

Sábado 28 de noviembre al viernes 4 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 además, 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 cada semana, 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



[1]



[2]



[3]

NOVIEMBRE 2015						
D	L	M	M	J	V	S
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
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

ÍNDICE



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

Resumen de noticias nacionales

- **Garantizan para 2016 cobertura universal del ganado ante contingencias climatológicas**
- **Sistema de trazabilidad confiable, requisito para preservar la salud pública e incrementar exportaciones**
- **México se consolida en las grandes ligas de la producción de proteína animal [1]**
- **No cesa discriminación al ganado de México en EE. UU.**
- **Sagarpa fomenta producción y sanidad en Veracruz**
- **Sonora produce 280 mil toneladas de carne de cerdo al año**
- **Garantizan salud con el "barrido" Zoonosanitario**
- **Presenta Senasica proyecto zoonosanitario de ganado en Jalisco**

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **Califican autoridades del Gobierno de Chile como "exitosa" la experiencia del Gobierno de México de incremento al consumo per cápita de pescado**
- **Reconoce FAO éxito de las políticas públicas de México en pesca y acuicultura**
- **Decrece la captura de camarón café en el Golfo [2]**
- **México, potencia en la industria del atún**
- **Colaboración México-Panamá: innovación acuícola**

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- **Influenza aviar altamente patógena. Vietnam**
- **Influenza aviar altamente patógena. Vietnam**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Enfermedad de Newcastle. Rumania**
- **Influenza aviar altamente patógena. Corea (Rep. de)**

Enfermedades en rumiantes

- **Lengua azul. Francia**

Enfermedades en suidos

- **Peste porcina africana. Letonia**
- **Peste porcina africana. Polonia**
- **Peste porcina africana. Rusia**

Enfermedades en abejas

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

Enfermedades en lepidóridos

- **Mixomatosis. México**

- **Enlaces de interés**
- **Glosario epidemiológico**

Resumen de noticias internacionales

- **BRUCELLOSIS - BULGARIA (05): MELITENSIS, LIVESTOCK, SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION**
- **ENZOOTIC BOVINE LEUKOSIS – CANADA**
- **AVIAN INFLUENZA (200): GHANA, POULTRY, HPAI H5N1, UPDATE**
- **AVIAN INFLUENZA (201): CANADA (BRITISH COLUMBIA) HPAI H5N2, DUCK**
- **FOOT & MOUTH DISEASE - ISRAEL (03): (HAZAFON) BOVINE, SEROTYPE O, SPREAD**
- **RABIES: ANIMAL, HUMAN, EPIDEMIOLOGICAL STUDIES, UPDATE**
- **AQUATIC BIRD BORNAVIRUS - DENMARK: GOOSE, FIRST REPORT**
- **BSE, BOVINE - CANADA (06): (ALBERTA) CFIA INVESTIGATION REPORT**
- **RABIES - SUDAN: (DARFUR) HUMAN, CAMEL, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**
- **ANTHRAX - INDIA (20): (ODISHA) PARK ELEPHANT**
- **CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK: SUSPECTED**
- **AVIAN INFLUENZA (201): CANADA (BRITISH COLUMBIA) HPAI H5N2, DUCK, CORRECTION**
- **FOOT & MOUTH DISEASE - CHINA (02): PORCINE, SPREAD SUSPECTED**
- **AVIAN INFLUENZA (204): CHINA (HUNAN) LPAI H7N9, ENVIRONMENT, POULTRY, SUSPECTED**
- **CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK (02): NOT**
- **THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA (03): (VICTORIA)**
- **PSOROPTIC MANGE, LLAMA - NORWAY: FIRST REPORT**
- **NOVEL PESTIVIRUS, SWINE - USA: (KS) RESEARCH**
- **BRUCELLOSIS - ISRAEL (05): (HADAROM) MELITENSIS, BOVINE, SPREAD**
- **CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK (02): NOT**
- **CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (18): (WISCONSIN)**

- **Destruyen huevos de alto riesgo zoonosanitario en Chile**
- **Dos nuevos casos de influenza aviar en tierras galas**
- **Vacunación contra la fiebre aftosa está atrasada: ganaderos**
- **Buscan universalizar la Convención sobre Armas Biológicas y Tóxicas, para eliminar agentes patológicos utilizados como armas contra la humanidad**
- **Científicos de la UNL producen una vacuna antirrábica**
- **DETECTADOS TRES FOCOS DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD EN FRANCIA**
- **Wales Stops Badger TB Vaccination Following Shortage**
- **Brucecellosis confirmed in Park County, Wyoming cow**
- **Modificado el programa de vigilancia y control de las encefalopatías espongiiformes transmisibles en animales**
- **6,374 Birds Killed in Latest Viet Nam Avian Flu Outbreaks**
- **Mystery Virus Identified in Piglets [3]**
- **Researchers Further Investigate Potential of Feed to Spread PED**
- **US PEDv Update: Expected to Worsen in Winter 2015-2016**
- **Confirmada la actividad del serotipo 4 de la lengua azul en varias zonas de Eslovenia**
- **La OMS emite alerta por presencia del virus del zika en las Américas**
- **OMS alerta de 420.000 muertes al año por consumir alimentos contaminados**

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **Acusan a científicos de ocultar la muerte de más de 330 ballenas**
- **El salmón transgénico choca con la veda del mercado**
- **India Shrimp Farms in the Southeastern States of Andhra Pradesh and Tamil Nadu Hit by the Heaviest Rains in a Century**



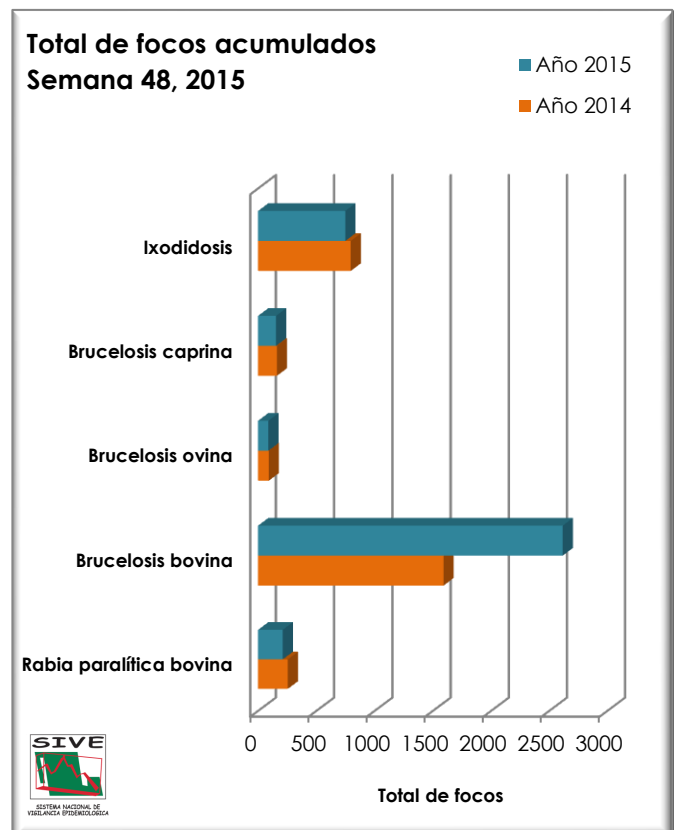
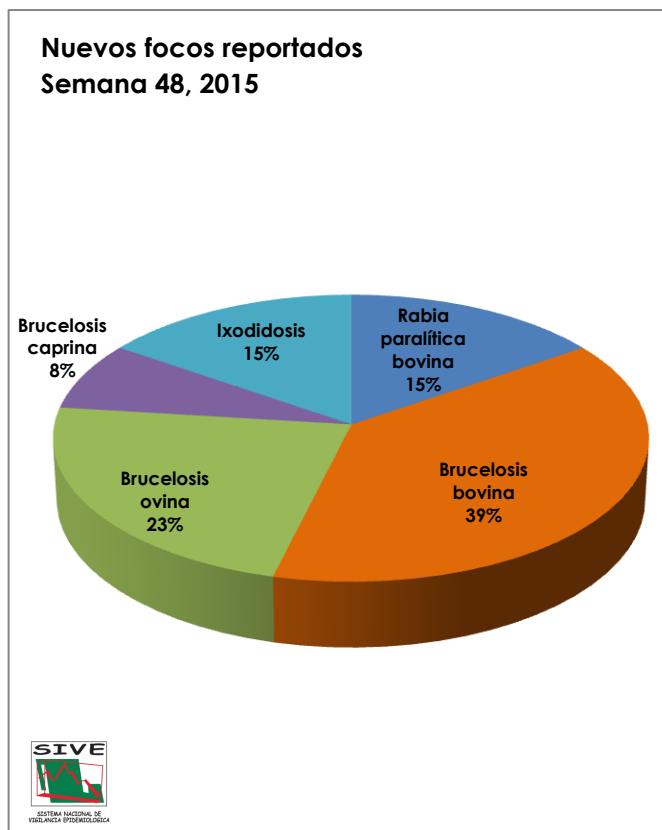
Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 48 (del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 2015).

Notificación de nuevos focos ³ de enfermedad ¹					Semana 48. Del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 2015	
Enfermedad	Total de focos ³ nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Especie afectada ²	Entidad federativa ²
	2015	2014	2015	2014		
Rabia parálitica bovina	2	3	212	256	Bovino	Guerrero, Nayarit
Brucelosis bovina	5	56	2,617	1,592	Bovino	Veracruz(3), Sinaloa(2)
Brucelosis ovina	3	0	89	92	Ovino	Nuevo León
Brucelosis caprina	1	1	155	162	Caprino	Nuevo León
Ixodidosis	2	2	749	796	Bovino	Tamaulipas
TOTAL DE NUEVOS FOCOS³ REPORTADOS¹	13	62				

(1) 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.
(2) Información correspondiente al año 2015
(3) Definición disponible en el glosario epidemiológico

(+) Ir al Glosario Epidemiológico



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

Resumen de noticias nacionales



Garantizan para 2016 cobertura universal del ganado ante contingencias climatológicas

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B821.aspx>

México, D.F., sábado 28 de noviembre de 2015. Al clausurar, con la representación del titular de la SAGARPA, José Calzada Rovirosa, los trabajos del XII Encuentro Nacional Ganadero, el subsecretario de Desarrollo Rural, Héctor Velasco Monroy, destacó que los avances que se tienen en la aplicación de seguros catastróficos se deben en gran medida a la organización que tiene el sector pecuario. "A los ganaderos nos queda claro los esfuerzos que tenemos que realizar para caminar hacia los objetivos que nos hemos trazado: incrementar productividad, integrar cadenas y participar más activamente en los mercados": Presidente de la Comisión de Ganadería de la Cámara de Diputados y líder de la CNOG, Oswaldo Cházaro...



Sistema de trazabilidad confiable, requisito para preservar la salud pública e incrementar exportaciones

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B820.aspx>

México, D.F., sábado 28 de noviembre de 2015. Para conservar la confianza de los consumidores y de los socios comerciales, es necesario conocer el origen de cada producto cárnico, desde la unidad de producción, hasta el punto de venta, pasando por los rastros y los establecimientos en donde son procesados. La labor del SENASICA es piedra angular de la productividad y competitividad de la ganadería mexicana, pues la salud animal es una de las fortalezas que han permitido al sector desarrollarse adecuadamente, para ser productivo y competitivo: diputado Oswaldo Cházaro Montalvo, presidente de la CNOG...



México se consolida en las grandes ligas de la producción de proteína animal [1]

<http://tierrafertil.com.mx/mexico-se-consolida-en-las-grandes-ligas-de-la-produccion-de-proteina-animal/>

El coordinador general de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Francisco Gurría Treviño, señala que México se consolida al final de 2015, como séptimo lugar en producción de carne de todas las especies. México D.F., a 28 de noviembre de 2015.- México se consolida, en la recta final de este año, como el séptimo productor mundial de proteína animal, y su sector ganadero mantiene una tendencia al alza, tanto en exportaciones como en producción...



No cesa discriminación al ganado de México en EE. UU.

<http://tierrafertil.com.mx/no-cesa-discriminacion-al-ganado-de-mexico-en-ee-uu/>

Importadores estadounidenses siguen descontando 45 dólares por res que compran a ganaderos mexicanos. México, D. F., diciembre 02 de 2015.- Pese al veredicto a favor de México y Canadá por parte de la Organización Mundial del Comercio, la discriminación para el ganado mexicano en Estados Unidos no cesa. Los importadores estadounidenses siguen descontando 45 dólares por res que compran a ganaderos mexicanos para cumplir con la Ley de Etiquetado de País de Origen (COOL, por sus siglas en inglés) que le exige su gobierno...



Sagarpa fomenta producción y sanidad en Veracruz

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12971

Los programas que operará la dependencia en la entidad servirán para facilitar la disponibilidad de alimentos. El titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), José Calzada Rovirosa entregó incentivos por más de 30 millones de pesos a cinco mil 229 familias de municipios del estado de Veracruz, para fomentar la instalación de unidades de producción avícolas, hortícolas y cunícolas...



Sonora produce 280 mil toneladas de carne de cerdo al año

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12992

60 mil se destinan a la exportación a Estados Unidos y otros mercados de Asia, comentó el presidente de la Asociación de Porcicultores de la entidad azteca. Sonora poco a poco gana terreno a nivel internacional en lo que a exportaciones porcícolas se refiere. La entidad mexicana tiene una producción anual de 285 mil toneladas de carne de las cuales, 60 se envían a Estados Unidos y otros mercados de Asia, comentó el presidente de la Asociación de Porcicultores del estado...



Garantizan salud con el "barrido" Zoonitario

<http://diariodepalenque.com.mx/2015/12/01/garantizan-salud-con-el-barrido-zoosanitario/>

De acuerdo con Martín Arellano Jaimes, Presidente de la Asociación Ganadera Local, el "barrido" en el ganado se lleva a cabo para prevenir brotes de brucelosis y tuberculosis en los animales; indicó que en números aproximados esta agrupación cuenta con más de 30 mil cabezas para estos trabajos. Así mismo se busca garantizar la calidad al consumidor que los productos derivados (leche y carne)...



Presenta Senasica proyecto zoonitario de ganado en Jalisco

<http://www.noticiasmvs.com/#!/noticias/presenta-senasica-proyecto-zoosanitario-de-ganado-en-jalisco-839>

El director general de Salud Animal del Senasica, Joaquín Delgadillo Álvarez, entregó al gobernador de Jalisco, Aristóteles Sandoval Díaz, el documento que detalla la estrategia que deberán de implementar los ganaderos del estado para elevar el estatus sanitario de la región. A fin de avanzar en las Campañas Nacionales contra la Tuberculosis (Tb) Bovina y Brucelosis de los Animales en los 31 municipios que conforman la zona de baja prevalencia ubicada a lo largo de la costa del estado de Jalisco, el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) presentó un proyecto estratégico...

Resumen de noticias nacionales

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Califican autoridades del Gobierno de Chile como "exitosa" la experiencia del Gobierno de México de incremento al consumo per cápita de pescado

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B822.aspx>

México, D.F., sábado 28 de noviembre de 2015. El Gobierno de Chile ve a México como un referente y le interesa conocer la política pública y los programas que han logrado aumentar en 2.5 kilogramos el consumo, afirmó el jefe de la División de Acuicultura de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura del Gobierno de Chile, Eugenio Zamorano Villalobos. Se reunió una delegación de autoridades de Chile con el titular de la CONAPESCA, Mario Aguilar Sánchez; manifestaron su interés por los modelos de desarrollo de acuicultura que aplica México...

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



Reconoce FAO éxito de las políticas públicas de México en pesca y acuicultura

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B827.aspx>

Mazatlán, Sin., lunes 30 de noviembre de 2015. El subdirector general de Pesca y Acuicultura de la FAO, Árni M. Mathiesen, autoridad internacional pesquera del organismo, realizó una visita de campo a Mazatlán, Sinaloa, donde sostuvo encuentros con directivos y funcionarios de la CONAPESCA. Las políticas públicas llevadas a cabo por México en materia de pesca y acuicultura han dado buenos resultados y pueden ser tomadas como referencia por otros países para el desarrollo de este sector, manifestó el subdirector general de Pesca y Acuicultura de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Árni M. Mathiesen...



Decrece la captura de camarón café en el Golfo [2]

<http://tierrafertil.com.mx/decrece-la-captura-de-camaron-cafe-en-el-golfo/>

Condiciones climáticas provocan que la pesca esté por debajo de lo que se esperaba. Tampico, Tamaulipas, diciembre 01 de 2015.- Pese al alargamiento de las vedas, la captura de camarón café en aguas de Tamaulipas y Veracruz va en decremento, lo que está obligando al retiro de más barcos pesqueros. Así lo informó Nicánor Fernández Cabrera, directivo de la Cámara Nacional de la Industria Acuícola y Pesquera...

INFORMADOR.MX

México, potencia en la industria del atún

<http://www.elinformador.mx/economia/2015/630602/6/mexico-potencia-en-la-industria-del-atun.htm>

CIUDAD DE MÉXICO (04/DIC/2015).- La pesca de atún en México es la más selectiva del mundo y una de las más sustentables por el uso de la tecnología de captura de un producto de gran calidad alimenticia y alto valor nutricional, afirmó el comisionado nacional de Acuicultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez. Lo anterior, al atestiguar las ceremonias de bautizo y abanderamiento del barco pesquero "El Duque", uno de los más modernos del mundo, que refuerza la flota nacional de túnidos y que ha convertido a México en una potencia en la industria del atún...

AQUAHOY
Portal de Información en Acuicultura

Colaboración México-Panamá: innovación acuícola

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25346-colaboracion-mexico-panama-innovacion-acuicola>

México.- Dentro de los ejes centrales del trabajo que se viene realizando en la Autoridad de Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP), se encuentra la investigación, el desarrollo y el fomento de la actividad acuícola, así como el conocimiento de nuevas especies con potencial de cultivo como alternativa económica, que pueda representar una mejora para pescadores y agricultores. La investigadora Zedna Ibis Guerra, actual Sub Directora de Investigación y Desarrollo de la ARAP, en entrevista para Tiempo de Ciencia, nos habló acerca de los proyectos de colaboración México-Panamá en pro del desarrollo de las actividades acuícolas.



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													
Influenza aviar altamente patógena	Vietnam	Informe de seguimiento No. 17	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>3604</td> <td>1600</td> <td>600</td> <td>3004</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	3604	1600	600	3004	0					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	3604	1600	600	3004	0															
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>44.40%</td> <td>16.65%</td> <td>37.50%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	44.40%	16.65%	37.50%	100.00%								
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
Aves	44.40%	16.65%	37.50%	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=19203

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne													
Influenza aviar altamente patógena	Vietnam	Informe de seguimiento No. 18	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>2250</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>2129</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	2250	121	121	2129	0					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	2250	121	121	2129	0															
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>5.38%</td> <td>5.38%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	5.38%	5.38%	100.00%	100.00%								
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
Aves	5.38%	5.38%	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=19206

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne													
Influenza aviar altamente patógena	Francia	Notificación inmediata	27/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	1	Todo el país													
	Resumen de los focos		Total de focos: 1																	
	Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>1338</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1337</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	1338	1	1	1337	0					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	1338	1	1	1337	0															
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>0.07%</td> <td>0.07%</td> <td>100.00%</td> <td>100.00%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	0.07%	0.07%	100.00%	100.00%								
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
Aves	0.07%	0.07%	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=19217

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne													
Enfermedad de Newcastle	Rumania	Notificación inmediata	19/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la enfermedad de Newcastle	1	Una zona definida dentro del país													
	Resumen de los focos		Total de focos: 1																	
	Número total de animales afectados		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Susceptibles</th> <th>Casos</th> <th>Muertos</th> <th>Destruídos</th> <th>Sacrificados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>1582</td> <td>**</td> <td>510</td> <td>1070</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	1582	**	510	1070	0					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Aves	1582	**	510	1070	0															
Estadística del foco		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especies</th> <th>Tasa de morbilidad aparente</th> <th>Tasa de mortalidad aparente</th> <th>Tasa de letalidad aparente</th> <th>Proporción de animales susceptibles perdidos*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aves</td> <td>**</td> <td>32.24%</td> <td>**</td> <td>99.87%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	**	32.24%	**	99.87%								
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																
Aves	**	32.24%	**	99.87%																

*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=19220

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Influenza aviar altamente patógena	Corea (Rep. de)	Informe de seguimiento No. 5	24/09/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	3	Todo el país
Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Aves	1338	1	1	1337	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Aves	0.07%	0.07%	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=19130


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. 13	21/08/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 8	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
		Bovinos	719	8	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	1.11%	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=19249


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	Letonia	Informe de seguimiento No. 63	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	17	Todo el país
Summary of outbreaks		Total outbreaks: 17					
Total animals affected		Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
		Wild boar: Sus scrofa(Suidae)		18	6	12	0
Outbreak statistics		Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
		Wild boar: Sus scrofa(Suidae)	**	**	33.33%	**	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter							
**Not calculated because of missing information							

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19215

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	Polonia	Informe de seguimiento No. 76	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=19229

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	Rusia	Informe de seguimiento No. 75	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)			1	0	1	0
Suidos		145	2	1	144	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%	**		
Suidos		1.38%	0.69%	50.00%	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=19251

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
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida)	Italia	Informe de seguimiento No. 2	15/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Aethina tumida	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	
	Abejas (hives)		323	30	0	243	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Abejas (hives)	9.29%	0.00%	0.00%	75.23%		

*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=19224

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
Mixomatosis	México	Notificación inmediata	14/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus Myxoma	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	
	Conejos		8	8	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Conejos	100.00%	12.50%	12.50%	12.50%		

*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=19240

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**BRUCELLOSIS - BULGARIA (05): MELITENSIS, LIVESTOCK, SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151128.3825804>

Source: Focus News Agency [edited]

<http://www.focus-fen.net/news/2015/11/26/390696/brucellosis-outbreaks-in-bulgarias-kochan-knezha.html>

Two new brucellosis outbreaks have been registered recently in Bulgaria, in the village of Kochan, district of Blagoevgrad, and in the town of Knezha, district of Pleven, the Bulgarian Food Safety Agency announced. 22 small ruminants tested positive for the disease in Kochan as well as 6 head of cattle in Knezha. A ban has been introduced on the movement of animals to and from the populated places. The infected animals will be euthanised. The authorities continue to monitor the situation...

**ENZOOTIC BOVINE LEUKOSIS - CANADA**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151129.3826150>

Source: Producer [edited]

<http://www.producer.com/2015/11/cancer-causing-cattle-disease-increasing-across-canada-2/>

Infection rates for bovine leukosis, which can cause cancer in cattle, are growing. "(Producers) should be worried, and they should do something about it because, as I said, the prevalence is high," said Omid Nekouei, a PhD candidate of veterinary epidemiology at the Atlantic Veterinary College. Nekouei, who is working on a thesis study on bovine leukosis, said he has found that the number of dairy cattle with the disease has increased in the last 15 to 20 years...

**AVIAN INFLUENZA (200): GHANA, POULTRY, HPAI H5N1, UPDATE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151129.3826578>

Source: The poultry Site [edited]

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36223/more-outbreaks-of-avian-flu-found-around-accra-ghana/>

Further outbreaks of H5N1 highly pathogenic avian influenza have been found in the Greater Accra region of Ghana. There were 176 cases across the 2 outbreaks, which happened on a farm in Trebakope and in Damfa Zongo village birds. Free ranging birds of various species and various ages, including local fowl, exotic and crosses, turkeys and ducks, were affected in the village outbreak. On the farm, old white layers, pullets, and cockerels in deep litter were affected...

**AVIAN INFLUENZA (201): CANADA (BRITISH COLUMBIA) HPAI H5N2, DUCK**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151130.3828711>

Source: News Talk 980 CKNW [edited]

<http://www.am980.ca/syn/112/117425/bird-flu-confirmed-in-wild-fraser-valley-duck>

A case of the avian flu virus has been confirmed in the Fraser Valley [southwestern British Columbia, BC], after a duck was shot by a hunter earlier this week or on the weekend [21-24 Nov 2015]. Ray Nickels from the BC Poultry Association confirmed the presence of the H5N2 virus, but says there's little to fear. "There's no human risk here at all, it has to do with our industry concerns and about our bird health, but it is very dangerous for poultry flocks."...

**FOOT & MOUTH DISEASE - ISRAEL (03): (HAZAFON) BOVINE, SEROTYPE O, SPREAD**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151201.3831178>

Source: Circular FMD 2015/2, Field Veterinary Services & Animal Health (VSAH), Beit Dagan [in Hebrew, trans. Mod.AS, summ., edited]

<http://tinyurl.com/z7a734k>

Late last week [week of 23 Nov 2015] we received a notice of suspected foot-and-mouth disease (FMD) in a beef cattle herd grazing in the fenced pastures of Moshav Tzurriel, about 3 km [about 2 mi] southeast of Fassuta, where a previous FMD outbreak took place last week in a pig farm. The cattle herd numbers 90 cows, 2 bulls and 23 calves. There were 2 FMD-suspected animals: an adult cow with buccal lesions and a bull with slight lameness...

**RABIES: ANIMAL, HUMAN, EPIDEMIOLOGICAL STUDIES, UPDATE**<http://www.promedmail.org/>

Source: Global Alliance for Rabies Control, monthly circular [summ., edited]

<https://rabiesalliance.org/media/news/recent-research-november-2015>

Recent research - November 2015. A compilation of recent research publications relevant to rabies epidemiology. 1. Epidemiology of rabies in Oman: a retrospective study (1991-2013). A total of 22 788 cases of animal bites were reported in Oman between 1991 and 2013, with 8 human rabies cases reported (mostly from wild animals) with 100 percent mortality. Of 758 suspected animals tested, 56.1 percent were positive for rabies, with foxes showing the highest positivity rate, or 70.1 percent...

**AQUATIC BIRD BORNAVIRUS - DENMARK: GOOSE, FIRST REPORT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151201.3831399>

Source: Online Post [edited]

<http://cphpost.dk/news/deadly-virus-found-in-danish-geese.html>

The deadly bird virus aquatic bird bornavirus 1 (ABB1) has been registered for the 1st time in the wild geese population in Denmark, according to new research conducted by DTU's [Technical University of Denmark] Veterinary Institute in co-operation with the University of Copenhagen and Copenhagen Zoo. The virus, which is prevalent in wild geese populations in North America and leads to constipation and death among geese, has never before been registered in geese populations in Europe. "It's the 1st time the virus has been found among geese in Europe, and we are concerned it will spread in the same manner as in North America,"...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**BSE, BOVINE - CANADA (06): (ALBERTA) CFIA INVESTIGATION REPORT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151201.3833109>

Source: Canadian Food Inspection Agency [edited]

<http://www.inspection.gc.ca/animals/terrestrial-animals/diseases/reportable/bse/investigations/report-case-19/eng/1448461331857/1448461332731>

Report on the Investigation of the 19th Case of Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) in Canada. 1.1 Details of the BSE Case. A sample taken from a cow in Alberta, Canada was identified as positive for bovine spongiform encephalopathy (BSE). The case animal was reported by the owner to have been non-ambulatory (downer) in the days preceding its death. After consultation between the producer and the local veterinary practitioner, it was determined that the animal met the inclusion criteria of Canada's National BSE Surveillance Program. The animal was euthanized on 4 Feb 2015, and arrangements were made to collect and submit appropriate tissue samples for evaluation...

**RABIES - SUDAN: (DARFUR) HUMAN, CAMEL, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151201.3833209>

Source: Outbreak News Today [summarized, edited]

<http://outbreaknewstoday.com/sudan-rabies-deaths-linked-to-camel-bites-19565/>

Camel bites have been implicated in the deaths of 2 young girls in Darfur's East Jebel Marra, according to a Radio Dabanga report. It is reported that the 12 and 17-year-old girls were bitten and crushed by the animals. This has prompted concern in the area about rabid animals. It is believed that the camels contracted the deadly virus from the bite of a rabid dog...

**ANTHRAX - INDIA (20): (ODISHA) PARK ELEPHANT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3837411>

Source: The New Indian Express, Express News Service [edited]

<http://www.newindianexpress.com/states/odisha/Elephant-Dies-of-Anthrax-in-Kuldiha/2015/12/02/article3157505.ece>

A female elephant, aged about 35, was found dead in Bhalubasa area of Kuldiha Reserve Forest in Balasore district [Odisha state]. Sources said the elephant died nearly a fortnight ago and the death came to light when some locals, who had seen it sick, found the ashes. They claimed that the forest officials allegedly burnt the body claiming that the elephant died of anthrax...

**CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK: SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151202.3835863>

Source: CPH Post, Copenhagen [edited]

<http://cphpost.dk/news/business/danish-crown-slaughterhouse-closed-on-suspicion-of-swine-fever.html>

Danish Crown's slaughterhouse in Hering has been closed today after a dead pig was found on a truck headed to the abattoir, reports TV2. It is believed it might have had swine fever. According to Fodevarestyrelsen, the Danish veterinary and food administration, the pigs were taken from livestock in Vejen and Vojens, and these animals will now be inspected before the slaughterhouse can reopen...

**AVIAN INFLUENZA (201): CANADA (BRITISH COLUMBIA) HPAI H5N2, DUCK, CORRECTION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151202.3835914>

From: Canadian Food Inspection Agency [edited] <andre.vallieres@inspection.gc.ca>

The strain of avian influenza reported recently in ProMED-mail posting [20151130.3828711](http://promedmail.org/direct.php?id=20151130.3828711) was not HPAI but rather LPAI. This was determined through routine wild bird surveillance. This virus poses no threat to human health. As with any avian influenza virus, the CFIA recommends adequate on-farm biosecurity measures to prevent introduction of the disease into domestic poultry. An ongoing surveillance program is in place in domestic poultry throughout Canada.

**FOOT & MOUTH DISEASE - CHINA (02): PORCINE, SPREAD SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151203.3837323>

Source: soozhu.com [in Chinese, trans. Rapp.DS, edited]

<http://www.soozhu.com/article/254578/>

Since early November [2015] disease outbreaks in pigs have occurred around the nation, including localized outbreaks of FMD in Jiangsu, Hebei, and Shanxi, affecting local pig prices. The effect of FMD in Jiangsu has been especially large, causing a reduction in local pig prices in early to mid November and reluctance to bring in live pigs from elsewhere. Once outbreaks stabilize, pig supplies become tight for a while, causing prices to rise. In Guangdong where epidemic diarrhea and respiratory disease have occurred, local pig prices have also been under pressure, causing local prices to drop for a while under 8 RMB [Chinese yuan] per jin (16 RMB/kg) [USD 2.50/kg]...

**AVIAN INFLUENZA (204): CHINA (HUNAN) LPAI H7N9, ENVIRONMENT, POULTRY, SUSPECTED**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151203.3837546>

Source: RedNet [in Chinese, transl. Rapp.DS, summarized, edited]

<http://hn.rednet.cn/c/2015/12/03/3855499.htm>

On 1 Dec 2015, Miluo Center for Disease Control received a laboratory report from Yueyang showing that of 3 water samples sent from Miluo, 1 was found positive for H7N9 avian influenza. This is the 1st positive sample found in the area of Yueyang City in 2015. On 23 Nov 2015, Miluo took 3 samples from the outside environment and sent them to Yueyang for testing...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK (02): NOT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151203.3838531>

Source: Copenhagen Post [edited]

<http://cphpost.dk/news/business/danish-crown-slaughterhouse-closed-on-suspicion-of-swine-fever.html>

Danish Crown's slaughterhouse in Herning was authorized to resume production on Thursday morning [3 Dec 2015], as Fodevarestyrelsen found no sign of swine fever in the 2 inspected [farms] in Vejen and Vojens [South Denmark]. [The 2 suspected cases, reported in posting [20151202.3835863](http://promedmail.org/direct.php?id=20151202.3835863), have been promptly denied...

**THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA (03): (VICTORIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3839037>

Source: ABC (Australian Broadcasting Corporation) Rural [edited]

<http://www.abc.net.au/news/2015-12-03/blood-parasite-theileria-attacks-cattle/6997246>

Two West Gippsland [Victoria] dairy farmers one day noticed their cows were lethargic. They did not know what was going on, so called a veterinarian. They discovered a blood parasite was attacking their cows, which ended up decreasing milk production by 20 per cent. "A good cow will go to a very skinny cow in 36 to 48 hours," the farmer said. "It's unbelievable how quick they'll drop. It scares you to be honest. You can pick it up as soon as you see them off colour, you can guarantee in 12 hours they'll look a lot worse..."

**PSOROPTIC MANGE, LLAMA - NORWAY: FIRST REPORT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3839635>

Source: The Sheep Site [edited]

<http://www.thesheepsite.com/news/1624/scabies-mite-discovered-for-first-time-on-norwegian-llama/>

The Norwegian Veterinary Institute has, for the 1st time, found the scabies mite *Psoroptes ovis* on llama. Earlier in 2015 the mite was identified in 3 herds of alpaca. The mite causes sheep scab, a highly contagious disease in sheep with great significance for the economy and welfare. The positive sample was found in the ears of a llama who was sent to the Institute for an autopsy. The llama, who was from an animal park, had been ill for a period and was sent to NMBU [Norwegian University of Life Sciences] Veterinary School where it was killed...

**NOVEL PESTIVIRUS, SWINE - USA: (KS) RESEARCH**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3839035>

Source: National Hog Farmer [edited]

<http://nationalhogfarmer.com/animal-well-being/ksu-research-team-discovers-novel-pestivirus-affecting-swine>

Researchers at Kansas State University's [KSU] Veterinary Diagnostic Laboratory have discovered a virus that's been a real pest for pigs and hope the diagnostic tests they've developed to detect the virus are a step toward understanding the disease. The researchers identified the virus as a member of the aptly name pestivirus family. A sample submitted to the lab by a veterinarian in North Carolina came from a swine herd where uncontrollable shaking, or intention tremors, was observed and resulted in the death of nearly 700 pigs...

**BRUCellosIS - ISRAEL (05): (HADAROM) MELITENSIS, BOVINE, SPREAD**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3841263>

Source: Hachaklait Clinical Veterinary Services, head veterinarian's weekly report No 2015/49 [in Hebrew, trans. Mod.AS, summ., edited; subscription required]

<http://www.hachaklait.org.il>

In the dairy operation of Kibbutz Grofit, 7 additional dairy cows have been found infected with *Brucella melitensis* this week. [Following the discovery of brucellosis in the dairy cattle operation of Kibbutz Revivim in late October 2015 (references in "see also"), where 135 dairy cows (out of about 1300) were initially found to be infected with *Brucella melitensis* (field strain biotype 1) and destroyed, the State Veterinary Services launched investigations into possible spread to contact farms...

**CLASSICAL SWINE FEVER - DENMARK (02): NOT**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151203.3838531>

Source: Copenhagen Post [edited]

<http://cphpost.dk/news/business/danish-crown-slaughterhouse-closed-on-suspicion-of-swine-fever.html>

Danish Crown's slaughterhouse in Herning was authorized to resume production on Thursday morning [3 Dec 2015], as Fodevarestyrelsen found no sign of swine fever in the 2 inspected [farms] in Vejen and Vojens [South Denmark]. [The 2 suspected cases, reported in posting [20151202.3835863](http://promedmail.org/direct.php?id=20151202.3835863), have been promptly denied...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (18): (WISCONSIN)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151204.3841002>

Source: Wisconsin Department of Agriculture, Trade and Consumer Protection [edited]

<http://datcp.wi.gov/news/?ID=1389>

CWD-positive white-tailed deer found on Oneida County hunting preserve. A white-tailed deer on an Oneida County [Wisconsin] hunting preserve has tested positive for chronic wasting disease (CWD), State Veterinarian Dr. Paul McGraw announced today [3 Dec 2015]. The National Veterinary Services Laboratory (NVSL) in Ames, Iowa, reported the final test results back to the state. The animal was a 3-year-old male and was one of about 425 deer in the 570-acre preserve...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Destruyen huevos de alto riesgo zoonosario en Chile

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12956

El Servicio Agrícola y Ganadero interceptó un total de 19,260 unidades de huevos de gallina y más de dos toneladas de productos agrícolas. Las acciones coordinadas entre Carabineros y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) ya muestran importantes resultados, luego que durante el fin de semana pasado se interceptara un total de 19.260 unidades de huevos de gallina y más de 2 toneladas de productos agrícolas...



Dos nuevos casos de influenza aviar en tierras galas

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=12985

Tras descubrir el primer brote en ocho años la semana pasada, se encontraron dos más en la región de Dordoña. Las autoridades francesas informaron que se encontraron otras dos explotaciones que presentan altas posibilidades de contener brotes de influenza aviar en Dordoña, región ubicada en el suroeste del país. En dicha zona, se halló la semana pasada por primera vez en ocho años, el primer caso del mal, razón por la cual se activó el plan nacional de intervención sanitaria de urgencia y cuyas investigaciones ahora revelan la presencia de estos dos nuevos casos...



Vacunación contra la fiebre aftosa está atrasada: ganaderos

<http://expreso.ec/expreso/plantillas/nota.aspx?idart=8715051&idcat=38269&tipo=2>

El directorio de la Federación de Ganaderos del Ecuador dijo estar "preocupado por el retraso, de más de dos semanas, que tiene la aplicación de la segunda fase de vacunación contra la fiebre aftosa". En comunicado, el gremio manifestó que esta campaña debió realizarse durante las primeras semanas de noviembre de 2015, considerando que la inmunidad que confiere la vacuna que se aplicó en mayo del 2015 solo tiene poder inmunológico por 180 días...



Buscan universalizar la Convención sobre Armas Biológicas y Tóxicas, para eliminar agentes patológicos utilizados como armas contra la humanidad

<http://www.asamblea.gob.sv/noticias/archivo-de-noticias/buscan-universalizar-la-convencion-sobre-armas-biologicas-y-toxinas-para-eliminar-agentes-patologicos-utilizados-como-armas-contra-la-humanidad>

A fin de promover la universalidad de la Convención sobre Armas Biológicas y Tóxicas (CAB), los diputados y diputadas tanto nacionales como internacionales, que participan en el 37 Foro Anual de Parlamentarios para la Acción Global (PGA), conocieron, durante las sesiones dos y tres de esta jornada, los desafíos para la ratificación y el rol de los parlamentarios en la promoción e implementación fortalecida de la Convención en mención...



Científicos de la UNL producen una vacuna antirrábica

<http://www.It10digital.com.ar/noticia/idnot/246834/cientificosdelaunlproducenunavacunaantirrabica.html>

Para prevenir la rabia en animales, especialistas generaron con éxito un nuevo sistema de producción que evita la manipulación de virus "en estado salvaje". En 2016 apuntarán a la inmunización contra la hepatitis B. La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que actualmente el virus de la rabia afecta a aproximadamente 150 países, principalmente de Asia y África. Para prevenirla se inmuniza a los animales con vacunas basadas en virus inactivados, pero para su producción se emplea el virus activo, proceso que puede aparejar riesgos a quienes las fabrican. Sin embargo, investigadores de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) proponen un proceso novedoso y considerado bioseguro...



DETECTADOS TRES FOCOS DE INFLUENZA AVIAR DE ALTA PATOGENICIDAD EN FRANCIA

http://rasve.magrama.es/RASVE_2005/Rasve.aspx?IDNO=736

El pasado 24 de noviembre las autoridades francesas notificaron un foco de influenza aviar de alta patogenicidad, H5N1, en una explotación de traspatio localizada en la región de Dordoña, en el suroeste de Francia. La confirmación se produjo por la Agencia Nacional de Evaluación de Riesgos (ANSES) a raíz de una sospecha basada en una mortalidad anormal de las aves de las que, de 32 ejemplares, 22 aparecieron muertas...



Wales Stops Badger TB Vaccination Following Shortage

<http://www.thebeefsite.com/news/48983/wales-stops-badger-tb-vaccination-following-shortage/>

WALES, UK - Wales has suspended sourcing of the BCG tuberculosis vaccine for badgers in Wales following announcement of a global shortage of vaccines. The World Health Organisation has called on all countries to review their BCG usage to ensure that countries with the highest human TB rates receive priority and to target individuals who will benefit most from BCG vaccination...



Brucellosis confirmed in Park County, Wyoming cow

<http://outbreaknewstoday.com/brucellosis-confirmed-in-park-county-wyoming-cow-57976/>

Wyoming State Veterinarian Dr. Jim Logan has been notified that cultures are positive for field strain *Brucella abortus* (Brucellosis) on a cow from one Park County cattle herd. Results were received on November 19, 2015 from the Wyoming State Veterinary Laboratory (WSVL) in Laramie, Wyoming. Dr Logan, with concurrence of USDA-APHIS, has designated the herd from which the reactor cow originated as "Brucellosis affected" as of that date...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL


Modificado el programa de vigilancia y control de las encefalopatías espongiformes transmisibles en animales
<http://www.eurocarne.com/noticias?codigo=33135>

Ha sido publicada la Orden AAA/2504/2015, de 17 de noviembre, por la que se modifica el anexo II del Real Decreto 3454/2000, de 22 de diciembre, por el que se establece y regula el programa integral coordinado de vigilancia y control de las encefalopatías espongiformes transmisibles de los animales. En concreto se ha modificado el anexo II de dicho Real Decreto en lo referente al Programa de Vigilancia de la EEB...


6,374 Birds Killed in Latest Viet Nam Avian Flu Outbreaks
<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36239/6374-birds-killed-in-latest-viet-nam-hpai-outbreaks/>

VIET NAM - A further three outbreaks of Highly pathogenic avian influenza (HPAI) have been reported in backyard birds in Viet Nam. The three outbreaks were reported in the North of the country in the regions of Nghe An and Lai Chau. The H5N1 and H5N6 serotypes were recorded. In total, of the 6,374 birds susceptible, there were 2,171 cases reported. However, all birds were killed in order to stop the spread of the disease.


Mystery Virus Identified in Piglets [3]
<http://www.thepigsite.com/swinenews/40883/mystery-virus-identified-in-piglets/>

US - A mystery virus that has been causing tremors in piglets for decades has now been pinpointed by a team of veterinary researchers from Iowa State University. The virus, which comes from a family known as 'pestiviruses,' infects young pigs and can cause them to shake involuntarily. Afflicted piglets are sometimes referred to as "shaker pigs" or "dancing pigs," and, in severe cases, the tremors prevent pigs from nursing and can lead to starvation...


Researchers Further Investigate Potential of Feed to Spread PED
<http://www.thepigsite.com/swinenews/40888/researchers-further-investigate-potential-of-feed-to-spread-ped/>

US - The executive director of the US based Swine Health Information Center says researchers are stepping up their focus on understanding the risks associated with contaminated feed in spreading the virus responsible for Porcine Epidemic Diarrhea, writes Bruce Cochrane. The US swine industry has been working to contain the spread of Porcine Epidemic Diarrhea since it first appeared in the US in May of 2013...


US PEDv Update: Expected to Worsen in Winter 2015-2016
<http://www.thepigsite.com/swinenews/40801/us-pedv-update-expected-to-worsen-in-winter-20152016/>

ANALYSIS - Winter 2015/2016 could be worse than last year for Porcine Epidemic Diarrhea virus (PEDv) in the United States. Joel Harris, Harrisvaccines Head of Sales and Marketing, said since PEDv has only been in the US for 2.5 years, the industry is still learning what kind of seasonality to expect from the virus...


Confirmada la actividad del serotipo 4 de la lengua azul en varias zonas de Eslovenia
<http://www.oviespana.com/informacion-de-ovino/servicio-diario-de-noticias>

La Comisión Europea informa oficialmente de que el virus de la lengua azul detectado hace unas semanas en Eslovenia corresponde al serotipo 4, de gran extensión por todo el continente europeo. En concreto, se aplican restricciones en cuatro zonas del país: Murska Sabota, Maribor, Ptuj y Celje. La confirmación de este serotipo es la novedad más significativa de las últimas semanas en la distribución de la lengua azul en Europa...



CENTRO DE INFORMACIÓN
DE LAS NACIONES UNIDAS

La OMS emite alerta por presencia del virus del zika en las Américas
<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/la-oms-emite-alerta-por-presen/>

(02 de diciembre de 2015).- La Organización Mundial de la Salud (OMS) divulgó una alerta sobre el virus del zika en las Américas. Según el informe, hasta el martes, nueve países habían confirmado su presencia: Brasil, Chile, Colombia, El Salvador, Guatemala, México, Paraguay, Surinám y Venezuela. La enfermedad transmitida por el zika causa fiebre, dolores en las articulaciones, los músculos y la cabeza, además de conjuntivitis...



CENTRO DE INFORMACIÓN
DE LAS NACIONES UNIDAS

OMS alerta de 420.000 muertes al año por consumir alimentos contaminados
<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/oms-alerta-de-420000-muertes-a/>

(03 de diciembre de 2015). -- Una de cada diez personas contrae enfermedades por consumir alimentos contaminados cada año y 420.000 mueren a causa de ello, incluidos 125.000 niños, dice un informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS) divulgado hoy. Se trata de las primeras estimaciones hechas por la OMS en este campo. El estudio indica además que casi un tercio de esos decesos, el 30% de los casos, son menores de cinco años, pese a que ese grupo de edad representa solamente el 9% de la población global...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Acusan a científicos de ocultar la muerte de más de 330 ballenas

<http://avisa.org.ve/2015/12/acusan-a-cientificos-de-ocultar-la-muerte-de-mas-de-330-ballenas/>

Según los antecedentes recopilados por EFE, los científicos que hicieron el hallazgo el pasado junio y que fue dado a conocer esta última semana habrían ocultado la información a las autoridades y al resto de la comunidad científica con el propósito de publicar la exclusiva en una revista científica internacional de alto nivel. "Ocultar la información durante cinco meses y no declararla a las autoridades que corresponden es una grave falta de ética por parte de los científicos a cargo", dijo a EFE Susannah Buchan, oceanógrafa y especialista en ballenas...



El salmón transgénico choca con la veda del mercado

http://www.holaciudad.com/vida_y_estilo/salud/salmon-transgenico-choca-veda-mercado_0_865113623.html

El primer animal transgénico legalizado en Estados Unidos para el consumo humano es un salmón al que le va a costar todavía mucho esfuerzo llegar al plato, vistos los recelos que ha despertado en los mercados de ambos lados del Atlántico. A pesar de la reciente autorización de la agencia estadounidense de alimentos y medicamentos, el salmón de la empresa AquaBounty ha vuelto a enfrentar a los defensores y detractores de los organismos modificados genéticamente (OMG)...



India Shrimp Farms in the Southeastern States of Andhra Pradesh and Tamil Nadu Hit by the Heaviest Rains in a Century

<http://www.blueaquaint.com/detail.php?WP>

Tamil Nadu has been hit the hardest. All highways into its capital, Chennai, have been closed. Thirty teams of the National Disaster Response Force and seven columns of the army are engaged in relief and rescue work. The Navy has also deployed boats and divers to rescue stranded people. Daily downpours threaten to worsen the already severe flooding situation around Chennai into early next week, after the city recently endured its wettest December day in more than 100 years of record-keeping, following one of the wettest Novembers ever...

Glosario epidemiológico

Foco	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.
Trazabilidad	Actividades técnicas y administrativas sistematizadas que permiten registrar los procesos relacionados con el nacimiento, crianza, engorda, reproducción, sacrificio y procesamiento de un animal, los bienes de origen animal, así como de los productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo de estos hasta su consumo final. Identificando en cada etapa su ubicación espacial y, en su caso, los factores de riesgo zoonosarios y de contaminación que pueden estar presentes en cada una de las actividades.
Riesgo	Potencial de ocurrencia de una consecuencia adversa de un evento.
Prevención	Conjunto de medidas zoonositarias basadas en estudios epidemiológicos, que tiene por objeto la erradicación de una enfermedad y/o evitar la introducción.

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 Acuicola](#)

[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 Acuicola de Baja California Sur \(CESABCS\)](#)

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

[Comité Estatal de Sanidad Acuicola del Estado de Navarrit \(CESANAY\)](#)