

## DISCLAIMER

The OIE, after performing an administrative and technical screening of a self-declaration concerning the disease-free status of a country, a zone or a compartment ("self-declaration"), as described in the standard operating procedures for self-declarations, reserves the right to publish or not the self-declaration on its website. There shall be no right of appeal from this decision nor any recourse of any kind.

The publication by the OIE of a self-declaration on its website does not reflect the official opinion of the OIE.

Responsibility for the information contained in a self-declaration lies entirely with the OIE Delegate of the Member concerned.

Neither the OIE nor any person acting on its behalf may be held responsible for:

- (i) any errors, inaccuracies or omissions in the content of a self-declaration,
- (ii) the use which may be made of the information contained in a self-declaration;
- (iii) any direct or indirect consequences of any nature arising from or relating to the use of the information contained in a self-declaration.

## Self-declaration by Mexico as a country historically free from Rabbit Haemorrhagic Disease

Declaration sent to the OIE on 21 September 2018 by Dr Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez, OIE Delegate for Mexico, Secretary of State for Agriculture, Animal Husbandry, Rural Development, Fisheries and Food

### I. Rabbit Haemorrhagic disease situation in Mexico

Rabbit Haemorrhagic disease was officially declared as eradicated on 14 January 1993, ([http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=4712823&fecha=20/01/1993](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4712823&fecha=20/01/1993)) after 22 months had elapsed since the last active outbreak occurred and the absence of serologically positive animals in the country's affected areas had been demonstrated. Since that date no cases have arisen.

Mexico complies with Chapter 1.4 article 1.4.6. point 3 for self-declaration of the absence of a disease or infection, by meeting the provisions of Chapter 1.6., and can declare all its territory or a zone or compartment of the latter free from a disease on the OIE list, on the basis of its application of the provisions of Article 13.2.2 of the *Terrestrial Animal Health Code* (the *Terrestrial Code*) and Chapter 3.6.2 of the *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals* (the *Terrestrial Manual*).

In Mexico, Rabbit Haemorrhagic disease is notifiable to SAGARPA- SENASICA ([www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5436016](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5436016)) and epidemiological surveillance relies on the following legal instruments published in the Official Journal of the Federation.

- i. 16 February 1988. - Agreement to establish the National Animal Health Emergency System in the Secretariat of Agriculture and Hydraulic Resources (Annexe I).
- ii. February 21, 1989 - Agreement by which the rabbit haemorrhagic disease, an exotic disease, is declared presence in national territory and the National System of Emergency in Animal Health (SINESA) is put into operation.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=4806786&fecha=21/02/1989](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4806786&fecha=21/02/1989)
- iii. 20 January 1993. - Agreement to declare the territory of the United Mexican States, free from the Rabbit haemorrhagic disease virus.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=4712823&fecha=20/01/1993](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=4712823&fecha=20/01/1993)

- iv. 19 February 1997. - NOM-046-ZOO-1995, National Epidemiological Surveillance System (SIVE) amended on 29 January 2001. <https://www.gob.mx/senasica/documentos/nom-046-zoo-1995>
- v. 25 July 2007. - Federal Law on Animal Health, amended on 16 February 2018. [www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFSA\\_160218.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFSA_160218.pdf)
- vi. 21 May 2012. -Rule of the Federal Law on Animal Health. [www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\\_LFSA.pdf](http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFSA.pdf)
- vii. 4 May 2016.- Agreement for the United Mexican States to identify the exotic and endemic terrestrial and aquatic animal diseases and plagues that must be notified. [www.dof.gob.mx/nota\\_to\\_doc.php?codnota=5436016](http://www.dof.gob.mx/nota_to_doc.php?codnota=5436016)

Rabbit Haemorrhagic disease vaccination is prohibited in Mexico.

## II. Early detection and surveillance systems

In accordance with the SIVE guidelines, the disease is subjected to permanent epidemiological surveillance, including:

Passive Surveillance, which relies on the immediate mandatory notification of any evidence or confirmation of the presence of exotic and endemic diseases, including Rabbit Haemorrhagic disease by all actors involved in the sphere of animal husbandry, so that SENASICA follows up by conducting the relevant actions to control, terminate the outbreak and when applicable, eradicate the disease.

**Table 1.** Epidemiological surveillance of Viral Rabbit Haemorrhagic Disease, Mexico, 2009 – 2018 (\*as of June 2018)

	YEAR									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Number of investigations of RHD suspicions	1	2	0	0	0	4	2	1	2	1
Outbreaks	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Diagnosis of Viral Rabbit Haemorrhagic Disease (VHD)

Diagnostic techniques: haemoagglutination, haemoagglutination inhibition, isolation of laboratory animals, PCR and sequencing.

### Differential diagnostics and compatible results

The differential diagnostics include: myxomatosis, salmonellosis, coccidiosis and enterotoxaemia.

The differential diagnostic techniques used are:

- Myxomatosis: Immunodiffusion in agar gel, PCR, Isolation in cell culture, Isolation in chicken embryos and Sequencing.
- Salmonellosis: PCR, Isolation, typing and sequencing (CENASA), E. coli, Isolation, typing (CENASA), PCR and sequencing (CENASA).
- Enterotoxaemia: Coccidiosis: *Eimeria stiedae* (CENAPA), *Clostridium spp.*, *Clostridium perfringens* type E (CENASA) and identification of toxins in mice (CENASA).

Diagnosis of the disease is performed in the SENASICA network of laboratories which are located across the Republic of Mexico as follows:

Location of the laboratories with security level 2	Location of regional laboratories
LBS2 de Ajuchitlán, Querétaro	Regional de Celaya, Guanajuato
LBS2 de San Francisco, Campeche	Regional de Cholula, Puebla
LBS2 de Chilpancingo, Guerrero	Regional de El Salto, Jalisco
LBS2 de Gómez Palacio, Durango	Regional de Torreón, Coahuila
LBS2 de Hermosillo, Sonora	Regional de Villahermosa, Tabasco
LBS2 de Matamoros, Tamaulipas	Laboratories with security level 3
LBS2 de Matehuala, San Luis Potosí	
LBS2 de Mérida, Yucatán	
LBS2 de Mexicali, Baja California	
LBS2 de Palo Alto, Ciudad de México	1.- CENASA , Mexico City
LBS2 de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	2.- LBS3 de Palo Alto, Mexico City
LBS2 de Xalapa, Veracruz	
LBS2 de Zapotlanejo, Jalisco	

### III. Measures for maintaining RHD-free status

#### In relation to wildlife

Wild rabbits, known in Mexico as *teporingos*, *zacatuche* or rabbits of the volcanoes, are refractory to the RHD virus, both cohabiting with sick animals and to experimental inoculation. In rural farms, the cohabitation of wild rabbits and hares with domestic rabbits, leads us to deduce that none of the country's wild *Leporidae* species are susceptible to the RHD virus, as there are no reports of deaths in these animals, even when many of them cohabited in natural conditions with rabbits infected with or killed by RHD. Rabbits of the *Silvilagus floridans* genus or wild hare originating from the American continent, have also been demonstrated to resist the RHDV virus.

(See: [https://backend.aprende.edu.mx/media/uploads/proedit/resources/enfermedad\\_hemorrag\\_1b06d566.pdf](https://backend.aprende.edu.mx/media/uploads/proedit/resources/enfermedad_hemorrag_1b06d566.pdf)).

#### Imports

The animal health measures and requirements for importing lagomorphs onto Mexico geared towards mitigating the risk of introducing the disease into the country.

In its animal health requirements for importing lagomorphs, SENASICA has the COMBINATION sheet:017-07-2502-USA-USA (<https://sistemasssl.senasica.gob.mx/mcrz/muestraComb2.jsf>), which includes:

- Demonstrating that the animals are free of the specific pathogens included in the RHD virus and its differentials,
- The importing company must present the original and copy for comparison and archiving of the current vivarium permit for operation issued by the Animal Husbandry Services and Certification Division in accordance with Official Mexican Standard "NOM-062-ZOO-1999, Technical specifications for the production, care and use of laboratory animals" (<http://publico.senasica.gob.mx/?doc=743> );
- The imported animals must be exclusively for the purpose of research and therefore they are strictly forbidden from leaving the laboratory that imports them, and
- The ingress of food, bedding or any other material to accompany the animals is forbidden.

#### IV. Conclusions

Considering that:

- Since March 1991 and based on Mexican legislation, the causal agent of rabbit haemorrhagic disease has not been diagnosed in the national territory.
- The articles relevant for self-declaration of the country being free of rabbit haemorrhagic disease in the *Terrestrial Code* have been fulfilled.
- The national epidemiological surveillance and diagnostics systems have the capacity to detect any suspicion of the disease in a timely manner through mandatory notification and the application of animal health measures.
- SENASICA has implemented the necessary measures to ensure that imported animals and animal products pose no significant risk for introducing rabbit haemorrhagic disease.

**The Delegate for Mexico to the OIE declares that the country complies with the requirements for a country free of Rabbit Haemorrhagic Disease as of 20 September 2018, in compliance with Chapter 1.6. and Article 13.2.2. of the *Terrestrial Code* and Chapter 2.6.2. of the *Terrestrial Manual*.**

**JOAQUÍN BRAULIO DELGADILLO ÁLVAREZ**  
**DIRECTOR GENERAL OF ANIMAL HEALTH AND DELEGATE FOR MEXICO TO THE OIE**



## SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS

**ACUERDO** por el que se instituye en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, el Sistema Nacional de Emergencia en Salud Animal (SINESA).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.—Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

**EDUARDO PESQUEIRA OLEA**, Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 35 fracción VI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1o., 2o., 3o., 18, 20, 21, 24, 65, 66, 67, 68, 69 y 70 de la Ley de Sanidad Fitopecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 3o., 6o., 7o., 29 y 32 del Reglamento de la Ley de Sanidad Fitopecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, para Campañas de Sanidad Animal y 1o., 2o., 4o. y demás relativos del Reglamento de la Ley de Sanidad Fitopecuaria de los Estados Unidos Mexicanos en materia de Movilización de Animales y sus Productos y

### CONSIDERANDO

Que existen enfermedades de los animales, no presentes en México, denominadas exóticas, que representan un riesgo para la ganadería nacional, las cuales en caso de introducirse al país ocasionarían graves pérdidas en el proceso productivo ganadero, destruyendo de base los mercados interno y externo con la consiguiente pérdida de alimentos de origen animal, prioridad que es necesario resguardar.

Que se han tenido desafortunadas experiencias por brotes de enfermedades que han causado epizootias, ocasionando severos daños económicos, tanto públicos como de los particulares, ya que dada la naturaleza explosiva de su presentación y rápida difusión han traspasado los ámbitos territoriales y aunque finalmente controlados dichos brotes, en su evolución demostraron la insuficiencia de las medidas adoptadas para combatirlas.

Que resulta notoriamente más económico destinar fondos a la prevención de tales enfermedades, que erogarlos en cantidades sumamente superiores para controlar y erradicar las epizootias y sufrir los graves perjuicios que éstas ocasionan.

Que además se han estructurado organismos de emergencia sin que esto represente la erogación de fondos adicionales, ya que va dirigido al personal que se encuentra normalmente desarrollando sus funciones regulares dentro de las dependencias oficiales.

Que México se encuentra libre de varias enfermedades que afectan a los animales en otros países con los que se tienen intercambios comerciales, turísticos y de índole diversa, lo que aunado a los modernos y rápidos sistemas de comunicación que complican las tareas que previenen su entrada con lo que se incrementa el riesgo de introducción de tales enfermedades en el territorio nacional.

Que con apoyo en las atribuciones de la Secretaría a mi cargo, se han establecido diversas medidas encaminadas a prevenir la introducción al país de enfermedades exóticas, así como para controlarlas y erradicarlas de la forma más eficiente y eficaz posible.

Que la Comisión México-Americana para la Prevención de la Fiebre Aftosa, dada su experiencia en esta materia ha desarrollado programas nacionales de capacitación dirigidos a servidores públicos y personas que laboran en el medio agropecuario, con el objeto de contar con personal técnicamente instruido para que actúe ante las emergencias que se pudieran presentar y atender de inmediato las acciones de control y/o erradicación de enfermedades de nueva aparición en territorio nacional.

Que dada la complejidad técnica y científica que representan tales emergencias, se cuenta con programas operativos que deberán desarrollarse coordinadamente con las autoridades en donde la enfermedad se presente, además de grupos regionales en el país para iniciar de inmediato las acciones contra epizootias, conforme a las normas legales aplicables.

Que para alcanzar los propósitos enunciados es necesario establecer un sistema permanente que combata en forma adecuada dichas enfermedades. He tenido a bien dictar el siguiente:

### ACUERDO

**ARTICULO 1o.**—Se instituye en la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, el Sistema Nacional de Emergencia en Salud Animal (SINESA), cuyo objeto es el control y/o erradicación de las enfermedades exóticas de los animales.

**ARTICULO 2o.**—Para el cumplimiento del presente Acuerdo, se crean los Grupos Regionales de Emergencia en Salud Animal (GRESA), encabezados por un coordinador e integrados por técnicos de la SARH, que además de sus responsabilidades actuales estarán capacitados y organizados para responder ante la presencia de cualquier de las enfermedades ya mencionadas de

acuerdo a la estructura de organización ya prevista en los planes de emergencia general o específicos existentes.

**ARTICULO 3o.**—Para el cumplimiento de los objetivos del presente Acuerdo, el territorio nacional será dividido en ocho regiones de emergencia, las que incluyen las siguientes Entidades Federativas.

<b>REGION I:</b>	Baja California, Baja California Sur, Sonora y Sinaloa.
<b>REGION II:</b>	Chihuahua, Zacatecas, Durango y Coahuila.
<b>REGION III:</b>	Tamaulipas, Nuevo León, San Luis Potosí y Veracruz (Norte).
<b>REGION IV:</b>	Jalisco, Michoacán, Nayarit, Colima y Aguascalientes.
<b>REGION V:</b>	Puebla, Guerrero, Veracruz (Centro) Tlaxcala y Oaxaca (Oriente).
<b>REGION VI:</b>	Tabasco, Chiapas, Veracruz (Sur) y Oaxaca (Poniente).
<b>REGION VII:</b>	Yucatán, Quintana Roo y Campeche.
<b>REGION VIII:</b>	Estado de México, Morelos, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato y Distrito Federal.

**ARTICULO 4o.**—Las actividades se desarrollarán en las ocho regiones, serán normadas y dirigidas por la Dirección General de Sanidad y Protección Agropecuaria y Forestal, con el apoyo de la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas (CPA) y ejecutadas en cada región bajo la supervisión de los Coordinadores responsables, cuyas sedes se establecerán estratégicamente en algunas Delegaciones de esta Secretaría.

**ARTICULO 5o.**—Se institucionaliza el programa continuo de capacitación por medio de cursos, seminarios y simulacros, dirigidos al personal de la SARH, que permite su especialización y selección para su posterior integración al organigrama del GRESA correspondiente.

**ARTICULO 6o.**—Una vez confirmada la presencia de alguna enfermedad exótica dentro del Territorio Nacional, el C. Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos hará la declaratoria, con la que el personal asignado a algún GRESA será convocado para incorporarse de inmediato a realizar las funciones que se le tienen preasignadas.

El personal incorporado desempeñará sus actividades en sujeción a las disposiciones de la Ley de Sanidad Fitopecuaria de los Estados Unidos Mexicanos y sus Reglamentos y conforme al Plan de emergencia general y/o específico para el control y/o erradicación de la enfermedad exótica de que se trate.

**ARTICULO 7o.**—A nivel central el Coordinador General será el C. Director General de Sanidad y Protección Agropecuaria y Forestal y el Vocal Ejecutivo el C. Director de la CPA.

Esta Coordinación General estará encargada de dirigir la aplicación de las medidas contenidas en el plan de emergencia correspondiente y de gestionar por intermedio del C. Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos, el apoyo de otras dependencias del Ejecutivo Federal, así como de las Autoridades estatales y municipales.

**ARTICULO 8o.**—A partir de la fecha de publicación del presente Acuerdo las Delegaciones de esta Secretaría en las Entidades Federativas, procederán en lo conducente para darle cabal cumplimiento.

**ARTICULO 9o.**—La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, por los medios de difusión que considere más eficaces, dará a conocer el programa de actividades que comprende la conformación y operación del SINESA.

**ARTICULO 10.**—Toda vez que los programas de capacitación y selección se han venido desarrollando mediante recursos presupuestales autorizados y por tratarse el SINESA de una organización que solamente se activará en casos de emergencia, en tanto no se produzca ésta, el presente Acuerdo no representará en forma alguna erogaciones adicionales para la Secretaría a mi cargo.

#### TRANSITORIOS

**ARTICULO UNICO.**—El presente Acuerdo entrará en vigor a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

México, Distrito Federal, a los veintisiete días del mes de enero de mil novecientos ochenta y ocho.—El Secretario, Eduardo Peralta Olán.—Rúbrica.

—oOo—