

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 01 al Viernes 07 de Agosto de 2015  
Semana 31

## 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



- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Peste de los pequeños rumiantes, Marruecos**
- **Viruela ovina, viruela caprina, Rusia**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Ghana**
- **Influenza aviar altamente patógena, Cote d'Ivoire**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Fiebre aftosa, Botsuana**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Peste porcina africana, Lituania**
- **Influenza aviar altamente patógena, Vietnam**
- **Fiebre aftosa, Botsuana**



- **Invierte SAGARPA más de 50 millones de pesos para el control del pulgón amarillo del sorgo**
- **Se incorporan 33 universidades al nuevo modelo de extensionismo de la SAGARPA**
- **México a la vanguardia en el uso de tecnología satelital en el sector agroalimentario**
- **Invierte SAGARPA 50 mdp anuales para vigilancia epidemiológica en Península de Yucatán**
- **Produce México ganado de clase mundial, con reconocimiento y demanda en los mercados**



- **Crece consumo de carne de avestruz**
- **Crearan centro para productores lecheros**
- **Sureste de Veracruz se alista para exportar ganado a EU**
- **Aprovechan ganaderos de Sonora alza en el dólar**
- **Impulsan aprovechamiento sustentable de lisa y lebrancha**
- **Marchita la producción de fresa en Irapuato**
- **El micoturismo nuevo gancho de Jalisco para atraer turismo**
- **Chile extranjero roba mercado a mexicano**
- **En peligro diversas especies de cactáceas en el país**
- **Desarrollaran invernaderos climatizados con energía geotérmica**
- **Peligra producción de plantas de ornato en Morelos**
- **Deforestan 3 mil hectáreas de bosque en Veracruz cada año**

- **HENDRA VIRUS, EQUINE - AUSTRALIA (03): VACCINE CONCERNS**
- **LEGIONELLOSIS - USA (06): (NEW YORK CITY) COMMENT**
- **PLAGUE - USA (06): (CALIFORNIA)**
- **ST. LOUIS ENCEPHALITIS VIRUS - USA: (CALIFORNIA) MOSQUITOES**
- **INFLUENZA, SWINE (03): USA, EVOLUTIONARY DYNAMICS INFLUENZA A VIRUS IN SWINE, HUMAN THREAT**
- **BRUCELLOSIS - BULGARIA: (KYUSTENDIL) HUMAN, CAPRINE**
- **HANTAVIRUS UPDATE - ASIA (02): INDIA (MAHARASHTRA) REQUEST FOR INFORMATION**
- **RABIES - UKRAINE: (KHARKIV) HUMAN, FELINE EXPOSURE**
- **RABIES - VIET NAM, INDONESIA: FAILING CONTROL**
- **INVASIVE MOSQUITO - USA (07): (ARIZONA) COMMENT**
- **LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - SAUDI ARABIA (02): (EASTERN PROVINCE) SPREAD, VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION**
- **MERS-COV (100): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA**
- **AVIAN INFLUENZA, HUMAN (119): CHINA (HONG KONG) H7N9 EPIDEMIOLOGICAL STUDY**
- **DENGUE/DHF UPDATE (24): AMERICAS, ASIA**
- **ANTHRAX - INDIA (15): (ODISHA) PARK ELEPHANT**
- **CHIKUNGUNYA (22): AMERICAS**
- **SALMONELLOSIS - USA (11): (WASHINGTON), PORK, SEROTYPE I 4,[5],12:I-**
- **TULAREMIA - USA (10): (COLORADO, SOUTH DAKOTA)**
- **CYCLOSPORIASIS - USA (03)**
- **BLASTOMYCOSIS - USA: (WISCONSIN), TUBING, REQUEST FOR INFORMATION**
- **VESICULAR STOMATITIS - USA (11): (SOUTH DAKOTA)**
- **BRUCELLOSIS - ISRAEL**
- **EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (07): (TEXAS), EQUINE**
- **TULAREMIA - USA (11): (WYOMING), RABBIT**
- **YELLOW FEVER - AMERICAS (10): BRAZIL (TOCANTINS), MONKEYS**
- **RABIES - USA (26): (VIRGINIA) OTTER, HUMAN EXPOSURE**
- **POTOMAC HORSE FEVER, EQUINE - USA: (MARYLAND)**



- **Fortalecen estrategias para controlar plaga del sorgo en 17 entidades**



- **Casos de virus Chikungunya en la mitad del país**



- **Impacts of Bird Flu Outbreak on China's Poultry Meat Supply Chain**
- **UK Disease Report: Cases of Spinal Abscess, Marek's Disease**



- **Camarón de Honduras: En México quieren bloquearlo**



**Peste porcina africana,  
Rusia**

Información recibida el 07/08/2015 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=18332](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18332)

<b>Tipo de informe</b>	<b>Reporte de seguimiento No. 60</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 (14/07/2014)</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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 58 (24/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 59 (31/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>		<b>Total de focos: 6</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)		7	5	2	0
	Suidos	689	11	10	81	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)	**	**	71.43%	**	
	Suidos	1.60%	1.45%	90.91%	**	
*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



## Peste de pequeños rumiantes, Marruecos

Información recibida el 07/08/2015 desde 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, Marruecos

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18335](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18335)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 04
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="#">Notificación inmediata (03/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (15/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (23/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (31/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (07/08/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Ovinos	160	3	1	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Ovinos	1.88%	0.63%	33.33%	0.63%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

#### Epidemiología

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



## Viruela ovina y viruela caprina, Rusia

Información recibida el 06/08/2015 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=18321](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18321)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	31/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	11/10/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Capripoxvirus
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
	Ovinos/caprinos	4100	90	3	0	5
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Ovinos/caprinos	2.20%	0.07%	3.33%	0.20%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

#### Epidemiología

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



**Peste porcina africana,  
Polonia**



Información recibida el 06/08/2015 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=18323](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18323)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 62
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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 60 (23/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 61 (31/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 62 (06/08/2015)</a>

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

**Epidemiología**

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

Detalles epidemiológicos/comentarios: Los casos notificados ("brotos") 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).



**Peste porcina africana,  
Letonia**

Información recibida el 05/08/2015 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=18318](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18318)

<b>Tipo de informe</b>	<b>Reporte de seguimiento No. 47</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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (05/08/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>	<b>Total de focos: 36</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>
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		48	37	11	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>	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	77.08%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

**Epidemiología**

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

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



## Influenza aviar altamente patógena, Ghana

Información recibida el 06/08/2015 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=18319](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18319)

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 07
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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (21/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (05/08/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	149	81	81	68	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	54.36%	54.36%	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, Côte d'Ivoire

Información recibida el 05/08/2015 desde Dre Diarra Cissé, Directrice, Services Vétérinaires, Ministère des Ressources Animales et Halieutiques, Abidjan, Côte d'Ivoire

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18256](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18256)

Tipo de informe	Informe de seguimiento no. 02
Fecha del inicio del evento	09/04/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	31/01/2007
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 (28/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (05/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (05/08/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	1477	1477	880	297	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	100.00%	59.58%	59.58%	**	
*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: Introducción de nuevos animales vivos; Contacto con animales silvestres

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se está realizando la limpieza y la desinfección de todos los mercados en Abidjan.



## Influenza aviar altamente patógena, Nigeria

Información recibida el 04/08/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18311](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18311)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 09
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	HSN1
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>

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	9550	7136	7136	2414	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	74.72%	74.72%	100.00%	100.00%	

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

#### Epidemiología

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

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Bioseguridad inadecuada para la granja.



## Fiebre aftosa, Botsuana

Información recibida el 03/08/2015 desde Dr Lethogile Modisa, Director, Veterinary Services, Ministry of Agriculture Gaborone, Botsuana

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18295](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18295)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
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	Pendiente
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (31/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (03/08/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 6					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	3741	49	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	1.31%	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:** Movimiento ilegal de animales.

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Más investigaciones y vigilancia mostraron adicionales áreas de concentración de ganado infectadas por la fiebre aftosa en la misma zona 2e. La investigación epidemiológica aún continúa y se enviarán informes semanales.





**Peste porcina africana,  
Estonia**



Información recibida el 07/08/2015 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?reportid=18331](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?reportid=18331)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 60
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	<p>Notificación inmediata (08/09/2014)</p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (10/09/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (15/09/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (18/09/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (22/09/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (26/09/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (03/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (06/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (10/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (15/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (16/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (27/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (28/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (29/10/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (03/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (05/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (14/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (17/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (20/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (24/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (26/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (27/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (01/12/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (08/12/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (15/12/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (22/12/2014)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (12/01/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (19/01/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (26/01/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (02/02/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (16/02/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (23/02/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (02/03/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (09/03/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (16/03/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (23/03/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (30/03/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (06/04/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (13/04/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (20/04/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (28/04/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (04/05/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (11/05/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (18/05/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (25/05/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (01/06/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (08/06/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 50 (15/06/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 51 (22/06/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 52 (29/06/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 53 (06/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 54 (09/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 55 (13/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 56 (17/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (21/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 58 (27/07/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 59 (03/08/2015)</a></p> <p><a href="#">Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015)</a></p>

Resumen de los focos		Total de focos: 18				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali: Sus scrofa(Suidae)		21	21	0
	Suidos	2152	5	5	2147	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%	**	
	Suidos	0.23%	0.23%	100.00%	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, Lituania

Información recibida el 03/08/2015 desde Dr Jonas Milius, Director of the State Food and Veterinary Service, Siesiku g. 19., State Food and Veterinary Service, The Republic of Lithuania, VILNIUS, Lituania

#### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18279](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18279)

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

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		3	1	1	2
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	33.33%	33.33%	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, Vietnam

Información recibida el 03/08/2015 desde Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoi, Vietnam

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18290](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18290)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
Fecha del inicio del evento	12/07/2015
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	H5N6
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (24/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (03/08/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	1200	1200	115	1085	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	100.00%	9.58%	9.58%	100.00%	

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

#### Epidemiología

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



## Fiebre aftosa, Botsuana

Información recibida el 04/08/2015 desde Dr Lethogile Modisa, Director, Veterinary Services, Ministry of Agriculture, Gaborone, Botsuana

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18296](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18296)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	03/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	20/05/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	Pendiente
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	170	26	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	15.29%	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: Movimiento ilegal de animales; contacto con animales silvestres.

Detalles epidemiológicos/Comentarios: Se encontraron bovinos mostrando signos clínicos compatibles con la fiebre aftosa tras un informe del granjero de la zona 2D. Los bovinos presentaron lesiones en las ubres los pies y en la boca evocando la fiebre aftosa. Se están realizando pruebas de laboratorio así como investigaciones epidemiológicas de campo. Se enviarán informes semanales.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150807.3563450>

Published Date: 2015-08-07 10:34:34

Subject: PRO/AH/EDR> Hendra virus, equine - Australia (03): vaccine concerns

Archive Number: 20150807.3563450

**HENDRA VIRUS, EQUINE - AUSTRALIA (03): VACCINE CONCERNS**

\*\*\*\*\*

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 5 Aug 2015  
Source: Brisbane Times [edited]  
<http://www.brisbanetimes.com.au/queensland/hendra-virus-vaccine-for-horses-approved-despite-possible-deaths-20150805-girx71.html>

A national regulator has approved a vaccine to treat Hendra virus -- a virus potentially deadly to both horses and humans -- despite possible links to horse deaths. The Hendra virus vaccine for horses was registered with the Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority (APVMA) on [Tue 4 Aug 2015]. The registration came after ABC Rural [News] earlier this year [2015] reported concerns over alleged side effects including death. During the permit period, vets and owners were required to report any reactions their horses faced after receiving the injection. The APVMA found possible links between 7 horse deaths and the vaccine, developed by US company Zoetis. Its website states a "possible" rating is given when the vaccine is one of several possible and equally plausible explanations for the death or other adverse reactions. A spokeswoman said that meant the use of the vaccine could not be differentiated from other possible causes as the cause of death in the horses. In all, the APVMA found 633 probable links between the vaccine and reactions and another 125 possible links out of more than 340 000 doses administered. Less than 0.8 per cent of horses suffered a possible or probable reaction.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150806.3562791>

Published Date: 2015-08-06 20:29:58

Subject: PRO/EDR> Legionellosis - USA (06): (New York City) comment

Archive Number: 20150806.3562791



**LEGIONELLOSIS - USA (06): (NEW YORK CITY) COMMENT**

\*\*\*\*\*

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 5 Aug 2015  
From: Kathleen Harriman <Kathleen.Harriman@cdph.ca.gov> [edited]

Re: ProMED-mail post Legionellosis - USA (05): (New York City) fatal, update [20150805.3559468](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150805.3559468)  
One thing that hasn't been mentioned is the use of monochloramine for disinfection of NYC [New York City] water. In cities where monochloramine is used, Legionnaire's disease is rare. See attached articles [1,2]. I'm surprised that NYC is not talking about this option.  
[1. Kool JL, Carpenter JC, Fields BS. Monochloramine and Legionnaires' Disease. J American Water Works Association 2000;92(9):88-96.  
2. Flannery B, Gelling LB, Vugia DJ, et al. Reducing \_Legionella\_ Colonization of Water Systems with Monochloramine. Emerging Infectious Diseases 2006;12(4):588-596.  
Available at:<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3294698/>]

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150807.3563153>

Published Date: 2015-08-07 10:22:16

Subject: PRO/AH/EDR> Plague - USA (06): (CA)

Archive Number: 20150807.3563153



**PLAGUE - USA (06): (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: Thu 6 Aug 2015  
Source: California Department of Public Health [edited]  
<http://www.cdph.ca.gov/Pages/NR15-056.aspx>

California Department of Public Health (CDPH) Director and State Health Officer Dr Karen Smith today, 6 Aug 2015, announced the department is investigating a case of human plague in California, and conducting an environmental evaluation in the Stanislaus National Forest, Yosemite National Park, and the surrounding areas. The department began investigating this incident after a child from Los Angeles County became ill and was hospitalized after visiting the Stanislaus National Forest and camping at Crane Flat Campground in Yosemite National Park in mid-July 2015. No other members of the camping party reported symptoms and health officials are continuing to monitor the child's family and treatment providers. The child is recovering. "Human cases of plague are rare, with the last reported human infection in California occurring in 2006," Dr. Smith said. "Although this is a rare disease, people should protect themselves from infection by avoiding any contact with wild rodents. Never feed squirrels, chipmunks, or other rodents in picnic or campground areas, and never touch sick or dead rodents. Protect your pets from fleas and keep them away from wild animals," Dr Smith added.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150806.3562874>

Published Date: 2015-08-06 20:39:19

Subject: PRO/AH/EDR> St. Louis encephalitis virus - USA: (CA) mosquitoes  
Archive Number: 20150806.3562874



**ST. LOUIS ENCEPHALITIS VIRUS - USA: (CALIFORNIA) MOSQUITOES**

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 5 Aug 2015  
Source: The Desert Sun [edited]  
<http://www.desertsun.com/story/news/health/2015/08/05/mosquito-st-louis-virus/31180807/>

Six Coachella Valley [California] mosquito samples tested positive for the St. Louis encephalitis virus [SLEV], which was common across the region until the West Nile virus become commonplace more than a decade ago. The samples came from traps southeast of Mecca in 4 areas: Buchanan Street and Avenue 76, Buchanan and Avenue 68, Johnson Street and Avenue 70 and Grant Street and Avenue 71, according to the Coachella Valley Mosquito and Vector Control District. The virus hasn't been discovered in California since 2003 and officials are now investigating how it returned. "We don't really know why the virus has reappeared, but we do know its detection this year has been a trend in other parts of the country as well," Jeremy Wittie, district scientific operations manager, said in a statement. It was 1st detected in 1933 during a "large urban outbreak" in St. Louis [Missouri], according to the district. It spread throughout the western hemisphere and it was the only neuroinvasive mosquito-borne flavivirus in North America until the West Nile virus appeared in 1999.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150806.3562409>

Published Date: 2015-08-06 19:59:40

Subject: PRO/AH/EDR> Influenza, swine (03): USA, evolutionary dynamics IAV in swine, human threat  
Archive Number: 20150806.3562409



**INFLUENZA, SWINE (03): USA, EVOLUTIONARY DYNAMICS INFLUENZA A VIRUS IN SWINE, HUMAN THREAT**

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 4 Aug 2015  
Source: MI Nelson, DE Wentworth, SR Das. Evolutionary dynamics of influenza A viruses in US exhibition swine. J Infect Dis. (2015) doi: 10.1093/infdis/jiv399  
<http://jid.oxfordjournals.org/content/early/2015/08/03/infdis.jiv399.abstract>

Abstract  
The role of exhibition swine in influenza A virus (IAVs) transmission was recently demonstrated by over 300 human infections of H3N2v viruses while attending agricultural fairs. Through active IAV surveillance in US exhibition swine and whole-genome sequencing of 380 isolates, we demonstrate that exhibition swine are actively involved in the evolution of IAVs, including zoonotic strains. First, frequent introduction of IAVs from commercial swine populations provides new genetic diversity in exhibition pigs each year locally. Second, genomic reassortment between viruses co-circulating in exhibition swine increases viral diversity. Third, viral migration between exhibition swine in neighboring states demonstrates that movements of exhibition pigs contributes to the spread of genetic diversity. The unexpected frequency of viral exchange between commercial and exhibition swine raises questions about the understudied interface between these populations. Overall, the complexity of viral evolution in exhibition swine indicates novel viruses are likely to continually re-emerge, presenting threats to humans.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3548663>

Published Date: 2015-08-01 10:03:35

Subject: PRO/AH/EDR> Brucellosis - Bulgaria: (KY) human, caprine  
Archive Number: 20150801.3548663

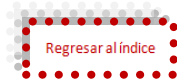


**BRUCELLOSIS - BULGARIA: (KYUSTENDIL) HUMAN, CAPRINE**

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

Date: Thu 30 Jul 2015  
Source: Focus News Agency [edited]  
<http://www.focus-fen.net/news/2015/07/30/379204/11-people-from-bulgarias-ri-la-test-positive-for-brucellosis.html>

11 individuals from the town of Rila, district of Kyustendil, have tested positive for brucellosis. The regional health inspectorate announced the information for Radio FOCUS - Kyustendil. 3 blood samples initially tested positive for the disease and so did samples from 8 more people later. The infected individuals are aged 36 to 77. They will all undergo treatment. Measures over the ascertained outbreak of brucellosis continue to be implemented. A meeting is to be held on Thursday evening, 30 Jul 2015, in Rila at which information will be provided about brucellosis transmission and the measures required to tackle the situation.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150805.3560460>

Published Date: 2015-08-05 20:06:41

Subject: PRO/AH/EDR> Hantavirus update - Asia (02): India (MH) RFI

Archive Number: 20150805.3560460



**HANTAVIRUS UPDATE - ASIA (02): INDIA (MAHARAHSTRA) 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: Tue 4 Aug 2015  
Source: The Hindustan Times [edited]  
<http://www.hindustantimes.com/mumbai/mumbai-reports-1st-case-of-rare-hantavirus-this-year/article1-1376536.aspx>

A private hospital in Ghatkopar [part of greater Mumbai] has reported a case of a rare hantavirus infection that is similar to leptospirosis. A 39-year-old man from Kurla, who told doctors that he was bitten by a rat, was treated for the potentially deadly viral infection, which is spread by mice and rats through urine, droppings and saliva. Though the hospital said it had followed rules and notified the Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC) about the case, the civic body said no such case has been reported in Mumbai and the rest of India. "We consulted the Bombay Veterinary College, and they said no hantavirus case has been reported in Mumbai. It is zoonotic disease (passed from animals to [humans])," said Dr Mini Khetarpal, chief of BMC's epidemiology cell. She added that there has been no reported case of hantavirus ever. However, there have been at least 2 cases reported in Mumbai, in 2006 and 2010. The patient had fever since 27 Jun [2015], and he consulted a doctor, but his condition deteriorated. His wife, who is a nurse at Sapna Hospital in Ghatkopar, said: "A week later, I got him admitted to the hospital where I work."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150805.3559756>

Published Date: 2015-08-05 15:34:30

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Ukraine: (KK) human, feline exposure

Archive Number: 20150805.3559756



**RABIES - UKRSAIN: (KHARKIV) 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: 31 July 2015  
Source: IA: Status Quo  
[http://www.sq.com.ua/rus/news/proisshestviya/31.07.2015/v\\_ pechenezhskom\\_ rajone\\_ ot\\_ beshenstva\\_ umer\\_ muzhchina/](http://www.sq.com.ua/rus/news/proisshestviya/31.07.2015/v_ pechenezhskom_ rajone_ ot_ beshenstva_ umer_ muzhchina/)

In the Oghuz region of the Kharkiv oblast, boy [15 years old - Mod.NP] died from rabies after being bitten by [his family's] rabid cat; the boy was a resident of the village of Artemieva. According to the locally administered emergency anti-epidemic Commission, the rabies epizootic situation in the Pecheneg area remains tense. The number of people who are referred for medical attention with a suspicion of rabies is growing. The reason is the increase in the number of homeless animals and red foxes. The 15-year-old boy fed the cat, which showed aggressiveness and bit him. This case occurred in December 2014, but information appeared in the media only at the end of July 2015. The boy's parents found the behavior of the animal as "inadequate" and killed it, but did not seek medical help for their son in a timely manner.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3557852>

Published Date: 2015-08-04 16:46:57

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Viet Nam, Indonesia: failing control

Archive Number: 20150804.3557852



**RABIES - VIET NAM, INDONESIA: FAILING CONTROL**

\*\*\*\*\*

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

Ho Chi Minh City saw 16 410 people bitten by domestic animals and then inoculated against rabies during the first 6 months of 2015, with an average of 90 people given a rabies injection per day. Over 3600 of the victims were children, according to the Preventive Medicine Center of Ho Chi Minh City. More than 83 percent of the victims were bitten by dogs, and nearly 10 percent by cats. A survey by the center showed that most domestic animals are kept as pets and left unleashed on streets and in public places. All of the patients who were given rabies vaccination were healthy. Vietnam sees on average 300 000 people bitten by domestic animals per year, 40 percent of whom refuse to get vaccinated, although a dose of the rabies vaccine is cheap, around half a U.S. dollar. As many as 26 people across the nation died of rabies during the first half of 2015, according to a report by the Department of Animal Health. The central province of Quang Nam had the most victims, with 4 dead. Rabies is considered a dangerous disease in Vietnam. In 1995, the nation had 410 deaths due to rabies. The number steadily fell until 2003, when only 34 deaths were reported. But the figure doubled in 2004. In recent years, Vietnam has had an average of 100 rabies deaths a year.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3557846>

Published Date: 2015-08-04 16:25:45

Subject: PRO/EDR> Invasive mosquito - USA (07): (AZ) comment

Archive Number: 20150804.3557846

**INVASIVE MOSQUITO - USA (07): (ARIZONA) COMMENT**

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 3 Aug 2015  
From: Chester Moore <Chester.Moore@ColoState.edu>

This is in response to the note regarding *Aedes aegypti* in Arizona [the ProMED-mail post of 1 Aug 2015, archive no. [20150802.3553587](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150802.3553587)]. Actually, *Aedes aegypti* has been in Arizona for a number of years. A collection from Cochise County was reported to CDC Fort Collins by staff of Arizona State Health Dept. in 1999. CDC received another report of *Ae. aegypti* in Maricopa County in 2000. Since then, additional new county records have been obtained, either through personal contact or through CDC's ArboNET program, for Graham, Pima, Pinal, Santa Cruz, and Yavapai Counties. Basically the entire southeastern 3rd of the state has reported the species, so it seems most likely that it has moved northward from Mexico.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3556416>

Published Date: 2015-08-04 10:15:42

Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Saudi Arabia (02): (SH) spread, vaccination, RFI

Archive Number: 20150804.3556416

**LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - SAUDI ARABIA (02): (EASTERN PROVINCE) SPREAD, VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION**

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

Date: Sun 2 Aug 2015  
Source: Yahoo Maktoob News, Arab News report [edited]  
<https://en-maktoob.news.yahoo.com/viral-disease-threatens-livestock-al-ahsa-074652994.html>

An outbreak of lumpy skin disease (LSD) has been discovered in cattle in Al-Ahsa, which is an area with many cows. All necessary measures have been taken to protect the livestock, said Mahmoud Al-Shuaibi of the Agriculture Department in Al-Ahsa. "Al-Ahsa Agriculture Department, with the cooperation of the municipality and police forces, has prepared field teams under the supervision of Nabil Al-Muslim, livestock chairman, to control the spread of LSD," said Al-Shuaibi. "The teams include detection and immunization, disposal, [vector] control, along with awareness and education represented by veterinary guidance. About 33 890 cattle have been examined and 30 384 immunized. The number of destroyed animals is 2432," he said. Al-Shuaibi said that the Ministry of Agriculture had banned the sale of cattle in the markets. He confirmed that compensation had been paid to all owners of the destroyed cows by a committee designed for this purpose with members from several government agencies. LSD poses no threat to humans. It can cause fever and nodules of varying size on the skin, mucous membranes, and internal organs, along with chronic weakness and skin lesions.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3558326>

Published Date: 2015-08-04 21:27:59

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (100): Saudi Arabia, South Korea

Archive Number: 20150804.3558326

**MERS-COV (100): SAUDI ARABIA, SOUTH KOREA**

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: 4 Aug 2015  
Source: Saudi MOH [edited]  
<http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2015-08-04-001.aspx>

As of noon today, 4 Aug 2015 there have been:  
1063 laboratory confirmed cases of MERS-CoV infection, including  
471 deaths,  
583 recoveries, and  
9 currently active cases.  
In the past 24 hours there have been:  
4 newly reported cases,  
4 newly reported fatalities, and  
0 newly reported recoveries.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3556142>

Published Date: 2015-08-04 10:01:44

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (119): China (Hong Kong) H7N9 epidemiological study

Archive Number: 20150804.3556142

**AVIAN INFLUENZA, HUMAN (119): CHINA (HONG KONG) H7N9 EPIDEMIOLOGICAL STUDY**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Sat 25 Jul 2015

Source: Journal of Microbiology, Immunology and Infection [edited]

[http://www.e-jmii.com/article/S1684-1182\(15\)00772-0/fulltext](http://www.e-jmii.com/article/S1684-1182(15)00772-0/fulltext)

[Ref: Leung YH, To MK, Lam TS, et al: Epidemiology of human influenza A(H7N9) infection in Hong Kong, J Microbiol Immunol Infect. 2015 Jun 30. pii: S1684-1182(15)00772-0. doi: 10.1016/j.jmii.2015.06.004]

This publication from the Centre for Health Protection in Hong Kong discusses demographics, symptomology, incubation period, duration of viral shedding, and effects of antiviral treatment with H7N9 cases.

Background/purpose: We conducted a case series study to review the epidemiology of human influenza A(H7N9) infection reported in Hong Kong.

Methods: We reviewed case records of confirmed human cases of influenza A(H7N9) infection reported in Hong Kong in the 2013-2014 winter season. We compared the median viral shedding duration and interval from illness onset to initiation of oseltamivir treatment between severe and mild cases. We estimated the incubation period of influenza A(H7N9) virus from cases with a single known date of poultry exposure.

Results: A total of 10 cases were reported and all were imported infection from Mainland China. 4 patients died and the cause of death was related to influenza A(H7N9) infection in 2 patients. The median interval from illness onset to initiation of oseltamivir treatment for the severe cases (4.5 days) was significantly longer than the mild cases (2 days; p = 0.025). Severe cases had a significantly longer viral shedding duration than mild cases (p = 0.028). The median incubation period for cases with a single known exposure date was 4 days. Nasopharyngeal aspirate taken from the 88 close contacts of the 10 patients all tested negative for influenza A virus using reverse transcription polymerase chain reaction.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150803.3553863>

Published Date: 2015-08-03 10:47:46

Subject: PRO/EDR> Dengue/DHF update (24): Americas, Asia

Archive Number: 20150803.3553863



**DENGUE/DHF UPDATE (24): AMERICAS, ASIA**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Mexico and Central America

---

Mexico

- Baja California Sur state

- Jalisco state

- Matamoros, Tamaulipas state

Nicaragua (national)

South America

---

Venezuela (national)

Asia

---

Taiwan (national)

Indonesia (Jakarta)

Malaysia (national)

India

- Delhi

- Ahmedabad, Gujarat state

- Ghansoli, Maharashtra state

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150804.3556122>

Published Date: 2015-08-04 09:56:05

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - India (15): (OR) park elephant

Archive Number: 20150804.3556122



**ANTHRAX - INDIA (15): (ODISHA) PARK 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: Sun 2 Aug 2015

Source: OdishaTV [edited]

<http://odishatv.in/?p=92828>

Anthrax scare has gripped in [Similipal Tiger Reserve] and its neighbouring areas after an elephant died due to the dreaded bacteria.

The blood test performed by Animal Diseases Research Institute (ADRI) at Phulnakhara area in Cuttack [district, Odisha] confirmed the presence of anthrax organism in the pachyderm, forcing the veterinary and wildlife officials to conduct a vaccination drive in the neighbouring areas of the reserve.

Notably, 6 pachyderms have died in the Core area of the tiger reserve during the last 2 years, out of which 2 have died of anthrax, said Similipal Tiger Reserve Project joint-director Ajit Satpathy.

\*\*\*\*\*





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150803.3553764>  
Published Date: 2015-08-03 09:25:23  
Subject: PRO/EDR> Chikungunya (22): Americas  
Archive Number: 20150803.3553764



**CHIKUNGUNYA (22): AMERICAS**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post <a href="http://www.promedmail.org">http://www.promedmail.org</a> ProMED-mail is a program of the International Society for Infectious Diseases <a href="http://www.isid.org">http://www.isid.org</a>	Mexico and Central America --- Mexico - Jalisco state - Michoacan state Honduras (national) Costa Rica (national) Nicaragua (national) Panama (national)	South America with ongoing transmission --- Venezuela (national)  Countries with cases ex endemic areas but with no ongoing transmission --- USA - USA states from ArboNET - Caribbean Islands
--	--	---

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3553655>  
Published Date: 2015-08-02 22:51:06  
Subject: PRO/AH/EDR> Salmonellosis - USA (11): (WA) pork, serotype I 4,[5],12:i:-  
Archive Number: 20150802.3553655



**SALMONELLOSIS - USA (11): (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: Fri 31 Jul 2015  
Source: Seattle (WA) Times [edited]  
<http://www.seattletimes.com/seattle-news/health/salmonella-cases-tied-to-pork-jump-to-90/>

An outbreak of salmonella infections apparently linked to eating pork has expanded in Washington State, with at least 90 people in 9 counties reported to have been ill. More than half the cases, 55, were reported in King County. Six people have been hospitalized. The U.S. Department of Agriculture (USDA)'s Food Safety and Inspection Service (FSIS) late Friday [31 Jul 2015] issued a public-health alert because of concerns that the Washington salmonella infections might be tied to whole pigs used in pig roasts. The sharp uptick in cases in less than a week and the lack of a clear source has led state health officials to ask the federal Centers for Disease Control and Prevention to send in a special team to help with the investigation. The so-called Epi-Aid group is expected to be in Washington next week, a state Department of Health spokesman said. The U.S. Department of Agriculture is also involved in the probe. Investigators say many of the cases appear to be linked to eating pork, or to exposure to raw pork, particularly roasted pigs cooked and served at private events. The cases appear to have been caused by the same rare strain of salmonella bacteria, health officials said. The outbreak is linked to Salmonella I, 4, 5, 12:i:-, a germ that has been emerging nationally but has never before been seen in Washington state.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3548673>  
Published Date: 2015-08-01 10:27:54  
Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (10): (CO, SD)  
Archive Number: 20150801.3548673



**TULAREMIA - USA (10): (COLORADO, SOUTH DAKOTA)**

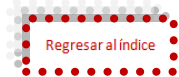
\*\*\*\*\*

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] Colorado  
Date: Wed 29 Jul 2015  
Source: KKCO NBC 11 News, Associated Press report [edited]  
<http://www.nbc11news.com/home/headlines/319146611.html>

Five more cases of rabbit fever reported in Weld County  
Weld County says that 5 more men have contracted tularemia, otherwise known as rabbit fever, putting Colorado within striking distance of a state record for cases of what normally is a relatively rare bacterial disease. The county health department reported Tuesday, 28 Jul 2015, that the men who got sick were between the ages of 56 and 80. 2 were hospitalized and 3 recovered at home. Colorado currently has 16 human cases of rabbit fever, also called tularemia. In an average year there are less than 4 cases. The record was 1983, when 20 cases were reported. Humans can become infected with tularemia through insect bites, by touching an infected animal or inhaling the bacteria. The bacteria can remain alive in soil, including in animal droppings.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3553403>  
Published Date: 2015-08-02 15:55:23  
Subject: PRO/EDR> Cyclosporiasis - USA (03)  
Archive Number: 20150802.3553403



**CYCLOSPORIASIS - USA (03)**

\*\*\*\*\*

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 1 Aug 2015  
Source: Food Poisoning Bulletin [edited]  
<https://foodpoisoningbulletin.com/2015/cyclospora-sickens-358-in-26-states-restaurant-clusters-in-ga-tx-wi/>

At least 358 people in 26 states have parasitic infections from food contaminated with cyclospora, according to the Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Clusters of illness related to restaurant food have been identified in Georgia, Texas and Wisconsin. Health officials have not released the names of those restaurants. Cyclospora causes an infection called cyclosporiasis, which causes profuse, often explosive, diarrhea that can last up to 2 months. Other cyclosporiasis symptoms, which can also last more than 60 days, include abdominal cramps, bloating, gas, nausea, fatigue, loss of appetite, weight loss, vomiting, body aches, low-grade fever, and other flu-like symptoms. About 56 percent of the illnesses have occurred since 1 May 2015. Cilantro imported from the Puebla region of Mexico has been identified as the source of at least some of the illnesses in Wisconsin and Texas. Texas has been hard hit by the outbreak, with more than 210 cases reported, many of them in Travis County, which includes the Austin metropolitan area. The Austin, Dallas and San Antonio metro areas have also reported large numbers of illnesses. U.S. Food and Drug Administration (FDA) officials investigating the outbreak visited cilantro farms and processing facilities in the Puebla area where they found human waste and toilet paper in the fields and other unsanitary conditions.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3553390>  
Published Date: 2015-08-02 15:51:11  
Subject: PRO/EDR> Blastomycosis - USA: (WI) tubing, RFI  
Archive Number: 20150802.3553390



**BLASTOMYCOSIS - USA: (WISCONSIN), TUBING, 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 31 Jul 2015  
Source: Greenbay.com [edited]  
[http://www.weregreenbay.com/story/d/story/woman-claims-tubing-trip-lead-to-fungal-infection/36837/tr0oulg\\_PkOK41xCXdErA](http://www.weregreenbay.com/story/d/story/woman-claims-tubing-trip-lead-to-fungal-infection/36837/tr0oulg_PkOK41xCXdErA)

A posting has gone viral on Facebook. In it, a local woman claims several of her friends contracted a dangerous fungus while tubing down the Little Wolf River. Blastomycosis is a fungal infection [that] causes flu-like symptoms and respiratory issues. [The patient] says a month ago she and a group of friends came to the Wolf River Campground in New London [Wisconsin] to go tubing. Afterwards she and 3 friends became ill, all diagnosed with the same fungal infection, blastomycosis, eventually landing her and another friend in the hospital. "It makes sense that all the people who got sick were with me at the time," said [the patient]. According to the CDC, blastomycosis [disease-causing spores] live in soil in decaying organic matter. Fungal spores become airborne when soil is disturbed, and a person becomes ill after breathing in those spores. [The patient] recalled when she believes she was exposed: "Usually, you float down, and there is a little island you stop at; so we were climbing up, and on top, there is a bunch of wood, and it's really muddy," [the patient] said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3552462>  
Published Date: 2015-08-02 09:40:08  
Subject: PRO/AH/EDR> Vesicular stomatitis - USA (11): (SD)  
Archive Number: 20150802.3552462



**VESICULAR STOMATITIS - USA (11): (SOUTH DAKOTA)**

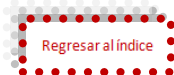
\*\*\*\*\*

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: 1 Aug 2015  
Source: Sioux City Journal [edited]  
[http://siouxcityjournal.com/ap/state/contagious-disease-confirmed-in-south-dakota-livestock/article\\_1d45299a-b69b-524b-9753-66964fa397d0.html](http://siouxcityjournal.com/ap/state/contagious-disease-confirmed-in-south-dakota-livestock/article_1d45299a-b69b-524b-9753-66964fa397d0.html)

South Dakota's Animal Industry Board says 2 cases of vesicular stomatitis virus have been confirmed in livestock in the western part of the state. The highly contagious animal disease is transmitted by flies and midges. It can infect horses, cattle, sheep, goats and pigs. It is rarely fatal. There also have been cases this year [2015] in Colorado, New Mexico, Texas, Utah, Wyoming and Arizona. South Dakota State Veterinarian Dustin Oedekoven says good sanitation and biosecurity measures can help prevent the spread of the disease.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3550984>  
Published Date: 2015-08-01 22:47:00  
Subject: PRO/AH/EDR> Brucellosis - Israel  
Archive Number: 20150801.3550984



**BRUCELLOSIS - ISRAEL**

\*\*\*\*\*

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 31 Jul 2015  
Source: Jerusalem Post [edited]  
<http://www.jpost.com/Business-and-Innovation/Health-and-Science/Arab-MKs-claim-brucellosis-epidemic-and-demand-budgets-410733>

There was an 83 percent increase in the number of brucellosis (Malta fever) cases in 2014 -- mostly among Beduin in the South and other Arabs in eastern Jerusalem, Nazareth, Acre and elsewhere in the North -- the Knesset Labor, Social Welfare and Health Committee was told on Wed 29 Jul 2015. The condition, which has killed 2 people and caused the hospitalization of nearly 600 more since 2005, is mostly preventable by pasteurization of dairy products. Health Ministry sources said Thursday, 30 Jul 2015, that they have sent experts to teach farmers and others in the Arab section how to pasteurize dairy products, "but they don't cooperate and listen, and they even hide the products from us, even though we have made it clear that they are causing themselves to get sick." Not only did the number of people coming down with brucellosis increase by 83 percent in 2014, but the number of those who needed to be hospitalized rose by 30 percent.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3552461>  
Published Date: 2015-08-02 09:32:54  
Subject: PRO/AH/EDR> Eastern equine encephalitis - USA (07): (TX) equine  
Archive Number: 20150802.3552461



**EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS - USA (07): (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: 31 Jul 2015  
Source: Blood Horse.com [edited]  
<http://www.bloodhorse.com/horse-racing/articles/93327/texas-reports-five-encephalitis-cases>

Five positive cases of eastern equine encephalomyelitis have been reported in 5 East Texas counties between Houston and the Louisiana state line, according to the Texas Animal Health Commission (TAHC). The infected horses are located in Jasper, Jefferson, Liberty, Newton and Orange counties. EEE is a mosquito-borne viral disease that affects all equine species. Infected horses may suddenly die or show progressive central nervous system disorders. Signs may include unsteadiness, erratic behavior and a marked loss of coordination. The death rate for animals infected with EEE is 75-100 percent. All horses need an EEE and western equine encephalomyelitis vaccine at least annually, according to the American Association of Equine Practitioners. Pregnant mares and foals may require additional vaccinations. The best time to vaccinate is one month before mosquitoes become active. In the South and West, it is necessary to administer a booster shot every 4 months to ensure extra protection all year-round.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150802.3553047>  
Published Date: 2015-08-02 13:17:14  
Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (11): (WY) rabbit  
Archive Number: 20150802.3553047



**TULAREMIA - USA (11): (WYOMING), RABBIT**

\*\*\*\*\*

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 31 Jul 2015  
Source: CBS 5 [edited]  
<http://www.kgwn.tv/home/headlines/Rabbit-Fever-Confirmed-in-Platte-County-Rabbits-320276041.html>

Tularemia, a bacterial disease of wildlife that can be transmitted to humans and their pets, has been diagnosed in 2 cottontail rabbits a few miles northeast of Guernsey in Platte County. A landowner along Whelen Canyon Road discovered about 20 dead rabbits and contacted the Wyoming Game and Fish Department. Two of the rabbits were sent to the Game and Fish's Wildlife Diseases Laboratory, and both tested positive for tularemia. Tularemia is fairly common in rodents and rabbits and occasionally spills over into other host species, including humans. It occurs almost every year somewhere in Wyoming but is not cause for alarm. Wheatland Game Warden David Ellsworth said that like most other wildlife diseases, tularemia is more likely to occur during periods of high populations, which cottontail rabbits are experiencing now. According to the Wyoming Department of Health, humans typically become infected through the bites of ticks and deerflies but may also become infected by handling infected animal carcasses, eating or drinking contaminated food or water, or by inhaling infected aerosols. Dogs and cats can also contract tularemia by eating infected animals, drinking contaminated water or through tick and deer fly bites. With small game seasons coming up in the fall, Ellsworth cautions hunters to avoid harvesting rabbits that appear sick, use gloves when handling harvested game, and cook game thoroughly before consumption. Tularemia is active during periods of warm weather when insect vectors are present, but the disease generally dies off after a hard frost.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3551886>

Published Date: 2015-08-01 14:37:03

Subject: PRO/AH/EDR> Yellow fever - Americas (10): Brazil (TO), monkeys  
Archive Number: 20150801.3551886



**YELLOW FEVER - AMERICAS (10): BRAZIL (TOCANTINS), MONKEYS**

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 31 Jul 2015  
Source: O Globo G1 [in Portuguese, trans. Mod.JW, edited]  
<http://g1.globo.com/to/tocantins/noticia/2015/07/caso-de-febre-amarela-em-macacos-e-confirmado-no-tocantins.html>

Case of yellow fever in monkeys is confirmed in Tocantins  
6 monkey death events have been recorded by the State Department of Health (SESAU) [earlier] this year [2015] in Tocantins. Yellow fever, however, was only confirmed in 1 of the 5 animals that died in Porto Nacional, 66 km [about 41 miles] from Palmas in April [2015]. In Palmas [the state capital], the City Department of Health (SEMUS) said 8 primates died this week [week ending 31 Jul 2015] and tests are currently being done.  
According to SESAU, the primates were found dead in Porto Nacional. They were in a forested corridor of the Sao Joao river, in the urban\* area of the city. In the capital, samples are being analyzed and 8 dead animals were located in block 604 South, according to SEMUS. SESAU points out that each death event corresponds to not only one animal. In 2014, primates died in Ames, Dianopolis, Gurupi, Peixe and Taguatinga, but yellow fever was confirmed only in Taguatinga. "The death serves as a warning and it could be that the virus is circulating. From these events investigation follows," said the SESAU yellow fever and dengue manager, Christiane Bueno.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3550483>

Published Date: 2015-08-01 11:06:43

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (26): (VA) otter, human exposure  
Archive Number: 20150801.3550483



**RABIES - USA (26): (VIRGINIA) OTTER, 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 31 Jul 2015  
Source: The Virginian-Pilot [edited]  
<http://hamptonroads.com/2015/07/river-otter-tests-positive-rabies-after-biting-two-people-virginia-beach>

A river otter tested positive for rabies after biting 2 people near the 2200 block of North Sandpiper Road in Sandbridge, according to the city [Virginia Beach, Virginia]. The Department of Public Health [DPH] responded after the bites were reported Wednesday [29 Jul 2015]. According to Environmental Health Manager Dan Horne, the 2 victims went to an emergency room and are receiving a series of 4 shots over 14 days. Animal Control caught the otter and sent its head to Richmond, where it tested positive for rabies.  
It's crucial to act swiftly if bitten by an animal that might have rabies, Horne said. Left untreated, rabies is 100 percent fatal. "When you have a situation like this, it takes priority over any other thing we do," Horne said. "We have to drop everything that we're doing."  
It's not clear how the otter was exposed to rabies. Also, it might have spread the disease to other animals before it bit the humans.  
Authorities encourage people to take precautionary measures, including making sure pets are vaccinated and reporting any attacks or bites from a wild animal. People also shouldn't keep garbage near the house, or keep wild animals as pets.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150801.3551062>

Published Date: 2015-08-01 11:04:28

Subject: PRO/AH/EDR> Potomac horse fever, equine - USA: (MD)  
Archive Number: 20150801.3551062



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

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

Date: Thu 30 Jul 2015  
Source: Herald-Mail Media [edited]  
[http://www.heraldmillmedia.com/news/local/hagerstown-equestrian-center-reports-case-of-horse-fever/article\\_d5d687e3-0b14-590c-8f55-157fa7ed3c82.html](http://www.heraldmillmedia.com/news/local/hagerstown-equestrian-center-reports-case-of-horse-fever/article_d5d687e3-0b14-590c-8f55-157fa7ed3c82.html)

This summer's 1st known case of Potomac horse fever in Maryland was confirmed at the Star Community Equestrian Center in Hagerstown on 8 Jul 2015, where one horse is currently recovering, according to officials.  
Ginny Reed, director of the Star Community Equestrian Center -- a residential day program and equestrian program for abled and disabled adults and children -- said the female horse is under the care of a veterinarian and will recover.  
"She's doing fine," Reed said. "We just had the one horse come down with it. It's not contiguous to humans or horses. It's an illness like any other horse illness. It's really not a big deal. We've had it before and so have many other stables."  
But according to Dr. Shannon Oliver, the veterinarian treating the horse, Potomac horse fever -- caused by horses ingesting infected aquatic snails, dragon flies and other insects that thrive near water -- can be fatal.

\*\*\*\*\*

## Invierte SAGARPA más de 50 millones de pesos para el control del pulgón amarillo del sorgo



Desde 2014, a través del SENASICA, se llevan a cabo acciones de control para proteger alrededor de 1.2 millones de hectáreas, en la que se producen 16 millones de toneladas con un valor estimado en 37 mil 715 millones de pesos.

- La estrategia consiste en realizar el muestreo para la detección de las primeras poblaciones de la plaga, a fin de llevar a cabo de manera oportuna acciones de control biológico, químico y cultural.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) informó que a la fecha se han destinado más de 50 millones de pesos para llevar a cabo acciones de control de la

plaga denominada pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphysacchari*) en 17 entidades del país.

Desde 2014, la SAGARPA -a través de una campaña instrumentada por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)- lleva a cabo acciones para proteger alrededor de 1.2 millones de hectáreas, en la que se producen 16 millones de toneladas de sorgo, con un valor estimado en 37 mil 715 millones de pesos.

La estrategia para la campaña fitosanitaria consiste en realizar el muestreo para la detección de las primeras poblaciones de la plaga, a fin de llevar a cabo de manera oportuna acciones de control biológico, químico y cultural.

De esta forma, durante el 2014, con una inversión de 13.6 millones de pesos, se llevaron a cabo acciones de manejo, capacitación y divulgación del pulgón amarillo del sorgo.

México, D.F., 06 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B512.aspx>

## Se incorporan 33 universidades al nuevo modelo de extensionismo de la SAGARPA



- En representación del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, participó en la presentación del Sistema Cooperativo de Extensión del Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

- En 2014, con 19 universidades públicas y privadas, se atendió a 57 comunidades rurales en 14 estados del país, con el apoyo de 57 coordinadores, 166 docentes e investigadores y más de 600 jóvenes universitarios, lo que benefició de manera directa a 10 mil productores.

- El año pasado se formalizó un convenio de cooperación entre el INCA Rural, la Universidad de Arizona y la Universidad Estatal de Nuevo México para llevar conocimientos, estrategias, herramientas y tecnologías que mejoren la calidad de vida de las comunidades rurales.

En este año se incorporaron 33 nuevas universidades al nuevo modelo de extensionismo que impulsa la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), con lo cual suman ya 52 instituciones públicas y privadas que participan en este esquema que lleva tecnología e innovación al campo.

Lo anterior lo informó el subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, durante su participación en la presentación del Sistema Cooperativo de Extensión del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés), donde indicó que mediante la Red de Extensión e Innovación Nacional Universitaria (REINU) se convocó originalmente a 19 instituciones académicas y hoy su número ha crecido más del doble.

México, D.F., 05 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B509.aspx>

## México a la vanguardia en el uso de tecnología satelital en el sector agroalimentario



- La directora en jefe del SIAP, Patricia Ornelas Ruiz, aseveró que por instrucciones del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, la dependencia fortaleció su trabajo de monitoreo del campo y los mares, a fin de contar con información oportuna y confiable sobre la evolución del sector.

- Con la tecnología disponible es posible realizar un análisis más preciso del sector agropecuario y pesquero, lo que permite generar datos sobre avances de la producción, superficies sembradas y evolución de la actividad, tanto a nivel estatal como nacional.

Durante su participación en la conferencia “Soluciones Geoespaciales para el Sector Agroalimentario”, la funcionaria federal aseveró que por instrucciones del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, la dependencia fortaleció su trabajo de monitoreo del campo y los mares con el fin de contar con información oportuna y confiable sobre el comportamiento del sector primario.

México, añadió, es un país altamente competitivo a nivel internacional en materia de información satelital, al utilizar tecnología de punta y los elementos más modernos como drones y servicios de posicionamiento global, lo que sirve para tener más precisión en los datos que se generan.

Señaló que el SIAP cuenta con técnicos especialistas en este tipo tecnología, quienes se encargan de recopilar, analizar y distribuir la información del sector agrícola, pecuario y pesquero de nuestro país.

México, D.F., 04 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B510.aspx>

## Invierte SAGARPA 50 mdp anuales para vigilancia epidemiológica en Península de Yucatán



- Durante la 9ª Sesión del Consejo Peninsular de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria se informó que la región produce más de un millón de toneladas de productos agrícolas con valor superior a tres mil millones de pesos.

- Al primer semestre de 2015, la SAGARPA inspeccionó 27 mil aviones y 720 mil maletas, con lo que se impidió la entrada de mercancías que pudieran ser de riesgo.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) invierte anualmente 50 millones de pesos en vigilancia epidemiológica en la Península de Yucatán, con el objetivo de

evitar la entrada de plagas que no están presentes en el territorio nacional.

Durante la 9ª Sesión del Consejo Peninsular de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, el director general de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Javier Trujillo Arriaga, informó que la región produce más de un millón de toneladas de productos agrícolas con valor superior a tres mil millones de pesos, de ahí la importancia de las actividades que se llevan de manera coordinada para proteger el estatus sanitario.

Resultados de la inspección fito-zoosanitaria en la Península de Yucatán.

El director de Inspección en Puertos, Aeropuertos y Fronteras, Cesar López Amador, indicó que, en las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA) de los aeropuertos de la región, al primer semestre de 2015, se han inspeccionado cerca de 27 mil aviones y 720 mil maletas de más de 676 mil pasajeros, con lo que se impidió la entrada de cerca de 800 toneladas de mercancías que pudieran ser de riesgo para la Península de Yucatán.

México, D.F., 04 de Agosto de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B507.aspx>

## Produce México ganado de clase mundial, con reconocimiento y demanda en los mercados



- Anuncian Congreso Mundial de Angus, que se realizará en octubre próximo, en tres entidades del país: Chihuahua, Durango y Sinaloa, con la participación de representantes de ganaderos de 18 países; servirá como escaparate para exponer la ganadería de clase mundial que hoy se produce en México.
- Las ventas internacionales pecuarias se ubican ya en tercer lugar, después del aguacate y el tomate: SAGARPA.

Los altos estándares de calidad logrados en la ganadería del país se reflejan en el aumento de las exportaciones de productos cárnicos, que el año pasado registraron un valor de alrededor de mil 600 millones de dólares, principalmente de ganado en pie y cortes de cerdo a mercados asiáticos, destacó el coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño.

En el marco de la presentación del Congreso Mundial de Angus, a celebrarse en el mes de octubre en México, el funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) afirmó que las exportaciones pecuarias se ubican ya en tercer lugar de las ventas al exterior, después del aguacate y el tomate. Lo anterior, dijo, es resultado del trabajo conjunto entre autoridades y ganaderos, así como de la aplicación oportuna de incentivos a los productores en todos los rubros.

Explicó que actualmente se apoyan proyectos productivos que generan valor agregado y empleos en todas las regiones del país, como es el caso de los desarrolladores de genética ganadera de clase mundial. Gurría Treviño dijo que por instrucciones del secretario Enrique Martínez y Martínez se han reforzado las acciones promoción comercial en el sector ganadero, como es el caso del Congreso Mundial de Angus, que se llevará a cabo durante el mes de octubre, de manera escalonada, en tres entidades del país: Chihuahua, Durango y Sinaloa.

**México, D.F., 04 de Agosto de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B508.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/crece-consumo-de-carne-de-avestruz/>

## Crece consumo de carne de avestruz

*Consumo de carne de avestruz: Dado su excelente sabor, poco a poco más mexicanos la consumen*

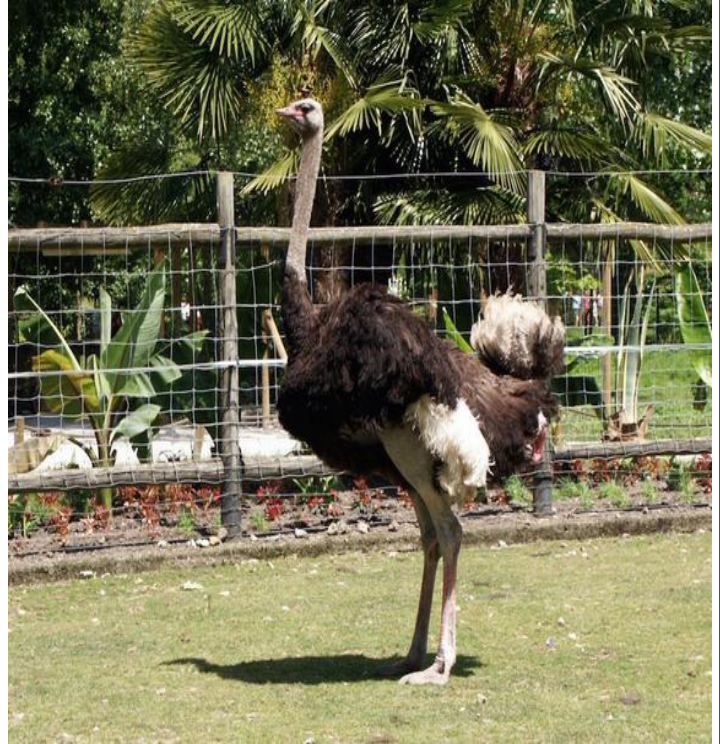
Toluca, Estado de México, agosto 6 de 2015.- A paso lento, pero seguro avanza el consumo de la carne de avestruz en nuestro país, aseguró la productora Cristina Ortega.

Ortega agregó que la población mexicana no debe "tenerle miedo al avestruz, es un ave que tiene carne roja de un sabor excelente, es recomendable consumirla no sólo por el sabor sino por salud", señaló.

Abundó que en nuestro país hay tres productos que se están empezando a consumir cada vez más como es el conejo, el avestruz y la codorniz, que están "limpios", es decir, no se les inyecta nada, contrario a lo que sucede con la carne de cerdo y de bovino, afirmó Cristina Ortega.

Reconoció que el precio está más caro que la de ganado vacuno porque de este último hay más demanda y puede venderse un poco más barato.

Añadió que además de la carne, se elaboran billeteras y carteras, calzado para hombre, cinturones y todos los subproductos que se puedan hacer con la piel de este animal. Preciso que de Guadalajara hacia el norte la carne de avestruz se manda a Estados Unidos, incluso ya preparada, sólo para meterla al microondas. Hacia abajo se consume como carne exótica y no se consigue en las carnicerías, indicó.



<http://tierrafertil.com.mx/crearan-centro-para-productores-lecheros/>

## Crearan centro para productores lecheros

*Se establecerá en la Ciénega de Chapala y tendrá la capacidad de procesar hasta 10 mil litros diariamente*

Ciénega de Chapala, Mich., 31 de julio de 2015.- Próximamente será acondicionado un centro de acopio comunitario de leche de cabra y de ovino, con capacidad para procesar hasta 10 mil litros diariamente, en beneficio de 300 ganaderos de la región de la Ciénega de Chapala, ubicado en el estado de Michoacán, cercano a los municipios de Zamora y Jiquilpan.

Este centro de acopio comunitario será instalado en la ex hacienda del ejido Emiliano Zapata, perteneciente al municipio de Villamar, y la SAGARPA aportará 70 por ciento de los recursos necesarios, que se calculan serán de tres millones de pesos, aproximadamente, y los cuales provendrán del componente de incentivos para rehabilitación e infraestructura ganadera.

Lo anterior fue dado a conocer por el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño quien, con la representación del titular de SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, realizó una gira de trabajo por la región, en donde se reunió con los representantes de los productores de leche. Este centro de acopio será acondicionado con estrictas medidas sanitarias y contará con una planta pasteurizadora, tanque frío, paneles solares, y el equipo necesario para que puedan darle valor agregado a la leche produciendo quesos, yogurts, cajetas, dulces, entre otros, los cuales se podrán comercializar a mejores precios.





<http://tierrafertil.com.mx/sureste-de-veracruz-se-alista-para-exportar-ganado-a-eu/>

## Sureste de Veracruz se alista para exportar ganado a EU

**Podrían ser hasta 3 millones de cabezas de vacunos las que se envíen al vecino país del norte y a otros países.**

Xalapa, Veracruz, julio 31 de 2015.- Tras controlar un brote de brucelosis, los ganaderos de la zona sur-sureste del estado, podrán exportar carne hacia los Estados Unidos.

Así lo anunció Ramón Ferrari Pardiño, secretario de Desarrollo Agropecuario Rural y Pesca estatal (SEDARPA), y afirmó que con ello, 3 millones de cabezas de ganado que se encuentran en la zona B podrían empezarse a exportar a otros países, principalmente Estados Unidos.

Dijo que se acudirá a la zona a revisar todos los ranchos y aquel que presente algún problema de salud animal tendrá que ser vaciado y se les repondrá a los productores las cabezas de ganado.

En todo el Estado hay una producción de 5 millones de cabezas de ganado, de las cuales el volumen mayor se concentra en el sur. "Son un total de 47 municipios, 17 de la zona Centro, de la Unión Ganadera de la Zona Centro y el resto del sur de Veracruz", señaló el funcionario.

Hay que recordar que los productores de la zona B de la entidad no podían exportar su hato ganadero porque algunos animales presentaban brucelosis; sin embargo, al ya no haber veda porque se logró controlar esta situación, se podrá exportar carne de casi 3 millones de cabezas de ganado.



<http://tierrafertil.com.mx/aprovechan-ganaderos-de-sonora-alza-del-dolar/>

## Aprovechan ganaderos de Sonora alza en el dólar

**Productores se ven beneficiados al exportar, gracias al estatus sanitario con que cuenta el estado**

Hermosillo, Son., 03 de agosto de 2015.- El alza del dólar significa un beneficio para la producción de ganado, informó Jesús Alfredo Ancheta Molina, director de Comercialización de la Unión Ganadera Regional de Sonora desde hace 20 años.

Con tres cuarentenarias de ganado en puntos clave de la frontera con Estados Unidos, como Nogales, Agua Prieta y SLRC, Ancheta Molina aseguró que la Unión Ganadera ha sabido aprovechar el aumento del dólar y beneficiarse del mercado de exportación.

«A nosotros nos beneficia porque nuestro ganado se produce en agostaderos con pocos insumos de importación, y es valuado en dólares porque se exporta gracias al estatus sanitario con el que cuenta el estado, el cual nos permite tener ese mercado de exportación», manifestó.

A pesar de que los insumos o bienes de los ganaderos, como los combustibles, maquinaria o equipo de trabajo en su mayoría son de importación y se vuelven más caros a causa del precio del dólar, los ingresos obtenidos de la exportación de ganado revierte tal situación.

«En este año se empezó a ver una reactivación en el valor del ganado, a recuperarse, la ganadería del estado aguantó por muchos años sequías, malos precios, estaba subvaluada, pero ahora tenemos buen precio, demanda y un buen tipo de cambio para exportar», indicó el director de Comercialización.



<http://tierrafertil.com.mx/impulsan-aprovechamiento-sustentable-de-lisa-y-lebrancha/>

## Impulsan aprovechamiento sustentable de lisa y lebrancha

*Se establecieron medidas para contribuir a la preservación y mantenimiento de estas especies en los litorales del país*

México, D.F., 31 de julio de 2015.- La Secretaría de Agricultura estableció medidas para el aprovechamiento sustentable de lisa y lebrancha, con lo que se contribuye a la preservación y mantenimiento de niveles de disponibilidad de estas especies cuya pesquería genera ingresos para las poblaciones ribereñas de ambos litorales de la República Mexicana.

Con este objetivo, la SAGARPA publicó en el Diario Oficial de la Federación la Norma Oficial Mexicana NOM-016-SAG/PESC-2014, para regular la pesca de lisa y liseta o lebrancha en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe, así como del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.

En el documento se indica que en las aguas de jurisdicción federal del litoral del Océano Pacífico y Golfo de California la talla para la lisa será de 30 centímetros de longitud total, en tanto que para la liseta o lebrancha será de 28 centímetros de longitud total.

Precisa que en las zonas productivas del litoral del Golfo de México y Mar Caribe la talla autorizada para la lisa será de 30 centímetros de longitud total, y para la liseta o lebrancha, de 26 centímetros de longitud total.

Señala que el arte de pesca autorizado para la captura de las especies mencionadas son las redes agalleras (equipo de pesca pasivo, de forma rectangular, utilizado fijo al fondo o a la deriva, ya sea unida a la embarcación o libre).



<http://tierrafertil.com.mx/marchita-la-produccion-de-fresa-en-irapuato/>

## Marchita la producción de fresa en Irapuato

*Producción de fresa: La falta de tecnología para cultivar, entre otros factores, provocó esta estrepitosa caída.*

Irapuato, Guanajuato, agosto 6 de 2015.- Un rumor falso, la apatía de los productores y la falta de tecnología, provocaron que Irapuato dejara de ser la capital mundial de la fresa.

Estos tres factores causaron que en las últimas dos décadas su producción cayera de 34 mil 138 toneladas a 28 mil 568; y de 3 mil 437 hectáreas que sembraron en 1995, ahora solamente se cultivaron 888.8 hectáreas.

Esto motivó que la participación de Irapuato en la producción nacional de la fresa se redujera en más del 50 por ciento con respecto a hace dos décadas. Actualmente sólo representa el 5.3 por ciento nacional.

El productor Lorenzo Ramírez, señala que la principal causa de la caída en la producción del fruto en Irapuato obedece a la apatía de la mayoría de productores, así como a la falta de apoyo gubernamental.

"Hace más de 10 años surgió una campaña que generó una caída en la venta de la fresa, se nos acusó de utilizar aguas negras para el riego cuando no fue verdad y esto provocó que se dejara de exportar a Estados Unidos. A partir de entonces, los productores cayeron en la apatía y Zamora empezó a despuntar en la producción", añadió.

Por su parte, Alberto Medina, encargado de control de calidad de una empresa productora local señaló que...





<http://tierrafertil.com.mx/el-micoturismo-nuevo-gancho-de-jalisco-para-atraer-turismo/>

## El micoturismo nuevo gancho de Jalisco para atraer turismo

**Micoturismo: El consumo humano de hongos, en sus diversas especies comestibles, ha crecido en la entidad.**

Guadalajara, Jalisco, agosto 05 de 2015.- Debido a sus aportaciones nutricionales, poco a poco crece el consumo de hongos silvestres entre la población de nuestra entidad y con ello el llamado "micoturismo" que consiste en realizar recorridos en las zonas o ecosistemas donde brotan.

Además de los conocidos champiñones, también ha aumentado la demanda de otras especies, como las setas, el portobello y el shitake, entre otras, gracias a que la gastronomía regional vive un momento positivo para el diseño de diversos platillos donde los hongos son protagonistas.

Así lo informó Iván Fernández Zamarripa, miembro del comité organizador de la primera Feria del Hongo que se realizará en Guadalajara, los días 8 y 9 de agosto en el Club de Leones.

Por su parte, el biólogo y guía de turistas de la Ruta del Tequila, Leobardo Padilla Miranda, señaló que la biodiversidad de Jalisco se manifiesta en el potencial de hongos silvestres, que han empezado a tener atracción para quienes gustan del llamado micoturismo, que alienta un mayor flujo de visitantes a ciertos lugares, donde crecen los hongos silvestres en la temporada de lluvias, para conocer y consumir las especies comestibles.

Padilla Miranda afirmó que actualmente existe un creciente grupo de consumidores y un entorno favorable, para valorar...



<http://tierrafertil.com.mx/chile-extranjero-roba-mercado-a-mexicano/>

## Chile extranjero roba mercado a mexicano

**Productores nacionales sufren con la competencia desleal de China, India, Pakistán y Perú**

Chihuahua, Chih., 04 de agosto de 2015.- Cada mexicano consume aproximadamente 15 kilos de chile al año, lo que convierte al país en el principal consumidor del mundo en los últimos 10 años; sin embargo, los productores nacionales se enfrentan a una competencia intensa y desleal de naciones como China, India, Pakistán, Perú y Chile, pues han perdido hasta 30 por ciento del mercado en el territorio nacional.

Ante esta situación, el Consejo Nacional de Producto Chile (CONAPROCH), donde se agrupan los productores nacionales de este condimento, han llevado a cabo varias acciones como gestionar la denominación de origen y atraer la atención hacia la solución de problemas específicos que enfrenta este fruto.

Han logrado, con la Secretaría de Hacienda, «darles capacitación a los vistas aduanales para que conozcan de chiles», y se den cuenta de cuáles son los originales, porque estaban entrando a México chiles chinos.

Éstos los mandan a Estados Unidos, los etiquetan como producto estadounidense y los metían a México diciendo que eran pasillas, anchos o guajillos, explicó César Frago, productor, distribuidor y vendedor de Los chileros y ex presidente de CONAPROCH.

A decir de Carlos Castilla, representante de la Secretaría de Agricultura, en la zona productora de chiles de Chihuahua hay poco margen de acción: «Debe regularse la entrada en nuestras fronteras. Claro, tenemos el Tratado de Libre Comercio contra el cual difícilmente podemos interceder, pero sí debiéramos poner ciertas restricciones o condiciones».



<http://tierrafertil.com.mx/en-peligro-diversas-especies-de-cactaceas-en-el-pais/>

## En peligro diversas especies de cactáceas en el país

*La actividad humana es la principal causa de la casi extinción de estas plantas*

Aguascalientes, Ags., 04 de agosto de 2015.- La actividad humana ha puesto al borde de la erradicación diversas especies de cactáceas en el país, esto a consecuencia del saqueo para comercialización tanto legal como ilegal en México y el extranjero, señaló Eugenio Pérez Molphe Balch, profesor investigador del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Agregó que la construcción de presas, autopistas y zonas urbanas en áreas propias de las mismas plantas, también ha contribuido con este fenómeno.

Señaló que los cambios climáticos y la contaminación del medio ambiente no son factores determinantes en la extinción de estas plantas, pues son organismos muy resistentes a la sequía, radiación por rayos UV, metales y problemas naturales de suelo, por lo que expresó que las actividades humanas han influido mayormente en su erradicación.

El investigador de la UAA sostuvo que si estas plantas se pueden producir de manera legal con el uso de la biotecnología, podrán comercializarse en el extranjero de manera más eficiente, donde países como Japón y varias naciones de Europa se han mostrado interesados en adquirir este tipo de cactáceas, ya que son organismos que están naturalmente adaptados a resistir ambientes hostiles.



<http://tierrafertil.com.mx/desarrollaran-invernaderos-climatizados-con-energia-geotermica/>

## Desarrollaran invernaderos climatizados con energía geotérmica



*El proyecto se encuentra en Baja California y, además de beneficiar al medio ambiente, brindará más y mejores oportunidades a los agricultores*

Mexicali, Baja California.- Expertos de la Universidad Politécnica de Baja California (UPBC) trabajan en el desarrollo de un prototipo de proyecto demostrativo sobre el uso de energía geotérmica para climatización de invernaderos, que además de beneficiar al medio ambiente, brindará más y mejores oportunidades a los agricultores.

El rector de la UPBC, Juan Jesús Algráve Uranga, señaló que este proyecto forma parte del Centro Mexicano de Innovación en Energía Geotérmica (CEMIE-Geo), el cual es uno de los tres centros en energías renovables respaldado por autoridades federales.

Dijo que el proyecto recibe apoyos de la Secretaría de Energía (SENER) y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), a través del fondo sectorial CONACYT-SENER-Sustentabilidad Energética. Refirió que también se dará impulso al campo mexicano, «ya que el uso de invernaderos climatizados de manera sustentable es una opción viable para el resguardo de cultivos y un mayor desarrollo en el sector privado».

Destacó que entre los beneficios ambientales más importantes que aporta esta tecnología se encuentra la reducción de combustibles fósiles, al hacer uso de la energía geotérmica de baja temperatura, para operar equipos de acondicionamiento de espacios.



<http://tierrafertil.com.mx/peligra-produccion-de-plantas-de-ornato-de-morelos/>

## Peligra producción de plantas de ornato en Morelos

**Plantas de ornato: La plaga conocida como de la mosca rosada, ya destruyó muchas hectáreas en producción.**

Cuernavaca, Morelos, agosto 5 de 2015.- La plaga de la mosca rosada trae en jaque a los productores de plantas de ornato de la zona poniente del estado al destruir ya muchas hectáreas en producción y podría extenderse a más zonas de la entidad.

Lo anterior lo informó Jesús Sánchez Jiménez Quintero, inspector del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del estado de Morelos y agregó que esta plaga se hospeda en las plantas ornamentales, siendo esta la razón por la cual los mayores afectados que pueden tener pérdidas económicas considerables son los viveristas.

Señaló que esta plaga ya se detectó en los municipios de Emiliano Zapata, Jiutepec y Tlalquiltenango, "actualmente hemos detectado cinco focos rojos en el estado, pero lo que queremos hacer es evitar que llegue a esta zona, pues en Cuautla hay un importante número de viveristas, lo que podría causar graves pérdidas económicas a las personas que se dedican a este tipo de comercio", apuntó.

Por tal razón el entrevistado comentó que es de suma importancia que aunque en la zona oriente no se tiene registrado ningún caso de este tipo, se comience a prevenirlo, pues aseguró que hay mucho movimiento de plantas de esa zona al municipio de Cuautla.



<http://tierrafertil.com.mx/deforestan-3-mil-hectareas-de-bosque-en-veracruz-cada-ano/>

## Deforestan 3 mil hectáreas de bosque en Veracruz cada año



**De cada 10 árboles plantados, por lo menos cuatro no se sobreviven, en el mejor de los casos**

Xalapa, Ver., 06 de agosto de 2015.- Los esfuerzos de las autoridades estatales y federales por evitar que cada año siga aumentando la deforestación en Veracruz son insuficientes debido a que a pesar de las acciones de reforestación el porcentaje de efectividad no es el ideal.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés), en Veracruz se deforestan anualmente tres mil hectáreas de bosque, selva y demás ecosistemas, incluido los manglares, y las acciones no son suficientes.

Al respecto, el director general de Desarrollo Forestal de la Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA), Jesús Hernández Barradas, reconoció que el porcentaje de efectividad varía según las condiciones del lugar en donde se realicen las reforestaciones, pero que fluctúa entre un 20 y un 60 por ciento. Esto quiere decir que de cada 10 árboles plantados, por lo menos 4 no se logra, en el mejor de los casos.

«Las estadísticas marcan que fluctúa entre el 20 y el 60 por ciento y varía dependiendo de los sitios. Hay zonas muy difíciles como en zonas secas o de difícil acceso», detalló.

Entre las dificultades que se enfrentan está el clima frío o caluroso extremo en la entidad veracruzana, así como los accesos que complican la revisión constante de la planta.

## Casos de virus Chikungunya en la mitad del país

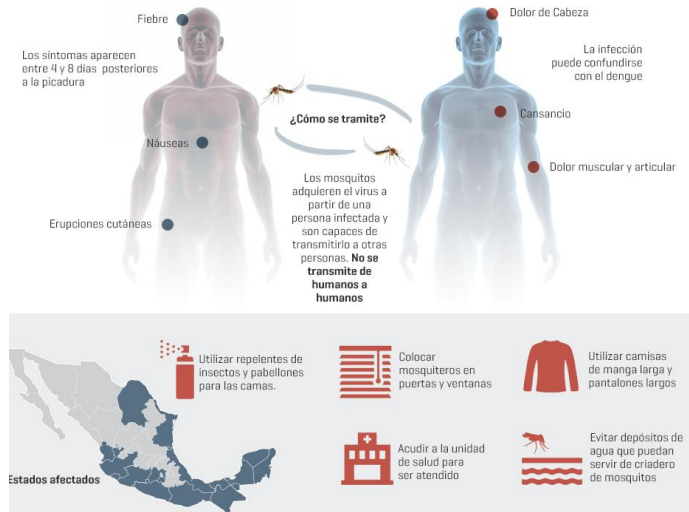
04 de Agosto de 2015

(CNNMéxico) — México ha registrado 3,306 casos del virus del chikungunya, una “enfermedad nueva” para el país que, aunque no ha causado muertes, ya está presente en la mitad de los estados, informó la Secretaría de Salud federal.

Hasta el último conteo del 31 de julio, este virus transmitido por el mismo mosquito que propaga ha sido reportado en 16 entidades de la República Mexicana y solo el 10% de los casos ha requerido hospitalización, según la dependencia.

Coahuila, Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Nayarit, Morelos y Estado de México son los estados con presencia del virus.

Las autoridades indican que los 3,306 casos se tratan de contagios autóctonos, es decir, que la cepa del virus se originó en México y no fue traída de otro de los países de América Latina afectados por la epidemia.



## Fortalecen estrategias para controlar plaga del sorgo en 17 entidades

06 de Agosto de 2015

Con el fin de implementar acciones de control de la plaga denominada pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphysacchari*) en 17 entidades del país, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) informó que a la fecha se han destinado más de 50 millones de pesos.

Desde 2014, la dependencia -a través de una campaña instrumentada por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica)- lleva a cabo acciones para proteger alrededor de 1.2 millones de hectáreas.

En esa área se producen 16 millones de toneladas de sorgo, con un valor estimado en 37 mil 715 millones de pesos, precisó la Sagarpa en un comunicado.

El pulgón amarillo del sorgo es una plaga originaria de África, los hospedantes principales son sorgo, avena, caña de azúcar, trigo y cebada, y como secundarios, arroz, maíz y algunos pastos.

Afecta la succión de savia e infesta el envés de las hojas, presentándose manchas rojas, que posteriormente se tornan marrón rojizo.

El insecto segrega sustancias azucaradas sobre la superficie de la hoja, lo que lleva a la aparición de moho; el resultado final es la reducción de la calidad del producto y reducción del rendimiento de la cosecha entre 30 y 70 por ciento.

Los primeros reportes sobre la presencia de esta plaga en México se hicieron en el municipio de Méndez, Tamaulipas, en octubre del 2013.

La estrategia para la campaña fitosanitaria consiste en realizar el muestreo para la detección de las primeras poblaciones de la plaga, a fin de llevar a cabo de manera oportuna acciones de control biológico, químico y cultural.

La estrategia para la campaña fitosanitaria consiste en realizar el muestreo para la detección de las primeras poblaciones de la plaga, a fin de llevar a cabo de manera oportuna acciones de control biológico, químico y cultural.



## Impacts of Bird Flu Outbreak on China's Poultry Meat Supply Chain

04 de Agosto de 2015

**Live bird markets in China are instrumental in the transmission of avian flu between birds and humans, meaning that there may be a need to restructure the poultry supply chain in future to avoid dangerous epidemics.**

A recent study by **Shahid G. Khokhar** and colleagues, published in the *Journal of Applied Poultry Research*, looked into the distribution channels for poultry meat in China, and how avian influenza threats have affected the supply chain.

The authors looked at outbreaks of the highly pathogenic H7N9 virus, which began spreading to people in 2013. The World Health Organisation (WHO) says that this [type of disease is of concern](#) because most patients become severely ill.

The virus is also strongly linked to contact with poultry (or environments contaminated by poultry), especially at live bird markets. The WHO says the H7N9 disease does not appear to transmit easily from person to person. Biosecurity measures are needed to control H7N9 in China, but such procedures are difficult to implement and regulate in the poultry meat supply chain because of the large number of small-scale producers and traders. Thus big changes in the organisation of the poultry meat supply chain may be needed to keep avian influenza under control.

China's poultry industry is based mainly on traditional poultry farms and backyard holdings, however large commercial poultry farms have been an emerging trend in recent times, and help to meet rising consumer chicken meat demands. The industry has grown rapidly, and large farms now have similar production rates to those in the West.

## UK Disease Report: Cases of Spinal Abscess, Marek's Disease

04 de Agosto de 2015

Cases of spinal abscess in broilers, Marek's disease in backyard pullets, and respiratory disease in pheasants all feature in this monthly Disease Surveillance Report from the UK's Animal and Plant Health Agency, which looks back at diseases reported in March 2015.

### Broilers

**Spinal abscess:** Chronic spondylitis ("spinal abscess") was seen in a submission of 33-day-old broilers with a history of lameness.

Postmortem examination revealed large ventral swellings of the spine centred on the body of the free thoracic vertebra ("T4"), in all five birds examined.

Bacterial cultures produced good growths of *Enterococcus*-like colonies with biochemical features consistent with *Enterococcus cecorum* from the spinal lesions.

*E. cecorum* is recognised as a cause of vertebral abscesses in broilers, and infection is likely to have arisen as a result of environmental contamination with this organism.

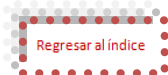
### Commercial Layers

**Mortality in layers:** Grumbling mortality in a flock of 4,500 19-week-old point of lay pullets prompted the submission of five birds.

Two to three birds had been found dead each day for a week, which then increased to seven. Affected birds were initially seen dull with ruffled feathers. They had moved onto the site three weeks previously.

At postmortem examination all birds were found to have fibrinous peritonitis and enlarged spleens, and three birds had fibrinous pericarditis. The ovaries were active.

The findings were suggestive of *E. coli* septicaemia, which was confirmed bacteriologically. It was thought the stress of coming into lay may have precipitated disease in the birds.



## **Camarón de Honduras: En México quieren bloquearlo**

**Argumentando la presencia de enfermedades en el producto, los acuicultores de Sinaloa, Sonora, Nayarit y Michoacán exigen al gobierno que impida el ingreso de camarón hondureño.**

Si el gobierno mexicano aprueba el bloqueo, los productores hondureños estiman que 15 millones de libras de camarón quedarían sin acceso al mercado de México.

Jacobo Paz, ministro de Agricultura y Ganadería (SAG), comentó a Laprensa.hn que "... no se ha comprobado la presencia de la enfermedad en el país y lo que se registran son casos de vibriosis por la falta de lluvias durante 2014 y 2015, lo que provocó el aumento de la salinidad en el golfo de Fonseca y, por ende, un incremento en la mortalidad de camarones."

"... Explicó que los porcentajes normales de mortalidad en la camaricultura oscilan entre 45% y 50%, pero este año se ha incrementado a 60%. Investigaciones de la Universidad de Arizona, Estados Unidos, revelaron que la mortalidad por el síndrome de mortalidad temprana se produce entre los 15 y 25 días después de la siembra, cuando el camarón está con un peso de entre 1.5 y 2 gramos. Los camarones que sobreviven sufren de retraso de crecimiento y atrofas."



# 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](mailto:gestiondear.dgsa@senasica.gob.mx)