

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE agenda>
<agenda>
  <propietario>
    <identificadores>
      <nombre>Alma</nombre>
      <apellidos>López Terán</apellidos>
    </identificadores>
    <direccion>
      <calle>El Percebe 13, 6F</calle>
      <localidad>Torrelavega</localidad>
      <cp>39300</cp>
    </direccion>
    <telefonos>
      <movil>970898765</movil>
      <casa>942124567</casa>
      <trabajo>628983456</trabajo>
    </telefonos>
  </propietario>
  <contactos>
    <persona id="p01">
      <identificadores>
        <nombre>Inés</nombre>
        <apellidos>López Pérez</apellidos>
      </identificadores>
      <direccion>
        <calle>El Ranchito 24, 6B</calle>
        <localidad>Santander</localidad>
        <cp>39006</cp>
      </direccion>
      <telefonos>
        <movil>970123123</movil>
      </telefonos>
    </persona>
    <persona id="p02">
      <identificadores>
        <nombre>Roberto</nombre>
        <apellidos>Gutiérrez Gómez</apellidos>
      </identificadores>
      <direccion>
        <calle>El Marranito 4, 2F</calle>
        <localidad>Santander</localidad>
        <cp>39004</cp>
      </direccion>
      <telefonos>
        <movil>970987456</movil>
        <casa>942333323</casa>
      </telefonos>
    </persona>
    <persona id="p03">
      <identificadores>
        <nombre>Juan</nombre>
```

```
<apellidos>Sánchez Martínez</apellidos>
</identificadores>
<direccion>
  <calle>El Cangrejo 10, sn</calle>
  <localidad>Torrelavega</localidad>
  <cp>39300</cp>
</direccion>
<telefonos>
  <movil>997564343</movil>
  <casa>942987974</casa>
  <trabajo>677899234</trabajo>
</telefonos>
</persona>
</contactos>
</agenda>
```

### 1. Nombre del propietario de la agenda.

```
/agenda/propietario/identificadores/nombre
//propietario/identificadores/nombre
//propietario//nombre
```

### 2. Teléfono de casa del propietario.

```
/agenda/propietario/telefonos/casa
//propietario/telefonos/casa
//propietario//casa
```

### 3. Nombres y apellidos de los contactos de la agenda.

```
//contactos/persona/identificadores/nombre | //contactos/persona/identificadores/apellidos
```

### 4. Nombre e identificador de cada contacto.

```
//contactos/persona/identificadores/nombre | //contactos/persona/@id
```

### 5. Datos del contacto con identificador p02.

```
//contactos/persona[@id="p02"]/*/*
```

### 6. Identificadores de los contactos que tienen móvil.

```
//contactos/persona/telefonos/movil/../../@id
//persona//movil/../../@id
/agenda/contactos/persona[exists(telefonos/movil)]/@id
//persona[exists(telefonos/movil)]/@id
```