Bases de datos en trazabilidad del sector equino

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO.

Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos.

Subdirección General de Explotaciones y Sistemas de trazabilidad

Normativa aplicable

- **Reglamento 504/2008** (métodos de identificación de los équidos)
- **Real Decreto 1515/2009** (sistema de identificación y registro de los équidos)

Incluye a:

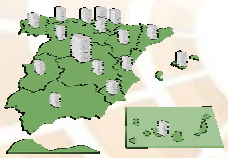
- Especies del género *Equus* y sus cruces
- Nacidos en la UE desde el 1/7/2009
- Nacidos hasta el 1/7/2009 si no están identificados según normativa anterior
- Introducidos en la UE desde el 1/7/2009

Elementos:

- Documento de identificación equina (DIE)
- Método que vincule inequívocamente el documento con el animal (transpondedor)
- Base de datos que registre los datos de cada animal con un número de identificación único (UELN)

Características principales

Es necesario coordinar el trabajo de **17 CCAA , asociaciones de carácter nacional y el MARM** cada una con sus propias prioridades



UN SISTEMA DISTRIBUIDO:

- Base de datos distribuida y heterogénea en cada una de las 17 CCAA.
- Sistema Central que comparte la **información básica** y sirve de nodo de comunicación entre CCAA
- Todo esto funcionando como un **sistema único** desde el punto de vista del usuario

Unificar prioridades ↔ **Gestión de plazos**

Comité Nacional de Coordinación de la Identificación de los animales y registro de explotaciones de las especies de interés ganadero (CNIGRE) .

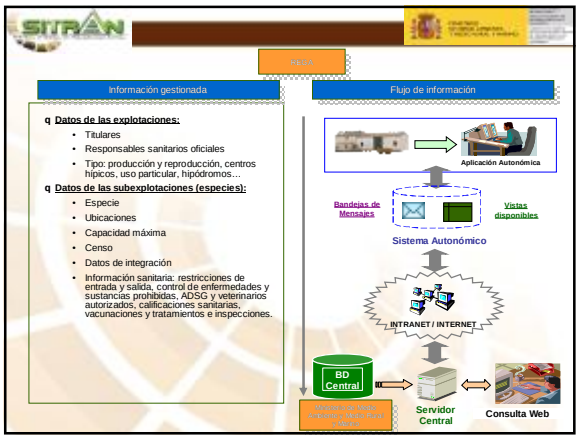
Comité español de identificación electrònica de los animales (CEIEA). Con la participación de representantes del sector

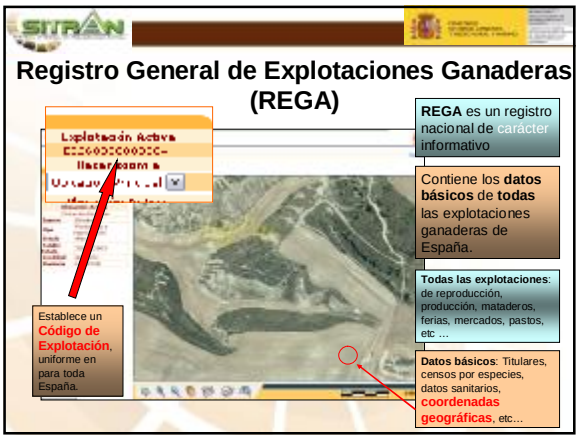
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN:

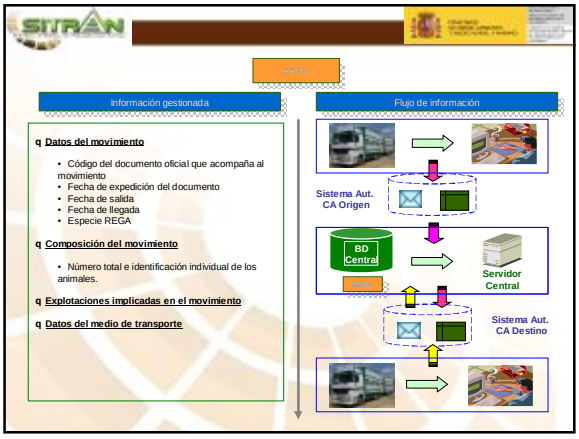
SITRAN integra los datos almacenados en tres registros principales de información:

- REGISTRO DE EXPLOTACIONES: **REGA**
- REGISTRO DE ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE: **RIIA**
- REGISTRO DE MOVIMIENTOS DE ANIMALES : **REMO**

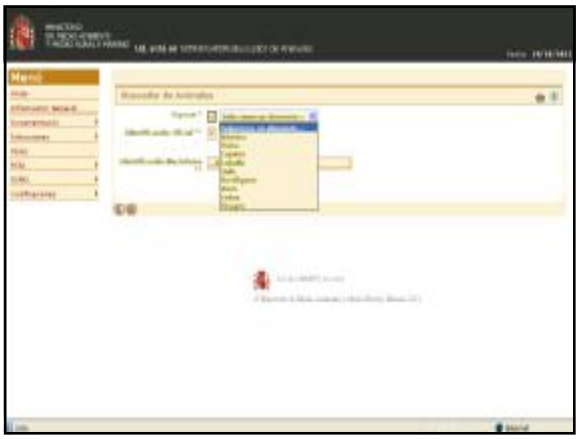
PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

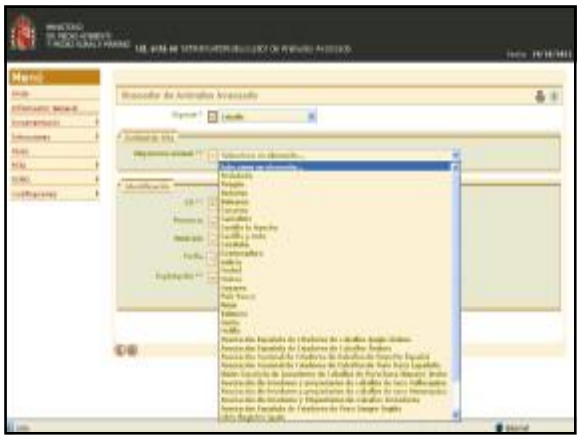


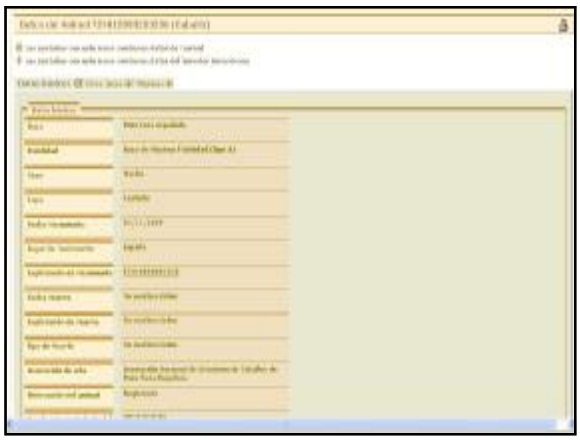




PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com







PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

TARJETA INTELIGENTE EQUINA

- Características técnicas.
- Estructura de datos.
- Características externas.

CARACTERISITICAS TÉCNICAS:

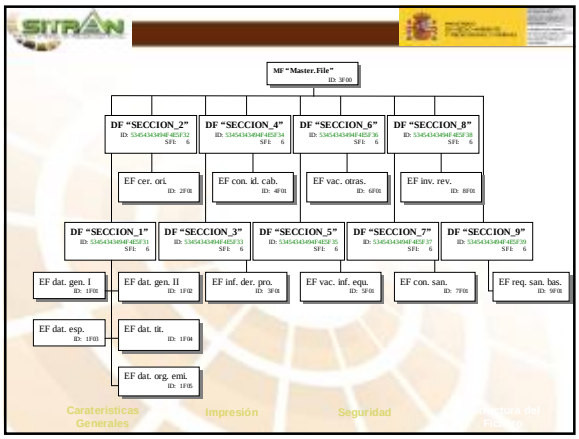
- **Características físicas:** Norma ISO 7810/7811 para el soporte plástico, sobre base de material PVC, laminada por ambas caras sobre el que se imprimirán los fondos de seguridad.
- **Chip de contactos:** con capacidad suficiente y velocidad de transmisión de hasta 115.000 bps.
- **Impresión gráfica**: en cuatrícromía en anverso y reverso con Impresión de texto en termoimpresión en negro, fotografía en color y protección con lamina de seguridad de los datos y fotografías.

ESTRUCTURA DE DATOS

Los datos se agrupan en un estructura de ficheros definida.

contiene todas las secciones del DIE excepto:

- la aptitud o no para consumo humano
- la sección X de requisitos sanitarios básicos.



Características externas (DISEÑO):

destinadas a la mejora de la seguridad de la tarjeta, las medidas son:

- **Guiloches**: líneas asimétricas y entrecruzadas, las de papel moneda.
- **Microimpresión.**
- **Impresión codificada:** solo se puede ver con una lente especial.
- **Impresión con efecto iris** producen imágines de diferentes colores.
- **Impresión con diversas tintas**, irisdicentes, visibles a la luz ultravioleta…

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com