



Información recibida el 03/03/2016 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. 1
Fecha del inicio del evento	09/03/2015
Fecha de confirmación del evento	09/03/2015
Fecha del informe	03/03/2016
Fecha de envío del informe a la OIE	03/03/2016
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	09/2014
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)

Nuevos focos (4)

Foco 1	Tehuacan, Tehuacan, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	14/08/2015					
Estatus del foco	Resuelto (17/08/2015)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	145	20	15	130	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 2	San Ignacio Cerro Gordo, San Ignacio Cerro Gordo, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	22/10/2015					
Estatus del foco	Resuelto (25/10/2015)					
Unidad epidemiológica	Traspatio					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	3100	3095	3095	5	0
Población afectada	Aves de traspatio					

Foco 3	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	26/01/2016					
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	413086	15	0	0	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Foco 4	Tochtepec, Tochtepec, PUEBLA					
Fecha de inicio del foco	15/02/2016					
Estatus del foco	Resuelto (22/02/2016)					
Unidad epidemiológica	Explotación					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	119016	1000	1000	118016	0
Población afectada	Aves de postura comercial					

Resumen de los focos	Total de focos: 4					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	535347	4130	4110	118151	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de letalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	0.77%	0.77%	99.52%	22.84%	
*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	<p>Después del 27/03/2015 la unidad de producción afectada en el estado de Oaxaca tuvo un vacío sanitario de 21 días y posteriormente se introdujeron aves centinelas, las cuales fueron muestreadas el 23 de abril y 4 de mayo de 2015, obteniéndose resultados negativos. Las centinelas fueron destruidas y finalmente se levantó la cuarentena a la unidad de producción el 12 de mayo de 2015. En el caso del foco del estado de Puebla (traspatio) se destruyeron el 27/03/2015 todas las aves y el material de riesgo (huevo, alimento, pollinaza y material de empaque) mediante enterramiento. Se realizó la limpieza y desinfección del predio, así como un vacío sanitario de 21 días. La cuarentena a la unidad de producción se levantó el 22 de septiembre de 2015. Derivado a la vigilancia activa a nivel nacional, se identificó una unidad de producción de aves de postura en Lagos de Moreno, Jalisco con aislamiento viral positivo a IAAP subtipo H7N3. La aves no presentan signología sugerente a influenza aviar, posiblemente por estar dentro del programa de vacunación, por lo que para confirmar el diagnóstico se realizó la prueba de índice cerebral intravenoso (IPIV) obteniendo un título de 2,85. Se ha cuarentenado la granja y se ha iniciado la investigación epidemiológica y el diagnóstico de situación del área perifocal. Hasta el momento, se han identificado cinco aislamientos virales positivos más en granjas ubicadas en el municipio de Encarnación de Díaz, pero pertenecientes a la misma empresa del foco índice. Se está en espera de la confirmación de estos diagnósticos por parte del laboratorio oficial del SENASICA. Derivado de una notificación de un productor, se ha identificado una unidad de producción pecuaria en el municipio de Tochtepec, Puebla, con aislamiento viral positivo a IAAP subtipo H7N3 y con IPIV de 2.92. Se ha despoblado la granja afectada y se ha iniciado la investigación epidemiológica correspondiente en el área perifocal. Mas información sobre estos eventos sanitarias será brindado a este Organismo conforme se obtengan avances en la investigación.</p>

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

