

**SIVE INFORMA**

Sábado 30 de julio al viernes 5 de agosto de 2016

**Bienvenida**

Con el principal propósito de permanecer al tanto de la situación zoosanitaria 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 divulgado 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 zoosanitarios periódicamente, puede facilitar a los profesionales y autoridades sanitarias en el país, la comprensión de los nuevos retos a los que se enfrenta la sanidad animal en México y el mundo.

Directorio**RESPONSABLE**

MPVM María de Lourdes Guerrero López

REALIZACIÓN

MCS Ilce Lorena Bautista Rincón

MVZ Sara Elena Ramírez Lovera

MVZ Tomás Daniel Reyes Hernández

MPVM Alejandra León Cruz

Con participación de:

MVZ Margarita Hernández Martínez

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



SAGARPA

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

www.sagarpa.gob.mx

Facebook

Twitter

YouTube

Instagram

LinkedIn

Tumblr

Flickr

Pinterest

WhatsApp

Email

SMS

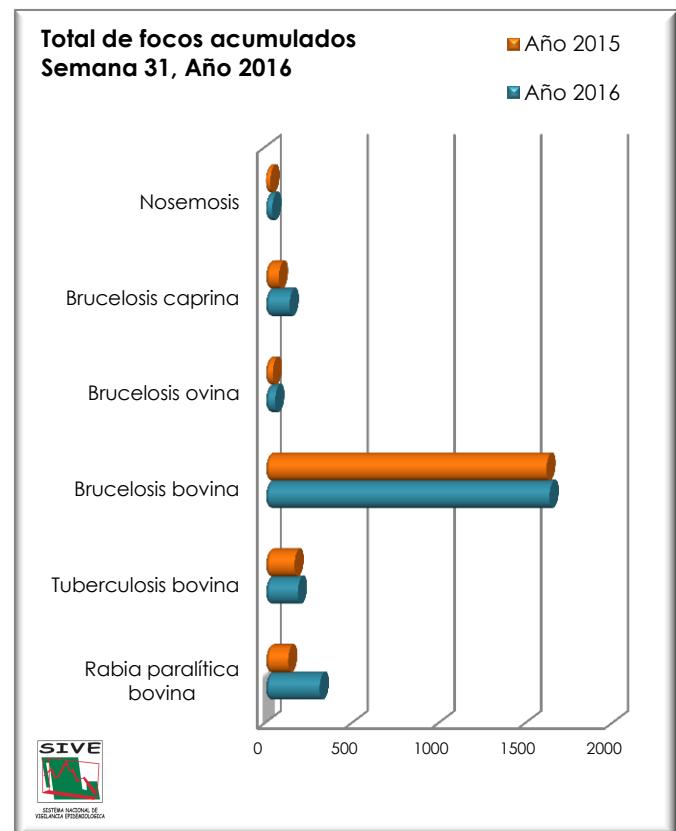
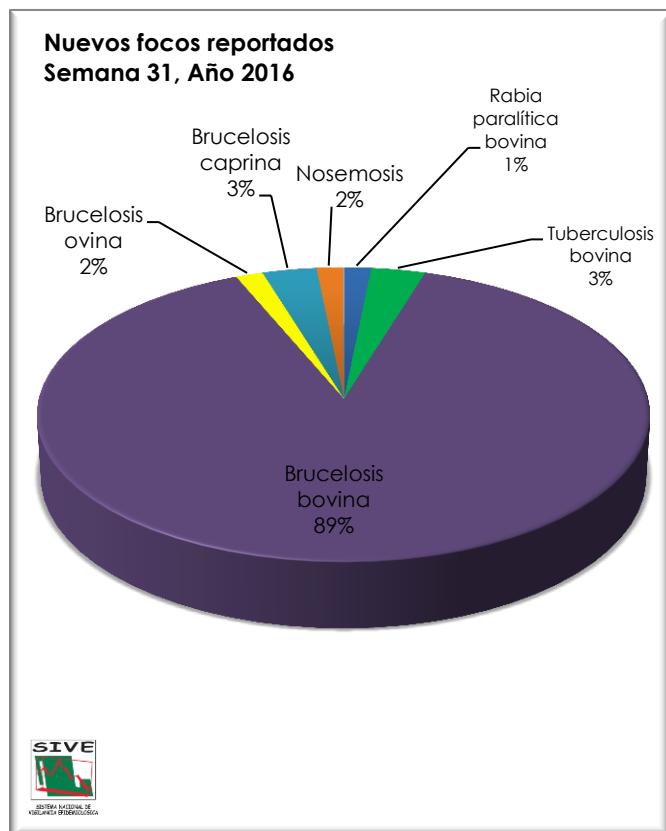
Nuevos focos semanales de enfermedades y plagas animales de reporte obligatorio en México

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 31 (del 31 de julio al 6 de agosto de 2016).

Notificación de nuevos focos* de enfermedad				Semana 31. Del 31 de julio al 6 de agosto de 2016	
Enfermedad	Total de focos nuevos reportados en la semana		Total de focos acumulados		Entidad federativa
	2016	2015	2016	2015	
Rabia paralítica bovina	1	4	318	136	Oaxaca
Tuberculosis bovina	2	0	192	173	Baja California, Morelos
Brucelosis bovina	56	6	1,642	1,624	Chiapas (4), Coahuila (9), Colima (1), Durango (6), Guanajuato (12), Morelos (1), Nayarit (8), Querétaro (2), Sinaloa (1), Veracruz (12)
Brucelosis ovina	1	0	62	48	Nayarit
Brucelosis caprina	2	0	145	83	Morelos, Nuevo León
Nosemosis	1	0	45	34	Guerrero
TOTAL DE NUEVOS FOCOS REPORTADOS +	63	10			

(*)Definición disponible en el glosario epidemiológico
(+)Los nuevos focos presentados incluyen aquellas enfermedades consideradas como de mayor importancia económica y sanitaria para el país, cuyo registro existe en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SIVE).

(*)Ir al Glosario Epidemiológico



Para mayor información sobre los nuevos focos de enfermedad, consulte las siguientes ligas:

[Informes correspondientes al 2016](#)
[Informes anteriores](#)

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Trabaja SAGARPA en nuevos mecanismos de inspección sanitaria para agilizar comercio internacional agroalimentario

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/trabaja-sagarpa-en-nuevos-mecanismos-de-...>

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) realiza trabajos para la creación de sistemas de inspección inteligentes para agilizar el comercio internacional agroalimentario con el nivel adecuado de protección para la producción agropecuaria, acuícola y pesquera nacional...



Logra México histórica cobertura universal del sector pecuario contra desastres naturales

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/logra-mexico-historica-cobertura-universal-...>

Ante la incertidumbre climática que se registra a nivel global, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) implementó diversos mecanismos tanto en los gobiernos estatales como para los propios productores, con lo que se logró la cobertura universal de aseguramiento para 38.9 millones de unidades animal con una inversión de 987.7 millones de pesos...



Se incrementará productividad pecuaria para el ejercicio presupuestal 2017

<http://www.gob.mx/sagarpa/prensa/se-incrementara-productividad-pequaria-para-el-ejercicio-presupuestal-2017?idiom=es>

El próximo ejercicio presupuestal estará encaminado a incrementar la productividad del sector pecuario, por lo que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) define, en coordinación con la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), la agenda destinada a este rubro agroalimentario...



Tuberculosis merma a la ganadería de Sinaloa

<http://www.tierrafertil.com.mx/tuberculosis-merma-la-ganaderia-sinaloa/>

Guamúchil, Sinaloa, agosto 01 de 2016.- La tuberculosis está mermando a la ganadería de Sinaloa, en el transcurso de un año se han despoblado un total de 33 hatos, cuyos animales habían salido positivos a la infección, informó Januario de los Ríos, titular de la Coordinación Estatal de Sanidad, Inocuidad y Calidad Alimentaria del estado...



Aguascalientes se queda sin mano de obra agrícola

<http://www.tierrafertil.com.mx/aguascalientes-se-queda-sin-mano-obra-agricola/>

Aguascalientes, Aguascalientes, agosto 03 de 2016.- Ricardo Álvarez Jiménez, presidente del Consejo Estatal Agropecuario, pone la voz de alerta: cada día escasea más la mano de obra en el sector rural hidrocálico, sobre todo en el sector lechero...



Desmienten uso de hormonas para acelerar el crecimiento de pollos

<http://www.tierrafertil.com.mx/desmienten-uso-hormonas-acelerar-crecimiento-pollos/>

Ciudad de México, México, 03 de 2016.- El crecimiento de los pollos en las granjas avícolas del país, se debe al mejoramiento genético y no a la utilización de hormonas como se cree, señaló Pilar Castañeda Serrano, investigadora de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)...



Reinstalan Consejo Municipal de Sanidad Animal de Zapopan

<http://www.tierrafertil.com.mx/reinstalan-consejo-municipal-sanidad-animal-zapopan/>

Zapopan, Jalisco, agosto 05 de 2016.- A fin de capacitar y vigilar a los productores pecuarios del municipio para que realicen sus actividades conforme a las reglas sanitarias establecidas, se reinstaló el Consejo Municipal de Sanidad Animal de Zapopan...



Puebla reactivó laboratorio de diagnóstico especializado

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15624

Refuerzan medidas sanitarias para la producción de ganado en la región, pues se reactivó el Laboratorio de Diagnóstico Especializado en Tehuacán, se pretende detectar enfermedades en animales que se crían en las granjas de la región; éste es el único laboratorio en la región y el cuarto a nivel estatal...



Avicultores de Torreón reclaman la entrada de "huevo viejo"

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15622

Desde la Asociación de Avicultores de la Región Lagunera reclaman que Estados Unidos está enviando "huevo viejo" es decir, casi caducado al mercado nacional. La entrada de huevo importado viejo de la Unión Americana provoca la baja en el precio dentro del mercado...



Se avizora un tratado de libre comercio México - Argentina

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15647

Como resultado de los acercamientos entre el gobierno mexicano y el argentino tras la visita del Presidente Enrique Peña Nieto a este país la semana pasada, está prácticamente garantizado que se concrete un tratado de libre comercio entre ambos países...

Resumen de noticias nacionales

NACIONAL



Rechazan eliminación de aranceles a ganado importado a México

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15660

Quitar el arancel afectará a productores, engordadores, salas de corte y empaque. Sagarpa emitió un decreto que elimina el cobro de aranceles a la importación de carne bovina, lo que perjudicará a los productores pecuarios de Coahuila, especialmente de las regiones Carbonífera y Norte, y del resto del país...



Tamaulipas mejora su genética en ganado bovino

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15639

En lo que va de la presente Administración Estatal, mediante el programa de mejoramiento genético se ha apoyado para la adquisición de más ocho mil 600 sementales bovinos por un monto de apoyo superior a los 133 millones de pesos, mediante eventos realizados en los municipios de: Aldama, Guerrero, Río Bravo, Mante, Soto la Marina, Altamira, San Fernando, González, Burgos, Camargo, Reynosa, Nuevo Laredo, Miguel Alemán, Tula y Ciudad Victoria...



Puebla fortalece vacunación en contra de la rabia en ganado

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15618

El Comité de Sanidad Animal del Estado de Puebla pone a disposición 2 mil vacunas gratuitas contra la rabia para ganado bovino, caprino, porcino y equino, para todos los productores que cuenten con este tipo de animales en el municipio de Acatlán. Estas vacunas se ofrecen a través de la Dirección de Desarrollo Rural Municipal a cargo de Juan García López...



Conformarán Unión Regional Ganadera de ovinos y caprinos

<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=20288>

Ciudad Obregón, Sonora.- La conformación de la Unión Regional Ganadera de Ovinocultores y Caprinocultores fortalecerá a la actividad en el estado y los ayudará a poder acceder a mejores proyectos que les permitan crecer en la actividad en cuanto infraestructura, recria y repoblación a los productores en un corto y mediano plazo...



Investigan en la UNAM impactos en la salud de contaminantes emergentes en el agua

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_513.html

En América Latina (México incluido) hay presencia de contaminantes emergentes en aguas subterráneas, como trazas de aspirina, ibuprofeno, diclofenaco y carbamazepina, cuyos efectos pueden ser nocivos para la salud, alertó Roeb García Arrazola, académico de la Facultad de Química (FQ) de la UNAM, quien impulsa tres líneas de investigación para abatir este problema...



Detecta la FMVZ fibrosis miocárdica en el corazón de bantú

http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2016_511.html

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM informó que, tras estudios histopatológicos efectuados a fragmentos de diversos órganos del gorila Bantú, encontró en los segmentos de su corazón, como hallazgo más importante, múltiples focos de fibrosis miocárdica con degeneración y atrofia de las fibras musculares...



Joven mexicana innova con arete que aumenta productividad ganadera

http://agroalimentando.com/nota.php?id_nota=4979&utm_content...

Melina García Herrera, egresada de Administración por la Universidad Veracruzana (UV), desarrolló un sistema que mide los signos vitales del animal para identificar padecimientos en etapa temprana, facilitando así la atención médica y nula merma...



Investigan efectos de plaguicidas en salud de nayaritas

<http://www.2000agro.com.mx/agroindustria/investigan-efectos-plaguicidas-salud-nayaritas/>

La doctora en ciencias ambientales Yael Yvette Bernal Hernández, de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), encabeza una investigación para conocer el estado de salud de jornaleros indígenas huicholes, conocidos como wixárikas, quienes trabajan en zonas agrícolas de la región y están constantemente expuestos a plaguicidas...



En México, son ya 15 especies extintas en los últimos 50 años

<http://ecoosfera.com/2016/08/en-mexico-son-ya-15-especies-extintas-en-los-ultimos-50-anos/>

Ante la amenaza del cambio climático y la caza ilegal, la biodiversidad mexicana ha comenzado a tener una crisis seria. Tan sólo en los últimos 50 años han desaparecido entre 15 y 25 mamíferos mayores, como por ejemplo el carpintero imperial, foca monje del Caribe, oso mexicano, cóndor norteño, entre otros...



Recomendable Iniciar Monitoreo Poblacional de Cotorra Argentina en Toluca y Metepec

http://www.argonmexico.com/index.php?option=com_content&view=article&id...

Argonmexico / TOLUCA, Méx.- Es sumamente recomendable iniciar programas de monitoreo poblacional de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en los municipios de Toluca y Metepec. La cotorra argentina, puntualizaron los profesores e investigadores de la Autónoma mexiquense, es una especie exótica e invasora y es necesario determinar las causas de su establecimiento en esta zona, así como los posibles efectos en los ecosistemas de la región...

Resumen de noticias nacionales**NACIONAL****SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO****Crían peces en medio del desierto en Chihuahua**<http://www.tierrafertil.com.mx/crian-peces-medio-del-desierto-chihuahua/>

Ciudad Juárez, Chihuahua, agosto 01 de 2016.- En una población de Chihuahua, ubicada en el desierto, llamada Samalayuca, sus pobladores lograron lo que para muchos era imposible: producir peces. "Queremos demostrarle al mundo que el desierto nos puede dar otras especies que son benéficas para el ser humano, como es la producción de peces", señaló Martín Encerrado Jurado, impulsor del proyecto...

**Captura del pulpo podría desplomarse en Campeche**<http://www.tierrafertil.com.mx/captura-del-pulpo-podria-desplomarse-campeche/>

Campeche, Campeche, agosto 02 de 2016.- Debido al uso indiscriminado de artes de pesca prohibidos, existe el peligro de que disminuyan los volúmenes de captura del pulpo, advirtió César Romero Herrera, director de la Reserva de la Biosfera de Los Petenes...

**Mal inició la temporada de pulpo en Campeche**<http://www.tierrafertil.com.mx/mal-inicio-la-temporada-pulpo-campeche/>

Campeche, Campeche, agosto 04 de 2016.- Sucedió lo que ya se preveía: el inicio de la temporada de captura de pulpo fue malo. Decenas de pescadores se hicieron a la mar, pero volvieron casi con las manos vacías... "hay incertidumbre entre los hombres de mar, porque no se sabe aún en qué zonas del litoral se encuentra el octópodo"...

**Precosechan 461 toneladas de camarón**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=20255>

Navojoa, Sonora.- Al menos nueve granjas acuícolas productoras de camarón trabajan en la etapa de precosecha y al momento registran 461 toneladas de producto, anunció el delegado de la Comisión Nacional de Pesca (Conapesca)...

**Detectan mercurio en playas de Guaymas**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=20259>

Guaymas, Sonora.- Concentraciones de mercurio detectaron investigadores del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) en la terminal Las Playitas y en el área del Delfinario... "Encontramos concentraciones de mercurio en la terminal playitas y en el área del delfinario, los valores son muy bajos pero indican presencia de este contaminante"...

**Buscan crear Centro de Investigación para el sector acuícola**<http://www.tribuna.com.mx/nota.php?n=20345>

Ciudad Obregón, Sonora.- Porque Sonora aporta más de 50 por ciento de la producción acuícola nacional, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hídricos, Pesca y Acuacultura (Sagarhp) respalda la creación de un Centro de Investigación Acuícola, pero a causa de que este año ya se encuentran comprometidos los recursos en materia sanitaria, buscarán que para el próximo presupuesto se pueda iniciar con la gestión...

**Tras apoyo de científicos, pescadores mexicanos exportan 30 mil toneladas de medusa bola de cañón a China**<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27035-tras-apoyo-de-cientificos-pescadores-...>

México.- Tras el interés de comercializadores asiáticos por explotar la llamada "aguamala" o "medusa bola de cañón" en la costa de Sonora, miembros del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (Cibnor) han llevado a cabo una serie de estudios científicos de la especie marina que, entre otros resultados, ha beneficiado económicamente a pescadores de la zona al grado que toda su producción —aproximadamente 30 mil toneladas— se exporta a China anualmente...

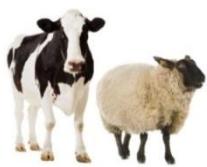
**Los efectos de las toxinas marinas en la salud pública y animal de México**<http://jornadabc.mx/tijuana/30-07-2016/los-efectos-de-las-toxinas-marinas-en-la-salud-publica-y-animal-de-mexico>

En México se han presentado florecimientos algales nocivos (FAN) y sus toxinas en prácticamente todas las costas: Golfo de México, mar Caribe, Pacífico y golfo de California. Algunas de ellas han causado serios problemas de salud pública y animal. En el caso de los animales silvestres ha habido mortandad masiva de peces, moluscos, aves, tortugas y mamíferos marinos...

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



ENFERMEDADES EN RUMIANTES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Carbunco bacteridiano	Francia	Notificación inmediata	26/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Bacillus anthracis	1	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Resumen de los focos Total de focos: 1					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Bovinos		181	4	4	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
Cervídos		2.21%	2.21%	100.00%	2.21%	

*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=20640

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Carbunco bacteridiano	Rusia	Notificación inmediata	16/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Bacillus anthracis	5	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Resumen de los focos Total de focos: 5					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Cervídos		41000	2649	2349	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
Cervídos		6.46%	5.73%	88.67%	5.73%	

*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=20689

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Carbunco bacteridiano	Suecia	Informe de seguimiento No. 4	07/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Bacillus anthracis	1	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Resumen de los focos Total de focos: 1					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Bovinos		73	1	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		1.37%	1.37%	100.00%	1.37%	

*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=20629

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Carbunco bacteridiano	Suecia	Informe de seguimiento No. 5	07/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Bacillus anthracis	2	Una zona definida dentro del país

Número total de animales afectados	Resumen de los focos Total de focos: 2					
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Alce:Alces alces(Cervidae)			1	1	0	0
Bovinos		16	1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
Alce:Alces alces(Cervidae)		**	**	100.00%	**	
Bovinos		6.25%	6.25%	100.00%	6.25%	

*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=20646

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 conciente												
Dermatosis nodular contagiosa	Burundi	Notificación inmediata	25/07/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	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>Bovinos</td><td>3385</td><td>20</td><td></td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	3385	20		0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	3385	20		0	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>Bovinos</td><td>0.59%</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	0.59%	**	**	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	0.59%	**	**	**															
*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=20621																			

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente												
Dermatosis nodular contagiosa	Montenegro	Informe de seguimiento No. 2	21/07/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	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>Bovinos</td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	2	1		1	
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	2	1		1															
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>Bovinos</td><td>50.00%</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	50.00%	**	**	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	50.00%	**	**	**															
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio																			
**No calculado por falta de datos																			
Para mayor información: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20658																			

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente												
Dermatosis nodular contagiosa	Montenegro	Informe de seguimiento No. 3	21/07/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	60	Todo el país												
Resumen de los focos Total de focos: 60																			
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>Bovinos</td><td>369</td><td>84</td><td></td><td>84</td><td></td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	369	84		84	
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	369	84		84															
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>Bovinos</td><td>22.76%</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Bovinos	22.76%	**	**	**		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	22.76%	**	**	**															
*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=20672																			

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente												
Dermatosis nodular contagiosa	Grecia	Informe de seguimiento No. 19	18/08/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	6	Todo el país												
Resumen de los focos Total de focos: 6																			
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>Bovinos</td><td>531</td><td>24</td><td>2</td><td>529</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Bovinos	531	24	2	529	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Bovinos	531	24	2	529	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>Bovinos</td><td>4.52%</td><td>0.38%</td><td>8.33%</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*	Bovinos	4.52%	0.38%	8.33%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Bovinos	4.52%	0.38%	8.33%	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=20530																			

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
Dermatosis nodular contagiosa	Rusia	Informe de seguimiento No. 7	25/05/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	15	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos Total de focos: 15							
Número total de animales afectados							
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		3792	284	6	1
Estadística del foco							
		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	7.49%	0.16%	2.11%	0.18%	

*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=20654

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	Ex-Rep. Yug. de Macedonia	Informe de seguimiento No. 8	18/04/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	64	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos Total de focos: 64							
Número total de animales afectados							
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		1727	135	0	97
Estadística del foco							
		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	7.82%	0.00%	0.00%	5.62%	

*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=20519

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	Serbia	Informe de seguimiento No. 8	04/06/2016	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE en el país	Virus de la dermatosis nodular contagiosa	17	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos Total de focos: 17							
Número total de animales afectados							
		Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Bovinos		209	21	0	0
Estadística del foco							
		Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
		Bovinos	10.05%	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=20666

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



ENFERMEDADES EN AVES

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Influenza aviar altamente patógena	Nigeria	Informe de seguimiento No. 37	24/12/2014	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		1647	886	886	0	0	
Estadística del foco							
Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
Aves		53.79%	53.79%	100.00%	53.79%		

*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=20644

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Influenza aviar altamente patógena	Ghana	Informe de seguimiento No. 19	04/06/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar altamente patógena H5N1	2	Una zona definida dentro del país
Resumen de los focos							
Total de focos: 2							
Número total de animales afectados							
Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves		2285	1165	1165	1120	0	
Estadística del foco							
Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
Aves		50.98%	50.98%	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=20605

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Influenza aviar altamente patógena	Ghana	Informe de seguimiento No. 20	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		609	484	484	125	0	
Estadística del foco							
Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
Aves		79.47%	79.47%	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=20671

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Influenza aviar levemente patógena	Sudáfrica	Informe de seguimiento No. 14	28/01/2014	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la influenza aviar levemente patógena, H5N2	2	Todo el país
Resumen de los focos							
Total de focos: 2							
Número total de animales afectados							
Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves		658	10	0	0	0	
Estadística del foco							
Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
Aves		1.52%	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=20580

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente
Enfermedad de Newcastle	Namibia	Informe de seguimiento No. 1	15/07/2016	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							
Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves		66	35	28	38	0	
Estadística del foco							
Especies		Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
Aves		53.03%	42.42%	80.00%	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=20693

Información sanitaria semanal
Organización Mundial de Sanidad Animal



INTERNACIONAL



ENFERMEDADES EN SUÍDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento concierne												
Peste porcina africana	Ucrania	Informe de seguimiento No. 6	24/10/2015	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	3	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 3																			
<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>Suidos</td><td>100</td><td>5</td><td>5</td><td>95</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	100	5	5	95	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos	100	5	5	95	0														
<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>Suidos</td><td>5.00%</td><td>5.00%</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*	Suidos	5.00%	5.00%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Suidos	5.00%	5.00%	100.00%	100.00%															

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

Para mayor información:
http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=20636

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. 15	26/08/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	1	Una zona definida dentro del país												
Resumen de los focos																			
Total de focos: 1																			
<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>Suidos</td><td>19</td><td>2</td><td>2</td><td>17</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	19	2	2	17	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos	19	2	2	17	0														
<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>Suidos</td><td>10.53%</td><td>10.53%</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*	Suidos	10.53%	10.53%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Suidos	10.53%	10.53%	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=20637

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	Sudáfrica	Informe de seguimiento No. 3	05/05/2016	Reaparición 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																			
<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>Suidos</td><td></td><td>5</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos		5	5	0	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos		5	5	0	0														
<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>Suidos</td><td>**</td><td>**</td><td>100.00%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	**	**	100.00%	**		
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=20581

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. 110	22/05/2014	Reaparición 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																			
<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>Suidos</td><td>540</td><td>4</td><td>4</td><td>536</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	540	4	4	536	0
Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados														
Suidos	540	4	4	536	0														
<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>Suidos</td><td>0.74%</td><td>0.74%</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*	Suidos	0.74%	0.74%	100.00%	100.00%		
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*															
Suidos	0.74%	0.74%	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=20651

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 conciente																					
Peste porcina africana	Lituania	Informe de seguimiento No. 99	24/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	37	Todo el país																					
Resumen de los focos																												
Total de focos: 37																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>14</td><td>10</td><td>5</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</td><td>51</td><td>48</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	14	10	5	9	0	0	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	51	48	3	0	0	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																						
Suidos	14	10	5	9	0	0																						
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	51	48	3	0	0	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>Suidos</td><td>71.43%</td><td>35.71%</td><td>50.00%</td><td>**</td></tr> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</td><td>**</td><td>**</td><td>94.12%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	71.43%	35.71%	50.00%	**	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	94.12%	**						
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																								
Suidos	71.43%	35.71%	50.00%	**																								
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	94.12%	**																								
*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=20657

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente																					
Peste porcina africana	Rusia	Informe de seguimiento No. 100	14/01/2014	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE	Virus de la peste porcina africana	13	Una zona definida dentro del país																					
Resumen de los focos																												
Total de focos: 13																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suidos</td><td>18605</td><td>82</td><td>76</td><td>3913</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Suidos	18605	82	76	3913	0	0	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	1	1	0	0	0	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados																						
Suidos	18605	82	76	3913	0	0																						
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	1	1	0	0	0	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>Suidos</td><td>0.44%</td><td>0.41%</td><td>92.68%</td><td>**</td></tr> <tr> <td>Jabalí:Sus scrofa(Suidae)</td><td>**</td><td>**</td><td>100.00%</td><td>**</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Suidos	0.44%	0.41%	92.68%	**	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**						
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																								
Suidos	0.44%	0.41%	92.68%	**																								
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=20668



ENFERMEDADES EN CAMÉLIDOS

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Impacto zoonótico														
MERS-CoV	Jordania	Notificación inmediata	16/05/2016	Enfermedad emergente	MERS-CoV	2	No														
Resumen de los focos																					
Total de focos: 2																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Camélidos</td><td>70</td><td>36</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Camélidos	70	36	0	0	0	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados															
Camélidos	70	36	0	0	0	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>Camélidos</td><td>51.43%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td><td>0.00%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Camélidos	51.43%	0.00%	0.00%	0.00%				
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Camélidos	51.43%	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=20626

Enfermedad	Localización	Tipo de informe	Fecha de inicio del evento	Motivo de la notificación	Agente causal/serotipo	Nuevos focos	Este evento conciente														
Cowdriosis	Kenia	Notificación inmediata	19/01/2016	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<i>Ehrlichia ruminantium</i>	1	Una zona definida dentro del país														
Resumen de los focos																					
Total de focos: 1																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número total de animales afectados</th><th>Especies</th><th>Susceptibles</th><th>Casos</th><th>Muertos</th><th>Destruídos</th><th>Sacrificados</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Camélidos</td><td>66000</td><td>31000</td><td>257</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>								Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Camélidos	66000	31000	257	0	0	0
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados															
Camélidos	66000	31000	257	0	0	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>Camélidos</td><td>46.97%</td><td>0.39%</td><td>0.83%</td><td>0.39%</td></tr> </tbody> </table>								Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	Camélidos	46.97%	0.39%	0.83%	0.39%				
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*																	
Camélidos	46.97%	0.39%	0.83%	0.39%																	
*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=20663

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



LUMPY SKIN DISEASE - EUROPE (19): ITALY, PREPAREDNESS, PREVENTION

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160730.4381042>

Source: Italian Ministry of Health press release [in Italian, machine trans., edited]

http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=2651

The Ministry of Health draws attention to the risk of introduction into the national territory of the lumpy skin disease virus (lumpy skin disease) and has intensified the measures of prevention and surveillance... Italy is still unscathed, but the rapid spread of the disease in several countries of the Middle East and Eastern Europe has led to the blocking of the movement of animals from infected areas, and calls for an intensification of surveillance activities...



AVIAN INFLUENZA (69): INDONESIA, POULTRY, HPAI H5N1

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160731.4383461>

Source: The Jakarta Post [edited]

<http://www.thejakartapost.com/news/2016/07/31/bird-flu-rates-rise-again-in-indonesia.html>

Indonesia has detected a sharp rise in bird flu cases in July [2016] since the country's last report of an unexpected climb earlier this year, bringing the total number of the cases so far in 2016 to 188. "The number of bird flu cases has risen in 7 consecutive months since January 2016, with the highest number of cases recorded in April 2016, which is quite alarming...



POTOMAC HORSE FEVER, EQUINE - USA (02): (MARYLAND)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160731.4383542>

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/37921/potomac-horse-fever-detected-in-maryland>

Potomac horse fever has been confirmed in 2 Maryland horses, one of which has died from the disease... "Potomac horse fever surfaces here every few years," said state Veterinarian Michael Radebaugh, VMD. "Because it can be fatal, we urge horse owners to pay special attention to how their horses feel..."



RABIES - AMERICAS (28): USA, CANINE, FELINE, HUMAN EXPOSURE

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160731.4383544>

Source: WDBJ7 [edited]

<http://www.wdbj7.com/content/news/South-Roanoke-woman-facing-rabies-shots-...>

The female victim has a bandage on her finger, and a surprising story to tell the neighbors. "You just don't think about anything jumping at you in your yard and biting you," she told WDBJ7 Monday [18 Jul 2016] afternoon. She said she was working on the plants behind her home last Thursday, when a coyote came at her from another yard...



ANTHRAX - RUSSIA (04): (YAMAL-NENETS) REINDEER, HUMAN

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160801.4385057>

Source: Medical Xpress [edited]

<http://medicalxpress.com/news/2016-08-boy-dies-dozens-hospitalised-northern.html>

A 12-year-old boy has died in an anthrax outbreak in remote far northern Russia while dozens have been hospitalised on suspicion of infection, the region's [Yamal-Nenets] governor said [Mon 1 Aug 2016]. The [Yamal-Nenets] region, some 2000 kilometres (1250 miles) northeast of Moscow, has been under quarantine for a week after the deadly bacterium infected at least 9 nomadic reindeer herders and their animals...



RABIES - INDIA (18): (DELHI) DEER, ANIMAL ZOO

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160803.4390750>

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

<http://www.business-standard.com/article/pti-stories/33-spotted-deer-died-of-rabies-...>

A total of 33 spotted deer have died of rabies in the National Zoological Park here [Delhi] since January this year [2016], Environment Minister Anil Madhav Dave said today [1 Aug 2016]... Central Zoo Authority has carried out an inspection of the zoo after these 33 deaths and recommended several measures such as installation of CCTVs in the feeding/retiring cell as well as the paddock area of the enclosure to identify the feral animal species responsible for the spread of disease...



EQUINE INFLUENZA, HUMAN: ZOONOTIC POTENTIAL

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160802.4383920>

Source: Horsetalk [edited]

<http://www.horsetalk.co.nz/2016/07/30/compelling-evidence-equine-flu-virus-humans/#ixzz4G3Q8qFsa>

Strong evidence exists that the equine influenza virus can occasionally infect humans, according to scientists, who suggest closer surveillance for novel flu viruses among horses is warranted. "The historical, observational, and experimental data are compelling in supporting the premise that equine influenza virus infections occasionally occur in man," Tai Xie and his colleagues reported in a scientific review...



SAPELOVIRUS, PORCINE - USA: (IOWA)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160802.4386741>

Source: National Hog Farmer, Swine Health Information Center report [edited]

<http://nationalhogfarmer.com/health/novel-porcine-sapelovirus-found-during-diagnostic-investigation>

Using funds from Swine Health Information Center's [SHIC] Support for Diagnostic Fees program, porcine sapelovirus has been implicated in an acute outbreak of atypical neurologic disease. Paulo Arruda, Iowa State University, led a team of diagnosticians and research assistant professor Ben Hause, KSU, through the case, acting on the request of the submitting veterinarian and owner...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



TULAREMIA - USA (09): (COLORADO) WILD RABBIT

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160802.4388644>

Source: Mesa County Health Department News [edited]

<http://www.mesacountyhealth.com/2016/07/rabbit-from-area-southwest-of-fruita.html>

Another Mesa County rabbit has tested positive for tularemia from an area southwest of Fruita. This area is a popular recreational space for hikers, bikers and rafters. The bacterial disease is transmitted through direct contact with infected animals, such as rabbits, squirrels, muskrats and other rodents through tick and deer fly bites...



CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - NORTH AMERICA: ANTEMORTEM TEST RESEARCH

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160803.4389614>

Source: Elk Research Council (ERC) [edited]

<http://www.elkresearchcouncil.org/project-1401.cfm>

The Elk Research Council (ERC) has announced the results of a 2014 project have been officially published. This project, known was ERC Project 1401 - Live CWD research on elk herds in Saskatchewan, was a project in Saskatchewan for research to support development of a live test for chronic wasting disease...



BLUETONGUE - AMERICAS (05): BRAZIL (PARANA), MULTIPLE SEROTYPES, COMMENT

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160803.4390891>

Source: P Pandurnaga Rao <raopp@ellafoundation.org> [edited]

Our observations in India, 1 of the BTV endemic countries, indicate that 1-4 serotypes of BTV circulate in a flock during an outbreak and it is not uncommon to isolate more than one serotype from a single animal. Although, the serotypes 3, 14, 18, 19, 22 are being reported for the first time from Brazil, they are reported to be circulating in Americas...



CRIMEAN-CONGO HEMORRHAGIC FEVER - PAKISTAN (06): (PUNJAB) NEW CASE, LIVESTOCK UPDATES

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160804.4387630>

Source: Dawn [edited]

<http://www.dawn.com/news/1274836/boy-from-chakwal-dies-of-congo-fever>

"We have set up 69 teams which have been tasked with visiting every home in the area and to inject and spray animals with medicines to kill off the ticks," Dr Ghulam Hussein told Dawn. According to the report prepared by the health department, M.S. and his family live in a mud house spread over 2.6 kanals where he has kept 6 buffaloes, 7 sheep, 5 goats and 1 dog...



ANTHRAX - RUSSIA (06): (YAMAL-NENETS) REINDEER, HUMAN

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160804.4391991>

Source: TASS Russian News Agency [edited]

<http://tass.ru/en/society/892244>

The buffer zone created around the hotbed of the anthrax outbreak in the Yamal-Nenets autonomous area has been expanded to 11 000 square km [approx. 4247 square miles], the press office of the region's governor has told TASS. "The buffer zone around the anthrax outbreak spot has been expanded to 100 km by 110 km (an area of 11 000 sq. km) in order to prevent the further spread of the disease..."



ANTHRAX - SWEDEN (03): (OSTERGOTLAND) COMMENT

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160804.4394099>

From: Susanna Sternberg Lewerin <Susanna.Sternberg-Lewerin@slu.se> [edited]

The area where the outbreaks are occurring used to be an area for "summer sickness" (piroplasmosis/babesiosis) and such cases were not always confirmed by proper diagnostics. This means that ever since the last recorded anthrax outbreak in the area, sporadic cases in cattle, as well as in wild animals may have occurred...



NEWCASTLE DISEASE, CORMORANT - USA: (MINNESOTA, WISCONSIN)

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160804.4394273>

Source: USGS National Wildlife Health Center [edited]

http://www.nwhc.usgs.gov/publications/wildlife_health_bulletins/WHB%202016-06%20vNDV_FINAL.pdf

The USGS National Wildlife Health Center is receiving reports of sick or dead double-crested cormorants (*Phalacrocorax auritus*), predominantly juveniles, from the Great Lakes region. Common clinical signs observed are increased fledgling mortality at rookeries, neck weakness, unilateral wing paralysis, incoordination, and tremors...



ANTHRAX - RUSSIA (07): (YAMAL-NENETS) AEROSOL DISINFECTION, EXPORTS BANNED

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160804.4394271>

Source: The Moscow Times [edited]

<https://themoscowtimes.com/news/kazakhstan-bans-russian-imports-due-to-anthrax-outbreak-54857>

Kazakhstan has suspended livestock and animal origin product imports from Russia amid an outbreak of anthrax and nodular dermatitis in the country, the republic's Agriculture Ministry said in a statement Thu 4 Aug [2016]. An anthrax outbreak hit the Yamal-Nenets autonomous district in northern Russia last week for the 1st in 75 years...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (16): (FLORIDA, TENNESSEE) EQUINE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160804_4394950

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/florida-reports-two-additional-eee-cases-in-horses-total-now-18-34686/>

Florida reports 2 additional EEE cases in horses, total now 18. On 3 Aug [2016], 2 new eastern equine encephalitis (EEE) case were confirmed, one each in Jackson and Jefferson County, Florida. The Jackson County case, a 10-year-old Quarter Horse, became clinical on 16 Jul [2016] and was last vaccinated against EEE in February 2016 per submitting veterinarian. The horse was euthanized for humane reasons the same day...



WEST NILE VIRUS - AMERICAS (07): USA (MINNESOTA, NEBRASKA) EQUINE

http://promedmail.org/direct.php?id=20160804_4394701

Source: Minnesota Board of Animal Health [edited]

https://www.bah.state.mn.us/news_release/west-nile-virus-confirmed-in-sibley-county-horse/

An unvaccinated horse in Winthrop, Minnesota has tested positive for West Nile Virus and is severely ill. The 1.5-year-old Friesian stallion has been unable to stand for a week and is receiving supportive care. This is the 1st confirmed case of 2016 affecting a Minnesota horse. West Nile Virus is regularly found in the United States, and birds serve as the primary host of the disease...



OIE respalda programa de vacunación contra la fiebre aftosa en Colombia

http://www.ganaderia.com/ganaderia/home/noticias-interior.asp?cve_noticia=15661

El representante de la OIE para las Américas, Luis Osvaldo Barcos, se reunió con el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia, Aurelio Iragorri Valencia y el gerente general del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Luis Humberto Martínez Lacouture, a quienes, en nombre de su ente, manifestó su respaldo y apoyo a las medidas que implementan en los ciclos de vacunación contra la fiebre aftosa en todo el país...



Abejas aseguran calidad del aire en Praga

<http://www.2000agro.com.mx/pecuarioypesquero/abejas-aseguran-calidad-del-aire-en-praga/>

De acuerdo con información el diario Týden, al menos 300 mil insectos himenópteros, criados en territorio del aeropuerto checo Václav Havel, ayudan a investigar el impacto del transporte aéreo en el medio ambiente. Implementado en 2011, el experimento continúa la tradición de algunos otros aeropuertos europeos, como el de Dusseldorf, Alemania...



Se establece un nuevo récord de calentamiento global

<http://www.ambientum.mx/noticia/Se-establece-un-nuevo-record-de-calentamiento-global/59653#.V6iuQfnhC70>

La Agencia Nacional de Océanos y Atmósfera de EEUU (NOAA por sus siglas en inglés) ha publicado su informe anual "El Estado del clima", en el que verifica que el año 2015 batió un nuevo récord en emisiones de gases de efecto invernadero e incremento global de las temperaturas desde que se tienen registros y que 2016 va por el mismo camino...



La contaminación ambiental dificulta el trabajo de las pecoreadoras

<http://api-cultura.com/la-contaminacion-ambiental-dificulta-el-trabajo-de-las-pecoreadoras/>

Según diferentes estudios, los contaminantes del aire interactúan con los olores emitidos por las plantas, que los insectos polinizadores utilizan para localizar los alimentos necesarios y en consecuencia confunden a las abejas, lo que implica el aumento del tiempo de pecorea y disminuye la eficacia de la polinización...



Una herramienta detecta en ovejas y cabras la encefalitis, aún sin tratamiento

<http://www.agroinformacion.com/una-herramienta-detecta-ovejas-cabras-la-encefalitis-aun-sin-tratamiento/>

Una investigación realizada en Navarra ha desarrollado una herramienta diagnóstica específica que permite detectar la encefalitis en ovejas y cabras, una enfermedad aún sin tratamiento ni vacuna. La investigación de Glaria se ha centrado en los lentivirus de los pequeños rumiantes, que incluyen al virus Visna Maedi y al de la artritis encefalitis caprina...



Endotoxins and Their Negative Impact on Poultry

<http://www.thepoultrysite.com/poultrynews/37388/endotoxins-and-their-negative-impact-on-poultry/>

GLOBAL - Endotoxins, present everywhere in a broiler's environment, pose a genuine threat that can impair immune system and performance. A multi-strategy (myco)toxin risk management solution can counteract both endotoxins and mycotoxins...



Beneficial Bacteria a Promising Alternative to Antibiotics for Growth Promotion

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42183/beneficial-bacteria-a-promising-alternative-to-antibiotics-for-growth-promotion/>

CANADA - The Chair of Swine Innovation Porc says the use of beneficial bacteria to improve gut health offers a promising alternative to the use of antibiotics in young pigs to promote growth, writes Bruce Cochrane. Proposed Changes to Canada's Food and Drug Regulations Related to Antimicrobial Resistance were published July 2, kicking off a 75 day public comment period...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Floods Devastate Pig Farms Across China

<http://www.thepigsite.com/swinenews/42171/floods-devastate-pig-farms-across-china/>

ANALYSIS - Recent heavy rainfall and floods have been devastating major pig and pig feed production regions across China over the last month. The floods have killed more than 100 people and destroyed farms and killed livestock across a vast area of the country. About 10,000 pigs drowned at a village in Hubei province, news portal Sina.com reported...



Cambio climático amenaza la base de la seguridad alimentaria de América Latina y el Caribe

<http://www.cinu.mx/noticias/la/cambio-climatico-amenaza-la-ba/>

(02 de agosto de 2016).- El impacto del cambio climático en América Latina y el Caribe será considerable por su dependencia económica respecto de la agricultura, la baja capacidad adaptativa de su población y la ubicación geográfica de algunos de sus países, señala un nuevo estudio de FAO, CEPAL y ALADI...



Senecavirus A reported at two Iowa slaughter plants

<http://outbreaknewstoday.com/senecavirus-a-reported-at-two-iowa-slaughter-plants-48605/>

During the second week of July, 12 cases of vesicular disease were discovered at two slaughter plants in Iowa. All cases have tested negative for Foot and Mouth Disease (FMD) and the other swine vesicular diseases, but 75% of them have tested positive for Senecavirus A, according to a National Hog Farmer report...



Sweden: Anthrax outbreak reported in Östergötland region

<http://outbreaknewstoday.com/sweden-anthrax-outbreak-reported-in-ostergotland-region-75557/>

Swedish agricultural officials are reporting an anthrax outbreak in farms in the Östergötland region of southeastern Sweden, according to a local media account. The serious bacterial disease has killed nine animals (eight cattle and a horse) on two farms in the county...



West Nile virus confirmed in Central New York horse

<http://outbreaknewstoday.com/west-nile-virus-confirmed-in-central-new-york-horse-44746/>

The Cayuga County Health Department has received notification from the New York State Department of Health that a Cayuga County horse tested positive for West Nile Virus. The horse was stabled at a property in the Town of Cato. The Health Department reminds the public that it is imperative to take measures to minimize being bitten by mosquitoes...



Equine influenza reported in northern California

<http://outbreaknewstoday.com/equine-influenza-reported-in-northern-california-98817/>

Eight horses confirmed to have equine influenza are in quarantine at the veterinary teaching hospital at the University of California at Davis in Yolo County... The horse was immediately moved to the hospital's isolation unit – a separate barn on the property far removed from the main barn that houses hospitalized patients...



Disease threats add to Pakistan poultry producers' woes

<http://www.wattagnet.com/articles/27789-disease-threats-add-to-pakistan-poultry-producers-woes>

Already troubled Pakistan poultry industry now dealing with avian flu, Newcastle worries. High costs and low prices continue to afflict the poultry sector in Pakistan, but now major disease concerns are adding to its woes. Pakistan's poultry industry has lost PKR43 billion (US\$411 million) in just one year, The Nation reported earlier this week...



Could Cuba provide genetics to global poultry industry?

<http://www.wattagnet.com/blogs/25-latin-america-poultry-at-a-glance/post/27768-...>

The United States has high hopes for poultry exports to Cuba. For some time, the U.S. has shipped chicken to the island. Now, with the opening of diplomatic relations, apparently there are great expectations...



EU action on climate change mostly backed by feed sector

<http://www.wattagnet.com/articles/27735-eu-action-on-climate-change-mostly-backed-by-feed-sector>

The European Compound Feed Manufacturers' Federation (FEFAC) has generally welcomed the package of measures recently announced by the European Commission, which aims to drive the EU toward a low-carbon economy. Emission reduction strategies at the farm level will help tackle climate change, says FEFAC, and the sector has been involved in key European and global initiatives with that goal...



New strategies against mosquitoes and other pests

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/08/160801093239.htm>

South America is fighting a battle against tiger mosquitoes that transmit yellow fever, dengue fever and the Zika virus. In Central Europe, wine and fruit growers fear another year of massive crop failures due to a type of vinegar fly known as the spotted-wing drosophila. Since the success rate of conventional methods continues to fall, researchers are developing new species-specific strategies that keep pests under control without resorting to environmental toxins...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

ScienceDaily
Your source for the latest research news

Flies as a mechanical vector for yaws

<https://www.sciencedaily.com/releases/2016/08/160802104201.htm>

Yaws is a tropical disease that infects the skin, bones and cartilage. It is caused by the bacterium *Treponema pallidum* subspecies *pertenuis*. Mostly children in remote tropical areas of Africa, Southeast Asia and the Pacific are infected. Until recently it was assumed that the disease is only spread by direct skin contact with an infected person. Now scientists describe a new transmission path of the tropical disease...

 **El Sitio Avícola**

Avanza el Programa de Erradicación de Newcastle con serología en granjas

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31636/avanza-el-programa-de-erradicacion-de-newcastle-con-serologaa-en-granjas/>

BOLIVIA - El Programa Nacional de Erradicación de la enfermedad Newcastle, realizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria se encuentra en la fase de registros de granjas avícolas en Santa Cruz...

 **El Sitio Avícola**

Aves migratorias no fueron el reservorio del virus de influenza aviar H5 en EUA

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31641/aves-migratorias-no-fueron-el-reservorio-del-virus-de-influenza-avian-h5-en-eua/>

ESTADOS UNIDOS - Una investigación estadounidense indica que, a pesar de que las aves acuáticas migratorias fueron las que inicialmente propagaron el virus H5 que devastó la industria avícola estadounidense entre 2014 y 2015, no actuaron como reservorio para el virus de influenza aviar...

 **El Sitio Avícola**

Senasa sensibiliza sobre resistencia antimicrobiana

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31645/senasa-sensibiliza-sobre-resistencia-antimicrobiana/>

HONDURAS - Organismos internacionales e instituciones gubernamentales se unen a la campaña de sensibilización y educación sobre la resistencia antimicrobiana de los medicamentos de uso humano y animal con el fin de prevenir las amenazas y promover las buenas prácticas, la vigilancia y el monitoreo de los mismos en el país...

 **El Sitio Avícola**

Senasa inició segunda fase de vacunación contra Newcastle en Lambayeque

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31642/senasa-inicia-segunda-fase-de-vacunacion-contra-newcastle-en-lambayeque/>

PERÚ - El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (Senasa) inició la vacunación de más de 60.000 aves de traspaso y de combate de las provincias de Chiclayo, Lambayeque y Ferreñafe para prevenir la enfermedad de newcastle, que es una infección altamente contagiosa que origina miles de muertes de aves todos los años...

 **El Sitio Avícola**

Agencia Europea del Medicamento recomienda reducir uso de colistina en animales

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/31646/agencia-europea-del-medicamento-...>

UNIÓN EUROPEA - La EMA ha recomendado que los medicamentos que contienen colistina solamente se utilicen como tratamiento de segunda línea en los animales y que sus ventas se reduzcan al mínimo en todos los Estados miembros de la Unión Europea (UE) para reducir el riesgo de resistencia a los antimicrobianos...

 **El Sitio Porcino**

Talleres forman a técnicos en detección temprana de enfermedades animales

<http://www.elsitioporcino.com/news/30525/talleres-forman-a-técnicos-en-detección-temprana-de-enfermedades-animales/>

ECUADOR - En dos talleres diferentes, técnicos del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuacultura (MAGAP) reforzaron sus conocimientos en la identificación de enfermedades animales, así como en el manejo de regulaciones, control sanitario y manipulación de alimentos...

ABC

Estados Unidos financiará con dinero público el desarrollo de órganos humanos en animales

<http://www.abc.es/ciencia/abci-estados-unidos-financiara-dinero-publico-desarrollo-...>

La investigación, limitada por los recelos éticos que despertaba, persigue la creación de embriones de cerdo u oveja con corazones, riñones o hígados humanos para trasplante... De momento, suena a ciencia ficción aunque hay numerosos grupos de investigación que ya han ido dando pequeños pasos en ese sentido...

ABC

Un reno muerto hace 75 años, posible origen del brote de ántrax en Siberia

http://www.abc.es/sociedad/abci-reno-muerto-hace-75-anos-posible-origen-brote-antrax-siberia-201608050933_noticia.html

El responsable de Greenpeace Rusia, Vladimir Chuprov, afirmó este jueves que el brote de ántrax detectado en Siberia, que podría deberse al cadáver infectado de un reno muerto hace 75 años y que ha quedado ahora al descubierto por las altas temperaturas, está vinculado al cambio climático...

EL MUNDO

La bacteria 'zombi' que ataca Siberia

<http://www.elmundo.es/ciencia/2016/08/04/57a2170d46163f83038b4590.html>

Rusia ve con preocupación como un viejo enemigo vuelve del frío. Un brote de carbunclo en Siberia ha causado la muerte de un niño de 12 años y ha mandado a casi un centenar de personas al hospital... La última vez que se tuvo noticia de este mal en la región fue en 1941. El contagio ha sido posible por las inusuales altas temperaturas registradas en la zona el mes pasado, con máximas de hasta 35 grados centígrados...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL

EL PAÍS Cuando los humanos contagian a los animales

http://elpais.com/elpais/2016/07/29/ciencia/1469796269_093486.html

Desde la peste hasta el VIH y pasando por el Ébola, la mayoría de las enfermedades infecciosas humanas son de origen animal o zoonosis. Pero los humanos también pueden contagiar a los animales. El último ejemplo de antroponosis es el de unos monos de un parque natural al que acuden los turistas. Los primates portan una bacteria de origen humano que, en algunas cepas, ha desarrollado resistencia a los antibióticos, convirtiéndose en una peligrosa superbacteria...

EL PAÍS El planeta se queda sin sus grandes bestias

http://elpais.com/elpais/2016/07/28/ciencia/1469702597_722355.html

¿Es posible imaginar la Tierra sin gorilas, tigres, elefantes, rinocerontes, osos, guepardos, búfalos...? ¿Un futuro cercano en el que tuviéramos que mostrar vídeos de leones a escolares como quién enseña maquetas de dinosaurios? Parece un escenario inimaginable, pero un grupo de especialistas alerta en un estudio de que no solo es probable, sino posible, a este ritmo de degradación de los ecosistemas y la biodiversidad...

europa press Leones, tigres y jaguares, en peligro por la escasez de presas

<http://www.europapress.es/ciencia/habitat-y-clima/noticia-leones-tigres-jaguares-peligro-escasez-presas-20160803145638.html>

Leones, tigres y jaguares, en peligro por la escasez de presas. MADRID, 3 Ago. (EUROPA PRESS) - Los considerados grandes carnívoros, tales como tigres, leones y jaguares, se encuentran bajo amenaza debido a la disminución de población de sus presas, según se desprende del primer estudio global de los patrones de alimentación...

ciencia plus.com

Comisión Islámica de Melilla pide que se dejen pasar borregos al no haber ya fiebre aftosa

<http://www.europapress.es/ceuta-y-melilla/noticia-comision-islamica-melilla-pide-...>

Comisión Islámica de Melilla pide que se dejen pasar borregos al no haber ya fiebre aftosa. MELILLA, 3 Ago. (EUROPA PRESS) - El presidente de la Comisión Islámica de Melilla (CIM), Dris Mohamed Amar, ha registrado un escrito en la Delegación del Gobierno dirigido a su titular, Abdelmalik El Barkani, para pedirle que permita el paso de corderos de Marruecos al asegurar que desde el 7 de enero de 2016 no se ha producido ningún caso más de fiebre aftosa en la cabaña marroquí...



Polémica en EEUU por la propuesta de crear embriones mixtos humanos y animales

<https://actualidad.rt.com/sociedad/215241-polemica-eeuu-propuesta-crear-embiones-mixtos>

Mientras los Institutos Nacionales de Salud (NIH) defienden los avances que supondría la aplicación de células humanas en embriones animales, los críticos se muestran preocupados por cuestiones éticas... Aunque esta medida podría dar lugar a importantes avances para curar numerosas enfermedades, su aprobación definitiva abriría un profundo debate sobre cuestiones éticas...

SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO

 ProMED
mail

MARINE WILDLIFE DIE-OFF - USA: (TEXAS) CORAL, SPONGES, ECHINODERMS

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160803.4391075>

Source: Chron [edited]

<http://www.chron.com/news/houston-texas/article/Mass-die-off-reported-at-Flower-Garden-Banks-8667143.php>

The Elk Research Council [ERC] has announced the results of a 2014 project have been officially published. This project, known was ERC Project 1401 - Live CWD research on elk herds in Saskatchewan, was a project in Saskatchewan for research to support development of a live test for chronic wasting disease...

 ProMED
mail

MARINE ECOSYSTEM HEALTH - CHILE: (LOS LAGOS) IMPLICATIONS OF ALGAL BLOOMS

<http://promedmail.org/direct.php?id=20160805.4397013>

Source: Felipe Cabello, felipe_cabello@nymc.edu.

This year [2016] the marine environment of Los Lagos region experienced a series of biological phenomena that may undermine its vibrant economic activities, including both aquaculture and commercial fishing, in the future... Their potential reappearance and permanence, and their negative effects on the main industries and economic engines of the Los Lagos region have raised great uncertainty for their futures...

Resumen de noticias internacionales

INTERNACIONAL



Koi herpesvirus disease outbreak confirmed in Cornwall

<https://www.gov.uk/government/news/koi-herpesvirus-disease-outbreak-confirmed-in-cornwall>

An outbreak of KHV disease has been confirmed at The Barns, Summercourt, Newquay, Cornwall. The site is now subject to statutory controls to prevent or limit the spread of the disease. The Fish Health Inspectorate (FHI) at Cefas, acting on behalf of Defra has issued a confirmed designation prohibiting the movement of fish to, from and within the fishery complex...



Las maravillas en alta mar, ¿patrimonio mundial?

<http://www.cinu.mx/noticias/mundial/las-maravillas-en-alta-mar-pat/>

(3 de Agosto del 2016).-Un informe presentado hoy por el Centro del Patrimonio Mundial de la UNESCO y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) explora la factibilidad de que se pueda aplicar la Convención para la protección del patrimonio mundial a maravillas situadas en alta mar...



Los océanos están llenos de obstáculos para el fitoplancton

<http://www.europapress.es/ciencia/habitat-y-clima/noticia-oceanos-estan-lenos-obstaculos-fitoplancton-20160801091432.html>

Los océanos están llenos de obstáculos para el fitoplancton MADRID, 1 Ago. (EUROPA PRESS) - Diferencias sutiles y fugaces en la salinidad de los océanos o la temperatura funcionan como barreras físicas para el fitoplancton y producen su distribución desigual en los océanos...



Gusano amenaza la producción de ostras, vieiras y mejillones en Brasil

<http://www.aquahoy.com/noticias/moluscos/27040-gusano-amenaza-la-produccion-de-ostras-vieiras-y-mejillones-en-brasil>

Sao Paulo, Brasil.- La producción nacional en cautiverio de ostras, vieiras y mejillones corre riesgo debido a la infestación de un gusano anelido de la clase Polychaeta, llamado Polydora hoplura, una especie invasora que es natural del océano Pacífico... La constatación de la presencia de Polydora en Brasil es una amenaza potencial para la acuicultura de ostras en Santa Catarina...



Científicos escoceses desarrollarán prueba para determinar el nivel de esmolteficación en los salmones

<http://www.aquahoy.com/noticias/peces/27041-cientificos-escoceses-desarrollaran-...>

Stirling, Escocia.- Una innovadora prueba para determinar la adaptación del salmón al agua de mar, financiado por la Scottish Aquaculture Innovation Centre (SAIC), podría promover las exportaciones escocesas del salmón del cultivo... Si tiene éxito, la nueva prueba resultará en toma de decisiones más rápidas, peces más saludables y tasas de supervivencia más altas...



Empresa de tecnología acuícola anuncia avances importantes en la mitigación del amoniaco y los nitritos en los sistemas de recirculación

<http://www.aquahoy.com/noticias/general/27055-empresa-de-tecnologia-acuicola-...>

Chicago, EEUU.- Black Water Nano, LLC anunció que vienen recibiendo pedidos de granjas que emplean sistemas de recirculación (RAS) para el cultivo de peces y camarones, de su proceso de mitigación de amoniaco y nitritos... han anunciado que han desarrollado un proceso mecánico y barato para reducir de forma dramática y eliminar el amoniaco y los nitritos en los RAS...



Raúl Súnico: "La cantidad de peces en el agua incide en las crisis sanitarias"

<http://www.aqua.cl/2016/08/02/sunico-la-cantidad-de-peces-en-el-agua-incide-en-las-crisis-sanitarias/>

Una nueva regulación para la industria salmonicultora en Chile está obligando al cuestionado sector a asumir que deberá reducir fuertemente la producción, un escenario que podría elevar aún más los precios y a su vez, ser un buen negocio para algunas empresas...



En Chile: Aprueban innovador tratamiento contra cáligos

<http://www.aqua.cl/2016/08/04/chile-aprueban-innovador-tratamiento-caligus/>

El nuevo tratamiento oral Imvixa que previene y controla el cáligo durante un periodo más prolongado que cualquier otra terapia del mercado[1], ha sido aprobado para su uso en salmón Atlántico y trucha en Chile. "Dado que el piojo de mar representa un importante desafío para los productores de salmón, Imvixa ofrece una alternativa de tratamiento innovadora y de mayor duración", detalló la compañía propietaria del producto, Elanco...



Impactante muerte masiva de especies en el Golfo de México

<http://www.lagranepoca.com/ciencia-y-tecnologia/noticias/77386-muerte-masiva-...>

Una capa de un producto blanco de origen desconocido está matando en solo algunos días, a la multitud de especies de invertebrados que viven en los bancos del Santuario East Flower Garden en el Golfo de México. Una serie de impactantes imágenes fueron publicadas por la Agencia Oceanográfica y Atmosférica de NOAA en los últimos días de julio, que documentan agonizantes corales, erizos, esponjas y estrellas de mar, además de especies muertas...

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.
Epidemiología	Disciplina que estudia la distribución, frecuencia, los determinantes y el control de los factores relacionados con estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud. Estudia y describe la salud y las enfermedades que se presentan en una determinada población, para lo cual se tienen en cuenta una serie de patrones de enfermedad.
Enfermedades y plagas endémicas	Enfermedades presentes en un área geográfica determinada.
Enfermedades y plagas exóticas	Son aquellas enfermedades que no están presentes o no existen en un área geográfica determinada o en el territorio nacional.
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	México v el OIRSA
SENASICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)
Dirección General de Salud Animal (DGSA), SENASICA	IICA México
Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo (DEAR), DGSA	Food Safety and Inspection Service, USDA
Análisis y Vigilancia Epidemiológica, DEAR	Department for Environment Food & Rural Affairs
Comisión México-Estados Unidos para la prevención de la fiebre aftosa y otras enfermedades exóticas de los animales	Información sanitaria semanal, OIE
Productora Nacional de Biológicos Veterinarios (PRONABIVE)	Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific (NACA)
Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE)	Panorama Acuícola
Organización Mundial de la Salud (OMS)	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR)
Organización Panamericana de la Salud (OPS)	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Servicio Meteorológico Nacional
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA)
Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)	Comité de Sanidad Acuícola de Baja California Sur (CESABCS)
	Comité de Sanidad Acuícola del Estado de Sonora (COSAES)

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