

Juan Villarreal A.

# Avanza el SINIIGA con la Base de Datos Nacional y su Centro de Rearetado

• De Junio 2004 a Mayo 2005

El 30 de noviembre del 2003 la CNOG firmó un convenio con la SAGARPA para la implementación del Sistema Nacional de Identificación Individual del Ganado (SINIIGA) en México, este programa tiene como objetivo primordial en su primera etapa, identificar de forma única y permanente todos los animales que les fueron acreditados a los ganaderos beneficiados en el Programa de Estímulos a la Ganadería (PROGAN). En el período que se informa, de junio del 2004 a mayo del 2005, se han cumplido satisfactoriamente con los aspectos técnicos y presupuestales.

## CONVENIO CELEBRADO CON LA SAGARPA (SINIIGA 2003)

El presupuesto asignado al SINIIGA durante el 2003 comprendía la adquisición y distribución de 4.3 millones de aretes y 30,000 pinzas para los beneficiarios del PROGAN, estos ya se encuentran totalmente distribuidos en los diferentes Centros Operativos Regionales en todo el país. Por lo que, solo restan por entregarse los aretes y pinzas comprados (296,000 aretes en blanco y 2,000 pinzas) con los excedentes de recursos del presupuesto del 2003.

Igualmente, es importante señalar que se puso en operación un Centro de Rearetado destinado a proporcionar el servicio de reposición de los aretes que se les puedan perder a los animales identificados. Pero al mismo tiempo, se pretende atender los pedidos de pequeñas cantidades de aretes solicitados para identificar el resto del ganado de los beneficiarios de este programa en el menor tiempo posible; y para aquellos ganaderos que no son beneficiarios del PROGAN y que se quieran incorporar al SINIIGA. Dicho Centro, esta operando en las instalaciones de Av. De las Granjas # 800, el cual estará a cargo de la Comercializadora de la Confederación Nacional Ganadera, se cuenta con la instalación de una maquina de impresión de tipo Láser para el marcado de los aretes, equipo de cómputo para el manejo de los pedidos y un área de almacenamiento, embarque de los aretes y con el personal técnico necesario para su funcionamiento.

## CONVENIO CELEBRADO CON LA SAGARPA (SINIIGA 2004)

Este convenio contemplaba la puesta en operación del Sistema Nacional de Identificación del Ganado en México, teniendo como objetivos primordiales: la distribución y colocación de los aretes en campo; así como la colecta y captura de la información de los animales identificados, para lograr la trazabilidad de los animales.

Los recursos destinados al SINIIGA en el 2004, se aprovecharon para la instalación, equipamiento y contratación del personal del Centro Operativo Nacional y de 39 Centros Operativos Regionales.

En el primer caso, el Centro Operativo Nacional se instaló en uno de los edificios del Antiguo Rastro de Ferrería propiedad de la CNOG, desde estas instalaciones se organizarán las operaciones del sistema de identificación en todo el país. Contando además, con un local acondicionado para alojar la Base Central de Información donde se concentrarán todos los datos de los animales identificados en el país, de sus propietarios, de su movilización y de su estatus sanitario.

Con este objetivo se compró un servidor central y equipo de cómputo para el manejo y almacenamiento de la información. De igual forma, para asegurar el mejor funcionamiento del Sistema de Captura de la Información se acondicionó un local con las características técnicas necesarias y se contrató una línea de Internet dedicado de 2,048 Kbps para tener la capacidad de recibir y enviar la información a la misma velocidad y evitar al máximo el bloqueo del sistema.

En el caso de los Centros Operativos Regionales, se firmó un contrato de prestación de servicios con 36 Uniones Ganaderas Regionales y con una Asociación de Criadores de Ganado de Registro, asignándoles recursos para acondicionar oficinas para la operación del SINIIGA en sus respectivas áreas de influencia, la contratación de personal técnico para la colocación de los aretes, la captura de la información y se les asignó gastos de operación. Cabe mencionar que los estados de Morelos y Tlaxcala, los está atendiendo

directamente el Centro Operativo Nacional, ya que el número de animales inscritos en ambos estados fue bajo.

Se compraron y distribuyeron 65 equipos de cómputo, 65 impresoras y 65 lectores de código de barras, para la captura de la información de las Tarjetas de Identidad de los animales. Fue necesaria la contratación de servicio de Internet de 256 Kbps para aquellos Centros Regionales que no contaban con dicho servicio, debido a las diferentes velocidades de transmisión de datos que ofrecen los proveedores de este servicio en los diferentes estados (lo cual puede representar un motivo importante de fallas o retrasos en la captura de los datos).

### **OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE CAPTURA DE INFORMACIÓN**

Se recibió formalmente el Sistema de Captura de Información que nos permitirá almacenar los datos de los animales identificados, por lo que estamos en un período de prueba interna y capacitación del personal de informática que se contrató para el Centro Operativo Nacional. Se impartió un curso de capacitación en Monterrey los días 12, 13 y 14 de marzo, sobre el funcionamiento del servidor y las Bases de Datos que se emplearán en el SINIIGA.

Con la finalidad de orientar a los responsables de los Centros Operativos Regionales y a su personal técnico en el funcionamiento del SINIIGA, la correcta colocación de los aretes, el llenado de las Tarjetas de Identidad de los animales y la captura de la información, se impartieron dos cursos de capacitación. El primero, en febrero de este

año para los responsables de los centros y el segundo en mayo para las capturistas.

Durante este tiempo, se contó con la Asesoría permanente del Institut de l'Élevage de Francia, quienes nos orientaron en la planeación y elaboración de los documentos que sirven de base para la operación del SINIIGA. Al mismo tiempo, se iniciaron los trabajos de concepción de los sistemas de difusión.

### **AVANCES EN CAMPO**

Durante los meses de marzo y abril, la mayoría de los Centros Operativos Regionales iniciaron con la colocación física de los aretes, habiendo cerrado abril con aproximadamente 200, 000 pares de aretes colocados con el mismo número de tarjetas de identidad bovina llenadas.

Fue por este motivo que en el Centro Operativo Nacional iniciamos con las supervisiones físicas de los Centros Regionales, habiendo supervisado los Centros ubicados en las Uniones Ganaderas Regionales de Oaxaca Norte, Veracruz Centro, Veracruz Sur, Tabasco, Chiapas Costa, Chiapas Norte y Chiapas Centro.

### **CONVENIO SAGARPA-CNOG 2005**

Cabe señalar que para la continuidad del programa SINIIGA, y de acuerdo común con la secretaría, ya se tiene autorizado el presupuesto 2005 el cual deberá ser entregado a esta confederación durante el mes de mayo, ya que en el resto del año debemos aretar a los animales faltantes de los ganaderos que se inscribieron al PROGAN, pero que no tuvieron apoyo económico.

*\* Jefe Nacional del Proyecto SINIIGA*

