

# **Situación Actual del estado de Sinaloa con respecto al reconocimiento de APHIS-USDA, en Tuberculosis bovina.**

**Dirección General de Salud Animal**

**Dirección de Campañas Zoonositarias**

**Campaña Nacional contra la Tuberculosis bovina**

## Líneas estratégicas del SENASICA



# SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA

**Regulación sanitaria**

**Prevención de plagas y enfermedades exóticas**

**Combate de plagas y enfermedades presentes**

**Inocuidad agroalimentaria acuícola y pesquera**



# Perspectivas



**Disminuir la prevalencia de TB,  
Manejo de hato infectado en ganado lechero**



**Reforzar las actividades de vigilancia epidemiológica (Activa y Pasiva)**



***Actualizar la normatividad (Acuerdo)***



**Control de la movilización (reubicación y establecimiento de puntos estratégicos de verificación e inspección)**

***Fortalecimiento del sistema de trazabilidad***

## 27 regiones de baja prevalencia equivalen al reconocimiento del 67% del territorio nacional





## CLASIFICACIÓN DE LOS ESTADOS O REGIONES RECONOCIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS (USDA) EN TUBERCULOSIS BOVINA

Reconocimiento del 63.74%



Fecha de última actualización: 28/10/2019

Dirección de Campañas Zoosanitarias SENASICA - SADER

**A fin de diseñar las líneas estratégicas para recuperar el Estatus a la brevedad posible, se lograron los siguientes acuerdos:**

- Separar el estado en zonas A y B, siendo la primera correspondiente a la región del Norte del estado, que comprende 5 municipios: Choix, Ahome, El Fuerte, Sinaloa de Leyva, y Guasave.**
- Los trabajos de barrido se complementarán en esa región y podrán realizarse desde esta fecha hasta marzo de 2020.**
- Ello permitirá solicitar una nueva visita para el reconocimiento de certificación para la zona A, que es la más limpia en cuanto a prevalencia de la tuberculosis bovina.**

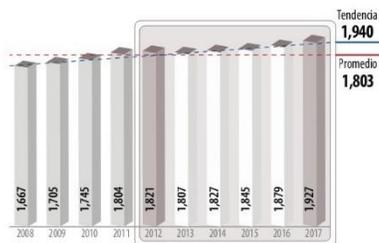


# Carne en canal de bovino

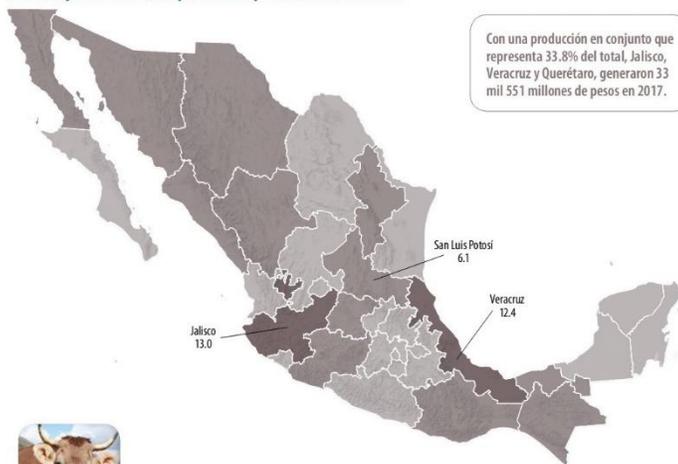


En 2017, la producción de carne en canal de bovino rebasó los 1.9 millones de toneladas; cifra 2.6% superior a la obtenida en 2016.

## Volumen de la producción nacional 2012-2017 (miles de toneladas)



## Porcentaje del valor de la producción por entidad federativa



Con una producción en conjunto que representa 33.8% del total, Jalisco, Veracruz y Querétaro, generaron 33 mil 551 millones de pesos en 2017.

## Top 10 en volumen de producción Principales entidades productoras

Rank	Entidad federativa	Volumen (toneladas) 2012	Volumen (toneladas) 2017	Variación (%) 2012-2017
	<b>Total nacional</b>	<b>1,820,547</b>	<b>1,926,900</b>	<b>5.8</b>
1	Veracruz	258,565	258,228	-0.1
2	Jalisco	199,620	226,858	13.6
3	San Luis Potosí	65,341	114,245	74.8
4	Chiapas	114,690	104,486	-8.9
5	Sinaloa	103,441	101,220	-2.1
6	Durango	56,836	97,631	71.8
7	Baja California	85,173	92,836	9.0
8	Michoacán	77,258	79,470	2.9
9	Chihuahua	93,317	78,237	-16.2
10	Sonora	76,982	71,955	-6.5
	Resto	689,323	701,733	1.8



Se considera que a los 24 meses de haber nacido, un bovino tiene el peso ideal para su finalización para obtener carne.

## Consumo anual per cápita



## Producción mensual nacional (%)

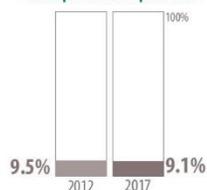
Con volúmenes similares, entre enero y marzo se genera 28.5% de la producción nacional de carne en canal de bovino.



## Indicadores 2012-2017

	Inventario	Producción	Valor	Precio Medio al Productor
	Millones de cabezas	Miles de toneladas	Millones de pesos	Pesos/tonelada
	32	1,927	127,375	66,104
<b>Variaciones %</b>				
Annual 2016-2017	1.5	2.6	7.2	4.5
TMAC 2012-2017	1.5	1.1	13.8	12.5

## Participación nacional en la producción pecuaria



## Ranking mundial



México figura entre las primeras 10 naciones en la generación de carne de vacuno; aporta tres de cada 100 toneladas a la oferta mundial.

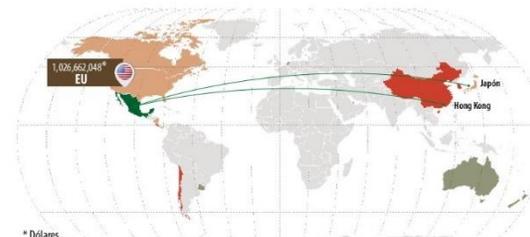
La carne de res de Estados Unidos representa 17.4% del volumen mundial del producto pecuario.

## Comercio exterior 2012-2017

Entre 2012 y 2017, el volumen de las importaciones de carne de res de México disminuyó, al pasar de 152 mil a 137 mil toneladas. En igual referencia temporal, el comportamiento de las exportaciones del bien pecuario indica un incremento de 142 mil a 199 mil toneladas.

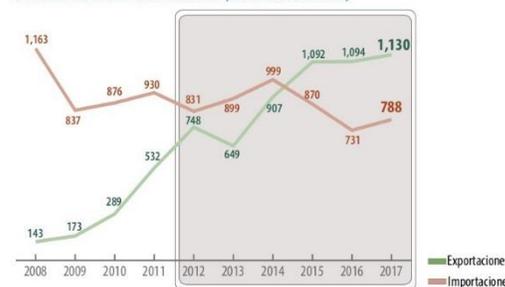
## Origen-destino comercial

Son ocho las naciones a las cuales México compra el producto bovino. No obstante, el país ha diversificado los puntos de destino de sus exportaciones cárnicas de la especie, al pasar de 11 a 13 destinos entre 2012 y 2017.



Cliente (exportaciones de México): Principal, Proveedor (importaciones de México), Importador y Exportador

## Evolución del comercio exterior (millones de dólares)



## Distribución mensual del comercio exterior (%)

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Importación	7.5	7.0	8.1	7.8	8.6	8.4	8.4	9.7	8.6	8.7	8.4	8.8
Exportación	8.5	7.7	8.7	7.2	8.7	8.3	8.3	8.4	7.9	9.4	9.0	7.9

# Carne en canal de bovino

## Comercio exterior 2012-2017

Volumen toneladas	Importaciones		Exportaciones		Saldo Balanza		Variación (%) 2012-2017	
	2012	2017	2012	2017	2012	2017	Importaciones	Exportaciones
	137,143	198,994	61,852		-9.7	40.5		
Valor millones de dólares	788	1,130	342		-5.2	51.2		

Un segmento de mercado para el incremento de la venta externa de carne de res mexicana corresponde al de naciones del medio oriente.



## Características geográficas adecuadas para la producción

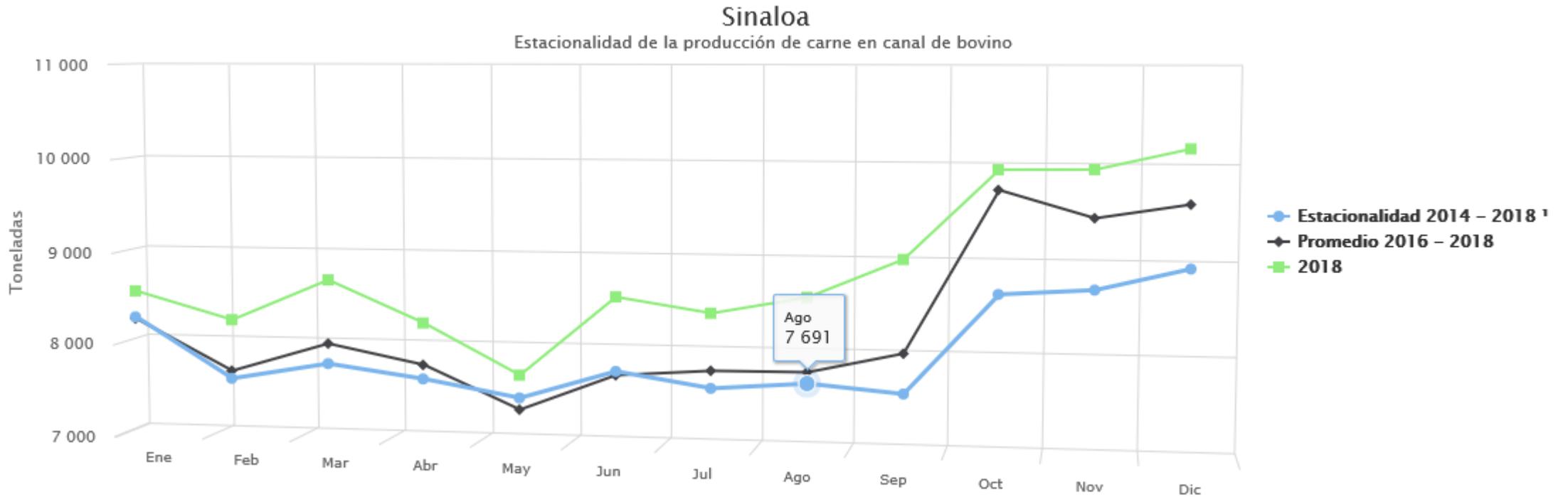
- Altitud:** 1,500 a 2,500 msnm
- Humedad:** Constante
- Temperatura:** 14 a 21 °C
- Edafología:** Suelos fluvisoles, cambisoles y luvisoles de poca pendiente y profundidad
- Ubicación:** De 5 a 10 km de distancia de asentamientos humanos



Jalisco, Tamaulipas y la zona centro del país presentan las condiciones climáticas y geográficas óptimas para la producción de bovinos.

— Potencial productivo de carne en canal de bovino.

Inventario Bovino Carne Sinaloa	Hembras reproductoras	Crías anuales	Sacrificio Local	Plantas TIF bovinos	Cabezas total TIF bovino 2018
1,609,408	643,763	418,446	392,726	5	412,793



Exportación (cbz)  
por ciclo  
2006-2017

ESTADO	2005-2006*	2006-2007*	2007-2008*	2008-2009*	2009-2010*	2010-2011*	2011-2012*	2012-2013*	2013-2014*	2014-2015*	2015-2016*	2016-2017**	2017-2018*	Total
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	352	299	0	1,008
Tabasco	51	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	11	0	69
Michoacán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,232	1,104	115	0	2,451
Quintana Roo	0	387	279	0	0	0	288	853	100	1,411	537	0	0	3,855
Guanajuato	0	0	0	0	0	123	421	336	1,468	1,011	1,024	0	0	4,383
Baja California	728	0	0	0	0	0	260	219	296	2,933	845	0	193	5,474
Puebla	989	1,089	230	18	0	209	813	458	172	551	121	0	0	4,650
Chiapas	0	236	225	0	0	88	0	0	94	4,938	6,358	3,703	10,181	25,823
Aguascalientes	13,662	4	0	0	0	0	126	0	191	2,895	186	0	0	17,064
Yucatán	2,550	4,403	1,467	7	784	1,644	1,982	843	2,021	10,018	5,270	1,195	1,004	33,188
Colima	570	456	653	0	0	1,570	3,226	2,619	3,970	9,024	4,908	4,357	5,596	36,949
Nayarit	883	5,490	969	0	875	1,312	3,172	1,120	4,823	16,816	8,144	5,963	4,397	53,964
Jalisco	8,016	10,721	2,721	403	93	517	11,742	110	751	4,204	2,791	3,175	4,753	49,997
Campeche	40,880	16,302	0	0	0	0	0	415	253	644	1,103	461	240	60,298
Sinaloa	33,044	25,078	7,272	1,765	7,046	27,293	37,796	12,017	22,849	30,446	4,262			210,340
Veracruz	32,327	44,373	24,588	12,854	17,006	34,865	53,059	19,653	20,768	32,286	30,100	15,451	18,056	355,386
Zacatecas	34,685	39,553	30,445	12,957	28,754	64,389	107,253	8,981	13,439	37,360	30,352	17,660	18,396	444,224
Durango	0	10,731	28,530	28,563	60,097	125,468	225,595	105,066	6,568	26,218	28,408	64806	114900	824,950
Nuevo León	88,168	51,592	25,781	26,012	81,126	105,968	130,008	15,676	47,179	88,431	63,461	40,271	21,557	785,230
Coahuila	105,745	99,493	76,815	85,685	94,367	63,782	89,952	59,683	66,980	58,671	63,462	63,032	71,897	999,564
Tamaulipas	172,366	187,333	79,998	57,252	88,485	155,753	223,356	129,938	138,094	164,550	137,364	123,370	138,095	1,795,954
Sonora	328,538	247,784	212,844	227,750	281,785	295,367	350,421	245,485	348,473	303,453	252,302	318,110	341,794	3,754,106
Chihuahua	393,325	336,379	334,922	357,719	400,860	500,059	318,055	206,756	201,749	383,364	350,928	438,354	445,525	4,667,995



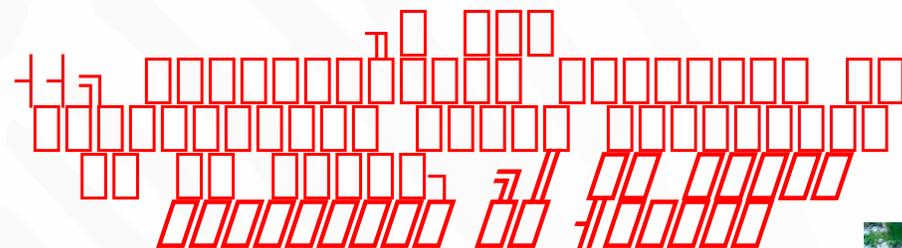
**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Estatus Zoonosanitario de México



Organización Mundial de Sanidad Animal

- □□□□□□□□
- □□□□□□□□
- □□□□□□
- □□□□□□□□
- □□□□
- □□□□□□□□
- □□□□□□□□



# Estatus Zoosanitario de México



De los **182**

Países miembros de la OIE

sólo **5**

naciones cuentan con **TODOS** los reconocimientos.



*Países libres reconocidos por la OIE de enfermedades de los animales, según el Código Sanitario para los Animales Terrestres*



Fiebre Aftosa (66 países)



Fiebre Porcina Clásica (32 países)



Encefalopatía Espongiforme Bovina (47 países)



Perineumonía Contagiosa Bovina (16 países)



Peste Equina (71 países)



Peste de los Pequeños Rumiantes (54 países)



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA