



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

**INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD
AGROPECUARIA**

IPSA

DIRECCION DE SALUD ANIMAL

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

**PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACIÓN DE
BRUCELOSIS Y CONTROL DE TUBERCULOSIS**

UNIDAD BOVINA

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



En Nicaragua se estima que existe una población bovina de 4,136,422 bovinos en 136,687 explotaciones agropecuarias.

El 95 % de los productores de ganado bovino son pequeños ganaderos.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos per una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD ANIMAL

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

¿Qué es la Brucelosis y la Tuberculosis?



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. Principal forma de transmisión al ser humano



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".

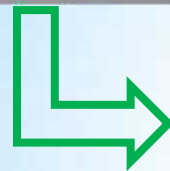
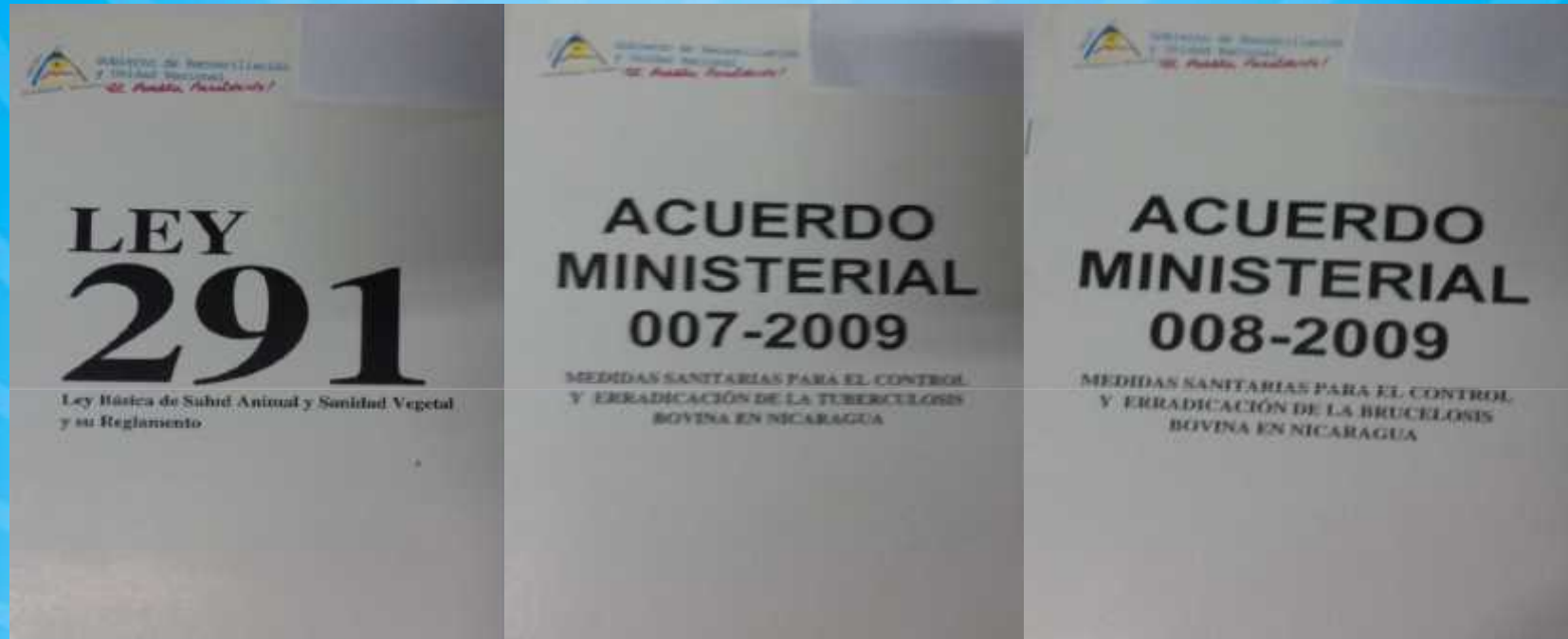


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. Base Legal



Ley 862 Ley Creadora del
IPSA

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconstrucción
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD ANIMAL

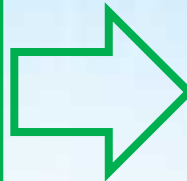
2016
*Vamos en buena
defensa
adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Estudio prevalencia Br - Tb

1999-2011

En 1999 se realizó el primer estudio de prevalencia de brucelosis bovina en Nicaragua indicando una prevalencia del **0.21%**.



En el 2011 se realizó el segundo estudio de prevalencia de brucelosis y tuberculosis bovina en Nicaragua indicando una prevalencia por animal de **0.18%** para brucelosis y **0,05 %** para tuberculosis bovina .

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Fincas libres de Brucelosis y Tuberculosis



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y el Gobierno Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Lineamientos de fincas a certificar

Primera línea de fincas certificadas :
Criadores de hatos puros



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



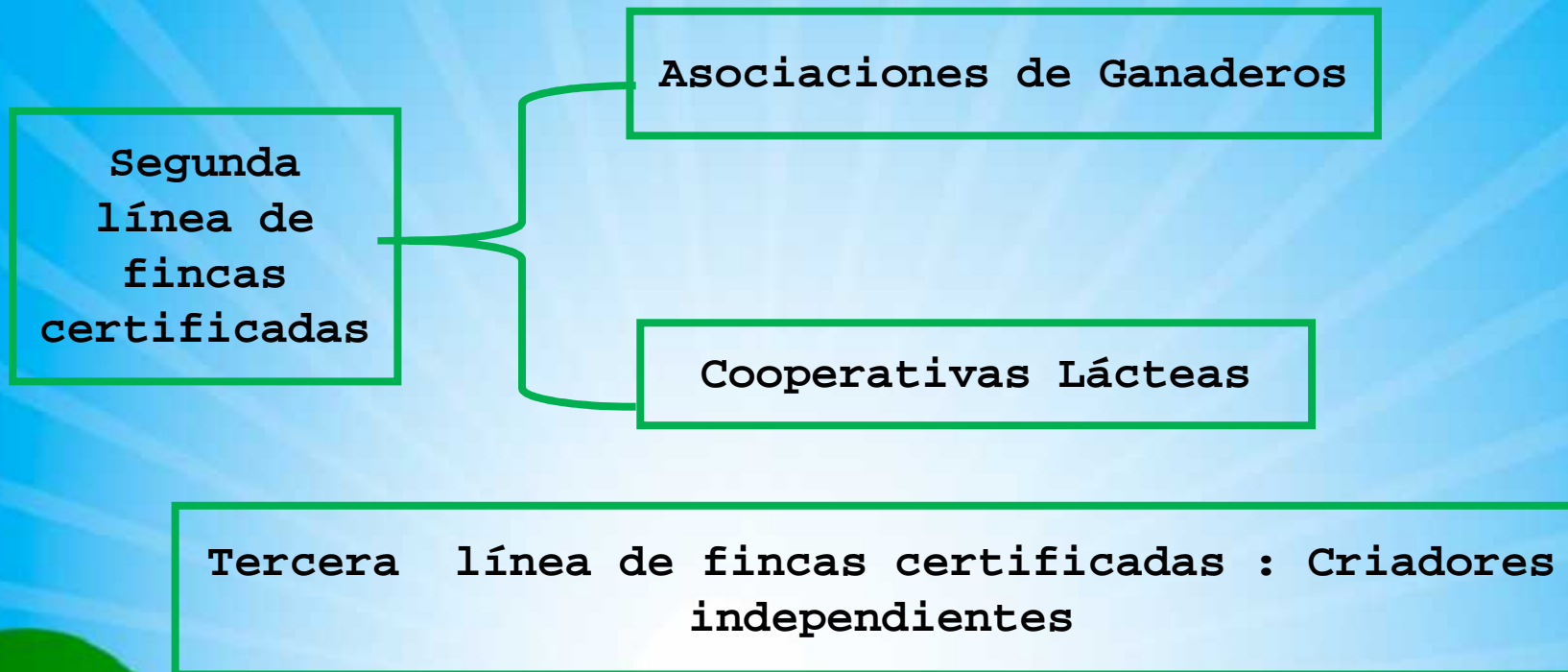
Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD ANIMAL

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Lineamientos de fincas a certificar



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*¡Vamos en buena
Adelante!
EN VICTORIAS!*

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. Esquema de fincas libres de Brucelosis y Tuberculosis

#1. La finca debe estar incorporada al programa de Trazabilidad Bovina



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".

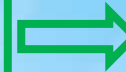


I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

#2. Deben realizarse 2 muestreos de Brucelosis y Tuberculosis, con un intervalo de seis meses entre muestreo, en las especies susceptibles a ambas enfermedades



Al no salir ningún animal reactor de las especies susceptibles muestreadas, el IPSA hace entrega de certificado de finca libre



Para mantener el estatus de finca libre de Brucelosis y Tuberculosis se realiza un muestreo anual de todas las especies susceptibles a ambas enfermedades

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD ANIMAL

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA COMPAGÑÍA EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2015
Vamos Adelante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD ANIMAL

CERTIFICADO

LA DIRECCIÓN DE SALUD ANIMAL CERTIFICA QUE LA FINCA "LA PROVIDENCIA"
CON EL CODIGO

9	1	2	5	0	3	8	7	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 PROPIEDAD DE GABRIELA JOSEFINA MORENO TALAVERA
UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE RACN MUNICIPIO WASLALA HA
CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE LA LEY DE SALUD ANIMAL Y EL ACUERDO MINISTERIAL No. 008-2009 MEDIDAS SANITARIAS PARA EL CONTROL Y ERRADICACION DE LA BRUCELOSIS BOVINA, POR LO TANTO SE EXTIENDE EL PRESENTE:

CERTIFICADO DE FINCA LIBRE DE BRUCELOSIS

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO HASTA EL TRES DE JUNIO DEL 2016

ULISES NARVAEZ VARGAS
DIRECTOR EJECUTIVO, IPSA



WILLI FLORES DIAZ
DIRECTOR SALUD ANIMAL

FAMILIA Y COMUNIDAD EN VICTORIAS!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2015
Vamos Adelante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

CERTIFICADO

LA DIRECCIÓN DE SALUD ANIMAL CERTIFICA QUE LA FINCA "LA PROVIDENCIA"
CON EL CODIGO

9	1	2	5	0	3	8	7	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 PROPIEDAD DE GABRIELA JOSEFINA MORENO TALAVERA
UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE RACN MUNICIPIO WASLALA HA
CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS DE CONFORMIDAD CON LO QUE ESTABLECE LA LEY DE SALUD
ANIMAL Y EL ACUERDO MINISTERIAL No. 007-2009 MEDIDAS SANITARIAS PARA EL CONTROL Y
ERRADICACION DE LA TUBERCULOSIS BOVINA, POR LO TANTO SE EXTIENDE EL PRESENTE:

CERTIFICADO DE FINCA LIBRE DE TUBERCULOSIS

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO HASTA EL TRES DE JUNIO DEL 2016


ULISES NARVAEZ VARGAS
DIRECTOR EJECUTIVO, IPSA


WILLI FLORES DIAZ
DIRECTOR SALUD ANIMAL

**FAMILIA Y
COMUNIDAD
EN
VICTORIAS!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos per una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



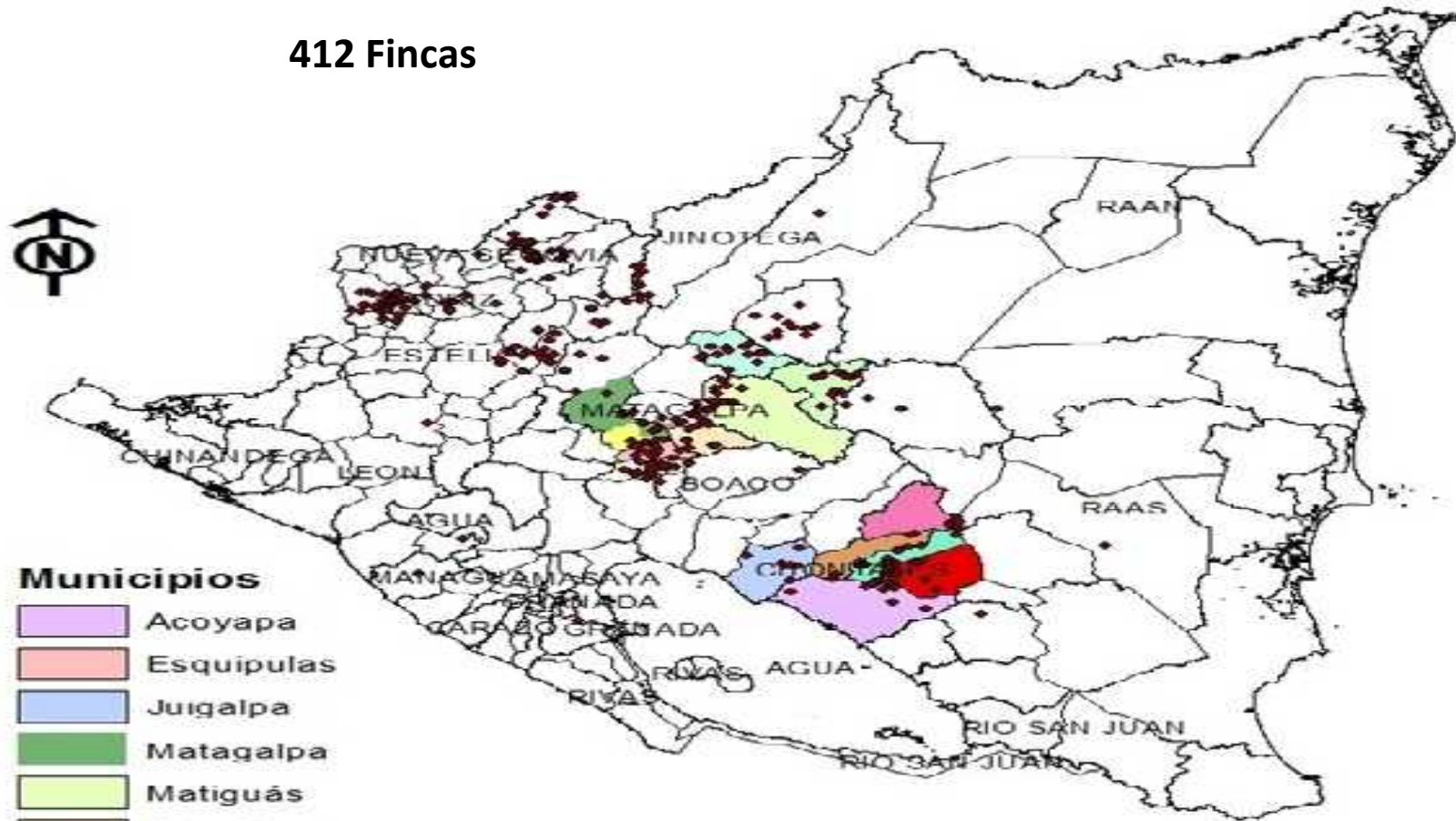
IPSA y CONAGAN fomentado la certificación de fincas con hato libre de Brucelosis y Tuberculosis bovina.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".

Fincas Certificadas de Brucelosis y Tuberculosis 2015

412 Fincas



Municipios

-  Acoyapa
-  Esquipulas
-  Juigalpa
-  Matagalpa
-  Matiguás
-  Muy Muy
-  Rancho Grande
-  Río Blanco
-  San Dionisio
-  San Pedro de Lóvago
-  Santo Domingo
-  Santo Tomás
-  Villa San Francisco





Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*¡Vamos en buena
caravana
hacia las
victorias!*

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. Fincas certificadas del 2010 - 2016



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos per una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconstrucción
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD GANADERA

2016
*¡Vamos en buena
carretera!
¡MUCHAS
EN VICTORIAS!*

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Fincas certificadas por departamento

Fincas certificadas por departamento 2010-2015



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Beneficios de Finca libre de Brucelosis y Tuberculosis

1. Evitamos un problema de salud pública.



2. Mayor producción de Leche y Carne.



3. Libre mercado a nivel nacional e
internacional

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Gobierno Nacional

El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Requisitos para establecer convenios, con cooperativas, procesadoras de queso artesanales, semi-industriales, industriales y asociaciones ganaderas

1. Certificación del Ministerio de Economía Familiar vigente. y/o Constancia de inscrito en ministerio de gobernación para las asociaciones.

2. Documento apoderado legal del presidente de la asociación de ganaderos o de cooperativa, vigente.

3. Cedula de identidad

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Sonora
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
Adelante!*
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

4. Inventario ganadero por fincas, incluir bovinos, equinos, ovinos, caprinos y cerdos

6. Solicitud del Convenio al director de Salud Animal

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".

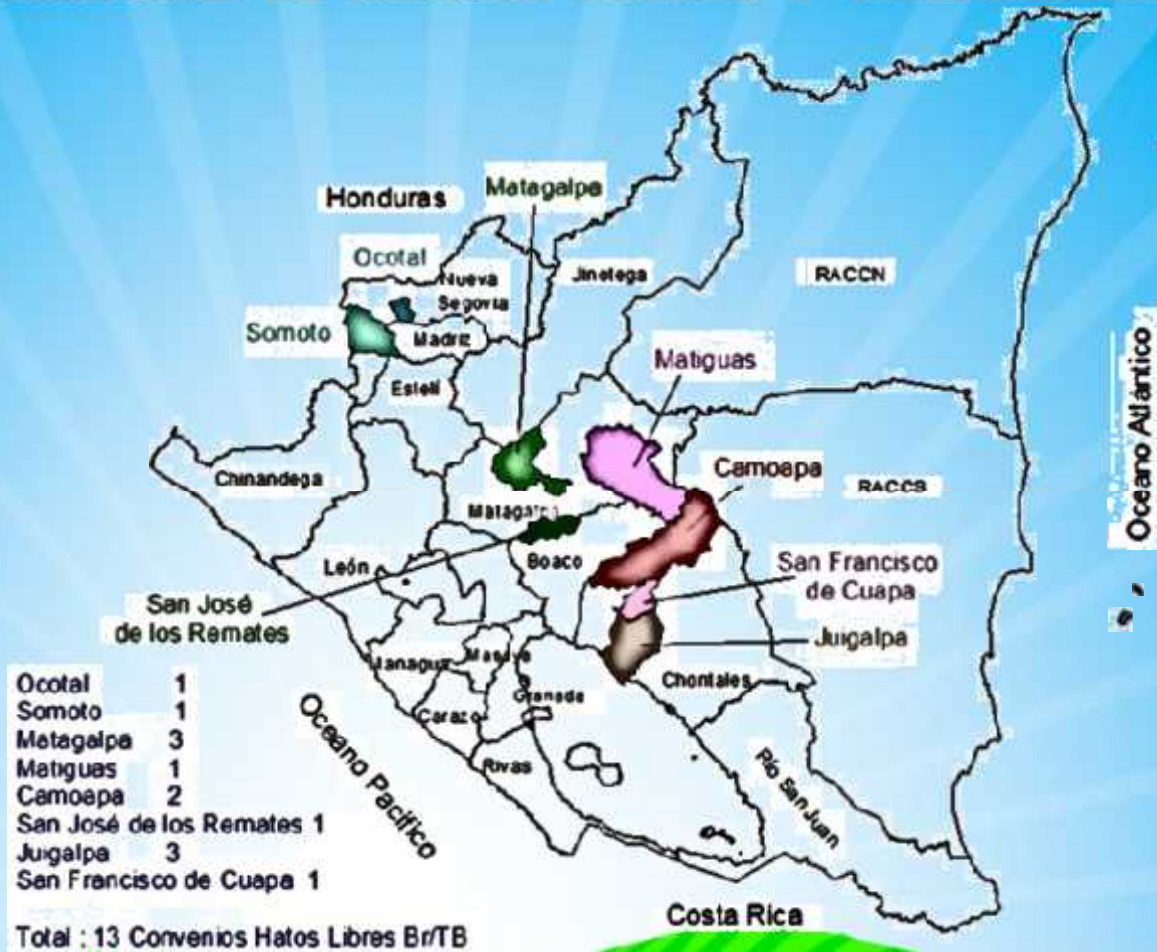


Gobierno de Reconstrucción
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
*Vamos en buena
adelante!*
CONSEJO NACIONAL
DE VETERINARIOS
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SALUD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



Gracias por su atención

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".