

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

*Tec. Agr. Juan Antonio Magallanes(\*)*

---

*A dos años del inicio de la identificación individual del ganado bovino a través de un Sistema Nacional de Identificación, se presentan las cifras obtenidas en cantidad de identificadores entregados, cantidad de animales registrados, y cantidad de animales trazados para el período, así como el marco regulatorio vigente.*

A partir del 1° de setiembre de 2006 comenzó a operar el Sistema de Identificación y Registro Animal (SIRA) con carácter OBLIGATORIO, para la categoría terneros. 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. Como antecedente, se contó con un Plan Piloto que, iniciado en enero de 2004, culminó con la puesta en marcha del SIRA en setiembre de 2006.

## **1. EL MARCO REGULATORIO**

### **1.1. La Ley N° 17.997**

Fue aprobada por el Poder Legislativo el 12 de julio de 2006 declarando en su artículo 1° el SIRA de interés nacional, 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. 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, a partir del 1° de setiembre de 2006, establece con carácter obligatorio 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. Los animales trazados no podrán egresar del Registro Animal, durante toda su vida.

En una segunda etapa, a partir del 1° de abril del año 2010, todos los animales nacidos y criados dentro del territorio uruguayo deberán encontrarse dentro del SIRA, considerándose trazados a todos los efectos.

*(\*) Director del SIRA*

## **1.2. El Decreto reglamentario N° 922/2008**

Con fecha junio de 2008, se aprobó el decreto reglamentario de la ley N° 17.797, mediante el cual se establecen las condiciones, requisitos y procedimiento que regulan el sistema de identificación individual y registro de bovinos, la situación de animales identificados y no trazados, se crea y organiza el Registro de operadores SIRA, se pautan los derechos y obligaciones de los actores y agentes económicos vinculados al funcionamiento del sistema y se establecen medidas de control en las zonas de frontera.

Consta de ocho artículos y treinta y dos capítulos que tratan por su orden de: la identificación y registro animal, los dispositivos de identificación, la gestión de eventos, el régimen para regular la actuación de los intermediarios, la faena, habilitación de operadores SIRA, disposiciones generales y disposiciones transitorias. Para su cumplimiento, se están elaborando los correspondientes instructivos.

## **2. INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE DERECHOS DE AUTOR**

La Dirección del SIRA en coordinación con el Programa Ganadero y el PROSA, consideraron pertinente gestionar ante la Biblioteca Nacional, sección derechos de autor, el Registro de Derecho de Autor del MGAP, de todos los materiales elaborados para el Sistema de Identificación y Registro Animal. Dicha inscripción fue acreditada con fecha 12 de setiembre de 2008.

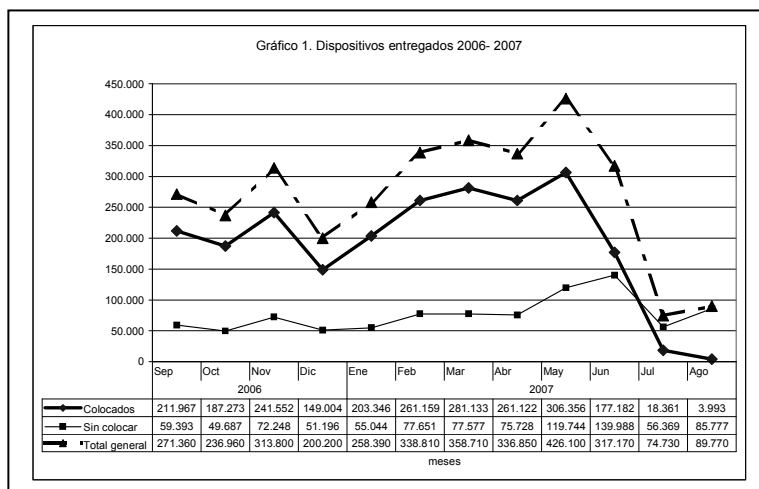
## **3. INDICADORES OBTENIDOS A DOS AÑOS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA OBLIGATORIO DE IDENTIFICACIÓN ANIMAL**

Durante el primer año de entrada en vigencia de la identificación obligatoria, se entregaron **3.222.850** pares de identificadores, colocándose el 71% del total entregado (2.302.448).

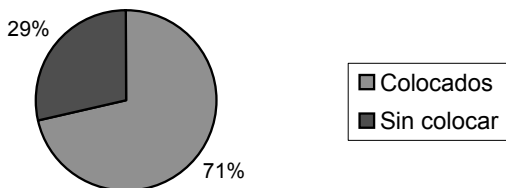
**Cuadro 1. Cantidad de dispositivos entregados a productores**

Año	Mes	Colocados	Sin colocar	Total general
2006	Sep	211.967	59.393	271.360
	Oct	187.273	49.687	236.960
	Nov	241.552	72.248	313.800
	Dic	149.004	51.196	200.200
2007	Ene	203.346	55.044	258.390
	Feb	261.159	77.651	338.810
	Mar	281.133	77.577	358.710
	Abr	261.122	75.728	336.850
	May	306.356	119.744	426.100
	Jun	177.182	139.988	317.170
	Jul	18.361	56.369	74.730
	Ago	3.993	85.777	89.770
<b>Total</b>		<b>2.302.448</b>	<b>920.402</b>	<b>3.222.850</b>

Fuente: SNIG



**Gráfico 2. ID entregados, colocados y s/colocar**



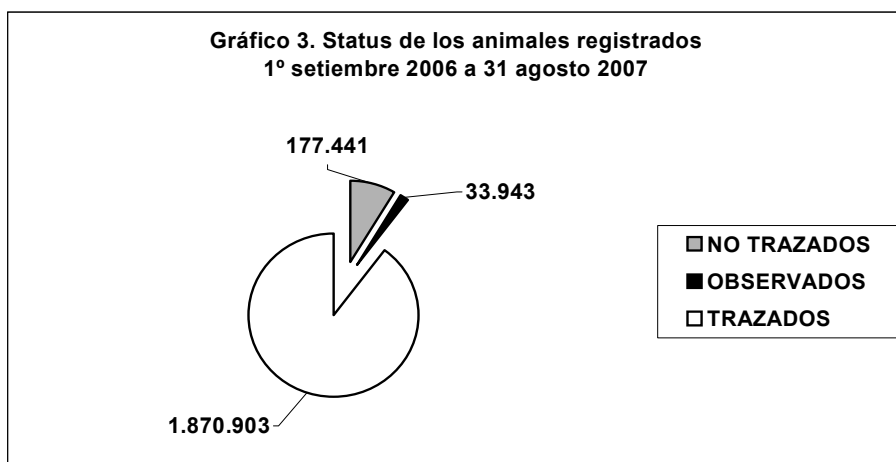
La cantidad de pares de identificadores entregados a cada productor se estimó en base al dato de cantidad de vacas de cría, aportado en la Declaración Jurada (100%).

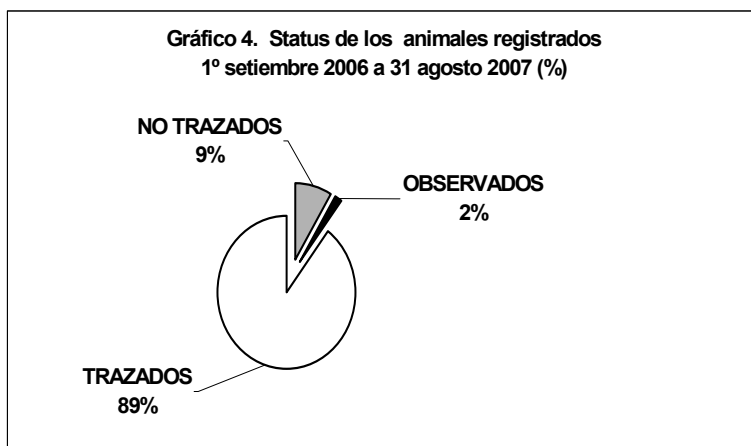
En los primeros doce meses de entrada en vigencia de la identificación obligatoria se registraron **2.082.287** animales (Cuadro 2).

**Cuadro 2. Cantidad de animales registrados**

Período	No trazados	Observados	Trazados	Totales
1º/09/2006 a 31/8/2007	177.441	33943	1.870.903	2.082.287

Fuente: SNIG





Durante el segundo año de vigencia de la identificación obligatoria, de setiembre 2007 a agosto 2008, se entregaron 2.861.420 pares de identificadores, colocándose el 79% (2.266.322), y quedando sin colocar el 21% restante (595.098).

### Cuadro 3. Cantidad de dispositivos entregados a productores

Año	Mes	Colocadas	Sin colocar	Total general
2007	Setiembre	122.124	15.826	137.950
	Octubre	119.776	16.934	136.710
	Noviembre	15.191	2.609	17.800
	Diciembre	89.773	13.027	102.800
2008	Enero	229.696	41.334	271.030
	Febrero	259.413	41.077	300.490
	Marzo	360.093	57.932	418.025
	Abril	461.034	88.521	549.555
	Mayo	323.953	99.247	423.200
	Junio	179.993	95.922	275.915
	Julio	63.300	62.215	125.515
	Agosto	41.976	60.454	102.430
<b>Total</b>		<b>2.266.322</b>	<b>595.098</b>	<b>2.861.420</b>

Fuente:SNIG

## 4. ANIMALES REGISTRADOS Y TRAZADOS EN TODO EL PERÍODO

Desde el inicio del sistema de identificación obligatorio el 1º de setiembre de 2006 hasta el 28 de noviembre de 2008, se registraron un total de 5.339.492 animales en todo el país, de los cuales 4.736.004 están trazados (88%), 140.982 tienen estatus de observados (3%), y 462.506 son animales no trazados (9%).

## 5. OPERADORES SIRA

El registro de operadores habilitados por el SIRA cuenta con 2.000 inscriptos de los cuales 1.840 prestan servicios a terceros, distribuidos en todo el país tal como se aparecía en el Cuadro y Mapa que siguen.

**Cuadro 4. Cantidad de operadores por departamento**

<b>Departamento</b>	<b>Cantidad de operadores</b>
Artigas	60
Canelones	52
Cerro Largo	92
Colonia	54
Durazno	97
Flores	26
Florida	101
Lavalleja	58
Maldonado	45
Montevideo	234
Paysandú	199
Río Negro	56
Rivera	107
Rocha	51
Salto	87
San José	42
Soriano	120
Tacuarembó	248
Treinta y Tres	111
Total	1840

Fuente: SNIG



Fuente: [www.snig.gub.uy](http://www.snig.gub.uy)