



ENCONTRO NACIONAL DE DEFESA SANITÁRIA ANIMAL

ENDESA 2017

SERVIÇO VETERINÁRIO BRASILEIRO: EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE



Belém/PA - 04 a 08 de dezembro

RASTREABILIDADE ANIMAL: o que o Brasil pode aprender da experiência europea

Lucio I. Carbajo Goñi
Adido de Agricultura, alimentação e Meio Ambiente
Embaixada da Espanha em Brasil



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



¿Qual é o caminho da
comida... ?

¿Cómo elles chegam
a nossa mesa... ?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CARNE DE VACUNO

A rastreabilidade da carne não é apenas uma garantia da sua higiene, mas da qualidade e origem do produto. A Denominação de Origem Controlada (DOC) trata desta questão.



Tanto os açougueiros pequenos como as grandes áreas estão sujeitas a controles de higiene estritos e parâmetros como a preservação da cadeia de frio são monitorados.



Os estabelecimentos onde a carne é vendida são o último ponto registrado no processo de rastreabilidade de origem. A **rotulagem da carne**, seja embalada ou cortada, permite conhecer cada etapa do processo em todos os momentos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Como em cada passo da cadeia, os matadouros e as salas de demanche têm seus controles e inspeções para garantir a higiene durante o processo e a conservação adequada das peças.



Tanto os matadouros como as plantas de demanchedevem registrar a entrada de animais e produzir produtos para garantir a rastreabilidade em todos os momentos. Os dados são comunicados através de sistemas computacionais complexos diretamente aos sistemas do Ministério da Agricultura, Alimentação e Meio Ambiente onde o sistema de rastreabilidade animal SITRAN é responsável por

Os controles veterinários são exaustivos. Não só a saúde do animal vivo e a condição da carcaça controlada, mas sua origem também é verificada.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Datos del movimiento 1000000002628815

Movimento obtido de tablas autonómicas

Datos básicos

Código REMO	1000000002628815
Especie	Bóvidos
Cod. del Documento	01RR00000004042136
Fecha Expe. Doc.	05/10/2014
Lugar de Origen	C.A. de ANDALUCÍA
PIF ENTRADA	
Código REGA de origen	ES140610000062
Fecha Salida	05/10/2014
Lugar de Destino	C.A. de ANDALUCÍA
PIF Salida	
Código REGA de destino	ES140030002061
Fecha Llegada	05/10/2014
Id Transportista	ATES01140000316
Medio Transporte	Camión
Identificación del Medio de transporte	R-5860-BCK
Movimiento de trashumancia	No

Animales

Id. Animal
ES000106338890
ES000106375273
ES010106338846
ES010106338891
ES020106338847
ES020106338892
ES030106338848
ES030106338893

Datos del movimiento 1000000002628815

Movimento obtido de tablas autonómicas

REMO



O sistema REMO registra anualmente mais de 15 milhões de movimentos de animais



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Explotación Activa
ES330040000001

Hacer zoom a

Ubicación Principal ▼

Ubicación Activa

Ubicación Principal

Especie	Bóvidos
Tipo	Principal
Estado	Alta
Cambio Estado	04/07/1995
Localidad	Avilés
Provincia	ASTURIAS
<u>Coordenadas Geográficas</u>	
Longitud	-6,0000000
Latitud	43,4343430
<u>Coordenadas UTM</u>	
X	257186,9587
Y	4813509,4435
Huso	30

Todas as fazendas de gado, cerca de 786 mil estão registradas no REGA, no registro de gado SITRAN, sistema integral de rastreabilidade animal completo.

REGA

Explotación Activa
ES330040000001
Hacer zoom a
Ubicación Principal ▼

Ubicación Activa

Ubicación Principal

Especie: Bóvidos
Tipo: Principal
Estado: Alta
Cambio Estado: 04/07/1995
Localidad: Avilés
Provincia: ASTURIAS

Coordenadas Geográficas
Longitud: -6,0000000
Latitud: 43,4343430

Coordenadas UTM
X: 257186,9587
Y: 4813509,4435
Huso: 30

IMÁGENES: ORTOFOTOS

CAPAS: UBICACION Ubicaciones Provincias Municipios

SELECCIÓN: UBICACION

ÁREA VISUALIZADA: Área: 15.99 ha

COORDENADAS UTM: X: 742547.54 Y: 4813858.69 Huso: 29

Zoom + / Zoom de Caja 20 m

GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Datos del Animal **ES070106338897** (Bóvidos)

- Las pestañas con este ícono contienen datos de Central
- Las pestañas con este ícono contienen datos del Servidor Autonómico

Datos Básicos

[Historial](#) [Datos Calculados](#) [Incidencias](#) [Titulares](#)

Datos básicos

Raza	Charolais
Sexo	Macho
Marca	No existen datos de lidia
Madre	ES090104762211
Fecha Nacimiento	20/05/2014
Lugar de Nacimiento	España
Explotación de Nacimiento	ES140610000062
Fecha Muerte	22/05/2015
Explotación de Muerte	ES140540000988
Tipo de Muerte	Sacrificado
Ubicación actual en CCAA	Andalucía
Ubicación actual en Explotación	ES140540000988

O Registro de Identificação Individual de Animais, RIIA, permite conhecer todas as informações do animal de forma detalhada, desde o nascimento até a morte. Atualmente, existem cerca de 65 milhões de cabeças.



O Registro de Identificação Individual de Animais, RIIA, permite uma vigilância exaustiva e amostragem controle sanitário de todos os animais e as fazendas de REGA.



As amostras coletadas dos animais são analisadas nos laboratórios de Saúde Animal e os resultados estão ligados ao sistema de rastreabilidade, SITRAN, **permitindo apenas movimentos de animais livres de doença**

O sistema **LetraQ** assegura ao consumidor que os produtos lácteos que chegam ao ponto de venda foram coletados da fazenda com as garantias máximas de qualidade e **rastreabilidade**.

O **Ponto de Venda** tem produtos que passaram controles de qualidade e segurança alimentar e são rastreáveis até sua origem.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

LetraQ



Para poder fazer a rastreabilidade do leite da indústria para a fazenda, todos os tanques frios de cada pecuária e todos os tanques dos caminhões de transporte são identificados.

As amostras recoletadas na fonte para controles laboratoriais estão associadas aos tanques frios da fazenda.



A indústria conhece a origem do leite que transporta nos diferentes tanques de cada transporte.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Código REGA

Explotación Activa
ES281770000005



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CÓDIGO DOS OVOS

1ES471110500021CP>

Os ovos têm uma **codificação** que permite
conhecer sua **fazenda** de origem e o **tipo de
produção**.

Manadas
das
galhinas



3: Ovos de galinhas poedoras em gaiolas

2: Ovos de galinhas poedeiras em solo.

1: Ovos de galinha em liberdade.

0: Ovos de produção orgânica



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

O código impresso em cada ovo permite pesquisar a fazenda de origem em REGA, juntamente com todos os dados da fazenda



Ubicación Principal

Ubicación Activa

Ubicación Principal
Especie Gallinas
Tipo Principal
Estado Alta
Cambio
Estado 28/05/2003
Localidad Pedraja de Portillo, La
Provincia VALLADOLID
Coordenadas Geográficas
Longitud -4,6839437
Latitud 41,4869104
Coordenadas UTM
X 359416,1781
Y 4594260,4703
Huso 30

IMÁGENES ORTOFOTOS

CAPAS

- UBICACION
- Ubicaciones
- Provincias
- Municipios

SELECCIÓN

AREA VISUALIZADA
Area : 36.76 ha

COORDENADAS UTM
X : 358942.31

Explotación Activa
ES471110500021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

UNIAO EUROPEA 2017



- 28 Estados Membros
 - 22 Idiomas oficiais
 - 3 Alfabetos(latín , griego. Cirílico)
 - 508 milhões habitantes
 - 4 milhoes km²
 - 21 republicas + 7 reinos

UNIAO EUROPEA 2017



	Bovinos	Suinos	Ovinos
UE	89.470	155.670	103.240
ESPAÑA	5.741	23.424	18.759

CONTRIBUÇÃO DO SISTEMA DE RASTRABILIDADE OS SERVIÇOS VETERINARIOS OFICIAIS

• SAUDE ANIMAL

- Vigilância
- Alertas sanitárias
- Sistemas de Inspeção
- Implementação das políticas agrarias

• QUALIDADE E HIGIENE NAS PRODUÇÕES DO ORIGEN ANIMAL

- Confiança do consumidor
- Qualidade dos produtos

Agradecimentos

- Ministerio da Agricultura Pecuaria e Abastecimiento

E-mail para contato:

lcarbajo@mapama.es

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Muito Obrigado



Sierra de Bejar
Salamanca