

## ***El Sistema de Identificación y Registro Animal (SIRA)***

*Tec. Agr. Juan Antonio Magallanes<sup>1</sup>*

---

*A un año de la puesta en marcha de la identificación individual del ganado bovino a través del Sistema Nacional de Identificación Animal, se presentan las primeras cifras de animales identificados y trazados.*

En enero de 2004 se inició el Plan Piloto de identificación Individual de Ganado, con carácter voluntario. A partir del 1º de setiembre de 2006 comenzó a operar el Sistema de Identificación Individual con carácter **obligatorio**. La identificación y registro de los animales constituyen las primeras etapas de un sistema que permitirá seguir los pasos del animal desde el nacimiento hasta su faena o viceversa.

### **1. EL MARCO REGULATORIO VIGENTE**

#### **1.1. La Ley Nº 17.997**

Aprobada por el Poder Legislativo el 12 de julio de 2006 en su artículo 1º declara de interés nacional el Sistema de identificación y Registro Animal – SIRA - para construir la trazabilidad de los productos de origen animal en el territorio nacional y comete la administración de dicho Registro al Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Define la trazabilidad individual del ganado bovino, como el proceso por el cual, mediante la aplicación de dispositivos de identificación individual con código nacional, el ingreso de un animal a la base de datos oficial y registro de movimientos, cambios de propiedad y demás eventos productivos y sanitarios relevantes en la vida del mismo, es posible obtener un informe de toda su historia, desde el nacimiento hasta su muerte.

Se considera trazado, aquel animal debidamente identificado y cuyos movimientos, cambios de propiedad, transacciones y todos aquellos eventos que la autoridad competente determine relevantes, hayan sido debidamente registrados sin interrupciones o inconsistencias desde el momento de su ingreso al Registro en las condiciones establecidas en los artículos 4º y 5º de

---

<sup>1</sup>Director del SIRA.

la ley. Durante toda su vida los animales trazados no podrán egresar del Registro Animal.

## **1.2. El articulado de la Ley**

La Ley N° 17.997 consta de 17 artículos en los que se establece que el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca será la autoridad competente para la operación, ejecución, administración y control del SIRA.

En una primera etapa establece con carácter obligatorio, a partir del 1° de setiembre de 2006, la identificación de los bovinos nacidos dentro del territorio nacional, desde su nacimiento y con anterioridad a los 6 meses de vida y antes del primer movimiento. En una segunda etapa, a partir del 1° de abril del año 2010, todos los animales nacidos y criados dentro del territorio uruguayo, deben encontrarse dentro del SIRA, considerándose trazados a todos los efectos.

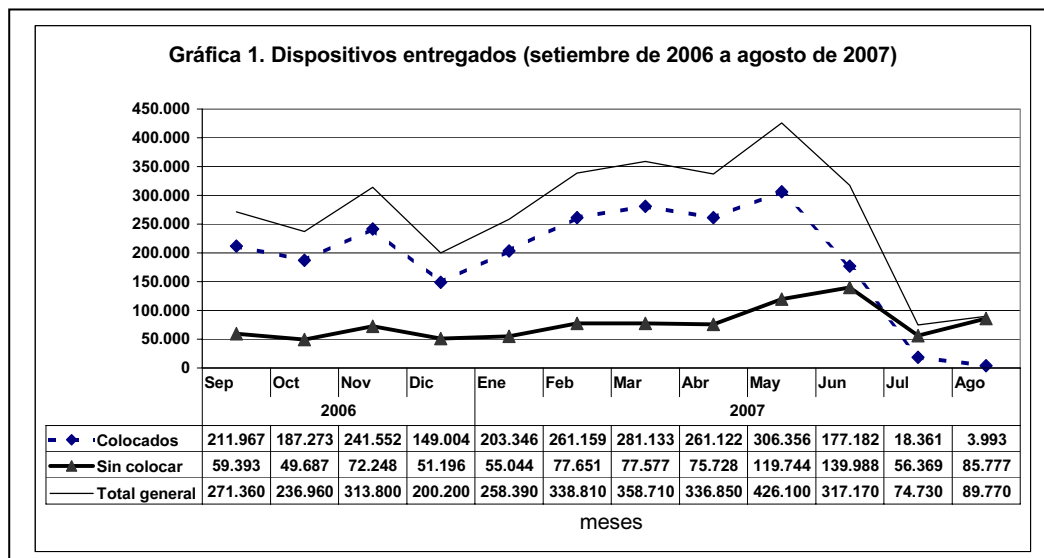
## **2. EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN GANADERA**

El Sistema Nacional de Información Ganadera (SNIG) creó y opera una base de datos única y centralizada, como forma de asegurar su consistencia y facilitar su actualización. Tiene como objetivo principal asegurar la trazabilidad del ganado vacuno desde el establecimiento de origen del animal hasta el frigorífico.

EL Sistema es un reflejo fiel y actualizado de la situación actual e histórica de los atributos básicos: propiedad, localización y estado sanitario de herramientas funcionales a cada una de las áreas del MGAP involucradas, permitiéndoles promover, regular y auditar la actividad del sector. Ha sido concebido para ser utilizado a través de internet

## **3. ALGUNOS INDICADORES OBTENIDOS EN EL PRIMER AÑO DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA OBLIGATORIO DE IDENTIFICACIÓN ANIMAL**

Durante el primer año de entrada en vigencia de la identificación obligatoria, se entregaron 3.222.850 pares de identificadores; de ellos, se colocaron 2.302.448 (79%) y los restantes 920.402 (29%) quedaron sin colocar (Gráfica 1).



Fuente: SNIG

Por otro lado, en los primeros doce meses de entrada en vigencia de la identificación obligatoria, se registraron 2.082.287 animales, el 90% de los cuales está trazado (Cuadro 1).

**Cuadro 1. Cantidad de animales registrados  
(entre el 1/09/2006 y el 31/8/2007)**

	Trazados	No trazados	Observados	Totales
Número de animales	1.870.903	177.441	33.943	2.082.287
Porcentaje	90	8	2	100

Fuente: SNIG