

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 15 al Viernes 21 de Agosto de 2015  
Semana 33

## Agosto 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



- **Fiebre aftosa, Botsuana**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Rabia, Eslovaquia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Vietnam**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Vietnam**
- **Brucelosis (*Brucella melitensis*), Bulgaria**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**



- Destina SAGARPA presupuesto histórico de sanidades para los estados
- Reportan crecimiento de 2.8 por ciento en el PIB primario al segundo trimestre de 2015
- Protege SAGARPA estatus sanitario del campo mexicano con rechazo de embarques y mercancías riesgosas
- Inicia exportación de nopal, tuna xoconostle y penca de maguey del Estado de México a Estados Unidos
- Mejoran estatus sanitario productores de mango en Chiapas



- Campeche exportará carne de cerdo a EE UU y Japón
- Desarrollan plantas resistentes a sequías
- Plaga ataca cultivos de arroz en Veracruz
- Sequía en EE UU oportunidad para ganaderos mexicanos
- Controlan importaciones de camarón
- Chiapas tendrá centro de investigación cafetalero



- Influenza aviar H5N2 de baja patogenia en granja mexicana de ponedoras
- 6 avian influenza updates for the week ending August 20

- MERS-COV (111): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA, REQUEST FOR INFORMATION
- EQUINE VIRAL ARTERITIS - SPAIN
- FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS - NORWAY: STRAY CATS
- RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - UK: (ENGLAND) SUSPECTED
- EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (09): (NORTH CAROLINA)
- INVASIVE MOSQUITO - AUSTRALIA, BELGIUM
- CRAYFISH PLAGUE - IRELAND: WHITE-CLAWED CRAYFISH MORTALITY
- PLAGUE - USA (08): (CALIFORNIA)
- ANTHRAX - INDIA (16): (TAMIL NADU) ELEPHANT
- PLAGUE, ANIMAL - USA (13): (CALIFORNIA) SQUIRREL
- BOVINE TUBERCULOSIS - BELGIUM (02): (LIMBURG) UPDATE
- INVASIVE MOSQUITO - AUSTRALIA, BELGIUM
- WEST NILE VIRUS - EUROPE (02)
- TULAREMIA - USA (12): (ALASKA) HARE, HUMAN
- CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (05): (TEXAS)
- CHIKUNGUNYA (24): AMERICAS, ASIA, EUROPE
- AVIAN INFLUENZA (180): CHINA H5N2, H5N6, GHANA H5N1, POULTRY, SPREAD
- BLASTOMYCOSIS - USA (02): (WISCONSIN) MORE CASES, REQUEST FOR INFORMATION
- PYTHIOSIS - USA (FLORIDA): EQUINE
- ANTHRAX - CANADA (08): (ALBERTA) BOVINE
- VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS - CANADA (BRITISH COLUMBIA, ALBERTA): SHELLFISH
- SALMONELLOSIS - USA (13): (WASHINGTON), PORK, SEROTYPE 1 4,[5],12:I-
- AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (17): RUSSIA, UKRAINE, BALTIC STATES, SPREAD



- La capital concentra la mayoría de las consultas por ataques de mosca negra en lo que va del año



- Muere un californiano de 71 años a causa del virus del Nilo



- Ex director de epidemiología analiza situación de dengue y chikunguña: "Estamos en una epidemia"



- Aumentaron más del 11 % las ventas netas de Bachoco
- México cuenta con casi 400 millones de aves de corral

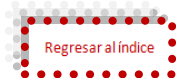


Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura

- Brote de Peste porcina Africana en Ucrania: una señal alarmante



**Foot and mouth disease,  
Botswana**



Information received on 21/08/2015 from Dr Lethogile Modisa, Director, Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Gaborone, Botswana

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18475](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18475)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 03
Fecha del inicio del evento	26/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/03/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	SAT 2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Immediate notification (31/07/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (03/08/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 2 (14/08/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 3 (21/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Cattle	200	2	0	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Cattle	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						

**Epidemiología**

**Fuente del o de los focos u origen de la infección:** Movimiento ilegal de animales; contacto con animales silvestres.

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Durante la vigilancia, se descubrió un área de concentración de ganado adyacente al brote original infectado por la fiebre aftosa. Ha empezado la vacunación en la Isla. Las investigaciones en laboratorio y las investigaciones epidemiológicas en el terreno continúan. Se enviarán informes semanales.



**African swine fever,  
Ukraine**

Information received on 20/08/2015 from Dr Oleksandr Verzhikhovskiy, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ukraine

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18460](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18460)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 10
Fecha del inicio del evento	14/12/2014
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="#">Immediate notification (17/12/2014)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (13/08/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 2 (20/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Swine	310	3	2	308	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Swine	0.97%	0.65%	66.67%	100.00%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						

**Epidemiología**

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



**Rabies,  
Slovakia**

Information received on 20/08/2015 from Dr Jozef Bires , Director & Chief Veterinary Officer , State Veterinary and Food Administration , Ministry of Agriculture, BRATISLAVA, Slovakia

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18461](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18461)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 02
Fecha del inicio del evento	19/06/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	07/04/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Lyssavirus
Serotipo	No tipificado
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Immediate notification (29/06/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (21/07/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 2 (20/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Red Fox: Vulpes vulpes(Canidae)		1	0	1	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Red Fox: Vulpes vulpes(Canidae)	**	**	0.00%	**	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						
**Not calculated because of missing information						

**Epidemiología**

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

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** A wild red fox attacked poultry in a private backyard situated in the area of the village Matiasovce near the border with Poland. In the region of Poprad, oral vaccination of wild red foxes is continually performed twice a year since year 2000.



**Highly pathogenic avian influenza,  
Vietnam**

Information received on 20/08/2015 from Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoi, Vietnam

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18467](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18467)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	18/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	08/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N6
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	700	700	200	500	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	100.00%	28.57%	28.57%	100.00%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						

**Epidemiología**

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



**African swine fever,  
Latvia**

Information received on 19/08/2015 from Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Latvia

**Summary**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18448](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18448)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 49
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (22/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (05/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (12/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 13					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Wild boar: <i>Sus scrofa</i> (Suidae)		14	8	6	0
	Swine	8	8	1	7	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Wild boar: <i>Sus scrofa</i> (Suidae)	**	**	57.14%	**	
	Swine	100.00%	12.50%	12.50%	100.00%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						
**Not calculated because of missing information						

**Epidemiología**

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

**Detalles epidemiológicos/comentarios:** Los jabalíes positivos a la PPA fueron hallados muertos o abatidos en la zona ya definida como infectada por la peste porcina africana, la cual se había establecido según la legislación de la Unión Europea - Decisión de ejecución de la Comisión 2014/709/UE.



## Highly pathogenic avian influenza, Vietnam

Information received on 19/08/2015 from Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoi, Vietnam

### Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18446](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18446)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 02
Fecha del inicio del evento	18/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	24/06/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Immediate notification (24/07/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 1 (11/08/2015)</a> <a href="#">Follow-up report No. 2 (19/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	114	114	102	12	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	100.00%	89.47%	89.47%	100.00%	

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

#### Epidemiología

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



## Brucellosis (*Brucella melitensis*), Bulgaria

Information received on 19/08/2015 from Dr Damyan Iliev, Chief Veterinary Officer & Deputy Executive Director, Bulgarian Food Safety Agency, Ministry of Agriculture and Food, Sofia, Bulgaria

### Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18451](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18451)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	27/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2009
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 3					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Goats	724	202	0	202	0
	Cattle	343	4	0	4	0
	Equidae	20	0	0	0	0
	Sheep	669	11	0	11	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Goats	27.90%	0.00%	0.00%	27.90%	
	Cattle	1.17%	0.00%	0.00%	1.17%	
	Equidae	0.00%	0.00%	-	0.00%	
	Sheep	1.64%	0.00%	0.00%	1.64%	

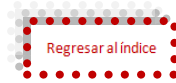
\*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter

#### Epidemiología

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



African swine fever,  
Estonia



Information received on 17/08/2015 from Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

Summary

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18434](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18434)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 61
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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (21/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 58 (27/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 59 (03/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015)</a>

Summary of outbreaks		Total outbreaks: 19				
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Swine		11366	22	22	11344
Wild boar: Sus scrofa(Suidae)			18	18	0	0

Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*
	Swine		0.19%	0.19%	100.00%
Wild boar: Sus scrofa(Suidae)		**	**	100.00%	**

\*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: Desconocida o no concluyente





## Highly pathogenic avian influenza, Nigeria

Information received on 17/08/2015 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=18420](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18420)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 11
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="#">Notificación inmediata (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (19/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (26/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (18/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (02/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (03/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (16/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (04/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (11/08/2015)</a>

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 4					
	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Total animals affected	Birds	3600	668	668	2932	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	18.56%	18.56%	100.00%	100.00%	

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

#### Epidemiología

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

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Explotaciones situadas en una zona gubernamental de cría de aves de corral





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3592362>

Published Date: 2015-08-20 20:29:04

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (111): Saudi Arabia, South Korea, RFI

Archive Number: 20150820.3592362

**MERS-COV (111): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA, 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: 20 Aug 2015

Source: Saudi Arabia Ministry of Health [edited]

<http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2015-08-20-001.aspx>

As of noon today (20 Aug 2015), there have been a total of:  
1128 laboratory-confirmed cases of MERS-CoV infection, including  
485 deaths,  
592 recoveries, and  
51 currently active cases (including 3 on home isolation).  
In the past 24 hours there have been:  
10 newly confirmed cases,  
2 newly reported deaths, and  
0 newly reported recoveries.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3591936>

Published Date: 2015-08-20 19:36:53

Subject: PRO/AH/EDR> Equine viral arteritis - Spain

Archive Number: 20150820.3591936

**EQUINE VIRAL ARTERITIS - SPAIN**

\*\*\*\*\*

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 18 Aug 2015

Source: Horsetalk.co.nz [edited]

<http://horsetalk.co.nz/2015/08/18/blood-serum-tests-horse-disease-in-spain/>

Testing of blood serum from 555 Purebred Spanish horses showed that nearly 1 in 5 had been exposed to equine arteritis virus. The blood testing revealed a seroprevalence in 16.8 percent, based on testing for antibodies against the virus. Equine viral arteritis is present in many European countries. In Spain, the last confirmed outbreak was reported in 1992. The European researchers, writing in the Equine Veterinary Journal, said there were few seroprevalence studies in Spain relating to the disease. They said it had a major impact on the country's equine breeding industry, mainly represented by the Spanish Purebred (Pura Raza Espanola -- PRE) horse. They set out to estimate the seroprevalence of the virus in the Purebred Spanish horse breeding population in central Spain, and to identify through a questionnaire potential horse-related and stud farm-level factors associated with positive tests. Individual blood serum samples were collected from 555 horses between September 2011 and November 2013 across 35 stud farms.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3592034>

Published Date: 2015-08-20 19:35:15

Subject: PRO/AH/EDR> Feline immunodeficiency virus - Norway: stray cats

Archive Number: 20150820.3592034

**FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS - NORWAY: STRAY CATS**

\*\*\*\*\*

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 17 Aug 2015

Source: RT News [edited]

<https://www.rt.com/news/312692-cats-aids-outbreak-norway/>

The oldest animal rights group in Norway has warned pet owners across the country that their cats face a high risk of contracting so-called feline AIDS, after their lab tests on stray animals in one region showed a skyrocketing rate of infection on the streets. A new study carried out by the Dyrebeskyttelsen Norge (Animal Protection Norway) charity has revealed that between 70 and 80 percent of stray cats tested across the Hadeland region tested positive for the feline immunodeficiency virus (FIV). As stray cats tend to migrate across regions, the group warned that more animals could soon get infected across the country. House cats are also at risk of contracting the virus after interacting with wild animals on the street. "More cats [were] infected than we had expected. We recently received a cat from Jevnaker that had developed cat AIDS, which is the stage after FIV," Kristin Bjerkas from the charity told the local Hadeland.no newspaper.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3591864>

Published Date: 2015-08-20 15:51:07

Subject: PRO/AH/EDR> Rabbit hemorrhagic disease - UK: (England) susp.

Archive Number: 20150820.3591864

**RABBIT HEMORRHAGIC DISEASE - UK: (ENGLAND) 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: Sun 16 Aug 2015

Source: Kent News [edited]

[http://www.kentnews.co.uk/news/suspected\\_outbreak\\_of\\_potentially\\_fatal\\_rabbit\\_disease\\_in\\_maidstone\\_1\\_4196235](http://www.kentnews.co.uk/news/suspected_outbreak_of_potentially_fatal_rabbit_disease_in_maidstone_1_4196235)

Rabbit owners are being urged to make sure their pets are properly inoculated following a suspected outbreak of viral haemorrhagic disease (VHD) [see comment] in Maidstone [England].

There is no treatment for VHD, and it usually leads to a slow and painful death for rabbits. The animals often show no outward signs of illness but those that survive can spread the disease.

Rae Todd, of the Rabbit Welfare Association & Fund (RWF), said: "All pet rabbits should be given annual inoculations, but this suspected outbreak gives added urgency to the situation."

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3590391>

Published Date: 2015-08-20 15:30:04

Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (09): (NC)

Archive Number: 20150820.3590391

**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (09): (NORTH CAROLINA)**

\*\*\*\*\*

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 17 Aug 2015

Source: Laurinburg Exchange [edited]

<http://laurinburgexchange.com/news/1480/second-eee-case-in-scotland-county>

North Carolina's 2nd case of eastern equine encephalitis this year [2015] was confirmed on [Mon 17 Aug 2015] after a Scotland County horse exhibiting signs was euthanized last week [week of 10 Aug 2015].

According to Mike Neault, director of livestock for the NC Department of Agriculture's veterinary division, the 18-month old thoroughbred had not been vaccinated.

"This is one of those mosquito-borne diseases that people can get," Neault said. "It's preventable with vaccines in horses, so we would encourage that when it comes to EEE and other diseases like West Nile virus, horse owners work with a veterinarian to develop a vaccine schedule for their animals."

EEE causes inflammation or swelling of the brain and spinal cord and is usually fatal. Signs include impaired vision, aimless wandering, head pressing, circling, inability to swallow, irregular staggering gait, paralysis, convulsions, and death. Once a horse has been bitten by an infected mosquito, it may take 3 to 10 days for signs of the disease to appear.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3590389>

Published Date: 2015-08-20 14:58:47

Subject: PRO/EDR> Invasive mosquito - Australia, Belgium

Archive Number: 20150820.3590389

**INVASIVE MOSQUITO - AUSTRALIA, BELGIUM**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

[1] Australia (Cairns port, Queensland)

Date: Tue 18 Aug 2015

Source: The Guardian, Australian Associated Press report [edited]

<http://www.theguardian.com/australia-news/2015/aug/18/exotic-potentially-deadly-asian-tiger-mosquito-detected-in-north-queensland>

An exotic mosquito that has the potential to spread deadly diseases has been detected in north Queensland. The adult Asian tiger mosquito [*Aedes albopictus*] was collected in a routine monitoring trap at Cairns port late last week [week of 10 Aug 2015] and is believed to have arrived on an international vessel.

The Asian tiger mosquito can bite dozens of times a minute. It is capable of spreading diseases such as chikungunya virus, Ross River virus, dengue, and yellow fever [viruses]. Although it is yet to establish itself on the mainland, populations have existed in the Torres Strait Islands for about a decade.

Mosquito researcher Nigel Beebe said the tiger mosquito was making a "world domination" move. "We don't want that thing here; we are trying very hard to keep it out," he said on [Tue 18 Aug 2015]. "Modelling has suggested it will go as far as Melbourne and Adelaide. We call it the barbecue buster and people will really dislike it because it will hammer them."

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3591203>

Published Date: 2015-08-20 14:54:44

Subject: PRO/AH/EDR> Crayfish plague - Ireland: white-clawed crayfish mortality

Archive Number: 20150820.3591203

**CRAYFISH PLAGUE - IRELAND: WHITE-CLAWED CRAYFISH MORTALITY**

\*\*\*\*\*

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 17 Aug 2015  
Source: RTE News [edited]  
<http://www.rte.ie/news/2015/0817/721791-crayfish-plague/>

Investigations are under way after 600 crayfish were killed by crayfish plague in a [County] Cavan river. Preliminary results indicate the cause of deaths in the River Bruskey, near Ballinagh, to be the incurable, waterborne, fungus type disease. If this plague becomes established, there is a high probability that white-clawed crayfish, Ireland's only freshwater crayfish species, will be eliminated from much of the island. The disease may have been accidentally introduced from contaminated equipment that was previously used in affected waters in another country. However, if the disease was caused by the introduction of non-native crayfish, then it is likely to become established with a severe and probably irreversible ecological impact. Many US crayfish species are resistant to the plague but can act as a carrier of the disease, and can also out-compete Ireland's smaller native crayfish. The introduction of non-native species is illegal and the white-clawed crayfish has already been completely eliminated from much of its European range.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150819.3589079>

Published Date: 2015-08-19 19:57:51

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA (08): (CA)

Archive Number: 20150819.3589079

**PLAGUE - USA (08): (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: Wed 19 Aug 2015  
Source: CNN [edited]  
<http://edition.cnn.com/2015/08/18/health/yosemite-plague/index.html>

California authorities on Tue 18 Aug 2015 reported that they're looking at a 2nd person with the plague in the state, and, like the other case, this one visited Yosemite National Park. The California Department of Public Health announced "a presumptive positive case of plague" involving someone from Georgia who had spent time in early August 2015 in the state. Before feeling sick, this person visited Yosemite, the Sierra National Forest, and nearby areas. No other details were given, including who the person is, their current medical condition, and where exactly he or she stayed overnight. Nor is it certain this person contracted the plague while in California. Still, the report suggests that 2 people recently in California have a disease best known for killing millions centuries ago, which, despite all the advances of modern science, remains a real, present-day problem. In addition to the California cases, 2 people contracted the plague this year [2015] in Colorado. Both of them, a teenager in Larimer County and the other an adult in Pueblo County, died of the disease.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150819.3589079>

Published Date: 2015-08-19 19:54:45

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - India (16): (TN) elephant

Archive Number: 20150819.3589078

**ANTHRAX - INDIA (16): (TAMIL NADU) ELEPHANT**

\*\*\*\*\*

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 Aug 2015  
Source: The Hindu [edited]  
<http://www.thehindu.com/news/national/tamil-nadu/cattle-in-parts-of-bhavani-sagar-area-to-be-immunised/article7545674.ece>

Cattle in the surroundings of Manalmedu in Bhavani Sagar range where an adult elephant was found dead with anthrax symptoms will be immunised shortly, it is learnt. The carcass of the female elephant, aged about 15 years, that was found with anthrax spores was burnt and disposed of by a Forest Department team. Blood samples were taken for confirmation through laboratory tests. The post-mortem was not conducted completely after spores were found on the body, [presumably from a stained blood smear. - Mod.MHJ] District Forest Officer, Sathyamangalam Division, K. Rajkumar said. If the [laboratory] tests prove positive, it will be the 3rd elephant death due to anthrax in the last year in Sathyamangalam Tiger Reserve. In May 2015, a 20-year-old female elephant was found dead at Neerodai, near Hasanur, due to anthrax, and was buried in a deep pit to prevent spread of the disease to other animals [see20150527.3389677]. [In December of 2014], an adult elephant was found dead in Bhavani Sagar range due to anthrax.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150819.3588477>

Published Date: 2015-08-19 11:44:50

Subject: PRO/AH/EDR> Plague, animal - USA (13): (CA) squirrel

Archive Number: 20150819.3588477



**PLAGUE, ANIMAL - USA (13): (CALIFORNIA) SQUIRREL**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Sun 16 Aug 2015

Source: Newsmax.com [edited]

<http://www.newsmax.com/Health/Health-News/plague-yosemite-squirrels-camp/2015/08/16/id/670329/>

Officials at Yosemite National Park said [Fri 14 Aug 2015] they will temporarily close a popular campsite after 2 squirrels died of plague in the area. Tuolumne Meadows Campground will close from noon Monday through noon Friday [17-21 Aug 2015] so authorities can treat the area with a flea-killing insecticide. Campers had their reservations canceled at the 304-site campground so the insecticide can be sprayed into rodent "burrow holes," the California Department of Health said. Plague is carried by rodents and is spread by fleas, but transmission between people is rare. "Although this is a rare disease, and the current risk to humans is low, eliminating the fleas is the best way to protect the public from the disease," said Dr Karen Smith, director of the state Health Department. "By eliminating the fleas, we reduce the risk of human exposure and break the cycle of plague in rodents at the sites."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150819.3587763>

Published Date: 2015-08-19 10:52:00

Subject: PRO/AH/EDR> Bovine tuberculosis - Belgium (02): (LI) update

Archive Number: 20150819.3587763



**BOVINE TUBERCULOSIS - BELGIUM (02): (LIMBURG) UPDATE**

\*\*\*\*\*

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 18 Aug 2015

Source: De Standaard [in Dutch, trans. Mod.AS, edited]

[http://www.standaard.be/cnt/dmf20150818\\_01822794](http://www.standaard.be/cnt/dmf20150818_01822794)

Of the 162 farms that were tested during the recent weeks for the presence of bovine tuberculosis [bTB], 19 have been given the status of "suspect." These are partial results. The inspection was required last month [July 2015], after the disease had surfaced in a dairy farm in Meeuwen, in the province Limburg. The diagnosis of bovine tuberculosis, a disease that can be transmitted from animals to humans, was established last month [July 2015] In a dairy farm in Meeuwen. All 180 cattle on the farm have been culled. In addition, 162 farms have been put under animal movement restrictions because they had bought, during the past few years, cattle from the affected farm in Meeuwen or sold cattle to the said farm. This means they are temporarily not allowed to trade in animals. They were required to be tested within 30 days; the 1st results have now become available. In 42 of the 162 farms, bovine tuberculosis has not been found, leading to the lifting of restrictions. On 19 farms, the status has been changed from "suspended" (blocked) to "suspected." This means that the 1st tests have given a positive or equivocal result. The animals of these farms must now undergo a second test. The possibility therefore exists that the tuberculosis infection is present beyond the farm in Meeuwen. Of the remaining 101 farms, the results are not yet available. They continue to be "suspended" until further notice.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150820.3590389>

Published Date: 2015-08-20 14:58:47

Subject: PRO/EDR> Invasive mosquito - Australia, Belgium

Archive Number: 20150820.3590389



**INVASIVE MOSQUITO - AUSTRALIA, BELGIUM**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

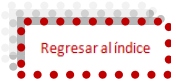
Date: Tue 18 Aug 2015

Source: The Guardian, Australian Associated Press report [edited]

<http://www.theguardian.com/australia-news/2015/aug/18/exotic-potentially-deadly-asian-tiger-mosquito-detected-in-north-queensland>

An exotic mosquito that has the potential to spread deadly diseases has been detected in north Queensland. The adult Asian tiger mosquito [*Aedes albopictus*] was collected in a routine monitoring trap at Cairns port late last week [week of 10 Aug 2015] and is believed to have arrived on an international vessel. The Asian tiger mosquito can bite dozens of times a minute. It is capable of spreading diseases such as chikungunya virus, Ross River virus, dengue, and yellow fever [viruses]. Although it is yet to establish itself on the mainland, populations have existed in the Torres Strait Islands for about a decade. Mosquito researcher Nigel Beebe said the tiger mosquito was making a "world domination" move. "We don't want that thing here; we are trying very hard to keep it out," he said on [Tue 18 Aug 2015]. "Modelling has suggested it will go as far as Melbourne and Adelaide. We call it the barbecue buster and people will really dislike it because it will hammer them."

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150815.3579273>  
 Published Date: 2015-08-15 03:36:53  
 Subject: PRO/AH/EDR> West Nile virus - Europe (02)  
 Archive Number: 20150815.3579273

**WEST NILE VIRUS - EUROPE (02)**

\*\*\*\*\*

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 13 Aug 2015  
 Source: Mes Vaccins [in French, trans. Corr.SB, edited]  
<https://www.mesvaccins.net/web/news/7449-cas-humains-d-infection-a-virus-west-nile-en-europe>

In Italy, the 1st human cases of infection with West Nile virus of the season were reported in late July 2015 in the Lombardy region, province of Cremona. [They were traced to] an asymptomatic blood donor. In September 2014, the region had reported cases. On 3 Aug 2015, an additional case was reported in the same region (province of Parma) and 2 other cases were also reported on that date in the province of Reggio Emilia, south of Lombardy [in the region of Emilia-Romagna]. In Romania, in late July 2015, the 1st human cases of West Nile virus infection of the season were diagnosed in County Dojl (south west). At the level of member states of the European Union, as of 6 Aug 2015, 6 cases have been reported, and 3 cases in a neighboring country (Israel). Bulgaria was the 1st European country to report human cases of infection with West Nile virus [transmission] season, in the capital Sofia on 23 Jun 2015.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150818.3586385>  
 Published Date: 2015-08-18 12:23:54  
 Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (12): (AK) hare, human  
 Archive Number: 20150818.3586385

**TULAREMIA - USA (12): (ALASKA) HARE, HUMAN**

\*\*\*\*\*

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 13 Aug 2015  
 Source: Fairbanks Daily News-Miner, Alaska Department of Fish and Game [edited]  
[http://www.newsminer.com/features/outdoors/rabbit-fever-can-be-a-serious-illness/article\\_65553062-4220-11e5-b291-a3406ba9696b.html](http://www.newsminer.com/features/outdoors/rabbit-fever-can-be-a-serious-illness/article_65553062-4220-11e5-b291-a3406ba9696b.html)

In an ideal context, "rabbit fever" would refer to unbridled enthusiasm for hunting hares. But the term usually refers to a serious illness passed to people and pets by hares and rabbits. Earlier this summer [2015], a North Pole man was sickened with tularemia after skinning an infected hare. This does not mark an outbreak in Alaska, but some states in the Lower 48 are seeing multiple cases this year [2015]. This is the 1st human case in Alaska since 2009, although there have been cases of hares diagnosed with the disease in recent years. Tularemia occurs sporadically in Alaska, and this marks the 30th case in 70 years. Interior Alaska accounts for about half the total cases, and Southeast Alaska has seen only 1 case. Tularemia is an infection caused by the *Francisella tularensis* bacteria. The disease has been documented for thousands of years under a variety of names, but the tularemia bacterium was identified by American pathologists in 1912 and named for Tulare County, California. It most often kills hares but can also make people, dogs, and cats seriously ill. While it can be fatal if untreated, it is easily cured if diagnosed quickly and the correct antibiotics are prescribed.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150818.3585240>  
 Published Date: 2015-08-18 20:59:11  
 Subject: PRO/AH/EDR> Chronic wasting disease, cervid - USA (05): (TX)  
 Archive Number: 20150818.3585240

**CHRONIC WASTING DISEASE, CERVID - USA (05): (TEXAS)**

\*\*\*\*\*

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 14 Aug 2015  
 Source: News Channel 6 Now, Associated Press (AP)/San Antonio Express-News report [edited]  
<http://www.newschannel6now.com/story/29794190/4th-case-of-chronic-wasting-disease-confirmed-in-south-texas>

A 4th case of chronic wasting disease [CWD] has been confirmed in deer in South Texas. The San Antonio Express-News (<http://bit.ly/1LbR0Pm>) reported [Fri 14 Aug 2015] that the latest infected deer was raised in Medina County at the same ranch as the other 3 animals. That's prompted an increase in testing of both captive-bred and hunter-harvested deer. New rules that take effect [24 Aug 2015] to establish conditions that must be met before breeders, most of whom have been banned from shipping deer since July [2015], can sell or transport deer in advance of hunting season. The season starts in October.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150817.3583857>

Published Date: 2015-08-17 14:28:43

Subject: PRO/EDR> Chikungunya (24): Americas, Asia, Europe

Archive Number: 20150817.3583857

**CHIKUNGUNYA (24): AMERICAS, ASIA, EUROPE**

\*\*\*\*\*

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

Mexico  
- Campeche state  
- Tabasco state  
- Tamaulipas state  
- Yucatan state  
Nicaragua (national)

South America with ongoing transmission

---  
Brazil (Amapa state)  
Peru (Tumbes region)

Asia  
Philippines  
- Caraga region  
- Pagudpud, Ilocos Norte province and region  
Countries with cases ex endemic areas but with no  
ongoing transmission.  
Belize (national)  
France (Languedoc-Roussillon region)  
USA  
- USA states from ArboNET  
- Caribbean Islands  
Puerto Rico  
Virgin Islands

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150817.3583226>

Published Date: 2015-08-17 14:25:23

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (180): China, H5N2, H5N6, Ghana, H5N1, poultry, spread

Archive Number: 20150817.3583226



**AVIAN INFLUENZA (180): CHINA H5N2, H5N6, GHANA H5N1, POULTRY, SPREAD**

\*\*\*\*\*

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 14 Aug 2015  
Source: CIDRAP (Center for Infectious Disease Research and Policy) [edited]  
<http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2015/08/flu-scan-aug-14-2015>

[2] countries [China and Ghana] reported fresh avian influenza outbreaks today from 4 different strains, 3 of them highly pathogenic, according to separate reports to the World Organization for Animal Health (OIE).  
China's agriculture ministry today reported 2 outbreaks involving 2 different high-path strains: H5N6 at a commercial farm in Guangdong province and H5N2 on a farm in Jiangsu province.  
The H5N6 outbreak started on 6 Aug 2015 and killed 1350 of 2170 susceptible birds. The remaining birds were culled to curb the spread of the virus.  
The H5N2 outbreak struck a commercial goose farm in Jiangsu province. The event began on 3 Aug 2015, and the disease killed 3106 of 53 358 vulnerable geese. Authorities destroyed the rest as part of their control measures.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150816.3581354>

Published Date: 2015-08-16 13:48:35

Subject: PRO/EDR> Blastomycosis - USA (02): (WI) more cases, RFI

Archive Number: 20150816.3581354



**BLASTOMYCOSIS - USA (02): (WISCONSIN) MORE CASES, REQUEST FOR INFORMATION**

\*\*\*\*\*

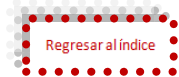
A ProMED-mail post  
<http://www.promedmail.org>  
ProMED-mail is a program of the  
International Society for Infectious Diseases  
<http://www.isid.org>

Date: Fri 14 Aug 2015  
Source: WHBL.com [edited]  
<http://whbl.com/news/articles/2015/aug/14/dhs-13-confirmed-cases-of-blastomycosis-linked-to-little-wolf-river/>

State health officials now say there are 13 confirmed cases of blastomycosis connected to the Little Wolf River in Waupaca County.  
The Wisconsin Department of Health Services [DHS] issued a statement on Friday [14 Aug 2015], saying that another 13 cases are probable. Officials believe exposure happened starting with Memorial Day weekend [23-25 May 2015] and continued at least through July [2015]. DHS says they anticipate more cases to be confirmed.  
According to the Centers for Disease Control and Prevention [CDC], blastomycosis lives in soil and decaying organic matter, like leaves and wood. When the soil is disturbed, the fungal spores become airborne. Breathing in those spores can cause people to become ill.  
Health officials say that if you're experiencing symptoms of blastomycosis and you visited the Little Wolf River during the estimated exposure time to contact your health provider. Symptoms include fever, cough, muscle aches, and fatigue, which may progress to weight loss, chest pain and a persistent cough.

\*\*\*\*\*





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150816.3581351>  
Published Date: 2015-08-16 13:43:27  
Subject: PRO/AH> Pythiosis - USA (FL): equine  
Archive Number: 20150816.3581351

**PYTHIOSIS - USA (FLORIDA): EQUINE**

\*\*\*\*\*

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

Date: 12 Aug 2015  
Source: Times Enterprise.com [edited]  
[http://www.timesenterprise.com/news/local\\_news/horse-owner-issues-swamp-cancer-warning/article\\_861999b2-4146-11e5-b27e-6f87dbe07e79.html](http://www.timesenterprise.com/news/local_news/horse-owner-issues-swamp-cancer-warning/article_861999b2-4146-11e5-b27e-6f87dbe07e79.html)

An often fatal infectious disease, commonly called swamp cancer, has attacked several local horses this summer [2015], and one affected horse owner is on a mission to get the word out.  
Anita Meisen, owner of Dancing Cloud Horse Rescue outside of Ochlocknee, said she walked out to see her horse, Jubal E, on Friday [7 Aug 2015] and was terrified to see a large swollen area on the left side of his face. She thought her beautiful trail horse had been bitten by a snake.  
Dr Dale Hodges of Clanton-Malpus-Hodges Veterinary Hospital came right out, but as he examined the beloved equine, he realized this was no snakebite. He thought it might be an abscess, but when he injected it, instead of pus and a little blood, Meisen said nothing came out but little, hard, calcified masses called kunkers. She explained that kunkers are calcified pus and blood vessels. "They came out in big clumps, some as big as a nickel," she said. Hodges then knew the news was not good. He diagnosed Jubal E with pythiosis, an infectious, usually fatal, disease caused by the pathogen *Pythium insidiosum*.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150816.3581348>  
Published Date: 2015-08-16 13:27:29  
Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Canada (08): (AB) bovine  
Archive Number: 20150816.3581348

**ANTHRAX - CANADA (08): (ALBERTA) BOVINE**

\*\*\*\*\*

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 Aug 2015  
Source: Alberta Farm Express [edited]  
<http://www.albertafarmexpress.ca/2015/08/12/anthrax-strikes-two-cattle-operations-near-fort-vermilion/>

Anthrax has surfaced in Alberta, killing about 10 cattle on 2 separate operations in the Fort Vermilion area.  
This follows the deaths of 2 bison that died in North Battleford, Saskatchewan, and producers are being warned to be on the lookout for anthrax due to the hot, dry conditions. The disease is not new to Alberta but rare.  
"I've been here 24 years, and this is the 3rd year that I've seen anthrax," said Dr Wendy Quist, veterinarian with Frontier Vet Services in Fort Vermilion.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150815.3580619>  
Published Date: 2015-08-15 14:14:03  
Subject: PRO/AH/EDR> Vibrio parahaemolyticus - Canada (BC,AB): shellfish  
Archive Number: 20150815.3580619

**VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS - CANADA (BRITISH COLUMBIA, ALBERTA): SHELLFISH**

\*\*\*\*\*

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 13 Aug 2015  
Source: Public Health Agency of Canada [edited]  
<http://www.virtualpressoffice.com/publicsiteContentFileAccess?fileContentId=2103407&fromOtherPageToDisableHistory=Y&menuName=News&slid=&Info=>

Investigation summary  
In Canada, a total of 67 cases have been reported in British Columbia (48) and Alberta (19). 1 case has been hospitalized. No deaths have been reported. Individuals became sick between 1 Jun 2015 and 7 Aug 2015 and all reported consumption of raw shellfish, primarily oysters. The investigation is ongoing to determine the source and distribution of these products.  
People most at risk for complications are pregnant women, people with weakened immune systems, liver disease and low stomach acidity, young children and the elderly.  
Most people recover fully within a week. Foods contaminated with vibrio may look, smell and taste normal.

\*\*\*\*\*





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150819.3583697>

Published Date: 2015-08-19 20:01:00

Subject: PRO/AH/EDR> Salmonellosis - USA (13): (WA) pork, st. i 4,[5],12:i-

Archive Number: 20150819.3583697

**SALMONELLOSIS - USA (13): (WASHINGTON), PORK, SEROTYPE I 4,[5],12:I-**

\*\*\*\*\*

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 15 Aug 2015

Source: Food Safety News [edited]

<http://www.foodsafetynews.com/2015/08/multi-drug-resistance-identified-in-wa-salmonella-outbreak/>

The strain of Salmonella\_ I 4,[5],12:i- linked to pork that has infected 134 people in Washington, hospitalizing 16, is multi-drug resistant. According to an update posted Friday evening, 14 Aug 2015, by the CDC, antimicrobial resistance testing conducted on clinical isolates from 3 infected people found that the organism was resistant to ampicillin, streptomycin, sulfisoxazole, and tetracycline. Antimicrobial resistance may be associated with increased risk of hospitalization, development of a bloodstream infection, or treatment failure in patients. CDC's National Antimicrobial Resistance Monitoring System (NARMS) laboratory continues to conduct antibiotic resistance testing on additional clinical isolates, and results will be reported when they are available.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150815.3580029>

Published Date: 2015-08-15 13:40:13

Subject: PRO/AH> African swine fever - Europe (17): Russia, Ukraine, Baltic, spread

Archive Number: 20150815.3580029

**AFRICAN SWINE FEVER - EUROPE (17): RUSSIA, UKRAINE, BALTIC STATES, SPREAD**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

In this posting:

- [1] Russia (Krasnodar)
- [2] Russia (Volgograd)

[1] Russia (Krasnodar)

Date: Sun 9 Aug 2015

Source: Kavkaz-uzel.ru [in Russian, trans. Mod.NR, edited]

<http://www.kavkaz-uzel.ru/articles/266901/>

According to the press service of the Regional Office of Rosselkhoz nadzor [the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance], 614 animals were [euthanized] due to an outbreak of ASF [African swine fever] on a farm in the Ust-Labinsk district of the Krasnodar region.

According to the Regional Directorate of Veterinary Medicine, the focus of ASF was detected in the territory of the Sokol farm in the village of Voronezh. 614 pigs were killed and the dead animals were burned.

The Ust-Labinsk district continues to work round the clock in the 7 security-quarantine posts, which should prevent the further spread of ASF. Employees visited more than 2000 farmsteads.

The State Veterinary Administration of Kuban [geographic region in southern Russia] delivered additional disinfectants for spraying.

During an outbreak of ASF in Kuban in 2012, the pig industry in the region lost 266 000 animals, resulting in a roughly 30 per cent fall in the production of pork in the region.

Most cases of ASF in the south of Russia are registered in the Krasnodar region.

\*\*\*\*\*

## Destina SAGARPA presupuesto histórico de sanidades para los estados



• En 2015, la SAGARPA destina dos mil millones de pesos para llevar a cabo programas sanitarios y de inocuidad.

• El gobernador Fernando Toranzo Fernández hizo un reconocimiento al secretario Enrique Martínez y Martínez, “por ser un gran aliado del campo potosino”.

Para el Gobierno de la República, la sanidad agroalimentaria es un tema prioritario y de seguridad nacional, así lo demuestra el hecho que para 2015 la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural,

Pesca y Alimentación (SAGARPA) destinó dos mil millones de pesos para llevar a cabo programas sanitarios y de inocuidad en los estados, que es el presupuesto históricamente más alto.

Así lo afirmó el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, quien recordó que en 2014 el órgano desconcentrado de la SAGARPA envió a los estados mil 400 millones de pesos.

Durante una reunión presidida por el gobernador Fernando Toranzo Fernández, en la que participaron integrantes de los Comités Estatales de Sanidad Vegetal y de Fomento y Protección Pecuaria, el funcionario de la SAGARPA resaltó los programas multianuales que se están emprendiendo en los estados, con la finalidad de aplicar los programas de sanidad e inocuidad con visión a largo plazo.

México, D.F., 20 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B543.aspx>

## Reportan crecimiento de 2.8 por ciento en el PIB primario al segundo trimestre de 2015



• En el lapso enero – junio se reporta, de manera preliminar un aumento de 4.5 por ciento, en relación al mismo periodo del año pasado.

El Producto Interno Bruto del sector primario (agricultura, ganadería y pesca, principalmente) creció en 2.8 por ciento en el segundo trimestre de 2015, en relación con el mismo periodo del año previo, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Con base en información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), la dependencia federal indicó que durante el periodo abril – junio de este año, el ámbito primario fue uno de los de mayor crecimiento.

En lo que corresponde al lapso enero – junio 2015, el sector primario creció, de manera preliminar, 4.5 por ciento en términos anuales, destacando como el más dinámico dentro de la economía.

Con referencia al trimestre anterior con datos desestacionalizados, las actividades primarias presentaron una disminución de 1.6 por ciento, debido a que el crecimiento registrado en el primer trimestre 2015 de 6.7 por ciento.

De acuerdo con el INEGI, el acumulado del semestre del Producto Interno Bruto Nominal del sector agricultura, cría y explotación de animales, pesca y caza -entre otros que componen al sector primario- generó 603 mil 646 millones de pesos, lo que significó 3.4 por ciento del PIB Nominal.

México, D.F., 20 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B541.aspx>

## Protege SAGARPA estatus sanitario del campo mexicano con rechazo de embarques y mercancías riesgosas



- Durante el primer semestre del 2015, los oficiales del SENASICA inspeccionaron seis mil 812 barcos, 98 mil 692 aviones y 74 mil 968 carros de ferrocarril con mercancías agropecuarias, derivado de lo cual remitieron a laboratorios oficiales 69 mil 718 muestras y destruyeron más de 643 toneladas de productos retenidos.

- La SAGARPA lleva a cabo estas acciones en todos los puntos de entrada al país, con la finalidad de disminuir el riesgo de que ingresen a territorio nacional plagas y enfermedades exóticas que pudieran

afectar el patrimonio agroalimentario nacional.

Durante el primer semestre de 2015, oficiales del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) rechazaron la entrada a territorio nacional de mil 178 embarques comerciales, con lo cual se evitó el ingreso de 20 plagas de importancia cuarentenaria que significaban un riesgo para el patrimonio agroalimentario del país.

Para ejecutar estas acciones, los oficiales del SENASICA inspeccionaron seis mil 812 barcos, 98 mil 692 aviones y 74 mil 968 carros de ferrocarril con mercancías agropecuarias, derivado de lo cual remitieron a laboratorios oficiales 69 mil 718 muestras y destruyeron más de 643 toneladas de productos retenidos.

Los productos vegetales que con mayor frecuencia se rechazaron fueron: manzana, papa, arroz, nectarina, harina de trigo, cebolla, cacahuate y uva, mientras que entre los de origen animal se encuentran la pechuga de pollo, cortes de ovino, carne de cerdo, de ave, canales de porcino, equinos para sacrificio, despojos y piel de cerdo.

México, D.F., 16 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B533.aspx>

## Inicia exportación de nopal, tuna xoconostle y penca de maguey del Estado de México a Estados Unidos



- El director en jefe del SENASICA, Enrique Sánchez Cruz, subrayó que la instrucción del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, es trabajar de la mano con los productores para que cumplan con los exigentes estándares internacionales de sanidad e inocuidad, ya que además del mercado de exportación, los agricultores tienen la misión de ofrecer alimentos de calidad a los mexicanos.

- El secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de México, Heriberto Enrique Ortega Ramírez, destacó que el SENASICA ha

invertido en 2015, 56 millones de pesos para emprender programas de sanidad e inocuidad en la entidad, lo que se suma a los 18 millones que el gobierno estatal canalizó a la trazabilidad.

- El presidente de la Asociación de Productores Exportadores de Nopal, Tuna, Xoconostle y Penca de Maguey, A.C., José Flavio Álvarez Hernández, informó que la expectativa es superar en 50 por ciento la exportación lograda en 2014, que fue de 10 mil toneladas.

- Esta la región es la principal productora con 16 mil 900 hectáreas en las que se producen 183 mil toneladas de tuna, nopal, xoconostle y penca de maguey, con un valor comercial estimado en 500 millones de pesos.

Con un cargamento de 20 toneladas, inició hoy el ciclo de exportación 2015 de nopal, tuna, xoconostle y penca de maguey de la región oriente del Estado de México hacia los Estados Unidos.

México, D.F., 19 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B540.aspx>

## Mejoran estatus sanitario productores de mango en Chiapas



- La SAGARPA declaró como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria, la Región Sureste del Municipio de Tonalá, Chiapas.

- Esto beneficia a productores de aproximadamente mil 400 hectáreas de mango, con una producción de 49 mil toneladas, cuyo valor comercial se estima en 97 millones de pesos.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) emitió un acuerdo a través del cual se declara como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta del género *Anastrepha* de importancia cuarentenaria a la región sureste del municipio de Tonalá, Chiapas.

Con esta declaratoria, publicada hoy en el Diario Oficial de la Federación (DOF), se impacta positivamente en alrededor de mil 400 hectáreas de mango, con una producción de 49 mil toneladas, cuyo valor comercial se estima en 97 millones de pesos.

El acuerdo señala que es facultad de la SAGARPA, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), declarar zonas de baja prevalencia de plagas que afecten a los vegetales, conforme a los resultados de los muestreos en áreas geográficas determinadas.

Para emitir esta declaratoria, los técnicos del SENASICA constataron la escasa prevalencia de moscas de la fruta en la región sureste del municipio de Tonalá en el estado de Chiapas.

**México, D.F., 19 de Agosto de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B538.aspx>





<http://tierrafertil.com.mx/campeche-exportara-carne-de-cerdo-a-ee-uu-y-japon/>

## Campeche exportará carne de cerdo a EE UU y Japón

*Ambas naciones le otorgaron la certificación y con ello "revivirá" esta actividad en el estado.*

Campeche, Campeche, agosto 17 de 2015.- Campeche obtuvo de los gobiernos de Estados Unidos y Japón la certificación para poder exportar carne de cerdo a esas naciones, lo que reactivará a esta actividad en el estado.

Así lo informó el gobernador del estado, Fernando Ortega Bernés y agregó que "antes, este sector se miraba sin esperanza, a nadie le interesaba y casi se había decretado su muerte, pero hoy, con el respaldo del gobierno federal y de la SAGARPA, estamos entregando el acta de nacimiento de la industria porcícola del Estado", afirmó.

Ahora, aseguró, está en manos de los productores campechanos la decisión de hacer renacer la actividad, y de unirse con muchos inversionistas foráneos que han expresado su decisión de hacer negocios apenas Campeche contara con el certificado para exportación.

Por su parte, el coordinador general de Delegaciones de la SAGARPA, Víctor Hugo Celaya Celaya, luego de entregar la certificación, destacó que de acuerdo a datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), el sector agropecuario a nivel nacional es el más dinámico, pues alcanzó un crecimiento del 6.2 por ciento, colocándose así en una balanza comercial superavitaria.



<http://tierrafertil.com.mx/desarrollan-plantas-resistentes-a-sequias/>

## Desarrollan plantas resistentes a sequías

*En Tamaulipas trabajan en mejorar el tomate y la stevia*

Ciudad Victoria, Tamaulipas.- Científicos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) trabaja en el desarrollo de plantas que sean más resistentes a la sequía y a las condiciones adversas que son propiciadas por la presencia de metales.

El experto en biotecnología, doctor Wilberth Alfredo Poot Poot, investigador adscrito a la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) del Campus Victoria, explicó que trabajan en dos proyectos, con plantas de tomate y stevia, en los que se estudian metales como el aluminio y su capacidad de afectación en los genes en diferentes etapas de estas especies.

Dijo que en las zonas de suelos ácidos, uno de los factores limitantes de la producción es el aluminio, que bajo condiciones ácidas se libera dañando el crecimiento de la raíz, «la planta ya no puede tomar los nutrientes con facilidad y por lo tanto se ve afectado su desarrollo y en consecuencia en su rendimiento. Hemos visto que este metal tiene la capacidad de inhibir y activar genes que van a ayudar a la planta, en este caso a las células, a multiplicarse», indicó.

Mencionó que se han generado líneas tolerantes a este metal, teniendo como propósito implementar dicha tecnología en zonas donde regularmente no se puede cultivar casi nada.



<http://tierrafertil.com.mx/plaga-ataca-cultivos-de-arroz-en-veracruz/>

## Plaga ataca cultivos de arroz en Veracruz

**Ya afectó 400 hectáreas del grano y amenaza con infectar más sembradíos.**

Papaloapan, Veracruz, agosto 19 de 2015.- Más de 400 hectáreas sembradas con arroz se perdieron por el ataque de una plaga llamada "chicharrita" que amenaza con extenderse y afectar más sembradíos del grano.

Así lo informó Alejandro Díaz Hartz, dirigente nacional de los Arroceros Agremiados a la Confederación Nacional Campesina, quien agregó que ya se solicitó al gobierno federal declare zona de desastre a esta área afectada ubicada entre los municipios de Tres Valles y Casamaloapan.

Por su parte el MVZ Jesús Ruíz Morales, presidente estatal de los productores arroceros culpó a la canícula como la causante de la presencia de esta plaga al propiciar las condiciones climáticas idóneas para que se presentara.

Ante este panorama, los productores arroceros de la región de la Cuenca del Papaloapan, solicitaron el respaldo de la dirigencia nacional para que se busque cuanto antes la solución para combatir esta plaga que amenaza con extenderse a cientos de hectáreas de arroz que todavía no son infectadas.

Este problema se aparejará con otro que se les avecina para los miles de productores arroceros del estado, ya que se reducirá el pago por tonelada de arroz, que el año pasado les fue de 3 mil 800 pesos la tonelada y este año el pago será de 3 mil 200 pesos por la tonelada de arroz.



<http://tierrafertil.com.mx/sequia-de-ee-uu-oportunidad-para-ganaderos-mexicanos/>

## Sequía en EE UU oportunidad para ganaderos mexicanos

**La crisis en la Unión Americana ha permitido que exista una mejora de precios para quienes exportan a ese país**

México, D.F., 20 de agosto de 2015.- La disminución del hato ganadero de 115 millones de vientres a 90 millones en Estados Unidos, consecuencia de la sequía, abre una oportunidad para los productores mexicanos, de acuerdo con el coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurúa Treviño.

Lo anterior, dijo, es porque el consumo de cárnico en el mundo, que actualmente es de alrededor de 370 millones de toneladas, crecerá unos 70 millones de toneladas más, la mayoría de carne de res.

Señaló que por ello se viven buenos tiempos en la ganadería nacional toda vez que la crisis en el vecino país del norte ha permitido que exista una mejora de precios para los ganaderos mexicanos que exportan hacia allá.

Asimismo, en el marco de la firma de un convenio de colaboración entre la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario (FND) y la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), aseguró que hay crédito para que se pueda capitalizar al sector.

El director general de la FND, Juan Carlos Cortés García, informó que el convenio busca establecer esquemas de financiamiento que permitan fomentar el repoblamiento del hato ganadero, la capitalización del sector y la identificación conjunta de proyectos estratégicos de gran envergadura.





<http://tierrafertil.com.mx/controlan-importaciones-de-camaron/>

## Controlan importaciones de camarón

*Depuran el padrón y excluyen a importadores que no cumplieran con los requisitos legales*

Mazatlán, Sinaloa, agosto 20 de 2015.- A petición expresa de los productores de camarón del noroeste del país, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) hizo más rígidas sus medidas de control para evitar que la importación de camarón sea un riesgo sanitario para Sinaloa y México.

Lo anterior lo informó Sergio Escutia Zúñiga, comisario del Comité Estatal de Sanidad Acuícola de Sinaloa, quien señaló que aunque sigue entrando camarón importado al país, las cantidades han bajado debido a que se hizo una depuración del padrón, quedando fuera algunos importadores que no cumplieran con los requisitos legales para poder llevar a cabo estas operaciones.

"El SENASICA ha implementado medidas de control a petición expresa de los productores de camarón del noroeste del país, no vamos a tocar el tema comercial porque esa es una sana competencia, lo que nos preocupa es la competencia desleal cuando no se siguen los lineamientos y disposiciones legales", comentó.

Escutia Zúñiga recalcó que SENASICA está abierto a escuchar las propuestas tanto de los productores como de los importadores, e insistió en que el objetivo es que la importación de camarón no ponga en riesgo la calidad y sobrevivencia del producto de las granjas acuícolas.



<http://tierrafertil.com.mx/chiapas-tendra-centro-investigador-cafetalero/>

## Chiapas tendrá centro de investigación cafetalero

*Su misión será generar variedades propias de la entidad y crear métodos para prevenir y contener plagas y enfermedades.*

Tapachula, Chiapas, agosto 20 de 2015.- Chiapas tendrá un Centro de Investigación y Transferencia de Tecnología Cafetalera que permitirá generar variedades propias de la entidad, así como contener y prevenir la presencia de plagas y enfermedades.

Lo anterior lo anunció Jorge Baldemar Utrilla Robles, director del Instituto del Café de Chiapas que agregó que dicho centro tendrá una inversión de 50 millones de pesos que será aportada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Utrilla Robles señaló que la misión de dicho centro investigador será fortalecer los procesos de producción de los 183 mil cafetaleros de la entidad, pues permitirá generar variedades propias de la entidad, así como crear métodos para prevenir y contener la presencia de plagas y enfermedades.

Adelantó que dará servicio no sólo a los chiapanecos, sino que se creará un corredor de investigación y transferencia de tecnología en Latinoamérica. "Su importancia radica en la consecución de nuevas investigaciones y favorecerá un mayor ingreso de recursos por la actividad comercial mundial", apuntó.

"Los laboratorios nos dirán con precisión las generalidades de las variedades de café a sembrar, las potencialidades del estado y los mercados. Aspiramos a posicionar mejor el café de Chiapas que se produce en 88 municipios en 250 mil hectáreas", añadió.







## Brote de peste porcina africana en Ucrania: una señal alarmante



*La rápida propagación de la peste porcina africana se debe a actividades humanas, incluyendo la alimentación con aguas grasas*

**21 de agosto de 2012, Roma** - Tras la detección de la peste porcina africana por vez primera en Ucrania, la FAO está advirtiendo que, si bien las medidas de control parecen haber detenido temporalmente la propagación de la enfermedad, ésta se ha introducido en el Cáucaso y representa actualmente un riesgo para las zonas vecinas.

Además de algunas otras zonas de Ucrania, países vecinos como Moldavia, Kazajstán y Letonia- que tienen una importante cabaña de cerdos criados en explotaciones agrícolas familiares, y a menudo con protocolos insuficientes de bioseguridad- también presentan un elevado riesgo de introducción de la enfermedad.

"Las autoridades nacionales y locales en toda la región deben intensificar sus medidas de prevención y estar preparadas para responder en caso de que haya nuevos brotes", señaló Juan Lubroth, Jefe del Servicio Veterinario de la FAO. "Este podría ser el primero de brotes que se producirán, según nuestros análisis de la enfermedad".

**notimérica.com**

<http://www.notimerica.com/sociedad/noticia-muere-californiano-71-anos-cause-virus-nilo-occidental-20150818193054.html>

## Muere un californiano de 71 años a causa del virus del Nilo Occidental

18 de Agosto de 2015

Muere un californiano de 71 años a causa del virus del Nilo Occidental

La segunda muerte por el virus del Nilo en lo que va de este año fue confirmada por autoridades médicas del condado de San Bernardino, California. La víctima fue Fred Villanueva, de 71 años, residente de Ontario, en el condado de San Bernardino, a unos 100 kilómetros al Este de Los Angeles, y falleció el pasado 6 de agosto.

Villanueva tuvo cinco hijos y 19 nietos; contrajo la enfermedad hace un mes. Sus familiares pensaron que tenía un resfriado pero al tercer día en el hospita cayó en coma. Esta es la primera muerte que se registra de los cinco casos confirmados en el condado de San Bernardino.

En el 2014 fueron confirmados ocho casos de personas con el virus pero no se reportaron decesos.



UN ANCIANO RESIDENTE EN EL CONDADO DE NEVADA, LA PRIMERA VÍCTIMA.

El fallecimiento de Fred Villanueva es la segunda muerte causada por este virus.

Muchos expertos aseguran que **la sequía es una de las posibles causas del aumento de los casos de infección.**



## La capital concentra la mayoría de las consultas por ataques de mosca negra en lo que va de año

20 de Agosto de 2015

*Zaragoza ya ha registrado casi 6.000 atenciones por picaduras de insectos, gran parte de ellas por la acción de estos simúlidos.*

La **temida mosca negra** ha vuelto a las andadas en algunas zonas de la capital aragonesa y, aunque lo ha hecho con menor virulencia que otros años, ya son cientos los casos de personas afectadas por molestas picaduras en las últimas semanas. La presencia de estos simúlidos (una familia de insectos voladores) se nota, sobre todo, en los parques próximos a los ríos Ebro y Gállego. **En estos hábitats sus temidos picotazos ya han puesto en alerta a más de un vecino**, que muestra en sus brazos y piernas, un punto central rojo y una zona de inflamación alrededor, señal inequívoca del mordisco.



Según los datos facilitados por el Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón, hasta el pasado domingo 16 de agosto, **en Aragón se han contabilizado un total de 15.950 consultas por picaduras de insectos**, la mayoría de ellas en Zaragoza ciudad (5.720) seguidas de las 3.930 atenciones registradas en el resto de la provincia. En el caso de Huesca y Teruel se han efectuado en lo que va de año 3.843 y 2.432 consultas, respectivamente.

## CONFIDENCIAL

<http://www.confidencial.com.ni/articulo/22692/quot-estamos-en-una-epidemia-quot>

## Ex director de epidemiología analiza situación de dengue y chikunguña "Estamos en una epidemia"

20 de Agosto de 2015

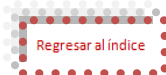


*Doctor Leonel Argüello advierte que "los casos que están reportados por el MINSA han sobrepasado lo que esperaban que ocurran" y considera que podría haber un subregistro del 25%. Recomienda a autoridades sanitarias tomar "otras medidas o potenciar las actuales", ya que fumigar no basta*

El brote de chikunguña y dengue en Nicaragua mantiene en alarma al gobierno del comandante Daniel Ortega. La primera dama Rosario Murillo informó este miércoles que el Ministerio de Salud (MINSA) ha visitado 150 mil casas en busca de casos febriles al mismo tiempo que se fumiga. La alerta sanitaria declarada se mantiene ante la muerte de un niño por chikunguña y tres por dengue. Aunque el número de

casos aumenta, la vocera del Ejecutivo sandinista casi no usa la palabra "epidemia" para describir la situación. Leonel Argüello, médico especialista en Epidemiología y Presidente de la Sociedad Nicaragüense de Medicina General, en cambio sí considera que hay una epidemia y que esta palabra "no debe dar miedo, debe hacernos reflexionar que cuando hablamos de epidemia todos estamos en riesgo".

"La actual alza se debe a que los casos que están reportados por el MINSA han sobrepasado lo que esperaban que ocurran", dijo el experto en esta entrevista con Confidencial, señalando que este brote puede evitarse si las autoridades sanitarias mantienen la vigilancia contra los zancudos especialmente en verano, y no en invierno como suele suceder. Así como el reconocimiento del subregistro existente para poder prever el tamaño del contagio. "El Sistema de Salud que te diga que no lo tiene, no es serio", dice.



## Aumentaron más del 11 % las ventas netas de Bachoco

20 de Agosto de 2015

**MÉXICO - Industrias Bachoco anunció a finales de julio sus resultados no auditados, correspondientes al segundo trimestre 2015 y al primer semestre de 2015, terminados el 30 de junio de 2015. Las ventas netas crecieron 11.6% el segundo trimestre de 2015.**

Según Rodolfo Ramos Arvizu, director general de Bachoco: "En este segundo trimestre, nuestra compañía fue capaz de aprovechar las condiciones que la industria avícola ofreció; principalmente un buen nivel de demanda, que es una característica estacional de este trimestre, así como también un precio estable en nuestras materias primas. Observamos un balance oferta-demanda en nuestras principales líneas de productos tanto en el mercado mexicano como en el de Estados Unidos, aun cuando se ha observado una tasa de crecimiento más alta, que el crecimiento histórico de la industria en los dos países".

"Incrementaron nuestras ventas totales 11.6% en el trimestre, debido principalmente al incremento en los volúmenes de nuestras principales líneas de producto, alcanzando márgenes de utilidad de dos dígitos y por encima de los obtenidos en el mismo trimestre del 2014. Mejoramos nuestros márgenes de utilidad en nuestras operaciones tanto de México como de Estados Unidos. En particular, obtuvimos un EBITDA de \$2,081.0 millones, el valor más alto alcanzado en un trimestre por nuestra compañía. Terminamos con una caja neta de \$12,184.4 millones de pesos, fortaleciendo así nuestra condición financiera".



## México cuenta con casi 400 millones de aves de corral

14 de Agosto de 2015



**MÉXICO - Según los datos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de 2014, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), el país cuenta con 399.8 millones de cabezas de aves de corral y una producción nacional media diaria de huevo de 7,632 toneladas.**

Según los datos de la encuesta, se observa un comportamiento con altibajos en el índice de aves por persona, ya que de 3.3 aves por persona que había en 2007, se redujo a 3.0 en 2012 y en 2014 aumentó a 3.4 aves por habitante.

La producción per cápita de huevo registra una tendencia inestable, pues pasó de un kilogramo por cada 18.3 habitantes en

2007, a un kilogramo por cada 15.3 habitantes en 2012, y en 2014, a un kilogramo por cada 15.6 habitantes.

Según los datos proporcionados por la encuesta, Durango, San Luis Potosí, Aguascalientes, Sinaloa y Jalisco, poseen el 50 por ciento del total de aves de corral en la República, posicionándolos como los principales productores.





## Influenza aviar H5N2 de baja patogenia en granja mexicana de ponedoras

18 de Agosto de 2015

La granja de postura ubicada en el noroeste del país tiene 433,093 gallinas.

Como se informó anteriormente, se detectó una cepa H5N2 de baja patogenia de influenza aviar en una operación de ponedoras comerciales en El Rosario, Sinaloa, México. El brote fue notificado a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), y dicho organismo lo publicó el 14 de agosto.

No ha habido aves muertas como resultado de haber contraído el virus de la influenza aviar, pero se ha notificado que hay 433,093 aves susceptibles. Según la OIE, se realizaron actividades de vigilancia epidemiológica por parte de los Servicios Veterinarios de México y se identificó la presencia de la influenza aviar H5N2 en la parvada. Las pruebas de patogenia intravenosa revelaron que era un virus de baja patogenia.

La unidad de producción de huevo en la que se encontró el virus está en cuarentena y se ha establecido una barrera sanitaria. A pesar del que el virus es de influenza aviar de baja patogenia, la OIE informó que se sacrificarán las aves por eutanasia.

Se realizaron pruebas en otras tres granjas avícolas comerciales y 33 parvadas de traspatio en un radio de 10 kilómetros de la granja afectada, las cuales no revelaron pruebas de que se hubiera diseminado el virus.

La OIE declaró que aún no se determina la fuente de la infección. Hasta que se resuelva, se van a presentar informes semanales de seguimiento del caso de influenza aviar.

## 6 avian influenza updates for the week ending August 20

14 de Agosto de 2015

### *Virus continues to pose financial challenges to poultry industry*

1. USDA seeking avian influenza vaccine stockpile – The USDA [Animal and Plant Health Inspection Service](#) (APHIS) is issuing a request for proposal to vaccine manufacturing companies to have avian influenza vaccines produced to protect poultry from future avian flu outbreaks. The vaccines would be kept on hand in the National Veterinary Stockpile.
2. Avian influenza hits Iowa economy hard – [Avian influenza's economic impact on Iowa](#) has been harsh. The outbreak of 2015 has cost the state \$427 million and 8,500 jobs, according to a study commissioned by the Iowa Farm Bureau Federation.
3. Avian flu hits Hormel profits – [Jennie-O Turkey Store](#), hit by avian influenza infections at its farms, experienced a 45 percent decline in operating profit and a 12 percent drop in sales during the third quarter of fiscal year 2015. Despite that, Jennie-O's parent company, Hormel Foods, saw its net earnings for the third quarter increase 6 percent.
4. Canada lifts some avian flu-related trade restrictions – Canada lifted its ban on imports of uncooked [poultry and eggs from Arkansas and Montana](#), as the states appear to now be free of avian influenza.
5. Layer farm hit by avian flu in Mexico -- A low pathogenic strain of [H5N2 avian influenza](#) was detected in a commercial layer operation in El Rosario, in the Mexican state of Sinaloa. An estimated 433,093 chickens were susceptible.
6. Utility workers advised to be mindful of avian flu -- The [Pennsylvania Public Utility Commission](#) (PUC) is urging workers and drivers to practice biosecurity measures when operating on or near poultry farms to prevent the spread of avian influenza, should it enter the state.

# 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 VÁZQUEZ 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**