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 de Vigilancia Epidemiológica

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 PÁGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS LIGAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Viernes 07 de Noviembre de 2014
Semana 45 del 01 al 07 de Noviembre

Noviembre de 2014

do.	lu.	ma.	mi.	ju.	vi.	sá.
						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
PESTE PORCINA AFRICANA, LITUANIA
LENGUA AZUL, CROACIA
INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA, ALEMANIA
PESTE PORCINA AFRICANA, ESTONIA
INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA, RUSIA
CARBUNCO BACTERIDIANO, ESLOVAQUIA
PESTE PORCINA AFRICANA, POLONIA
LENGUA AZUL, SERBIA
ARTRITIS/ENCEFALITIS CAPRINA, POLONIA
LENGUA AZUL, BOSNIA-HERZEGOVINA
PESTE PORCINA AFRICANA, LETONIA
FIEBRE AFTOSA, TÚNEZ
LENGUA AZUL, GRECIA
HERPESVIROSIS DE LA CARPA KOI, RUMANIA
ESTOMATITIS VESICULAR, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
LENGUA AZUL, TURQUÍA
DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, AZERBAIYÁN
AGALAXIA CONTAGIOSA, REINO UNIDO

PERTUSSIS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
RABIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
VIBRIO VULNIFICUS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
TRIPANOSOMIASIS, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ÉBOLA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
ÉBOLA, BRASIL
DENGUE/MALARIA, VENEZUELA
TUBERCULOSIS BOVINA - IRLANDA
RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA Y DIARREA VIRAL BOVINA, MARRUECOS
FIEBRE HEMORRÁGICA SIN DIAGNÓSTICO, SUDÁN
INFLUENZA AVIAR, EGIPTO
MERS-COV, ARABIA SAUDITA
MERS-COV, QATAR,
MERS-COV, EMIRATOS ARABES UNIDOS
RABIA, FILIPINAS
INFLUENZA AVIAR, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA
ÉBOLA, CANADA, NORTH KOREA

PRODUCCIÓN DE CAFÉ, MÉXICO
PRODUCCIÓN DE CARNE, MÉXICO
PRODUCCIÓN DE LECHE, MÉXICO
LABORAL, MÉXICO/ ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
CUACULTURA, MÉXICO
PRODUCCIÓN MIEL, MÉXICO
CHAPULÍN, MÉXICO
NUEVO PUNTO DE INSPECCIÓN, MÉXICO

CHIKUNGUNYA, VENEZUELA

STREPTOCOCCUS SUIS, CANADÁ

PESCA, MÉXICO
INIFAP (NOMBRAMIENTO OFICIAL), MÉXICO
CONFERENCIA, MÉXICO
MANEJO SOSTENIDO ATÚN, MÉXICO/ ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

PESTE PORCINA AFRICANA
RUSIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 34
Fecha del inicio del evento	14/01/2014

Resumen de los focos	**Total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		1	0	1	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**

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

****No calculado por falta de datos**

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Desinfección de áreas infectadas Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Institución científica, Instituto nacional de investigación en virología y microbiología veterinarias, Academia rusa de ciencias agrícolas (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	01/11/2014	Positivo
Institución científica, Instituto nacional de investigación en virología y microbiología veterinarias, Academia rusa de ciencias agrícolas (Laboratorio nacional)	Jabalí	prueba de inmunofluorescencia directa	01/11/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

LENGUA AZUL
RUMANIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 28
Fecha del inicio del evento	14/08/2014

Resumen de los focos	**Total de focos: 12**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	89	9	0	0	0
Ovinos	2446	6	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	10.11%	0.00%	0.00%	0.00%
Ovinos	0.25%	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	Vectores

Medidas de Control

Medidas implementadas	Restricción de los movimientos en el interior del país Zonificación Desinfección de áreas infectadas Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

PESTE PORCINA AFRICANA
LITUANIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 19
Fecha del inicio del evento	24/01/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 2**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		2	1	1	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)	**	**	50.00%	**

***Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio**
****No calculado por falta de datos**

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto nacional de evaluación de riesgos alimentarios y veterinarios (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	07/11/2014	Positivo
Instituto nacional de evaluación de riesgos alimentarios y veterinarios (Laboratorio nacional)	Jabalí	prueba ELISA indirecta	07/11/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

LENGUA AZUL
CROACIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 1
Fecha del inicio del evento	25/10/2014

Resumen de los focos	**Total de focos: 8**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Ovinos	156	26	1	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Ovinos	16.67%	0.64%	3.85%	0.64%

***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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Desinfección de áreas infectadas Sacrificio sanitario parcial

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto veterinario croata, Split (Laboratorio nacional)	Ovinos	prueba ELISA de competición	05/11/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA
ALEMANIA

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	04/11/2014

Resumen de los focos	**Total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	30939	5000	1880		

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	16.16%	6.08%	37.60%	**

***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
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	El sacrificio ha empezado, los animales muertos han sido eliminados de modo seguro.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Sacrificio sanitario Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Desinfección de áreas infectadas Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

PESTE PORCINA AFRICANA
ESTONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 15
Fecha del inicio del evento	02/09/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Tamizaje Zonificación Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Laboratorio veterinario y alimentario de Estonia (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	03/11/2014	Positivo
Laboratorio veterinario y alimentario de Estonia (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	03/11/2014	Positivo
Laboratorio veterinario y alimentario de Estonia (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	04/11/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

INFLUENZA AVIAR ALTAMENTE PATÓGENA
RUSIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2(Informe final)
Fecha del inicio del evento	01/09/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Desinfección de áreas infectadas Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado

CARBUNCO BACTERIDIANO
ESLOVAQUÍA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 1(Informe final)
Fecha del inicio del evento	27/09/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Probablemente animales anteriormente enterrados

Medidas de Control

Medidas implementadas

Cuarentena

Vacunación en respuesta al foco o los focos

División administrativa	Especies	Total de animales vacunados	Datos
PRESOV	Bovinos	1081	

Desinfección de áreas infectadas

Ningún tratamiento de los animales afectados

Medidas para implementar: Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio ha sido resuelto. Ningún otro informe será enviado

PESTE PORCINA AFRICANA
POLONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 22
Fecha del inicio del evento	22/05/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas

Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos

Restricción de los movimientos en el interior del país

Tamizaje

Zonificación

Vacunación: no

Ningún tratamiento de los animales afectados

Medidas para implementar: Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

LENGUA AZUL
SERBIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 3
Fecha del inicio del evento	30/08/2014

Resumen de los focos: **Total de focos: 300**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	895	51	5	0	0
Ovinos	12682	1125	447	0	0
Caprinos	599	15	4	0	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Bovinos	5.70%	0.56%	9.80%	0.56%
	Ovinos	8.87%	3.52%	39.73%	3.52%
	Caprinos	2.50%	0.67%	26.67%	0.67%

***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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Sacrificio sanitario parcial

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Bovinos	PCR en tiempo real	03/10/2014	Positivo
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Bovinos	prueba ELISA de detección de anticuerpos	03/10/2014	Positivo
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Caprinos	PCR en tiempo real	03/10/2014	Positivo
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Caprinos	prueba ELISA de detección de anticuerpos	03/10/2014	Positivo
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ovinos	PCR en tiempo real	03/10/2014	Positivo
Instituto de medicina veterinaria de Serbia (Laboratorio nacional)	Ovinos	prueba ELISA de detección de anticuerpos	03/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

ARTRITIS/ENCEFALITIS CAPRINA
POLONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 1
Fecha del inicio del evento	15/09/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	Nota del Departamento de información zoosanitaria de la OIE: Habida cuenta de que es la primera vez en la historia del país que se identifica artritis/encefalitis caprina, la razón de notificación como primera aparición concierne el país pero en realidad el evento está limitado a una zona.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados

Medidas para implementar	Sacrificio sanitario parcial

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

FIEBRE AFTOSA
BOZNIA-HERZEGOVINA

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	30/10/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Ovinos	180	3	3	0	

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Ovinos	1.67%	1.67%	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	Vectores

Medidas de Control

Medidas implementadas	Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Restricción de los movimientos en el interior del país

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto veterinario “Dr Vaso Butozan” (Laboratorio local)	Ovinos	prueba inmunoenzimática (ELISA)	30/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

PESTE PORCINA AFRICANA
LETONIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 15
Fecha del inicio del evento	25/06/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 14**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		18	13	5	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)	**	**	72.22%	**

***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

Otros 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.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Desinfección de áreas infectadas Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	21/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	22/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	23/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	24/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	29/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	30/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	PCR en tiempo real	31/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	prueba ELISA de detección de anticuerpos	22/10/2014	Positivo
Instituto para la seguridad sanitaria de los alimentos, la sanidad animal y el medio ambiente, BIOR (Laboratorio nacional)	Jabalí	prueba ELISA de detección de anticuerpos	24/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 13
Fecha del inicio del evento	25/04/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 10**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	88	23	0	0	0
Caprinos	80	15	0	0	0
Ovinos	781	100	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	26.14%	0.00%	0.00%	0.00%
Caprinos	18.75%	0.00%	0.00%	0.00%

	Ovinos	12.80%	0.00%	0.00%	0.00%

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

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Vacunación en respuesta al foco o los focos Desinfección de áreas infectadas Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

LENGUA AZUL
GRECIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 11
Fecha del inicio del evento	29/05/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 572**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	1041	33	10	0	0
Caprinos	14692	111	6	0	0
Ovinos	142879	19331	6059	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	3.17%	0.96%	30.30%	0.96%
Caprinos	0.76%	0.04%	5.41%	0.04%
Ovinos	13.53%	4.24%	31.34%	4.24%

***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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Restricción de los movimientos en el interior del país Sacrificio sanitario parcial Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
ATHENS CENTER OF VETERINARY INSTITUTES,VIROLOGY DEPARTMENT (Laboratorio nacional)	Ovinos	prueba ELISA de competición	02/10/2014	Positivo
ATHENS CENTER OF VETERINARY INSTITUTES,VIROLOGY DEPARTMENT (Laboratorio nacional)	Ovinos	prueba RT-PCR en tiempo real	02/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

HERPESVIROSIS DE LA CARPOA KOI
RUMANIA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 3
Fecha del inicio del evento	08/07/2014

Focos	No hay nuevos focos en este informe

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	El brote sigue bajo monitoreo y vigilancia.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Vacunación: no Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

ESTOMATITIS VESICULAR
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 21
Fecha del inicio del evento	18/05/2014

Resumen de los focos: **Total de focos: 10**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Bovinos	657	9	0	0	0
Equidos	36	14	0	0	0
Suidos	1	0	0	0	0
Caprinos	5	0	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	1.37%	0.00%	0.00%	0.00%
Equidos	38.89%	0.00%	0.00%	0.00%
Suidos	0.00%	0.00%	-	0.00%
Caprinos	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
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	La cuarentena se ha levantado en todos los establecimientos de Texas. Actualmente no hay ningún establecimiento positivo para el virus de la estomatitis vesicular en Texas. Información al 29 de octubre de 2014.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Cuarentena Vacunación prohibida Tratamiento de animales afectados (tratamiento sintomático)

Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

LENGUA AZUL
TURQUÍA

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	08/10/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 3**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Ovinos	328	8	3	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Ovinos	2.44%	0.91%	37.50%	0.91%

***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	Contacto con animal(es) infectado(s) en el pastoreo o en fuentes de agua comunes Vectores

Medidas de Control

Medidas implementadas

Control de vectores invertebrados (artrópodos)
Cuarentena
Restricción de los movimientos en el interior del país
Vacunación en respuesta al foco o los focos

División administrativa	Especies	Total de animales vacunados	Datos
CANAKKALE	Ovinos	61700	
BALIKESIR	Ovinos	49074	

Desinfección de áreas infectadas
Ningún tratamiento de los animales afectados

Medidas para implementar: Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Instituto central de control e investigación veterinarios de Etlik (Laboratorio nacional)	Ovinos	PCR en tiempo real	16/10/2014	Positivo
Instituto central de control e investigación veterinarios de Etlik (Laboratorio nacional)	Ovinos	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	16/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA
AZERBAIYÁN

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	02/10/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 14**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados

	Bovinos	41105	2822	33	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Bovinos	6.87%	0.08%	1.17%	0.08%

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

Epidemiología

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

Medidas de Control

Medidas implementadas	Control de vectores invertebrados (artrópodos) Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Vacunación en respuesta al foco o los focos Desinfección de áreas infectadas Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Laboratorio veterinario republicano (Laboratorio nacional)	Bovinos	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	06/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

AGALAXIA CONTAGIOSA
REINO UNIDO

Resumen

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	24/10/2014

Resumen de los focos — **Total de focos: 1**

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Caprinos	4	1	0	4	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Caprinos	25.00%	0.00%	0.00%	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	Introducción de nuevos animales vivos
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	• Se han realizado pruebas de laboratorio a los animales en el marco del régimen de control después de una importación para manejar el riesgo y las pruebas serológicas no resultaron concluyente para un animal. • Se implementaron restricciones para todos los animales y pruebas avanzadas detectaron la presencia del patógeno en las muestras de leche de ese animal. • Todos los animales no presentaron ningún signo clínico pero fueron destruidos de manera humanitaria y se han llevado a cabo la limpieza y desinfección de la pequeña explotación. • No hay otro animal sensible presente en la pequeña explotación y no hay ninguna traza de contacto con otras especias sensibles. Se ha concluido con las investigaciones epidemiológicas iniciales que el riesgo de propagación del patógeno es muy bajo y los Servicios veterinarios del Reino Unido no han confirmado la presencia de la enfermedad en el Reino Unido. Nota del Departamento de información y análisis de sanidad animal mundial de la OIE: Habida cuenta de que es la primera vez en la historia del país que se identifica agalaxia contagiosa, la razón de notificación como primera aparición concierne el país pero en realidad el evento está limitado a una zona.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Sacrificio sanitario Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Desinfección de áreas infectadas Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Ninguna otra medida

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Agencia de sanidad animal y vegetal (APHA), Weybridge (Laboratorio de referencia de la OIE)	Caprinos	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)	24/10/2014	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.2922903
Published Date: 2014-11-05 12:58:02
Subject: PRO/EDR> Pertussis - USA (22)
Archive Number: 20141105.2922903

PERTUSSIS - USA (22)
****
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] Nevada (Elko County)
[2] Illinois (Macoupin County)
[3] New Jersey (Mercer County)

******
[1] Nevada (Elko County)
Date: Thu 30 Oct 2014
Source: Elko (NV) Daily Free Press [edited]
http://elkodaily.com/news/pertussis-outbreak-in-elko-county/article_f30bc607-9aea-5462-b5cb-1d5cff469f70.html

The Division of Public and Behavioral Health has declared an outbreak of pertussis (whooping cough) in Elko County as of 20 Oct 2014. According to its data, Elko County has seen a rise in pertussis cases over recent years. As of Mon 27 Oct 2014, Elko County has had 14 cases of pertussis reported since July 2014. Controlling the spread of pertussis requires quick identification of cases and contacts prompt treatment of these individuals, and immunization of susceptible persons.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141104.2927184
Published Date: 2014-11-04 09:42:42
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (32): (SC, VA)
Archive Number: 20141104.2927184

RABIES - USA (32): (SOUTH CAROLINA, VIRGINIA)
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

In this posting:
[1] South Carolina (Beaufort): human exposure, coyote
[2] Virginia (Warren): human exposure, feline, raccoon, canine, caprine

******
[1] South Carolina (Beaufort): human exposure, coyote
Date: Wed 1 Oct 2014
Source: WTOC [edited]
http://www.wtoc.com/story/26681092/wildlife-expert-warns-residents-after-rabies-infected-coyote-bites-lowcountry-man

A wildlife expert is warning people to be careful around wild animals after a [South Carolina] Lowcountry man was bitten by a coyote with rabies last week [week of 23 Sep 2014].

So far, 4 animals in Beaufort County have tested positive for rabies this year [2014], compared to only one in 2013.

Cliff Boatwright, owner of Tracks Wildlife Control in Beaufort, has been working in Beaufort for years and he hasn't come across any animals infected with rabies, but since there's been an increase in the number of cases in the county, he said people should be extra cautious.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141102.2922824
Published Date: 2014-11-02 10:14:56
Subject: PRO/AH/EDR> Vibrio vulnificus - USA (07): (FL) fatal
Archive Number: 20141102.2922824

VIBRIO VULNIFICUS - USA (07): (FLORIDA) FATAL
****

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

Date: Sat 1 Nov 2014
Source: Outbreak News Today [edited]
http://outbreaknewstoday.com/florida-vibrio-update-2-additional-cases-reported-one-death-in-brevard-county-82967/

The number of _Vibrio vulnificus_ infections in Florida increased by 2 as state health officials report new cases of the bacterial disease in Pasco County and a fatal case in Brevard County, according to updated data published Friday, 31 Oct 2014.

The Brevard case brings the state death tally due to _V. vulnificus_ to 6, while the total number of cases reported in 2014 to date rises to 28.

Vibriosis ("vibrio") is a rare but potentially dangerous infection associated with swimming in natural waters, particularly warm bodies of salt or brackish water, or from eating contaminated seafood (usually raw or undercooked oysters).

Among healthy people, ingestion of _V. vulnificus_ can cause vomiting, diarrhea, and abdominal pain. Most _V. vulnificus_ infections are acute and have no long-term consequences. In immunocompromised persons, particularly those with chronic liver disease, _V. vulnificus_ can invade the bloodstream from either a wound or from the GI tract, causing a severe and life-threatening illness called primary septicemia, characterized by fever, chills, septic shock and death. Blistering skin lesions accompany the disease in about 70 percent of the cases. _V. vulnificus_ bloodstream infections are fatal about 50 percent of the time.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.2932435
Published Date: 2014-11-05 22:20:20
Subject: PRO/AH/EDR> Trypanosomiasis (Chagas disease) - USA (03)
Archive Number: 20141105.2932435

TRYPANOSOMIASIS (CHAGAS DISEASE) - USA (03)
****

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

Date: Wed 5 Nov 2014
Source: La Prensa [edited]
http://www.laprensasa.com/309_america-in-english/2780953_experts-warn-of-cases-of-chagas-disease-in-u-s.html

Chagas disease, a parasitical malady that can cause heart problems and is prevalent mainly in Latin America, has been detected in patients in the southern United States, according to a study released Tuesday [4 Nov 2014] that recommends paying more attention to it.

Researchers analyzed the routine tests performed on blood donors in Texas between 2008 and 2012 to detect Chagas disease, tests that have been obligatory in the United States since 2007 for people who donate blood, and they found that one out of every 6500 donors tested positive.

That figure is 50 times greater than the estimated infection rate used by the U.S. Centers for Disease Control and Prevention, which says that there are 300 000 cases of Chagas disease nationwide, but researchers said their data are consistent with studies performed in other southern states.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141104.2929706
Published Date: 2014-11-04 20:04:19
Subject: PRO/AH/EDR> Ebola virus disease - ex Africa (30): USA scares, hospital preparedness
Archive Number: 20141104.2929706

EBOLA VIRUS DISEASE - ex AFRICA (30): USA SCARES, HOSPITAL PREPAREDNESS
****

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] USA: Unhelpful scares from experts
[2] USA: Unnecessary precautions by school
[3] USA: Boston hospitals divide load

******

[1] USA: Unhelpful scares from experts
Date: Tue 4 Nov 2014
Source: Reuters [edited]
http://uk.reuters.com/article/2014/11/04/us-health-ebola-usa-questions-idUKKBN0IO01Q20141104

Even as government officials express confidence that researchers know the key facts about Ebola, many questions crucial to preventing an outbreak in the United States remain unanswered, scientists told a workshop at the National Academy's Institute of Medicine in Washington on Mon [3 Nov 2014]. Virtually all the unknowns have practical consequences, participants emphasized, making it foolish and perhaps dangerous to base policy on weak science...

http://promedmail.org/direct.php?id=20141101.2922166
Published Date: 2014-11-01 19:52:28
Subject: PRO/PORT> Ebola - Brasil (08), prevenção, controle de temperatura e orientações a viajantes, Ministério da Saúde
Archive Number: 20141101.2922166

EBOLA - BRASIL (08), PREVENÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA E ORIENTAÇÕES A VIAJANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE
****

Uma mensagem / Una mensaje / de ProMED-PORT
http://www.promedmail.org
ProMED-mail e um programa da / es un programa de la
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Data: Sábado, 01 de novembro de 2014
Fonte: Ministério da Saúde do Brasil [31/10/2014] [editado]
http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/principal/agencia-saude/15315-viajantes-de-paises-afetados-pelo-ebola-recebem-orientacao-nos-aeroportos-do-brasil

Viajantes de países afetados pelo Ebola recebem orientação nos aeroportos do Brasil
---
Passageiros que estiveram na Libéria, Serra Leoa e Guiné serão informados sobre atendimento no SUS, sinais da doença e terão temperatura aferida.

Passageiros de voos internacionais que venham de países da África Ocidental (Libéria, Serra Leoa e Guiné) afetados pelo vírus Ebola, ao desembarcarem no Brasil, receberão informações sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) e a necessidade de buscar atendimento médico, caso apresentem sintomas da doença. Também serão avaliados sobre contatos anteriores com casos de Ebola, além de terem sua temperatura aferida. A estratégia teve início na madrugada desta sexta-feira (31) [outubro/2014] no Aeroporto Internacional de Guarulhos, em São Paulo, e deve se estender a outros aeroportos do país. A ação será realizada pelo Ministério da Saúde, juntamente com a Polícia Federal, Receita Federal, Agência Nacional de Vigilância Sanitária e a GRU-Airport.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.446523
Published Date: 2014-11-05 16:09:54
Subject: PRO/ESP> Dengue/Malaria - Venezuela: aumento record de casos reportados
Archive Number: 20141105.446523

DENGUE/MALARIA - VENEZUELA: AUMENTO RECORD DE CASOS REPORTADOS
****
Un comunicado de ProMED-mail
http://www.promedmail.org
ProMED-mail es un programa de la
Sociedad Internacional de Enfermedades Infecciosas
http://www.isid.org

Fecha: 05 de noviembre, 2014
Fuente: Diario de Cuba,
http://www.diariodecuba.com/internacional/1415212460_11142.html
[Editado por Jaime Torres]

Entre el 1 de enero y el 25 de octubre de este año 1,2 millones de venezolanos tuvieron fiebre, pero no todos supieron por qué. En ese mismo período 71.007 personas fueron diagnosticadas con dengue, otras 71.620 con malaria y 9.831 con chikungunya, informa el diario El Nacional.

La red Defendamos la Epidemiología Nacional, de la Sociedad Venezolana de Salud Pública, y el Observatorio de la Salud, vinculado a la Universidad Central de Venezuela (UCV), aseguran que el incremento sostenido de los casos febriles está relacionado con la expansión del virus chikungunya.

"Según cifras de la Organización Mundial de la Salud, Venezuela es uno de los países con más casos de chikungunya. Este es un año de brotes epidémicos. Se espera que para diciembre haya entre 90.000 y 100.000 casos de dengue. Es la segunda mayor epidemia de los últimos 25 años. Esta es una vergüenza nacional", expresó José Félix Oletta, exministro de Salud y vocero de la red.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141104.2928051
Published Date: 2014-11-04 10:43:26
Subject: PRO/AH/EDR> Bovine tuberculosis - Ireland: call for cervid control
Archive Number: 20141104.2928051

BOVINE TUBERCULOSIS - IRELAND: CALL FOR CERVID CONTROL
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Sat 1 Nov 2014
Source: Wicklow People [edited]
http://www.independent.ie/regionals/wicklowpeople/news/calls-for-deer-cull-in-wicklow-as-cases-of-bovine-tb-increase-30698191.html

The levels of bovine TB [tuberculosis] occurring across County Wicklow are having a devastating effect on the farming community, with many dairy and beef farmers suffering drastic losses in income when infected animals have to be put down.

According to Aughrim-based farmer and President of Wicklow ICMSA [Irish Creamery Milk Suppliers Association] Shane O'Loughlin, 'TB is rife' in Wicklow at present.

'At the moment we are looking at TB levels at 3.5 times the national average per 1000 population. This is a huge concern for farmers who have had herds devastated by the disease. We are not just hearing of 1 or 2 reactors in a herd but sometimes in the dozens,' said Shane.

Once a reactor is detected in a herd, it is removed and the remaining cattle must pass 2 tests at 60 and 120 days post reactor before they are deemed fit for sale.

'You cannot sell stock without this clearance and during this time the farmer's income is gone or vastly diminished. They have no way of making an income and the bills keep coming in.'

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.2930863
Published Date: 2014-11-05 18:47:01
Subject: PRO/MENA> Inf. bovine rhinotracheitis/bovine viral diarrhea - Morocco: ex Ireland, fraud
Archive Number: 20141105.2930863

INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS AND BOVINE VIRAL DIARRHEA - MOROCCO: ex IRELAND, FRAUD
****

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

Date: Wed 5 Nov 2014
Source: Irishtimes [edited]
http://www.irishtimes.com/news/ireland/irish-news/court-told-major-cattle-exporter-put-ireland-s-reputation-at-risk-by-faking-disease-test-results-1.1986713

One of the Republic's biggest cattle exporters put Ireland's reputation as a quality beef producer at risk by forging test results to show animals were clear of disease when exporting them to Morocco, a judge has observed.

Judge David Riordan said greed was behind the actions of [a cattle exporter] from Castlekevin, Mallow, Co Cork, after he pleaded guilty to 2 sample counts of presenting animals with fake certificates of disease free status for export in April and June 2011. "It is hugely regrettable that after the efforts made by the Irish authorities to open up this market that the likes of [this man] would put those markets in jeopardy. They do create a difficulty and affect the national economy," the judge added.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141101.2921031
Published Date: 2014-11-01 11:50:24
Subject: PRO/EDR> Undiagnosed hemorrhagic fever - Sudan (03): (SF) displaced persons, RFI
Archive Number: 20141101.2921031

UNDIAGNOSED HEMORRHAGIC FEVER - SUDAN (03): (SOUTH DARFUR), DISPLACED PERSONS, REQUEST FOR INFORMATION
****

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

Date: Fri 31 Oct 2014
Source: Radio Dabanga [edited]
https://www.radiodabanga.org/node/82899

Three women have died as a result of an unknown fever in Kalma camp, South Darfur. The North Darfur Ministry of Health has pledged to fill the gap of health services in the state by constructing health units in El Fasher.

The Secretary-General of the camp, east of Nyala city, reported the deaths of the [2 women] and an 11-year-old [girl] on Wednesday [29 Oct 2014]. Saleh Issa added that the symptoms of the disease are headache, severe fever, diarrhoea, and bleeding from the nose and mouth. He pointed out that many of the cases have been reported to the camp administration.

In June this year [2014], Radio Dabanga reported that an unknown disease claimed the lives of 18 people living in Kalma during one month. The symptoms of this disease were a loss of appetite, headache, pain in the chest, diarrhoea, vomiting, and a high fever.

In North Darfur, the Federal Ministry of Health acknowledged that there is a lack of health services in the state. Under-Secretary Essam Mohamed Abdallah this week pledged to fill the gap over the next 2 years by building family health units and centres. A fund of the Darfur Regional Authority would finance the construction, including new buildings at the El Fasher hospital. He also pledged to address the provision of equipment and other support to rural hospitals.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141102.2922108
Published Date: 2014-11-02 05:36:47
Subject: PRO/MENA> Avian influenza, human (02): Egypt, H5N1 & H9N2 exposure
Archive Number: 20141102.2922108

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (02): EGYPT, H5N1 AND H9N2 EXPOSURE
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Fri 31 Oct 2014
Source: CIDRAP News [abbreviated & edited]
http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2014/10/news-scan-oct-31-2014

A 2-year serology study using stringent criteria found antibodies to H5N1 avian flu in 2.1 percent of Egyptians exposed to poultry, a finding that National Institutes of Health (NIH) officials said demonstrates that the virus poses a low pandemic risk.

Scientists from St. Jude Children's Research Hospital in Memphis, Tenn., and the National Research Center in Giza, Egypt, analyzed blood samples from 750 people with poultry exposure, 731 of whom were exposed to backyard poultry, according to their paper published in the Journal of Infectious Diseases [Oct 29 J Infect Dishttp://jid.oxfordjournals.org/content/early/2014/10/25/infdis.jiu529]. Of those, 455 (61.3 percent) reported daily exposure to poultry. They also collected serum samples from 250 people who had no poultry exposure. To avoid the cross-reactivity that can result from antibodies to H1N1 and H3N2 viruses, the researchers considered an antibody titer of 80 or higher to indicate seropositivity, which matches the World Health Organization diagnostic criterion. Measurements were taken at baseline (from November 2010 to July 2011), one year later and 2 years later.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.2932867
Published Date: 2014-11-05 22:44:32
Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (53): Saudi Arabia, new cases
Archive Number: 20141105.2932867

MERS-COV (53): SAUDI ARABIA, NEW CASES
****
A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org

Date: Wed 5 Nov 2014
Source: Saudi MOH [edited]
http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2014-11-05-001.aspx

As of noon today (5 Nov 2014), there have been a total of:
796 laboratory confirmed cases of MERS-CoV infection, including
338 deaths,
440 recovered cases, and
18 currently active cases.

Information on newly confirmed cases (3):
1 - Taif: 75-year-old expat female, non-healthcare worker, currently admitted to ICU, history of pre-existing co-morbidities, no history of animal exposure, no history of contact with suspected or confirmed cases in hospital/clinic, no history of contact with suspected or confirmed cases in the community.
2 - Riyadh: 32-year-old expat female, non-healthcare worker, currently admitted to hospital ward, no history of pre-existing co-morbidities, no history of animal exposure, history of contact with suspected or confirmed cases in hospital/clinic currently under investigation, no history of contact with suspected or confirmed cases in the community….

http://promedmail.org/direct.php?id=20141105.2930798
Published Date: 2014-11-05 18:48:30
Subject: PRO/MENA> MERS-CoV (18): Qatar, WHO
Archive Number: 20141105.2930798

MERS-COV (18): QATAR, WHO
****

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

Date: Fri 31 Oct 2014
Source: WHO Global Alert and Response (GAR), Disease Outbreak News (DONs) [edited]
http://who.int/csr/don/31-october-2014-mers/en/

Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) -- Qatar 31 Oct 2014

On [12 and 23 Oct 2014], WHO was notified by the National IHR Focal Point of Qatar of 2 cases of Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV). These are the 1st cases reported to WHO by Qatar in 2014.

Details of the cases are as follows:
- A 71-year-old male from Doha, Qatar developed symptoms on [1 Oct 2014] while traveling with 3 family members by car from Qatar to the Al-Hasa Region of Saudi Arabia. On [7 Oct 2014], as his symptoms worsened, the case visited a private health facility in Al-Hasa, whereupon he was transferred to the Hamad General Hospital in Doha. On [11 Oct 2014], laboratory tests conducted on the patient confirmed MERS-CoV infection. The case owns a camel barn and is known to have consumed raw camel milk. The patient has comorbidities and is currently in critical condition….

http://promedmail.org/direct.php?id=20141104.2926600
Published Date: 2014-11-04 07:44:08
Subject: PRO/MENA> MERS-CoV (16): UAE, rapid test for detection in camels, RFI
Archive Number: 20141104.2926600

MERS-COV (16): UAE, RAPID TEST FOR DETECTION IN CAMELS, REQUEST FOR INFORMATION
****

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

Date: Sun 2 Nov 2014
Source: The National [summ., edited]
http://www.thenational.ae/uae/health/uae-lab-devises-breakthrough-test-to-detect-coronavirus-in-camels

UAE lab devises breakthrough test to detect coronavirus in camels
---
Abu Dhabi Food Control Authority (ADFCA), Al Wathba Veterinary Laboratory branch, has announced the development of a rapid test (20 minutes turn around time) for detection of coronavirus in camels. The test will be available at all ADFCA veterinary laboratories and will be made available to camel breeders and all UAE laboratories eventually.

Communicated by:
ProMED-MENA
<promed-mena@promedmail.org>

[In order to evaluate the usefulness of the test, more details about the test are warranted. Those include the test type, procedure, gold standard, as well as its specificity, sensitivity, and positive and negative predictive values. More data on the validation of the test are essential.

If proven accurate and easy to perform (as it is going to be provided to breeders), this test has a great potential of reducing the coronavirus infection in camels and therefore controlling one possible source of infection to humans. - Mod.SMA

http://promedmail.org/direct.php?id=20141103.2925698
Published Date: 2014-11-03 12:21:44
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Philippines (07): Mindanao, lack of human vaccine
Archive Number: 20141103.2925698

RABIES - PHILIPPINES (07): MINDANAO, LACK OF HUMAN VACCINE
****

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: 2 Nov 2014
Source: GMA News [edited]
http://www.gmanetwork.com/news/story/386250/news/regions/surigao-city-running-out-of-anti-rabies-vaccines

Doses of anti-rabies vaccines are running out in Surigao City at a time when cases of rabies are rising, causing city health officials to worry, a Mindanao news site reported.

City Health Office Animal Bites Treatment Center head Garrote Menor said they cannot give all necessary vaccines to bite victims, according to MindaNews. "We don't have ample supply of these vaccines to give each patient all the necessary vaccines, especially those categorized as level 3," Menor said. Category 3 patients are those bitten near the brain, like in the neck, head and face, she said.

Menor said anti-rabies vaccines cost P 2800 [USD 62.00] per vial, with Category 3 patients needing "at least 3 doses of anti-rabies vaccines." But the city government allocated only P 100 000 [USD 2200] for the anti-rabies vaccines this year [2014], she said.

http://promedmail.org/direct.php?id=20141103.2926331
Published Date: 2014-11-03 16:37:10
Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (113): China (JS) H7N9 severe illness
Archive Number: 20141103.2926331

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (113): CHINA (JIANGSU), H7N9 SEVERE ILLNESS
****

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

Date: Mon 3 Nov 2014
Source: Seventh Space Interactive [abbreviated & edited]
http://7thspace.com/headlines/497249/dh_closely_monitors_additional_human_case_of_avian_influenza_ah7n9_in_jiangsu.html

The [Hong Kong] Department of Health (DH) is today (Mon 3 Nov 2014) closely monitoring an additional human case of avian influenza A(H7N9) reported by the Jiangsu Provincial Commission of Health and Family Planning, and hence called on the public to stay alert and maintain good personal, food, and environmental hygiene during travel.

According to the Commission, the patient is a woman aged 58 who visited a market and bought and slaughtered a chicken before onset. She is now hospitalised for treatment and is in critical condition.

To date, 441 human cases of avian influenza A(H7N9) have been confirmed on the Mainland in Zhejiang (139 cases), Guangdong (109 cases), Jiangsu (57 cases), Shanghai (41 cases), Hunan (24 cases), Fujian (22 cases), Anhui (17 cases), Jiangxi (8 cases), Beijing (5 cases), Shandong (5 cases), Henan (4 cases), Guangxi (3 cases), Xinjiang Uygur Autonomous Region (3 cases), Jilin (2 cases), Guizhou (one case) and Hebei (one case).

http://promedmail.org/direct.php?id=20141102.2923960
Published Date: 2014-11-02 20:25:11
Subject: PRO/AH/EDR> Ebola virus disease - ex Africa (29): UN repatriated, Canada, North Korea, susp
Archive Number: 20141102.2923960

EBOLA VIRUS DISEASE - ex AFRICA (29): UN CASE REPATRIATED, CANADA, NORTH KOREA, SUSPECTS
****

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] French UN employee repatriated
[2] Canada suspends visas for West Africa states
[3] North Korea: quarantine measures
[4] Suspected cases ex Africa

******

[1] French UN employee repatriated
Date: Sun 2 Nov 2014
Source: France 24 [edited]
http://www.france24.com/en/20141102-un-worker-ebola-arrives-france-treatment/

UN worker with Ebola arrives in France for treatment

France is treating a UN employee who contracted Ebola while working with those infected in Sierra Leone, the French health ministry said on Sunday [2 Nov 2014]. The victim is in an isolation unit under high security at an army training hospital in Saint-Mande. France has 12 research hospitals ready to take in suspected Ebola case. "The UN employee, who worked in Sierra Leone in the fight against Ebola, has undergone a secure medical evacuation by specialised aircraft," the French health ministry said in a statement.

A French nurse, who worked for Doctors Without Borders (MSF) in Liberia, was treated for Ebola at the same hospital in September [2014] and subsequently recovered.

Despite around 500 reports of [suspected] Ebola infections in France since June [2014], not one person has so far tested positive, the ministry said…

Precio del café, al alza

Precio del café: Debido a la poca producción se estima que en la próxima cosecha continúe en aumento

NOVIEMBRE 4, 2014
http://tierrafertil.com.mx/precio-del-cafe-al-alza/

Xilitla, SLP., 04 de noviembre de 2014.- El precio del kilo de café morteado ha incrementado dos pesos debido a la demanda que actualmente tiene y se prevé que para la próxima cosecha el precio del café sea un poco más alto debido a que no habrá mucho producto.

El comercializador de café, Rufo Hernández Ochoa, indicó que el precio del café incrementó un poco, ya que actualmente se compra a 34 pesos y a la venta ya molido se encuentra a 80 pesos el medio kilo, precisó que el precio del café será mayor en la próxima cosecha que inicia este mes.

Hernández Ochoa mencionó que debido a los cambios climatológicos que se registraron en este año, se prevé que la cosecha de café sea mucho menor a la que finalizó, e incluso podría haber menor cantidad de aromático para comercializar, este problema logrará incrementar el precio del café.

Caen ventas de carne de cerdo y pollo en Aguascalientes

Carne de cerdo y pollo: a los precios bajos, el consumo no aumenta, se quejan los productores.

NOVIEMBRE 5, 2014
http://tierrafertil.com.mx/caen-ventas-de-carne-de-cerdo-y-pollo-en-aguascalientes/

Aguascalientes, Aguascalientes, noviembre 5 de 2014.- Pese a que los precios de la carne de cerdo y de pollo han bajado, las ventas no se recuperan, lo que han provocado que el flujo de matanza haya bajado también.

Así lo informó Salvador Tiscareño García, presidente de la Asociación de Porcicultores de Aguascalientes, quien afirmó que esta situación ha generado un superávit por arriba del 20 por ciento en las granjas del estado.

Tiscareño García, señaló que en un mes ha bajado 12 pesos el kilo de cerdo en pie, llegando a los 23 pesos, “siempre le echamos la culpa a las importaciones, pero ahora no es eso, más bien ha caído la venta”, destacó.

A 30 % asciende el déficit lechero de México

Déficit lechero: En la temporada invernal, la mejor época de producción, se espera un aumento entre un 10 a un 15% en relación a lo obtenido en el periodo de verano.

NOVIEMBRE 5, 2014
http://tierrafertil.com.mx/30-asciende-el-deficit-lechero-de-mexico/

Torreón, Coahuila, noviembre 5 de 2014.- El déficit en la producción de leche de vaca que padece el país impide exportar el lácteo a China cuya demanda se acrecienta cada día más, señaló Mario Valdés Berlanga, presidente del Consejo Regional Agropecuario.

Informó que el déficit de leche que existe en el país asciende a 30 por ciento, por lo que se complica su exportación a países como el gigante asiático cuya demanda de leche aumentó y a raíz de la crisis de la leche contaminada con melamina del 2008 que afectó a 300 mil bebés y mató a seis, los padres chinos están dispuestos a pagar más para comprar leche extranjera.

Agencias de empleo abusan de jornaleros

Jornaleros: Cada año son engañados miles de mexicanos que buscan trabajar temporalmente en Estados Unidos.

NOVIEMBRE 4, 2014
http://tierrafertil.com.mx/agencias-de-empleo-abusan-de-jornaleros/

Xalapa, Veracruz, noviembre 4 de 2104.- Cada año las seudo agencias de empleo se aprovechan de la necesidad de alrededor de 66 mil mexicanos que buscan irse a trabajar temporalmente a Estados Unidos, para engañarlos, sin que nadie las toque.

Y es que a la fecha no existe una ley vigente en Veracruz que castigue dicho ilícito, lamentó la coordinadora del área de Incidencia para México y Centroamérica de la organización “Global Workers Justice Alliance”, Mayela Blanco Ramírez.

“El Código Penal de Veracruz hasta ahora no tiene la tipificación del delito de fraude en el proceso de reclutamiento para un trabajo, de hecho la mayoría de los estados de la República no lo tienen”, emitió.

Piden considerar a la acuacultura como actividad primaria

Acuacultura: Este sector genera alrededor del 60 por ciento de las ganancias de la pesca en el país

NOVIEMBRE 3, 2014
http://tierrafertil.com.mx/piden-considerar-la-acuacultura-como-actividad-primaria/

México, D.F., 03 de noviembre de 2014.- Los sistemas de productores nacionales acuícolas solicitaron a la Comisión de Pesca hacer modificaciones legislativas para que se reconozca la importancia que tiene su actividad para el país, ya que genera alrededor del 60 por ciento de las ganancias del sector pesquero.

En una reunión de trabajo, los diputados de la instancia legislativa escucharon las propuestas de los productores encamarón, tilapia, pargo y trucha, quienes consideraron urgente que dicha actividad sea considerada como una actividad primaria en la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables.

Cae 50% la producción de miel

Producción de miel: Las condiciones climáticas no permitieron que esta temporada se cosecharan por lo menos 20 toneladas

NOVIEMBRE 6, 2014
http://tierrafertil.com.mx/cae-50-la-produccion-de-miel/

Querétaro, Qro., 06 de noviembre de 2014.- La caída de 50% que mantiene la producción de miel no permitirá a la Asociación Ganadera Local de Apicultores de Querétaro alcanzar las expectativas previstas al cierre de año.

Bernardo Ríos Rodríguez, presidente de la Asociación, expuso que a pesar de que las lluvias en un principio se percibieron como benéficas por parte de los apicultores, el frío no permitió el brote de la planta y, por consecuencia, el brote de la flor.

Ante tal situación, esta temporada la cosecha de miel no superaría las 20 toneladas, de un potencial superior a 40.

El chapulín se vuelve resistente a los plaguicidas

Chapulín: Se complica su combate en Campeche, donde amenaza con invadir cultivos en todo el estado.

NOVIEMBRE 6, 2014
http://tierrafertil.com.mx/el-chapulin-se-vuelve-resistente-los-plaguicidas/

Hopelchén, Campeche, noviembre 6 de 2014.- El combate a la langosta Schistocerca Piceifrons, (chapulín) una de las plagas más devastadoras de cultivos, se complica porque se vuelve resistente a los plaguicidas.

Así lo informó Venancio Mián Che, presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Campeche quien afirmó que "la langosta aún se está combatiendo, es tan resistente que no se culmina con su existencia y se corre el riesgo que penetre en la zona de Los Chenes", dijo el funcionario.

Inicia operaciones Punto de Inspección del SENASICA en Quintana Roo

Punto de Inspección del SENASICA: Cuenta con instalaciones modernas, adecuadas para la inspección de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros

NOVIEMBRE 7, 2014
http://tierrafertil.com.mx/inicia-operaciones-punto-de-inspeccion-del-senasica-en-quintana-roo/

Mérida, Yuc., noviembre 06 de 2014.- El pasado 03 de noviembre inició operaciones el Punto de Verificación e Inspección Zoosanitaria Chac-Temal, ubicado en Subteniente López, Quintana Roo, construido con una inversión de más de 25 millones de pesos, informó el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz.

Durante la séptima Sesión de Trabajo del Consejo Peninsular de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria, el funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) informó que este punto, construido por ingenieros militares, cuenta con instalaciones modernas, adecuadas para la inspección de productos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros.

Temor al chikungunya dispara ventas de patas de pollo en Venezuela

Habitantes del oriente del país suramericano aseguran que su ingesta aumenta nivel de plaquetas

http://www.wattagnet.com/171291.html?utm_source=KnowledgeMarketing&utm_medium=Enewsletter%20Groups&utm_term=Aves%20y%20Balanceados%20Latinoamerica&utm_content=14_11_06_ABL&utm_campaign=Producci%C3%B3n%20av%C3%ADcola%20venezolana%20cae%2030%20por%20ciento&eid=238384645&bid=960818

Release Date: 2014-11-06

Por Alexander Barajas Maldonado, colaborador de Colombia

"La gente se quiere llevar de cinco a 10 kilos de patas de pollo cada uno, y me ha tocado regularizarlo a un kilo por cliente, primero para que alcance para todos y segundo porque hay quienes las compran, las limpian y luego se ponen a venderlas hasta en 100 bolívares por kilogramo", aseguró al periódico Mundo Oriental la comerciante de carnes Nahomis Barrios, quien desempeña su actividad comercial en el Mercado Municipal de Anaco, capital del Estado de Anzoátegui (oriente).

Según una creencia popular sin mayor asidero científico, el hervido de patas de pollo, ingerido por pacientes afectados con chikungunya o por la fiebre del dengue, sirve para aumentar el nivel de plaquetas en la sangre del enfermo, hecho que supuestamente contribuye a una rápida recuperación. "Desde que este mal atacó a Venezuela por la temporada de lluvias, las ventas de las extremidades del ave se han triplicado en esta localidad gasífera", informó el diario.

Mundo Oriental añadió en su reportaje que si bien es cierto que siempre los anaquenses han comprado sus kilitos para combatir el dengue o realizar sus sopas, en estos meses se ha disparado la venta del alimento, cuyo valor está en 25 bolívares el kilo. "Por ejemplo, si el viernes recibo mercancía, ya para el sábado no hay patas", expresó la comerciante Barrios, que además apuntó "opte por hacer los pedidos a un matadero en Valencia, puesto que aquí en la zona no me estaban despachando el producto".

Por su parte, Marisela García, vendedora de los alrededores del mercado, indicó que a su negocio últimamente llegan preguntando por las patas, sin embargo, sólo se dedica a expender el pollo entero, por lo que algunos optan por comprarlos completos para obtener las extremidades. "Quienes tienen los recursos se llevan el ave entera", explicó.

Al respecto, los consumidores o pacientes reportaron la desaparición de esta parte del pollo y gallina. "No se consiguen con facilidad las patas para hacer los consomés en casa que sirven para disminuir los malestares del dengue y chikungunya. He preguntando en varios locales donde se que vendían y la respuesta es que se acabo", así lo expresó Ángela Cedeño, compradora. Vale destacar, que entre las quejas de los compradores destaca el expendió de este nutriente hasta en 100 bolívares el kilogramo, en algunos sitios.

Canadá: *Streptococcus suis* sigue siendo el problema más común en las explotaciones porcinas

07-nov-2014

Lunes, 3 de noviembre de 2014/ Farmscape/ Canadá.

http://www.farmscape.ca

El gerente de la Red Canadiense de Sanidad Porcina (CSHIN, por sus siglas en inglés) ha informado que *Streptococcus suis* continúa encabezando la lista de infecciones porcinas que los veterinarios tratan en Canadá.

El Dr. Chris Byra, veterinario porcino del Servicio Veterinario Porcino de Greenbelt y gerente de componentes de la CSHIN ha informado que *Streptococcus suis*, una infección bacteriana que afecta principalmente a los lechones de entre ocho a diez semanas de edad, sigue siendo el problema más común.

Designan a Luis Fernando Flores Lui director general del INIFAP; inicia etapa de la investigación aplicada directamente al campo: EMM

La designación del titular del INIFAP contó con un trabajo de seguimiento y evaluación profesional, académica y de aportación en la investigación de la terna de aspirantes para el cargo: SAGARPA.

En un mensaje a los 38 Centros Experimentales del INIFAP en el país, el secretario Enrique Martínez y Martínez indicó que se diseña un nuevo plan de trabajo enfocado a la investigación aplicada para atender con mayor eficacia las necesidades de los productores.

México, D.F., 07 de noviembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B852.aspx

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Enrique Martínez y Martínez, tomó la protesta de ley al nuevo director general del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Luis Fernando Flores Lui, con la aprobación de los integrantes de la Junta de Gobierno del organismo descentralizado de la dependencia y la evaluación de los candidatos.

Anuncian 22ª Conferencia Regional de la Organización Mundial de Salud Animal para las Américas en Guadalajara

El director general del SENASICA, Joaquín Delgadillo Álvarez, señaló que México participa activamente con organismos internacionales, como la Organización Mundial de Salud Animal (OIE por sus siglas en francés), para impulsar la sanidad y el intercambio comercial de productos pecuarios.

La OIE nació hace 90 años y México es uno de los 28 países fundadores; la primera reunión de este organismo internacional se llevó a cabo en nuestro país en 1962.

Los técnicos hablarán sobre la contribución de la sanidad animal y de la salud pública veterinaria a la seguridad alimentaria y el fortalecimiento de la labor del organismo en materia de sanidad de los animales acuáticos, entre otros temas.

Guadalajara, Jal., 07 de noviembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B879.aspx

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y la Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco anunciaron que ya está listo todo para recibir a más de 150 especialistas que asistirán a la 22ª Conferencia Regional de la Organización Mundial de Salud Animal para las Américas.

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Aprueban nueva medida para el manejo sostenible de biomasa de atún aleta azul

Los participantes en la 87ª Reunión de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT) aprobaron, por unanimidad, la disposición presentada por México, Estados Unidos y Japón.

Contribuirá a lograr una rápida recuperación de la población a niveles sustentables y contar con medidas armonizadas en el área total de distribución del atún aleta azul en el océano Pacífico Oriental y en el océano Pacífico Occidental y Central.

La Jolla, California, 05 de noviembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/default.aspx

El comisionado nacional de Acuacultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, anunció hoy la aprobación de una medida para el manejo sustentable de las poblaciones de atún de aleta azul en el Océano Pacífico Oriental (OPO).

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