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

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 SIGLAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Sábado 13 al viernes 19 de Diciembre de 2014
Semana 51 del 13-19 de Diciembre

Diciembre					2014	
Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Índice

- Peste porcina africana, Letonia
- Peste porcina clásica, Letonia
- Hepatopancreatitis necrotizante, Belice
- Fiebre Aftosa, Korea
- Influenza aviar altamente patógena, India
- Influenza aviar altamente patógena, Alemania
- Carbunco bacteriano, Lesoto
- Peste porcina africana, Ucrania
- Dermatosis nodular, Irán
- Influenza aviar altamente patógena, Estados Unidos de América
- Influenza aviar altamente patógena, Japón
- Influenza aviar altamente patógena, Italia
- Peste porcina africana, Estonia
- Herpes virus equino 1 (HVE-1), Egipto
- Enfermedad de Newcastle, Israel
- Infección por coronavirus en camellos, Irán
- Estomatitis vesicular, Estados Unidos de América
- Peste porcina africana, Lituania
- Influenza aviar altamente patógena, Lituania
- Anemia infecciosa equina, Alemania
- Influenza aviar altamente patógena, Vietnam

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

- Proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-033-ZOO-1995, Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres
- Investigadores del INAPESCA trabajan en el desarrollo de biotecnología para el cultivo de pepino de mar y pargo canané
- Entregan CONAPESCA y Gobierno de Sonora 341 motores fuera de borda a pescadores ribereños
- Gestiona México reconocimiento ante la OIE como país libre de enfermedades de bovinos, pequeños rumiantes y cerdos
- Genera pesquería de medusa "Bola de Cañón" más de seis mil empleos y divisas superiores a los 200 mdp
- Asume México la presidencia del Grupo Iberoamericano de Bioseguridad
- Caprinocultura, alternativa de empleo y alimentación para zonas marginadas: Gurría Treviño
- Libres de Mosca de la Fruta regiones de Michoacán, lo que beneficia su competitividad agrícola: SAGARPA
- Declara SAGARPA zona libre del picudo del algodonero a Baja California y regiones de Coahuila, Chihuahua y Sonora
- Ratifica la industria del sector pesquero nacional su compromiso con el país con nuevas inversiones
- Tendrá región noroeste estación de investigación pesquera y acuícola
- Impulsa SAGARPA agricultura sustentable en el Estado de México
- Vincular el conocimiento con el surco, objetivo de SAGARPA: subsecretario Verdugo Rosas
- Beneficia el Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria a 240 mil familias de zonas rurales de alta marginación del país
- Ofrece SAGARPA seminario sobre la Farm Bill a productores mexicanos de lácteos
- Invierte el Gobierno Federal 56 mdp para impulsar la productividad de las cooperativas pesqueras del país

EL OBSERVADOR

- Estatus de libre de fiebre aftosa alcanzó al 99% del Cono Sur de América

NAP NOTICIAS AGROPECUARIAS .COM

- Clausuran una avícola por invasión de moscas

El Sitio Avícola

- Producción de pavos creció 9 por ciento en México
- Aumento el precio del huevo 14%

ProMED mail

- MERS-COV (67): IRAN (SISTAN-BALUCHISTAN) ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, ex PAKISTAN, REQUEST FOR INFORMATION
- AVIAN INFLUENZA, HUMAN (127): EGYPT (AT) H5N1, FATAL
- EBOLA VIRUS DISEASE - WEST AFRICA (230): SIERRA LEONE MEDIC DIES, GUINEA, SUSPECTED, HISTORICAL
- RABIES - USA (36): (NORTH CAROLINA) FELINE, POSSIBLE HUMAN EXPOSURE
- IONOPHORE INTOXICATION, EQUINE - USA (FLORIDA) FATAL, MONENSIN HEALTH WORKERS, SUSPECTED
- DIE-OFF, SEAL - EUROPE (03): AVIAN INFLUENZA H10N7 SUSPECTED, NEW ESTIMATES
- UNDIAGNOSED DISEASE, CANINE - ARGENTINA: RFI
- PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA AND DELTA CORONAVIRUS - NORTH AMERICA: UPDATE
- CORONAVIRUS, EQUINE - USA: SUCCESSFUL TREATMENT
- BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (02): (MONTANA)
- HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (51): PANAMA
- CONGENITAL MALFORMATIONS, OVINE - ISRAEL: SHUNI VIRUS SUSPECTED, REQUEST FOR INFORMATION
- LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS (04): (NORTHERN CYPRUS), CONTROL POLICY DISCUSSED
- DENGUE/DHF UPDATE (61): AMERICAS, ASIA, PACIFIC, EUROPE
- ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER - BRAZIL (08): (SAO PAULO), FATALITIES
- CHIKUNGUNYA VIRUS (76): AMERICAS
- RABIES - USA (35): (PENNSYVANIA) FELINE, HUMAN EXPOSURE
- ANTHRAX - CANADA: (SASKATCHEWAN) BOVINE
- TRICHINELLOSIS - BELGIUM (02): ex SPAIN, WILD BOAR MEAT
- FOOT AND MOUTH DISEASE - KENYA (02): (BUSIA) BOVINE, REQUEST FOR INFORMATION

TIERRA FÉRTIL

- Se disparan las importaciones de cerdo a México
- Chiapas cuidará mejor la sanidad de su ganado
- Un "animalito" trae alegría a la costa sonorense
- Se desploma la captura de pulpo
- Entregan recursos a los pescadores de Jalisco
- En el mercado nacional, 44 mil toneladas de guayaba
- Tierras ejidales y comunales pagarán predial en Michoacán
- Impondrán arancel a manzana en Estados Unidos
- Impulsarán industrialización de orégano en Yucatán
- "Sangra" al país entrada de arroz sin pago de arancel
- Encarecerán productos agrícolas por el frío
- Hasta febrero bajará alto precio del jitomate
- Reactivarán sector forestal con siete mil mdp
- Europa busca madera certificada de Q. Roo
- Sector maderero de Jalisco, estancado
- Mercados mexicanos en una de sus peores semanas

avicultura.mx Pecuarios

- Gestiona México reconocimiento ante la OIE como país libre de enfermedades de bovinos, pequeños rumiantes y cerdos.

ganaderia.mx Pecuarios

- Lala acuerda compra de empresa de alimentos en Centroamérica
- Sukarne avanza su intención de potenciar su presencia en el mercado asiático

porcicultura.com Pecuarios

- México rompió su récord en compras de carne de cerdo a Estados Unidos
- Disgusta a porcicultores mexicanos la apertura a carne de cerdo

MBW.com MexicanBusinessWeb

- Agroalimentarios mexicanos viajan a Arabia Saudita

African swine fever,
Latvia

Information received on 19/12/2014 from Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Latvia

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16793

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 21**
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Reportes anteriores	Immediate notification (26/06/2014) Follow-up report No. 1 (27/06/2014) Follow-up report No. 2 (03/07/2014) Follow-up report No. 3 (09/07/2014) Follow-up report No. 4 (14/07/2014) Follow-up report No. 5 (21/07/2014) Follow-up report No. 6 (04/08/2014) Follow-up report No. 7 (13/08/2014) Follow-up report No. 8 (21/08/2014) Follow-up report No. 9 (05/09/2014) Follow-up report No. 10 (12/09/2014) Follow-up report No. 11 (22/09/2014) Follow-up report No. 12 (29/09/2014) Follow-up report No. 13 (09/10/2014) Follow-up report No. 14 (21/10/2014) Follow-up report No. 15 (03/11/2014) Follow-up report No. 16 (11/11/2014) Follow-up report No. 17 (19/11/2014) Follow-up report No. 18 (24/11/2014) Follow-up report No. 19 (01/12/2014) Follow-up report No. 20 (09/12/2014) Follow-up report No. 21 (19/12/2014)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 6					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		16	16	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						
**Not calculated because of missing information						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios. The positive wild boars were found in the already defined African swine fever infected area which has been established in accordance with the EU legislation - Commission Implementing Decision 2014/709/EU.

Classical swine fever,
Latvia

Information received on 19/12/2014 from Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Latvia

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16794

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 21**
Fecha del inicio del evento	11/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	04/1996
Manifestación de la enfermedad	Infección subclinica
Agente causal	Virus de la fiebre porcina clásica
Este evento concierne	Todo el país
Reportes anteriores	Immediate notification (20/11/2012) Follow-up report No. 1 (28/11/2012) Follow-up report No. 2 (14/12/2012) Follow-up report No. 3 (04/01/2013) Follow-up report No. 4 (25/01/2013) Follow-up report No. 5 (11/03/2013) Follow-up report No. 6 (25/03/2013) Follow-up report No. 7 (15/07/2013) Follow-up report No. 8 (15/04/2014) Follow-up report No. 9 (08/05/2014) Follow-up report No. 10 (25/06/2014) Follow-up report No. 11 (09/07/2014) Follow-up report No. 12 (13/08/2014) Follow-up report No. 13 (21/08/2014) Follow-up report No. 14 (12/09/2014) Follow-up report No. 15 (22/09/2014) Follow-up report No. 16 (29/09/2014)

Follow-up report No. 17 (09/10/2014)
Follow-up report No. 18 (21/10/2014)
Follow-up report No. 19 (19/11/2014)
Follow-up report No. 20 (01/12/2014)
Follow-up report No. 21 (19/12/2014)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)		1	0	1	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Wild boar:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

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

**Not calculated because of missing information

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos/Comentarios: Positive wild boar hunted in the already defined classical swine fever infected area according to the EC Decision 2013/90/EU.

Necrotising hepatopancreatitis, Belize

Information received on 18/12/2014 from Dr. Miguel Angel DePaz, Chief Veterinary Officer, Animal Health Department, Belize Agricultural Health Authority (BAHA), Belize, Belize

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16776

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	18/11/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2003
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Hepatobacter penaei
Este evento concierne	Todo el país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Pacific white shrimp (Penaeus vannamei) (kg)	53600	322	0	0	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Pacific white shrimp (Penaeus vannamei) (kg)	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios. Routine laboratory submission for health check

Foot and mouth disease, Korea (Rep. of)

Information received on 18/12/2014 from Dr Oh Soon-Min, Director - Chief Veterinary Officer, General Animal Health Division, Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (MAFRA), SEJONG-SI, Korea (Rep. of)

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16777

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 1**
Fecha del inicio del evento	03/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	04/09/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la fiebre aftosa
Serotipo	O
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Reportes anteriores	Immediate notification (05/12/2014) Follow-up report No. 1 (18/12/2014)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 2					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Swine	5662	457	0	457	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Swine	8.07%	0.00%	0.00%	8.07%	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios. Se está aplicando actualmente una encuesta epidemiológica. Los animales infectados serán destruidos.

Highly pathogenic avian influenza, India

Information received on 18/12/2014 from Mr Anup Kumar Thakur, Secretary, Government of India, Department of Animal Husbandry, Dairying & Fisheries, Ministry of Agriculture, New Delhi, India

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16780

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	11/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	21/02/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	100	22	22		
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	22.00%	22.00%	100.00%	**	
*Removed from the susceptible population through death, destruction and/or slaughter						
**Not calculated because of missing information						

Epidemiología

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

Influenza aviar altamente patógena, Alemania

Información recibida el 17/12/2014 desde Dr. Karin Schwabenbauer, Ministerial Dirigentin and Chief Veterinary Officer , Directorate of Animal Health, Animal Welfare, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) , Bonn, Alemania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16772

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 3**
Fecha del inicio del evento	04/11/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	03/2009
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N8
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (06/11/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (25/11/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (09/12/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (17/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	17887	4088	199	17688	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	22.85%	1.11%	4.87%	100.00%

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

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección: Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios. Todas las aves han sido sacrificadas y eliminadas de modo seguro.

Carbunco bacteridiano, Lesoto

Información recibida el 17/12/2014 desde Mrs Marosi Molomo, Director of Livestock Services, Ministry of Agriculture and Food Security, Department of Livestock Services, MASERU, Lesoto

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16773

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 1 (Informe final)
Fecha del inicio del evento	26/02/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	06/2013
Fecha de cierre del evento	06/03/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Bacillus anthracsis
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (19/03/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (17/12/2014)

Epidemiología

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

Peste porcina africana, Ucrania

Información recibida el 17/12/2014 desde Dr Ivan Bisiuk, Head, State Committee for Veterinary Medicine, Ministry of Agricultural Policy, KIEV, Ucrania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16770

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	14/12/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	92	1	1	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	1.09%	1.09%	100.00%	1.09%

*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

Dermatosis nodular contagiosa, Irán

Información recibida el 17/12/2014 desde Dr Mehdi Khalaj, Head, Iran Veterinary Organization (IVO), Ministry of Jihad-e-Agriculture, Tehran, Irán

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16769

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 3**
Fecha del inicio del evento	28/05/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la dermatosis nodular contagiosa
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (22/06/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (01/07/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (17/07/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (16/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 2					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
	Bovinos	585	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	1.03%	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, vectores.

Otros detalles epidemiológicos/Comentarios: La vacunación se ha aplicado en las unidades epidemiológicas afectadas y en las zonas de riesgo. 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 dermatosis nodular contagiosa, la razón de notificación como primera aparición concierne el país pero en realidad el evento está circunscrito a una zona.

Influenza aviar altamente patógena, Estados Unidos de América

Información recibida el 16/12/2014 desde Dr John Clifford, Deputy Administrator, Animal and Plant Health Inspection Service, United States Department of Agriculture, Washington, Estados Unidos de América

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16771

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	10/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	2004
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
	Anade Rabudo:Anas acuta(Anatidae)		**			
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Anade Rabudo:Anas acuta(Anatidae)	**	**	**	**	
*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. Como medida de precaución y en respuesta al reciente evento de influenza aviar altamente patógena en Canadá, la vigilancia de los establecimientos avícolas y de los eventos de mortalidad en aves silvestres fue intensificada por el USDA y por el personal de los Estados a lo largo de la frontera Estados Unidos - Canadá. A través de esta vigilancia, fue identificada influenza aviar altamente patógena H5 en aves silvestres. Se han identificado dos serotipos durante la vigilancia intensificada, ambos con una secuencia de aminoácidos en el sitio de clivaje de la hemaglutinina compatible con la influenza aviar altamente patógena, H5N8 et H5N2. H5N8 fue identificado en un halcón gerifalte silvestre en cautividad alimentado con aves silvestres cazadas del condado de Whatcom, Washington, y H5N2 en un ánade rabudo silvestre también en el condado de Whatcom.

Influenza aviar altamente patógena, Japón

Información recibida el 16/12/2014 desde Dr Toshiro Kawashima, CVO, Animal Health Division, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tokyo , Japón

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16715

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 4**
Fecha del inicio del evento	30/11/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	16/04/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N8
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (13/11/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (21/11/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (25/11/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (04/12/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (16/12/2014)

Resumen de los focos: Total de focos: 4

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Grulla cuelliblanca:Grus vipio(Gruidae)		1	1	0	0
Gruidae (no identificada):Gruidae (incognita)(Gruidae)		**		0	0
Grulla monje:Grus monacha(Gruidae)		1	1	0	0
Aves	4031	31	31	4000	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Grulla cuelliblanca:Grus vipio(Gruidae)	**	**	100.00%	**
Gruidae (no identificada):Gruidae (incognita)(Gruidae)	**	**	**	**
Grulla monje:Grus monacha(Gruidae)	**	**	100.00%	**
Aves	0.77%	0.77%	100.00%	100.00%

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

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

Otros detalles epidemiológicos / comentarios. Brotes en aves silvestres Caso 1: El 23 de noviembre de 2014 se encontró débil una grulla cuelliblanca (Grus vipio) y se realizaron pruebas de laboratorio en la Universidad de Kagoshima. El 29 de noviembre de 2014 se confirmó que el ave estaba infectada por el virus A de la influenza H5N8. El resultado de la secuenciación genética indicó que el sitio de clivaje de la HA0 de la secuencia de aminoácidos era compatible con el virus de la influenza aviar altamente patógena. Caso 2: Se analizó para la influenza aviar agua tomada de una percha* para grullas el 1 de diciembre de 2014. El 6 de diciembre de 2014 se confirmó el virus A de la influenza H5N8 en una muestra…

Influenza aviar altamente patógena, Italia

Información recibida el 16/12/2014 desde Prof. Dr. Romano Marabelli, Chief Veterinary Officer, Secretary General, Ministry of Health, Rome, Italia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16768

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	15/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de anterior aparición de la enfermedad	08/09/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena
Serotipo	H5N8
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos: Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	31985	1219	1219	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	3.81%	3.81%	100.00%	3.81%

*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: El sacrificio empezará el 16 de diciembre de 2014; se ha señalado estos dos últimos días alta mortalidad. Se aplicarán las medidas de control en las zonas de restricción establecidas; se está realizando la genotipificación.

Peste porcina africana, Estonia

Información recibida el 15/12/2014 desde Mr Ago Pärtel, Director General, Veterinary and Food Board, Veterinary and Food Board, TALLINN, Estonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16751

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 25**
Fecha del inicio del evento	02/09/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (08/09/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (10/09/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (15/09/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (18/09/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (22/09/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (26/09/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (03/10/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (06/10/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (10/10/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (15/10/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (16/10/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (27/10/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (28/10/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (29/10/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (03/11/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (05/11/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (14/11/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (17/11/2014)

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

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

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Jabalí:Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

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

Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el), Egipto

Información recibida el 15/12/2014 desde Prof. Dr Osama Mahmoud Ahmed Selim, Chairman, General Organization for Veterinary Services(GOVS), Ministry of Agriculture and Land Reclamation, Cairo, Egipto

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16717

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	03/11/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Herpesvirus equino -1(EHV-1)
Este evento concierne	Todo el país

Resumen de los focos — Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Equidos	480	4	1	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Equidos	0.83%	0.21%	25.00%	0.21%

*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: Vigilancia activa a fin de detectar la prevalencia de la enfermedad Vigilancia pasiva a través del Sistema de información sobre enfermedades transfronterizas de los animales (TADinfo) al nivel del distrito hasta el nivel central. Se han vacunado en el Instituto de investigación de vacunas y sueros veterinarios los animales con una vacuna autóloga procedente de un fabricante local de vacunas. 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 la infección por el herpesvirus equino 1 (HVE-1) la razón de notificación como primera aparición concierne el país pero en realidad el evento está limitado a una zona.

Enfermedad de Newcastle, Israel

Información recibida el 14/12/2014 desde Dr Nadav Galon, Director, Veterinary Services and Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, BET DAGAN, Israel

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16750

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 11**
Fecha del inicio del evento	22/11/2013
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	30/09/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de enfermedad de Newcastle
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/12/2013) Informe de seguimiento Nº 1 (04/02/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (03/03/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (26/03/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (27/04/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (28/05/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (09/06/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (02/07/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (17/08/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (14/09/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (24/11/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (14/12/2014)

Resumen de los focos: Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	9000	6000	4500	4500	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	66.67%	50.00%	75.00%	100.00%

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

Epidemiología

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

Infección por coronavirus en dromedarios, Irán

Información recibida el 13/12/2014 desde Dr Mehdi Khalaj, Head, Iran Veterinary Organization (IVO), Ministry of Jihad-e-Agriculture, Tehran, Irán

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16747

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 1**
Fecha del inicio del evento	18/10/2014
Motivo de la notificación	Enfermedad emergente
Fecha de anterior aparición de la enfermedad	08/09/2013
Impacto zoonótico	Potencialmente relacionado con MERS-CoV
Agente causal	Coronavirus
Morbilidad 15%	Mortalidad 0%
Informes relacionados	Notificación inmediata (28/10/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (13/12/2014)

Resumen de los focos: Total de focos: 2

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Camélidos	186	8	0	0	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Camélidos	4.30%	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.

Otros detalles epidemiológicos/Comentarios: Se tomaron muestras de hisopos nasales y orales en dromedarios confiscados (importados ilegalmente de Pakistán) y se analizaron en el Laboratorio veterinario central. Los dromedarios se encuentran en la estación de cuarentena.

Estomatitis vesicular, Estados Unidos de América

Información recibida el 12/12/2014 desde Dr John Clifford, Deputy Administrator, Animal and Plant Health Inspection Service, United States Department of Agriculture, Washington, Estados Unidos de América

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16739

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 27**
Fecha del inicio del evento	18/05/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la estomatitis vesicular
Serotipo	New Jersey
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (28/05/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (20/06/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (26/06/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (09/07/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (28/07/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (28/07/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (04/08/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (12/08/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (20/08/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (26/08/2014) Informe de seguimiento Nº 12 (02/09/2014) Informe de seguimiento Nº 13 (05/09/2014) Informe de seguimiento Nº 14 (16/09/2014) Informe de seguimiento Nº 15 (19/09/2014) Informe de seguimiento Nº 16 (25/09/2014) Informe de seguimiento Nº 17 (02/10/2014) Informe de seguimiento Nº 18 (10/10/2014) Informe de seguimiento Nº 19 (17/10/2014) Informe de seguimiento Nº 20 (24/10/2014) Informe de seguimiento Nº 21 (31/10/2014) Informe de seguimiento Nº 22 (07/11/2014) Informe de seguimiento Nº 23 (14/11/2014) Informe de seguimiento Nº 24 (21/11/2014) Informe de seguimiento Nº 25 (26/11/2014) Informe de seguimiento Nº 26 (05/12/2014) Informe de seguimiento Nº 27 (12/12/2014)

Resumen de los focos: Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Equidos	3	1	0	0	0
Ovinos	60	0	0	0	0
Suidos	3	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*
Equidos	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%
Ovinos	0.00%	0.00%	-	0.00%
Suidos	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 10 de diciembre de 2014

Peste porcina africana, Lituania

Información recibida el 12/12/2014 desde Dr Jonas Milius, Director of the State Food and Veterinary Service, Siesiku g. 19,, State Food and Veterinary Service, The Republic of Lithuania, VILNIUS, Lituania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16744

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 24**
Fecha del inicio del evento	04/01/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (24/07/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (06/08/2014) Informe de seguimiento Nº 3 (11/08/2014) Informe de seguimiento Nº 4 (13/08/2014) Informe de seguimiento Nº 5 (25/08/2014) Informe de seguimiento Nº 6 (01/09/2014) Informe de seguimiento Nº 7 (03/09/2014) Informe de seguimiento Nº 8 (16/09/2014) Informe de seguimiento Nº 9 (25/09/2014) Informe de seguimiento Nº 10 (30/09/2014) Informe de seguimiento Nº 11 (11/10/2014)

Informe de seguimiento Nº 12 (15/10/2014)
Informe de seguimiento Nº 13 (21/10/2014)
Informe de seguimiento Nº 14 (28/10/2014)
Informe de seguimiento Nº 15 (31/10/2014)
Informe de seguimiento Nº 16 (31/10/2014)
Informe de seguimiento Nº 17 (04/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 18 (04/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 19 (07/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 20 (14/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 21 (21/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 22 (28/11/2014)
Informe de seguimiento Nº 23 (08/12/2014)
Informe de seguimiento Nº 24 (12/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 8					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
	Jabalí:Sus scrofa(Suidae)		8	3	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)	**	**	37.50%	**

*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 .

Influenza aviar altamente patógena, Canadá

Información recibida el 12/12/2014 desde Dr Martine Dubuc, OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch, Health Ministry, Canadian Food Inspection Agency, Ottawa, Canadá

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16736

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 2**
Fecha del inicio del evento	30/11/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Fecha de anterior aparición de la enfermedad	01/2008
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógeno
Serotipo	H5N2
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (03/12/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (09/12/2014) Informe de seguimiento Nº 2 (12/12/2014)

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
	Aves	65140	255 **	255		

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Aves	**	**	**	**

*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: Desde el informe anterior han sido confirmados otros cuatro (4) brotes. Todos los brotes están en la misma pequeña zona en la provincia de Columbia Británica. Se está realizando la despoblación de todos los establecimientos infectados, con una limpieza y una desinfección adecuadas, bajo la supervisión de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA). El Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) confirma que el nuevo virus H5N2 detectado en Columbia Británica contiene 5 de 8 segmentos de genes del virus H5N8 altamente patógeno eurasiático, incluyendo el gen H5, y 3 de 8 segmentos de virus norteamericanos típicos, incluyendo el gen N2 (de origen silvestre).

Anemia infecciosa equina, Alemania

Información recibida el 12/12/2014 desde Dr. Karin Schwabenbauer, Ministerial Dirigentin and Chief Veterinary Officer , Directorate of Animal Health, Animal Welfare, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) , Bonn, Alemania

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16733

Tipo de informe	**Informe de seguimiento No. 1**
Fecha del inicio del evento	04/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	02/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la anemia infecciosa equina
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (11/12/2014) Informe de seguimiento Nº 1 (12/12/2014)

Resumen de los focos: Total de focos: 1

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Equidos	35	2			

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Equidos	5.71%	**	**	**

*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

Influenza aviar altamente patógena, Vietnam

Información recibida el 12/12/2014 desde Dr Dong Pham Van, Director General, Chief Veterinary Officer, Department of Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, Hanoï, Vietnam

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16728

Tipo de informe	**Notificación inmediata**
Fecha del inicio del evento	29/11/2013
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	10/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos: Total de focos: 3

Número total de animales afectados

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados
Aves	1207	987	760	447	0

Estadística del foco

Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
Aves	81.77%	62.97%	77.00%	100.00%

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

Epidemiología

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

http://promedmail.org/direct.php?id=20141219.3039497
Published Date: 2014-12-19 12:47:58
Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (67): Iran (SB) animal reservoir, camel, ex Pakistan, RFI
Archive Number: 20141219.3039497

MERS-COV (67): IRAN (SISTAN-BALUCHISTAN) ANIMAL RESERVOIR, CAMEL, ex PAKISTAN, REQUEST FOR INFORMATION

****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org
Date: Wed 17 Dec 2014
Source: CIDRAP news scan for 16 Dec 2014 [edited]
http://www.cidrap.umn.edu/news-perspective/2014/12/news-scan-dec-16-2014

Eight camels that were illegally imported into Iran from Pakistan were infected with a coronavirus "potentially related" to MERS-CoV (Middle East respiratory syndrome coronavirus), Iranian authorities reported recently.
The 8 camels were among 186 camels that were tested at 2 border stations, the head of the Iran Veterinary Organization told the World Organisation for Animal Health (OIE) in a report submitted 13 Dec 2014 [see comment (1)].
Iran's Central Veterinary Laboratory tested nasal and mouth swabs from the camels, the report said. None of the animals died.
Iranian authorities told the OIE of similar findings in October 2014: a coronavirus "related to MERS coronavirus" in 3 of 18 camels that had been illegally imported from Pakistan.
Camels in several Middle Eastern and African countries have been found infected with MERS-CoV, and they are regarded as a probable source of human infections. It appears that there have been no previous reports of MERS-CoV infected camels in Iran [see comment (2)].

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141219.3042397
Published Date: 2014-12-19 09:47:58
Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (127): Egypt (AT) H5N1, fatal
Archive Number: 20141219.3042397

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (127): EGYPT (AT) H5N1, 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: Wed 17 Dec 2014
Source: Egypt Independent [edited]
http://www.egyptindependent.com/news/woman-dies-bird-flu-assiut-raising-deaths-9-2014

An Egyptian woman died on [Wed 17 Dec 2014] of bird flu [avian influenza] bringing the number of deaths of bird flu to 9 cases since the beginning of the year [2014], Al-Masry Al-Youm [the Arabic version of the newspaper Egypt Independent] reports.
A statement published on the Health Ministry's official website said 190 Egyptians have been infected with the virus since 2006. The statement added 72 cases have died and 2 patients are still receiving treatment at hospital.
The infected human cases which emerged during the year 2014 were exposed to infected dead birds, according to the statement.
The woman who died of bird flu [Wed 17 Dec 2014] was a 20-year-old student from al-Ghanayem City, Assiut, Al-Masry Al-Youm reported. Assiut University Hospital received the woman 3 days ago but her condition deteriorated. She was placed on a ventilator before she caught pneumonia and died.
The death rate of bird flu in Egypt is 37.4 percent compared to 55 percent on the international level, mostly in China. Around 2 million workers involved in the poultry industry and 8 million people of their relatives have been harmed since the emergence of bird flu in Egypt, according to the State Information Service.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141218.3042755
Published Date: 2014-12-18 22:38:19
Subject: PRO/AH/EDR> Ebola virus disease - West Africa (230): Sierra Leone medic dies, Guinea, susp
Archive Number: 20141218.3042755

EBOLA VIRUS DISEASE - WEST AFRICA (230): SIERRA LEONE MEDIC DIES, GUINEA, SUSPECTED, HISTORICAL

****

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] Sierra Leone: 11th local doctor dies from Ebola, [2] Guinea: 1st case of Ebola in the western mining city of Fria, [3] Region: US army scientist used diagnostic tools to track viruses, [4] Suspected, monitored, quarantined, prevention, [1] Sierra Leone: 11th local doctor dies from Ebola
Date: Thu 18 Dec 2014
Source: The New York Times, Associated Press (AP) report [edited]
http://www.nytimes.com/aponline/2014/12/18/world/africa/ap-af-ebola-west-africa.html

One of Sierra Leone's most senior physicians died [Thu 18 Dec 2014] from Ebola, the 11th doctor in the country to succumb to the disease, a health official said.

Ebola has killed more than 350 health workers in West Africa, depleting the ranks of doctors and nurses in countries that already had too few to begin with. Because Ebola is spread through bodily fluids, it is only transmitted through close contact. It is often called the "caregivers' disease" because those infected are typically family members caring for the sick or health workers treating them.
Dr VW tested positive for Ebola on [Sat 13 Dec 2014] and was being treated at a clinic near the capital run by the medical charity Emergency, said Dr Brima Kargbo, the country's chief medical officer. "[He] was a mentor to us physicians and a big loss to the medical profession," said Kargbo. "He has always been available to help junior colleagues."
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141218.3042398
Published Date: 2014-12-18 20:10:34
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (36): (NC) feline, possible human exposure
Archive Number: 20141218.3042398

RABIES - USA (36): (NORTH CAROLINA) FELINE, POSSIBLE HUMAN EXPOSURE
****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org
Date: Wed 17 Dec 2014
Source: WRAL.com [edited]
http://www.wral.com/rabid-cat-found-in-cumberland-county-family-exposed-to-virus/14289014/

Cumberland County [North Carolina] officials are urging residents to make sure their pets are vaccinated after a stray cat that was taken in by a family in Wade tested positive for rabies. The sick cat showed up [Sat 13 Dec 2014] at a home on Hayfield Drive, off Wade-Stedman Road, where the family's 2 dogs tried to attack it. One of the residents tried to intervene and was bitten by one of the dogs, officials said [Wed 17 Dec 2014].
The residents of the home cared for the cat until [Mon 15 Dec 2014], when they took the cat to a veterinarian who determined the animal showed signs of rabies. Animal Control picked up the cat for testing. The 2 dogs and other pets in the household had current rabies vaccinations. The family was advised to seek medical treatment, officials said.
The cat is the 12th case of rabies in [Cumberland] county this year [2014].
Animal control officials caution residents to avoid wild animals or strays that exhibit strange or aggressive behavior. Any pet that appears to have been in a fight should be handled with caution and taken to a veterinarian. Anyone who thinks they have encountered a rabid animal should call a local Animal Control office during business hours or the sheriff's office on weekends and holidays.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3038024
Published Date: 2014-12-17 12:26:18
Subject: PRO/AH/EDR> Undiagnosed disease, canine - Argentina: RFI
Archive Number: 20141217.3038024

UNDIAGNOSED DISEASE, CANINE - ARGENTINA: RFI
****

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 15 Dec 2014
Source: Elintransigente.com [in Spanish, trans. Mod.JG, edited]
http://www.elintransigente.com/argentina/2014/12/12/mueren-perros-arrecifes-investigan-extrana-enfermedad-282496.html

A rare disease is affecting dogs in Arrecifes. 50 animals have died for still unknown reasons. They became immobilized and died without vomiting and/or seizures. "Food poisoning was ruled out on the basis that all animals had eaten food, but not all the animals were affected. This condition may be botulism, considering that the animals just lay on the floor; they are not able to move, and they become rigid. In 30 years working, I have never seen such a thing," Dr. Poggio declared to Cronica.
Meanwhile, the Bromatology office had already started studies in order to determine the cause of this strange illness. There is a possible solution which generated some hope amongst specialists, since there may be some antibiotics available for use, and it is expected that by using these drugs, the condition of the affected animals might improve in one week or 10 days.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141218.3040606
Published Date: 2014-12-18 08:57:32
Subject: PRO/AH/EDR> Ionophore intoxication, equine - USA: (FL) fatal, monensin
Archive Number: 20141218.3040606

IONOPHORE INTOXICATION, EQUINE - USA (FLORIDA) FATAL, MONENSIN
****

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 16 Dec 2014
Source: Mail Online, Associated Press (AP) report [edited]
http://www.dailymail.co.uk/news/article-2876463/Tainted-feed-blamed-4-horse-deaths-Florida-stable.html

A total of 18 poisoned horses are being treated to spa days in their Florida stables, with their young riders brushing their manes and tails, painting their hooves, feeding them hay, and petting their noses.
There's nothing else anyone can do for the doomed horses at Masterpiece Equestrian Center in Davie who ate a batch of feed tainted by additives safe for other livestock but toxic to horses.
The feed arrived at the center in September [2014], and all 22 horses there ate the feed for a month before anyone realized something was wrong. 3 horses died in October, and a 4th was euthanized [Mon 15 Dec 2014]. The rest will die, some possibly as soon as this week.
'There's very little to do other than keep them hydrated, giving them lots of hay, giving them lots of comfort, brushing them, giving them attention and love and baths -- it makes the horses happy to be attended to,' said [a woman] from Weston, whose 2 horses are among the afflicted. [Her] 2 teenage daughters, one of whom wears her horse's nickname on a necklace, have aspirations to be elite equestrians. 'It's really quite hopeless, to be honest with you,' [the woman] said [Tue 16 Dec 2014]. 'It is hopeless and there are no words.'
The 1st horse died [15 Oct 2014], dragging its back feet and collapsing as it tried to stand. Everyone thought it was colic, a relatively common disorder of a horse's digestive system, [she] said. Then a 2nd horse suffered similar signs and died 2 days later, and a 3rd horse quickly followed.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3039217
Published Date: 2014-12-17 16:37:53
Subject: PRO/AH/EDR> Die-off, seal - Europe (03): avian influenza H10N7 susp, new estimates
Archive Number: 20141217.3039217

DIE-OFF, SEAL - EUROPE (03): AVIAN INFLUENZA H10N7 SUSPECTED, NEW ESTIMATES
****

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 16 Dec 2014
Source: Channel NewsAsia [edited]
http://www.channelnewsasia.com/news/world/bird-flu-suspected-in/1533186.html

An outbreak of bird flu has likely killed about 3000 seals off the coast of Sweden and Denmark this year [2014], Swedish authorities announced on Tuesday [16 Dec 2014], raising the alarm a month after Germany.
"So far this year about 3000 harbour seals have died in Swedish and Danish waters and were probably infected with the bird flu virus H10N7," the Swedish Agency for Marine and Water Management said in a statement.
The virus was 1st detected among sick and dead seals found in April [2014] off the coast of Gothenburg southwest of Sweden -- and the agency said the death toll was far higher than initially thought.
In October [2014], the numbers of seals killed by the virus was estimated at about 700, but researchers now say most of the dead animals had sunk, making estimates difficult. "We still don't have the full picture of how many seals are affected or exactly how the infection has spread," a biologist at the marine agency said.
The agency believes that most Swedish seals have probably been infected with the virus but that the majority has developed antibodies which protect them.
Sweden has an estimated 10 000 seals. In late November [2014], authorities in the northern German region of Schleswig-Holstein reported that 1600 seals had died from the bird flu virus out of a population of 13 000. There have also been some reports of seal deaths related to bird flu in Norway and the Netherlands.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3038024
Published Date: 2014-12-17 12:26:18
Subject: PRO/AH/EDR> Undiagnosed disease, canine - Argentina: RFI
Archive Number: 20141217.3038024

UNDIAGNOSED DISEASE, CANINE - ARGENTINA: RFI
****

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 15 Dec 2014
Source: Elintransigente.com [in Spanish, trans. Mod.JG, edited]
http://www.elintransigente.com/argentina/2014/12/12/mueren-perros-arrecifes-investigan-extrana-enfermedad-282496.html

A rare disease is affecting dogs in Arrecifes. 50 animals have died for still unknown reasons. They became immobilized and died without vomiting and/or seizures. "Food poisoning was ruled out on the basis that all animals had eaten food, but not all the animals were affected. This condition may be botulism, considering that the animals just lay on the floor; they are not able to move, and they become rigid. In 30 years working, I have never seen such a thing," Dr. Poggio declared to Cronica.
Meanwhile, the Bromatology office had already started studies in order to determine the cause of this strange illness. There is a possible solution which generated some hope amongst specialists, since there may be some antibiotics available for use, and it is expected that by using these drugs, the condition of the affected animals might improve in one week or 10 days.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3038021
Published Date: 2014-12-17 12:20:17
Subject: PRO/AH> Porcine epidemic diarrhea & Delta coronavirus - North America: update
Archive Number: 20141217.3038021

PORCINE EPIDEMIC DIARRHEA AND DELTA CORONAVIRUS - NORTH AMERICA: UPDATE

****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org
Date: 15 Dec 2014
Source: The Pigsite.com [edited]
http://www.thepigsite.com/swinenews/38466/update-on-swine-enteric-coronavirus-disease-in-us

The number of pig farm samples that are confirmed positive for porcine epidemic diarrhea virus (PEDV) in the last week was 23, and there was one premises with dual infection of PEDV and porcine deltacoronavirus (PDCoV).
For the latest week -- 30 Nov to 6 Dec 2014 -- there were 23 newly confirmed positive premises for PEDV and 4 presumed positive. For the same period, no premises were confirmed for PDCoV and 1 presumed positive. There was 1 confirmed premise with a dual infection (both PEDV and PDCoV) and 2 presumed positive.
The total numbers of confirmed positive premises for the latest week were 551, 25 and 20 for PEDV, PDCoV and the dual infection, respectively.
Since 5 Jun 2014, for PEDV, there have been 568 confirmed positive premises, 344 presumed positive and 9 previously positive premises that have attained negative status. For PDCoV, the total for the same period are 27, 25 and 2, respectively. For the dual infection, the totals are 20, 26 and one, respectively. There are currently 33 states with at least one confirmed positive case of PEDV, following the addition of Hawaii in mid-November 2014.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3038020
Published Date: 2014-12-17 12:11:57
Subject: PRO/AH/EDR> Coronavirus, equine - USA: successful treatment
Archive Number: 20141217.3038020

CORONAVIRUS, EQUINE - USA: SUCCESSFUL TREATMENT

****

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 15 Dec 2014
Source: The Horse.com [edited]
http://www.thehorse.com/articles/35031/lsu-vets-successfully-treats-equine-coronavirus-case

This month [December 2014], staff at the Veterinary Teaching Hospital (VTH) at the Louisiana State University (LSU) School of Veterinary Medicine successfully treated the 1st case of equine coronavirus, an emerging disease of global concern for both the veterinary and equine communities, reported in Louisiana. In 2013, the New York State Animal Health Diagnostic Center at Cornell University (the central testing center for equine coronavirus) received 144 samples, 38 of which tested positive or were suspect. Positive samples have originated from several states, including New York, Missouri, South Carolina, and Vermont. Outbreaks have also been confirmed in Europe and Japan.
A little less than 30 years ago, equine coronavirus was known as a pathogen (an agent causing disease) of foals and immunocompromised adult horses causing anorexia, lethargy, and diarrhea. But beginning in 2000, isolated cases of coronavirus in previously healthy adults with well functioning immune systems were reported, and in 2011, multiple outbreaks of equine coronavirus began to be reported in the northeastern United States.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3038019
Published Date: 2014-12-17 10:19:49
Subject: PRO/AH/EDR> Brucellosis, bovine - USA (02): (MT)
Archive Number: 20141217.3038019

BRUCELLOSIS, BOVINE - USA (02): (MONTANA)

****

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 16 Dec 2014
Source: Helenair.com [edited]
http://helenair.com/news/state-and-regional/livestock-disease-found-in-nd-montana-cow/article_219fe28b-a500-5764-aaff-3728a608edd3.html

State livestock officials reported Monday [15 Dec 2014] that they've found the disease brucellosis in another Montana cattle herd, marking the 2nd case to be announced in less than 2 weeks.
The Department of Livestock said that the cow from a herd in Carbon County tested positive for the disease after culture taken from the animal was sent to the National Veterinary Services Laboratories in Ames, Iowa. The remainder of the herd has been quarantined for further testing.
Brucellosis can cause pregnant animals to abort their young. It has been largely eradicated from livestock but persists in elk and other wildlife in and around Yellowstone National Park.

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141216.3037780
Published Date: 2014-12-16 21:58:11
Subject: PRO/EDR> Hantavirus update - Americas (51): Panama
Archive Number: 20141216.3037780

HANTAVIRUS UPDATE - AMERICAS (51): PANAMA

****

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] Fatality confirmed, Herrera province
[2] New case, Los Santos province
[1] Fatality confirmed, Herrera Province
Date: Wed 10 Dec 2014
Source: La Estrella de Panama [in Spanish, trans. Mod.TY, edited]
http://laestrella.com.pa/panama/nacional/minsa-confirma-muerte-paciente-hantavirus/23827263

Authorities from the [Panama] Ministry of Health (MINSA) confirmed the death of a 55-year-old patient from [a] hantavirus [infection] in Herrera province.
The victim resided on a farm in Paris, Parita district, and was hospitalized this past 6 Dec [2014] in the Cecilio Castillero Hospital in Chitre, and was later taken on 8 Dec [2014] to the Santo Tomas Hospital, where she was in intensive care and died yesterday afternoon [9 Dec 2014]. MINSA reported that this afternoon, personnel from the Vectors [unit] of Herrera Regional [Health] will go to the place where the patient resided [presumably to carry out epidemiological investigations].

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141215.3035052
Published Date: 2014-12-15 19:52:22
http://promedmail.org/direct.php?id=20141217.3039216
Published Date: 2014-12-17 16:27:32
Subject: PRO/AH/EDR> Congenital malformations, ovine - Israel: Shuni virus susp, RFI
Archive Number: 20141215.3035052

CONGENITAL MALFORMATIONS, OVINE - ISRAEL: SHUNI VIRUS SUSPECTED, 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: Sat 13 Dec 2014
Source: Hachaklait Clinical Veterinary Services, Head Veterinarian's weekly report No 2014/52 [in Hebrew, trans. Mod.AS, edited; subscription required]
http://www.hachaklait.org.il/articles/files/3627675288.pdf

Since mid-November 2014, congenital malformations in newborn lambs have been observed in a flock of Mutton Merino sheep in northern Israel. The flock, which counts about 1800 ewes, is kept in pasture year round, except 2 autumn months when the sheep are kept indoors, fed with commercial feed mixture. During the later summer months of 2014, several clinical bluetongue (BT) cases were seen in the flock. This disease had been seen every year in the said flock with varying morbidity rates. The (synchronized) reproduction program of the flock comprises 2 seasons: spring lambing season and autumn lambing season. The malformed lambs were born dead with arthrogryposis-hydranencephaly (AH) changes. As of 11 Dec 2014, 437 out of nearly 650 ewes currently in pregnancy have already lambed. Malformations have been seen in the offspring of 48 (11 percent) of them, affecting one or more of a ewe's progeny. In total, 602 lambs have been born so far, of which 58 (8.7 percent) were born dead and malformed.
Dead malformed lambs and blood from affected ewes were submitted to Kimron Veterinary Institute [KVI] since 1 Dec 2014. Necropsies were performed by the pathology division, and samples were distributed for bacteriological, parasitological and virological tests.
Conventional RT-PCR was performed on residual brain tissue using Simbu serogroup primers to the L segment of the viral genome, primers published by Melina Fischer et al. [Ref].

****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141215.3034775
Published Date: 2014-12-15 16:39:10
Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Cyprus (04): (Northern Cyprus) control policy
Archive Number: 20141215.3034775

LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS (04): (NORTHERN CYPRUS), CONTROL POLICY DISCUSSED

****

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 12 Dec 2014
Source: Philenews.com (Republic of Cyprus) [in Greek, machine trans. summarized, edited]
http://www.philenews.com/el-gr/koinonia-eidiseis/160/232681/se-terastio-kindyno-i-ageladotrofia-apo-tin-lsd-sta-katechomena

There is serious risk that lumpy skin disease (LSD) in cattle is spreading from the affected location in Northern Cyprus. The European Community authorities are taking very strict measures regarding this disease, which has never entered the EU.

EU experts who arrived here last weekend visited the infected farms in [Northern Cyprus] on Wednesday [10 Dec 2014]. Yesterday [Thu 11 Dec 2014], they held a meeting with the Veterinary Services [Nicosia, Republic of Cyprus] and reported about their observations. It became apparent that if the disease enters the territory controlled by the Republic of Cyprus, severe control measures, such as the killing of positive animals and vaccinations, will be required, and Cyprus will enter a 3-year period of export prohibitions of meat and cow's milk.
It was also said that in such a scenario, EU's Standing Committee on the Food Chain and Animal Health in Brussels is likely to impose restrictions upon the exports of Halloumi from Cyprus to the member states, unless it is made from 100 percent goat's milk. [Halloumi is a Cypriot semi-hard, unripened brined cheese, traditionally made from a mixture of goat's and sheep's milk but in recent years sometimes also including cow's milk. Halloumi is Cyprus's 2nd biggest export to overseas markets. In 2013, exports were worth Euro 76.4 million [USD 102 million], up 26 percent on the prior year. - Mod.AS].
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141215.3034560
Published Date: 2014-12-15 16:37:31
Subject: PRO/EDR> Dengue/DHF update (61): Americas, Asia, Pacific, Europe
Archive Number: 20141215.3034560

DENGUE/DHF UPDATE (61): AMERICAS, ASIA, PACIFIC, EUROPE
****

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

After recording 2 386 836 dengue fever cases in 2013, the nations of the Western hemisphere have seen a significant decrease in cases of the mosquito borne disease with 5 epidemiological weeks left in 2014, according to Pan American Health Organization (PAHO) data released Monday [8 Dec 2014]. After 47 weeks in 2014, the PAHO is reporting 1 081 067 dengue cases in the Americas, or less than half the cases seen in the whole of 2013.
Brazil has seen a dramatic difference in cases, where in 2013, the South American country recorded 1 468 873. Thus far this year [2014], Brazil has only seen 547 612 cases.
In addition to the total number of cases, the number of fatalities has also declined significantly, from 1318 deaths in 2013 to 624 deaths so far in 2014. Severe dengue is also down dramatically, from 37 903 last year [2013] to 14 316 in 2014, with 5 weeks left.
The number of dengue cases in the Americas is only slightly higher than the number of chikungunya cases reported during the same period.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141215.3032547
Published Date: 2014-12-15 11:02:04
Subject: PRO/AH/EDR> Rocky mountain spotted fever - Brazil (08): (SP) fatalities
Archive Number: 20141215.3032547

ROCKY MOUNTAIN SPOTTED FEVER - BRAZIL (08): (SAO PAULO), FATALITIES
****

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 13 Dec 2014
Source: IG [in Portuguese, machine trans. edited]
http://correio.rac.com.br/_conteudo/2014/12/ig_paulista/229598-campinas-totaliza-cinco-mortes-por-febre-maculosa.html

The Secretariat of Health of Campinas confirmed this Fri 12 Dec 2014 2 more deaths by spotted fever in the city, extending to 5 the number of victims of the disease this year (2014). Last year (2013), there were 3 deaths.
Until September 2014, 3 people had died as a result of the disease. In November 2014, 2 deaths occurred. The 4th victim was a 41-year-old man, a resident in the Southern region of the city. The probable site of infection was in the district of Joaquim Egidio. He died on 10 Nov 2014 in a private hospital of the city. The 5th victim, a man, 58-years-old, lived in the Park New Valencia and died on 12 Nov 2014. According to the City, he would have been infected in de Cosmopolis.
In addition to the work carried out by people who pass out flyers and cards to alert people to the presence of the star tick vector [_Amblyomma cajennense_] in areas considered to be at risk, one of the main actions performed by the doctors is diagnosing the infection quickly.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141214.3032180
Published Date: 2014-12-14 10:42:45
Subject: PRO/EDR> Chikungunya virus (76): Americas
Archive Number: 20141214.3032180

CHIKUNGUNYA VIRUS (76): AMERICAS
****

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

Cases in various countries not mentioned above or more recent case numbers.
Caribbean locally acquired: Bonaire, Cayman Islands, Curacao, Puerto Rico, Tobago
Mexico and Central America probable local transmission, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica
South America with ongoing transmission. Brazil: Oiapoque, Amapa state, Mato Grosso do Sul, Colombia, National, Cucuta, Norte de Santander, French Guiana,

Venezuela registered, Venezuela confirmed
Countries with cases ex Caribbean but no ongoing transmission
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141214.3031996
Published Date: 2014-12-14 09:45:41
Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (35): (PA) feline, human exposure
Archive Number: 20141214.3031996

RABIES - USA (35): (PENNSYVANIA) FELINE, HUMAN EXPOSURE
****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org
Date: Fri 12 Dec 2014
Source: CBS Pittsburgh [edited]
http://pittsburgh.cbslocal.com/2014/12/12/3-at-washington-co-shelter-treated-for-rabies-exposure/

3 at Washington County [Pennsylvania] Shelter Treated For Rabies Exposure
The number of cats infected with the rabies virus is on the rise. Some of the classic symptoms for a cat with rabies are aggression, lethargy, disorientation and paralysis. It will likely end in seizures and sudden death.
"It was a kitten, it came in at 4 weeks old," said Shelter Manager, Laurelle Dicks. She is referring to a cat named Chance who was brought to the Washington Area Humane Society in May [2014]. Found along a road by a volunteer, at the time the kitten had a couple of puncture wounds on his head, but otherwise seemed healthy. Last Thursday [4 Dec 2014] Chance's luck ran out. "Very erratic behavior, typical in a rabies case I guess," she said. "Banging his head, could barely walk, and just attacking anything it saw."
The rabid cat was immediately isolated, the State Health and Agriculture Departments alerted, and 28 other cats quarantined. Three staffers who were scratched or bitten were treated with 4 post exposure prophylaxis shots. "It's in the wound area, is where they put in -- and then the next 3 shots are in their muscle," said Dicks.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141214.3031982
Published Date: 2014-12-14 09:38:40
Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Canada: (SK) bovine
Archive Number: 20141214.3031982

ANTHRAX - CANADA: (SASKATCHEWAN) BOVINE
****

A ProMED-mail post
http://www.promedmail.org
ProMED-mail is a program of the
International Society for Infectious Diseases
http://www.isid.org
Date: Fri 12 Dec 2014
Source: The Star Phoenix [edited]
http://www.thestarphoenix.com/health/Anthrax+confirmed+cause+death+east+central+Saskatchewan/10464308/story.html

Anthrax has been confirmed as the cause of death of one cow, and is the suspected cause in 2 other cattle deaths, in an east-central Saskatchewan hamlet. According to Saskatchewan Agriculture, one case was confirmed [5 Dec 2014] in the RM [rural municipality] of Hazel Dell, located approximately 330 kilometres [about 205 miles] east of Saskatoon. The 2 other cases are cattle from the same heard.
The source of anthrax is believed to be soil-contaminated slough hay. Anthrax is caused by the bacterium _Bacillus anthracis_, which, according to Saskatchewan Agriculture, can survive in spore form in soil for decades.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141213.3031760
Published Date: 2014-12-13 17:08:13
Subject: PRO/AH/EDR> Trichinellosis - Belgium (02): ex Spain, wild boar meat
Archive Number: 20141213.3031760

TRICHINELLOSIS - BELGIUM (02): ex SPAIN, WILD BOAR MEAT
****

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 12 Dec 2014
From: Marjan Van Esbroeck <mvesbroeck@itg.be> [edited]

Further information to Trichinellosis - Belgium: ex Spain, wild boar meat
In response to the request for information we send you the following update.
Up till now we have knowledge of 14 patients who got ill after the consumption of wild boar meat in 3 different Belgian restaurants at the beginning of November 2014.
Seven patients demonstrated IgG antibodies. The National Reference Laboratory (NRL) at the Institute of Tropical Medicine, Antwerp, examined muscle biopsy samples from 3 patients by the digestion method. Samples, weighing between 0.24 and 0.30 g contained 0, 10 and 28 first stage _Trichinella_ larvae. Multiplex PCR performed on single larvae from 2 patients revealed a genetic profile compatible with _Trichinella spiralis_.
****

http://promedmail.org/direct.php?id=20141213.3030971
Published Date: 2014-12-13 15:25:18
Subject: PRO/AH/EDR> Foot & mouth disease - Kenya (02): (BS) bovine, RFI
Archive Number: 20141213.3030971

FOOT AND MOUTH DISEASE - KENYA (02): (BUSIA) BOVINE, 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: Thu 11 Dec 2014
Source: AllAfrica, The Star report [edited]
http://allafrica.com/stories/201412110670.html

A quarantine has been imposed on livestock to stop the spread of foot-and-mouth disease [FMD] in Teso South, Busia county.
In a letter to the county director of veterinary services, Teso South veterinary officer Polycap Kundembule said all livestock markets in the subcounty have been closed until the disease is contained.
The letter, dated 3 Dec 2014, directs all chiefs to stop movement of livestock within their locations.
Kundembule said the 1st case of the disease was reported in Amoni on the Teso South and Teso North border.
Teso South is a "disease vulnerable zone" since it lies on the Kenya-Uganda border.
Some unlicensed Kenyan livestock traders import livestock from Uganda with little knowledge of the risk they pose to local cattle farmers.

****

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

Investigadores del INAPESCA trabajan en el desarrollo de biotecnología para el cultivo de pepino de mar y pargo canané

• Se establecerá una unidad de producción de larvas y juveniles de las especies Isostichopus badionotus (pepino de mar) y Ocyurus chrysurus (pargo canané), recursos marinos de alto valor en el mercado.

Especialistas del Centro Regional de Investigación Pesquera (CRIP) del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) en Yucalpetén, Yucatán, trabajan en el desarrollo de biotecnología para el cultivo de pepino de mar y de pargo canané, especies de alta demanda y valor en el mercado.

Con este proyecto se pretende establecer un manejo adecuado de los recursos e implementar tecnologías de cultivo, que ayuden a disminuir la presión pesquera que actualmente se realiza en estas especies.

La coordinadora de la investigación del CRIP, Magali Zacarías Soto, señaló que como parte del proyecto, se considera la creación de una unidad de producción de larvas y juveniles de las especies Isostichopus badionotus (pepino de mar) y de Ocyurus chrysurus (pargo canané).

Con este proyecto se pretende mantener una producción constante de organismos que pudieran ser suministrados a productores interesados en la engorda de los mismos. La producción en cautiverio de estas especies son actividades que comienzan a desarrollarse en la Península de Yucatán y que de consolidarse como una industria, representarán una buena alternativa para la producción de alimento de alta calidad en beneficio de los consumidores de la región.

México, D.F., 18 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1006.aspx

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

Entregan CONAPESCA y Gobierno de Sonora 341 motores fuera de borda a pescadores ribereños

• La inversión conjunta, que impactará en productores de los municipios costeros de la entidad, fue superior a los 33.6 millones de pesos y contribuirá a impulsar la productividad pesquera del estado.

Con el fin de potenciar la productividad pesquera del país, productores ribereños de Sonora recibieron de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), y el Gobierno estatal 341 motores fuera de borda, que representan una inversión conjunta superior a los 33.6 millones de pesos.

Con el respaldo de la SAGARPA se trabajará en el 2015 en incrementar el número de motores y productores beneficiarios de la entidad.

De los 341 motores entregados, 102 corresponden a la zona de Guaymas y el resto a los municipios costeros de Sonora, refirió a nombre de la CONAPESCA el director general de Organización y Fomento, Jorge Reyes Moreno.

Destacó la relevancia de este apoyo, que fue posible por las aportaciones de los gobiernos Federal y estatal, que juntos apoyan hasta con el 70 por ciento del valor de los equipos entregados. En los últimos cuarenta años, el Golfo de California y la costa del Pacífico en la península de Baja California ha sido una sola zona de pesca de pelágicos menores.

México, D.F., 18 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1007.aspx

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

EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

Jueves 18 de Diciembre 2014

PUBLICACIONES RELEVANTES

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

- PROYECTO de Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-033-ZOO-1995, Sacrificio humanitario de los animales domésticos y silvestres.

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

México, D. F., 18 de diciembre de 2014
http://dof.gob.mx/normasOficiales.php?codp=5553&view=si

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

Gestiona México reconocimiento ante la OIE como país libre de enfermedades de bovinos, pequeños rumiantes y cerdos

• México es reconocido mundialmente por tener un estatus sanitario privilegiado en materia de salud animal, lo que le ha permitido la apertura de mercados de exportación para cárnicos de las especies bovina, equina y porcina, principalmente.

• Actualmente, nuestro país mantiene un intercambio comercial de animales vivos, productos y subproductos (de las especies bovina, ovina, caprina, avícola, equina, porcina y apícola) con más de 60 países.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) gestiona ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en francés) que México sea reconocido como libre de fiebre porcina clásica, perineumonía contagiosa bovina y de la peste de pequeños rumiantes, esta última que afecta principalmente a ovejas y cabras.

Estas medidas se basan en las normas, directrices y recomendaciones internacionales elaboradas por las organizaciones internacionales como la Comisión del Codex Alimentarius de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), la OIE y la OMC, entre otras.

Cabe recordar que el "Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias" de la OMC reconoce también, que los países miembros tienen derecho a adoptar las medidas necesarias para proteger la salud y la vida de las personas y de los animales o para preservar los vegetales.

México, D.F., 17 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1004.aspx

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

Genera pesquería de medusa "Bola de Cañón" más de seis mil empleos y divisas superiores a los 200 mdp

• Con la participación del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste y la Universidad Estatal de Sonora, el INAPESCA promueve la sustentabilidad y conservación de esta especie.

• Recientemente presentó a productores y autoridades Federal y locales el estado actual del recurso y las acciones previstas para garantizar la sustentabilidad y conservación de la medusa.

El impulso del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) a una pesquería responsable que propicie la sustentabilidad de esta actividad productiva en el país ha permitido que la explotación comercial de medusa "bola de cañón" (Stomolophus meleagris) genere más de seis mil empleos y divisas superiores a los 200 millones de pesos anuales, destacó el titular del Centro Regional de Investigación (CRIP) del organismo en Guaymas, Sonora, Gilberto Estrada Durán.

En estas naciones a la especie le atribuyen propiedades médicas. La medusa "bola de cañón" tiene un ciclo de vida anual con una longevidad de entre seis y ocho meses, para su aprovechamiento se somete a procesos de deshidratación, de lo cual se deriva un producto listo para consumo humano.

México, D.F., 17 de diciembre de 2014
http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1005.aspx

Asume México la presidencia del Grupo Iberoamericano de Bioseguridad

• Este Grupo es un organismo internacional de asesoramiento científico y técnico a instalaciones dedicadas a la salud animal, en materia de bioseguridad y biocontención.

• Esta elección se dio en el marco del 4º Taller Iberoamericano de Bioseguridad y Biocontención en Sanidad Animal, en el que participaron más de 100 profesionales de instituciones públicas y privadas relacionadas con el manejo de riesgo biológico.

México asumió la presidencia del Grupo Iberoamericano de Bioseguridad (BioGib) en materia de sanidad animal para el periodo 2014-2016.

En el marco del 4º Taller Iberoamericano de Bioseguridad y Biocontención en Sanidad Animal, realizado en las instalaciones de la Unidad Integral de Servicios, Diagnóstico y Constatación del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA); también se designó a Costa Rica para asumir la vicepresidencia del BioGib.

Cabe recordar que el BioGib es un grupo internacional de asesoramiento científico y técnico a instalaciones dedicadas a la salud animal, en materia de bioseguridad y biocontención de niveles dos, tres o cuatro.

Tecámac, Estado de México., 16 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1001.aspx

Caprinocultura, alternativa de empleo y alimentación para zonas marginadas: Gurría Treviño

• En marcha el "Proyecto Caprino para el Norte de Sinaloa" con 45 sociedades cooperativas que tendrán entre 15 y 20 socios cada una; destaca la gestión de la CODUC para concretar este proyecto, junto con el gobierno estatal.

• La entidad tiene todas las características para convertirse en una de las principales regiones productoras de esta especie con un alto potencial de generación de riqueza.

Con el fin de generar empleo, mejorar el ingreso y la alimentación de las familias del norte de Sinaloa, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) potencializará la cría de ganado caprino en la región, afirmó el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño.

En la comunidad de El Naranjo de este municipio fueron inaugurados corrales de caprinos y se entregaron sementales a productores de la Coalición de Organizaciones Democráticas Urbanas y Campesina (CODUC).

Ante caprinocultores de la entidad y sus familias, Gurría Treviño indicó que la SAGARPA impulsa el repoblamiento de sus hatos, a través del "Proyecto Caprino del Norte de Sinaloa".

El secretario de Agricultura Ganadería y Pesca de la entidad, Juan Guerra Ochoa, dijo que con la puesta en marcha de este programa se pone un ejemplo a nivel nacional, ya que agrupar a 45 unidades cooperativas como una sola es un trabajo relevante que demuestra unidad en torno a un objetivo común.

Los Mochis, Sin., 16 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1003.aspx

Libres de Mosca de la Fruta regiones de Michoacán, lo que beneficia su competitividad agrícola: SAGARPA

• La declaratoria impacta positivamente en alrededor de dos mil 369 hectáreas de mango, mil 945 de toronja, dos mil 440 de ciruela, mil 260 hectáreas de durazno y 850 hectáreas de pera, con una producción estimada en 51 mil 500 toneladas al año y un valor comercial de 136 millones de pesos.

• Los productores que se encuentran en zonas libres y de baja prevalencia, tienen la oportunidad de comercializar sus frutas en condiciones de mayor competitividad, ya que las pueden colocar en mejores mercados, tanto nacionales como internacionales.

En beneficio de productores de mango, toronja, ciruela, durazno y pera de Michoacán, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) declaró como zona de baja prevalencia de moscas de la fruta del género Anastrepha a los municipios de Aguililla, Buenavista, Parácuaro, Zinapécuaro, y a las comunidades de Agua Rosada y Huajumbarito, en el Municipio de Maravatío, y Las Mesas del Municipio de Hidalgo.

Los técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) constataron la ausencia de la plaga de acuerdo con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-023-FITO-1995, por la que se establece la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

México, D.F., 15 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B996.aspx

Declara SAGARPA zona libre del picudo del algodonero a Baja California y regiones de Coahuila, Chihuahua y Sonora

• La declaratoria beneficia a la industria algodonera nacional y a productores de las cuatro entidades del país, quienes están en mejores condiciones para elevar la productividad del cultivo del algodonero (Gossypium hirsutum L.), materia prima indispensable para la industria textil mexicana.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) publica hoy en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el Acuerdo por el que se declara como zona libre de picudo del algodonero (Anthonomus grandis) al Estado de Baja California, tres regiones agroecológicas y dos municipios de Chihuahua, uno de Coahuila y cinco de Sonora.

Esta declaratoria beneficia a la industria algodonera nacional y a productores de las cuatro entidades, quienes están en mejores condiciones para elevar la productividad del cultivo del algodonero (Gossypium hirsutum L.), materia prima indispensable para la industria textil.

El acuerdo se expide una vez que los técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) realizaron las medidas fitosanitarias para determinar la ausencia del picudo del algodonero (Anthonomus grandis), con base en evaluaciones del estatus.

Durante el ciclo agrícola 2013 se sembraron 125 mil 432 hectáreas de algodonero en México, de donde se obtuvo una producción de 587 mil 337 toneladas, con un valor que superó los cinco mil 725 millones de pesos.

México, D.F., 15 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B997.aspx

Ratifica la industria del sector pesquero nacional su compromiso con el país con nuevas inversiones

• Opera ya en Mazatlán un astillero pesquero de alta tecnología y gran capacidad, como no tenía lugar desde hace 40 años.

• Estas inversiones en el sector pesquero son resultado de las políticas públicas para la pesca sustentable puestas en marcha por el Presidente Enrique Peña Nieto, destacó el comisionado Mario Aguilar Sánchez.

• La confianza que hay en la administración Federal ha hecho que en los dos años que van de este Gobierno la flota atunera nacional esté incorporando siete barcos nuevos con capacidad de almacenaje de mil 300 toneladas cada uno, con inversión millonarias de dólares por embarcación y capital privado exclusivamente.

El titular de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), Mario Aguilar Sánchez, expresó que la industria atunera en su conjunto y este proyecto del Grupo PINSA enorgullecen a México, porque demuestra la confianza del sector industrial en la política pesquera emprendida por el Presidente Enrique Peña Nieto y es debido a esa certidumbre que deciden invertir y generar empleos en beneficio del país.

El comisionado enfatizó que esa confianza que hay en la administración Federal ha hecho que en los dos años que van de este Gobierno la flota atunera nacional esté ingresando siete barcos nuevos con capacidad de almacenaje de mil 300 toneladas cada uno, con inversión de millones de dólares por embarcación y capital privado exclusivamente, lo cual no había ocurrido en un periodo de tiempo tan corto desde hace muchos años.

Mazatlán, Sin., 15 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B998.aspx

Tendrá región noroeste estación de investigación pesquera y acuícola

• Su operación permitirá impulsar la acuacultura y la sustentabilidad pesquera en la región.

• El INAPESCA recibió en donación un terreno por parte del ayuntamiento de Puerto Peñasco, Sonora, para esta nueva infraestructura cuya construcción iniciará en los primeros meses de 2015.

• La estación contará con instalaciones y equipo de laboratorio de última generación para el desarrollo de los estudios biológicos en materia de acuacultura y pesca.

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) iniciará el próximo año la construcción de una estación de investigación pesquera y acuícola en Puerto Peñasco, Sonora, cuyo objetivo es promover las actividades acuícola y pesquera en la región, lo que generará fuentes de empleo y alternativas de producción de alimentos.

Durante el acto protocolario de entrega en donación de un terreno de siete mil 678 metros cuadrados por parte del ayuntamiento de Puerto Peñasco, Sonora, al INAPESCA, el director general del Instituto, Raúl Adán Romo Trujillo, expresó su reconocimiento a las autoridades e integrantes del cabildo local por este predio, y destacó que con esta nueva infraestructura se fortalecerá a la pesca y la acuacultura en el noreste del país.

Cabe señalar que la estación contará con instalaciones y equipo de laboratorio de última generación para el desarrollo de los estudios biológicos en materia de acuacultura y pesca.

Puerto Peñasco, Son., 15 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B999.aspx

Impulsa SAGARPA agricultura sustentable en el Estado de México

• En representación del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el coordinador general de Delegaciones, Víctor Hugo Celaya Celaya, encabezó una entrega de incentivos del programa de Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional (MasAgro) en la entidad.

• La dependencia ha invertido más de 32 millones de pesos a través del MasAgro, en beneficio de cuatro mil 142 productores del estado: Celaya Celaya.

• Exhortó a mantener el buen nivel de cooperación entre las autoridades federales y estatales, así como a reforzar el trabajo y la vinculación con los productores, a fin de afrontar los retos que se presenten en 2015.

Cabe señalar que en el evento se entregaron incentivos por más de cuatro millones de pesos para la adquisición de silos, desgranadoras, aspersores motorizadas, aspersores manuales, nutrimentos foliares y herbicidas, en beneficio de 721 productores y sus familias.

Tenango del Valle, Edo. de Mex., 15 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B1000.aspx

Vincular el conocimiento con el surco, objetivo de SAGARPA: subsecretario Verdugo Rosas

• En representación del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, encabezó la cuarta sesión ordinaria 2014 del Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural (INCA Rural).

• Puntualizó que el proceso de extensionismo se realiza con transparencia y agilidad, a fin de obtener buenos resultados y que la burocracia no sea un obstáculo para el desarrollo rural.

• La directora general del INCA Rural, Ligia Osorno Magaña, indicó que el extensionismo es prioritario para brindar las herramientas suficientes a todos los actores del sector rural, a fin de aumentar la productividad.

El extensionismo, indicó, es prioritario para brindar las herramientas suficientes a todos los actores del sector rural, a fin de aumentar la productividad.

México,D.F., 14 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B995.aspx

Beneficia el Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria a 240 mil familias de zonas rurales de alta marginación del país

• En la sesión de la Comisión Directiva Nacional del PESA se presentó el Informe de Resultados 2014, el cual destaca los impactos productivos alcanzados en más de un millón de personas beneficiarias de este Programa que opera la SAGARPA.

• La funcionalidad de este programa federal ha sido posible por la coordinación entre la SAGARPA con la FAO en México y los gobiernos de los estados, afirmó el subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas.

• El trabajo del PESA registra un cambio en las comunidades donde se lleva a cabo, al contribuir a una mejor gobernanza, la construcción del tejido social e integración de las familias, refirió la representante de la FAO en México, Nuria Urquía Fernández.

El Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria es un programa puesto en marcha por la SAGARPA, con base en la metodología de la FAO en México.

El PESA contribuye al desarrollo de capacidades de las personas y familias que se encuentran en comunidades de alta marginación, para incrementar la producción agropecuaria, innovar los sistemas de producción, desarrollar los mercados locales, promover el uso de alimentos y la generación de empleos con el propósito de lograr su seguridad alimentaria e incrementar sus ingresos.

México, D.F., 13 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B991.aspx

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

Ofrece SAGARPA seminario sobre la Farm Bill a productores mexicanos de lácteos

• Con este seminario, la SAGARPA provee a los productores mexicanos de las herramientas necesarias que les ayuden a hacer sus productos más competitivos y un comercio de alimentos más fluido con Estados Unidos.

• La SAGARPA prepara iniciativa de Ley de Fomento Ganadero para elevar la competitividad, productividad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal

Al inaugurar el Seminario de Actualización de la Ley Agrícola Estadounidense en el Sector de Lácteos, la funcionaria puntualizó que la instrucción del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, es diseñar un instrumento legal para incrementar la competitividad, productividad, sanidad e inocuidad de los productos de origen animal, y elevarlo a nivel de iniciativa ante el Congreso.

Con este seminario, la SAGARPA provee a los ganaderos de nuestro país de las herramientas necesarias que les ayuden a hacer sus productos más competitivos y un comercio de alimentos más fluido con Estados Unidos.

México, D.F., 13 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B992.aspx

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

Invierte el Gobierno Federal 56 mdp para impulsar la productividad de las cooperativas pesqueras del país

• En cumplimiento a una instrucción del Presidente Enrique Peña Nieto, el titular de la CONAPESCA, Mario Aguilar Sánchez, oficializó el Proyecto Estratégico para Impulsar en todo el país acciones de fortalecimiento de la cadena de valor y la productividad de las sociedades cooperativas pesqueras.

• El Proyecto formalizado este día beneficiará aproximadamente a 154 mil pescadores ribereños de todo el país agrupados en la CONACOOP, destacó el líder nacional de esta organización que representa al 85 por ciento de la población de pesca ribereña, Armando Castro Real.

Por instrucción del Presidente Enrique Peña Nieto, el comisionado nacional de Acuacultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, oficializó el Proyecto Estratégico para Elevar la Productividad del Sector Social de la Pesca con acciones de fortalecimiento de la cadena de valor de los productos y una inversión de 56 millones de pesos.

El Proyecto Estratégico beneficiará aproximadamente a 154 mil pescadores ribereños de todo el país, agrupados en la Confederación Nacional Cooperativa Pesquera (CONACOOP). La CONACOOP representa al 85 por ciento de la población pesquera ribereña del país, al agrupar a 154 mil de alrededor de 178 mil pescadores y acuacultores del país.

Navolato, Sinaloa, 13 de diciembre de 2014

http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2014B993.aspx

http://tierrafertil.com.mx/se-disparan-las-importaciones-de-cerdo-mexico/

Se disparan las importaciones de cerdo a México

Importaciones de cerdo: De enero a octubre del 2014, los envíos de esta carne a nuestro país sumaron 563 mil 601 toneladas

Monterrey, N.L., 15 diciembre 2014.- México rompió su récord histórico en compras de carne de cerdo a Estados Unidos pues de enero a octubre del 2014 éstas sumaron mil 306 millones de dólares, casi 10 por ciento más del valor de todo el puerco en trozo importado en 2013 y aún no termina el año.

En términos de volumen, el surtido foráneo en ese lapso sumó 563 mil 601 toneladas, 12 por ciento más del realizado en el mismo periodo del año pasado, siendo también un nivel récord, según la Federación de Exportadores de Carne de Estados Unidos (USMeat-Export Federation).

El mayor apetito por el cárnico estadounidense surge en un entorno en el que la producción de cerdo en el País ha ido a la alza desde el 2003, y de la que la Secretaría de Agricultura calcula crecerá este año 3.7 por ciento para finalizar en un récord de un millón 331 mil toneladas.

http://tierrafertil.com.mx/chiapas-cuidara-mejor-la-sanidad-de-su-ganado/

Chiapas cuidará mejor la sanidad de su ganado

Al ser la segunda actividad económica más importante del estado, ponen en marcha varias acciones fitosanitarias para protegerla.

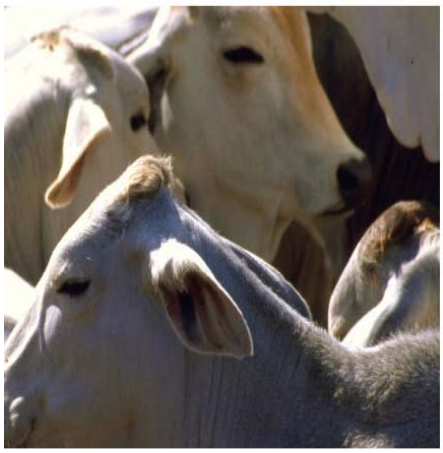
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, diciembre 12 de 2014.- Porque la ganadería es la segunda actividad económica más importante de Chiapas, fue necesario poner en marcha varias acciones fitosanitarias para protegerla.

Por ello se activaron varias acciones de salud animal y de control de enfermedades, así lo informó Julián Názar Morales, secretario del Campo y quien agregó que "el manejo de la sanidad de la ganadería chiapaneca ha sido una de las actividades que se ha priorizado".

Refirió que se han realizado recorridos para dar seguimiento a la erradicación de la brucelosis y tuberculosis, además se han distribuido de manera gratuita, a través del Comité de Sanidad, vacunas para el combate de la rabia paralítica, dijo.

Otra de las acciones que se han priorizado y que beneficia directamente a los ganaderos, es la entrega gratuita de aproximadamente 500 mil aretes expedidos por el Sistema Nacional de Identificación Individual del Ganado (SINIIGA), para garantizar un control de movilidad del ganado.

"Toda la postura es gratuita, lo que antes costaba a cada ganadero 27 pesos el arete y 10 pesos la postura; es un beneficio porque se está llegando a los ranchos más lejanos y beneficiará a quienes carecían de recursos para pagar los aretes", mencionó.



http://tierrafertil.com.mx/un-animalito-trae-alegria-la-costa-sonorense/

Un "animalito" trae alegría a la costa sonorense

La pesquería de la medusa "Bola de Cañón" genera más de seis mil empleos y divisas superiores a los 200 mdp.

Guaymas, Sonora, diciembre 18 de 2014.- La explotación comercial de la medusa "bola de cañón" (Stomolophus meleagris) generó más de seis mil empleos y divisas superiores a los 200 millones de pesos anuales, destacó el titular del Centro Regional de Investigación (CRIP) de Guaymas, Sonora, Gilberto Estrada Durán.

Explicó que con la participación del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste (CIBNOR), Unidad Guaymas y de la Universidad Estatal de Sonora, se llevan a cabo estudios para evaluar el estado biológico de la medusa, su proceso de desarrollo y ubicación geográfica, entre otros aspectos, lo que permite determinar la biomasa disponible y niveles de extracción permisibles.

Resaltó que la pesca de medusa "bola de cañón" genera beneficios económicos a los habitantes de las comunidades de Puerto Peñasco, Bahía de Kino, Guaymas, Las Guásimas, Bahía de Lobos, Yábaros y Aguabampo, ubicadas en el litoral sonorense.

La medusa "bola de cañón" se exporta a mercados asiáticos como la República Popular China, Corea, Malasia, Indonesia, Singapur y Tailandia, donde es considerada como un platillo atractivo en la mesa de los consumidores.

http://tierrafertil.com.mx/se-desploma-la-captura-de-pulpo/

Se desploma la captura de pulpo

Este año se capturaron un total de 6 mil 700 toneladas de pulpo contra 8 mil 800 toneladas que se obtuvieron durante 2013

Campeche, Camp., 17 de diciembre de 2014.- El incremento de la pesca furtiva y la incidencia de «nortes», frentes fríos y depresiones tropicales en Campeche durante la segunda parte del año, provocó que la captura de pulpo se haya desplomado este año un 24%, comparativamente con el año pasado, informó el subdelegado de la CONAPESCA en Campeche, José Luis Moreno Gómez.

Por su lado, Enrique Can Noh presidente de la Unión de Pescadores «7 de Agosto», manifestó que esta baja en la captura del molusco les ocasionó graves pérdidas económicas, así como centenares de familias campechanas, vieran una baja considerable en su sustento diario.

El subdelegado Moreno Gómez detalló que este año se capturaron un total de 6 mil 700 toneladas de pulpo contra 8 mil 800 toneladas que se obtuvieron durante 2013, «lo que significa que la actividad tuvo un severo impacto durante la temporada que concluyó».

Sin embargo, no obstante haber sido negado por pescadores ribereños en su oportunidad, el funcionario federal indicó que a pesar de esa baja en la producción del molusco, se obtuvieron ganancias «casi similares» a las del año pasado, cuando en 2014 se registraron por esa pesquería 229 millones, en tanto que en 2013 227 millones de pesos en todo el Estado.

Manifestó que la situación de baja en la producción pulpera, procederán a aumentar las acciones de vigilancia para la detección y detención de los grupos de personas que furtivamente se dedican a la actividad, y que están lastimando a la actividad.

Igualmente, pidió que los pescadores ribereños y permisionarios de la entidad, redoblen su actividad para que se puedan alcanzar mejores niveles de captura y, que también se evoquen al mayor procesamiento de este producto pesquero, para que obtengan mayores ganancias por su actividad, y, que se decidan a entrarle a la acuacultura, como una nueva opción de mejora de la calidad.

http://tierrafertil.com.mx/entregan-recursos-pescadores-de-jalisco/

Entregan recursos a pescadores de Jalisco

Pescadores de Jalisco: Para modernizar al sector, se destinaron 11.7 millones de pesos en motores y embarcaciones

Jamay, Jal., 13 de diciembre de 2014.- El comisionado nacional de Acuacultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, encabezó el acto de entrega de 124 motores (de 154) fuera de borda y cinco embarcaciones de un total de 55, que representaron una inversión de 11.7 millones de pesos en beneficio de 604 productores de 40 cooperativas de 15 municipios.

Estas acciones contribuyen a incrementar la productividad pesquera y forman parte del Programa de Modernización de Embarcaciones Menores, el cual también incluye la adquisición de equipo de radiocomunicación y de conservación del producto a bordo, destacó Aguilar Sánchez.

Se trata, dijo, de inversiones que contribuirán a superar las metas de producción y que refrendarán el compromiso del Gobierno Federal con los pescadores, acuacultores y el Gobierno del estado para impulsar la productividad, la competitividad y el bienestar de los productores, así como mover juntos México.

En gira de trabajo por la entidad, el funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) subrayó que la CONAPESCA apoyó a los productores jaliscienses con una aportación de 6.6 millones de pesos y la parte estatal asignó cinco millones.

http://tierrafertil.com.mx/en-el-mercado-nacional-44-mil-toneladas-de-guayaba/

En el mercado nacional, 44 mil toneladas de guayaba

El incremento en la calidad del cultivo aseguró su comercialización este ciclo

Aguascalientes, Ags., 18 de diciembre de 2014.- Productores de guayaba aseguraron que tras un comienzo difícil en materia de comercialización, los mercados han reaccionado favorablemente permitiéndoles colocar prácticamente toda la producción, alrededor de 44 mil toneladas de esta fruta se ha ido al mercado nacional, así como a la industria.

El presidente del Sistema Producto Guayaba de Aguascalientes, Rubén Martínez Ballín, aseguró que este año se han empezado a diferenciar de los productores michoacanos que invadían los mercados, con la calidad y el empaque.

Detalló que en este momento llevan un 45% de avance en la colecta de guayaba, lo que representa aproximadamente 45 mil toneladas, y prácticamente todas han sido colocadas; «44 mil ya se vendieron y mil que se tiraron en dos semanas negras, que tuvimos al inicio de la cosecha», apuntó.

http://tierrafertil.com.mx/tierras-ejidales-y-comunales-pagaran-predial-en-michoacan/

Tierras ejidales y comunales pagarán predial en Michoacán

Está contemplado en la Ley de Hacienda Municipal que regirá el próximo año.

Morelia, Michoacán, diciembre 18 de 2014.- Otra piedra se suma a la pesada carga de los campesinos michoacanos ya que a partir del 2015 deberán pagar impuesto predial por las tierras que trabajen, esto tras que el Congreso estatal aprobara la Ley de Hacienda Municipal para el próximo año.

Es así como el artículo 17 de la norma aprobada establece que es objeto del Impuesto Predial la propiedad o copropiedad de predios rústicos, urbanos y las construcciones adheridas a ellas, así como la propiedad de condominios, los derechos sobre la propiedad o posesión de terrenos ejidales o comunales y de parcelamiento, así como la posesión de construcciones permanentes en zonas urbanas, ejidales o comunales; la posesión de predios rústicos o urbanos y las construcciones adheridas a ellos cuando por cualquier título se tenga la concesión, uso o goce de predios rústicos o urbanos del dominio del estado, municipio o de la Federación; el usufructo y la propiedad o concesión de plantas de beneficio y establecimientos mineros o metalúrgicos.

En el artículo 18 se establece como sujetos a dicho impuesto, entre otros, a los titulares de derechos agrarios sobre la propiedad ejidal o comunal, así como los poseedores de construcciones permanentes en zonas urbanas ejidales o comunales.

Asimismo, el artículo 41 refiere que el Impuesto Predial se causará aplicando las tasas que fije anualmente la Ley de Ingresos de los Municipios del Estado de Michoacán, sobre el valor fiscal registrado de cada clase de tierras y nunca será menor a la cuota mínima citada en la misma.

Este impuesto se sujetará además a las siguientes bases: cuando haya parcelamiento ejidal de la tierra, provisional o definitivo, el impuesto lo cubrirá individualmente cada ejidatario. Si no hay parcelamiento, el impuesto será pagado por el núcleo de población, y por lo mismo, obliga a todos los ejidatarios que lo forman; tratándose de posesiones provisionales, los ejidatarios pagarán en el primer año el 25 por ciento del Impuesto Predial que les corresponda, y en los subsecuentes el impuesto aumentará en un diez por ciento cada año hasta alcanzar la cuota total o hasta que se ejecute la resolución presidencial, de acuerdo con los avisos que den las autoridades agrarias.

http://tierrafertil.com.mx/impondran-arancel-manzana-de-estados-unidos/

Impondrán arancel a manzana de Estados Unidos

En 2013 entraron a México 300 mil toneladas, mientras que este año fueron 200 mil

Chihuahua, Chih., 17 de diciembre de 2014.- En un plazo de 3 a 6 meses se creará un arancel para la importación de manzana norteamericana, detalló el legislador local del Partido de la Revolución Democrática (PRD), Javier Mendoza Valdez, secretario de la Comisión de Desarrollo Rural.

El asunto ya está en la Secretaría de Economía, y será ésta la que defina el impuesto para el ingreso de la fruta proveniente del país vecino del Norte. «Según las reglas de la dependencia se tiene entre 3 a 6 meses para que imponga un primer arancel, en lo que se lleva la investigación, y que, una vez que concluya, puede aumentar el costo», afirmó.

Mendoza Valdez subrayó que el problema se mantiene en la frontera, tal y como lo indicó anteriormente el presidente de la Unión de Fruticultores (Unifrut), Ricardo Márquez Portillo, quien reveló la entrada de 200 mil toneladas de manzana en este año, mientras que en 2013 esa cifra se elevó a las 300 mil toneladas.

Esa cantidad provocó la crisis del 2013 en el sector manzanero de Chihuahua, por la falta de espacios de mercado para la producción local, que en una mayoría tuvo que venderse a empresas jugueras. El problema hizo que los productores salieran a las calles para urgir apoyo de las autoridades.

Denunciaron que con un solo permiso ingresan hasta 3 camiones de manzana, situación que se mantiene vigente y originó la demanda elaborada por productores locales a mediados de este 2014.

http://tierrafertil.com.mx/impulsaran-industrializacion-del-oregano-en-yucatan/

Impulsarán industrialización de orégano en Yucatán

Hasta ahora no se ha aprovechado el potencial de esta planta en la entidad como se debiera.

Mérida, Yucatán, diciembre 17 de 2014.- La SAGARPA está dispuesta a impulsar la industrialización del orégano, planta de la cual no se ha aprovechado su potencial como debiera hacerse, señaló Manuel Escoffié Pompeyo, delegado estatal de la dependencia federal en Yucatán.

En el Estado se desaprovecha el potencial del orégano, ya que crece de manera silvestre en la ex zona henequenera y puede lograrse una agroindustria de alto valor.

Agregó que en la SAGARPA hay la disposición para coordinar y apoyar a impulsar la cadena productiva, por lo que exhortó a los productores a visitarlo para que sean apoyados y orientados en las solicitudes.

http://tierrafertil.com.mx/sangra-al-pais-entrada-de-arroz-sin-pago-de-arancel/

“Sangra” al país entrada de arroz sin pago de arancel

Por ese motivo, México pierde 150 mdd anuales. Productores aplauden reactivación del impuesto del 20 % a las importaciones del grano.

México, D.F., diciembre 16 de 2014.- Según Alejandro Díaz Hartz, presidente del Consejo Nacional de Productores de Arroz de México, tan sólo por la entrada de arroz sin pago del arancel, el país deja de percibir 150 millones de dólares anuales, recursos que podrían servir para fomentar la producción del cereal en el sur-sureste del país, que cuenta con los recursos hídricos para incrementar la producción y disminuir la dependencia.

Por ello, dijo, aplauden la reactivación del arancel de 20 por ciento a la importación de arroz provenientes de otros países publicada en el Diario Oficial de la Federación el pasado miércoles, ya que permitirá a los productores nacionales ser más competitivos e incrementar la producción del cereal, pues actualmente la dependencia es de casi el 85 por ciento y el sector está en peligro de desaparecer advirtió Díaz Hartz.

Advirtió que el arancel temporal que se quitó en 2008 sólo provocó el incremento de las importaciones que actualmente son de cerca de 800 mil toneladas, y en contraste se enfrentan dificultades para colocar las 210 mil toneladas de producción nacional debido a que el cereal proveniente de Vietnam, entra a precios por debajo de los costos de producción.

http://tierrafertil.com.mx/encareceran-productos-agricolas-por-frio/

Encarecerán productos agrícolas por frío

Productos agrícolas: Tomate, lechuga, calabacita y huevo, son algunos productos que subirán su precio en promedio 15%

Aguascalientes, Ags., 15 de diciembre de 2014.- El presidente de la Cámara Nacional de Comercio de Aguascalientes, Salvador Sebastián Mauricio, aseguró que como resultado de las bajas temperaturas, algunos de los productos del campo, como jitomates, lechugas, calabacitas, huevo y otros subirán de precio en promedio 15 por ciento.

Dijo que ello representará sin duda una cena de Navidad más cara para las familias, pues el traer productos de Sinaloa, Michoacán y Guanajuato encarece los fletes, y además al haber menos producción, los costos de los alimentos se incrementan de manera natural.

Actualmente se incrementó el precio del jitomate, lechugas, calabacitas, cilantro, debido a que disminuye la producción por las condiciones climáticas, es una cuestión normal en productos del campo, pues cuando hay sequía otros productos son los que aumentan.

En promedio los precios se incrementarán entre 12 y 15%, pues algunos productos suben más que otros, y en algunos el incremento apenas es perceptible; sin embargo, en el caso del jitomate la producción local y regional que eran de invernadero, dejó de producir y el producto se trae desde Sinaloa, con lo que el flete se encarece mucho.

La calabacita se trae de Guanajuato y Michoacán, donde también el frío les impacta mucho, y entonces ante la carencia de productos, deben traerlos de lejos y el consumidor final es el que paga las consecuencias del clima.

http://tierrafertil.com.mx/hasta-febrero-bajara-alto-precio-del-jitomate/

Hasta febrero bajará alto precio del Jitomate

Alto precio del Jitomate: Su costo se incrementó porque la producción cayó 20 por ciento en la última etapa del año debido a diversos factores climatológicos.

México, D.F., diciembre 13 de 2014.- Según cálculos del Sistema Producto Jitomate, los precios de las distintas variedades del alimento, que en las últimas semanas tuvieron un repunte, bajarán hasta febrero próximo.

Manuel Cazares, presidente del organismo dijo que tomando en cuenta que la oferta es limitada, los precios seguirán altos hasta los últimos días de enero de 2015.

Señaló que factores climatológicos y de estacionalidad, afectaron la producción de jitomate que cayó 20 por ciento en la última etapa del año, lo que provocó que al mayoreo alcanzara precios de hasta 21 pesos el kilo, mientras que al consumidor final llega a venderse entre los 27 y los 42 pesos.

El precio promedio del jitomate saladette al mayoreo subió 49.66 por ciento en relación a la semana anterior llegando a los 340 pesos la caja de 12 kilos. El precio del tomate bola se incrementó 32.17 por ciento alcanzando los 335 pesos por caja de 10 kilos.

http://tierrafertil.com.mx/reactivaran-sector-forestal-con-siete-mil-mdp/

Reactivarán sector forestal con siete mil mdp

Se protegerán a los bosques y se modernizarán los trámites para favorecer al máximo la simplificación, entre otros aspectos

México, D.F., 18 de diciembre de 2014.- Con el fin de reactivar el sector forestal del país, la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) destinará siete mil 700 millones de pesos, a través del Progama Nacional Forestal (PRONAFOR).

Con lo anterior, señaló la institución, se fortalecerá la productividad, habrá un enfoque regional, se protegerán a los bosques y se modernizarán los trámites para favorecer al máximo la simplificación, entre otros aspectos.

De esta manera se verán beneficiados 11 millones de mexicanos que habitan las zonas boscosas del país.

Entre los objetivos generales también se añaden: mantener e incrementar la provisión de servicios ambientales a la sociedad y reducir la emisión de carbono generadas por la deforestación y degradación forestal.

Entre las particularidades de las Reglas de Operación 2015 está la definición de áreas prioritarias y focalización de apoyos, para lo cual se realizarán una convocatoria a nivel nacional así como a varias regiones y estados para atender necesidades específicas de cada lugar.

Otro de los aspectos relevantes es el fomento a la productividad-eje transversal de toda la propuesta de Reglas de Operación 2015- a través de seis componentes de apoyo: estudios y proyectos; desarrollo de capacidades; restauración y reconversión productiva, silvicultura, abasto y transformación; servicios ambientales; y plantaciones forestales comerciales.

http://tierrafertil.com.mx/europa-busca-madera-certificada-de-q-roo/

Europa busca madera certificada de Q. Roo

España y Alemania son los países interesados en exportar maderas preciosas como la caoba.

Chetumal, Quintana Roo, diciembre 17 de 2014.- Poco a poco la madera certificada de Quintana Roo se abre paso en Europa, y un ejemplo de ello es que los productores forestales de la zona sur de Quintana Roo, se preparan para exportar al Viejo Continente.

Así lo informó Rafael León Negrete, gerente estatal de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y agregó que ya existen acercamientos comerciales para siete mil tablas-pie de caoba que se pretende colocar en España y también existe un proyecto para colocar parte de la producción en Alemania.

Señaló que lo anterior se dio a conocer por Ann Snook, especialista forestal y representante de la organización "Rainforest Alliance" (RA), quien presentó la "Propuesta de Comercialización de Madera Certificada de Caoba a España", proyecto en el que se estima colocar parte de la producción de esta especie de madera preciosa y con el que se tendrían mejores dividendos para los productores.

Explicó que la propuesta plantea estrategias alternativas de comercialización de madera de ejidos forestales que cuentan con la certificación de Forest Stewardship Council (FSP) de madera controlada, y que ha sido gestionada por la Rainforest Alliance (RA) junto a una ONG española.

http://tierrafertil.com.mx/sector-maderero-de-jalisco-estancado/

Sector maderero de Jalisco, estancado

La baja demanda por parte del sector mueblero y el de la construcción propició la parálisis

Guadalajara, Jal., 16 de diciembre 2014.- La presidenta de la Cámara Nacional de la Industria Maderera de Jalisco (CANAIM), Georgina García Martínez, aseguró que dicho sector en el estado se encuentra estancado en producción.

Detalló que actualmente se encuentran debajo de un 20 por ciento en producción, en comparación con el año pasado.

Lo anterior, dijo, se debe a la caída de sus principales clientes: el sector mueblero y el de la construcción, así como de la dependencia de madera de importación.

Adolfo Tanda Castillo, presidente de la Cámara del la Industria Mueblera de Jalisco dijo que las causas del déficit del sector, es el bajo poder adquisitivo de la población dado el incremento del Producto Interno Bruto (PIB) nacional, además de los efectos que ha traído la reforma fiscal, el nulo acceso a créditos bancarios los cuales siguen siendo caros, así como el inexistente apoyo gubernamental y la inseguridad pública.

Tan sólo en 2014 el sector, perdió 550 fuente de empleo, para quedarse con 19 mil 925 trabajadores en las industrias muebleras en Jalisco, su caída fue del -2.69 por ciento, por lo que espera que para el 2015, se logre superar la cifra de 20 mil 475 empleos, que se tenían al cierre del 2013.

Ya que de las 6 millones de hectáreas en Jalisco que tienen vocación forestal, en 2013, éstas solamente produjeron 250 mil metros cúbicos de madera, y se espera que este año se puedan superar los 300 mil m3, para poder abastecer el sector maderero.

http://tierrafertil.com.mx/mercados-mexicanos-en-una-de-sus-peores-semanas/

Mercados mexicanos en una de sus peores semanas

Mercado mexicanos: Los futuros de granos y oleaginosas que cotizan en la bolsa de Chicago, presentaron sólidas ganancias en la semana que finalizó el 12 de diciembre.

Los futuros de maíz a marzo obtuvieron una ganancia semanal de 3.16%, al finalizar en 4.0750 dólares por bushel o 160 dólares por tonelada; los futuros de trigo para el mismo mes treparon 5.64%, a 6.2750 dólares el bushel o 231 dólares por tonelada; mientras que los futuros de soya para enero ascendieron 1.09%, a 10.4725 dólares el bushel o 385 dólares por tonelada.

Los precios del maíz subieron a máximos no vistos en cinco meses apoyados en la elevada demanda de la exportación y rumores sobre la imposibilidad de que Ucrania cumpla con algunos embarques pactados a China; otro factor que también ha dado soporte a los precios del grano amarillo es la fuerte demanda interna que presenta Estados Unidos por parte de los engordadores y los industriales.

Por su parte, los futuros del trigo encontraron un buen soporte en la noticia de que Rusia podría imponer cuotas a la exportación del cereal.

En tanto, el precio de la soya ascendió apoyado en la reducción de los estimados de los inventarios de los Estados Unidos para el año 2014/15 y en el buen desempeño de las exportaciones de la oleaginosa estadounidense; sin embargo, las ganancias fueron limitadas por las buenas condiciones climáticas vigentes para la siembra y para el desarrollo de los cultivos en América del Sur y por la tendencia bajista del petróleo.

En cuanto a los mercados de azúcar y café, los futuros que cotizan en las bolsas de Nueva York y Londres presentaron pérdidas, en algunos casos considerables.

http://www.avicultura.com.mx/avicultura/home/noticias_int.asp?cve_noticia=10238

Gestiona México reconocimiento ante la OIE como país libre de enfermedades de bovinos, pequeños rumiantes y cerdos.

Sagarpa
18/12/14

• México es reconocido mundialmente por tener un estatus sanitario privilegiado en materia de salud animal, lo que le ha permitido la apertura de mercados de exportación para cárnicos de las especies bovina, equina y porcina, principalmente.

• Actualmente, nuestro país mantiene un intercambio comercial de animales vivos, productos y subproductos (de las especies bovina, ovina, caprina, avícola, equina, porcina y apícola) con más de 60 países.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) gestiona ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, por sus siglas en francés) que México sea reconocido como libre de fiebre porcina clásica, perineumonía contagiosa bovina y de la peste de pequeños rumiantes, esta última que afecta principalmente a ovejas y cabras.

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) informó que a través de programas enfocados al control y erradicación de enfermedades se ha logrado el reconocimiento de la OIE como país libre de fiebre aftosa, peste equina, peste bovina, así como, la clasificación de riesgo controlado para Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB), mejor conocida como la enfermedad de las vacas locas.

Estas acciones dan a México un estatus sanitario privilegiado en materia de salud animal en el mundo, lo que le ha permitido la apertura de mercados de exportación para los productos cárnicos de las especies bovina, equina y porcina, principalmente.

EL OBSERVADOR
17 de diciembre 2014 Actualizado: 18:22:10

http://www.elobservador.com.uy/noticia/293910/estatus-de-libre-de-fiebre-aftosa-alcanzo-al-99-del-cono-sur-de-america/

Estatus de libre de fiebre aftosa alcanzó al 99% del Cono Sur de América

En la reunión del Comité Veterinario Permanente en Montevideo se destacó que van dos años y 11 meses sin focos

Las acciones emprendidas por el Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP), desde su creación hace ya 11 años, han permitido que en la actualidad en su región de influencia dentro de Sudamérica el 99% del área ya sea considerada oficialmente como libre de fiebre aftosa, en muchas zonas con vacunación y en otras sin ser necesaria esa actividad sanitaria para mantener al rodeo bovino protegido.

El dato fue destacado por el doctor Hugo Idoyaga, quien hasta este jueves ejerció la presidencia pro témpore del CVP, responsabilidad que trasladó al doctor Francisco Muzio, en el hotel Cottage, en Carrasco, en el marco de la VI Reunión (III Ordinaria) de cierre del CVP, entidad integrada por los jefes de los servicios veterinarios de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

Muzio, director de los Servicios Ganaderos del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) y representante uruguayo en el comité, comenzó hoy a ejercer la mencionada presidencia por segunda vez; la secretaría del CVP será ejercida por otro uruguayo, el doctor Edgardo Vitale, se anunció a El Observador.

Con el paso de estos 11 años de gestión se han ido incrementando los desafíos para el CVP y es necesario corregir algunas debilidades que se analizaron en el transcurso de este encuentro de trabajo en Montevideo (donde está, además, la sede permanente del CVP), destacó Muzio.

Aludió, por ejemplo, al valor que tiene lograr una mayor asiduidad en la participación de todos los países miembros en las distintas actividades. Remarcó que, sin dudas, han sido 11 años fructíferos. Y señaló, entre los logros, el fortalecimiento de los servicios veterinarios, habiéndose puesto énfasis en trasladar a los gobiernos el concepto que la OIE (entidad rectora en el mundo en esta temática) tiene en cuanto a que esos servicios "son un bien público".

NAP NOTICIAS AGROPECUARIAS .COM

http://www.noticiasagropecuarias.com/index.php/alternativas/93-articulos8/granja/4378-clausuraron-una-avicola-por-invasion-de-moscas

Clausuraron una avícola por invasión de moscas

17-12-2014

Granja Brugnoli, en Maipú (Mendoza) tenía varias órdenes de allanamiento por contaminación y por no contar con las licencias adecuadas.

MENDOZA (NAP). El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria secuestró más de 70 mil gallinas ponedoras y huevos de la empresa avícola Brugnoli -una medida que estaba pendiente desde agosto- por las constantes denuncias de vecinos por contaminación e invasión de moscas.

Según los medios mendocinos, la clausura se concretó con el despliegue de diez móviles policiales, una decena de empleados municipales, además del personal del Senasa y funcionarios. En agosto pasado se cumplió el plazo estipulado por la comuna para que la empresa desocupara el predio y trasladara las más miles de gallinas ponedoras que allí se alojaban. Como no hubo respuesta, los responsables legales del municipio solicitaron una orden de allanamiento que otorgó el juez de Garantías, Aníbal Crivelli. Cerca de las 14, la policía ingresó al establecimiento luego de romper el portón principal. En un primer momento los dueños intentaron dificultar la entrada de los efectivos colocando un auto y un camión en el frente, pero luego lo despejaron.

El objetivo del proceso fue trasladar las gallinas. "El traslado tiene dos etapas: primero se las lleva a un gallinero en Coquimbito alquilado por la municipalidad y luego a la faena definitiva en el caso que lo disponga el Senasa", detalló el intendente, Alejandro Bermejo. El traslado continuará durante una semana.

http://www.ganaderia.com.mx/uploads/temp/Noticia_Sukarne_avanza_su_intencion_de_potenciar_su_presencia_en_el_mercado_asiatico%281%29.pdf

Sukarne avanza su intención de potenciar su presencia en el mercado asiático

Eurocarne
19/12/14

Efraín Reséndiz, director de desarrollo de negocios de Sukarne, ha analizado para el diario mexicano El Financiero la marcha de su empresa, una de las más grandes del sector cárnico en México, con una facturación de 2.400 millones de dólares y sacrificando 1,3 millones de animales al año en sus 4 mataderos y 6 plantas de procesado. El éxito de la empresa se basa en sus niveles de seguridad alimentaria, según Reséndiz, y en los altos niveles de exportaciones de la empresa, adaptando los productos a ellos. Sukarne basa su producción en un modelo integral donde los cebaderos están cerca de los mataderos y esto le permite ahorros de costes logísticos y permiten un mayor rendimiento de las canales. Sukarne exporta a 8 países y los más recientes a los que ha accedido con sus productos son Chile, Canadá y está negociaciones para llegar al mercado chino. Además posee en Nicaragua instalaciones ganaderas y construye allí un centro cárnico que estará listo en 2015.
Las previsiones de la empresa en el próximo año apuntan a seguir creciendo merced a las exportaciones que se incrementarán en un 30% según Reséndiz.

http://www.ganaderia.com.mx/uploads/temp/Noticia_Lala_acuerda_compra_de_empresa_de_alimentos_en_Centroamerica%281%29.pdf

Lala acuerda compra de empresa de alimentos en Centroamérica

El Financiero
17/12/14

La empresa Eskimo es líder en lácteos en el mercado de Nicaragüa, y tiene una red de distribución que atiende a más de 15 mil puntos de venta, con operaciones en Honduras, El Salvador y Costa Rica.

Grupo Lala acordó adquirir los activos de la compañía nicaragüense de alimentos lácteos Eskimo y empresas afiliadas en varios países de Centroamérica, con la finalidad de expandir su negocio y operación en dicha la región. En un comunicado enviado a la Bolsa Mexicana de Valores, Grupo Lala señaló que Eskimo, con 72 años en el mercado, es líder en lácteos en Nicaragüa, y tiene una red de distribución que atiende a más de 15 mil puntos de venta dentro de canales de distribución moderno y tradicional, con operaciones en Honduras, El Salvador y Costa Rica. Al cierre de 2013, detalla el documento, Eskimo obtuvo ingresos anuales por 54.5 millones de dólares. "Con esta adquisición reafirmamos el interés de expandir nuestra operación en Centroamérica, donde confiamos que nuestro modelo de negocio puede ser replicable de manera exitosa", comentó Arquímedes Celis, director general de Grupo Lala. El fondeo de la operación se realizará con recursos propios y quedará concluida una vez que se obtengan las autorizaciones regulatorias correspondientes, señaló la empresa.

El Sitio Avícola

http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/29560/produccian-de-pavos-crecia-9-por-ciento-en-maxico

Producción de pavos creció 9 por ciento en México

15 diciembre 2014

MÉXICO - La industria productora de pavo ha tenido una recuperación importante, aunque no lo suficiente para la poder abastecer totalmente al mercado mexicano, según datos de la Unión Nacional de Avicultores (UNA).
Para la presente temporada navideña habrá en la mesa de los mexicanos alrededor de un 1.114.000 pavos nacionales, y 1.990.000 pavos importados.
La producción de carne de pavo en México ha mantenido una tendencia estable en los últimos 3 años, ya que en promedio se han producido 8.000 toneladas anuales.
La producción de 2012 fue de 8.100 toneladas, para el 2013 fue de 8.200, mientras que para el 2014 se estima una producción de 8.900 toneladas, lo que significa un crecimiento de 9%, es decir 1.113.938 pavos al año.
El valor de la producción de pavos para 2014 se estima en 500 millones de pesos.
En México, el 80% de la producción de pavo se consume entero, el 20% restante se destina a productos con valor agregado.
El mayor estado productor es Chihuahua (25 por ciento) seguido por Yucatán (13 por ciento) y el Estado de México (13 por ciento).
El consumo de pavo en México es bajo ya que solamente llega a 1,5 kg. per cápita, menor si se compara con Estados Unidos (7,6 kg) o Canadá (4,7 kg).

El Sitio Avícola

http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/29594/aumenta-el-precio-del-huevo-un-14-por-ciento

Aumentó el precio del huevo un 14 por ciento

19 diciembre 2014

MÉXICO - El huevo registró un alza del 14 por ciento con respecto a diciembre del 2013 y de 11,8 por ciento con respecto a noviembre 2014 al ubicarse el kilogramo en 26,83 pesos conforme el Sistema Nacional de Información e Integración de Mercado de la Secretaría de Economía. El precio máximo que ha alcanzado el huevo blanco es de 27,50 pesos por kilogramo y el rojo de 27,80 pesos, mientras que el año pasado llegó a tener máximos de 32 pesos al mayoreo en la Central de Abasto de Puebla, según informó *Síntesis.* En menos de una semana, se incrementó en 2,83 pesos el huevo al mayoreo, mientras que en cuatro pesos el kilogramo de huevo en misceláneas y pequeñas tiendas de Puebla al pasar de 28 a 32 pesos su precio. A pesar del alza a decir de los comerciantes podrá ser mayor en los próximos días, derivado de la oferta y la demanda que tiene en esta temporada para preparar varios de los platillos tradicionales de la cena de Navidad y fin de año. En ese contexto, el delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) en Puebla, Alberto Jiménez Merino, descartó escasez en las granjas avícolas o que exista algún brote de enfermedad, tras realizar una inspección al corredor avícola de Palmar, Tecamachalco y Tehuacán.Por su parte, la Unión Nacional de Productores de Huevo recordó que debido al cambio de estación se reduce la postura en las aves y baja la producción hasta un 15 por ciento, además de que el huevo no es un producto con precio regulado.

porcicultura.com
Pecuarios

http://www.porcicultura.com/uploads/temp/Noticia_Mexico_rompio_su_record_en_compras_de_carne_de_cerdo_a_Estados_Unidos%289%29.pdf

México rompió su récord en compras de carne de cerdo a Estados Unidos

El Golfo
15/12/14

México rompió su récord en compras de carne de cerdo a Estados Unidos. Esto, debido a que de enero a octubre del 2014, sumaron mil 306 millones de dólares, casi 10 por ciento más del valor de todo el puerco en trozo importado en 2013 y aún no termina el año. En términos de volumen, el surtido foráneo en ese lapso sumó 563 mil 601 toneladas, 12 por ciento más del realizado en el mismo periodo del año pasado, siendo también un nivel récord, según la Federación de
Exportadores de Carne de Estados Unidos (USMeat-Export Federation). El mayor apetito por el cárnico estadounidense surge en un entorno en el que la producción de cerdo en el País ha ido a la alza desde 2003, y de la que la Secretaría de Agricultura y Ganadería (Sagarpa) calcula que crecerá este año 3.7 por ciento para finalizar en un récord de un millón 331 mil toneladas. Porcicultores del País aseguran que la causa de esta oleada de importaciones es por el fuerte incremente que a lo largo del presente año ha sufrido la carne de res.

Actualmente, de acuerdo con la Profeco, el kilogramo de chuleta de res en la Ciudad de México y el área metropolitana de Monterrey cotiza en un precio promedio de 132 pesos, 37 por ciento menos que la chuleta de cerdo para la cual registra un valor promedio de 83 pesos por los mil gramos. "Las importaciones de cerdo han crecido porque el precio de la carne de res ha subido mucho; a la gente ya no le alcanza para comprarla y está sustituyéndola por el puerco que también es una carne roja y muy sana", expresó José Luis Tamez, propietario de Granja Ana Margarita. De acuerdo con la USMeat, en los últimos tres años el consumo de carne de cerdo en México escaló en 3.3 kilogramos para alcanzar un volumen per cápita de poco más de 16 kilogramos por año. Tamez previó una mayor oleada de compras de carne de cerdo de otros países, adicionales a las de Estados Unidos, esto a raíz del Decreto publicado la semana pasada en el Diario Oficial de la Federación.

Destacó que, de suceder, pondrá en grave riesgo a la porcicultura nacional. El mandato elimina aranceles y establece cupos para seis fracciones arancelarias de carne de cerdo de países con los que México no tiene acuerdos comerciales. "La solicitud de los cupos fue promovido por la industria empacadora del País cuando hubo algo de escasez mundial de cerdo y que hizo que subiera el precio de esta carne de cerdo, pero el abasto ya se regularizó de tal forma que los precios han bajado un 25 por ciento", indicó el porcicultor regiomontano.

http://www.porcicultura.com/uploads/temp/Noticia_Disgusta_a_porcicultores_mexicanos_la_apertura_a_carne_de_cerdo%2814%29.pdf

Disgusta a porcicultores mexicanos la apertura a carne de cerdo

Informador
12/12/14

Para los porcicultores del país, la decisión de la Secretaría de Economía (SE) de abrir las fronteras a la importación de carne de cerdo agudizará la situación que viven los porcicultores, quienes ya enfrentan la entrada "desmedida" de cárnico de Estados Unidos por debajo de costos de producción.
La medida, que busca bajar los precios del producto (que actualmente se encuentra alrededor de 90 pesos el kilogramo) se tomó luego de una evaluación de la SE de que "la producción nacional de carne de cerdo es insuficiente para atender las necesidades del consumo interno", ya que 33% depende de las importaciones de otros países. El objetivo de eliminar el arancel a las importaciones de carne de cerdo originarias de países con los que no setienen tratados de libre comercio es "estabilizar el mercado y evitar la carencia en el abasto, y afectaciones de la economía por el incremento en los precios".

El presidente de la Confederación de Porcicultores Mexicanos, José Luis Caram Inclán, señaló sin embargo que el problema no es de producción, sino que "cada vez que podemos avanzar se abren las fronteras de manera indiscriminada, como se hace ahora, y entra el cerdo muy por debajo de los costos de producción que tenemos en
México". Caram Inclán afirmó que atender el mercado local con dos terceras partes de la producción nacional es una tendencia histórica, por lo que no se puede usar ese argumento como válido, porque se trata de una situación que regularmente ocurre. "Estamos preocupados porque no esperábamos decisiones unilaterales como está, porque desde que inició esta administración hemos consensuado las acciones y hemos trabajado de la mano con el gobierno federal y nos llamó muchísimo la atención la publicación del decreto que se modifica la tarifa arancelaria, así que de ser necesario recurriremos al amparo", afirmó el representante de los porcicultores.

Los porcicultores afirman que la pierna y los productos de cerdo de Estados Unidos entran al país por debajo del precio real y rechazó que los precios estén al alza en estas fechas, aunque dijo que en comparación con el año pasado están entre dos y tres pesos por arriba. La Secretaría de Economía también anunció que bajará aranceles al arroz y a la flor de jamaica, entre otros productos.

http://www.mexicanbusinessweb.mx/negocios-rentables-en-mexico/agroalimentos-mexicanos-viajan-arabia-saudita/

Agroalimentarios mexicanos viajan a Arabia Saudita

17/Diciembre/2014

Productores y agroempresarios mexicanos participaron en la feria árabe Foodex Saudí 2014, logrando ventas por 7.3 millones de dólares.

Ciudad de México, diciembre 17, 2014.- **Productores y agroempresarios mexicanos participaron en la feria especializada en alimentos de la región árabe, Foodex Saudí 2014**, realizada en la ciudad de Jeddah, Arabia Saudita, informó la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa).

La dependencia precisó que en dicho evento participaron nueve agroempresas de los estados de Campeche, distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Nayarit, Nuevo León, Veracruz y Yucatán, quienes **reportaron ventas por 7.3 millones de dólares**.

La Coordinación General de Promoción Comercial y Fomento a las Exportaciones, reportó que **los visistantes pudieron conocer productos como la miel de abeja, aceite de aguacate, jarabe e inulina de agave, salsa de chile habanero, ajonjolí, café soluble, frijol y garbanzo, entre otros.**

Refirió que los **productores de miel que asistieron al evento reportaron ventas por 5.6 millones de dólares**, lo que refrenda la preferencia de los consumidores de este mercado por los productores apícolas mexicanos.

La dependencia abundó que los agroempresarios mexicanos sostuvieron más de 100 entrevistas con compradores interesados en la oferta de exportación de México y tuvieron una reunión con integrantes de la Cámara de Comercio de Jeddah.

El pabellón de Sagarpa fue inaugurado por el embajador de México en Arabia Saudita, José Arturo Trejo Nava, y el consejero Agropecuario de la Sagarpa en Europa, Miguel Narváez Flores.

ENLACES DE INTERES

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

DIRECTORIO

RESPONSABLE:

DR ASSAD HENEIDI ZECKUA

REALIZACIÓN:

MPVM ALEJANDRA LEÓN CRUZ

MVZ JOAQUÍN VAZQUEZ PAREDES

MMVZ LUIS GABRIEL FIGUEROA MARTÍNEZ

MMVZ MARÍA DE JESÚS ORTEGA LEÓN

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