# Servicios web libres de la Sede Electrónica del Catastro.

Versión 2.4





### **CONTROL DE CAMBIOS EN EL DOCUMENTO**

VERSIÓN	MOTIVO DEL CAMBIO	FECHA
1.0	Se separan los documentos de ayuda de servicios web. Creación de un documento único para los servicios web libres.	13-01-2014
2.0	Se migran los servicios libres de tecnología ASMX a WCF permitiendo operaciones SOAP y REST (GET y POST).	27-10-2022
2.1	Se incluyen respuestas en formato JSON (Apartado 2.3.2)	28-12-2022
2.2	Se incluye la etiqueta la <dtip> Denominación de tipología (Apartado 2.1.5)</dtip>	23-06-2023
2.3	Se incluye el anexo III Ejemplos de uso.	04-12-2023
2.4	Se modifican los enlaces al nuevo dominio www.catastro.hacienda.gob.es	22-05-2024



### Tabla de contenido

1	Intro	oducción	4
2	Ser	vicios que proporcionan datos catastrales no protegidos	4
2	2.1	Servicio de callejero y datos catastrales no protegidos	4
	2.1.1		
	2.1.2		
	2.1.3		6
	2.1.4		
	2.1.5		
	•	su localización	
	2.1.6		
	•	su Referencia Catastral	13
	2.1.7		
	por p	oolígono-parcela	14
2	2.2	Conversor de coordenadas	
	2.2.1		
	2.2.2		
	2.2.3	Localización de referencias por proximidad a coordenadas X,Y	16
2	2.3	Invocación de los servicios	17
	2.3.1		
	2.3.2		
	2.3.3		
	2.3.4	Conversor de coordenadas.	19
An	exo I	Errores en servicios web	20
An	exo I	l Tipos de vía	22
An	exo I	ll : Ejemplos	23



### 1 Introducción

Este documento describe los servicios web basados en el estándar SOAP (Simple Object Access Protocol) en su versión 1.1 (<a href="http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508">http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508</a>), que proporciona la Dirección General del Catastro a través de la sede electrónica con información catastral no protegida y que por tanto pueden ser accedidos por cualquier ciudadano.

Como novedad, dichos servicios se han migrado a tecnología WCF (*Windows Communication Foundation*) permitiendo además su uso a través del protocolo HTTP mediante REST (*Representational state transfer*) con operaciones GET y POST

Los esquemas XML que definen los mensajes de respuesta de los servicios web definidos en este documento siempre contienen campos para informar de potenciales errores en el procesamiento de las peticiones. Esta información contiene un código y una descripción del error. En el Anexo I de este documento se pueden encontrar los errores generados para los diferentes servicios.

### 2 Servicios que proporcionan datos catastrales no protegidos

Estos servicios pueden ser invocados por cualquier ciudadano. Se han separado en dos bloques (correspondientes a dos servicios web, con un conjunto de métodos asociados a cada uno que proporcionan un conjunto de funcionalidades):

- · Callejero y datos catastrales no protegidos.
- Conversor de coordenadas.

A continuación se van a describir estos servicios, con los parámetros de entrada, salida y comportamiento. Posteriormente se describe cómo se pueden invocar estos servicios.

### 2.1 Servicio de callejero y datos catastrales no protegidos.

Proporciona funcionalidades para acceder al callejero catastral (provincias, municipios, calles, números) y a los datos no protegidos de los inmuebles (todos excepto titularidad y valor). El acceso a este servicio se puede realizar en base a denominaciones (de municipio, vía) o en base a los códigos de los mismos. Para ello se han definido dos servicios web en los que la diferencia son los parámetros de entrada, mientras que los formatos de salida son los mismos para uno y otro.

Estos servicios tienen una serie de parámetros de entrada y devuelven un XML con la información solicitada o, en su caso, un código de error. Todos los esquemas de los ficheros XML de respuesta están accesibles desde la página: http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas.htm

### 2.1.1 Listado de PROVINCIAS

Proporciona un listado de todas las provincias españolas en las que tiene competencia la Dirección general del Catastro.

Parámetros de entrada.

Ninguno

Formato de salida





### El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta\_provinciero.xsd

```
<consulta_provinciero>
<control> CABECERA
<cuprov>NÚMERO DE ITEMS DEVUELTOS EN LA LISTA PROVINCIAS</cuprov>
</control>

cprovinciero> LISTA DE PROVINCIAS

cprov> PROVINCIA
<cpine>CÓDIGO INE DE LA PROVINCIA

<pr
```

### 2.1.2 Listado de MUNICIPIOS de una provincia

### Acceso por denominaciones:

Proporciona un listado de todos los nombres de los municipios de una provincia (parámetro "Provincia"), así como sus códigos (de Hacienda y del INE), cuyo nombre contiene la cadena del parámetro de entrada "Municipio". En caso de que este último parámetro no tenga ningún valor, el servicio devuelve todos los municipios de la provincia.

También proporciona información de si existe cartografía catastral (urbana o rústica) de cada municipio.

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Obligatorio. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Opcional. Cadena con el nombre o parte del nombre del municipio.

### Acceso por códigos:

Si solo se introduce el código de la provincia (parámetro "CodigoProvincia"), proporciona un listado de todos los municipios de la misma, así como sus códigos (de Hacienda y del INE). Si se introduce un código de municipio (parámetro "CodigoMunicipio" para códigos de Hacienda o "CodigoMunicipiolne" si son del INE) proporciona los datos de ese municipio.

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Obligatorio.

CodigoMunicipio: Opcional. Código de catastro del municipio.

Codigo Municipiolne: Opcional. Código del INE del municipio

### Formato de salida común

El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta municipiero.xsd

```
<consulta_municipiero>
<control>
<cumun>NÚMERO DE ÍTEMS DEVUELTOS EN LA LISTA MUNICIPIERO</cumun>
</control>
<municipiero> LISTA QUE CONTIENE DATOS DE TODOS LOS MUNICIPIOS SEGÚN CONSULTA
<muni>
<nm>DENOMINACIÓN DEL MUNICIPIO SEGÚN M. DE ECONOMÍA Y HACIENDA (MEH) </nm>
<carto>CARTOGRAFÍA DIGITALIZADA QUE EXISTE ASOCIADA AL MUNICIPIO (URBANA, RUSTICA, URBANA RUSTICA </carto>
<locat>CÓDIGOS DEL MUNICIPIO SEGÚN MEH
```

```
<cd>CóDIGO DE LA DELEGACIÓN MEH</cd>
<cmc>CÓDIGO DEL MUNICIPIO</cmc>
</locat>
<loine>CÓDIGOS DEL MUNICIPIO SEGÚN INE
<cp>CÓDIGO DE LA PROVINCIA</cp>
<cm>CÓDIGO DEL MUNICIPIO</cm>
</loine>
</muni>
...
</municipiero>
</consulta_municipiero>
```

### 2.1.3 Listado de VÍAS de un municipio

### Acceso por denominaciones:

Proporciona un listado de todas las vías de un municipio (parámetros "Provincia" y "Municipio"), así como los códigos de las mismas según la Dirección General del Catastro (DGC), cuyo nombre contiene la cadena del parámetro de entrada "NombreVia" y, en caso de que el parámetro "TipoVia" contenga información, existe coincidencia en el tipo de la vía. En caso de que el parámetro "NombreVia" no tenga ningún valor, el servicio devuelve todas las vías del municipio del "TipoVia" indicado.

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Obligatorio. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Obligatorio. Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios.

*TipoVia:* Opcional. Abreviatura del tipo de vía. Ver listado de abreviaturas en el Anexo II.

Nombre Vía: Opcional. Cadena con el nombre o parte del nombre de la vía.

### Acceso por códigos:

Si solo se introduce el código de la provincia (parámetro "CodigoProvincia"), y el código del municipio ("CodigoMunicipio" o "CodigoMunicipiolne") proporciona un listado de todas las vías del municipio. Si además se introduce un código de vía (parámetro "CodigoVia" según los códigos de la D.G. del Catastro) proporciona los datos de la misma.

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Obligatorio.

CodigoMunicipio, CodigoMunicipioIne: Uno de los dos obligatorio. Código de catastro o Código del INE del municipio, respectivamente.

Codigo Via: Opcional. Código de la vía según la D.G. del Catastro.

### Formato de salida común

El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta\_callejero.xsd

```
<consulta_callejero>
<control>
<cuca>NÚMERO DE ÍTEMS DEVUELTOS EN LA LISTA CALLEJERO</cuca>
</control>
<callejero> LISTA QUE CONTIENE DATOS DE TODAS LAS VÍAS SEGÚN CONSULTA
```



```
<calle>
<loine>CÓDIGOS INE DEL MUNICIPIO EN QUE SE ENCUENTRA
<cp>CÓDIGO INE DE LA PROVINCIA</cp>
<cm>CÓDIGO INE DEL MUNICIPIO</cm>
</loine>
<dir> IDENTIFICACIÓN DE LA VÍA
<cv>CÓDIGO DE LA VÍA SEGÚN DGC</cv>
<tv>CÓDIFICACIÓN DEL TIPO DE VÍA (ANEXO II)</tv>
<nv>DENOMINACIÓN DE LA VÍA SEGÚN DGC</nv>
</dir>
</dirable>
</dir

</td>
```

### 2.1.4 Listado de los NÚMEROS de una vía

### Acceso por denominaciones:

Proporciona, o bien la referencia catastral de la finca correspondiente al contenido del parámetro "Numero", en caso de que este exista, o bien se devuelve un error ("El número no existe") y se proporciona una lista de los números más aproximados al solicitado, en un rango de 5 por arriba y 5 por abajo. Por ejemplo, si se solicita el número 10, y en esa vía existen los números 2, 3, 6, 7, 9, 11, 15 y 17, se devuelve una lista con los números 6, 7, 9, 11 y 15. Junto con la lista de números, se proporcionan las referencias catastrales de las fincas.

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Obligatorio. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Obligatorio. Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios.

*TipoVia:* Obligatorio. Abreviatura del tipo de vía. Ver listado de abreviaturas en el Anexo II.

Nombre Vía: Obligatorio. Cadena con el nombre o parte del nombre de la vía.

*Número:* Obligatorio. Número del que se desea conocer la referencia catastral o aproximación para la búsqueda.

### Acceso por códigos:

Igual que el acceso por denominaciones, introduciendo códigos de provincia, municipio y vía.

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Obligatorio.

CodigoMunicipio, CodigoMunicipioIne: Uno de los dos obligatorio. Código de catastro o Código del INE del municipio, respectivamente.

Codigo Via: Obligatorio. Código de la vía según la D.G. del Catastro.

*Número:* Obligatorio. Número del que se desea conocer la referencia catastral o aproximación para la búsqueda.

#### Formato de salida

El formato de salida se especifica en el esquema: http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta numerero.xsd



```
<consulta_numerero>
<control>
<cunum> NÚMERO DE ÍTEMS DEVUELTOS EN LA LISTA NUMERERO</cunum>
</control>
<numerero> LISTA QUE CONTIENE DATOS DE TODOS LOS NÚMEROS SEGÚN CONSULTA
<nump> IDENTIFICACIÓN DE LA FINCA Y EL NÚMERO
<pc>
<pc>
<pc1>POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DE LA FINCA</pc1>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DE LA FINCA </pc2>
</pc>
<num>
<pnp>NÚMERO</pnp>
<plp>NÚMERO</pnp>
<plp>NÚMERO DUPLICADO (SI EXISTE)</pl>
</pr>
</pr>
</pr>
</pr>
</pr>
</pr>
</pr>
</pr>

<nump>

<pnump>
</pnump>

<pr
```

## 2.1.5 Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización.

### Acceso por denominaciones:

Este servicio puede devolver o bien la lista de todos los inmuebles que coinciden con los criterios de búsqueda, proporcionando para cada inmueble la referencia catastral y su localización (bloque/escalera/planta/puerta) o bien, en el caso de que solo exista un inmueble con los parámetros de entrada indicados, proporciona los siguientes datos de un inmueble:

- Tipo: urbano (UR) o rústico (RU)
- Referencia catastral
- Domicilio tributario
- Uso
- Superficie
- Coeficiente de participación
- Antigüedad
- Listado de unidades constructivas (con escalera/planta/puerta y superficie)
- Superficie de los elementos comunes
- Listado de subparcelas (con el código de la subparcela, cultivo, intensidad productiva y superficie)

Por otro lado este servicio va comprobando que los contenidos de los parámetros de entrada son correctos (existe la provincia, el municipio, el tipo de vía y la vía y el número) en caso de que alguno no sea correcto, devuelve un error ("La provincia no existe", "El municipio no existe" etc.) y devuelve una lista con los candidatos igual que en los puntos anteriores.

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Obligatorio. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Obligatorio. Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios.





*TipoVia:* Obligatorio. Abreviatura del tipo de vía. Ver listado de abreviaturas en el Anexo II.

Nombre Vía: Obligatorio. Cadena con el nombre o parte del nombre de la vía.

*Número:* Obligatorio. Número del que se desea conocer la referencia catastral.

En caso de que el valor de alguno de estos parámetros no exista en la base de datos del catastro, se devuelve un error ("La provincia no existe", "El municipio no existe" etc.) y una lista de candidatos de acuerdo a lo descrito en los servicios anteriores.

Bloque: Opcional.

Escalera: Opcional

Planta: Opcional

Puerta: Opcional

### Acceso por códigos:

Igual que el acceso por denominaciones, introduciendo códigos de provincia, municipio y vía. Si alguno de estos no existe, no devuelve candidatos, sino que da un error de que no existe.

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Obligatorio.

CodigoMunicipio, CodigoMunicipiolne: Uno de los dos obligatorio. Código de catastro o Código del INE del municipio, respectivamente.

Codigo Via: Obligatorio. Código de la vía según la D.G. del Catastro.

*Número:* Obligatorio. Número del que se desea conocer la referencia catastral o aproximación para la búsqueda.

Bloque: Opcional.
Escalera: Opcional
Planta: Opcional
Puerta: Opcional

### Formato de salida

El formato de salida se especifica en el esquema: http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta\_dnp.xsd

Como se ha indicado anteriormente, el servicio puede devolver:

- 1.- Una lista con candidatos en caso de que la provincia, municipio, vía o número no existan. El formato de salida es el indicado en los puntos anteriores.
- 2.- Una lista de todos los inmuebles que coinciden con los criterios de búsqueda, en cuyo caso el formato de salida es:

```
<consulta_dnp>
<control>
<cudnp>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA DE BIENES INMUEBLES</cudnp>
</control>
<lrcdnp> LISTA DE BIENES INMUEBLES
```



```
<re><rcdnp> DATOS DE UN INMUEBLE</ri>
<rc>REFERENCIA CATASTRAL
<pc1> POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DEL INMUEBLE</pc1>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DEL INMUEBLE</pc2>
<car>POSICIONES 15-19 DE LA RC (CARGO) </car>
<cc1>PRIMER DÍGITO DE CONTROL DE LA RC</cc1>
<cc2>SEGUNDO DÍGITO DE CONTROL DE LA RC </cc2>
</rc>
<dt>DOMICILIO TRIBUTARIO DEL INMUEBLE (SI EXISTE)
<loine>LOCALIZACIÓN DEL INE
<cp>CÓDIGO DE PROVINCIA INE</cp>
<cm>CÓDIGO DE MUNICIPIO INE</cm>
</loine>
<cmc>CÓDIGO DE MUNICIPIO DGC</cmc>
np>NOMBRE DE PROVINCIA
<nm>NOMBRE DE MUNICIPIO
<nem>NOMBRE ENTIDAD MENOR (SI EXISTE)
<10cs>
<lous>LOCALIZACIÓN MUNICIPAL DEL BIEN URBANO (SI EXISTE)
<lourb>LOCALIZACIÓN URBANA
<dir>DIRECCIÓN
<cv>CÓDIGO DE LA VÍA</cv>
<tv>TIPO DE VÍA</tv>
<nv>NOMBRE DE VÍA</nv>
<pnp>PRIMER NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<pl><plp>PRIMERA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pl></pl>
<snp>SEGUNDO NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<slp>SEGUNDA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<km>KILÓMETRO (SI EXISTE)</km>
DIRECCIÓN NO ESTRUCTURADA (SI EXISTE) 
</dir>
<loint>LOCALIZACIÓN INTERNA (SI EXISTE)
<bq>BLOQUE (SI EXISTE) </bq>
<es>ESCALERA (SI EXISTE) </es>
<pt>PLANTA (SI EXISTE) </pt>
<pu>PUERTA (SI EXISTE) </pu>
<dp>CÓDIGO POSTAL (SI EXISTE)</dp>
<dm>DISTRITO MUNICIPAL (SI EXISTE)</dm>
</lourb>
<lorus>LOCALIZACIÓN RÚSTICA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<cma>CÓDIGO DE MUNICIPIO AGREGADO (SI EXISTE)
<czc>CÓDIGO DE LA ZONA DE CONCENTRACIÓN (SI EXISTE)</czc>
<cpp>
<cpo>CÓDIGO DE POLÍGONO</cpo>
<cpa>CÓDIGO DE PARCELA</cpa>
</cpp>
<npa>NOMBRE DEL PARAJE (SI EXISTE)
<cpaj>CÓDIGO DEL PARAJE (SI EXISTE)</cpaj>
</lorus>
</los>
<lors>LOCALIZACIÓN MUNICIPAL EL BIEN RÚSTICO (SI EXISTE)
<lorus>LOCALIZACIÓN RÚSTICA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<cma>CÓDIGO DE MUNICIPIO AGREGADO (SI EXISTE)
<czc>CÓDIGO DE LA ZONA DE CONCENTRACIÓN (SI EXISTE)
<cpp>
<cpo>CÓDIGO DE POLÍGONO</cpo>
<cpa>CÓDIGO DE PARCELA</cpa>
</cpp>
<npa>NOMBRE DEL PARAJE
<cpaj>CÓDIGO DEL PARAJE</cpaj>
</lorus>
<lourb>LOCALIZACIÓN URBANA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<dir>DIRECCIÓN (SI EXISTE)
<cv>CÓDIGO DE LA VÍA</cv>
<tv>TIPO DE VÍA</tv>
<nv>NOMBRE DE VÍA</nv>
<pnp>PRIMER NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pnp>
```



```
<pl><plp>PRIMERA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pl></pl>
<snp>SEGUNDO NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</snp>
<slp>SEGUNDA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<km>KILÓMETRO (SI EXISTE)
DIRECCIÓN NO ESTRUCTURADA (SI EXISTE)
</dir>
<loint>LOCALIZACIÓN INTERNA (SI EXISTE)
<bq>BLOQUE (SI EXISTE) </bq>
<es>ESCALERA (SI EXISTE)
<pt>PLANTA (SI EXISTE)</pt>
<pu>PUERTA (SI EXISTE)</pu>
</loint>
<dp>CÓDIGO POSTAL (SI EXISTE) </dp>
<dm>DISTRITO MUNICIPAL (SI EXISTE)</dm>
</lors>
</locs>
</dt>
</rcdnp>
. . . . .
</lrcdnp>
</consulta dnp>
```

### 3.- Los datos no protegidos de un inmueble, en cuyo caso el formato de salida es:

```
<consulta_dnp>
<control>
<cudnp>NÚMERO DE INMUEBLES DE LOS QUE SE PROPORCIONAN DATOS/cudnp>
<cucons>NÚMERO DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS (INCLUYENDO ELEMENTOS COMUNES)
<cucul>NÚMERODE SUBPARCELAS (CULTIVOS)</cucul>
</control>
<bico>
<bi>
<idbi>
<cn>TIPO DE BIEN INMUEBLE</cn>
<rc>REFERENCIA CATASTRAL
<pc1>POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DEL INMUEBLE</pc1>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DEL INMUEBLE</pc2>
<car>POSICIONES 15-19 DE LA RC (CARGO)</car>
<cc1>PRIMER DÍGITO DE CONTROL DE LA RC</cc1>
<cc2>SEGUNDO DÍGITO DE CONTROL DE LA RC </cc2>
</rc>
</idbi>
<dt>DOMICILIO TRIBUTARIO DEL INMUEBLE (SI EXISTE)
<loine>LOCALIZACIÓN DEL INE
<cp>CÓDIGO DE PROVINCIA INE</cp>
<cm>CÓDIGO DE MUNICIPIO INE</cm>
</loine>
<cmc>CÓDIGO DE MUNICIPIO DGC</cmc>
<np>NOMBRE DE PROVINCIA</np>
<nm>NOMBRE DE MUNICIPIO
<nem>NOMBRE ENTIDAD MENOR (SI EXISTE)
<10cs>
<lous>LOCALIZACIÓN MUNICIPAL DEL BIEN URBANO (SI EXISTE)
<lourb>LOCALIZACIÓN URBANA
<dir>DIRECCIÓN
<cv>CÓDIGO DE LA VÍA</cv>
<tv>TIPO DE VÍA</tv>
<nv>NOMBRE DE VÍA</nv>
<pnp>PRIMER NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pnp>
<pl><plp>PRIMERA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pl></pl>
<snp>SEGUNDO NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<slp>SEGUNDA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<km>KILÓMETRO (SI EXISTE)
DIRECCIÓN NO ESTRUCTURADA (SI EXISTE) 
</dir>
<loint>LOCALIZACIÓN INTERNA (SI EXISTE)
```

```
<bq>BLOQUE (SI EXISTE) </bq>
<es>ESCALERA (SI EXISTE) </es>
<pt>PLANTA (SI EXISTE)</pt>
<pu>PUERTA (SI EXISTE) </pu>
</loint>
<dp>CÓDIGO POSTAL (SI EXISTE) </dp>
<dm>DISTRITO MUNICIPAL (SI EXISTE)</dm>
</lourb>
<lorus>LOCALIZACIÓN RÚSTICA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<cma>CÓDIGO DE MUNICIPIO AGREGADO (SI EXISTE)
<czc>CÓDIGO DE LA ZONA DE CONCENTRACIÓN (SI EXISTE) </czc>
<cpp>
<cpo>CÓDIGO DE POLÍGONO</cpo>
<cpa>CÓDIGO DE PARCELA</cpa>
<npa>NOMBRE DEL PARAJE (SI EXISTE)
<cpaj>CÓDIGO DEL PARAJE (SI EXISTE)</cpaj>
</lorus>
</lous>
<lors>LOCALIZACIÓN MUNICIPAL EL BIEN RÚSTICO (SI EXISTE)
<lorus>LOCALIZACIÓN RÚSTICA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<cma>CÓDIGO DE MUNICIPIO AGREGADO (SI EXISTE)
<czc>CÓDIGO DE LA ZONA DE CONCENTRACIÓN (SI EXISTE) </czc>
<cpo>CÓDIGO DE POLÍGONO</cpo>
<cpa>CÓDIGO DE PARCELA</cpa>
</cpp>
<npa>NOMBRE DEL PARAJE
<cpaj>CÓDIGO DEL PARAJE</cpaj>
</lorus>
<lourb>LOCALIZACIÓN URBANA ADICCIONAL (SI EXISTE)
<dir>DIRECCIÓN (SI EXISTE)
<cv>CÓDIGO DE LA VÍA</cv>
<tv>TIPO DE VÍA</tv>
<nv>NOMBRE DE VÍA</nv>
<pnp>PRIMER NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<plp>PRIMERA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</pl>
<snp>SEGUNDO NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)</snp>
<slp>SEGUNDA LETRA ASOCIADA AL NÚMERO DE POLICÍA (SI EXISTE)
<km>KILÓMETRO (SI EXISTE)</km>
DIRECCIÓN NO ESTRUCTURADA (SI EXISTE) 
</dir>
<loint>LOCALIZACIÓN INTERNA (SI EXISTE)
<bq>BLOQUE (SI EXISTE) </bq>
<es>ESCALERA (SI EXISTE) </es>
<pt>PLANTA (SI EXISTE) </pt>
<pu>PUERTA (SI EXISTE)</pu>
</loint>
<dp>CÓDIGO POSTAL (SI EXISTE) </dp>
<dm>DISTRITO MUNICIPAL (SI EXISTE)</dm>
</lourb>
</lors>
</locs>
</dt>
<ldt>DOMICILIO TRIBUTARIO NO ESTRUCTURADO (TEXTO)</ldt>
<debi> DATOS ECONÓMICOS DEL INMUEBLE
<luso>Residencial</luso>
<sfc>SUPERFICIE</sfc>
<cpt>COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN</cpt>
<ant>ANTIGUEDAD</ant>
</debi>
</bi>
<lcons>LISTA DE UNIDADES CONSTRUCTIVAS
<cons>UNIDAD CONSTRUCTIVA
<lcd>USO DE LA UNIDAD CONSTRUCTIVA</lcd>
<dt>
<lourb>
<loint>
```

```
<bq>BLOQUE</bq>
<es>ESCALERA</es>
<pu>>PUERTA</pu>
<pt>PLANTA</pt>
</loint>
</lourb>
</dt>
<dfcons>
<stl>SUPERFICIE DE LA UNIDAD CONSTRUCTIVA</stl>
<dvcons>
<dtip>DENOMINACIÓN DE TIPOLOGÍA</dtip>
</dvcons>
</cons>
</lcons>
<lspr>LISTA DE SUBPARCELAS
<spr>>SUBPARCELA
<cspr>CÓDIGO DE SUBPARCELA</cspr>
<dspr>DATOS DE LA SUBPARCELA
<ccc>CALIFICACIÓN CATASTRAL</cc>
<dcc>DENOMINACIÓN DE LA CLASE DE CULTIVO</dcc>
<ip>INTENSIDAD PRODUCTIVA</ip>
<ssp>SUPERFICIE DE LA SUBPARCELA EN METROS CUADRADOS</ps>
</dspr>
</spr>
</lspr>
</bico>
</consulta_dnp>
```

# 2.1.6 Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su Referencia Catastral.

Este servicio es idéntico al de "Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización" en todo excepto en los parámetros de entrada.

### Acceso por denominaciones:

#### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Opcional. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Opcional. Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios.

RC: Obligatorio. Referencia catastral. Puede tener 14, 18 o 20 posiciones. En caso de que sean 14 posiciones (lo que se corresponde con la referencia de una finca), se devuelve una lista de todos los inmuebles de esa finca (es decir cuyos 14 primeros caracteres de la RC coinciden con el parámetro).

### Acceso por códigos:

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Opcional.

CodigoMunicipio, CodigoMunicipioIne: Opcionales. Código de catastro o Código del INE del municipio, respectivamente.

*RC:* Obligatorio. Referencia catastral. Puede tener 14, 18 o 20 posiciones. En caso de que sean 14 posiciones (lo que se corresponde con la referencia de una finca), se devuelve una lista de todos los inmuebles de esa finca (es decir cuyos 14 primeros caracteres de la RC coinciden con el parámetro).





# 2.1.7 Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por polígono-parcela.

Este servicio es idéntico al de "Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización" en todo excepto en los parámetros de entrada.

### Acceso por denominaciones:

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Obligatorio. Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias.

*Municipio:* Obligatorio. Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios.

Polígono: Obligatorio. Código del polígono.

Parcela: Obligatorio. Código de la parcela.

### Acceso por códigos:

### Parámetros de entrada.

CodigoProvincia: Obligatorio.

CodigoMunicipio, CodigoMunicipioIne: Uno de los dos obligatorio. Código de catastro o Código del INE del municipio, respectivamente.

Polígono: Obligatorio. Código del polígono. Parcela: Obligatorio. Código de la parcela.

### 2.2 Conversor de coordenadas.

Permite transformar coordenadas X e Y en un sistema de referencia concreto en la referencia catastral de la parcela localizada en ese punto y al revés, proporcionan, a partir de una RC las coordenadas geográficas X e Y, indicando el sistema de referencia en el que está almacenado el dato en la D. G. del Catastro, del centroide de la parcela.

### 2.2.1 Conversión X,Y a RC.

A partir de unas coordenadas (X e Y) y su sistema de referencia se obtiene la referencia catastral de la parcela localizada en ese punto así como el domicilio (municipio, calle y número o polígono, parcela y municipio).

### Parámetros de entrada.

SRS: Obligatorio. Se admiten los siguientes sistemas de coordenadas:

SRS	Descripción		
EPSG:4230	Geográficas en ED 50		
EPSG:4326	Geográficas en WGS 80		
EPSG:4258	Geográficas en ETRS89		
EPSG:32627	UTM huso 27N en WGS 84		
EPSG:32628	UTM huso 28N en WGS 84		
EPSG:32629	UTM huso 29N en WGS 84		

EPSG:32630	UTM huso 30N en WGS 84
EPSG:32631	UTM huso 31N en WGS 84
EPSG:25829	UTM huso 29N en ETRS89
EPSG:25830	UTM huso 30N en ETRS89
EPSG:25831	UTM huso 31N en ETRS89
EPSG:23029	UTM huso 29N en ED50
EPSG:23030	UTM huso 30N en ED50
EPSG:23031	UTM huso 31N en ED50

### Coordenada\_X, Coordenada\_Y: Obligatorios

En caso de sistema de referencia en coordenadas geográficas X-> longitud Y-> latitud (en grado y fracción de grado). En caso de UTM, coordenadas en metros

### Formato de salida

El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta\_coordenadas.xsd

```
<consulta coordenadas>
<control>
<cucoor>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA COORDENADAS
<cuerr>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA DE ERRORES
</control>
<coordenadas>LISTA DE COORDENADAS
<coord>COORDENADA
<pc>REFERENCIA CATASTRAL
<pcl>POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DEL INMUEBLE</pcl>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DEL INMUEBLE</pc1>
</pc>
<aeo>
<xcen>COORDENADA X SOLICITADA</xcen>
<ycen>COORDENADA Y SOLICITADA
<srs>SISTEMA DE REFERENCIA (POR EJEMPLO EPSG:23030)
<ldt>DIRECCIÓN (CALLE, NÚMERO, MUNICIPIO O POLÍGONO, PARCELA Y MUNICIPIO) DE LA
PARCELA</ldt>
</coord>
</coordenadas>
</consulta coordenadas>
```

### 2.2.2 Conversión RC a X,Y

A partir de la RC de una parcela se obtienen las coordenadas X, Y en el sistema de referencia en el que está almacenado el dato en la D. G. del Catastro (este se indica en la respuesta) así como el domicilio (municipio, calle y número o polígono, parcela y municipio).

### Parámetros de entrada.

*Provincia:* Opcional (aunque obligatoria si se introduce el municipio). Denominación de una provincia según lo devuelto en el listado de provincias (ver más arriba los servicios web de callejero).



*Municipio:* Opcional . Denominación de un municipio según lo devuelto en el listado de municipios (ver más arriba los servicios web de callejero).

SRS: Opcional. Indica el sistema de referencia en el que son devueltas las coordenadas. (Ver más arriba los sistemas de referencia admitidos).

RC: Obligatorio. Referencia catastral. Debe tener 14 posiciones que corresponden a la finca.

### Formato de salida

El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta coordenadas.xsd

```
<consulta_coordenadas>
<control>
<cucoor>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA COORDENADAS
<cuerr>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA DE ERRORES
</control>
<coordenadas>LISTA DE COORDENADAS
<coord>COORDENADA
<pc>REFERENCIA CATASTRAL SOLICITADA
<pcl>POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DEL INMUEBLE</pcl>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DEL INMUEBLE</pc1>
</pc>
<geo>
<xcen>COORDENADA X DEL CENTROIDE DE LA PARCELA(EN UTM)</xcen>
<ycen>COORDENADA Y DEL CENTROIDE DE LA PARCELA(EN UTM)
<srs>SISTEMA DE REFERENCIA EN EL QUE ESTÁ ALMACENADO EL DATO EN LA D.G. DEL
CATASTRO</srs>
</geo>
<ldt>DIRECCIÓN (CALLE, NÚMERO, MUNICIPIO O POLÍGONO, PARCELA Y MUNICIPIO) DE LA
PARCELA</ldt>
</coord>
</coordenadas>
</consulta coordenadas>
```

### 2.2.3 Localización de referencias por proximidad a coordenadas X,Y.

A partir de unas coordenadas (X e Y) y su sistema de referencia se obtiene la lista de referencias catastrales próximas a un punto así como el domicilio (municipio, calle y número o polígono, parcela y municipio), y la distancia a dicho punto.

### Parámetros de entrada.

SRS: Obligatorio. (Ver más arriba los sistemas de referencia admitidos).

Coordenada X, Coordenada Y: Obligatorios

En caso de sistema de referencia en coordenadas geográficas X-> longitud Y-> latitud (en grado y fracción de grado). En caso de UTM, coordenadas en metros

### Formato de salida

El formato de salida se especifica en el esquema:

http://www.catastro.hacienda.gob.es/ws/esquemas/consulta\_coordenadas\_distancias.xsd

```
<consulta_coordenadas_distancias>
<control>
<cucoor>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA COORDENADAS</cucoor>
<cuerr>NÚMERO DE ITEMS EN LA LISTA DE ERRORES</cuerr>
</control>
<coordenadas_distancias> LISTA DE COORDENADAS
<coordd> COORDENADA
<geo>
```



```
<xcen> COORDENADA X SOLICITADA </xcen>
<ycen> COORDENADA Y SOLICITADA 
<srs>SISTEMA DE REFERENCIA (POR EJEMPLO EPSG:23030)
<lpcd>LISTA DE REFERENCIAS CATASTRALES
<pcd>
<pc>REFERENCIA CATASTRAL
<pc1>POSICIONES 1-7 DE LA REFERENCIA CATASTRAL (RC) DEL INMUEBLE</pc1>
<pc2>POSICIONES 8-14 DE LA RC DEL INMUEBLE</pc2>
<dt>Domicilio tributario
Localización según INE
Cp>Código INE de Provincia
<cm>Código INE de Municipio
</loine>
Localización urbana
<dir>Dirección
<cv> Código de vía</cv>
<pnp>Primer número de policía</pnp>
<pl><plp>Letra del primer número de policía</plp></pl>
</dir>
</lourb>
</dt>
<ldt>DIRECCIÓN (CALLE, NÚMERO, MUNICIPIO O POLÍGONO, PARCELA Y MUNICIPIO) DE LA
    PARCELA</ldt>
<dis>Distancia</dis>
</pcd>
</pcd>
</lpcd>
</coordd>
</coordenadas distancias>
</consulta coordenadas distancias>
```

### 2.3 Invocación de los servicios.

### 2.3.1 Introducción

La especificación de los servicios está disponible en la URL del WSDL:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc?singleWsdl
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejeroCodigos.svc?singleWsdl
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCoordenadas.svc?singleWsdl

### El endpoint para las peticiones SOAP son:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc/soap
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejeroCodigos.svc/soap
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCoordenadas.svc/soap

Para su uso mediante HTTP(S) REST (Métodos GET o POST) se ofrece un enlace de ayuda específico:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc/rest/help
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejeroCodigos.svc/rest/help
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCoordenadas.svc/rest/help

### 2.3.2 Formato de salida JSON

Todos los servicios devuelven los datos de salida en formato XML, si se desea obtener la salida en formato JSON los servicios REST están disponibles en los siguientes enlaces.





http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc/json/help
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejeroCodigos.svc/json/help
http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCoordenadas.svc/json/help

### 2.3.3 Servicios de callejero y datos catastrales no protegidos.

Los siete servicios de callejero y datos catastrales no protegidos accediendo por denominación se corresponden con otros tantos métodos del servicio web al que se puede acceder en la URL:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc

### Los métodos son:

- ConsultaProvincia: Listado de PROVINCIAS
- ConsultaMunicipio : Listado de MUNICIPIOS de una provincia
- ConsultaVia : Listado de VÍAS de un municipio
- ConsultaNumero : Listado de los NÚMEROS de una vía
- <u>Consulta DNPLOC</u>: Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización
- <u>Consulta DNPRC</u>: Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su Referencia Catastral
- <u>Consulta DNPPP</u> Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por polígono-parcela

Los servicios de callejero y datos catastrales no protegidos accediendo por códigos se corresponden con otros tantos métodos del servicio web al que se puede acceder en la URL:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejeroCodigos.svc

### Los métodos son:

- ConsultaProvincia: Listado de PROVINCIAS
- ConsultaMunicipioCodigos: Listado de MUNICIPIOS de una provincia
- ConsultaViaCodigos : Listado de VÍAS de un municipio
- ConsultaNumeroCodigos : Listado de los NÚMEROS de una vía
- <u>Consulta DNPLOC Codigos</u> : Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su localización
- <u>Consulta DNPRC Codigos</u>: Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por su Referencia Catastral
- <u>Consulta DNPPP Codigos</u>: Consulta de DATOS CATASTRALES NO PROTEGIDOS de un inmueble identificado por polígono-parcela

Estos métodos pueden ser invocados mediante 3 mecanismos: SOAP, HTTP REST (GET y POST). En cuanto a la manera de invocarlos, se puede encontrar en las URLs indicadas arriba.





### 2.3.4 Conversor de coordenadas.

Los dos servicios del conversor de coordenadas se corresponden con otros tantos métodos del servicio web al que se puede acceder en la URL:

http://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCoordenadas.svc

- Consulta RCCOOR. Servicio de consulta de Referencia Catastral por Coordenadas.
- Consulta RCCOOR Distancia
   Servicio de consulta lista de Referencias Catastrales por distancia a unas Coordenadas.
- Consulta CPMRC. Servicio de consulta de coordenadas por Provincia, Municipio y Referencia Catastral.

Estos métodos pueden ser invocados mediante 3 mecanismos: SOAP, HTTP REST (GET y POST). En cuanto a la manera de invocarlos, se puede encontrar en las URLs indicadas arriba.



### Anexo I Errores en servicios web.

Los posibles errores que se producen al llamar a los servicios web son:

CODIGO ERROR	TIPOENVIO	DESCRIPCION	
ERRORES GENERALES			
1	MAN	ERROR EN EL SERVIDOR	
1	ERRORES EN LO	OCALIZACION RC. OVCSWLocalizacionRC	
1	CAL	ERROR EN EL SERVIDOR	
2	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL ES OBLIGATORIA	
3	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL DEBE TENER 14,18 o 20 POSICIONES	
4	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL NO ESTÁ CORRECTAMENTE FORMADA	
5	CAL	NO EXISTE NINGÚN INMUEBLE CON LOS PARÁMETROS INDICADOS	
6	CAL	ERROR AL CONSULTAR LA REFERENCIA	
7	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL DEBE SER UNA COMBINACIÓN DE LETRAS Y NÚMEROS HASTA UN TOTAL DE 20 CARACTERES.	
8	CAL	EL HUSO GEOGRÁFICO DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 10 CARACTERES.	
9	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL NO EXISTE	
10	CAL	ERROR AL CONSULTAR LA REFERENCIA	
11	CAL	LA PROVINCIA ES OBLIGATORIA	
12	CAL	LA PROVINCIA NO EXISTE	
13	CAL	LA PROVINCIA DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 25 CARACTERES.	
15	CAL	ERROR AL BUSCAR LAS COORDENADAS	
16	CAL	PARA ESAS COORDENADAS NO HAY REFERENCIA DISPONIBLE	
17	CAL	LA REFERENCIA CATASTRAL ES OBLIGATORIA	
20	CAL	ERROR AL CONSULTAR EL MUNICIPIO	
21	CAL	EL MUNICIPIO ES OBLIGATORIO.	
22	CAL	EL MUNICIPIO NO EXISTE.	
23	CAL	EL CÓDIGO DE MUNICIPIO DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 3 DÍGITOS.	
24	CAL	EL MUNICIPIO DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 40 CARACTERES.	
31	CAL	EL TIPO DE VIA ES OBLIGATORIO.	
32	CAL	LA VIA ES OBLIGATORIA.	
33	CAL	LA VÍA NO EXISTE	





34	CAL	EL NOMBRE DE LA VÍA DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 25 CARACTERES
35	CAL	EL TIPO DE VÍA DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 5 CARACTERES
36	CAL	EL CÓDIGO DE VÍA DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 5 DÍGITOS.
41	CAL	EL NÚMERO ES OBLIGATORIO.
42	CAL	EL NÚMERO DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 4 DÍGITOS.
43	CAL	EL NUMERO NO EXISTE
51	CAL	EL BLOQUE DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 4 CARACTERES.
53	CAL	ERROR EN EL FORMATO DEL BLOQUE, ESCALERA, PLANTA O PUERTA
61	CAL	EL POLIGONO ES OBLIGATORIO
62	CAL	LA PARCELA ES OBLIGATORIA
63	CAL	EL POLÍGONO DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 3 DÍGITOS.
64	CAL	LA PARCELA DEBE SER UNA SECUENCIA DE HASTA 5 DÍGITOS.
71	CAL	ERROR AL RECUPERAR EL DOMICILIO
72	CAL	NO HAY CARTOGRAFIA DISPONIBLE
73	CAL	ERROR AL BUSCAR LA PARCELA
74	CAL	ERROR AL GENERAR EL RETORNO
75	CAL	EL CAMPO SRS ES OBLIGATORIO
76	CAL	LA COORDENADA X OBLIGATORIA
77	CAL	LA COORDENADA X DEBE SER UN VALOR NUMÉRICO
78	CAL	LA COORDENADA Y DEBE SER UN VALOR NUMÉRICO
79	CAL	LA COORDENADA Y OBLIGATORIA

### Notación:

MAN Errores generales a todos los servicios web.

CAL OVCCallejero, OVCCallejeroCodigos y OVCCoordenadas





### Anexo II Tipos de vía

AC ACCESO AG AGREGADO AL ALDEA, ALAMEDA AL ALDEA, ALAMEDA AN ANDADOR				
AC AGRECADO AL ALDEA, ALAMEDA AL ALDEA, ALAMEDA AN ANDADOR AR AREA, ARRABAL AU AUTOPISTA AV AVENIDA AY ARROYO BJ BAJADA BL BLOQUE BO BARRIQUI BO BARRANQUI BR BARRANQUI CC CAÑADA CC COLEGIO, CIGARRAL CL CALLEJAN CL CALLEJAN CL CALLEJA, CALLEJON CL CALLEJA, CALLEJON CL CALLEJA, CARERA CC CONCEJO, COLEGIO CC CONCEJO, COLEGIO CC CONCEJO, COLEGIO CC CARRAFERA, CARRERA CC CARRETERA, CARRERA CC CARRETERA, COSTANILLA CC CALEVA, COSTANILLA CC CALLEJA CC CALEVA CC CALLEJA CC CALEVA CC CALEVA CC CALEVA CC CALEVA CC CALEVA CC CARRETERA, CARRERA CC COLONIA CC CALEVA CC CALLEJO CC CONCUNTO CC CALEVA CC CARRETERA, CARRERA CC CARRETERA, COSTANILLA CC CONJUNTO CC CALLEVA CC CARRETERA, CARRERA CC CALLEVA CC CARRETERA CC COLORIO CC CONOCIDO CC CONOCIDO CC CONOCIDO CC CAÑADA CC COLORIO CC CAÑADA CC COLORI	AC	ACCESO	LA	LAGO
AN ANDADOR AR ARRA, ARRABAL AV AVENIDA AV AVENIDA AV AVENIDA AY AVENIDA MN MUNICIPIO BJ BAJADA BL BLOQUE BO BARRIOUL BE BARRANCO CA CANADA CANADA CJ CALLEJA, CALLEJON CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CF CAMPA, CAMPO CF CAMPA, CAMPO CT CUESTA, COSTANILLA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CS CALLIZO CT CARRETE CT CAMPA CT CANADA				
AN ANDADOR AR ARRA, ARRABAL AV AVENIDA AV AVENIDA AV AVENIDA AY AVENIDA MN MUNICIPIO BJ BAJADA BL BLOQUE BO BARRIOUL BE BARRANCO CA CANADA CANADA CJ CALLEJA, CALLEJON CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CF CAMPA, CAMPO CF CAMPA, CAMPO CT CUESTA, COSTANILLA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CS CALLIZO CT CARRETE CT CAMPA CT CANADA	AL	ALDEA, ALAMEDA	LG	LUGAR
AU AUTOPISTA AV AVENIDA AV AVENIDA AV ARROYO BJ BAJADA BL BLOQUE BL BLOQUE BL BLOQUE BO BARRIO BO BARRIO BO BARRIO BO BARRANOUIL BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CF CAMPA, CAMPO CF CAMPA, CAMPO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CD CALLEJA CD CR CARETERA, CARRERA CU CONJUNTO CY CALEYA CD CALLEJO CE DETRÁS CE CALLIZO CE DETRÁS CE CALLIZO CE DETRÁS CE DETRÁS CE DETRÁS CE DETRÁS CE EXTRANDOS CE CARRANDO CE CALLEJO CH CAMPO CY CALEYA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CU CONJUNTO CY CALEYA CS CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CY CALLEJA CON CONOBA COLONIA	AN	ANDADOR	MA	MALECON
AU AUTOPISTA AV AVENIDA AV AVENIDA AV ARROYO BJ BAJADA BL BLOQUE BL BLOQUE BL BLOQUE BO BARRIO BO BARRIO BO BARRIO BO BARRANOUIL BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CF CAMPA, CAMPO CF CAMPA, CAMPO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CD CALLEJA CD CR CARETERA, CARRERA CU CONJUNTO CY CALEYA CD CALLEJO CE DETRÁS CE CALLIZO CE DETRÁS CE CALLIZO CE DETRÁS CE DETRÁS CE DETRÁS CE DETRÁS CE EXTRANDOS CE CARRANDO CE CALLEJO CH CAMPO CY CALEYA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CU CONJUNTO CY CALEYA CS CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CE CALLIZO CH CALLEJO CY CALLEJA CON CONOBA COLONIA			MC	MERCADO
AY ARROYO BJ BAJADA MT MONTE BL BLOQUE MZ MANZANA BO BARRIO BO BARRIO BO BARRIO BO BARRANCO PD PARTIDA CA CAÑADA PI PARTICULAR CG COLEGIO, CIGARRAL PJ PARTICULAR CG COLEGIO, CIGARRAL PJ PARAMO CL CH CHALET PL POLIGONO CL CALLEJA, CALLEJON PO PARROWIA, PARQUE CL CALLE PP PARROWIA, PARQUE CL CALLE PR PROLONGACION, CONTINUAC. CM CAMINO, CARMEN PS PASEO CO CONCEJO, COLEGIO PU PASADIZO CP CAMPA, CAMPO PZ PLAZA CS CASERIO RA RACONADA CT CUESTA, COSTANILLA RB RAMBLA CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL CD DETRÁS CD DIFUTACION RR REFRA DP D			ML	MUELLE
BJ BAJADA BL BLOQUE BO BARRIO BO BARRIO BO BARRANQUIL BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CH CHALET CH CHALET CH CHALET CH CHALET CH CHALEJA, CALLEJON CJ CALLEJA, CALLEJON CJ CALLEJA, CALLEJON CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CN COLONIA CN COLONIA CR CARRERA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CH CHALEJA CH CAMINO, CARMEN CH PARROMO CH PARROMO CH CHALEJA CH	AV	AVENIDA	MN	MUNICIPIO
BL BLOQUE BO BARRIO BO BARRIO BO BARRANGUIL BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CH CHALET CI CINTURON CL CALLEJA, CALLEJON CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CF CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CC CARRETERA, CARRERA CC CARRETERA, COSTANILLA CC CARRETERA, COSTANILLA CC CONJUNTO CT CALEYA CD DE DETRÁS CD DIPUTACION CR RAMAL CC CALLIZO CH CALEYA CR RAMPO CT CALEYA CR CARRANA CS CASERIO CF CARRANA CS CASERIO CF CALEYA CS CALIZO CS CALEYA CS CALIZO CS CALEYA COLONION	AY	ARROYO	MS	MASIAS
BO BARRIO BQ BARRANQUIL BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CG COLEGIO, CIGARRAL CI CINTURON CJ CALLET CALLE CM CAMINO, CARMEN CO CONCEJO, COLEGIO CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETRA, CARRERA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CG CALLEZO CR CARRETRA, CARRERA CJ CUINTA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CD CONJUNTO CY CALLEZO CR CALLIZO CR CRUPA CR CARRIL CR CRUPA CR CRUPA CR CRUPA CR CRUPA CR CRUPA CR CRUPA CR CARRIL CR CRUPA CR CRUPA CR CRACTA CR CARCIL CR CRACTA CR CRACTA CR CRACTA CR CRACTA CR CRACTA CR CRACTA CR CARCIL CR CRACTA CR CRACTA CR CRACTA CR CARCIL CR CARCIC CR CALLIZO CR CALLIZO CR CARCIL CR CACLICA CR	ВЈ	BAJADA	MT	MONTE
BQ BARRANQUIL BR BARRANCO BD PARTIDA CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CH CHALET CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON CO CONCEJO, COLORIO CO CONCEJO, COLORIO CO CONCEJO, COLORIO CR CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CJ CUINTA CO CONJUNTO CJ CALLEJA CALLE CH CARRETERA, CARRERA CJ COLONIA CJ CALEGIO CR CARRETERA, CARRERA CJ CUINTA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CJ CONJUNTO CJ CALLEJA CJ COLORIA CJ COLORIA CJ CALEJA CS CASERIO CR CARRETERA, CARRERA CJ CONJUNTO CJ CALEYA CJ CALEYA CJ CALEJA CJ CONJUNTO CJ CALEYA CJ CALEJA CJ CALLIZO CJ CALLIZ	BL	BLOQUE	MZ	MANZANA
BR BARRANCO CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL PI PARTICULAR CG COLEGIO, CIGARRAL PI PARTICULAR PI PARTICULAR CG COLEGIO, CIGARRAL PI POLIGONO PM PARAMO CI CINTURON PM PARAMO CJ CALLEJON CL CALLE PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PASADIZO CO CONCEJO, COLEGIO PU PASADIZO CP CAMPA, CAMPO PZ PLAZA CR CARRETERA, CARRERA CT QUINTA CS CASERIO RA RACONADA CT CUESTA, COSTANILLA RB RAMBLA CU CONJUNTO CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMAL DE DETRÁS RP RAMPA DP DIPUTACION RR RIERA DD DIPUTACION RR RIERA DD DISEMINADOS RU RUA BD EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE EN EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE SD SENDA EM EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE SD SENDA ER EXTRARADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANDA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GU GRAN VIA UT VIA UTALL	во	BARRIO	PB	POBLADO
CA CAÑADA CG COLEGIO, CIGARRAL CH CHALET CH CHALET CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON CJ CALLEJA, CALLEJON CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CN COLONIA CP PASADIZO CP CAMPA, CAMPO CT CASPETA, COSTANILLA CS CASERIO CT CONJUNTO CT CALETYA CS CALLEJA CR RAMDA CT CUESTA, COSTANILLA CT CALLEYA CD DE DETRÁS CD DIPUTACION CS DISEMINADOS CD DISEMINADOS CN CALLIZO CN CALLIZO CN CALLIZO CN COLONIA CS CASCIO CS CALLIZO CS C	BQ	BARRANQUIL	PC	PLACETA
CG COLEGIO, CIGARRAL PJ PASAJE, PASADIZO CH CHALET PL POLIGONO CI CINTURON PM PARAMO CJ CALLEJA, CALLEJON PO PARROQUIA, PARQUE CL CALLE CM CAMINO, CARMEN PS PASEO CN COLONIA PT PUENTE CO CONCEJO, COLEGIO PU PASADIZO CP CAMPA, CAMPO PZ PLAZA CR CARETERA, CARRERA QT QUINTA CS CASERIO RA RACONADA CT CUESTA, COSTANILLA RB RAMBLA CU CONJUNTO RC RINCON, RINCONA CY CALEYA RD RONDA CZ CALLIZO RM RAMPA DP DIPUTACION RR RAMPA DP DIPUTACION RR RIERA DD DISEMINADOS RU RU ED EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE SD SENDA EP ESPALDA SL SOLAR ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANDA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA UT VIA UTALUETO UT VIALUETO UT VIALUET	BR	BARRANCO	PD	PARTIDA
CH CHALET CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON PM PARAMO CL CALLE PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROCONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PUENTE PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PRASADO P PARAMO PR PRAMAD PR PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PASADO PR PR PACONAL PR PR PACONA PR PASADO PR PR PACONA PR PR PACONA PR PR PACONA PR PR PACONA PR PASADO PR PR PACONA PR PACONA PR PR PACONA PR PAC	CA	CAÑADA		
CH CHALET CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON PM PARAMO CL CALLE PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROCONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PUENTE PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PRASADO P PARAMO PR PRAMAD PR PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PROLONGACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PROCORDACION, CONTINUAC. PR PR PASADO PR PR PACONAL PR PR PACONA PR PASADO PR PR PACONA PR PR PACONA PR PR PACONA PR PR PACONA PR PASADO PR PR PACONA PR PACONA PR PR PACONA PR PAC	CG	COLEGIO, CIGARRAL	РJ	PASAJE, PASADIZO
CI CINTURON CJ CALLEJA, CALLEJON CJ CALLEJA, CALLEJON CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CR CARRETERA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO CZ CALCIZO C			1	
CJ CALLEJA, CALLEJON PQ PARROQUIA, PARQUE CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CO COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DP DIPUTACION DS DISEMINADOS EN EXTRAMUROS EN EXTRAMUROS EN EXTRAMUROS EN EXTRAMUROS EN EXTRAMOR EN EXTRA	CI	CINTURON	PM	PARAMO
CL CALLE CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CN COLONIA CP PT PUENTE CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO CD EDTRÁS CD DIPUTACION CD DIPUTACION CD DISEMINADOS CD EDIFICIOS CD EDIFICIOS CD ESPALDA CE EXTRAMUROS CE EXTRAMUROS CE EXTRAMUROS CE ESCALINATA CE EXTRARADIO CE ESPALDA CE ESPALDA CE EXTRARADIO CE ESPALDA CE EXTRARADIO CE CALEYA CE CALEYA CE COLONDO CE COLONDO CE CALEYA CE CALEYA CE CALLIZO CE C				
CM CAMINO, CARMEN CN COLONIA CO COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CRESTA, COSTANILLA CS CASERIO CY CALESTA, COSTANILLA CY CALEYA CZ CALLIZO CY CALEYA CY CALIZO CY C	CL	CALLE	PR	PROLONGACION, CONTINUAC.
CN COLONIA CO CONCEJO, COLEGIO CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO CD EDITÁS CD DI PUTACION CD DI PUTACION CD DI PUTACION CD CONJEMINADOS CD CONTROLOS CD CONT	CM	CAMINO, CARMEN	PS	•
CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO RA RACONADA CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO CD DETRÁS CD DETRÁS CD DIPUTACION CD DISMINADOS CD EDIFICIOS CD EDIFICIOS CD ENTRADA, ENSANCHE CD ENTRADA, ENSANCHE CD ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXPLANADA CE EXPLANADA CE EXPLANADA CE GLORIETA CE GRUPO CY CALEYA CH RAMBLA CH RONDA CH RAMAL CH RAMA	CN	•	PT	PUENTE
CP CAMPA, CAMPO CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO RA RACONADA CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO CD DETRÁS CD DETRÁS CD DIPUTACION CD DISMINADOS CD EDIFICIOS CD EDIFICIOS CD ENTRADA, ENSANCHE CD ENTRADA, ENSANCHE CD ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXTRARRADIO CE ESPALDA CE EXPLANADA CE EXPLANADA CE EXPLANADA CE GLORIETA CE GRUPO CY CALEYA CH RAMBLA CH RONDA CH RAMAL CH RAMA	СО	CONCEJO, COLEGIO	PU	PASADIZO
CR CARRETERA, CARRERA CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DP DIPUTACION DS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EM EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GR GRUPO GV GRAN VIA HUERTA, HUERTO VI VIAL  RA RACONADA RA RAMBLA RAMBLA RC RINCON, RINCONA RR RAMAL RR RIERA RD RONDA RR RIERA RS SALIDA SC SECTOR SA SALIDA SL SOLAR SL SOLAR SL SOLAR SL SOLAR ST SALON ST SU SUBIDA TN TERRENOS TO TORRENTE TO TO	CP	•	PZ	PLAZA
CS CASERIO CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DP DIPUTACION CS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EM EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GR GRUPO GV GRAN VIA HT HUERTA, HUERTO CY CALEYA RB RAMBLA RC RINCON, RINCONA RR RAMAL RD RONDA RR RAMPA RONDA RD RONDA RD RONDA RO RONDA RO RONDA RO RINCONA RO RAMPA RO RONDA RO RONDA RO RINCONA RO ROMBLA RO RINCONA RO ROMBLE RO	CR	•	ОТ	OUINTA
CT CUESTA, COSTANILLA CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DP DIPUTACION DS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL FN FINCA GR GRUPO GV GRAN VIA HT HUERTA, HUERTO CZ CALLIZO RD RONDA RD RONDA RM RAMAL R	CS		RA	RACONADA
CU CONJUNTO CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DP DIPUTACION RR RIERA DS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EM EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GRUPO GV GRAN VIA HT HUERTA, HUERTO  VI VIA  RM RAMAL RM RAMAL RM RAMAL RM RAMAL RM RAMAL RM RAMAL SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SE SECTOR SD SENDA SD SENDA SD SENDA TO TORRENTE TORRENTE TO TORRENTE TO TORRENTE TO TORRENTE TO TORRENTE TO TORRENTE	CT	CUESTA, COSTANILLA	RB	RAMBLA
CY CALEYA CZ CALLIZO DE DETRÁS DE DETRÁS DP DIPUTACION RR RIERA DS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EN EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GLORIETA GL GRUPO GV GRAN VIA LE DETRÁS RM RAMAL RP RAMPA RN RIERA RP RAMPA RN RIERA SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SA SALIDA SE SECTOR SD SENDA SI SOLAR SI SOLAR SI SOLAR TO TORRENTE TO	CU	•	RC	RINCON, RINCONA
DE DETRÁS DP DIPUTACION RR RIERA DS DISEMINADOS RU RUA ED EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GLORIETA GL GRUPO GV GRAN VIA URUA RE REMERA ROMA RE REMARA RE REMARA RE REMERA ROMA RE REMERA ROMA REMARA ROMA REMARA ROMA REMARA ROMA REMARA ROMA ROMA ROMA ROMA ROMA ROMA ROMA	CY	CALEYA		
DE DETRÁS DP DIPUTACION RR RIERA DS DISEMINADOS RU RUA ED EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GLORIETA GL GRUPO GV GRAN VIA HUERTA, HUERTO JR JARDINES RU RUA RU RUA SA SALIDA SC SECTOR SD SENDA SL SOLAR SL SOLAR SU SUBIDA TN TERRENOS TO TORRENTE TO TORRENTE TR TRAVESIA UR URBANIZACION VA VALLE VD VIADUCTO VI VIA JR JARDINES	CZ	CALLIZO	RM	RAMAL
DP DIPUTACION RR RIERA DS DISEMINADOS RU RUA ED EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE SD SENDA EP ESPALDA SL SOLAR ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL	DE	DETRÁS	RP	RAMPA
DS DISEMINADOS ED EDIFICIOS EM EXTRAMUROS EM EXTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GLORIETA GV GRAN VIA HUERTA, HUERTO JR JARDINES  RU RUA SU SUA EX EXCTOR SA SALIDA SL SOLAR SL SOLAR SU SUBIDA TO TORRENTE TO TORRENTE TR TRAVESIA UR URBANIZACION VA VALLE VD VIADUCTO VI VIA VI VI VIA VI V	DP	DIPUTACION	RR	
ED EDIFICIOS SA SALIDA EM EXTRAMUROS SC SECTOR EN ENTRADA, ENSANCHE SD SENDA EP ESPALDA SL SOLAR ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL			RU	RUA
EM ENTRADA, ENSANCHE EN ENTRADA, ENSANCHE EP ESPALDA ER EXTRARRADIO ES ESCALINATA EX EXPLANADA EX EXPLANADA FC FERROCARRIL FN FINCA GL GLORIETA GL GLORIETA GRUPO GV GRAN VIA HUERTA, HUERTO JR JARDINES  SC SECTOR	ED	EDIFICIOS	SA	SALIDA
EP ESPALDA SL SOLAR ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL	E-IVI	EXIKAMURUS	SC	SECTOR
EP ESPALDA SL SOLAR ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL	EN	ENTRADA, ENSANCHE	SD	SENDA
ER EXTRARRADIO SN SALON ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL	EP	ESPALDA	1	
ES ESCALINATA SU SUBIDA EX EXPLANADA TN TERRENOS FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TR TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL			_	
EX EXPLANADA TN TERRENOS  FC FERROCARRIL TO TORRENTE  FN FINCA TR TRAVESIA  GL GLORIETA UR URBANIZACION  GR GRUPO VA VALLE  GV GRAN VIA VD VIADUCTO  HT HUERTA, HUERTO VI VIA  JR JARDINES VL VIAL			_	
FC FERROCARRIL TO TORRENTE FN FINCA TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL	-			
FN FINCA TRAVESIA GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL				
GL GLORIETA UR URBANIZACION GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL			_	
GR GRUPO VA VALLE GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL				
GV GRAN VIA VD VIADUCTO HT HUERTA, HUERTO VI VIA JR JARDINES VL VIAL			1	
JR JARDINES VL VIAL				
JR JARDINES VL VIAL	HT	HUERTA, HUERTO		
		•		
		-		
			_	





### **Anexo III: Ejemplos**

A continuación se muestran algunos ejemplos de uso de los servicios libres mediante las opciones disponibles:

### • Petición HTTP(S) por GET:

Con salida en JSON

https://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.s vc/json/Consulta DNPRC?RefCat=2749704YJ0624N0001DI

Con salida en XML

https://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.s vc/rest/Consulta DNPRC?RefCat=2749704YJ0624N0001DI

### • Petición HTTP(S) por POST

Con salida en XML

https://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc/rest/Consulta DNPRC

Y entrada:

```
<ConsultaRest_DNPRC_In <u>xmlns="http://www.catastro.hacienda.gob.es/"></u>
<<u>RefCat</u>>2749704YJ0624N0001DI</<u>RefCat</u>>
</ConsultaRest_DNPRC_In>
```

### Petición SOAP por POST:

### Endpoint:

https://ovc.catastro.meh.es/OVCServWeb/OVCWcfCallejero/COVCCallejero.svc?singleWsdl

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:cat="http://www.catastro.hacienda.gob.es/">

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
     <cat:RefCat>2749704YJ0624N0001DI</cat:RefCat>
     </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Para más información se puede consultar el apartado 2.3 de éste documento.

<sup>\*</sup>Importante: Es necesario indicar el namespace en la etiqueta xmlns