

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 05 al Viernes 11 de Septiembre de 2015  
Semana 36

## Septiembre 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			

# Índice



- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Lengua azul, Rumania**
- **Viruela ovina, viruela caprina, Rusia**
- **Brucelosis (Brucella abortus), Botsuana**
- **Lengua azul, Hungría**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Enfermedad de Newcastle, Rumania**
- **Encefalomielitís equina del Este, Panamá**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Peste porcina africana, Ucrania**
- **Peste porcina africana, Estonia**
- **Brucelosis (Brucella melitensis)**
- **Gripe equina, Malasia**
- **Lengua azul, Canadá**



- **Crece 8.46 por ciento la exportación de ganado mexicano a Estados Unidos**
- **Establece CONAPESCA fechas para la apertura de la temporada camaronera 2015-2016 en el litoral del Pacífico**
- **Crearé SAGARPA Sistema Nacional de Semillas**
- **Impulsa SAGARPA a la ganadería nacional hacia estándares internacionales**
- **Otorgan al Centro Nacional de Recursos Genéticos de la SAGARPA estatuto de Autoridad Depositaria**



- **Quiebran más de medio millón de Unidades de Producción lecheras**
- **Tendrá Jalisco bolsa de ganado**
- **Guerrero busca exportar guayaba a EE UU**
- **Caen los precios mundiales de los alimentos**
- **Proponen levadura más eficaz para mejorar la producción de tequila**
- **Recomiendan combatir plagas con fauna benéfica**
- **Acusa EU a pepinos mexicanos por brote de Salmonella**
- **Reconocen a tres estados como libres de plagas de algodón**
- **El Niño altera la productividad pesquera de BC**

- **FISH DIE-OFF - BANGLADESH: VIETNAMESE KOI, REQUEST FOR INFORMATION**
- **DEFORMED WING VIRUS, APIS - NEW ZEALAND: INVASIVE ANTS POTENTIAL RESERVOIRS**
- **ANTHRAX - USA (20): (NORTH DAKOTA) BOVINE**
- **ANTHRAX - KENYA (04): (UASIN GISHU) BOVINE**
- **RABIES - RUSSIA (03): (LIPETSK) HUMAN ex CAT**
- **PORCINE REPRODUCTIVE & RESPIRATORY SYNDROME - CAMBODIA: (SIEM REAP)**
- **AVIAN INFLUENZA 187: VIET NAM (NINH THUAN) POULTRY, HPA H5N1, SPREAD**
- **RESTON VIRUS - PHILIPPINES (02): MONKEYS, CORRECTION**
- **LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - GREECE (03): (MACEDONIA AND THRACE) EMERGENCY VACCINATION, REQUEST FOR INFORMATION**
- **JAPANESE ENCEPHALITIS & OTHER - INDIA (12): (UTTAR PRADESH)**
- **RABIES - COSTA RICA: (ALAJUELA, SAN JOSE), BOVINE**
- **HEMORRHAGIC SEPTICEMIA - KAZAKHSTAN (02): SAIGA ANTELOPE, ONGOING**
- **HEMORRHAGIC SEPTICEMIA - KAZAKHSTAN (02): SAIGA ANTELOPE, ONGOING**
- **EBOLA, ANIMAL - UGANDA (03): PORCINE, EPIDEMIOLOGICAL ASSESSMENT**
- **MALADIE À VIRUS EBOLA, UN AUTRE NOUVEAU CAS - SIERRA LEONE (05): (NORD)**
- **CHIKUNGUNYA (27): AMERICAS, ASIA**
- **PLAGUE, ANIMAL - USA (14): (CALIFORNIA), SQUIRREL**
- **DENGUE - VIET NAM (03): ALERT**
- **MERS-COV (128): SAUDI ARABIA, JORDAN**
- **TRYPANOSOMIASIS (CHAGAS DISEASE ) AND LEISHMANIASIS - COLOMBIA**
- **RABIES - INDONESIA (07): (BALI) CANINE, SPREAD, HUMAN**
- **INFLUENZA, SWINE (05): USA (MICHIGAN, MINNESOTA) NOVEL STRAINS, HUMAN CASE H3N2V**
- **SALMONELLOSIS, SEROTYPE POONA - USA: MEXICAN CUCUMBERS, ALERT, RECALL**
- **HENDRA VIRUS, EQUINE - AUSTRALIA (04): (NEW SOUTH WALES)**

## Outbreak News Today

- **Michigan reports 'swine flu' Variant H3N2 case**



- **New South American beef imports bring FMD concerns**

## DIGITAL JOURNAL

- **Neurodegenerative disease risk as new prion is discovered**



- **4 avian flu updates for the week ending September 10**
- **Avian flu impact on Minnesota estimated at \$650 million**



**Peste porcina africana,  
Rusia**

Información recibida el 11/09/2015 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=18638](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18638)

<b>Tipo de informe</b>	<b>Reporte de seguimiento No. 65</b>
<b>Fecha del inicio del evento</b>	14/01/2014
<b>Motivo de la notificación</b>	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
<b>Manifestación de la enfermedad</b>	Enfermedad clínica
<b>Agente causal</b>	Virus de la peste porcina africana
<b>Este evento concierne</b>	Una zona definida dentro del país
<b>Informes relacionados</b>	<a href="#">Notificación inmediata (24/01/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (27/01/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (03/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (05/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (11/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (14/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (18/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (25/02/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (11/03/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (24/03/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (11/04/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (20/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (26/05/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (20/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (23/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (26/06/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (02/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (03/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (08/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (14/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (16/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (23/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (24/07/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (01/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (05/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (08/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (15/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (22/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (29/08/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (05/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (12/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (29/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (10/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (30/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (07/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (21/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (05/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (19/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (26/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (23/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (30/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (06/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (13/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (27/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (06/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (13/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (27/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 50 (17/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 51 (30/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 52 (08/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 53 (15/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 54 (29/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 55 (03/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 56 (10/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (17/07/2015)</a> <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> <a href="#">Informe de seguimiento N° 61 (14/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 62 (21/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 63 (28/08/2015)</a>

<b>Resumen de los focos</b>	<b>Total de focos: 1</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>
	Suidos	26	26	1	25	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>	
	Suidos	100.00%	3.85%	3.85%	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



## Lengua azul, Rumania

Información recibida el 11/09/2015 desde Dr. Marius Grigore, Director, Head of Unit Animal Health Department General Sanitary Veterinary Directorate, National Sanitary Veterinary and Food Safety Authority, Bucharest, Rumania

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18633](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18633)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
Fecha del inicio del evento	04/09/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	12/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
Serotipo	4
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (07/09/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (11/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos		13	6	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	46.15%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

#### Epidemiología

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



## Viruela ovina y viruela caprina, Rusia

Información recibida el 11/09/2015 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=18634](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18634)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 01
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
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (06/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (11/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Ovinos/caprinos		820	15	2	1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Ovinos/caprinos	1.83%	0.24%	13.33%	0.37%	

\*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



## Brucelosis (*Brucella abortus*), Botsuana

Información recibida el 11/09/2015 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=18602](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18602)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	10/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	11/2010
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	<i>Brucella</i> spp.
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	600	6	0	0	0
	Caprinos	23	2	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	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
	Caprinos	8.70%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

#### Epidemiología

**Fuente del o de los focos u origen de la infección:** Desconocida o no concluyente. Contacto con animal(es) infectado(s) en el pastoreo o en fuentes de agua comunes

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Se informó de animales abortando sin ningún signo de enfermedad. Se están realizando las investigaciones epidemiológicas. Se enviarán informes semanales.



## Lengua azul, Hungria

Información recibida el 10/09/2015 desde Dr Lajos Bognár, Deputy State Secretary Chief Veterinary Officer, Food Chain Safety Department, Ministry of Agriculture, Budapest, Hungria

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18625](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18625)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	09/09/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/01/2015
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la lengua azul
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	299	2			
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	0.67%	**	**	**	

\*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:** Vectores.



**Peste porcina africana,  
Letonia**



Información recibida el 09/09/2015 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=18526](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18526)

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

Resumen de los focos		Total de focos: 34				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabalí: Sus scrofa(Suidae)		37	22	15
	Suidos	146	8	2	144	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)	**	**	59.46%
	Suidos	5.48%	1.37%	25.00%	100.00%

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

\*\*No calculado por falta de datos

**Epidemiología**

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

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



## Enfermedad de Newcastle, Rumania

Información recibida el 09/09/2015 desde Dr. Marius Grigore, Director, Head of Unit Animal Health Department General Sanitary Veterinary Directorate, National Sanitary Veterinary and Food Safety Authority, Bucharest, Rumania

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18622](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18622)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	25/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	25/03/2015
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Paramyxovirus
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	53610	**	44610		
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	83.21%	**	**	
*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:** Pollos de cuatro semanas procedentes del comercio intracomunitario. Vacunados contra la enfermedad de Newcastle a un día de edad, en la incubadora y, a continuación, a los 21 días, con una vacuna viva administrada con el agua.



## Encefalomieltis equina del Este, Panamá

Información recibida el 09/09/2015 desde Dr Bredio Velasco Denvers, Director Nacional, Dirección de Salud Animal, Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Panamá city, Panamá

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18614](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18614)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	25/06/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	17/09/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la encefalomieltis equina del Este
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Equidos	32	10	2	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Equidos	31.25%	6.25%	20.00%	6.25%	
*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. Vectores.

**Detalles epidemiológicos/Comentarios:** Áreas endémicas y de aparición cíclica de la enfermedad donde se realizan campañas de control de vectores y vacunación de especies susceptibles. Se están realizando pruebas pareadas para descartar presencia por vacunación reciente. En espera de resultados de laboratorio. Cuatro de los animales del brote de Río Iglesias dieron positivo a encefalomieltis equina venezolana.



**Influenza aviar altamente patógena,  
Nigeria**

Información recibida el 08/09/2015 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=18611](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18611)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 13
Fecha del inicio del evento	02/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/07/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (16/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (19/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (26/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (18/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (02/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (03/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (13/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (16/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (29/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (04/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (11/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (17/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (03/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves		528	450	450	78
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	85.23%	85.23%	100.00%	100.00%	

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

**Epidemiología**

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

Detalles epidemiológicos/Comentarios: En la explotación hay aves de diferentes especies (pollos, patos y palomas).



**Peste porcina africana,  
Ucrania**

Información recibida el 08/09/2015 desde Dr Oleksandr Verzhkyhovskyi, Deputy Head, State Veterinary and Phytosanitary Service of Ukraine, Ministry of Agrarian Policy and Food, Kiev, Ucraina

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18612](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18612)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 11
Fecha del inicio del evento	26/08/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (02/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (11/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (20/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (22/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (25/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (15/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (17/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (20/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (24/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (31/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (13/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (08/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos		8	7	7	1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	87.50%	87.50%	100.00%	100.00%	

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

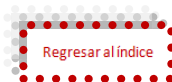
**Epidemiología**

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





**Peste porcina africana,  
Estonia**



Información recibida el 07/09/2015 desde Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

**Resumen**

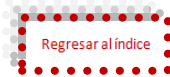
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18595](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18595)

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 64
Fecha del inicio del evento	02/09/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (08/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (10/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (15/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 3 (18/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 4 (22/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 5 (26/09/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 6 (03/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 7 (06/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 8 (10/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 9 (15/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 10 (16/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 11 (27/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 12 (28/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 13 (29/10/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 14 (03/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 15 (05/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 16 (14/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 17 (17/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 18 (20/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 19 (24/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 20 (26/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 21 (27/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 23 (01/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 24 (08/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 25 (15/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 26 (22/12/2014)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 28 (12/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 29 (19/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 30 (26/01/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 31 (02/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 32 (09/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 33 (16/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 34 (23/02/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 35 (02/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 36 (09/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 37 (16/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 38 (23/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 39 (30/03/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 40 (06/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 41 (13/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 42 (20/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 43 (28/04/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 44 (04/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 45 (11/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 46 (18/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 47 (25/05/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 48 (01/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 49 (08/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 50 (15/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 51 (22/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 52 (29/06/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 53 (06/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 54 (09/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 55 (13/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 56 (17/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 57 (21/07/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 59 (03/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 60 (07/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 61 (17/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 62 (24/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 63 (02/09/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 64 (07/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 8					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)		13	13	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

**Epidemiología**

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



**Brucelosis (*Brucella melitensis*),  
Bulgaria**

Información recibida el 07/09/2015 desde Dr Damyan Iliev, Chief Veterinary Officer & Deputy Executive Director, Bulgarian Food Safety Agency, Ministry of Agriculture and Food, Sofia, Bulgaria

**Resumen**

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18596](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18596)

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 02
Fecha del inicio del evento	27/07/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2009
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	<i>Brucella melitensis</i>
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	<a href="#">Notificación inmediata (19/08/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 1 (04/09/2015)</a> <a href="#">Informe de seguimiento N° 2 (07/09/2015)</a>

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Bovinos	25	2	0	2	0
	Ovinos	45	0	0	0	0
	Caprinos	134	3	0	3	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Bovinos	8.00%	0.00%	0.00%	8.00%	
	Ovinos	0.00%	0.00%	-	0.00%	
	Caprinos	2.24%	0.00%	0.00%	2.24%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

**Epidemiología**

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



**Gripe equina,  
Malasia**

Información recibida el 06/09/2015 desde Dr Mohamad Azmie Zakaria, Director General Chief Veterinary Officer, Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Agro- Based Industry, Putrajaya, Malasia

**Resumen**

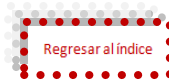
[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18572](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18572)

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	14/08/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	1997
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la gripe equina
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
	Equidos	400	2	0	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Equidos	0.50%	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: Introducción de nuevos animales vivos.



Lengua azul,  
Canadá

Información recibida el 05/09/2015 desde Dr Martine Dubuc, OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch, Health Ministry, Canadian Food Inspection Agency, Ottawa, Canadá

### Resumen

[http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=18593](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=18593)

Tipo de informe	Notificación inmediata (Informe final)
Fecha del inicio del evento	07/08/2015
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 lengua azul
Serotipo	13
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

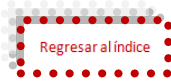
Resumen de los focos	Total de focos: 1						
	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Número total de animales afectados	Bovinos		42	3	0	0	1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*		
	Bovinos	7.14%	0.00%	0.00%	2.38%		

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

### Epidemiología

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

**Otros detalles epidemiológicos/comentarios:** Se han producido en el pasado incursiones esporádicas de lengua azul en el Valle de Okanagan, Columbia Británica. Ésta es la primera aparición del serotipo 13 de la lengua azul en Canadá y la primera aparición de la lengua azul fuera del Valle de Okanagan. La confirmación de este brote se basa sólo en la serología y se comunica en cumplimiento del Capítulo 8.3.1.3 del Código sanitario para los animales terrestres de la OIE. El primer animal afectado se detectó en el matadero dentro del Sistema nacional de vigilancia serológica bovina. Se identificaron otros dos animales seropositivos al investigar en la explotación y realizar las pruebas de laboratorio. No se observaron signos clínicos en ninguno de los tres animales. Los resultados negativos de la PCR corroboran una infección anterior. Como estos animales nunca han salido de la explotación de origen, se concluye que la transmisión del virus de la lengua azul se ha producido en Ontario por primera vez. El serotipo 13 del virus de la lengua azul es endémico en Estados Unidos de América. La explotación de bovinos para carne afectada se encuentra en el suroeste de Ontario, a 100 km de la frontera con Estados Unidos de América. Canadá no implementa medidas de control para los serotipos 2, 10, 11, 13 y 17 de la lengua azul. Estos serotipos se consideran endémicos en Estados Unidos de América.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150910.3635903>

Published Date: 2015-09-10 20:02:56

Subject: PRO/AH/EDR> Fish die-off - Bangladesh: Vietnamese koi, RFI

Archive Number: 20150910.3635903

**FISH DIE-OFF - BANGLADESH: VIETNAMESE KOI, REQUEST FOR INFORMATION**

\*\*\*\*\*

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

Date: Wed 9 Sep 2015  
Source: The Daily Star [edited]  
<http://www.thedailystar.net/country/what-killing-vietnamese-koi-139948>

Over the past 15 years, Bangladeshi pisciculture has undergone a revolution, bringing the nation to 4th position globally in the farming of freshwater fish. For the last several years, koi fish [Climbing perch, \_ Anabas testudineus\_] starting with Thai koi [, \_ Anabas testudineus\_] and subsequently 'all female' koi, have shared centre stage; but starting 3 years ago it was Vietnamese koi that took the mantle of most exciting koi breed, with the promise of the highest profits. The Vietnamese koi industry has blossomed since, without a hitch, until now.

This year [2015], Vietnamese koi farmers have lost millions of taka [the official currency of Bangladesh, abbreviated BDT]. To find out exactly what is going on, I spoke with the pisciculturalists of Mymensingh [Dhaka division], the district that has long been a step ahead of others in freshwater fish production.

"I couldn't sell any fish yet," says pisciculturalist Rahim of Mymensingh's Fulbari upazila. "All the adult koi are dead, only the small ones are left." His colleague Jabbar from Mymensingh Sadar upazila says he started with approximately 350 000 Vietnamese koi fry but only around 50 000 have survived. In nearby Trishal upazila [Mymensingh district], Jamil tells of similar woe. "When the fish were only a month old they started to die. On many a morning I found dead koi floating."

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150910.3636947>

Published Date: 2015-09-10 20:00:20

Subject: PRO/AH/EDR> Deformed wing virus, apis - New Zealand: Invasive ants potential reservoirs

Archive Number: 20150910.3636947



**DEFORMED WING VIRUS, APIS - NEW ZEALAND: INVASIVE ANTS POTENTIAL RESERVOIRS**

\*\*\*\*\*

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, 9 Sep 2015  
Source: Scoop Education [edited]  
<http://www.scoop.co.nz/stories/ED1509/S00054/invasive-ants-found-to-carry-novel-virus-and-bee-pathogens.htm>

A group of scientists, led by Victoria University of Wellington's Professor Phil Lester, has discovered that invasive Argentine ants frequently carry a previously undescribed virus. These exotic ants also host a virus widely associated with honey bee deaths.

Argentine ants (\_Linepithema humile\_) are an invasive pest spread throughout most of New Zealand. They are listed in the 100 of the world's worst invasive species, with abundant and widespread populations found on every continent except Antarctica. The ants negatively affect crops and are a household problem in urban areas.

The research team includes biologists from Victoria University's School of Biological Sciences and a group known as "Virus Hunters" from the Institute of Environmental Science and Research (ESR).

The team spent 3 years collecting and analysing genomic data of Argentine ant populations in New Zealand, Australia and Argentina.

Professor Lester says the results revealed nearly all of New Zealand's Argentine ant populations carried the Deformed Wing Virus, a pathogen associated with colony collapse of honey bees.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150910.3637358>

Published Date: 2015-09-10 19:49:37

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - USA (20): (ND) bovine

Archive Number: 20150910.3637358



**ANTHRAX - USA (20): (NORTH DAKOTA) BOVINE**

\*\*\*\*\*

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

Date: Wed 9 Sep 2015  
Source: North Dakota Department of Agriculture [edited]  
<http://www.nd.gov/ndda/news/livestock-producers-reminded-anthrax-danger>

Livestock producers reminded of anthrax danger

North Dakota's state veterinarian says the state's 2nd reported case of anthrax this year [2015] is a reminder to livestock producers to take action to protect their animals from the disease, especially in areas with a past history of the disease. The case was confirmed late last Friday afternoon [4 Sep 2015] by the North Dakota State University Veterinary Diagnostic Laboratory and a local veterinary clinic.

"Anthrax has been confirmed in a Kidder County steer," said Dr. Susan Keller. "Producers should consult with their veterinarians to make sure the vaccination schedule for their animals is up to date."

The state's 1st case of anthrax this year [2015] was confirmed in June in a Grand Forks County cow [see ProMED-mail post [20150622.3457043](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150622.3457043)].

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150910.3637629>

Published Date: 2015-09-10 19:47:42

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Kenya (04): (UG) bovine

Archive Number: 20150910.3637629

**ANTHRAX - KENYA (04): (UASIN GISHU) BOVINE**

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Thu 10 Sep 2015

Source: The Star [edited]

<http://www.the-star.co.ke/news/anthrax-alert-uasin-gishu>

Anthrax alert in Uasin Gishu

Alarm has been raised over an anthrax outbreak after 4 cows in Kong'asis village [Uasin Gishu county] died on Sunday [6 Sep 2015]. Veterinary officers were yesterday [9 Sep 2015] dispatched to the area to do a ring vaccination exercise.

The director of livestock at the Eldoret-based Regional Veterinary Investigation Laboratory, Dr Joseph Njuguna, said the animals have been buried and the area disinfected with lime to prevent further spread of the disease.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3634147>

Published Date: 2015-09-09 12:09:28

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Russia (03): (LP) human ex cat

Archive Number: 20150909.3634147



**RABIES - RUSSIA (03): (LIPETSK) HUMAN ex CAT**

\*\*\*\*\*

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 7 Aug 2015

Source: IA: Medikforum, [in Russian, trans. Mods.NP/JW, edited]

[http://www.medikforum.ru/news/medicine\\_news/40894-lipchanin-umer-posle-ukusa-koshki.html](http://www.medikforum.ru/news/medicine_news/40894-lipchanin-umer-posle-ukusa-koshki.html)

A 49-year-old man died from rabies in the Lipetsk region. This happened in May [2015], but laboratory data confirming the cause of death, came only yesterday [6 Aug 2015]. According to the local Department of Rospotrebnadzor [Federal Service for Consumer Protection and Human Welfare], the dangerous virus was brought into the house by a cat.

The cat had gone missing from home for several days. When she returned, the man decided to wash it. "In the process of washing the man was bitten by the cat," explained Irina Shchukin, the Deputy Head of Department. Most likely, the animal was infected by a rabid fox.

Delay in seeking medical aid was fatal for the man. Let us recall that this year [2015] this is already the 2nd case of the death of a resident of this region from rabies. In March [2015], a 15-year-old schoolgirl from the city of Yelets died after being bitten by a puppy, which was bought at the local animal market.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3634840>

Published Date: 2015-09-09 18:56:05

Subject: PRO/AH/EDR> Porcine reprod. & resp. syndrome - Cambodia: (SI)

Archive Number: 20150909.3634840



**PORCINE REPRODUCTIVE & RESPIRATORY SYNDROME - CAMBODIA: (SIEM REAP)**

\*\*\*\*\*

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 7 Sep 2015

Source: The Cambodia Daily [edited]

<https://www.cambodiadaily.com/news/blue-ear-disease-kills-more-than-1000-pigs-in-siem-reap-93558/>

An outbreak of "blue-ear pig disease" has killed more than 1000 pigs and caused nearly 3000 to fall ill in 2 districts in Siem Reap province, officials said [Sun 6 Sep 2015]. Moeung Sonithya, director of the provincial agriculture department, said the disease -- officially called porcine reproductive and respiratory syndrome [PRRS] -- flared up in mid-August [2015]. He said that as of [Thu 3 Sep 2015], 583 pigs had died and 1725 become sick in Chi Kreng district, while 418 had died and 936 fallen ill in Sotr Nikum district.

"We are taking measures in each area where the disease has been found," he said. "Initially we go down to the villages to cure the sick pigs. Then we separate the sick pigs from the healthy ones. And 3rd, we use anti-bacterial spray" in areas where the pigs live and on the vehicles used to transport them, Mr. Sonithya said.

Prum Vich, chief of the agriculture department's animal health and production office, said the disease can only be transmitted between pigs and posed no threat to humans. He added, however, that an affected pig produces lower-quality meat.

Mr Vich said the 1st sign of the disease was a high fever of about 40 deg C [104 deg F]. Red spots then appear on a hog's skin and its ears and stomach turn purple, he said, resulting in respiratory problems in piglets and reproductive failure in sows.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3634538>

Published Date: 2015-09-09 18:37:29

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza 187: Viet Nam (NT) poultry, HPAI H5N1, spread  
Archive Number: 20150909.3634538

**AVIAN INFLUENZA 187: VIET NAM (NINH THUAN) POULTRY, HPA H5N1, SPREAD**

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

Date: Mon 7 Sep 2015  
Source: Vietnam News [edited]  
<http://vietnamnews.vn/society/275464/ninh-thuan-alarm-bells-about-possible-return-of-h5n1-bird-flu-epidemic.html>

Bird flu prevention authorities in the central Ninh Thuan Province have raised an alarm about the possible return of a new epidemic after an outbreak of H5N1 bird flu was discovered last week among a flock of poultry in the province's Ninh Son District. About 1000 ducks owned by Dang Hung Kien, a farmer in the Ninh Son District, were immediately culled after a variety of samples were confirmed to have been infected with H5N1 bird flu. The farmer had earlier reported to the local health preventive authority that a large number of birds in his flock had died of symptoms of H5N1, such as blindness and paralysed legs. A series of preventive measures were undertaken to quarantine the infected areas. In May 2015, an outbreak of H5N1 was discovered in the same district and a total of 2500 ducks were culled. The Ministry of Health's Preventive Medicine Department has asked the health sector in Ninh Thuan to roll out precautionary measures to prevent any possible transmission of A/H5N1 bird flu strain to humans.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3633414>

Published Date: 2015-09-09 12:02:50

Subject: PRO/AH/EDR> Reston virus - Philippines (02): monkeys, corr  
Archive Number: 20150909.3633414

**RESTON VIRUS - PHILIPPINES (02): MONKEYS, CORRECTION**

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 8 Sep 2015  
From: Jens Kuhn <kuhnjens@niaid.nih.gov> [edited]

Re: ProMED-mail Reston virus - Philippines (02): monkeys [20150907.3629141](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150907.3629141)  
"[The genus *Ebolavirus* was discovered in 1976...]"  
One cannot discover a genus (or any taxon). It can only be established, and it was not established until the mid-1990s. First, the genus *Ebolavirus* does include 5 species, but the species are called *Bundibugyo ebolavirus*, *Reston ebolavirus*, *Sudan ebolavirus*, *Tai Forest ebolavirus* [formerly *Cote d'Ivoire ebolavirus*] and *Zaire ebolavirus* [all italicized]. Each species has currently a single member. These members, the viruses, are called Bundibugyo virus (BDBV), Reston virus (RESTV), Sudan virus (SUDV), Tai Forest virus (TAFV), and Ebola virus (not Zaire virus!) (EBOV). Species cannot infect you, they cannot be centrifuged, they cannot be discovered, and they cannot spread. Viruses on the other hand can do all those things.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3632160>

Published Date: 2015-09-09 08:07:55

Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Greece (03): (MH) emergency vaccination, RFI  
Archive Number: 20150909.3632160

**LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - GREECE (03): (MACEDONIA AND THRACE) EMERGENCY 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>

[1] EEC implementing decision (EU) 2015/1500, 7 Sep 2015  
Date: Tue 8 Sep 2015  
Source: Official Journal of the European Union L 234/19 [summ., edited]  
[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_2015\\_234\\_R\\_0007&from=EN](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L_2015_234_R_0007&from=EN)  
[Selected articles]

- 3. On 20 Aug 2015, the Greek authorities notified the Commission of 2 outbreaks of lumpy skin disease in bovine holdings with approximately 200 bovine animals in Feres area of the regional unit of Evros [Eastern Macedonia and Thrace] in Greece. These outbreaks represent the 1st occurrence of lumpy skin disease in the Union.
- 4. Greece applied measures within the framework of Directive 92/119/EEC and in particular established protection and surveillance zones around the outbreaks according to Article 10 of that Directive.
- 5. The risk of spread of the lumpy skin disease virus to other areas of Greece and to other Member States, particularly through trade in live bovine animals and their germinal products, the movement of certain wild ruminants, and the placing on the market of certain products derived from bovine animals should be controlled.





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3633134>

Published Date: 2015-09-09 08:03:48

Subject: PRO/AH/EDR> Japanese encephalitis & other - India (12): (UP)

Archive Number: 20150909.3633134

**JAPANESE ENCEPHALITIS & OTHER - INDIA (12): (UTTAR PRADESH)**

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 6 Sep 2015

Source: Web India123 [edited]

<http://news.webindia123.com/news/Articles/India/20150906/2674750.html>

The death toll in the recent spate of encephalitis [in Gorakhpur district, Uttar Pradesh] rose to 147 when 3 more children died of the dreaded disease during the past 24 hours. An official said all the deaths are reported from BRD Medical College in Gorakhpur. "Of the 3 fresh deaths -- one each from Basti and Gorakhpur, one from adjoining Bihar state," official sources said. All the dead were children in the age group of 5-15 years, the official in Gorakhpur said.

Baba Raghav Das Medical College Superintendent NN Shukla said, "Since January [2015], 693 children suffering from encephalitis were admitted to the Baba Raghav Das Medical College [in Gorakhpur], of which 147 died." Patients admitted to the hospital who were suffering from encephalitis belonged to the districts of Gorakhpur, Deoria, Gonda, Basti, Sidharthnagar, Sankabrinagar, Kushinagar, Balrampur, Ghazipur, Azamgarh, while some patients came from Nepal and Bihar.

The area is endemic for Japanese encephalitis but in the past 6 years, children have been dying of other forms of viral encephalitis, the exact cause of which is unclear. One possibility is that the water-borne virus was present in contaminated water, doctors said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150908.3631749>

Published Date: 2015-09-08 19:49:26

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Costa Rica: (AL, SJ) bovine

Archive Number: 20150908.3631749



**RABIES - COSTA RICA: (ALAJUELA, SAN JOSE), BOVINE**

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: 20 Aug 2015

Source: CentralAmericaData.com [edited]

[http://www.centralamericadata.com/en/article/business\\_commerce/Costa\\_Rica\\_Outbreak\\_of\\_Bovine\\_Rabies\\_Detected](http://www.centralamericadata.com/en/article/business_commerce/Costa_Rica_Outbreak_of_Bovine_Rabies_Detected)

An outbreak of bovine rabies has been detected in Costa Rica. Sanitary and quarantine measures have been implemented on the farm where the outbreak was detected in the province of Alajuela.

The Ministry of Agriculture has provided for the implementation of sanitary and quarantine measures to control the disease on the farm where the outbreak was detected in San Jose de Upala, and [to] prevent its spread to other areas.

Nacion.com reports that "...The organization is investigating neighboring farms to search for new animals affected. Exposed animals (cattle, horses and dogs) are being vaccinated, and communication is being maintained with the farmers in surrounding areas. ... In June this year [2015], another outbreak in Canas, Guanacaste also killed several animals."

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150908.3631679>

Published Date: 2015-09-08 19:38:35

Subject: PRO/AH/EDR> Hemorrhagic septicemia - Kazakhstan (02): saiga antelope, ongoing

Archive Number: 20150908.3631679



**HEMORRHAGIC SEPTICEMIA - KAZAKHSTAN (02): SAIGA ANTELOPE, ONGOING**

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 4 Sep 2015

Source: IFLScience! [edited]

<http://www.iflscience.com/plants-and-animals/second-inexplicable-die-60000-antelope>

2nd inexplicable die-off of 60 000 antelopes

You may remember in May [2015] when there was a mass die-off of around 85 000 endangered saiga antelopes. Now, the same thing has happened again, and researchers are just as helpless to stop it.

Researchers recently arrived in Kazakhstan to monitor a herd of these antelopes as there had been reports of multiple deaths.

"But since there happened to be die-offs of limited extent during the last years, at first we were not really alarmed," Steffen Zuther, a geocoologist, told Live Science

[\[http://www.livescience.com/52032-saiga-die-off-mystery.html\]](http://www.livescience.com/52032-saiga-die-off-mystery.html).

Now there has been a 2nd bout of deaths, this time 60 000 antelopes have fallen foul to this unknown perpetrator.

"The extent of this die-off, and the speed it had, by spreading throughout the whole calving herd and killing all the animals, this has not been observed for any other species," Zuther said. "It's really unheard of."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150908.3631679>

Published Date: 2015-09-08 19:38:35

Subject: PRO/AH/EDR> Hemorrhagic septicemia - Kazakhstan (02): saiga antelope, ongoing  
Archive Number: 20150908.3631679

**HEMORRHAGIC SEPTICEMIA - KAZAKHSTAN (02): SAIGA ANTELOPE, ONGOING**

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 4 Sep 2015  
Source: IFLScience! [edited]  
<http://www.iflscience.com/plants-and-animals/second-inexplicable-die-60000-antelope>

2nd inexplicable die-off of 60 000 antelopes  
You may remember in May [2015] when there was a mass die-off of around 85 000 endangered saiga antelopes. Now, the same thing has happened again, and researchers are just as helpless to stop it.  
Researchers recently arrived in Kazakhstan to monitor a herd of these antelopes as there had been reports of multiple deaths.  
"But since there happened to be die-offs of limited extent during the last years, at first we were not really alarmed," Steffen Zuther, a geocologist, told Live Science  
<http://www.livescience.com/52032-saiga-die-off-mystery.html>.  
Now there has been a 2nd bout of deaths, this time 60 000 antelopes have fallen foul to this unknown perpetrator.  
"The extent of this die-off, and the speed it had, by spreading throughout the whole calving herd and killing all the animals, this has not been observed for any other species," Zuther said. "It's really unheard of."



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150908.3625618>

Published Date: 2015-09-08 05:02:05

Subject: PRO/AH/EDR> Ebolavirus, animal - Uganda (03): porcine, epidemiological assessment  
Archive Number: 20150908.3625618

**EBOLA, ANIMAL - UGANDA (03): PORCINE, EPIDEMIOLOGICAL ASSESSMENT**

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 4 Sep 2015  
From: Richard Nisbett <[ranisbett@gmail.com](mailto:ranisbett@gmail.com)> [edited]

Re: Ebolavirus, animal - Uganda (02): porcine, epidemiological assessment  
The red river hog has a distribution essentially sympatric with Ebola in Africa. I've always been a bit skeptical of wild hogs, and/or domestic/feral hogs being a natural reservoir for Ebola, but certainly the opportunity for human-animal contact is pronounced. And, the other mammal species in which there have been die-offs (some nonhuman primates, duikers, great apes) all share a common feeding adaptation of terrestrial foraging. Red river hogs are also among the most destructive pests for rural farmers and considered a good source of bushmeat -- the meat being considered "sweet" just as it is for feral hogs in the US and preferred as a hunted species not merely because of their damage to the farms but because of its preferred meat.  
Despite my skepticism, if the hogs are not reservoir (maintenance) hosts but perhaps amplification hosts, there could be a role I am discounting based on the hunting and ethnographic data. It certainly deserves scrutiny and study!



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150910.3634591>

Published Date: 2015-09-10 07:28:38

Subject: PRO/FR> Maladie à virus Ebola, un autre nouveau cas - Sierra Leone (05): (Nord)  
Archive Number: 20150910.3634591

**MALADIE À VIRUS EBOLA, UN AUTRE NOUVEAU CAS - SIERRA LEONE (05): (NORD)**

Une communication de ProMED-mail  
<http://www.promedmail.org>  
ProMED-mail est un programme de la  
Société Internationale pour les Maladies Infectieuses  
<http://www.isid.org>

Date: lun. 7 sept. 2015  
Source: Le Monde [édité]  
[http://www.lemonde.fr/sante/article/2015/09/07/un-nouveau-cas-d-ebola-decouvert-en-sierra-leone\\_4747836\\_1651302.html](http://www.lemonde.fr/sante/article/2015/09/07/un-nouveau-cas-d-ebola-decouvert-en-sierra-leone_4747836_1651302.html)

Un nouveau cas d'Ebola découvert en Sierra Leone  
Un nouveau cas d'Ebola a été identifié dans un village du nord de la Sierra Leone, placé en quarantaine fin août après la mort d'une femme de 67 ans victime du virus. C'est sa nièce qui a été testée positive au virus samedi [5 septembre 2015], dans le village de Sella Kafta, dans le district de Kambia.  
Juste avant ces nouveaux cas, la Sierra Leone espérait être en voie d'éradication du virus après la sortie d'hôpital, le 24 août à Makeni, de la dernière malade d'Ebola connue, après plus de 2 semaines sans nouvelle contamination signalée.  
Le village de Sella Kafta, dont la population approche le millier d'habitants, restera en quarantaine 21 jours, la durée maximale d'incubation du virus. Une centaine de personnes ont commencé à y recevoir un vaccin testé avec succès en Guinée voisine. Selon des responsables sanitaires, la vaccination progresse de manière satisfaisante.





<http://promedmail.org/direct.php?id=20150906.3626991>  
 Published Date: 2015-09-06 09:44:54  
 Subject: PRO/EDR> Chikungunya (27): Americas, Asia  
 Archive Number: 20150906.3626991

**CHIKUNGUNYA (27): 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:  
 - Chihuahua state  
 - Yanga, Veracruz state  
 - Yucatan Peninsula  
 Belize (Corozal Town)
- Brazil:  
 - Ceara state  
 - Pernambuco state  
 - Corumba, Mato Grosso do Sul state

- India (Karnataka state)
- Countries with cases ex endemic areas but with no ongoing transmission.  
 ---  
 USA  
 - USA states from ArboNET  
 - Caribbean Islands



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150907.3629694>  
 Published Date: 2015-09-07 19:00:04  
 Subject: PRO/AH/EDR> Plague, animal - USA (14): (CA) squirrel  
 Archive Number: 20150907.3629694

**PLAGUE, ANIMAL - USA (14): (CALIFORNIA), SQUIRREL**

\*\*\*\*\*

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

Date: Sat 5 Sep 2015  
 Source: Kolo TV [edited]  
<http://www.kolotv.com/news/headlines/Plague-Found-in-South-Lake-Tahoe-Picnic-Area-324558161.html>

El Dorado County, California health officials announced Friday [4 Sep 2015] that a ground squirrel in South Lake Tahoe has tested positive for plague. The dead animal was found at the Kiva picnic area on 17 Aug [2015]. So far, health officials are not aware of any human contact with the infected squirrel. "It's something that we don't see in large pandemics in the modern era of antibiotics," explained Dr Randall Todd of the Washoe County Health District. "But we do still worry about it a little bit in the western and southwestern states because it lives endemically in some of the rodent populations." Doctor Todd referred to a map from the CDC, which shows where human cases of plague have been reported between 1970 and 2012. Several were right here in northern Nevada. The disease is carried by fleas, and spread by rodents, and other small animals like rabbits and prairie dogs. Dr. Todd said that if one of these animals allows you to get close, that's unusual behavior. They may be sick. He said don't touch it, and don't let your dogs get close either.



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150909.3633130>  
 Published Date: 2015-09-09 06:46:15  
 Subject: PRO/MBDS> Dengue - Viet Nam (03): alert  
 Archive Number: 20150909.3633130

**DENGUE - VIET NAM (03): ALERT**

\*\*\*\*\*

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

Date: Tue 8 Sep 2015  
 Source: Outbreak News Today [edited]  
<http://outbreaknewstoday.com/vietnam-dengue-update-25000-cases-16-deaths-83976/>

The Vietnamese Department of Preventive Medicine under the Ministry of Health reported [Mon 7 Sep 2015] that from January through August of this year [2015], 25 000 dengue fever cases have been reported. Of this total, 16 deaths have occurred. This is an increase of more than double the number of cases seen last summer [2014]. Cities in both the north and south provinces have seen an increase in dengue, which has coincided with the rainy season in Viet Nam. In Hanoi, the number of dengue cases reported to date (1300) is 3 times the number in 2014, and Ho Chi Minh City (HCMC) hospitals are among places with the highest number of patients, along with facilities in Dong Nai, Binh Duong, and Ba Ria-Vung Tau.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150908.3628650>

Published Date: 2015-09-08 17:38:01

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (128): Saudi Arabia, Jordan

Archive Number: 20150908.3628650



### MERS-COV (128): SAUDI ARABIA, JORDAN

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

In this update:

[1] Saudi Arabia, 7 new cases, 3 deaths - MOH 7 Sep 2015

[2] Jordan, 1 new fatal case - MOH media report

As of noon today (7 Sep 2015), there have been a total of:  
1220 laboratory confirmed cases of MERS-CoV, including  
520 deaths,

624 recoveries, and

76 currently active cases including 14 on home isolation.

In the past 24 hours there have been:

4 newly confirmed cases,

3 newly reported deaths, and

2 newly reported recoveries.

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150906.3628045>

Published Date: 2015-09-06 17:52:45

Subject: PRO/AH/EDR> Trypanosomiasis (Chagas disease) & leishmaniasis - Colombia

Archive Number: 20150906.3628045



### TRYPANOSOMIASIS (CHAGAS DISEASE) AND LEISHMANIASIS - COLOMBIA

\*\*\*\*\*

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 6 Sep 2015

Source: Outbreak News Today [edited]

<http://outbreaknewstoday.com/colombia-vector-borne-disease-update-chagas-disease-chikungunya-dengue-fever-and-leishmaniasis-69255/>

During the 1st 8 months of 2015, Colombian health officials have reported nearly 650 cases of Chagas disease and nearly 5000 cases of leishmaniasis

- Chagas disease = 647 cases, 91 percent chronic;

- Leishmaniasis = 4919 cases, 4849 cutaneous (CL), 56 mucosal (MCL) and 14 visceral (VL)).

\*\*\*\*\*

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150905.3626428>

Published Date: 2015-09-05 21:02:06

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Indonesia (07): (BA) canine, spread, human

Archive Number: 20150905.3626428



### RABIES - INDONESIA (07): (BALI) CANINE, SPREAD, HUMAN

\*\*\*\*\*

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Sat 5 Sep 2015

Source: The Jakarta Post [edited]

<http://www.thejakartapost.com/news/2015/09/05/rabies-viruses-found-156-villages-bali.html>

Efforts to curb rabies in the resort island of Bali have failed as the deadly virus is now found in 159 villages, up from the 155 villages in which it was found in June [2015].

Bali's Animal Husbandry Agency head Putu Sumantra blamed the spread of the rabies virus on dog owners that allow their unvaccinated pets to become wild. "There are many dog owners who dump their pets in the nearby forests. The dogs are not vaccinated," he was quoted by tribunnews.com as saying.

He expressed concern that the rabies virus was also found in many tourist areas like Ubud, Gianyar, Kuta and Badung.

According to latest Animal Husbandry Agency data, the number of deaths caused by the virus this year [2015] had already reached 14 in August, compared with 1 and 2 deaths respectively in 2013 and 2014.

With 5 deaths, Buleleng regency was the most-affected area, followed by 3 in Karangasem, 2 in Clungkung and one each in Bangli, Gianyar, Tabanan and Badung. There were no deaths in Denpasar or Jembrana.

\*\*\*\*\*



<http://promedmail.org/direct.php?id=20150905.3626427>

Published Date: 2015-09-05 20:57:42

Subject: PRO/AH/EDR> Influenza, swine (05): USA (MI,MN) novel strains, human case H3N2v  
Archive Number: 20150905.3626427



**INFLUENZA, SWINE (05): USA (MICHIGAN, MINNESOTA) NOVEL STRAINS, HUMAN CASE H3N2V**

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 4 Sep 2015  
Source: Outbreak News Today [edited]  
<http://outbreaknewstoday.com/michigan-reports-swine-flu-variant-h3n2-case-16990/>

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) is reporting a human infection with a novel influenza A virus that was reported by the state of Michigan. The person was infected with an influenza A(H3N2) variant (H3N2v) virus and was hospitalized in June 2015 as a result of their illness, but has fully recovered. No human-to-human transmission has been identified and the case reported close contact with swine in the week prior to illness onset. In July 2015, a Minnesota resident was reported infected with an influenza A(H3N2) variant (H3N2v) virus. Since December 2005, 354 cases of H3N2v have been reported in the US.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150905.3626184>

Published Date: 2015-09-05 15:06:33

Subject: PRO/AH/EDR> Salmonellosis, st Poona - USA: Mexican cucumbers, alert, recall  
Archive Number: 20150905.3626184



**SALMONELLOSIS, SEROTYPE POONA - USA: MEXICAN CUCUMBERS, ALERT, RECALL**

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

Date: Fri 4 Sep 2015  
Source: CDC [edited]  
<http://www.cdc.gov/salmonella/poona-09-15/index.html>

CDC, multiple states, and the FDA [US Food and Drug Administration] are investigating a multistate outbreak of \_Salmonella [enterica\_ serotype] Poona infections linked to imported cucumbers from Mexico and distributed by Andrew & Williamson Fresh Produce. Public health investigators are using the PulseNet system to identify illnesses that may be part of this outbreak. PulseNet, the national subtyping network of public health and food regulatory agency laboratories, is coordinated by CDC. DNA "fingerprinting" is performed on \_Salmonella\_ bacteria isolated from ill people by using a technique called pulsed-field gel electrophoresis, or PFGE. PulseNet manages a national database of these DNA "fingerprints" to identify possible outbreaks. Three DNA "fingerprints" (outbreak strains) are included in this investigation. As of 3 Sep 2015, 285 people infected with the outbreak strains of \_S\_ Poona have been reported from 27 states. The number of ill people reported from each state is as follows: Alaska (8), Arizona (60), Arkansas (6), California (51), Colorado (14), Idaho (8), Illinois (5), Kansas (1), Louisiana (3), Minnesota (12), Missouri (7), Montana (11), Nebraska (2), Nevada (7), New Mexico (15), New York (4), North Dakota (1), Ohio (2), Oklahoma (5), Oregon (3), South Carolina (6), Texas (9), Utah (30), Virginia (1), Washington (9), Wisconsin (2), and Wyoming (3).

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150905.3625268>

Published Date: 2015-09-05 10:21:26

Subject: PRO/AH/EDR> Hendra virus, equine - Australia (04): (NS)  
Archive Number: 20150905.3625268



**HENDRA VIRUS, EQUINE - AUSTRALIA (04): (NEW SOUTH WALES)**

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

Date: Fri 4 Sep 2015  
Source: Northern Star [edited]  
<http://www.northernstar.com.au/news/hendra-virus-kills-horse-on-lismore-property/2764244/>

A horse on a property near Lismore [New South Wales (NSW)] has died and the cause has been confirmed as Hendra virus. The NSW Department of Primary Industries' [DPI] chief veterinary officer, Ian Roth, said the dead horse had been buried and the property will be placed in quarantine. "The 8-year-old gelding was observed to be unwell on Wednesday [2 Sep 2015] and was off its food, before it collapsed," he said. "A private vet collected samples for formal analysis, and the horse was euthanised yesterday [3 Sep 2015]. "Laboratory tests at Elizabeth Macarthur Agricultural Unit have confirmed the Hendra virus in the horse. "Staff from Local Land Services are working closely with the property owners and closely monitoring a 2nd horse on the property. "DPI can confirm there have been no movements off the property in the last 10 days." NSW Health has been informed and will be following up with the attending vet and owner. The horse had not been vaccinated for Hendra virus.

## Crece 8.46 por ciento la exportación de ganado mexicano a Estados Unidos



- El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) reportó que en el ciclo de exportación 2014 – 2015 se comercializaron 955 mil 896 cabezas de ganado, lo que representó un aumento de 74 mil 533 animales.
- Los principales estados exportadores son: Sonora con 32.47 por ciento; Chihuahua, 20.39 por ciento; Tamaulipas, 16.38 por ciento; Coahuila, 8.92 por ciento, y Nuevo León, 8.81 por ciento.

Con la exportación de 955 mil 896 cabezas de ganado bovino de México hacia Estados Unidos concluyó el ciclo 2014-2015, con un un incremento de 8.46 por ciento, en relación con el periodo anterior, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Este incremento se traduce en la comercializaron de 74 mil 533 animales más que en el ciclo de exportación que inició en septiembre 2013 y concluyó en agosto de 2014, durante el cual se enviaron 881 mil 363 cabezas de ganado.

Los principales estados exportadores son: Sonora con 310 mil 367 becerros, lo que equivale a 32.47 por ciento del total; le sigue Chihuahua con 194 mil 929 cabezas, 20.39 por ciento; Tamaulipas con 56 mil 541 cabezas, 16.38 por ciento; Coahuila con 85 mil 227 cabezas, 8.92 por ciento, y Nuevo León alcanzó 84 mil 243 cabezas, 8.81 por ciento.

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) reportó que la mayor parte del ganado de exportación proveniente de más de 20 entidades del país, salió de México hacia Estados Unidos por cuatro Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA): Nogales, Sonora; San Jerónimo, Chihuahua; Piedras Negras, Coahuila, y Colombia, Nuevo León.

México, D.F., 10 de Septiembre de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B587.aspx>

## Establece CONAPESCA fechas para la apertura de la temporada camaronera 2015-2016 en el litoral del Pacífico



- El titular de la CONAPESCA, Mario Aguilar Sánchez, reconoció el compromiso de los dirigentes y representantes de productores de altamar y de ribera para salvaguardar el orden y respetar las fechas y zonas de pesca que les corresponden.

La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), con base en los estudios técnicos emanados del informe de resultados de los muestreos realizados por el Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), anunció que a partir de las 00:00 horas del 10 de septiembre se levantará la veda del camarón en el litoral del océano Pacífico.

La Comisión Nacional de Vedas que encabezan el titular de la CONAPESCA, Mario Aguilar Sánchez, y el director general del INAPESCA, Pablo Arenas Fuentes, dieron a conocer las fechas para la apertura de la temporada camaronera 2015-2016 en el océano Pacífico y Golfo de California.

De acuerdo con el documento, el calendario quedó establecido de la siguiente manera:

- A partir del día de la publicación, en el Diario Oficial de la Federación (DOF), del presente instrumento regulatorio en los sistemas lagunarios, estuarinos y marismas ubicadas en el estado de Nayarit.
- A partir de las 00:00 horas del 10 de septiembre en el complejo lagunar Bahía Magdalena-Almejas y esteros adyacentes a Puerto López Mateos, en el estado de Baja California Sur.

Los equipos y artes de pesca que se puedan utilizar en esta zona de Baja California Sur son redes tipo suriperas y Magdalena II en los términos establecidos en la Norma Oficial Mexicana NOM-002-SAG/PESC-2013, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2013.

México, D.F., 09 de Septiembre de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B582.aspx>

## Crearé SAGARPA Sistema Nacional de Semillas



- Con la representación del secretario José Calzada Rovirosa, el director general de Productividad y Desarrollo Tecnológico, Belisario Domínguez Méndez, participó en la Convención de la Asociación Mexicana de Semilleros (AMSAC) y del Quinto Congreso de la Asociación de Semillas de las Américas.
- Se busca que el sistema coordine todas las acciones a favor de la estrategia nacional semillera, con lo cual se prevé brindar resultados en el corto plazo, una vez que se alineen todas las acciones de los actores involucrados en este sector.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) anunció la creación del Sistema Nacional de Semillas, el cual contribuirá a fortalecer las acciones para contar con insumos de calidad para los productores.

En el marco de la Convención de la Asociación Mexicana de Semilleros (AMSAC) y del Quinto Congreso de la Asociación de Semillas de las Américas, en la que participó con la representación del secretario José Calzada Rovirosa, el director general de Productividad y Desarrollo Tecnológico de la SAGARPA, Belisario Domínguez Méndez, indicó que se busca que el Sistema Nacional de Semillas establezca una política integral en la materia.

Señaló que las semillas son consideradas como un elemento fundamental para elevar la productividad y competitividad en la agricultura mexicana; por ello, dijo, se debe garantizar que los productores empleen insumos con excelente calidad genética y sanidad para fortalecer e impulsar el crecimiento agropecuario nacional.

**México, D.F., 08 de Septiembre de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B581.aspx>

## Impulsa SAGARPA a la ganadería nacional hacia estándares internacionales



- La NOM 001/SAG/GAN/2015, pauta para que México cuente con un moderno sistema de identificación animal y trazabilidad para bovinos de clase mundial, de acuerdo con un balance de la Coordinación General de Ganadería en el marco del Tercer Informe de Gobierno del Presidente Enrique Peña Nieto.
- De enero a julio de 2015, mediante el componente PROGAN Productivo se entregaron incentivos a la producción por mil 485 millones de pesos, lo que equivale a 8.6 millones de bovinos, ovinos, caprinos, colmenas y

conejos, en beneficio de 303 mil 748 Unidades de Producción Pecuaria.

Con la aprobación de la NOM 001/SAG/GAN/2015, que da la pauta para que México cuente con un moderno sistema de identificación animal y trazabilidad para bovinos de clase mundial, así como la puesta en marcha del Centro Nacional de Referencia Genómica Pecuaria, México ha dado importantes resultados en materia ganadera, lo cual refuerza la presencia de los productores nacionales en los mercados internacionales.

Esta NOM representa una nueva era en la ganadería nacional, al situar al Sistema Nacional de Identificación Individual del Ganado (SINIIGA) como esquema único y confiable en los procesos de rastreabilidad y trazabilidad, lo que permite a los ganaderos mexicanos insertarse en altos estándares internacionales.

En mayo pasado también fue inaugurado en Morelia, Michoacán, el Centro Nacional de Referencia Genómica Pecuaria, donde se realizan evaluaciones de identificación genética y de paternidad de las diferentes especies pecuarias de las ganaderías criadoras de ganado de registro, con un sistema homologado de pruebas para certificar su calidad genética por medio del Ácido Desoxirribonucleico (ADN).

**México, D.F., 06 de Agosto de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B575.aspx>

## Otorgan al Centro Nacional de Recursos Genéticos de la SAGARPA estatuto de Autoridad Depositaria Internacional



- Este logro representa beneficios directos para los usuarios de patentes en nuestro país, toda vez que les permitirá la obtención de la constancia de depósito de material biológico en territorio nacional, contribuyendo así a estimular los procesos de innovación entre los investigadores.
- Es un hecho sin precedente, ya que en México no había una institución reconocida como Autoridad Depositaria Internacional, lo que es un claro ejemplo de cómo la gestión interinstitucional rinde frutos en beneficio del país y del sector agropecuario y pesquero.

Después de un arduo proceso de dos años, la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) publicó la notificación -con base al tratado de Budapest número 308-, en donde se da a conocer la Adquisición del Estado de Autoridad Depositaria Internacional para la Colección de Microorganismos del Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG).

Este logro representa beneficios directos para los usuarios de patentes en nuestro país, toda vez que les permitirá la obtención de la constancia de depósito de material biológico en territorio nacional, disminuyendo tiempo y costos, lo que contribuye a estimular los procesos de innovación entre los investigadores.

**México, D.F., 06 de Septiembre de 2015**

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B576.aspx>

<http://tierrafertil.com.mx/quiebran-mas-de-medio-millon-de-unidades-de-produccion-lecheras/>

## Quiebran más de medio millón de Unidades de Producción lecheras

*En los últimos veinte años, alrededor de 530 mil unidades de producción en el país, han ido a la quiebra por excesivas importaciones de lácteo y falta de un plan adecuado para toda la cadena productiva*

México, D.F., 07 de septiembre de 2015.- Las políticas públicas específicas para la lechería del país, en poco más de media década, han llevado a la ruina a más de 300 mil productores, señaló el presidente del Frente Nacional de Productores y Consumidores de Leche (FNPCL), Álvaro González Muñoz.

Y algo peor, "se han tenido que retirar, específicamente en los últimos cuatro lustros, más de 530 mil unidades de producción lechera, debido a lo incosteable que resulta dedicarse a la producción de este alimento, del cual México es deficitario y las instituciones de apoyo no le dan la importancia que merece, sobre todo porque una buena parte de la población padece alto grado de desnutrición", expresó.

### CONTINÚA DISCRIMINACIÓN

Por otra parte, aseguró que se sigue dando la discriminación en el ejercicio del presupuesto federal.

Se apoya a los grandes productores, que apenas si acaso llegan al 10 por ciento, a quienes se canaliza el 80 por ciento de los recursos fiscales y crediticios, mientras que al 90 por ciento de lecheros, nos dejan con menos del 20 por ciento de ese presupuesto.



<http://tierrafertil.com.mx/tendra-jalisco-bolsa-de-ganado/>

## Tendrá Jalisco bolsa de ganado



*Se trata de un complejo que tendrá corrales, un edificio administrativo y un área de subastas donde se reunirán ganaderos y compradores para realizar transacciones directas*

Guadalajara, Jal., 05 de septiembre de 2015.- Además del rastro Tipo Inspección Federal (TIF) de Acatlán de Juárez que comenzará operaciones en los próximos cuatro meses, Jalisco contará en esa área con una Bolsa de Ganado y Centro de Subasta.

Se trata de un complejo que tendrá corrales, un edificio administrativo y un área de subastas donde se reunirán ganaderos y compradores para realizar transacciones directas.

En México existen dos lugares de comercialización directa de ganado, uno en Durango y otro en Chihuahua, además de la Estación Cuarentenaria ubicada en la frontera de México y EU, en el Puente Internacional Solidaridad-Colombia, donde también se realizan subastas entre vendedores mexicanos y compradores estadounidenses.

Con la nueva infraestructura en Jalisco, "se busca ofrecer a los ganaderos locales y de los estados de la región Occidente del país un servicio de comercialización de ganado con procesos de alta tecnificación y sobre todo de eficiencia y costos razonables", dijo el delegado de la Secretaría de Agricultura, Javier Guízar Macías.

<http://tierrafertil.com.mx/guerrero-busca-exportar-guayaba-a-ee-uu/>

## Guerrero busca exportar guayaba a EE UU

**Exportar guayaba a EE.UU: Tramitan la certificación ante el SENASICA para poder venderla en el mercado estadounidense.**

Chilpancingo, Guerrero, septiembre 10 de 2015.- El estado de Guerrero tramita ante el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) la certificación de la guayaba que se produce en el estado para poderla exportar a Estados Unidos, como ya ocurrió en años anteriores.

Lo anterior lo informó Telésforo Gómez Rodríguez, presidente de los productores de guayaba en el estado, y quien confió en lograr la certificación de la fruta de parte del SENASICA para poderla vender en el mercado del vecino del norte.

Gómez Rodríguez recordó que fue en 2010 y en 2011 cuando se introdujo el producto en el mercado estadounidense y reconoció que "había incredulidad por parte de los mismos productores". Indicó que en el 2010 se envió una tonelada y media; para 2011 se elevó la cantidad a 9 toneladas, pero se dejó de exportar por falta de empaque.

Señaló que por ello, este año tanto la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) como la Secretaría de Desarrollo Rural (SEDER), apoyaron con un presupuesto de 750 mil pesos para la compra de una máquina seleccionadora, una cámara de refrigeración y un centro de acopio para el empaque del producto, para que, tras la certificación, vuelva a entrar al mercado extranjero.



<http://tierrafertil.com.mx/caen-los-precios-mundiales-de-los-alimentos/>

## Caen los precios mundiales de los alimentos



**Precios mundiales de los alimentos: Según la FAO, esta es la caída mensual más pronunciada desde diciembre del 2008.**

Roma, Italia, septiembre 10 de 2015.- Según informes de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) los precios mundiales de los alimentos cayeron con fuerza durante agosto, arrastrados por la abundancia de suministros y factores externos, incluyendo un declive en los precios de la energía y las preocupaciones sobre una ralentización económica en China.

El índice de precios de la agencia de alimentos de la ONU, que mide la evolución mensual de los precios de una canasta de cereales, semillas oleaginosas, productos lácteos, carne y azúcar, promedió 155.7 puntos en agosto, una baja de 8.5 unidades o un 5.2 por ciento a partir de julio.

La FAO dijo que esta era la caída mensual más pronunciada desde diciembre del 2008. La lectura de julio había sido el nivel más bajo del índice desde septiembre del 2009.

La FAO elevó su pronóstico para la producción mundial de cereales en el 2015 a 2,54 millones de toneladas, lo que todavía está por debajo de la cosecha récord que se obtuvo en el 2014.





<http://tierrafertil.com.mx/proponen-levadura-mas-eficaz-para-mejorar-la-produccion-de-tequila/>

## Proponen levadura más eficaz para mejorar la producción de tequila

**Levadura más eficaz para mejorar la producción de tequila: La fermentación natural o tradicional ocasiona una menor calidad sensorial de las bebidas alcohólicas**

Morelia, Mich., 10 de septiembre de 2015.- Investigadores de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo lograron identificar cuáles son las levaduras más eficientes para los procesos de fermentación en la producción del tequila, de acuerdo con la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

La fermentación natural o tradicional ocasiona una menor calidad sensorial de las bebidas alcohólicas, dijo el investigador del Instituto de Investigaciones Químico Biológicas de dicha universidad, Jesús Campos García, en un comunicado de la AMC.

Las variaciones en el proceso de producción del tequila ocasiona la presencia de varias especies endémicas de microorganismos en el mosto de agave (caldo que contiene las piñas molidas y donde se lleva a cabo la fermentación), explicó el especialista.

Además, se presentan diversas bacterias que compiten por el consumo de los azúcares, transformándolos en una gran variedad de compuestos orgánicos que genera una disminución en la producción de etanol y un destilado con baja calidad, añadió.

Como en toda producción de bebidas alcohólicas, existen variables que influyen en su calidad, de ellas depende su olor y sabor.



<http://tierrafertil.com.mx/recomiendan-combatir-plagas-con-fauna-benifica/>

## Recomiendan combatir plagas con fauna benéfica

**Las catarinas, por citar un ejemplo, pudieron impedir la propagación del pulgón amarillo que afecta cultivos de sorgo en el país.**

México, D.F., septiembre 8 de 2015.- La utilización de fauna benéfica como control biológico, hubiera impedido la expansión de la plaga del pulgón amarillo que afecta a los cultivos de sorgo de todo el país.

Así lo informó José Manuel Méndez, experto en control biológico, quien explicó que esta técnica consiste en liberar fauna que no dañe los cultivos y que al mismo tiempo se alimente de los organismos que podrían generar algún tipo de plaga.

Agregó que en el caso del pulgón amarillo que afecta a los cultivos de sorgo, son las catarinas las que harían esta función, especialmente de dos especies: hipodamia y cycloneda.

Explicó que estos animales desde que nacen pueden comer el pulgón amarillo y tienen una gran capacidad depredadora y debido a su rusticidad son capaces de adaptarse a muchas zonas.

Si bien un insecticida podría terminar con 99 por ciento de la plaga, el efecto dura solamente 20 días, por lo que el organismo vuelve, pero con las catarinas existe un efecto acumulativo que se amplía con la reproducción de éstas, por lo que también es posible ahorrar en insecticida.

Méndez señaló que "en las áreas marginales (terrenos aledaños en los que no se cultiva) hay que apostarle muchísimo al control biológico porque eso es lo que nos va a prevenir el siguiente año", dijo.





<http://tierrafertil.com.mx/acusa-eu-a-pepinos-mexicanos-por-brote-de-salmonella/>

## Acusa EU a pepinos mexicanos por brote de Salmonella

*Señala a la fruta como la fuente de contagio que ya afectó a decenas de estadounidenses.*

Washington, Estados Unidos, septiembre 8 de 2015.- Ahora los Centros para el Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés) de Estados Unidos sospechan que pepinos importados de México causaron un contagio de salmonella en varios estados de aquel país.

Según resultados de estudios epidemiológicos preliminares, las importaciones de pepinos mexicanos son la fuente de un contagio de salmonella en casi 300 personas desde julio pasado.

Al menos 285 casos de contagio de salmonella de la cepa poona han sido reportados en 27 entidades de Estados Unidos, 53 de los cuales han requerido hospitalización, mientras que una persona murió a causa de la enfermedad en California, según los datos de los CDC.

Según los CDC, la probable fuente de los contagios son los pepinos importados desde México y distribuidos en Estados Unidos por la empresa Andrew & Williamson Fresh Produce, de San Diego.

Los pepinos fueron distribuidos en Alaska, Arizona, Arkansas, California, Colorado, Florida, Idaho, Illinois, Kansas, Kentucky, Luisiana, Minnesota, Misisipi, Montana, Nevada, Nueva Jersey, Nuevo México, Oklahoma, Oregon, Carolina del Sur, Texas y Utah.



<http://tierrafertil.com.mx/reconoceran-a-tres-estados-como-libres-de-plagas-de-algodon/>

## Reconocen a tres estados como libres de plagas de algodón

*Baja California, Chihuahua y Sonora tendrán sus certificados, los cuales abarcan el 85 por ciento de la superficie de este producto a nivel nacional*

México, D.F., 07 de septiembre de 2015.- El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) otorgará a municipios de Baja California, Chihuahua y Sonora el reconocimiento como zonas libres de las plagas del gusano rosado y el picudo del algodnero.

Después de realizar el muestreo e inspección de trampas y constatar la ausencia de las mencionadas plagas en el norte de Sonora, los municipios del Valle de Mexicali, Baja California, así como Aldama y Julimes, del estado de Chihuahua, el SENASICA realiza las gestiones correspondientes para publicar los Acuerdos de zona libre en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

Con la mejora del estatus fitosanitario de esta región, el 85 por ciento de la superficie en la que anualmente se establece de algodón en México contará con la categoría de zona libre de gusano rosado y picudo del algodnero.

Los productores de las zonas reconocidas como libres obtienen menores costos de producción, incrementan el rendimiento y calidad de la fibra y semilla, al tiempo que transportan productos y subproductos del algodón sin Certificado de Movilización Nacional.

Este cambio de estatus fitosanitario es resultado de la implementación del Programa Binacional de supresión/erradicación del gusano rosado y picudo del algodnero, entre México y Estados Unidos (EU)...



## El Niño altera la productividad pesquera de BC



*Los cambios de temperatura de las aguas del Pacífico provocados por el fenómeno afectan la captura de algunas especies.*

Mexicali, Baja California, septiembre 8 de 2015.- Los cambios de temperatura de las aguas del Océano Pacífico provocados por el fenómeno de El Niño, trajeron un desorden en la productividad pesquera de Baja California.

Así lo informó Matías Arjona Rydalch, secretario de Pesca y Acuicultura del gobierno estatal bajacaliforniano, quien agregó que en algunas especies, como el abulón, ha caído mucho su captura, caso contrario de la langosta, la cual su pesca ha sido en aumento.

Arjona Rydalch señaló que en el caso del abulón las capturas pasaron de 300 a 30 toneladas, "lo cual por el volumen y valor comercial del abulón, se trata de una de las mayores afectaciones para los productores locales, por lo que se tiene que hacer un mayor trabajo en la acuicultura de esa especie".

Otra de las especies que ha ido a la baja por el cambio de temperaturas es la almeja generosa, agregó Matías Arjona.

Sin embargo, fijo que ese fenómeno oceánico beneficia a otras pesquerías, como son la de langosta y las especies de escama, que se han podido reproducir en forma más abundante.





## Outbreak News Today



<http://outbreaknewstoday.com/michigan-reports-swine-flu-variant-h3n2-case-16990/>

### Michigan reports 'swine flu' Variant H3N2 case

04 de Septiembre de 2015

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) is reporting a human infection with a novel influenza A virus was reported by the state of Michigan. The person was infected with an influenza A (H3N2) variant (H3N2v) virus and was hospitalized in June 2015 as a result of their illness, but has fully recovered. No human-to-human transmission has been identified and the case reported close contact with swine in the

week prior to illness onset.

In July, [a Minnesota resident was reported](#) infected with an influenza A (H3N2) variant (H3N2v) virus. Since December 2005, 354 cases of H3N2v have been reported in the US.

The CDC describes variant influenza viruses as follows:

When an influenza virus that normally circulates in swine (but not people) is detected in a person, it is called a "variant influenza virus." For example, if a swine origin influenza A H3N2 virus is detected in a person, that virus will be called an "H3N2 variant" virus or "H3N2v" virus.

Most commonly, human infections with variant viruses have occurred in people exposed to infected pigs (e.g. children near pigs at a fair or workers in the swine industry). In addition, there have been documented cases of multiple persons becoming sick after exposure to one or more sick pigs. Also cases of limited person-to-person spread of variant viruses have occurred.



[http://www.farmandranchguide.com/news/opinion/new-south-american-beef-imports-bring-fmd-concerns/article\\_c9a36066-51c0-11e5-99b8-43caf720dd4c.html](http://www.farmandranchguide.com/news/opinion/new-south-american-beef-imports-bring-fmd-concerns/article_c9a36066-51c0-11e5-99b8-43caf720dd4c.html)

### New South American beef imports bring FMD concerns

05 de Septiembre de 2015

Beef imports into the U.S. from South American regions known to have foot and mouth disease (FMD) became a reality on Sept. 1. Some 14 states in Brazil and Argentina can now export beef to the U.S., as long as they can prove their beef is safe.

That is a big problem for beef organizations concerned about keeping FMD disease out of the U.S., and for cattle producers that believe the action will lower cattle prices in the U.S.

Even USDA Ag Secretary Tom Vilsack admitted the active FMD virus is present in these countries and the U.S. Government Accountability Office said the USDA is not currently capable of effectively responding to an outbreak of FMD in the U.S.

Many beef organizations across the U.S. are worried the new USDA rule will cause FMD outbreaks that could devastate U.S. cattle herds. If that happens, it would result in infection of animals, economic losses to ranchers, and serious damage to consumer confidence.

USDA admits allowing beef imports from Brazil and Argentina may have a negative impact on U.S. cattle prices.

With all these negatives, why would the U.S. allow these beef imports from Argentina and Brazil?

FMD is a serious disease in livestock and is currently in more than 100 countries.

The last outbreak of FMD in the U.S. occurred in 1929, and beef scientists have said it is not a matter of if it will occur again in the U.S.; it is a matter of when.

If FMD comes into the country at a time when beef prices have recovered to historic highs, this could be very detrimental to good beef prices.



## Avian flu impact on Minnesota estimated at \$650 million

08 de Septiembre de 2015

Avian influenza's toll on Minnesota includes more than \$170 million in lost wages, Minnesota congressman says

The economic impact of the 2015 [avian influenza](#) outbreak on the Minnesota economy is estimated to be over \$650 million, a key lawmaker from the state said.

That assessment was announced by [Rep. Collin Peterson](#), D-Minnesota, in a September 4 email newsletter sent to constituents. According to Peterson, those losses included more than \$170 million in lost wages, affecting 2,500 jobs. The Minnesota Turkey Growers Association confirmed those figures to be accurate.

Peterson serves as the ranking member of the House Agriculture Committee.

### Avian influenza recovery efforts progressing

About half of the turkey operations in Minnesota that were affected by avian influenza have been repopulated, Peterson added.

Peterson reported that he recently visited with local turkey growers, managers from Minnesota-based turkey company Jennie-O Turkey Store, egg products company Rembrandt Foods, officials from the Minnesota Board of Animal Health, and state legislators. Among topics discussed were recovery efforts, biosecurity measures, vaccine development and lessons learned that can be applied in case a future outbreak occurs.



## 4 avian flu updates for the week ending September 10

02 de Septiembre de 2015



Avian influenza continues to be a major concern for the global poultry industry. Here are four news developments concerning the virus that you should know:

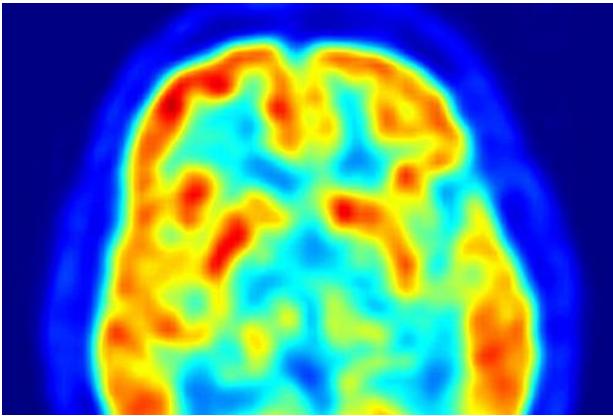
**1. Avian influenza hits Minnesota economy hard** – The economic impact the 2015 avian influenza outbreak had on Minnesota is estimated at more than \$650 million, according to [Rep. Collin Peterson](#), D-Minnesota, the ranking member of the

House Agriculture Committee.

**2. Canada lifts some bans on U.S. poultry** – Citing that the threat for the spread of avian influenza has passed, the [Canadian Food Inspection Agency](#) has lifted its ban on poultry and eggs from Idaho, California, Oregon and Washington. Canada's bans on U.S. poultry are now limited to Iowa, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota, Kansas and Wisconsin.

**3. Nigeria dealing with smuggling amid avian flu worries** – Nigeria is dealing with a problem of increased smuggling of poultry. The country's Ministry of Agriculture and Rural Development has reported six new cases of [H5N1 avian influenza](#). Despite that, officials in the country assure that the poultry supply in the country is sufficient, and that there is no need for importing or smuggling of poultry.

**4. Hong Kong bans poultry from Vietnam's Ninh Thuan province** – With the discovery of avian influenza in the [Ninh Thuan province](#) of Vietnam, Hong Kong has banned the import of poultry and eggs from that province.



## Neurodegenerative disease risk as new prion is discovered

02 de Septiembre de 2015

The first new human prion in almost 50 years has been discovered, a team of scientists report. The prion is called alpha-synuclein and it is believed to be the causative agent for a rare neurodegenerative disease in people.

Prions are types of protein that fold in unusual and complex ways. Some prions are, due to the way they are folded, able to replicate by instructing other proteins to

misfold in the same way. The way that a prion replicates is similar to the way that a virus replicates and transmits. Despite the ability to replicate, prions are not classed as living entities. The term prion, which was coined in 1982, is an abbreviation for "proteinaceous infectious particle."

The first prion to be reported was termed "major prion protein" (abbreviated to PrP.) This prion causes a range of diseases: transmissible spongiform encephalopathies, such as bovine spongiform encephalopathy (BSE), what is called "mad cow disease" by many in the media; scrapie in sheep; and Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD), a type of human dementia along with variant Creutzfeldt-Jakob Disease (vCJD). To add to these there are other rare conditions that can affect people like Gerstmann-Sträussler-Scheinker syndrome, Fatal Familial Insomnia and kuru. All of these infectious diseases, which affect the brain, are untreatable and fatal.

## ENLACES DE INTERES

- <http://www.sagarpa.gob.mx/SENASICASIVERARwww.who.intwww.oie.intCESABCSwww.fao.orgCOSAESwww.iica.inthttp://www.ops-oms.orgPANORAMA ACUICOLAENACA>
- <http://www.oirsa.orgPANORAMA ACUICOLAhttp://www.iica.int/mexicoCIBNORFSIS>
- <http://smn.cna.gob.mx/http://www.pronabive.gob.mx/CESANAYCFIADEFRAMAPA>
- [http://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?](http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?)

## DIRECTORIO

### RESPONSABLE:

**DR ASSAD HENEIDI ZECKUA**

### REALIZACIÓN:

**MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ**

**MVZ JOAQUÍN VÁZQUEZ PAREDES**

**MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ**

**MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN**

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

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

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

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