

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 25 de Abril al viernes 01 de Mayo de 2015
Semana 16

Abril 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		

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




- **Dermatitis nodular contagiosa, Arabia Saudita**
- **Influenza aviar altamente patógena, Rusia**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Burkina Faso**
- **Peste porcina africana, Cabo Verde**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Canadá**
- **Enfermedad de Newcastle, Costa Rica**
- **Lengua Azul, Australia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Vietnam**
- **AVIAN INFLUENZA, HUMAN (97): EGYPT, H5N1, POULTRY**
- **HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (19): ARGENTINA (SALTA)**
- **PLAGUE - USA: (COLORADO) PNEUMONIC, CANINE SOURCE, POSSIBLE HUMAN-TO-HUMAN SPREAD, 2014**
- **AVIAN INFLUENZA (103): USA (MINNESOTA, IOWA) HPAI H5N2, POULTRY, TURKEY**
- **E. COLI EHEC - USA (03): (WASHINGTON) PETTING ZOO**
- **INVASIVE MOSQUITO - USA (04): (CALIFORNIA)**
- **RABIES - PHILIPPINES (03): (ILOILO) HUMAN, CANINE**
- **GLANDERS, EQUINE - AMERICAS: USA (TEXAS), BRAZIL (ESPIRITO SANTO)**
- **CORAL REEF KILL - USA (02): (HAWAII) BLACK BAND DISEASE**
- **MAEDI-VISNA - ITALY: (SARDINIA) OVINE, BLUETONGUE VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION**
- **INFLUENZA, CANINE - USA (06): (IOWA) H3N2**
- **PANLEUKOPENIA VIRUS, FELINE - AUSTRALIA: (VICTORIA)**
- **EBOLA UPDATE (63): SUSPECTED, MONITORED, RESEARCH, FUNDING**
- **FOOT ROT, OVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**
- **DIE OFF, FISH - USA: (MONTANA) TROUT, SAPROLEGNIA, 2014**
- **BOVINE TUBERCULOSIS - USA (02): (MICHIGAN) DAIRY COWS**




- **Extensionistas de Oaxaca se capacitan en agricultura sustentable**
- **Intercambian funcionarios y expertos de México, Australia y Nueva Zelanda conocimientos en sanidad e inocuidad agroalimentaria**
- **Publica SAGARPA periodos y zonas de veda temporal de captura de camarón en el Golfo de México y Mar Caribe**
- **Crean la Federación Mexicana de Lechería; contribuirá a enfrentar retos en el sector**
- **Eleva SAGARPA estatus zoonosanitario de Chiapas en Tuberculosis Bovina**
- **Miel orgánica oaxaqueña se consolida en Europa**
- **Reconoce Japón a México como país libre de Fiebre Porcina Clásica**
- **Sequía en California beneficia a productores mexicanos**
- **Gripe aviar pega a exportaciones de EU**
- **La unidad de producción y la asesoría técnica agropecuaria**
- **Aumenta demanda de agroproductos mexicanos en EU**
- **Crece la exportación de tequila**
- **Decomiso histórico de alcohol en Veracruz e Hidalgo**
- **Chiapas en fase de erradicación en tuberculosis bovina**
- **Incentivaran consumo nacional de miel**
- **En crisis producción de tilapia en Querétaro**
- **Mejora la producción de ostión en Baja California**
- **Continúa crisis en sector cárnico en Hidalgo**
- **Conquista a Europa miel orgánica oaxaqueña**
- **Descubren bacteria que biofertiliza al agave**
- **Prevén trigueros de Sonora pérdidas millonarias**
- **Pérdidas millonarias en Veracruz por sequía**



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

 Convenio de Coordinación para realizar acciones de verificación e inspección vinculadas al control de la movilización agropecuaria, acuícola y pesquera, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Chihuahua

 Convenio de Coordinación para realizar acciones de verificación e inspección vinculadas al control de la movilización agropecuaria, acuícola y pesquera, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Zacatecas

- **Bachoco empieza con ventas fuertes el 2015**



- **En Georgia descubren un nuevo virus zoonótico similar al virus de la viruela bovina**



- **La recombinación genética es mayor en las especies silvestres que en las domésticas**

- **El papel de los fómites y del personal en la transmisión del PRRSV**



- **Track 2015 avian influenza outbreaks in North America.**
- **US urging Mexico to reduce poultry trade restrictions**



Dermatitis nodular contagiosa, Arabia Saudi

Información recibida el 30/04/2015 desde Mr Abdulghani Y. M. Al Fadhl, Director General, Animal and Plant Quarantine Department, Ministry of Agriculture, RIYADH, Arabia Saudi

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17605

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	05/02/2015
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 dermatitis nodular contagiosa
Este evento concierne	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	512	196	0	375	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	38.28%	0.00%	0.00%	73.24%	

*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: Todos los casos y algunos animales susceptibles fueron destruidos y se introdujo la vacunación para todos los distritos además de la desinfección de las granjas.



Influenza aviar altamente patógena, Rusia

Información recibida el 27/04/2015 desde Dr Evgeny Nepoklonov, Deputy Head, Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance, Ministry of Agriculture, Moscow, Rusia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17596

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	17/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad sub-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
	Pelicano ceñudo: <i>Pelecanus crispus</i> (Pelecanidae)		5	5	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Pelicano ceñudo: <i>Pelecanus crispus</i> (Pelecanidae)	**	**	100.00%	**	

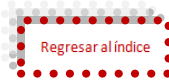
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio

**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: El análisis comparativo de las secuencias de nucleótidos obtenidas del fragmento de 258 pb del gen H mostró que los virus aislados analizados pertenecían a un linaje asiático de la influenza aviar altamente patógena (linaje A/Guangdong/1/96 linaje, clado 2.3.2.1). Sobre la base de las secuencias de nucleótidos del fragmento del gen H, los virus aislados eran lo más parecido a los virus A de la influenza aviar altamente patógena H5N1 aislados en Altay en 2014 (98,83% de similitud) y en Vietnam y China de 2012 a 2014 (98,44-98,04% de similitud). El sitio de clivaje de la hemaglutinina de este virus incluye varios aminoácidos básicos y tiene una estructura -RERRRKR- que permite que este virus sea caracterizado como potencialmente muy virulento.



**Peste porcina africana,
Polonia**

Información recibida el 29/04/2015 desde Dr Krzysztof Jajdzewski, 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=17628

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 48
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 Nº 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (23/06/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (27/06/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (04/07/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (11/07/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (18/07/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (23/07/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (01/08/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (08/08/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (14/08/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (22/08/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (29/08/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (08/09/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (15/09/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (19/09/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (29/09/2014) Informe de seguimiento Nº 18 (03/10/2014) Informe de seguimiento Nº 19 (13/10/2014) Informe de seguimiento Nº 20 (17/10/2014) Informe de seguimiento Nº 21 (24/10/2014) Informe de seguimiento Nº 22 (04/11/2014) Informe de seguimiento Nº 23 (07/11/2014) Informe de seguimiento Nº 24 (14/11/2014) Informe de seguimiento Nº 25 (21/11/2014) Informe de seguimiento Nº 26 (28/11/2014) Informe de seguimiento Nº 27 (05/12/2014) Informe de seguimiento Nº 28 (12/12/2014) Informe de seguimiento Nº 29 (19/12/2014) Informe de seguimiento Nº 30 (24/12/2014) Informe de seguimiento Nº 31 (02/01/2015) Informe de seguimiento Nº 32 (09/01/2015) Informe de seguimiento Nº 33 (16/01/2015) Informe de seguimiento Nº 34 (23/01/2015) Informe de seguimiento Nº 35 (30/01/2015) Informe de seguimiento Nº 36 (03/02/2015) Informe de seguimiento Nº 37 (11/02/2015) Informe de seguimiento Nº 38 (18/02/2015) Informe de seguimiento Nº 39 (25/02/2015) Informe de seguimiento Nº 40 (04/03/2015) Informe de seguimiento Nº 41 (11/03/2015) Informe de seguimiento Nº 42 (18/03/2015) Informe de seguimiento Nº 43 (25/03/2015) Informe de seguimiento Nº 44 (01/04/2015) Informe de seguimiento Nº 45 (08/04/2015) Informe de seguimiento Nº 46 (15/04/2015) Informe de seguimiento Nº 47 (23/04/2015) Informe de seguimiento Nº 48 (29/04/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		2	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de 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 las zonas ya sometidas a medidas de restricción apropiadas 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/UE).



Influenza aviar altamente patógena, Burkina Faso

Información recibida el 30/04/2015 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=17625

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2
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)

Resumen de los focos	Total de focos: 7					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	18264	16009	16009	0	2255
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	87.65%	87.65%	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: 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.



Peste porcina africana, Cabo Verde

Información recibida el 29/04/2015 desde Dr Afonso Maria Semedo de Ligório, Coordenador Serviço, Direcção General de Agricultura e Desenvolvimento Rural, Ministerio do Desenvolvimento Rural, Praia, Cabo Verde

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17612

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	03/03/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2009
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos	1000	600	450	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	60.00%	45.00%	75.00%	45.00%	

*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: Animales de granjas alrededor del vertedero y alimentados con residuos de hoteles/restaurantes y otros. Transporte de cerdos enfermos a otras zonas de la isla. Es la primera aparición de la enfermedad en la isla de Boavista.



**Peste porcina africana,
Estonia**

Información recibida el 28/04/2015 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=17604

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 43
Fecha del inicio del evento	02/09/2014
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 Nº 1 (10/09/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (15/09/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (18/09/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (22/09/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (26/09/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (03/10/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (06/10/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (10/10/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (15/10/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (16/10/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (27/10/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (28/10/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (29/10/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (03/11/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (05/11/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (14/11/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (17/11/2014) Informe de seguimiento Nº 18 (20/11/2014) Informe de seguimiento Nº 19 (24/11/2014) Informe de seguimiento Nº 20 (26/11/2014) Informe de seguimiento Nº 21 (27/11/2014) Informe de seguimiento Nº 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento Nº 23 (01/12/2014) Informe de seguimiento Nº 24 (08/12/2014) Informe de seguimiento Nº 25 (15/12/2014) Informe de seguimiento Nº 26 (22/12/2014) Informe de seguimiento Nº 27 (05/01/2015) Informe de seguimiento Nº 28 (12/01/2015) Informe de seguimiento Nº 29 (19/01/2015) Informe de seguimiento Nº 30 (26/01/2015) Informe de seguimiento Nº 31 (02/02/2015) Informe de seguimiento Nº 32 (09/02/2015) Informe de seguimiento Nº 33 (16/02/2015) Informe de seguimiento Nº 34 (23/02/2015) Informe de seguimiento Nº 35 (02/03/2015) Informe de seguimiento Nº 36 (09/03/2015) Informe de seguimiento Nº 37 (16/03/2015) Informe de seguimiento Nº 38 (23/03/2015) Informe de seguimiento Nº 39 (30/03/2015) Informe de seguimiento Nº 40 (06/04/2015) Informe de seguimiento Nº 41 (13/04/2015) Informe de seguimiento Nº 42 (20/04/2015) Informe de seguimiento Nº 43 (28/04/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		6	6	0	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



Influenza aviar altamente patógena, Canadá

Información recibida el 28/04/2015 desde Dr Martine Dubuc, OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch, Health Ministry, Canadian Food Inspection Agency, Ottawa, Canadá

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17602

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 02
Fecha del inicio del evento	03/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de anterior aparición de la enfermedad	02/2015
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 (08/04/2015) Informe de seguimiento N° 1 (21/04/2015) Informe de seguimiento N° 2 (28/04/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	7925	5	5	7920	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	0.06%	0.06%	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. Contacto con animales silvestres.

Otros detalles epidemiológicos/Comentarios: Se ha confirmado que otra explotación con signos clínicos estaba infectada por el virus de la influenza aviar altamente patógena H5N2 (ONT-2015-NAI-003). El 22 de abril de 2015, la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) ha anunciado la creación de una segunda zona de control para la influenza aviar en Ontario para restringir en la zona los movimientos de aves de corral, productos avícolas y equipos en contacto con aves de corral para minimizar la propagación de la enfermedad. Esta segunda zona de control para la influenza aviar cubre un radio de 10 km a partir del establecimiento ONT-2015-NAI-002 confirmado como infectado por la influenza aviar. La zona cubre una parte del condado de Oxford y del condado de Waterloo, Ontario.



Enfermedad de Newcastle, Costa Rica

Información recibida el 28/04/2015 desde Dr Bernardo Jáen Hernández, Director General, Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA), Ministerio de Agricultura y Ganadería, BARREAL DE HEREDIA, Costa Rica

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17615

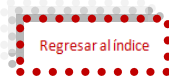
Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	01/02/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1990
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la enfermedad de Newcastle (Paramixovirus)
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		84	71	65	19
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	84.52%	77.38%	91.55%	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: El 22 de abril del 2015, se recibió una denuncia de muerte inusual de aves en una comunidad rural. La denuncia se atendió el 24 de abril, remitiendo muestras al laboratorio el 25 de abril, confirmando el diagnóstico el 26 de abril. En la zona del evento solo existen aves de traspatio, siendo un territorio con muy malas vías de acceso y comunicación, zona rodeada de bosque y los animales deambulan libremente.



Lengua azul, Australia

Información recibida el 28/04/2015 desde Dr Mark Schipp, Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture, Ministry of Agriculture, Canberra, Australia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17588

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	08/01/2015
Motivo de la notificación	Nueva cepa de un agente patógeno de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	23/07/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad sub-clínica
Agente causal	Virus de la enfermedad de la lengua azul
Serotipo	Serotipo 5
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	24	6	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	25.00%	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: No se han detectado signos de enfermedad. Estos hallazgos se han realizado en la conocida zona de lengua azul en el norte de Australia. Treinta años de vigilancia estructurada regular han permitido establecer el alcance de la zona y los vectores de lengua azul de Australia

(<http://www.animalhealthaustralia.com.au/programs/disease-surveillance/national-arbovirus-monitoring-program/>). Los serotipos 1, 2, 3, 7, 9, 15, 16, 20, 21 y 23 han sido aislados anteriormente en bovinos en el norte de Australia. Se cree que los vientos monzónicos traen periódicamente a Australia vectores infectados. La detección de este nuevo serotipo constituye el reconocimiento de la eficacia del programa NAMF. La identificación de estos virus como serotipo 5 del virus de la lengua azul fue establecida mediante neutralización viral y secuenciación capilar del segmento 6 (VP5). El análisis de secuencias del segmento 3 ha identificado virus pertenecientes al genotipo A Malasia, pero de un sub-clado distinto de otras cepas A Malasia.



Influenza aviar altamente patógena, Vietnam

Información recibida el 27/04/2015 desde Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoi, Vietnam

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17599

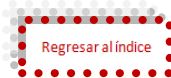
Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 03
Fecha del inicio del evento	12/03/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N6
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (19/03/2015) Informe de seguimiento N° 1 (06/04/2015) Informe de seguimiento N° 2 (09/04/2015) Informe de seguimiento N° 3 (27/04/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	1606	1606	301	1305	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%	18.74%	18.74%	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



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3334280>

Published Date: 2015-04-30 17:42:05

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (97): Egypt, H5N1, poultry
Archive Number: 20150430.3334280

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (97): EGYPT, H5N1, 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 29 April 2015
Source: Al-Monitor [edited]
<http://www.al-monitor.com/pulse/originals/2015/04/egypt-health-birdflu-h5n1-poultry-fao-who-bekeham.html>

Egypt struggles to cope with bird flu
The high number of reported bird flu cases in Egypt does not bode well, as the government is apparently falling short in efforts to contain the crisis. Egypt has the highest number of cases of the most infectious strain of bird flu, H5N1, despite being in the midst of its 3rd attempt in 9 years to control the disease. According to experts and documents reviewed by Al-Monitor, previous efforts were undermined ... and the government faces enormous challenges if it is to contain the virus this time around. The Animal Health and Livelihood Sustainability Strategy of 2010, the government's 1st attempt to contain the virus in 2006 through mass culling, vaccinations and compensation for farmers, suffered from poor management, a lack of transparency, widespread conflicts of interest among "core institutions" and a suspected lack of effective hygienic measures practiced by control teams.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3336531>

Published Date: 2015-01-29 21:36:28

Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (28): WHO update, Mali (ex Liberia)

Subject: PRO/AH> Hantavirus update - Americas (19): Argentina (SA)

Archive Number: 20150501.3336531



HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (19): ARGENTINA (SALTA)

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 30 Apr 2015
Source: El Tribuno [in Spanish, trans. Mod.TY, edited]
<http://www.eltribuno.info/confirman-un-caso-hantavirus-hipolito-yrigoyen-n542060>

The Director of the Eva Peron Hospital, Dr. Enrique Medina, today [30 Apr 2015] confirmed on Radio 10 of Oran the 1st case of [a] hantavirus [infection] in the area of operations no. 31. According to this radio station, the victim is an adolescent who lives in 62 ha in Hipolito Yrigoyen city [Salta province], who had left an urban area. "We have not confirmed this is an urban case; we still do not know if it is a rural or interurban case," said the physician. In December 2014, there were 4 cases of hantavirus [infections]. "Yrigoyen does not escape the geography [or ecology] of the northern province of Oran department, and this is worrisome. Hantavirus [infections] develop so rapidly that it gives medical teams little time to act," the physician stated.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3335475>

Published Date: 2015-05-01 21:31:29

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA: (CO) pneumonic, canine source, poss. human-to-human spread, 2014

Archive Number: 20150501.3335475

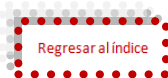


PLAGUE - USA: (COLORADO) PNEUMONIC, CANINE SOURCE, POSSIBLE HUMAN-TO-HUMAN SPREAD, 2014

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 30 Apr 2015
Source: CDC. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2015; 64(16): 429-34 [edited]
http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6416a1.htm?s_cid=mm6416a1_w

Outbreak of human pneumonic plague with dog-to-human and possible human-to-human transmission -- Colorado, June-July 2014
[Authors: Runfola JK, House J, Miller K, et al]
On 8 Jul 2014, the Colorado Department of Public Health and Environment (CDPHE) laboratory identified *Yersinia pestis*, the bacterium that causes plague, in a blood specimen collected from a man (patient A) hospitalized with pneumonia. The organism had been previously misidentified as *Pseudomonas luteola* by an automated system in the hospital laboratory. An investigation led by Tri-County Health Department (TCHD) revealed that patient A's dog had died recently with hemoptysis. 3 other persons who had contact with the dog, 1 of whom also had contact with patient A, were ill with fever and respiratory symptoms, including 2 with radiographic evidence of pneumonia. Specimens from the dog and all 3 human contacts yielded evidence of acute *Y. pestis* infection. 1 of the pneumonia cases might have resulted through human-to-human transmission from patient A, which would be the first such event reported in the USA since 1924.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3334848>

Published Date: 2015-01-29 19:50:44

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (27): WHO Published Date: 2015-05-01 12:33:22

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (103): USA (MN,IA) HPAI H5N2, poultry, turkey

Archive Number: 20150501.3334848



AVIAN INFLUENZA (103): USA (MINNESOTA, IOWA) HPAI H5N2, POULTRY, TURKEY

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

[1] Minnesota

Date: Thu 30 Apr 2015

Source: Faribault Daily News, Associated Press (AP) report [edited]

http://www.southernminn.com/faribault_daily_news/article_b5adec80-4895-56ae-874f-2da3cb78b351.html

A hawk in western Minnesota is the 1st wild bird in the state to test positive for the bird flu virus since the beginning of an outbreak that's killed more than 15 million birds in the Midwest this spring [2015], state wildlife officials announced [Thu 30 Apr 2015].

Officials have long said that wild birds could be spreading the flu, but warned that the positive test in the hawk doesn't prove wild birds are the direct cause of the recent infections.

"This bird tells us our surveillance is working, but it unfortunately doesn't provide many other clues about transmission of the virus," Lou Cornicelli, wildlife research manager for the Department of Natural Resources, said in a statement.

Scientists and industry officials have said the virus also may be reaching captive birds via the feet of humans and rodents, or is being carried in by trucks, equipment, crates, and egg flats.

Minnesota, the nation's largest turkey-producing state, has been hit hardest by the flu, with nearly 4 million birds killed by either the virus or euthanization. 19 counties have infected flocks.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3335496>

Published Date: 2015-05-01 12:04:02

Subject: PRO/AH/EDR> E. coli EHEC - USA (03): (WA) petting zoo

Archive Number: 20150501.3335496



E. COLI EHEC - USA (03): (WASHINGTON) PETTING ZOO

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 30 Apr 2015

Source: The Bellingham Herald [edited]

http://www.bellinghamherald.com/2015/04/30/4269507_more-cases-in-e-coli-outbreak.html

The number of people sickened in an E. coli outbreak linked to the Milk Makers Fest [21-23 Apr 2015] has jumped to 32, the Whatcom County Health Department reported Thu 30 Apr 2015. 4 were hospitalized, said Greg Stern, Whatcom County health officer.

About 1325 Whatcom County 1st-graders, plus the teachers and parents who accompanied them, went to the event 21-23 Apr 2015 at the Northwest Washington Fair & Event Center in Lynden. The 22nd annual event was sponsored by the Whatcom County Dairy Women. In addition to the investigation, the health department will see if there are ways to improve safety at such events. "We want to work with them to improve safety and still have people engaging with these educational activities and learning more about farming," Stern said. "We want people to experience it safely, and so does the agriculture industry."

The event introduced young students to farming. It also gave them a chance to pet farm animals, including small horses, sheep, rabbits, chickens and a calf. There also was a hay maze and scavenger hunt. The health department is looking for the cause of the outbreak of Shiga toxin-producing E. coli. Most of those reported ill were 1st-graders. Some adults and older children who were at the event also became sickened, according to the health department.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3335056>

Published Date: 2015-05-01 11:58:44

Subject: PRO/AH> Invasive mosquito - USA (04): (CA)

Archive Number: 20150501.3335056



INVASIVE MOSQUITO - USA (04): (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 27 Apr 2015

Source: The Orange County Register [edited]

<http://www.ocregister.com/articles/county-659619-fever-mosquitoes.html>

There's a new mosquito in town. It's an aggressive and relentless biter called the yellow fever mosquito, and it has vector control officials worried -- but not for the reason typically associated with mosquitoes and Orange County.

Though this type of mosquito is capable of transmitting West Nile Virus, it's more likely to carry such debilitating tropical diseases as dengue, chikungunya, and yellow fever. It was detected last week [week of 20 Apr 2015] for the 1st time in Orange County, vector control officials said Monday [26 Apr 2015], though it has popped up around California, including in Los Angeles County, the past several years. No one has fallen ill.

Inspectors discovered the insect's eggs 21 Apr [2015] on the stem of a "lucky bamboo" plant inside an Anaheim home. The family called vector control after having been repeatedly bitten for the past 3 weeks, Orange County Vector Control District spokesman Jared Dever said.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150501.3334792>

Published Date: 2015-05-01 10:23:42

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Philippines (03): (II) human, canine
Archive Number: 20150501.3334792

RABIES - PHILIPPINES (03): (ILOILO) HUMAN, 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: Thu 30 Apr 2015
Source: InterAksyon, Philippines News Agency report [edited]
<http://www.interaksyon.com/article/109697/iiloilo-reports-4th-rabies-death-a-6-year-old-boy>

A provincial health official again called on the public to have pets and other animals vaccinated against rabies as the fatal disease claimed its 4th victim in the province, a 6-year-old boy from Lemery town.
According to Dr Maria Socorro Colmenares-Quinon of the Iloilo Provincial Health Office (IPHO), her surveillance team in Barangay Alemanyana, Lemery found the case suggestive of human rabies because of the signs and symptoms manifested by the boy prior to his death last [27 Apr 2015]. She said the boy was bitten by a stray dog on his right forearm last [24 Feb 2015] and was brought to the Rural Health Unit of the town which later referred him to Sara Animal Bite Treatment Center. Dr Quinon however said the boy failed to undergo further treatment, and on [27 Apr 2015] manifested the symptoms of late stage of rabies infection such as photophobia (abnormal intolerance to light), and fear of water or hydrophobia. The boy died at around 7 p.m.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3334665>

Published Date: 2015-04-30 23:42:34

Subject: PRO/AH/EDR> Glanders, equine - Americas: USA (TX), Brazil (ES)
Archive Number: 20150430.3334665

GLANDERS, EQUINE - AMERICAS: USA (TEXAS), BRAZIL (ESPIRITO SANTO)

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 stray donkey that crossed from Mexico into Texas has tested positive for glanders, a highly contagious disease that primarily affects equines, the Southwest Farm Press reported this week.
The bacterium that causes glanders, *Burkholderia mallei*, has been classified by the US government as a category B bioterror agent, meaning it can be transmitted fairly easily but has a lower mortality rate than a category A agent.
The Texas Animal Health Commission (TAHC) reported that a mounted US Department of Agriculture (USDA) inspector corralled 5 Mexican donkeys just north of Presidio, Texas, near the Rio Grande, according to the story. The animals were isolated in USDA holding pens in Presidio, and one of them later tested positive for glanders. "It is imperative that we remain vigilant in protecting our borders from disease intrusions such as glanders," said Dee Ellis, DVM, state veterinarian and TAHC director, told the newspaper. "Early detection of glanders and the immediate quarantine of these donkeys was critical in preventing and protecting against the spread of this foreign disease."
The TAHC is working closely with the USDA to monitor the situation along the border, the story said. Equine glanders was eliminated from the United States in 1942, and the last human case in the country was in 1934.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3333873>

Published Date: 2015-04-30 16:46:28

Subject: PRO/AH/EDR> Coral reef kill - USA (02): (HI) black band disease
Archive Number: 20150430.3333873

CORAL REEF KILL - USA (02): (HAWAII) BLACK BAND DISEASE

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: Tue 28 Apr 2015
Source: The Garden Island [edited]
http://thegardenisland.com/news/local/survey-says-half-of-studied-coral-diseased/article_4449c949-f5c9-5281-a93a-2098a13266b1.html

Half the coral reef sites surveyed by state scientists in nearshore Kauaian waters in the last year are plagued by disease, environmental officials announced [Mon 27 Apr 2015]. The finding, mined from the research of Christine Runyon, a graduate research assistant at University of Hawaii's Institute of Marine Biology, is part of an ongoing investigation launched by the Department of Land and Natural Resources [DLNR] a year ago to research black band disease on Kauai and identify options for treatment. The project marks the 1st time that DLNR's Division of Aquatic Resources has formed a management response team specifically to address coral disease, officials have said. All told, 23 of the 47 sites surveyed by Runyon are being killed by black band coral disease, which derives its name from the black band lesion it forms on 3 types of *Montipora* coral, also known as rice coral, living in local waters. This lesion quickly progresses until the coral colony is dead.
"When a coral completely dies, it's gone, it's history," Runyon said. "It can't just rise up from its ashes. It doesn't happen that way."
Runyon, who said she plans to keep diving to document the disease for at least another 8 months, will present her latest findings at a news conference on Oahu. She will also make public recommendations to the state on how best to respond to the coral disease outbreak that has been dubbed an "epidemic" in a recent US Geological Survey report.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3332845>

Published Date: 2015-04-30 13:13:55

Subject: PRO/AH/EDR> Maedi-visna - Italy: (SD) ovine, bluetongue vaccination, RFI

Archive Number: 20150430.3332845

MAEDI-VISNA - ITALY: (SARDINIA) OVINE, BLUETONGUE VACCINATION, 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: Sat 25 Apr 2015

Source: La Nuova Sardegna (Oristano edition) [in Italian, machine trans., summ., & edited]

<http://lanuovasardegna.gelocal.it/oristano/cronaca/2015/04/25/news/allevatori-in-rivolta-per-l-epidemia-di-visna-maedi-1.11306520>

Sheep breeders in upper Oristano province [central-west Sardinia] were notified some time ago, of the presence of Maedi-visna virus [MVV] in sheep flocks in the region, urging them to apply appropriate measures to address the pathogen which may affect the performance of numerous herds with deleterious consequences. However, the shepherds claimed they were left to face the consequences of this insidious, contagious disease which causes latent infection, without further support or action from the authorities, for which they appealed.

When veterinarians were sent by authorities to vaccinate a flock of sheep against bluetongue yesterday [24 Apr 2015], 6 farmers gathered in the pen to protest. The owner of the flock voiced serious doubts on whether to inject a virus into animals whose immune system was apparently weakened by another disease. "The sheep are not eligible to be vaccinated," he objected. Of the 400 head he owns, almost 90 percent are apparently positive to MVV.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3332453>

Published Date: 2015-04-30 08:19:49

Subject: PRO/AH> Influenza, canine - USA (06): (IA) H3N2

Archive Number: 20150430.3332453



INFLUENZA, CANINE - USA (06): (IOWA) H3N2

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: Tue 28 Apr 2015

Source: Sioux City Journal [edited]

http://siouxcityjournal.com/news/local/canine-influenza-confirmed-in-sioux-city-first-case-in-iowa/article_7111f11-44cb-5eb0-8f81-510b294ed465.html

The 1st case of canine influenza in Iowa has been confirmed in Sioux City.

Samples from a sick dog treated at Perry Creek Animal Hospital, 510 W 19th St, over the weekend [25-26 Apr 2015] are suspected to be the latest strain of canine flu -- H3N2 -- said Dr Kyoung-Jin Yoon, of the Veterinary Diagnostic Laboratory at Iowa State University.

The specific strain is still unknown, said Yoon. The H3N2 strain originated in Asia and is believed to have sickened more than 1000 dogs in the Midwest.

While not transferable to humans, it is extremely contagious to other dogs. Pet owners should keep sick animals at home if they suspect their dog could have the flu virus.

Perry Creek Animal Hospital veterinarian Dr David Ray said he first treated the sick dog for flu-like signs on 20 Apr 2015. As of Monday afternoon [27 Apr 2015], he said the dog's owners reported his health was improving.

Local veterinarians are monitoring the outbreak. Ray said roughly half of Siouxland animal clinics have reported dogs experiencing flu-like symptoms, which include a dry cough, fever, loss of appetite, and nasal discharge.

The canine flu is not contagious to humans, said Ray. If it is the latest H3N2 strain, current vaccines are ineffective, he said.

The Siouxland Animal Adoption and Rescue Center, at 2400 Hawkeye Drive, hasn't had any sick dogs recently, said owner Cindy Rarrat. Normal precautions will be taken if that happens, she said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150430.3332544>

Published Date: 2015-04-30 08:14:49

Subject: PRO/AH/EDR> Panleukopenia virus, feline - Australia: (VI)

Archive Number: 20150430.3332544



PANLEUKOPENIA VIRUS, FELINE - AUSTRALIA: (VICTORIA)

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: Tue 28 Apr 2015

Source: SunraysiaDaily [edited]

<http://www.sunraysiadaily.com.au/story/3039815/deadly-cat-virus-found-in-region>

Sunraysia [northwestern Victoria] cat owners have been urged to vaccinate their pets after an outbreak of a lethal virus never before seen in the region.

The feline parvovirus, also known as panleukopenia or feline enteritis, is highly contagious and difficult to treat with a high mortality rate among those infected.

Mildura veterinarian Ian Japp said he first diagnosed a case of the virus on Friday morning [24 Apr 2015] and that cat owners should look to vaccinate their pets as soon as possible.

Owners should also be on the lookout for symptoms of lethargy, loss of appetite, rising temperature, and diarrhoea in their cats, the veterinarian said.

"It is lethal ... most kittens (that catch the virus) are probably going to die," he said.

"In living memory, which for me is 28 years as a vet, I haven't seen it."

Cats can contract the illness through direct contact with other cats and their bodily fluids, as well as through the environment, with the virus remaining present for months in areas where cats have passed.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150426.3324426>

Published Date: 2015-01-27 20:33:18

Subject: PRO/Published Date: 2015-04-26 21:33:11

Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (63): suspected, monitored, research, funding

Archive Number: 20150426.3324426



EBOLA UPDATE (63): SUSPECTED, MONITORED, 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>

Thu 23 Apr 2015 Cuba: More Cuban health workers who fought Ebola in Africa arrive in Havana

<http://www.cubanews.ain.cu/science/2906-more-cuban-health-workers-who-fought-ebola-in-africa-arrive-in-havana>

[13 Cuban health-care workers returned to Cuba on 21 Apr 2015 after working with Ebola efforts in Conakry, the capital of Guinea. The Ministry of Public Health indicated the remaining 24 Cuban physicians and nurses still in Conakry will remain until late May 2015.]

Fri 24 Apr 2015 Ghana: Vodafone launches new call service on Ebola

<http://www.ghanaweb.com/GhanaHomePage/health/artikel.php?ID=355749>

[Ghana Health Services (GHS), and Vantage Medical Solutions, with support from World Health Organization (WHO), has launched the 1st "health worker-to-health worker" call service on Ebola. This will allow access to information, technical advice, guidance, support from the trained health worker call centre operators, and advice on issues related to Ebola virus disease, infection, prevention and control measures.]

Wed 22 Apr 2015 Guinea: With Ebola epidemic and political instability, Guinea faces an economic disaster

<http://globalriskinsights.com/2015/04/with-ebola-epidemic-and-political-instability-guinea-faces-an-economic-disaster/>

[While President Alpha Conde was in Washington last week to discuss the Ebola response, violent anti-government protests occurred in Conakry over insecurity and the postponement of elections. Rising political instability and the as-yet uncontained Ebola epidemic brings the potential for Guinea's continued economic suffering.]

Thu 23 Apr 2015 Liberia: Ivorian refugees going home as Ebola ends; 38 000 still in Liberian camps, impatient to rebuild lives back home

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150429.3329591>

Published Date: 2015-04-29 14:12:59

Subject: PRO/AH/EDR> Foot rot, ovine - Australia: (NS)

Archive Number: 20150429.3329591



FOOT ROT, OVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)

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: Tue 28 Apr 2015

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

<http://www.abc.net.au/news/2015-04-27/monaro-footrot-sheep-jobs-bombala/6425600>

Southeast NSW [New South Wales] shearing contractors say they have less work due to the spread of foot rot in sheep flocks.

After a foot rot outbreak last year [2014], some farmers have removed thousands of sheep and others have got out of sheep entirely.

A Bombala shearing contractor said foot rot was going to decrease the number of local jobs. "It's going to be worse than the drought -- I can see that coming because in the drought numbers reduced slowly but in this [situation] numbers have reduced drastically," he said.

"In October, November, December when we're usually at our busiest we'll probably only have enough work for one team instead of being flat out with 2 teams."

He said the quarantine process cost farmers and that would flow through to the local community. "Those wages from the shearers and the roustabouts they just don't go through the economy anymore, they've just gone. Plus the effect on the grazier to have to restock, whether that's buying cattle or trying to get rid of the foot rot, it's going to really affect Bombala and the surrounding area economically."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150426.3320345>

Published Date: 2015-04-26 16:45:44

Subject: PRO/AH> Die-off, fish - USA: (MT) trout, saprolegnia, 2014

Archive Number: 20150426.3320345



DIE OFF, FISH - USA: (MONTANA) TROUT, SAPROLEGNIA, 2014

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 22 Apr 2015

Source: Great Falls Tribune [edited]

<http://www.greatfallstribune.com/story/outdoors/fishing/2015/04/22/trout-numbers-big-hole-drop-fungal-outbreak/26214289/>

Biologists are seeing a notable drop in the brown trout population in the Big Hole River [Beaverhead County] following a fungal outbreak. An outbreak of a fungal infection known as saprolegnia occurred on the Big Hole River in the fall of 2014. The outbreak was centered on a stretch of the Big Hole from Jerry Creek to Brownes Bridge affecting mainly spawning brown trout.

Through their spring population surveys, fisheries biologists have recorded a notable drop in the brown trout population in that area. However, they conclude that the previous record high brown trout population in the river likely contributed to the spread of the fungus in 2014.

Saprolegnia is a naturally occurring fungus present in nearly all waters at all times of the year. The immune system of healthy, non-stressed fish is able to combat the disease and these fish are not affected. Generally saprolegnia infects fish that are already diseased, stressed, or otherwise weakened. The infection appears as large, white, cotton-like blotches on the skin and fins.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150426.3323167>

Published Date: 2015-04-26 12:56:29

Subject: PRO/AH> Bovine tuberculosis - USA (02): (MI) dairy cows

Archive Number: 20150426.3323167

BOVINE TUBERCULOSIS - USA (02): (MICHIGAN) DAIRY COWS

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: 24 Apr 2015

Source: Washington Times [edited]

<http://www.washingtontimes.com/news/2015/apr/24/dairy-cow-herd-in-alpena-county-tests-positive-for/>

A medium-sized herd of dairy cows in Michigan's north eastern Lower Peninsula has tested positive for bovine tuberculosis [TB], according to the state. Routine surveillance testing made the confirmation in Alpena County, the Michigan Department of Agriculture and Rural Development said in a release. It is the 61st herd in Michigan found to have the infectious bacterial disease since 1998.

Bovine tuberculosis affects cattle and white-tailed deer in the north eastern Lower Peninsula. It can be transmitted between wildlife populations and other mammals, including humans. "Finding TB in a herd is always hard on the impacted farm," said Dr Rick Smith, assistant state veterinarian. "This case underscores why annual testing is so important and why we collectively continue to work toward eradicating this disease." An informational meeting for Alpena County beef and dairy cattle producers has been scheduled for 14 May 2015 at the Green Township Hall in Lachine.

Annual surveillance testing is designed to catch the disease in the earliest stages. Michigan has been testing cattle for bovine TB since 1995. In order to prevent bovine TB from spreading to other farms, each herd must undergo annual testing, and any additional movement off a farm must include a TB test within 30 days before movement. All cattle in Michigan also must have electronic identification ear tags before they are moved from a farm. Electronic identification allows the state to trace cattle and control the spread of the disease in the event of an investigation.

Extensionistas de Oaxaca se capacitan en agricultura sustentable



- Este curso integral se realiza por primera ocasión en la entidad; al finalizar, los participantes obtendrán el título de Técnico Certificado en Agricultura Sustentable por la SAGARPA y el CIMMYT.

- La capacitación consiste en un programa intensivo de un año, en el cual los cursantes asisten a sesiones regulares teórico-prácticas y trabajan con productores, asesores técnicos e investigadores nacionales

e internacionales.

Con el objetivo de que los técnicos de la Zona Centro-Sur del país se integren a la estrategia de extensionismo y sean agentes de cambio en el desarrollo del campo, dio inicio el Curso Técnico Certificado en Agricultura Sustentable en el estado de Oaxaca.

Esta primera generación de técnicos certificados en la entidad recibe capacitación en temas tales como agricultura sustentable, comunicación para la extensión, siembra, fertilización, manejo integrado de malezas, plagas y enfermedades, maquinaria y modelos sustentables de siembra en laderas.

Al concluir su capacitación, los participantes obtendrán una certificación avalada por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).

El programa intensivo de formación tiene un año de duración, periodo en el que los cursantes asistirán a sesiones teórico-prácticas en campo con productores, asesores técnicos e investigadores nacionales e internacionales.

México, D.F., 01 de Mayo de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B305.aspx>

Intercambian funcionarios y expertos de México, Australia y Nueva Zelanda conocimientos en sanidad e inocuidad agroalimentaria



- Funcionarios de ambos países visitaron el complejo de laboratorios del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), ubicado en Tecámac, Estado de México.

- El embajador de Australia en México, Tim George, explicó que el objetivo de la visita es fortalecer el intercambio comercial de productos agroalimentarios, pues consideran que el sector agropecuario mexicano tiene un gran potencial para la exportación.

Con la finalidad de conocer la infraestructura con que cuenta México para garantizar la sanidad e inocuidad de los productos agroalimentarios de exportación, funcionarios, consultores e investigadores de Australia y Nueva Zelanda visitaron las instalaciones de la Unidad Integral de Servicios, Diagnóstico y Constatación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA).

El embajador de Australia en México, Tim George, señaló que la relación entre las dos naciones es muy buena, por lo que su país considera preponderante reforzar algunos temas, como los referentes a energía, educación y agricultura.

Explicó que el objetivo de la visita es fortalecer el intercambio comercial de productos agroalimentarios entre los dos países, pues consideran que el sector agropecuario tiene un gran potencial para la exportación.

México, D.F., 30 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B303.aspx>

Publica SAGARPA periodos y zonas de veda temporal de captura de camarón en el Golfo de México y Mar Caribe



- Esta medida tiene como fin mantener la sustentabilidad del crustáceo y proteger su ciclo reproductivo en Tamaulipas, Veracruz, Tampico y la Sonda de Campeche, donde destaca como una pesquería de importancia social y económica.

- La veda aplicada por la SAGARPA, a través de la CONAPESCA, con base en investigaciones y muestreos biológicos del INAPESCA y el punto de vista de los representantes de los productores pesqueros, tendrá

vigencia a partir del 1 de mayo.

- La vigilancia del cumplimiento del Acuerdo de veda estará a cargo de las secretarías de Marina y de Agricultura, por conducto de la CONAPESCA, en el ámbito de sus respectivas competencias.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) publicó hoy los periodos y zonas de veda temporal 2015 para la captura de todas las especies de camarón existentes en aguas marinas y de los sistemas lagunarios estuarinos de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, las cuales tiene por objeto el mantener la sustentabilidad del crustáceo.

La veda aplicada por la SAGARPA —a través de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA), con base en investigaciones y muestreos biológicos del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y el punto de vista de los representantes de los productores pesqueros— tiene como objeto promover el aprovechamiento sustentable de los recursos marinos que se producen en aguas mexicanas.

México, D.F., 30 de Abril de 2014

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B304.aspx>

Crean la Federación Mexicana de Lechería; contribuirá a enfrentar retos en el sector



- El sector lechero del país produce anualmente 11 mil millones de litros de leche con diferentes tipos de productores, en distintas regiones del país: Coordinación General de Ganadería.

- La producción nacional registra un proceso de restructuración y de mayor eficiencia en toda su cadena productiva, por lo que la aspiración es llegar a ser autosuficientes: Federación Mexicana de Lechería —que aglutina principalmente a productores de baja escala.

Con la creación de la Comisión Ejecutiva de la Leche, se ratificó que una de las prioridades de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) es la de impulsar soluciones conjuntas en los temas que aquejan al sector pecuario, afirmó el coordinador general de la Ganadería, Francisco Gurría Treviño.

Con la representación del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el funcionario federal participó en la ceremonia de conformación oficial de la Federación Mexicana de Lechería, presidida por Vicente Gómez Cobo, y en la que estuvieron más de 200 representantes de pequeños productores de 25 estados de la República Mexicana, así como la procuradora federal del Consumidor, Lorena Martínez Rodríguez; el subsecretario de Comercio Exterior, de la Secretaría de Economía, Francisco de Rosenzweig; el director general de Liconsa, Héctor Pablo Ramírez Puga, y el presidente del Consejo Nacional Agropecuario; Benjamín Grayeb Ruiz.

Gurría Treviño indicó que el sector lechero nacional, dentro de su complejidad, ha logrado triplicar su producción en los últimos 20 años, por lo que, apuntó, es el momento de buscar espacios de comercialización fuera del país, como pueden ser los que se abran en naciones centroamericanas y del Caribe.

México, D.F., 29 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B302.aspx>

Eleva SAGARPA estatus zoonosanitario de Chiapas en Tuberculosis Bovina



- Este reconocimiento impacta positivamente en la actividad pecuaria de la entidad, en particular a cuatro mil 453 hatos bovinos, con un total de 119 mil 706 cabezas, que podrán comercializarse de manera más segura y competitiva.

- Con este reconocimiento otorgado a 26 municipios, la totalidad del estado de Chiapas se encuentra ya en fase de erradicación, con una superficie de 24 mil 603.55 kilómetros cuadrados, lo que representa 1.25 por ciento del territorio nacional.

Con el reconocimiento que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) otorgó a la Zona "B" del estado de Chiapas, como en fase de Erradicación en la Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (*Mycobacterium bovis*), la entidad elevó su estatus zoonosanitario.

Este reconocimiento impacta positivamente en la actividad pecuaria de la entidad, en particular a cuatro mil 453 hatos bovinos, con un total de 119 mil 706 cabezas, que podrán comercializarse de manera más segura y competitiva.

El estatus es resultado del esfuerzo de los productores de ganado bovino del estado de Chiapas, que de manera conjunta con los técnicos en salud animal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), implementaron las disposiciones contenidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-031-ZOO-1995 "Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (*Mycobacterium bovis*)".

Con este reconocimiento otorgado a 26 municipios, la totalidad del estado de Chiapas se encuentra ya en fase de erradicación, con una superficie de 24 mil 603.55 kilómetros cuadrados, lo que representa 1.25 por ciento del territorio nacional.

México, D.F., 29 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B301.aspx>

Miel orgánica oaxaqueña se consolida en Europa



- En 2014 la empresa ITUNOVICO, asentada en la Región Mixteca, exportó 192 toneladas, y para 2015 prevé llegar a las 250.

El estado de Oaxaca se consolida a nivel internacional y nacional como uno de los principales productores de miel orgánica, cuya calidad ha permitido que el producto se coloque en países como Bélgica, Noruega, Inglaterra y Alemania.

De acuerdo con datos de la Delegación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en esta entidad, la planta de extracción y envasado de miel ITUNOVICO, ubicada en la comunidad de La Muralla, Región Mixteca, exportó, en 2014, 192 toneladas de miel orgánica a Europa, lo que representa un incremento del 320 por ciento con relación a 2013.

Esta planta es la primera en el estado en contar con certificación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), lo cual le ha permitido abrirse mercado a nivel nacional e internacional, no solo en Europa, sino también en Estados Unidos y Canadá.

El representante de la cooperativa ITUNOVICO e impulsor de dicho proyecto en la Mixteca, Conrado García Riaño, expuso que con el impulso a la productividad de la SAGARPA y otras instancias del Gobierno Federal han logrado dotar a la planta de equipamiento, infraestructura y capacitación, así como de colmenas, las cuales se pretenden duplicar para el siguiente año.

México, D.F., 28 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B299.aspx>

Reconoce Japón a México como país libre de Fiebre Porcina Clásica



- Con esta distinción, las exportaciones pueden potencializarse, ya que se abre la oportunidad de que Establecimientos TIF de todo el país comercialicen productos y subproductos derivados del cerdo.
- Durante 2014 se colocaron en Japón 73 mil 554 toneladas de carne porcina, lo que representó divisas por 359 millones de dólares.

El Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón (MAFF) reconoció a México como país libre de Fiebre Porcina Clásica (FPC), informó el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz.

La distinción, basada en el análisis de riesgo realizado por los servicios veterinarios del país asiático, permite la exportación de cárnicos de cerdo en condiciones de mayor competitividad, detalló el titular del SENASICA al participar en la reunión mensual de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Agropecuario (AMSDA).

Subrayó que este reconocimiento se obtiene gracias al estatus sanitario que México adquirió en 2012 al erradicar la FPC del territorio nacional y se suma al otorgado por Chile en ese mismo año.

El funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) subrayó que el reconocimiento de país libre favorece el posicionamiento comercial de los productos mexicanos de calidad en los principales mercados nacionales e internacionales, lo que contribuye a mantener e impulsar la exportación de carne y productos cárnicos de porcino.

Es importante recordar que el MAFF había reconocido anteriormente como libres de esta enfermedad a los estados de Sonora, Jalisco y Yucatán, entre otros.

México, D.F., 27 de Abril de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B296.aspx>

Sequía en California beneficia a productores mexicanos

Al cierre del primer bimestre de 2015 se registró un alza de 163% del valor de las exportaciones de cárnicos de nuestro país a dicho estado

México, D.F., 27 de abril de 2015.- La sequía que en los últimos cuatro años ha dejado pérdidas por más de tres mil millones de dólares al estado de California en Estados Unidos, ha significado una oportunidad para los productores y exportadores mexicanos, principalmente de productos cárnicos, hortofrutícolas y ganado en pie.

De acuerdo con datos del Departamento de Transportes de Estados Unidos, al cierre del primer bimestre de 2015 se registró un alza de 163 por ciento en el valor de las exportaciones de cárnicos de México a California, enviados a través de camiones, en comparación con el mismo periodo de 2011, cuando inició la sequía.

En el mismo periodo el monto de las exportaciones de frutas creció 38 por ciento alcanzando los 221.5 millones de dólares en 2015, frente a los 160.8 millones reportados en primer bimestre de 2011.

Según especialistas del sector se trata de una gran oportunidad para los productores mexicanos, tomando en cuenta que en California se producen la mitad de las frutas y verduras de Estados Unidos, el 99 por ciento de los frutos secos que se consumen en el país, además de cosechar 40 por ciento de las cebollas que se compran a nivel nacional.



Gripe aviar pega a exportaciones de EU



El brote ya provocó que varios países le dejen de comprar pavo, pollo y huevo.

Iowa, E. U., abril 25 de 2015.- Varios socios comerciales de Estados Unidos dejaron de adquirirle por completo productos avícolas, mientras otros sólo excluyen importar productos de los estados donde se detectó el virus.

Las autoridades agropecuarias federales estadounidenses, tratando de minimizar el asunto, afirman que el suministro de alimentos es seguro.

Pero países como China, Rusia, Corea del Sur y Tailandia, han prohibido todas las importaciones de aves de corral y derivados desde Estados Unidos.

Otros 33 países, incluidos México, Japón y Canadá, rechazan aceptar productos de aves de corral de estados completos, como Iowa, el principal productor de huevo de la nación, y Minnesota, el mayor criador de pavos en Estados Unidos.

Algunos más, así como la ciudad china de Hong Kong, limitan la prohibición a condados donde se ha confirmado la presencia del virus.

Por su parte, Honduras, Kazajistán y Qatar requieren que los productos en cuestión sean calentados a temperaturas que maten el virus antes de aceptarlos.

Cabe señalar que el virus H5N2 ya provocó en Estados Unidos el sacrificio de más de 7 millones de aves desde principios de marzo.



<http://tierrafertil.com.mx/la-unidad-de-produccion-y-la-asesoria-tecnica-agropecuaria/>



La unidad de producción y la asesoría técnica agropecuaria

M.C.S. Miguel Trejo Luna Herrejón
Director General de CYCASA, S.C.

Quien generaliza conceptos, problemática y soluciones en el medio rural del país, necesariamente desconoce la realidad, la diversidad agroecológica y socioeconómica que caracteriza al campo mexicano, no admite estrategias ni acciones generalizadas, hablar de paquete tecnológico, por genérico, es inadecuado; la atención a las empresas rurales debe ser puntual, integral y de integración productiva si se quiere avanzar en una economía de mercado a la que la gran mayoría de las unidades de producción no han logrado insertarse exitosamente; sólo el 0.03% (18,000) exportan; 8.4% (448,000) se clasifica como empresarial pujante; 9.9% (528,000) empresarial frágil; 8.3% (442,000) transición y el 72.6% (3.9 millones) son de subsistencia.

Las empresas rurales, en general, no han tenido la atención integral requerida para alcanzar la productividad, rentabilidad, competitividad y sustentabilidad que caracterizan a un agronegocio exitoso.

La agronomía como profesión de estado ha formado expertos en varios campos (fitopatología, irrigación, economía, administración rural, fitogenética, zootecnia, extensión rural, entre otros). El ejercicio profesional, históricamente, ha sido mediante el servicio público o bien en empresas privadas proveedoras de insumos, maquinaria y equipo, pocos son los profesionistas que se han orientado al desarrollo de las unidades de producción como prioridad.



<http://tierrafertil.com.mx/aumenta-demanda-de-agroproductos-mexicanos-en-eu/>

Aumenta demanda de agroproductos mexicanos en EU



La falta de agua que enfrenta California desde 2011 ha impulsado el volumen de las exportaciones hacia el vecino del norte.

México, D.F., abril 27 de 2015.- Ya lo dice el dicho: la desgracia de unos es alegría para otros, y esto aplica perfectamente en estos momentos para México y Estados Unidos ya que la sequía afecta a buena parte del territorio estadounidense.

Según especialistas del sector, esta es una gran oportunidad para los productores mexicanos, tomando en cuenta que en California se producen la mitad de las frutas y verduras de Estados Unidos, el 99 por ciento de los frutos secos que se consumen en el país, además de cosechar 40 por ciento de las cebollas que se compran a nivel nacional.

Y las cifras ya lo demuestran así, porque según datos del Departamento de Transportes de Estados Unidos, al cierre del primer bimestre de 2015 se registró un alza de 163 por ciento en el valor de las exportaciones de cárnicos de México a California, enviados a través de camiones, en comparación con el mismo periodo de 2011, cuando inició la sequía.

En el mismo periodo el monto de las exportaciones de frutas creció 38 por ciento alcanzando los 221.5 millones de dólares en 2015, frente a los 160.8 millones reportados en primer bimestre de 2011.

<http://tierrafertil.com.mx/crece-la-exportacion-de-tequila/>

Crece la exportación de tequila

Suman 44.4 millones de litros exportados en el periodo enero-marzo de 2015. Estados Unidos, Francia y España los principales importadores de nuestra bebida.

Guadalajara, Jal., 25 de abril de 2015.-En el periodo de enero a marzo del año en curso las exportaciones de Tequila han mantenido el ritmo registrando un crecimiento de 17.7 por ciento alcanzando los 44.4 millones de litros en relación al mismo periodo de 2014.

Los principales destinos para el Tequila son Estados Unidos, Francia y España.

La demanda del Tequila en el mundo es resultado de su calidad, avalada por el Consejo Regulador del Tequila A.C. (CRT) quien lleva a cabo los procesos de verificación y certificación de la primera Denominación de Origen de México.

"La presencia del Tequila en más de 120 países lo como una de las bebidas más reconocidas en el mundo, gracias al trabajo realizado en conjunto con la cadena productiva Agave Tequila y el gobierno mexicano, titular de la Denominación de Origen", – Ramón González Figueroa, Director General del Consejo Regulador del Tequila



<http://tierrafertil.com.mx/decomiso-historico-de-alcohol-en-veracruz-e-hidalgo/>

Decomiso histórico de alcohol en Veracruz e Hidalgo



El volumen asegurado en un solo operativo equivale a casi todo lo decomisado en 2013-2014 por parte de la autoridad sanitaria. La COFEPRIS aseguró más de 825,000 litros de alcohol etílico y bebidas alcohólicas.

México, D.F. 24 de abril de 2015.-En un nuevo operativo conjunto en contra del comercio ilegal de vinos y licores, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) de la Secretaría de Salud y el Sistema de Administración Tributaria (SAT) dieron un golpe histórico al asegurar casi 830 mil litros de alcohol ilegal en dos empresas de los estados de Veracruz e Hidalgo.

Se trata de alcohol etílico y bebidas alcohólicas de diferentes marcas que pretendían comercializarse al margen de la legislación sanitaria y fiscal y que son base para la adulteración de bebidas.

En la compañía veracruzana, cuyo nombre se reserva porque continúa abierta la investigación, los inspectores del SAT iniciaron la revisión de comprobantes en materia de Impuesto Interno y Comercio Exterior, por ser un contribuyente presuntamente vinculado con la comercialización y distribución de bebidas alcohólicas adulteradas.

ANOMALIAS

En tanto que los verificadores de la COFEPRIS procedieron al aseguramiento de las bebidas alcohólicas y al cierre de la empresa, para prevenir riesgos a la salud, ya que se detectaron las siguientes anomalías...

<http://tierrafertil.com.mx/chiapas-en-fase-de-erradicacion-en-tuberculosis-bovina/>

Chiapas en fase de erradicación en tuberculosis bovina

Tuberculosis Bovina: Exhorta la SAGARPA a los productores del estado, a mantener el estatus zoosanitario

México, D.F. abril 29 de 2015.- Con el reconocimiento que la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) otorgó a la Zona "B" del estado de Chiapas, como en fase de Erradicación en la Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (*Mycobacterium bovis*), la entidad elevó su estatus zoosanitario.

Este reconocimiento impacta positivamente en la actividad pecuaria de la entidad, en particular a cuatro mil 453 hatos bovinos, con un total de 119 mil 706 cabezas, que podrán comercializarse de manera más segura y competitiva.

El estatus es resultado del esfuerzo de los productores de ganado bovino del estado de Chiapas, que de manera conjunta con los técnicos en salud animal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), implementaron las disposiciones contenidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-031-ZOO-1995 "Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (*Mycobacterium bovis*)".

Con este reconocimiento otorgado a 26 municipios, la totalidad del estado de Chiapas se encuentra ya en fase de erradicación.



<http://tierrafertil.com.mx/incentivaran-consumo-nacional-de-miel/>

Incentivaran consumo nacional de miel

El 90 por ciento de la producción de Chiapas se envía al extranjero

Tuxtla Gutiérrez, Chis., 28 de abril de 2015.- Dado que el 90 por ciento de la producción de miel nacional se exporta al extranjero, es necesario buscar mecanismos para incentivar el consumo local de este producto apícola, señaló Rusbel Gutiérrez González, presidente de la Cooperativa Nueva Morelia Piedra Huixtla.

La Secretaría de Agricultura considera como el tercer estado productor y el primero como exportador de miel orgánica a países como Alemania, Francia, Bélgica e Italia, Chiapas tiene registradas una 187 mil colmenas que operan más de cuatro mil 500 productores, de los cuales entre 20 y 30 por ciento son exportadores con una producción aproximada de cinco mil toneladas de miel al año.

Los principales municipios exportadores son Ocosingo, Pantelhó, San Cristóbal de Las Casas, Tapachula, Motozintla, Cintalap, Jiquipilas, Tumbalá, Pantelhó, Cancuc, Tenejapa y Villaflores.

Gutiérrez González consideró necesaria y oportuna la realización de una campaña nacional de concientización y promoción de los beneficios del consumo de la miel, para generar un mercado nacional y local que se beneficie de esta producción de calidad.

Agregó que dadas las exigencias de la Unión Europea y países como Japón, la Sagarpa les ha proveído el Programa Nacional de Inocuidad y Calidad de Miel para cumplir con estrictas medidas de control de calidad, lo cual implica mantener y fortalecer la infraestructura y desarrollar la tecnología que exigen dichos mercados.

<http://tierrafertil.com.mx/en-crisis-produccion-de-tilapia-de-queretaro/>

En crisis producción de tilapia en Querétaro

La falta de presupuesto obliga a los acuicultores a abandonar la actividad, al declararse en bancarota

Querétaro, Qro., 28 de abril de 2015.- Por la falta de presupuesto y abandono de las autoridades de Economía Social, la producción de Tilapia registra números rojos en la Zona Sur del estado de Querétaro, de acuerdo con Elio Ceja Ruiz, ejidatario de «Juan Sarabia».

Detalló que debido a lo anterior, los acuicultores han optado por el cierre de criaderos, por declararse en bancarota.

Ceja Ruiz expresó que muchos acuicultores han decidido dedicarse a otras labores para enfrentar esta crisis, «sería una pena que después de tanto esfuerzo los productores de tilapia dejen secar sus estanques porque no tienen fondos para comprar alimentos para los animales», dijo.

Otro fenómeno que ha dañado a la producción es el alto costo de los concentrados y la falta de apoyo de autoridades federales y estatales, obligando a más de 10 productores de tilapia del sur de Quintana Roo a dejar de cultivar este producto.

«Nos gustaría retomar la producción de tilapia, porque es alta la demanda en el mercado, es un alimento muy bueno, pero para ello, necesitamos que las autoridades de Economía Social a la que corresponde ayudar al sector, nos ayuden con programas de financiamiento», aseveró.



<http://tierrafertil.com.mx/mejora-la-produccion-de-ostion-en-baja-california/>

Mejora la producción de ostión en Baja California



Gracias a nuevos sistemas y métodos de cultivo se ha beneficiado cualitativa y cuantitativamente

San Quintín, BC., 28 de abril de 2015.- Mediante nuevos sistemas y métodos de producción, el acuicultor Vicente Guerrero Herrera ha logrado mejorar cualitativa y cuantitativamente el ostión que produce, y anticipó que dentro de dos años estará en condiciones de aplicar nuevas tecnologías.

Con el tema enfocado sobre la producción ostrícola, en la que se ha dedicado desde hace 40 años, Guerrero Herrera participó como invitado especial del grupo Madrugadores de la Región de San Quintín.

Expresó, de entrada, que fue hasta hace cuatro años cuando comenzó a buscar nuevas formas para producir el molusco, para lo cual tuvo que emprender la búsqueda de información sobre sistemas de producción de otras partes del mundo.

La innovación que él emprendió en su empresa, «Nautilus», tiene que ver con el sistema francés, en cuyo puerto se produce el ostión desde hace 150 años, tiempo en el que se han desarrollado técnicas cada vez más avanzadas de producción.

Sostuvo que la motivación de buscar nuevos conocimientos sobre los sistemas de producción.

<http://tierrafertil.com.mx/continua-crisis-en-sector-carnico-de-hidalgo/>

Continúa crisis en sector cárnico en Hidalgo

El bajo consumo y los altos precios de los insumos, preocupan a productores

Pachuca, Hgo., 30 de abril de 2015.- Los insumos para el rubro ganadero orientado a la producción de cárnico continúan aumentando de precio, afectando así a una amplia cadena de productores y comerciantes dedicados a dicha actividad en el estado de Hidalgo.

Lo anterior fue expuesto por Ubaldo Ortega Perches, titular de la Unión de Engordadores, Introdutores y Tablajeros (UDEITAC) de Pachuca, quien agregó que el consumo de carne ha disminuido entre la población, siendo estos dos factores los que mantienen en condiciones críticas a dicha rama económica.

«Actualmente estamos saliendo de la temporada más difícil del año en esta actividad donde se registró una caída de hasta el 70 por ciento respecto a los números que habíamos tenido en temporadas normales, al menos durante los últimos dos años y la recuperación se ha ido muy lenta», comentó el empresario.

No obstante, entre los afiliados a la UDEITAC no se han registrado cierres definitivos de negocios, aunque se sabe que entre los carniceros independientes sí han existido, especialmente en los municipios del interior del estado.

Para evitar que estos casos puedan darse entre los integrantes del organismo, se han adoptado estrategias de mantenimiento como la búsqueda de créditos a través de distintos organismos y planes emergentes, como cierres temporales en algunos establecimientos.



<http://tierrafertil.com.mx/conquista-a-europa-la-miel-organica-oaxaqueña/>

Conquista a Europa miel orgánica oaxaqueña



El producto se ha colocado con éxito en naciones como Bélgica, Noruega, Inglaterra y Alemania

México, D.F., 30 de abril de 2015.- El estado de Oaxaca se consolida a nivel internacional y nacional como uno de los principales productores de miel orgánica, cuya calidad ha permitido que el producto se coloque en países como Bélgica, Noruega, Inglaterra y Alemania.

De acuerdo con datos de la delegación de la Secretaría de Agricultura, en esta entidad, la planta de extracción y envasado de miel ITUNOVICO, ubicada en la comunidad de La Muralla, Región Mixteca, exportó, en 2014, 192 toneladas de miel orgánica a Europa, lo que representa un incremento del 320 por ciento con relación a 2013.

Esta planta es la primera en el estado en contar con certificación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), lo cual le ha permitido abrirse mercado a nivel nacional e internacional, no solo en Europa, sino también en Estados Unidos y Canadá.

El representante de la cooperativa ITUNOVICO e impulsor de dicho proyecto en la Mixteca, Conrado García Riaño, expuso que pronto esperan enviar más producto al extranjero.

ITUNOVICO da empleo directo a 50 personas y genera ingresos a más de 362 productores de los municipios de Putla de Guerrero, Santa María Zacatepec, Santa María Yucuhiti y Santa Cruz Itunduja.

<http://tierrafertil.com.mx/descubren-bacteria-que-biofertiliza-al-agave/>

Descubren bacteria que biofertiliza al agave

Investigador de la Universidad Autónoma de Guadalajara, constató que ayuda al cultivo a tener un desarrollo más acelerado.

Guadalajara, Jalisco, abril 30 de 2015.- El profesor investigador de la Universidad Autónoma de Guadalajara, doctor Miguel Beltrán García, junto con otros dos científicos, descubrieron una bacteria que ayuda al agave a tener un desarrollo más acelerado y a incrementar su biomasa.

Tras 12 meses de investigaciones impulsadas por la Rutgers University, de Estados Unidos, la Universidad de Sao Paulo y la UAG, los investigadores observaron que la bacteria *Bacillus tequilensis*, que se encuentra en las semillas del Agave Azul Tequilana Weber, aceleraba el crecimiento de la planta, incluso en tierras carentes de nutrientes.

Esta bacteria tiene el potencial de convertirse en un biofertilizante, pues a partir del aislamiento de las semillas, se puede producir fertilizante natural y utilizarlo en los diferentes cultivos, aseguró el Dr. Miguel Beltrán García, profesor investigador del Departamento de Química de la UAG.

El investigador explicó que la bacteria *Bacillus tequilensis* siempre ha estado presente en las semillas y plantas de agave; sin embargo, el uso excesivo de productos químicos como pesticidas y fertilizantes la matan.

El Dr. Beltrán García explicó que este descubrimiento trae beneficios ecológicos para los campos y económicos para la industria, pues con el uso del biofertilizante se nutre de manera natural la tierra y se obtienen plantas más grandes en menor tiempo, lo que ayuda a la producción de tequila e inulina.



<http://tierrafertil.com.mx/preven-trigueros-de-sonora-perdidas-millonarias/>

Prevén trigueros de Sonora pérdidas millonarias

La baja en el rendimiento del cereal por causas climatológicas provocará daños por mil 500 mdp

Hermosillo, Son., 28 de abril de 2015.- Los agricultores de los valles del sur de Sonora que producen trigo estiman pérdidas de cerca de mil 500 millones de pesos, debido a la baja en el rendimiento del cereal por causas climatológicas.

El presidente de la Asociación de Organismo de Agricultores del Sur de Sonora (AOASS), Reginaldo Torres Rábago, indicó que los trigueros dejarían de ganar unos cinco mil pesos por hectárea en la actual temporada de cosecha del alimento.

La trilla o recolección del trigo inició hace unos días en los valles agrícolas del Yaqui y Mayo, principales productores del cereal, y se ha presentado una disminución de 1.2 toneladas por hectárea, en comparación con la temporada anterior, refirió.

La caída en el rendimiento del cultivo de trigo en el subciclo agrícola otoño-invierno 2014-2015 se debe a que las condiciones climáticas que se presentaron durante el desarrollo del cultivo no fueron las adecuadas para el óptimo desarrollo, explicó Torres Rábago.

El cultivo, precisó, no registró las horas de frío adecuadas para su proceso vegetativo, además de que se presentaron algunas afectaciones por la presencia de enfermedades en las plantas.

En los valles agrícolas del sur de Sonora se sembraron cerca de 174 mil hectáreas con trigo y se estimaba un rendimiento de 6.2 toneladas por unidad de superficie.





<http://tierrafertil.com.mx/perdidas-millonarias-en-veracruz-por-sequia/>

Pérdidas millonarias en Veracruz por sequía

Las altas temperaturas no permiten que los cultivos se desarrollen por completo y su precio disminuye

Papantla, Ver., 01 de mayo de 2015.- Las altas temperaturas registradas en las últimas semanas en Veracruz ya han ocasionado pérdidas millonarias en productores de la región, principalmente en el sector citrícola.

De acuerdo con el presidente de la Unión de Comunidades del Norte de Martínez de la Torre, Modesto Velázquez Toral, la sequía quema la floración de los árboles, además de generar que el limón no se desarrolle por completo; situación que ha traído un grave descenso en su costo, por lo que las pérdidas para este sector ya son incalculables.

Estimó que alrededor de 17 mil productores de toda la zona se están viendo gravemente afectados, no sólo en limón y naranja, sino en toda clase de cultivo, debido a la ola intensa de calor que se está registrando.

Una de las medidas que podrían aplicar para aminorar este problema, es la implementación de sistemas de riego, pero como muchos ejidatarios solamente tienen una, tres, cuatro o cinco hectáreas, es muy difícil entrar a un sistema de riego de manera global y para que cada productor lo haga por su cuenta resulta muy costoso, por lo que no pueden implementar este sistema.



EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Abril 2015

PUBLICACIONES RELEVANTES

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

Convenio de Coordinación para realizar acciones de verificación e inspección vinculadas al control de la movilización agropecuaria, acuícola y pesquera, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Chihuahua

www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5390294&fecha=28/04/2015

Convenio de Coordinación para realizar acciones de verificación e inspección vinculadas al control de la movilización agropecuaria, acuícola y pesquera, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Zacatecas

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5390295&fecha=28/04/2015



http://www.prosaia.org/en-georgia-descubren-un-nuevo-virus-zoonotico-similar-al-virus-de-la-iruela-bovina/?utm_source=Prosaia&utm_campaign=1423e1b4fe-Newsletter_2015_04&utm_medium=email&utm_term=0_f7c0290026-1423e1b4fe-215812709

En Georgia descubren un nuevo virus zoonótico similar al virus de la viruela bovina



Un nuevo virus que está relacionado con el virus de la viruela y el virus de la viruela de los monos, fue descubierto en Europa del este. Este nuevo virus provocó que 2 pastores de ganado sufrieran fiebre, inflamación de los nódulos linfáticos y dolorosos forúnculos en manos y brazos en un área rural de Georgia. En ambos casos los afectados se recuperaron en cuestión de semanas. Además fue descubierto también un tercer caso ocurrido en 2010. Este nuevo virus fue bautizado como "Akhmeta" por el área donde se le detectó por primera vez. Un informe elaborado por autoridades de salud en Georgia y en Estados Unidos fue publicado en la revista [New England Journal of Medicine](#). El virus fue descrito como similar al virus de la viruela bovina. Los científicos creen que el nuevo virus se transmite a través del contacto con animales infectados y no de persona a persona. Se cree que las tres infecciones en Georgia provienen de vacas, pero éstas, probablemente se contagiaron a partir de animales más pequeños. Los investigadores capturaron animales pequeños en el área y hallaron indicios de posibles infecciones pasadas en la sangre de tres musarañas y nueve roedores. El virus Akhmeta pertenece al género Orthopoxvirus, del grupo de los Poxvirus, y muestra un origen común con los virus de la variola, viruela de monos y viruela vacuna. Ninguno de los casos incluidos en el reporte había sido vacunado contra la viruela.

<http://www.ambientum.com/boletino/noticias/La-recombinacion-genetica-es-mayor-en-las-especies-silvestres-que-en-las-domesticas.asp>

La recombinación genética es Mayor en las especies silvestres que en las domésticas



Ejemplo de especie silvestre: Malvasía.

21 de Abril de 2015

La diversidad morfológica y fisiológica que se observa en las especies domésticas es mucho mayor que la existente en especies silvestres. Y, hasta ahora, la hipótesis dominante era que las tasas de recombinación genética, que dan lugar a nuevas combinaciones de caracteres, serían mayores en las especies domésticas. Ahora, un nuevo estudio liderado por investigadores del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** ha demostrado que, al revés de lo que se pensaba, la recombinación es mayor en las especies silvestres. Los resultados han sido publicados en la revista **Molecular Biology and Evolution**.

El trabajo ha empleado técnicas de inmunofluorescencia en tres pares de especies silvestres y domésticas estrechamente emparentadas: el perro y el lobo, la cabra doméstica y la cabra montés, y la oveja y el muflón. Para ello se analizaron un tipo de células que se encuentran en los órganos reproductores de los animales. Los resultados muestran que la tasa de recombinación es mayor en especies silvestres.

"La capacidad para generar nuevas formas y razas desempeñó un papel fundamental en el desarrollo de las ideas sobre la evolución de Charles Darwin. Sin embargo, todavía no comprendemos bien los mecanismos moleculares que podrían estar contribuyendo a facilitar la aparición de esa gran diversidad morfológica y fisiológica que observamos en las especies domésticas", explica la investigadora del CSIC Violeta Muñoz-Fuentes, de la Estación Biológica de Doñana.

El Sitio Avícola

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/30184/bachoco-empieza-con-ventas-fuertes-el-2015/>

Bachoco empieza con ventas fuertes el 2015

28 de Abril de 2015



MÉXICO - Bachoco anunció sus resultados no auditados para el primer trimestre de 2015. Las ventas netas crecieron 18.3% en durante este período, en comparación con 2014.

Rodolfo Ramos Arvizu, Director General de Bachoco, comentó: "Las condiciones externas que se presentaron en los trimestres anteriores, continuaron durante el primer trimestre de este año; la demanda de pollo y huevo para este periodo se continuo sólida, mientras que la oferta de dichos productos se mantuvo en balance".

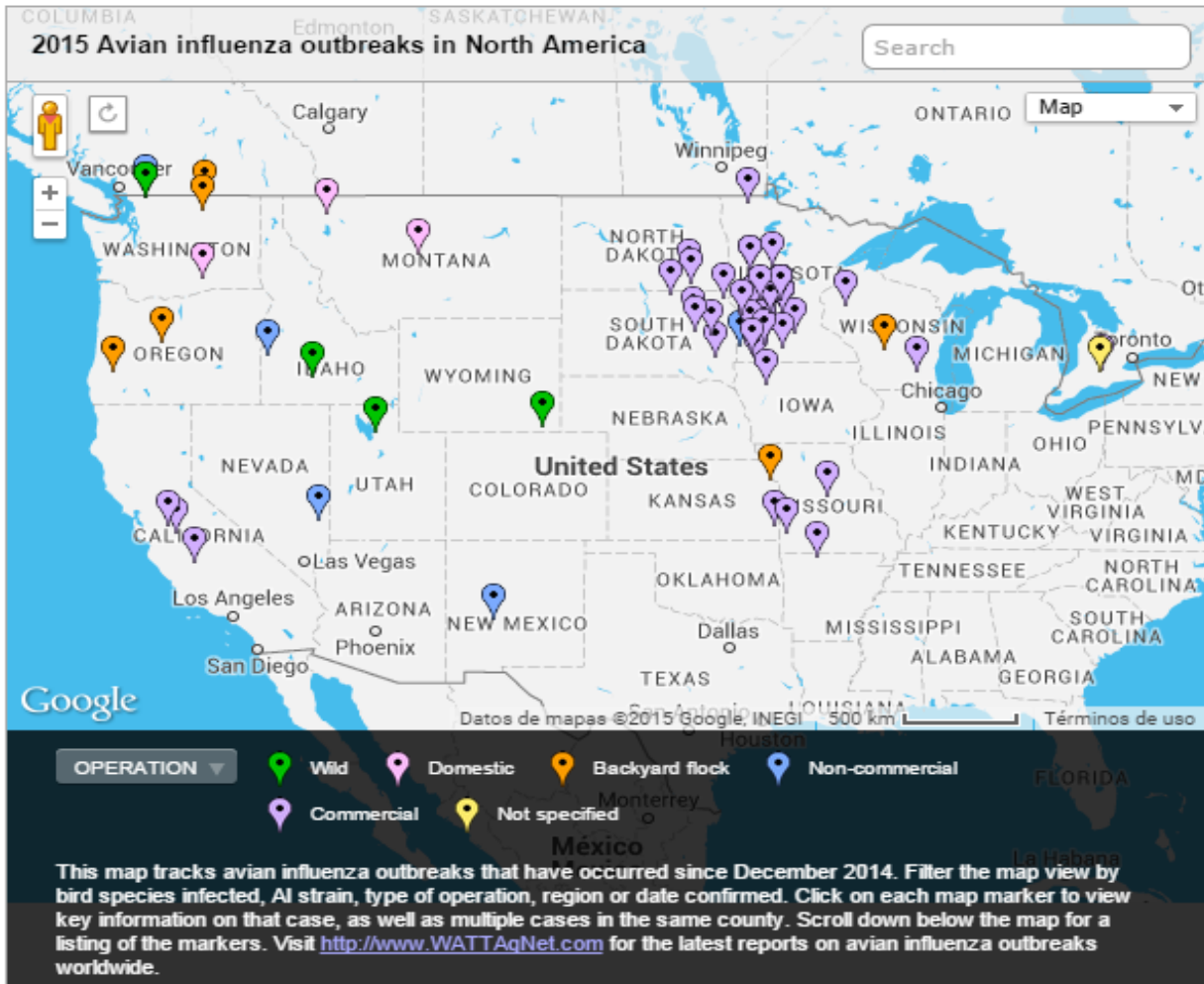
"En lo interno, continuamos trabajando en eficiencias y productividad, capitalizando beneficios de proyectos implementados para estar más cerca de nuestros clientes. Todo esto ha llevado a la Compañía a reportar resultados positivos en el primer trimestre y superiores a los alcanzados en el 1T14".

"En particular, vale la pena resaltar la mejora en resultados de nuestra operación en Estados Unidos durante este primer trimestre".

"Nuestra estructura financiera continúa fortaleciéndose tras alcanzar una deuda neta negativa de \$10,781.3 millones de pesos, lo cual nos permitirá continuar con nuestros planes de crecimiento. Aun cuando hemos reportando resultados positivos en los pasados trimestres, estamos conscientes de que la industria avícola es una industria volátil, por lo que seguiremos enfocándonos en lograr mejoras y eficiencias en todos nuestros procesos productivos, así como continuar monitoreado los factores externos que no podemos controlar".

Track 2015 avian influenza outbreaks in North America.

An interactive map tracking bird flu cases in North America to help poultry growers, producers and farmers monitor breaking US avian influenza outbreaks



Since the beginning of 2015, commercial as well as backyard poultry flocks in the United States and Canada have confirmed cases of the H5N2 avian influenza strain.

To help poultry growers, producers and farmers monitor breaking U.S. avian influenza outbreaks, WATT Global Media has created an interactive map tracking confirmed bird flu cases in North America. View the [2015 Avian influenza outbreaks in North America](#) in a full screen map. Click on the links within the map's pushpins to read more about each outbreak.

According to the [Center for Disease Control](#), avian influenza A viruses are very contagious among birds and some of these viruses can sicken and even kill certain domesticated bird species, including chickens, ducks and turkeys

Recent news concerning avian influenza outbreaks in North America:

- [CEO: Cal-Maine in lockdown mode to shun avian influenza](#)
- [Second avian influenza case reported in North Dakota](#)
- [Minnesota declares avian influenza state of emergency](#)
- [Minnesota avian influenza cases adding up](#)
- [Avian influenza hits 13 more Minnesota turkey flocks](#)
- [USDA researchers working on avian influenza vaccine](#)
- [USDA: Avian influenza cases to decline in spring, summer](#)
- [Latest US avian influenza cases involve 425,300 turkeys](#)
- [Iowa layer flock of 5.3 million hit by avian influenza](#)



http://www.wattagnet.com/PT/US_urgening_Mexico_to_reduce_poultry_trade_restrictions/?utm_source=KnowledgeMarketing&utm_medium=Watt%20Products&utm_term=Weekly%20Roundup%20eNews%20List&utm_content=RSS%20Weekly%20Roundup&utm_campaign=Check%20Out%20the%20Week%E2%80%99s%20Top%205%20Stories&eid=227804227&bid=1059436

US urging Mexico to reduce poultry trade restrictions

20 de Abril de 2015



The United States is working to persuade Mexico relax restrictions on U.S. poultry imports that have been placed over concerns about avian influenza. In talks between the two countries, the U.S. has pushed to have Mexico only restrict poultry imports from U.S. counties that have been impacted by the virus.

Mexico presently has trade restrictions on entire states that have been infected with [H5N2 avian influenza](#). Since Mexico is the top importer of U.S. poultry, easing the trade restrictions would cause less financial hardship on the U.S. poultry industry.

So far in 2015, avian influenza has been confirmed in 17 states. Of those states, 12 of them have had outbreaks of H5N2 avian influenza, however, not all of those have been in commercial flocks. According to [WATTAgNet's avian influenza map](#), commercial flocks in North

Dakota, South Dakota, Minnesota, Wisconsin, Iowa, Missouri and Arkansas have had confirmed H5N2 cases.

Minnesota has been the hardest hit by the virus, with more than 20 confirmed cases.

In 2015, USDA has already spent an estimated \$45 million while responding to the avian influenza situations. Those costs include testing facilities for the virus and the establishment of quarantines around infected facilities.



https://www.3tres3.com/del-laboratorio-a-la-granja/el-papel-de-los-fomites-y-del-personal-en-la-transmision-del-prrsv_35035/

El papel de los fómites y del personal en la transmisión del PRRSV

Artículo

Further assessment of fomites and personnel as vehicles for the mechanical transport and transmission of porcine reproductive and respiratory syndrome virus. Pitkin A, Deen J, [Dee S](#). Can J Vet Res. 2009 October; 73(4): 298-302

Resumen del artículo

¿Qué se estudia?

La eliminación con éxito del virus de PRRS ha sido demostrada en granjas individuales, pero también se ha descrito la reinfección debida a una diseminación indirecta del virus. Las rutas de transmisión incluyen el personal de la granja y fómites (agujas contaminadas, botas y monos).

El objetivo de este estudio fue reevaluar el papel de los fómites y del personal en el transporte y la transmisión de PRRSv entre poblaciones porcinas utilizando grandes grupos de cerdos positivos a PRRSv alojados en instalaciones comerciales.

¿Cómo se estudia?

Se utilizaron 340 cerdos: 300 eran una fuente de virus (B, con 100 cerdos inoculados intranasalmente con PRRSv), mientras que los otros 40 actuaron como población no expuesta (A, n=20) y población expuesta (C, n=20).

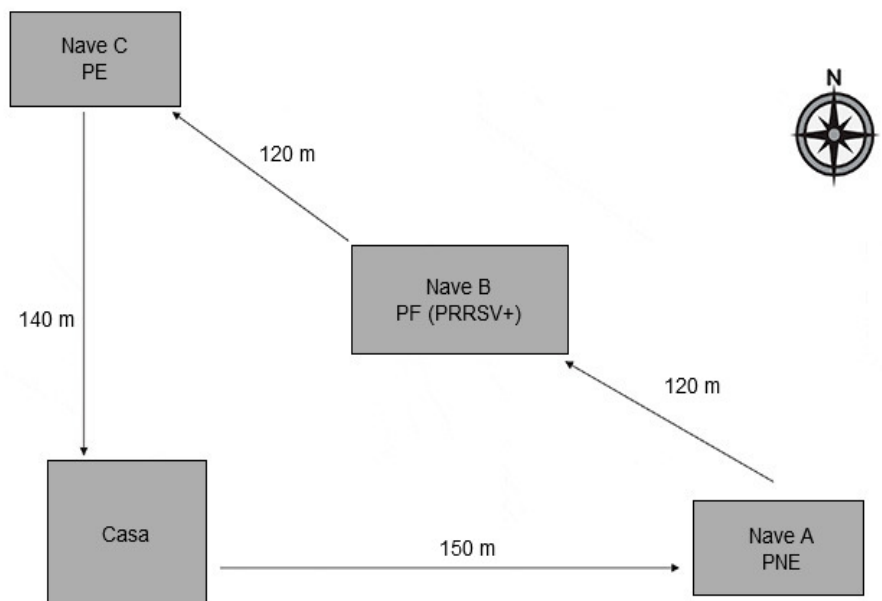


Figura 1. Diagrama de la explotación utilizada y del flujo diario de movimiento del personal de la granja.

ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICASIVERARwww.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