



Influenza aviar altamente patógena, México

Imprimir
Cerrar

Información recibida el 08/04/2016 desde Dr Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez, Director General de Salud Animal, Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación, Mexico, México

Resumen

Tipo de informe	Informe de seguimiento No. 2
Fecha del inicio del evento	09/03/2015
Fecha de confirmación del evento	09/03/2015
Fecha del informe	08/04/2016
Fecha de envío del informe a la OIE	08/04/2016
Motivo de la notificación	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Manifestación de la enfermedad	Enfermedad clínica
Agente causal	Virus de la influenza aviar altamente patógena
Serotipo	H7N3
Naturaleza del diagnóstico	Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (08/04/2015) Informe de seguimiento N° 1 (03/03/2016) Informe de seguimiento N° 2 (08/04/2016)

Nuevos focos (19)

Foco 1	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	28/01/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	414231	15	0	0	0

Foco 2	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	28/01/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	372331	15	0	0	0

Foco 3	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	28/01/2016					

Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	405346	15	0	0	0

Foco 4	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	28/01/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	402543	15	0	0	0

Foco 5	Encarnación de Diaz, Encarnación de Diaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	28/01/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	417032	15	0	0	0

Foco 6	Tepanco de López, Tepanco de López, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	05/02/2016					
Estatus del foco	Resuelto (02/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	42117		0	42117	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 7	Tehuacán, Tehuacán, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	23/02/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	209900		0	0	0
Población afectada	Aves de postura					

Foco 8	Jocotepec, Jocotepec, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	24/02/2016					
Estatus del foco	Resuelto (26/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	109646	7103	7103	102543	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 9	San Martin Temexlucan, San Martin Temexlucan, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	25/02/2016					
Estatus del foco	Resuelto (02/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	313	3	0	313	
Población afectada	Aves de traspatio					

Foco 10	Acatic, Acatic, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	03/03/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	210516		0	0	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 11	Tlahuapan, Tlahuapan, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	07/03/2016					
Estatus del foco	Resuelto (25/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	818	565	253	0	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 12	Zapopan, Zapopan, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	08/03/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	40000	30	0	0	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 13	Zapopan, Zapopan, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	08/03/2016					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	38000	30	0	0	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 14	Tehuacán, Tehuacán, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	09/03/2016					
Estatus del	Resuelto (19/03/2016)					

foco						
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Pavo-real Común:Pavo cristatus(Phasianidae)	25	25	25	0	0
Población afectada	Aves silvestres en cautiverio					

Foco 15	Tepanco de López, Tepanco de López, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	11/03/2016					
Estatus del foco	Resuelto (14/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	23		0	23	0
Población afectada	Aves de traspatio					

Foco 16	San Antonio Cañada, San Antonio Cañada, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	18/03/2016					
Estatus del foco	Resuelto (21/03/2016)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	210	5	5	205	0
Población afectada	Aves de traspatio					

Foco 17	Acultzingo, Acultzingo, VERACRUZ					
Fecha de inicio del foco	23/03/2016					
Estatus del foco	Resuelto (06/04/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	16000	8000	3000	0	0
Población afectada	Aves reproductoras pesadas					

Foco 18	Acultzingo, Acultzingo, VERACRUZ					
Fecha de inicio del foco	23/03/2016					
Estatus del foco	Resuelto (06/04/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	17200	5000	1000	0	0
Población afectada	Aves reproductoras pesadas					

Foco 19	Acultzingo, Acultzingo, VERACRUZ
Fecha de inicio del foco	23/03/2016

Estatus del foco	Resuelto (06/04/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	28900	8000	3000	0	0
Población afectada	Aves reproductoras pesadas					

Resumen de los focos	Total de focos: 19					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	2725126	28811**	14361	145201	0
	Pavo-real Común:Pavo cristatus(Phasianidae)	25	25	25	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	0.53%	**	**	
	Pavo-real Común:Pavo cristatus(Phasianidae)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	<p>Se obtuvieron los resultados de la prueba de determinación del índice de patogenicidad intravenosa (IPIV) (tres de 2,76 y dos de 2,84) de las cinco unidades de producción sospechosas (cuatro de aves de postura comercial y una de crianza de ponedoras), en el municipio de Encarnación de Díaz, Jalisco. Se identificó otra granja afectada en el municipio de Jocotepec, de aves reproductoras ligeras con un IPIV de 3, la cual ya fue despoblada; y dos granjas en Zapopan y una en Acatic. Derivado de la acciones de vigilancia activa en la zona perifocal en el estado de Puebla, se identificaron cuatro granjas y tres predios de traspato afectados. Las aves de la granja ubicada en el municipio de Tepanco de López no presentaron signos clínicos, pero registraron un IPIV de 2,87; por lo que se decidió realizar el sacrificio total de las aves. Las aves de traspato en San Martín Temexlucan registraron un IPIV de 3 y han sido sacrificadas en su totalidad. En Tlahuapan, Puebla, se notificó una granja con gran mortalidad de animales. En Tehuacán, Puebla, se detectaron dos granjas positivas, una de ellas con aves silvestres en cautiverio. Se identificaron dos predios de traspato afectados en San Antonio Cañada y Tepanco de López. En todos los casos, se estableció la llamada cuarentena</p>

“definitiva” y se trabaja en el sacrificio de los animales. En el municipio de Acultzingo, Veracruz, se aisló el virus de la enfermedad en dos granjas de reproductoras pesadas de la misma empresa a partir de la vigilancia pasiva por presencia de mortalidad y signos clínicos sugerentes del virus de la influenza aviar. Asimismo en ese mismo municipio, en una granja de reproductoras pesadas con una población de 28.900 aves, se aisló el virus de la enfermedad a partir de la vigilancia pasiva. Se despobló y se realizaron las medidas sanitarias correspondientes. Continúa la investigación epidemiológica en estos tres estados y el muestreo epidemiológico en el área perifocal.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Desinfección de áreas infectadas Cuarentena Zonificación Vacunación prohibida Ningún tratamiento de los animales afectados
Medidas para implementar	Sacrificio sanitario Eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal

Resultados de las pruebas diagnósticas

Nombre y tipo de laboratorio	Especies	Prueba	Fecha de la prueba	Resultados
Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA (Laboratorio nacional)	Aves	aislamiento viral	26/01/2016	Positivo
Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA (Laboratorio nacional)	Aves	aislamiento viral	15/02/2016	Positivo
Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA (Laboratorio nacional)	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	29/01/2016	Positivo
Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA (Laboratorio nacional)	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	29/02/2016	Positivo
Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA (Laboratorio nacional)	Aves	aislamiento viral	09/03/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos

