

Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
SENASICA

Dirección General de Salud Animal
D G S A

Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo
D E A R

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

SIVE INFORMA

2015

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE CORREO, ES UNA RECOPIACIÓN DE NOTAS PUBLICADAS EN LOS PRINCIPALES DIARIOS Y PÁGINAS DE INFORMACIÓN, LAS CUALES PUEDEN SER DE GRAN VALOR EPIDEMIOLÓGICO.

EL CONTENIDO DE LAS MISMAS, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL MEDIO QUE LAS DIVULGA Y EL SIVE INFORMA RECOMIENDA CONSULTAR LAS PÁGINAS UTILIZADAS POR MEDIO DE SUS SIGLAS OFICIALES EN CADA REPORTE.

Sábado 17 al viernes 23 de Enero de 2015
Semana 03

Enero 2015

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

- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Peste porcina africana, Polonia**
- **Peste porcina africana, Lituania**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Viruela ovina y viruela caprina, Mongolia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Alemania**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei**
- **Influenza aviar altamente patógena, Taipei**
- **Peste porcina africana, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Nigeria**
- **Peste porcina clásica, Letonia**
- **Influenza aviar altamente patógena, Japón**
- **Influenza aviar altamente patógena, Israel**
- **Peste porcina africana, Rusia**
- **Influenza aviar altamente patógena, China (Rep. Pop. de)**

- Fortalecen SAGARPA y organizaciones indígenas esquemas de trabajo para el desarrollo de comunidades vulnerables
- Anuncia ASERCA-SAGARPA liquidación de coberturas de café en beneficio de 72 mil productores
- Alianza Gobierno Federal y cadena productiva del arroz busca duplicar producción a 2018
- Notifica el NOAA a CONAPESCA que certificará favorablemente la pesca del camarón en México
- Realiza SAGARPA el primer taller de inducción a Reglas de Operación 2015 de ganadería
- Revisan los titulares de CONAPESCA e INAPESCA temas coyunturales que demandan la atención conjunta de ambas dependencias
- Participa SAGARPA en reunión anual del Foro Económico Mundial (WEF) 2015
- Impartirá SAGARPA talleres regionales de Reglas de Operación 2015 del Programa de Fomento Ganadero
- Fortalece el Gobierno de la República acciones para la protección de especies en aguas de jurisdicción federal
- Entrega SAGARPA reconocimiento de zona libre del gusano rosado del algodonoero a Chihuahua
- Anuncian apertura de Ventanillas de los programas en concurrencia SAGARPA y gobierno de Tabasco
- Impulsan producción de especies nativas con potencial acuícola en noroeste de México
- Moderniza SAGARPA 385 centros de Apoyo al Desarrollo Rural
- Fortalecen México y Japón cooperación en materia agroalimentaria
- Arrancó temporada de pesca de atún en aguas del océano Pacífico
- Entrega SAGARPA acuerdo de nuevo estatus zoonosanitario a poricultores de Jalisco
- Refrendan SAGARPA y CNA trabajo conjunto para la transformación del campo
- Preparan primeros embarques de frutillas de exportación a China
- Promueve SAGARPA mecanización del minifundio en comunidades de alta marginación del país
- Industria Farmacéutica Veterinaria, clave para la productividad y competitividad del sector pecuario

- EBOLA UPDATE (23): WHO UPDATE, OUTBREAKS, SUSPECTED
- MERS-COV (13): SAUDI ARABIA, NEW CASES
- AVIAN INFLUENZA, HUMAN (18): EGYPT (ASSIUT, AL GHARBIYAH) H5N1
- TICK FEVER, BOVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)
- INFANT BOTULISM - IRELAND: (DUBLIN) CLOSTRIDIUM BUTYRICUM, PET TURTLES
- AVIAN INFLUENZA, HUMAN (17): CHINA (GUANGDONG) H7N9
- LASSA FEVER - BENIN: (ATAKORA)
- FOOT & MOUTH DISEASE - SOUTH KOREA (02): (NORTH CHUNGCHAEON, GYEONGGI) PORCINE, SPREAD, REQUEST FOR INFORMATION
- CANINE DISTEMPER, WILDLIFE - USA: (VIRGINIA) FOX
- LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS (06): (NORTHERN CYPRUS), SPREAD
- YELLOW FEVER - AFRICA (02): ZAMBIA, ZIMBABWE, FAKE CARDS
- UNDIAGNOSED DEATHS, OVINE, CAPRINE - FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA (02): LISTERIOSIS CONFIRMED
- RABIES - GHANA (02): (UPPER WEST) HUMAN, CANINE
- AVIAN INFLUENZA (16): USA (WASHINGTON, IDAHO) HPAI H5N2
- PNEUMONIA, OVINE - USA: (MONTANA) BIGHORN SHEEP
- RABIES - INDIA (03): (MAHARASHTRA), CANINE, MULTIPLE HUMAN EXPOSURES
- LEPTOSPIROSIS - FRENCH POLYNESIA: (TAHITI)
- ANTHRAX - MOLDOVA: (ORHEI) LIVESTOCK
- RABIES - USA (02): (SOUTH CAROLINA) CANINE, HUMAN EXPOSURE, COMMENT
- TICKBORNE RELAPSING FEVER - USA: (MONTANA) EXPANDED STATE RANGE



- Ganaderos de Sonora en crisis por sequía
- Crean nuevo sistema de aretado para identificar bovinos
- Abejas de probeta son más productivas
- Aumenta robo de caballos en Querétaro
- Promueven consumo de carne de cabrito
- Granjas de Los Altos "blindadas" contra gripe aviar
- Guanajuato se une a estados libres de Aujeszky
- Ovinocultura, en peligro de extinción
- Aminoran mortalidad en granjas camaronícolas de Sinaloa
- Tiburón toro, antídoto para enfrentar al pez león
- Escasea la papaya en Quintana Roo
- Quieren revivir investigación sobre dumping de azúcar mexicano
- Por los suelos, la siembra de garbanzo
- Pinaberry: Una fresa que tiene sabor a piña
- Exportan 97% de las berries mexicanas
- Cosecha de papa, con un avance del 50%
- Aserradero creará más empleos en la sierra chiapaneca

EL MAÑANA
+ NUEVO LAREDO

Alcanzó carne precio récord en diciembre

NOVEDADES
QUINTANA ROO

- Sufren ganaderos de Q. Roo la falta de programas de repoblamiento



- Se han destinado 69 mdp en apoyo a ganaderos de la

LA VANGUARDIA

- Los consumidores compran carne influidos por precio, color, origen y ética



- UNAM desarrolla método para trazabilidad de bovinos productores

El Sol de Cuautla

- Suman más de 30 cabezas de ganado robadas en el Sur de Morelos en lo que va del año
- Verificarán tablajeros de Morelos procedencia de ganado

EL NORTE

- Habilitan área para animales en rastro municipal de Juárez

ZÓCALO SALTILLO

- Industria Farmacéutica Veterinaria, factor clave para sector pecuario



- One year into the Ebola epidemic: a deadly, tenacious and unforgiving virus



- Temporada invernal aún podría afectar a los ganaderos



- Se desploma venta de carne



- La ganadería en Michoacán



- Gobierno de Pinotepa inspeccionará carnicerías para verificar legalidad



- Ofrece rastro municipal de Nuevo Laredo mejores productos

MILENIO.COM

- Rastro de Victoria, Tamaulipas podría acceder a recursos federales
- Buscan exportar carne de cerdo a Estados Unidos
- Buscan que toda la cosecha de granos de Jalisco esté bajo contrato
- Precio de la carne no bajará en 3 años



- Rastro de Victoria, Tamaulipas sacrifica 20 cabezas de ganado al día



- Baja importación de carne estadounidense

El Sitio Avícola

- Precio del huevo no olvida influenza aviar



- Inflación en B.C. con los registros más bajos de la historia, pero...



**Peste porcina africana,
Rusia**

Información recibida el 23/01/2015 desde Dr Evgeny Nepoklonov, Deputy Head, Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance, Ministry of Agriculture, Moscow, Rusia

[Regresar al índice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17048

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 42
Fecha del inicio del evento	14/01/2014
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 peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/01/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/02/2014) Informe de seguimiento N° 3 (05/02/2014) Informe de seguimiento N° 4 (11/02/2014) Informe de seguimiento N° 5 (14/02/2014) Informe de seguimiento N° 6 (18/02/2014) Informe de seguimiento N° 7 (25/02/2014) Informe de seguimiento N° 8 (11/03/2014) Informe de seguimiento N° 9 (24/03/2014) Informe de seguimiento N° 10 (11/04/2014) Informe de seguimiento N° 11 (20/05/2014) Informe de seguimiento N° 12 (26/05/2014) Informe de seguimiento N° 13 (20/06/2014) Informe de seguimiento N° 14 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 15 (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 16 (02/07/2014) Informe de seguimiento N° 17 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 18 (08/07/2014) Informe de seguimiento N° 19 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 20 (16/07/2014) Informe de seguimiento N° 21 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 22 (24/07/2014) Informe de seguimiento N° 23 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 24 (05/08/2014) Informe de seguimiento N° 25 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 26 (15/08/2014) Informe de seguimiento N° 27 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 28 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 29 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 30 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 31 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 32 (10/10/2014) Informe de seguimiento N° 33 (30/10/2014) Informe de seguimiento N° 34 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 35 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 36 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 37 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 38 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 39 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 40 (26/12/2014) Informe de seguimiento N° 41 (14/01/2015) Informe de seguimiento N° 42 (23/01/2015)

Resumen de los focos		Total de focos: 2				
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
		Jabali: Sus scrofa(Suidae)		12	12	0
	Suidos	69	3	3	66	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
	Suidos	4.35%	4.35%	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



Peste porcina africana,
Polonia

[Regresar al índice](#)

Información recibida el 23/01/2015 desde Dr Krzysztof Jazdzewski, Deputy Chief Veterinary Officer, Ministry of Agriculture and Rural Development, General Veterinary Inspectorate, VARSOVIE, Polonia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17047

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 34
Fecha del inicio del evento	22/05/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de anterior aparición de la enfermedad	31/03/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (30/05/2014) Informe de seguimiento N° 1 (06/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (13/06/2014) Informe de seguimiento N° 3 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 4 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 5 (04/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (11/07/2014) Informe de seguimiento N° 7 (18/07/2014) Informe de seguimiento N° 8 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 9 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 10 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 11 (14/08/2014) Informe de seguimiento N° 12 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 13 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 14 (08/09/2014) Informe de seguimiento N° 15 (15/09/2014) Informe de seguimiento N° 16 (19/09/2014) Informe de seguimiento N° 17 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 18 (03/10/2014) Informe de seguimiento N° 19 (13/10/2014) Informe de seguimiento N° 20 (17/10/2014) Informe de seguimiento N° 21 (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 22 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 24 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 25 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 26 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 28 (12/12/2014) Informe de seguimiento N° 29 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 30 (24/12/2014) Informe de seguimiento N° 31 (02/01/2015) Informe de seguimiento N° 32 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 33 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 34 (23/01/2015)

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

Epidemiología

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

Otros detalles epidemiológicos/Comentarios: El caso notificado (brote) de peste porcina africana en un jabalí se ha detectado en la zona ya infectada sometida a medidas de restricción apropiadas relativa a la peste porcina africana. Esta zona se ha establecido de acuerdo con la legislación de la Unión Europea - Decisión de aplicación de la Comisión 2014/709/UE.



**Peste porcina africana,
Lituania**

Información recibida el 23/01/2015 desde Dr Jonas Milius, Director of the State Food and Veterinary Service, Siesiku g. 19,, State Food and Veterinary Service, The Republic of Lithuania, VILNIUS, Lituania

[Regresar al indice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16976

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 29
Fecha del inicio del evento	24/01/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Infección sub-clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento N° 1 (24/07/2014) Informe de seguimiento N° 2 (06/08/2014) Informe de seguimiento N° 3 (11/08/2014) Informe de seguimiento N° 4 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 5 (25/08/2014) Informe de seguimiento N° 6 (01/09/2014) Informe de seguimiento N° 7 (03/09/2014) Informe de seguimiento N° 8 (14/09/2014) Informe de seguimiento N° 9 (25/09/2014) Informe de seguimiento N° 10 (30/09/2014) Informe de seguimiento N° 11 (11/10/2014) Informe de seguimiento N° 12 (15/10/2014) Informe de seguimiento N° 13 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (28/10/2014) Informe de seguimiento N° 15 (31/10/2014) Informe de seguimiento N° 16 (31/10/2014) Informe de seguimiento N° 17 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (04/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 20 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 21 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 22 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 23 (08/12/2014) Informe de seguimiento N° 24 (12/12/2014) Informe de seguimiento N° 25 (22/12/2014) Informe de seguimiento N° 26 (29/12/2014) Informe de seguimiento N° 27 (05/01/2015) Informe de seguimiento N° 28 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 29 (23/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)		3	0	3	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali:Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

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



**Influenza aviar altamente patógena,
Nigeria**

Información recibida el 23/01/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

[Regresar al indice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17026

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2
Fecha del inicio del evento	02/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	27/07/2008
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad sub-clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	HSN1
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (23/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 7					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	36684	2015	2000	298	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	5.49%	5.45%	99.26%	6.26%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						

Epidemiología

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



Viruela ovina y viruela caprina,
Mongolia

[Regresar al indice](#)

Información recibida el 23/01/2015 desde Dr Bolortuya Purevsuren, OIE delegate, Veterinary and Animal Breeding Agency, Ministry for Industry and Agriculture, Ulaanbaatar, Mongolia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17033

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	09/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/02/2013
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Capripoxvirus
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Ovinos		9		9	
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Ovinos	**	**	**	**	
*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



Highly pathogenic avian influenza,
Germany

[Regresar al indice](#)

Information received on 22/01/2015 from Dr. Karin Schwabenbauer, Ministerial Dirigentin and Chief Veterinary Officer , Directorate of Animal Health, Animal Welfare, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) , Bonn, Germany

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17032

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 6
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	Immediate notification (06/11/2014) Follow-up report No. 1 (25/11/2014) Follow-up report No. 2 (09/12/2014) Follow-up report No. 3 (17/12/2014) Follow-up report No. 4 (21/12/2014) Follow-up report No. 5 (09/01/2015) Follow-up report No. 6 (22/01/2015)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	98	4	4	47	
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	4.08%	4.08%	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. 47 birds (chicken, geese, ducks) have been culled and safely disposed of on 21 January 2015. Epidemiological investigations have started.



Highly pathogenic avian influenza,
Chinese Taipei

[Regresar al índice](#)

Information received on 21/01/2015 from Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Chinese Taipei

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17020

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 5
Fecha del inicio del evento	08/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	23/07/2013
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
Informes relacionados	Immediate notification (11/01/2015) Follow-up report No. 1 (13/01/2015) Follow-up report No. 2 (14/01/2015) Follow-up report No. 3 (16/01/2015) Follow-up report No. 4 (20/01/2015) Follow-up report No. 5 (21/01/2015)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 21					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds		84249	8562	8562	9864
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	10.16%	10.16%	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: Se observó mortalidad anormal en 13 granjas de aves acuáticas y en un matadero de Ping-Tung. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N3 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas y el matadero han sido sometidos a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas y del matadero serán sacrificados. Se dispondrá del número real de animales sacrificados cuando acabe el sacrificio y se proveerá en el próximo informe de seguimiento. Se realizarán una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de la granja infectada están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



Highly pathogenic avian influenza,
Chinese Taipei

[Regresar al índice](#)

Information received on 21/01/2015 from Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Chinese Taipei

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17021

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 5
Fecha del inicio del evento	07/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición	23/07/2014
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	Immediate notification (12/01/2015) Follow-up report No. 1 (13/01/2015) Follow-up report No. 2 (15/01/2015) Follow-up report No. 3 (16/01/2015) Follow-up report No. 4 (19/01/2015) Follow-up report No. 5 (21/01/2015)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 39					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds		172324	30086	30086	13318
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	17.46%	17.46%	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. Se observó mortalidad anormal en 60 granjas de aves acuáticas en Chang-Hua, Yun-Lin, Chia-Yi, Kaohsiung y Ping-Tung. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N2 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas han sido sometidas a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas serán sacrificados. Se dispondrá del número real de animales sacrificados cuando acabe el sacrificio y se proveerá en el próximo informe de seguimiento. Se realizarán una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de la granja infectada están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



**Highly pathogenic avian influenza,
Chinese Taipei**

[Regresar al índice](#)

Information received on 21/01/2015 from Dr Ping-Cheng Yang, Vice President, Agriculture Technology Research Institute, Council of Agriculture, Hsinchu City, Chinese Taipei

Summary

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17019

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2
Fecha del inicio del evento	11/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	23/07/2014
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N3
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Immediate notification (16/01/2015) Follow-up report No. 1 (19/01/2015) Follow-up report No. 2 (21/01/2015)

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 1					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	4200	500	500		
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	11.90%	11.90%	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: Se observó mortalidad anormal en 13 granjas de aves acuáticas y en un matadero de Ping-Tung. Se enviaron muestras al Laboratorio nacional (Instituto de investigación en salud animal, AHRI) para diagnóstico. El AHRI confirmó el subtipo H5N3 de la influenza aviar altamente patógena. Las granjas y el matadero han sido sometidos a medidas de restricción de los desplazamientos. Todos los animales de las granjas infectadas y del matadero serán sacrificados. Se dispondrá del número real de animales sacrificados cuando acabe el sacrificio y se proveerá en el próximo informe de seguimiento. Se realizarán una limpieza y desinfección completas después del sacrificio. Las granjas avícolas de los alrededores en un radio de 3 km alrededor de la granja infectada están bajo vigilancia intensificada durante 3 meses.



**Peste porcina africana,
Letonia**

Información recibida el 20/01/2015 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

Resumen

[Regresar al índice](#)

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17005

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 24
Fecha del inicio del evento	25/06/2014
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/06/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 3 (09/07/2014) Informe de seguimiento N° 4 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 5 (21/07/2014) Informe de seguimiento N° 6 (04/08/2014) Informe de seguimiento N° 7 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 8 (21/08/2014) Informe de seguimiento N° 9 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 10 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 11 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 12 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 13 (09/10/2014) Informe de seguimiento N° 14 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 15 (03/11/2014) Informe de seguimiento N° 16 (11/11/2014) Informe de seguimiento N° 17 (19/11/2014) Informe de seguimiento N° 18 (24/11/2014) Informe de seguimiento N° 19 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 20 (09/12/2014) Informe de seguimiento N° 21 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 22 (30/12/2014) Informe de seguimiento N° 23 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 24 (20/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 9					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)		11	6	5	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	54.55%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

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

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



**Influenza aviar altamente patógena,
Nigeria**

Información recibida el 19/01/2015 desde Dr Abdulganiyu Abubakar, Chief Veterinary Officer, Federal Department of Veterinary Services, Ministry of Agriculture and Rural Development, Abuja, Nigeria

[Regresar al índice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17008

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 1
Fecha del inicio del evento	24/12/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/2007
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Reportes relacionados	Notificación inmediata (16/01/2015) Informe de seguimiento N° 1 (19/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 3					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	3584	2448	2448	400	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	68.30%	68.30%	100.00%	79.46%	

*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



**Peste porcina clásica,
Letonia**

Información recibida el 20/01/2015 desde Dr Maris Balodis, Chief Veterinary Officer & Director General, Food and Veterinary Service, Ministry of Agriculture, Riga, Letonia

[Regresar al índice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=17008

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 23
Fecha del inicio del evento	15/10/2012
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 sub-clínica
Agente causal	Virus de la fiebre porcina clásica
Este evento concierne	Todo el país
Informes relacionados	Notificación inmediata (20/11/2012) Informe de seguimiento N° 1 (28/11/2012) Informe de seguimiento N° 2 (14/12/2012) Informe de seguimiento N° 3 (04/01/2013) Informe de seguimiento N° 4 (25/01/2013) Informe de seguimiento N° 5 (11/03/2013) Informe de seguimiento N° 6 (25/03/2013) Informe de seguimiento N° 7 (15/07/2013) Informe de seguimiento N° 8 (15/04/2014) Informe de seguimiento N° 9 (08/05/2014) Informe de seguimiento N° 10 (25/06/2014) Informe de seguimiento N° 11 (09/07/2014) Informe de seguimiento N° 12 (13/08/2014) Informe de seguimiento N° 13 (21/08/2014) Informe de seguimiento N° 14 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 15 (22/09/2014) Informe de seguimiento N° 16 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 17 (09/10/2014) Informe de seguimiento N° 18 (21/10/2014) Informe de seguimiento N° 19 (19/11/2014) Informe de seguimiento N° 20 (01/12/2014) Informe de seguimiento N° 21 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 22 (30/12/2014) Informe de seguimiento N° 23 (15/01/2015) Informe de seguimiento N° 24 (20/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)			1	0	1
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Jabalí: Sus scrofa(Suidae)	**	**	0.00%	**	

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

**No calculado por falta de datos

Epidemiología

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

Otros detalles epidemiológicos / comentarios. Jabalí positivo cazado en la zona ya definida como infectada por la peste porcina clásica según la Decisión de la Comisión Europea 2013/90/UE.



**Influenza aviar altamente patógena,
Japón**

Información recibida el 20/01/2015 desde Dr Toshiro Kawashima, CVO, Animal Health Division, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Tokyo, Japón

[Regresar al índice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16988

Tipo de informe	Reporte de seguimiento No. 11
Fecha del inicio del evento	03/11/2014
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	Influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H5N8
Este evento concierne	Todo el país

[Notificación inmediata \(13/11/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 1 \(21/11/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 2 \(25/11/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 3 \(04/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 4 \(16/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 5 \(19/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 6 \(26/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 7 \(29/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 8 \(30/12/2014\)](#)
[Informe de seguimiento N° 9 \(09/01/2015\)](#)
[Informe de seguimiento N° 10 \(16/01/2015\)](#)
[Informe de seguimiento N° 11 \(20/01/2015\)](#)

Resumen de los focos	Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	72908	8	8	72900	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	0.01%	0.01%	100.00%	100.00%	

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

Epidemiología

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

Otros detalles epidemiológicos / comentarios: El 17 de enero de 2015, el Servicio veterinario local de la Prefectura de Saga recibió una notificación de parte de una explotación de aves reproductoras de engorde informándole de un aumento del número de aves muertas. Se enviaron muestras al laboratorio del Servicio veterinario local (Centro para la higiene del ganado de Chubu) y resultaron positivas al virus de la influenza A mediante las pruebas de detección de antígenos. El mismo día el centro inició pruebas de RT-PCR y el día siguiente se confirmó que se trataba del subtipo H5. Se está aplicando sacrificio sanitario en la granja afectada. El 18 de enero, finalizó la destrucción de todas las aves susceptibles de la explotación afectada (alrededor de 72.900 aves). Se están aplicando medidas de restricción de los desplazamientos en las granjas situadas en un radio de 3 km alrededor de la granja afectada, así como restricción de cargamentos en las granjas situadas en un radio de 3 a 10 km de la granja afectada. El 19 de enero de 2015, el Instituto nacional de salud animal confirmó que el virus aislado era altamente patógeno para las aves basándose en la secuenciación genética e identificó el subtipo NA como N8. Información complementaria sobre el segundo brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 7 (Miyazaki): El 20 de enero de 2015, se levantaron las restricciones de los movimientos dado que habían pasado 21 días sin brotes nuevos después de que finalizaran las medidas de control, el sacrificio sanitario incluido, el 29 de diciembre de 2014. Información complementaria sobre el brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 10 (Okayama): El 17 de enero de 2015, el Instituto nacional de salud animal confirmó que el virus aislado era altamente patógeno para los pollos basándose en la secuenciación genética y también identificó el subtipo NA como N8. El 19 de enero de 2015, se completó la destrucción de todas las aves susceptibles de la explotación afectada (aprox. 200.000 aves).



**Influenza aviar altamente patógena,
Israel**

Información recibida el 18/01/2015 desde Dr Nadav Galon, Director, Veterinary Services and Animal Health, Ministry of Agriculture and Rural Development, BET DAGAN, Israel

[Regresar al índice](#)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16982

Tipo de informe	Notificación inmediata
Fecha del inicio del evento	14/01/2015
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	25/03/2012
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	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	1568	1568	1370	0	198
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	100.00%	87.37%	87.37%	100.00%	

*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: Se está realizando la investigación epidemiológica. La primera vez que H5N1 ocurrió en Israel fue en marzo de 2006 con 9 brotes. Desde entonces, todos los brotes que se han producido en explotaciones comerciales han sucedido también en marzo (2011, 2012), excepto un brote que tuvo lugar en enero de 2010, en la misma región del brote actual (a 8 kilómetros de distancia). La enfermedad también fue diagnosticada en un minizoo de un jardín de infancia a finales de diciembre de 2007, a 3 kilómetros del brote actual. Esta zona cuenta con numerosos estanques con aves acuáticas que invernan en ellos. Se están sacrificando todas las aves. Las aves de corral en el pueblo también se sacrificarán.



**Peste porcina africana,
Rusia**

[Regresar al índice](#)

Información recibida el 16/01/2015 desde Dr Evgeny Nepoklonov, Deputy Head, Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance, Ministry of Agriculture, Moscow, Rusia

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16938

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 41
Fecha del inicio del evento	14/01/2014
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 peste porcina africana
Este evento concierne	Una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/01/2014) Informe de seguimiento N° 1 (27/01/2014) Informe de seguimiento N° 2 (03/02/2014) Informe de seguimiento N° 3 (05/02/2014) Informe de seguimiento N° 4 (11/02/2014) Informe de seguimiento N° 5 (14/02/2014) Informe de seguimiento N° 6 (18/02/2014) Informe de seguimiento N° 7 (25/02/2014) Informe de seguimiento N° 8 (11/03/2014) Informe de seguimiento N° 9 (24/03/2014) Informe de seguimiento N° 10 (11/04/2014) Informe de seguimiento N° 11 (20/05/2014) Informe de seguimiento N° 12 (26/05/2014) Informe de seguimiento N° 13 (20/06/2014) Informe de seguimiento N° 14 (23/06/2014) Informe de seguimiento N° 15 (26/06/2014) Informe de seguimiento N° 16 (02/07/2014) Informe de seguimiento N° 17 (03/07/2014) Informe de seguimiento N° 18 (08/07/2014) Informe de seguimiento N° 19 (14/07/2014) Informe de seguimiento N° 20 (16/07/2014) Informe de seguimiento N° 21 (23/07/2014) Informe de seguimiento N° 22 (24/07/2014) Informe de seguimiento N° 23 (01/08/2014) Informe de seguimiento N° 24 (05/08/2014) Informe de seguimiento N° 25 (08/08/2014) Informe de seguimiento N° 26 (15/08/2014) Informe de seguimiento N° 27 (22/08/2014) Informe de seguimiento N° 28 (29/08/2014) Informe de seguimiento N° 29 (05/09/2014) Informe de seguimiento N° 30 (12/09/2014) Informe de seguimiento N° 31 (29/09/2014) Informe de seguimiento N° 32 (10/10/2014) Informe de seguimiento N° 33 (30/10/2014) Informe de seguimiento N° 34 (07/11/2014) Informe de seguimiento N° 35 (14/11/2014) Informe de seguimiento N° 36 (21/11/2014) Informe de seguimiento N° 37 (28/11/2014) Informe de seguimiento N° 38 (05/12/2014) Informe de seguimiento N° 39 (19/12/2014) Informe de seguimiento N° 40 (26/12/2014) Informe de seguimiento N° 41 (16/01/2015)

Resumen de los focos	Total de focos: 5					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Suidos	37053	1140	1138	35920	0
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)		4	4	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Suidos	**	**	99.82%	**	
	Jabali: Sus scrofa(Suidae)	**	**	100.00%	**	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

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



**Influenza aviar altamente patógena,
China (Rep. Pop. de)**

[Regresar al índice](#)

Información recibida el 16/01/2015 desde Dr Zhang Zhongqui, Director General , China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (Rep. Pop. de)

Resumen

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=16959

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2
Fecha del inicio del evento	12/09/2014
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	01/05/2014
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
Informes relacionados	Notificación inmediata (24/10/2014) Informe de seguimiento N° 1 (09/01/2015) Informe de seguimiento N° 2 (16/01/2015)

Resumen de los focos		Total de focos: 1					
Número total de animales afectados	Especies		Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)			25	25	0	0
	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)			66	66	0	0
	Porrón Bastardo:Aythya marila(Anatidae)			2	2	0	0

Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*
	Porrón europeo:Aythya ferina(Anatidae)	**	**	100.00%	**
	Cisne Cantor:Cygnus cygnus(Anatidae)	**	**	100.00%	**
	Porrón Bastardo:Aythya marila(Anatidae)	**	**	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. Contacto con animales silvestres



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150123.3112244>

Published Date: 2015-01-23 04:15:10

Subject: PRO/AH/EDR> Ebola update (23): WHO update, outbreaks, susp

Archive Number: 20150123.3112244

EBOLA UPDATE (23): WHO UPDATE, OUTBREAKS, SUSPECTED

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] WHO update
[2] Splintered outbreaks
[2] Suspected, monitored, quarantined, prevention
Latest available situation summary, 22 Jan 2015 [as of 19 Jan 2015, Guinea and Sierra Leone, 20 Jan 2015, Liberia]

Total in the 3 epidemic countries (Liberia, Guinea and Sierra Leone):
21 759 cases [13 587 confirmed]
8668 deaths [confirmed deaths not available from Liberia]
[70 more cases and 42 more deaths in the week since 18 Jan 2015. These numbers indicate the epidemic is clearly slowing down. - Mod.LK]



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3111739>

Published Date: 2015-01-22 19:43:35

Subject: PRO/AH/EDR> MERS-CoV (13): Saudi Arabia, new cases

Archive Number: 20150122.3111739

MERS-COV (13): SAUDI ARABIA, NEW CASES

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

Date: Thu 22 Jan 2015
Source: Saudi Arabia Ministry of Health [edited]
<http://www.moh.gov.sa/en/CCC/PressReleases/Pages/Statistics-2015-01-22-001.aspx>

As of 22 Jan 2015, there have been a total of:
842 laboratory-confirmed cases of MERS-CoV infection, including
363 deaths

471 recoveries, and
8 currently active cases
Information on 3 newly confirmed MERS-CoV infected individuals today, 22 Jan 2015:

- 1- Riyadh: 84-year-old Saudi male, non-healthcare worker, currently in critical condition, no history of pre-existing disease, no history of high risk exposures (negative animal, or MERS-CoV contact in healthcare or community)
- 2- Riyadh: 80-year-old Saudi male, non-healthcare worker, currently in critical condition, no history of pre-existing disease, possible history of contact with MERS-CoV suspected or confirmed case in the healthcare environment currently under investigation, no history of animal exposure or MERS-CoV contact in the community
- 3- Riyadh: 77-year-old Saudi male, non-healthcare worker, currently in critical condition, no history of pre-existing disease, no history of high risk exposures (negative animal, or MERS-CoV contact in healthcare or community)



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3111759>

Published Date: 2015-01-22 18:33:36

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (18): Egypt (AT,GH) H5N1

Archive Number: 20150122.3111759

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (18): EGYPT (ASSIUT, AL GHARBIYAH) H5N1

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 22 Jan 2015
Source: Avian Flu Diary [summ., edited]
<http://afludiary.blogspot.com/2015/01/egyptian-media-24th-h5n1-case-7th.html>

Egypt: 24th H5N1 case, 7th fatality of 2015
The Ministry of Health [Egypt], Reham Saeed, announced 3 new positive cases of bird flu. The 1st case is a child of 7 months of Dairut, Assiut [governorate], the 2nd of a 2-year-old girl from Manfalout in Assiut, under treatment in hospitals and general condition is stable; and the 3rd case is a 37-year-old from Western Province [Al Gharbiyah governorate] who died. In a statement Thursday [22 Jan 2015], the total number of cases of bird flu in 2015 so far: 24 cases (8 cases recovering, 9 cases under treatment, 7 deaths)



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3109721>

Published Date: 2015-01-22 16:30:50

Subject: PRO/AH/EDR> Tick fever, bovine - Australia: (NS)

Archive Number: 20150122.3109721

TICK FEVER, BOVINE - AUSTRALIA: (NEW SOUTH WALES)

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: Wed 21 Jan 2015

Source: ABC (Australian Broadcasting Corporation) Rural [edited]

<http://www.abc.net.au/news/2015-01-21/dairy-cow-dead-from-tick-fever/6029992>

A dairy cow is dead from cattle tick fever on a farm near Kyogle in northern New South Wales [NSW].

The property is in quarantine and treatment for cattle ticks, a notifiable disease in NSW, is underway.

The NSW Department of Primary Industries' senior veterinary officer, Paul Freeman, said the dairy farmers sought veterinary advice when the animals displayed symptoms of the disease.

"They'd noticed red urine, just off colour, and there are a number of other conditions that can cause that, so it was sampled and it came back confirmed with tick fever," he said.

There was only a light infestation of the ticks found on the dairy herd. "It had had a dipping treatment by the owners and they'd been ticks seen but they thought they were bush ticks," Mr Freeman said.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3108476>

Published Date: 2015-01-22 16:30:37

Subject: PRO/EDR> Infant botulism - Ireland: (Dublin) Clostridium butyricum, pet turtles

Archive Number: 20150122.3108476

INFANT BOTULISM - IRELAND: (DUBLIN) CLOSTRIDIUM BUTYRICUM, PET TURTLES

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 20 Jan 2015

Source: Barf Blog [edited]

<http://barfblog.com/2015/01/you-see-a-cute-turtle-i-see-a-bug-factory-infant-botulism-from-c-butyricum/>

[Below is the abstract of the paper, Shelley EB, O'Rourke D, Grant K, et al: Infant botulism due to *C. butyricum* type E toxin: a novel environmental association with pet terrapins. *Epidemiol Infect.* 2015; 143(3): 461-9. doi: 10.1017/S0950268814002672. - Mod.LL]

We describe 2 cases of infant botulism due to *Clostridium butyricum* producing botulinum type E neurotoxin (BoNT/E) and a previously unreported environmental source. The infants presented at age 11 days with poor feeding and lethargy, hypotonia, dilated pupils, and absent reflexes. Fecal samples were positive for *C. butyricum* BoNT/E. The infants recovered after treatment including botulism immune globulin intravenous (BIG-IV). *C. butyricum* BoNT/E was isolated from water from tanks housing pet 'yellow-bellied' terrapins (*Trachemys scripta scripta*): in case A the terrapins were in the infant's home; in case B a relative fed the terrapin prior to holding and feeding the infant when both visited another relative. *C. butyricum* isolates from the infants and the respective terrapin tank waters were indistinguishable by molecular typing. Review of a case of *C. butyricum* BoNT/E botulism in the UK found that there was a pet terrapin where the infant was living. It is concluded that the *C. butyricum*-producing BoNT type E in these cases of infant botulism most likely originated from pet terrapins. These findings reinforce public health advice that reptiles, including terrapins, are not suitable pets for children aged less than 5 years old, and highlight the importance of hand washing after handling these pets.

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3111753>

Published Date: 2015-01-22 16:28:32

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza, human (17): China (GD) H7N9

Archive Number: 20150122.3111753

AVIAN INFLUENZA, HUMAN (17): CHINA (GUANGDONG) H7N9

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 22 Jan 2015

Source: Hong Kong government press release [edited]

<http://www.info.gov.hk/gia/general/201501/22/P201501220819.htm>

China (Shenzhen): CHP notified of human case of avian influenza A(H7N9)

The Centre for Health Protection (CHP) of the [Hong Kong] Department of Health (DH) is today (22 Jan 2015) closely monitoring an additional human case of avian influenza A(H7N9) in Shenzhen notified by the Health and Family Planning Commission of Guangdong Province (GDHFPC), and again urged the public to maintain strict personal, food and environmental hygiene both locally and during travel.

According to the GDHFPC, the male patient aged 58 with underlying illnesses was hospitalised for treatment in serious condition.

To date, 485 human cases of avian influenza A(H7N9) have been reported by the Mainland health authorities, respectively in Zhejiang (145 cases), Guangdong (125 cases), Jiangsu (63 cases), Shanghai (43 cases), Fujian (28 cases), Hunan (24 cases), Anhui (17 cases), Jiangxi (9 cases), Xinjiang (9 cases), Shandong (6 cases), Beijing (5 cases), Henan (4 cases), Guangxi (3 cases), Jilin (2 cases), Guizhou (one case) and Hebei (one case).



Regresar al indice



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3111324>

Published Date: 2015-01-22 16:22:51

Subject: PRO> Lassa fever - Benin: (AK)

Archive Number: 20150122.3111324

LASSA FEVER - BENIN: (ATAKORA)

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 17 Jan 2015
Source: ReliefWeb, WHO/UNICEF/Plan report [in French, trans. CopyEd.LMI, edited]
<http://reliefweb.int/report/benin/le-b-nin-d-clare-la-fin-de-l-pid-mic-de-fi-vre-de-lassa>

The Minister of health, Professor Dorothee Kinde Gazard, officially announced the end of the Lassa fever outbreak in Benin during a press conference held on 8 Jan 2015. After cases of Lassa fever were reported in the health center of Tangueta-Materi-Cobly in the north of Benin [Atakora Department], the Government, the World Health Organization (WHO), the United Nations Fund for Children (UNICEF), Plan Benin and the partners of development immediately started a response against the outbreak. "Between 15 Oct-24 Nov 2014, 16 cases were recorded including 9 deaths. Of these 9 deaths, Lassa fever was confirmed in 2 of the 4 fatal cases among healthcare givers," the Minister of Health said in her official statement. The representative of Benin, Dr. Youssef Gamatie, said that "the presence in Benin of a multidisciplinary mission composed of competent experts to review the response plan of Benin to fight the virus helped to get rid of the outbreak fairly quickly." The response was articulated around support for the sick, the active search for new cases in the community, the search for persons having been in contact with patients and the prevention among the population. After suspected cases were reported, samples were taken and sent to reference laboratories. "These tests carried out in laboratories in Lagos and Hamburg confirmed the virus in 2 patients who died and confirmed the diagnosis of a recent virus infection of Lassa fever in 2 survivors at the CDC in Atlanta," said Professor Dorothee Kinde Gazard. The representative of UNICEF in Benin, Dr. Anne Vincent, welcomed the effective coordination for the control of the outbreak and asked that preventive measures such as washing hands and seeking a physician right away in case of fever should be continued.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3110738>

Published Date: 2015-01-22 14:47:44

Subject: PRO/AH/EDR> Foot & mouth disease - S Korea (02): (KG, HB) porcine, spread, RFI

Archive Number: 20150122.3110738

FOOT & MOUTH DISEASE - SOUTH KOREA (02): (NORTH CHUNGCHEON, GYEONGGI) PORCINE, SPREAD, 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 21 Jan 2015
Source: The Korea Herald [edited]
<http://www.koreaherald.com/view.php?ud=20150121000862>

The Seoul city government said Wed [21 Jan 2015] that it would take preventive measures against foot-and-mouth disease [FMD] amid escalating concerns over its spread. As of [Wed 21 Jan 2015], more than 63 000 livestock at 63 farms nationwide had been culled, mostly in Gyeonggi Province and North Chungcheong Province, since the 1st reported outbreak on [5 Dec 2014]. The capital will conduct antibody tests on all livestock in national parks in the city and vaccinate all animals that have not yet been immunized, officials said. The city will also strengthen monitoring of the animals, they added. The city has run a quarantine task force since late last year [2014] to better cope with potential cases. It also launched emergency situation rooms at 7 sites to enhance its quarantine response. Earlier this week, dozens of pigs at 2 farms in Jincheon, North Chungcheong Province [Chungcheongbuk-do], tested positive, quarantine authorities said. The animals were suddenly unable to stand, a common symptom of FMD, they added. Another 2 cases were confirmed in Yongin, Gyeonggi Province, 40 km [about 25 mi] south of Seoul, the Agriculture Ministry said. The outbreak is suspected to have started in unvaccinated pigs at a farm, it added. South Korea has been hit 5 times by FMD since 2000, with 3 occurrences in 2010. More than 3.4 million animals were slaughtered in the largest outbreak, in late 2010, resulting in losses of more than 2.7 trillion won (USD 2.5 billion).



Reeresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150122.3110501>

Published Date: 2015-01-22 14:45:56

Subject: PRO/AH/EDR> Canine distemper, wildlife - USA: (VA) fox

Archive Number: 20150122.3110501

CANINE DISTEMPER, WILDLIFE - USA: (VIRGINIA) FOX

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 20 Jan 2015
Source: NBC29/WVIR-TV, Waynesboro Police Department press release [edited]
<http://www.nbc29.com/story/27893204/police-distemper-outbreak-discovered-in-waynesboros-fox-population>

The Waynesboro Police Department is issuing an alert from the Animal Control Officer (ACO) of a distemper outbreak that has been discovered in the city's fox population. In late November [2014], the Department began receiving citizen complaints of foxes exhibiting strange behavior. Last week [12-18 Jan 2015], the ACO received affirmation of the disease from the Southeastern Cooperative Wildlife Disease Study who conducted necropsies on 3 fox carcasses sent in by the Department. So far 18 grey foxes have either gotten sick and died from distemper or have been euthanized by the Police Department after displaying signs of distemper. These foxes have been found citywide including neighborhoods off North Delphine Avenue, Pelham Drive, North Charlotte Avenue, Lyndhurst Road near Coyner Springs Park, and areas near the Waynesboro Town Center.

Besides foxes, other wild animals, including skunks, raccoons, bears and coyotes, can also be infected with the virus. The virus is spread in respiratory secretions during coughing and sneezing but can also be found in vomit and urine.

This type of viral distemper is contagious to dogs but is most severe and common in puppies and old dogs, which can get infected if a diseased wild animal passes through a yard or areas like the dog park at Coyner Springs and leaves secretions in the form of vomit, urine, etc. Also, dogs can get infected by simply sniffing the area where the virus is present. However, the virus does not live long outside the diseased animal. After minutes, or sometimes hours, of being outside the virus is no longer contagious.

The Police Department suggests the following precautions to dog owners:

- Do not let your dog run at large even at areas where this practice is legal in the city, like the dog park at Coyner Springs.
- Be alert for wild animals in your neighborhoods. Animals that infected with distemper act aggressively and display odd behavior.
- Get their pet(s) vaccinated for distemper or verify that it is current with veterinary offices.
- If a citizen observes a wild animal that could be infected with distemper they are encouraged to call the Waynesboro Emergency Operations Center at (540) 942-6701.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3109000>

Published Date: 2015-01-21 18:02:59

Subject: PRO/AH/EDR> Lumpy skin disease, bovine - Cyprus (06): (Northern Cyprus), spread

Archive Number: 20150121.3109000

LUMPY SKIN DISEASE, BOVINE - CYPRUS (06): (NORTHERN CYPRUS), SPREAD

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

- In this update:
- [1] North Cyprus, spread
 - [2] North Cyprus, cooperation with Rep. of Cyprus
 - [3] EFSA Scientific Opinion

[1] North Cyprus, spread
Date: Mon 19 Jan 2015
Source: Famagusta Gazette [edited]
<http://famagusta-gazette.com/quarantine-area-near-turkish-cypriot-farm-after-lumpy-skin-disease-outbreak-p27342-69.htm>

A team of veterinary department officials from the Turkish Cypriot administration have killed 8 animals which were infected with lumpy skin disease [LSD]. Disinfection of the farm at the centre of the outbreak in the [Turkish controlled, North Cyprus] village of Genagra [see comment 1] continues. Meanwhile, a 3-km quarantine area has been established near the area where the disease 1st appeared.

LSD is caused by a virus of the family Poxviridae, also known as Neethling virus. It mainly affects cattle and zebus, but has also been seen in giraffes, African buffalo, and impalas. LSD was 1st seen as an epidemic in Zambia in 1929 and since then has affected cattle throughout Africa, including the countries of South Africa, Egypt, and Sudan, and in 1989, an outbreak was confirmed in Israel [see comment 2].



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3108372>

Published Date: 2015-01-21 16:49:57

Subject: PRO/AH/EDR> Yellow fever - Africa (02): Zambia, Zimbabwe fake cards

Archive Number: 20150121.3108372

YELLOW FEVER - AFRICA (02): ZAMBIA, ZIMBABWE, FAKE CARDS

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 20 Jan 2015

Source: New Zimbabwe [edited]

<http://www.newzimbabwe.com/news-20044-Fake+Yellow+Fever+certs+sold+in+Zim/news.aspx>

Fake World Health Organisation (WHO) Yellow Fever International Certificates of Vaccination are being openly sold on the black market at long distance bus terminuses in Zambia and Zimbabwe, risking the health of scores of cross border travellers who buy these counterfeit certificates.

Yellow fever which is one of the diseases subject to WHO international regulations is a viral disease common in some parts of Africa and South America.

The disease is transmitted to humans through a female mosquito bite and some countries require a yellow fever vaccination certificate for all travellers coming from either areas infected with the disease or areas where transmission has occurred even though there may be no risk of becoming infected while travelling in the affected countries.

Only 2 SADC [Southern African Development Community] countries, Tanzania and South Africa, reportedly insist on the provision of the certificates before certain travellers enter their countries.

In Zimbabwe travellers are only issued with the certificate after being administered with the vaccine either at private surgeries or at a government or any other health centre. But because of the high cost of the vaccine, most travellers prefer to acquire the certificate from the black market where one can easily get the medical document for as little as [USD] 5 while the [vaccine] costs between [USD] 50-70 in private pharmacies.

"I was forced to buy the fake card last week from a tout [a seller] at Lusaka bus terminus. The tout convinced me that if I don't buy the card, Tanzanian immigration officials were not going to let me into their country without the card," said [a man] who travelled to the Tanzanian port of Dar es Salaam to collect his car.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3107945>

Published Date: 2015-01-21 16:13:57

Subject: PRO/AH/EDR> Undiagnosed deaths, ovine, caprine - FYR Macedonia (02): listeriosis conf

Archive Number: 20150121.3107945

UNDIAGNOSED DEATHS, OVINE, CAPRINE - FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA (02): LISTERIOSIS CONFIRMED

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 20 Jan 2015

From: Elena Arsevska <elena.arsevska@cirad.fr> [edited]

Re: ProMED-mail Undiagnosed deaths, ovine, caprine - FYR Macedonia: RFI [20150116.3094497](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150116.3094497)

I am forwarding you a link with the official information published in the website of the veterinary services of Macedonia, regarding the undiagnosed death in small ruminants. Briefly, it says that the cause of death is Listeria and the animals were infected via contaminated feed.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3106322>

Published Date: 2015-01-21 09:35:39

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - Ghana (02): (UW) human, canine

Archive Number: 20150121.3106322

RABIES - GHANA (02): (UPPER WEST) HUMAN, CANINE

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

Date: 20 Jan 2015

Source: Graphic On Line [edited]

<http://graphic.com.gh/news/general-news/37207-six-die-from-rabies-in-upper-west.html>

Six persons have so far died from rabies in the Upper West Region this year [2015].

The Deputy Director of Public Health in the region, Dr Winfred Oforu, who disclosed this fact, bemoaned the high prevalence of rabies in the region due to the failure of owners to vaccinate their dogs. At a meeting with the regional epidemic management committee last Friday, Dr Oforu said there were enough vaccines to take care of the large population of dogs in the region.

The meeting, which attracted all stakeholders, was to discuss their preparedness to detect and contain any health hazard that posed a threat to the people in the region.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3107002>

Published Date: 2015-01-21 09:33:04

Subject: PRO/AH/EDR> Avian influenza (16): USA (WA, ID) HPAI H5N2, H5N8

Archive Number: 20150121.3107002

AVIAN INFLUENZA (16): USA (WASHINGTON, IDAHO) HPAI H5N2

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

<http://www.isid.org>

In this posting:

- [1] Washington
- [2] Idaho, HPAI H5N2 and H5N8
- [1] Washington

Date: Mon 19 Jan 2015

Source: Capital Press [edited]

<http://www.capitalpress.com/Washington/20150119/bird-flu-infests-third-washington-flock>

A non-commercial 118-bird flock in Port Angeles [Clallam County], Washington, infected with highly pathogenic H5N2 avian influenza, was euthanized [Sun 18 Jan 2015], according to the Washington State Department of Agriculture [WSDA].

WSDA spokesman Hector Castro said the flock's owner contacted the agency last week [week of 12 Jan 2015] after a Sebastopol goose, a domestic species, died. Other birds, which included chickens, showed signs of sickness, Castro said.

WSDA and US Department of Agriculture [USDA] officials confirmed Friday the flock was infected with bird flu. The USDA will compensate the owner.

Castro said the flock's owner recently sold birds that were introduced to a flock in Neah Bay, also in Clallam County on the Olympic Peninsula. Birds in that flock tested negative for bird flu, he said.

The flock was the 3rd in Washington to fall victim to highly pathogenic H5N2 bird flu. The 2 other flocks, which are about 9 miles [14.5 km] apart in Benton County, remain under quarantine.

Guinea fowl and chickens in a backyard flock in Winston in Douglas County, Oregon, were euthanized in mid-December [2014] after highly pathogenic H5N8 bird flu broke out. H5N8 and H5N2 viruses are closely related. Until last month [December 2014], highly pathogenic bird flu had never been documented in Washington or Oregon.

A wild duck in Whatcom County, Washington, and one in Butte County, California, were confirmed as having been infected with highly pathogenic bird flu. A captive falcon in Whatcom County fed [on] a hunter-shot duck died of bird flu.

The USDA Food Safety and Inspection Service posted a short notice on its website that highly pathogenic bird flu had been found in a backyard flock in Idaho. Further details were not immediately available Mon [19 Jan 2015]. Many government offices were closed for Martin Luther King Jr Day [19 Jan 2015].

Officials suspect migratory waterfowl are spreading the disease. The virus has not been detected in US commercial flocks, but its appearance in backyard flocks has brought restrictions on US poultry exports.



Regresar al indice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150121.3106944>

Published Date: 2015-01-21 09:24:07

Subject: PRO/AH/EDR> Pneumonia, ovine - USA: (MT) bighorn sheep

Archive Number: 20150121.3106944

PNEUMONIA, OVINE - USA: (MONTANA) BIGHORN SHEEP

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 19 Jan 2015

Source: Missoulian, Billings Gazette report [edited]

http://missoulian.com/news/state-and-regional/bighorn-die-off-near-gardiner-climbs-to/article_515321f0-0077-54f2-b6a1-1e3011257cbd.html

About 30 bighorn sheep -- roughly 1/3 of 2 herds that live in the Gardiner area [Park County] -- have died this winter [2014-15], probably from an outbreak of pneumonia. "It seems to be slowing down," said Karen Loveless, a wildlife biologist for Fish, Wildlife and Parks [FWP] based in Livingston. "But I did just get another report of a dead sheep."

Whether that bighorn died of disease won't be known until laboratory tests can be completed. Loveless was also awaiting lab results from earlier samples taken from dead bighorns. But the 1st dead lamb did test positive for bacteria that attack the sheep's lungs, causing signs similar to pneumonia.

Oddly, the 2 herds that have taken the biggest hit are fairly far apart. One, a small group of about 25 to 30 that lives at the base of Tom Miner Basin [Park County], has dwindled to 17 sheep. The other herd, near Cinnabar [Park County], last totaled about 90 bighorn sheep, but getting a current count has been difficult because the animals disperse after the December rut, Loveless said. Yet she noted that most of the dead sheep have been from the Cinnabar herd.

Almost the entire lamb crop from the 2 herds has been decimated and Loveless said some "really big, beautiful rams" have also been found dead in the last couple of weeks. Luckily, the disease has not spread to bighorn sheep that live in nearby Yellowstone National Park.

"That's amazing, because we know that they mix," Loveless said.

The bighorn sheep are native to the area. Evidence has even been found in the surrounding canyons of ancient traps and blinds used by hunters in the region thousands of years ago.

As far as Loveless knows, this is the 1st time the Gardiner-area sheep have been infected and died. The bacterium that leads to the death of bighorns is common in domestic sheep and goats. Close contact between the animals can lead to infection in bighorn sheep. 2 landowners in the area raise domestic sheep.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150120.3106231>

Published Date: 2015-01-20 20:46:57

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - India (03): (MH) canine, multiple human exposures

Archive Number: 20150120.3106231

RABIES - INDIA (03): (MAHARASHTRA), CANINE, MULTIPLE HUMAN EXPOSURES

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: 17 Jan 2015

Source: Hindustan Times [edited]

<http://www.hindustantimes.com/mumbai/mumbai-rabies-infected-stray-dog-bites-16-people-in-vashi/article1-1307872.aspx>

A rabies-infected stray dog bit 16 people, including 10 children, at Juhugaon in sector 11 of Vashi on Saturday [17 Jan 2015] morning. To add to the victims' troubles, the civic hospital in Vashi, which administered anti-rabies vaccine to them, ran out of haemoglobin shots [sic, probably immunoglobulin - Mod.MHJ], after which 10 patients had to go to KEM hospital in Parel. Five men, a woman, 4 girls and 6 boys were bitten by the dog around 11 am.

While 14 people have been discharged after treatment, Milka Kamble, 8, and Omkar Jadhav, 11, are undergoing treatment at the Navi Mumbai Municipal Corporation (NMMC) hospital, said hospital superintendent Dr Prashant Javade. Their condition is stable.

"While we had adequate stock of anti-rabies vaccine, there were only 6 doses of haemoglobin [sic] shots, which are required to boost patients' immunity. Hence, we had to ask 10 people to go to KEM hospital," said Dr Deepak Paropkari, NMMC medical officer, health.

The patients' kin complained they had a tough time at the hospital. "There was a delay in receiving treatment, as we had to wait for the case papers to be readied because of some problem in the outpatient department of the hospital," said the father of one of the children. "We also had to spend Rs 2600 [USD 42.00] for the haemoglobin shot at KEM, which would have been cheaper at the NMMC hospital," he added.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150119.3103121>

Published Date: 2015-01-19 12:56:47

Subject: PRO/AH/EDR> Leptospirosis - French Polynesia: (Tahiti)

Archive Number: 20150119.3103121

LEPTOSPIROSIS - FRENCH POLYNESIA: (TAHITI)

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 16 Jan 2015

Source: La Depeche de Tahiti [in French, trans. CopyEd.LMI, edited]

http://www.ladepeche.pf/Sante-six-cas-de-leptospirose-et-15-morts-du-chikungunya_a2721.html

The authorities are calling for vigilance regarding leptospirosis, as the risk of an outbreak is significant because of the rainy season. 6 cases have been reported since early January [2015]. 2 teenagers are currently hospitalized at Taaone [Tahiti].

Last year [2014], leptospirosis affected 129 people and killed 2.

Communicated by:

ProMED-mail from HealthMap Alerts

<promed@promedmail.org>

[Leptospirosis is a zoonotic bacterial infection that is distributed widely throughout the world in warm climates and is transmitted to humans by direct contact of abraded skin or mucous membranes with the urine of infected animals or by contact with wet soil, vegetation, or water that has been contaminated with infected animal urine.

Leptospira bacteria shed in urine may survive in fresh water or moist soil for weeks to months. Many species of wild and domestic animals (including dogs, cattle, swine, and especially rats) are susceptible to chronic kidney infection with pathogenic _Leptospira_. Different leptospiral serovars are prevalent in particular geographical regions. Inadequate disposal of trash and debris provides a suitable habitat for rat infestation in urban settings. Outbreaks of leptospirosis frequently follow heavy rainfall, flooding with fresh water, and increasing rodent numbers.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150118.3101017>

Published Date: 2015-01-18 16:03:58

Subject: PRO/AH/EDR> Anthrax - Moldova: (OH) livestock

Archive Number: 20150118.3101017

ANTHRAX - MOLDOVA: (ORHEI) LIVESTOCK

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 17 Jan 2015

Source: Jurnal.md [in Romanian, machine trans., edited]

<http://jurnal.md/ro/social/2015/1/17/inca-un-caz-de-antrax-descoperit-in-raionul-orhei/>

A new case of anthrax was discovered yesterday [16 Jan 2015] in Moldova, in the town of Cihoreni, Orhei district. According to the Food Protection Agency, the affected animal [n.o.s., probably a bovine. - Mod.MHJ] was slaughtered and the meat was to be sold in the capital market. Just before reaching the sale stalls [the meat was inspected by expert veterinarians] who found it was infected. Family members were unaccounted for by the National Centre for Public Health, but for now they have [apparently] not complained of any specific disease symptoms. The last case of anthrax was recorded in September 2014, in Cahul [Cahul district], where 10 people were sickened after consuming infected meat.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150117.3099958>

Published Date: 2015-01-17 21:12:17

Subject: PRO/AH/EDR> Rabies - USA (02): (SC) canine, human exposure, comment

Archive Number: 20150117.3099958

RABIES - USA (02): (SOUTH CAROLINA) CANINE, HUMAN EXPOSURE, COMMENT

A ProMED-mail post

<http://www.promedmail.org>

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

Date: Sat 17 Jan 2015

From: Patricia Burke, DVM <drpaburke@verizon.net> [edited]

Re: Rabies - USA: (SC) canine, human exposure [20150116.3098002](http://www.promedmail.org/direct.php?id=20150116.3098002)

This report is either, as usual from news organizations, misreporting facts, or someone broke many state laws.

The secondary purpose of rabies vaccination is protection of an animal, the primary is to create "herd immunity" and to prevent endemic canine rabies in dogs -- which leads to an estimated 30-50 000 human deaths a year in the world. Vs. less than 10 a year in the US. (Since 2004, no human case of rabies from a US native dog -- people were exposed in other countries, from bats, wildlife, or transplanted tissue).

Considering not all dogs get vaccinated at all (rates vary from mediocre to abysmal) realistically a far fewer number of 'pediatric' patients would get a series of 2 or 3 vaccinations, which would protect all of them. 12 to 16 weeks is considered old enough, most will respond to the vaccination, young enough that few are 'out and about' interacting with other animals. The fact is one single vaccination with currently available 3 year rabies vaccines are proven to protect for a minimum of 3 years -- in dogs with no maternal immunity. After the 2nd or 3rd, the animal is likely immune for life. It is not cost effective to prove this, when a relatively small percentage live to natural old age. Dogs having had only one vaccination as a pup, should be scrutinized differently. Thus a standard of one vaccination at 12-16 weeks, or if presented older with no vaccination history, a dog is vaccinated, a year later to catch those that might not have responded, and then every 3 years (if using a 3 year vaccine) has been established. The possibility of a non-responder is addressed by the 10 day quarantine if the dog bites a human.

So, with the prime directive of human protection, its all standardized -- a dog is given a 1st vaccination, is revaccinated in a year and then as manufacturer's recommendations (there are 1, 3 and 4 year vaccines). State and local ordinances, often arcane and non-scientific, may add other caveats. If this pup was old enough to "catch rabies" it was old enough to respond to vaccination. I have given a few pups being moved to high risk countries a series of 2 vaccinations in order to increase protection (there are references as to safety in younger dogs) but only 'certified' the vaccination given over the age mandated by state law.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150117.3099681>

Published Date: 2015-01-17 16:56:04

Subject: PRO/AH/EDR> Tickborne relapsing fever - USA: (MT) expanded state range

Archive Number: 20150117.3099681

TICKBORNE RELAPSING FEVER - USA: (MONTANA) EXPANDED STATE RANGE

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 16 Jan 2015

Source: KECI [edited]

<http://m.nbcmontana.com/news/bitterroot-home-to-tick-that-carries-bacteria-for-relapsing-fever/30766310>

There's important scientific news out of Rocky Mountain Laboratories in Hamilton [Ravalli County, Montana]. Scientists have discovered the Bitterroot Valley is home to a tick that carries the bacterium that causes relapsing fever. Relapsing fever is a treatable, acute, usually nonfatal disease that can make patients sick over and over again. If not treated, it can be fatal to the fetus of a pregnant woman. Dr. Tom Schwan, a Rocky Mountain Laboratories entomologist, took NBC Montana to a high-elevation wooded area on the east side of Corvallis, not far from where a man got relapsing fever in 2013. The man was bitten by a soft tick while working in his woodpile. The soft tick is different from the larger hard-shelled tick that causes Rocky Mountain spotted fever. "You don't pick them up while hiking through the woods," said Schwan. He said the ticks feed much more quickly than the Rocky Mountain spotted fever tick. "Most people don't know when they're being bitten by these ticks," he said. He said chipmunks and squirrels are hosts to the tick. In 2013, his team of scientists took blood samples from a chipmunk that was trapped near the patient's woodpile. Schwan said that chipmunk was infected with the same bacterium that the man who fell ill was infected with. He said finding the infected chipmunk, plus infected ticks in the woodpile, explained how the patient became sick with tickborne relapsing fever. Schwan and Missoula physician Dr. Joshua Christensen, who treated the patient, wrote the paper that appears in the scientific journal. Schwan suspected this soft tick was present in the Bitterroot before the man became ill. "These ticks are very hard to find," he said. "They're secretive. They only come out at night." In 2002, Schwan and his team found soft ticks on Wild Horse Island on Flathead Lake. 5 people attending a family reunion there were bitten by the ticks and came down with relapsing fever. Schwan and his team did a 3-year study there. "We also found evidence of the infection at Yellow Bay near the University's research station," he said. The ticks may be elusive. But Schwan thinks they are probably native to the Bitterroot. They are widespread across the western United States. Christensen, Schwan and his team made the important discovery that people can acquire tick-borne relapsing fever in the Bitterroot. That has never been recognized in the valley before.



Regresar al índice

<http://promedmail.org/direct.php?id=20150117.3097308>

Published Date: 2015-01-17 00:32:17

Subject: PRO/AH/EDR> Vibrio parahaemolyticus - Thailand: chicken blood

Archive Number: 20150117.3097308

VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS - THAILAND: CHICKEN BLOOD

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 15 Jan 2015

Source: The Nation [edited]

<http://www.nationmultimedia.com/national/Investigation-zeroes-in-on-source-of-food-poisonin-30251917.html>

Thailand has become the 1st country to detect *Vibrio parahaemolyticus*, a bacterium that causes food poisoning, in chicken blood. "There are no reports that such a case has existed anywhere else before," Opart Karnkawinpong, deputy director-general of the Disease Control Department, said yesterday, 14 Jan 2015. *V. parahaemolyticus* is usually related to shellfish. Opart added that in collaborating with his department, the Livestock Development Department had closed down the factory where the bacterium had been found in chicken blood. "We will conduct random checks at other factories too," he said. In Thailand, chicken blood is included in various dishes such as khao man kai (chicken and oily, flavorful rice). Rajaphum Khiaosanam, a veterinarian at the Nakhon Ratchasima livestock development office, said that province was the biggest base of chicken processing, which delivered both poultry and chicken blood. "More than 600 000 chickens are slaughtered and processed each day here," he said. "We have collected chicken blood from these facilities to determine if there is any contamination. Results should be known within 3 days," Rajaphum said. Disease Control Department director-general Sophon Mekthon advised consumers to boil chicken blood at a temperature of at least 75 degrees C for 15 minutes before consumption to avoid risks from *V. parahaemolyticus* contamination. He also urged food shops to stick to hygienic standards strictly.

Fortalecen SAGARPA y organizaciones indígenas esquemas de trabajo para el desarrollo de comunidades vulnerables

El secretario Enrique Martínez y Martínez se reunió con seis agrupaciones integrantes del Frente Indígena y Campesino de México (FICAM) para evaluar proyectos productivos agropecuarios y acuícolas con alto impacto social en zonas del sureste del país.



- El Gobierno de la República privilegia el diálogo constructivo con todos los actores del sector agroalimentario, toda vez que es con el trabajo coordinado e integral como se lograrán mayores resultados a favor de los productores del ámbito primario nacional: EMM.

- Se definió un calendario para atender los temas de fomento a la agricultura, como el de incentivos para productores de maíz y frijol, PROCAFÉ y tecnificación de riego, así como de desarrollo rural, entre los que están agricultura familiar, periurbana y de traspatio, y de seguridad alimentaria.

Con base en la política de puertas abiertas y diálogo constructivo, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y el Frente Indígena y Campesino de México (FICAM) realizaron una reunión de trabajo para evaluar proyectos productivos agropecuarios y acuícolas con alto impacto social en comunidades vulnerables del sureste del país.

Ante los representantes de seis organizaciones que integran el FICAM, el titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, se refirió a la madurez, responsabilidad y compromiso de todos (productores y autoridades) para lograr un mejor aprovechamiento de los componentes y recursos, con un enfoque más cualitativo, a fin de desarrollar proyectos que lleven mayores beneficios a los pequeños productores.

En el encuentro efectuado en las oficinas centrales de la dependencia, el secretario Martínez y Martínez señaló que en el Gobierno de la República se privilegia el diálogo constructivo con todos los actores del sector agroalimentario, con las organizaciones sociales y privadas, toda vez que, dijo, es con el trabajo coordinado e integral como se lograrán mayores resultados.

México, D.F., 23 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B053.aspx>

Anuncia ASERCA-SAGARPA liquidación de coberturas de café en beneficio de 72 mil productores

El Programa de Coberturas de Precios de Café, implementado por ASERCA en el ciclo 2014-2015, amplía 140 por ciento el número de cafeticultores beneficiados, al pasar de 29 mil a más de 72 mil, con el objetivo de proteger su ingreso ante la volatilidad de los mercados.



- Los contratos de futuros cubrieron un total de 70 mil toneladas –en comparación de las 44 mil de 2013- en 12 estados de la República, lo que ha generado beneficios por más de 320 millones de pesos.

- ASERCA acordó con AMECAFE mecanismos que permitirán dar transparencia a la entrega de recursos a cada uno de los pequeños productores que comercialicen el aromático a través de este esquema.

Como resultado del Programa de Coberturas de Precios de Café, implementado en el ciclo 2014-2015 por la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA),

se verán beneficiados más de 72 mil cafeticultores de 12 estados de la República, con una derrama de más de 320 millones de pesos.

Ante un escenario caracterizado por la volatilidad de precios en los mercados internacionales de café, el organismo de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) implementó en 2014 este esquema, el más relevante llevado a cabo hasta ahora, ya que mediante la adquisición de cuatro mil 118 contratos de futuros se cubrió un volumen total de 70 mil toneladas, en comparación con las 44 mil del ciclo anterior.

México, D.F., 22 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B048.aspx>

Alianza Gobierno Federal y cadena productiva del arroz busca duplicar producción a 2018

Este año se prevé incrementar la producción de arroz en 20 mil 500 toneladas, esto es un 11.7 por ciento más, al pasar de las 175 mil toneladas a 195 mil 500, con la meta de alcanzar en 2018 las 360 mil toneladas de este grano básico para el país.



- El titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, entregó las semillas de dos variedades de arroz de grano largo, con mayor calidad y resistencia, que serán importantes herramientas para cumplir con el compromiso de duplicar la producción de arroz en los próximos cuatro años.

- Además, se potenciará la zona sur del país, con producción a gran escala y rendimientos de entre ocho y 10 toneladas por hectárea; la operación de un sistema de producción agrícola de alta productividad, y la adquisición de equipos agrícolas especializados.

- Los representantes de la cadena productiva del arroz externaron su reconocimiento a las autoridades mexicanas por las acciones realizadas para detonar la productividad y reactivar el mercado interno.

De acuerdo con los compromisos establecidos entre productores e industriales de arroz y las autoridades gubernamentales, este año se prevé incrementar la producción de arroz en 20 mil 500 toneladas, esto es un 11.7 por ciento más, al pasar de las 175 mil toneladas a 195 mil 500, con la meta de alcanzar en 2018 las 360 mil toneladas de este grano básico para el país.

El Gobierno de la República, a través de las secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y de Economía (SE), diseñó programas, componentes, incentivos y esquemas de financiamiento adecuados para impulsar la productividad, así como la restitución de aranceles en la importación de arroz para fortalecer su competitividad (10 de diciembre de 2014).

México, D.F., 22 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B049.aspx>

Notifica el NOAA a CONAPESCA que certificará favorablemente la pesca del camarón en México

El camarón mexicano de altamar no tendrá ningún problema para ser comercializado este año en el mercado estadounidense, gracias al reconocimiento de que la flota mexicana cumple cabalmente con los estándares de protección de la tortuga marina impuestos por EU, informó el comisionado Mario Aguilar.



El Departamento de Estado norteamericano notificó al titular de la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA), Mario Aguilar Sánchez, que recomendará al Congreso estadounidense otorgar la certificación a la pesca del camarón de altamar, al reconocer que los barcos de México realizan una pesca sustentable y protegen a la tortuga marina, en cumplimiento de las normas internacionales.

En conferencia de prensa en la que estuvo acompañado por el nuevo director en jefe del INAPESCA, Pablo Arenas Fuentes, el comisionado Mario Aguilar informó que la delegación de funcionarios del Departamento de Estado que visitó México para supervisar el uso

adecuado de Dispositivos Excluidores de Tortugas (DET's) en los barcos camaroneros, estuvo conformada por Stephen Wilger y Luis Estevez Salmerón de la Oficina de Conservación Marina, así como Jack Forrester y Warren Brown, del Servicio Nacional de Pesquerías Marinas de la Administración Nacional de Océanos y la Atmósfera (NOAA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos.

Aguilar Sánchez explicó que tras la revisión de 82 barcos en el océano Pacífico y en el Golfo de México, se registraron dos observaciones mínimas en la inspección de los DET's.

El titular de la CONAPESCA refirió que Stephen Wilger, que encabezó la delegación estadounidense, le informó que será positiva la recomendación que su grupo de trabajo llevará al Congreso de Estados Unidos para que se certifique a la flota camaronera mexicana y pueda exportar su producción a ese mercado.

México, D.F., 22 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B050.aspx>

Realiza SAGARPA el primer taller de inducción a Reglas de Operación 2015 de ganadería

Informar y facilitar el acceso a los recursos del sector pecuario nacional, el objetivo de los talleres regionales que se impartirán en distintas partes del país.



• Este año se destinarán siete mil 261 millones de pesos para apoyar a más de medio millón de ganaderos: coordinador general de Ganadería de la SAGARPA, Francisco Gurría Treviño.

Con el objetivo de contribuir a aumentar la productividad de las Unidades Económicas Pecuarias mediante la inversión en infraestructura y equipamiento, así como aprovechar de mejor manera los componentes e incentivos federales, el coordinador general de Ganadería, Francisco Gurría Treviño, inauguró el primer Taller Regional de Inducción a las Reglas de Operación 2015, del Programa de Fomento Ganadero.



En representación del secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, el funcionario federal indicó que también se busca acercar y facilitar a los productores el conocimiento respecto de los requisitos que deben cubrir para ingresar a los incentivos que otorgará este año la SAGARPA a los pequeños y medianos ganaderos del país.

Gurría Treviño recordó que en 2015, el Programa de Fomento Ganadero cuenta con un presupuesto de siete mil 261 millones de pesos, divididos en diferentes

componentes de impulso a la producción.

Informó que las ventanillas para recibir las solicitudes de los productores se abrirán a partir del 2 de febrero y estarán disponibles hasta mediados de abril. Actualmente, dijo, el padrón de productores ganaderos alcanza los 522 mil y se espera que pudiera ampliarse a 50 mil más.

México, D.F., 22 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B052.aspx>

Revisan los titulares de CONAPESCA e INAPESCA temas coyunturales que demandan la atención conjunta de ambas dependencias

Primera reunión de trabajo con la CONAPESCA, tras la designación presidencial de Pablo Arenas Fuentes como nuevo director general del INAPESCA; reconoce el comisionado Mario Aguilar Sánchez que “es una garantía para el sector pesquero”.



• Su incorporación es sumamente relevante por tratarse de la institución hermana de la Comisión, que se relaciona con todos los trabajos vinculados con la sustentabilidad pesquera, destacó Mario Aguilar.

El comisionado nacional de Acuicultura y Pesca, Mario Aguilar Sánchez, presentó oficialmente, ante los directivos de la dependencia a su cargo al nuevo director general del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), Pablo Arenas Fuentes, quien al ser designado por el Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, recibió ayer su nombramiento de manos del secretario de Agricultura, Ganadería,

Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez.

Luego de un recorrido por instalaciones e infraestructura pesquera locales, en conferencia de prensa, el titular de la Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca (CONAPESCA) destacó la trayectoria profesional del nuevo funcionario -y subrayó que su llegada al frente de Instituto es una garantía para el sector pesquero.

“Su incorporación es sumamente relevante por tratarse de la institución hermana de la Comisión, que se vincula con los trabajos de ordenamiento, de vigilancia, infraestructura y todas las áreas relacionadas con la sustentabilidad pesquera”, subrayó.

México, D.F., 22 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B051.aspx>

Participa SAGARPA en reunión anual del Foro Económico Mundial (WEF) 2015

México presentará los avances en el modelo de asociación público-privada para el desarrollo productivo del cacao.



- Nuestro país es el único representante de América Latina, junto con 16 países de África y Asia.

- El Programa Cacao WEF-VIDA busca consolidar la inversión en el campo, la generación de nuevos empleos en zonas de alta marginación en el sureste mexicano y contribuir a la sustentabilidad ambiental.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, (SAGARPA) participa en la reunión anual del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés), que se realiza del 21 al 23 de enero en la ciudad de Davos, Suiza.

En representación del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el coordinador general de Asuntos Internacionales, Raúl Urteaga Trani, asistirá a la sesión de agricultura del WEF, a fin de analizar los avances en el modelo de asociación público-privada para el desarrollo productivo del cacao, puesto en marcha en nuestro país.

Las metas de esta iniciativa son extender la producción por hectárea de 352 a mil kilogramos -lo que representará un incremento del 200 por ciento-, consolidar la inversión en el campo y la generación de nuevos empleos en zonas de alta marginación en el sureste mexicano, así como contribuir a la sustentabilidad ambiental, mediante la implementación de buenas prácticas agrícolas reconocidas internacionalmente.

A la fecha, el proyecto Cacao cuenta con la participación de siete empresas: Barry Callebaut, ECOM, IMCO, CODILSA, Grupo Prisma, Turín y NESTLE.

La SAGARPA ha promovido acciones de renovación y mantenimiento de plantaciones, con una inversión histórica de 605 millones de pesos entre 2011 y 2014, lo que ha beneficiado a seis mil productores.

México, D.F., 21 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B042.aspx>

Impartirá SAGARPA talleres regionales de Reglas de Operación 2015 del Programa de Fomento Ganadero



El objetivo de estas capacitaciones, que inician el jueves 22 de enero, es brindar una orientación a los ganaderos respecto de los componentes de impulso productivo en este sector.

- Se busca que productores y organizaciones integren en tiempo y forma sus proyectos y solicitudes.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través de la Coordinación General de Ganadería, impartirá siete talleres regionales de Reglas de Operación 2015 del Programa de Fomento Ganadero para atender inquietudes y planteamientos de los productores respecto a este esquema productivo.

El objetivo de estas capacitaciones, que inician el jueves 22 de enero, es brindar una orientación a los ganaderos respecto de los componentes de impulso productivo de este programa, con el fin de que productores y organizaciones integren en tiempo y forma sus proyectos y solicitudes.

El primer Taller se impartirá en Culiacán, Sinaloa, y atenderá a los ganaderos de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora, a quienes se les explicará el funcionamiento y requisitos de los componentes que integran el Programa de Fomento Ganadero.

Integran este programa los componentes de Innovación y Transferencia de Tecnología Ganadera, Manejo Postproducción Pecuaria, Productividad Pecuaria, Programa Porcino (PROPOR), Programa de Perforación y Equipamiento de Pozos Ganaderos, Sistemas Producto Pecuaria, PROGAN Productivo, Repoblamiento y Recría Pecuaria, Bioseguridad Pecuaria, e Infraestructura y Equipo de Repoblamiento.

México, D.F., 21 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B044.aspx>

Fortalece el Gobierno de la República acciones para la protección de especies en aguas de jurisdicción federal



• A través de SAGARPA y SEMARNAT publicó la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013, sobre sistemas, métodos y técnicas de captura prohibidos en la pesca en aguas de jurisdicción federal.

El Gobierno de la República publicó hoy en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Norma Oficial Mexicana NOM-064-SAG/PESC/SEMARNAT-2013, sobre sistemas, métodos y técnicas de captura prohibidos en la pesca en aguas nacionales.

Esta NOM, emitida a través de las secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y del

Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), tiene como propósito evitar el uso de sistemas y métodos de pesca que impliquen el deterioro de los recursos pesqueros y la fauna asociada.

El documento precisa que esta Norma es de observancia obligatoria para todos aquellos que realicen actividades de pesca en aguas de jurisdicción federal.

En la publicación se especifican los sistemas, métodos, técnicas y equipos de pesca prohibidos para realizar pesca comercial, deportivo-recreativa, didáctica y de consumo doméstico, entre los que se encuentran:

La instalación o construcción de cualquier tipo de obras o sistemas de control de flujo de agua para cerrar total, parcial o temporalmente lagunas costeras o esteros, así como para interrumpir u obstaculizar el libre flujo de agua en bocas, canales o esteros que sirven de conexión entre las lagunas costeras con el mar o entre sí, con objeto de realizar actividades de pesca o manejo acuacultural de alguna especie acuática de crustáceos, moluscos o peces, excepto en los casos que sean autorizados por la SAGARPA, sin perjuicio de las leyes aplicables, con base a la opinión técnica del Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA).

Entrega SAGARPA reconocimiento de zona libre del gusano rosado del algodón a Chihuahua

Los productores ahorran 30 por ciento del costo de producción, ya que anteriormente debían hacer 18 aplicaciones de insecticida y hoy solamente una; además, se elevó la productividad, pues anteriormente se cosechaban 3.7 pacas de algodón por hectárea, y actualmente el promedio es de 7.73.



• A lo largo de 13 años de operación del Programa Binacional para la erradicación del Gusano Rosado y el Picudo del Algodonero se han invertido 460 millones de pesos; en 2014, Gobierno Federal destinó 69.9 millones de pesos.

En el marco de la Reunión Binacional México-Estados Unidos de temas Prioritarios en Sanidad Vegetal y Salud Animal, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) entregó al estado de Chihuahua el reconocimiento oficial de zona libre del gusano rosado del algodón en la totalidad de su territorio.

A nombre del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, el director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, entregó el distintivo al gobernador de la entidad, César Duarte Jáquez.

Sánchez Cruz resaltó que Chihuahua es el primer estado de la República en lograr este estatus debido a la labor conjunta entre productores y autoridades.

Anuncian apertura de Ventanillas de los programas en concurrencia SAGARPA y gobierno de Tabasco

El subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, subrayó que con la apertura de estos esquemas de atención los productores interesados podrán inscribirse en los diferentes programas de impulso productivo que operan la SAGARPA y el gobierno estatal.



- Resaltó los avances que se han realizado en el campo de Tabasco, los cuales se han alcanzado con el esfuerzo y el trabajo conjunto entre productores, autoridades y centros de investigación.

El subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, y el Gobernador de Tabasco, Arturo Núñez Jiménez, encabezaron la apertura de Ventanillas del “Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas” en el estado.

En representación del secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, el funcionario federal subrayó que con la apertura de ventanillas, los

productores interesados podrán inscribirse en los diferentes esquemas de impulso productivo que operan la SAGARPA y el gobierno estatal.

El programa de concurrencia con Tabasco, precisó, cuenta con un presupuesto de 312 millones 780 mil 388 pesos, los cuales serán canalizados en incentivos para infraestructura y/o equipamiento de las unidades de producción de los subsectores agrícola, pecuario, pesquero y acuícola de la entidad.

Resaltó los avances que se han realizado en el campo de Tabasco, los cuales se han alcanzado con el esfuerzo y el trabajo conjunto entre productores, autoridades y centros de investigación.

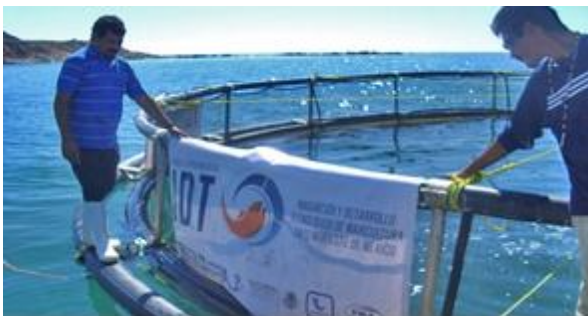
Este tipo de colaboración, recalcó, es uno de los objetivos del Presidente de la República, Enrique Peña Nieto, para tener avances concretos con la sinergia entre los distintos órdenes de gobierno.

México, D.F., 21 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B047.aspx>

Impulsan producción de especies nativas con potencial acuícola en noroeste de México

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA) y el gobierno de Sonora operarán del Parque de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Maricultura, recientemente establecido en Bahía de Kino.



- Como parte de su estructura, estará dotado de instalaciones para producción y engorda de especies marinas, laboratorios, áreas de reproducción, aclimatación, fijación de semilla, engorda y producción de alimento vivo, entre otras.

El Instituto Nacional de Pesca (INAPESCA), en colaboración con el gobierno de Sonora, impulsará la producción y desarrollo de especies nativas, con potencial acuícola, en la región del noroeste de México, mediante la operación del Parque de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Maricultura, recientemente establecido en la Bahía de Kino de esta entidad.

Este parque se encuentra en el perímetro del Centro Reproductor de Especies Marinas del Estado de Sonora (CREMES) y cuenta con modernas instalaciones y equipo para la investigación y reproducción de especies acuícolas, así como un polígono de espejo de agua dentro de la bahía para la experimentación y validación de tecnologías relacionadas a diferentes artes de cultivo.

Como parte de su estructura, estará dotado de instalaciones para producción y engorda de especies marinas, laboratorios, áreas de reproducción, aclimatación, fijación de semilla, engorda y producción de alimento vivo, entre otras.

Igualmente, tiene servicio de dormitorios para estancias académicas de investigadores y estudiantes en proceso de capacitación.

Este proyecto, que se lleva a cabo en alianza con el Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora (IAES), considera la realización de investigaciones para el desarrollo y transferencia de paquetes tecnológicos dirigidos a la producción acuícola y de maricultura, los cuales podrán ser validados y transferidos al sector.

México, D.F., 20 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B040.aspx>

Moderniza SAGARPA 385 centros de Apoyo al Desarrollo Rural

Entre las acciones de modernización para una mejor atención en los CADER's destacan: salas de espera equipadas con audio y video, conectividad e internet, señalización interior, baños y accesibilidad para personas con capacidades diferentes.



• La meta para este año es modernizar el ciento por ciento los 713 CADER's distribuidos en las diferentes regiones del país, a fin de hacer más accesible y sencilla la atención a los productores.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) reportó que a diciembre de 2014 se modernizaron 385 centros de Apoyo al Desarrollo Rural (CADER) en las 33 delegaciones de la dependencia distribuidas en las 32 entidades del país.

De acuerdo con la Oficialía Mayor, cinco delegaciones estatales concluyeron el año pasado el proceso de modernización de sus CADER's; las delegaciones son: Morelos, Región Lagunera, Durango, Nayarit y Aguascalientes.

Entre las acciones de modernización para una mejor atención en los CADER's destacan: salas de espera con televisores y DVD, conectividad e internet, ventanillas de atención, señalización interior, baños para productores y accesibilidad para personas con capacidades diferentes.

La remodelación y equipamiento incluye herramientas tecnológicas, así como sistemas informáticos de vanguardia que permiten simplificar y estandarizar los procesos y gestiones que se realizan en el sector primario.

El oficial mayor de la SAGARPA, Marcos Bucio Mújica, resaltó que el objetivo es remodelar los CADER's para que sean espacios dignos con imagen institucional y personal capacitado que atienda las necesidades de los productores.

México, D.F., 20 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B041.aspx>

Fortalecen México y Japón cooperación en materia agroalimentaria

Se reúnen el secretario Enrique Martínez y Martínez y el presidente del Comité Parlamentario de Amistad México-Japón, senador Hirofumi Nakasone.



• El titular de la SAGARPA adelantó que el próximo mes de marzo una delegación de agroempresarios mexicanos participará en la feria FOODEX 2015, que se llevará a cabo en Tokio, Japón.

• Destacó que productos como el aguacate, mango, melón, papaya y berries, además de los cárnicos, se consolidan entre el gusto de los consumidores de otras partes del mundo; Japón es el tercer mercado más importante para México en este sector.

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, sostuvo un encuentro con el presidente del Comité Parlamentario de Amistad México-Japón, senador Hirofumi Nakasone.

En la reunión, efectuada en las oficinas centrales de la SAGARPA, el secretario Enrique Martínez y Martínez adelantó que el próximo mes de marzo una delegación de agroempresarios mexicanos participará en la feria agroalimentaria FOODEX 2015, que se llevará a cabo en Tokio, Japón, donde se refrendará el compromiso de los productos agroalimentarios con la garantía de sanidad, calidad e inocuidad que los caracteriza.

“Estamos complacidos de que el consumidor japonés disfrute de carne, aguacates y productos hortícolas y frutícolas mexicanos, los cuales cuentan con altos estándares sanitarios para lograr que estén en los mercados más exigentes del mundo”, expresó.

Destacó que productos como el aguacate, mango, melón, papaya y berries, además de los cárnicos, se consolidan entre el gusto de los consumidores de otras partes del mundo, y que Japón es el tercer mercado más importante para México en este sector.

El secretario Martínez y Martínez reconoció los esfuerzos del senador Nakasone para facilitar y fortalecer los intercambios de amistad, inversión y comercio entre ambas naciones, así como el interés por ampliar los contactos y la cooperación en temas políticos, económicos y comerciales.

México, D.F., 19 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B037.aspx>

Arrancó temporada de pesca de atún en aguas del océano Pacífico

• Las vedas que aplica el Gobierno Federal en las aguas mexicanas tienen el propósito de proteger los períodos reproductivos de las poblaciones de túnidos y mantener sustentables las pesquerías que generan fuentes de empleo.



• Con base en los recientes registros de la CONAPESCA, durante 2013 la pesquería de los túnidos representó en nuestro país una producción de 149 mil 475 toneladas, con valor total de mil 776 millones de pesos.

La Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca (CONAPESCA) informó que este lunes 19 de enero inició la temporada de captura 2015 de las diferentes especies de atún en el océano Pacífico, la cual concluirá el 18 de noviembre del presente año.

Las vedas que aplica el Gobierno Federal en las aguas mexicanas tienen el propósito de proteger los períodos reproductivos de las poblaciones de las diferentes especies de túnidos y mantener sustentables las pesquerías que generan fuentes de empleo en beneficio de los productores de la región.

El Acuerdo de veda, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), especifica que las especies de interés comercial a proteger son las de atún aleta amarilla (*Thunnus albacares*), patudo u ojo grande (*Thunnus obesus*), aleta azul (*Thunnus orientalis*) y barrilete (*Katsuwonus pelamis*).

México, D.F., 19 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B038.aspx>

Entrega SAGARPA acuerdo de nuevo estatus zosanitario a porcicultores de Jalisco



• El documento de cambio de estatus zosanitario, firmado por el titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez y publicado en el Diario Oficial de la Federación hace unos días, permite a los productores comercializar en condiciones más competitivas los cerdos, sus productos y sub productos.

• La campaña contra la Enfermedad de Aujeszky en Jalisco inició en 2002. Se implementaron estrategias como vacunación, pruebas y eliminación de reactores, despoblamiento y constatación de piaras, entre otras, para lo cual los productores y los gobiernos Federal y estatal invirtieron más de 102.5 millones de pesos.

• El presidente de la Unión Regional de Porcicultores de Jalisco, Heriberto Hernández Cárdenas, señaló que la salud animal es el principal activo de los porcicultores, pues es lo que facilita que la actividad sea rentable y competitiva.

El director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, entregó a productores de cerdo de la entidad el acuerdo en el que se declara a Jalisco como zona libre de la Enfermedad de Aujeszky.

A nombre del titular de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Enrique Martínez y Martínez, el funcionario federal instó a los porcicultores de Jalisco a continuar trabajando en coordinación con el gobierno federal para mantener al país y al estado libre de enfermedades de alto impacto económico.

México, D.F., 19 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B039.aspx>

Refrendan SAGARPA y CNA trabajo conjunto para la transformación del campo

El titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, resaltó el compromiso del Gobierno Federal por crear las condiciones necesarias para elevar la competitividad, la productividad y la rentabilidad del sector agroalimentario.



- El presidente del CNA, Benjamín Grayeb Ruiz, indicó que el ámbito de mayor crecimiento económico durante 2014 fue el agropecuario, lo cual es resultado del trabajo que han realizado los integrantes del sector, con el respaldo y el impulso tanto de la Presidencia de la República, como de la SAGARPA.

- El director en jefe del SENASICA, Enrique Sánchez Cruz, informó que en octubre pasado se ingresó a la Organización Mundial de Sanidad Animal la solicitud para que México sea reconocido como libre de Fiebre Porcina Clásica; con este reconocimiento se agilizará la apertura de nuevos mercados.

El secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Enrique Martínez y Martínez, refrendó ante el sector empresarial agroalimentario el compromiso del Gobierno Federal de crear las condiciones necesarias para elevar la competitividad, la productividad y la rentabilidad de las actividades pesqueras, agrícolas y pecuarias del país.

Martínez y Martínez los exhortó a mantener el trabajo conjunto que se lleva a cabo para hacer realidad la transformación del campo mexicano.

El titular de la SAGARPA se reunió con dirigentes del Consejo Nacional Agropecuario (CNA) para revisar el cierre 2014 y avanzar en las metas 2015 del sector agroalimentario mexicano.

México, D.F., 18 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B035.aspx>

Preparan primeros embarques de frutillas de exportación a China

Para iniciar las exportaciones de berries de Michoacán a China, a la fecha el SENASICA ha registrado 504 hectáreas de zarzamora y 150 de frambuesa, con la participación de 11 frigoríficos y un total de 10 empresas.



- En el estado de Jalisco, el órgano desconcentrado de la SAGARPA ha registrado 58 hectáreas de zarzamora y 427 de frambuesa, con cinco frigoríficos y tres empresas exportadoras.

- La Administración General de Cuarentena, Inspección y Supervisión de la Calidad (AQSIQ por sus siglas en inglés) de China informó al SENASICA que ya se publicó en su Diario Oficial la autorización para la entrada a ese país asiático de frambuesas y zarzamoras mexicanas.

Productores de frutillas de Jalisco y Michoacán en coordinación con la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) preparan los primeros embarques de frambuesa y zarzamora que se exportarán de

México a China antes de que concluya enero del año en curso, de acuerdo con estimaciones de la cadena productiva.

Técnicos del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) realizan visitas de inspección para verificar que los huertos y cuartos fríos, desde los que se exportarán las frutillas, cumplan con el Protocolo de Requerimientos Fitosanitarios para su exportación.

México, D.F., 18 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B036.aspx>

Promueve SAGARPA mecanización del minifundio en comunidades de alta marginación del país



- El subsecretario de Desarrollo Rural, Juan Manuel Verdugo Rosas, participó en el evento: “Demostración de motocultores para la implementación de la estrategia de mecanización alternativa del minifundio”, que tuvo lugar en el Estado de México.

- Por instrucciones del titular de la SAGARPA, Enrique Martínez y Martínez, se da prioridad a programas, componentes e incentivos para el desarrollo de capacidades, adquisición de maquinaria y equipo en beneficio de productores de localidades vulnerables del país, aseguró.

- El Gobierno de la República impulsa iniciativas innovadoras que propician cambios a partir del uso de la tecnología.

- Una opción para la adquisición de maquinaria e implementos especializados para pequeñas unidades de producción, el acompañamiento técnico, la capacitación, el extensionismo y el financiamiento accesible, es a través de incentivos de algunos programas de la SAGARPA, así como de los programas concurrentes. El subsecretario de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Juan Manuel

Verdugo Rosas, afirmó que el Gobierno de la República tiene un compromiso con los pequeños y medianos productores para mejorar las condiciones de sus activos productivos, en especial de los agricultores de localidades de alta y muy alta marginación.

México, D.F., 17 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B033.aspx>

Industria Farmacéutica Veterinaria, clave para la productividad y competitividad del sector pecuario

La instrucción del secretario Enrique Martínez y Martínez es fortalecer la coordinación con la iniciativa privada para cumplir la tarea de ofrecer al sector ganadero las herramientas que permitan preservar la salud animal, en beneficio del patrimonio sanitario.

El director en jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), Enrique Sánchez Cruz, señaló que la credibilidad y la transparencia son la base de la expansión del comercio internacional de alimentos y que para lograrlo se requiere de una Industria Farmacéutica Veterinaria (INFARVET) fuerte e innovadora que ofrezca a los productores pecuarios biológicos, insumos y medicamentos seguros y confiables.

Al tomar protesta al nuevo Consejo Directivo de la INFARVET, en el marco de su 50ª Asamblea Ordinaria, el funcionario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) informó que actualmente el SENASICA trabaja con sus contrapartes de Estados Unidos y Canadá para lograr equivalencias que permitan agilizar el intercambio comercial de productos agroalimentarios.

Indicó que la instrucción del secretario Enrique Martínez y Martínez es fortalecer la coordinación con la iniciativa privada para cumplir la tarea de ofrecer al sector pecuario las herramientas que permitan elevar la productividad, la

competitividad y preservar la salud de los animales que se producen en México, consecuentemente en beneficio de la salud pública.

México, D.F., 17 de Enero de 2015

<http://www.sagarpa.gob.mx/saladeprensa/2012/Paginas/2015B034.aspx>

Ganaderos de Sonora en crisis por sequía



Vislumbran una temporada de estiaje difícil, ya que no cuentan con suficiente almacenamiento de agua

Hermosillo, Son., 22 de enero de 2015.- La falta de lluvias en los meses de noviembre, diciembre y parte de lo que va de enero y las bajas temperaturas en la presente temporada invernal, ya han causado afectaciones en los ranchos y agostaderos.

El presidente de la Asociación Ganadera Local del Valle del Yaqui, Alan Ronquillo Amado, indicó que los fenómenos meteorológicos que se presentaron en la pasada temporada de huracanes, no trajeron la suficiente agua a las zonas de agostadero y esto ocasionó que no hubiera el suficiente fondo de humedad para que los repesos se recargaran debidamente.

Indicó que en algunos ranchos los pequeños repesos ya se encuentran secos y los grandes sólo se encuentran al 20% de su capacidad total, por lo que vislumbran una temporada de estiaje difícil.

«Nos hicieron mucha falta las lluvias, ya que sí se desarrollaron fenómenos tropicales pero no llegaban directamente a la región o con fuerza y en si fue poco lo que llovió», explicó.

Dijo que han esperado equipatas, pero hasta la fecha no se ha registrado nada y por lo tanto los ranchos se encuentran bastantes secos.

Mencionó que incluso en las regiones de Tesopaco y Quiriego, las heladas que se registraron a inicios de mes, afectaron los predios que estaban sembrados con sorgo, pues el frío quemó en su totalidad el cultivo.

Explicó que ahora desde manera más temprana han empezado a llevar suplementos proteicos y alimentos balanceados a los ranchos con el propósito de que el ganado no enflaque y se puedan empezar a presentar problemas en la actividad.



Crean nuevo sistema de aretado para identificar bovinos

Nuevo sistema de aretado: Este innovador arete no es invasivo, de aplicación más simple y además es imposible alterarlo.

México, D.F., enero 21 de 2015.- Investigadores de la Universidad nacional Autónoma de México crearon un innovador sistema identificador de ganado, no invasivo y de aplicación más simple que el aretado comercial usado en el país.

Fueron integrantes de los centros de Diseño Mecánico e Innovación Tecnológica (CDMIT) y de Alta Tecnología (CAT) de esa casa de estudios los que desarrollaron este método para la trazabilidad de bovinos productores de carne, que se acopla a las necesidades pecuarias mexicanas.

Lo usual es poner en las orejas del animal un botón y un pendiente amarillo parecido a una bandera, con un código de barras y un número exclusivo, expuso.

El reto es sustituir la importación de estos objetos, usualmente protegidos por diversas patentes, pues sus fabricantes invierten mucho en "obsoletizarlos", al grado que en el mercado aparecen nuevos productos con una frecuencia inusitada.

Ante este escenario, el equipo universitario se propuso superar la tecnología actual, crear algo diferente, introducirlo en el país y, posteriormente, exportarlo. Así, diseñaron un arete inviolable con nuevas configuraciones de ensamble. Para probar su funcionamiento utilizaron impresiones en tercera dimensión y corroboraron que es imposible cortarlo, pegarlo y ponerlo de vuelta. La iniciativa requirió un año de investigación y desarrollo.

Inspirados en un modelo de trazabilidad uruguayo, que por su nivel de control en la materia es ejemplo a nivel mundial, y con base en sistemas extranjeros que usan un bastón para detectar el número de identificación del mamífero a exportar, los mexicanos concretaron una opción diferente que, además, da acceso a información como el nacimiento del bovino, su crecimiento, tipo de alimentación, dónde fue sacrificado y vendido.



Abejas de probeta son más productivas

Abejas de probeta: Una investigación por parte de especialistas del Centro Universitario del Sur arroja este resultado.

Ciudad Guzmán, Jalisco, enero 21 de 2015.- Investigadores del Centro Universitario del Sur pusieron en marcha un proyecto que busca, a través de abejas mejoradas genéticamente, incrementar la producción de miel del estado de Jalisco.

José María Tapia González, integrante del Departamento de Desarrollo Regional del CUSUR, señaló que se seleccionaron 200 abejas de entre 23 mil 703 colmenas, con el fin de reproducirlas en laboratorio.

El objetivo de los investigadores del Centro Universitario del Sur era conseguir abejas reinas menos agresivas, más higiénicas y con una mayor producción de miel.

Tras la manipulación genética de los insectos, se obtuvieron dos mil crías, las cuales fueron reincorporadas a las colmenas.

Y a pesar de que los resultados finales todavía no se obtienen, los especialistas señalaron que las "abejas de probeta" incrementaron la producción de miel hasta en 60 kilos, sin embargo, el clima afectó a otras.

Tapia González aseguró que con la investigación se busca beneficiar a los apicultores de la región para que aumente su producción y competitividad.

Cabe señalar que desde hace dos años, la Universidad de Guadalajara (UdeG) y la Fundación Produce Jalisco pusieron en marcha una investigación para beneficiar a la apicultura local.

Actualmente Jalisco se posiciona en el tercer lugar en producción de miel en México, con 6 mil 635 toneladas anuales, sólo por debajo de Yucatán y Campeche.



Aumenta robo de caballos en Querétaro

Robo de caballos: En seis meses se reportó la desaparición de al menos 800 equinos

Querétaro, Qro., 20 de enero de 2015.- En los últimos seis meses ya se reportaron por lo menos 800 caballos robados en Querétaro, de acuerdo con la Federación Nacional México a Caballo, lo que exhibe el aumento del abigeato en el estado.

Por lo anterior, integrantes de dicha federación marcharon en la ciudad para denunciar el robo a manos de la delincuencia organizada, lo cual ha afectado tanto a criadores como a campesinos.

Unos 20 jinetes acudieron al palacio de gobierno y al Congreso local, donde entregaron cartas en las que piden la intervención de las autoridades para reformar leyes que tipifiquen y castiguen este delito.

Denunciaron que el abigeato sólo es considerado delito si hay robo de tres o más animales. Ante ello exigieron al Congreso local reformar el Código Penal y establecerlo como delito grave, adoptar medidas preventivas, considerarlo delincuencia organizada y delito contra la salud porque no se sabe qué tipo de carne se está vendiendo al consumidor.

Pidieron la intervención de las autoridades, pues pese a las denuncias interpuestas ante la Procuraduría General de Justicia del Estado no hay acciones concretas.

Al término de la protesta, ofrecieron una conferencia de prensa donde explicaron que por cada ejemplar robado, principalmente en los municipios de Querétaro, El Marqués y Tequisquiapan, ellos pierden unos 30 mil pesos.

Uno de los afectados narró que tras el robo de varios de sus caballos en El Marqués descubrió que fueron sacrificados en un rastro clandestino de la colonia Lomas de Casa Blanca en el municipio de Querétaro.



<http://tierrafertil.com.mx/promueven-consumo-de-carne-de-cabrigo/>

Promueven consumo de carne de cabrito



[Regresar al índice](#)

Carne de cabrito: Productores darán valor agregado a sus productos y detonar nuevos mercados

Hermosillo, Son., 20 de enero de 2015.- Uno de los principales retos que tienen los caprinocultores para este 2015, será el incrementar el consumo de la carne de cabrito en Sonora, en donde ya se ha comprobado que se llegan a consumir 600 canales mensuales, para la venta de birría, y el propósito es incrementarlo.

Al respecto, el presidente del Consejo Sonorense de Caprinocultura, Candelario Castillo Salas, expresó que este mercado se ha desatendido, pese a que existen mercados potenciales para poder colocar los animales de manera local, sólo que se tienen que idear estrategias de mercado idóneas.

Dio a conocer que recientemente se hizo un estudio en coordinación con el Instituto Tecnológico de Sonora, y se comprobó que los birrieros consumen hasta 600 canales mensuales de carne para hacer birría.

Es por lo anterior que se buscará detonar este mercado y esto parte de la producción de carne, es decir, que los ganaderos sepan lo necesario para que se puedan obtener buenos resultados.

Castillo Salas mencionó que están buscando darle valor agregado a sus productos; un paso muy importante ya se dio con la construcción de la planta lechera, pero también es importante que se logren apoyos para el repoblamiento de los hatos, y así asegurar una buena producción, tanto para carne como para leche.

Destacó que es importante detonar el mercado local, ya que son muchos los cabritos que se destinan para otros mercados al sur del país, puesto que aquí, casi no se tiene cultura de consumo.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/granjas-de-los-altos-blindadas-contra-gripe-aviar/>

Granjas de Los Altos "blindadas" contra gripe aviar



Gripe aviar: Ante los brotes de la enfermedad, los avicultores de Jalisco refuerzan medidas para evitar los vuelva a afectar.

Guadalajara, Jalisco, enero 20 de 2015.- Ante la aparición de brotes de gripe aviar en países de Europa y en Estados Unidos y Canadá, los productores de huevo de Los Altos de Jalisco toman sus precauciones y refuerzan las medidas sanitarias para verse afectados.

Así lo señaló Jaime Ruiz Márquez, presidente del Consejo de Productores de Huevo de Plato de Jalisco, quien afirmó que el reforzamiento de las medidas de sanitarias y de bioseguridad van desde la higiene de los empleados hasta la reorientación de la genética de las aves con el manejo de una sola edad en las granjas.

Ruiz Márquez afirmó que "en el 2012, cuando ocurrió el brote de ese virus exótico, había granjas donde había cuatro o cinco edades, eso es prácticamente como si tuviéramos niños de ocho años con adolescentes de 15 o jóvenes de 20, con gente de la tercera edad; era una mezcla y las defensas son diferentes, eso facilitó que hubiera brote en Los Altos de Jalisco", señaló el líder de los avicultores alteños.

Agregó que lo que se está haciendo para que las aves tengan buenos anticuerpos "es una programación de vacunación en sábana, que viene siendo todas las granjas de Los Altos de Jalisco están vacunadas, desde el 2012 hasta ahorita".

El empresario afirmó que realizan, junto con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) "todo lo que está a nuestro alcance para que no llegue este nuevo brote a las granjas de Los Altos, donde se produce 55% del huevo que se consume en el país y no se encarezca la producción".

Reconoció que desde la crisis que vivieron en 2012 por esta enfermedad el precio del kilogramo del huevo no ha bajado, y lo atribuyó a factores económicos como los incrementos en el costo de los insumos como el combustible y los granos, a los que recientemente se sumó la depreciación del peso frente al dólar.

Antes de la última propagación de la gripe aviar, el precio al consumidor del kilogramo de huevo era 19 pesos. Actualmente alcanza los 32 pesos.

<http://tierrafertil.com.mx/guanajuato-se-une-estados-libres-de-ajeszky/>

Guanajuato se une a estados libres de Aujeszky

[Regresar al índice](#)



La entidad tiene una producción porcícola cercana al millón de ejemplares, valuada en más de tres mil millones de pesos

Guanajuato, Gto., 17 de enero de 2015.- La Secretaría de Agricultura publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el acuerdo por el cual se declara como zona libre de la enfermedad de Aujeszky al estado de Guanajuato.

Esta declaratoria impacta positivamente en el fomento de la producción porcícola en la entidad, con una población cercana al millón de cerdos y valuada en más de tres mil millones de pesos.

Hace más rentable la actividad porcícola, pues los productores tienen la posibilidad de comercializar en condiciones más competitivas los cerdos, sus productos y subproductos.

El nuevo estatus es producto de la coordinación de acciones entre los porcuicultores, el Gobierno Federal, a través del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), y el gobierno de Guanajuato, quienes desarrollaron y ejecutaron las acciones sanitarias para el diagnóstico, control, erradicación y vigilancia epidemiológica, tanto activa como pasiva, de la mencionada enfermedad.

Para emitir la declaratoria, los técnicos del SENASICA, mediante muestreos epidemiológicos realizados en cien por ciento de las granjas porcinas en producción, y una muestra estadísticamente representativa de la porcicultura de traspatio, constataron la ausencia del agente etiológico de la enfermedad de Aujeszky.

Cabe recordar que la enfermedad de Aujeszky, también conocida como pseudorabia, afecta a los cerdos. Es causada por un herpesvirus que ocasiona problemas en los sistemas nervioso, respiratorio y reproductivo, principalmente, en cerdos que se encuentran en la etapa predestete, con alta morbilidad y mortalidad.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/ovinocultura-en-peligro-de-extincion/>

Ovinocultura, en peligro de extinción

Ovinocultura: El inventario de este ganado en Quintana Roo se ha reducido hasta el 50 por ciento

Chetumal, Q. Roo., 16 de enero de 2015.- La poca inversión por parte de las autoridades a la ovinocultura la mantiene con un déficit a pesar de la gran rentabilidad de esta actividad a nivel nacional, señaló el presidente de la Asociación de Ovinocultores del Caribe, Florencio Song Solís.

Comentó que al igual que en 2014 esta actividad productiva tendrá una inversión programada de apenas cuatro millones de pesos para este año. Por eso hizo un llamado a las autoridades responsables del campo en Quintana Roo para que replanteen el presupuesto, dado que en el país existe un déficit de animales ovinos y su demanda es muy alta.

Insistió en que dentro de dos a tres años si no se invierte y se atiende el despoblamiento de la ovinocultura, podría convertirse en una actividad de traspatio que no deja ganancias y solo permite el autoconsumo.

Indicó que lo que se requiere es fomentar programas de desarrollo de la ovinocultura, de invertir en un programa de aparcería en el cual poder adquirir de tres mil hasta cinco mil vientres anuales, para sumar hasta 50 mil corderos cada año.

Señaló que lo que se requiere es cubrir la demanda de infraestructura y repoblamiento, pues la asistencia técnica y las capacitaciones que se les brinda a los productores de ovinos son programas que se han hecho siempre y no hay impacto.

Comentó que de acuerdo con el inventario en el estado se ha reducido hasta el 50 por ciento de ovinos, pues anteriormente se registraba cerca de 85 mil cabezas y ahora hay 40 mil menos, además de la extracción que se realiza semanalmente de hasta mil 200 cabezas.



<http://tierrafertil.com.mx/aminora-mortalidad-en-granjas-camaronicolas-de-sinaloa/>

[Regresar al índice](#)



Aminora mortalidad en granjas camaronícolas de Sinaloa

Granjas camaronícolas: Aunque falta mucho para volver a obtener las altas producciones que hasta antes del 2013 se tenían.

Culiacán, Sinaloa, enero 22 de 2015.- Gracias a la organización que se tiene, poco a poco la producción camaronícola sinaloense se recupera luego del desplome que sufrió por causa del Síndrome de Mortalidad Temprana, aseguró Sergio Escutia Zúñiga, presidente de la Confederación de Asociaciones Agrícolas del Estado de Sinaloa.

Escutia Zúñiga señaló que ya que se tienen cada vez menos afectaciones por la presencia de esta enfermedad y abundó "creo que esta recuperación que estamos teniendo no la tuvieron los países asiáticos y tiene que ver mucho con la organización que tenemos los productores, que si bien es cierto nos hace falta mejorar, creo que nos ha permitido transitar hacia esquemas más vanguardistas".

Agregó que "los laboratorios productores de larvas, nos plantearon algunas de las estrategias que han desarrollado con éxito como es la introducción de cepas nuevas más resistentes a esta enfermedad", indicó.

Luego de que en el 2013 la producción de camarón de granja cayera de 50 hasta en cinco mil toneladas anuales, en el 2014 se estima se haya tenido una recuperación y alcanzado las 18 mil toneladas.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/tiburon-toro-antidoto-para-enfrentar-al-pez-leon/>

Tiburón toro, antídoto para enfrentar al pez león

La proliferación de este dañino pez en las costas del Caribe, es una amenaza real y creciente para la ecología y economía de la región.

Cancún, Quintana Roo, enero 22 de 2015.- Un estudio elaborado por investigadores extranjeros y nacionales, arrojó que el tiburón toro podría ser la solución para controlar la presencia del pez león en aguas del Mar Caribe, el cual es una amenaza para la ecología y la economía de la región.

Según expuso el reporte presentado por el Centro de Buceo Dive Balam de Playa del Carmen y el especialista Scott Cassell, en los años recientes, la proliferación del pez león en las costas del Caribe está causando daño de una manera directa o indirecta a la ecología de la zona.

Así como también a los arrecifes de coral, los pastos marinos y manglares, debido a su índice elevado de reproducción y crecimiento, su capacidad de alimentación voraz y la falta de depredadores, agregó.

Según el estudio, el impacto se produce a nivel ecológico y económico ya que afecta a las poblaciones de peces y crustáceos y perturba el equilibrio del ecosistema y el volumen de pesca, anotó.

Refirió que un estudio realizado el año pasado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, reveló que de noviembre a febrero los tiburones toro visitan las costas del Caribe mexicano con fines de reproducción y alimentación.

Señaló que en el caso de la costa de Playa del Carmen, en la Riviera Maya, en la temporada de tiburón toro, las hembras visitan la región para alimentarse y dar a luz en los estuarios y en esas fechas disminuye notoriamente la presencia del pez león, al menos en esas zonas.



<http://tierrafertil.com.mx/escasea-la-papaya-en-quintana-roo/>

Escasea la papaya en Quintana Roo

[Reersar al índice](#)



Papaya en Quintana Roo: Productores comercializan el cultivo en otras partes del país y dejan sin abasto al estado

Othón P. Blanco, Q. Roo., 22 de enero de 2015.- El estado de Quintana Roo cada vez se queda con menos papaya de la que se produce ahí, pues por el precio, agricultores prefieren comercializarla en otros puntos del país, como la zona norte.

El director de Agronegocios de la Subsecretaría de Agricultura de la Sedaru, Jorge Buenfil Dorantes, aseguró que lo anterior ha dejado al estado con cantidades limitadas del cultivo.

Explicó que el valor de la producción se estima en 30 millones 42 mil pesos anuales, aunque las fluctuaciones de precios inciden considerablemente porque en el precio por kilogramo que perciben los productores depende las condiciones del mercado, es decir, a veces el precio se encuentra en el límite inferior de cuatro pesos por kilogramo y ahora llega a su nivel superior de 10 pesos por kilogramo.

«Lo que está ocurriendo es que los productores están aprovechando que en esta temporada el kilogramo se los están pagando a 10 pesos y están vendiendo preferentemente en Cancún, México, Guadalajara y Monterrey», explicó.

Señaló que en Quintana Roo el volumen de producción asciende a 14 mil 285 toneladas anuales, las cuales se generan en una superficie agrícola de mil 419 hectáreas. Indicó que en el Estado se producen dos variedades de la fruta, que es maradol y mamey.

Recordó que la mayor parte de la producción de la Zona Sur se destina a la Zona Norte, pues el consumo es mayor por ser zona turística.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/quieren-revivir-investigacion-sobre-dumping-de-azucar-mexicano/>

Quieren revivir investigación sobre dumping de azúcar mexicano

Dos empresas refinadoras estadounidenses quieren revivir la investigación sobre dumping del azúcar mexicano.

Nueva York, E.U., enero 19 de 2015.- Los azucareros de Estados Unidos no quitan el dedo del reglón. Pese a los acuerdos de suspensión firmados por ambos países, insisten en que su gobierno continúe la investigación sobre los supuestos subsidios a las exportaciones de azúcar mexicano, argumentando que podría no evitar daños a los refinadores estadounidenses.

Según informes del Departamento de Comercio del aquel país, Imperial Sugar Co. y AmCane Sugar han solicitado al gobierno de Estados Unidos continuar con sus investigaciones por subsidios y dumping sobre el azúcar mexicana.

Las empresas, ambas refinadoras de azúcar en crudo, también le notificaron simultáneamente a la Comisión de Comercio Internacional (ITC, por sus siglas en inglés) de la solicitud.

Este es el más reciente desafío a los acuerdos de suspensión firmados a finales de diciembre por México y Estados Unidos para terminar con una disputa sobre el comercio de azúcar que mantuvo en tensión al mercado de América del Norte por casi un año.

El comercio del azúcar entre ambos países se ha detenido después de que el Departamento de Comercio decidió en agosto imponer aranceles compensatorios a las importaciones mexicanas.

Los dos países, socios junto con Canadá en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), se enfrascaron en la disputa comercial desde que una coalición de productores estadounidenses solicitó al gobierno de ese país en marzo del 2014 investigar prácticas desleales de comercio de la que calificaron como azúcar subsidiada de México.



<http://tierrafertil.com.mx/por-los-suelos-la-siembra-de-garbanzo/>

Por los suelos, la siembra de garbanzo

[Regresar al índice](#)



Siembra de garbanzo: La producción cayó casi un 50 por ciento, pues el año pasado se cultivaron 55 mil hectáreas, mientras que este fueron 27 mil

Guasave, Sin., 19 de enero de 2015.- La producción de garbanzo en Sinaloa tuvo una abrupta caída este año, pues su siembra se redujo casi en un 50 por ciento, de acuerdo con Gustavo Rojo Plascencia, integrante de la Unión Nacional de Productores y Exportadores de Garbanzo.

El también tesoro de la Asociación de Agricultores del Río Sinaloa Poniente aseguró que en la entidad se sembraron 27 mil hectáreas, superficie que es baja comparada con las 55 mil hectáreas sembradas el año pasado.

Sin embargo, agregó que con esto los productores esperan que el precio de este cultivo sea de más de 14 mil pesos por tonelada.

La reducción fue provocada por la incertidumbre y los problemas de comercialización que se presentaron el año pasado, explicó.

Dijo que a lo anterior se suman las dificultades de comercialización de las leguminosas, pues además del garbanzo también hubo graves contratiempos con la cosecha de frijol.

"Nosotros creemos que en Sinaloa la principal alternativa de siembra seguirá siendo el maíz, que predomina con la mayor parte de la superficie, así que otros cultivos como garbanzo, trigo, sorgo son sólo complemento."

En este sentido, Rojo descartó que se puedan presentar problemas de venta.

"El año pasado los precios iniciaron con 8 y 9 mil pesos por tonelada. Para este año no sabemos en cuánto estará el nivel de precios, pero lo que sí sabemos es que la producción viene muy baja y que como han dicho otros productores se espera que estén por encima de los 14 mil pesos.

Rojo Plascencia dijo además que el garbanzo sinaloense sigue siendo el mejor de México y del mundo, lo que le permite que casi el cien por ciento se exporte a países como España, Turquía y Argelia.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/pinaberry-una-fresa-que-tiene-sabor-pina/>

Pinaberry: Una fresa que tiene sabor a piña



La Pinaberry (también conocida como "alma blanca") se origina de la cruce de dos tipos de fresa: una proveniente de Chile (*F. chilensis*) y otra originaria de Breñaña (*F. virginiana*). El resultado fue esta curiosa variedad que asemeja toda la forma de las fresas pero su sabor es a piña tropical.

La planta es fuertemente resistente a enfermedades pero, hasta la fecha, el resultado económico del cultivo ha sido relativamente bajo debido a que posee bayas pequeñas con un rendimiento pobre en cantidad de fruta por planta.

En la actualidad sigue siendo un fruto exótico y caro, pero se espera que en los próximos años esta especie se cultive en otros sitios siendo más accesible al consumo popular.

<http://tierrafertil.com.mx/exportan-97-de-las-berries-mexicanas/>

Exportan 97% de las berries mexicanas

[Regresar al índice](#)



Berries mexicanas: Únicamente el tres por ciento de lo producido se queda para el consumo interno

Guadalajara, Jal., 21 de enero de 2015.- El 97 por ciento de las frutillas que se producen en nuestro país son exportadas, lo que deja solamente un tres por ciento para el consumo interno, de acuerdo con Mario Andrade Cárdenas, presidente del Consejo Directivo de Aneberries.

Los principales destinos a donde se envían las berries son Estados Unidos, Europa y algunas naciones del Medio Oriente.

«El 85 por ciento de la producción va a Estados Unidos y el otro 15 por ciento lo componen Europa, Asia y últimamente ha tenido un crecimiento importante en el Medio Oriente», aseguró Andrade Cárdenas.

El dirigente aclaró que el bajo consumo en el país se atribuye más a aspectos culturales que de inversión. «Las berries es un producto muy nuevo en México y que fue motivado por la demanda de exportación», señaló.

Algunas cadenas comerciales ya cuentan entre sus productos de línea con berries durante todo el año e incluso dijo que Guadalajara es la única ciudad del país en donde se pueden adquirir frutillas en los semáforos.

Jalisco aporta a nivel nacional una producción de tres mil hectáreas con una tasa de crecimiento para el 2015 de 30 por ciento y se proyecta aumentar en cerca de mil hectáreas la producción de berries, principalmente en arándano y frambuesa en el Estado.

Además, es el segundo productor a nivel nacional de berries y ocupa el primer lugar en la producción de arándanos y de frambuesas. Las hectáreas que se cultivan a nivel nacional de frutillas, alcanza las 24 mil hectáreas.

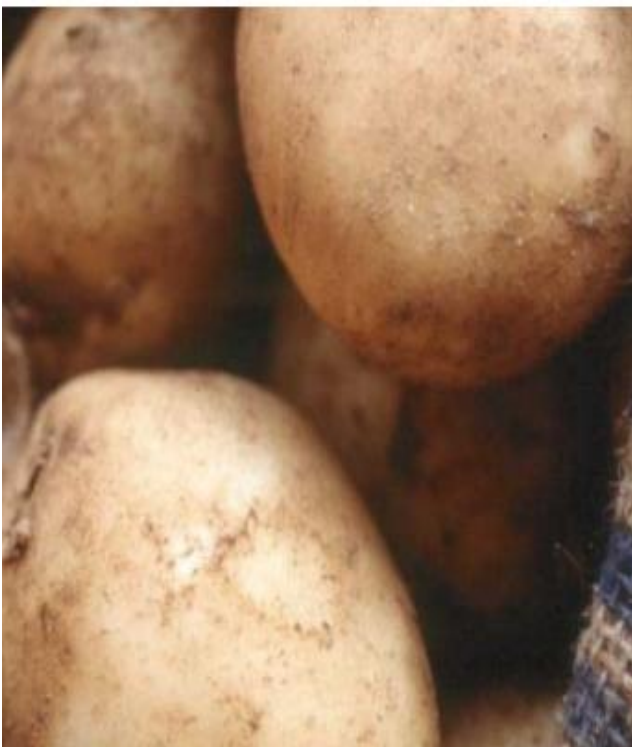
Cabe señalar que el próximo 27 de enero, se llevará a cabo el primer embarque comercial de berries a China y se espera en un futuro concretar envíos cada tercer día esto, una vez que los paladares de aquella nación se familiaricen con estos productos.



[Regresar al índice](#)

<http://tierrafertil.com.mx/cosecha-de-papa-con-un-avance-del-50/>

Cosecha de papa, con un avance del 50%



Cosecha de papa: Durante este ciclo agrícola se establecieron mil 500 hectáreas del cultivo en Michoacán

Zamora, Mich., 21 de enero de 2015.- La cosecha de papa registra hasta el momento un 50 por ciento de avance, misma que comenzó durante los primeros días del pasado mes de diciembre.

Así lo dio a conocer el presidente de la Pequeña Propiedad de Guarachanillo, Jorge Hernández Álvarez, quien dijo que se espera alcanzar un promedio de 30 toneladas del tubérculo por hectárea.

Señaló que en este ciclo agrícola se establecieron alrededor de mil 500 hectáreas de papa en tierras de la meseta purépecha, al tiempo de reiterar la cosecha de este cultivo registra un avance del 50 por ciento.

Manifestó que el acopio del tubérculo genera por cada hectárea un promedio de 80 jornales en donde se ven beneficiadas sobre todo familias que radican en las zonas marginadas.

Y es que dijo, los recursos que obtienen por el pago de su trabajo lo destinan para la compra de alimentos, vestido y demás necesidades que les permita obtener una mejor calidad de vida.

Comentó que la zafra terminará a principios del próximo mes de febrero, mientras que la siembra de la papa empezará en la segunda quincena de julio.

Fue claro al expresar que en este ciclo agrícola la superficie que se estableció fue similar a la del anterior, al tiempo de sostener que se espera que ésta se vea incrementada.

Hernández Álvarez, dijo que se espera que pueda haber papa de mayor calidad para su comercialización y esto traiga mejores dividendos económicos para los productores.

Por último, subrayó que es importante que se atienda el problema fitosanitario en el vecino país del norte, con la finalidad de evitar daños a las tierras mexicanas, ya que de lo contrario esta situación vendría a afectar seriamente a los productores locales.

<http://tierrafertil.com.mx/aserradero-creara-mas-empleos-en-la-sierra-chiapaneca/>

Aserradero creará más empleos en la sierra chiapaneca

[Reesresar al índice](#)



La maquinaria permitirá un mejor procesamiento de la madera de la zona gracias a la alta tecnología con la que cuenta.

Cintalapa, Chiapas, enero 19 de 2015.- Más empleos, más productividad y menos contaminación es lo que traerá la puesta en marcha del aserradero horizontal Wood-Mizer 4000 en el Centro Industrial Los Ocotones del municipio de Cintalapa.

Así lo afirmó Ariel Gómez Jiménez, director general del Plan Maestro Los Ocotones, quien afirmó que este equipo industrial tiene capacidad para transformar 13 mil 600 pies-tabla diarios, además de que generará más empleos.

Informó que la inversión que se hizo para la adquisición del aserradero horizontal fue de 3.4 millones de pesos, los cuales fueron aportados por la Sociedad de Producción Rural Plan Maestro Los Ocotones y por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) como parte de los apoyos otorgados por el Programa nacional Forestal (PRONAFOR).

Ilusionado, Gómez Jiménez dijo que "lo que antes se tiraba como aserrín o leña, ahora se aprovechará, y es posible que en los próximos años también de ello podamos generar nuestra propia energía eléctrica".

Afirmó que el manejo forestal es vital en el estado chiapaneco porque es generador de empleos y es una garantía de que los bosques seguirán existiendo, "ya que con un buen manejo se puede demostrar que la madera vale y se puede vivir de ello".



Alcanzó carne precio récord en diciembre

23 Enero de 2015



Los fuertes y repentinos cambios en los precios del sector agropecuario son comunes y aunque en diciembre alcanzó un costo histórico, a los pocos días bajó; sin embargo, de acuerdo con estudios en este sector realizados tanto en México como en Estados Unidos, el precio del ganado bovino volverá a posicionarse en los próximos cinco años.

Las estadísticas para los ganaderos de la región son estimulantes ya que en los últimos dos años han enfrentado una crisis severa en el sector, principalmente por la sequía y encarecimiento de algunos servicios o productos, mismos que los han hecho realizar inversiones millonarias.

“Si sigue subiendo nos mantendremos estables porque la exportación nos ayuda mucho y esperamos recuperar todo el dinero que hemos

invertido con la sequía que se vino, y que teníamos que hacer muchas cosas para mantener vivos a los animales porque no había pastura”, comentó Horacio, un ganadero.

Otro ganadero mencionó que desde el 2012, empezaron a registrar aumentos en los precios que para ellos es un beneficio en la exportación del ganado en pie. En la primera semana de diciembre alcanzó los 65 pesos y actualmente se ubica entre los 40 y 45 pesos por kilogramo. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura en coordinación con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (FAO y OCDE, por sus siglas en inglés) presentaron un informe sobre las perspectivas mundiales del sector en mención y los aspectos que los afectan.

El estudio prevé que la mayor parte del comercio de la carne se registre en América del Norte y del Sur, que representa casi el 84 por ciento del aumento total de toda la carne exportada hasta el 2020.

También estima que el precio ya no bajará de los 30 pesos el kilogramo, costo que es aliciente para los ganaderos ya que del 2011 hacia atrás se comercializaba en 20 y 25 pesos el kilo.

“Ahorita seguimos batallando, pero si antes eran precios muy bajos, ahorita ya vemos que nos estamos recuperando. Ojalá y sigamos así?”, añadió otro ganadero.

La recuperación del ganado en pie también mejora los precios de la venta de carne de res en canal para los consumidores.

[Regresar al índice](#)<http://www.elmundodetehuacan.com/noticias/local/1551001-TLP11>

Se desploma venta de carne

23 Enero de 2015

Baja al 50% la producción de carne tanto de ganado caprino como bovino, esto como consecuencia de la "cuesta de enero", aseveró Florencio Cruz Galindo, administrador del rastro municipal en Tehuacán. Agregó que la demanda podría mantenerse baja hasta finales de febrero e inicios de marzo, aunque también para esas fechas está previsto que el consumo se reduzca más por las fechas de Semana Santa. Durante el mes de enero la baja en cuanto al sacrificio de ganado es más notable, porque las familias en general están sufriendo los estragos de todas las deudas que adquirieron a finales de año o los gastos que se hicieron por los festejos navideños, por ello la demanda de carne decrece de manera considerable y alcanza entre el 40% y 50%. En las mejores épocas del año la producción de carne de cerdo y de res se mantiene y llegan a sacrificarse más de 200 y 50 cabezas, respectivamente.

Cabe hacer mención que luego de que se encontraron restos de clembuterol en la carne de res, también disminuyó su demanda, mientras el área sacrificio de ganado bovino estuvo clausurada varios meses, generando que los introductores acudieran a rastros cercanos.



Sufren ganaderos de Q. Roo la falta de programas de repoblamiento

23 Enero de 2015

El hato de Quintana Roo tardaría, por lo menos, **10 años en recuperar las 150 mil cabezas de ganado** que reportaban las autoridades ganaderas en el año 2010, pues los programas de repoblamiento no cubren ni la décima parte de los animales que se comercializan anualmente.

Datos del Programa Ganadero, reportan que en Quintana Roo se entregaron **471 cabezas de ganado a 31 productores** del Estado, por ello, la ganadería no se ha visto favorecida durante los últimos años según señalan los propios productores, por lo que esperan que este año se pueda mejorar el número de animales.

Wilbert Gutiérrez Castillo, presidente de la Unión Ganadera Regional, mencionó que en 2010 se tenían 148 mil cabezas en todo el estado, sin embargo, a finales del 2014 se contabilizaban 90 mil cabezas bovinas, lo que representa una **disminución del 40% en sólo cuatro años**.

Explicó que la disminución de animales se debe a que el precio del ganado vivo ha aumentado en casi el doble, dado que tan sólo el precio del kilogramo de novillo se encuentra en más de 30 pesos, cuando en años anteriores se tazaba entre 15 y 20 pesos; actualmente hay quienes ofrecen hasta 35 pesos por kilogramo.

Sequía acabo la ganadería

Lo anterior debido a que el hato ganadero del país disminuyó 30% a consecuencia de la sequía que se presentó durante los años del 2010 y 2011, por lo que el precio de la carne se ha elevado en hasta un 20%.

“Pesé a que estos buenos precios son importantes para los productores ganaderos, esto ha generado una paradoja para la ganadería de Quintana Roo, pues los productores han ido **vendiendo sus animales debido a las ofertas** que constantemente reciben por parte de los acopiadores que buscan comprar bovinos para colocarlos en otros mercados e incluso para exportación, por lo que el número de bovinos ha disminuido de manera alarmante” explicó Gutiérrez Castillo.

Por su parte, Armando Mosqueda Junes, productor de bovinos de la ribera del río Hondo, explicó que ha resultado difícil ingresar a los programas de repoblamiento, puesto a la prioridad a estados con afectaciones de sequía y a que las exigencias son cada vez más estrictas, por lo que son pocos los ganaderos que reciben el apoyo por parte de las instituciones gubernamentales.



El hato de Quintana Roo se redujo en un 40% en cuatro años debido a las sequías. (Archivo/SIPSE)

Cambio
DE MICHOACÁN[Regresar al índice](#)<http://www.cambiodemichoacan.com.mx/nota-244805>

La ganadería en Michoacán

23 Enero de 2015



El abigeato, el rezago tecnológico y la baja densidad de los hatos ganaderos son parte de la problemática que afronta este sector en Michoacán, de acuerdo con la Asociación Ganadera Local de Morelia, la cual especificó que entre los retos que heredará la próxima administración pública está la necesidad de que se endurezcan las penalidades impuestas a los abigeos, así como mayores apoyos gubernamentales, especialmente dirigidos a pequeños productores. Un promedio de 80 cabezas de ganado al mes es el monto de la pérdida por abigeato que experimentan ganaderos en la entidad, según datos de la Asociación Ganadera Local de Morelia, un ilícito y una incidencia que se ven favorecidos tanto por la lejanía de los sitios donde se registran los delitos como por las penas mínimas que se alcanzan en el caso de ser condenado. La eliminación del derecho a fianza que alcanzan quienes son sorprendidos en flagrancia durante la sustracción de ganado

es una de las demandas que ha presentado el sector a fin de desincentivar esta práctica, ya que por el robo de un becerro que se cotiza en varios miles de pesos en el mercado nacional se imponen fianzas de entre 200 y 300 pesos, lo que estimula la impunidad y la reincidencia de los delincuentes. Asimismo, el atraso tecnológico que persiste entre los ganaderos locales se posiciona como un reclamo del gremio hacia las autoridades, ya que este rezago fomenta la baja competitividad y productividad y limita sus oportunidades de ingreso a mercados de alto valor. Según la Asociación de Médicos Veterinarios y Buiatría, se observa un retraso de quince años en los sistemas tecnológicos y de innovación para la obtención de cárnicos y lácteos en el estado, lo que además es motivado y continuado por la necesidad de capacitación de los productores, quienes en ocasiones muestran resistencia a la implementación de aditamentos tecnológicos que favorecerían la productividad.

Se han destinado 69 mdp en apoyo a ganaderos de la Costa

23 Enero de 2015

Lo anterior, al inaugurar con la representación del Gobernador Gabino Cué Monteagudo, la “X Expo FERIA Ganadera, Artesanal y Cultural” en Pinotepa de Don Luis.

En este evento, el funcionario estatal afirmó que la ganadería es el factor de desarrollo de la entidad oaxaqueña, ya que genera bienestar y progreso económico a quienes se dedican a esta actividad, la cual en este 2015 tendrá mayores apoyos. Dijo que las reglas de operación de la Alianza para el Campo 2015 se encuentran publicadas para que las y los productores ganaderos presenten sus proyectos para impulsar la apicultura, así como infraestructura y mejoramiento genético del hato ganadero. Carrasco Altamirano mencionó que esta festividad reafirma la dinámica de progreso y unión de los ganaderos de la Costa, ya que contribuye a acelerar la economía de este municipio con la venta de ganado que ha sido mejorado genéticamente con apoyo del Gobierno de Oaxaca.

Luego de cortar el cordón inaugural, el responsable de la política agropecuaria del estado recorrió junto con el alcalde anfitrión Gilberto Hernández López, la representante del sistema producto bovinos-leche, Diana Leyva Leyva, entre otros, los módulos de los participantes. También atestiguó el inicio del concurso de la “Vaca Lechera”, donde la SEDAPA apoyó en esta ocasión con una ordeñadora, un termo y una báscula para el primer, segundo y tercer lugar.

La ganadería es el factor de desarrollo de la entidad oaxaqueña, ya que genera bienestar y progreso económico a quienes se dedican a esta actividad, la cual en este 2015 tendrá mayores apoyos.



Gobierno de Pinotepa inspeccionará carnicerías para verificar legalidad

21 Enero de 2015



PINOTEPA NACIONAL, Oaxaca.- Con el propósito de frenar el abigeato, así como la matanza clandestina de reses, el Gobierno Municipal en coordinación con el Gobierno del Estado, pondrá en marcha una campaña de verificación de establecimientos mercantiles dedicados al giro de venta de carne de ganado bovino y porcino en esta ciudad. Lo anterior lo dio a conocer el presidente municipal Tomás Basaldú Gutiérrez, esta tarde al sostener una reunión con integrantes de las uniones de tablajeros de “Pinotepa” y “Posahuanco”, respectivamente.

El mandatario municipal señaló que el Gobierno Municipal pondrá en marcha la verificación de establecimientos con el propósito de identificar los establecimientos que realmente se dedican a la venta de carne y poder constatar sus condiciones de higiene y calidad. Abundó que la verificación se realizara en coordinación con personal del Centro de Salud Urbano y la Jurisdicción Sanitaria de esta región; asimismo dijo, participará personal de las regidurías de Salud Pública y Mercados y Comercio. “Principalmente es un tema de salud, además que nos permitirá identificar el giro y así expedir sus respectivas licencias de funcionamiento”, apuntó el edil.

Los consumidores compran carne influidos por precio, color, origen y ética

21 Enero de 2015

¿Qué influye en la decisión de un consumidor a la hora de comprar carne?. El precio, el color del producto y también la opinión personal ética sobre el bienestar de los animales son tres factores que van más allá de la calidad y que condicionan a los consumidores.

Así lo ha revelado una investigación realizada por el Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaria (IRTA) de Cataluña, publicada en la revista 'Meat Science', que ha revelado que la percepción que el consumidor tiene sobre un producto es el principal impulsor de la compra. Los investigadores del IRTA María Font Furnols y Luis Guerrero han estudiado los factores más destacados que condicionan el comportamiento de los consumidores tras preguntarse cómo se generan las expectativas de consumo y qué debe tener en cuenta la industria para satisfacerlas.

"La primera de las variables expuestas está sujeta a factores psicológicos, determinados por los conocimientos y actitudes que el consumidor crea a partir de experiencias propias y de la cultura que se encuentra", según el estudio.

Por tanto, aspectos éticos como el bienestar de los animales o de seguridad alimentaria (crisis de las vacas locas, la fiebre porcina, salmonelosis) son factores que pueden promover o desestimar la compra de determinados tipos de carne.

Sabiendo esto, la industria puede interceder en la percepción subjetiva de un producto a partir de estrategias de comunicación que permitan crear un estado de opinión favorable al consumo de proteína animal, resaltan los autores del estudio.

Una segunda aproximación a los productos cárnicos tiene que ver con el factor sensorial, en cómo las propiedades específicas del producto se adaptan a las expectativas del mercado.

Aspectos visuales como el color o la cantidad de grasa intramuscular, la textura o el sabor son cualidades que se aceptan de diferente forma según los hábitos de consumo de cada zona o cultura...



[Regresar al índice](#)

<http://www.hoylaredo.net/NOTICIAS/NOTAS/051316%20nuevo%20laredo%20ofrece%20rastros%20municipales%20mejores%20productos.htm>

Ofrece rastro municipal de Nuevo Laredo mejores productos

21 Enero de 2015

Una mayor calidad en los cárnicos para consumo de la ciudadanía, se logrará con la remodelación del Rastro Municipal, que presenta un 90 por ciento de avance y culminará tentativamente en el transcurso del próximo mes.

Actualmente ya se pueden observar las mejores condiciones sanitarias que harán más funcional y cómodo el manejo de ganado, además de ofrecer un mejor producto final a los neolaredenses, informó Amado Gómez Rico, jefe del rastro.

"Con estos trabajos la población tendrá la confianza y seguridad de que en el Rastro Municipal se produce carne de calidad, además de que se labora en excelentes condiciones.

"Ya están por culminarse los trabajos, ahorita son detalles que se están cubriendo tanto por parte de los constructores como por parte de quienes suministran e instalan los equipos; se están haciendo las adecuaciones pertinentes en cuestión de equipamiento", comentó Gómez Rico.

En el edificio ya están visibles las mejoras en el área de producción, que incluyen el cableado eléctrico, estructura de los rieles, drenaje, rampas de acceso, pintura, enyesado, sanitarios, preparación del lugar para oficinas, utensilios de sacrificio, rodillos para el transporte de la carne y remodelación de los corrales.

También en el área de sacrificio, entrega y pesaje, cuarto frío, cisterna, mesas de trabajo, rieles de transferencia, toboganes, inspección sanitaria y desolladoras.

Además del acondicionamiento estructural en el inmueble, llegará maquinaria nueva que permitirá mejorar el rastro, el cual posiblemente quede terminado en febrero de este año.

Durante el 2014, el Rastro registró el sacrificio de 5 mil 13 animales, entre bovinos, cabritos, ovinos y porcinos, precisó el jefe de esta dependencia municipal.

De enero a agosto del año pasado se sacrificaron 3 mil 990 animales, y a partir de septiembre fueron mil 23 cabritos y ovinos solamente, pues se cerró el área de porcinos y bovinos debido a la remodelación que realiza el gobierno municipal.

"En agosto hicimos nuestros últimos sacrificios de bovinos y porcinos, a partir de septiembre se nos pidió que se entregara el área para poder entrar de lleno con los trabajos de remodelación, afortunadamente ya lleva un avance significativo", refirió



UNAM desarrolla método para trazabilidad de bovinos productores

20 Enero de 2015

Alianza



Un sistema innovador para identificar ganado, no invasivo y de aplicación más simple que el aretado comercial usado en el país. TEXCOCO PRESS / UNAM

Un sistema innovador para identificar ganado, no invasivo y de aplicación más simple que el aretado comercial usado en el país, está por obtener patente por la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM.

Integrantes de los centros de Diseño Mecánico e Innovación Tecnológica (CDMIT) y de Alta Tecnología (CAT) de esta casa de estudios han desarrollado un método para la trazabilidad de bovinos productores de carne, “ventajoso por acoplarse a las necesidades pecuarias mexicanas”, apuntó Osiris Ricardo Torres, alumno de Ingeniería Mecatrónica.

Lo usual es poner en las orejas del animal un botón y un pendiente amarillo parecido a una bandera, con un código de barras y un número exclusivo, expuso.

La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) —a través de su Coordinación de Ganadería— apoya este proyecto, en el que han participado trabajadores del rubro, veterinarios, asociaciones e instituciones gubernamentales responsables de supervisar este proceso obligatorio para la exportación de cualquier grey.

El reto es sustituir la importación de estos objetos, usualmente protegidos por diversas patentes, pues sus fabricantes invierten mucho en ‘obsoletizarlos’, al grado que en el mercado aparecen nuevos productos con una frecuencia inusitada.

Ante este escenario, el equipo universitario se propuso superar la tecnología actual, crear algo diferente, introducirlo en el país y, posteriormente, exportarlo. Así, diseñaron un arete inviolable con nuevas configuraciones de ensamble. Para probar su funcionamiento utilizaron impresiones en tercera dimensión y corroboraron que es imposible cortarlo, pegarlo y ponerlo de vuelta. La iniciativa requirió un año de investigación y desarrollo.

Inspirados en un modelo de trazabilidad uruguayo, que por su nivel de control en la materia es ejemplo a nivel mundial, y con base en sistemas extranjeros que usan un bastón para detectar el número de identificación del mamífero a exportar, los mexicanos concretaron una opción diferente que, además, da acceso a información como el nacimiento del bovino, su crecimiento, tipo de alimentación, dónde fue sacrificado y vendido. También se propone un nuevo sistema de RFID (Radio Frequency Identification) que ya no será un embobinado, sino un chip dentro de la arracada. Este último, por norma, debe tener 64 bits como mínimo, pero los ingenieros de la UNAM planean usar uno de 94 para impedir eventuales clonaciones. Además, se introdujo un sistema QR (código de respuesta instantánea).

Ya no será necesario usar un bastón de 60 centímetros para detectar el chip ni acceder a los aretes individualmente. Con un lector móvil será posible lo mismo, pero a una distancia de tres metros, y abarcar de golpe a 20 animales, lo que permitirá a ganaderos y transportistas saber cuántas vacas van en un camión sin bajarlas del remolque.

MILENIO.COM

[Regresar al índice](#)

http://www.milenio.com/region/cabildo-Victoria-Sagarpa-rastro-UAT_0_449355372.html

Rastro de Victoria, Tamaulipas podría acceder a recursos federales

20 Enero de 2015

En sesión de cabildo, regidores de Ciudad Victoria aprobaron que la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), siga administrando el rastro municipal.

El regidor Dámaso Anaya leyó la propuesta en la sesión de cabildo, misma que fue aprobada sin debate, sin datos de por medio y por unanimidad.

En su lectura, Anaya dijo que el rastro, que es administrado por la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la UAT podría acceder a recursos federales a través de la Sagarpa, si se presentan proyectos por parte de la universidad.



Suman más de 30 cabezas de ganado robadas en el Sur de Morelos en lo que va del año

16 Enero de 2015

Se registra el robo de más de 30 cabezas de ganado en lo que va del año en la región Surponiente de Morelos y continúa el delito de extorsión, así lo denunciaron ganaderos de Mazatepec, Coatlán del Río y Tilzapotla, del municipio de Puente de Ixtla.

Fernando Aguirre Acevedo, del Sistema Producto Carne, Bovino Leche, reveló que no es un problema concentrado en un solo municipio, sino es en toda la región Poniente, incluso le llaman el "Binomio de la Muerte" que abarca Puente de Ixtla, Amacuzac y Coatlán del Río, ya que en esos tres municipios es fácil trasladar el ganado al Estado de México o Guerrero.

Comentó que esta situación es en toda la región donde se agrega el cobro de piso, principalmente en el municipio de Puente de Ixtla a los comerciantes, donde no hay denuncias por temor a represalias, por la falta de confianza en las autoridades. "Nosotros estamos desarmados y tememos enfrentarnos a los criminales por temor a nuestra vida".

Refirió que un delito que se ha visto es que se roban los borregos chicos en camionetas chicas que se han observado que las introducen en la comunidad de Cuachichinola perteneciente al municipio de Mazatepec, otros este fin de semana les robaron cerca de tres borregos y una cabeza de ganado en la comunidad de Tilzapotla, del municipio de Puente de Ixtla.

Pese a que la fiscal de la Región Sur Poniente, Elizabeth Lázaro Torres ha reiterado que es necesario la denuncia para poder avanzar y tener pruebas, para catear las casas, ranchos, los ganaderos señalan que aún se tiene miedo a denunciar; sin embargo, piden que el Mando Único haga su trabajo e inhiba el delito de abigeato en toda la región Sur poniente-oriente.

Verificarán tablajeros de Morelos procedencia de ganado

17 Enero de 2015

Los integrantes de la Unión de Tablajeros de Cuautla se reunieron con 33 introductores ganaderos de la zona Oriente para verificar la procedencia de los animales y solicitar una constancia de salud de todos los ejemplares que se matan en el rastro municipal, así lo informó Justino Espinal Contreras.

Cabe destacar que este tipo de reuniones, mismas que se realizan aproximadamente cada tres meses en la Heroica, tienen la finalidad de solucionar eficazmente cualquier irregularidad que se presente con los animales que se sacrifican en el Rastro Municipal, así como que estos dos grupos de personas puedan llegar a acuerdos sobre la manera de cómo mejorar la calidad de carne.

Espinal Contreras comentó que fue hace unos días cuando los integrantes de la Unión de Tablajeros se reunió con 33 introductores ganaderos de los municipios de Axochiapan, Tepalcingo, Temoac, Huexca, Cuautla entre otros, ya que la mayoría de los animales que se sacrifican en el mencionado rastro son provenientes de los municipios de la zona Oriente.

Dicha reunión tuvo como finalidad verificar que los procesos marcados por la Secretaría de Salud respecto a la higiene y buena salud de los animales se continúen realizando, y aunque el entrevistado hizo hincapié en que hasta el momento todos los introductores ganaderos han cumplido con lo requerido, estas revisiones deben de realizarse forzosamente.

"Hasta el momento no hemos tenido registro de que en el rastro municipal de Cuautla se sacrifique un animal enfermo, los productores saben la gran responsabilidad que tienen en proporcionarnos animales sanos, que no estén enfermos de tuberculosis, salmonelosis o cualquier tipo de enfermedad que afecte al animal y por consecuencia a las personas que lo consuman, estas reuniones se hacen para corroborar que los ganaderos continúen haciendo lo adecuado para cuidar al animal", apuntó.

Asimismo, el entrevistado indicó que a partir de esta semana se empezará a solicitar una constancia de salud de cada uno de los animales que ingresen a la Heroica para ser sacrificados.

El presidente de la Unión de Tablajeros de Cuautla concluyó diciendo que la respuesta por parte de los introductores ganaderos ha sido muy buena, ya que todos han acatado las indicaciones de la Secretaría de Salud y han cumplido íntegramente con los requisitos antes dichos.

Rastro de Victoria, Tamaulipas sacrifica 20 cabezas de ganado al día

20 Enero de 2015



Veterinaria es la encargada de operar el servicio de rastro en Victoria.

En el rastro TIF de Victoria de la UAT se matan 20 cabezas de ganado al día y puede llegar a 60, en total son más de 400 al mes, dijo Dámaso Anaya Alvarado, presidente de la Comisión de Limpieza Pública en el Cabildo victorense.

La matanza sí trae un costo elevado, está muy empatado con el ingreso, no hay ganancia, alrededor de 600 pesos cuesta matar cada res, el resto puede ser básicamente para pagar el sueldo de la gente.

Mensualmente son más de 400 cabezas y al día varía a veces 20, en fin de semana es cuando sube a 60 y se trabaja de lunes a jueves de 7 de la mañana y pueden terminar a las 11 o 12 del mediodía.

Aquí sacrifica y pasa al cuarto frío, se queda la carne congelada hasta el día siguiente, tiene que haber una temperatura de 4 centígrados para que pueda salir con las normas que marca SAGARPA.

El rastro está prestando el servicio pero todos los fierros que se utilizan son de acero inoxidable y ese tiene precio a dólar y están a 10 mil o 15 mil dólares y está muy caro y prácticamente el rastro sólo saca para mantenerse. Perdió en 2014, 20 millones de pesos de apoyo de la SAGARPA, para el mejoramiento de los equipos, por falta de formalización de la vinculación entre el Ayuntamiento y la UAT para su operación y en ello se está trabajando para que no vuelva a suceder.

Buscan exportar carne de cerdo a Estados Unidos

19 Enero de 2015



Hoy por la tarde el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) entregará a Jalisco un reconocimiento que certifica a la porcicultura del estado libre de la enfermedad de Aujeszky, lo cual permitirá que se inicien los trámites para exportar carne de cerdo a Estados Unidos, uno de los mercados más grandes del mundo, aseguró Héctor Padilla Gutiérrez, titular de la Secretaría de Desarrollo Rural (Seder) del gobierno del estado. “Es un anuncio importante, el coordinador general de Senasica viene específicamente a Jalisco a entregar la certificación de la porcicultura de Jalisco libre de la enfermedad de Aujeszky, es una enfermedad que se tenía muchos años trabajando para liberar a la porcicultura de esta enfermedad. Esto nos permite que una vez libre de esta enfermedad nos concentremos en el protocolo para la exportación a los Estados Unidos, a

donde no exportamos”, señaló Padilla

Gutiérrez en entrevista para MILENIO RADIO. El funcionario detalló que la carne de cerdo se exporta a otros países, pero no al norte del continente porque no se contaba con la certificación. Ahora, tras realizar los trámites correspondientes, podrá hacerse y en consecuencia la industria crecerá. “Exportamos a otras partes del mundo, pero Estados Unidos tiene como particularidad el bloquear el movimiento de carne cuando hay países con presencia de esta enfermedad. [...] Esto ayudará a mejorar la producción, la exportación y a crecer la porcicultura”, agregó.

Buscan que toda la cosecha de granos de Jalisco esté bajo contrato

13 Enero de 2015

La Secretaría de Desarrollo Rural (Seder) del estado buscará que en 2015 se tenga contratada el 100 por ciento de la agricultura comercial de granos del estado, esto para dar certidumbre a los productores sobre la venta del producto cosechado, aseguró su titular Héctor Padilla Gutiérrez, en entrevista para MILENIO RADIO. “Vamos a continuar en el 2015 con esta política para tratar de incorporar al 100 por ciento de la agricultura de granos comercial de Jalisco, si es posible, esa es la aspiración”.

En 2012 no había contratos para la siembra de maíz, pero a partir de 2013 inició la estrategia en busca de darle tranquilidad a los agricultores, agregó Padilla Gutiérrez, “el generarle certeza a más o menos 18 mil productores comerciales de maíz en el estado ha sido una de las grandes prioridades y la agricultura por contrato es la forma. De ese modo lo iniciamos el año pasado y hemos dado pasos importantes. En el 2012 no se contrató una sola tonelada de maíz en este esquema. En 2013 logramos asegurar la contratación de un millón 200 mil toneladas. Para 2014 llegamos a un millón 970 mil toneladas. Esto representa que este volumen tiene mercado, tiene precios, hay una actividad segura”.

Por otra parte, el funcionario señaló que también continuarán con políticas que impulsen la diversificación de cultivos, para cubrir necesidades que en este momento se cumplen importando. El ejemplo es el maíz amarillo. “México importa ocho millones de toneladas de maíz amarillo cada año. De esos ocho millones, seis millones se procesan en Jalisco. Aquí está el mercado, entonces aquí hay que producir. Para avanzar rápido tiene un estímulo adicional, es desde luego el apoyo para la compra de coberturas, el precio que el mercado determine, pero además un apoyo especial de 350 pesos por tonelada comercializada a los productores de maíz amarillo. Este apoyo no lo tiene el maíz blanco”.

Tales estímulos permitieron que Jalisco se colocara en 2014 como el segundo productor de maíz amarillo del país, detrás de Chihuahua, al pasar de 40 mil toneladas cosechadas en 2013 a 450 mil el año pasado.

Además, la Seder continuará con los estímulos a los cultivos de alto valor, como los berries, fresas, arándanos, zarzamoras, pues con la apertura del mercado chino en 2014 las exportaciones seguirán creciendo. El titular de la Seder aseguró que al menos 1,200 hectáreas sembrarán berries** en 2015, lo cual dejará como resultado 12 mil empleos permanentes.

Por otro lado, están por firmar los acuerdos comerciales necesarios para la exportación de aguacate a Estados Unidos, ocho municipios ya tienen las certificaciones que solicita el gobierno norteamericano y no pasará del primer semestre del año para que se abra el mercado, aseguró Padilla Gutiérrez.

Precio de la carne no bajará en 3 años

23 Enero de 2015

Tampico

Debido a la disminución de un 40% del hato ganadero en la zona, el precio de la carne de res no bajará por lo menos durante 3 años y se mantendrá el precio elevado en no menos de \$150 pesos el kilo.

Jesús Quinilla presidente de la Asociación Mexicana de creadores de Cebú, dio conocer lo anterior y dijo que la situación es preocupante, pues además, se han retirado del negocio alrededor de un 30% de los productores. Aseguró que para bajar el precio necesitarán repoblar otra vez el hato ganadero que disminuyó un 40%, ya que esto se debió a varios factores como la inseguridad y la sequía, aunado al retiro de muchos ganaderos.



Habilitan área para animales en rastro municipal de Juárez

19 Enero de 2015

Encargados del Rastro Municipal de Ciudad Juárez acondicionan un área para matanza de animales golpeados o con problema patológico. Con pocos recursos, los encargados del Rastro Municipal comenzaron a adecuar las instalaciones. Para evitar riesgos de salud, acondicionaron un área para la matanza de "bachanes", animales golpeados o con algún problema patológico, y que no deben mezclarse con los que se comercializarán. Esto tras una recomendación de la Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Coespris). El área fue remodelada con un material que buscan colocar en todas las instalaciones, debido a que se limpia fácilmente. "Nosotros hicimos un área nueva. Tenemos la obligación de sacrificarlos ¿por qué? porque no hay otro rastro aquí alrededor. Si nosotros no los sacrificamos, entonces se convierten en un problema de salud pública", explicó Rubén Delgadillo, director del Rastro Municipal. "A nosotros nos hicieron esta observación, es de la Coespris, ya no podían entrar a la sala de sacrificio ¿por qué? Porque pueden ser una fuente de contaminación, entonces nos hacen la observación y nosotros nos abocamos a hacer rehabilitar una pequeña sala que teníamos y la habilitamos para no mezclar los bachanes con la línea de producción". En esa remodelación, el Ayuntamiento actual invirtió 600 mil pesos provenientes del Fondo de Aportaciones de Fortalecimiento de los Municipios (Fortamun). EL NORTE publicó hoy que, con instalaciones y equipo obsoleto de hace 37 años, el Rastro Municipal de Ciudad Juárez agoniza en su propio matadero. Un dictamen de la Auditoría Superior del Estado de Chihuahua reveló que no cumple con las condiciones sanitarias establecidas en el Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios. "No se contaba ni con el equipo indispensable para el sacrificio, se compró y se dotó de algunos serruchos, equipo necesario para el sacrificio", indicó Delgadillo. "Acabamos de dotar de cuchillos, mandiles, cascos, botas, necesarios para los empleados para que puedan desarrollar su actividad". También se han pintado paredes e impermeabilizado los techos, pero faltan 60 millones de pesos para convertirse en un rastro TIF.

[Regresar al índice](#)<http://www.tierrafuerte.mx/index.php/component/k2/item/2515-baja-importacion-de-carne-de-res-estadounidense-a-mexico>

Baja importación de carne estadounidense

20 Enero de 2015

Durante el 2014 las importaciones de carne de los Estados Unidos a México bajaron hasta en un 40% gracias al bajo inventario de ganado que se registra en el vecino país como consecuencia de algunos fenómenos meteorológicos que impero el año pasado.

Y de acuerdo a las estadísticas de la Unión Ganadera Regional de Tamaulipas (UGRT) se estimó que al territorio mexicano solo fueron importadas entre 150 mil a 200 mil toneladas de 400 mil que normalmente se introducían, dijo, Homero García de la Llata, dirigente de la citada organización.

Recordó que durante los últimos tres años ha estado llegando un volumen bajo de este producto procedente del vecino país, y del cual México se caracteriza como el principal importador.

Mientras tanto son los engordadores mexicanos quienes están abriendo nuevos mercados a nivel mundial, y la gran demanda de proteínas en el caso de la carne de res en países emergentes como China y la India, están demandando mucha cárnica, por lo que ese práctico inventario en los EUA ha regresado por la gran demanda de otros países.

"Y todo ello ayuda a que baje la importación de este producto hacia México, lo que favorece a los productores pecuario mexicanos", indicó.

De igual manera dio a conocer que las temperaturas que han ocurrido en diversas regiones de la entidad no han ocasionado daños en la actividad pecuaria.

Aunque afortunada las condiciones que están ocurriendo vienen a favorecer al sector ganadero, por la razón que permite los pastizales renacer y se tenga suficiente alimento para los animales.

En la región del norte, por mencionar el municipio de Nuevo Laredo el termómetro si ha descendido un poco y esperan que este año en esta localidad no sea drástico este invierno, "pero este año las condiciones pintan buena para el sector pecuario".



Industria Farmacéutica Veterinaria, factor clave para sector pecuario

17 Enero de 2015



El director del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (Senasica), Enrique Sánchez, señaló que la base de la expansión del comercio internacional de alimentos requiere una industria farmacéutica veterinaria innovadora que ofrezca insumos y medicamentos seguros y confiables.

Al tomar protesta al nuevo Consejo Directivo de la Industria Farmacéutica Veterinaria (Infarvet), informó que el Senasica trabaja con sus contrapartes de Estados Unidos y Canadá para lograr equivalencias que permitan agilizar el intercambio comercial de productos agroalimentarios.

En un comunicado de la Sagarpa, indicó que la instrucción del secretario Enrique Martínez y Martínez es fortalecer la coordinación con la iniciativa privada para ofrecer al sector pecuario las herramientas que permitan elevar la productividad, competitividad y preservar la salud de los animales que se producen en México.

Por su parte, el presidente saliente del Consejo Directivo de la Infarvet, Jesús Arias Ibarro, destacó que en la actualidad se exige innovación constante en la industria veterinaria, lo que implica un esfuerzo de coordinación entre sectores público y privado para favorecer la investigación y la regulación.

En tanto, el presidente entrante, Rafael Raya Reyes, se comprometió a fortalecer la colaboración que de manera transparente y sólida se ha dado con los organismos de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa).

Manifestó que entre sus propósitos se encuentra intensificar los vínculos de colaboración con el Poder Legislativo, diversos organismos del gobierno federal y la academia, así como impulsar la investigación.

En la nueva mesa directiva de la Infarvet acompañan a Rafael Raya Reyes, el vicepresidente Francisco Escudero Olivares; el tesorero, Christophe Magaud, y el secretario, Daniel Pérez Payán.

El Sitio Avícola

[Regresar al índice](#)<http://www.elsitioavicola.com/poultrynews/29712/precio-del-huevo-no-olvida-influenza-aviar>

Precio del huevo no olvida influenza aviar

20 Enero de 2015



MÉXICO - Si bien el precio del huevo moderó su incremento después de la influenza aviar que se detectó en Los Altos de Jalisco, en junio del 2012, éste jamás regresó a los niveles previos a este suceso. Incluso en los últimos meses volvió a repuntar a costos muy cercanos a los registrados en la parte crítica del brote en las granjas del país.

Según informa *El Economista*, el precio promedio de huevo blanco en las principales centrales de abasto de México cotizaba en 14 pesos en junio del 2012, cuando se detectó la influenza aviar AH7N3 en Jalisco, principal productor nacional del alimento, de acuerdo con el Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados (SNIIM).

Sin embargo, al cierre de ese año ya se comercializaba en 28.4 pesos, aunque en supermercados y establecimientos menores se llegó a vender hasta en 50 pesos el kilo. Después de que las autoridades ejercieron medidas para estabilizar su costo, entre ellas la importación del producto y la venta a “precios populares”, éste bajó a 23

pesos. No obstante, su precio volvió a tomar una carrera ascendente.

Tan sólo en el 2014, el kilo del alimento aumentó 19%, al pasar de 23.1 pesos en el 2013 a 27.5 pesos. El último precio promedio que reportó el SNIIM en las centrales de abasto fue de 27.6 pesos, en la semana del 12 al 16 de enero del 2015.

Ahora bien, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), mientras la inflación nacional acumulada registró una tasa de 11.2% de junio del 2012 a diciembre del 2014, la del huevo creció 47.8%, es decir, casi tres veces más.

El costo promedio que se empleó para este ejercicio fue al mayoreo, debido a que no todas las centrales de abasto publican su precio al menudeo.

De acuerdo con el presidente de la Asociación de Avicultores de Chihuahua, el incremento que registró el alimento a finales del 2014 obedeció a un factor estacional, debido a que baja la producción mundial por la temporada invernal.

[Regresar al índice](#)

One year into the Ebola epidemic: a deadly, tenacious and unforgiving

virus

Enero de 2015

One year after the first Ebola cases started to surface in Guinea, WHO is publishing this series of 14 papers that take an in-depth look at West Africa's first epidemic of Ebola virus disease.

INTRODUCTION - This assessment looks at how West Africa's epidemic of Ebola virus disease has evolved over the past year, giving special attention to the situation in Guinea, Liberia, and Sierra Leone. The success stories in Senegal, Nigeria, and likely Mali are also described to show what has worked best to limit onward transmission of Ebola following an imported case and bring the outbreak to a rapid end. The fact that a densely populated city like Lagos was successful in containing Ebola offers encouragement that other developing countries can do the same.

An overview of how the outbreak in the Democratic Republic of Congo evolved and was brought under control underscores the many differences between the outbreaks in West Africa and in equatorial Africa, where all previous outbreaks since the first two in 1976 have occurred.

Key events in the WHO response are outlined to show how initial control efforts were eventually overwhelmed by the wide geographical dispersion of transmission, the unprecedented operational complexity of the outbreaks, and the many factors that undermined the power of traditional containment measures to disrupt transmission chains. These factors are also described.

In efforts coordinated by WHO, scientists and the pharmaceutical industry have geared up to develop, test, license, and introduce the first Ebola vaccines, therapies, and point-of-care diagnostic tests. As a strong expression of solidarity with the people of West Africa, these groups are attempting to compress work that normally takes two to four years into a matter of months.

Finally, the assessment takes a look at the potential future evolution of the Ebola epidemic. Based on what has been learned during this first year, what critical strategies and interventions will give countries and their partners the best chance of bringing the outbreaks under control?



[Regresar al índice](#)

Temporada invernal aún podría afectar a los ganaderos

22 Enero 2015



Veracruz, Ver.- A la temporada invernal aún le restan tres meses más para terminar, aunque a la fecha ese fenómeno no ha causado daños severos en la ganadería, el jefe de distrito de la Sagarpa, Eduardo Remes Cabada, llamó a los productores a seguirse preparando ya que los meses más críticos apenas están por venir.

"Se detienen los programas de fomento y de promoción hay programas que transcurren pero otros se detienen, la entrega de apoyos sí definitivo, a partir del 27 ó 28 de marzo es la época", indicó.

Recordó que debido al proceso electoral la entrega de apoyos se suspenderá a partir del 27 de marzo.

"Fue mínimo el daño en esta temporada así que les recomendamos que tengan mucho cuidado que promuevan la cultura de la prevención que tengan sus guardarayas y que estén siempre vigilando", apuntó.

Finalmente aclaró que no hay pagos pendientes con los productores empadronados para recibir apoyos, y que los que aún no reciben la ayuda es porque no han acudido a la dependencia para hacer válido su cheque.

Inflación en B.C. con los registros más bajos de la historia, pero...

22 Enero 2015

Mexicali y Tijuana tuvieron en la primera quincena de enero los registros de inflación anualizados más bajos de la historia, de acuerdo con las cifras que dio a conocer el INEGI.

Contario a lo que sucedió hace un año cuando la inflación se elevó a su más alto nivel en una década, ahora los se trata de las cifras más bajas pero de la historia con Tijuana ubicándose en 0.79 por ciento, mientras que Mexicali se ubicó en 0.49 por ciento, contra 4.64 y 5.13 por ciento del mismo lapso de hace un año, respectivamente.

De esta manera, el brutal aumento que se dio en los precios derivado del incremento al IVA al 16 por ciento, un año después se amortigua con las medidas implementadas por el mismo gobierno federal, que como se informó en su momento, frenó los gasolinazos a nivel nacional y en las entidades fronterizas homologó los precios, mismos que han tendido a la baja, a lo cual se agregó una disminución en las tarifas de energía eléctrica y en los costos de la telefonía de larga distancia.

Sin embargo, no se debe soslayar que otros genéricos registraron aumentos importantes que de alguna manera se opusieron a la baja de los citados, como se detalla a continuación, según las ciudades encuestadas por el INEGI en Baja California, donde dicho sea de paso, no se está aplicando la disminución en los precios de las gasolinas a Ensenada y San Felipe, si bien la primera ciudad históricamente ha recibido el trato como si fuera fronteriza.

Asimismo, a diferencia del resto del país, en Baja California no fue la desaparición del cobro en el servicio telefónico de larga distancia lo que impulsó más a la baja, sino las disminuciones en la energía eléctrica y las gasolinas y el Jitomate, cuyo peso en el Índice es mayor en las urbes encuestadas.

MEXICALI

Entrando al terreno de los genéricos que destacaron, tenemos que para el caso de la capital del Estado los que tumbaron la variación quincenal en el Índice de Precios al Consumidor a menos 0.66 por ciento estuvieron encabezados por el Jitomate (-23.12%), seguido del Transporte Público Foráneo (-11.64%), la gasolina Magna (-7.39%), Gasolina Premium (-6.89%), el Servicio Telefónico Fijo (-3.95%) así como la Electricidad (-2.02%).

De hecho la baja en los precios de las gasolinas ya se había estado reflejando en los datos de inflación a partir de que se respetó la homologación con los precios de Estados Unidos en su frontera sur.

De ellos salvo el Jitomate y el Transporte Foráneo, todos tuvieron cifras a la alza hace un año.

Por otra parte, entre los genéricos que destacaron a la alza y que no permitirán disfrutar de los descensos citados, está el Transporte Público Urbano (7.80%), seguido de el Huevo (4.84%), el Pollo (2.02%), el Gas Doméstico (1.27%), la Carne de Res (1.25%), las Visceras de Res (1.18%) y el teléfono celular (0.21%).

Aquí cabe señalar que excepto el Transporte Público, todos los demás genéricos registraron incrementos en el mismo lapso de 2014.

TIJUANA

En lo que respecta a Tijuana, los genéricos que derrumbaron el INPC en la primera quincena del año a menos 0.21 por ciento fueron encabezados por el Jitomate (-36.73%), Transporte Público Foráneo (-6.69%), gasolina Magna (-4.14%), Teléfono Fijo Local (-3.75%), gasolina Premium (-3.73%), Electricidad (-2.11%) y aquí el teléfono celular tuvo una baja marginal del 0.01 por ciento.

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