

Sábado 19 de diciembre del 2015 al viernes  
1 de enero de 2016

## Bienvenida

Con el principal propósito de permanecer al tanto de la situación zoonosanitaria nacional e internacional, la Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR) del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), pone a disposición del público interesado el SIVE INFORMA.

Esta publicación semanal incluye en primer plano, un resumen actualizado sobre la presentación de nuevos focos de enfermedades de notificación obligatoria en México, mismo que es publicado semanalmente en su versión extensa a través de medios de comunicación oficiales del SENASICA. Para ampliar el contexto de los nuevos acontecimientos en materia de salud animal, nuestro boletín reúne los principales encabezados de la prensa nacional e internacional, publicados semana a semana por diversos medios electrónicos de importante difusión.

Con este número del SIVE INFORMA concluimos un año más de trabajo y compromiso con la sanidad animal en México. La Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo del SENASICA les desea:



**¡Feliz año nuevo 2016!**



## Directorio

### RESPONSABLE

MPVM María de Lourdes Guerrero López

### REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón  
MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández  
MVZ Joaquín Vázquez Paredes



DICIEMBRE 2015						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	

Si Usted desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo electrónico presione

[AQUÍ](#)

PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, DUDA O COMENTARIO, POR FAVOR ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A LA DIRECCIÓN:

[gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx](mailto:gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx)

# ÍNDICE

## NACIONAL



- **Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México, Semana 51, 2015**
- **Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México, Semana 52, 2015**

### Resumen de noticias nacionales

- Durango quiere exportar más ganado a EE.UU.
- Amplían cupo para importar carne de pollo
- La seguridad alimentaria mundial depende de los pequeños productores agrícolas: UNCTAD
- Consolida su red de rastros TIF durante 2015
- Todo México exportará carne porcina a Japón
- Buscan rastros de gripe aviar en la Riviera Maya
- Jalisco destinó 140 mdp a programas de sanidad e inocuidad
- Bachoco continúa su expansión
- La producción de carne de pollo aún no se ha recuperado
- México modifica vigencia del cupo de pollo
- SENASICA impidió entrada a México de 1,702 embarques
- México, quinceavo productor de carne de cerdo en el mundo
- La SSG realizó más de 140 supervisiones a rastros
- Continúan estragos del derriengue
- Investigaciones en México sobre las propiedades anti-cancerígenas de la leche de cabra



## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Decomisaron 600 toneladas de pepino de mar durante 2015
- Este año México exportó 215 mil toneladas de harinas de pescado a China
- Elaboran científicos del IPN harina de sangre como insumo para dietas acuícolas
- Preparan catálogo de especies de fitoplancton en México



## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en aves

- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Ghana**

#### Enfermedades en rumiantes

- **Lengua azul. Francia**
- **Fiebre aftosa. Arabia Saudí**

#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina clásica. Rusia**
- **Peste porcina clásica. Estonia**
- **Peste porcina clásica. Letonia**
- **Peste porcina clásica. Polonia**
- **Peste porcina clásica. Rusia**
- **Peste porcina clásica. Estonia**
- **Peste porcina clásica. Letonia**
- **Peste porcina clásica. Ucrania**



- ### Resumen de noticias internacionales
- **MERS-COV (163): SAUDI ARABIA, ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, RESEARCH, VACCINE**
  - **AVIAN INFLUENZA, HUMAN (133): WHO ASSESSMENT HUMAN-ANIMAL INTERFACE**
  - **ANTHRAX - ZIMBABWE (02): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE**
  - **ANTHRAX - CANADA (11): (SASKATCHEWAN) BOVINE**
  - **ANTHRAX - ZIMBABWE (03): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE**
  - **CAPRINE DEATHS - INDIA: (ODISHA) ANTHRAX SUSPECTED**
  - **RABIES - USA (50): (ARIZONA) FELINE, HUMAN EXPOSURE: NOT**
  - **AVIAN INFLUENZA (133): FRANCE, HPAI (H5N1/H5N2/H5N9) LPAI (H5N2/H5N3) ASSESSMENT**
  - **EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (22): USA (PENNSYLVANIA)**
  - **ANTHRAX - ZIMBABWE (04): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE, VACCINE MOBILIZATION**
  - **CLASSICAL SWINE FEVER & ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE - CHINA (SHANXI) MIXED INFECTION**
  - **No paran casos de gripe aviar en Francia**
  - **Vaccination Push in South Africa as FMD Outbreak Reported**
  - **Golosinas para perros hechas en China relacionadas con insuficiencia renal y muerte**
  - **La OIE y el CIC refuerzan su colaboración en materia de sanidad animal en la interfaz fauna silvestre-animales de producción-ser humano**
  - **La OIE ya evaluó el servicio de 130 países miembros**
  - **Estados Unidos Prepara Una Reserva De Vacunas Contra La Influenza Aviar**
  - **Ganaderos españoles piden a la CE que obligue a Francia a vacunar contra la lengua azul**
  - **Canada Steps Up Avian Flu Surveillance Efforts**
  - **La reducción de abejas amenaza los cultivos en EE.UU.**
  - **Arms race between Ebola virus and bats, waged for millions of years**
  - **Neurologic EHV-1 Confirmed in Pennsylvania Horses**
  - **Texas WNV Case Count Rises to 38**
  - **Diagnosing Glanders in Germany**
  - **Genus develops pigs resistant to PRRSv**
  - **La FAO advierte que El Niño agravará los efectos de algunas enfermedades del ovino, el caprino y otras especies en Africa**



## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **Una etiqueta de calidad podrá identificar los productos europeos de acuicultura libres de anisakis**
- **India. Andhra Pradesh—Floods and EHP Will Affect Production in 2016**
- **Glosario epidemiológico**
- **Enlaces de interés**

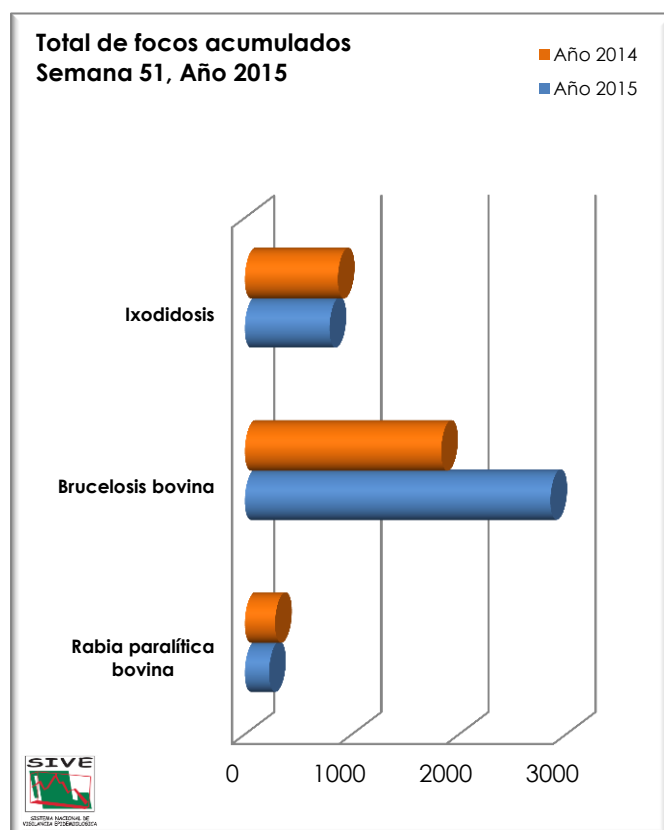
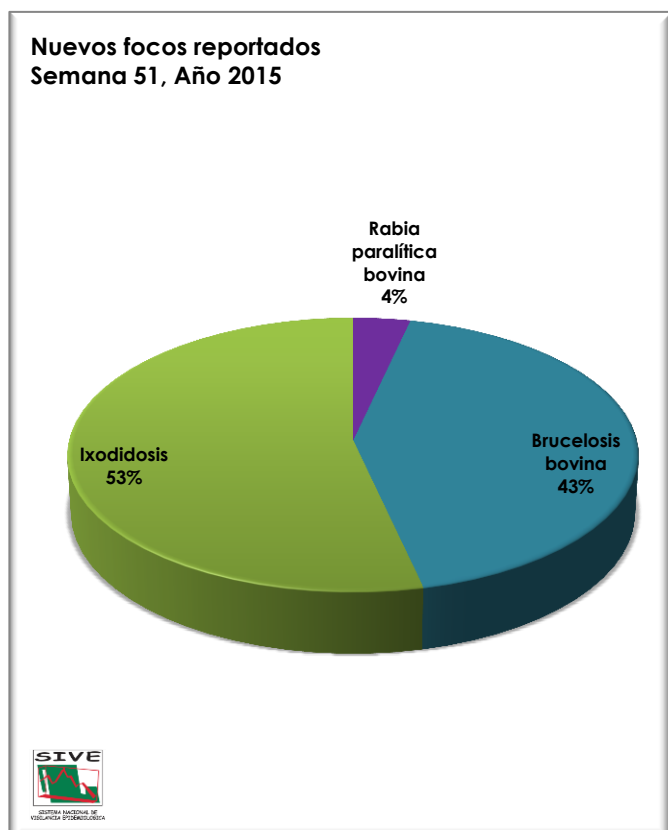
## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la **semana 51** (del 20 al 26 de diciembre de 2015).

Enfermedad	Notificación de nuevos focos <sup>1</sup> de enfermedad <sup>2</sup>				Semana 51. Del 20 al 26 de diciembre de 2015
	Total de focos <sup>1</sup> nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2015	2014	2015	2014	
Rabia parálitica bovina	1	3	227	283	Veracruz
Brucelosis bovina	12	76	2,854	1,834	Sinaloa (1), Jalisco (1), Aguascalientes (2), Nayarit(8)
Ixodidosis	15	9	791	869	Nuevo León
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS<sup>1</sup> REPORTADOS<sup>2</sup></b>	<b>28</b>	<b>88</b>			

(1) Definición disponible en el glosario epidemiológico  
(2) Los nuevos focos presentados en el cuadro sólo incluyen aquellas enfermedades del grupo 2 del ACUERDO mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas de los animales, exóticas y endémicas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de Septiembre de 2007.

(+) Ir al Glosario Epidemiológico



Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consulte el sitio web:  
<http://www.senasica.gob.mx/?doc=28643>



NACIONAL

## Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

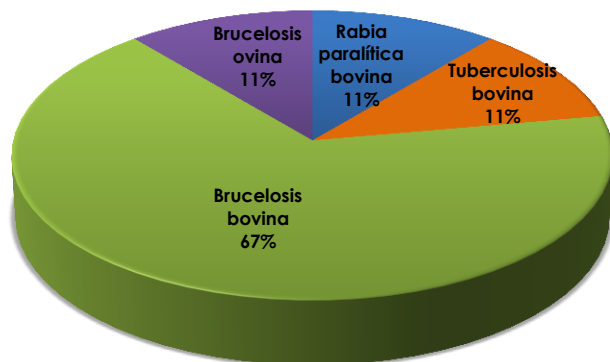
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la **semana 52** (del 27 de diciembre de 2015 al 2 de enero de 2016).

Enfermedad	Total de focos <sup>1</sup> nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2015	2014	2015	2014	
Rabia parálitica bovina	1	3	228	286	Veracruz
Tuberculosis bovina	1	0	214	445	Morelos
Brucelosis bovina	6	5	2,860	1,839	Baja California (5), Nayarit (1)
Brucelosis ovina	1	0	92	92	Veracruz
<b>TOTAL DE NUEVOS FOCOS<sup>1</sup> REPORTADOS<sup>2</sup></b>	<b>97</b>	<b>250</b>			

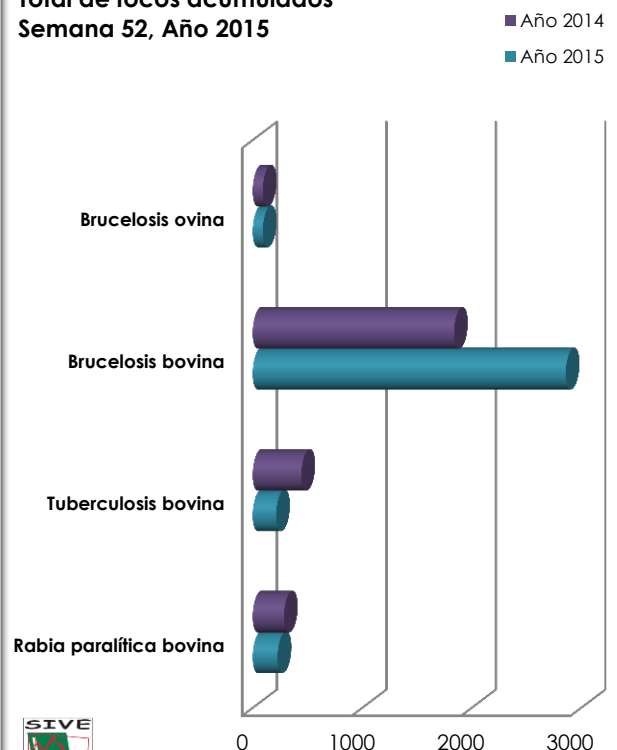
(1) Definición disponible en el glosario epidemiológico  
 (2) Los nuevos focos presentados en el cuadro sólo incluyen aquellas enfermedades del grupo 2 del ACUERDO mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas de los animales, exóticas y endémicas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de Septiembre de 2007.

(+) Ir al Glosario Epidemiológico

Nuevos focos reportados  
Semana 52, Año 2015



Total de focos acumulados  
Semana 52, Año 2015



Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consulte el sitio web:  
<http://www.senasica.gob.mx/?doc=28643>

Volver al Índice

## Resumen de noticias nacionales

**Durango quiere exportar más ganado a EE.UU.**<http://tierrafertil.com.mx/durango-quiere-exportar-mas-ganado-a-ee-uu/>

El sector ganadero estatal va por un estatus más elevado para incrementar sus ventas. Durango, Durango, diciembre 26 de 2015.- Para exportar más a Estados Unidos, en el 2016 Durango buscará subir el siguiente estatus ganadero, el acreditado modificado como se tiene en Chihuahua, señaló Francisco Gamboa Barrón, secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Estado (SAGDR)...

**Amplían cupo para importar carne de pollo**<http://tierrafertil.com.mx/amplian-cupo-para-importar-carne-de-pollo/>

Asegura la Secretaría de Economía es para garantizar el abasto y la estabilidad de precios en el país. México, D.F., diciembre 29 de 2015.- La Secretaría de Economía (SE) publicó en el Diario Oficial de la Federación, un acuerdo donde informa sobre la modificación del cupo para importar carne de pollo, libre de arancel, originaria de cualquier país, con el propósito de garantizar el abasto y la estabilidad de precios en este mercado...

**La seguridad alimentaria mundial depende de los pequeños productores agrícolas: UNCTAD**<http://tierrafertil.com.mx/la-seguridad-alimentaria-mundial-depende-de-los-pequenos-productores-agricolas-unctad/>

Son dueños de apenas 12 por ciento de todas las tierras cultivables, pero generan 80 por ciento de los alimentos del planeta. Ginebra, Suiza, diciembre 29 de 2015.- Los pequeños productores agrícolas son los principales contribuyentes de la seguridad alimentaria en el mundo, así como actores fundamentales en la sostenibilidad social y ambiental...

**Consolida su red de rastros TIF durante 2015**<http://tierrafertil.com.mx/consolida-su-red-de-rastros-tif-durante-2015/>

Habrán nuevos proyectos TIF para 2016, afirma el titular de la secretaría de Desarrollo Rural en Jalisco (SEDER). Guadalajara, Jal., diciembre 29 de 2015.- Con una inversión de 88.5 millones de pesos durante 2015, se dieron pasos sustanciales para que Jalisco tenga una red de rastros Tipo Inspección Federal (TIF) y del ámbito municipal, en los que se da valor agregado a las carnes de bovino, cerdo y otras especies que se sacrifican en sus instalaciones...

**Todo México exportará carne porcina a Japón**<http://tierrafertil.com.mx/todo-mexico-exportara-carne-porcina-a-japon/>

Las entidades del país, todas, podrán venderle al país asiático; anteriormente sólo podían exportar a esa nación, cuatro estados. México, D.F., diciembre 31 de 2015.- A partir del próximo año, todas las entidades del país podrán exportar carne de cerdo a Japón, informó Benjamín Grayeb Ruiz, presidente del Consejo Nacional Agropecuario...

**Buscan rastros de gripe aviar en la Riviera Maya**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13265](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13265)

Las acciones preventivas en la zona mexicana continuarán durante esta semana y hasta el próximo jueves 24 de diciembre. El pasado fin de semana se inició el levantamiento de muestras para monitorear algún tipo de riesgo por el brote de Influenza Aviar (IA) en especies de la Riviera Maya por parte de especialistas y voluntarios. Héctor Enrique Valdez Gómez, coordinador de Análisis de Datos para el Monitoreo de Aves Silvestres para CPA Sagarpa, informó que esta actividad continuará durante esta semana y hasta el próximo jueves 24 de diciembre...

**Jalisco destinó 140 mdp a programas de sanidad e inocuidad**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13285](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13285)

Se espera tener un recurso similar para 2016 a pesar de recortes presupuestales. Debido a la importancia del sector de la Sanidad, inocuidad y bioseguridad en Jalisco, se destinaron 140 millones y medio de pesos en 2015. Por esta razón en conjunto con otras medidas sanitarias, están libre de gripe aviar, de la enfermedad de Aujesky y también de fiebre porcina clásica que afectaba la producción de carne de cerdo...

**Bachoco continúa su expansión**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13284](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13284)

La empresa mexicana adquirió una unidad de American Foods Group por 11 millones de dólares. Bachoco adquirió hoy por 11 millones de dólares una unidad fully cooked, planta para producir alimentos totalmente cocinados, la cual es perteneciente a American Foods Group y se encuentra en Oklahoma, Estados Unidos. La compañía indicó que esta adquisición incluye todos los activos de la planta, la cual se dedica a la producción de comidas a base de pollo y tiene una capacidad de procesamiento mayor a las 300 toneladas por semana...

**La producción de carne de pollo aún no se ha recuperado**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13306](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13306)

El Gobierno Federal mexicano mencionó que la producción nacional de carne de pollo aún no ha recuperado el ritmo de crecimiento. La Secretaría de Economía renovó un cupo para importar hasta 300,000 toneladas anuales de carne de pollo hasta diciembre del 2017, lo que generó inconformidad de la Unión Nacional de Avicultores (UNA)...

## Resumen de noticias nacionales

## NACIONAL

**México modifica vigencia del cupo de pollo**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13283](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13283)

Para garantizar el abasto y la estabilidad de precios, la Secretaría de Economía dio a conocer un acuerdo para importar carne de pollo, libre de arancel. Con el objetivo de garantizar el abasto y la estabilidad de precios en el mercado, la Secretaría de Economía modificará el cupo para importar carne de pollo libre de arancel y que venga de cualquier parte del mundo...

**SENASICA impidió entrada a México de 1,702 embarques**

[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13329](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13329)

Inspeccionaron 10 mil 140 barcos, 151 mil 049 aviones y 115 mil 639 carros de ferrocarril con mercancías agropecuarias. México evitó el ingreso de 27 plagas que hubieran significado un riesgo para el patrimonio agroalimentario de México, gracias a que el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) no permitió el ingreso al país de 1,702 embarques comerciales considerados de alto riesgo...

**México, quinceavo productor de carne de cerdo en el mundo**

[http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13294](http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13294)

El ingreso generado por la producción porcícola alcanzaría para financiar el presupuesto de la universidad pública más grande del país. La carne de cerdo es el producto cárnico más consumido en el mundo, es además, una de las carnes más aprovechadas pues se utiliza casi todo el cuerpo del animal...

**La SSG realizó más de 140 supervisiones a rastros**

[http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13309](http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13309)

La dependencia de salud de Guanajuato verificó rastros y mataderos para mejorar las condiciones sanitarias, promoviendo la modernización tecnológica. La Secretaría de Salud de Guanajuato (SSG), realizó de enero a octubre del 2015, 143 verificaciones sanitarias a rastros y mataderos municipales, de las cuales, 83 fueron a mataderos particulares, también efectuaron 62 visitas sanitarias a diferentes rastros municipales...

**Continúan estragos del derriengue**

<http://www.delcamponoticias.com/ciudad-capital/109703/>

NICOLÁS BRAVO, OTHÓN P. BLANCO.- El derriengue (rabia parálfica bovina) afecta a otros ranchos en la comunidad de Caobas, Othón P. Blanco, puesto que se siguen registrando muertes en el ganado bovino, mientras que las autoridades del Comité Estatal de Fomento y Protección Pecuaria apenas les llevarán el apoyo a los pequeños productores...

**Investigaciones en México sobre las propiedades anti-cancerígenas de la leche de cabra**

[http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...](http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/)

Los resultados de las diversas investigaciones realizadas en el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap) de México demuestran la posibilidad de que la grasa de la leche de cabra pudiera combatir el cáncer, dijo el investigador y director de planeación, Francisco Javier Pastor López, según publica Noticias de El Sol de La Laguna. De acuerdo a la investigación desarrollada en el laboratorio del estado de Zacatecas, se han identificado más variantes sobre los nutrientes de la leche de cabra y que tienen otros efectos a los que se conocen normalmente, "en una parte de la grasa se han dado resultados positivos para combatir el cáncer", comentó....

## Resumen de noticias nacionales

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



## Decomisaron 600 toneladas de pepino de mar durante 2015

<http://tierrafertil.com.mx/decomisaron-600-toneladas-de-pepino-de-mar-durante-2015/>

La mayoría fue asegurada en la costa oriente, donde se concentra la pesca furtiva de esa especie. Mérida, Yucatán, diciembre 19 de 2015.- En lo que va del año, se han asegurado alrededor de 600 toneladas de pepino de mar capturado de contrabando en el litoral yucateco, principalmente en la costa oriente, señaló Luis Ordaz Martínez, delegado estatal de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)...



## Este año México exportó 215 mil toneladas de harinas de pescado a China

<http://tierrafertil.com.mx/este-ano-mexico-exporto-215-mil-toneladas-de-harinas-de-pescado-a-china/>

En 2010 se abrió el mercado para el envío de este producto, con la expectativa de comercializar 120 mil toneladas en ese país, cifra que prácticamente se ha duplicado en cinco años. México, D.F., 29 de diciembre de 2015.- Durante el presente año, productores de Sonora y Sinaloa han exportado a la República Popular de China alrededor de 215 mil toneladas de harinas de pescado, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)...



## Elaboran científicos del IPN harina de sangre como insumo para dietas acuícolas

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25529-elaboran-cientificos-del-ipn-harina-de-sangre-como-insumo-para-dietas-acuicolas>

México.- La sangre generada en los rastros es un residuo que daña el medio ambiente, ante esta situación, científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) convirtieron este líquido de bovinos y porcinos, del estado de Morelos, en harina para que la industria alimentaria lo utilice en la formulación de croquetas de perro y en la piscicultura intensiva...



## Preparan catálogo de especies de fitoplancton en México

<http://conacytprensa.mx/index.php/ciencia/mundo-vivo/4656-vacaciones-preparan-catalogo-de-especies-de-fitoplancton-en-mexico>

México DF. 29 de diciembre de 2015 (Agencia Informativa Conacyt).-Toda la productividad que se registra en un ecosistema marino, por ejemplo las comunidades de peces, está directamente relacionada con la comunidad de fitoplancton que en ese cuerpo de agua existe. Ante ello, un grupo de investigación prepara un catálogo de fitoplancton de las costas mexicanas. La relevancia de dicho trabajo también tiene sustento en otras funciones de la naturaleza que tienen una correlación directa con la existencia del fitoplancton, tales como la purificación natural del agua, o incluso la regulación del clima del planeta por el uso de CO2...



## ENFERMEDADES EN AVES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 3	10/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	4	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		14130	**	0	14130
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.00%	**	100.00%	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19380](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19380)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 4	18/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N9	8	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 8					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		5338	**	435	4167
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	**	**	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19382](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19382)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 5	27/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	20	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 20					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		80273	413 **	413	47860
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	**	**	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19381](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19381)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 4	10/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		6925	38 **	38	6887
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.55%	**	100.00%	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio  
\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19397](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19397)



## Información sanitaria semanal

### Organización Mundial de Sanidad Animal



## INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 5	18/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N9	3	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 3					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		7830	**	0	720
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	**	0.00%	**	9.20%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19403](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19403)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 6	27/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	4	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 4					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		10660	160 **	160	900
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	**	**	**	**									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19404](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19404)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	Ghana	Informe de seguimiento No. 13	13/04/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	5	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 5					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		27362	641 **	641	25823
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	**	**	**	**									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19419](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19419)


## ENFERMEDADES EN RUMIANTES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
<b>Lengua azul</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 16	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	5	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 5					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Bovinos		924	5	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Bovinos	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%									

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19412](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19412)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Fiebre aftosa</b>	Arabia Saudí	Informe de seguimiento No. 1 (Informe final)	13/09/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, Serotipo A	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		502	0	0	0
		Ovinos		60	0	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19400](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19400)

## ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina clásica</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 2	24/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina clásica	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)		1	0	1	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19377](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19377)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Estonia	Informe de seguimiento No. 77	02/09/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	33	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 33					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)		60	60	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19379](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19379)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Letonia	Informe de seguimiento No. 66	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	13	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 13					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)		14	0	14	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19383](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19383)

## Información sanitaria semanal

### Organización Mundial de Sanidad Animal



## INTERNACIONAL

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Polonia	Informe de seguimiento No. 79	22/05/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		2	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19393](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19393)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Rusia	Informe de seguimiento No. 77	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		1	0	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19417](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19417)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Estonia	Informe de seguimiento No. 78	02/09/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	15	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 15					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		23	23	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19422](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19422)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Letonia	Informe de seguimiento No. 67	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	24	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 24					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		33	5	28	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	15.15%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19428](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19428)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Peste porcina africana</b>	Ucrania	Informe de seguimiento No. 1	21/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		44	11	11	39
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	100.00%	**	

\*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

\*\*No calculado por falta de datos

Para mayor información:

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=19451](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19451)
[Volver al Índice](#)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**MERS-COV (163): SAUDI ARABIA, ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, RESEARCH, VACCINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151219.3873486>

Source: CIDRAP (Center for Infectious Disease Research &amp; Policy) News [edited]

<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/12/studies-uncover-mers-patterns-camels-vaccine-potential>

A large Saudi Arabian camel sampling study published today [17 Dec 2015] revealed several new clues about MERS-CoV, building a strong case for the animals' role as the source of human infections, while a second study detailed early results for a camel vaccine. Both studies were published today [17 Dec 2015] in Science [see commentary]. The camel MERS-CoV (Middle East respiratory syndrome coronavirus) sampling study [see 1] was led by a team from Hong Kong and also included researchers from Saudi Arabia, Australia, and Egypt. The vaccine study [see 2] was based at Erasmus Medical Center in the Netherlands and included scientists from Germany and Spain...

**AVIAN INFLUENZA, HUMAN (133): WHO ASSESSMENT HUMAN-ANIMAL INTERFACE**<http://www.promedmail.org/>

Source: WHO [edited]

[http://www.who.int/influenza/human\\_animal\\_interface/Influenza\\_Summary\\_IRA\\_HA\\_interface\\_14\\_Dec\\_2015.pdf](http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/Influenza_Summary_IRA_HA_interface_14_Dec_2015.pdf)

Since the last WHO Influenza update on 13 Nov 2015, no new laboratory-confirmed human cases of avian influenza A(H5N1) virus infection have been reported to WHO. From 2003 through 14 Dec 2015, 844 laboratory-confirmed human cases of avian influenza A(H5N1) virus infection have been officially reported to WHO from 16 countries. Of these cases, 449 have died. Influenza A(H5) viruses of various subtypes, such as influenza A(H5N1), A(H5N2), A(H5N6), A(H5N8) and A(H5N9) have been detected in birds in Africa, Asia, and Europe according to reports received by OIE...

**ANTHRAX - ZIMBABWE (02): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE**<http://www.promedmail.org/>

Source: Chronicle [edited]

<http://www.chronicle.co.zw/anthrax-terror/>

An anthrax outbreak has been reported in Umzingwane District in Matabeleland South Province with 36 people getting infected and at least 42 head of cattle dying, amid fears that contaminated meat could have been sold to butcheries in Bulawayo. The disease, which can be fatal if not treated, can be transmitted through eating the meat of infected animals. Matabeleland South provincial principal veterinary officer Dr Enat Mdlongwa said the disease was detected last week at Mzola and Mahanka dip tanks...

**ANTHRAX - CANADA (11): (SASKATCHEWAN) BOVINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151222.3885257>

Source: The Brandon Sun, The Canadian Press report [edited]

<http://www.brandonsun.com/agriculture/breaking-news/saskatchewan-reports-case-of-anthrax-on-farm-southwest-of-saskatoon-362977441.html>

The Saskatchewan [province] government is reporting more cases of anthrax in livestock. Agriculture officials say the deadly bacterium was confirmed in a cow this week on a farm in the rural municipality of Harris south west of Saskatoon. Anthrax is suspected in the deaths of 2 other cattle from the same herd. In July [2015] anthrax killed 2 bison near North Battleford and another cow in the RM [rural municipality] of Harris. Livestock are infected when they eat forage contaminated with spores. Anthrax can survive in spore form for decades in soil and changes in soil moisture can lead to a build-up of spores on pastures...

**ANTHRAX - ZIMBABWE (03): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151224.3890428>

Source: Chronicle [edited]

<http://www.chronicle.co.zw/anthrax-in-humans-hits-bulawayo/>

A Bulawayo nurse is feared to have contracted anthrax following the recent outbreak of the disease in Matabeleland South where it infected 48 people and killed 55 head of cattle. A total of 4113 head of cattle are said to be at risk of contracting the highly infectious disease. Anthrax, which can be fatal if not treated, can be transmitted through eating the meat of infected animals...

**CAPRINE DEATHS - INDIA: (ODISHA) ANTHRAX SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20160101.3905901>

Source: The New Indian Express [edited]

<http://www.newindianexpress.com/states/odisha/Goat-Deaths-Trigger-Anthrax-Scare/2016/01/01/article3205946.ece>

Death of more than 100 goats in villages close to Dukura forest in the last couple of days in Mayurbhanj district [Odisha state] has led to fear of anthrax outbreak. Forest and veterinary officials, though, are yet to ascertain the cause of deaths. The carcasses were 1st spotted in Mahalibasa village and later, nearby villages also reported sudden deaths of goats. Though no visible [signs] of any disease was found, villagers said the animals developed swelling in the neck and stomach and died. A team of experts from Animal Diseases Research Institute (ADRI) in Cuttack visited Mahalibasa village...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**RABIES - USA (50): (ARIZONA) FELINE, HUMAN EXPOSURE: NOT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151224.3890370>

Source: The Daily Courier [edited]

<http://dcourier.com/main.asp?SectionID=1&SubSectionID=1&ArticleID=153213>

Rabies test of cat a false positive. On Thur 17 Dec 2015, the Yavapai County Sheriff's Office (YCSO) issued a report that a cat hit by a car in the 3200 block of Date Creek had rabies and was the 1st case of a rabid domestic cat since the 1950s in Yavapai County. A secondary test by the Centers for Disease Control and Prevention (CDC) indicated the cat was not rabid and the original test was a false positive, according to a press release Tuesday from the YCSO...

**AVIAN INFLUENZA (133): FRANCE, HPAI (H5N1/H5N2/H5N9) LPAI (H5N2/H5N3) ASSESSMENT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151226.3892179>

Source: DEFRA International Disease Monitoring [edited]

[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/488585/Update\\_H5\\_HPAI\\_France\\_231\\_22015.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/488585/Update_H5_HPAI_France_231_22015.pdf)

1. Disease report. Since the last update on 16 Dec 2015, more outbreaks in poultry have been reported as a result of increased surveillance in south west France (for the official map, updated 23 Dec 2015, see the source URL; not all outbreaks visible at this scale). To date, there are 61 outbreaks of HPAI H5 (N1, N2 and N9), 54 of which have been reported to the EU Animal Disease Notification System. Six regions are affected: Dordogne (12 outbreaks); Landes (27 outbreaks); Haute Vienne (1); Gers (9); Pyrenees Atlantique (10) and; Haute Pyrenees (2). [For the 24 Dec 2015 updated figures, see commentary]...

**EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (22): USA (PENNSYLVANIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151226.3892330>

Source: The Intelligencer [subscription required; edited]

[http://www.theintell.com/news/local/pa-dept-of-agriculture-virus-puts-doylestown-township-horse-farm/article\\_7ad0c3c6-aa5c-11e5-9777-175bf33eff6d.html](http://www.theintell.com/news/local/pa-dept-of-agriculture-virus-puts-doylestown-township-horse-farm/article_7ad0c3c6-aa5c-11e5-9777-175bf33eff6d.html)

A Doylestown Township [Bucks County] farm was placed under quarantine [Wed 23 Dec 2015] following the death of 3 horses, according to the Pennsylvania Department of Agriculture. "They had developed severe neurological signs and reached a point where euthanasia was the only recourse," said Craig Shultz, the agency's director of the Bureau of Animal Health and Diagnostic Services...

**ANTHRAX - ZIMBABWE (04): (MATABELE SOUTH) HUMAN, BOVINE, VACCINE MOBILIZATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151228.3896439>

Source: The Herald [edited]

<http://allafrica.com/stories/201512280296.html>

The Ministry of Agriculture, Mechanisation and Irrigation Development has mobilised 16 000 doses of anthrax vaccines for livestock in Filabusi area in the Umzingwane District of Matabeleland South. This followed an anthrax outbreak in Filabusi, which left 45 cattle dead and 53 people hospitalised after eating meat from infected carcasses. The Director of Veterinary Services (DVS), Dr Josphat Nyika, yesterday said there have not been any further infections reported on livestock or human beings. "We have mobilised 16 000 doses of vaccines and these are enough for the vaccination of cattle, goats and sheep in the affected area..."

**CLASSICAL SWINE FEVER & ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE - CHINA (SHANXI) MIXED INFECTION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151230.3902180>

Source: Shanxi Daily [Chinese, transl &amp; summ Dan Silver, edited]

<http://epaper.sxrb.com/shtml/sxmb/20151229/315979.shtml>

Disease Situation: Recently, on a pig farm in Fushan County [Linshen Municipality in Shanxi Province] with 179 head of piglets of around 30 kg, there appeared fever, shivers, cyanosis, and multiple deaths. Treatment regimens for CSF and HPS infection were initially followed. First, Radix Isatidis injections, Bupleurum injections, Sulfamonomethoxine tablets, and cephalosporins were used with poor effects. Then, treatment regimens for swine paratyphoid were followed, using mainly Florfenicol injections. Results were still sub-optimal, with steady increases in illness and death among pigs...

**No paran casos de gripe aviar en Francia**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13264](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13264)

Once nuevos focos fueron detectados en el suroeste del país en los últimos días, con lo cual suman 53 los casos confirmados en todo el territorio galo. Los casos de gripe aviar en Francia no dejan de aparecer y ya suman 53, luego de que la semana pasada se detectaron 11 nuevos focos en zonas del suroeste, lugares donde previamente se habían registrado brotes, anunció el Ministerio de Agricultura. Se trata de una variante del virus H5N1 altamente patógena para las aves, detalló la entidad, que demandó la activación del plan nacional de intervención sanitaria de emergencia...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### Vaccination Push in South Africa as FMD Outbreak Reported

<http://www.thebeefsite.com/news/49063/vaccination-push-in-south-africa-as-fmd-outbreak-reported/>

SOUTH AFRICA - South Africa is the latest country to report an outbreak of Foot and Mouth Disease (FMD), after cattle with clinical signs of the disease were found in the Limpopo region. Fourteen cases were identified in a herd of 1200 susceptible cattle, in a diptank area in the FMD protection zone. The protection zone was set up to prevent incursions of FMD from other African countries into the rest of South Africa. The report from South Africa's agriculture department to the World Organisation for Animal Health (OIE) said that because the outbreak occurred in the protection zone, it has no effect on the country's FMD-free status...



### Golosinas para perros hechas en China relacionadas con insuficiencia renal y muerte

<http://www.lagranepoca.com/vida/37525-golosinas-para-perros-hechas-en-china-relacionadas-con-insuficiencia-renal-y-muerte.html>

Desde el 2007, fecha en que por primera vez la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU observó que había un problema, murieron más de 1.000 perros y fueron reportados miles de casos de enfermedades. NUEVA YORK – Dueños de mascotas a nivel nacional dicen que las golosinas para mascotas hechas en China están todavía a la venta y están matando a sus perros. Los perros enfermos presentan síntomas similares: vómito, diarrea, pérdida del apetito, aumento de la sed, reducción de los niveles de energía, y en el peor de los casos, insuficiencia renal y la muerte...



### La OIE y el CIC refuerzan su colaboración en materia de sanidad animal en la interfaz fauna silvestre-animales de producción-ser humano

<http://www.oie.int/es/para-los-periodistas/comunicados-de-prensa/>

El pasado 3 de diciembre, el Director General de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el Dr. Bernard Vallat, y el Presidente del Consejo Internacional para la Preservación de la Caza y la Fauna Silvestre (CIC), el Sr. Bernard Lozé, firmaron un acuerdo entre ambas instituciones para renovar y fortalecer sus objetivos y actividades en común destinados a cooperar en materia de sanidad animal, en concreto en la interfaz hombre-animal-medioambiente...



### La OIE ya evaluó el servicio de 130 países miembros

<http://www.elpais.com.uy/economia/rurales/oie-ya-evaluo-servicio-paises.html>

Más de 130 países se han beneficiado con un diagnóstico independiente de sus servicios veterinarios luego de que la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el organismo que regula las normas en el comercio de animales y subproductos del mismo origen, impulsara la evaluación como una forma de brindar mayores garantías a los mercados. El actual director general de la OIE, Bernard Vallat, que deja el cargo tras haberlo asumido hace 15 años, fue un fuerte impulsor de las evaluaciones de los servicios veterinarios y varios países recogieron en el guante, incluso Uruguay que cuenta con dos evaluaciones...



### Estados Unidos Prepara Una Reserva De Vacunas Contra La Influenza Aviar

<http://redalimentaria.net/estados-unidos-prepara-una-reserva-de-vacunas-contr-la-influenza-aviar/#.VpRGzPnhC70>

Es por el temor a un brote de la enfermedad que se prevé ocurrirá este otoño en su territorio. Para conformarla, las autoridades sanitarias de ese país eligieron la vacuna AI de Ceva. La vacuna "AI" de Ceva contra la influenza aviar fue seleccionada por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Agropecuaria (USDA y APHIS, por sus siglas en inglés, respectivamente), ante el temor que este otoño (del Hemisferio Norte) se registre un brote de la enfermedad, luego de consultar a expertos, tras los devastadores brotes que sufrió ese país durante 2015...



### Ganaderos españoles piden a la CE que obligue a Francia a vacunar contra la lengua azul

<http://www.agroinformacion.com/noticias/52/sanidad%20animal/85664/...>

Crean que no deben asumir los costes y riesgos adicionales por la mala gestión de los franceses. Recientemente, el Consejo de Ministros ha autorizado la adquisición, por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama), de los reactivos de diagnóstico y vacunas necesarios en la lucha frente al virus de la lengua azul tras detectarse un brote en el sur de Francia. Ahora, JARC-COAG denuncia que los ganaderos catalanes no tienen por qué asumir costes y riesgos adicionales por la mala gestión de los franceses respecto a la lengua azul...



### Canada Steps Up Avian Flu Surveillance Efforts

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36341/canada-steps-up-avian-flu-surveillance-efforts/>

CANADA - The governments of Canada and British Columbia are investing \$300,000 to strengthen the surveillance, early detection, and response measures to avian flu. The funding will be used to enhance the resources at the Ministry of Agriculture's Animal Health Centre in Abbotsford with specialised equipment to diagnose samples collected in the Ministry's avian flu surveillance efforts...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL



### La reducción de abejas amenaza los cultivos en EE.UU.

<http://www.larazon.es/sociedad/medio-ambiente/la-reduccion-de-abejas-amenaza-los-cultivos...>

El descenso de la población de abejas amenaza las cosechas de Estados Unidos, donde el 39 % de los campos de cultivo que precisan de estos insectos corren el riesgo de no ser polinizados este año, según un informe publicado por la revista «Proceedings of the National Academy of Sciences». De los campos de cultivo dependientes de la polinización, el 39 % «sufrirá los desajustes entre el incremento de la demanda de polinización y la caída en el número de abejas salvajes», señala el estudio, realizado por investigadores de la Universidad de Vermont...



### Arms race between Ebola virus and bats, waged for millions of years

<http://www.sciencedaily.com/releases/2015/12/151223221535.htm>

Ebola virus and bats have been waging a molecular battle for survival that may have started 25 million years ago, according to a new study. The findings shed light on the biological factors that determine which bat species may harbor the virus between outbreaks in humans and how bats may transmit the virus to people...



### Neurologic EHV-1 Confirmed in Pennsylvania Horses

<http://www.thehorse.com/articles/36921/neurologic-ehv-1-confirmed-in-pennsylvania-horses>

The Pennsylvania Department of Agriculture reported Dec. 24 that three horses at a Bucks County farm have been euthanized due neurologic form of equine herpesvirus-1 (EHV-1) infection. A memo from Manoel Tamassia, DVM, MS, PhD, Dipl. ACT, the New Jersey Department of Agriculture's state veterinarian, stated that the farm is quarantined and has been since the first signs of disease were observed...



### Texas WNV Case Count Rises to 38

<http://www.thehorse.com/articles/36942/texas-wnv-case-count-rises-to-38>

The total number of Texas horses testing positive for West Nile virus (WNV) has reached 38. Typically, WNV cases are not diagnosed this late into the year; however, this year suspect specimens were sent to the Texas A&M Veterinary Medical Diagnostic Laboratory (TVMDL) into December. It is expected that WNV cases will drop off as the weather across the state cools and the environment for the mosquitoes that are the vector for the disease diminishes...



### Diagnosing Glanders in Germany

<http://www.thehorse.com/articles/36944/diagnosing-glanders-in-germany>

Glanders, one of the oldest known zoonotic infectious diseases, is caused by the bacterium Burkholderia mallei. Infection with B. mallei can cause clinical signs in horses after an incubation time of three to five days or longer... Notification to the World Organization for Animal Health (OIE) is compulsory for OIE-member states. Impacted countries face rigorous restrictions in international trade of equids and their products for at least six months...



### Genus develops pigs resistant to PRRSv

<http://www.efeedlink.com/contents/12-23-2015/fc7b0233-931a-4ca0-a25c-2b4541446c2e-b561.html>

Genus, a global pioneer in animal genetics, has announced the development of pigs that are resistant to the Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus ("PRRSv"), the first of its kind. This milestone was achieved through a long-standing collaboration with the University of Missouri. According to the company, the production of PRRSv-resistant pigs is a significant breakthrough in fighting the disease, and it is enthusiastic about advancing the technology under an exclusive global license from the university...



### La FAO advierte que El Niño agravará los efectos de algunas enfermedades del ovino, el caprino y otras especies en África

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/...>

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) advierte sobre los efectos de El Niño en la agricultura y la ganadería de muchos países de África, y también en el norte de Australia, partes de Indonesia y una gran franja de América Central y Brasil, de acuerdo con la alerta. En concreto, se destaca el mayor riesgo de fiebre del valle del Rift (FVR), que afecta sobre todo a ovejas, cabras, ganado vacuno, camellos, búfalos y antílopes, pero también puede ser letal para los seres humanos...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



**Una etiqueta de calidad podrá identificar los productos europeos de acuicultura libres de anisakis**

<http://www.mispecies.com/nav/actualidad/noticias/noticia-detalle/Una-etiqueta-de-calidad...>

Derio 24/12/2015 - El centro tecnológico vasco AZTI liderará la línea exclusiva del proyecto europeo ParafishControl destinada a los parásitos helmintos en acuicultura, entre los que se encuentran los anisákidos. Con los resultados de este proyecto, señalan desde Azti, se conseguirá el control de los parásitos zoonóticos y se aumentará la competitividad del sector europeo de acuicultura marina y de agua dulce...

**SHRIMP NEWS INTERNATIONAL India. Andhra Pradesh—Floods and EHP Will Affect Production in 2016**

<http://www.shrimpnews.com/FreeReportsFolder/NewsReportsFolder/IndiaAndhraPradeshFloodsAndEHPaffect2016.html>

Recent floods in the Nellore District of Andhra Pradesh, the heart of the country's shrimp farming industry, and an outbreak of a fungal disease, Enterocytozoon hepatopenaei (EHP, a microsporidian disease) will likely affect the production and revenues of India's shrimp farming industry in 2016...

## Glosario epidemiológico

<b>Foco</b>	Lugar donde se manejan, comercializan y/o explotan animales, sus productos y subproductos, en el cual se identifica la presencia de uno o más casos de una enfermedad o plaga específica.
<b>Diagnóstico</b>	Estudio que se basa en el análisis que se haga del conjunto de signos clínicos observados en los animales que permite descartar o confirmar la sospecha, en este último caso, mediante pruebas de laboratorio, de la presencia de una enfermedad o plaga en los mismos.
<b>Enfermedad de notificación obligatoria</b>	Aquellas que se incluyen dentro de la lista 1, 2 y 3 del Acuerdo vigente mediante el cual se enlistan las enfermedades y plagas exóticas y zoonóticas de notificación obligatoria en los Estados Unidos Mexicanos.
<b>Prevalencia</b>	Número de casos nuevos y preexistentes de una enfermedad, presentes en una población determinada durante un período específico y en un área geográfica definida.
Para mayor información: <a href="#">Ley Federal de Sanidad Animal</a> <a href="#">NOM-046-ZOO-1995, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica</a> <a href="#">Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, Glosario</a>	

## Enlaces de interés

[SAGARPA](#)  
[SENASICA](#)

[Dirección General de Salud Animal \(DGSA\), SENASICA](#)  
[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo \(DEAR\), DGSA](#)  
[Análisis y Vigilancia epidemiológica, DEAR](#)

[Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales](#)

[Productora Nacional de Biológicos Veterinarios \(PRONABIVE\)](#)

[Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#)

[Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#)

[Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#)

[Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura \(FAO\)](#)

[Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura \(IICA\)](#)  
[IICA México](#)

[Food Safety and Inspection Service, USDA](#)

[Department for Environment Food & Rural Affairs](#)

[Información sanitaria semanal, OIE](#)

[Panorama Acuícola](#)

[Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific \(NACA\)](#)

[Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste \(CIBNOR\)](#)

[Comisión Nacional del Agua \(CONAGUA\), Servicio Meteorológico Nacional](#)

[Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca \(CONAPESCA\)](#)

[Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur \(CESABCS\)](#)

[Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora \(COSEAES\)](#)

Consulte [AQUÍ](#) números anteriores del SIVE INFORMA