

# Informe de seguimiento nº: 4

Referencia del informe: , OIE Ref: 12125, Fecha del informe: 16/07/2012, País: México

## Resumen del informe

Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Tipo de animal	Terrestres
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Serotipo(s)	H7N3
¿Signos clínicos?	Si	Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la primera confirmación del evento	21/06/2012	Fecha del inicio del episodio	13/06/2012
Fecha del informe	16/07/2012	Fecha De Envío Del Informe A La OIE	17/07/2012
<b>Diagnóstico</b>			
Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)			
Fecha De La Última Ocurrencia	06/1995	Número De Focos Notificados	Enviar= 32, Borrador= 0
Nombre de quien envía el informe	Dr Hugo Fragoso Sánchez	Dirección	Avenida Cuauhtemoc No 1230-Piso 9 Colonia Santa Cruz Atoyac Delegación Benito Juárez 03310 Mexico 03310
Posición	Director general de salud animal	Teléfono	+52 55 59 05 10 07
Fax		Correo electrónico	hugo.fragoso@senasica.gob.mx
Ingresado por	Dr Hugo Fragoso Sánchez		

## Foco (otro informe - enviado) ( 2 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	Pegueros	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,91114	-102,69444	13/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	298599	107496	29024	0	0		
Población afectada								

## Foco (otro informe - enviado) ( 3 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	Tierras Coloradas	Explotación	Acatic	20,721778	-102,870394	13/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	263440	158064	63226	60000	...		
Población afectada								

## Foco (otro informe - enviado) ( 1 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	Valle de Guadalupe	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,909833	-102,620311	13/06/2012	

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	480000	321600	118992	0	0
Población afectada						

#### Foco (otro informe - enviado) ( 4 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 4	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,90769	-102,70269	24/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	96000	46000	46000	0	0		
Población afectada								

#### Foco (otro informe - enviado) ( 15 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 15	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,933852	-102,696783	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	102000	100000	78000	0	0		
Población afectada								

#### Foco (otro informe - enviado) ( 13 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	foco 13	Explotación	Acatic	20,745611	-102,914361	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	71488	...	...	0	0		
Población afectada								

#### Foco (otro informe - enviado) ( 18 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	foco 18	Explotación	Acatic	20,749166	-102,912	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1400000	700000	39970	0	0		
Población afectada								

#### Foco (otro informe - enviado) ( 16 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 16	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,943194	-102,707778	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	165000	...	...	0	0		

Población afectada

### Foco (otro informe - enviado) ( 5 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 5	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,894111	-102,711472	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		
Aves	Animales	235000	4000	4000	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 7 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 7	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,9143	-102,685611	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		
Aves	Animales	94500	55000	55000	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 9 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 9	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,76083	-102,82437	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		
Aves	Animales	133975	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 22 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 22	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,53547	-102,42166	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		
Aves	Animales	30000	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 14 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 14	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,90875	-102,695611	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruidos	Sacrificados		
Aves	Animales	92000	250	250	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 11 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	foco 11	Explotación	Acatic	20,73569	-102,88581	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	236000	...	...	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 24 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Valle de Guadalupe	foco 24	Explotación	Valle de Guadalupe	20,44022	-102,50411	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	395000	...	...	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 19 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	foco 19	Explotación	Acatic	20,7602	-102,84091	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	75000	20000	13000	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 17 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Valle de Guadalupe	foco 17	Explotación	Valle de Guadalupe	20,98164	-102,62894	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	140587	...	...	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 6 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 6	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,903166	-102,717972	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	49056	263	105	0	0		
Población afectada								

**Foco (otro informe - enviado) ( 8 )**

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 8	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,907852	-102,671755	29/06/2012	

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	165000	...	...	0	0
Población afectada						

### Foco (otro informe - enviado) ( 21 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Acatic	foco 21	Explotación	Acatic	20,43404	-102,52444	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	215000	7000	3000	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 20 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 20	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,51362	-102,43242	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	800000	800000	280000	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 12 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 12	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,94764	-102,6598	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	500000	500	200	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 10 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 10	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,95441	-102,67451	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	150000	5000	2000	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 23 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 23	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,52382	-102,39074	29/06/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	216000	206000	206000	0	0		

Población afectada

### Foco (otro informe - enviado) ( 25 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	San Miguel El Alto	foco 25	Explotación	San Miguel El Alto	21,17426	-102,07453	03/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1526001	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 27 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 27	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,5014	-102,44409	06/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	112000	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 26 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 26	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,51153	-102,47256	06/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	40000	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 28 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 28	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,450701	-102,50559	09/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	90166	58000	57114	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 30 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Tepatitlan de Morelos	foco 30	Explotación	Tepatitlan de Morelos	20,51271	-102,40176	10/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	113000	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 31 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	San Juan de los Lagos	foco 31	Explotación	San Juan de los Lagos	21,15185	-102,27147	10/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	576757	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (otro informe - enviado) ( 29 )

Estado	Municipio	Localidad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Valle de Guadalupe	foco 29	Explotación	Valle de Guadalupe	20,45374	-102,51165	10/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	396000	...	...	0	0		
Población afectada								

### Foco (este informe - enviado) ( 33 )

Estado	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
JALISCO	Explotación	San Juan de los Lagos	21,25436	-102,45414	16/07/2012	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	152000	12	10	...	...
Población afectada						

### Resumen de focos: Número total de focos = 32 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	9409569	2589185	995891	60000	0

### Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
<p>Derivado del seguimiento epidemiológico del evento, el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), continúa realizando el muestreo epidemiológico en el área focal, perifocal y de amortiguamiento, habiendo muestreado hasta el momento un total de 305 granjas avícolas de las cuales en 33 se ha realizado el aislamiento del virus H7N3, los muestreos de 166 granjas se encuentran en proceso de diagnóstico y 106 han resultado negativas al virus H7N3. La población avícola expuesta en las 305 granjas asciende a más de 17 millones de aves, de las cuales el 60% corresponde a granjas de postura comercial, el 24.6% a pollo de engorde, 8.5% a traspatio y el 6.9% a reproductoras.</p> <p>Como parte de las medidas de mitigación del riesgo, la zona de amortiguamiento se ha extendido a una superficie de alrededor de 22,000 kilómetros cuadrados. Mediante las actividades de vigilancia epidemiológica, se han obtenido 22,258 muestras serológicas y virológicas, que han sido procesadas en tres Laboratorios Regionales y uno móvil, todos ellos oficiales. Durante las actividades de despoblación de granjas avícolas, se han sacrificado y destruido alrededor de 3.8 millones de aves de una población afectada de 9.3 millones. Se mantiene el control de la movilización de aves, sus productos y subproductos de la zona cuarentenada, con el establecimiento de 22 puntos de control y vigilancia (14 perimetrales y 8 internos).</p> <p>Se continúa con las actividades de vigilancia epidemiológica en la zona focal, perifocal y de amortiguamiento y como medidas de mitigación del riesgo, se iniciarán actividades de muestreo epidemiológico en estados colindantes y en la avicultura bajo riesgo fuera de la zona de amortiguamiento. Los actuales parámetros epidemiológicos, indican una tasa de incidencia del 26.97%, una mortalidad del 10.58% y una letalidad del 39%. Como parte de las medidas contraepidémicas para controlar y erradicar el virus, se está evaluando la posibilidad de autorizar la producción y aplicación temporal de una vacuna emulsionada en la zona cuarentenada y en granjas expuestas o de alto riesgo epidemiológico. Las granjas avícolas en las que se autorice la vacunación temporal, previa evaluación de riesgo, deberán eliminar las aves vacunadas al término de su vida productiva.</p>
<b>Fuente del o de los focos u origen de la infección</b> • Desconocida o no concluyente

## Medidas de control

Implementada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sacrificio sanitario</li><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>	Para ser implementada	• Ninguna medida de control programada
		Vacunación prohibida	Si
Animales tratados	No		

## País / Zona

País o zona	Una zona o compartimento
-------------	--------------------------

## Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
---------------------	------------------------	----------	----------------	---	------------

## Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento?
Hay32Focos considerados como no resueltos. No se puede considerar este evento como terminado antes de que estén resueltos todos los focos del evento.
El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados



## Mapa de focos

