

Sábado 12 al viernes 18 de diciembre de 2015

## 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.

El contar con una actualización de datos zoonosanitarios periódicamente, puede facilitar a los profesionales y autoridades sanitarias en el país, la comprensión de los nuevos retos a los que se enfrenta la sanidad animal en México y el mundo.

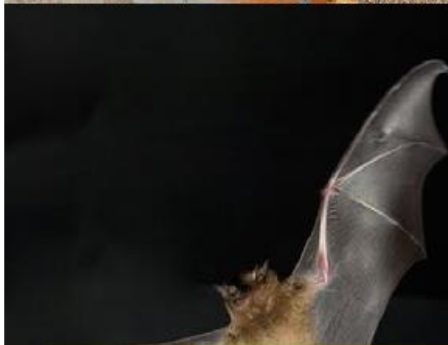
## Directorio

### 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		

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



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

## Resumen de noticias nacionales

- Guerrero no producirá miel de abeja este año
- Aumentan exportaciones de cárnicos y ganado en pie
- Fortalece SAGARPA infraestructura de negocios TIF en el país
- Repoblar hatos, reto prioritario en Jalisco
- Productores de leche en México, amenazados con «tiro de gracia»
- Impulsan producción de conejo
- Destinarán siete mil 406 millones al Programa de Fomento Ganadero 2016
- Investigación de murciélagos busca preservar especie en México
- Campaña de sanidad animal arroja buenos resultados
- Enfermedades en ganadería disminuyen tras campañas
- Avicultores veracruzanos, en peligro de extinción

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- No aparece el camarón azul
- Concluye expedición del Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica (BIPO) en península de California
- Entrega UABC semilla de almeja arenera a productores de la región

## INTERNACIONAL

### Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

#### Enfermedades en aves

- **Influenza aviar altamente patógena. Vietnam**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Nigeria**
- **Enfermedad de Newcastle. Israel**
- **Influenza aviar altamente patógena. Nigeria**
- **Influenza aviar altamente patógena. Vietnam**

#### Enfermedades en rumiantes

- **Lengua azul. Francia**
- **Lengua azul. Hungría**
- **Lengua azul. Francia**

#### Enfermedades en suidos

- **Peste porcina africana. Estonia**
- **Peste porcina africana. Letonia**
- **Peste porcina africana. Lituania**
- **Peste porcina africana. Rusia**

#### Enfermedades en lepóridos

- **Tularemia. Dinamarca**

#### Enfermedades en abejas

- **Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida). Italia**

#### Enfermedades en organismos acuáticos

- **Infección por Gyrodactylus salaris. Suecia**



## Resumen de noticias internacionales

- BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (02): (WYOMING)
- AVIAN INFLUENZA (130): FRANCE (PYRENEES-ATLANTIQUES), POULTRY, HPAI H5N9
- UNDIAGNOSED DIE-OFF, AVIAN: (ODISHA), MULTIPLE SPECIES, REQUEST FOR INFORMATION
- ANTHRAX - INDIA (21): (ODISHA) PARK ELEPHANT, ANOTHER SUSPECT DEATH
- FOOT AND MOUTH DISEASE - CHINA (03): PORCINE, SUSPECTED
- GLANDERS, EQUINE - INDIA: (JAMMU AND KASHMIR) EQUIDAE, REQUEST FOR INFORMATION
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (20) (WYOMING)
- FOOT AND MOUTH DISEASE - TURKEY (05): SEROTYPE A, TOPOTYPE ASIA, GENOTYPE VII, SPREAD, VACCINE
- ANTIBIOTIC RESISTANCE - NETHERLANDS: COLISTIN, MCR-1, SALMONELLA, POULTRY MEAT
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (21): (WYOMING) RESEARCH
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (22): (MISSOURI)
- FOOT AND MOUTH DISEASE - CHINA (04): PORCINE, SUSPECTED, SPREAD
- RABIES - USA (48): (ARIZONA) FELINE, HUMAN EXPOSURE
- RABIES - USA (49): (NEW JERSEY) ex EGYPT, CANINE, HUMAN EXPOSURE



- **South Dakota reports bovine trichomoniasis in 3 cattle herds**



- **Poultry Vaccine Research Awarded £5.7 Million**
- **French Ministers Move to Reassure Consumers as Bird Flu Spreads**
- **French Bird Flu Outbreak Total Doubles**



- **'Last Resort' Antibiotic Resistance Also Found in Denmark**
- **PED to Become Notifiable in England**
- **US Reports Decline in Incidence of Seneca Valley Virus**



- **Ganaderos y veterinarios europeos se unen en la lucha contra la resistencia a los antibióticos**



- **España modifica las medidas de emergencia preventivas frente a la fiebre aftosa en el Magreb**

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



- **Nuevo centro, vacunas y biocontroladores marcan la innovación en acuicultura en Chile**
- **Piojos de mar en Escocia representan una amenaza masiva para la vida marina**

- **Glosario epidemiológico**

- **Enlaces de interés**





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

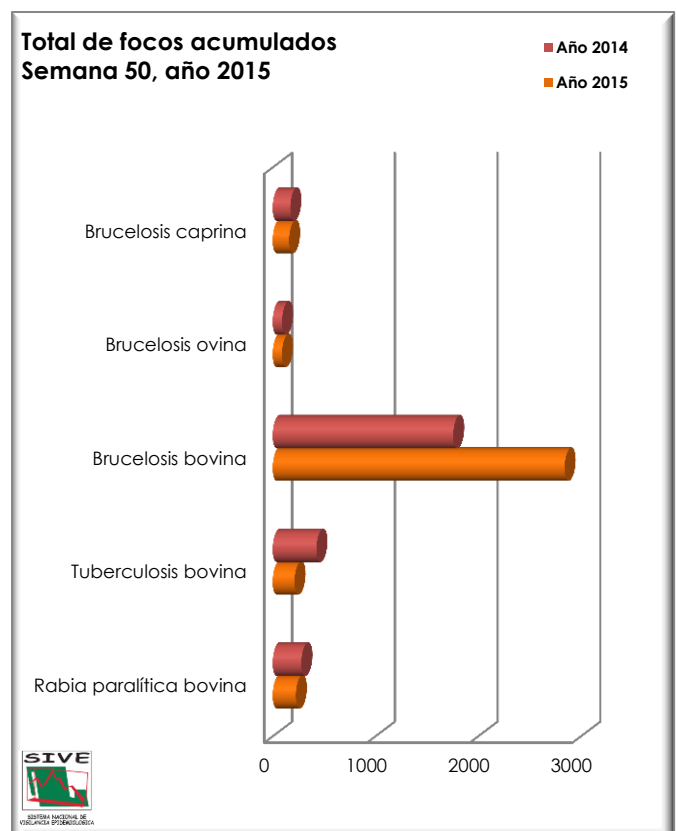
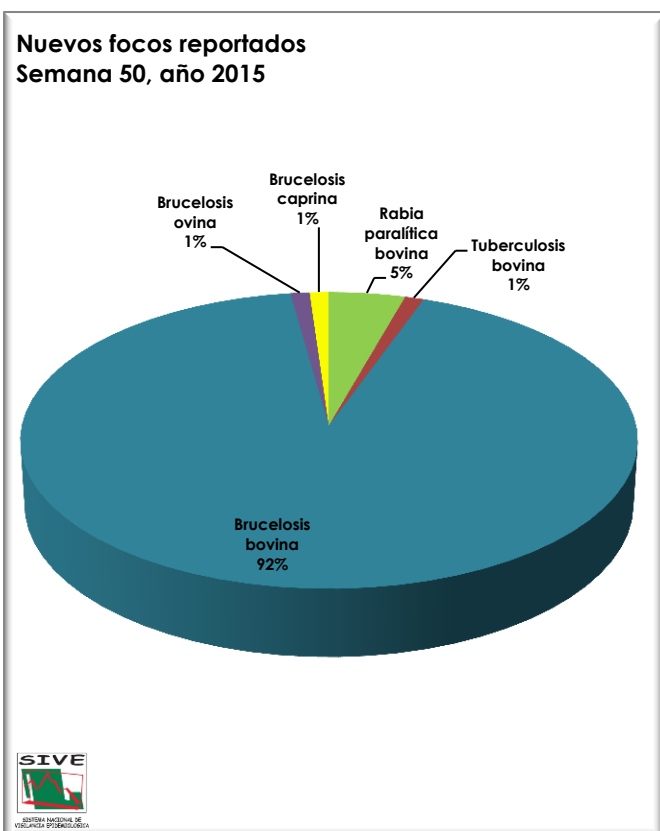
La información que a continuación se presenta fue publicada en el Informe Semanal sobre enfermedades y plagas de reporte obligatorio inmediato del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) correspondiente a la semana 50 (del 13 al 19 de diciembre de 2015).

Notificación de nuevos focos <sup>1</sup> de enfermedad <sup>2</sup>					Semana 50. Del 13 al 19 de diciembre de 2015
Enfermedad	Total de focos <sup>1</sup> nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2015	2014	2015	2014	
Rabia paralítica bovina	4	18	226	280	Veracruz (2), Tabasco (2)
Tuberculosis bovina	1	58	213	426	Coahuila
Brucelosis bovina	84	152	2842	1758	Baja California Sur (1), Baja California (5), Chiapas (2), Coahuila (43), Durango (23), Hidalgo (2), Querétaro (3), Sinaloa (1), Tabasco (2), Veracruz (2)
Brucelosis ovina	1	0	91	92	Querétaro
Brucelosis caprina	1	7	160	172	Sinaloa
<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



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

**Guerrero no producirá miel de abeja este año**<http://tierrafertil.com.mx/querrero-no-producira-miel-de-abeja-este-ano/>

Por el cambio climático, las abejas abandonaron las colmenas, se quejan apicultores. Atoyac, Guerrero, diciembre 12 de 2015.- El cambio climático provocó que la producción de miel de Guerrero fuera prácticamente nula, señaló Santos Goicoechea Antúnez, presidente del Consejo estatal de Apicultores de Guerrero, A.C.. Santos Goicoechea Antúnez informó que los productores efectuaron las técnicas de costumbre en las colmenas como en cada temporada, sin embargo, cuando acudieron a levantar la cosecha de miel se encontraron con la sorpresa de que las abejas se habían ido y no había producto...

**Aumentan exportaciones de cárnicos y ganado en pie**<http://tierrafertil.com.mx/aumentan-exportaciones-de-carnicos-y-ganado-en-pie/>

Según Mexican Beef, el valor de las ventas del país al exterior de animales y carne hasta noviembre fue de mil 863 MDD. México, D.F., diciembre 14 de 2015.- Según datos de Mexican Beef, las exportaciones de productos cárnicos y ganado en pie mexicanos, aumentaron 22.5 por ciento en el periodo enero- noviembre 2015, en comparación con el mismo lapso del año previo y su valor fue de mil 863 millones de dólares...

**Fortalece SAGARPA infraestructura de negocios TIF en el país**<http://tierrafertil.com.mx/fortalece-sagarpa-infraestructura-de-negocios-tif-en-el-pais/>

Fue inaugurado un rastro Tipo Inspección Federal porcícola en Comondú, Baja California Sur. Comondú, BCS., diciembre 15 de 2015.- Entre 2014 y 2015, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), ha destinado más de 500 millones de pesos para incentivar inversiones y fortalecer la infraestructura de establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF), afirmó el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño...

**Repoblar hatos, reto prioritario en Jalisco**<http://tierrafertil.com.mx/repoblar-hatos-reto-prioritario-en-jalisco/>

Actualmente, hay condiciones propicias para adquirir hembras y sementales: SEDER. Guadalajara, Jal., diciembre 16 de 2015.- La repoblación del hato bovino y de otras especies en el sector pecuario jalisciense es un reto urgente, tanto para recompensar la baja de inventarios, como para aprovechar el momento actual de gran demanda de carne en el mercado internacional...

**Productores de leche en México, amenazados con «firo de gracia»**<http://tierrafertil.com.mx/productores-de-leche-en-mexico-amenazados-con-firo-de-gracia/>

La industria sustituye leche fresca de producción nacional por sueros y otros polvos, lo que amenaza con retirar del sector a más de 140 mil productores. México, D.F., diciembre 16 de 2015.- Si continúa la tendencia de que la industria de lácteos prefiera la leche de importación, en lugar del producto nacional, «nos dará el firo de gracia» a más de 149 mil productores, denunció el presidente del Frente Nacional de Productores y Consumidores de Leche, Álvaro González Muñoz...

**Impulsan producción de conejo**<http://tierrafertil.com.mx/impulsan-produccion-de-conejo/>

Su carne es muy consumida en el corredor turístico de Las Pirámides. San Juan Teotihuacán, Estado de México, diciembre 16 de 2015.- Con el objetivo de incrementar la producción de carne de conejo en el estado, sobre todo en el corredor turístico de las Pirámides, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario estatal entregó a productores de la región Teotihuacán, 71 "fábricas" de este animal (paquetes de machos y hembras)...

**Destinarán siete mil 406 millones al Programa de Fomento Ganadero 2016**<http://tierrafertil.com.mx/destinaran-siete-mil-406-millones-al-programa-de-fomento-ganadero-2016/>

El coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño, al participar en la Tercera Reunión Ordinaria de la Comisión de Ganadería de la Cámara de Diputados, anunció que las reglas de operación serán dadas a conocer en breve. México, D.F., diciembre 18 de 2015.- El Programa de Fomento Ganadero 2016 tiene entre sus propósitos la perforación de pozos pecuarios, investigación y transferencia de tecnología pecuaria, infraestructura, maquinaria y equipo postproductivo pecuario, PROGAN productivo, repoblamiento y recría pecuaria, así como la sustentabilidad pecuaria, expuso ante legisladores el Coordinador General de Ganadería, Francisco Gurría Treviño...

**Investigación de murciélagos busca preservar especie en México**<http://www.capitaljalisco.com.mx/zona-verde/investigacion-de-murcielagos-busca-preservar-especie-en-mexico>

Si las poblaciones de los murciélagos comenzaran a desaparecer habría daños importantes en el sector agrícola que afectarían a los seres humanos. Una investigadora del Instituto de Ecología (Inecol) realiza un estudio para ampliar el conocimiento de la taxonomía, parasitología y funciones de los murciélagos en los ecosistemas de México, con el objetivo de preservar la especie. En entrevista con la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), la alumna del doctorado en Ciencias en el Inecol, Liliana Trujillo, comentó que el proyecto busca analizar los parásitos que podrían afectar a las poblaciones de murciélagos...

## Resumen de noticias nacionales

**Campaña de sanidad animal arroja buenos resultados**[http://www.elexpres.com/2015/nota.php?story\\_id=95339](http://www.elexpres.com/2015/nota.php?story_id=95339)

Se han distribuido 110 mil vacunas y capacitado a productores para combatir la rabia parálitica. La Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos (SEDARH) informó que las campañas contra enfermedades del sector pecuario han arrojado buenos resultados, permitiendo el control de enfermedades, la prevención de otras y mantener estatus sanitarios en sanidad animal...

**Enfermedades en ganadería disminuyen tras campañas**<http://www.unionchiapas.mx/articulo/2015/12/14/medio-ambiente/enfermedades-en-ganaderia-disminuyen-tras-campanas>

Las enfermedades como brucelosis y tuberculosis en la ganadería han disminuido de manera considerable debido a las campañas zoonosanitarias. Las enfermedades como brucelosis y tuberculosis en la ganadería chiapaneca han disminuido de manera considerable debido a las campañas zoonosanitarias que llevan a cabo ganaderos y autoridades federales y estatales...

**Avicultores veracruzanos, en peligro de extinción**[http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve\\_noticia=13224](http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13224)

Competencia, economía e incluso el precio del petróleo han afectado a la avicultura. El 97 por ciento de los avicultores han dejado de producir debido a la competencia de tres grandes empresas en Veracruz que tienen capital extranjero, por lo que son pocos los productores que han persistido en el mercado. El doctor Jaime Crivelli Espinosa expresó su preocupación porque factores como la competencia, la economía e incluso el precio del petróleo han repercutido directamente con el sector en ese estado...

**SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO****No aparece el camarón azul**<http://tierrafertil.com.mx/no-aparece-el-camaron-azul/>

Hay preocupación en el sector pesquero de alta mar ante la ausencia del crustáceo de exportación. Mazatlán, Sinaloa, diciembre 11 de 2015.- Las capturas de camarón en altamar no aumentan lo que provoca que a los pescadores los "ahogue" la incertidumbre, ya que transcurre la temporada y la situación no mejora. Las tripulaciones de los barcos que entraron a puerto el fin de semana por algunas descomposturas, advirtieron que este segundo viaje podría ser el último de la temporada, debido a que no repuntan las capturas de camarón...

**Concluye expedición del Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica (BIPO) en península de California**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25436-concluye-expedicion-del-buque-de-investigacion-pesquera-y-oceanografica-bipo-en-peninsula-de-california>

La Paz, México (Conacyt).- El Buque de Investigación Pesquera y Oceanográfica (BIPO) del Instituto Nacional de Pesca (Inapesca) concluyó su recorrido de investigación —de tres meses de duración— por los litorales de la península de California en el Puerto de Pichilingue de esta capital. El director del Inapesca, el doctor Pablo Arenas Fuentes, informó que en la expedición un equipo de científicos recolectó información de las condiciones ambientales, físicas, químicas y biológicas de la corriente de California y con base en las investigaciones suponen un impacto en la vida marina relacionado con el cambio climático...

**Entrega UABC semilla de almeja arenera a productores de la región**<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/25472-entrega-uabc-semilla-de-almeja-arenera-a-productores-de-la-region>

Ensenada, México.- El Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC), a través de la Unidad de Investigación y Capacitación para la Producción y Engorda de Semillas Marinas, hizo entrega de 750 mil semillas de almeja arenera (*Chione cortezi*) a productores de la región. Esto con la finalidad de seguir apoyando a los productores de moluscos que constituyen una gran parte importante de la producción pesquera en el mundo. En México, en el año de 2012, las almejas se encontraban en el lugar número trece de la producción pesquera nacional, y por su valor comercial en el lugar 16...



## 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>	Vietnam	Informe de seguimiento No. 22	18/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N6	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
	Aves	4000	1000	500	3500	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	25.00%	12.50%	50.00%	100.00%	

\*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=19332](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19332)

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 levemente patógena (aves de corral)</b>	Francia	Informe de seguimiento No. 2	15/10/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N2	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
	Aves	4563	**	0	0	63
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.00%	**	1.38%	

\*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=19340](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19340)

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. 2	10/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	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
	Aves	1070	**	0	1070	0
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=19337](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19337)

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. 2	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	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
	Aves	500	25	25	475	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	5.00%	5.00%	100.00%	100.00%	

\*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=19339](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19339)

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. 3	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	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		1700	**	0	1700
Estadística del foco	Resumen de los focos	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=19338](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19338)

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 levemente patógena (aves de corral)</b>	Francia	<b>Notificación inmediata</b>	06/12/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N3	3	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		2810	**	0	0
Estadística del foco	Resumen de los focos	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.00%	**	28.83%		

\*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=19341](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19341)

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	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	5	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		11287	**	0	11287
Estadística del foco	Resumen de los focos	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=19358](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19358)

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	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	2	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Resumen de los focos	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves		2000	**	0	2000
Estadística del foco	Resumen de los focos	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=19356](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19356)

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>	Nigeria	Informe de seguimiento No. 15	02/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	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
	Aves	7500	1500	1500	6000	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	20.00%	20.00%	100.00%	100.00%	

\*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=19349](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19349)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Enfermedad de Newcastle</b>	Israel	Informe de seguimiento No. 23	22/12/2013	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	4	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	34400	650 **	320	34080	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.93%	**	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=19343](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19343)

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>	Nigeria	Informe de seguimiento No. 27	24/12/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	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
	Aves	4950	2080	2080	2870	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	42.02%	42.02%	100.00%	100.00%	

\*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=19347](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19347)

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>	Vietnam	Informe de seguimiento No. 5	07/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	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
	Aves	42000	1900	1900	40100	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	4.52%	4.52%	100.00%	100.00%	

\*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=19360](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19360)





## 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
Lengua azul	Francia	Informe de seguimiento No. 14	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	15	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 15					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		2799	17	0	0
		Ovinos		1130	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	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos	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=19334](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19334)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Hungría	Informe de seguimiento No. 8	09/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo pendiente	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
		Bovinos		296	2		
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	0.68%	**	**	**	

\*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=19344](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19344)

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Francia	Informe de seguimiento No. 15	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	7	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 7					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		958	7	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	0.73%	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=19374](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19374)



## ENFERMEDADES EN SUIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Peste porcina africana	Estonia	Informe de seguimiento No. 76	02/09/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	27	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 27					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali: Sus scrofa(Suidae)		39	39	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=19335](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19335)

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. 65	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	12	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 12					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			21	12	9
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)		**	**	57.14%	**	

\*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=19350](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19350)

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>	Lituania	Informe de seguimiento No. 71	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	5	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			6	3	3
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)		**	**	50.00%	**	

\*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=19366](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19366)

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. 76	14/01/2014	Aparición por primera vez 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)		5	5	0	0	
		Suidos		2	2	2	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%	**		
	Suidos	100.00%	100.00%	100.00%	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=19371](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19371)


## ENFERMEDADES EN LEPÓRIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Tularemia</b>	Dinamarca	<b>Notificación inmediata (informe final)</b>	17/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Francisella tularensis	1	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Liebre europea: Lepus europaeus(Leporidae)			1	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Liebre europea: Lepus europaeus(Leporidae)		**	**	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=19353](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19353)



## ENFERMEDADES EN ABEJAS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida)</b>	Italia	Informe de seguimiento No. 3	15/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Aethina tumida	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
	Abejas (hives)		75	10	0	75
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Abejas (hives)	13.33%	0.00%	0.00%	100.00%	

\*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=19376](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19376)



## ENFERMEDADES EN ORGANISMOS ACUÁTICOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
<b>Infección por Gyrodactylus salaris</b>	Suecia	<b>Notificación inmediata (informe final)</b>	23/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Gyrodactylus salaris	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
	Salmon del Atlántico (Salmo salar)			1		1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Salmon del Atlántico (Salmo salar)	**	**	**	**	

\*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=19372](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19372)

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (02): (WYOMING)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151212.3857390>

Source: Big Horn Radio Network [edited]

<http://www.mybighornbasin.com/Brucellosis-Found-in-Sublette-County-Herd/22264956>

Wyoming State Veterinarian Dr. Jim Logan has been notified that cultures are positive for field strain *Brucella abortus* (brucellosis) in cows from one Sublette County cattle herd. Results were received Wednesday [9 Dec 2015] from the Wyoming State Veterinary Laboratory (WSVL) in Laramie. Logan, with concurrence of USDA-APHIS, has designated the herd from which the reactor cows originated as "brucellosis affected" as of Wed [9 Dec 2015]...

**AVIAN INFLUENZA (130): FRANCE (PYRENEES-ATLANTIQUES), POULTRY, HPAI H5N9**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151212.3858875>

Source: CIDRAP [edited]

<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/12/avian-flu-spreads-france-official-downplays-risk>

A new region of France has now been hit with highly pathogenic avian flu, as the head of the World Organization for Animal Health (OIE) says he doesn't expect a US-type outbreak because of different farming methods and lower virus virulence, according to media reports. The OIE, meanwhile, has posted details on 3 of the country's outbreaks, as well as on another outbreak of highly pathogenic H5N6 avian flu in Vietnam...

**UNDIAGNOSED DIE-OFF, AVIAN: (ODISHA), MULTIPLE SPECIES, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151214.3861360>

Source: The New Indian Express [summ., edited]

<http://www.newindianexpress.com/states/odisha/25-Peacocks-Found-Dead-in-Khurda-Forest-Autopsy-Report-Awaited/2015/12/09/article3168498.ece>

The mysterious death of around 25 peacocks and a large number of other bird species, including pigeons, crows, and cranes near Khurda, has sparked fears of bird flu outbreak in the State [Odisha]. The birds were found lying dead near a water body at Madhupur village forest under Khurda Forest Division on Tuesday morning [8 Dec 2015]. Panicky villagers' informed Forest officials of Khurda and Chandaka divisions, who rushed to the spot and recovered the carcasses. Some carcasses have been sent to OUAT [Orissa University of Agriculture and Technology] for preliminary examination...

**ANTHRAX - INDIA (21): (ODISHA) PARK ELEPHANT, ANOTHER SUSPECT DEATH**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151214.3861593>

Source: Business Standard, Press Trust of India (PTI) report [edited]

[http://www.business-standard.com/article/pfi-stories/carcass-of-elephant-sighted-anthrax-suspected-115121300526\\_1.html](http://www.business-standard.com/article/pfi-stories/carcass-of-elephant-sighted-anthrax-suspected-115121300526_1.html)

Carcass of elephant sighted, anthrax suspected officials said. "Blood was oozing out of its mouth while its tusks were intact which made us believe that the 9-year-old jumbo might have died of anthrax", Sanjay Kumar Swain, divisional forest officer [DFO] of Baripada, said. Blood samples of the deceased tusker were collected and sent to the Animal Disease Research Institute (ADRI), Phulankhara to ascertain the exact cause of death, he said...

**FOOT AND MOUTH DISEASE - CHINA (03): PORCINE, SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151214.3861928>

Source: Baojian Yangzhu [in Chinese, trans. Rapp.DS, edited]

<http://www.yz88.cn/news/5473052.shtml>

At the moment, the overall disease situation is trending stable, and no widespread outbreaks have occurred. With the onset of winter and cold weather and serious air pollution in northern regions, there are rather more [outbreaks] of FMD, respiratory illness, and diarrhoea among pig herds.

**GLANDERS, EQUINE - INDIA: (JAMMU AND KASHMIR) EQUIDAE, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151215.3865159>

Source: Horsetalk [edited]

<http://horsetalk.co.nz/2015/12/15/glanders-found-among-horses-carrying-pilgrims-in-northern-india/#axzz3uL707y4g>

The much-feared disease glanders has been detected among horses, donkeys and mules carrying pilgrims to the holy cave shrine of Mata Vaishno Devi Ji in India, a local newspaper has reported. Large numbers of working animals are used to ferry the pilgrims from Ban Ganga to Bhawan and back. The Daily Excelsior, the largest daily newspaper serving the Indian state of Jammu and Kashmir, reports that the bacterial disease was 1st confirmed last February [2015] following tests on several horses, mules and donkeys...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (20) (WYOMING)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151217.3868365>

Source: Wyoming Game and Fish department [edited]

<http://content.govdelivery.com/accounts/WYWGFD/bulletins/12b2f4>

Wyoming Game & Fish Department sent this bulletin at 12/15/2015 03:10 PM MST. The Wyoming Game and Fish Department confirmed chronic wasting disease (CWD) in a cow elk that was observed to be in poor health near Elk Mountain and was lethally removed. CWD is a fatal neurological disease of deer, elk and moose. The elk was found in elk hunt area 11, which is flanked by [other] elk hunt areas and overlaps with a deer hunt area where CWD had already been documented. The elk was reported to Game and Fish on 4 Dec 2015 near Bear Creek, 5 miles southeast of the town of Elk Mountain...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

**FOOT AND MOUTH DISEASE - TURKEY (05): SEROTYPE A, TOPOTYPE ASIA, GENOTYPE VII, SPREAD, VACCINE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151217.3870329>

Source: Hurriyet Daily News [edited]

<http://www.hurriyetdailynews.com/turkey-217-cases-of-foot-and-mouth-disease-detected-----aspx?pageID=238&nID=92617&NewsCatID=344>

There have been 217 cases in a new foot-and-mouth disease [FMD] outbreak since 29 Sep 2015, Faruk Celik, minister for food, agriculture and livestock said on 16 Dec 2015. Speaking at a press conference, Celik said 117 of these outbreaks are under control while 100 others are still active. "We don't need to panic, as we have been taking all necessary actions to keep the disease under control," Celik said, as quoted by Anadolu Agency. These actions included producing vaccines for the virus, he added...

**ANTIBIOTIC RESISTANCE - NETHERLANDS: COLISTIN, MCR-1, SALMONELLA, POULTRY MEAT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151217.3870429>

Source: Wageningen UR [edited]

<http://www.wageningenur.nl/en/Expertise-Services/Research-Institutes/Central-Veterinary-Institute/show/New-type-of-colistin-resistance-also-found-in-the-Netherlands.htm>

The transmissible colistin-resistant gene MCR-1, recently described in China, has now been detected in the Netherlands by Central Veterinary Institute, part of Wageningen UR (CVI). In an initial screening of a large collection of salmonellas (N = 3274) from the National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) and the Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (NVWA) from 2014 and 2015 that mainly originated from sick people, livestock and food, 3 strains were found that contained the transmissible MCR-1 gene...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (21): (WYOMING) RESEARCH**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151217.3870575>

Source: WyoFile [edited]

<http://www.wyofile.com/study-chronic-wasting-disease-kills-19-deer-annually/>

Study: Chronic wasting disease kills 19 percent of deer herd annually. Chronic wasting disease [CWD] will cause a Wyoming deer herd to go virtually extinct in 41 years, a 5-year study predicts. [Please see other information farther down in this article that may contradict this statement. - Mod.TG]. The investigation, which relied on the capture of 143 deer, examined the dynamics in the Southern Converse County Mule Deer Herd that lives southwest of Douglas near Laramie Peak. There, a population that once numbered some 14 000 in the early 2000s dwindled to half that size in about a decade...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (22): (MISSOURI)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151217.3870576>

Source: Columbia Missourian [edited]

[http://www.columbiamissourian.com/news/state\\_news/state-considers-mandatory-testing-of-deer-for-chronic-wasting-disease/article\\_1d666dbe-9f7e-11e5-ab7c-47d96bccdd681.html](http://www.columbiamissourian.com/news/state_news/state-considers-mandatory-testing-of-deer-for-chronic-wasting-disease/article_1d666dbe-9f7e-11e5-ab7c-47d96bccdd681.html)

The state [Missouri] wants hunters in Boone and other designated counties to have their deer tested for chronic wasting disease during opening weekend of next year's [2016] firearm hunting season. Recommendations for mandatory testing for the disease were approved Friday [11 Dec 2015] by the Missouri Conservation Commission for counties in chronic wasting management zones. The regulations would also prohibit feeding deer and the use of other attractants like grain, salt and mineral products inside the management zones, Joe Jerek, a spokesman for the Department of Conservation, said...

**FOOT AND MOUTH DISEASE - CHINA (04): PORCINE, SUSPECTED, SPREAD**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151218.3871669>

Source: Soozhu [in Chinese, transl. &amp; summ. by Dan Silver, edited]

<http://www.soozhu.com/article/256255/>

Basically each province has seen the spread of foot-and-mouth disease [FMD]. Relatively hard hit areas are Jiangsu, Shanxi, Liaoning, Heilongjiang, Henan, Jiangxi, and Guangdong [provinces]. All have had step-by-step transmission with a definite impact on local pig prices.

**RABIES - USA (48): (ARIZONA) FELINE, HUMAN EXPOSURE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151218.3872863>

Source: The Daily Courier [edited]

<http://dcourier.com/main.asp?SectionID=1&SubSectionID=1086&ArticleID=153042>

1st rabid cat in over 50 years found in Prescott Valley. A cat hit by a car in the 3200 block of Date Creek on [3 Dec 2015] had rabies, the 1st case of a rabid domestic cat since the 1950s in Yavapai County [Arizona], a sheriff's spokesman said. The cat bit a person who tried to help it after the accident. The man was treated and released at the hospital, Dwight D'Evelyn said. The cat died and an animal control officer took it for rabies testing. On [11 Dec 2015] the results came back positive. Officials informed the bite victim, who received rabies treatment, he said...

**RABIES - USA (49): (NEW JERSEY) ex EGYPT, CANINE, HUMAN EXPOSURE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151218.3872882>

Source: New Jersey 101.5 [edited]

<http://nj1015.com/dog-from-egypt-with-phony-papers-had-rabies-forcing-nj-dogs-into-quarantine/>

Concerns a dog rescued from the streets of Cairo had rabies forced 4 dogs in New Jersey into quarantine for 6 months, according to the CDC. The Cairo dog was one of 8 dogs and 27 cats brought to the United States in May [2015] and given to animal rescue groups in 4 states. It was shipped with falsified papers and discovered to have had an unhealed fracture of the left forelimb in Virginia, according to the CDC...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

### Outbreak News Today

#### South Dakota reports bovine trichomoniasis in 3 cattle herds

<http://outbreaknewstoday.com/south-dakota-reports-bovine-trichomoniasis-in-3-cattle-herds-72760/>

A reproductive disease of cattle that can be economically devastating for ranchers has been diagnosed in three South Dakota cattle herds. Bovine trichomoniasis, or trich, has recently been diagnosed in two Oglala Lakota county cattle herds and one herd that operates in Corson and Ziebach counties. Trichomonas foetus is transmitted between cows and bulls during breeding, and can result in early term abortions...

### The Poultry Site

#### Poultry Vaccine Research Awarded £5.7 Million

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36303/poultry-vaccine-research-awarded-57-million/>

UK - Cheap and effective vaccines for poultry that will reduce infections in humans and minimise antibiotics in the food chain will be developed by the London School of Hygiene & Tropical Medicine as part of a £5.7 million grant from the Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC). Poultry are the world's most popular animal-based food and global production has tripled in the past 20 years. The world's chicken flock is now estimated to be around 21 billion, producing 1.1 trillion eggs and 90 million tons of meat every year...

### The Poultry Site

#### French Ministers Move to Reassure Consumers as Bird Flu Spreads

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36311/french-ministers-move-to-reassure-consumers-as-bird-flu-spreads/>

FRANCE - Two government ministers have said there is no danger to humans from consuming food products from poultry infected with avian influenza, following a series of outbreaks of the disease in southern France. The French government announced two more outbreaks of the disease yesterday, bringing the total number of highly pathogenic outbreaks to 15. Another outbreak was detected in Bosset, Dordogne region. The outbreak, of the H5N1 strain, affected a flock of over one thousand ducks...

### The Poultry Site

#### French Bird Flu Outbreak Total Doubles

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36323/french-bird-flu-outbreak-total-doubles/>

FRANCE - The total number of outbreaks of highly pathogenic avian influenza in France now stands at thirty, double the total of two days ago, as more cases continue to be confirmed. The worst affected region in the latest announcement is Landes, which has reported nine new outbreaks in the past two days. On 14 December three new outbreaks were found in poultry going to slaughter in the communes of Saint Etienne d'Orthe (restricted area Josse) and Bergouey Monsegur (restricted area Doazit)...

### The Pig Site

#### 'Last Resort' Antibiotic Resistance Also Found in Denmark

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40954/last-resort-antibiotic-resistance-also-found-in-denmark/>

DENMARK - A resistance gene to an antibiotic used in humans as a 'last resort' when other drugs do not work, recently discovered in pigs, broiler meat and humans in China, has now also been identified in Denmark. The study came from The National Food Institute at the Technical University of Denmark, and Statens Serum Institut, which were able to quickly create an overview of the situation in Denmark because many bacteria have had their DNA-profile mapped with the help of whole genome sequencing. The new resistance gene, mcr-1, leads to resistance to colistin - antimicrobials of the type polymyxin, which are the last available option to treat infections with multiresistant so-called gram negative bacteria such as fx E-coli and klebsiella...

### The Pig Site

#### PED to Become Notifiable in England

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40968/ped-to-become-notifiable-in-england/>

ENGLAND, UK - From Friday 18 December, Porcine Epidemic Diarrhoea (PED) will become a notifiable disease in England, and pig-keepers and vets will be legally required to inform the Animal and Plant Health Agency of any suspicion of the disease. The Scottish Government is currently consulting on making PED similarly notifiable in Scotland. If a test for PED proves positive, Government action will be limited to informing industry, so tracings can be carried out and improved biosecurity measures put in place...

### The Pig Site

#### US Reports Decline in Incidence of Seneca Valley Virus

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40977/us-reports-decline-in-incidence-of-seneca-valley-virus/>

US - The executive director of the US based Swine Health Information Center reports a dramatic decline in the number of cases of Seneca Valley Virus, writes Bruce Cochrane. The US Pork industry has stepped up its focus on Seneca Valley Virus. Swine Health Information Center executive director Dr Paul Sundberg says Seneca Valley Virus can affect production but it resolves fairly quickly however its symptoms can be easily confused with those of Foot and Mouth Disease...

## Resumen de noticias internacionales

## INTERNACIONAL

OVespaña

**Ganaderos y veterinarios europeos se unen en la lucha contra la resistencia a los antibióticos**

<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias/noticias/ganaderos-y-veterinarios-europeos-se-unen-en-la-lucha-contra-la-resistencia-a-los-antibioticos>

En asociación con la Presidencia luxemburguesa y la Comisión Europea, La Federación Europea por la Sanidad Animal y la Seguridad sanitaria (Fesass) organizó en Bruselas una conferencia internacional sobre las acciones emprendidas por los ganaderos y veterinarios para luchar contra el desarrollo de resistencia a los antimicrobianos. Vitenis Andriukaitis, comisario europeo encargado de la Salud; y Fernand Etgen, ministro luxemburgués de Agricultura, participaron activamente en este evento, que reunió a cerca de 200 participantes de 27 países...

333 tres3.com  
la página del cerdo**España modifica las medidas de emergencia preventivas frente a la fiebre aftosa en el Magreb**

[https://www.3tres3.com/ultima-hora/espana-modificadas-las-medidas-preventivas-frente-a-la-fiebre-aftosa\\_36036/](https://www.3tres3.com/ultima-hora/espana-modificadas-las-medidas-preventivas-frente-a-la-fiebre-aftosa_36036/)

Debido a la publicación de la Decisión de Ejecución (UE) 2015/2217 de la Comisión, de 27 de noviembre, sobre medidas para impedir la introducción en la Unión Europea del virus de la fiebre aftosa procedente de Libia y Marruecos, el Boletín Oficial del Estado acaba de publicar la Orden AAA/2719/2015, de 16 de diciembre, por la que se modifica la Orden AAA/2444/2015, de 19 de noviembre, por la que se establecen medidas de emergencia preventivas frente a la fiebre aftosa en el Magreb. La Decisión establece medidas preventivas frente a la fiebre aftosa para los vehículos y buques de transporte de ganado procedentes de Libia y Marruecos, pero no para los procedentes de Túnez y Argelia...

## SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

**Nuevo centro, vacunas y biocontroladores marcan la innovación en acuicultura en Chile**

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25449-nuevo-centro-vacunas-y-biocontroladores-marcen-la-innovacion-en-acuicultura-en-chile>

Santiago, Chile.- Parece increíble, pero cierto. El centro de excelencia alemán Fraunhofer Chile Research -en alianza con Fundación Chile (FCh)- probará este mes una vacuna contra el virus ISA que va inserta en el interior de la comida de los peces. Si todo funciona como se espera, podría salir al mercado en un plazo de tres o cuatro años. Así lo reveló el investigador, Mauricio Ríos, quien hace unas semanas visitó Santiago para dar cuenta de esta iniciativa que se desarrolla en Puerto Montt...

AQUAHoy

Portal de Información en Acuicultura

**Piojos de mar en Escocia representan una amenaza masiva para la vida marina**

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/25454-piojos-de-mar-en-escocia-representan-una-amenaza-masiva-para-la-vida-marina>

Escocia.- El fracaso de las piscigranjas en gestionar el piojo de mar representa una "amenaza masiva" para el salmón silvestre y la trucha de mar, dijo la organización de conservación Salmon and Trout Conservation Scotland (S&TCS). S&TCS esta solicitando que el gobierno de escoses fortalezca urgentemente las regulaciones para prevenir el daño a las diezmadas poblaciones silvestres de peces...

### 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>Bienestar animal</b>	Conjunto de actividades encaminadas a proporcionar comodidad, tranquilidad, protección y seguridad a los animales durante su crianza, mantenimiento, explotación, transporte y sacrificio.
<b>Buenas Prácticas Pecuarias</b>	Conjunto de procedimientos actividades, condiciones y controles que se aplican en las unidades de producción de animales y en los establecimientos Tipo Inspección Federal, con el objeto de disminuir los peligros asociados a agentes físicos, químicos o biológicos, así como los riesgos zoonosarios en los bienes de origen animal para consumo animal; sin perjuicio de otras disposiciones legales aplicables en materia de Salud Pública
<b>Control</b>	Conjunto de medidas zoonosarias que tienen por objeto disminuir la incidencia o prevalencia de una enfermedad o plaga de los animales en un área geográfica determinada o para fines de disminuir los peligros físicos, químicos y microbiológicos que pueden afectar la integridad de los bienes de origen animal, así como eliminar la presencia de ingredientes o aditivos prohibidos que se utilicen en los productos alimenticios para uso en animales.

Para mayor información:  
[Ley Federal de Sanidad Animal](#)  
[NOM-046-ZOO-1995. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica](#)  
[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, Glosario](#)

### Enlaces de interés

[SAGARPA](#)

[SENASICA](#)

[Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo, SENASICA](#)

[Análisis y Vigilancia epidemiológica, DEAR, SENASICA](#)

[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](#)

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

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

[Comité Estatal de Sanidad Acuícola del Estado de Nayarit \(CESANAY\)](#)