

Informe de seguimiento n°8

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17341, Fecha del informe : 12/03/2015, 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	12/03/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	12/03/2015
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= 30, 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- (otro 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- (otro 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- (otro 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- (otro 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- (otro 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	30	0			
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- (otro 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	4821	0			
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- (otro 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- (otro 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- (otro 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.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Columbia		No aplicable	Condado de Columbia	45.9855	-122.898	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real:Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Ánades reales silvestres recogidos por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Columbia		No aplicable	Condado - Columbia	45.9852	-122.4717	02/02/2015	
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- (otro informe - enviado)	-	Morrow		No aplicable	Condado de Morrow	45.4515	-119.6146	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Pato Joyuyo:Anatidae(Aix sponsa)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Patos joyuyos silvestres recogidos por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Morrow		No aplicable	Condado - Morrow	45.595	-119.62	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Cuchara común:Anatidae(Anas clypeata)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Cucharas comunes silvestres recogidos 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)	-	Canyon		No aplicable	Condado de Canyon	43.5055	-121.2926	02/02/2015	
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			
Búho Común:Strigidae(Bubo virginianus)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Búho común en cautividad								

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	43.8247	-122.4717	03/02/2015	
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
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Lane		No aplicable	Condado - Lane	43.7293	-122.3465	03/02/2015	
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
IDAHO- (otro informe - enviado)	-	Canyon		No aplicable	Condado de Canyon	43.7012	-116.8638	09/02/2015	
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
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Deschutes		Traspatio	Condado de Deschutes	43.925	-121.2926	09/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	80	9	9	71	0			
Población afectada	El establecimiento afectado es un traspatio compuesto de pollos, patos, pavos y una oca 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
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Benton		No aplicable	Condado de Benton	46.0625	-119.6002	12/02/2015	
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			
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- (otro informe - enviado)	-	Walla Walla		No aplicable	Condado de Walla Walla	46.2133	-118.5903	12/02/2015	
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
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Pope		Explotación	Condado de Pope	45.5805	-95.4546	26/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	21500	...	15000	6500	0			
Población afectada	Explotación comercial de pavos de reposición. El establecimiento consta de dos gallineros con pavas de reposición de 18 semanas. Un gallinero tenía aproximadamente 15.000 aves con alta mortalidad y el otro, de aproximadamente 6.500 aves, no ha mostrado ningún aumento de la mortalidad.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MISSOURI- (este informe - enviado)	-	Moniteau		Explotación	Condado de Moniteau	38.5806	-92.7414	04/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	23000	...	3260	...	...	
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MISSOURI- (este informe - enviado)	-	Jasper		Explotación	Condado de Jasper	37.1919	-94.3286	05/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	30100	...	1925	28175	0			
Población afectada	Explotación comercial de pavos de 20 semanas								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WASHINGTON- (este informe - enviado)	-	Jefferson		No aplicable	Condado de Jefferson	47.7141	-123.6441	05/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Barnacla canadiense: Anatidae (Barnata canadensis)	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Barnacla canadiense recogida por un cazador.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
ARKANSAS- (este informe - enviado)	-	Boone		Explotación	Condado de Boone	36.2852	-93.0893	08/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	40020	...	1766	38254	0			
Población afectada	Explotación comercial de pavos de 8 semanas								

Resumen de focos: Número total de focos = 30 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Anade Rabudo					
Ánade real					
Aves	120027	146	22097	78190	0
Halcón Peregrino					
Gavilán de Cooper					
Busardo colirrojo					
Pato Joyuyo					
Cuchara común					
Búho Común					
Barnacla canadiense					

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 a los eventos de influenza aviar altamente patógena H5N2 y H5N8 relacionados con aves silvestres.

El nuevo virus de la 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.

El 8 y 9 de marzo 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 H5N2 euroasiático/norteamericano de la influenza aviar altamente patógena en dos explotaciones comerciales de pavos. Una explotación de pavos en el condado de Jasper, Missouri, y otra en el condado de Moniteau, Missouri. La secuencia parcial HA/NA es >99% similar a A/northern pintail/Washington/40964/2014 según el intento de secuencia directa realizado a partir de especímenes de hisopos tomados en pavos. Se trata de las primeras detecciones de un virus H5N2 euroasiático/norteamericano de la influenza aviar altamente patógena en Missouri.

El 11 de marzo 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 H5N2 euroasiático/norteamericano de la influenza aviar altamente patógena en una explotación comercial de pavos en el condado de Boone, Arkansas. La secuencia parcial HA/NA es >99% similar a A/northern pintail/Washington/40964/2014 según el intento de secuencia directa realizado a partir de especímenes de hisopos tomados en pavos. Es la primera detección de un virus H5N2 euroasiático/norteamericano de la influenza aviar altamente patógena en Arkansas.

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	prueba RT-PCR en tiempo real	11/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	11/03/2015	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)	Aves	secuenciación viral	09/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	09/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	08/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	08/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Barnacla canadiense	secuenciación viral	05/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Barnacla canadiense	prueba RT-PCR en tiempo real	05/03/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

