



**Identificación individual de Pequeños Rumiantes**  
**DEFINICIÓN DEL FICHERO DE INCORPORACIÓN DE DATOS A**  
**SIGGAN**

---

<b>Proyecto: SIGGAN</b>	
<b>Asunto: Definición del fichero de incorporación de datos a SIGGAN</b>	
<b>Número de páginas: 8</b>	<b>Autor: Miguel Angel Pineda Sanchez</b>
<b>Aprobada por parte de CAP por:</b> <b>Fecha:</b>	<b>Aprobada por parte del Empresa Suministradora por:</b> <b>Fecha:</b>

Versión: 0400

Fecha: 10/07/2012



## HOJA DE CONTROL

<b>Título</b>	Definición del fichero de incorporación de datos a SIGGAN		
<b>Nombre del Fichero</b>	SIGGAN_fichero_incorporacion_II_pr_v4.doc		
<b>Autor</b>	Miguel Ángel Pineda Sanchez		
<b>Versión/Edición</b>	0400	<b>Fecha Versión</b>	10/07/2012
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	
		<b>Nº Total Páginas</b>	8

### REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Área</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
1	Creación del documento			01/08/2006
2	Actualización de razas			01/09/2007
3	Actualización de doble crotal			01/03/2008
4	Actualización nuevo material de identificación			10/07/2012

### CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Área</b>	<b>Nº Copias</b>



## ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN.....	4
2 ESTRUCTURA DEL FICHERO.....	5
2.1 IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA.....	5
3 ANEXOS.....	7
3.1 RAZAS.....	7
3.2 TIPOS DE IDENTIFICACIONES.....	8



## 1 INTRODUCCIÓN

En el presente documento se define el formato que deben de tener los ficheros de texto para realizar el registro de animales de la familia de pequeños rumiantes en SIGGAN, a través de la información facilitada por los lectores electrónicos del material de identificación.



## 2 ESTRUCTURA DEL FICHERO

### 2.1 IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

El fichero necesario tendrá extensión .txt.

- 4 El nombre del fichero debe estar formado por un máximo de 23 caracteres y su composición ser la siguiente:
- AAAAMDD\_DESCRIPCION, donde AAAA es el año, MM el mes, DD el día, \_ guión bajo, y DESCRIPCIÓN un texto alfanumérico descriptivo sin espacios en blanco intermedios. Ejemplos: 20060801\_ES140080009876 o 20060801\_LAMOJONERA

- 5 Contenido del fichero:

5.1 tendrá una primera fila que será la especificación de los campos:

ID;Iden\_elec;Pais;NumExplo;FNaci;Fld;Espe;Espe\_ID;Dupli;Raza;Tipo\_Iden;Tec;Cr;Sexo;Cebo

5.2 Seguirán tantas filas como animales vayamos a incorporar. Ejemplo, por cada animal:

000123456799;8000f9c0075bcd1f;0724;ES1400200001;2006-01-01;2006-01-15;04;2;0;4;02;099999997A;;01;0

Es decir un fichero para 3 animales quedaría así:

ID;Iden\_elec;Pais;NumExplo;FNaci;Fld;Espe;Espe\_ID;Dupli;Raza;Tipo\_Iden;Tec;Cr;Sexo;Cebo  
000123456799;8000f9c0075bcd1f;0999;ES4718600001;2006-01-01;2006-01-15;00;03;0;3128;01;099999999A;;02;0  
000123456800;8000f9c0075bcd20;0999;ES4718600001;2006-01-01;2006-01-15;00;03;0;3128;01;099999999A;;02;1  
000123456801;8000f9c0075bcd21;0999;ES4718600001;2006-01-01;2006-01-15;00;03;0;3128;01;099999999A;;02;0

Definición de los campos

Campo	Tipo	Longitud	Obligatorio	Observaciones
ID	Númérico	12	SI	Los 12 últimos dígitos del crotal
Iden_elec	Carácter	16	SI	Identificación electrónico del bolo en formato HEXADECIMAL
Pais	Carácter	4	SI	Serán 4 dígitos numéricos identificativos del pais (España 0724)
NumExplo	Carácter	14	SI	Código de explotación según REGA, ESPMMMMNNNNNNN, PP: provincia, MMM: municipio, y NNNNNNNN: código de la explotación
FNaci	Carácter	10	SI	Fecha de nacimiento, con el formato YYYY-MM-DD, donde YYYY



				es el año, MM es el mes y DD es día
Fld	Carácter	10	SI	Fecha de identificación, con el formato YYYY-MM-DD, donde YYYY es el año, MM es el mes y DD es día
Espe	Carácter	2	SI	Esta información se recoge automáticamente del chip para lectores en formato decimal por grupos. Ocupan la tercera y cuarta posición de las 23 que tiene el identificador cuando se lee en este formato. Indica la especie que viene codificada en el bolo, las definidas son: 00-Si no está codificada la especie, 01-Caballos, asnos, mulos y burdéganos, 02-Animales de la especie bovina, 03-Animales de la especie porcina, 04-Animales de las especies ovina y caprina, 05-Gallos, gallinas, patos, gansos, pavos y pintadas, de las especies domésticas, 06-Los demás animales vivos.
Espe_ID	Numérico	1	SI	Especie del animal identificado, 2-caprino y 3-ovino
Dupli	Numérico	1	SI	Esta información se recoge automáticamente del segundo carácter del chip una vez leído en formato decimal por grupos. Indica cuantas veces está duplicado el chip.
Raza	Numérico		SI	Es un código numérico de una o dos cifras según se recoge en el listado de razas válidas del Anexo I.
Tipo_Iden	Carácter	2	SI	Por defecto es 02, bolo rumial + crotal (ver tabla anexa)
Tec	Carácter	10	SI	NIF del veterinario que pone el bolo.
Cr	Carácter	15	<b>NO</b>	Crotal antiguo o de explotación si tuviera. No obligatorio
Sexo	Carácter	2	SI	Indica el sexo del animal. 01-Macho, 02-Hembra
Cebo	Numérico	1	SI	Indica si el animal está destinado a cebo o no. 1-destinado a cebo, 0-no destinado a cebo.

### 3 ANEXOS

#### 3.1 RAZAS

Las razas que se admitirán son las siguientes:

Especie		Razas	
Cod.	Nombre	Cod.	Nombre
2	CAPRINO	1	BLANCA CELTIBERICA
2	CAPRINO	2	BLANCA ANDALUZA
2	CAPRINO	3	NEGRA SERRANA O CASTIZA
2	CAPRINO	4	PAYOYA
2	CAPRINO	5	MURCIANO-GRANADINA
2	CAPRINO	6	MALAGUEÑA
2	CAPRINO	7	FLORIDA
2	CAPRINO	8	OTRAS PURAS
2	CAPRINO	9	CONJUNTO MESTIZO
2	CAPRINO	10	SAANEN
2	CAPRINO	11	ALPINA FRANCESA
3	OVINO	1	MERINA
3	OVINO	2	MERINO PRECOZ
3	OVINO	3	SEGUREÑA
3	OVINO	4	MONTESINA
3	OVINO	5	CHURRA LEBRIJANA
3	OVINO	6	MERINO DE GRAZALEMA
3	OVINO	7	MANCHEGA
3	OVINO	8	ILE DE FRANCE
3	OVINO	9	BERRINCHON DU CHER
3	OVINO	10	FLEISCHSCHAF
3	OVINO	11	LANDSCHAF
3	OVINO	12	CHARMOISE
3	OVINO	13	SUFFOLK
3	OVINO	14	ROMANOV
3	OVINO	15	OTRAS PURAS



### 3.2 TIPOS DE IDENTIFICACIONES

TIPO_IDEN	DESCRIPCION TIPO_IDEN
02	BOLO RUMINAL + CROTAL
03	INYECTABLE + CROTAL
04	CROTAL ELECTRÓNICO + CROTAL



Especie		Razas	
Cod.	Nombre	Cod.	Nombre
2	CAPRINO	1	BLANCA CELTIBERICA
2	CAPRINO	2	BLANCA ANDALUZA
2	CAPRINO	3	NEGRA SERRANA O CASTIZA
2	CAPRINO	4	PAYOYA
2	CAPRINO	5	MURCIANO-GRANADINA
2	CAPRINO	6	MALAGUEÑA
2	CAPRINO	7	FLORIDA
2	CAPRINO	8	OTRAS PURAS
2	CAPRINO	9	CONJUNTO MESTIZO
2	CAPRINO	10	SAANEN
2	CAPRINO	11	ALPINA FRANCESA
3	OVINO	1	MERINA
3	OVINO	2	MERINO PRECOZ
3	OVINO	3	SEGUREÑA
3	OVINO	4	MONTESINA
3	OVINO	5	CHURRA LEBRIJANA
3	OVINO	6	MERINO DE GRAZALEMA
3	OVINO	7	MANCHEGA
3	OVINO	8	ILE DE FRANCE
3	OVINO	9	BERRINCHON DU CHER
3	OVINO	10	FLEISCHSCHAF
3	OVINO	11	LANDSCHAF
3	OVINO	12	CHARMOISE
3	OVINO	13	SUFFOLK
3	OVINO	14	ROMANOV
3	OVINO	15	OTRAS PURAS
3	OVINO	16	CONJUNTO MESTIZO
3	OVINO	17	LACAUNE
3	OVINO	18	MUFLON
3	OVINO	19	AWASSI
3	OVINO	20	KARAKUL