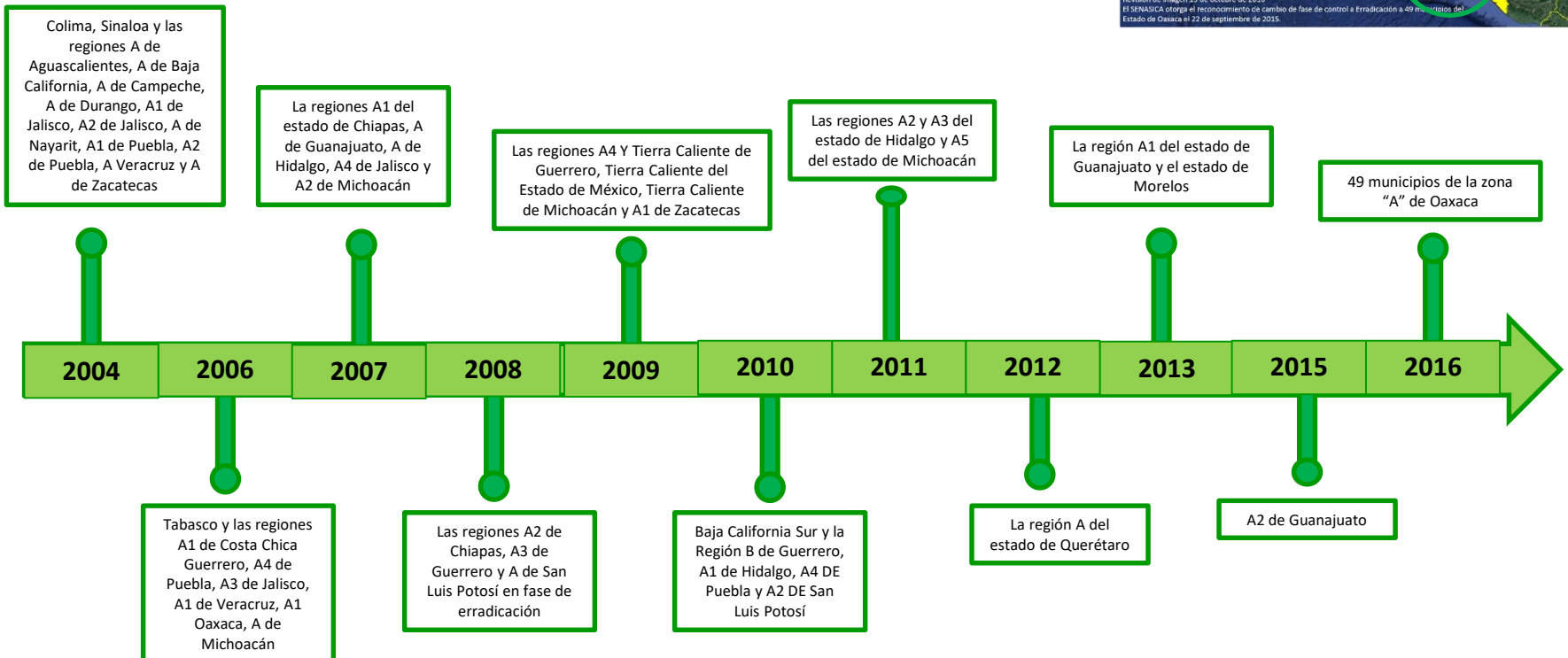
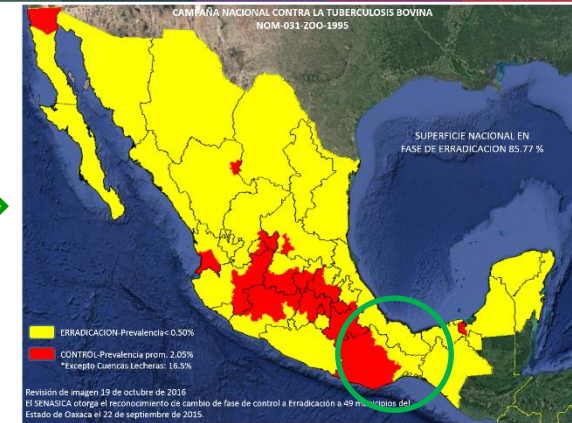
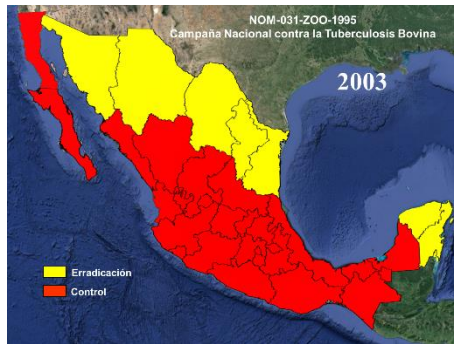


Reunión del Comité Binacional para la erradicación de la TB y BR/Meeting of the Binational Committee for the Eradication of TB and BR





Actualmente se tiene 85.77% del territorio nacional reconocido en fase de *Erradicación*/Currently 85.77% of the national territory recognized in the phase of *Eradication*.

Indicadores de Desempeño en Tuberculosis 2017/ *Tuberculosis Performance Indicators 2017*

Prevalencia/ *Prevalence*

- 0.19%
- 507,283 No. de hatos en erradicación / *507,283 No. of herds in eradication areas.*

Cuarentenas/ *Quarantines*

- Definitivas: 953 a nivel nacional / *Definitivas: 953 at the national level.*
- Preventivas: 3,047 a nivel nacional / *Preventivas: 3,047 at the national level.*

Laboratorio/ *Laboratory*

- Días para la recepción de la muestra : 6 / *Days for sample reception: 6.*
- Concordancia Histopatología-Bacteriología: 60% / *Concordance Histopathology-Bacteriology: 60%.*

Vigilancia/ *Surveillance*

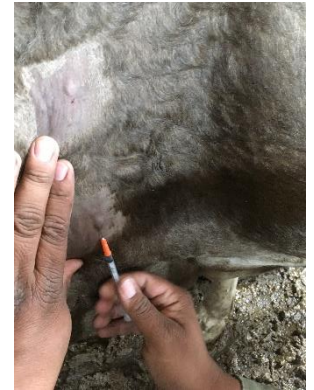
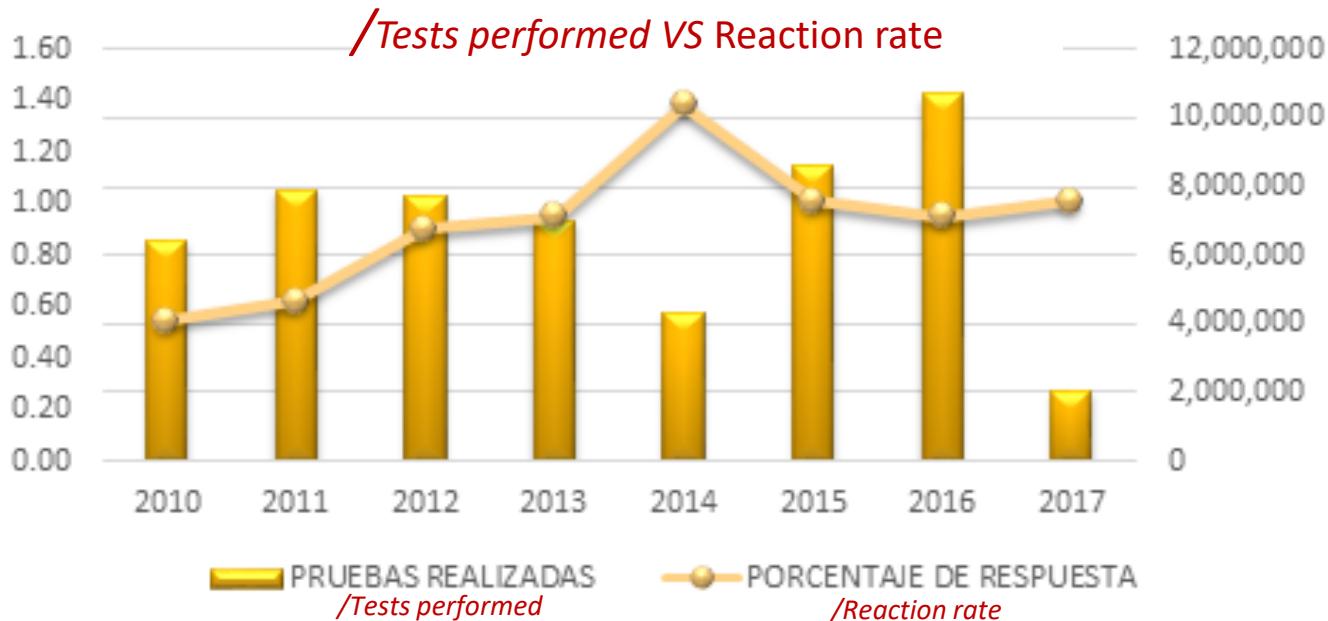
- Porcentaje de Inspección: 95% / *Inspection Percentage: 95%.*
- Tasa de Toma y envío de muestras: 2.20 / *Sample Take-in and Shipping Rate: 2.20.*
- Porcentaje de reaccionantes a la PPC: 0.88% / *Percentage of reactants to PPC: 0.88%.*

Investigación/ *Investigation*

- Trazabilidad: 97% / *Traceability: 97%.*
- Éxito: 34% / *Success: 34%.*



PRUEBAS REALIZADAS VS PORCENTAJE DE REACCIÓN



2017

- Pruebas de tuberculina realizadas: 2,059,584 */Tuberculin tests performed: 2,059,584.*
- Reactores: 20,782 */ Reactors: 20, 782.*
- Porcentaje de animales reactivos a las pruebas de tuberculosis: 1.01% */ Percentage of animals reacting to tuberculosis tests: 1.01%*

Laboratorios que realizan diagnóstico de Tuberculosis bovina / *Diagnostic laboratories of Bovine Tuberculosis*



16 Laboratorios / 16 laboratories



- 1.- Central Regional de Mérida (Mérida, Yucatán)
- 2.- De Patología Animal (El Marqués, Querétaro)
- 3.- De Investigaciones Aplicadas S.A. de C.V. (Tehuacán, Puebla)
- 4.- FMVZ-UNAM (México, DF)
- 5.- Del CCETByB (Torreón, Coahuila)
- 6.- Estatal de Salud Pública (Hermosillo, Sonora)
- 7.- Cordobés de Diagnóstico Pecuário, S.C. (Córdoba, Veracruz)
- 8.- De Salud Animal Mexicali (Mexicali, Baja California)
- 9.- Centro de Diagnóstico Integrado y de Investigaciones en Salud Animal del Estado de Chihuahua
- 10.- Estatal de Salud Pública (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas)
- 11.- Diagnóstico de Patología Animal de Villahermosa (Villahermosa, Tabasco)
- 12.- Regional de Patología Animal de El Salto (El Salto, Jalisco)
- 13.- CENID- Microbiología Animal (INIFAP) (Cuajimalpa, DF)
- 14.- De la MVZ de la UAT (Cd. Victoria, Tamaulipas)
- 15.- Central Regional de Monterrey (Monterrey, Nuevo León)
- 16.- CENASA (Tecámac, Edo. de México)

Expectativa Regionalización / *Expectation Regionalization*

Nivel II Acreditado Modificado Avanzado (AMA)

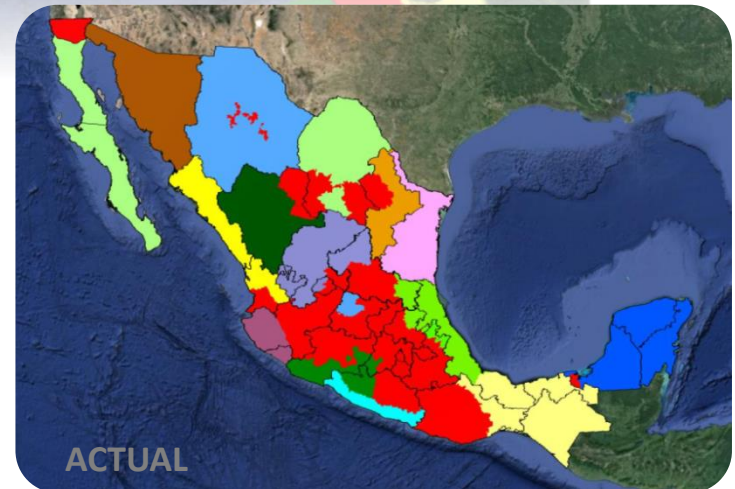
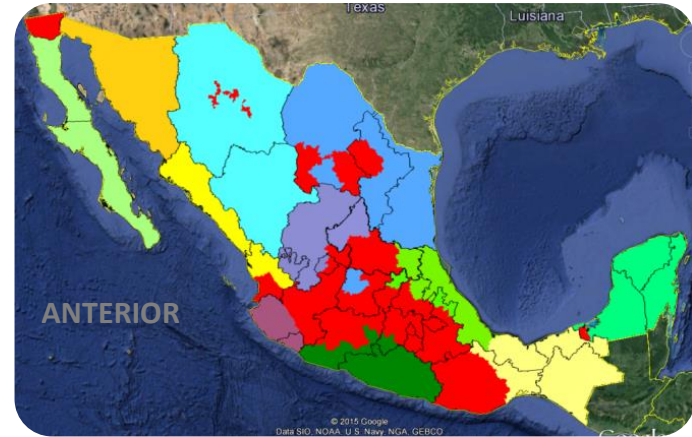
1. Sonora

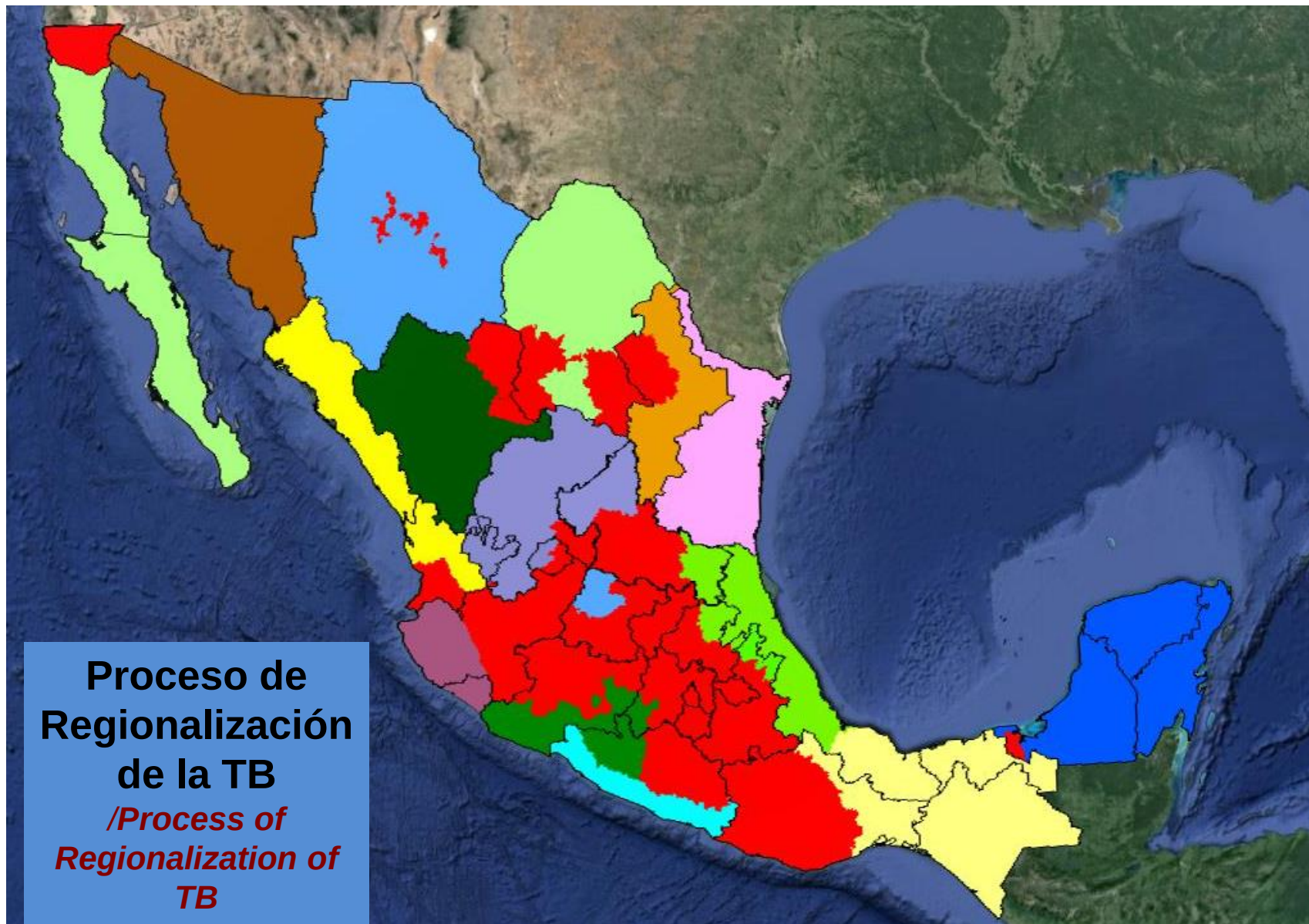
Nivel III Acreditado Modificado(AM)

2. Chihuahua
3. Durango
4. Sinaloa y Nayarit "A"
5. Península de Baja California
6. Península de Yucatán
7. Coahuila
8. Nuevo León
9. Tamaulipas
10. Veracruz "A", Hidalgo "A y A1", Puebla "A1" "A2", San Luis Potosí Huasteca y Querétaro (Golfo - Huasteca)

Nivel IV Acreditado Preparatorio (AP)

11. Colima y Jalisco "A2"
12. Aguascalientes "A", Jalisco "A1", Zacatecas "A" y el altiplano de SLP (centro occidente)
13. Estado de México, Michoacán y Guerrero (tierra caliente)
14. Guerrero "A" (costa)
15. Veracruz "B", Oaxaca "A", Chiapas y Tabasco "A" (istmo)
16. Guanajuato





ESTATUS DE ACUERDO AL APHIS / <i>STATUS ACCORDING TO APHIS</i>					Exportación (cbz) por ciclo / <i>Export (cbz) per cycle</i>				
ESTADO / <i>STATE</i>	2013	2014	2015	2016	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017*
Aguascalientes A	AP	AP	AP	AP	0	191	2,895	186	0
Baja California A	AM	AM	AM	AM	219	296	2,933	845	0
Campeche A	AP	AP	AM región	AM región	415	253	644	1,103	106
Chiapas A	AP	AP	AP	AP	0	94	4,938	6,358	1,276
Chihuahua A	AP	AM condicionado	AM condicionado	AM	206,756	201,749	383,364	350,928	297,474
Coahuila A	AP	AP	AP	AP	59,683	66,980	58,671	63,462	41,748
Colima	AP	AP	AP	AP	2,619	3,970	9,024	4,908	2,670
Durango A	AP restringido	AP restringido	AP	AM	105,066	6,568	26,218	28,408	26,912
Guanajuato A	AP	AP	AP	AP	336	1,468	1,011	1,024	0
Guerrero A	AP	AP	AP	AP	0	0	357	352	206
Jalisco A	AP	AP	AP	AP	110	751	4,204	2,791	1,408
Michoacán A	AP	AP	AP	AP	0	0	1,232	1,104	115
Nayarit A	AM	AM	AM	AM	1,120	4,823	16,816	8,144	4,540
Nuevo León A	AM	AM	AP	AP	15,676	47,179	88,431	63,461	25,743
Puebla A1 y A2	AM	AM	AM	AM	458	172	551	121	0
Quintana Roo	AM	AM	AM región	AM región	853	100	1,411	537	0
Sinaloa	AM	AM	AP	AP	12,017	22,849	30,446	4,262	1,472
Sonora N	AMA	AMA	AMA	AMA	245,485	348,473	303,453	252,302	0
Sonora S	AM				0	0	0	0	209,746
Tabasco A	AP	AP	AP	AP	0	1	1	5	11
Tamaulipas	AM	AM	AM	AM	129,938	138,094	164,550	137,364	67,957
Veracruz A	AM	AM	AM	AM	19,653	20,768	32,286	30,100	9,770
Yucatán	AM	AM	AM región	AM región	843	2,021	10,018	5,270	540
Zacatecas	AP	AP	AP	AP	8,981	13,439	37,360	30,352	11,145
					810,228	880,239	1,180,814	993,387	702,839

Expectativa 2017 de los estados de Sinaloa, Coahuila y Nuevo León. / Expectation 2017 of the states of Sinaloa, Coahuila and Nuevo León.



Actualmente / *Currently*

Se han conformado las regiones de:

- La Península de Yucatán / *The Yucatan Peninsula*
- Sonora: logro el reconocimiento como AMA / *Sonora: achieved recognition as AMA.*
- Chihuahua
- Durango: reclasificación de la zona "A" de la entidad de AP a AM (1° de diciembre de 2016). / *Durango: reclassification of area "A" of the entity from PA to AM (December 1, 2016).*
- Tamaulipas: del 27 al 30 de marzo se llevó a cabo la revisión del estado para la ratificación de estatus AM (en proceso). / *Tamaulipas: from the 27th to the 30th of march took place the AM Status review for the ratification of AM status n(in process).*

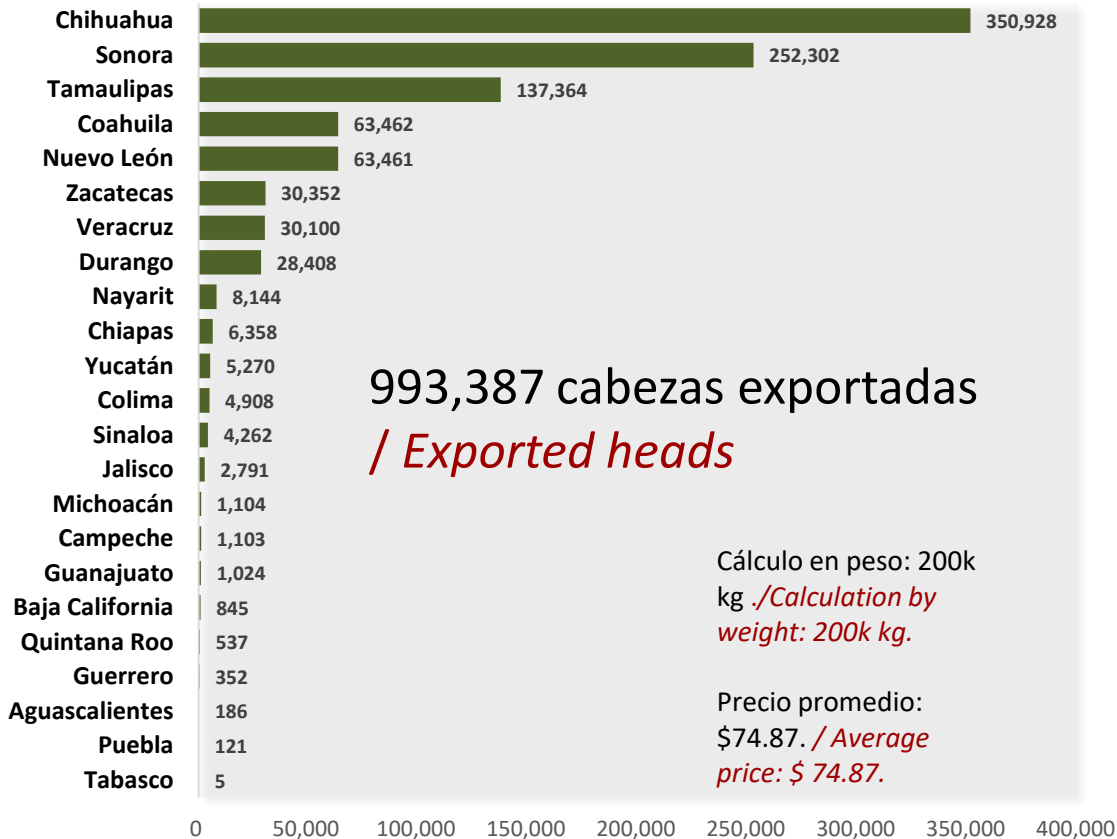


Ciclo de exportación 2014 - 2015

EXPORT CYCLE



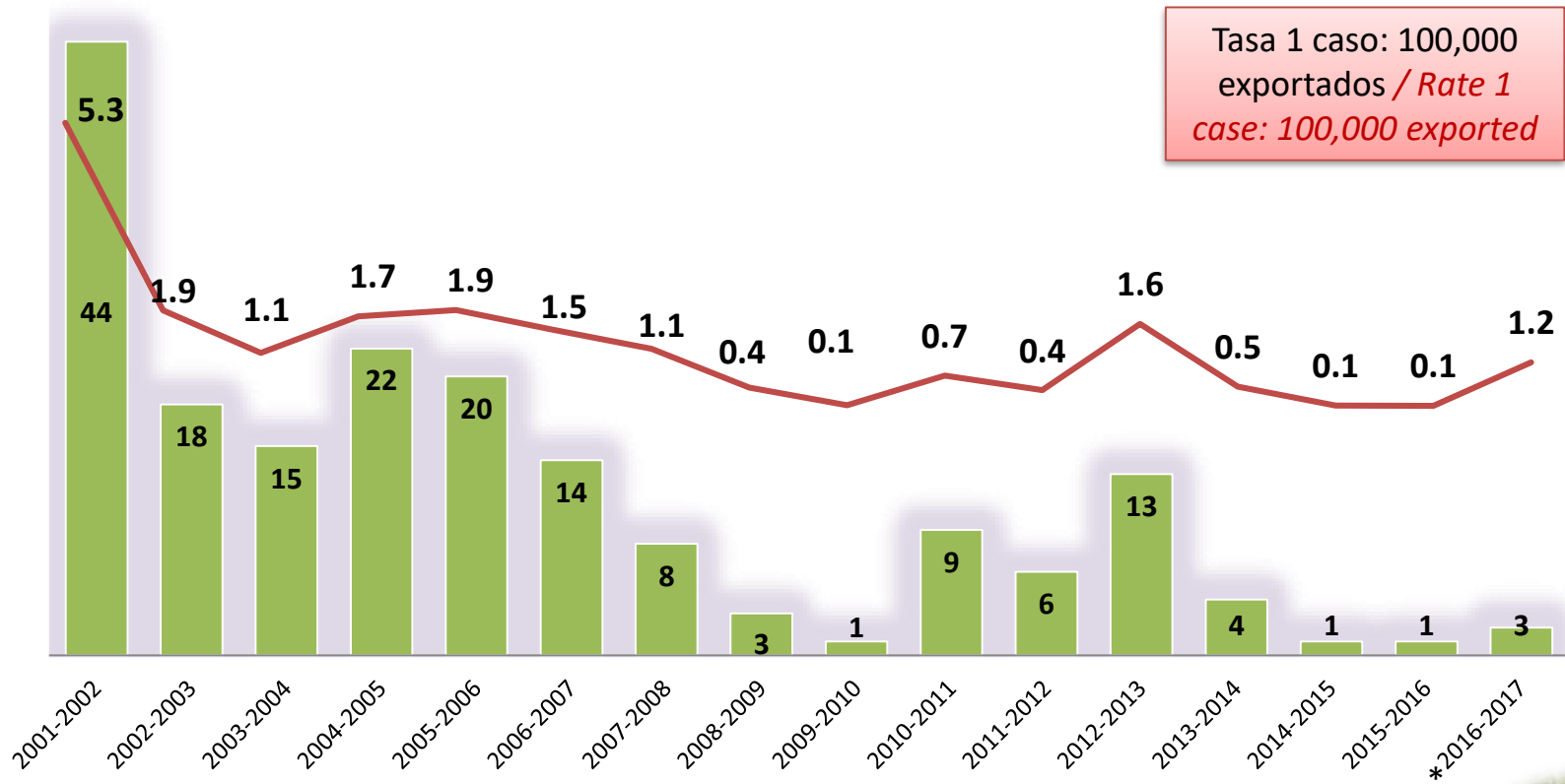
Cabezas exportadas ciclo "2015-2016" /Heads exported cycle "2015-2016"



- Al 31 de marzo del presente año, se han exportado 702,839 cabezas de bovinos correspondientes al ciclo «2016-2017», lo cual representa \$9,035.78 (expresado en millones) / **As of March 31 of this year, 702,839 bovine heads have been exported for the '2016-2017' cycle, which represents \$ 9,035.78 (expressed in millions) / 477.99 dls**

ESTADO/ STATE	Ingreso por exportación en pesos (expresado en millones)/ Export income in pesos (Expressed in millions)
Chihuahua	5,255.40
Sonora	3,778.40
Tamaulipas	2,057.12
Coahuila	950.39
Nuevo León	950.37
Zacatecas	454.54
Veracruz	450.77
Durango	425.43
Nayarit	121.96
Chiapas	95.22
Yucatán	78.92
Colima	73.50
Sinaloa	63.83
Jalisco	41.80
Michoacán	16.53
Campeche	16.52
Guanajuato	15.34
Baja California	12.65
Quintana Roo	8.04
Guerrero	5.27
Aguascalientes	2.79
Puebla	1.81
Tabasco	0.07
TOTAL	14,876.68 / 786.96 dls

Casos de TB en EU de ganado Mexicano / *Cases of TB in US of Mexican cattle*



* 31 de marzo del 2017
/March 31, 2017



Perspectivas / *Perspectives*



Disminuir la prevalencia de TB / *Reduce the prevalence of TB*



Reforzar las actividades de vigilancia epidemiológica (seguimiento de casos, manejo de hato infectado, etc.) /

Strengthen epidemiological surveillance activities (case monitoring, management of infected herds, etc.)



Mejorar el programa de vigilancia en rastros /

Improve the monitoring program on trails



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

Control of the mobilization (relocation and establishment of strategic points of verification and inspection)

Perspectivas/ *Perspectives*



**Incrementar la superficie elegible
para exportar /**

Increase eligible area for export



Apertura del mercado internacional /
Opening of the international market

Expectativa / *Expectation*

Concluir todas las revisiones de Pre-certificación durante el 2017. / *Complete all pre-certification reviews during 2017.*

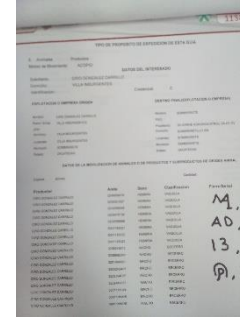
Concluir las revisiones de Certificación USDA a finales de diciembre de 2017. / *Complete the USDA Certification reviews at the end of December 2017.*

Concluir las pruebas de barrido en el mes de diciembre de 2017. / *Conclude the sweeping tests in the month of December 2017.*

Recuperar estatus de AM para Sinaloa, Nuevo León y Coahuila. / *Regain AM status for Sinaloa, Nuevo León and Coahuila.*



Expectativa / *Expectation*



**"FORTALECIMIENTO
DEL SISTEMA
NACIONAL DE
TRAZABILIDAD" /
"STRENGTHENING
THE NATIONAL
TRACEABILITY
SYSTEM"**

- ✓ **Operatividad del 100% del REEMO**
/ 100% OPERATION of REEMO
- ✓ **Identificación del ganado con
identificación SINIIGA /**
*Identification of cattle with
identification SINIIGA*

1° de febrero de 2017
/ February 1, 2017

**NOM-001-SAG/GAN-
2015**



100%

PROPUESTA DE VISITAS A LAS REGIONES / *PROPOSAL OF VISITS TO THE REGIONS*

Programa de visitas / <i>Visiting program</i>			
Fecha / <i>Date</i>	Estado / <i>State</i>	Objetivo / <i>Objective</i>	Organización
Junio / <i>June</i>	Región «Costas» (Guerrero)	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Junio / <i>June</i>	Nuevo León	Ratificación de Estatus / <i>Ratification of status</i>	APHIS
Julio / <i>July</i>	Región Sur – Sureste (Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Veracruz)	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Julio / <i>July</i>	Tierra Caliente (Estado de México, Guerrero y Michoacán)	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Agosto / <i>August</i>	Guanajuato	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Agosto / <i>August</i>	Región Centro – Occidente (Aguascalientes, Jalisco, San Luis Potosí y Zacatecas)	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Octubre / <i>October</i>	Región Golfo – Huasteca (Hidalgo, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz)	Revisión de pre-certificación TB / <i>TB Pre-Certification Review</i>	SENASICA-APHIS
Noviembre / <i>November</i>	Chihuahua	Revisión de zonas de TB de zonas B1 y B2 / <i>Review of TB zones in zones B1 and B2</i>	SENASICA-APHIS



SENASICA

GRACIAS POR SU ATENCIÓN/ *THANKS*
FOR YOUR ATTENTION