

FILES

SDT_4000 works with the following xml files: configu.xml, Co_Especie.xml, Co_Razas.xml, Co_Tipo_Cias.xml.

Configu.xml

The Configu file defines the default dates. All of them are configurable ones you have executed the program. The most important date in the configu file is the COM port. Each PDA use to have a different one and because of that, when you do the connection with the RF4000 reader you have to know at what port it is connected. Acer Pdas have the COM6 port.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuracion>
  <datos>
    <Width>800</Width>
    <Height>600</Height>
    <puerto>COM6</puerto>
    <logo>logo.bmp</logo>
    <leerborrar>True</leerborrar>
    <importarauto>True</importarauto>
    <fich>TXT</fich>
    <explo />
    <idex>ES040010000001</idex>
    <fnaci>2005-09-01</fnaci>
    <fid>2005-09-01</fid>
    <c_especie_id>3</c_especie_id>
    <c_raza_id>9</c_raza_id>
    <c_tipo_iden>02</c_tipo_iden>
    <sexo>02</sexo>
    <tec>0999999999A</tec>
    <mserver>(local)</mserver>
    <muserid>sa</muserid>
    <mpassw>as</mpassw>
    <pathBaseDatos />
  </datos>
</configuracion>
```

Co_Especie.xml

The Co_Especie file defines the animal to identify and its codification. You can custom as you want if you follow the structure we show you in the following example.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<co_especie>
  <especie>
    <c_especie_id>3</c_especie_id>
    <d_especie>Sheep</d_especie>
  </especie>
  <especie>
    <c_especie_id>2</c_especie_id>
    <d_especie>Goat</d_especie>
  </especie>
</co_especie>
```

In this file we are codifying the sheep with the 3 code and the goat with the 2 code. You can add more animals and codify as you want.

Co_Razas.xml

This file codifies the race of the animal. You have to follow the following structure:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<co_razas>
  <raza>
    <c_especie_id>2</c_especie_id>
    <c_raza_id>1</c_raza_id>
    <d_raza>BLANCA CELTIBERICA</d_raza>
  </raza>
  <raza>
    <c_especie_id>2</c_especie_id>
    <c_raza_id>2</c_raza_id>
    <d_raza>BLANCA ANDALUZA</d_raza>
  </raza>
  <raza>
    <c_especie_id>3</c_especie_id>
    <c_raza_id>3</c_raza_id>
    <d_raza>SEGURENA</d_raza>
  </raza>
  <raza>
    <c_especie_id>3</c_especie_id>
    <c_raza_id>13</c_raza_id>
    <d_raza>SUFFOLK</d_raza>
  </raza>
</co_razas>
```

As you can see you are separating the races in the different animals. You have to put each race with the code of the animal.

Co_Tipo_Cias.xml

This file is used to know with what kind of identification is identified the animal.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<co_tipo_cias>
  <cias>
    <c_tipo_iden_id>01</c_tipo_iden_id>
    <d_tipo_iden>Eartag</d_tipo_iden>
  </cias>
  <cias>
    <c_tipo_iden_id>02</c_tipo_iden_id>
    <d_tipo_iden>Bolus+1 Eartag</d_tipo_iden>
  </cias>
  <cias>
    <c_tipo_iden_id>03</c_tipo_iden_id>
    <d_tipo_iden>Injectable chip</d_tipo_iden>
  </cias>
  <cias>
    <c_tipo_iden_id>04</c_tipo_iden_id>
    <d_tipo_iden>Electronic Eartag</d_tipo_iden>
  </cias>
  <cias>
    <c_tipo_iden_id>05</c_tipo_iden_id>
    <d_tipo_iden>Bolus+2 Eartags</d_tipo_iden>
  </cias>
</co_tipo_cias>
```

You can modify any of this dates following the structure.