

Informe de seguimiento n°4

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17122, Fecha del informe : 03/02/2015, 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	04/02/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	03/02/2015
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	15/12/2014
Serotipo(s)	H5N2	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= 14, 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	48.9	-122.48	15/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas acuta)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Ánades rabudos silvestres								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.785	-122.1858	24/12/2014	
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
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Benton		Traspatio	Condado de Benton	46.283	-119.521	24/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	253	37	37	216	0			
Población afectada	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio compuesto de ocas, pavos, pollos, patos y palomas criados al aire libre que pueden acceder al exterior y están expuestos de forma regular a aves acuáticas migratorias silvestres.								

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			
IDAHO- (otro informe - enviado)	-	Canyon		Traspatio	Condado de Canyon	43.615	-116.683	07/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	31	5	5	26	0			
Población afectada	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio compuesto de pollos y de dos patos criados al aire libre periódicamente.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Clallam		Traspatio	Condado de Clallam	48.102	-123.28	08/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	100	3	3	97	0			
Población afectada	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio compuesto de ocas, patos y pollos criados al aire libre que pueden acceder al exterior y están expuestos de forma regular a aves acuáticas migratorias silvestres.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Lane		No aplicable	Condado de Lane	44.049	-123.28	12/01/2015	
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
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Clark		No aplicable	Condado de Clark	45.7456	-122.4953	16/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas acuta)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Un ánade rabudo silvestre recogido por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (este informe - enviado)	-	Columbia		No aplicable	Condado de Columbia	45.9453	-123.067	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
IDAHO- (este informe - enviado)	-	Canyon		No aplicable	Condado de Canyon	43.649	-116.763	16/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			

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			
Halcón Peregrino:Falconidae(Falco peregrinus)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Halcón peregrino en cautividad								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Okanogan		Traspatio	Condado de Okanogan	48.4431	-119.652	21/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	70	40	40	...	...	...	...	...
Población afectada	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio compuesto de pollos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Okanogan		Traspatio	Condado de Okanogan	48.51	-119.6522	25/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	4873	52	52	...	...	...	...	...
Población afectada	El establecimiento afectado es un establecimiento que cría aves de caza de traspatio compuesto de faisanes, ánades reales, gansos, perdices y pollos.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.902	-122.5297	26/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Gavilán de Cooper:Accipitridae(Accipiter cooperii)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Vigilancia de las aves silvestres								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Skagit		No aplicable	Condado de Skagit	48.4876	-121.784	26/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Busardo colirrojo:Accipitridae(Buteo jamaicensis)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Vigilancia de las aves silvestres								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.8312	-122.2025	30/01/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real:Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...

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			
Población afectada	Un ánade real silvestre recogido por un cazador.								

Resumen de focos: Número total de focos = 14 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Anade Rabudo					
Ánade real					
Aves	5327	137	137	339	0
Halcón Peregrino					
Gavilán de Cooper					
Busardo colirrojo					

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

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 (incluyendo la vigilancia de las aves silvestres recogidas por los cazadores) en respuesta al evento de influenza aviar altamente patógena H5N2 relacionado con aves silvestres. Se han puesto en cuarentena los traspatios afectados y se ha iniciado vigilancia activa intensificada alrededor de las aves de corral.

El nuevo virus de influenza aviar (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.

No se ha detectado este virus recombinante H5N2 euroasiático/norteamericano de la influenza aviar altamente patógena en aves de corral comerciales en ningún lugar de los Estados Unidos.

Fuente del o de los focos u origen de la infección

- 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	03/02/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	03/02/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	29/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	29/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Ánade real	secuenciación viral	30/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Ánade real	prueba RT-PCR en tiempo real	30/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Busardo colirrojo	prueba RT-PCR en tiempo real	26/01/2015	Positivo

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)	Busardo colirrojo	secuenciación viral	26/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Gavilán de Cooper	secuenciación viral	26/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Gavilán de Cooper	prueba RT-PCR en tiempo real	26/01/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

