



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA SUMINISTRO DE MATERIAL DE IDENTIFICACIÓN PARA GANADO BOVINO DE LA COMUNIDAD DE MADRID AÑO 2017

1.- OBJETO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, es establecer las condiciones técnicas para la contratación del suministro de material de identificación para ganado bovino, necesario en virtud al Real Decreto 1980/98, de 18 de septiembre, modificado por los Reales Decretos 197/2000 de 11 de febrero y 1377/2001, de 7 de diciembre, por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina, así como las modificaciones posteriores mediante RD 479/2004, de 26 de marzo; RD 728/2007, de 13 de junio y RD 1835/2008, de 8 noviembre

Los bienes objeto del suministro serán los siguientes:

- 36.000 Unidades de Identificación para ganado bovino compuestas cada una por:
 - 2 crotales de identificación auricular con el mismo y único código.
 - 1 impreso de notificación de identificación de bóvidos.
 - Las unidades de identificación serán presentadas en bolsas de plástico con 5 o 10 unidades en cada una de ellas en los que se ajustarán los crotales a un pack e irán acompañadas además de:
 - 1 hoja informativa.
 - 1 formulario de solicitud para los casos de pérdida o deterioro de crotales
 - 5 Hojas de papel de soporte por unidad suministrada para la impresión de documentos de identificación de bovinos.
- El papel soporte de los Documentos de Identificación de Bovinos serán de papel offset, medidas 210*297 papel lito 120 gramos, color rojo y blanco, troquelado al centro y perforado



2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS CROTALES DE IDENTIFICACIÓN PARA GANADO BOVINO.

Los crotales constarán de dos piezas impresas, macho y hembra, de plástico flexible en su totalidad, excepto la punta del vástago que surge del macho, que será un remache de latón, y la cabeza de la hembra en plástico rígido y distinta pigmentación en su totalidad. La punta del vástago se introduce en la oquedad existente en la hembra y se acoplarán de forma que no sobresalga del cuello de la misma.

1. La aplicación será en la oreja del animal por medio de una tenaza de implantación semiautomática, de forma que queden las dos piezas unidas, siendo imposible su separación.
2. El tamaño, color e impresión de los crotales se debe ajustar a las dimensiones que se especifican, a fin de mantener una uniformidad y continuidad, con el escudo constitucional del Reino de España por inyección.
3. En cualquier caso, tanto las piezas machos como las hembras dispondrán de un dispositivo que permita una máxima rotación, aireación e impida su neutralización.
4. La empresa fabricante deberá cumplir que el sistema de calidad, adoptado para la fabricación, impresión y distribución de dispositivos para la identificación animal fue evaluado conforme a las exigencias de las normas ISO 9001:2001

5. Características físicas (*)

- Identificación material	poliuretano
- Dureza del material	1:92 Shore-A
- Densidad	1,22 gr/cm ³
- Resistencia a la tracción	475 Kg/ cm ² - 585 Kg/ cm ²
- Alargamiento a la rotura	475% - 585%
- Valor de tensión a 20%	48 Kg/ cm ² - 62 Kg/ cm ²
- Valor de tensión a 100%	90Kg/ cm ² - 100 Kg/ cm ²
- Valor de tensión a 300%	216 Kg/ cm ² - 279 Kg/ cm ²
- Resistencia rotura	100 Newton – 110 Newton
- Resistencia a la abrasión	30 – 38,7 mm ³
- Fuerza de separación	min. 31 Kg
- Distancia entre crotales.....	min. 9,5 mm

(*) Datos referidos a las normas UNE-EN ISO 53.527/91 Método A, UNE 53.516-2/2002, UNE 53.510/2001, UNE 53.633/91, UNE ISO 868/2003.



El fabricante deberá mantener estas acreditaciones durante toda la vigencia del contrato

En el caso que la Administración así lo decidiera, podrá comprobar las características físicas del material ofertado en un organismo oficial u homologado para este tipo de ensayo. Para ello remitirá a dicho organismo las muestras presentadas, a fin de que se emita certificación de conformidad del material, tanto de la pieza hembra como de la pieza macho, respecto de la especificaciones citadas y con referencia a la norma UNE o equivalente

Asimismo la Administración podrá realizar de controles de calidad del material entregado tras la adjudicación del contrato por un organismo oficial u homologado que designe está, corriendo con los gastos a cuenta del adjudicatario

6. Descripción de ambas piezas:

A) PIEZAS HEMBRA

La pieza deberá estar fabricada en material termoplástico de alta flexibilidad, inviolable, de cabeza rígida con distinta pigmentación y con pestañas en su interior. El color será salmón, estabilizado a los rayos ultravioletas. No elástico. Permitirá la máxima rotación y aireación.

Contendrá el escudo constitucional del Reino de España por inyección en el reverso de la pieza con unas dimensiones de 7 x7 mm. y la fecha de fabricación.

Medidas de la pieza

- Altura desde la base entre 70 y 80 mm
- Altura desde la base del cuello entre 55 y 61 mm
- Largo entre 57 y 63 mm
- Espesor 1 mm
- Ancho del cuello entre 18 y 20 mm

Medidas de cavidad a insertar el vástago

- Exterior 11 mm
- Altura 13 mm

Impresión por Láser, sin adición ni sustracción de pigmentos, con un contraste mínimo del 74% negro.



Código: estará compuesto por las letras ES que identifican a España, seguido de 12 dígitos, el primero de los cuales (siempre es 0) quedará disponible para futuras utilizaciones, a continuación un dígito de control cuyo algoritmo de cálculo será el establecido por el Comité nacional de coordinación de identificación del ganado y registro de explotación de las especies de interés ganadero, dos números que identifiquen la Comunidad de Madrid (12), de acuerdo con el código de numeración autonómica facilitado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (en adelante, MAGRAMA) en el Anexo 1, seguido de un máximo de 8 dígitos numéricos que sirvan para identificar individualmente al animal, de los cuales los cuatro últimos tendrán unas dimensiones mayores que los anteriores. El tamaño mínimo de los caracteres serán los recogidos en el Reglamento 2629/97 de la Comisión.

Además deberán contener la misma información recogida en un código de barras de naturaleza 128 Code A ó 2x5 entrelazado.

B) PIEZAS MACHO

La pieza deberá estar fabricada en material termoplástico de alta flexibilidad, color salmón, estabilizado a los rayos ultravioletas. No elástico.

Con el escudo constitucional del Reino de España por inyección en el anverso, a nivel del cuello de la pieza, con unas dimensiones de 7 x 7 mm y fecha de fabricación.

Medidas de la pieza

- Altura desde la base entre 50 y 60 mm
- Altura desde la base del cuello entre 45 51 mm
- Largo entre 57 y 63 mm
- Espesor 1 mm
- Ancho del cuello entre 18 y 20 mm

Medidas del vástago

- Ancho de la base entre 6 y 7 mm
- Ancho de la punta entre 5 y 7 mm
- Altura desde la base 22 mm
- Punta de latón cónica

Impresión por Láser, sin adición ni sustracción de pigmentos, con un contraste mínimo del 74% negro.

Código: estará compuesto por las letras ES que identifican a España, seguido de 12 dígitos, el primero de los cuales (siempre es 0) quedará disponible para futuras utilizaciones, a continuación un dígito de control cuyo algoritmo de cálculo será el establecido por Comité nacional de coordinación de identificación del ganado y registro de explotación de las especies de interés ganadero, dos números que identifiquen la Comunidad de Madrid (12) de acuerdo con el código de numeración autonómica facilitado por el MAGRAMA en el Anexo 1, seguido de un máximo de



8 dígitos numéricos que sirvan para identificar individualmente al animal, de los cuales los cuatro últimos tendrán unas dimensiones mayores que los anteriores. El tamaño mínimo de los caracteres serán los recogidos en el Reglamento (CE) n° 2629/97 de la Comisión, de 29 de diciembre de 1997, por el que se establecen determinadas disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) n° 820/97 del Consejo en lo que respecta a las marcas auriculares, los registros de las explotaciones y los pasaportes en el marco del sistema de identificación y registro de los animales de la especie bovina.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS IMPRESOS DE NOTIFICACIÓN DE IDENTIFICACIÓN DE BOVINOS NACIDOS EN ESPAÑA O IMPORTADOS DE PAÍSES TERCEROS (NO UE) QUE SE INCLUIRÁN EN LAS BOLSAS QUE CONTIENEN LAS UNIDADES DE IDENTIFICACIÓN.

Los impresos de notificación constarán de dos ejemplares de papel autocalcables, debiéndose ajustar exactamente a la forma y estructura que se recogen en el anexo 2 y con unas dimensiones de 21 cm. de ancho x 10 cm. de alto.

A) CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE PAPEL

Formulario en papel continuo de 240 mm. X 4 pulgadas de 2 hojas de papel químico con original en color azul de 56 gr. /cm², y copia en color blanco de 170 gr. /cm².

B) INFORMACIÓN IMPRESA

La información impresa que debe contener esta notificación en cada una de sus partes, debe ajustarse a la forma y estructura que se recoge en el Anexo 2 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas

En todos los documentos de notificación de identificación de bovinos, estará pre-impreso el número de crotal y este mismo número en forma de código de barras de naturaleza 128 code A.

La información impresa figurará en las 2 copias de cada notificación.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS FORMULARIOS DE SOLICITUD PARA LA EMISIÓN DE DUPLICADOS POR PÉRDIDA O DETERIORO DE CROTALES.

Los formularios de solicitud de duplicados contarán de dos ejemplares de papel autocalcables debiéndose ajustar exactamente a la forma y estructura que se recogen en el anexo 3 y con unas dimensiones de 21 cm. de ancho x 10 cm. de alto.

A) CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE PAPEL



Formulario en papel continuo de 240 mm. X 4 pulgadas de 2 hojas químicas con original en color verde de 56 gr. /cm². y copia de color blanco de 170 gr. /cm².

B) INFORMACIÓN IMPRESA

La información impresa que debe contener este formulario es la que se recoge en el anexo 3 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

No llevará preimpresa ninguna numeración ni código de barras.

5. CARACTERÍSTICAS DE LA HOJA INFORMATIVA QUE SE INCLUIRÁ EN CADA BOLSA DE 5-10 UNIDADES DE IDENTIFICACIÓN.

La hoja informativa, de un tamaño de 120 mm x 200 mm deberá contener la información impresa que se describe en el anexo 4 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

6. PRESENTACIÓN

- Las unidades de identificación se presentarán en bolsa de plástico, con un sistema de apertura y cierre de seguridad, dispuestas sobre un soporte semi-rígido, diseñado para ejercer la presión suficiente sobre cada una de las piezas, tanto macho como hembra, de forma que no se produzca su desprendimiento en el transporte o en la manipulación de los crotales; con separador de corte para su manipulación individual; ordenadas correlativamente, con las impresiones del código de ambas piezas del crotal en el mismo plano para su correcta identificación
- Cada bolsa llevará adherida externamente una etiqueta que indique la serie de numeración que contiene.
- 6.000 unidades de identificación (6 cajas de 500 unidades), se presentarán en bolsas de 5 unidades cada una.
- 30.000 unidades de identificación (48 cajas de 500 unidades), se presentarán en bolsas de 10 unidades cada una.
- Cada bolsa incluirá asimismo en su interior, una hoja informativa y un formulario de solicitud para la emisión de duplicados.



7. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

- Conservar y entregar el producto en óptimas condiciones, en caso contrario el adjudicatario debe sustituir el producto.
- La empresa adjudicataria adquiere el compromiso de suministrar las marcas de reemplazo (recrotalación) que les sean solicitadas por los ganaderos que deberán abonar los costes de dicha fabricación y envío, de acuerdo con el procedimiento establecido (anexo 3 y 4) por la Dirección General de Agricultura y Ganadería. Este plazo no será superior a cuatro días hábiles desde la recepción de la notificación del ganadero.
- La empresa deberá asimismo, suministrar aquellas replicaciones de marcas de otros Estados miembros de la UE que le sean solicitadas por los ganaderos que deberán abonar los costes de dicha fabricación y envío, de acuerdo con el procedimiento que determine la autoridad competente.
- La empresa se compromete a mantener una base de datos en la que se recoge la información de los envíos realizados, en relación con los dos apartados anteriores, con expresión de los códigos. Esta información deberá ser remitida por periodos mensuales a la Dirección General de Agricultura y Ganadería de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid
- En el mismo sentido, la empresa se compromete a no suministrar marcas auriculares con las características descritas en el presente pliego sin expreso consentimiento de la Dirección General de Agricultura y Ganadería.
- Todos los gastos derivados del transporte y envío a los distintos ordenados, correrán a cargo del adjudicatario.
- La entrega del material objeto del presente contrato se realizará en el Laboratorio Regional de Sanidad Animal del Área de Ganadería de la Dirección General de Agricultura y Ganadería sito en la carretera de Guadalix de la Sierra km 1,8 del municipio de Colmenar Viejo. Una vez realizada la recepción del presente contrato de suministro por la Intervención General, se distribuirán a la Delegaciones de Agricultura según el criterio establecido por el Área de Ganadería por parte de la empresa adjudicataria
- El adjudicatario tendrá la obligación de observar las correspondientes medidas de seguridad y las instrucciones que reciba sobre el tratamiento de los datos, así como el deber de no aplicar o utilizar los mencionados datos para fines distintos de los que constituyen el objeto del contrato, el deber de no comunicarlos a otras personas y en general, el cumplimiento de las obligaciones establecidas en las disposiciones vigentes sobre la materia, en particular, la Ley Orgánica 15/1999,



de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal (B.O.E. número 17, de 19 de enero de 2008), o que pueda promulgarse durante la vigencia del contrato y que le pueda ser de aplicación.

Madrid, 23 de septiembre de 2016
EL SUBDIRECTOR GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS



Fdo.: Jesús Carpintero Hervás

EL DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

Fdo.: Jose Luis Sanz Vicente



ANEXO 1

- 01.- ANDALUCÍA
- 02.- ARAGÓN
- 03.- ASTURIAS
- 04.- BALEARES
- 05.- CANARIAS
- 06.- CANTABRIA
- 07.- CASTILLA-LA MANCHA
- 08.- CASTILLA-LEON
- 09.- CATALUÑA
- 10.- EXTREMADURA
- 11.- GALICIA
- 12.- MADRID
- 13.- MURCIA
- 14.- NAVARRA
- 15.- PAÍS VASCO
- 16.- RIOJA
- 17.- COMUNIDAD VALENCIANA

Anexo II



NOTIFICACION DE IDENTIFICACION DE BOVINOS
nacidos en España o importados de países terceros (no CEE)



ESPAÑA

NUMERO DE IDENTIFICACION

ANIMAL nacido en la explotación ☐ Importado de país tercero (no CEE) ☐

Nº Crotal sustituido
(Recrotalación)

Fecha de nacimiento: __/__/____ Fecha de identificación: __/__/____

SEXO macho ☐ hembra ☐ RAZA Código Madre (1)

NOMBRE

D.N.I.

(O ETIQUETA IDENTIFICATIVA)

CODIGO DE LA EXPLOTACION

Firma del Titular

Registro de entrada

31012-01
Pag. 2 - F. 1

COPIA PARA EL INTERESADO

Anexo II bis



NOTIFICACION DE IDENTIFICACION DE BOVINOS
nacidos en España o importados de países terceros (no CEE)



NUMERO DE IDENTIFICACION

ANIMAL nacido en la explotación ☐ Importado de país tercero (no CEE) ☐

Nº Crotal sustituido
(Recrotalación)

Fecha de nacimiento: ___/___/___ Fecha de identificación: ___/___/___

SEXO macho ☐ hembra ☐ RAZA Código Madre (1)

NOMBRE

D.N.I.

(O ETIQUETA IDENTIFICATIVA)

CODIGO DE LA EXPLOTACION

Firma del Titular

Registro de entrada

31012-01
Pag. 1 - Fin

COPIA PARA LA DELEGACION DE AGRICULTURA (SERVICIOS VETERINARIOS)

SOLICITUD DUPLICADO DE IDENTIFICADOR Bovino

(en caso de pérdida o deterioro de un crotal o bolo)

D./Dña.

con D.N.I /N.I.

titular de la explotación con código REGA

Solicita la fabricación y entrega de los siguientes duplicados de **CROTAL** para la identificación de **bovino** de su explotación, por haber detectado su pérdida o deterioro:

1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												

Fecha:

**Firma o sello de la
Autoridad competente**

**Firma del titular ó representante
de la explotación**

ANEXO 4

HOJA INFORMATIVA

Cuando NACE un animal

1. Coloque los dos crotales en el plazo de **veinte días** tras el nacimiento y en cualquier caso antes de que el animal abandone la explotación en la que ha nacido; sin perjuicio de las excepciones que en virtud de lo dispuesto en el apartado 2 del artículo 4 del Reglamento (CEE) 820/97, pueda determinar la Comisión Europea.
2. Anote el nacimiento en su libro de registro de explotación de ganado vacuno.
3. A continuación rellene el impreso de notificación de identificación de bovinos, asegurándose que el número de identificación de la notificación coincide exactamente con el de los crotales que se han colocado en cada oreja, y notifique el nacimiento del animal a la oficina comarcal o de área correspondiente en el plazo máximo de **siete días**, utilizando la copia correspondiente de los impresos de notificación que se incluye en las bolsas de crotales.
4. La autoridad competente, una vez recibida la notificación de nacimiento, le expedirá el **Documento de Identificación** con todos sus datos, los de su explotación y los del animal que ha sido identificado

Cuando introduzca en su explotación un animal procedente de un PAÍS COMUNITARIO

1. No retire los crotales que trae ni coloque crotales nuevos
2. Anote la llegada en su Libro de Registro
3. Presente a la autoridad competente (Servicios Oficiales de las Delegaciones de Agricultura), el pasaporte original de procedencia
4. La autoridad competente le expedirá entonces el Documento de Identificación español con todos sus datos, los de su explotación y los del animal que ha sido introducido.

Cuando importe un animal de un país NO comunitario

Comuníquelo y consulte con sus Servicios Oficiales.

Cuando un animal pierda un crotal

Deberá solicitar un duplicado de ese crotal, mediante impreso formalizado, y que deberá ser previamente autorizado por los Servicios Oficiales, antes de su envío la empresa suministradora.