Poligonal

Lugar situado en la costa o en la orilla de una corriente o masa de agua que, por sus características naturales o artificiales, sirve para que las embarcaciones realicen operaciones de carga y descarga, embarque y desembarque, tanto de pasajeros como de mercancías.

Comercial

Elem: Puerto

Definición

Indica si el puerto es de tipo comercial o no.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

NO_

no

SCL

Sin clasificar

SI_

sí

Deportivo

Elem: Puerto

Definición

Indica si el puerto es de tipo deportivo o no.

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	NO_		no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

id_hoja

Elem: Puerto

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato	CadenaCaracteres(6)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Nombre

Elem: Puerto

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(250)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	

Pesquero

Elem: Puerto

Definición

Indica si el puerto es de tipo pesquero o no.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
	NO_		no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

T10 Elemento: SeñalNavegacion

Puntual

Lugar donde existe una señal luminosa o de otro tipo para la circulación de embarcaciones o aeronaves.

id_hoja

Elem: SeñalNavegacion

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: SeñalNavegacion

Definición

Tipo se señal de navegación según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
BAP		baliza de puerto	
FAR		faro	
OTR		Otro	
RAD		radar	
SCL		Sin clasificar	
VHO		VHOR	

T10 Elemento: TorreTransporte

Puntual

Estructura o almacén de cierta altura desde donde se suspenden los cables de los que penden los transportes suspendidos por cable (teleférico, telesilla).

Giro

Elem: TorreTransporte

Definición

Recoge el ángulo de orientación de la célula en grados sexagesimales en sentido horario y desde el eje Y (norte de la cuadrícula).

Tipo Dato Real **Unidad** °
Valor **Etiqueta**

id_hoja

Elem: TorreTransporte

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --

Base Cartográfica de Andalucía

Valor

Etiqueta

Tema 11 Infraestructuras Medioambientales

T11 Elemento: AcumulacionResiduos

Poligonal

Lugar destinado al acopio y almacenaje de basura, residuos, materiales de desecho o escorias de diferentes tipos.

id_hoja

Elem: AcumulacionResiduos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: AcumulacionResiduos

Definición

Tipo de acumulación según los residuos a que se destina.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ESC

escombrera

INR

inerte

JAM

jamileros

LIQ

balsa de residuos

OTR

Otro

PUR

purines

SCL

Sin clasificar

VER

Vertedero

T11 Elemento: Infraestructuras Medioambientales Puntuales

Se recogen los elementos puntuales de las capas: **Puntual**

Base Cartográfica de Andalucía

"InstalacionTratamientoAguas" y "InstalacionGestionResiduos"

id_hoja

Elem: InfraestructurasMedioambientalesPuntuales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: InfraestructurasMedioambientalesPuntuales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: InfraestructurasMedioambientalesPuntuales

Definición

Tipo de elemento según su función.

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

DEP

Depuradora

DES

Desalinizadora

ETR

Estación de transferencia

OTR

Otro

PCL

Planta de clasificación

POT

Potabilizadora

RYC

Recuperación y compostaje

SCL

Sin clasificar

VER

Vertedero controlado

T11 Elemento: InstalacionGestionResiduos

Base Cartográfica de Andalucía

Poligonal

Recinto en que se desarrollan actividades de manipulación, alteración, reciclaje o acumulación de basuras, residuos sólidos, líquidos o de materiales de desecho.

id_hoja

Elem: InstalacionGestionResiduos

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Nombre

Elem: InstalacionGestionResiduos

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250)

Unidad --

Valor

Etiqueta

Tipo

Elem: InstalacionGestionResiduos

Definición

Recoge la tipología de la instalación de residuos (transferencia, tratamiento, etc.)

Tipo Dato CadenaCaracteres(3)

Unidad --

Valor

Etiqueta

ETR

Estación de transferencia

PCL

Planta de clasificación

RYC

Recuperación y compostaje

VER

Vertedero controlado

T11 Elemento: InstalacionTratamientoAguas

Poligonal

Recinto en el que se ubican infraestructuras destinadas al tratamiento de aguas con objeto de acondicionarlas para conseguir un fin determinado (incluye potabilizadoras, desalinizadoras y depuradoras).

id_hoja

Elem: InstalacionTratamientoAguas

Base Cartográfica de Andalucía

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: InstalacionTratamientoAguas

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Tipo

Elem: InstalacionTratamientoAguas

Definición

Tipo de instalación de tratamiento de aguas según su función.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
DEP		Depuradora	
DES		Desalinizadora	
OTR		Otro	
POT		Potabilizadora	
SCL		Sin clasificar	

Tema 12 Cubierta Terrestre

T12 Elemento: CortafuegosL

Lineal

Banda ancha del terreno que se deja exenta de árboles y arbustos para evitar la propagación del fuego.

id_hoja

Elem: CortafuegosL

Definición

Id de la hoja

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

T12 Elemento: CortafuegosS

Poligonal

Banda ancha del terreno que se deja exenta de árboles y arbustos para evitar la propagación del fuego.

id_hoja

Elem: CortafuegosS

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

T12 Elemento: CuevasNaturales

Puntual

Lugar de acceso a cavidades o construcciones subterráneas, de origen natural o artificial.

id_hoja

Elem: CuevasNaturales

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: CuevasNaturales

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo

Elem: CuevasNaturales

Definición

Tipo de cueva según su función.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	
	BDG		bodega
	CVA		cueva
	NAT		Natural
	OTR		Otro
	SCL		Sin clasificar

Visto

Elem: CuevasNaturales

Definición

Indica si la entidad se ve en las fotos aéreas o no.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
CadenaCaracteres(3)		--	
	NO_		no
	SCL		Sin clasificar
	SI_		sí

T12 Elemento: EspacioNaturalProtegido

Poligonal

Delimitación de una zona o espacio natural sujeto a protección.

Codigo

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición

Código del espacio natural protegido para la Red de Información Ambiental de Andalucía.

Tipo Dato	Valor	Unidad	Etiqueta
Entero(4bytes)		--	

FechaDeclaracion

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición Fecha de declaración del espacio natural protegido (formato: aaaammdd).

Base Cartográfica de Andalucía

Tipo Dato CadenaCaracteres(8) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Figura

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición

Tipo de figura de protección del espacio natural.

Tipo Dato	CadenaCaracteres(3)	Unidad	--
Valor		Etiqueta	
MNT		Monumento natural	
NAC		Parque nacional	
NAT		Parque natural	
PJN		Paraje natural	
PRB		Parque periurbano	
PSJ		Paisaje protegido	
RSC		Reserva natural concertada	
RSN		Reserva natural	
ZPR		Zona de protección	

id_hoja

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición

Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Nombre

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición

Denominación por la que se conoce a la entidad.

Tipo Dato CadenaCaracteres(250) **Unidad** --
Valor **Etiqueta**

Base Cartográfica de Andalucía

Oficial

Elem: EspacioNaturalProtegido

Definición Estado en el que se encuentra el límite digital de la figura de protección. Puede ser oficial o estar en proceso de revisión.

Tipo Dato CadenaCaracteres(12)

Unidad --

Valor

Etiqueta

T12 Elemento: Lindes

Lineal

Línea que define una separación de suelos y no corresponde a ningún elemento construido.

id_hoja

Elem: Lindes

Definición
Id de la hoja

Tipo Dato CadenaCaracteres(6)

Unidad --

Valor

Etiqueta