

Informe de seguimiento n°1

Referencia del informe: , Referencia OIE : 19565, Fecha del informe : 03/03/2016, País : México

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	MVZ Guerrero Lourdes	Teléfono	+52 55 59051000
Posición	Dirección de Epidemiología y Análisis de Riesgo	Fax	
Dirección	Boulevard Adolfo Ruiz Cortines No. 5010, Col. Insurgentes Cuicuilco, Del. Coyoacán México, D.F. 04530	Correo electrónico	lourdes.guerrero@senasica.gob.mx
		Ingresado por	MVZ Guerrero Lourdes
		Fecha de envío del informe a la OIE	

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	03/03/2016
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	09/03/2015
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de confirmación del evento	09/03/2015
Serotipo(s)	H7N3	Fecha de la última aparición	09/2014
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología)
País o zona	todo el país	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviado= 2, Borrador= 4	Número de focos a declarar	4

Detalles de los focos

Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OAXACA- (otro informe - enviado)	-	Santiago Yatepec		Traspatio	Santiago Yatepec	16.226947	-97.270925	09/03/2015	27/03/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	200	90	90	110	0			
Población afectada	Aves de combate								

Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
PUEBLA- (otro informe - enviado)	-	Tehuacán		Traspatio	Tehuacán	18.395894	-97.364505	09/03/2015	27/03/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	324	49	4	320	0			
Población afectada	Aves de postura								

Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
PUEBLA- (este informe - borrador)	-	Tehuacan		Explotación	Tehuacan	18.462624	-97.399386	14/08/2015	17/08/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	145	20	15	130	0			
Población afectada	Aves de postura comercial								

Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO- (este informe - borrador)	-	San Ignacio Cerro Gordo		Traspatio	San Ignacio Cerro Gordo	20.741318	-102.538368	22/10/2015	25/10/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	3100	3095	3095	5	0			
Población afectada	Aves de traspatio								

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO- (este informe - borrador)	-	Lagos de Moreno		Explotación	Lagos de Moreno	21.363383	-101.92888	26/01/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	413086	15	0	0	0			
Población afectada	Aves de postura comercial								

Estado	Número de focos	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
PUEBLA- (este informe - borrador)	-	Tochtepec		Explotación	Tochtepec	18.836419	-97.820526	15/02/2016	22/02/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	119016	1000	1000	118016	0			
Población afectada	Aves de postura comercial								

### Resumen de focos: Número total de focos = 4 (Borrador)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	535347	4130	4110	118151	0

### Resumen de focos: Número total de focos = 2 (Enviado)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	524	139	94	430	0

### Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
<p>La unidad de producción afectada en el estado de Oaxaca tuvo un vacío sanitario de 21 días y posteriormente se introdujeron aves centinelas, mismas que 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.</p> <p>En el caso del foco del estado de Puebla, se destruyeron 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Mas información sobre estos eventos sanitarias será brindado a este Organismo conforme se obtengan avances en la investigación.</p>
Fuente del o de los focos u origen de la infección
<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconocida o no concluyente</li> </ul>

### Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> <li>cuarentena</li> <li>restricción de los movimientos en el interior del país</li> <li>tamizaje</li> <li>zonificación</li> <li>desinfección de áreas infectadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sacrificio sanitario</li> <li>eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal</li> </ul>
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha de entrega de los resultados	Resultados
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	29/02/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Aves	aislamiento viral	15/02/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Aves	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	29/01/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Aves	aislamiento viral	26/01/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de bioseguridad nivel 3 del SENASICA	Aves	aislamiento viral	09/03/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados
--

## Mapa de focos

