

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 11 al Viernes 17 de Julio de 2015  
Semana 28

### Julio 2015

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

# Índice



- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Anemia infecciosa equina, Alemania**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Fiebre aftosa, Namibia**
- **Peste de los pequeños rumiantes, Liberia**
- **Lengua azul, Australia**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Enfermedad hemorrágica del conejo, Túnez**
- **Influenza aviar altamente patógena, Ghana**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei Chino**
- **Influenza aviar levemente patógena, Sudáfrica**
- **Micoplasmosis aviar, Finlandia**
- **Influenza aviar levemente patógena, Reino Unido**
- **Peste de los pequeños rumiantes, Marruecos**



- **Publica SAGARPA Norma que fomenta el uso del Sistema de Localización y Monitoreo Satelital de Embarcaciones Pesqueras**
- **Asumen productores mexicanos compromiso con la sustentabilidad de la pesquería de atún aleta azul: CONAPESCA**
- **Viveros tecnificados de Oaxaca producirán tres millones de plantas de café resistentes a plagas**
- **Invita SENASICA a su ciclo de conferencias sobre temas sanitarios**
- **Pide SAGARPA a viajeros informarse sobre el ingreso de productos agroalimentarios a México**
- **Miel mexicana expande sus mercados a Francia, Austria, Hungría y Países Bajos**
- **Superávit comercial agroalimentario de México rebasa los mil 400 millones de dólares**



- **Miel mexicana amplía sus mercados**
- **Finalmente se erradica Aujeszky en porcicultura jalisciense**
- **Perdidas millonarias en Guerrero por la onda de calor**
- **Afecta importación de cerdo a la industria mexicana**
- **Pescadores yucatecos preparados para lo peor**
- **México reducirá las ventas de azúcar a EEUU**
- **Sequía en BC ya afecta a la agricultura y ganadería**
- **Consideran no bajar el precio de la carne de res en Colima**
- **Respetar ecosistemas, clave para un futuro**
- **Ataca nueva plaga al arroz**
- **Baja consumo de carne en el país**
- **Alarma repentina mortandad en ganado**
- **Falta de certificación pega a mezcaleros de Oaxaca**
- **Destinan 10 mdp a Nayarit para impulsar la pesca**

- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (06): (SOUTH CAROLINA) EQUINE**
- **RABIES - USA (23): (NORTH CAROLINA) CANINE, HUMAN EXPOSURE**
- **Q FEVER - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)**
- **WEST NILE VIRUS, WILD BIRD - UNITED KINGDOM: (LONDON) CROW**
- **AMERICAN FOULBROOD, APIS - UK: (SCOTLAND)**
- **VESICULAR STOMATITIS - USA (10): (COLORADO) EQUINE ADDITIONAL CASES**
- **ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS - VIET NAM: CA MAU, CONTAMINATED SNAILS**
- **ZIKA VIRUS - BRAZIL (08)**
- **PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - NORTH AMERICA (03): CANADA (ONTARIO)**
- **TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS - CANADA (ONTARIO), POWASSAN SUSPECTED**
- **EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (19): CANADA (ONTARIO)**
- **EBOLA UPDATE (88): WHO, UNHRD, UNMEER, SUSPECTED, VACCINE, RESEARCH, FUNDING**
- **HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (32): BOLIVIA (TARIJA)**
- **ANTHRAX, BISON - CANADA (02): (NORTHWEST TERRITORIES), SUSPECTED**
- **PLAGUE, ANIMAL - USA (10): (UTAH) SYLVATIC, PRAIRIE DOG, ALERT**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (05): (FLORIDA) EQUINE, CAPRINE**
- **TULAREMIA - USA (07): (NEW MEXICO)**
- **LEPTOSPIROSIS, CANINE - USA: (CALIFORNIA)**
- **SALMONELLOSIS - USA (07): FROZEN STUFFED CHICKEN, ALERT, RECALL**
- **RABIES - INDONESIA (05): (BALI), HUMAN, FELINE EXPOSURE**
- **AMERICAN FOULBROOD, APIS - SOUTH AFRICA (02): (WESTERN CAPE)**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (04): (TEXAS) EQUINE**
- **ANTHRAX - INDIA (13): (KARNATAKA), BOVINE, FATAL, ALERT**
- **AVIAN INFLUENZA, HUMAN (114): CHINA (YUNNAN) H5N6**
- **RABIES - MOROCCO: (ORIENTAL) CANINE, PREVENTION**
- **LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE -TURKEY: SPREAD SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**
- **TICK-BORNE ENCEPHALITIS - RUSSIA: (SVERDLOVSK)**

## El Sitio Avícola

- **Bachoco adquiere granjas de reproductoras en Georgia**

## EL COMERCIO.COM

- **Campaña sobre fiebre aftosa continúa en Santo Domingo**

## COMUNIDAD DE negocios

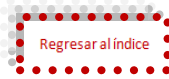
- **Carnes: suspenden embarques a China**



- **How H5N2 avian flu is spreading in US flyway**
- **Obama denies Iowa avian influenza disaster declaration**
- **Salmonella concerns lead to Koch Foods chicken recall**
- **5 avian influenza updates for the week ending July 16**



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN



**Peste porcina africana,  
Rusia**

**Información recibida el 17/07/2015 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=18158](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18158)

<b>Tipo de informe</b>	<b>Reporte de seguimiento No. 57</b>
<b>Fecha del inicio del evento</b>	14/01/2014
<b>Motivo de la notificación</b>	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
<b>Manifestación de la enfermedad</b>	Enfermedad clínica
<b>Agente causal</b>	Virus de la peste porcina africana
<b>Este evento concierne</b>	Una zona definida dentro del país
<b>Informes relacionados</b>	<a href="#">Notificación inmediata (24/01/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (27/01/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (03/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (05/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (11/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (14/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (18/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (25/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (11/03/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (24/03/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (11/04/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (20/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (26/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (20/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (23/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (26/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (02/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (03/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (08/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (14/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (16/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (23/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (24/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (01/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (05/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (08/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (15/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (22/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (29/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (05/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (12/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (29/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (10/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (30/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (07/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (21/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (05/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (26/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (23/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (30/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (06/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (13/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (27/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (06/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (13/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (27/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 50 (17/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 51 (30/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 52 (08/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 53 (15/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 54 (29/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 55 (03/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 56 (10/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (17/07/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>	<b>Total de focos: 5</b>					
<b>Número total de animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)		6	4	2	0
	Suidos	26	13	10	16	0
<b>Estadística del foco</b>	<b>Especies</b>	<b>Tasa de morbilidad aparente</b>	<b>Tasa de mortalidad aparente</b>	<b>Tasa de fatalidad aparente</b>	<b>Proporción de animales susceptibles perdidos*</b>	
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	66.67%	**	
	Suidos	50.00%	38.46%	76.92%	100.00%	
<b>*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio</b>						
<b>**No calculado por falta de datos</b>						

**Epidemiología**

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



**Peste porcina africana,  
Estonia**

Información recibida el 17/07/2015 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=18163](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18163)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 56
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	<a href="#">Notificación inmediata [08/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 [10/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 [15/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 [18/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 [22/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 [26/09/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 [03/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 [06/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 [10/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 [15/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 [16/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 [27/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 [28/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 [29/10/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 [03/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 [05/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 [14/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 [17/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 [20/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 [24/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 [26/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 [27/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 [28/11/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 [01/12/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 [08/12/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 [15/12/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 [22/12/2014]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 [05/01/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 [12/01/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 [19/01/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 [26/01/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 [02/02/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 [09/02/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 [16/02/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 [23/02/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 [02/03/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 [09/03/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 [16/03/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 [23/03/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 [30/03/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 [06/04/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 [13/04/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 [20/04/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 [28/04/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 [04/05/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 [11/05/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 [18/05/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 [25/05/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 [01/06/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 [08/06/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 50 [15/06/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 51 [22/06/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 52 [29/06/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 53 [06/07/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 54 [09/07/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 55 [13/07/2015]</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 56 [17/07/2015]</a>

Resumen de los focos		Total de focos: 13				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		16	16	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%		

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

\*\*No calculado por falta de datos

**Epidemiología**

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



**Peste porcina africana,  
Ucrania**

Información recibida el 17/07/2015 desde Dr Oleksandr Verzhikhovskiy, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ucrania

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18152](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18152)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 06
Fecha del inicio del evento	28/08/2014
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	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (02/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (11/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (20/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (22/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (25/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (15/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (17/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

**Epidemiología**

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



**Anemia infecciosa equina,  
Alemania**

Información recibida el 17/07/2015 desde Dr. Karin Schwabenbauer, Ministerial Dirigentin and Chief Veterinary Officer , Directorate of Animal Health, Animal Welfare, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) , Bonn, Alemania

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18167](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18167)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 05
Fecha del inicio del evento	04/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	02/2013
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la anemia infecciosa equina
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (11/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (12/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (22/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (14/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (17/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Equidos	41	1	0	1	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Equidos	2.44%	0.00%	0.00%	2.44%	
*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



**Peste porcina africana,  
Polonia**



Información recibida el 16/07/2015 desde Dr Krzysztof Jazdzewski, Deputy Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture and Rural Development, General Veterinary Inspectorate, VARSOVIE, Polonia

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18147](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18147)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 59
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	<a href="#">Notificación inmediata (30/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (06/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (13/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (23/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (27/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (04/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (11/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (18/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (23/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (01/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (08/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (14/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (22/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (29/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (08/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (15/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (19/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (29/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (03/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (13/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (17/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (24/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (04/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (07/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (21/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (05/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (12/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (24/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (02/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (09/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (23/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (30/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (03/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (11/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (18/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (25/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (04/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (11/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (18/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (25/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (01/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (08/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (15/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (23/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (29/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (07/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 50 (14/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 51 (21/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 52 (28/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 53 (08/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 54 (10/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 55 (17/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 56 (24/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (03/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 58 (08/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 59 (16/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)		1	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

**Epidemiología**

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

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

[Regresar al índice](#)



## Highly pathogenic avian influenza, Nigeria

Information received on 16/07/2015 from Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

### Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18142](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18142)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 07
Fecha del inicio del evento	24/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/2007
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Immediate notification (16/01/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (19/01/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 2 (26/01/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 3 (18/02/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 4 (02/03/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 5 (03/05/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 6 (13/05/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 7 (16/07/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 3					
	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Total animals affected	Birds	4150	353	353	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	8.51%	8.51%	100.00%	8.51%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

#### Epidemiología

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



## Foot and mouth disease, Namibia

Information received on 16/07/2015 from Dr Adrianatus Florentius Maseke, Chief Veterinary Officer, Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Water and Forestry, Windhoek, Namibia

### Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18143](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18143)

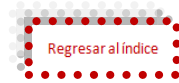
Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	10/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/06/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	No tipificada
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 2					
	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Total animals affected	Cattle	1453	39	0	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Cattle	2.68%	0.00%	0.00%	0.00%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

#### Epidemiología

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



**Peste des petits ruminants,  
Liberia**

Information received on 16/07/2015 from Dr Seklau Elizabeth Wiles, Director, National Livestock Bureau, Ministry of Agriculture, MONROVIA, Liberia

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18146](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18146)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	20/04/2015
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 peste de los pequeños rumiantes
Este evento concierne	Todo el país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 5						
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
	Goats			560	545		
	Sheep			250	195		
	Sheep / goats			17 **	15		
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*		
	Goats	**	**	97.32%	**		
	Sheep	**	**	78.00%	**		
	Sheep / goats	**	**	**	**		

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter  
\*\*Not calculated because of missing information

**Epidemiología**

Fuente del origen de los focos u origen de la infección: Movimiento ilegal de animales



**Bluetongue,  
Australia**

Information received on 16/07/2015 from Dr Mark Schipp, Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture, Ministry of Agriculture, Canberra, Australia

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18139](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18139)

Tipo de informe	Notificación inmediata (Reporte final)
Fecha del inicio del evento	05/02/2015
Motivo de la notificación	Nueva sepa de la lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
Serotipo	12
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Cattle		24	4	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Cattle	16.67%	0.00%	0.00%	0.00%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

**Epidemiología**

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

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** No disease has been detected. These findings occurred in the known bluetongue zone in northern Australia. Thirty years of regular structured surveillance have determined the extent of Australia's bluetongue zone and vectors (<http://www.animalhealthaustralia.com.au/programs/disease-surveillance/national-arbovirus-monitoring-program/>). Serotypes 1, 2, 3, 5, 7, 9, 15, 16, 20, 21 and 23 have previously been isolated in cattle in Northern Australia. It is believed that infected vectors are periodically blown to Australia on monsoonal winds. The detection of this new serotype is recognition of the effectiveness of the National Arbovirus Monitoring Program (NAMP) program. Identification of these isolates as bluetongue virus serotype 12 was established based on virus neutralisation assays and capillary sequencing of Seg-2 (VP2) and Seg-6 (VP5). Sequence analysis indicated all samples as belonging to Malaysia A genotype.





**Peste porcina africana,  
Letonia**

Información recibida el 15/07/2015 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18127](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18127)

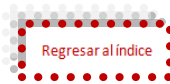
<b>Tipo de informe</b>	<b>Reporte de seguimiento No. 44</b>
<b>Fecha del inicio del evento</b>	25/06/2014
<b>Motivo de la notificación</b>	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
<b>Manifestación de la enfermedad</b>	Enfermedad clínica
<b>Agente causal</b>	Virus de la peste porcina africana
<b>Este evento concierne</b>	Todo el país
<b>Informes relacionados</b>	<a href="#">Notificación inmediata (26/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (27/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (03/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (09/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (14/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (21/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (04/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (13/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (21/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (05/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (12/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (22/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (29/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (09/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (21/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (03/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (11/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (19/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (24/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (01/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (09/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (30/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (09/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (20/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (02/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (10/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (17/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (03/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (06/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (13/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (27/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (02/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (13/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (22/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (30/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (11/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (19/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (25/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (04/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (10/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (18/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (29/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (07/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (14/07/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>	<b>Total de focos: 34</b>						
<b>Número total de animales afectados</b>	<b>Especies</b>		<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)			45	33	12	0
<b>Estadística del foco</b>	<b>Especies</b>	<b>Tasa de morbilidad aparente</b>	<b>Tasa de mortalidad aparente</b>	<b>Tasa de fatalidad aparente</b>	<b>Proporción de animales susceptibles perdidos*</b>		
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	73.33%	**		
<b>*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio</b>							
<b>**No calculado por falta de datos</b>							

**Epidemiología**

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

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



### Enfermedad hemorrágica del conejo, Túnez

Información recibida el 15/07/2015 desde Dr Malek Zrelli, Directeur Général, Direction Générale des Services Vétérinaires, Ministère de l'Agriculture, Tunis, Túnez

#### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18136](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18136)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	15/02/2015
Motivo de la notificación	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la enfermedad hemorrágica del conejo 2 (VEHC2)
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
	Conejos	1000	500	150	50	150
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Conejos	50.00%	15.00%	30.00%	35.00%	

\*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: Además de las medidas de control enumeradas, se está consultando para la adquisición de una nueva vacuna y las medidas de bioseguridad se están reforzando.



### Influenza aviar altamente patógena, Ghana

Información recibida el 14/07/2015 desde Dr Ben Aniwa, Deputy Director, Veterinary Services Department, Ministry of Food and Agriculture, Accra, Ghana

#### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18074](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18074)

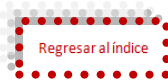
Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 04
Fecha del inicio del evento	13/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	21/08/2007
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (02/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (10/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (17/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (28/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (14/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	2020	183	183	1837	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	9.06%	9.06%	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.



**Influenza aviar altamente patógena,  
Taipei Chino**

Información recibida el 13/07/2015 desde Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Taipei Chino

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18091](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18091)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 27
Fecha del inicio del evento	07/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/03/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (12/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (13/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (15/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (19/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (21/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (28/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (04/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (11/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (17/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (26/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (04/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (12/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (19/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (25/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (02/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (14/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (17/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (24/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (01/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (11/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (18/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (29/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (04/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (12/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (18/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (07/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (13/07/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>	<b>Total de focos: 3</b>					
<b>Número total de animales afectados</b>	<b>Especies</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>
	Aves	25640	5527	5527	20113	0
<b>Estadística del foco</b>	<b>Especies</b>	<b>Tasa de morbilidad aparente</b>	<b>Tasa de mortalidad aparente</b>	<b>Tasa de fatalidad aparente</b>	<b>Proporción de animales susceptibles perdidos*</b>	
	Aves	21.56%	21.56%	100.00%	100.00%	
<b>*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio</b>						

**Epidemiología**

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

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Se observó mortalidad anormal en 4 granjas avícolas en los condados de Changhua y Yunlin. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N2 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas han sido sometidas a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas han sido sacrificados. Se ha realizado una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de las granjas infectadas están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



## Influenza aviar levemente patógena (aves de corral), Sudáfrica

Información recibida el 13/07/2015 desde Dr Bothle Michael Modisane, Chief Director , Department of Agriculture, Forestry and Fisheries, Animal Production and Health, PRETORIA, Sudáfrica

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18067](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18067)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 07
Fecha del inicio del evento	28/01/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	02/11/2013
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar levemente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (19/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (07/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (25/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (27/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (23/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (22/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (05/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (13/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	4557	868	10	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	19.05%	0.22%	1.15%	0.22%	

\*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:** Las coordenadas geográficas han sido indicadas de manera menos precisa con el fin de proteger el anonimato de los propietarios según la legislación en vigor. Nota del Departamento de información y análisis de sanidad animal mundial de la OIE: la influenza aviar H5 y H7 en su forma levemente patógena en aves de corral es una enfermedad de declaración obligatoria de acuerdo con el capítulo 10.4. Sobre la influenza aviar del Código sanitario para los animales terrestres (2014).



## Micoplasmosis aviar (*M. gallisepticum*), Finlandia

Información recibida el 13/07/2015 desde Dr Taina Aaltonen, Chief Veterinary Officer and Deputy Director General, Ministry of Agriculture and Forestry, Ministry of Agriculture and Forestry, Helsinki, Finlandia

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18119](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18119)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 03 (Informe final)
Fecha del inicio del evento	28/05/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1988
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Mycoplasma gallisepticum
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (12/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (18/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (25/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (13/07/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 15					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	568	156	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	27.46%	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. Introducción de nuevos animales vivos.

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Criadero de aficionado con pollos y pavos.



**Influenza aviar altamente patógena,  
Reino Unido**

Información recibida el 14/07/2015 desde Dr Nigel Gibbens, Chief Veterinary Officer, Department for Environment, Food and Rural Affairs, Department for Environment, Food and Rural Affairs, LONDON, Reino Unido

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18116](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18116)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	06/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	21/11/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H7N7
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	170000	36000	36000	88000	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	21.18%	21.18%	100.00%	72.94%	

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

**Epidemiología**

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente  
 Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se está realizando la investigación epidemiológica pertinente.



**Peste des petits ruminants,  
Morocco**

Information received on 15/07/2015 from Dr Abderrahman El Abrak, Directeur des Services Vétérinaires, Office National de Sécurité Sanitaire des Produits Alimentaires (ONSSA), Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, Rabat, Morocco

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18138](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18138)

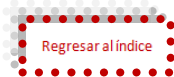
Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	16/06/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/01/2009
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste de los pequeños rumiantes
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Immediate notification (03/07/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (15/07/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Sheep	800	30	0	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Sheep	3.75%	0.00%	0.00%	0.00%	

\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

**Epidemiología**

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



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150717.3517863>

Published Date: 2015-07-17 11:44:05

Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (06): (SC) equine

Archive Number: 20150717.3517863



**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (06): (SOUTH CAROLINA) EQUINE**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Thu 16 Jul 2015

Source: Greenville Online [edited]

<http://www.greenvilleonline.com/story/news/local/2015/07/16/first-eee-death-sc-reported-unvaccinated-horse/30246987/>

The 1st case of eastern equine encephalitis [EEE] this year [2015] has been confirmed in South Carolina in an unvaccinated horse who died from the disease. The horse contracted EEE, which is preventable by vaccination, in Barnwell County, according to state veterinarian Boyd Parr.

"Horse owners should check with their veterinarian to be sure their horses' vaccinations are up to date against both EEE and West Nile Virus," said Parr, who is also director of Clemson University Livestock-Poultry Health. "Vaccination is especially important in our coastal counties."

EEE is a mosquito-borne illness that kills 90 percent of infected horses. Symptoms include stumbling, circling, head pressing, depression or apprehension, weakness of legs, partial paralysis, the inability to stand, and muscle twitching.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150717.3517862>

Published Date: 2015-07-17 11:42:49

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (23): (NC) canine, human exp

Archive Number: 20150717.3517862



**RABIES - USA (23): (NORTH CAROLINA) CANINE, HUMAN EXPOSURE**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Fri 10 Jul 2015

Source: WRAL [edited]

<http://www.wral.com/pet-vaccinations-urged-after-rabid-dog-attacks-warren-man/14766272/>

As a Macon man recovers from a rabid dog attack, Warren County Animal Control is urging area pet owners to get their animals vaccinated.

[The 56-year-old man], was attacked by 3 dogs on [1 Jul 2015]. He had finished walking his puppy and left the dog on the screened front porch, only to hear a commotion outside a few minutes later and find 3 dogs had come on to the porch. "I opened the door and hollered, 'Get out of here.' The one that was right there, he just latched onto my leg," [the man] said [Fri 10 Jul 2015]. "I grabbed him by his face and hit him, and he yelped and ran off the porch."

A 2nd dog, which was attacking the puppy, then put up much more of a fight, however. "He jumped on me, jumped for my face," he said. "When he did that, I ducked, and he grabbed me on top of my head. I threw the dog the half-length of the porch. I thought he would run off, but he didn't. He just kept coming. "Every time I let loose of him, he kept biting me. I said I can't keep staying right here. I've got to kill the dog," he continued. His wife tossed a knife to him, and he stabbed the dog to death. Officials said it later tested positive for rabies.

Warren County Animal Control Director Elma Rae Green said the other 2 dogs, which got away, most likely were rabid as well but have probably died of the virus by now.

"We don't have that many rabid dogs being tested in North Carolina," Green said. "We usually see under a dozen dogs that are rabid. They are usually coming in contact with rabid wildlife."

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150717.3516801>

Published Date: 2015-07-17 11:38:26

Subject: PRO/AH/EDR> Q fever - Australia: (NS)

Archive Number: 20150717.3516801



**Q FEVER - 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: Thu 16 Jul 2015

Source: The Guyra Argus [edited]

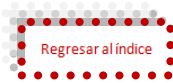
<http://www.guyraargus.com.au/story/3213909/hot-spot-for-q-fever/>

Guyra [New South Wales] has been identified as a hotspot for Q fever, with as much as 22 percent of the population showing exposure to the disease. The statistic was revealed on last week's [week of 6 Jul 2015] episode of the ABC program Landline [<http://www.abc.net.au/landline/content/2015/s4271952.htm>]. Federal Health Minister Sussan Ley has promised to keep a "watching brief" on the incidence of Q fever -- an infectious disease passed from animals to humans -- as dry conditions provide an ideal environment for the airborne organism to spread.

Q fever can be passed on from almost any animal, but is mostly spread by goats, sheep, and cattle. The early symptoms resemble the flu and include high temperature, sweating, and body aches and pains. If caught early, it can be treated with antibiotics. But it has become increasingly clear that 20 to 25 per cent of cases do not fully recover, with sufferers going on to develop long-term chronic fatigue.

Approximately 2 per cent of people who contract the disease end up with a life-threatening failure of their heart valves, and a small percentage die from the disease.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150717.3517844>

Published Date: 2015-07-17 11:33:54

Subject: PRO/AH/EDR> West Nile virus, wild bird - UK: (London) crow

Archive Number: 20150717.3517844

**WEST NILE VIRUS, WILD BIRD - UNITED KINGDOM: (LONDON) CROW**

\*\*\*\*\*

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 14 Jul 2015

Source: CTV News [edited]

<http://london.ctvnews.ca/dead-crow-in-london-tests-positive-for-west-nile-virus-1.2468435>

The Middlesex-London Health Unit says a dead crow found in London has tested positive for West Nile Virus.

The crow, found in the Oxford Street and Wonderland Road area, is the 1st positive bird in Middlesex-London this year [2015].

"This positive bird found in the city reminds us that West Nile Virus is present in our community and that we need to take the steps to protect ourselves and family from mosquito bites," says Jeremy Hogeveen, vector-borne disease coordinator.

"In addition to the Health Unit's increased surveillance in the area, we would like the community to continue to help us combat West Nile virus by eliminating standing water found on their properties."

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150716.3516017>

Published Date: 2015-07-16 17:22:27

Subject: PRO/AH/EDR> American foulbrood, apis - UK: (Scotland)

Archive Number: 20150716.3516017

**AMERICAN FOULBROOD, APIS - UK: (SCOTLAND)**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Wed 15 Jul 2015

Source: The Courier [edited]

<http://www.thecourier.co.uk/news/local/perth-kinross/210-00-bees-to-be-destroyed-after-killer-disease-found-in-alyth-1.890008>

Beekeepers are being urged to monitor their hives after an outbreak of the killer disease American foulbrood [AFB] was discovered at an apiary near Alyth [Scotland].

The outbreak at the apiary was confirmed following diagnosis by Science and Advice for Scottish Agriculture.

The disease kills bee larva by consuming their tissue.

The infected hives are being destroyed as there is no permitted treatment for the disease in the UK.

It means around 210 000 honeybees will have to be destroyed.

There are no risks to public health from AFB and no implications for the quality and safety of honey.

Bee farmers and beekeepers are being urged to be vigilant for signs of the disease, to maintain good husbandry practices and to report any suspicions of infection.

Classic signs of the disease are sunken cappings on cells, which when uncapped reveal dead larvae in various stages of decomposition.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150716.3515586>

Published Date: 2015-07-16 14:19:11

Subject: PRO/AH/EDR> Vesicular stomatitis - USA (10): (CO) equine additional cases

Archive Number: 20150716.3515586

**VESICULAR STOMATITIS - USA (10): (COLORADO) EQUINE ADDITIONAL CASES**

\*\*\*\*\*

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: 16 Jul 2015

Source: The Horse [edited]

<http://www.thehorse.com/articles/36092/additional-vs-positives-confirmed-in-colorado-horses>

As of 8 Jul 2015, the Colorado Department of Agriculture's State Veterinarian's Office has 9 locations in 3 counties under quarantine after horses residing there tested positive for vesicular stomatitis (VS).

"I encourage horse and other livestock owners, including dairies, to monitor which counties are affected and be vigilant about fly control," said State Veterinarian Keith Roehr, DVM. "Controlling flies can go a long way in preventing the spread of this virus. Vesicular stomatitis can be painful for animals and costly to their owners. The virus typically causes oral blisters and sores that can be painful causing difficulty in eating and drinking."

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150716.3515583>

Published Date: 2015-07-16 14:11:41

Subject: PRO/AH/EDR> Angiostrongylus cantonensis - Viet Nam: CM, contaminated snails

Archive Number: 20150716.3515583



**ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS - VIET NAM: CA MAU, CONTAMINATED SNAILS**

\*\*\*\*\*

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 15 Jul 2015

Source: Viet Nam News (VNS) [edited]

<http://vietnamnews.vn/society/273054/boy-contracts-meningitis-after-eating-infected-snails.html>

A 10-year-old boy from U Minh District in the Mekong Delta province of Ca Mau has been hospitalised after contracting meningitis from eating snails infected with the roundworm *Angiostrongylus cantonensis*.

Last [Sat 11 Jul 2015], the boy was brought to HCM [Ho Chi Minh] City Paediatrics Hospital No. 1's neurology and infectious disease ward, suffering from a high fever, severe headache, nausea, and myalgia.

Laboratory tests, including cerebrospinal fluid analysis, blood tests, and an MRI [magnetic resonance imaging] showed that he had meningitis.

The boy's mother said that he had eaten baked snail with 2 other children. The 2 children vomited immediately but recovered within 2 days. "My son's health had been good.

But a week ago he said that he felt pain in his neck and he vomited. His health became worse although he had been treated at the district's hospital," she said.

As of yesterday [Tue 14 Jul 2015], he still was being treating at the ward, where he is recovering.

"We are not aware of the danger of eating snails. Residents here often catch snails and eat them because the rumour is that snails help treat aches and pains," she said.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150716.3513770>

Published Date: 2015-07-16 13:20:46

Subject: PRO/EDR> Zika virus - Brazil (08)

Archive Number: 20150716.3513770



**ZIKA VIRUS - BRAZIL (08)**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

The state Secretariat of Health confirmed this Tuesday (14 [Jul 2015]) the 1st case of Zika virus [infection] in Parana. The individual is a 48-year-old woman, resident of Sao Miguel do Iguacu, in the eastern area of the state, who presented with symptoms in May [2015] and is now well.

"Initially, the case was diagnosed as dengue, but laboratory tests rule out that disease, which motivated a continuation of the investigation with samples sent to the Fiocruz [reference] laboratory, which confirmed that it was Zika virus," explained the Chief of the Environmental Surveillance Center of the state Secretariat of Health, Ivana Belmonte.

In this case identified in Sao Miguel do Iguacu, before the diagnosis was established, teams investigated the possibility of infection by dengue and parvovirus [infections], which were ruled out.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513513>

Published Date: 2015-07-15 18:26:37

Subject: PRO/AH/EDR> Porcine epidemic diarrhea - North America (03): Canada (ON)

Archive Number: 20150715.3513513



**PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA - NORTH AMERICA (03): CANADA (ONTARIO)**

\*\*\*\*\*

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: 15 Jul 2015

Source: Woodstock Sentinel Review/Ingersoll Times [edited]

<http://www.ingersolltimes.com/2015/07/14/last-week-ontario-pork-reported-a-new-case-of-porcine-epidemic-diarrhea-in-a-farrow-to-finish-pork-barn-in-the-county>

Last week, Ontario Pork reported a new case of porcine epidemic diarrhea (PED) on a farrow-to-finish pork farm in Oxford County. The incident, which was confirmed by Ontario Pork on Wed 8 Jul 2015, is the 4th case of the disease in the county this year [2015]. Three other cases were confirmed in January and February 2015. The location of the infected farm hasn't been released.

PED is a viral and highly contagious disease in pigs that produces vomiting and diarrhea in the infected animal and which can be deadly, especially for younger and newborn pigs in herds that haven't been previously exposed to the virus. While the disease does not represent a threat to humans or other animals, it can have devastating effects on the production at the contaminated farm.

"The impact can be very severe, certainly at the onset of the outbreak," said John de Bruyn, local director for Ontario Pork in Oxford County. "The losses of young pigs born is usually 100 per cent, and that generally lasts for 3-4 weeks. As an industry, we are disappointed that (the virus) is still here. We were certainly hoping to eradicate it by now, but we have found that this is definitely a more stubborn virus than we wished it was," he added.

\*\*\*\*\*





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513124>

Published Date: 2015-07-15 18:19:34

Subject: PRO/AH/EDR> Tick-borne encephalitis virus - Canada (ON) Powassan susp.

Archive Number: 20150715.3513124

**TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS - CANADA (ONTARIO), POWASSAN SUSPECTED**

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 13 Jul 2015  
Source: Inside Belleville [edited]  
<http://www.insidebelleville.com/news-story/5730759-case-of-tick-borne-encephalitis-identified-in-hastings-county/>

A person with suspected tick-borne encephalitis has been reported to Hastings Prince Edward Public Health (HPEPH) and is under investigation, the health unit said in a press release issued Fri 10 Jul [2015]. Tick-borne encephalitis is a rare infection that can cause fever, headache, vomiting, weakness, confusion, seizures and memory loss. Long-term neurologic problems may occur. There is no specific treatment, and people with severe infection often need to be hospitalized to receive respiratory support, intravenous fluids, or medications to reduce swelling in the brain. HPEPH conducts surveillance on ticks to determine whether a tick is a carrier of infectious diseases by means of tick dragging and tick collection. The information collected is then used to determine high-risk tick areas. The best protection against tick-borne illness is to avoid tick bites. Tick-borne encephalitis can be transmitted in about 15 minutes. Public health is asking those who find a tick attached to them to bring it in to one of the public health offices in Belleville, Picton, Trenton or Bancroft. It says that the ticks are tested only for surveillance purposes. This test will not be useful to determine whether or not a person has been exposed to [tick-borne] diseases.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150713.3507765>

Published Date: 2015-07-13 21:47:52

Subject: PRO/AH/EDR> Equine herpesvirus, equine - North America (19): Canada (ON)

Archive Number: 20150713.3507765

**EQUINE HERPESVIRUS, EQUINE - NORTH AMERICA (19): CANADA (ONTARIO)**

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: 10 Jul 2015  
Source: Equus Magazine [edited]  
<http://equusmagazine.com/blog/equine-herpes-myeloencephalopathy-ontario-pan-am-games-29095>

The Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA) issued an alert on Thu 9 Jul 2015 warning of a case of equine herpes myeloencephalopathy (EHM) near Ottawa. Ottawa is located about 5 hours' drive (approximately 300 miles) from Caledon Equestrian Center, where the horses are stabled for the equestrian competitions of the Pan Am Games. Horses entered in the dressage competition went through inspection on Thursday [9 Jul 2015], and the 1st competition, the Prix St Georges, is on Saturday [11 Jul 2015]. Here is the official alert message issued by OMAFRA: The Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA) has been notified of a case of equine herpes myeloencephalopathy (EHM), caused by equine herpes virus 1 (EHV-1), in the Ottawa region. The horse is currently receiving veterinary care at a referral center. OMAFRA has notified all veterinarians associated with animals that had contact with the suspect case in the preceding 10-14 days. EHV-1 infection in horses can cause respiratory disease, abortion, neonatal foal death, and/or neurological disease. Disease associated with EHV-1 infection is not federally reportable, but detection of the neuropathogenic strain is immediately notifiable by laboratories under the reporting regulation of the provincial Animal Health Act. Attending veterinarians suspicious of EHM should contact OMAFRA as soon as possible.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513604>

Published Date: 2015-07-15 21:35:19

Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (88): WHO, UNHRD, UNMEER, susp. vaccine, research, funding

Archive Number: 20150715.3513604

**EBOLA UPDATE (88): WHO, UNHRD, UNMEER, SUSPECTED, VACCINE, 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>

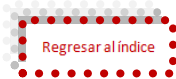
Guinea (as of 12 Jul 2015)  
Number of cases (deaths) Total 3760 (2506)  
Number of cases (deaths) Confirmed 3300 (2056)  
Number of cases (deaths) Probable 450 (450)  
Number of cases (deaths) Suspected 10 (Not available)

Sierra Leone (as of 8 Jul 2015)  
Number of cases (deaths) Total 13 209 (3947)  
Number of cases (deaths) Confirmed 8688 (3581)  
Number of cases (deaths) Probable 287 (208)  
Number of cases (deaths) Suspected 4234 (158)

Liberia (as of 9 May 2015)\*  
Number of cases (deaths) Total 10 666 (4806)  
Number of cases (deaths) Confirmed 3151 (Not available)  
Number of cases (deaths) Probable 1879 (Not available)  
Number of cases (deaths) Suspected 5636 (Not available)

All countries  
Number of cases (deaths) Total 27 642 (11 261)  
Number of cases (deaths) Confirmed 15 145 (Not available)  
Number of cases (deaths) Probable 2617 (Not available)  
Number of cases (deaths) Suspected 9880 (Not available)

\*Date of last case. Liberia has been declared Ebola-free.  
Liberia (the number of cases and deaths reported after 9 May 2015\* as of 12 Jul 2015)  
Number of cases (deaths) Total 7 (2)  
Number of cases (deaths) Confirmed 6 (2)  
Number of cases (deaths) Probable 1 (data not available)  
Number of cases (deaths) Suspected data not available  
\*Date of last case 9 May 2015. Liberia had been declared Ebola-free.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513203>

Published Date: 2015-07-15 16:37:47

Subject: PRO/AH/EDR> Hantavirus update - Americas (32): Bolivia (TR)

Archive Number: 20150715.3513203

**HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (32): BOLIVIA (TARIJA)**

\*\*\*\*\*

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 14 Jul 2015

Source: EJU [in Spanish, trans. Mod.TY, edited]

<http://eju.tv/2015/07/confirman-que-nina-de-diez-anos-padece-hanta-virus-en-tarija/>

The laboratory of the National Center for Tropical Diseases (CENTROP) has confirmed that a 10-year-old girl who was in the intensive care unit had [a] hantavirus [infection], according to information from the head of the San Juan de Dios Regional Hospital, Vivian Torrez. The patient, who is from the La Cueva community, Entre Rios municipality, Torrez is the same person who was admitted and later released. "The child was in intensive therapy for several days under the care of medical and paramedical personnel who were supervising the progress of her health," she explained. The health official recalled that the girl arrived at the hospital as a suspected hantavirus [infection case], so that samples were taken, and, later, CENTROP confirmed the [etiology] of the disease.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513428>

Published Date: 2015-07-15 18:17:42

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax, bison - Canada (02): (NT) susp.

Archive Number: 20150715.3513428

**ANTHRAX, BISON - CANADA (02): (NORTHWEST TERRITORIES), SUSPECTED**

\*\*\*\*\*

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: 15 Jul 2015

Source: CBC News [edited]

<http://www.cbc.ca/news/canada/north/in-wood-buffalo-park-more-dead-bison-found-anthrax-suspected-1.3152622>

More dead bison have been found in Wood Buffalo National Park, and park staff suspect the cause could be an anthrax outbreak. 14 bison were found dead at Sweetgrass Prairie, in the centre of the park, during an aerial search on the weekend. Another animal showing signs of death from anthrax was found on the park's Parsons Lake Road. "Parsons Lake Road was already closed, but we put a caution tape at both sides of the road where you can enter the area, and that carcass will be burned," says Tim Gauthier, a Parks Canada spokesperson. Burning the carcasses is the one sure way of killing off anthrax spores, Gauthier added. 34 dead bison were found during an aerial survey last Thursday. Test results to determine whether they died of anthrax are expected back later this week. Officials say there's no risk to visitors to the park, which is host to about 5000 bison. There have been 13 anthrax outbreaks since park officials started keeping records in 1963

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3513063>

Published Date: 2015-07-15 14:16:07

Subject: PRO/AH/EDR> Plague, animal - USA (10): (UT) sylvatic, prairie dog, alert

Archive Number: 20150715.3513063

**PLAGUE, ANIMAL - USA (10): (UTAH) SYLVATIC, PRAIRIE DOG, ALERT**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

[In the original email version of this post, the outbreak was erroneously referred to as bubonic plague rather than sylvatic plague. ProMED-mail apologizes for the error. - Mods.MHJ/MPP]

Date: Tue 14 Jul 2015

Source: KSL.com [edited]

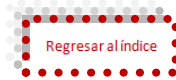
<http://www.ksl.com/?nid=148&sid=35498521>

[Sylvatic] plague wiped out a colony of Utah prairie dogs in a remote area of the Uintah Basin, and health officials are urging residents to refrain from handling any of the dead rodents they may find. The plague outbreak, which is not uncommon in prairie dogs, was discovered last week [week of 6 Jul 2015] in an area called Coyote Basin, southeast of Vernal, said Dax Mangus, wildlife program manager in the northeastern region for the Utah Division of Wildlife Resources. The outbreak killed a colony of between 60 and 80 prairie dogs.

Mangus said the outbreak occurred in an area under monitoring because it is a site for the reintroduction of the black footed ferret, which prey on the dogs. The black footed ferret, North America's only native wild ferret species, has been listed as endangered since 1967 and 90 percent of its diet is prairie dogs.

Plague outbreaks are not uncommon in prairie dog populations and cycles through as the colonies of animals become more dense. The disease wipes out that particular "town," and then new populations later establish. The disease can be transmitted to humans and can be treated with antibiotics.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3512991>

Published Date: 2015-07-15 14:13:42

Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (05): (FL) equine, caprine

Archive Number: 20150715.3512991

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (05): (FLORIDA) EQUINE, CAPRINE**

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 goat and a horse tested positive in Gadsden County [Florida] for eastern equine encephalitis last week [week of 6 Jul 2015] and health officials are linking it to an increase in mosquito activity. That increase in activity puts humans more at risk as the Florida Health Department in Gadsden County and county mosquito control monitor the insect's numbers and the prevalence of the virus. No cases have been reported in Leon or Wakulla counties, but in 2015, positive samples have been taken from 38 sentinel chickens, 14 horses, and one goat across 19 counties, according to DOH records. Officials are warning to take precautions to avoid being bitten. Ways to reduce exposure to mosquitoes:  
- drain standing water to stop mosquitoes from breeding;  
- cover skin with long pants and long-sleeve shirts and apply repellent to exposed skin

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150715.3510564>

Published Date: 2015-07-15 11:08:53

Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (07): (NM)

Archive Number: 20150715.3510564



**TULAREMIA - USA (07): (NEW MEXICO)**

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 13 Jul 2015  
Source: Outbreak News Today [edited]  
<http://outbreaknewstoday.com/new-mexico-reports-tularemia-in-los-alamos-county-man-26296/>

New Mexico health officials have reported a case of human tularemia in a 51-year-old man from Los Alamos County. The man was hospitalized but has recovered and gone home. There have also been 33 cases of tularemia in 2015 in pet dogs and cats from Bernalillo, Los Alamos, Santa Fe, Taos, and Torrance Counties. This is the 1st human tularemia case seen in New Mexico in 2015. In 2014 there were 5 human cases of tularemia recorded in the state. "Tularemia can cause serious illness in both people and pets. I encourage people around the state to follow the same precautions they would to avoid contracting plague, which includes not handling sick or dead animals," said Department of Health Cabinet Secretary, Retta Ward, MPH. "People can get tularemia if they handle infected animals such as rabbits or rodents or if they are bitten by infected ticks or deer flies." Tularemia is a potentially serious illness in people that occurs in many parts of the USA. It is caused by a bacterium found in animals, especially rodents, rabbits and hares. Tularemia can also make dogs and cats sick and they can give the disease to people. Other possible, but less likely, exposures are through contact with infected soil or water or by inhaling the bacterium.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150714.3511120>

Published Date: 2015-07-14 18:02:27

Subject: PRO/AH/EDR> Leptospirosis, canine - USA: (CA)

Archive Number: 20150714.3511120



**LEPTOSPIROSIS, CANINE - USA: (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: 14 Jul 2015  
Source: ABC 30 Action News [edited]  
<http://abc30.com/pets/fresno-health-officials-warn-of-leptospirosis-outbreak-among-dogs/849237/>

Local health officials and pet owners are on alert after a bacteria outbreak among dogs in Fresno. Nine dogs have been infected recently with leptospirosis, and the latest case came from Woodward Dog Park. We're learning it can be transmitted to humans. Dogs are beating the summer blues by playing at Woodward Park's dog park. But health officials are now warning dog owners this fun atmosphere could house a bacteria called leptospirosis. "This is the 1st time I've heard of this, and it's kind of scary," said Noe Garcia, a pet owner. Garcia was surprised to hear that 9 dogs had gotten the bacteria and had also visited the El Capitan and Woodpark dog parks. "They should be very concerned," said Dr. Chris Dobbins with Fresno Pet ER. "What these animals do when they go to dog parks is urinate and defecate, and everybody is sniffing and licking, and that's how this is transmitted." Dobbins says his own office has treated one case where leptospirosis affected a dog's kidneys and liver. He says there isn't one specific symptom. "It could be vomiting, it could be diarrhea, it could be not wanting to eat, lethargy, fever, which unless you're taking their temperature, you wouldn't know," said Dobbins. And most concerning: the disease can be transferred from dog to human.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150714.3508330>

Published Date: 2015-07-14 18:00:43

Subject: PRO/AH/EDR> Salmonellosis - USA (07): frozen stuffed chicken, alert, recall

Archive Number: 20150714.3508330



**SALMONELLOSIS - USA (07): FROZEN STUFFED CHICKEN, ALERT, RECALL**

\*\*\*\*\*

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 13 Jul 2015

Source: CBS News [edited]

<http://www.cbsnews.com/news/barber-foods-recalls-chicken-products-over-salmonella-contamination/>

Barber Foods is recalling more than 1.7 million pounds of frozen, stuffed chicken products that may be contaminated with Salmonella. The USDA's Food Safety and Inspection Service (FSIS) says at least 6 people in Minnesota and Wisconsin got sick after eating the products between April 2015 and late June 2015. The recall was 1st announced on 2 Jul 2015 and initially involved about 58 000 pounds of Barber Foods chicken products; the recall is now being expanded after more cases of illness were reported.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150713.3508205>

Published Date: 2015-07-13 16:14:28

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Indonesia (05): (BA) human, feline exposure

Archive Number: 20150713.3508205



**RABIES - INDONESIA (05): (BALI), HUMAN, FELINE EXPOSURE**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: 12 Jul 2015

Source: Bali Discovery [edited]

<http://www.balidiscovery.com/messages/message.asp?ID=12063>

A grammar school student from Klungkung in East Bali is the Island's latest fatality attributed to rabies.

A 12-year-old girl from the village of Bungbungan died on Wed 8 Jul 2015, less than 2 weeks after another [12-year-old] child from Getakan Village, also in Klungkung, succumbed to the disease. [This latest case] died in the isolation ward of the Klungkung General Hospital at mid-day on Wednesday [8 Jul 2015] after being hospitalized for one day with clinical symptoms of rabies that included a stiff neck, breathing difficulties, hydrophobia and a generalized state of panic.

As reported by NusaBali, the young girl was scratched by a pet cat during a visit to Buleleng in North Bali on 23 Jun 2015. Ten days after the incident, the young girl fell ill, her health continuing to decline until her death on 8 Jul 2015.

After the girl's death and as a precautionary step by health officials, 7 members of her family were given anti-rabies vaccine (VAR) in a course of medication that will last 21-days.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150713.3507991>

Published Date: 2015-07-13 15:48:42

Subject: PRO/AH/EDR> American foulbrood, apis - South Africa (02): (WC)

Archive Number: 20150713.3507991



**AMERICAN FOULBROOD, APIS - SOUTH AFRICA (02): (WESTERN CAPE)**

\*\*\*\*\*

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 13 Jul 2015

Source: The Citizen [edited]

<http://citizen.co.za/422939/deadly-bee-disease-crippling-bee-farming-industry/>

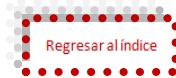
A deadly bee disease outbreak of American foulbrood disease (AFB) is killing thousands of honeybees a day and is crippling the bee-farming industry.

Although the outbreak has been reported only in the Western Cape, its spread would have a negative and massive impact on the South African economy. The South African Bee Industry (Sabi) said farmers were working around the clock to control the spread of the deadly disease.

Sabi chair Mike Miles said the disease outbreak has caused honey production to drop by 1/3rd-and-a-half. He said the scary reality was there is no cure for the disease, and bee farmers needed to be 100 percent careful in their work to prevent it spreading. Miles noted the disease was 1st discovered in 2009, but in recent months had grown uncontrollably in most parts of the Western Cape.

"A piece of good news is that the disease does not affect humans when consuming contaminated honey products," he said. Should the contaminated honey products reach other parts of the country, Miles said, this could continue the spread of the disease. AFB is a highly contagious disease that kills bee embryos up to 3 days old which ingest the spore-forming bacterium. Honey products are used in the making of many products such as cereals, cough medicines, bakery products and many more.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150713.3507575>

Published Date: 2015-07-13 12:45:28

Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (04): (TX) equine  
Archive Number: 20150713.3507575

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (04): (TEXAS) EQUINE**

A ProMED-mail post  
<http://www.promedmail.org>  
ProMED-mail is a program of the  
International Society for Infectious Diseases  
<http://www.isid.org>  
Date: Fri 10 Jul 015  
Source: AgriLife Today [edited]  
<http://today.agrilife.org/2015/07/10/two-cases-of-eastern-equine-encephalitis-confirmed-in-texas/>

Eastern equine encephalitis [EEE] has been confirmed in 2 East Texas horses from separate facilities by the Texas A&M Veterinary Medical Diagnostic Laboratory in College Station, according to agency officials. The horses were in Newton and Orange counties. The Orange County case is approximately 10 miles [16 km] from an eastern equine encephalitis, which occurred in 2014. As a reportable zoonotic disease, the Texas Department of State Health Services and the Texas Animal Health Commission were made aware of the positive test results. Human infection with eastern equine encephalitis, commonly known as EEE, is relatively infrequent in the US. Of the neurologic diseases that affect horses, eastern equine encephalitis has the highest mortality rate, according to animal health experts. Both horses displayed classic signs: flaccid or droopy lips, dullness, muscle fasciculation, ataxia, and head pressing. One of the horses displayed blindness. "Highly effective vaccines are available for EEE, western equine encephalitis, and West Nile virus," said Dr Terry Hensley, Texas A&M Veterinary Medical Diagnostic Laboratory assistant agency director and Texas A&M AgriLife Extension Service veterinarian. "These equine neurologic diseases are preventable with proper vaccination. This is why it is so important to keep your horse current on their vaccinations."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150712.3505745>

Published Date: 2015-07-12 19:59:29

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - India (13): (KA) bovine, fatal, alert  
Archive Number: 20150712.3505745

**ANTHRAX - INDIA (13): (KARNATAKA), BOVINE, FATAL, ALERT**

A ProMED-mail post  
<http://www.promedmail.org>  
ProMED-mail is a program of the  
International Society for Infectious Diseases  
<http://www.isid.org>  
Date: Fri 10 Jul 2015  
Source: The New Indian Express [edited]  
<http://www.newindianexpress.com/cities/bengaluru/Officials-on-Alert-for-Anthrax/2015/07/10/article2912212.ece>

The Animal Husbandry Department has directed its officials in all districts to immediately report any outbreak of anthrax, a bacterial infection affecting cattle. The directive comes following the deaths of 2 head of cattle to the disease in Gowribidanur and Srinivasatarahalli of Chikkaballapur district on [Wed 8 Jul 2015]. P T Sreenivas, Deputy Director, Animal Disease Surveillance cell of the department, told Express that veterinarians confirm an outbreak of the disease when they find blood oozing from the mouth, nose and other natural openings of the dead animals. He said, "Normally, if there is an outbreak of anthrax, the bacteria will kill the animal but will also leave spores. These spores, if exposed to air, will survive for over 40 years and may cause infection in healthy animals and can be a risk to human health. Hence, after an outbreak is confirmed, animals within a radius of 10 km should be vaccinated." The department has given standing instructions to all veterinarians to inspect animals for the disease and advise cattle and sheep owners to dispose of the carcasses with caution, he said. "The owners may sell the dead animal without knowing the potential danger it poses; this is wrong. The animal has to be buried at a depth of 15 feet. All equipment used to carry the animal, like rope and logs, should also be buried and covered in limestone to stop the spread of infection," Dr Gayathri, Assistant Director, Animal Disease Surveillance of the department, said.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150712.3504427>

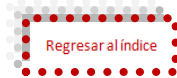
Published Date: 2015-07-12 12:33:48

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (114): China (YN) H5N6  
Archive Number: 20150712.3504427

**AVIAN INFLUENZA, HUMAN (114): CHINA (YUNNAN) H5N6**

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 11 Jul 2015  
Source: Hong Kong government information [edited]  
<http://www.info.gov.hk/gia/general/201507/11/P201507110974.htm>

The Centre for Health Protection (CHP) of the Department of Health (DH) has been notified by the National Health and Family Planning Commission of a confirmed human case of avian influenza A(H5N6) today [11 Jul 2015] affecting a 37 year old woman in Yunnan province. The patient presented with fever and cough with sputum beginning on [6 Jul 2015], was admitted to a local hospital on 9 Jul 2015, and died on 10 Jul 2015. "All novel influenza A infections (including H5N6) are notifiable diseases in Hong Kong," a spokesman for the DH said. "Locally, we will remain vigilant and work closely with the World Health Organization and relevant health authorities to monitor the latest developments," the spokesman said. "In view of cases confirmed on the mainland, members of the public should maintain good personal, food and environmental hygiene at all times during travel," the spokesman urged. "All boundary control points have implemented disease prevention and control measures. Thermal imaging systems are in place for body temperature checks of inbound travellers. Suspected cases will be immediately referred to public hospitals for follow-up investigation," the spokesman added..



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150711.3503823>

Published Date: 2015-07-11 17:32:07

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Morocco: (OR) canine, prevention  
Archive Number: 20150711.3503823

**RABIES - MOROCCO: (ORIENTAL) CANINE, PREVENTION**

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 8 Jul 2015  
Source: Yabiladi [in French, trans. Mod.AB, edited]  
<http://www.yabiladi.com/articles/details/37300/autorites-marocaines-auraient-chiens-enrages.html>

Moroccan authorities have killed 150 rabid [stray] dogs in Nador  
According to information from the newspaper Al Ahdath Al Maghribiya relayed by a Spanish site, the municipal authorities of Nador [Oriental region, Morocco], conducted on [Wed 8 Jul 2015] a campaign for the elimination of 150 stray dogs in Beni Ansar, border town of Melilla [Spain].  
According to the same source, the authorities' decision came as cases of dog rabies were detected in Melilla. The head of Public Health authorities of Melilla, María Antonia Garbin, imputed the origin of rabies cases reported in the Spanish enclave to Morocco.  
Furthermore, the same source reports that the Moroccan authorities of the city have received several complaints from residents of Beni Ansar saying they were scared of being bitten by these wandering and potentially rabid animals.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150711.3503566>

Published Date: 2015-07-11 17:26:27

Subject: PRO/AH> Lumpy skin disease, bovine - Turkey: spread susp, RFI  
Archive Number: 20150711.3503566

**LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE -TURKEY: SPREAD SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION**

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

Date: Fri 10 Jul 2015  
Source: Focus News Agency (Bulgaria) [edited]  
<http://www.focus-fen.net/news/2015/07/10/377662/contagious-disease-of-farm-animals-registered-several-kilometres-from-the-bulgarian-border-district-governor-roundup.html>

"Contagious viral disease 'nodular dermatitis', which spread among cattle, has been registered close to the Bulgarian border." District governor of Blagoevgrad [Bulgaria], Biser Mihaiylov, announced the news at an extraordinary sitting of the Regional Epizootic Committee on Thursday [9 Jul 2015], a reporter of Radio FOCUS - Pirin announced.  
The Regional Epizootic Committee will take preventive measures in order to avoid the spread of the disease in the territory of Blagoevgrad District.  
This viral disease is manifested by fever and inflammation of the skin with the formation of characteristic nodules. This category includes the clinical presentations of multiple nodules, draining tracts, or severe crusted or exudative lesions. The disease is found only among bovine animals transmitted by blood-sucking insects.  
The disease is characterized by [a decrease in animal production], including dairy and meat products, reduced quality of leather products, [affecting] the estrous cycle of cattle and, generally, economic losses.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150711.3502251>

Published Date: 2015-07-11 17:14:28

Subject: PRO/AH/EDR> Tick-borne encephalitis - Russia: (SV)  
Archive Number: 20150711.3502251

**TICK-BORNE ENCEPHALITIS - RUSSIA: (SVERDLOVSK)**

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 1 Jul 2015  
Source: BCM News [in Russian, trans. Mod.NP, summ. & edited]  
[http://news.bcm.ru/medicine\\_and\\_health/2015/7/01/711994/1](http://news.bcm.ru/medicine_and_health/2015/7/01/711994/1)

The epidemic of tickborne encephalitis [TBE] increasing; 2nd man dies from TBE this week in the Sverdlovsk region  
In the Sverdlovsk region [oblast], 3-4 per cent of June [2015] ticks were infected with tickborne encephalitis virus. A 76 year old inhabitant of Yekaterinburg became the 2nd victim of the tickborne encephalitis; he died on 24 Jun [2015]. In a press-service of management of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Well-Being (Rospotrebnadzor) they have said that, in the 1st place, the man had not been vaccinated against tickborne encephalitis.

Press service of Rospotrebnadzor in the Sverdlovsk region have reported that currently 284 people are hospitalized with a preliminary diagnosis of tickborne viral encephalitis; this is 1.6 times less than in the same period of the previous year [2014]. The diagnosis has been confirmed in 35 people. Overall ticks have already bitten more than 25 000 people; only 1/4 of them were vaccinated.

On 17 Jun [2015], a 36 year old resident of town of Krasnouralsk in the Sverdlovsk region died from tickborne encephalitis and did not even notice where he had been bitten by a tick. Doctors call this situation as "bush factor"; according to statistics, 30 per cent of patients do not record the tick bites.

## Publica SAGARPA Norma que fomenta el uso del Sistema de Localización y Monitoreo Satelital de Embarcaciones Pesqueras



- Las embarcaciones pesqueras registradas contarán con un equipo transreceptor que contará con un GPS integrado.
- El dispositivo hace posible la localización e identificación automática de la embarcación durante su navegación o estancia en puerto.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) publicó la Norma Oficial Mexicana NOM-062-SAG/PESC-2014, para la utilización del Sistema de Localización y Monitoreo Satelital de Embarcaciones Pesqueras, la cual fortalece las acciones y políticas públicas de aprovechamiento sustentable de los

recursos pesqueros y marinos.

La nueva disposición es de observancia obligatoria para los concesionarios y permisionarios que realicen actividades de pesca en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, dentro de la Zona Económica Exclusiva, así como para las embarcaciones pesqueras de bandera mexicana que laboren en alta mar. Se exceptúan las que se dediquen de manera regular y continua a la navegación interior y deportivo-recreativa, entre otras.

En el Diario Oficial de la Federación se publicaron los detalles de la NOM-062-SAG/PESC-2014, que, entre otros temas, señala que a todas las embarcaciones pesqueras referidas en la Norma contarán con un equipo transreceptor con un GPS integrado, a fin de que sea posible su localización e identificación automática durante su navegación o estancia en puerto.

Las medidas de ordenamiento y aprovechamiento sustentable forman parte del programa de seguimiento, apoyo y soporte aplicado por la SAGARPA, mediante la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), conforme a la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables.

México, D.F., 15 de Julio de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B465.aspx>

## Asumen productores mexicanos compromiso con la sustentabilidad de la pesquería de atún aleta azul: CONAPESCA



- Es una actitud responsable de los empresarios mexicanos acatar la reducción en el volumen de captura establecida por la CIAT.
- La determinación de dejar de pescar al cubrirse el 100% de la cuota asignada a México es un avance significativo de la observancia normativa.
- México demuestra gran sentido de responsabilidad con la pesca sustentable, la cual se aplica con base en evidencia científica, afirmó Mario Aguilar Sánchez.

El comisionado nacional de Acuacultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, subrayó la corresponsabilidad y el compromiso que han demostrado con la sustentabilidad pesquera los empresarios mexicanos dedicados a la captura y comercialización de atún aleta azul.

El haber suspendido las capturas al cumplirse con el límite de la asignación de tres mil toneladas para este año, como lo establecen las disposiciones de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT), es una actitud responsable de los industriales de este sector y constituye un avance significativo de la observancia normativa, que es uno de los ejes de política pública que la actual administración federal definió a través de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), expresó Aguilar Sánchez.

La industria cumplió y esta decisión de los empresarios, derivada del acuerdo gubernamental para garantizar la sostenibilidad pesquera, contribuye a fortalecer la recuperación de la biomasa de esta especie de alto valor comercial en el mercado internacional.

México, D.F., 14 de Julio de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B461.aspx>

## Viveros tecnificados de Oaxaca producirán tres millones de plantas de café resistentes a plagas



- Los productores de los municipios de San Mateo Piñas, San Agustín Loxicha, San Miguel Quetzaltepec, Santa Catarina Juquila, Guevea de Humbolt y Valle Nacional -algunos incluidos en la Cruzada Nacional contra el Hambre- serán los beneficiados con el material vegetativo de calidad y alta resistencia.
- Con estas acciones se busca reducir afectaciones, aumentar la producción y productividad en las 14 microrregiones cafetaleras del estado, por lo que para el desarrollo del proyecto se hizo la vinculación con los productores.

Seis viveros de alta tecnología ubicados en el estado de Oaxaca producirán tres millones de plantas con las que se sustituirán más de mil 500 hectáreas de cafetales viejos o enfermos, indicó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Los productores de los municipios de San Mateo Piñas, San Agustín Loxicha, San Miguel Quetzaltepec, Santa Catarina Juquila, Guevea de Humbolt y Valle Nacional -tres de ellos incluidos en la Cruzada Nacional contra el Hambre- serán los beneficiados con el material vegetativo de calidad y alta resistencia a plagas y enfermedades.

El delegado de la dependencia en la entidad, Manuel García Corpus, realizó un recorrido al vivero de Guevea de Humbolt, y se reunió con beneficiarios y productores de café de la región del Istmo.

El funcionario federal expuso que el Gobierno de la República aplica acciones y programas contundentes para fortalecer la cafecultura, como la renovación cafetales con plantas resistentes a enfermedades como la Roya y la capacitación técnica.

## Invita SENASICA a su ciclo de conferencias sobre temas sanitarios



Se realizan en coordinación con la Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria (AMEV) y la Sociedad de Egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (SEMVET) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Durante el primer semestre de este año participaron dos mil 279 personas (la mayoría expertos y especialistas) en las modalidades presencial y en línea.

Durante el segundo semestre del año, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) invita a los interesados a participar en su Ciclo de Conferencias sobre temas sanitarios del segundo semestre 2015, que constará de 11 ponencias impartidas por expertos en temas de interés para estudiantes, epidemiólogos y médicos veterinarios zootecnistas.

El organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA), en coordinación con la Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria (AMEV) y la Sociedad de Egresados de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (SEMVET), reunió durante los primeros seis meses del año a dos mil 279 personas en sus Ciclos de Conferencias, realizadas en las modalidades presencial y en línea.

Este tipo de actividades informativas están dirigidas a estudiantes y profesionales veterinarios, y son impartidas por expertos, con el apoyo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la UNAM.

Forman parte de las acciones que el SENASICA lleva a cabo para reforzar la entre la población mexicana la cultura sobre temas sanitarios e incrementar la conciencia acerca del riesgo que implica la introducción y movilización irregular de productos de origen animal o vegetal.

Para el 30 de julio se impartirá: Proceso de autorización de establecimientos: plantas de rendimiento; el 20 de agosto: Pasaporte sanitario y de identificación para caballos de deporte y espectáculos (PSIC) – Movilización de equinos, y el 25 de agosto: Ébola: enseñanzas de una crisis sanitaria.



## Pide SAGARPA a viajeros informarse sobre el ingreso de productos agroalimentarios a México



Invita a visitar la página electrónica: [www.senasica.gob.mx](http://www.senasica.gob.mx) en donde encontrarán información sobre los productos que pueden transportar libremente, los que tienen restricciones y los que están definitivamente prohibidos para su ingreso al territorio nacional.

El SENASICA reforzó el programa de inspección en puertos, aeropuertos y fronteras, a través de las 65 Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA), con la finalidad de evitar el ingreso a México de mercancías que pudieran ser portadoras de plagas o enfermedades que no existen en el país.

Para las personas que viajan con mascotas (perros y gatos), se les pide traer consigo toda la documentación sanitaria, como: certificado de salud, vacuna antirrábica vigente y constancia de desparasitación, entre otros.

Con motivo del periodo vacacional de verano, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) hace un llamado a viajeros que entrarán al país a unirse a los esfuerzos que los productores y el Gobierno de la República llevan a cabo para proteger de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y económica los recursos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros del país.

El SENASICA reforzó el programa de inspección en puertos, aeropuertos y fronteras, a través de las 65 Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA), con la finalidad de evitar el ingreso a México de mercancías que pudieran ser portadoras de plagas o enfermedades que no existen en el país.

Los productos derivados de plantas o animales sin certificaciones de organismos sanitarios o procesamientos adecuados pueden poner en riesgo la actividad agrícola, pecuaria, acuícola y pesquera del país y, por lo tanto, los alimentos que llegan a la mesa de todos los mexicanos.

México, D.F., 12 de Julio de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B458.aspx>

## Miel mexicana expande sus mercados a Francia, Austria, Hungría y Países Bajos



El Gobierno de la República, a través de la SAGARPA, promueve los bienes apícolas en mercados nacionales e internacionales mediante diferentes mecanismos, como la asistencia de productores a ferias y misiones comerciales.

México se ha consolidado como el sexto productor mundial y el tercer exportador de miel, afirmó el coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño.

La miel mexicana expande cada vez más sus mercados en países consumidores como Austria, Hungría, Países Bajos y Francia, desde

donde representantes comerciales han realizado contactos con apicultores nacionales, como resultado de la alta calidad e inocuidad que ha alcanzado el producto, informó el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño.

El funcionario federal indicó que estos resultados se derivan de las acciones de fomento a la actividad apícola de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Indicó que el Gobierno de la República, a través de la SAGARPA, promueve los bienes apícolas en mercados nacionales e internacionales mediante diferentes mecanismos, como la asistencia de productores a ferias y misiones comerciales recíprocas.

Subrayó que México se ha consolidado como el sexto productor mundial y el tercer exportador de miel. Durante 2014, agregó, ingresaron al país poco más de 149 millones de dólares por concepto de exportación de miel con un volumen de alrededor de 39 mil 200 toneladas.

Gurría Treviño recordó que recientemente se realizó la Mesa de Negocios de Miel en la ciudad de Puebla, Puebla, en el marco del 22 Congreso Internacional de Apicultura, donde se promovió la venta de manera directa entre el productor y el importador.

México, D.F., 12 de Julio de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B459.aspx>

## Superávit comercial agroalimentario de México rebasa los mil 400 millones de dólares



- La SAGARPA detalló que, con base en cifras revisadas por el INEGI, las exportaciones agroalimentarias alcanzaron los 12 mil 018 millones de dólares en los primeros cinco meses del año, lo que representa un incremento de 5.1 por ciento.
- Las importaciones agroalimentarias se redujeron en 8.2 por ciento, para ubicarse en 10 mil 566 millones de dólares, lo que refleja un menor requerimiento de compra de este tipo de bienes por parte de México.

La balanza comercial agroalimentaria de México alcanzó un superávit de mil 452 millones de dólares en el periodo enero – mayo, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

La dependencia precisó que, con base en cifras revisadas por el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI), las exportaciones agroalimentarias (incluye a las agropecuarias y agroindustriales, principalmente) alcanzaron los 12 mil 018 millones de dólares en los primeros cinco meses del año, lo que representa un incremento de 5.1 por ciento, en relación al lapso homólogo anterior.

En tanto, las importaciones agroalimentarias se redujeron en 8.2 por ciento, para ubicarse en 10 mil 566 millones de dólares, lo que refleja un menor requerimiento de compra de este tipo de bienes por parte de México.

Este es uno de los saldos positivos más altos que haya registrado el sector agroalimentario en años recientes, derivado de un mayor dinamismo del ámbito primario -que también se ha visto reflejado en otros indicadores económicos- así como en una mayor apertura de mercados para los productos mexicanos.

**México, D.F., 15 de Julio de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B464.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/miel-mexicana-amplia-sus-mercados/>

## Miel mexicana amplía sus mercados

**Miel mexicana: El país se consolida como el sexto productor mundial y el tercer exportador de este producto**

México, D.F., 14 de julio de 2015.- Como resultado de su alta calidad e inocuidad, crece la demanda de miel de abeja mexicana en el continente europeo, sobre todo en Austria, Hungría, Holanda y Francia.

Así lo informó Francisco Gurría Treviño, coordinador general de ganadería de la SAGARPA, quien subrayó que México se ha consolidado como el sexto productor mundial y el tercer exportador de miel.

Durante 2014, agregó, ingresaron al país poco más de 149 millones de dólares por concepto de exportación de miel con un volumen de alrededor de 39 mil 200 toneladas.

Gurría Treviño señaló lo anterior al informar sobre los acuerdos que se concretaron durante la Mesa de Negocios de Miel realizada en Puebla, en el marco del 22 Congreso Internacional de Apicultura, donde se promovió la venta de manera directa entre el productor y el importador.

En este evento, afirmó, participaron 25 representantes de organizaciones apícolas y exportadores mexicanos e importadores y envasadores de miel de varios países del mundo.

Alemania, Reino Unido, Austria, Hungría, Países Bajos, Francia y Suiza fueron quienes participaron en el evento, con quienes se alcanzaron ventas directas por alrededor de siete mil toneladas de miel convencional y orgánica, lo que representó un valor de 25.6 millones de dólares.



<http://tierrafertil.com.mx/finalmente-se-erradica-el-ajeszky-en-porcicultura-jalisciense/>

## Finalmente se erradica Aujeszky en porcicultura jalisciense

**Después de cuarenta años en el combate, la enfermedad desapareció de las granjas del estado; abre oportunidad para exportación**

Guadalajara, Jal., 13 de julio de 2015.- Luego de 40 años que se inició el combate a la enfermedad Aujeszky en las granjas de porcinos del estado, se logró erradicar a este mal, otorgando así una oportunidad para los ganaderos de exportar dicha carne, al contar ya con la norma sanitaria.

Lo anterior fue informado por Héctor Padilla Gutiérrez, titular de la Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco (SEDER).

«La receta fue un tanto ruda, práctica y efectiva, porque detectamos cinco granjas que tenían la enfermedad en el seno de sus hatos porcinos, y trabajamos con los dueños. La receta más práctica fue eliminarlos, mandarlos al rastro y sustituirlos por cerdos totalmente sanos», indicó.

Sin embargo, para hacer realidad la diversificación de los mercados de la carne de Jalisco, se deberá esperar tres meses, cuando se realice la declaratoria mundial de que México y el estado están libres de Aujeszky, así también de la fiebre porcina clásica.

«Logramos eliminar también la fiebre porcina clásica, que la vigilan más países del mundo. Somos un estado libre de esta enfermedad. Anteriormente éramos un estado rezagado en el país, en términos de sanidad porcina, hoy estamos limpios», declaró el funcionario.

El secretario detalló que eliminar esta enfermedad en 2014 requirió de la aportación del gobierno federal y estatal.





<http://tierrafertil.com.mx/perdidas-millonarias-en-ganaderia-de-guerrero-por-onda-de-calor/>

## Perdidas millonarias en Guerrero por la onda de calor

### **La muerte de 811 cabezas de bovinos ha ocasionado daños por más de 12 millones de pesos en el estado**

Chilpancingo, Gro., 13 de julio de 2015.- El presidente de la Unión Ganadera Regional de Guerrero, Atalo Niño Ramírez, reportó que en el estado, en los últimos seis meses, se han registrado pérdidas de más de 12 millones de pesos por muerte de 811 cabezas ganado bovino a causa de la onda de calor que afecta directamente al sector agropecuario.

Comentó que la cifra podría ser mayor, debido a que no todos los ganaderos reportan la defunción de sus reses. Indicó que en la entidad se tiene un censo de 14 mil cabezas de ganado.

Indicó que los ganaderos estaban en una situación difícil por la sequía en las siete regiones consideradas en la Unión Ganadera. Pormenorizó que las pérdidas por regiones son: en la región Centro en primer lugar con la muerte de 200 cabezas de ganado vacuno.

Niño Ramírez aseguró que a esta zona es donde se han visto más afectados los ganaderos, cuantificándose las pérdidas en 3 millones 600 mil pesos; zona Norte con 192 cabezas, lo que representa 2 millones 500 mil pesos; en tercer lugar Costa Chica con 150 cabezas de ganado, con 2 millones 100 mil pesos; Tierra Caliente con 111 cabezas, con un millón 300 mil pesos; Montaña con 80 cabezas con una pérdida de un millón 100 mil pesos y por último la Costa Grande con 77 cabezas, que representa una pérdida de un millón 400 mil pesos. Aclaró que en cada región varía el precio por kilo.



<http://tierrafertil.com.mx/afecta-importacion-de-cerdo-a-la-industria-mexicana/>

## Afecta importación de cerdo a la industria mexicana

### **El crecimiento de la producción nacional es bajo debido a la preferencia de la carne extranjera**

México, D.F., 10 de julio de 2015.- La industria mexicana porcícola enfrenta un crecimiento bajo debido a la preferencia que se tiene de las importaciones frente a la producción nacional, señaló Alejandro Ramírez, director general de la Confederación de Porcicultores Mexicanos (Porcimex).

Tan sólo en 2014, la producción de carne de porcino en canal en el país fue de un millón 290 toneladas, volumen apenas 0.47 por ciento mayor a 2013, cuando se produjeron un millón 284 toneladas, según datos de Porcimex.

Mientras que en el mismo periodo, las importaciones de carne de cerdo tuvieron un alza de 4.5 por ciento, ya que en 2014 se adquirieron 600 mil toneladas y en 2013 de 574 mil toneladas.

«Al día de hoy México consume muchos cortes de precios muy bajos provenientes de Estados Unidos y eso no ha permitido un despegue tan completo de la industria», afirmó Ramírez.

Aclaró que no es el consumidor el que prefiere la carne de cerdo más barata sino los comercializadores, ya que les cuesta 40 por ciento menos que la producida en el País.

El 80 por ciento de la comercialización de la carne de cerdo se realiza a través de carnicerías y compradores mayoristas, el 10 por ciento mediante tiendas de autoservicio y el 10 se destinan a la industria procesadora de embutidos.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/pescadores-yucatecos-preparados-para-lo-peor/>

## Pescadores yucatecos preparados para lo peor



**Pescadores yucatecos: La presencia de la marea roja en costas de la península ahuyentará peces, moluscos y crustáceos.**

Progreso, Yucatán, julio 13 de 2015.- La presencia de la marea roja en las costas de la península de Yucatán afectará tanto a la pesca como las vacaciones de verano, porque ahuyentará peces, moluscos y crustáceos, por una parte y a los bañistas, por otra, señaló la capitania de Puerto.

Pescadores ribereños consideran que la marea roja sí afectará las costas progresseñas y se preparan para una época crítica.

“Las autoridades no están tomando en cuenta el daño que causa la marea roja a su paso, en el fondo marino quedan atrapadas especies, como el pepino de mar, que no pueden huir y mueren asfixiadas; la recuperación de la pesquería del pepino tardará de dos a tres años, señala con tristeza el pescador ribereño Humberto Valle Uvalle.

Los pescadores señalan que los informes que tienen es que la marea roja está lejos de la costa, a entre 25 y 30 kilómetros, pero aunque no se aproxime al litoral, destacan, a su paso causa daños en el lecho marino, acaba con calamares, pepino de mar y otras especies que no logran huir.

“Sólo Dios y la madre naturaleza saben del comportamiento de las corrientes y los vientos, una tormenta tropical acabaría con la marea roja y también al revolver el mar puede propiciar que mejore la pesca de mero y haya una buena captura de pulpo”, manifiesta esperanzado el pescador Josué Sánchez Hernández.



<http://tierrafertil.com.mx/mexico-reducira-las-ventas-de-azucar-a-ee-uu/>

## México reducirá las ventas de azúcar a EEUU

**Ventas de azúcar a EE.UU: Las exportaciones disminuirán en poco más de 500 mil toneladas**

México, D.F., 14 de julio de 2015.- Este año las exportaciones mexicanas de azúcar a Estados Unidos disminuirán en poco más de 500 mil toneladas luego del acuerdo entre ambos países para evitar fuertes aranceles y cuotas compensatorias al producto nacional, además, por la baja en la producción en el actual ciclo, la cual se estima será de seis millones de toneladas, asentó el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).

De acuerdo con el USDA, este año México exportará un millón 300 mil toneladas frente al millón 500 mil del nuevo cupo autorizado, pero prevé que en 2016 pueda exportar 2.1 millones de toneladas. El acuerdo señala que el cupo, que se determina con base en el excedente de oferta de azúcar nacional, se ajustará en cada ciclo azucarero durante el mes de marzo.

Al respecto, Carlos Blackaller, presidente de la Unión Nacional de Productores de Caña de la Confederación Nacional de Propietarios Rurales (UNPC CNPR), comentó que se podrá cubrir la demanda interna (de cuatro millones de toneladas) y tendrá un inventario suficiente para iniciar la siguiente zafra en octubre de este año.

Respecto de los precios, comentó que se han recuperado paulatinamente, aunque se tiene un acumulado de 18 por ciento de octubre del año pasado a marzo de 2015.





<http://tierrafertil.com.mx/sequia-en-bc-ya-afecta-a-la-agricultura-y-ganaderia/>

## Sequía en BC ya afecta a la agricultura y ganadería

**Este fenómeno perjudica particularmente a los productores del sur de Ensenada y San Quintín.**

Mexicali, BC., 10 de julio de 2015.- La sequía que padece Baja California ya afecta a la agricultura y ganadería de la zona costa y puede llegar a afectar al Valle de Mexicali, así lo afirmó Guillermo Aldrete Haas, delegado de la Sagarpa en la entidad.

Señaló que este fenómeno está afectando de manera agresiva particularmente el sur de Ensenada y San Quintín. «Estos lugares eran los temporales tradicionales en la agricultura de la zona y en el presente ciclo agrícola hubo 5 mil hectáreas sembradas de las casi 40 mil con las que cuenta el área», señaló.

Agregó que este fenómeno ya afecta a todos los mantos freáticos de la costa, destacando Valle de Guadalupe, Ojos Negros, San Quintín, Valle de la Trinidad y Maneadero. «Al bajar los niveles, la extracción se reduce y disminuye la superficie», explicó.

El funcionario federal agregó que tiene conocimiento que la producción de fresa en San Quintín disminuirá este año, lo que afectará a la economía de la región debido al alto rendimiento económico de este cultivo.

El funcionario federal comentó que se está tratando de conseguir recursos para intentar mitigar la sequía, sobre todo en la zona sur.

En cuanto a lo que se refiere al sector ganadero, señaló que se tiene un presupuesto aprobado de alrededor de 9 millones de pesos, que «aunque no alcanza a solucionar el problema, servirá para apoyar al sector ganadero con maquinaria o bebederos para extraer agua».



<http://tierrafertil.com.mx/consideran-no-bajar-precio-de-carne-de-res-en-colima/>

## Consideran no bajar el precio de la carne de res en Colima



**Con el actual costo se benefician ganaderos de la entidad; piden en cambio, incrementar la producción**

Colima, Col., 11 de julio de 2015.- Luego del exhorto del Congreso del Estado para que la Secretaría de Agricultura lleve a cabo acciones para aumentar el hato ganadero y bajar el precio del kilogramo de carne de res, el dirigente de la CNC en el Colima, Armando Gaitán Sánchez, se pronunció porque el precio se mantenga, pues con ello se beneficia a los ganaderos de la entidad.

En ese sentido, el encargado del despacho de la Confederación Nacional Campesina (CNC), Jorge Armando Gaitán, consideró que no debe ser el objetivo bajar el precio de la carne de res, sino incrementar la producción y beneficiar a los ganaderos, pues al haber más ganado, mucho se quedaría para el consumo local y nacional, eso puede ayudar para que no suba más su costo al consumidor.

«Sí es bueno que se apoye para que haya más producción de ganado en el estado, dado que es una actividad restable, pero estoy seguro que no por eso van a bajar los precios, porque el ganado se está exportando y hay escasez a nivel mundial, por ello yo no esperaré que baje el precio, pero sí que haya disponibilidad de carne y los productores podamos seguir vendiendo a buenos precios y poder tener un mejor nivel de vida», apuntó el dirigente cenecista.

Expresó que el exhorto del Congreso, el cual se hizo a propuesta del diputado José Verduzco, es en beneficio del consumidor, pero se olvida que también los productores tienen que comer y mantener a su familia, «también queremos vivir bien y queremos que los productores vivan bien».



<http://tierrafertil.com.mx/respetar-ecosistemas-clave-para-futuro/>

## Respetar ecosistemas, clave para un futuro

### ***Su mantenimiento y recuperación serán fundamentales para subsistir: PNUMA***

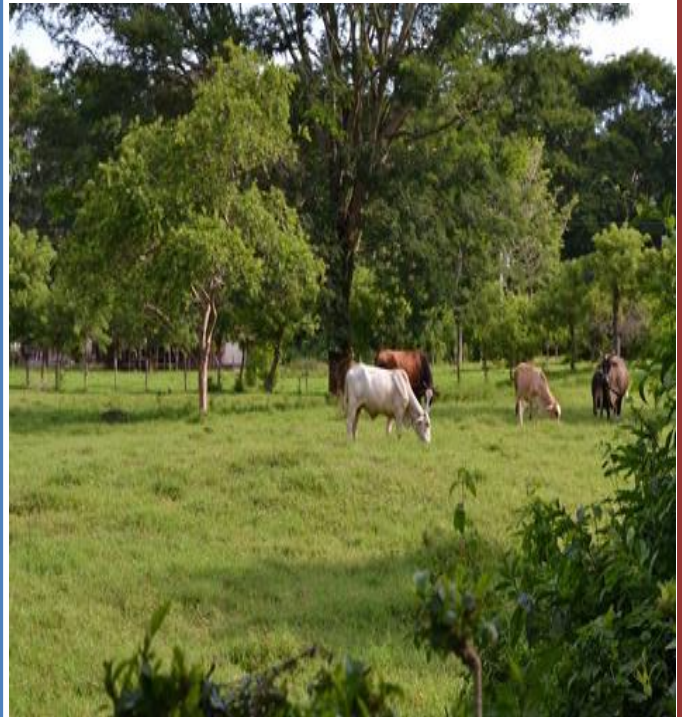
México, D.F., 11 de julio de 2015.- Para el año 2050 el mundo contará con 9 mil millones de habitantes. Eso no solo significa que habrá 2 mil millones más de bocas que alimentar, sino también que esas bocas consumirán más que ahora.

En los próximos 20 años, por ejemplo, se calcula que 3 mil millones de personas se sumarán a la clase media, que en la actualidad está integrada por unos mil 800 millones de personas con un nivel de ingresos que les permite aumentar su consumo.

Estos cambios generarán una presión sin precedentes sobre los recursos naturales mundiales, según un nuevo informe del Panel de Recursos Internacionales (PRI) del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Con el título «Coherencia de las políticas de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles: Una perspectiva de los recursos naturales», el informe advierte que el mantenimiento y la recuperación de los ecosistemas sanos serán fundamentales para el cumplimiento de la Agenda de Desarrollo Posterior a 2015 de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

A menos que esa agenda se concentre en la protección y el respeto de la riqueza limitada del planeta, las metas de erradicación de la pobreza y la garantía de una vida digna para las generaciones actuales y futuras quedarán por el camino, pronostican los expertos.



<http://tierrafertil.com.mx/ataca-nueva-plaga-al-arroz/>

## Ataca nueva plaga al arroz



### ***Aún es desconocida, pero ya redujo hasta en 2.5 toneladas la producción del cereal***

Veracruz, Ver., 06 de julio de 2015.- Una nueva plaga afecta al sector arrocero veracruzano, declaró el presidente del Consejo Mexicano del Arroz, Pedro Alejandro Díaz Hartz, en su paso por la terminal área de esta ciudad.

Dijo que se trata de una plaga desconocida que ha reducido hasta en 2.5 toneladas la producción del cereal.

La plaga ha sido detectada en cultivos de Tlalixcoyan y en Medellín de Bravo, precisó Díaz Hartz.

Apuntó que desde hace 10 días detectaron que hay una plaga que está quemando el grano desde que se planta y esto les está pegando fuertemente.

Díaz Hartz abundó que de 10 toneladas por hectárea que debían cosechar, ahora obtienen sólo de 7.5 a 8 toneladas.

Recordó que el año pasado registraron un problema similar con el sorgo que fue abatido por el «furgón amarillo», plaga que ignoran si ataca el arroz pero no lo descartan.

Tampoco dejan fuera la posibilidad de que se trate de una consecuencia de estar sembrando con semillas extranjeras con el fin de diversificar la oferta del cereal.

Temen se extienda a todos los terrenos cultivados y se suma a los problemas que ya enfrenta el sector como la baja del precio.



<http://tierrafertil.com.mx/baja-consumo-de-carne-en-el-pais/>

## Baja consumo de carne en el país

**Baja consumo de carne: El alto precio del producto causó que el consumo per cápita anual descendiera de 16.4 a 15.9 kilogramos**  
Monterrey, NL., 16 de julio de 2015.- Los altos precios de la carne en México han alejado el producto de las mesas de los mexicanos y el consumo per cápita anual bajó medio kilogramo el año pasado.

En el 2013, de acuerdo con la firma Grupo Consultor de Mercados Agrícolas, el consumo promedio anual de carne de res fue de 16.4 kilogramos, pero en el 2014 bajó a 15.9 kilos por persona.

Y para el 2015 sus cálculos reflejan que los mexicanos se apretarán aún más el cinturón, pues estiman que la ingesta bajará a 15.3 kilogramos, esto es 1.1 kilogramos menos que en 2013.

Mientras los exportadores mexicanos de carne de res siguen devorando el mercado de Estados Unidos por los efectos de la intensa sequía que mermó los hatos.

Un ejemplo de la carne cara es el precio de la milanesa cuyo precio promedio al menudeo en Monterrey, Ciudad de México y Guadalajara se ubicó, el 3 de julio pasado, en 141, 116 y 137 pesos por kilogramo, refiere la encuesta semanal realizada por Profeco entre cadenas de autoservicios.

Pero los datos evidencian que en algunos supermercados de esas ciudades el precio alcanzó máximos de hasta 176, 131, y 157 pesos, en ese mismo orden.

En México, en lo que va del año, sólo en Monterrey, el precio al mayoreo por kilogramo de la arrachera, pulpa blanca, pulpa negra y el lomo acumulan un alza del 16.5, 22, 18.75 y 27.5 por ciento, respectivamente, reflejan cifras del Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados.



<http://tierrafertil.com.mx/alarma-repentina-mortandad-de-ganado/>

## Alarma repentina mortandad en ganado

**Investigan la causa; para algunos el problema es ocasionado por contaminación del agua y la pastura.**

Jalpa de Méndez, Tabasco, 16 de julio de 2015.- La preocupación cunde entre los ganaderos de la región norte de la entidad ante la repentina y creciente muerte de ganado que está golpeando su economía.

Así lo informó José del Carmen Olán Selvan, director de desarrollo municipal de Jalpa de Méndez y agregó que recientemente se llevó a cabo una reunión urgente en donde estuvieron presentes los directivos de la Unión Ganadera así como funcionarios de la SEDAPOP en el estado en donde se tocó el tema de la enfermedad de la tuberculosis.

Olán Selvan externó que para algunos ganaderos el problema podría tratarse de la contaminación del agua así como de la pastura ya que el ganado deja de comer, lo que ocasiona que estos mueran debido a que se enflaquecen de manera repentina.

El director de desarrollo dejó claro que este problema es preocupante ya que muchos ganaderos están teniendo fuertes pérdidas ya que se han muerto parte de su ganado de ahí que existe hoy una emergencia de parte de las autoridades debido a la muerte de ganado en diversos puntos del municipio.



<http://tierrafertil.com.mx/falta-de-certificacion-pega-a-mezcaleros-de-oaxaca/>

## Falta de certificación pega a mezcaleros de Oaxaca

**Únicamente se comercializa el 50 por ciento de la producción anual en el estado**

Oaxaca, Oax., 16 de julio de 2015.- De los tres millones de litros de mezcal que anualmente se producen en Oaxaca, sólo el 50 por ciento es comercializado, pues la otra mitad no está certificada, señaló el subsecretario de Industria y Comercio de la Secretaría de Turismo y Desarrollo Económico (STyDE), Víctor Vázquez Bocanegra. El año anterior se comercializaron a nivel internacional cerca de un millón de litros y en el país alrededor de medio millón de litros, ya que los compradores sólo pagan por un producto que cumple con todas las normas y lineamientos necesarios para su comercialización, destacó el funcionario.

Por eso, para respetar el tema de calidad y posicionar el mezcal en Oaxaca en más países, a la Feria Internacional del Mezcal sólo se convocaron a productores que se encuentran registrados en el Servicio de Administración Tributaria, que sus productos estén certificados por el Consejo Mexicano Regulador de la Calidad del Mezcal y que cuenten con la capacidad de producción para su distribución, subrayó Vázquez Bocanegra.

No obstante, pese a que en Oaxaca se tienen registradas cerca de 300 empresas mezcaleras con certificación, sólo 50 de ellas se interesaron en participar en el evento.

El subsecretario apuntó que la convocatoria se hizo de forma abierta y fue decisión de cada una integrarse al evento.



<http://tierrafertil.com.mx/destinan-10-mdp-a-nayarit-para-impulsar-la-pesca/>

## Destinan 10 mdp a Nayarit para impulsar la pesca

**El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología apoyará el cultivo de la tilapia en la entidad**

Tepic, Nay., 16 de julio de 2015.- Con una inversión de 10 millones de pesos y la incorporación de tres investigadores, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) apoyará el cultivo de la tilapia y el desarrollo de la pesquería en Nayarit.

En un comunicado, el organismo detalló que con el Programa Cátedras se contratará hasta por 10 años a tres especialistas en biología que trabajarán en la Unidad Nayarit del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (UNCIBNOR+).

Los doctores Ricardo García Morales, Benjamín Aparicio Simón y Luis Daniel Espinosa Chaurand se integrarán en septiembre a un grupo de científicos y técnicos que laboran en el Laboratorio de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Tilapia de la UNCIBNOR+.

Cabe señalar que en dicho lugar se producen las crías de tilapia de mayor calidad del país, en conjunto con la empresa Maricultura del Pacífico SA de CV.

En el laboratorio los especialistas formarán un grupo multidisciplinario que trabajará temas de biología pesquera, ecología y acuicultura con el fin de desarrollar pesquerías asistidas de tilapia en las presas de Nayarit y en el cultivo de tilapia en las granjas del estado.

Olán Selvan externó que para algunos ganaderos el problema podría tratarse de la contaminación del agua así como de la pastura ya que el ganado deja de comer, lo que ocasiona que estos mueran debido a que se enflaquecen de manera repentina.





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 Guanajuato

## EL COMERCIO.COM

<http://www.elcomercio.com/actualidad/santodomingo-fiebre-aftosa-ganaderia-vacunacion.html>

### Campaña sobre la fiebre aftosa continúa en Santo Domingo

12 de Julio de 2015

En los corrales de la finca de Nicolás Guillén, en la parroquia Alluriquín de Santo Domingo de los Tsáchilas en el occidente del Ecuador, se cumplió una fase más de la campaña de vacunación contra la fiebre aftosa. En esta ocasión se vacunaron 70 bovinos de diferentes edades. Según Fabián Intriago, técnico veterinario de la Prefectura de Santo Domingo de los Tsáchilas, si bien el Ecuador fue declarado libre de fiebre aftosa -a mediados de mayo del 2015-, parte del proceso es continuar con la aplicación de las dosis como medida de prevención. Esto hasta que los estudios correspondientes determinen que ya no circula el virus entre el ganado. Esta campaña que se inició en junio pasado concluirá el próximo 30 de julio del 2015. La Prefectura y la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro (Agrocalidad) tienen previsto hasta esa fecha vacunar a 242 000 bovinos en toda la provincia.



## COMUNIDAD DE negocios

<http://www.lanacion.com.ar/1811179-carnes-suspenden-embarques-a-china>

### Carnes: suspenden embarques a China

Gobierno suspendió por una semana los embarques de carne vacuna a China, hoy el principal comprador del país en cortes congelados.

El motivo que lo llevó a tomar esa decisión es que hace unas semanas se detectó en vacas lecheras de Santiago del Estero y el centro oeste de Santa Fe estomatitis vesicular, una enfermedad infecciosa que afecta con lesiones vesiculares y ulcerativas en las mamas a los animales, pero que no se traslada a la carne.

Para la hacienda se trata de una enfermedad de muy bajo riesgo de mortalidad y, si bien sus síntomas pueden llegar a ser confundibles en algunas ocasiones con fiebre aftosa, no es de impacto comercial para la actividad.

Las autoridades sanitarias argentinas denunciaron ante China la presencia de la enfermedad porque así está estipulado en un convenio sanitario recíproco. Como China sostiene que es libre de esta enfermedad, había solicitado su inclusión en el protocolo sanitario recíproco.

La última vez que se había detectado una infección de estomatitis vesicular en el país fue en 1986. Además del ganado bovino, puede afectar a los caballos y a la producción porcina.

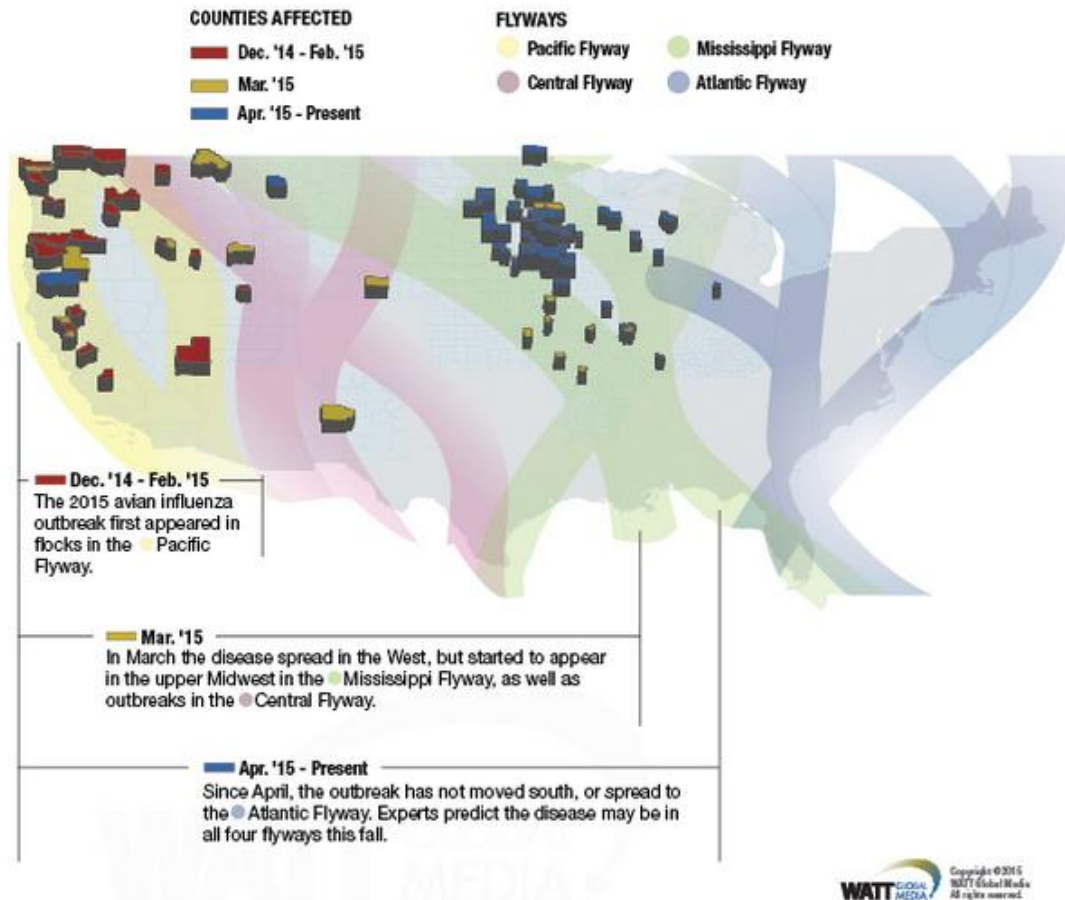
De acuerdo con fuentes empresariales, este episodio no afecta los vínculos con otros mercados compradores. En rigor, no es una enfermedad de denuncia obligatoria ante la Organización Mundial de Epizootias (OIE), órgano rector a nivel sanitario.

Ayer, representantes de los frigoríficos exportadores mantuvieron un encuentro con autoridades sanitarias. Allí les dijeron que no cargarán carne a China por una semana porque no serán certificadas las exportaciones por este episodio sanitario.

El tema está en análisis en el Ministerio de Agricultura. Trascendió que en los próximos días funcionarios oficiales viajarían a China para tomar contacto directo con sus pares en ese país y abrir una negociación.

## How H5N2 avian flu is spreading in US flyway

### Spread of avian influenza in the United States in 2015



According to poultry experts, the H5N2 U.S. avian flu crisis is different from past outbreaks because the virus is hitting multiple neighboring farms instead of a wide range of producers. This changing transmission pattern has the U.S. poultry industry hopeful the disease will die out in the summer heat, but experts are questioning if the virus is mutating and how much it will reemerge in the fall.

“A worst-case scenario would involve the highly pathogenic strain of avian influenza returning in migratory wild birds in the fall of 2015 and infections occurring in all poultry sectors – broilers, turkeys and egg layers – and across the country including in the broiler production regions of the Southeastern U.S. and the Upper Midwest and California,” says [John Clifford](#), the chief veterinary officer of the United States.

Preparations and heightened biosecurity are essential for stemming [the spread of avian influenza](#).

“I believe [high-path avian influenza virus] will be in the fourth flyway in the fall,” says Clifford. “Already this year there were findings of the virus in wild birds in Ontario, Canada. I believe it will be present in wild birds [in all the U.S. flyways this fall](#).”

To date, more than 50 million and rising turkeys and laying hens have been infected and culled with this deadly avian flu strain in 20 states. Shell egg prices have already increased, and many industries are already dealing with shortages.



[http://www.wattagnet.com/Obama\\_denies\\_Iowa\\_avian\\_influenza\\_disaster\\_declaration.html](http://www.wattagnet.com/Obama_denies_Iowa_avian_influenza_disaster_declaration.html)

## Obama denies Iowa avian influenza disaster declaration

### Disaster declaration would have provided unemployment assistance, disaster care management and crisis counseling for Iowans affected by avian influenza

13 de Julio 2015

Branstad, according to a report from [KWWL](#), sent a letter to the Obama administration, asking for unemployment assistance, disaster care management and crisis counseling for those people affected by the avian influenza outbreak in Iowa's Wright, Sioux, Webster and Buena Vista counties. Branstad also requested a tonnage waiver on federal roads that would allow poultry carcasses to be disposed of in a more timely fashion.

U.S. Sen Joni Ernst, an Iowa Republican, said she was "extremely disappointed" with the Obama administration's decision to deny the disaster assistance.

"The crippling impact has devastated Iowa's poultry industry, farmers, producers, and local communities," said Ernst.

According to the USDA's [Animal and Plant Health Inspection Service](#) (APHIS), there have been 75 detections of avian influenza in Iowa, affecting 31.7 million birds. The last confirmed case was on June 17, when 1 million laying hens in a Wright County flock were affected.

Brandstad and his staff are considering appealing Obama's decision to deny the disaster declaration.



[http://www.wattagnet.com/Salmonella\\_concerns\\_lead\\_to\\_Koch\\_Foods\\_chicken\\_recall.html](http://www.wattagnet.com/Salmonella_concerns_lead_to_Koch_Foods_chicken_recall.html)

## Salmonella concerns lead to Koch Foods chicken recall

### Nearly 2 million pounds of breaded raw stuffed chicken breasts recalled after Salmonella illnesses are traced back to product

08 de Julio 2015

[Koch Foods](#) has voluntarily issued a Class I recall for its [Aspen Foods](#) breaded raw stuffed chicken breasts, because they may be contaminated with *Salmonella*. An estimated 1,978,680 pounds of product are included in the recall.

The recalled product can be identified by a plant code of P-1358 and a "best if used by" date between July 14, 2016 and October 10, 2016. Flavors affected include: Breaded Cordon Bleu, Breaded Broccoli & Cheese, Breaded Chicken Kiev, Breaded Chicken Parmesan, and Breaded Buffalo-Style.

The company issued the recall after USDA's [Food Safety and Inspection Service](#) (FSIS) was notified of a cluster of *Salmonella* Enteritidis illnesses on June 23. Working in conjunction with Minnesota State Departments of Health and Agriculture, FSIS determined that there is a link between the frozen, raw, stuffed and breaded chicken products from Aspen Foods and this illness cluster. Based on epidemiological evidence and traceback investigations, three case-patients have been identified in Minnesota with illness onset dates ranging from May 9, 2015 to June 8, 2015. FSIS continues to work with the Minnesota Departments of Health and Agriculture as well as the Centers for Disease Control and Prevention on this investigation.

"We are taking this precautionary measure to ensure the safety of our consumers. If you have purchased any of the effected items, please return them to the store where you purchased them for a full refund," Koch Foods stated.

"Koch Foods has and will continue to collaborate with the USDA to prepare the highest quality poultry products. Health and food safety are always Koch Foods' first priority, and we take great pride in the safe processing of billions of pounds of poultry each year."

## 5 avian influenza updates for the week ending July 16

### US, UK, China dealing with avian influenza cases and control

Concerns about avian influenza remain high among those in the global poultry industry. Here are 5 avian influenza news developments you should know:

**1. Avian influenza hits UK** - [H7N7 avian influenza](#) was confirmed at a layer farm in Lancashire, U.K. An estimated 170,000 birds were affected. According to the [World Organisation for Animal Health](#) (OIE), this was the first detection of avian influenza in the U.K. since November 2014.

**2. Obama denies avian influenza disaster declaration** -- [U.S. President Barack Obama](#) denied a disaster declaration for avian influenza, submitted by Iowa Gov. Terry Branstad. Branstad sent a letter to the Obama administration, asking for unemployment assistance, disaster care management and crisis counseling for those people affected by the avian influenza outbreak in Iowa's Wright, Sioux, Webster and Buena Vista counties. Branstad also requested a tonnage waiver on federal roads that would allow poultry carcasses to be disposed of in a more timely fashion. The governor may appeal the administration's decision.

**3. Avian influenza confirmed in wild bird** - While there have not been any new confirmed cases of avian influenza in commercial poultry flocks the United States in nearly a month, the [Minnesota Department of Natural Resources](#) on July 10 confirmed a case in a chickadee in Ramsey County. This is the second confirmation of the virus in a wild bird in Minnesota...



## El Sitio Avícola

<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/30446/bachoco-adquiere-granjas-de-reproductoras-en-georgia/>

### Bachoco adquiere granjas de reproductoras en Georgia

14 de Julio 2015

**MÉXICO** - Industrias Bachoco adquirió los activos de las granjas reproductoras de Morris Hatchery Inc, ubicadas en el estado de Georgia, Estados Unidos. La compra tiene efecto inmediato y el objetivo de la misma es reforzar la cadena de suministro de la compañía.

Según informó la compañía mediante un comunicado de prensa enviado a la Bolsa Mexicana de Valores, esta adquisición comprende principalmente, inventario de aves y equipo, con una capacidad de aproximadamente un millón de aves reproductoras, productoras de huevo incubable.

Cabe recordar que en el año 2013, Bachoco ya adquirió los activos de las granjas reproductoras de Morris Hatchery Inc. ubicadas en Arkansas, Estados Unidos.

Rodolfo Ramos, director general de Bachoco, declaró: "Este es un siguiente paso para reforzar esta etapa de nuestra cadena de suministro, lo que nos permitirá soportar el crecimiento orgánico de la compañía y al mismo tiempo incrementar la dispersión y reducir situaciones de riesgo".



# ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICASIVERARwww.who.intwww.oie.intCESABCSwww.fao.orgCOAESwww.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?](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**