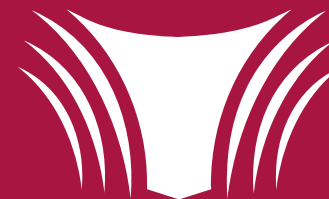




Sistema Nacional de Identificación
e Información del Ganado Bovino



Santiago de Chile, 5 de Diciembre de 2011



SINIGAN

Sistema Nacional de Identificación
e Información del Ganado Bovino



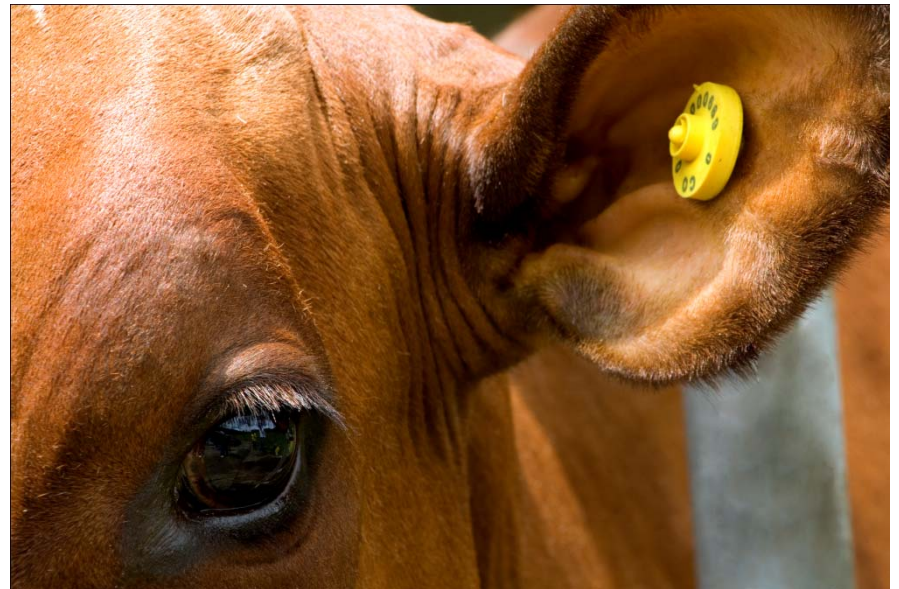
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia



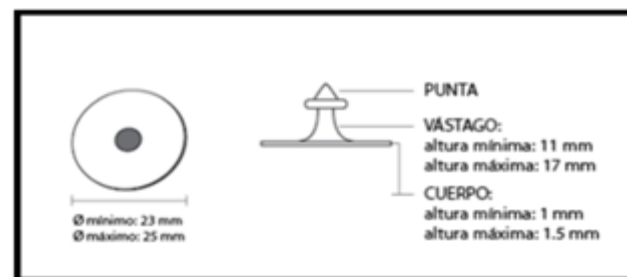
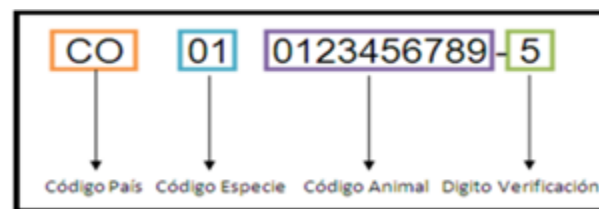
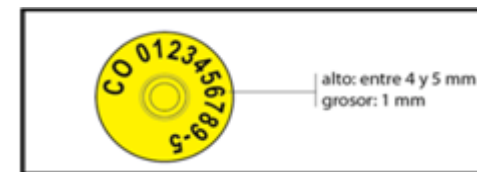
IDENTIFICACIÓN Y REGISTRO



- 1. Deterioro**
- 2. Retención**
- 3. Inviolabilidad – no reutilización**
- 4. Salud y bienestar animal**
- 5. Lectura electrónica**



ESTANDAR Y SU FUNDAMENTACIÓN



ESTANDAR DE IDENTIFICACION - ESIN

ESIN –Versión 1.0

Alto: 68-80mm



Código CO
alto: 7mm
grosor: entre 1 y 2 mm

alto: 5mm

alto: 4mm

Código animal:
alto: entre 7 y 10 mm

Código de trabajo
alto : entre 27 y 29 mm
grosor: entre 3 y 4 mm

Ancho: 55-62mm



Diametro:29-31
mm

ESIN –Versión 2.0

Alto: 68-80mm



Código CO
alto: 7mm
grosor: entre 1 y 2 mm

alto: 5mm

alto: 4mm

Código animal:
alto: entre 7 y 10 mm

Código de trabajo
alto : entre 27 y 29 mm
grosor: entre 3 y 4 mm

Ancho: 55-62mm



Diametro:26-31
mm

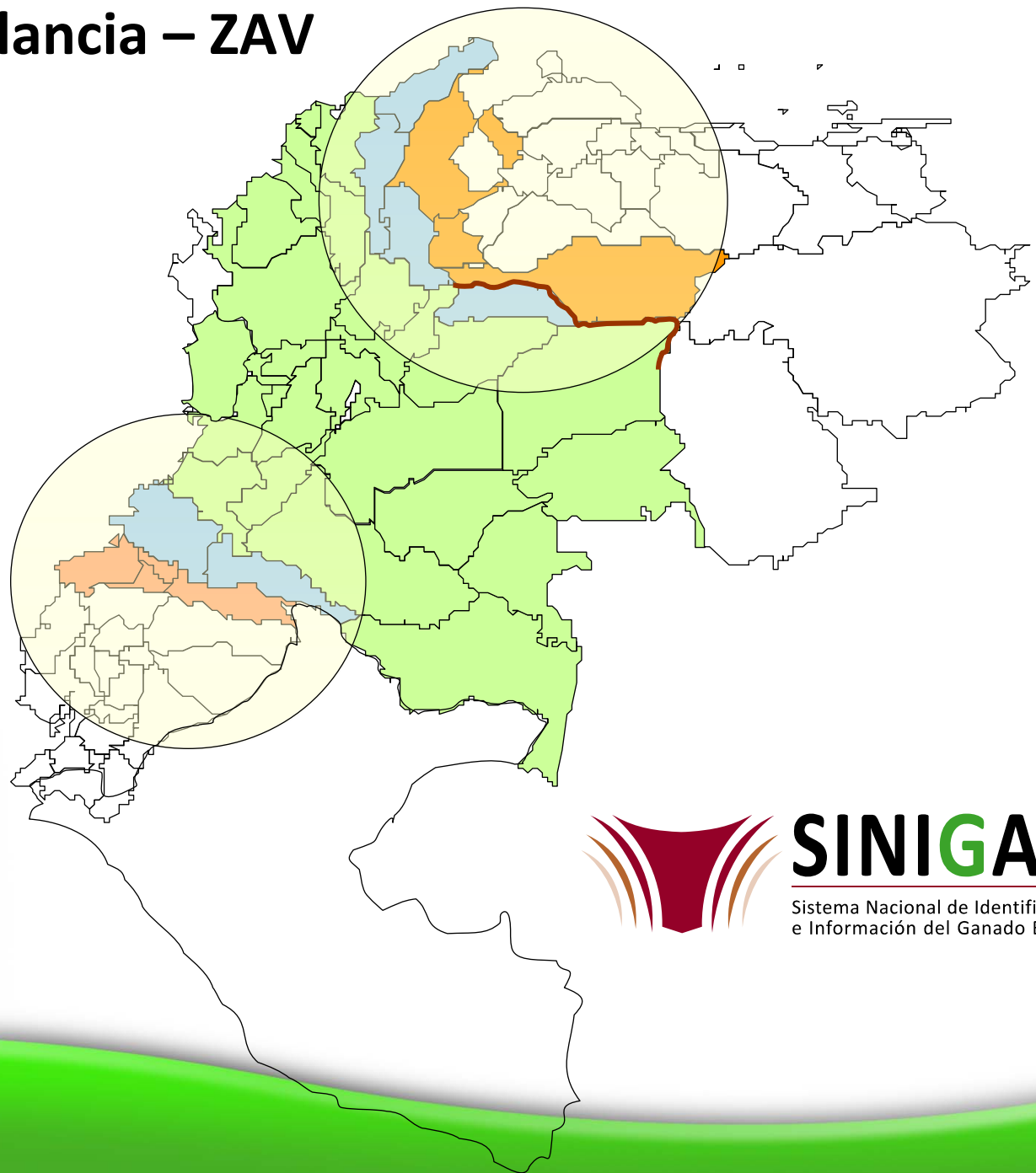
ESTADO COLOMBIANO



- Fuente de información
- Generación de políticas
- Control sanitario
- Programas de salud animal
- Delitos contra el sector

Zona de Alta Vigilancia – ZAV

Plan fronteras



SINIGAN

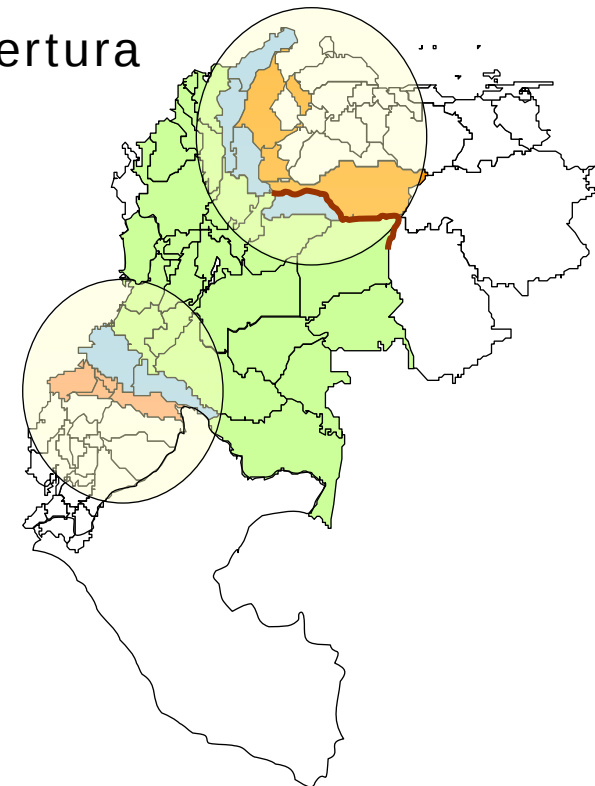
Sistema Nacional de Identificación
e Información del Ganado Bovino

Zona de Alta Vigilancia - ZAV

- Sistema de vigilancia intensiva/riesgo
- Estrategias especiales de control de la movilización
- Vacunación en barrido – alta y homogénea cobertura
- Trazabilidad
- Documentación/auditorias

Animales identificados y bajo control:

Departamento	Municipio	Animales	Propiedades	Explotaciones
ARAUCA	ARAUCA	191.365	2.193	790
	ARAUQUITA	111.015	1.558	1.225
	CRAVO NORTE	4.080	60	43
	FORTUL	974	110	95
	PUERTO RONDÓN	896	64	30
	SARAVENA	77.255	1.736	1.551
	TAME	3.519	317	271
Total ARAUCA		389.104	6.038	4.005
BOYACA	CUBARÁ	9.328	302	220
Total BOYACA		9.328	302	220
VICHADA	LA PRIMAVERA	6.165	44	44
	PUERTO CARREÑO	9.822	111	67
Total VICHADA		15.987	155	111
Total general		414.419	6.495	4.336



MEJORAMIENTO GENETICO

Pruebas de comportamiento
Genealogias

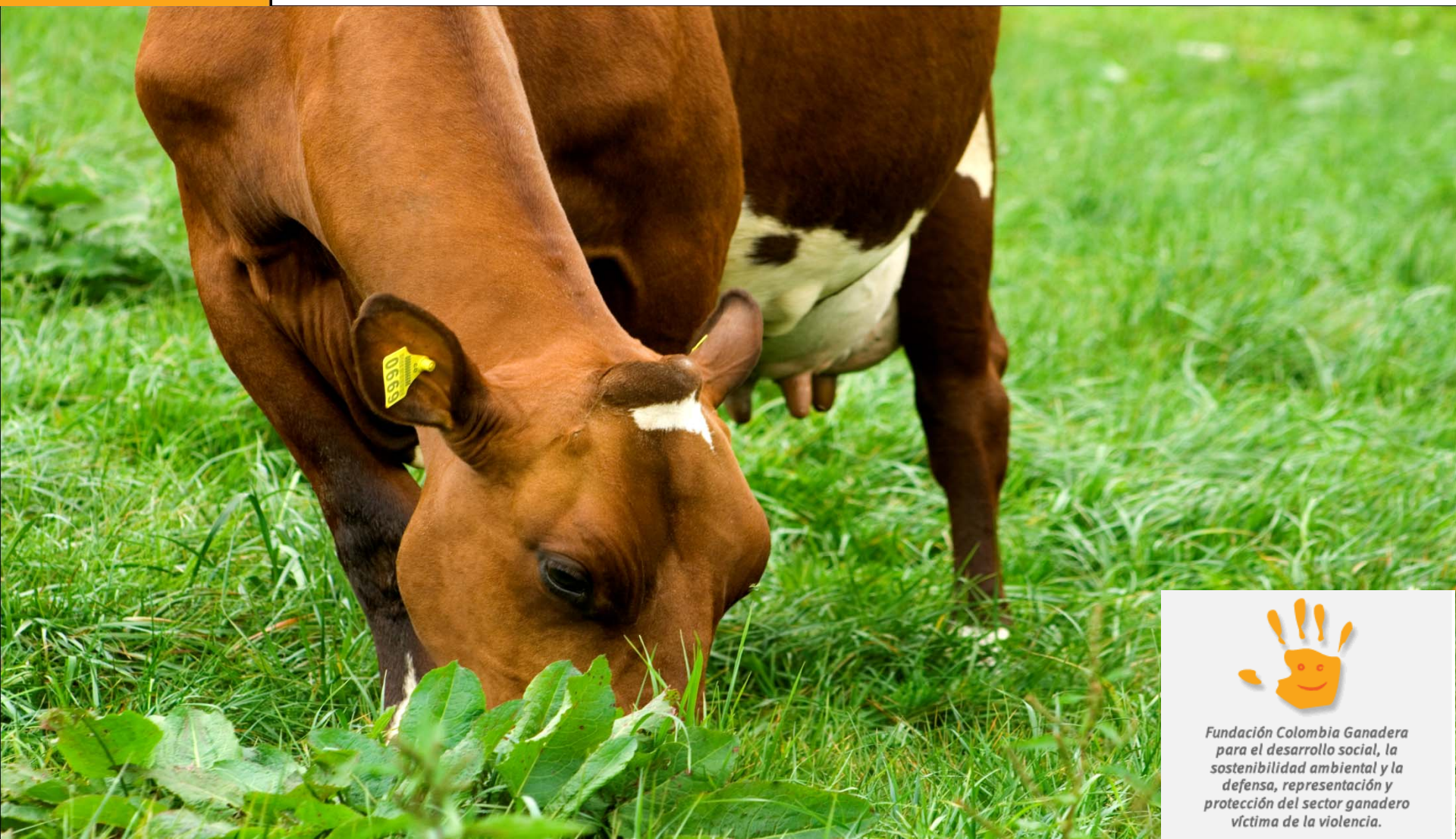
- Evaluaciones Geneticas
- Pruebas de Progenie





FUNDAGAN
FUNDACIÓN COLOMBIA GANADERA

Núcleos Municipales de extensión y mejoramiento para pequeños ganaderos - ASISTEGAN



Fundación Colombia Ganadera
para el desarrollo social, la
sostenibilidad ambiental y la
defensa, representación y
protección del sector ganadero
víctima de la violencia.

MOVILIZACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN
OGG – ICA – Min. Transporte – POLNAL – MADR -
FEDEGAN



- ❖ **131** puntos de servicios operando con presencia en 24 departamentos:
- ❖ **528.929** servicios prestados (02-Sep-2010 a 05-Octp-2011)
 - ❖ **302.823** guías de transporte ganadero expedidas para **3.674.846** animales transportados
Se transportaron en promedio 12 animales por viaje (guía de transporte ganadero expedida)
 - ❖ **153.313** bonos de venta expedidos para **1.680.289** animales vendidos
Se vendieron en promedio 11 animales por bono de venta expedido

Por cada 2.2 animal transportado, se vende 1 animal ⁽¹⁾

- ❖ Se registraron **100** establecimientos
- ❖ Se registraron **87.931** explotaciones ganaderas
- ❖ Se registraron **56.574** hierros
- ❖ Se registraron **6.386** usuarios
- ❖ Se realizaron **7.334** registros únicos de transportador ganadero

(1) 3.674.846 animales transportados / 1.680.289 animales vendidos



GANADERO Y COMERCIALIZADORES

Ganadero y Comercializadores

- Fuente de información
- Acreditación de propiedad
- Control de inventario
- Control administrativo
- Base de información para e mejoramiento genético
- Toma de información confiable
- Control de productividad y uso de tecnologías
- Respaldo Financiero
- Ventas virtuales





SINIGAN

Sistema Nacional de Identificación
e Información del Ganado Bovino

INDUSTRIA



2400301 092915

9291

Cable - Data Link

PAIS NACIMIENTO:	PAIS SACRIFICIO:
COLOMBIA	COLOMBIA
PAIS ENGORDE:	PAIS DESPOSTE:
COLOMBIA	COLOMBIA



**Carne
madurada**

Carne de res





**Producto con
TRAZABILIDAD oficial.**

Alquería



SINIGAN

Sistema Nacional de Identificación
e Información del Ganado Bovino

LOTE 16092009

Consumidor



Grandes superficies

Animales



Instalaciones
Industriales



Gran Superficie



(01) 07701234567897 (10) 01070110 (11)110327



(01) 07701234567897 (251) CO0101234567895



2 700087 004202



Generación de valor en la Cadena

CO 01 0123456789-5



Identificación individual y su manejo

Animales



Información de transformación

Instalaciones Industriales



Producto trazado

Gran Superficie

Consumidor



Ganadero

Retribución por esfuerzo de trazabilidad



MANUEL BLANCO RINCON
mblanco@sinigan.gov.co
www.sinigan.gov.co

GRACIAS