



Vivir Mejor



Senasica

Servicio Nacional de Sanidad,  
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

GOBIERNO  
FEDERAL

SAGARPA



**Programa Nacional  
de vacunación en  
bovinos y caprinos**

**Campaña Nacional  
contra la Brucelosis  
en los Animales.**

Con más alimentos de calidad, construimos un **México más fuerte.**

# Vacunas utilizadas en la Campaña Nacional NOM-041-ZOO-1995



## Plan Estratégico:

### Programas de Vacunación Intensiva a Caprinos y Bovinos lecheros.

- Animales concentrados en áreas determinadas con alta prevalencia.
- Se realizará por un periodo de 3 a 5 años, enfatizando la vacunación de la recria.



# Vacunas utilizadas en la Campaña Nacional NOM-041-ZOO-1995



## Bovinos:

Las vacunas deben estar elaboradas con la cepa 19 de *Brucella abortus*

Existen 2 tipos de vacuna cepa 19:

- **dosis clásica** para prevenir la enfermedad en becerras de 3 a 6 meses de edad.
- **dosis reducida** para hembras mayores de 6 meses, incluso gestantes, que no recibieron la vacuna con dosis clásica

No deben utilizarse vacunas para prevenir la brucelosis en bovinos machos ni animales castrados.



# Otras Vacunas utilizadas en la Campaña Nacional



## Bovinos:

La cepa RB51 (de *B. abortus*), vacuna viva no aglutinógena usada actualmente en EUA, Chile, Colombia, Costa Rica, México y Uruguay para el control de la brucelosis bovina, no induce Ac anti PSO.

**Dosis Becerra:** Hembras de tres a doce meses.

**Dosis Vaca:** Hembras mayores de doce meses, aún gestantes.



Nota: No esta permitido el empleo de RB51 en pequeños rumiantes.

# Vacunas utilizadas en la Campaña Nacional NOM-041-ZOO-1995



## Caprinos y ovinos.

Las vacunas para cabras y ovejas se elaborarán con la cepa REV 1 de *Brucella melitensis*.

Se puede utilizar en dos formas:

- **Dosis clásica** para cabras y ovejas de 3 a 4 meses de edad
- **Dosis reducida**, para hembras mayores de 4 meses.

No debe aplicarse la vacuna en dosis clásica a hembras gestantes o enfermas.

No debe aplicarse en ningún caso la vacuna a caprinos ni ovinos machos.



# Programa de vacunación y avances del 2011 en bovinos.

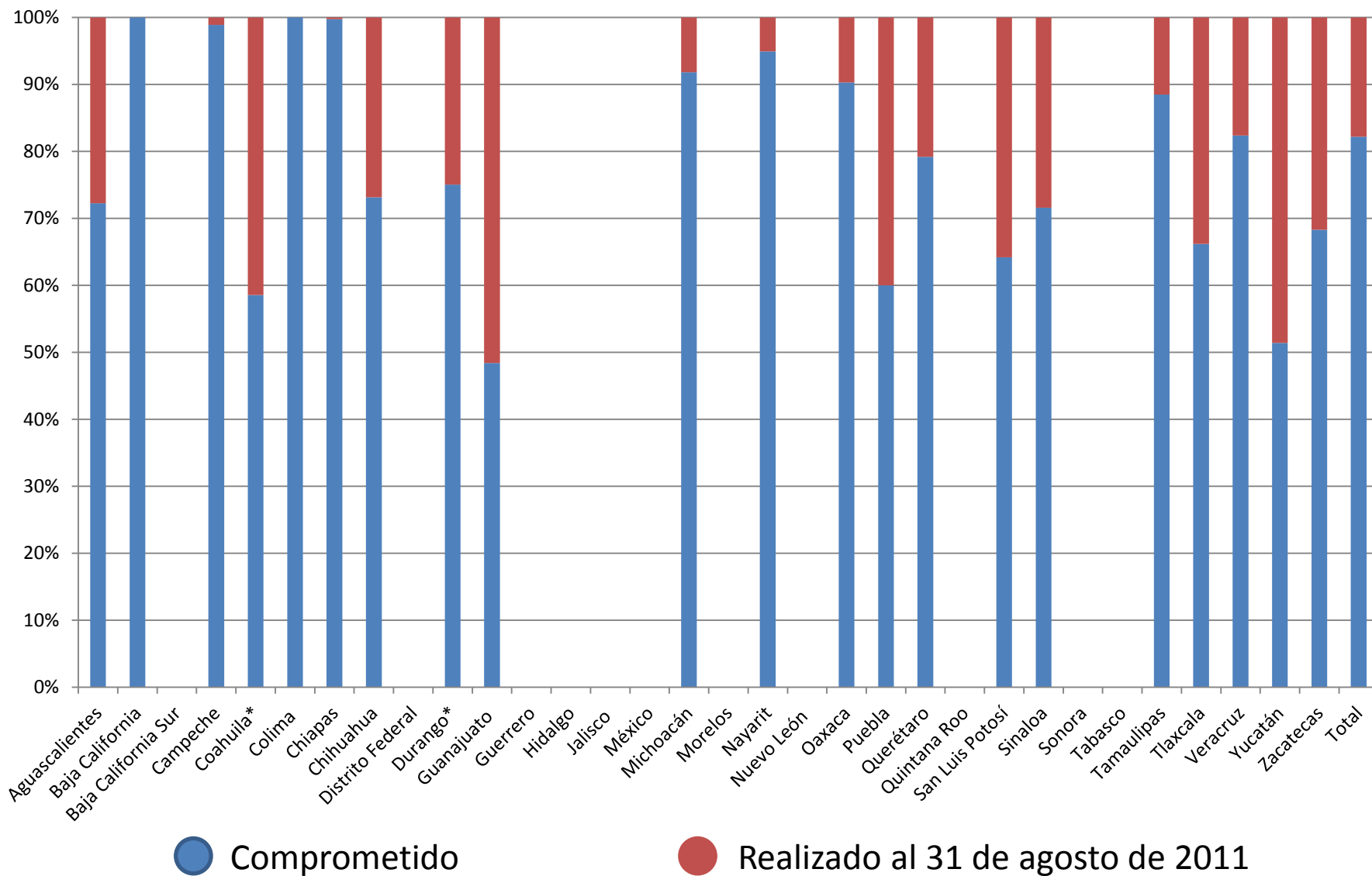


<b>Programa de Vacunación 2011</b>	<b>Vacunas comprometidas al 31 de agosto de 2011</b>	<b>Vacunas Aplicadas al 31 de agosto de 2011</b>
813,316	357,460	164,872

**Avance Nacional 21.71 %**

Programa de Prevención y Manejo de Riesgos, ejercicio 2011

# Avance en porcentaje de la vacunación en bovinos 2011



# Programa de vacunación y avances del 2011 en caprinos.



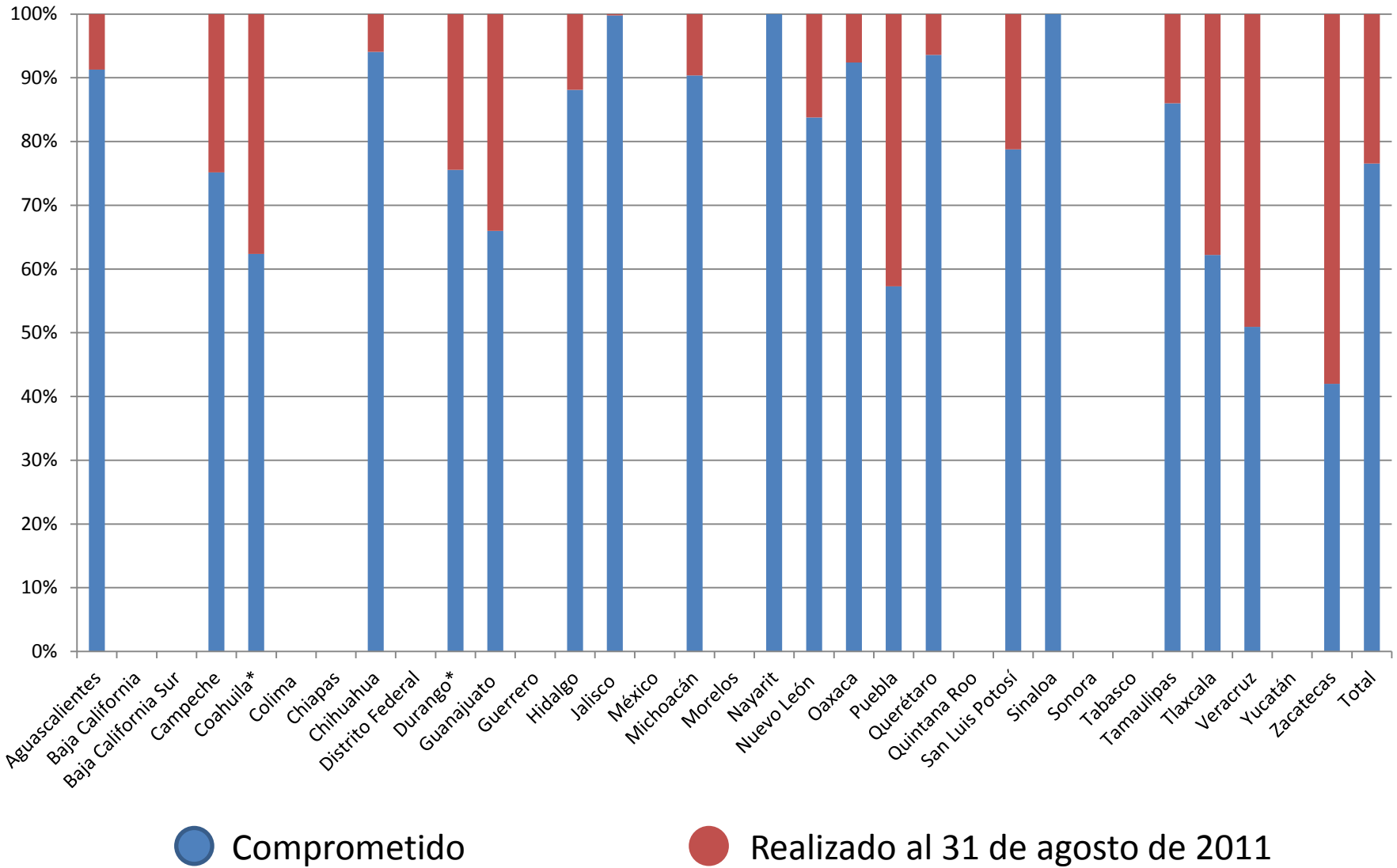
<b>Programa de Vacunación 2011</b>	<b>Vacunas comprometidas al 31 de agosto de 2011</b>	<b>Vacunas Aplicadas al 31 de agosto de 2011</b>
1,164,298	397,055	300,671

**Avance Nacional 30.60%**

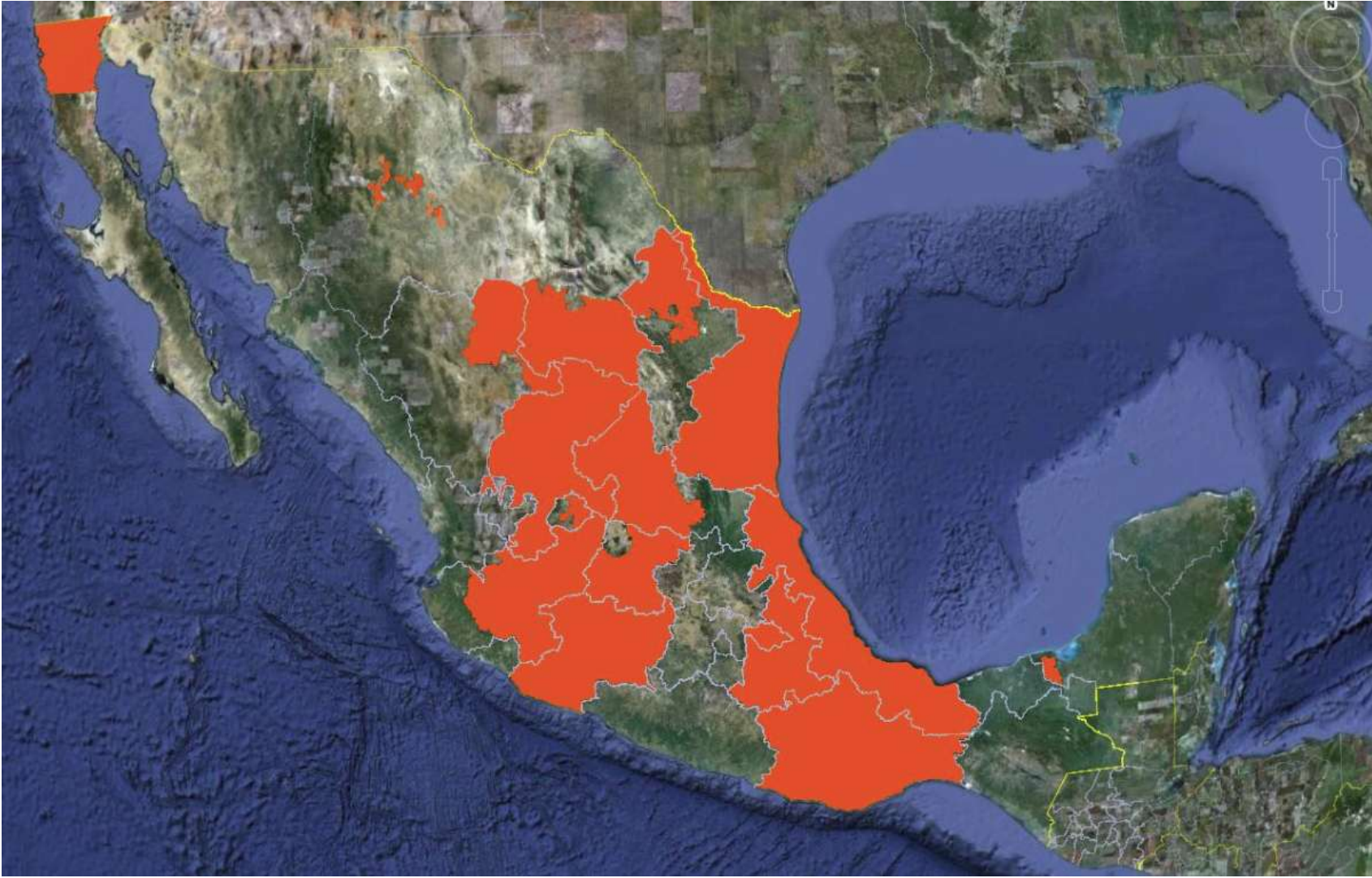
Programa de Prevención y Manejo de Riesgos, ejercicio 2011



# Porcentaje de avance de vacunación en caprinos en 2011



**Estados y regiones donde se llevará a cabo la vacunación en caprinos y bovinos de leche en 2012.**



# Proyecto de vacunación en bovinos de la Dirección General de Salud Animal para 2012.



<b>BOVINOS</b>	
<b>ESTADO</b>	<b>Necesidades de vacuna 2012</b>
<b>Aguascalientes</b>	<b>24,103</b>
<b>Baja California</b>	<b>56,022</b>
<b>Campeche</b>	<b>5,000</b>
<b>Coahuila</b>	<b>66,393</b>
<b>Chihuahua</b>	<b>76,383</b>
<b>Durango</b>	<b>112,715</b>
<b>Guanajuato</b>	<b>63,794</b>

# Proyecto de vacunación en bovinos de la Dirección General de Salud Animal para 2012.



ESTADO	Necesidades de vacuna 2012
Jalisco	360,086
Michoacán	102,151
Oaxaca	86,673
Puebla	61,514
Sinaloa	22,475
Tlaxcala	32,364
Veracruz	687,556
Zacatecas	57,579
<b>TOTAL</b>	<b>1,814,808</b>

# Proyecto de vacunación en caprinos de la Dirección General de Salud Animal para 2012.



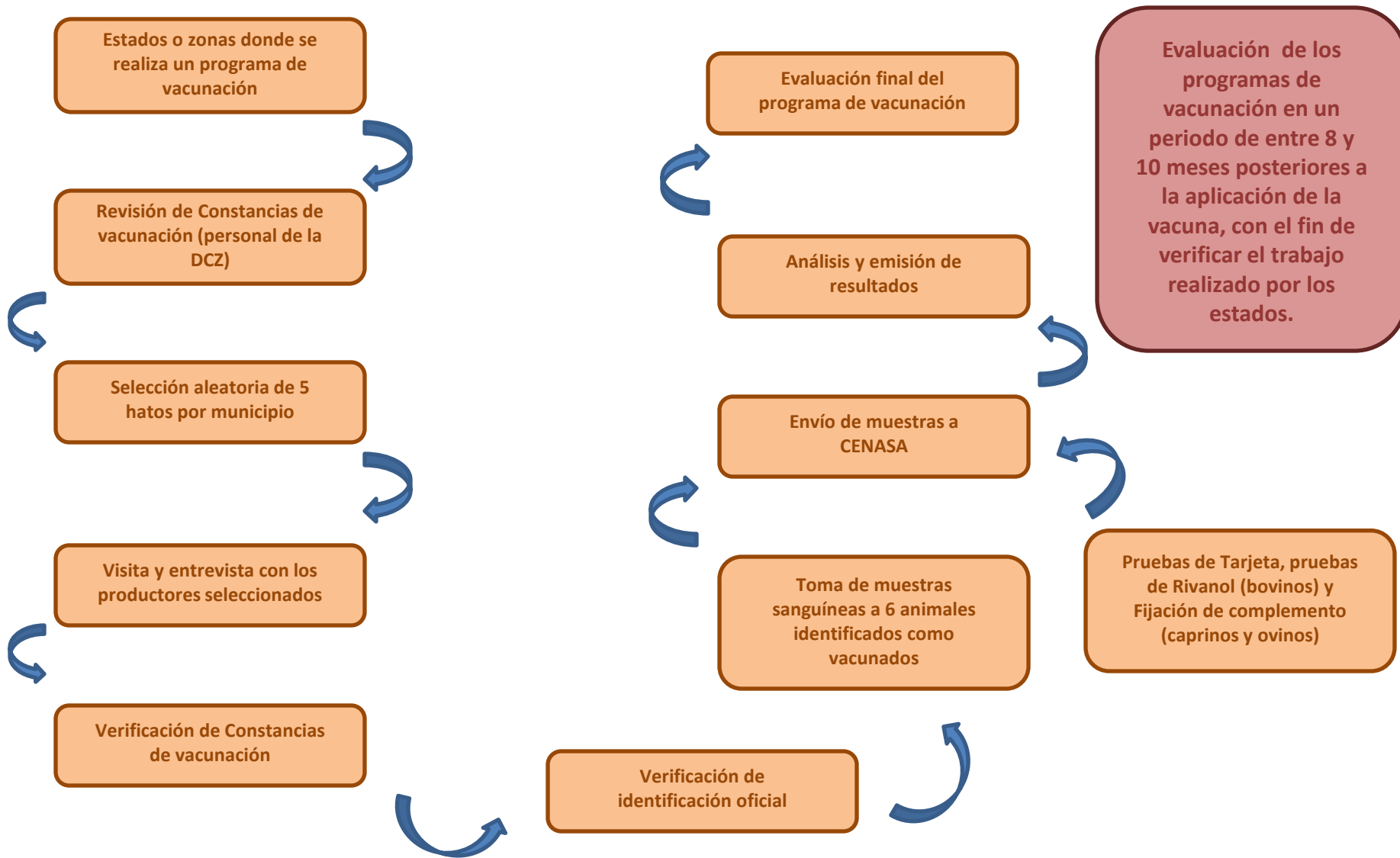
CAPRINOS	
ESTADO	Recría a vacunar 2012 Estado o Zona "B"
Aguascalientes	8,935
Baja California	16,969
Coahuila	165,041
Chihuahua	92,837
Durango	150,329
Guanajuato	225,739
Jalisco	85,609
Michoacán	217,650

# Proyecto de vacunación en caprinos de la Dirección General de Salud Animal para 2012.



ESTADO	Recría a vacunar 2012 Estado o Zona "B"
Nuevo León	179,972
Oaxaca	315,067
Puebla	365,922
Querétaro	49,086
San Luis Potosí	355,122
Sinaloa	36,450
Tamaulipas	174,695
Tlaxcala	38,142
Veracruz	32,364
Zacatecas	214,093
<b>TOTAL</b>	<b>2,724,022</b>

# Evaluación de programas de vacunación





# Gracias

[estela.flores@senasica.gob.mx](mailto:estela.flores@senasica.gob.mx)