## Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria S E N A S I C A

## Dirección General de Salud Animal D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo D E A R

Sistema Nacional a

## SIVE INFORMA

2014

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPILACIÓN 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 PAGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS LIGAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Viernes 26 de Septiembre de 2014 Semana 39 del 20 al 26 de Septiembre

## Septiembre de 2014

do.	lu.	ma2	mi.	ju. 4	vi.	<u>sá.</u>
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

## Índice



**LENGUA AZUL, ITALIA** 

INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA, REPÚBLICA DE COREA **ENFERMEDAD DE NEWCASTLE, SANTA HELENA LENGUA AZUL, RUMANIA LENGUA AZUL, BULGARIA** PESTE PORCINA AFRICANA, COSTA DE MARFIL **ANTRAX, RUMANIA** HERPES VIRUS DE LA CARPA KOIPESTE PORCINA AFRICANA, LETONIA **LENGUA AZUL, ALBANIA** FIEBRE AFTOSA, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA PESTE PORCINA CLÁSICA, LETONIA PESTE PORCINA AFRICANA, LETONIA LENGUA AZUL, EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIA PESTE PORCINA AFRICANA, ESTONIA PERINEUMONÍA CONTAGIOSA BOVINA, SENEGAL **LENGUA AZUL. SERBIA** INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA, VIETNAM VIRUELA DEL MONO, CAMERÚN PESTE PORCINA AFRICANA, POLONIA **ESTOMATITIS VESICULAR, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA LENGUA AZUL, GRECIA** LENGUA AZUL. TURQUÍA FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL, TURQUÍA LENGUA AZUL, BOSNIA HERZEGOVINA



INFLUENZA EQUINA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA MOSQUITO INVASIVO, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CORONAVIRUS, ARABIA SAUDITA TULAREMIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA ORUGAS TOXICA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



COMERCIO, MÉXICO - CHINA
LECHE, MÉXICO
RASTROS TIF, MÉXICO
CAMARÓN, MÉXICO
MELÓN, MÉXICO
COMERCIO, MÉXICO
ECONOMÍA, MÉXICO
LECHE, MÉXICO (2)
ARROZ, MÉXICO
CACAO, MÉXICO
PESCA, MÉXICO
TOMATE, MÉXICO
INVERNADEROS, MÉXICO (VIDEO)



PRODUCCIÓN PECUARIA, MÉXICO ACUACULTURA RURAL, MÉXICO ENFERMEDAD DE AUJESZKY, MÉXICO



#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 20
Fecha de inicio del evento	26/09/2013

Resumen de los focos	Número total de focos	: 273							
	Especie	s	Suscept	ible	Casos	Muertos	Destrui	do	Sacrificados
	Ovejas		5534	1	4117	952	0		0
Número total de animales afectados	Ganado	)	2250		200	1	0		0
	Cabras		754		16	1	0		0
	Vicugna pacos: Vicug	na (camélidos)	18		18	0	0		0
	Especies	Tasa de morbi aparente			e mortalida parente	d Tasa de f			porción de animale ceptibles perdidos
	Ovejas	7,44%			1.72%	23.1	12%		1.72%
Estadística del foco	Ganado	8.89%			0,04%	0,5	0%		0,04%
	Cabras	2.12%			0,13%	6,2	5%		0,13%
	Vicugna pacos: Vicugna (camélidos)	100.00%			0,00%	0,0	0%		0,00%

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Vectores
Las medidas de control	
	Restricción de los movimientos en el interior del país
	Screening
Medidas implementadas	Zonificación
	No la vacunación
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Vacunación en respuesta al brote (s)

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ganado	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	23/09/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ganado	prueba de seroneutralización (SNT)	15/09/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Cabras	prueba de seroneutralización (SNT)	15/09/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ovejas	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	09/10/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Ovejas	prueba de seroneutralización (SNT)	15/09/2014	Positivo
Instituto Experimental zooprofiláctico (IZSAM), Teramo (Laboratorio nacional)	Vicugna pacos	reacción en cadena de la polimerasa (PCR)	23/09/2014	Positivo

#### Informes futuros



#### Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha de inicio del evento	24/09/2014

Resumen de los focos	Número	total	de focos: 1						
Número total de animales afectados	Espec	ies	Susceptibl	le	Casos	Muertos	Dest	ruido	Sacrificados
Numero total de ammaies alectados	Ave	S	21000		1200	1200	19	800	0
Estadística del foco	Especies		de morbilidad aparente		de mortalida aparente		fatalidad ente		rción de animales otibles perdidos *
	Aves		5.71%		5.71%	100	.00%		100.00%

#### Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios epidemiológicos	La autoridad veterinaria todavía está implementando encuesta epidemiológica.

Las medidas de control	
Medidas implementadas	El control de animales silvestres reservorios Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Zonificación La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Vacunación prohibida
Medidas que deben aplicarse	Ningún tratamiento de los animales afectados  Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Animal y de la Agencia de Cuarentena Vegetal (Laboratorio nacional)	Aves	PCR en tiempo real	25/09/2014	Positivo
Animal y de la Agencia de Cuarentena Vegetal (Laboratorio nacional)	Aves	inversa en tiempo real / reacción en cadena de la polimerasa transcriptasa inversa (RT-PCR)	25/09/2014	Positivo
Animal y de la Agencia de Cuarentena Vegetal (Laboratorio nacional)	Aves	aislamiento del virus	25/09/2014	Positivo
Animal y de la Agencia de Cuarentena Vegetal (Laboratorio nacional)	Aves	secuenciación de virus	25/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### **ENFERMEDAD DE NEWCASTLE SANTA HELENA**

#### Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha de inicio del evento	21/08/2014

focos
-------

Número total de animales afectados	Espec	Especies S		ole Casos		Muertos		Destruido		Sacrificados
Numero total de animales alectados	Ave	Aves		83		68		90		0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente			de mortali aparente	idad	Tasa de fatalidad aparente		Proporción de animales susceptibles perdidos *	
	Aves		52.53%		43.04%		81.93	3%		100.00%
* December de la mahlación consentible	/ 1 1			.,	,					

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios epidemiológicos	Fuente probable considerada como importada de carne de ave.

Las medidas de control											
Medidas implementadas	Sacrificio sanitario										
	Cuarentena										
	Restricción de los movimientos en el interior del país										
	Vacunación en respuesta al brote (s)										
	División administrativa	Especies	<b>Total Vacunados</b>	Detalles							
	ST. HELENA	Aves	1389								
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Ningún tratamiento de los animales afectados										
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida										

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Salud Animal y de la Agencia de Laboratorios Veterinarios (AHVLA), Weybridge (Reino Unido) (Laboratorio de Referencia de la OIE)	Aves	la secuenciación de genes	17/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



LENGUA AZUL RUMANIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 12
Fecha de inicio del evento	14/08/2014

Resumen de los focos	Número	Número total de focos: 15									
	Espec	Especies		e	Casos		luertos	<b>Destruido</b>		Sacrificados	
Número total de animales afectados	Oveja	as	1450		30	1				0	
	Gana	do	141		20	0		0		0	
Estadística del foco	Especies		de morbilidad aparente		de mortali aparente	dad	Tasa de fa apare			rción de animales ptibles perdidos *	
	Ovejas	2.07%		0,07%			3.33%		0,07%		
	Ganado		14,18%		0,00%		0,00%		0,00%		

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección

Vectores

Las medidas de control

	El control de los artrópodos
	Restricción de los movimientos en el interior del país
Medidas implementadas	Zonificación
iviedidas impiementadas	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)
	No la vacunación
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto de Diagnóstico y Sanidad Animal (Laboratorio nacional)	Ganado	inversa en tiempo real / reacción en cadena de la polimerasa transcriptasa inversa (RT-PCR)	18/09/2014	Positivo
Instituto de Diagnóstico y Sanidad Animal (Laboratorio nacional)	Ovejas	inversa en tiempo real / reacción en cadena de la polimerasa transcriptasa inversa (RT-PCR)	18/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### LENGUA AZUL BULGARIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 5
Fecha de inicio del evento	04/07/2014

Resumen de los focos	Número	Número total de focos: 119									
Número total de animales afectados	Espec	Especies		le	Casos	Mue	ertos	Destruido		ido Sacrificados	
	Cabra	as	614		3	(	)	0		0	
	Oveja	as	16521		1585	539		0		0	
	Ganad	Ganado 126			6	1		0		0	
	Especies	Tasa de morbilidad aparente			a de mortalidad aparente		d Tasa de fatalidad aparente		Proporción de animales susceptibles perdidos *		
Estadística del foco	Cabras	0.49%		0,00%			0,00%		0,00%		
	Ovejas	9,59%			3.26%		34.01%		3.26%		
	Ganado	do 0,48%			0,08%		16.67%		0,08%		

<sup>\*</sup> Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Descanacida a no concluyente
ruente del 1000 (s) u origen de la infeccion	Desconocida o no concluyente

#### Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de los artrópodos  Restricción de los movimientos en el interior del país  La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)
	Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Informes futuros



#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 4
Fecha de inicio del evento	06/01/2014

Brotes	No hay nuevos brotes en este informe		
<b>Epidemiología</b>			
Fuente del foco (s) u origen de la infección De residuos alimentarios			
Las medidas de control			
	Zonificación		
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)		
Medidas implementadas	Sacrificio sanitario parcial		
	No la vacunación		
	Ningún tratamiento de los animales afectados		
Medidas que deben aplicarse	Restricción de los movimientos en el interior del país		

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### ANTRAX RUMANIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 2
Fecha de inicio del evento	01/08/2014

o hay nuevos brotes en este informe	
esconocida o no concluyente	
Vacunación en respuesta al brote (s) La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Ningún tratamiento de los animales afectados	

Ninguna otra medida

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



Medidas que deben aplicarse

#### HERPESVIRUS DE LA CARPA KOI RUMANIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 2
Fecha de inicio del evento	07/08/2014

Brotes No hay nuevos brotes en este informe	tes
---	-----

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente		
Las medidas de control			
Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país No la vacunación Ningún tratamiento de los animales afectados		
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida		

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



LENGUA AZUL ALBANIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 1
Fecha de inicio del evento	09/08/2014

Resumen de los focos	Número total de focos: 21										
Número total de animales afectados	Espec	ies	Susceptibl	le	Casos		Muertos		ruido	Sacrificados	
	Ganad	do	46		2		0	(	)	0	
	Cabra	as	101		0	0		0		0	
	Oveja	Ovejas			552	92		0		0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente			a de mortalidad Tasa de aparente ap					orción de animales ptibles perdidos *	
	Ganado	4.35%			0,00%		0,00%		0,00%		
	Cabras	0,00%			0,00%		**		0,00%		
	Ovejas	21.68%			3,61%		16.67%		3,61%		

<sup>\*</sup> Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Vectores

#### Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de los artrópodos Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Zonificación La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Baño / pulverización Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ganado	ELISA competitivo (C-ELISA)	09/04/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ganado	ELISA competitivo (C-ELISA)	12/09/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	20/08/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	09/02/2014	Positivo

Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	09/04/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	09/10/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	12/09/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	16/09/2014	Positivo
Seguridad Alimentaria y el Instituto Veterinario (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	17/09/2014	Positivo

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## FIEBRE AFTOSA REPÚBLICA POPULAR DE CHINA

Resumen		
Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 7	
Fecha de inicio del evento	09/06/2013	

Resumen de los focos	Número	Número total de focos: 1								
Niúmeno total de animales efectodos	Espec	ies	Susceptible		Casos	IV	Muertos Dest		ruido	Sacrificados
Número total de animales afectados	Gana	do	33		3		0	3	33	0
Estadística del foco	Especies	Especies Tasa de morbilidad aparente			asa de mortalidad aparente		Tasa de fatalidad aparente		Proporción de animales susceptibles perdidos *	
	Ganado	nado 9,09%		0,00%		0,00%		100.00%		

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios epidemiológicos	MAR 97 clado G2.

#### Las medidas de control

Sacrificio sanitario
Cuarentena
Restricción de los movimientos en el interior del país
Screening
Zonificación
Vacunación en respuesta al brote (s)

Medidas implementadas	División administrativa	Especies	Total Vacunados	Detalles
	YUNNAN	Ovejas	37928	
		Ganado	141955	

La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Baño / pulverización

Ningún tratamiento de los animales afectados

Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Medidas que deben aplicarse

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Lanzhou Instituto de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional) (Laboratorio de Referencia de la OIE)	Ganado	ELISA de bloqueo en fase líquida	22/09/2014	Positivo
Lanzhou Instituto de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional) (Laboratorio de Referencia de la OIE)	Ganado	la secuenciación de nucleótidos	22/09/2014	Positivo

	Lanzhou Instituto de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional)	Ganado	aislamiento del virus	22/09/2014	Positivo
1	(Laboratorio de Referencia de la OIE)				

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### PESTE PORCINA CLÁSICA LETONIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 15
Fecha de inicio del evento	15/10/2012

Resumen de los focos	Número total d	imero total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Especies  Jabalí: Sus scrofa (suidos)		Susceptible	Susceptible Casos		Destruido	Sacrificados	
Numero total de animales alectados				1		1	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilid aparente		Tasa de mortalidad aparente			Proporción de animales susceptibles perdidos *	
Estadistica del 1000	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**	**	**			**	

<sup>\*</sup> Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
	,

#### Las medidas de control

El control de animales silvestres reservorios					
Sacrificio sanitario					
Cuarentena					
Restricción de los m	ovimient	os en el interi	or del país		
Screening					
Zonificación					
Vacunación en respu	uesta al b	rote (s)			
División		Total			

## Medidas implementadas

División administrativa	Especies	Total Vacunados	Detalles
LETONIA	Jabalí	6000	Desde mayo 2013 jabalí vacunación oral contra el virus de la PPC está en curso en un área infectada CSF.

La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Ningún tratamiento de los animales afectados

Ninguna otra medida

## Medidas que deben aplicarse Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	18/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

<sup>\*\*</sup> No calculado por falta de datos



#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 11
Fecha de inicio del evento	25/06/2014

Resumen de los focos	Número total de	Número total de focos: 15						
	Espe	Especies		Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados	
Número total de animales afectados	Jabalí: Sus sc	rofa (suidos)		19	15	4	0	
	Por	ina 43		6	0	43	0	
	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalida aparente	d	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos *		
Estadística del foco	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**	**		78,95%		**	
	Porcina	13.95%	0,00%		0,00%	10	00.00%	

<sup>\*</sup> Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
--	------------------------------

l as	me	dia	zar	de	COL	ntrol

Edd Mediado de Control			
	El control de animales silvestres reservorios		
	Sacrificio sanitario		
	Cuarentena		
	Restricción de los movimientos en el interior del país		
Medidas implementadas	Screening		
	Zonificación		
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)		
	No la vacunación		
	Ningún tratamiento de los animales afectados		
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida		

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Porcina	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	detección de anticuerpos ELISA	15/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	PCR en tiempo real	12/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	PCR en tiempo real	12/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	PCR en tiempo real	12/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	PCR en tiempo real	15/09/2014	Positivo
Instituto de Seguridad Alimentaria, Salud Animal y Medio Ambiente, BIOR (Laboratorio Regional de Referencia)	Jabalí	PCR en tiempo real	16/09/2014	Positivo

<sup>\*\*</sup> No calculado por falta de datos

Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	18/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	19/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	19/09/2014	Positivo
Jabalí	PCR en tiempo real	12/09/2014	Positivo
	Jabalí Jabalí Jabalí Jabalí Jabalí Jabalí	Jabalí PCR en tiempo real  Jabalí PCR en tiempo real	Jabalí PCR en tiempo real 17/09/2014  Jabalí PCR en tiempo real 18/09/2014  Jabalí PCR en tiempo real 19/09/2014  Jabalí PCR en tiempo real 19/09/2014  Jabalí PCR en tiempo real 19/09/2014

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## LENGUA AZUL EX REPÚBLICA YUGOSLAVA DE MACEDONIIA

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 5
Fecha de inicio del evento	30/07/2014

Resumen de los focos	Número total de focos: 34								
	Espe	Especies		Susceptible		Muertos	Destruido	Sacrificados	
Número total de animales afectados	Ove	ejas	4412		161	18	0	0	
Numero total de animales alectados	Ovino /	caprino	11864		587	136	2	0	
	Gan	Ganado		37	1	0	0	0	
	Especies	Tasa morbil apare	dad	mort	a de alidad rente	Tasa de fatalidad aparent	d Propord	ción de animales ibles perdidos *	
Estadística del foco	Ovejas	3.65	% 0,4		41% 11,189			0,41%	
	Ovino / caprino	4.95		5% 1.2		23.17%		1.16%	
	Ganado	Ganado 2.70		0,00%		0,00%		0,00%	

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección

Desconocida o no concluyente

#### Las medidas de control

	El control de los artrópodos Restricción de los movimientos en el interior del país
Medidas implementadas	Screening
	Zonificación
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)

	Baño / pulverización Vacunación prohibida El tratamiento de los animales afectados (terapia de apoyo)
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ganado	PCR en tiempo real	29/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	15/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	19/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	27/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	29/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	05/09/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	05/09/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovino / caprino	PCR en tiempo real	29/08/2014	Positivo
Facultad de medicina veterinaria Skopje (Laboratorio nacional)	Ovino / caprino	PCR en tiempo real	30/08/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## PESTE PORCINA AFRICANA ESTONIA

R	e	SI	ur	n	en	ì

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 4
Fecha de inicio del evento	09/02/2014

Resumen de los focos	Número total de	Número total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Espe	Especies Susceptible Ca		Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados	
Numero total de aminales alectados	Jabalí: Sus sc	rofa (suidos)		1	0	1	0	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalida aparente	-	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animale susceptibles perdidos		
	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**	**		0,00%	**		

- \* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre
- \*\* No calculado por falta de datos

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Las medidas de control	
	El control de animales silvestres reservorios
	Screening
Medidas implementadas	Zonificación
	No la vacunación
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Estonian Veterinaria y Laboratorio de Alimentos (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	19/09/2014	Positivo

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### PERINEUMONÍA CONTAGIOSA BOVINA **SENEGAL**

	)i	
Resumen		

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha de inicio del evento	28/08/2014

Resumen de los focos	Número to	Número total de focos: 1						
Número total de animales afectados	Especies	Susceptible	Casos	Muertos		Destruido		Sacrificados
	Ganado	177	13	7		0		0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mo aparei			de fatalidad parente		rción de animales otibles perdidos *
	Ganado	7,34%	3.959	%		53.85%		3.95%

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección Desconocida o no concluyente

#### Las medidas de control

IV	edidas implementadas	No la vacunación Ningún tratamiento de los animales afectados
IV		Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Screening Zonificación Vacunación en respuesta al brote (s) La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio		Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Nacional Ganadera y el Laboratorio de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional)	Ganado	PCR en tiempo real	09/10/2014	Positivo

#### **Informes futuros**

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### **LENGUA AZUL SERBIA**

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 1
Fecha de inicio del evento	30/08/2014

Resumen de los focos	Número total de focos: 21						
Número total de animales afectados	Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados	

Ganado	63	8 1		0			0	
Ovejas	702	90 10		0			0	
Cabras	51	0	0		0		0	
Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente					Proporción de animales susceptibles perdidos *	
Ganado	12,70%	1.59%		12.50%			1.59%	
Ovejas	12.82%	1.42%		11.11%		1.42%		
Cabras	0,00%	0,00%		% **		0,00%		
	Ovejas Cabras Especies Ganado Ovejas	Ovejas 702  Cabras 51  Especies Tasa de morbilidad aparente  Ganado 12,70%  Ovejas 12.82%	Ovejas         702         90           Cabras         51         0           Especies         Tasa de morbilidad aparente         Tasa de morbilidad aparente           Ganado         12,70%         1.599           Ovejas         12.82%         1.429	Ovejas         702         90         10           Cabras         51         0         0           Especies         Tasa de morbilidad aparente         Tasa de mortalidad aparente           Ganado         12,70%         1.59%           Ovejas         12.82%         1.42%	Ovejas         702         90         10           Cabras         51         0         0           Especies         Tasa de morbilidad aparente         Tasa de mortalidad aparente         Tasa de mortalidad aparente           Ganado         12,70%         1.59%           Ovejas         12.82%         1.42%	Ovejas         702         90         10         0           Cabras         51         0         0         0           Especies         Tasa de morbilidad aparente         Tasa de mortalidad aparente         Tasa de fatalidad aparente           Ganado         12,70%         1.59%         12.50%           Ovejas         12.82%         1.42%         11.11%	Ovejas         702         90         10         0           Cabras         51         0         0         0           Especies         Tasa de morbilidad aparente         Tasa de mortalidad aparente         Tasa de fatalidad aparente         Proprio suscionado           Ganado         12,70%         1.59%         12.50%           Ovejas         12.82%         1.42%         11.11%	

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección

Desconocida o no concluyente

Vectores

#### Las medidas de control

Medidas implementadas	Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	El control de los artrópodos Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país
medicas que depen apricarse	Screening Zonificación
	Sacrificio sanitario parcial

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Insituto de Medicina Veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ganado	PCR en tiempo real	16/09/2014	Positivo
Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ganado	detección de anticuerpos ELISA	16/09/2014	Positivo
Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ovejas	detección de anticuerpos ELISA	16/09/2014	Positivo
Instituto de Medicina Veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ovejas	PCR en tiempo real	16/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA VIETNAM

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 3
Fecha de inicio del evento	22/04/2014

Resumen de los focos	Número	Número total de focos: 2								
Número total de animales afectados	Espec	cies	Susceptible		Casos	Muertos De		Dest	ruido	Sacrificados
	Ave	Aves 3000			3000	900		2100		0
Estadística del foco	Especies	Especies Tasa de morbilidad aparente			de mortalid aparente	lad Tasa de fatalida aparente			d Proporción de animales susceptibles perdidos *	
	Aves	Aves 100.00%			30.00%		30.00%		100.00%	

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente			
Las medidas de control				
	El control de animales silvestres reservorios			
	Sacrificio sanitario			
	Restricción de los movimientos en el interior del país			
Medidas implementadas	Screening			
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)			
	No la vacunación			
	Ningún tratamiento de los animales afectados			
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida			

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### VIRUELA DEL MONO CAMERÚN

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 1
Fecha de inicio del evento	06/02/2014

Brotes	No hay nuevos brotes en este informe
--------	--------------------------------------

#### **Epidemiología**

-6.00.000	
Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios epidemiológicos	No hay otros animales afectados, todos los animales afectados se han recuperado previamente, todas las medidas veterinarias requeridas se han aplicado, la última desinfección se llevó a cabo el 28 de agosto de 2014 Además: - control de vectores de vertebrados (roedores), - control de movimiento dentro del santuario, - desinfección de la pluma infectada. La vigilancia epidemiológica de los servicios veterinarios continúa en el brote.

#### Las medidas de control

	Ninguna otra medida
•	Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas implementadas	Cuarentena La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Global Viral-PREDECIR, Camerún (Laboratorio Privado)	Chimpancé común	la secuenciación de genes		A la espera de

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## PESTE PORCINA AFRICANA POLONIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 16
Fecha de inicio del evento	22/05/2014

Resumen de los focos	Número total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptible	Casos	Muertos	Destruido	Sacrificados

	Jabalí: Sus scrofa (suidos)				1	1 1			0
Fatadístico del foco	Especies	Tasa de morbilidad Tasa de r aparente apa		e mortalidad parente	Tasa de fatalidad aparente		Proporción de animales susceptibles perdidos *		
Estadística del foco	Jabalí: Sus scrofa (suidos)	**			**	100.00	)%		**

\* Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

\*\* No calculado por falta de datos

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Comentarios enidemiológicos	El caso notificado (brote) de la peste porcina africana en jabalíes se ha detectado en la zona ya infectada con las restricciones apropiadas relativas a la peste porcina africana. Esta zona se ha establecido de acuerdo con la legislación de la Unión Europea - la Decisión de Ejecución 2014/178 / UE.

#### Las medidas de control

Las medidas de control	
	El control de animales silvestres reservorios
	Restricción de los movimientos en el interior del país
Medidas implementadas	Screening
ivieuluas impiementauas	Zonificación
	No la vacunación
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Instituto Nacional de Investigación Veterinaria (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	17/09/2014	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



ESTOMATITIS VESICULAR ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 15
Fecha de inicio del evento	18/05/2014

Resumen de los focos	Número	total o	de focos: 22							
	Espec	ies	Susceptibl	le	Casos	N	luertos	Dest	ruido	Sacrificados
Número total de animales afectados	Équidos		111		29		0	0		0
Numero total de ammales afectados	Gana	do	382		10		0		0	0
	Cabras		4		0		0		0	0
	Especies		de morbilidad aparente		de mortali aparente	dad	Tasa de fa apare			rción de animales otibles perdidos *
Estadística del foco	Équidos	26,13%		0,00%		0,00%		0,00%		
	Ganado		2.62%		0,00%		0,00%		0,00%	
	Cabras	oras 0,00%		0,00%		**		0,00%		
* Descontados de la población susceptible	a raíz de l	a mue	erte, la destruc	ción	y / o masad	cre				

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
racite act todo (5) a origen ac la infection	Desconded o no concluyente

#### Las medidas de control

Medidas implementadas	El control de los artrópodos Cuarentena Vacunación prohibida El tratamiento de los animales afectados (atención de apoyo)
	Ninguna otra medida

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



#### LENGUA AZUL GRECIA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 7
Fecha de inicio del evento	29/05/2014

Resumen de los focos	Número	Número total de focos: 24								
	Especies		Susceptible		Casos	N	/luertos	Dest	ruido	Sacrificados
Número total de animales afectados	Oveja	as	3187		275		66		0	0
	Cabras 883				0		0		0	0
	Ganado 2				1	0		0		0
	Especies	Tasa de morbilidad aparente			Tasa de mortalidad aparente		Tasa de fa apare			rción de animales ptibles perdidos *
Estadística del foco	Ovejas	8,63%		2.07%		24.00%		2.07%		
	Cabras	0,00%		0,00%		**		0,00%		
	Ganado		50.00%	0,00%		0,00%		0,00%		

<sup>\*</sup> Descontados de la población susceptible a raíz de la muerte, la destrucción y / o masacre

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección

Desconocida o no concluyente

#### Las medidas de control

Las medidas de control	
Medidas implementadas	El control de los artrópodos Restricción de los movimientos en el interior del país Sacrificio sanitario parcial Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueha	Fecha de la prueba	Resultado
Centro de Atenas de Institutos Veterinarios, Departamento de Virología (Laboratorio nacional)	Ovejas	ELISA competitivo (C-ELISA)	28/07/2014	Positivo
Centro de Atenas de Institutos Veterinarios, Departamento de Virología (Laboratorio nacional)	Ovejas	inversa en tiempo real / reacción en cadena de la polimerasa transcriptasa inversa (RT-PCR)	28/07/2014	Positivo

#### Informes futuros



#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 3
Fecha de inicio del evento	08/11/2014

Brotes No hay nuevos brotes en este informe	
---	--

#### **Epidemiología**

Fuente del foco (s) u origen de la infección

Vectores

			_		_
l ac	mad	idac	40	contro	
Las	IIIEu	iuas	ue	COILLIO	

Medidas implementadas

Cuarentena			
Restricción de los mov	/imientos en e	el interior del país	
Vacunación en respue	sta al brote (s	3)	
División administrativa	Especies	Total Vacunados	Detalles
KIRKLARELI	Ovejas	340000	La vacunación se realiza en toda la provincia teniendo en cuenta el riesgo de la enfermedad.

La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s) Ningún tratamiento de los animales afectados

Medidas que deben aplicarse Ninguna otra medida

#### Informes futuros

El episodio continúa. Se presentarán informes de seguimiento semanales.



## FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL TURQUÍA

#### Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento N º 1
Fecha de inicio del evento	19/08/2014

Brotes	No hay nuevos brotes en este informe
Epidemiología	

Epideililologia	
Fuente del foco (s) u origen de la infección	Vectores
Comentarios epidemiológicos	Las actividades de vigilancia se llevan adelante. Experimental Instituto zooprofiláctico de Abruzzo y Molise "G. Caporale" (IZSAM) informó que la cepa turca estaba cerca de las cepas L2 virus del Nilo Occidental que circulaban en Grecia en 2010 y 2012.

#### Las medidas de control

	El control de los artrópodos
	Cuarentena
	Screening
Medidas implementadas	Zonificación
	La desinfección de áreas infectadas / establecimiento (s)
	No la vacunación
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Informes futuros



#### Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha de inicio del evento	30/04/2014

Resumen de los focos	Número total de focos: 1									
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibl	е	Casos N		luertos	Destruido		Sacrificados
	Gana	ado 150								
Estadística del foco	Especies		de morbilidad aparente		de mortali aparente	dad	Tasa de fa apare			rción de animales otibles perdidos *
	Ganado	2,00%		**			**		**	

\*\* No calculado por falta de datos

#### Epidemiología

Fuente del foco (s) u origen de la infección Desconocida o no concluyente

#### Las medidas de control

Las illeuluas de collitioi	
Medidas implementadas	Cuarentena Screening Vacunación prohibida
	Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas que deben aplicarse	Ninguna otra medida

#### Resultados de las pruebas de diagnóstico

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultado
Facultad de Veterinaria de Sarajevo (Laboratorio nacional)	Ganado	ligado a enzimas (ELISA)	30/04/2014	Positivo
Experimental Instituto zooprofiláctico de Abruzzo y Molise "G. Caporale" (Laboratorio de Referencia de la OIE)	Ganado	ligado a enzimas (ELISA)	16/09/2014	Positivo

#### Informes futuros



ProMED mail

Published Date: 2014-09-26 12:26:53

Subject: PRO/AH/EDR> Equine influenza, equine - UK (02): (England, Scotland)

#### EQUINE INFLUENZA, EQUINE - UK (02): ENGLAND, SCOTLAND)

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

Date: Thu 25 Sep 2014

From: Adam Rash <adam.rash@aht.org.uk> [edited]

We would like to inform you that since 10 Sep 2014, our diagnostic laboratory at the Animal Health Trust (AHT) in Newmarket, United Kingdom has confirmed multiple positive cases of equine influenza in the UK. Areas affected include Cornwall, Essex, Somerset, and Sussex in England, as well as East Lothian and Perthshire in Scotland.

The diagnoses were made following positive qRT-PCR [quantitative reverse transcriptase PCR] assays performed on nasopharyngeal swabs sample taken from animals presenting with clinical signs including nasal discharge, coughing and lethargy. Some of the affected animals were recently imported from Ireland.

Virus isolation and characterisation is currently underway at the AHT, details will be made available at <a href="http://www.equiflunet.org.uk">http://www.equiflunet.org.uk</a> as soon as possible.



http://promedmail.org/direct.php?id=20140925.2805459

Published Date: 2014-09-25 16:21:16

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (21): Saudi Arabia, new case, new fatality

Archive Number: 20140925.2805459

#### 

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

Date: 25 Sep 2014

Source: Saudi MOH [edited]

http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2014-09-25-001.aspx

As of noon today [25 Sep 2015], there have been a total of 752 laboratory confirmed cases of MERS-CoV infection, including, 318 deaths, 424 recovered cases, and there are currently 10 active cases.

Information on the most recent laboratory confirmed case reported today 25 Sep 2014:

Riyadh: 60-year-old Saudi male, non-healthcare worker, currently admitted to ICU, history of pre-existing co-morbidities, no history of animal contact.

Information on the reported new fatality:

Najran: 76-year-old Saudi male, non-healthcare worker, history of pre-existing co-morbidities



**INVASIVE MOSQUITO - USA (02): (CALIFORNIA)** 

Subject: PRO/AH/EDR> Invasive mosquito - USA (02): (CA)

Archive Number: 20140924.2801544

Published Date: 2014-09-24 14:25:32

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 22 Sep 2014

Source: Merced Sun Star, The Fresno Bee report [edited]

http://www.mercedsunstar.com/2014/09/22/3862561 mosquito-that-can-spread-yellow.html?rh=1

Day-biting mosquitoes that can spread deadly dengue and yellow fever diseases [viruses] have been found for the 1st time in southeast Fresno. The Fresno Mosquito & Vector Control District stepped up trapping this month when the Aedes aegypti mosquito was found in Exeter in Tulare County and Arvin in Kern County, said Tim Phillips, district manager.

District workers placed 120 traps in the city. One of the traps, on Clovis Avenue between Belmont and Tulare avenues, contained immature mosquitoes, Phillips said. "We didn't need a microscope to see them," he said. "There were about 30."

Testing showed they were the A. aegypti, a potential carrier of dengue, yellow fever, and chikungunya fever -- tropical diseases with symptoms that include fever, severe headaches, and body aches. In extreme cases, the diseases can lead to death.

The mosquitoes in Fresno were found about 3 miles [4.8 km] from locations in Clovis where they were found initially last year [2013] and continue to spread this year.

Madera was the first to detect the mosquitoes last year and continues to trap mosquitoes this year.

Typically, the mosquito likes hot, humid tropical areas, like the southeastern US, Mexico, and Central and South America. Yale researchers said last month [August 2014] they believe the mosquitos found in the Valley probably hopped rides on planes or trains to get to California from the Southeast.

So far, there have been no cases of the A. aegypti mosquito carrying diseases reported in the San Joaquin Valley.

But people traveling outside the US to infected areas can be bitten, become infected and return to the States. Mosquitoes here can bite an infected human, become infected and spread the disease. In 2013, there were 124 imported cases of dengue fever reported in California, according to the Yale researchers.

Spraying for the mosquito has not been as successful as hoped, Phillips said, and the public's help is needed to eliminate sources of standing water in yards that can be breeding grounds. "We don't want this mosquito," Phillips said, "but I don't know if we're going to stop it."

The Consolidated Mosquito Abatement District is trying to determine the extent of the \_A. aegypti\_ infestation in Clovis. Workers know it is spreading, and they are looking for sources of breeding, which could include everything from drainage pipes to flower pots. "Anything that can hold water is a potential source for the mosquitoes," said Steve Mulligan, district manager.

"In the past, we always said protect yourself when you are outside between dusk till dawn," he said. "Now we have to say the key is when you are out and you notice mosquitoes, use repellent whether it's at day or night."

Taking precautions



TULAREMIA - USA (07): (COLORADO)

Published Date: 2014-09-23 19:38:28 Subject: PRO/AH/EDR> Tularemia - USA (07): (CO) Archive Number: 20140923.2798680

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 23 Sep 2014

Source: 7 News Denver [edited]

 $\underline{http://www.thedenverchannel.com/news/local-news/tularemia-spreads-to-4th-colorado-country-now-in-weld-boulder-broomfield-and-larimer-larim$ 

counties

Tularemia, also known as rabbit fever, has spread to a 4th Colorado county. A person living in Erie, in Weld County, was diagnosed with tularemia last week. Weld County health officials said the resident was hospitalized with a high fever, loss of appetite, and acute diarrhea and is now recovering at home.

Officials said a field mouse in northwest Johnstown and a rabbit southeast of Berthoud have also tested positive for tularemia.

"We are seeing more than 3 times the usual number of human tularemia cases along the Front Range this year [2014], so the public really needs to be cautious about not getting exposed to this disease," said Cheryl Darnell, Lab Manager for the Weld County Health Department.



http://promedmail.org/direct.php?id=20140922.2792414

Published Date: 2014-09-22 10:17:27 Subject: PRO/EDR> Toxic caterpillars - USA Archive Number: 20140922.2792414

#### TOXIC CATERPILLARS - USA

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

Date: Tue 16 Sep 2014

Source: National Geographic [edited]

http://newswatch.nationalgeographic.com/2014/09/16/toxic-toupee-explaining-the-most-venomous-caterpillar-in-the-u-s/

Toxic "toupee": explaining the most venomous caterpillar in the US

\_\_\_\_\_

A possible boom in a highly toxic but irresistibly touchable caterpillar is sending people in the eastern US to the hospital.

Young children from Florida to North Carolina are reporting excruciating pain after coming into contact with the most venomous caterpillar in the US, the furry puss caterpillar (\_Megalopyge opercularis\_), according to news reports. Some have petted the insect; others have been injured when the caterpillars fell onto them from trees.

The puss caterpillar got its name because it resembles a cuddly house cat, said University of Florida entomologist Don Hall. While these insects may look soft, their outer comb-over (which some have compared to a toupee or the coif of Donald Trump) hides small, extremely toxic spines that stick in your skin.

"A puss caterpillar sting feels like a bee sting, only worse. The pain immediately and rapidly gets worse after being stung, and can even make your bones hurt," Hall said.



## China abre importación de berries y carne de res mexicanos

Berries y Carne de Res: Tras largas negociaciones, el gigante asiático accedió a abrir sus puertas a estos dos productos nacionales.



SEPTIEMBRE 24, 2014

http://tierrafertil.com.mx/china-abre-importacion-de-berries-y-carne-de-res-mexicanos/

#### TF/Roberto Silva

Luego de 18 meses de pláticas entre los gobiernos de México y China, se firmó la aceptación de los protocolos para que nuestro país exporte al mercado chino, berries (frambuesa y zarzamora) y carne de res, informó Javier Guízar Macías, delegado de la SAGARPA en Jalisco.

Y estas son buenas noticias para los productores tanto de frutillas como de carne de res jaliscienses, ya que sus productos van a poder llegar al mercado más importante de mundo que es el del gigante asiático....



## Sequía frena la producción de leche en Zacatecas

Producción de Leche: En el último año disminuyó un 10 por ciento por la escasez de alimento para el ganado.



**SEPTIEMBRE 24, 2014** 

http://tierrafertil.com.mx/sequia-frena-la-produccion-de-leche-en-zacatecas/

Fresnillo, Zac., 24 de septiembre de 2014.- Debido a la falta de lluvias, ha disminuido 10 por ciento la producción de leche y derivados, por el poco el alimento que hay para las vacas.

De 2009 a 2012, lapso en el que se registró sequía atípica en El Mineral, la producción de leche llegó a disminuir hasta 70 por ciento, lo que afectó económicamente a los más de 80 productores de lácteos.

De no registrarse lluvias en próximas semanas, se corre el riesgo de que el porcentaje aumente, incluso podrían llegar a alcanzar la misma cantidad que en los años mencionados, y por ende la situación económica del sector será la misma....



## Jalisco tendrá tres rastros TIF municipales más

Rastros TIF: Estarán ubicados estratégicamente en Lagos de Moreno, Ciudad Guzmán y San Cristóbal de la Barranca.



SEPTIEMBRE 24, 2014

http://tierrafertil.com.mx/jalisco-tendra-tres-rastros-tif-municipales-mas/

TF/Roberto Silva

Jalisco será el primer estado del país en tener el mayor número de rastros municipales TIF de <u>carne</u> de res (tipo inspección federal) luego de que Javier Guízar Macías, delegado estatal de la SAGARPA en Jalisco y José Brizuela, director del Fideicomiso de Riesgo Compartido (FIRCO), firmaron un acuerdo de apoyo para la construcción tres mataderos más de ese tipo en nuestro estado.

Así lo informó el mismo Javier Guízar Macías durante una rueda de prensa, donde informó que estos tres nuevos centros de matanza estarán en los municipios de Lagos de Moreno, Ciudad Guzmán y San Cristóbal de la Barranca, es decir, estarán ubicados estratégicamente para dar servicio a la mayor parte de los productores del estado....



## Camarón gigante caníbal invade las aguas del Golfo de México

Camarón gigante: Preocupa a pescadores la presencia de un crustáceo carnívoro llamado "tigre" lo que pone en riesgo a las especies autóctonas.



SEPTIEMBRE 22, 2014

http://tierrafertil.com.mx/camaron-gigante-canibal-invade-las-aguas-del-golfo-de-mexico/

Campeche, Campeche, septiembre 22 de 2014.- Crece la preocupación entre los pescadores del estado por la presencia del camarón llamado "tigre" ya que este crustáceo es carnívoro, lo que pone en riesgo a las especies autóctonas como son el camarón blanco y el rosado.

Así lo informó Francisco Romellón Pérez, presidente de la Cámara nacional de la Industria Pesquera y Acuícola (CANAIPESCA) y abundó que mientras más haya camarón "tigre", más mermará la presencia de camarón rosado "porque se come las especies naturales, es carnívoro. La única forma de frenarlo, de darse su presencia de manera masiva, es pescarlo de manera masiva para defender a las especies locales", dijo.

Pero al preguntarle que cuál es el motivo de la presencia de este crustáceo en nuestras aguas, dijo que el probable motivo puede ser que el crustáceo, que es originario de aguas asiáticas, su presencia se puede deber a los barcos que llegan al Golfo de México procedentes de esas aguas....



## Productores de melón, desamparados

Productores de melón: Las plagas y las intensas lluvias están afectando su producción y nadie los ayuda.



SEPTIEMBRE 20, 2014

http://tierrafertil.com.mx/productores-de-melon-desamparados/

Torreón, Coahuila, septiembre 20 de 2014.- Los productores de melón tardío tienen que arreglárselas como pueden ante la proliferación de plagas como la mosquilla blanca y la cenicilla, además de que las intensas lluvias de los últimos días, también han causado daños en el cultivo.

Así lo denunció Jesús Zárate Muñoz, presidente de la Asociación Nacional de Productores de Melón quien afirmó que los productores de melón tardío no tienen apoyo de las dependencias federales y estatales, ya que quienes se aventuran a la siembra de melón tardío, lo hacen bajo su propio riesgo.

"Los productores de melón estamos solos, no tenemos el apoyo de ninguna dependencia. Tenemos que rascarnos con nuestras propias uñas porque el que decide sembrar tardío es bajo su propio riesgo", subrayó....



## Continúan descendiendo los mercados de materias primas

En la semana del 15 al 21 de septiembre, los mercados bursátiles de acciones y materias primas agrícolas presentaron el siguiente comportamiento:



SEPTIEMBRE 22, 2014

http://tierrafertil.com.mx/continuan-descendiendo-los-mercados-de-materias-primas/

#### MERCADO DE FUTUROS AGRÍCOLAS

Con pérdidas importantes volvieron a concluir esta semana los futuros de granos y oleaginosas que cotizan en la bolsa de Chicago, CBOT.

Los futuros del trigo bajaron, tocaron su nivel más bajo en más de cuatro años e igualaron mínimos en la Bolsa de París, ante una gran abundancia de suministros a nivel mundial que excedió la demanda y presionó a los precios....



## Pérdidas de hasta 300 mil pesos por robo de ganado

Robo de ganado: Ganaderos de doce comunidades rurales de Coahuila se encuentran desesperados debido a la falta de vigilancia.



SEPTIEMBRE 22, 2014

http://tierrafertil.com.mx/perdidas-de-hasta-300-mil-pesos-por-robo-de-ganado/

Monclova, Coah., 22 de septiembre de 2014.- Ganaderos y ejidatarios del Valle de Bocatoche en Castaños, denunciaron pérdidas de hasta 300 mil pesos en los últimos meses, por abigeato y robo de básculas, plantas de energía, monturas, rifles y hasta puertas metálicas.

El presidente de la Cámara de Comercio en Monclova y consejero de la Asociación Ganadera de Castaños, Arturo Valdez Pérez, dijo que los ejidatarios y pequeños propietarios del Valle de Bocatoche, que lo conforman 12 comunidades rurales, no pueden contratar vigilancia porque los veladores temen a los robos, que en varios casos se han dado con violencia....



## Lecheros piden prohibir importación de fórmulas lácteas

Fórmulas Lácteas: Demandan a la Secretaría de Economía y a la PROFECO evitarlo porque son competencia desleal



**SEPTIEMBRE 23, 2014** 

http://tierrafertil.com.mx/lecheros-piden-prohibir-importacion-de-formulas-lacteas/

Toluca, Estado de México, septiembre 23 de 2014.- Una vez más los productores lecheros, esta vez del Estado de México, pidieron a las autoridades del ramo frenar la entrada al país de fórmulas lácteas preparadas que hacen pasar como leche pura de vaca.

Así lo señaló Víctor Mazutti Soto, presidente del Sistema Producto Bovino-Leche mexiquense quien agregó que urge que se regule el mercado nacional que representa una competencia desleal y que se apoye a los lecheros nacionales....



## Destinan 700 mdp para incrementar producción de leche

Producción de leche: La Secretaría de Agricultura y Grupo Nestlé firmaron un convenio en el que se proponen subirla en un 50%



SEPTIEMBRE 20, 2014 http://tierrafertil.com.mx/destinan-700-mdp-para-incrementar-produccion-de-leche/

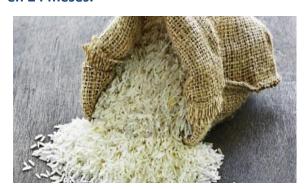
México, D.F., 20 de septiembre de 2014.- La Secretaría de Agricultura y Grupo Nestlé firmaron un convenio de colaboración en donde se invertirán 700 millones de pesos para incrementar en un 50 por ciento la producción de leche y suero lácteo del país.

Lo anterior ayudará además para fortalecer programas, componentes e incentivos de apoyo al fomento ganadero, en beneficio de casi cuatro mil pequeños y medianos productores de leche del Altiplano y sur sureste del país....



## Arroz mexicano, en peligro de extinción

Arroz Mexicano: Nuestro país tiene dos caminos: restituir los aranceles y crecer la producción del cultivo hasta un 35% en los próximos cuatro años; o continuar con las importaciones desleales de Asia y desaparecer en 24 meses.



SEPTIEMBRE 20, 2014 http://tierrafertil.com.mx/arroz-mexicano-en-peligro-de-extincion/

TF | Erandy Rizo

Los productores de arroz de México dieron un ultimátum a la Secretaría de Economía para tomar acciones en la restitución de los aranceles al producto, dicha situación culminó el día 16 de mayo sin ninguna respuesta por parte de la dependencia, por lo que la industria y producción pende de un hilo y amenaza con extinguirse....



## Cacao clonado podría revivir producción en Tabasco

Cacao clonado: Se prevé que restablezca los sembradíos del cultivo que han sido afectados por el problema de la moniliasis



SEPTIEMBRE 19, 2014 http://tierrafertil.com.mx/cacao-clonado-podria-revivir-produccion-en-tabasco/

Comalcalco, Tab., 19 de septiembre de 2014.- Una nueva especie de cacao podría devolver las esperanzas a productores de Tabasco que han tenido que derribar sus plantíos a causa de la moniliasis.

El cacao clonado, el cual ya se está produciendo, será la solución, pues se tiene una proyección de producción de hasta 40 millones de plantas para restablecer los cultivos dañados....



## Pescadores furtivos acaban con especies marinas

Pescadores furtivos: Afectan a la pesca deportiva, actividad que deja buena derrama económica al estado.



SEPTIEMBRE 19, 2014

http://tierrafertil.com.mx/pescadores-furtivos-acaban-con-especies-marinas/

Manzanillo, Colima, septiembre 20 de 2014.- El ex delegado federal de Pesca en la entidad, Daniel Ochoa Fernández, que la pesca furtiva está acabando con las especies marinas ante la nula vigilancia que existe en el puerto.

El ex delegado de pesca dijo que no solamente le están haciendo daño a la pesca deportiva, una actividad que deja buena derrama económica al estado, "sino al mar le están haciendo un gran daño, porque con la sobre-explotación de las variedades, están agotándolas".....



## Perdida la producción de tomate en BCS

Producción de tomate: La mayoría de las naves se encuentran dañadas y están sin empleo más de mil 500 jornaleros agrícolas



SEPTIEMBRE 23, 2014 http://tierrafertil.com.mx/perdida-la-produccion-de-tomate-en-bcs/

Ciudad Constitución, BCS, septiembre 23 de 2104.- Millonarias pérdidas dejó el huracán "Odile" a los productores del Valle de Santo Santiago, ya que la mayoría de las naves de los invernaderos están dañadas, por lo que están sin empleo más de mil 500 jornaleros agrícolas.

Ya comenzó el recuento de los daños y según estimaciones de los principales productores de tomate del municipio de Comondú, el monto de los daños en las plantaciones, rebasan los 10 millones de dólares....



## TIERRA FÉRTIL Invernaderos Cd. Guzmán y Tamazula



**SEPTIEMBRE 22, 2014** •

http://tierrafertil.com.mx/tierra-fertil-invernaderos-cd-guzman-y-tamazula/



# Alianza entre CONAPESCA y CNC para el desarrollo de la acuacultura rural en México

"Surge desde la base del campo y permitirá generar negocios viables, rentables, sustentables y con visión moderna para incrementar el consumo interno de pescados y mariscos", señaló el comisionado nacional Mario Aguilar Sánchez.

"Tenemos no sólo una política de trabajo con apertura, sino también de alianzas estratégicas con todas las organizaciones que busquen el desarrollo del sector", apuntó.

Es de la mayor importancia retomar como una de las actividades prioritarias el tema de la pesca y la acuacultura para la mejor alimentación de los mexicanos: senador y dirigente nacional de la CNC, Manuel Cota Jiménez.



México, D.F., 25 de septiembre de 2014 http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B748.aspx

El comisionado nacional de Acuacultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, y el dirigente nacional de la Confederación Nacional Campesina (CNC), Manuel Cota Jiménez, coincidieron en señalar la conveniencia de insertar a los productores del campo en actividades de acuacultura rural, para lo cual formaron una alianza que contribuirá a hacer más eficientes los procesos de producción, transformación y comercialización de las especies marinas y de aguas interiores, al tiempo que se enriquecen y fortalecen las capacidades de los pescadores en sus diferentes niveles....



# Impulsar crecimiento de la producción pecuaria en correspondencia al aumento poblacional, compromiso de SAGARPA: Gurría Treviño

El coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, indicó que está en marcha una estrategia para hacer más productivo al sector agroalimentario del país.

Aseguró que la disponibilidad de alimentos pecuarios ha crecido, principalmente en los subsectores avícola, porcino y leche.

La actividad pecuaria aporta el 32 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) primario y existen en el país 3.4 millones de Unidades de Producción.



Tepatitlán, Jal., 26 de septiembre de 2014 http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B751.aspx

El compromiso de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) es impulsar el crecimiento sostenido en la producción y oferta de alimentos pecuarios -con calidad y sanidad-, en correspondencia con el aumento poblacional, como se ha hecho desde el inicio de la administración del Presidente Enrique Peña Nieto....



# Declara la SAGARPA libres de la Enfermedad de Aujeszky a cinco estados y el D.F.

Las declaratorias impactan positivamente en el fomento de la producción porcícola de Colima, el Distrito Federal, Michoacán, Morelos, Oaxaca y Querétaro, valuada en más de dos mil 264 millones de pesos, ya que se favorece la comercialización de cerdos, sus productos y subproductos.

La SAGARPA emitió las declaratorias en el Diario Oficial de la Federación (DOF) con la emisión de seis acuerdos, que se publicaron luego de que los técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), a través de las actividades de vigilancia epidemiológica, confirmaron la ausencia del agente etiológico de la enfermedad de Aujeszky en las mencionadas entidades.



México, D.F., 24 de septiembre de 2014 http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B738.aspx

Los estados de Colima, Michoacán, Morelos, Oaxaca y Querétaro, así como el Distrito Federal, fueron declarados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) como libres de la Enfermedad de Aujeszky, propia de los cerdos.

Las declaratorias impactan positivamente en el fomento de la producción porcícola de las mencionadas entidades, valuada en más de dos mil 264 millones de pesos, ya que se favorece la comercialización de cerdos, sus productos y subproductos, y hace a la actividad porcícola más competitiva y rentable....

#### **ENLACES DE INTERES**

http://www.sagarpa.gob.mx/ SENASICA SIVE RAR www.who.int www.oie.int CESABCS
www.fao.org COSAES www.iica.int http://www.ops-oms.org PANORAMA ACUICOLA ENACA
http://www.oirsa.org PANORAMA ACUICOLA http://www.iica.int/mexico CIBNOR FSIS
http://smn.cna.gob.mx/ http://www.pronabive.gob.mx/ CESANAY CFIA DEFRA MAPA
http://www.oie.int/wahis 2/public/wahid.php/Diseaseinformation/WI/index/newlang/es?

## **DIRECTORIO**

**RESPONSABLE**: DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

**REALIZACION:** MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

ALFONSO VELOZ SARMIENTO

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