



Influenza aviar altamente patógena,
México



Información recibida el 23/03/2013 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. 4
Fecha del inicio del evento	03/01/2013
Fecha de pre-confirmación del evento	07/01/2013
Fecha del informe	23/03/2013
Fecha de envío del informe a la OIE	23/03/2013
Motivo de la notificación	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la anterior aparición de la enfermedad	29/09/2012
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), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Este evento concierne	una zona definida dentro del país
Informes relacionados	Notificación inmediata (08/01/2013) Informe de seguimiento N° 1 (16/01/2013) Informe de seguimiento N° 2 (18/02/2013) Informe de seguimiento N° 3 (28/02/2013) Informe de seguimiento N° 4 (23/03/2013)

Nuevos focos (13)

Foco 1	Tepatitán de Morelos, Tepatitlán de Morelos, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	12/02/2013					
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	178029	3000	3000	0	0
Población afectada	Cuatro parvadas de aves de postura comercial					
Foco 2	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	15/02/2013					
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	38739	6081	5125	0	0
Foco 3	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	19/02/2013					
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	1752391	396200	388499	0	0
Población afectada	15 parvadas de pollos de engorde					
Foco 4	Encarnación de Díaz, Encarnación de Díaz, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	20/02/2013					

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	374699	39644	7100	0	0
Población afectada	Dos parvadas de pollos de engorde					
Foco 5	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	20/02/2013					
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	2000	100	100	0	0
Población afectada	Una parvada de postura comercial de codornices japonesas					
Foco 6	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	25/02/2013					
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	7452	2100	1405	0	0
Foco 7	Juventino Rosas, Juventino Rosas, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	25/02/2013					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Pueblo					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	43	3	3	0	0
Foco 8	Dolores Hidalgo, Dolores Hidalgo, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	25/02/2013					
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	34317	16699	329	0	0
Foco 9	Tepatitlán de Morelos, Tepatitlán de Morelos, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	25/02/2013					
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	10	3	2	0	0
Población afectada	Un predio de traspatio					
Foco 10	San Miguel de Allende, San Miguel de Allende, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	26/02/2013					
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	42719	9464	944	0	0
Foco 11	Comonfort, Comonfort, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	27/02/2013					
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	22900		0	0	0
Foco 12	Unión de San Antonio, Unión de San Antonio, JALISCO					
Fecha de inicio del foco	27/02/2013					
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	11	6	0	0	0
Población afectada	Un traspatio					
Foco 13	San Miguel de Allende, San Miguel de Allende, GUANAJUATO					
Fecha de inicio del foco	28/02/2013					
Estatus del foco	Continúa (o no se ha proporcionado la fecha de cierre)					
Unidad epidemiológica	Pueblo					
Animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	70	6	2	0	0
Resumen de los focos	Total de focos: 13					
Número total de animales afectados	Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
	Aves	2453380	473306 **	406509	0	0
Estadística del foco	Especies	Tasa de morbilidad aparente	Tasa de mortalidad aparente	Tasa de fatalidad aparente	Proporción de animales susceptibles perdidos*	
	Aves	**	16.57%	**	16.57%	
*Descontados de la población susceptible a raíz de su muerte, destrucción o sacrificio						
**No calculado por falta de datos						

Epidemiología

Fuente del o de los focos u origen de la infección	Desconocida o no concluyente
Otros detalles epidemiológicos / comentarios	Como resultado de la investigación epidemiológica del evento ocurrido en Guanajuato, se han identificado siete brotes adicionales del virus de la influenza aviar altamente patógena (5 granjas de reproductoras pesadas y 2 predios de traspatio), con una población involucrada de 146.240 aves. Dichos brotes se registraron en los municipios de Dolores Hidalgo (4), Juventino Rosas (1) y San Miguel de Allende (2). Por otro lado, en el estado de Jalisco, se identificaron dos brotes en pollos de engorde, uno en Lagos de Moreno (15 parvadas) y otro en Encarnación de Díaz (dos parvadas). En postura comercial, se detectó un brote en Tepatitlán de Morelos (4 parvadas), así como uno en codornices (Lagos de Moreno) y dos en traspatio (Tepatitlán de Morelos y Unión de San Antonio). La población total involucrada es de 2.307.140 aves. Simultáneamente, se han iniciado las actividades de despoblación de las granjas afectadas mediante su disposición sanitaria y se mantienen las actividades de vacunación preventiva en aves de alto riesgo. De enero al 15 de marzo de 2013, se han aplicado 44,6 millones de dosis de vacuna.

Medidas de Control

Medidas implementadas	Cuarentena Restricción de los movimientos en el interior del país Tamizaje Zonificación Vacunación en respuesta al foco o los focos			
	División administrativa	Especies	Total de animales vacunados	Datos
	GUANAJUATO	Aves	5512080	Aves reproductoras y de postura comercial
Medidas para implementar	Desinfección de áreas infectadas Ningún tratamiento de los animales afectados			
	Sacrificio sanitario			

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de la localización de los focos

