

Sábado 5 al viernes 11 de diciembre de 2015



[1]



[2]



[3]

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.

Ésta 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 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
MPVM Alejandra León Cruz

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

NACIONAL

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

Resumen de noticias nacionales

- Avanza programa de repoblamiento ganadero
- Mexico's Grupo Bimbo changing to cage-free eggs
- Bachoco quiere fortalecer industria avícola chiapaneca
- La OMC determinó que el etiquetado COOL es discriminatorio
- Jalisco, rey de reyes en el PIB agropecuario
- Movilizan a 43 mil animales por fuertes lluvias en Tabasco
- México compite satisfactoriamente de forma internacional
- Nuevo León busca repoblar hatos ganaderos
- México aprueba primera vacuna contra dengue en el mundo
- Sequía pone en riesgo seguridad alimentaria de 50 mil habitantes de Churumuco y La Huacana

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- Baja la actividad pesquera de Veracruz
- Evalúan expertos Programa Integral del Golfo de Ulloa [3]
- Tragedia ambiental: Mueren 16 delfines en playas de Baja California
- Impulsan acuicultura en Baja California
- Déficit de productos pesqueros sólo podrá satisfacerse a través de la acuicultura

INTERNACIONAL

Información sanitaria semanal Organización Mundial de Sanidad Animal

Enfermedades en aves

- **Influenza aviar altamente patógena. Ghana**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Alemania**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino**
- **Influenza aviar altamente patógena. Taipéi Chino**
- **Influenza aviar levemente patógena (aves de corral). Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Francia**
- **Influenza aviar altamente patógena. Vietnam**
- **Influenza aviar altamente patógena. China (Rep. Pop. de)**

Enfermedades en rumiantes

- **Fiebre aftosa. Israel**
- **Lengua azul. Grecia**
- **Lengua azul. Turquía**
- **Lengua azul. Bosnia-Herzegovina**
- **Dermatitis nodular contagiosa. Grecia**
- **Fiebre aftosa. Sudáfrica**
- **Brucelosis (Brucella melitensis). Bulgaria**

Enfermedades en suidos

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

Resumen de noticias internacionales

- **FOOT & MOUTH DISEASE - MAGHREB (18): MOROCCO, BOVINE, SEROTYPE O, VACCINATION**
- **THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA, NEW ZEALAND: BACKGROUND**
- **TULAREMIA - USA (18)**
- **RABIA - INDIA: (KERALA) AVE, REPORTE DE PRIMER CASO CONFIRMADO**
- **BOVINE TUBERCULOSIS - NEW ZEALAND**
- **INFLUENZA (54): PAKISTAN (KYBER PAKHTUNKHWA) (H1N1)PDM09**
- **RABIES (EBLV), SEROTINE BAT - GERMANY: (LOWER SAXONY)**
- **ANTHRAX - INDIA (21): (ODISHA) PARK ELEPHANT, SUSPECT MORE DEATHS**
- **RABIES: CAMBODIA, KYRGYZSTAN, HUMAN, UPDATE**
- **ANTHRAX - AFRICA: HIPPOPOTAMUS RISK FOR EPIDEMICS**
- **BRUCELLOSIS - ALGERIA: (GHARDAIA)**
- **CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (19): (WYOMING, WISCONSIN)**
- **VESICULAR STOMATITIS - USA (26): (COLORADO) LIVESTOCK**
- **RABIES - CANADA (02): (ONTARIO)**
- **RABIES - USA (47): (PENNSYLVANIA, CONNECTICUT) UPDATE, DECEMBER 2015**
- **AVIAN INFLUENZA (211): TAIWAN (PINGTUNG), POULTRY, HPAI H5N8, SPREAD**
- **ANTIBIOTIC RESISTANCE - DENMARK: COLISTIN, MCR-1, SALMONELLA, HUMAN, CHICKEN**

- **Productores españoles rechazan el Acuerdo TTIP**
- **Sanidad animal, tema prioritario para la CE y la OIE**
- **Alerta en la UE por nuevos casos de influenza aviar**
- **EU modifica sustancias permitidas para producción de carne**
- **Se consiguen por primera vez cerdos resistentes al PRRS mediante edición génica**
- **Logran producir primeros perros "in vitro" en el mundo**
- **Aumentan las enfermedades de los animales por el cambio climático [1]**
- **El Magrama se prepara para un posible brote de lengua azul, tras detectarse uno en Francia**
- **Report Urges Antibiotic Target-Setting for Farming**
- **South Africa Faces Worst Drought in Thirty Years**



SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

- **Bacillus Probiotics Improve Hatchery, Nursery Production In EMS-Hit Mexico**
- **Brook Trout Study Finds Top Climate Change Pressure Factor**
- **Colaboración fortalece el hallazgo de las enfermedades del salmón**
- **Productores de bivalvos en British Columbia afectados por la acidificación del océano**

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



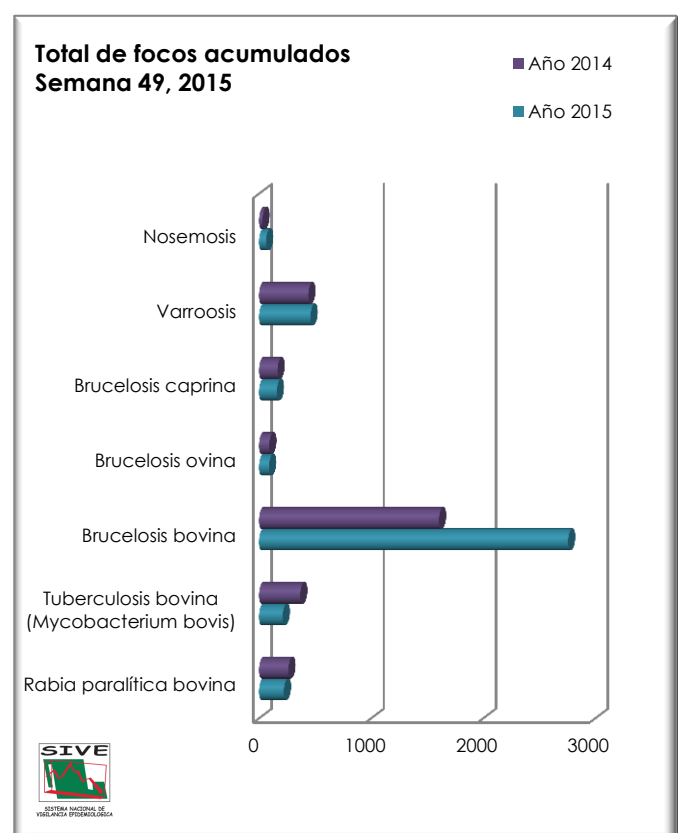
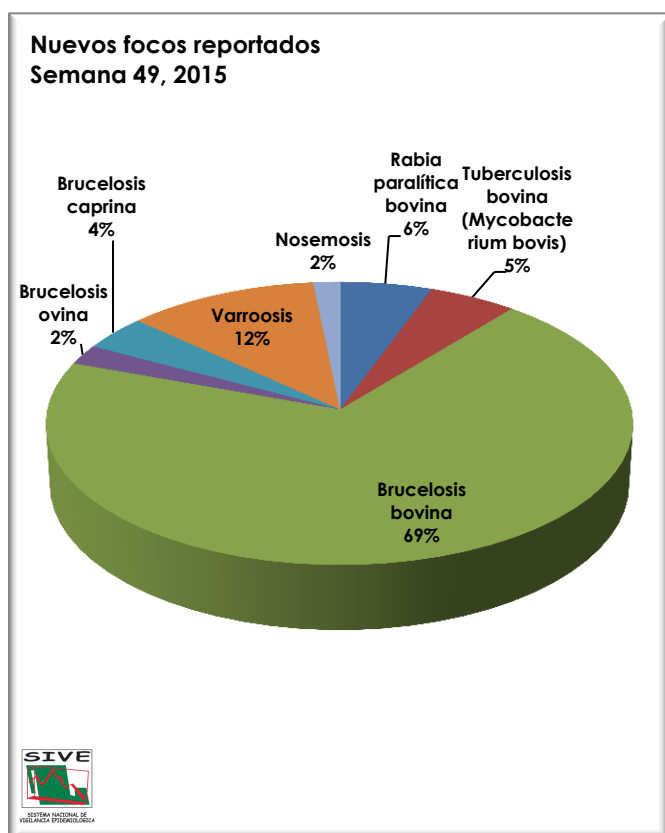
Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 49 (del 6 al 12 de diciembre de 2015).

Notificación de nuevos focos ¹ de enfermedad ²					Semana 49. Del 6 al 12 de diciembre de 2015	
Enfermedad	Total de focos ³ nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Especie afectada	Entidad federativa
	2015	2014	2015	2014		
Rabia parálitica bovina	10	6	222	262	Bovino	Veracruz (7), Guerrero (1), Campeche (2)
Tuberculosis bovina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	2	1	212	368	Bovino	Morelos, Baja California
Brucelosis bovina	87	14	2,758	1,606	Bovino	Aguascalientes (5), Campeche (1), Chiapas (11), Coahuila (3), Durango (11), Guanajuato (11), Guerrero (6), Hidalgo (18), Jalisco (3), Morelos (1), Nayarit (5), Puebla (2), Quintana Roo (1), San Luis Potosí (2), Veracruz (7)
Brucelosis ovina	1	0	90	92	Ovino	San Luis Potosí
Brucelosis caprina	4	3	159	165	Caprino	Guerrero (1), Puebla (2), Nayarit (1)
Varroosis	25	0	460	440	Abeja	Oaxaca (2), Quintana Roo (23)
Nosemosis	3	0	64	31	Abeja	Colima, México, Sonora
TOTAL DE NUEVOS FOCOS¹ REPORTADOS²	132	24				

(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



Avanza programa de repoblamiento ganadero

<http://tierrafertil.com.mx/avanza-programa-de-repoblamiento-ganadero/>

México, D.F., diciembre 12 de 2015.- de diciembre de 2015.-El Programa de Repoblamiento Ganadero avanza conforme a lo previsto, y en tres años de la presente administración, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), ha destinado a todo el país alrededor de cinco mil millones de pesos, afirmó el coordinador general de Ganadería, Francisco Guría Treviño...



Mexico's Grupo Bimbo changing to cage-free eggs

<http://www.wattagnet.com/articles/25184-mexicos-grupo-bimbo-changing-to-cage-free-eggs>

Mexican company expects to complete transition globally by 2025. Grupo Bimbo, a leading Mexican and global baking company, and owner of brands like Bimbo, Marinela and Tía Rosa, committed to eliminating battery cages from its liquid and shell egg supply chain and only purchasing cage-free eggs in Mexico and globally. Grupo Bimbo will complete this transition to cage-free eggs in Mexico and globally by 2025...



Bachoco quiere fortalecer industria avícola chiapaneca

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13058

La empresa mexicana presentó un proyecto de planta de alimentos para la engorda de pollos y así endurecer las inversiones. Nuevas inversiones llegarían pronto a Chiapas luego de que Bachoco pusiera el ejemplo al presentar un proyecto de planta de alimentos para la engorda de pollos. La empresa adquirirá 15 mil hectáreas por año de maíz amarillo para mantener funcional la planta, todo bajo un esquema de seguimiento con asistencia técnica, desde la siembra hasta el cultivo terminado, manejo pos cosecha e integración de grupos...



La OMC determinó que el etiquetado COOL es discriminatorio

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13057

México tienen derecho de imponer aranceles por 227.7 mdd a Estados Unidos. El próximo 18 de diciembre se podría llevar a cabo una reunión solicitada por México y Canadá ante el Órgano de Solución de Diferencias de la Organización Mundial de Comercio (OMC) en Suiza, para solicitar formalmente el aumento de los aranceles. Según la OMC, México tiene derecho de imponer aranceles por 227.75 millones de dólares a las importaciones de productos agrícolas e industriales de Estados Unidos, entre las que se consideran manzanas, lácteos, bebidas alcohólicas y productos de higiene personal...



Jalisco, rey de reyes en el PIB agropecuario

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13069

Según cifras oficiales, el estado mexicano aporta 11% del Producto Interno Bruto Agropecuario. El campo es sin lugar a dudas la joya de la corona en Jalisco. Las últimas cifras oficiales señalan que el sector primario estatal aporta el 11% del Producto Interno Bruto Agropecuario (PIB). La entidad vuelve a consagrarse como la mandona de la industria, pues según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), durante el 2014 las actividades agropecuarias aumentaron un 5.2%, muy por encima de la media nacional que fue de 3.7%...



Movilizan a 43 mil animales por fuertes lluvias en Tabasco

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13112

Las condiciones climáticas en el estado mexicano ya dejaron pérdidas en más de 75 mil hectáreas. 43 mil animales movilizados y 75 mil hectáreas afectadas han dejado hasta el momento las fuertes lluvias en el campo tabasqueño, informó la delegación de la Sagarpa en el estado mexicano. El titular de la dependencia local, Carlos Hernández Reyes, señaló que se activó el programa Seguros Catastróficos, con el que se pagarán las pérdidas provocadas por el mal clima en la entidad...



México compite satisfactoriamente de forma internacional

http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13111

El titular de la Sagarpa asegura que el país aprovecha los nuevos nichos que se abren debido a la calidad, sanidad e inocuidad de sus productos. México cuenta con un sector agroalimentario que sale a competir en los mercados internacionales y aprovecha los nuevos nichos que se abren debido a la calidad, sanidad e inocuidad de sus productos; esto se refleja en un crecimiento sostenido de las exportaciones y en una mayor producción, aseguró el secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, José Calzada Rovirosa...



Nuevo León busca repoblar hato ganadero

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13051

Necesitarán entre dos mil y tres mil millones de pesos para conseguirlo en la entidad. Nuevo León busca repoblar su hato bovino, que se vio seriamente disminuido por la sequía registrada entre el 2011 y el 2013, por lo que su capacidad actual es de 30 por ciento. Se requieren entre 2,000 y 3,000 millones de pesos para repoblar el hato ganadero neoleonés, afirmó Fernando Turner, secretario de Desarrollo Económico...

Resumen de noticias nacionales



México aprueba primera vacuna contra dengue en el mundo

<http://www.vertigopolitico.com/articulo/36799/Mexico-aprueba-primer-vacuna-contra-dengue-en-el-mundo>

La Secretaría de Salud (SSA) emitió el registro de la primera vacuna contra el dengue en el mundo, después de acreditar calidad, seguridad y eficacia terapéutica en un protocolo global en el que participaron más de 40,000 pacientes, entre ellos mexicanos. A través de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), explicó que esta vacuna es el resultado de un proceso de análisis de más de 2 años y se basó en el intercambio de información con expertos nacionales e internacionales así como la consulta técnica de agencias regulatorias...



Sequía pone en riesgo seguridad alimentaria de 50 mil habitantes de Churumuco y La Huacana

<http://www.cambiodemichoacan.com.mx/nota-271311>

Churumuco, Michoacán.- En riesgo, se encuentra la seguridad alimentaria de 50 mil habitantes de ejidos de La Huacana y Churumuco, municipios michoacanos de Tierra Caliente enclavados en la cuenca del Bajo Balsas, donde actualmente se padece la peor sequía registrada en los últimos 50 años, y que se prevé se prolongará al menos durante los próximos seis meses. Lo anterior fue expuesto en la segunda reunión intersectorial para la evaluación de la contingencia por sequía 2015 este jueves en la cabecera municipal de Churumuco de Morelos, donde participaron científicos de la Universidad Autónoma México (UNAM), la asociación civil Grupo Balsas y funcionarios de gobierno...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Baja la actividad pesquera de Veracruz

<http://tierrafertil.com.mx/baja-la-actividad-pesquera-de-veracruz/>

Alrededor de siete mil pescadores han abandonado sus barcos y las redes por incosteabilidad. Xalapa, Veracruz, diciembre 5 de 2015.- La actividad pesquera en Veracruz ha disminuido en un 70 por ciento, informó el director de Acuicultura y Pesca de la Secretaría estatal de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca (SEDARPA), Rafael Cruz Hernández. Aseguró que también se ha reducido el número de pescadores y acuacultores en el estado, al pasar de 38 mil a 31 mil productores y pescadores, según el último padrón que se realizó en 2014...



Evalúan expertos Programa Integral del Golfo de Ulloa [3]

<http://tierrafertil.com.mx/evaluan-expertos-programa-integral-del-golfo-de-ulloa/>

Con la finalidad de asegurar la calidad científica y técnica en especies protegidas, entre ellas la tortuga amarilla, se efectuó la Segunda Reunión del Comité de Expertos. Ciudad Constitución, BCS., 08 de diciembre de 2015.-Con la finalidad de asegurar que los programas de protección a especies marinas operen con calidad científica y técnica, se efectuó la Segunda Reunión del Comité de Expertos denominado Comité de Evaluación y Seguimiento del Programa Integral de Ordenamiento Pesquero en Baja California Sur...



Tragedia ambiental: Mueren 16 delfines en playas de Baja California

http://voces.huffingtonpost.com/2015/12/08/delfines-varados-baja-california_n_8754574.html

MEXICO (AP) -- La autoridad ambiental mexicana anunció que logró redirigir desde una playa al mar a siete delfines, pero otros 16 corrieron peor suerte y murieron en la península de Baja California. La Procuraduría federal del Medio Ambiente explicó en un comunicado que 23 delfines se vararon en la Playa de San Lázaro a lo largo de más de un kilómetro de playa. 21 son delfines de dientes rugosos y 2 delfines comunes. Ambas especies están protegidas por la ley...



Impulsan acuicultura en Baja California

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25394-impulsan-acuicultura-en-baja-california>

Ensenada, México (Agencia Informativa Conacyt).- El 2 y 3 de diciembre se llevó a cabo el Taller en Acuicultura, impartido por el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), en coordinación con la Secretaría de Pesca y Acuicultura del estado de Baja California (Sepesca BC). Durante dos días de trabajo, las macroalgas y alimento para cultivo, gestión y normatividad acuícola en México, sanidad e inocuidad, son algunos de los temas que de manera teórica se expusieron por representantes de gobierno y academia para los interesados en generar cultivos de camarón, peces y moluscos en Baja California...



Déficit de productos pesqueros sólo podrá satisfacerse a través de la acuicultura

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/25396-deficit-de-productos-pesqueros-solo-podra-satisfacerse-a-traves-de-la-acuicultura>

Ensenada, México.- Con un crecimiento anual sostenido entre 5 y 10 por ciento desde la década de los 60, la acuicultura es el sector de producción de alimentos con mayor crecimiento a nivel mundial y de ella se obtiene ya la mitad de todos los productos pesqueros que consumimos. Sin embargo, de continuar la demanda global de productos pesqueros con la tendencia actual, en 15 años tendremos un déficit de 40 millones de toneladas, el cual sólo se podrá satisfacer a través de la acuicultura...



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	Ghana	Informe de seguimiento No. 12	13/04/2015	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		600	17	17	583
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	2.83%	2.83%	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=19264

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	18/11/2015	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N9	3	Una zona definida dentro del país							
								Resumen de los focos	Total de focos: 3					
								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
									Aves		25630	754 **	754	24376
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	**	2.94%	**	98.05%									

*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=19296

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Alemania	Notificación inmediata	04/12/2015	Reaparición 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		13100	1	0	13100
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
	Aves	0.01%	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=19292

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Francia	Notificación inmediata	18/11/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N2	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		3302	**	0	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%	**	0.00%									

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19299

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												
Influenza aviar altamente patógena	Francia	Informe de seguimiento No. 1	21/11/2015	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		<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>5000</td> <td>**</td> <td>0</td> <td>5000</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	5000	**	0	5000	0				
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	5000	**	0	5000	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>0.00%</td> <td>**</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	**	0.00%	**	100.00%							
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=19298

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	Informe de seguimiento No. 1	10/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N1	4	Una zona definida dentro del país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 4																
	Número total de animales afectados		<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>15280</td> <td>19 **</td> <td>12</td> <td>15021</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	15280	19 **	12	15021	0				
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	15280	19 **	12	15021	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>0.08%</td> <td>**</td> <td>98.38%</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Aves	**	0.08%	**	98.38%							
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	**	0.08%	**	98.38%															

*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=19295

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	Taipéi Chino	Informe de seguimiento No. 21	08/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N8	2	Una zona definida dentro del país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 2																
	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>3000</td> <td>1329</td> <td>1329</td> <td>1671</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	3000	1329	1329	1671	0				
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	3000	1329	1329	1671	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>44.30%</td> <td>44.30%</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	44.30%	44.30%	100.00%	100.00%							
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	44.30%	44.30%	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=19247

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	Taipéi Chino	Informe de seguimiento No. 37	07/01/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena, H5N2	4	Una zona definida dentro del país												
	Resumen de los focos		Total de focos: 4																
	Número total de animales afectados		<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>26878</td> <td>12779</td> <td>12779</td> <td>14099</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Aves	26878	12779	12779	14099	0				
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados													
Aves	26878	12779	12779	14099	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>47.54%</td> <td>47.54%</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	47.54%	47.54%	100.00%	100.00%							
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Aves	47.54%	47.54%	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=19227

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne							
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Francia	Informe de seguimiento No. 1	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		6120	**		6120	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Aves		**	**	**	**									

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

**No calculado por falta de datos

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19311

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	Informe de seguimiento No. 1	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		21060	400	400	20660	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Aves		1.90%	1.90%	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=19309

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	Informe de seguimiento No. 2	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	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
								Aves		8300	250	250	8050	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Aves		3.01%	3.01%	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=19310

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. 21	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		705	500	100	605	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*									
Aves		70.92%	14.18%	20.00%	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=19316

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	China (Rep. Pop. de)	Informe de seguimiento No. 10	23/08/2014	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	5814	486	381	5433	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	8.36%	6.55%	78.40%	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=19326



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
Fiebre aftosa	Israel	Informe de seguimiento No. 1	13/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, serotipo O	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	65	2	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	3.08%	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=19259

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Grecia	Notificación inmediata	27/11/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	4	0	0	0	0
	Caprinos	48	7	4	0	0
	Ovinos	12	0	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	0.00%	0.00%	-	0.00%	
	Caprinos	14.58%	8.33%	57.14%	8.33%	
	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=19276

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Lengua azul	Turquía	Informe de seguimiento No. 2	06/10/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, serotipo 4	1	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Ovinos	11	1	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Ovinos	9.09%	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=19279

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
Lengua azul	Bosnia-Herzegovina	Notificación inmediata	22/09/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la lengua azul, no tipificado	1	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	17	9	0	0	0
		Ovinos	24	6	1	0	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	52.94%	0.00%	0.00%	0.00%	
		Ovinos	25.00%	4.17%	16.67%	4.17%	

*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=19290

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Dermatosis nodular contagiosa	Grecia	Informe de seguimiento No. 8	18/08/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Lumpy skin disease virus	13	Todo el país

Resumen de los focos		Total de focos: 13					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	540	22	1	537	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	4.07%	0.19%	4.55%	99.63%	

*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=19219

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Fiebre aftosa	Sudáfrica	Notificación inmediata	08/12/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la fiebre aftosa, SAT 3	1	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos	1200	14	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	1.17%	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=19321

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/ serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne
Brucelosis (Brucella melitensis)	Bulgaria	Informe de seguimiento No. 3	27/07/2015	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Brucella melitensis	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
		Ovinos	131	20	0	20	0
Estadística del foco		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Ovinos	15.27%	0.00%	0.00%	15.27%	

*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=19331



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. 75	02/09/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	36	Todo el país
Resumen de los focos		Total de focos: 36					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		57	57	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=19277

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. 64	25/06/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	42	Todo el país
Resumen de los focos		Total de focos: 42					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		55	12	43	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)	**	**	21.82%	**	
*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=19284

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	Ucrania	Informe de seguimiento No. 3	26/10/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Suidos		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*	
		Suidos	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19319

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	Lituania	Informe de seguimiento No. 70	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	2	Todo el 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	0	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)	**	**	0.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio							
**No calculado por falta de datos							

Para mayor información:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=19320

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**FOOT & MOUTH DISEASE - MAGHREB (18): MOROCCO, BOVINE, SEROTYPE O, VACCINATION**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151205.3841637>

Source: AgriMaroc [in French, trans. Mod.AB, edited]

<http://www.agrimaroc.ma/feivre-aphteuse-vaccination-denviron-60-des-bovins-au-niveau-national/>

The [Morocco] national vaccination campaign against foot-and-mouth disease [FMD] is continuing in order to strengthen the immunity of cattle. About 60 percent of the country's bovine population has been covered so far. The National Health Security Office of Food Products (ONSSA) informed through a press release that FMD control measures, including a booster vaccination campaign, are being implemented in good conditions throughout the national territory...

**THEILERIA, BOVINE - AUSTRALIA, NEW ZEALAND: BACKGROUND**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151205.3841381>

From: Allen Petrey <allen.petrey@xtra.co.nz> [edited]

Further to the recent ProMED-mail post Theileria, bovine - Australia (03): (VI) 20151204.3839037 and the moderator's accompanying comments, ProMED readers may be interest in reading the articles in: Vol 64 (1) 2016 of the New Zealand Veterinary Journal [NZVJ] which is devoted to highlighting some of the significant work carried out by veterinarians, laboratory scientists and veterinary parasitologists responding to the emergence of bovine anaemia associated with *Theileria orientalis* infection (TABA) in New Zealand...

**TULAREMIA - USA (18)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151205.3842058>

Source: CDC, Morbid Mortal Week Rep 64(47):1317-8 [edited]

http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6447a4.htm?s_cid=mm6447a4_w

Increase in Human Cases of Tularemia -- Colorado, Nebraska, South Dakota, and Wyoming, January-September 2015. Tularemia is a rare, often serious disease caused by a gram-negative coccobacillus, *Francisella tularensis*, which infects humans and animals in the Northern Hemisphere (1). Approximately 125 cases have been reported annually in the USA during the last 2 decades (2). As of 30 Sep 2015, a total of 100 tularemia cases were reported in 2015 among residents of Colorado (n = 43), Nebraska (n = 21), South Dakota (n = 20), and Wyoming (n = 16)...

**RABIA - INDIA: (KERALA) AVE, REPORTE DE PRIMER CASO CONFIRMADO**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151206.3843814>

Source: Outbreaks News Today

<http://outbreaknewstoday.com/rabies-detected-in-a-chicken-in-india-first-such-case-study-95907/>

Según el Manual de Control de Enfermedades Transmisibles, todos los mamíferos son susceptibles a la rabia. No hay mención de las aves. Ahora, los investigadores indios han informado el primer caso de rabia en el país de un ave de corral, un pollo, según un estudio publicado en la revista PLoS Neglected Tropical Diseases. Los autores señalan que la infección experimental del virus de rabia en aves ha sido reportada, pero la ocurrencia de infección natural se ha documentado muy raramente...

**BOVINE TUBERCULOSIS - NEW ZEALAND**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151205.3843019>

Source: Otago Daily Times [edited]

<http://www.odt.co.nz/news/dunedin/365857/bovine-tb-found-three-mt-cargill-herds>

An investigation is under way to find the cause of a "disappointing" bovine TB outbreak in 3 herds at Mt Cargill, on the outskirts of Dunedin. Earlier [in 2015], the number of infected cattle herds in Otago was officially zero, although there were 2 infected deer herds in Central Otago. Yesterday [4 Dec 2015], Ospri South Island relationships manager Danny Templeman said all possible sources of the infectious disease were being explored and measures introduced to reduce the risk to cattle and deer herds in the area...

**INFLUENZA (54): PAKISTAN (KYBER PAKHTUNKHWA) (H1N1)PDM09**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151206.3843544>

From: Amjad Mahboob <amahboob24@yahoo.com> [edited]

Influenza (H1N1)pdm09 outbreak at Swabi, KPK Pakistan. I am submitting this report about a huge influenza outbreak in the Swabi district of Khyber Pukhtunkhwa, which has been gaining momentum for the last 2 weeks. A large number of patients are visiting health facilities and those at risk of severe disease are presenting with serious complications -- so far we have lost 2 patients and more than a dozen have remain hospitalized...

**RABIES (EBLV), SEROTINE BAT - GERMANY: (LOWER SAXONY)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151206.3844681>

Source: Kreis Zeitung (weekly), [German, transl Sabine Zentis, edited]

<http://www.kreiszeitung-wochenblatt.de/ueberregional/panorama/fledermaus-tollwut-im-landkreis-stade-nachgewiesen-d70554.html>

Bat-rabies virus (EBLV) has been confirmed in a Serotine bat, found in the municipality Freiburg "on the Elbe", in the district of Stade [not to be confused with the city of Freiburg in SW Germany]. The veterinary authorities are warning the public not to handle bats and to have all cats and dogs with outside access vaccinated against rabies by a veterinarian. People are advised to stay away from bats and in case they are bitten or scratched by a potentially rabid bat should seek medical attention immediately. Rabies in humans and animals is almost always deadly and any suspicion has to be reported to the veterinary authorities...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**ANTHRAX - INDIA (21): (ODISHA) PARK ELEPHANT, SUSPECT MORE DEATHS**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151208.3847422>

Source: Odisha Sun Times [edited]

<http://odishasuntimes.com/2015/12/05/anthrax-in-odisha-reserve-forest-officials-collect-samples/>

With anthrax scare spreading fast in the region, the administration has woken up to take curative measures to tame the spread of the infectious disease caused by bacteria at the Kuldiha Reserve Forest in Odisha's Baleswar district. A special team from Animal Diseases Research Institute (ADRI) at Phul Nakhara near Cuttack visited the Reserve Forest yesterday [4 Dec 2015] and collected blood-soaked soil where the elephant died and water samples for testing...

**RABIES: CAMBODIA, KYRGYZSTAN, HUMAN, UPDATE**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151208.3846754>

Source: 24.kg News Agency [edited]

<http://www.eng.24.kg/zdorovye/178351-news24.html>

2 fatal cases of rabies have been recorded in Kyrgyzstan in 2015. This was reported to the 24.kg News Agency by the press service of the Disease Prevention and Sanitary Inspection Department. According to them, the last case was registered in Kara-Suu district of Osh region, [where] on 1 Nov 2015, a rabies- infected dog bit animals and local residents in the village of Uchar. "As a result, a 2-year-old girl died in a hospital 10 days later. The animal has bitten 4 children, who received treatment. Their condition is stable," the press service reported...

**ANTHRAX - AFRICA: HIPPOPOTAMUS RISK FOR EPIDEMICS**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151208.3846752>

Source: Mammal Review [edited]

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mam.12056/full>

Abstract. 1: The common hippopotamus *Hippopotamus amphibius* (hippo) is a keystone species whose foraging activities and behaviour have profound effects on the structure and dynamics of terrestrial and aquatic ecosystems within its habitat. 2: Although hippos are typically regarded as obligate herbivores and short-grass grazing specialists, field studies have demonstrated that hippos are facultative carnivores that consume flesh and intestinal tissues from the carcasses of other animals...

**BRUCELLOSIS - ALGERIA: (GHARDAIA)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3850744>

Source: Echorouk [in Arabic, trans. Mod.AB, edited]

<http://www.echoroukonline.com/ara/articles/264503.html>

During the 1st 9 months [January-September 2015], the province of Ghardaia recorded some 363 brucellosis, across various municipalities and districts. This is the current situation of these 2 diseases, while health services are working to strengthen disease preventive measures through the promotion of hygiene and disinfection procedures, in order to eliminate disease-carrying insects, mosquito hotbeds, and the extermination of vector stray animals, such as dogs and cats...

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (19): (WYOMING, WISCONSIN)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3852129>

Source: Wyoming Game and Fish Department [edited]

<https://wgfd.wyo.gov/News/Game-and-Fish-finds-CWD-in-new-elk-hunt-area-in-Jo>

CWD [chronic wasting disease] is a fatal neurological disease of deer, elk and moose. The elk was found in elk hunt area 34 -- an area that overlaps with deer hunt areas where CWD was previously documented and is bordered on the north by elk hunt area 35, where CWD had already been documented. The elk was found by a landowner and reported to Game and Fish personnel on 12 Nov 2015 in Beaver Creek Canyon, which is about 15 miles west of the town of Kaycee...

**VESICULAR STOMATITIS - USA (26): (COLORADO) LIVESTOCK**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3852050>

Source: The Horse.com [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/36846/colorado-vs-update-positive-diagnoses-in-10-counties>

Colorado VS Update: Positive Diagnoses in 10 Counties. Vesicular Stomatitis. The clinical signs of the disease include vesicles, erosions, and sloughing of the skin on the muzzle, tongue, and teats and above the hooves of susceptible livestock. As of 2 Dec 2015, the Colorado Department of Agriculture's (CDA) state veterinarian's office has 17 locations in 10 counties under quarantine after horses, mules, and cattle herds tested positive for vesicular stomatitis (VS)...

**RABIES - CANADA (02): (ONTARIO)**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3851968>

Source: Hamilton Spectator [edited]

<http://www.thespec.com/news-story/6160511-raccoon-in-hamilton-tests-positive-for-rabies/>

At least 4 people are being treated after having direct contact with a rabid raccoon in Hamilton. It all stems from a fight between 2 bullmastiffs and a raccoon -- which later tested positive for rabies -- inside a city animal services van. The owner of the bullmastiffs (named Lexus and Mr. Satan) said she received a call from the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA) Friday notifying her that the raccoon had rabies. 2 of the people being treated at this point are the animal services workers, said Ken Leendertse, director of licensing and animal services for the city...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

**RABIES - USA (47): (PENNSYLVANIA, CONNECTICUT) UPDATE, DECEMBER 2015**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3851963>

Source: Lehigh Valley Live [edited]

http://www.lehighvalleylive.com/lehigh-county/index.ssf/2015/12/19_people_exposed_to_2_rabid_c.html

19 people exposed to 2 rabid cats found in the Lehigh Valley. 2 stray cats found in Lehigh County recently tested positive for rabies, prompting health officials to issue an alert to residents. The Allentown Health Bureau said in a news release on Thursday that a resident who found the cats on the streets had brought them to the Lehigh County Humane Society. "In both cases, the cat was sent for rabies testing to the Pennsylvania Department of Health Bureau of Laboratories after exhibiting aggressive behavior..."

**AVIAN INFLUENZA (211): TAIWAN (PINGTUNG), POULTRY, HPAI H5N8, SPREAD**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151210.3854407>

Source: Focus Taiwan, CNA (Central News Agency) report [edited]

<http://focustaiwan.tw/news/asoc/201512100033.aspx>

Pingtung County's animal disease control officials on Thu [10 Dec 2015] culled 8881 ducks after the highly pathogenic bird flu virus H5N8 was found to have infected ducks on a poultry farm in Changzhi Township, officials said. County officials said the farm operator kept the birds in a closed environment in violation of the law and they decided to issue a fine on the owner in accordance with the act governing the prevention of animal infectious diseases. To reduce the risk of spreading virus, local health authorities have worked with the farm owner in disinfecting the area and launched monitoring and sampling of poultry within a 1 km [about 0.6 mile] radius from the infected farm, said the officials.

**ANTIBIOTIC RESISTANCE - DENMARK: COLISTIN, MCR-1, SALMONELLA, HUMAN, CHICKEN**<http://promedmail.org/direct.php?id=20151209.3849951>

Source: Daily Mail [edited]

<http://www.dailymail.co.uk/health/article-3346440/Superbug-resistant-antibiotics-reaches-Europe-Danish-patient-infected-untreatable-form-salmonella-probably-Britain.html>

A patient in Denmark has become infected with an untreatable form of salmonella, scientists announced today [4 Dec 2015]. They also discovered untreatable bacteria in 5 samples of chicken imported from China via Germany. Experts fear it is the start of a global epidemic of untreatable infections. The Danish scientist who made the alarming discovery told the Daily Mail he would be 'very surprised' if the bug was not already in Britain...

**Productores españoles rechazan el Acuerdo TTIP**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13060

El Acuerdo Transatlántico para el Comercio y la Inversión es la negociación entre EU y la UE para formar la mayor área de libre comercio del mundo. El Acuerdo Transatlántico para el Comercio y la Inversión (TTIP) le traería pérdidas millonarias a los productores españoles por lo que el sector pecuario mostró su total rechazo al documento que negocian Estados Unidos y la Unión Europea para convertirse en la zona libre de comercio más grande del mundo. La industria española asegura que, por cierre de explotaciones, 26 mil personas se quedarían sin empleo solo en el país y además se destruirían más de 400 mil granjas en toda la UE...

**Sanidad animal, tema prioritario para la CE y la OIE**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13085

La Organización Mundial de Sanidad Animal profundizó en la importancia de este tema ante el Parlamento Europeo. Bernard Vallat, director general de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), intervino en el Parlamento Europeo de Bruselas el pasado 1 de diciembre de 2015 para intercambiar opiniones con los parlamentarios de la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural. La presentación y la sesión de ruegos y preguntas permitieron abordar varios temas de gran importancia para la elaboración de futuras políticas relacionadas con la ganadería...

**Alerta en la UE por nuevos casos de influenza aviar**http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13106

Se han encontrado brotes durante las últimas semanas en Francia, Alemania e Italia. Un total de 5 brotes de influenza aviar han sido detectados en Francia durante las últimas dos semanas además de otro en Alemania y uno más en Italia. Los brotes detectados en Francia se sitúan en la zona suroeste del país, en el departamento de Dordogne que también sufrió con anterioridad otros tres brotes...

**EU modifica sustancias permitidas para producción de carne**http://www.porcicultura.com/porcicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=13092

Se han introducido dos sustancias antimicrobianas y un nuevo ingrediente aglutinante; también se han añadido cuatro agentes formadores de films. El Servicio de Inspección y Seguridad alimentaria de EE.UU. (FSIS por sus siglas en inglés) ha revisado y actualizado la directiva en la que se contiene la lista de ingredientes que se pueden utilizar en la producción de carne y productos cárnicos. Esta directiva ofrece un programa de inspección al personal de control de las plantas cárnicas con un listado de sustancias que pueden ser utilizadas en la producción de carne...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Se consiguen por primera vez cerdos resistentes al PRRS mediante edición génica

<http://albeitar.portalveterinaria.com/noticia/14463/actualidad/se-consiguen-por-primera-vez-cerdos-resistentes-al-prrs-mediante-edicion-genica.html>

La investigación se ha desarrollado en la Universidad de Missouri con la colaboración de Genus. Una investigación desarrollada en la Universidad de Missouri con la colaboración de la firma especializada en genética porcina Genus ha permitido desarrollar los primeros cerdos resistentes al virus del PRRS. Un equipo de científicos de la Universidad de Missouri (Estados Unidos) en colaboración con la firma especializada en genética porcina Genus han conseguido producir cerdos resistentes al virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRS). Los resultados de esta colaboración se han plasmado en un artículo publicado este mes de diciembre en Nature Biotechnology*...



Logran producir primeros perros "in vitro" en el mundo

<http://www.elnuevoherald.com/noticias/ciencia/article48850510.html>

LOS ANGELES. Un equipo de científicos se aglomeraron alrededor de una perra y la vieron dar a luz a siete cachorros, los primeros perros concebidos in vitro... Pero todos los esfuerzos para usar el proceso en perros habían fracasado hasta ahora, de acuerdo con el doctor Pierre Comizzoli, fisiólogo del Instituto Smithsonian de Biología de Conservación en Front Royal, Virginia, que trabaja con Cornell... La autora principal, la doctora Jennifer Nagashima, del Smithsonian, dijo que la fertilización in vitro en perros pudiera tener beneficios desde la conservación de especies en peligro hasta eliminar "características perjudiciales de razas de perros", y eventualmente aplicable a "modelos de enfermedades humanas"...



Aumentan las enfermedades de los animales por el cambio climático [1]

http://www.euractiv.es/noticias/Aumentan_las_enfermedades_de_los_animales_por_el_cambio_climatico-11063.html

El calentamiento global se ha traducido en nuevas enfermedades en los animales, que tienen también un impacto en la salud humana, y en la reaparición de otras patologías que se creían erradicadas, ha advertido la industria europea de sanidad animal, coincidiendo con la celebración de la Cumbre del Clima (COP21) en París. Es un claro mensaje de alarma para que este tema no pase desapercibido en las negociaciones climáticas en la capital francesa, ya que las consecuencias de la "inacción" en este terreno también afectan a los animales y, a la postre, pueden tocar a los seres humanos, advierten los expertos...



El Magrama se prepara para un posible brote de lengua azul, tras detectarse uno en Francia

<http://www.agroinformacion.com/noticias/52/sanidad%20animal/85547>

El Consejo de Ministros ha autorizado la adquisición, por parte del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Magrama), de los reactivos de diagnóstico y vacunas necesarios en la lucha frente al virus de la Lengua Azul por un importe de 1.348.278 euros. El Magrama ha informado en un comunicado de que recientemente se ha declarado en el sur de Francia la circulación del serotipo 8 de este virus, del que ese país estaba libre desde 2012...



Report Urges Antibiotic Target-Setting for Farming

<http://www.thebeefsite.com/news/49018/report-urges-antibiotic-targetsetting-for-farming/>

UK - The UK's independent Review on Antimicrobial Resistance (AMR), chaired by Jim O'Neill, has released a report on the global use of antibiotics in agriculture. The report describes how the global use of antibiotics is dominated by use in food production, estimating that 70 per cent of medically important antimicrobials are used in animals around the world. It says that 100 out of 139 scientific papers analysed as part of the Review found evidence of a link between antibiotic use in animals and dangerous antibiotic resistance in humans...



South Africa Faces Worst Drought in Thirty Years

<http://www.thebeefsite.com/news/49029/south-africa-faces-worst-drought-in-thirty-years/>

SOUTH AFRICA - South Africa will be facing a disaster if it doesn't rain by the end of December. Over the past year, El Niño has caused below average rainfall in many parts of the country, with some areas recording their lowest rainfall in fifty years. Dry climatic conditions is taking its toll on animal production and is threatening food security in the country. Glenneis Kriel reports...



Rabies: Health organizations launch 'global framework' to eliminate human cases [2]

<http://outbreaknewstoday.com/rabies-health-organizations-launch-global-framework-to-eliminate-human-cases-27362/>

A new framework to eliminate human rabies and save tens of thousands of lives each year has been launched today by the World Health Organization (WHO), the World Organisation for Animal Health (OIE), the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the Global Alliance for the Control of Rabies (GARC). The framework calls for three key actions – making human vaccines and antibodies affordable, ensuring people who get bitten receive prompt treatment, and mass dog vaccinations to tackle the disease at its source...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



US Bird Flu Preparations Continue as Wild Duck Infection Confirmed

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36267/us-bird-flu-preparations-continue-as-wild-duck-infection-confirmed/>

US - The US Department of Agriculture's Animal and Plant Health Inspection Service (USDA APHIS) has confirmed the presence of avian influenza in a wild duck, discovered as part of its preparation efforts for potential outbreaks. The outbreak of avian flu in the US during spring and summer 2015 was the largest animal health emergency in the country's history, and APHIS and its partners worked throughout the autumn to put plans in place to address the disease should it reappear...



Birds Spreading Deltacoronavirus in Pigs

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/36295/birds-spreading-deltacoronavirus-in-pigs/>

CANADA - Saskatchewan's Chief Veterinary Officer reports Deltacoronavirus has been detected within the province over the past month, but it is believed to be an avian strain rather than a porcine strain, writes Bruce Cochrane. The Saskatchewan Ministry of Agriculture has released the results of its environmental sampling program for PED, Deltacoronavirus and TGE for December...



Manitoba's Presumptive Negative Status Demonstrates Ability to Contain PED

<http://www.thepigsite.com/swinenews/40907/manitobas-presumptive-negative-status-demonstrates-ability-to-contain-ped/>

CANADA - Manitoba's Chief Veterinary Officer says achieving PED Presumptive Negative status demonstrates that this virus can be contained and eliminated from the herd, writes Bruce Cochrane. Between February 2014 and January 2015 a total of 5 Manitoba swine herds were identified as infected with Porcine Epidemic Diarrhea, including 3 grower finisher operations and two sow herds...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO



Bacillus Probiotics Improve Hatchery, Nursery Production In EMS-Hit Mexico

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

In early 2014, a trial to evaluate the effects of a mixture of Bacillus strains on early mortality syndrome bacteria during the larviculture and nursery phases for shrimp was carried out at a commercial hatchery in Mexico, write Oliver Decamp et al. The application of the Bacillus mixture during the initial growth of nauplii through P.L.3 led to a clear improvement in survival. At the end of a second phase reflecting growth to P.L.15, continued probiotic treatment increased overall postlarvae production as well as animal size...



Brook Trout Study Finds Top Climate Change Pressure Factor

<http://www.thefishsite.com/fishnews/26826/brook-trout-study-finds-top-climate-change-pressure-factor/>

US - Results from a 15-year study of factors affecting population levels of Eastern brook trout in the face of climate change show that high summer air temperatures have a large influence, in particular on the smallest fry and eggs, which are most important to wild trout abundance in streams. Co-author Ben Letcher, fisheries biologist at the US Geological Survey and adjunct faculty in environmental conservation at the University of Massachusetts Amherst, said: "It took years of sampling four streams and tracking more than 15,000 individual fish, but we feel we can account for about 90 per cent of the yearly variation in abundance. The bottom line is that high summer temperatures are bad..."



Portal de Información en Acuicultura

Colaboración fortalece el hallazgo de las enfermedades del salmón

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/25407-colaboracion-fortalece-el-hallazgo-de-las-enfermedades-del-salmon>

Noruega.- En cooperación con sus socios en investigación y desarrollo, Nofima ha identificado y validado marcadores genéticos para la resistencia a la enfermedad del páncreas en el salmón del Atlántico. Los marcadores genéticos que buscaban están ligados a genes funcionales que determinan la probabilidad de que el salmón muera después de una infección con la enfermedad del páncreas (PD). El PD es una de las enfermedades más extendidas entre el salmón de cultivo en Noruega...



Portal de Información en Acuicultura

Productores de bivalvos en British Columbia afectados por la acidificación del océano

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/25405-productores-de-bivalvos-en-british-columbia-afectados-por-la-acidificacion-del-oceano>

Vancouver, Canadá.- Tres años después de las devastadoras pérdidas causadas por cambios relacionados con el cambio climático en el agua del océano, los productores de bivalvos de British Columbia siguen esperando por señales de recuperación de su industria. "No sabíamos que estaba cambiando pero si conocemos que hay un océano muy corrosivo cerca a la costa y que se esta acerca progresivamente en los últimos cinco años" dijo Rob Saunders, dueño de Island Scallop, al medio Business Vancouver. El negocio de Saunders cría vieiras y vende los moluscos a otros productores en Vancouver. En el año 2013, la industria perdió alrededor de \$10 millones, cuando casi el 90% de las vieiras que se cultivaban murieron...

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.
Sanidad animal	La que tiene por objeto preservar la salud, así como prevenir, controlar y erradicar las enfermedades o plagas de los animales.
Enfermedad o plaga de Notificación Obligatoria	Aquella enfermedad o plaga exótica o endémica que por su capacidad de difusión y contagio representa un riesgo importante para la población animal o su posible repercusión en la salud humana y que debe ser reportada obligadamente sin demora a la Secretaría.
Erradicación	Eliminación total de un agente etiológico de una enfermedad o plaga en la población animal susceptible doméstica y silvestre en cautiverio y dentro de una área geográfica determinada.

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 \(CESANAY\)](#)