

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE OCUPACIÓN DEL SUELO EN ESPAÑA (SIOSE)

NORMAS DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN GENERADA PARA EL SIOSE POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS AL IGN

Versión 1.0

Identificador	2007 08 31 Propuesta Normas de Entrega CCAA v0_1.doc
Editor	Equipo Técnico Nacional SIOSE
Fecha	31 de agosto de 2007
Tema	Normas de entrega de datos SIOSE por los equipos de producción de las CCAA.

Versión 1.0

Índice

1. Normas de entrega de información SIOSE al Equipo Técnico Nacional para el control de Calidad	2
1.1. Formatos de entrega.....	2
1.2. Nomenclatura de ficheros.....	3
1.3. Forma de entrega de la información al IGN.....	3
Anexo I. Numeración CCAA.....	8
Anexo II. Numeración Provincias.....	9

1. Normas de entrega de la información al Equipo Técnico Nacional para el Control de Calidad.

Las normas de entrega al Equipo Técnico Nacional del SIOSE - IGN - de la información generada por las distintas Comunidades Autónomas, tiene como objetivo el disponer de la información de las distintas Comunidades, en formatos accesibles y homogéneos.

1.1. Formatos de entrega:

- **BBDD SIOSE**

Entrega en un único fichero y en uno de los siguientes formatos:

Esri – ArcGIS: Base de datos Access (.mdb). (Geodatabase)

Intergraph – Geomedia: Base de datos Access (.mdb) (Versión: 6.0)

Formato estándar admitido por OGC: .GML + Base de datos Access

La entrega en cualquier otro formato deberá ser consultada y aprobada previamente con la Dirección Nacional del proyecto.

- **Comprobación en campo.**

Base de datos access (.mdb) según el modelo entregado por la Dirección Técnica del proyecto. Incluirá álbum digital de fotos de campo georreferenciadas, con indicación de la dirección de toma de fotografía.

- **Metadatos.**

Fichero .XML, según los distintos modelos de plantillas proporcionadas por la Dirección Técnica del proyecto.

Cada base de datos SIOSE entregada deberá llevar adjuntos sus ficheros de metadatos SIOSE por hoja MTN25 (plantilla B) correspondientes a la información entregada, así como la base de datos de comprobación en campo en el caso de que hubiese sido necesaria dicha comprobación para la asignación de la cobertura de algún polígono.

1.2. Nomenclatura de ficheros:

- **BBDD SIOSE** (*ArcGIS; Geomedia; GML*).

CCAA_(Prov)_Bloque(B)Nº_Urbano (U) / Forestal-Agrícola (FA)_fecha(aammdd)

Ej: 15_11_B3_U_070411 : Andalucía_Cádiz_B3_Urbana_10-Abril-2007

Ej: 15_00_B1_UFA_071025 : Andalucía_B1_Urbana,Forestal-Agrícola_25-October-2007

NOTA: Ver Anexo I, contiene numeración de CCAA y provincias.

Los nuevos bloques siempre incluyen, completamente, a la entrega anterior, por ejemplo, el bloque cuarto incluye los datos del bloque tercero, y este a su vez los del segundo, ...

- **Comprobación en campo.**

CCAA_(Prov)_Foto_fecha(aammdd).mdb

La BBDD de comprobación en campo deberá llevar asociadas todas las fotografías necesarias para la localización de la zona, así como los datos de referenciación de la misma (acimut, coordenadas punto observado, dirección de toma de fotografía,...).

- **Metadatos.**

El fichero XML de metadatos deberá coincidir con el nombre del producto al que hace referencia, y que será el mismo que el valor consignado en la etiqueta **FiledIdentifier de la clase de MD_Metadata** (ver punto 9.3.4 y pag. 15 del manual de metadatos) definida en la norma ISO 19115:2003

1.3. Medio de entrega de la información al IGN:

El medio de entrega de la información generada por parte de las CCAA, consistirá en el intercambio de los ficheros digitales correspondientes a cada entrega por los siguientes procedimientos

- **Envío físico o digital de los ficheros.** En un primer momento, y hasta que se configure adecuadamente el sitio FTP SIOSE para permitir el depósito digital de los ficheros por parte de cada

responsable de las CCAA se enviarán los ficheros digitales correspondientes a cada entrega bien de modo físico o por intercambio electrónico (ej. Correo electrónico). Esta modalidad de entrega se utilizará además siempre que una comunidad autónoma tenga problemas para acceder al FTP SIOSE, o en caso de mal funcionamiento temporal de éste.

- **Intercambio mediante Sitio FTP SIOSE:** se habilitará un sitio FTP SIOSE con una carpeta para cada equipo de producción de una cierta CA. En dicha carpeta se colgarán los archivos correspondientes a cada entrega.

Adicionalmente, cada responsable del envío de la información producida, deberá indicar en cada entrega los siguientes datos:

- Identificación de la entrega: nombre o identificador, según la nomenclatura anteriormente descrita, provincia y hojas afectadas, fecha de envío. Si la entrega, por su delimitación sustituye a otra u otras anteriores con datos erróneos, o menor información, indicación de los identificadores de las entregas a las que sustituye. En caso de que proceda, información de la empresa contratista adjudicataria de la producción, si ésta fue realizada por medios externos al equipo autonómico. Versión de la BD SIOSE y del SW utilizado durante la producción. En caso de que la entrega incluya BD de comprobación en campo, deberá recogerse esta circunstancia en los datos de la entrega.
- Identificación del responsable del envío: datos de contacto, correo electrónico, etc.

El método inicial de intercambio de esta información será mediante una ficha en formato Excel, enviada junto con los ficheros correspondientes a cada entrega, que recoja los campos anteriores. Para futuras entregas se habilitarán otros medios de intercambio más efectivos (mediante aplicaciones Web + transferencia FTP). El resultado de los procesos de control de calidad realizados sobre cada entrega será remitido de modo similar al responsable de la CA correspondiente.

Anexo I. Numeración CCAA

CCAA	ID_CCAA
Andalucía	15
Aragón	06
Asturias - Principado	02
Baleares - Islas	13
Canarias	17
Cantabria	03
Castilla y León	08
Castilla La Mancha	11
Cataluña	07
Ceuta - Ciudad	18
Comunidad de Madrid	10
Comunidad Valenciana	12
Extremadura	14
Galicia	01
Melilla - Ciudad	19
Murcia - Región	16
Navarra - Comunidad Foral	05
País Vasco	04
La Rioja	09

Anexo II. Numeración Provincias

Provincia	ID_Prov	Provincia	ID_Prov
Álava	1	Lugo	27
Albacete	2	Madrid	28
Alicante	3	Málaga	29
Almería	4	Murcia	30
Ávila	5	Navarra	31
Badajoz	6	Orense	32
Baleares	7	Asturias	33
Barcelona	8	Palencia	34
Burgos	9	Las Palmas	35
Cáceres	10	Pontevedra	36
Cádiz	11	Salamanca	37
Castellón de la Plana	12	Sta. Cruz de Tenerife	38
Ciudad Real	13	Cantabria	39
Córdoba	14	Segovia	40
La Coruña	15	Sevilla	41
Cuenca	16	Soria	42
Girona	17	Tarragona	43
Granada	18	Teruel	44
Guadalajara	19	Toledo	45
Guipúzcoa	20	Valencia	46
Huelva	21	Valladolid	47
Huesca	22	Vizcaya	48
Jaén	23	Zamora	49
León	24	Zaragoza	50
Lleida	25	Ceuta	51
La Rioja	26	Melilla	52