

1 Método procesaLocalizador

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <element name="localizadorConsulta">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="codigoPostal">
          <simpleType>
            <restriction base="xsd:string">
              <maxLength value="5"/>
            </restriction>
          </simpleType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</xs:schema>
```

2 Método homePaqConsultaPorCP

```
<xsd:element name="homePaqConsultaCP">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoPostal">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

3 Método homePaqConsultaPorTAP

```
<xsd:element name="homePaqConsultaTAP">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="cod_homepaq">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="9"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

4 Método homePaqConsultaPorCP1

```
<xsd:element name="homePaqConsultaCP1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoPostal">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="10"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

5 Método homePaqConsultaPorTAP1

```
<xsd:element name="homePaqConsultaTAP1">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="cod_homepaq">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="9"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

6 Método homePaqConsultaProvincias

```
<xsd:element name="homePaqConsultaProvincia">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="todas">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

7 Método LocalizadorCoordenadas

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="localizadorCoordenadas">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="nLatitud" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              Latitud o Coordenada X en el sistema WGS84/ ETRS89
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xsd:restriction base="xs:float">
              <xsd:minInclusive value="-99999999.9999999999"/>
              <xsd:maxInclusive value="99999999.9999999999"/>
            </xsd:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="nLongitud" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>
              Longitud o Coordenada Y en el sistema WGS84/ ETRS89
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xsd:restriction base="xs:float">
              <xsd:minInclusive value="-99999999.9999999999"/>
              <xsd:maxInclusive value="99999999.9999999999"/>
            </xsd:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

```
</xs:element>
<xsd:element name="sistemaReferencia" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>
      Sistema de referencia por defecto: WGS84
      • 25830: ETRS_1989_UTM_Zone_30N (COORX - COORY_ETRS8
      • 4258: GCS_ETRS_1989 (LATITUD - LONGITUD_ETRS89).
      • 3857: WGS_1984_Web_Mercator_Auxiliary_Sphere (COORX -
      COORY_WGS84)
      • 4326: GCS_WGS_1984 (LATITUD - LONGITUD_WGS84).
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="[25830/4258/3857/4326]"/>
      <xsd:maxLength value="5"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xs:element name="nMaxCentrosCorreos" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Número máximo de oficinas devueltas en la consulta.
      Valor por defecto y máximo: 10 oficinas.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="10"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nMaxDistanciaKm" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Distancia máxima de búsqueda desde el punto de
      origen. Se mide en kilómetros.
      Valor por defecto: 20 kilómetros.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

8 Método ConsultaOficinasCityPaqsPorCP

```
<xsd:element name="homePaqOficinaConsultaCP">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoPostal">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="5"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="incluirAdyacentes">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```