



ASI IUI – Evolutivo Enero 2017

Fecha Documento	24/10/2016
Referencia Documento	ASI IUI – Enero 2017
Versión	1.0





Historico de Revisiones

Versión	Fecha	Autor	Acción	Detalle
1.0	24/10/2016	Ancert	Creación	Creación del documento



Tabla de Contenido

Introducción	3
<i>Objetivo</i>	3
Codificación de datos maestros	4
<i>Codificación de países ISO 3166-1 alpha 3</i>	4
Validaciones	6
<i>Coherencia Codificación Homogénea – País/Nacionalidad</i>	6
<i>Coherencia Versión – País/Nacionalidad</i>	6



Introducción

Objetivo

Este documento definirá los cambios y nuevas funcionalidades que se incluirán en la distribución de enero de 2017 en el Expediente Electrónico.



Codificación de datos maestros

Codificación de países ISO 3166-1 alpha 3

A partir del 1 de enero de 2017, todos los campos correspondientes a países y nacionalidades pasarán a codificarse con el estándar ISO 3166-1 alpha 3.

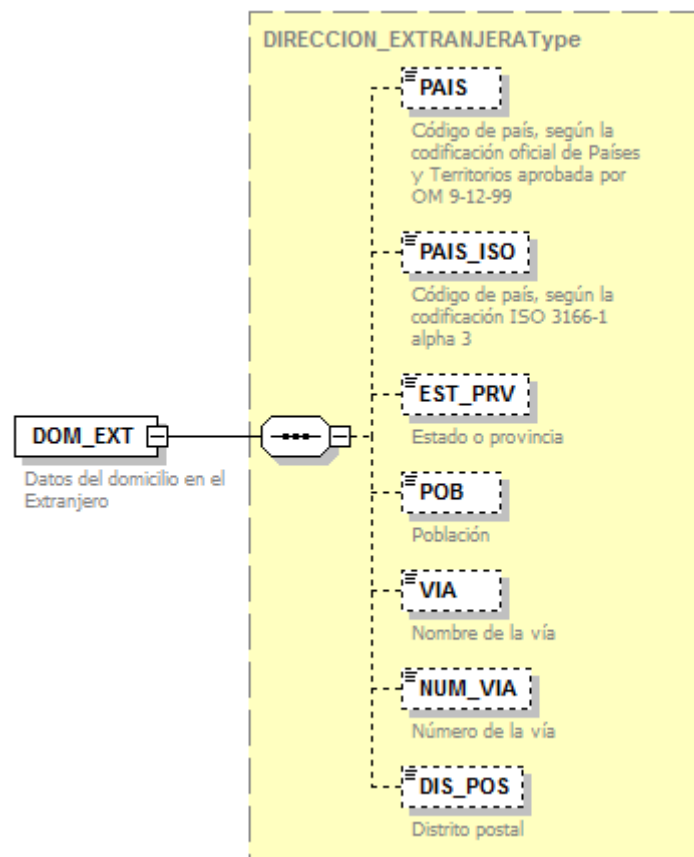
Este cambio implica la adaptación de todos los combos del formulario que cargasen listas de países, pues a partir de dicha fecha, ya no se codificarán con 3 dígitos numéricos como hasta ahora (codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99), si no que emplearán 3 caracteres alfabéticos según la codificación ISO 3166-1 alpha 3.

Asimismo, implica la adaptación de la mensajería empleada en la importación y exportación de documentos notariales a/desde la plataforma SIGNO.

Cambios Mensajería XML:

Para facilitar la adaptación de aplicaciones de terceros, hasta el 31 de diciembre de 2016 (inclusive) se permitirá trabajar tanto con la codificación antigua como con la nueva.

Para ello, se añaden nuevos nodos al XML para recoger el código de país ISO 3166-1 alpha 3 allí donde exista un nodo para recoger el código de nacionalidad o país en codificación antigua (codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99). Los nuevos nodos, se nombran como el existente añadiendo el sufijo “_ISO”:





XML de entrada

Los documentos notariales con fecha de autorización a partir del 1 de enero de 2017 informarán los códigos de país/nacionalidad según el estándar ISO 3166-1 alpha 3.

Los documentos notariales con fecha de autorización hasta el 31 de diciembre de 2016 (inclusive) podrán informar los códigos de país/nacionalidad tanto en la nueva codificación (ISO 3166-1 alpha 3) como en la antigua (codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99). Esto quiere decir que se aceptará que se informen códigos ISO 3166-1 alpha 3 para codificar los países/nacionalidades en documentos con fecha de autorización desde el 1 de enero de 2007 hasta el 31 de diciembre de 2016, siempre que exista un código equivalente en la codificación antigua (codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99), para mantener la retrocompatibilidad.

Dado un documento, sólo se permitirá codificar los países y nacionalidades bajo un estándar, esto es: no se permite, p. ej. Informar la nacionalidad del sujeto en codificación “ISO 3166-1 alpha 3” e informar la nacionalidad del representante en “codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99”. Toda la codificación de países del documento deberá responder al mismo estándar.

XML de respuesta

El documento retornado por el servicio de introducción de documentos en SIGNO a través de la Pasarela SIGNO, devolverá tanto el nodo correspondiente a la codificación antigua de países como el nodo correspondiente a la nueva codificación “ISO 3166-1 alpha 3”:

```
<SUJ>
  <IDE_SUJ>1</IDE_SUJ>
  ...
  <PER>
    <DOC_IDE>
      <TIP_DOC_IDE>1</TIP_DOC_IDE>
      <NUM_DOC_IDE>A07237431</NUM_DOC_IDE>
    </DOC_IDE>
    <APE1_RAZ_SOC>SOCIEDAD EMPRESARIAL, S.A.</APE1_RAZ_SOC>
    <NAC>011</NAC>
    <NAC_ISO>ESP</NAC_ISO>
    ...
  </PER>
  <REP>
    <DOC_IDE_REP>
      <TIP_DOC_IDE>1</TIP_DOC_IDE>
      <NUM_DOC_IDE>28429788V</NUM_DOC_IDE>
    </DOC_IDE_REP>
    <NOM>-CARLOS</NOM>
    <APE1>MARTINEZ</APE1>
    <NAC>011</NAC>
    <NAC_ISO>ESP</NAC_ISO>
    ...
  </REP>
</SUJ>
```



Validaciones

Coherencia Codificación Homogénea – País/Nacionalidad

Coherencia Codificación Homogénea – País/Nacionalidad	
Elemento	Descripción
Texto a mostrar	El documento contiene códigos de país/nacionalidad correspondientes a codificaciones distintas. Toda la codificación de país/nacionalidad del documento debe responder al mismo estándar.
Comportamiento anterior	Nueva regla
Nuevo comportamiento	En documentos con fecha de autorización hasta 31 de diciembre de 2016, en caso de que se detecten informados nodos correspondientes a códigos de país/nacionalidad antiguos ("codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99") y también nodos correspondientes a códigos de país/nacionalidad "ISO 3166-1 alpha 3", se mostrará el mensaje de error y se bloqueará la carga del documento.
¿Es bloqueante para la firma?	N/A
¿Afecta las reglas de carga?	Sí

Coherencia Versión – País/Nacionalidad

Coherencia Versión – País/Nacionalidad	
Elemento	Descripción
Texto a mostrar	El nodo {0} es incompatible con la versión del documento.
Comportamiento anterior	Nuevo nodo
Nuevo comportamiento	En caso de informarse de un nodo correspondiente a código de país/nacionalidad antiguo (codificación oficial de Países y Territorios aprobada por OM 9-12-99) en documentos con fecha de autorización a partir del 1 de enero de 2017, se mostrará el mensaje de error y se bloqueará la carga del documento.
¿Es bloqueante para la firma?	N/A
¿Afecta las reglas de carga?	Sí