

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
SENASICA

Dirección General de Salud Animal
D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo
D E A R

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SIVE INFORMA

2015

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPIACIÓN DE NOTAS PUBLICADAS EN LOS PRINCIPALES DIARIOS Y PÁGINAS DE INFORMACIÓN, LAS CUALES PUEDEN SER DE GRAN VALOR EPIDEMIOLÓGICO.

EL CONTENIDO DE LAS MISMAS, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL MEDIO QUE LAS DIVULGA Y EL SIVE INFORMA RECOMIENDA CONSULTAR LAS PÁGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS SIGLAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Sábado 09 al Viernes 15 de Mayo de 2015
Semana 19

Mayo 2015

| Domingo | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado |
|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |



Índice



- **Peste porcina africana, Lituania**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Dermatitis nodular contagiosa, Kuwait**
- **Fiebre aftosa, Angola**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Influenza aviar levemente patógena, Belice**
- **Fiebre aftosa, Namibia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei Chino**
- **Influenza aviar levemente patógena, Taipei Chino**
- **Influenza aviar altamente patógena, Israel**
- **Enfermedad de Newcastle, Nicaragua**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei chino**
- **Influenza aviar altamente patógena, Turquía**
- **Fiebre aftosa, China (Rep. de.)**
- **Influenza aviar altamente patógena, Burkina Faso**
- **AVIAN INFLUENZA (128): USA (IOWA) HPAI H5N2, POULTRY**
- **AVIAN INFLUENZA (127): USA (WISCONSIN) HPAI H5N2, OWL**
- **AVIAN INFLUENZA, HUMAN (103): CHINA H7N9**
- **NIPAH VIRUS, BATS - NEW CALEDONIA, REQUEST FOR INFORMATION**
- **EBOLA UPDATE (68): WHO, LIBERIA EBOLA FREE, ECDC, SUSPECTED, RESEARCH, FUNDING**
- **RABIES - ISRAEL (02): (HAZAFON) WOLF, HUMAN EXPOSURE SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**
- **PARALYTIC SHELLFISH POISONING - UK: (SCOTLAND)**
- **INVASIVE MOSQUITO - USA (05): (CALIFORNIA)**
- **CHIKUNGUNYA - AMERICA LATINA: PROPAGACION RAPIDA**
- **DENGUE/DHF UPDATE (15): AMERICAS, ASIA**
- **PLAGUE, ANIMAL - USA (03): (ARIZONA) FELINE, WARNING**
- **ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES) CANINE**
- **RABIES - USA (10): BAT, POSSIBLE HUMAN EXPOSURE**
- **AVIAN INFLUENZA (119): BELIZE, HPAI H5N2, POULTRY**
- **AVIAN INFLUENZA (118): INDIA (TELANGANA) HPAI, POULTRY, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (FLORIDA): EQUINE**



- **Acuerdan México y Belice generar una agenda regional sobre cooperación y comercio agroalimentario**
- **Inicia nueva era en competitividad de la ganadería mexicana; aprueban sistema de trazabilidad de clase mundial para bovinos**
- **La demanda mundial de proteína animal, oportunidad para ganaderos mexicanos**
- **Pone en operación SAGARPA Plan de Manejo que promueve la pesca responsable de pepino de mar en la península de Yucatán**
- **Pone en marcha SAGARPA Plan de Manejo Pesquero para el atún aleta amarilla del Golfo de México**
- **La ganadería nacional es ya una referencia en el crecimiento del sector agroalimentario del país: SAGARPA**
- **Mejoran estatus sanitario productores de manzana y durazno en cinco municipios de Puebla**
- **Comienza pruebas piloto el Centro Nacional de Referencia Genómica Animal y Vegetal, ubicado en Michoacán**
- **México alista represalias a EU por etiquetado**
- **Próximamente más rastros TIF en México**
- **Colágeno del calamar ayudara en alimentos y cosméticos**
- **Crece la mortandad de camarón en Sinaloa**
- **Establecen medidas de protección para diversas especies marinas**
- **Recomiendan reproducir el atún en granjas acuícolas**
- **Interesa a mercado asiático el cacao tabasqueño**



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Acuerdo por el que se da a conocer el plan de manejo pesquero de atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*) en el Golfo de México

Acuerdo que modifica el similar por el que se da a conocer el procedimiento para obtener, a través de medios electrónicos, los certificados de importación y de exportación de mercancías agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras, publicado el 9 de agosto de 2012

Acuerdo por el que se modifica el Aviso por el que se da a conocer el establecimiento de épocas y zonas de veda para la pesca de diferentes especies de la fauna acuática en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, publicado el 16 de marzo de 1994, para modificar el periodo de veda y cuota de aprovechamiento de pepino de mar en las aguas de jurisdicción federal frente a la Península de Yucatán

Respuesta a los comentarios y modificaciones efectuadas al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-001-SAG-GAN-2014, Sistema Nacional de Identificación Animal para Bovinos y Colmenas, publicado el 15 de mayo de 2014



- Central Texas vet believes epidemic 'dog flu' in Texas

- Arequipa: emergencia sanitaria en dos provincias por rabia canina



- Central American shrimp deaths on the rise, but no official link to EMS

- They kill one cow every 30 seconds in Africa, but you've probably never given them much thought



- Engineers from Edith Cowan University (ECU) in Western Australia are hoping to unlock the secret language of bees to

- Algunas consideraciones sobre DEPV (2/2): Comparación de la patogénesis y mortalidad de lechones entre aislados de EE.UU. y la cepa de referencia de Europa
- ¿Cómo contribuye PCV2 a los trastornos entéricos?



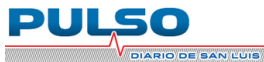
- Alerta en Panamá por brote de Newcastle en Costa Rica

- Genética y biotecnología aplicadas a la ganadería



- Mortalidad del camarón se encuentra al 50%
- Granjas presentan buen crecimiento del crustáceo.

- Nicaragua realizará protocolos clínicos con OPS para determinar formas atípicas del chikunguwa



- Cerco sanitario por rabia bovina.

- Ebola-free Liberia pledges support to remaining 2 Ebola-hit countries



- Brote de gripe aviaria afecta a granja de aves en Nebraska: USDA

- La única manera de prevenir la Peste Porcina Clásica es vacunando



- Georgia poultry scientist sees link between salmonella, intestinal disease

- First African swine fever case in Ukraine
- Avian influenza hits turkey flock of 13,000 in Israel
- APHIS moves up deadline on AI vaccine proposal comments
- How H7N3 avian influenza spread in Mexico
- Mexico: 4th largest global feed producer



Peste porcina africana,
Lituania

Información recibida el 15/05/2015 desde Dr Jonas Milius, Director of the State Food and Veterinary Service, Siesiku g. 19., State Food and Veterinary Service, The Republic of Lithuania, VILNIUS, Lituania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17742

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de informe | Informe de seguimiento No. 43 |
| Fecha del inicio del evento | 24/01/2014 |
| Motivo de la notificación | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la peste porcina africana |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento N° 1 (24/07/2014) Informe de seguimiento N° 2 (06/08/2014) Informe de seguimiento N° 3 (11/08/2014) Informe de seguimiento N° 4 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 5 (25/08/2014) Informe de seguimiento N° 6 (01/09/2014) Informe de seguimiento N° 7 (03/09/2014) Informe de seguimiento N° 8 (16/09/2014) Informe de seguimiento N° 9 (25/09/2014) Informe de seguimiento N° 10 (30/09/2014) Informe de seguimiento N° 11 (11/10/2014) Informe de seguimiento N° 12 (15/10/2014) Informe de seguimiento N° 13 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (28/10/2014) Informe de seguimiento N° 15 (31/10/2014) Informe de seguimiento N° 16 (31/10/2014) Informe de seguimiento N° 17 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 20 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 21 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (08/12/2014) Informe de seguimiento N° 24 (12/12/2014) Informe de seguimiento N° 25 (22/12/2014) Informe de seguimiento N° 26 (29/12/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015) Informe de seguimiento N° 28 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 29 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 30 (31/01/2015) Informe de seguimiento N° 31 (06/02/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015) Informe de seguimiento N° 33 (20/02/2015) Informe de seguimiento N° 34 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 35 (09/03/2015) Informe de seguimiento N° 36 (13/03/2015) Informe de seguimiento N° 37 (20/03/2015) Informe de seguimiento N° 38 (27/03/2015) Informe de seguimiento N° 39 (03/04/2015) Informe de seguimiento N° 40 (17/04/2015) Informe de seguimiento N° 41 (24/04/2015) Informe de seguimiento N° 42 (11/05/2015) Informe de seguimiento N° 43 (15/05/2015) |

| Resumen de los focos | | Total de focos: 2 | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | | Jabali: Sus scrofa(Suidae) | | 3 | 2 | 1 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Jabali: Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 66.67% | ** | |

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

Fuente del origen de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente.



**Peste porcina africana,
Polonia**



Información recibida el 14/05/2015 desde Dr Krzysztof Jazdzewski, Deputy Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture and Rural Development, General Veterinary Inspectorate, VARSOVIE, Polonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17734

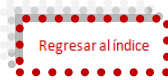
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 50 |
|---|--|
| Fecha del inicio del evento | 22/05/2014 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 31/03/2014 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la peste porcina africana |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (30/05/2014) Informe de seguimiento N° 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento N° 3 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 4 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 5 (04/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (11/07/2014) Informe de seguimiento N° 7 (18/07/2014) Informe de seguimiento N° 8 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 9 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 10 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 11 (14/08/2014) Informe de seguimiento N° 12 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 13 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 14 (08/09/2014) Informe de seguimiento N° 15 (15/09/2014) Informe de seguimiento N° 16 (19/09/2014) Informe de seguimiento N° 17 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 18 (03/10/2014) Informe de seguimiento N° 19 (13/10/2014) Informe de seguimiento N° 20 (17/10/2014) Informe de seguimiento N° 21 (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 22 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 24 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 25 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 26 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 28 (12/12/2014) Informe de seguimiento N° 29 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 30 (24/12/2014) Informe de seguimiento N° 31 (02/01/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 33 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 34 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 35 (30/01/2015) Informe de seguimiento N° 36 (03/02/2015) Informe de seguimiento N° 37 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 38 (18/02/2015) Informe de seguimiento N° 39 (25/02/2015) Informe de seguimiento N° 40 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 41 (11/03/2015) Informe de seguimiento N° 42 (18/03/2015) Informe de seguimiento N° 43 (25/03/2015) Informe de seguimiento N° 44 (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 45 (08/04/2015) Informe de seguimiento N° 46 (15/04/2015) Informe de seguimiento N° 47 (23/04/2015) Informe de seguimiento N° 48 (29/04/2015) Informe de seguimiento N° 49 (07/05/2015) Informe de seguimiento N° 50 (14/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 1 | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|------------|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Jabalí: Sus scrofa(Suidae) | | | | 1 | 1 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad 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 | | | | | | | |

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los casos notificados ("brotes") de peste porcina africana en jabalíes se han detectado en la zona ya sometida a medidas de restricción apropiada relativas a la peste porcina africana. Esta zona se ha establecido de acuerdo con la legislación de la Unión Europea (zona infectada indicada en la Directiva 2002/60/CE).



Dermatitis nodular contagiosa, Kuwait

Información recibida el 14/05/2015 desde Dr Hanadi Ghuloom Abdul Rahman Mohammad, Deputy Director General for Animal Health, Animal Health Department, Public Authority for Agriculture Affairs & Fish Resources, Safat, Kuwait

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17729

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Informe de seguimiento No. 3 |
| Fecha del inicio del evento | 01/11/2014 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 1991 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la Dermatitis nodular contagiosa |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (04/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (05/02/2015) Informe de seguimiento N° 2 (08/03/2015) Informe de seguimiento N° 3 (14/05/2015) |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 1 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Bovinos | 3992 | 26 | 4 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Bovinos | 0.65% | 0.10% | 15.38% | 0.10% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Movimiento ilegal de animales. Contacto con animal(es) infectado(s) en el pastoreo o en fuentes de agua comunes

Otros detalles epidemiológicos/comentarios: Se ha iniciado vigilancia clínica activa en todas las explotaciones de bovinos para observar los casos clínicos. Se han declarado más casos en las explotaciones afectadas anteriormente, mientras que se han observado pocos casos en las nuevas. Se enviaron muestras al Laboratorio de referencia de la OIE (Reino Unido). Se confirmaron los resultados como Capripoxvirus por PCR. Aún tiene que efectuarse la secuenciación de nucleótidos. La mayoría de los casos clínicos se están recuperando de la enfermedad. Se ha iniciado una vacunación para cubrir toda la población de bovinos.



Fiebre aftosa, Angola

Información recibida el 14/05/2015 desde Dr Antonio Jose, Directeur Général des Services Vétérinaires, Services Vétérinaires, Ministère de l'Agriculture, Luanda, Angola

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17735

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Notificación inmediata |
| Fecha del inicio del evento | 11/05/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 12/2012 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la fiebre aftosa |
| Serotipo | Pendiente |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |

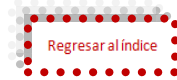
| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 1 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Bovinos | 2650 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Bovinos | 0.19% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Otros detalles epidemiológicos/comentarios: Cinco animales en un corral de 70 encontrados con síntomas y lesiones compatibles con la fiebre aftosa durante la vigilancia de rutina en una población de 2.650 animales. La localidad está situada en un área de extensa trashumancia junto a la frontera con la República de Namibia.



**Influenza aviar altamente patógena,
Nigeria**

Información recibida el 13/05/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17647

| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 6 |
|---|---|
| Fecha del inicio del evento | 02/01/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 27/07/2008 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N1 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 4 (19/02/2015) Informe de seguimiento N° 5 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 52 | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 167064 | 7566 | 6951 | 140839 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 4.53% | 4.16% | 91.87% | 88.46% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Medidas de bioseguridad escasas



**Influenza aviar altamente patógena,
Nigeria**

Información recibida el 13/05/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17722

| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 6 |
|---|---|
| Fecha del inicio del evento | 24/12/14 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 09/2007 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N1 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (26/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (18/02/2015) Informe de seguimiento N° 4 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 5 (03/05/2015) Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 2 | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 2856 | 744 | 744 | 2112 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 26.05% | 26.05% | 100.00% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Una mezcla de varias especies de aves en los mismos lugares.



**Influenza aviar levemente patógena (aves de corral),
Belice**

Información recibida el 13/05/2015 desde Dr. Miguel Angel DePaz, Chief Veterinary Officer, Animal Health Department, Belize Agricultural Health Authority (BAHA), Belize, Belice

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17551

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 2 |
| Fecha del inicio del evento | 03/12/2014 |
| Motivo de la notificación | Aparición por primera vez de una enfermedad de la lista de la OIE |
| Manifestación de la enfermedad | Infección sub-clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar levemente patógena |
| Serotipo | H5N2 |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (23/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (10/02/2015) Informe de seguimiento N° 2 (13/05/2015) |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 2 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 3313 | 678 | 0 | 1973 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 20.46% | 0.00% | 0.00% | 59.55% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: El virus fue aislado en aves centinela. Estos virus han sido clasificados por el Laboratorio nacional de diagnóstico veterinario en Iowa (Estados Unidos de América) como virus H5N2 de la influenza aviar levemente patógena norteamericanos 98,8% similares a A/CK/Mexico/2012 H5N2. En el brote de Spanish Lookout, hay hasta la fecha 23 parvadas afectadas. Estas parvadas incluyen reproductores, ponedoras, aves de engorde y aves de ornamentación. Todas las parvadas positivas se han despoblado. En la vigilancia realizada en los últimos 21 días, no se ha detectado ninguna otra parvada positiva. La Autoridad de Sanidad Agropecuaria de Belice (BAHA) realiza un seguimiento continuo para la influenza aviar de todas las explotaciones avícolas comerciales en el país.



**Fiebre aftosa,
Namibia**

Información recibida el 13/05/2015 desde Dr Adrianatus Florentius Maseke, Chief Veterinary Officer, Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Water and Forestry, Windhoek, Namibia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17724

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo de informe | Notificación inmediata |
| Fecha del inicio del evento | 11/05/2015 |
| Motivo de la notificación | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la fiebre aftosa |
| Serotipo | Pendiente |
| Este evento concierne | 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 | 2458 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Bovinos | 0.57% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Se han tomado muestras de suero y sangre completa; se están esperando los resultados de laboratorio.



**Influenza aviar altamente patógena,
Taipei Chino**



Información recibida el 12/05/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17657

| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No.15 |
|---|---|
| Fecha del inicio del evento | 08/01/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 23/07/2014 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N8 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (11/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (13/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (14/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 4 (20/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (21/01/2015) Informe de seguimiento N° 6 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 7 (04/02/2015) Informe de seguimiento N° 8 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 9 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 10 (26/02/2015) Informe de seguimiento N° 11 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 12 (12/03/2015) Informe de seguimiento N° 13 (24/04/2015) Informe de seguimiento N° 14 (01/05/2015) Informe de seguimiento N° 15 (12/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 4 | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 129860 | 14908 | 14908 | 114952 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 11.48% | 11.48% | 100.00% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del origen de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Se observó mortalidad anormal en 4 granjas avícolas en los condados de Changhua, Yunlin y Pingtung. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N8 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas han sido sometidas a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas han sido sacrificados. Se ha realizado una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de las granjas infectadas están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



**Influenza aviar levemente patógena (aves de corral),
Taipei Chino**

Información recibida el 12/05/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17656

| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 1 |
|---|---|
| Fecha del inicio del evento | 12/01/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 2014 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar levemente patógena |
| Serotipo | H5N2 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (22/04/2015) Informe de seguimiento N° 1 (12/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 7 | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 147800 | ** | 69179 | 78621 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | ** | 46.81% | ** | 100.00% | |

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente



Influenza aviar altamente patógena, Israel

Información recibida el 12/05/2015 desde Dr Nadav Galon, Director, Veterinary Services and Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, BET DAGAN, Israel

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17712

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Notificación inmediata |
| Fecha del inicio del evento | 08/05/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 11/02/2015 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N1 |
| Este evento concierne | 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 | 13000 | 2000 | 1000 | 12000 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 15.38% | 7.69% | 50.00% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Se está realizando la investigación epidemiológica.



Enfermedad de Newcastle, Nicaragua

Información recibida el 13/05/2015 desde Dr Marvin Rodríguez Gutiérrez, Director, Salud Animal, Departamento de Vigilancia, Epidemiología y Dirección de Salud Animal, Nicaragua, Nicaragua

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17714

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Notificación inmediata |
| Fecha del inicio del evento | 24/04/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 28/02/2013 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la enfermedad de Newcastle |
| Este evento concierne | 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 | 43 | 6 | 6 | 6 | 31 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 13.95% | 13.95% | 100.00% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: En atención a la notificación inmediata de enfermedad de Newcastle por parte de Costa Rica ante la OIE, en la provincia de Guanacaste, el servicio de vigilancia epidemiológica del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) inició un rastreo epidemiológico en comarcas fronterizas al sur del país en los municipios de Cárdenas y San Juan del Sur. En una localidad llamada El Progreso, Cárdenas se encontraron aves enfermas con signos compatibles con la enfermedad de Newcastle. Ante esta situación, se procedió a la implementación del control de los movimientos de aves en el área afectada. El 29 de abril, se tomaron muestras, las cuales fueron remitidas inmediatamente al Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario del IPSA el 30 de abril del 2015, confirmándose el diagnóstico el 6 de mayo del 2015, por lo cual se procedió al sacrificio de la población susceptible en la zona focal. El 5 de mayo, la Dirección de salud animal inició una campaña de vacunación contra la enfermedad en 33 comarcas fronterizas en los municipios de Cárdenas y San Juan del Sur, vacunando 12.975 aves, beneficiando a 811 propietarios. Así mismo, se impartieron 33 charlas a 812 propietarios de aves en ambos municipios. Actualmente, se continúa la vigilancia epidemiológica en todas las comunidades del municipio afectado y zona perifocal. El personal de vigilancia epidemiológica continúa rastreando la zona.



Peste porcina africana,
Estonia

Información recibida el 11/05/2015 desde Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17700

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 45 |
| Fecha del inicio del evento | 20/04/2014 |
| Motivo de la notificación | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la peste porcina africana |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (08/09/2014) Informe de seguimiento N° 1 (10/09/2014) Informe de seguimiento N° 2 (15/09/2014) Informe de seguimiento N° 3 (18/09/2014) Informe de seguimiento N° 4 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 5 (26/09/2014) Informe de seguimiento N° 6 (03/10/2014) Informe de seguimiento N° 7 (06/10/2014) Informe de seguimiento N° 8 (10/10/2014) Informe de seguimiento N° 9 (15/10/2014) Informe de seguimiento N° 10 (16/10/2014) Informe de seguimiento N° 11 (27/10/2014) Informe de seguimiento N° 12 (28/10/2014) Informe de seguimiento N° 13 (29/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (03/11/2014) Informe de seguimiento N° 15 (05/11/2014) Informe de seguimiento N° 16 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 17 (17/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (20/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (24/11/2014) Informe de seguimiento N° 20 (26/11/2014) Informe de seguimiento N° 21 (27/11/2014) Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 24 (08/12/2014) Informe de seguimiento N° 25 (15/12/2014) Informe de seguimiento N° 26 (22/12/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015) Informe de seguimiento N° 28 (12/01/2015) Informe de seguimiento N° 29 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 30 (26/01/2015) Informe de seguimiento N° 31 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015) Informe de seguimiento N° 33 (16/02/2015) Informe de seguimiento N° 34 (23/02/2015) Informe de seguimiento N° 35 (02/03/2015) Informe de seguimiento N° 36 (09/03/2015) Informe de seguimiento N° 37 (16/03/2015) Informe de seguimiento N° 38 (23/03/2015) Informe de seguimiento N° 39 (30/03/2015) Informe de seguimiento N° 40 (06/04/2015) Informe de seguimiento N° 41 (13/04/2015) Informe de seguimiento N° 42 (20/04/2015) Informe de seguimiento N° 43 (28/04/2015) Informe de seguimiento N° 44 (04/05/2015) Informe de seguimiento N° 45 (11/05/2015) |

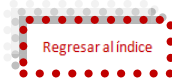
| Resumen de los focos | | Total de focos: 4 | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | | Jabalí: Sus scrofa(Suidae) | | 5 | 5 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad 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

Epidemiología

Fuente del origen de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente



**Peste porcina africana,
Letonia**

Información recibida el 11/05/2015 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17702

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 36 |
| Fecha del inicio del evento | 25/06/2014 |
| Motivo de la notificación | Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la peste porcina africana |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 3 (09/07/2014) Informe de seguimiento N° 4 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 5 (21/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (04/08/2014) Informe de seguimiento N° 7 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 8 (21/08/2014) Informe de seguimiento N° 9 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 10 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 11 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 12 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 13 (09/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 15 (03/11/2014) Informe de seguimiento N° 16 (11/11/2014) Informe de seguimiento N° 17 (19/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (24/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 20 (09/12/2014) Informe de seguimiento N° 21 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 22 (30/12/2014) Informe de seguimiento N° 23 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 24 (20/01/2015) Informe de seguimiento N° 25 (02/02/2015) Informe de seguimiento N° 26 (10/02/2015) Informe de seguimiento N° 27 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 28 (03/03/2015) Informe de seguimiento N° 29 (06/03/2015) Informe de seguimiento N° 30 (13/03/2015) Informe de seguimiento N° 31 (27/03/2015) Informe de seguimiento N° 32 (02/04/2015) Informe de seguimiento N° 33 (13/04/2015) Informe de seguimiento N° 34 (22/04/2015) Informe de seguimiento N° 35 (30/04/2015) Informe de seguimiento N° 36 (11/05/2015) |

| | | | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 6 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Jabali: Sus scrofa(Suidae) | | 6 | 5 | 1 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Jabali: Sus scrofa(Suidae) | ** | ** | 83.33% | ** | |
| *Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio | | | | | | |
| **No calculado por falta de datos | | | | | | |

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los jabalíes positivos se hallaron en la zona ya definida como infectada por la peste porcina africana, la cual se ha establecido según la legislación de la Unión Europea - Decisión de ejecución de la Comisión 2014/709/UE.



**Influenza aviar altamente patógena,
Taipei Chino**

Información recibida el 11/05/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17659

| | |
|---|--|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 20 |
| Fecha del inicio del evento | 07/01/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 23/07/2014 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N2 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (12/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (13/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (15/01/2015) Informe de seguimiento N° 3 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 4 (19/01/2015) Informe de seguimiento N° 5 (21/01/2015) Informe de seguimiento N° 6 (28/01/2015) Informe de seguimiento N° 7 (04/02/2015) Informe de seguimiento N° 8 (11/02/2015) Informe de seguimiento N° 9 (17/02/2015) Informe de seguimiento N° 10 (26/02/2015) Informe de seguimiento N° 11 (04/03/2015) Informe de seguimiento N° 12 (12/03/2015) Informe de seguimiento N° 13 (19/03/2015) Informe de seguimiento N° 14 (25/03/2015) Informe de seguimiento N° 15 (02/04/2015) Informe de seguimiento N° 16 (14/04/2015) Informe de seguimiento N° 17 (17/04/2015) Informe de seguimiento N° 18 (24/04/2015) Informe de seguimiento N° 19 (01/05/2015) Informe de seguimiento N° 20 (11/05/2015) |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 10 | | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | | 62780 | 22552 | 22552 | 40228 | 0 |
| | Passeridae (no identificada):Passeridae (incognita) (Passeridae) | | | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | | 35.92% | 35.92% | 100.00% | 100.00% | |
| | Passeridae (no identificada):Passeridae (incognita) (Passeridae) | | ** | ** | 100.00% | ** | |
| *Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio | | | | | | | |
| **No calculado por falta de datos | | | | | | | |

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Se observó mortalidad anormal en nueve granjas avícolas en los condados de Yunlin y Pingtung y en la ciudad de Kaohsiung. Se hallaron muertas dos aves silvestres (Passeridae) en el condado de Changhua. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N2 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas han sido sometidas a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas han sido sacrificados. Se ha realizado una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de las granjas infectadas están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



Influenza aviar altamente patógena, Turquía

Información recibida el 11/05/2015 desde Prof. Dr Irfan Erol, Director General of Food and Control, Directorate of Food and Control, Ministry of Food, Agriculture and Livestock, Ankara, Turquía

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17705

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 1 |
| Fecha del inicio del evento | 23/04/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 04/2008 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N1 |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (04/05/2015) Informe de seguimiento N° 1 (11/05/2015) |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 1 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 4141 | 4141 | 150 | 3991 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 100.00% | 3.62% | 3.62% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/comentarios: Edincik Se detectó el virus H5N1 en una explotación de aves de corral. Se han establecido una zona de protección de 3 km de radio así como una zona de vigilancia de 7 km de radio alrededor de la zona de protección. Todas las aves de corral en la zona de protección fueron destruidas. Todas las explotaciones fueron limpiadas y desinfectadas después del proceso de destrucción. İkizciler Se finalizaron las operaciones de limpieza y desinfección. Actualmente se lleva a cabo un seguimiento del brote.



Fiebre aftosa, China (Rep. Pop. de)

Información recibida el 12/05/2015 desde Dr Zhang Zhongqui, Director General, China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (Rep. Pop. de)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17699

| | |
|---|---|
| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 13 |
| Fecha del inicio del evento | 09/06/2013 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 07/1998 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la fiebre aftosa |
| Serotipo | A |
| Este evento concierne | Una zona definida dentro del país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (09/06/2013) Informe de seguimiento N° 1 (10/07/2013) Informe de seguimiento N° 2 (05/08/2013) Informe de seguimiento N° 3 (26/08/2013) Informe de seguimiento N° 4 (04/09/2013) Informe de seguimiento N° 5 (17/12/2013) Informe de seguimiento N° 6 (28/02/2014) Informe de seguimiento N° 7 (23/09/2014) Informe de seguimiento N° 8 (15/10/2014) Informe de seguimiento N° 9 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 10 (06/01/2015) Informe de seguimiento N° 11 (14/01/2015) Informe de seguimiento N° 12 (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 13 (10/05/2015) |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Resumen de los focos | Total de focos: 1 | | | | | |
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Suidos | 179 | 25 | 0 | 179 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Suidos | 13.97% | 0.00% | 0.00% | 100.00% | |

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente



**Influenza aviar altamente patógena,
Burkina Faso**



Información recibida el 09/05/2015 desde Dr Lassina Ouattara, Directeur Général, Services Vétérinaires, Ministère des Ressources Animales et Halieutiques, OUAGADOUGOU, Burkina Faso

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17668

| Tipo de informe | Reporte de seguimiento No. 03 |
|---|---|
| Fecha del inicio del evento | 10/02/2015 |
| Motivo de la notificación | Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE |
| Fecha de la anterior aparición de la enfermedad | 22/05/2006 |
| Manifestación de la enfermedad | Enfermedad clínica |
| Agente causal | Virus de la influenza aviar altamente patógena |
| Serotipo | H5N1 |
| Este evento concierne | Todo el país |
| Informes relacionados | Notificación inmediata (01/04/2015) Informe de seguimiento N° 1 (17/04/2015) Informe de seguimiento N° 2 (29/04/2015) Informe de seguimiento N° 3 (09/05/2015) |

| Resumen de los focos | Total de focos: 4 | | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Número total de animales afectados | Especies | Susceptibles | Casos | Muertos | Destruídos | Sacrificados |
| | Aves | 2054 | 1328 | 555 | 529 | 0 |
| Estadística del foco | Especies | Tasa de morbilidad aparente | Tasa de mortalidad aparente | Tasa de fatalidad aparente | Proporción de animales susceptibles perdidos* | |
| | Aves | 64.65% | 27.02% | 41.79% | 52.78% | |
| *Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio | | | | | | |

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente

Detalles epidemiológicos/comentarios: Decretos provinciales de declaración de infección. - Censo de las explotaciones en la zona de los brotes. - Censo de las aves de corral en los brotes. - Sacrificio de las aves en los brotes. - Desinfección de las instalaciones. - Restricción de los movimientos. - Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica. - Toma de muestras para la detección del virus de la influenza aviar altamente patógena.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150515.3364032>

Published Date: 2015-05-15 10:53:26

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (128): USA: (IA) HPAI H5N2, poultry

Archive Number: 20150515.3364032

AVIAN INFLUENZA (128): USA (IOWA) HPAI H5N2, POULTRY

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Wed 13 May 2015

Source: SiouxLandMatters.com, ABC9 News [edited]

http://www.siouxlandmatters.com/story/d/story/bird-flu-sioux-county-avian-flu/30848/qDWrSXQE-vU6Nj_pITcB3WQ

The Iowa Department of Agriculture and Land Stewardship is responding to one probable cases of highly pathogenic avian influenza (HPAI) at a commercial laying operation in Sioux County. With the new announcement, Iowa now has 50 cases of the disease in the state. The Department has quarantined the premises and once the presence of the disease is confirmed, all birds on the property will be humanely euthanized to prevent the spread of the disease. The Center for Disease Control (CDC) and Iowa Department of Public Health considers the risk to people from these HPAI H5 infections in wild birds, backyard flocks and commercial poultry, to be low. No human infections with the virus have ever been detected and there is no food safety risk for consumers.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150514.3363085>

Published Date: 2015-05-14 19:23:38

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (127): USA (WI) HPAI H5N2, owl

Archive Number: 20150514.3363085



AVIAN INFLUENZA (127): USA (WISCONSIN) HPAI H5N2, OWL

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Fri 8 May 2015

Source: LaCrosse Tribune, Associated Press report [edited]

http://lacrosetribune.com/news/local/state-and-regional/wisconsin-dnr-reports-first-case-of-h-n-bird-flu/article_3862e5d0-fd75-5254-8ce9-9ffa73066805.html

An owl found dead in northeastern Wisconsin is the 1st wild bird in the state to test positive for a bird flu strain that has swept through poultry farms in the Midwest. The Wisconsin Department of Natural Resources [DNR] says the snowy owl died from the H5N2 virus, the same strain that has hit 10 farms in Wisconsin, affecting nearly 1.8 million chickens and turkeys in the state.

The Milwaukee Journal Sentinel reports the finding is significant because it marks the 1st time the disease has been detected in Wisconsin outside of a farm. Tami Ryan, wildlife health section chief for the DNR, says the snowy owl was found dead in mid-April [2015] near a breakwater on Green Bay in the city of Oconto. There were no nearby poultry operations.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150514.3363072>

Published Date: 2015-05-14 18:55:56

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (103): China H7N9

Archive Number: 20150514.3363072



AVIAN INFLUENZA, HUMAN (103): CHINA H7N9

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Thu 14 May 2015

Source: WHO Global Alert and Response [edited]

<http://www.who.int/csr/don/14-May-2015-avian-influenza-china/en/>

Human infection with avian influenza A(H7N9) virus -- China

On 9 May 2015, the National Health and Family Planning Commission (NHFPC) of China notified WHO of 6 additional laboratory-confirmed cases of human infection with avian influenza A (H7N9) virus, including 2 deaths.

Onset dates ranged from 26 Mar to 12 Apr 2015. Cases ranged in age from 3 to 67 years with a mean age of 36 years. Of these 6 cases, 4 (67 percent) were male. Four cases (67 percent) reported exposure to poultry related environment and 2 cases (33 percent) had unknown exposure. No clusters were reported. Cases were reported from 5 provinces and municipalities: Anhui (1), Fujian (1), Jiangsu (1), Shanghai (1), and Zhejiang (2).



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150514.3360650>
Published Date: 2015-05-14 17:38:18
Subject: PRO/AH> Nipah virus, bats - New Caledonia, RFI
Archive Number: 20150514.3360650

NIPAH VIRUS, BATS - NEW CALEDONIA, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Wed 6 May 2015
Source: Nouvelle Caledonie [in French, trans. CopyEd.LM, edited]
<http://nouvelcaledonie.la1ere.fr/2015/05/06/le-virus-du-nipah-detecte-au-parc-forestier-de-noumea-253627.html>

In New Caledonia, 3 fruit bats tested positive for Nipah virus at the Noumea National Park. This is a previously unknown virus on the territory that is potentially transmissible to humans. Earlier this week, 3 of the 14 bats at the Noumea Zoo tested positive for the Nipah virus. "Nipah virus is an emerging virus that was recently discovered," explained Dr. Jean-Paul Grangeon, Director of Health and Social Affairs of New Caledonia (DASS). Nipah virus was discovered in 1999 and named after the place where it was 1st identified in Malaysia. Its natural reservoir is the bat. Harmless to them, the virus has caused serious infections in other animals, including pigs. It is also potentially transmissible to humans. "Infection occurs via secretions from the bats and the pigs, so it is best to avoid direct contact with these animals," Grangeon added. Some safety precautions need to be observed when handling fruits and meat. Make sure the bats did not nibble on fruits, and cook the meat of bats and pigs thoroughly before consumption

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150513.3360878>
Published Date: 2015-05-13 20:01:31
Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (68): WHO, Liberia Ebola free, ECDC, suspected, research, funding
Archive Number: 20150513.3360878



EBOLA UPDATE (68): WHO, LIBERIA EBOLA FREE, ECDC, SUSPECTED, RESEARCH, FUNDING

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

A total of 9 confirmed cases of Ebola virus disease (EVD) was reported in the week to 10 May [2015]: the lowest weekly total this year. Guinea reported a total of 7 cases, Sierra Leone reported 2. For the first time since the beginning of the outbreak in Sierra Leone, the country reported 0 confirmed cases for more than 2 consecutive days in the week to 10 May [2015]. As at 12 May, Sierra Leone has reported 8 consecutive days without a confirmed case.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150513.3359678>
Published Date: 2015-05-13 16:51:54
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Israel (02): (HZ) wolf, human exp susp, RFI
Archive Number: 20150513.3359678



RABIES - ISRAEL (02): (HAZAFON) WOLF, HUMAN EXPOSURE SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Sun 10 May 2015
Source: i24News [edited]
<http://www.i24news.tv/en/news/israel/society/70665-150510-wolf-still-on-the-run-after-biting-hikers-in-the-north-of-israel>

Who's afraid of the big bad wolf? Apparently Israelis should be because a wolf is still on the run in the north of the country after it attacked 6 hikers, including a father and his 9-year-old son, on [Sat 9 May 2015]. According to Israeli daily Ha'aretz, the hikers were attacked in 3 separate incidents by a female wolf in the northern Golan Heights and were subsequently taken to hospital for rabies vaccinations and treatment for bite wounds. Dr Amit Dolev of the Society for the Protection of Nature in Israel [SPNI] said he believed the wolf attacked because it was rabid. Dolev said that park rangers were still searching for the animal. "Such an animal, which suffers from rabies, could be in its final hours, or its final days," he said, according to Ha'aretz. According to The Times of Israel, one of the wolf's victims, 21 years old, said: "Our family went for a walk near the area of the Hermon by the Nimrod Fortress. We went down from the parking lot towards a spring. We originally did not notice that a wolf emerged from a thicket, but she ran at us once we saw her. We started to run away but she chased us and bit me in the thigh. She also went after my brother, but then somehow got lost," Menkes said, adding that the family managed to film the wolf while driving to the hospital.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150513.3359073>

Published Date: 2015-05-13 10:57:18

Subject: PRO/AH/EDR> Paralytic shellfish poisoning - UK: (Scotland)

Archive Number: 20150513.3359073

PARALYTIC SHELLFISH POISONING - UK: (SCOTLAND)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Mon 11 May 2015

Source: Daily Record [edited]

<http://www.dailyrecord.co.uk/news/local-news/trawlers-banned-coast-troon-prestwick-5678583>

Fishermen have been banned from trawling parts of the Ayrshire coast. An outbreak of marine algae has locked down large swathes of the water off Troon and Prestwick [South Ayrshire].

And even humans are being warned to steer clear in a bid to stop the poison from spreading.

If anyone eats affected shellfish, symptoms can begin attacking the nervous system within minutes. Tingling lips, tongues, fingers and toes, a loss of control of arms and legs, and difficulty swallowing or breathing are all signs of the poison in humans.

Environmental chiefs have moved to lock down the waters to commercial shellfish trawlers.

Two classified harvesting areas at Barassie's North Bay and Meikle Craigs in Prestwick are the worst affected.

And South Ayrshire Council this week [week of 11 May 2015] confirmed they are dealing with "high levels of marine algae in the seawater."

A spokesman said: "Members of the public are strongly advised not to gather shellfish from Barassie shore or Prestwick shore for their personal consumption due to the serious potential health risk.

"Warning signs have been posted along the affected coastline while the closure remains in place.

"The Veterinary Poisons Information Service have advised that as a precaution any dog entering the sea in affected areas should be hosed down afterwards and also not to allow dogs to consume shellfish from affected areas."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150512.3358444>

Published Date: 2015-05-12 19:15:51

Subject: PRO/AH/EDR> Invasive mosquito - USA (05): (CA)

Archive Number: 20150512.3358444

INVASIVE MOSQUITO - USA (05): (CALIFORNIA)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Mon 11 May 2015

Source: Alameda Patch [edited]

<http://patch.com/california/alameda/serious-health-warning-mosquito-carries-dengue-yellow-fever-chikungunya-found-0>

The *Aedes aegypti* mosquito has been found in an industrial area of Hayward. This mosquito is not native to California and has the potential to transmit several viruses not currently found here, including dengue, yellow fever, and chikungunya.

Aedes aegypti is a small (about 1/4 inch [7mm]), dark mosquito with white markings and banded legs. This particular type of mosquito may be active during dusk and dawn but most often bites during the day and often bites indoors.

The Alameda County Mosquito Abatement District has increased surveillance efforts for *Aedes aegypti* throughout the county and is investigating the source of this introduction.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150513.3361565>

Published Date: 2015-05-13 23:55:19

Subject: PRO/ESP> Chikungunya - América Latina: propagación rápida de casos

Archive Number: 20150513.3361565

CHIKUNGUNYA - AMERICA LATINA: PROPAGACION RAPIDA

Un comunicado de ProMED-mail

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail es un programa de la Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas

<http://www.isid.org>

Fecha: 13 de mayo, 2015

Fuente: El País, Bolivia

<http://www.elpaisonline.com/index.php/noticiastarifa/item/170932-alarma-en-america-latina-chikungunya-se-propaga-a-velocidades-record> [Editado por Jaime Torres]

El brote de la chikungunya, una dolencia de origen africano, está propagándose por América Latina.

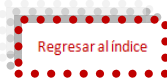
Este lunes la Secretaría de Salud de México reportó el incremento de un 17,9% de los casos de infección con el virus en cinco estados del país en apenas una semana.

El Ministerio reportó que se han producido 586 casos en estado de Guerrero, 243 en Oaxaca, 224 en Chiapas, 13 en Colima y uno en Coahuila, y alertó sobre una posible expansión del virus transmitido por los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, informa el diario 'Última Hora'.

Más casos

El número de contagiados en Ecuador se triplicó en comparación con el mes anterior, pasando de 2.603 personas a 6.277, según informa el diario 'La Nación'.

Mientras la directora general de Vigilancia de Salud de Honduras, Águeda Cabello, anunció que en el último mes se han detectado 67 contagios y confirmó que los casos registrados en este país centroamericano ya ascienden a 785.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150510.3352790>

Published Date: 2015-05-10 16:22:19

Subject: PRO/EDR> Dengue/DHF update (15): Americas, Asia

Archive Number: 20150510.3352790

DENGUE/DHF UPDATE (15): AMERICAS, ASIA

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

In this update:

Cases in various countries:

Mexico and Central America

Mexico (Nuevo Laredo, Tamaulipas state)

Honduras

South America

Brazil:

- National

- Parana state

- Sao Paulo state

- Teresina, Piaui state

Colombia

Ecuador

Paraguay

Peru (Piura region)

Asia

Malaysia

Pakistan



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150511.3354008>

Published Date: 2015-05-11 18:57:44

Subject: PRO/AH/EDR> Plague, animal - USA (03): (AZ) feline, warning

Archive Number: 20150511.3354008

PLAGUE, ANIMAL - USA (03): (ARIZONA) FELINE, WARNING

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Fri 8 May 2015

Source: The Daily Courier [edited]

<http://dcourier.com/main.asp?SectionID=1&SubSectionID=1&ArticleID=145035>

Yavapai County [Arizona] Community Health Service issued a warning to residents and visitors of the Mingus Mountain area to take extra precautions after the discovery of plague in a sick cat from Jerome.

"Educating the public about the symptoms of plague and avoiding dead animals is what we need to do right now," Public Health Protection Manager Cecil Newell said.

"Plague is one of those diseases that naturally circulate in wildlife from time to time."

Plague can bring on severe and sometimes fatal breathing problems if left untreated. The bacteria live in the bloodstream and saliva of infected animals and can spread to other animals or humans through flea bites or when people are bitten or scratched by the infected animal.

"While it is possible, it would be extremely rare for someone to get plague by inhaling the drops of saliva sprayed into the air when an animal coughed," health service epidemiologist Stephen Everett said.

Respiratory plague cases will have flu-like symptoms plus a cough and may develop rapidly advancing pneumonia. Bubonic plague symptoms, which develop from 1 to 6 days after exposure, include a sudden onset of flu-like symptoms such as chills, breathing problems, fever, headache and extreme exhaustion or painful, swollen glands in the groin, neck or armpit areas.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150511.3354007>

Published Date: 2015-05-11 18:55:10

Subject: PRO/AH/EDR> Angiostrongylus cantonensis - Australia: (NS) canine

Archive Number: 20150511.3354007

ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES) CANINE

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: Wed 6 May 2015

Source: Daily Telegraph, North Shore Times [edited]

<http://www.dailytelegraph.com.au/newslocal/north-shore/golden-retriever-maddie-survives-life-threatening-disease-caused-by-eating-garden-slug/story-fngr8h9d-1227338540996>

A golden retriever was recently diagnosed with the potentially fatal rat lungworm disease after eating a common garden slug. The parasite is mostly found in rodents, but its larvae can infect slugs and snails, which are then eaten by dogs and humans.

The couple took ownership of the canine 2 weeks before the incident and they started noticing her acting lethargic and extremely weak. They took the dog straight to the Turramurra Veterinary Hospital [in Sydney].

"[She's] got the most gorgeous nature. She actually belongs to our grandchildren," the owner said. "We saw her playing with a slug and thought nothing of it. It was scary because we didn't know if she was going to make it or what the problem was. We had 2 golden retrievers and, dare I say ... the only time they went to the vet was for their vaccinations."

Dr Angus Donald said the larvae in the slug migrated the dog's intestinal tract to her brain and spinal cord, causing severe inflammation of her nervous system tissue. The disease affects dogs of all types. "Most cases in dogs, in Sydney, occur between March and June and, we tend to have 2 to 3 suspected cases at our clinic each year," Dr Donald said.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150511.3354769>

Published Date: 2015-05-11 16:13:12

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (10): bat, poss. human exp.

Archive Number: 20150511.3354769

RABIES - USA (10): BAT, POSSIBLE HUMAN EXPOSURE

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

A bat that was found on the ground in the 2400 block of E Orman Ave [in Pueblo, Colorado] has tested positive for the illness. It's unknown if any people came in contact with that bat. Anyone who suspects they had contact with the bat should call the Pueblo City-County Health Department at 719-583-9901.

"It is not normal to see a bat during daytime, and especially unusual to see a bat on the ground," said Sylvia Proud, Public Health Director at the Pueblo City-County Health Department. "This is an example bats may be in all areas of Pueblo, not just old houses, barns, and rural areas."

Rabies is caused by a virus transmitted by the bite of an infected animal. Bat teeth are very small and sharp; a wound from a bat bite may not be visible. Rabies also can be transmitted by a scratch or if the animal's saliva gets into a cut or break in the skin. Just seeing the bat or being in the area, without any physical contact, is not a risk. This is the 1st animal to be confirmed with rabies in Pueblo County this year [2015]. Rabies has been found in wild skunks, foxes, and bats throughout Pueblo County in past years. Pet and livestock owners are highly encouraged to vaccinate animals against rabies through a licensed veterinarian. "Un- or under-vaccinated dogs and cats that are exposed to rabies have an extremely high chance of getting infected and dying from the disease. These pets also pose a tremendous risk to humans because they can bring rabies into the home," Proud said.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150509.3352492>

Published Date: 2015-05-09 21:09:41

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (119): Belize, HPAI H5N2, poultry

Archive Number: 20150509.3352492

AVIAN INFLUENZA (119): BELIZE, HPAI H5N2, POULTRY

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Fri 8 May 2015
Source: The Reporter [edited]
<http://www.reporter.bz/general/bird-flu-losses-mount-600000-birds-destroyed-so-far/>

While poultry farmers continue to suffer massive losses due to an outbreak of bird flu, the Belize Poultry Association [BPA] says it is resisting the temptation to increase prices. But losses are mounting and Ministry of Health officials estimate that more than 600 000 birds have had to be destroyed. BPA spokesman Orlando Habet told The Reporter this week that the full extent of the loss has yet to be determined because the Ministry of Agriculture continues to seize and destroy birds found to be infected.

"We are hoping for increased production from the communities in the north such as Blue Creek, Ship Yard, and Little Belize, to make up for the shortfall in production from the west," Habet said. "Only if absolutely necessary will we be looking at putting in place some kind of temporary increase. Like every other commodity, poultry is subject to the laws of supply and demand, and the BPA cannot control any price increase that results from a shortage of poultry products," Habet said in an interview last month [April 2015]. He estimated that poultry farmers collectively stand to lose some USD 6 million by the time the crisis is over.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150509.3351587>

Published Date: 2015-05-09 14:52:41

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (118): India (TG) HPAI, poultry, susp, RFI

Archive Number: 20150509.3351587

AVIAN INFLUENZA (118): INDIA (TELANGANA) HPAI, POULTRY, SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION

A ProMED-mail post
<http://www.promedmail.org>
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
<http://www.isid.org>

Date: Fri 8 May 2015
Source: Indian Express News [edited]
<http://www.newindianexpress.com/cities/hyderabad/Bird-Flu-Scare-Back-in-Hyderabad/2015/05/08/article2803507.ece>

Alerted by the death of 500 -1000 chickens in a poultry farm located in Hayathnagar mandal in Ranagreddy district, the animal husbandry department suspected it might be a case of bird flu. A team of veterinary doctors were rushed to the farm on Thursday [7 May 2015] to conduct postmortem [investigations], and collect samples from the dead and live birds at the farm.

In April 2015, bird flu was detected in a poultry farm located in Thorur village of the mandal. Lakhs [multiples of 100 000] of birds were culled to contain the infection. Incidentally, the farm where fresh deaths of chickens were reported on Thursday is located beside Thorur village.

The samples are slated to be sent to the National Institute of High Security Animal Diseases (NIHSAD), Bhopal, on Friday [8 May 2015]. Officials of the department said that the Union government instructed the samples could be tested only by the institute located in Bhopal, and not by any other institute.

Director of the department Dr D Venkateswarlu said that anything about the infection can be confirmed by NIHSAD. When bird flu hit the state in April 2015, a 1-km radius of the infected farm was declared as infected zone, and 10-km around it as surveillance zone. Poultry birds in the infected zone were culled, eggs, and feed served to the birds was destroyed, as part of measures to contain spread of infection.

The department was scheduled to collect samples over the coming few months from poultry farms located in the surveillance zone to check for infection



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150509.3351259>

Published Date: 2015-05-09 14:40:50

Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (FL): equine

Archive Number: 20150509.3351259

EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (FLORIDA): EQUINE

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases

<http://www.isid.org>

Date: 7 May 2015

Source: The Florida Times Union Jacksonville [edited]

<http://jacksonville.com/news/health-and-fitness/2015-05-07/story/warnings-issued-first-case-eastern-equine-encephalitis>

A 4-year-old horse in Bradford County has been confirmed as the state's 3rd case of Eastern equine encephalitis and the 1st in that county, according to the Bradford Union Department of Health.

The Missouri fox trotter breed, which had not been vaccinated against the disease, came down with symptoms on 23 Apr 2015, according to county health officials. The state Division of Agriculture confirmed it had the disease on Monday and it was euthanized. Now Bradford County Emergency Management officials recommend that the public begin protecting themselves from exposure to mosquito bites which can cause encephalitis. Officials strongly recommend that horse owners vaccinate their animals as well.

As for humans, avoid outdoor activity when mosquitoes are feeding and flying and wear clothing that covers skin when outdoors. Use of repellents containing Deet is highly recommended plus ridding areas of standing water where mosquitoes lay eggs.

Acuerdan México y Belice generar una agenda regional sobre cooperación y comercio agroalimentario



- El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, sostuvo una reunión de trabajo con el ministro de Recursos Naturales y Agricultura de Belice, Gaspar Vega, en la que se acordó impulsar una agenda con visión regional, enfocada en la cooperación científica – técnica, y fomentar el comercio agroalimentario.

Remarcó que Centroamérica representa para México un importante nicho de mercado, ya que las exportaciones hacia aquel destino son equiparables a las ventas que se realizan con la Unión Europea.

Ofreció apoyo a Belice para trabajar en la erradicación de la tuberculosis bovina en aquel país, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y fortalecer su banco de datos del sector agropecuario mediante el Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Por su parte, el ministro de Agricultura de Belice externó su reconocimiento a las autoridades mexicanas por el apoyo recibido para el sector agropecuario de este país, en particular en el tema sanitario.

Destacó que México cuenta con un sistema de protección del patrimonio agroalimentario ante plagas y enfermedades de vanguardia, por lo que la experiencia de sus técnicos es indispensable para mejorar su estatus fitozoosanitario.

Solicitó también asesoría para mejorar los sistemas de inocuidad y trazabilidad en el sector pecuario de Belice.

México, D.F., 13 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B326.aspx>

Inicia nueva era en competitividad de la ganadería mexicana; aprueban sistema de trazabilidad de clase mundial para bovinos



- Participa titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, en la segunda sesión ordinaria del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria, escenario donde se anunciaron importantes avances en materia de regulación en el sector agropecuario y pesquero.

- La NOM 001 SAG/GAN 2015 permitirá ubicar a la ganadería nacional en su justa posición como palanca de crecimiento y desarrollo en el sector agroalimentario, y reafirma el compromiso del Gobierno de la República de impulsar la transformación del campo mexicano: EMM.

En su segunda sesión ordinaria, los integrantes del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria aprobaron la Norma Oficial Mexicana: NOM 001 SAG/GAN 2015 que establece el instrumento definitivo para la regulación y control del Sistema de Trazabilidad de Bovinos y Colmenas.

Con la conclusión de su proceso de análisis y discusión —después de su planteamiento, hace más de 10 años, en 16 meses se logró su conformación—, se garantizará la identificación permanente de bovinos y colmenas, lo que fortalece las medidas de sanidad y calidad genética, así como una mayor competitividad del sector pecuario del país.

Esta Norma representa una nueva era en la ganadería de México, al situar al Sistema Nacional de Identificación Individual del Ganado (SINIIGA) como esquema único y confiable en los procesos de rastreabilidad y trazabilidad y posicionarlo como uno de los más avanzados y homologados a nivel internacional; esto es, clasificar en los estándares de clase mundial.

México, D.F., 12 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B321.aspx>

La demanda mundial de proteína animal, oportunidad para ganaderos mexicanos



- El coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, dictó la conferencia magistral: “Situación de la ganadería”, en el marco de la LXXIX Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas.

La producción pecuaria de México crece y se desarrolla en el rumbo adecuado, por lo que es el momento de aprovechar las buenas señales de los mercados para fortalecer las plataformas productivas del país, así como cuidar el bienestar animal, evitar contaminación por desechos y adoptar mejores prácticas de trazabilidad, manifestó el coordinador general de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Francisco Gurría Treviño.

Al dictar la conferencia magistral “Situación de la ganadería”, el marco de la LXXIX Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), el funcionario federal expuso que las expectativas de crecimiento en la demanda internacional de proteína animal son ascendentes, lo que es una oportunidad de participación para países como México.

Las de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) son de crecimiento en la demanda de carne de res, cerdo, borregos y pollo, lo que abre un abanico de oportunidades para los productores nacionales.

Insistió en que la producción va a estar en países en desarrollo como México, América Latina y Asia, los cuales deben aprovechar las actuales condiciones de mercado que serán favorables de aquí al 2020.

México, D.F., 12 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B322.aspx>

Pone en operación SAGARPA Plan de Manejo que promueve la pesca responsable de pepino de mar en la península de Yucatán



- Esta pesquería contará por primera vez con un esquema que impulsa la sustentabilidad y conservación de esta especie.

- Es resultado de los análisis de aspectos biológicos, ecológicos, pesqueros, ambientales, económicos, culturales y sociales, lo que redundará en beneficios de las comunidades pesqueras.

- Incluye acciones para propiciar mejores prácticas de pesca, combatir la captura ilegal, asegurar la calidad del producto y establecer estrategias de comercialización y competitividad en beneficio de los productores.

- El Plan será puesto en marcha por la CONAPESCA, con el apoyo científico del INAPESCA; en su elaboración participó la cadena productiva de esta pesquería, cuya producción tiene demanda en los mercados internacionales.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) puso en operación el Plan de Manejo Pesquero para el Pepino de Mar en la Península de Yucatán, que tiene por objetivo propiciar la actividad pesquera de forma ordenada, equilibrada, integral y sustentable.

Esta pesquería por primera vez cuenta con un Plan de Manejo Pesquero basado en el conocimiento actualizado de los aspectos biológicos, ecológicos, pesqueros, ambientales, económicos, culturales y sociales, lo que generará beneficios para las comunidades pesqueras de la región.

El Plan incluye acciones que contribuirán a propiciar mejores prácticas de pesca, combatir la captura ilegal, asegurar la calidad del producto y establecer estrategias de comercialización y competitividad en beneficio de los productores.

México, D.F., 23 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B324.aspx>

Pone en marcha SAGARPA Plan de Manejo Pesquero para el atún aleta amarilla del Golfo de México



- Promoverá la sustentabilidad de esta pesquería, que genera una derrama económica superior a los mil 200 millones de pesos y es fuente relevante de alimentos para los mexicanos.
- Esta estrategia –elaborada por el INAPESCA e instrumentado por la CONAPESCA, con base en las leyes y reglamentos vigentes— está integrada por objetivos y acciones, así como indicadores para su evaluación y seguimiento.

- La pesquería de atún aleta amarilla es una de las más importantes a nivel nacional en términos de captura e ingreso, al representar una importante

f fuente de alimento, de empleo directo e indirecto, comercio y bienestar económico tanto en el ámbito regional como en el nacional.

Como parte de las acciones del Gobierno Federal para la producción sustentable del atún aleta amarilla, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) puso en marcha un Plan de Manejo Pesquero para esta especie en el Golfo de México, donde se promueve la ordenación, conservación, protección y repoblación de este túnido.

Dada la importancia de este recurso se realizó el proceso para la formulación del plan de manejo pesquero, para ello se utilizaron métodos de planificación participativa y se consideraron las propuestas de los diversos actores que inciden directa e indirectamente en la pesquería.

El Plan de Manejo Pesquero –elaborado por el Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y operado por la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), con base en las leyes y reglamentos vigentes— está integrado por objetivos y acciones, así como indicadores para su evaluación y seguimiento.

México, D.F., 29 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B319.aspx>

La ganadería nacional es ya una referencia en el crecimiento del sector agroalimentario del país: SAGARPA



- Con la representación del Presidente Enrique Peña Nieto, el titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, inauguró los trabajos de la LXXIX Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG).

- Anuncian Norma Mexicana NOM 001 SAG/GAN 2015 para la instrumentación de un sistema único de control, vigilancia y trazabilidad de ganado bovino y colmenas.

- Tenemos la convicción de unir esfuerzos para reducir la brecha de la

pobreza en el campo, toda vez que es un asunto de todos: líderes de la CNOG.

La contribución de la ganadería en el crecimiento y desarrollo del sector primario nacional, a través de su capacidad de organización y cohesión, es una referencia en el sector agroalimentario y muestra de que con un trabajo incluyente e integral es como se puede avanzar con mayor certidumbre en las actividades productivas y fortalecer la seguridad alimentaria.

Así lo afirmó el secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, quien con la representación del Presidente Enrique Peña Nieto, inauguró los trabajos de la LXXIX Asamblea General Ordinaria de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG).

Ante representantes de asociaciones y uniones ganaderas de todo el país, legisladores y funcionarios de los tres órdenes de gobierno, el titular de la SAGARPA señaló que el trabajo y esfuerzo del sector pecuario es reconocido por el Gobierno de la República, por lo que en coordinación (productores, agroindustriales y autoridades) se suman políticas públicas y acciones a favor de su desarrollo y competitividad.

México, D.F., 11 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B320.aspx>

Mejoran estatus sanitario productores de manzana y durazno en cinco municipios de Puebla



- Con la declaratoria publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) por la SAGARPA, se fortalece el estatus fitosanitario de las zonas productoras de manzana y durazno del estado de Puebla, con lo que los productores están en posibilidad de elevar la productividad y ser más competitivos.
- La declaratoria como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta y *Rhagoletis pomonella*, impacta positivamente en mil 067 hectáreas de

manzana y durazno, con una producción anual de dos mil 600 toneladas.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) emitió un Acuerdo a través del cual reconoce como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria y *Rhagoletis pomonella* a comunidades de cinco municipios del estado de Puebla, productores de manzana y durazno.

Con la declaratoria publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF), los municipios de Aljojuca, San Nicolás Buenos Aires y Tepeyahualco, así como las comunidades de Texcal, en el municipio de Cuyoaco, y José María Morelos, en Tlachichuca, Puebla, fortalecen su estatus fitosanitario, lo que les permite ser más productivos y competitivos.

El nuevo estatus fitosanitario impacta positivamente en mil 067 hectáreas en donde se cultiva manzana y durazno, con una producción anual de dos mil 600 toneladas y un valor comercial estimado en ocho millones de pesos.

La apertura comercial ha propiciado que el Gobierno Federal, los gobiernos estatales y las organizaciones de productores conjunten esfuerzos para llevar a cabo la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta, que trabaja a fin establecer zonas de baja prevalencia de la plaga.

México, D.F., 10 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B318.aspx>

Comienza pruebas piloto el Centro Nacional de Referencia Genómica Animal y Vegetal, ubicado en Michoacán



- Durante una presentación a productores y académicos, el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, afirmó que la creación de estas instalaciones de alta tecnología representa un salto hacia una nueva era en la ganadería mexicana.
- La calidad genética del ganado en México es única e irrepetible por su biodiversidad, mucho mejor que la de otros países, sostuvo el director científico del Centro Nacional de Referencia Genómica Animal y Vegetal, Manuel Rey.

En fase de pruebas piloto, se encuentra ya el Centro Nacional de Referencia Genómica, el cual tiene como objetivo la mejora genética asistida de razas de bovinos y de otras especies productivas, así como la creación de un biobanco especializado en variedades animales y vegetales para proteger y promover el acervo de pastos nativos mediante su catalogación.

Lo anterior lo informó el coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño, durante una visita al Centro de Innovación y Desarrollo Agroalimentario de Michoacán (CIDAM), en donde está instalado el laboratorio que cuenta con una plataforma de investigación de calidad mundial.

Acompañado por representantes de asociaciones ganaderas como beefmaster, simmental, simbrah, cebú, charolais, limousine, angus, holstien/jersey y toros de lidia, el funcionario federal indicó que este laboratorio de alta tecnología representa un salto hacia una nueva era en la ganadería mexicana, además de que contribuirá a la rehabilitación de praderas y agostaderos.

México, D.F., 09 de Mayo de 2015

www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B316.aspx

México alista represalias a EU por etiquetado

Se aplicarían porque el vecino del norte aplicó normas que afectan la exportación de becerros mexicanos.

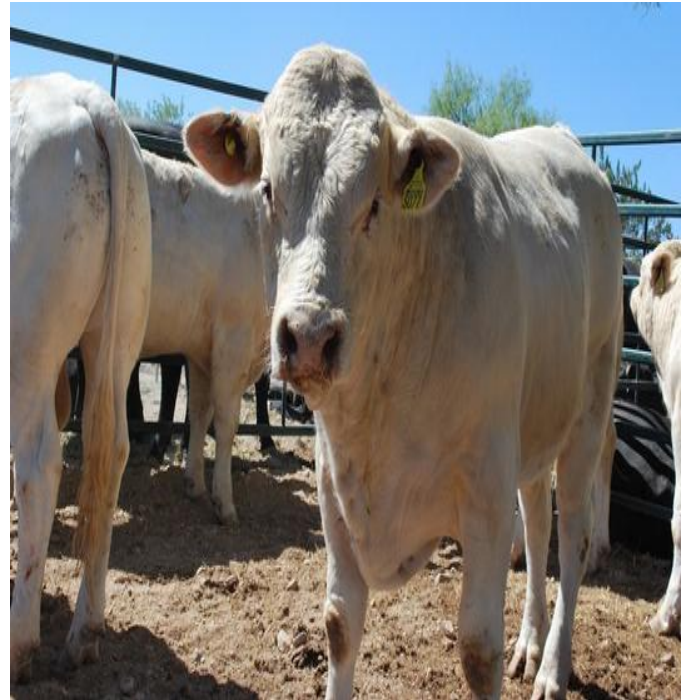
México, D.F., mayo 14 de 2015.- El gobierno mexicano está a la espera de que la Organización Mundial de Comercio (OMC) divulgue un fallo final en favor de México y Canadá lo cual les permitiría imponer represalias a Estados Unidos por aplicar las normas de etiquetado conocidas como COOL, que también afectan la exportación de carnes canadienses de res y cerdo.

Después de que la OMC confirme que Estados Unidos no modificará su legislación y México someta a consideración de esa organización la lista de productos estadounidenses que afectará, las represalias podrían entrar en vigor antes de que termine el 2015, informó la Secretaría de Economía.

La SE dio por hecho que México aplicará represalias comerciales contra Estados Unidos por aplicar ciertas normas de etiquetado que afectan sobre todo la exportación de becerros mexicanos.

Una vez que cumpla con los procedimientos procesales, México suspenderá beneficios a Estados Unidos por 560 millones de dólares. Para ello considera afectar las importaciones estadounidenses de frutas, verduras, jugos, carne, productos lácteos, maquinaria, muebles y electrodomésticos.

Las represalias podrían evitarse si Estados Unidos cambia su legislación conforme a las reglas internacionales de comercio. Ya tuvo una oportunidad para hacerlo, tras perder el panel de resolución de controversias en la OMC en el 2012, pero luego reformó la COOL en una forma "más estricta aún" que la medida originalmente impugnada, según la Secretaría de Economía.



Próximamente más rastros TIF en México

En este año se espera la apertura de establecimientos en Morelos y Oaxaca

México, D.F., 08 de mayo de 2015.- De acuerdo con la Asociación Nacional de Establecimientos TIF (Anetif), para este año, se espera que se abran los primeros establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF) tanto en Cuautla de Morelos como en Tuxtepec, Oaxaca.

Actualmente, son sólo cuatro los estados en el País que no tienen plantas con certificación TIF, la cual expide la Secretaría de Agricultura a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Dichas entidades son Baja California, que se surte de Sonora y Sinaloa; Colima, que consume de Jalisco; Oaxaca compra de Tabasco y Morelos que obtiene sus cárnicos con esta certificación del Estado de México.

«El 55 por ciento de la producción pecuaria se hace a través de los establecimientos TIF, el resto son rastros municipales o privados que son inspeccionados por la COFEPRIS», afirmó José Inés Cantú, presidente de la Anetif. Con el fin de ampliar la certificación TIF, en Morelos y Oaxaca se realizan solicitudes para que dos rastros municipales sean parte de este sistema.



<http://tierrafertil.com.mx/colageno-del-calamar-ayudara-en-alimentos-y-cosmeticos/>

Colágeno del calamar ayudara en alimentos y cosméticos

Colágeno del calamar: En Sonora aprovechan esta proteína para generar diversos subproductos de estas industrias

Hermosillo, Sonora.- El calamar posee abundante colágeno, proteína muy importante en la industria alimentaria y cosmética, de ahí la necesidad de aprovecharla a través de diversos subproductos, señaló Betzabé Ebenhezer López Corona, estudiante de la Universidad de Sonora (UNISON).

Sonora es uno de los productores mundiales de este molusco, por lo que se busca darle un valor agregado a través de la generación de subproductos como es el caso del colágeno.

Indicó que investiga la forma de aprovechar un producto abundante en la región para que vaya más allá de la captura y comercialización, a fin de evitar que se desechen los subproductos porque contienen componentes de muy buena calidad.

La investigación mide los cambios estructurales que se producen en esta especie marina durante diferentes procesos de cocción, con diversas temperaturas y diversos intervalos de tiempo, anotó. Refirió que de ahí pasa al proceso de extracción para obtener el colágeno y observar las características y la cantidad en cada caso.



<http://tierrafertil.com.mx/crece-la-mortandad-de-camaron-en-sinaloa/>

Crece la mortandad de camarón en Sinaloa

Mortandad de camarón: Esta contingencia sanitaria se está generalizando en granjas de todo el estado.

CULIACÁN, Sinaloa, mayo 11 de 2015.- El Síndrome de Mortalidad Temprana del camarón no para de causar estragos a la acuicultura estatal y ahora la voz de alerta la dieron productores del municipio de Navolato.

Ante ello, el subsecretario de Pesca del estado, Cuauhtémoc Castro Leal, aceptó que les preocupa el hecho de que no se tenga claro qué es lo que origina que la mortandad de este crustáceo siga ocasionando problemas, además reconoció que este es un problema generalizado ya que está atacando a todas las granjas de Sinaloa.

“Por el momento, lo estamos monitoreando y para ello estamos en contacto con los acuicultores y esperamos que los resultados sean mejores que los del año pasado, pero el problema ahí está”, comentó.

Castro Leal mostró su preocupación porque, pese a los estudios realizados, hasta el momento no se ha encontrado una solución efectiva para combatir esta contingencia sanitaria, que desde hace tres años ha ocasionado pérdidas millonarias a la acuicultura estatal.

En cuanto a las medidas precautorias, enfatizó que es importante que los acuicultores no dejen de hacer los muestreos tanto de los estanques como las condiciones que presenta el camarón. Así como reportar cualquier caso donde se presente alguna situación fuera de lo común que esté afectando el desarrollo del crustáceo.



<http://tierrafertil.com.mx/establecen-medidas-de-proteccion-para-diversas-especies-marinas-2/>

Establecen medidas de protección para diversas especies marinas

Especies marinas: Por dos años se prohibirá el uso de redes de enmalle, cimbras y/o palangres en la pesca comercial del Golfo de California

México, D.F., 11 de abril de 2015.- El Gobierno Federal anunció la puesta en marcha de acciones orientadas a la protección de diversas especies que habitan en las aguas nacionales del norte del Golfo de California, entre las que se encuentran la vaquita marina.

Con este fin, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) emitieron el Acuerdo por el que se suspende temporalmente la pesca comercial mediante el uso de redes de enmalle, cimbras y/o palangres operadas con embarcaciones menores, en el norte del Golfo de California.

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se establece la suspensión temporal del uso de redes de enmalle, cimbras y/o palangres en la pesca comercial con embarcaciones menores, en la zona de aprovechamiento pesquero, durante un plazo de dos años, contados a partir de la entrada en vigor del presente Acuerdo.

Parte de esta superficie se encuentra dentro del área natural protegida con carácter de Reserva de la Biosfera, conocida como Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, ubicada en aguas del Golfo de California y los municipios de Mexicali, Baja California, de Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado, Sonora, y el área de refugio para la protección de la vaquita marina queda inscrita dentro del mismo.



<http://tierrafertil.com.mx/recomiendan-reproducir-el-atun-en-granjas-acuicolas/>

Recomiendan reproducir el atún en granjas acuícolas



Afirman que México debe seguir el ejemplo de Japón, Australia y España y cultivarlo bajo un ciclo cerrado.

Tijuana, Baja California, mayo 9 de 2015.- Para darle sustentabilidad a la actividad, la reproducción de atún aleta azul debe desarrollarse bajo un esquema de granjas acuícolas, recomienda Benito Sarmiento, director general de Baja Aquafarms de Ensenada.

Agregó que actualmente México enfrenta un gran compromiso para convertir la engorda de atún aleta azul en un modelo de buen manejo y aprovechamiento y por ello Sarmiento afirma que "para no depender de los juveniles de atún de las poblaciones naturales, la industria atunera y el gobierno mexicano deben encauzar sus esfuerzos e inversiones para desarrollar un programa de investigación sobre la reproducción, cultivo y alimentación de esta especie, para darle sustentabilidad a esta industria, la cual representa más de 900 millones de pesos anuales para Baja California.

Actualmente esta industria genera más 600 empleos directos en Baja California, y de enero a octubre de 2014, según los datos más recientes de la Secretaría de Pesca y Acuicultura del estado, se reportaron 5 mil 139 toneladas de atún mediante pesca, y 3 mil 463 toneladas mediante acuicultura.

El empresario destacó que países como Japón, Australia y España han desarrollado técnicas para el cultivo de atún aleta azul bajo un ciclo cerrado y que esos son los pasos que debe seguir México para darle sostenibilidad y sustentabilidad a la actividad.

<http://tierrafertil.com.mx/interesa-a-mercado-asiatico-el-cacao-tabasqueno/>

Interesa a mercado asiático el cacao tabasqueño

La industria del estado creará especies resistentes a enfermedades para rescatar al cultivo y así poderlo enviar al extranjero

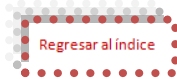
Cárdenas, Tab., 14 de mayo de 2015.- El Presidente de la Unión Local de Productores de Cacao (UNPC), Esteban Elías Avalos, afirmó que el cultivo sembrado en el estado de Tabasco ha despertado el interés de países asiáticos por consumirlo.

Indicó que es una buena señal que ese mercado quiera adquirir esta materia prima proveniente de la entidad para abastecerse, por lo que es prioridad rescatar el cultivo con especies más resistentes a enfermedades como la «moniliasis».

El dirigente nacional de los cacaoteros, se mostró optimista para impulsar el rescate del cultivo del cacao, mediante apoyos adicionales que permitirán la siembra de nuevos clones con mayor resistencia a las enfermedades entre esta la «monilia», que originó el desplome en la producción del grano.

Esteban Elías informó que actualmente se tiene en viveros un total de 400 mil plantas con nuevos clones, de un proyecto original de un millón de plantas que serán entregadas a los productores para renovar sus plantaciones que tienen una antigüedad de alrededor de 50 años, pero que además tienen otra característica muy importante que radica en la producción del grano a temprana edad que es los 2 años.






EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Mayo 2015


PUBLICACIONES RELEVANTES

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y
ALIMENTACIÓN


http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5391713&fecha=11/05/2015

 Acuerdo por el que se da a conocer el plan de manejo pesquero de atún aleta amarilla (Thunnus albacares) en el Golfo de México


http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5391715&fecha=11/05/2015

 Acuerdo que modifica el similar por el que se da a conocer el procedimiento para obtener, a través de medios electrónicos, los certificados de importación y de exportación de mercancías agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras, publicado el 9 de agosto de 2012

http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5392173&fecha=14/05/2015

 Acuerdo por el que se modifica el Aviso por el que se da a conocer el establecimiento de épocas y zonas de veda para la pesca de diferentes especies de la fauna acuática en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos, publicado el 16 de marzo de 1994, para modificar el periodo de veda y cuota de aprovechamiento de pepino de mar en las aguas de jurisdicción federal frente a la Península de Yucatán

http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5392174&fecha=14/05/2015

 Respuesta a los comentarios y modificaciones efectuadas al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-001-SAG-GAN-2014, Sistema Nacional de Identificación Animal para Bovinos y Colmenas, publicado el 15 de mayo de 2014



<http://www.kvue.com/story/features/pets/2015/05/13/canine-influenza-dog-flu/27252349/>

Central Texas vet believes epidemic 'dog flu' in Texas

14 de Mayo de 2015

AUSTIN -- Canine influenza has been called a serious epidemic involving a viral strain never before seen in the United States, and one veterinarian believes canine influenza may be in Central Texas.

Like humans, dogs can get vaccinated for the most common version of canine flu, but there's no specific vaccine for this strain, and experts don't know if the current one will even help protect dogs from getting sick.

Homeopathic veterinarian Will Falconer diagnosed Sara Strandtman's 3-year-old Akita, with canine influenza.

Strandtman said Mica was sneezing, feverish and had runny eyes and a severe cough. Strandtman said she had never heard of canine influenza, but the symptoms matched exactly.

Influenza H3-N2 is typically found in dogs in Asia. It's now running rampant through the Midwest. An estimated 1,300 dogs in the Chicago area are sick. Some kennels and shelters are temporarily shut down and many owners are keeping their animals away from dog parks. The virus is highly contagious and in some cases fatal.

"You get dogs in close confinement together and it spreads from one to the next," Falconer said. "The tricky part about it is a dog can be infected with it even before they show symptoms and they can spread it to the next dog."

To combat canine flu, some vets are giving sick dogs antibiotics or cough suppressants, but Falconer said homeopathic medicine shortened the length and severity of Mica's case. Homeopathic remedies are available at health food stores.



With canine influenza sweeping through the Midwest, one Central Texas vet believes the virus has made its way to Texas.

Arequipa: emergencia sanitaria en dos provincias por rabia canina

08 de Mayo de 2015



El Gobierno declaró la **emergencia sanitaria durante 90 días en las provincias de Arequipa y Camaná**, en el sur del país, **para reducir el riesgo de casos de rabia humana** y la diseminación de rabia canina, informó hoy el Ministerio de Salud en un comunicado.

Un decreto supremo publicado en el diario oficial El Peruano estableció que la medida fue tomada debido a que los brotes de rabia canina registrados en la región de Arequipa presentan una tendencia a propagarse y a poner en riesgo a otras zonas del país.

"Debido a las mordeduras realizadas por animales infectados a las personas, existe el riesgo de que se produzca nuevamente la aparición de casos de rabia humana", señaló el comunicado del ministerio.

El plan de acción puesto en marcha por el Ministerio de Salud y la Gerencia Regional de Salud (Geresa) **pretende proteger a más de un millón de habitantes de ambas provincias con la vacunación antirrábica canina**, la atención integral a las personas expuestas al virus rábico y la aplicación de suero.

undercurrentnews

seafood business news from beneath the surface

<http://www.undercurrentnews.com/2015/05/08/central-american-shrimp-deaths-on-the-rise-but-no-official-link-to-ems/>

Central American shrimp deaths on the rise, but no official link to EMS

08 de Mayo de 2015

Some Central American shrimp producers are seeing an increased amount of losses because of bacterial infections, but it remains to be seen whether the crustacean deaths are because of early mortality syndrome (EMS).

Shrimp mortalities in Honduras and Panama may be linked to weather changes, water quality or other diseases, while sources say talk of EMS may have been sparked by rumors.

If the deaths are indeed caused by EMS, it would mark the first time of the disease's appearance in the western hemisphere outside of Mexico.

EMS, also known as acute hepatopancreatic necrosis disease, is linked to a type of vibrio bacteria and was [first reported in China in 2009 before spreading to Vietnam, Thailand, Malaysia and Mexico](#). The World Bank estimates losses in the billions of dollars, saying the disease will have resulted in the loss of three million metric tons of shrimp by 2016.

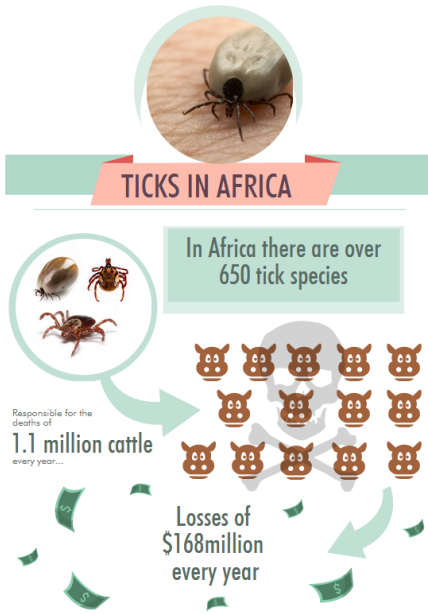
Farmers generally have been keeping quiet about their problems, however, as they are worried about the effect of the news would have on bank lending in the sector, Andonie said.



They kill one cow every 30 seconds in Africa, but you've probably never given them much thought

Tick-borne diseases cost the industry as much as \$168 million on the continent, with a mortality of 1.1 million cattle every year.

11 de Mayo de 2015



To many it is a pesky blood-sucking creature that you can pick up on a walk or off of your dog or cat, but to Africa's pastoralists they present one of the biggest challenges they face.

Ticks are arachnids (and hence are more closely related to spiders than to insects) which are responsible for losses caused by their attachment to animal hides, by the injection of toxins, and/or by the transmission of diseases that reduce production or cause mortality. In Africa there are over 650 tick species.

They cause considerable economic losses in the eastern, central and southern Africa region because nearly 900 million people rely on livestock for their livelihoods.

Estimates have put costs as high as \$168 million, with a mortality of 1.1 million cattle every year.

Ticks can also affect other livestock economies; for example, the damage caused by tick bites also diminishes the value of skins and hides for the manufactures of leather. Tick bite marks are among the various factors causing the non-availability of good quality raw material for the leather

industry, causing between 20 and 30% depreciation in normal value in the market.



<http://www.apinews.com/es/noticias/item/27994-australia-investigadores-estan-trabajando-en-un-nuevo-sistema-para-luchar-contra-la-varroa>

Engineers from Edith Cowan University (ECU) in Western Australia are hoping to unlock the secret language of bees to help identify destructive pests.

Mayo de 2015

The research team is using audio samples of bees to try and work out how they communicate, particularly the way they react to pests.

Lead researcher Dr Iftekhar Ahmad from the ECU School of Engineering, said the team was collecting samples of bee sounds from bee hives infested with pests and diseases, from around the world.

Dr Ahmad said understanding how bees communicate when they are distressed would help create an early warning system to identify pests like Varroa Mite.

He said it is well known that bees produce different sounds when they are confronted with different situations.

The ECU team is using the knowledge of how bees react to stress to develop software to interpret different sounds they make.

"Basically what we are trying to do is develop an automated surveillance device to get to the bottom of what is causing the sounds," Dr Ahmad said.

He said the technology could improve existing quarantine controls.

Bee pest detection is currently operated manually, Dr Ahmad said he and his team is working to create an automatic system



Algunas consideraciones sobre DEPV (2/2): Comparación de la patogénesis y mortalidad de lechones entre aislados de EE.UU. y la cepa de referencia de Europa

12 de Mayo de 2015



Se han mantenido muchos debates sobre el aumento de la virulencia de las variantes DEPV estadounidenses en comparación con las cepas de otros continentes, incluidas las asiáticas. Si nos remitimos a los numerosos estudios iniciales de patogénesis con CV777 en lechones a finales de los setenta, no hay ninguna razón que sugiera un patrón patogénico diferente. CV777 infectó todos los enterocitos de las vellosidades del intestino

delgado durante los 2 primeros días tras la inoculación y causó descamación celular rápida que condujo a una atrofia severa de las vellosidades (reducción de 800 µm a 150 µm a las 36 horas post-inoculación), diarrea acuosa seguida de una rápida deshidratación y mortalidad de casi el 100%. Los enterocitos de las vellosidades del colon estaban infectados pero no se observaron lesiones y la infección no parecía contribuir al proceso diarreico. El tropismo de este virus se limitó a los enterocitos intestinales y no se encontraron otros lugares de replicación. Estos hallazgos no son diferentes a los descritos con las variantes de EE.UU., declaradas más virulentas. En base a esto, la virulencia de algunas variantes descritas en EE.UU. no ha aumentado en comparación con la de CV777. Serían útiles estudios de patogénesis comparativos con ambos DEPV, el de EE.UU. y la CV777 europea, pero debe tenerse en cuenta que, para estos estudios, tiene que utilizarse como inóculo la CV777 adaptada a cerdos. Desde que CV777 ha sido adaptada a cultivos celulares, puede haber sufrido un número desconocido e incontrolado de pasajes y se sabe que los coronavirus sufren fácilmente alteraciones genéticas durante pasajes seriados en cultivos celulares.

¿Cómo contribuye PCV2 a los trastornos entéricos?

11 de Mayo de 2015



Fig. 1. Diagrama de flujo que describe la selección y criterios diagnósticos de cerdos infectados con PCV2 incluidos en este estudio. PCV2, circovirus porcino tipo 2; PCV2-SD, enfermedad sistémica asociada a PCV2; PCV2-ED, enfermedad entérica asociada a PCV2.

La diarrea en cerdos de engorde es un problema común en explotaciones comerciales y limita significativamente la eficiencia y rentabilidad de la producción porcina mundial. Los trastornos intestinales en cerdos mayores de 4 semanas de edad pueden ser producidos por varios agentes infecciosos, como rotavirus, coronavirus, Escherichiacoli, Brachyspira spp., Salmonella sp p., Yersiniaspp., Lawsonia intracellularis, Oesophagostomum dentatum y Trichuris suis, entre otros. De hecho, la mayoría de casos que cursan con diarrea post-destete y colitis son debidos a etiologías concurrentes, junto a su interacción con el pienso, agua y otros factores ambientales.

Con el fin de aclarar la verdadera incidencia de PCV2-ED, se diseñó un estudio para investigar la prevalencia de la infección por PCV2 en cerdos de engorde con diarrea en España y para valorar el posible coexistencia entre PCV-ED y PCV2-SD. El estudio se realizó con 96 cerdos que sufrían

diarrea y se enviaron para una necropsia completa y análisis laboratoriales al Servei de Diagnòstic de Patologia Veterinària, en la Facultat de Veterinaria de la Universitat Autònoma de Barcelona.

En conclusión, los resultados obtenidos en este estudio (Fig. 1) sugirieron que PCV2-ED es probablemente una condición insignificante y que PCV2 contribuye principalmente a los trastornos clínicos entéricos en relación con la incidencia de PCV2-SD.



Alerta en Panamá por brote de Newcastle en Costa Rica

11 de Mayo de 2015



PANAMÁ - A raíz de la aparición de un brote de la enfermedad aviar conocida como enfermedad de Newcastle en Costa Rica, se reunió en Panamá la Comisión Técnica Avícola Nacional (Cotan), con la finalidad de activar las medidas de prevención y mitigación para las provincias de Chiriquí y Bocas del Toro.

Según informa *La Estrella de Panamá*, entre las medidas propuestas para las fronteras panameñas, está la vigilancia activa en el cordón fronterizo de las granjas avícolas y centinela (de tipo familiar), que dan la alerta sobre cualquier enfermedad.

Igualmente, continuarán los monitoreos y muestreos de parte de las autoridades nacionales, también se dará amplia información a nivel de frontera, que incluye a productores y dueños de galleras.

Se enfatizará en la prohibición del transporte de aves desde Costa Rica hacia Panamá.

Actualmente, en el cordón fronterizo existen cuatro galleras y quedará prohibido el deporte de los gallos de pelea hasta controlarse [el brote de la enfermedad en Costa Rica](#).

También existen en el área, dos empresas industriales dedicadas a cultivar gallinas ponedoras, las cuales serán protegidas por expertos.

La Prensa³⁵

http://www.prensa.com/salud_y_ciencia/Genetica-biotecnologia-aplicadas-ganaderia_0_4198830210.html

Genética y biotecnología aplicadas a la ganadería

La ciencia es clave para mejorar el rendimiento del ganado y que no haya riesgos para la seguridad alimentaria ni para la salud de la población. Las investigaciones en genética y la biotecnología permiten, por ejemplo, conocer más sobre los genes que confieren resistencia a ciertas razas de animales a las altas temperaturas y a las enfermedades, para que estén mejor adaptadas a un lugar. También ayudan a desarrollar vacunas y nuevos agroquímicos.



El doctor Axel Villalobos, director del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), expuso el trabajo "Técnicas moleculares en investigación pecuaria", y se refirió a la diversidad genética bovina en razas adaptadas de Panamá, los genes de resistencia contra enfermedades y el uso de la tecnología para el diagnóstico de las enfermedades que afectan a los animales. Este trabajo se enfocó en buscar nuevas estrategias de control, a través de una vacuna contra la miasis (que afecta órganos y tejidos). Se hicieron análisis proteómicos para identificar proteínas que pudieran servir para crear una vacuna experimental. También colectas de larvas y de suero de animales infectados y, mediante técnicas de espectrometría de masas, se identificó un péptido capaz de inducir una respuesta inmune protectora frente a las larvas de moscas causantes de la miasis producida por *Dermatobia hominis*, y este ha sido protegido bajo la patente WO2014 006262 A1. Esta es la primera patente de la UP y tiene potencial comercial.

El estudio mostró que el uso de vacunas con péptidos sintéticos puede servir para controlar la miasis en bovinos y reducir el uso de insecticidas y fármacos que se acumulan en las carnes, contaminan el ambiente y pueden contribuir al desarrollo de resistencia de las larvas.

Mortalidad del camarón se encuentra al 50%

*Este fenómeno tiene una fuerte presencia en todas las granjas del estado
12 de Mayo de 2015*



Culiacán, Sin.- Las pérdidas ocasionadas por el síndrome de mortalidad temprana del camarón en granjas acuícolas de Sinaloa se redujeron al 50 por ciento de la producción total, informó Arturo López Cervantes, presidente interino del Comité Estatal de Sanidad Acuícola de Sinaloa (Cesasin). Luego de realizar muestreos en granjas acuícolas de todo el estado, el Comité de Sanidad reportó una disminución del 30 por ciento con respecto a los índices presentados en

los últimos dos años. “Recordemos que en 2013 la mortandad alcanzó al 80 por ciento de la producción total, esa experiencia nos sirvió mucho para tomar las previsiones que nos llevaron a reducir los índices al 40 o 50 por ciento que se presenta hoy”, declaró López Cervantes.

Causas.

Arturo López adjudicó las causas de este fenómeno al mal manejo de las granjas, así como a fallas en los trabajos preoperativos de los cultivos. Asimismo, refirió que en los procesos de cultivo se crean espacios de vulnerabilidad para las larvas, lo que ocasiona que entren en contacto con la bacteria.

Granjas presentan buen crecimiento del crustáceo.

Las enfermedades continúan afectando en gran medida a los acuicultores

11 de Mayo de 2015

A escasas dos semanas que las granjas acuícolas del municipio de Angostura sean cosechadas, el camarón que tiene ocho semanas sembrado ya presenta tallas de hasta doce gramos, lo cual indica un buen crecimiento y desarrollo, sin embargo los productores siguen alertas por la gran tasa de mortalidad que sigue vigente en la zona por las enfermedades de la mancha blanca y la mortandad temprana.

El municipio de Angostura y Guasave son los más afectados por las enfermedades y han tenido menos sobrevivencia en las granjas camaroneras, específicamente en el municipio costero se tiene una sobrevivencia del 50 por ciento, Castro Atondo, añade estas afectaciones a los cambios de temperatura que se han registrado en el proceso de crecimiento, además de ser los primeros en haber sembrado la larva; “aún y con todas las enfermedades queremos sacar una tonelada por cada hectárea para poder que la actividad sea redituable”, manifestó el presidente de Cesasin.



Nicaragua realizará protocolos clínicos con OPS para determinar formas atípicas del chikunguya

12 de Mayo de 2015



Nicaragua realizará protocolos clínicos con OPS para determinar formas atípicas del chikunguya / America Economía

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) solicitó al gobierno de Nicaragua la realización de protocolos clínicos para determinar las formas atípicas del virus de chikunguña en el país. Según el gobierno de Nicaragua, la actividad de la OPS se realizará del 20 al 21 de mayo de este año, cuando estarían presentes especialistas procedentes de Colombia, Ecuador, Honduras, México, Paraguay, República Dominicana, Perú y Nicaragua.

En marzo pasado, la representante de la OPS en Nicaragua llamó a los nicaragüenses a sumarse a los esfuerzos comunitarios para poder controlar la transmisión de la enfermedad del chikunguya, y habló de un plan para eliminar los mosquitos y la erradicación de los criaderos del mismo.

Cerco sanitario por rabia bovina.

Exhortan a vacunar hatos, para evitar una pandemia e ofrece biológico barato en Asociación Ganadera Local

11 de Mayo de 2015

XILITLA.- Debido a los problemas de muerte de ganado por rabia parálitica bovina, el Municipio ha solicitado a los ganaderos que ante cualquier animal enfermo que se presente, sea reportado en la instancia de Redes de Salud, para que personal médico acuda a revisar el animal y se determine las causas que provocaron el mal.

Lo anterior fue mencionado por el alcalde Edén Aguilar Sánchez, después de una reunión con



autoridades del comité pecuario, zoonosis y ganaderos, quien dijo que estará apoyando a los ganaderos de este municipio al confirmar que la rabia está haciendo estragos en los hatos.

Edén Aguilar Sánchez mencionó que actualmente se estará en coordinación con la Dirección de Redes de Salud Municipal para evitar una propagación más rápida de la enfermedad o que en su caso se propague al humano.

Indicó el Alcalde que en la reunión se acordó dar mayor información de la enfermedad al sector ganadero, y sobre todo que tomen conciencia que la única forma de evitar la pérdida de sus animales es a través de la vacunación.



http://news.xinhuanet.com/english/2015-05/12/c_134232688.htm

Ebola-free Liberia pledges support to remaining 2 Ebola-hit countries

12 de Mayo de 2015

MONROVIA, May 12 (Xinhua) -- Liberian President Ellen Johnson- Sirleaf has pledged to work with the remaining two Ebola-hit countries, Sierra Leone and Guinea, to achieve the position that Liberia has reached after the country was declared free of Ebola on Saturday.

A official statement reaching Xinhua on Tuesday said Sirleaf made the pledge at the Centennial Memorial Pavilion after she was officially presented the declaration of the end of the Ebola outbreak in Liberia by the World Health Organization (WHO).

She said Liberia will begin to take a regional approach to share information, talents and experiences with the other two affected countries, adding that in the coming weeks Liberia will intensify efforts in this regard as the country is still at risk as the Ebola virus disease is still active in the two neighboring countries.

Presenting the declaration, WHO Representative Alex Gasasira said Liberia has interrupted transmission of the Ebola virus and 42 days have passed since the last laboratory-confirmed case was buried on March 28, and the criteria established by WHO has been met.

The WHO Representative said the interruption of the transmission is a monumental achievement for a country that reported the highest number of deaths in the largest, longest and most complex outbreak since Ebola first emerged in 1976.



<http://lta.reuters.com/article/worldNews/idLTAKBN0NX2P920150512>

Brote de gripe aviaria afecta a granja de aves en Nebraska: USDA

11 de Mayo de 2015

Una cepa del virus de la gripe aviaria de rápida propagación fue confirmada por primera vez en Nebraska, en una granja especializada en la producción de huevos que alberga a 1,7 millones de gallinas, dijo el martes el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés).

El caso fue detectado en el Condado de Dixon, en Nebraska, lo que eleva el número de estados afectados por el brote a 16 y al total de aves en el país que han muerto o que serán sacrificadas a 32 millones.

La industria avícola y de huevos en Estados Unidos ha estado luchando durante meses con el mayor brote en de la influenza aviaria en la historia en el país.

Las autoridades desconocen cómo el virus H5N2 llegó a la granja de Nebraska. La propiedad ha sido puesta en cuarentena y las aves serán sacrificadas, dijo el USDA.

"Desafortunadamente, Nebraska se ha unido a una larga lista de estados que actualmente se enfrentan con la altamente patógena influenza aviaria", dijo Greg Ibach, director del departamento de agricultura de Nebraska.

Los productores y reguladores estatales de Nebraska han planteado crecientes preocupaciones ante de la posibilidad de que el virus se propague desde su vecino Iowa, donde más de 24 millones de aves de 39 criaderos agrícolas que han sido infectadas.

La continua propagación del altamente contagioso virus H5 preocupa a granjeros e investigadores, quienes esperaban que el clima más cálido en la primavera boreal ayudase a reducir el número de infecciones.

Pero el brote ha demostrado pocas señales de ceder hasta el momento. El lunes, una cepa de gripe aviaria que se había encontrado con anterioridad solamente en el oeste de Estados Unidos apareció en una bandada de aves de corral en Indiana.



<http://www.ica.gov.co/Noticias/Pecuaria/2015/La-única-manera-de-prevenir-la-Peste-Porcina-Clasi.aspx>

La única manera de prevenir la Peste Porcina Clásica es vacunando

08 de Mayo de 2015

Con el fin de controlar y erradicar la PPC, y fortalecer la producción de cerdos en todo el territorio nacional, el ICA y Asoporcicultores han iniciado una fuerte campaña de vacunación gratuita contra esta enfermedad en la Costa Atlántica, donde en lo corrido del año se han presentado 17 focos en 4 departamentos de esa zona del país, los cuales ya se encuentran controlados.

Teniendo en cuenta que la PPC es una enfermedad endémica de la región, es decir, que potencialmente se pueden presentar casos o focos en predios donde no han vacunado los cerdos, en lo corrido del año gracias a los protocolos establecidos por el ICA, se han atendido 31 sospechas, en los departamentos de Cesar, Magdalena, Bolívar y Atlántico, de las cuales mediante diagnóstico se comprobaron 18 casos, positivos a PPC, que fueron atendidos activando el plan de contingencia establecido por la entidad, mediante cuarentenas en un área de 10 kilómetros alrededor de cada predio afectado y aplicando las acciones de vigilancia y erradicación del foco.

“La vacuna es la forma más efectiva de controlar y erradicar la PPC en los cerdos por ello, estamos haciendo un llamado a los grandes, medianos y pequeños porcicultores para que vacunen sus animales y acaten todas las recomendaciones de movilización, acojan las buenas prácticas de producción y sigan cumpliendo las medidas sanitarias que emitimos las cuales buscan ante todo proteger el trabajo y la inversión de los productores de cerdo del país”, aseguró el gerente general del ICA, Luis Humberto Martínez Lacouture.



POULTRY HEALTH TODAY

<http://poultryhealthtoday.com/the-link-between-salmonella-and-intestinal-health/>

Georgia poultry scientist sees link between salmonella, intestinal disease

08 de Mayo de 2015



Changing consumer preferences in many areas of the world are pressuring an increasing number of producers to raise poultry without the use of growth-promoting antibiotics. In Europe, this change in management is due to legislation. In the US, it's due to market pressure, although in the next few years the FDA is expected to require that all growth-promoting labels be removed.

The result in both regions has been an increase in intestinal disease, requiring the increased use of therapeutic antibiotics. In a recent US survey, veterinarians reported a significant increase in the number of broiler flocks that are experiencing intestinal disease associated with a higher incidence of

coccidiosis. At the same time, the public health community has been exerting considerable pressure on producers to lower the level of pathogens such as *Salmonella* spp. that can cause foodborne illness in humans if present on raw poultry meat and in table eggs.

These trends underscore the need for an even better understanding of the chicken's intestines, its complex ecosystem and its intricate inner workings.

First African swine fever case in Ukraine

Three wild boars found dead; lab results are positive for ASF in one boar that was tested

11 de Mayo de 2015

The Ukraine has had its first confirmed case of [African swine fever](#) (ASF). According to a report from the [World Organisation for Animal Health](#) (OIE), the virus was found in a wild boar, not very far from the country's northern border.

The Ukrainian ASF case was discovered when three dead wild boars were discovered on May 5 in territory of the state wildlife reserve. Testing was conducted at the State Scientific and Research Institute of Laboratory Diagnosis and Veterinary and Sanitary Expertise on one of the three boar carcasses, which proved positive for ASF. The other two carcasses were in an advanced state of decomposition, so they were not tested, according to the OIE report. Control measures implemented include quarantine, zoning, movement control within the country and control of wildlife reservoirs.

While this has been the first confirmed case of ASF in the Ukraine, numerous countries within the Baltic region and other parts of the world have reported cases of the disease. Other countries to be affected in recent months include: Russia, Poland, Estonia, Latvia, Lithuania and Cabo Verde.

Avian influenza hits turkey flock of 13,000 in Israel

Samples taken to local and national laboratories test positive for H5N1 avian influenza

12 de Mayo de 2015

Highly pathogenic H5N1 avian influenza has been confirmed in a turkey flock in Hazafon, Israel. The affected flock included 13,000 10-week-old turkeys, 1,000 of which died after contracting the virus, according to a report from the [World Organisation for Animal Health](#) (OIE).

The remaining 12,000 birds in the turkey flock were destroyed.

According to the OIE, the 13,000 birds in the flock were kept in five pens, and clinical signs of avian influenza were apparent in some of the turkeys in one of the pens.

Samples were taken to the Northern Avian Diseases Laboratory and the national laboratory at the Kimron Veterinary Institute, Avian Diseases Division, where tests came back positive for H5N1 avian influenza.

Control measures implemented included quarantine, zoning and movement control inside the country, with screening efforts to soon take place. The affected property will be disinfected.

According to the OIE report, the Hazafon avian influenza case is the first case of H5N1 avian influenza in Israel in three months. The organization stated that it will submit weekly reports on the latest avian influenza case until it is resolved.

APHIS moves up deadline on AI vaccine proposal comments

Move based on urgency of highly pathogenic outbreak

12 de Mayo de 2015

The [Animal and Plant Health Inspection Service](#) (APHIS) has moved up the deadline for submitting written comments on the [proposal of a vaccination program to combat avian influenza](#) (AI) because of the urgency of the outbreak.

The deadline, originally set for May 22, is now May 15. The proposal calls for a vaccination program in commercial poultry in five states to combat the outbreak of highly pathogenic AI, according to a USA Poultry & Egg Export Council publication. Comments can be submitted to VS.SPRS.feedback@aphis.usda.gov.

The five states included in the proposal, and the hardest hit by AI, are [Minnesota](#), [Iowa](#), Wisconsin, North Dakota and South Dakota. Other states will be added to the list as needed.

APHIS said it has confirmed AI cases in 18 states, and more than 15 million commercial turkeys and egg layers have been culled, the USAPEEC newsletter said.

How H7N3 avian influenza spread in Mexico

Were migratory birds responsible for the spread of H7N3 avian influenza in Mexico in 2012, or are poor practices on commercial poultry farms to blame?

12 de Mayo de 2015

There are many factors and conditions that cast doubt on the theory of transmission of highly pathogenic avian influenza H7N3 through ducks. Establishing the facts and truths regarding Mexico's [avian influenza outbreaks](#) has unleashed a series of bickering among various voices. Most adhere to the official version, but poultry consultant Dr. Armando Mirande does not, and at the annual convention of the Aneca ([National Association of Poultry Specialists of Mexico](#)) in April, he questioned whether migratory birds were really responsible for the spread of the H7N3 virus in Mexico.



Theory of avian influenza spreading via migratory waterfowl doubted

North American migratory birds such as ducks can be carriers of avian influenza, but they do not emanate viruses. There are four migration routes for birds from Canada to the Patagonia, but only two are important for Mexico: the Central and Pacific routes. The Pacific route brings birds from Asia and Central brings most of the birds that go to the southern part of the continent.

It has been reported that the low pathogenic virus was isolated from ducks in January 2012. "If this was true, it demonstrates a serious irresponsibility toward the [Mexican] poultry industry, because it was never told, plus it goes against the principles of the OIE," said Mirande.

Mexico: 4th largest global feed producer

Of the 30 million metric tons produced in 2014, 50 percent is poultry feed.

13 de Mayo de 2015

The Mexican feed industry grows because it has the capacity, market experience and technology in its more than 400 feed mills across the country.

Mexico has an efficient feed industry, with the necessary technology and with room to grow in more than 400 feed plants within the country. It produces 9 percent of feed production in the Americas, a continent that boasts the second and third largest producers in the world. This percentage accounts for 30 million metric tons of feed produced in the country during 2014. Therefore, Mexico stands as the fourth largest producer in the world.

China leads as the largest feed producer, with 182.7 million metric tons. Brazil and the US, which both produce 70 percent of feeds in the Americas, produced 172.5 and 66.2 million metric tons, respectively.

During the 2015 Feed Industry Analysis Forum held last week by CONAFAB (the National Council of Feed Manufacturers and Animal Nutrition of Mexico) in Cancun, Mexico, their president, Antonio Pedroza, said that, "since 2011 there has been a constant growth and in 2014 production growth was 3.3 percent, an increase not seen for 10 years." He even predicted that there is an expected a growth rate of 3.5 percent this year.



ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICA/SIVERARwww.who.intwww.oie.intCESABCSwww.fao.orgCOSAESwww.iica.inthttp://www.ops-oms.orgPANORAMA ACUICOLAENACA>
- <http://www.oirsa.orgPANORAMA ACUICOLAhttp://www.iica.int/mexicoCIBNORFSIS>
- <http://smn.cna.gob.mx/http://www.pronabive.gob.mx/CESANAYCFIADEFRAMAPA>
- http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?

DIRECTORIO

RESPONSABLE:

DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACIÓN:

MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN

Si Usted desea recibir este informe a su correo presione [AQUÍ](#)

Si Usted ya no desea recibir este informe a su correo presione [AQUÍ](#)

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

gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx