

Informe de seguimiento n°7

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17192, Fecha del informe : 13/02/2015, País : Estados Unidos de América

Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr John Clifford	Teléfono	(1-202) 799-7146
Posición	Deputy Administrator	Fax	(1-202) 799-7146
Dirección	Room # 317-E	Correo electrónico	John.Clifford@aphis.usda.gov
	Jamie L. Whitten Federal Building 1400 Independence Ave, SW Washington, DC 20250 Washington 20250	Fecha de envío del informe a la OIE	13/02/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	13/02/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	10/12/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de pre-confirmación del evento	14/12/2014
Serotipo(s)	H5N8	Fecha de la última aparición	2004
Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	Diagnóstico	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
País o zona	Una zona o compartimento	Signos clínicos	Sí
Número de focos notificados	enviar= 12, Borrador= 0		

Detalles de los focos

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.98	-122.47	10/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Halcón Gerifalte:Falconidae(Falco rusticolus)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Halcón gerifalte silvestre en cautividad								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Douglas		Traspatio	Condado de Douglas	43.12	-123.41	16/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	130	28	28	102	0			
Población afectada	La explotación afectada está compuesta de una pequeña parvada de aves de corral incluyendo pintadas, pollos, patos y ocas los cuales pueden acceder al exterior y están expuestos de forma regular a aves silvestres acuáticas migratorias.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.854	-122.4966	24/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un pato silvestre (ánade rabudo) recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
-------	-----------------	--------	--	-------------------------------	--------------	---------	----------	-----------------	------------------

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Butte		No aplicable	Condado de Butte	39.672	-121.591	02/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Pato friso:Anatidae(Anas strepera)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un pato silvestre (pato friso) recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Yolo		No aplicable	Condado de Yolo	38.72	-121.933	09/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cerceta americana:Anatidae(Anas carolinensis)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un pato silvestre (cerceta americana) recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
UTAH- (otro informe - enviado)	-	Davis		No aplicable	Condado de Davis	40.999	-111.929	09/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un pato silvestre (ánade rabudo) recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
IDAHO- (otro informe - enviado)	-	Gooding		No aplicable	Condado de Gooding	42.932	-114.807	16/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real:Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un ánade real silvestre recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Stanislaus		Explotación	Condado de Stanislaus	37.552	-120.985	19/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	145000	...	4500	140500	0			
Población afectada	Una explotación comercial de pavos. Solo se afectó un gallinero de 9000 aves dentro de la explotación y mostró un aumento de la mortalidad.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Butte		No aplicable	Condado de Butte	39.6307	-121.6376	23/01/2015	

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Un pato silvestre (ánade rabudo) recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
IDAHO- (otro informe - enviado)	-	Kootenai		No aplicable	Condado de Kootenai	47.717	-116.729	29/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Halcón Gerifalte:Falconidae(Falco rusticolus)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Halcón gerifalte silvestre en cautividad								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
NEVADA- (otro informe - enviado)	-	Lincoln		No aplicable	Condado de Lincoln	37.673	-114.7522	30/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real:Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Un ánade real silvestre recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CALIFORNIA- (este informe - enviado)	-	Kings		Explotación	Condado de Kings	36.048	-119.814	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	114000	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Una explotación comercial de pollos y patos								

Resumen de focos: Número total de focos = 12 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Halcón Gerifalte					
Aves	259130	28	4528	140602	0
Anade Rabudo					
Pato friso					
Cerceta americana					
Ánade real					

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Fuente del o de los focos u origen de la infección
<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con animales silvestres <p>El Servicio de inspección de sanidad animal y vegetal (APHIS) del USDA en colaboración con los Ministerios estatales de agricultura y fauna salvaje sigue realizando una investigación epidemiológica completa e intensificando la vigilancia (incluso la vigilancia de las aves silvestres recogidas por los cazadores) en respuesta a los eventos de influenza aviar altamente patógena H5N8 y H5N2 relacionados con aves silvestres. El nuevo virus de influenza aviar de origen euroasiático (H5N8 euroasiático clado 2.3.4.4) se ha propagado rápidamente a través de las rutas migratorias de las aves silvestres durante el año 2014. La introducción de este virus H5N8 euroasiático en la ruta migratoria del Pacífico en algún momento del año 2014 ha permitido su mezcla con virus del linaje norteamericano y ha generado combinaciones nuevas con genes de origen tanto euroasiático como norteamericano (o virus "recombinantes") tales como el virus recombinante H5N2 euroasiático/norteamericano detectado en Canadá y Estados Unidos. Estos hallazgos no son inesperados ya que el virus H5N8 euroasiático sigue circulando. Esos virus H5 euroasiáticos clado 2.3.4.4 son altamente patógenos para las aves de corral.</p> <p>El 12 de febrero de 2015, el Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL) del Servicio de inspección de sanidad animal y vegetal (APHIS) del USDA confirmó un virus H5N8 euroasiático de la influenza aviar altamente patógena en una explotación comercial de pollos y patos en el condado de Kings, California. La explotación presentaba un aumento de la mortalidad en los pollos.</p> <p>La detección del virus H5N8 de la influenza aviar altamente patógena en una explotación comercial de pollos y patos está relacionada con los recientes eventos de influenza aviar en aves silvestres. La secuencia parcial HA/NA es >99% similar al virus H5N8 euroasiático de la influenza aviar altamente patógena A/gyrfalcon/WA/41088-6/2014 según el intento de secuencia directa realizado a partir de especímenes de hisopos tomados en pollos. El establecimiento ha sido puesto en cuarentena. Se está llevando a cabo una investigación epidemiológica completa e intensificando la vigilancia en el establecimiento afectado y en la zona.</p>
Fuente del o de los focos u origen de la infección
<ul style="list-style-type: none"> • Contacto con animales silvestres

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> • sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • zonificación • desinfección de áreas infectadas 	<ul style="list-style-type: none"> • ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	12/02/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	12/02/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

