

## Informe de seguimiento n°13

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17773, Fecha del informe : 21/05/2015, País : Estados Unidos de América

### Resumen del informe

<b>Nombre de quien envía el informe</b>	Dr John Clifford	<b>Teléfono</b>	(1-202) 799-7146
<b>Posición</b>	Deputy Administrator	<b>Fax</b>	(1-202) 799-7146
<b>Dirección</b>	Room # 317-E Jamie L. Whitten Federal Building 1400 Independence Ave, SW Washington, DC 20250 Washington 20250	<b>Correo electrónico</b>	John.Clifford@aphis.usda.gov
		<b>Fecha de envío del informe a la OIE</b>	21/05/2015

<b>Tipo de animal</b>	Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	21/05/2015
<b>Enfermedad</b>	Influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha del inicio del evento</b>	10/12/2014
<b>Agente etiológico</b>	Virus de la influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha de confirmación del evento</b>	14/12/2014
<b>Serotipo(s)</b>	H5N8	<b>Fecha de la última aparición</b>	2004
<b>Motivo</b>	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<b>Diagnóstico</b>	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
<b>País o zona</b>	Una zona o compartimento	<b>Signos clínicos</b>	Sí
<b>Número de focos notificados</b>	enviar= 22, 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	10/03/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Halcón Gerifalte:Falconidae(Falc o rusticolus)	Animales	...	...	...	...	...			
<b>Población afectada</b>	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	26/03/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Aves	Animales	130	28	28	102	0			
<b>Población afectada</b>	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	24/03/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	Animales	...	...	...	...	...			
<b>Población afectada</b>	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
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Butte		No aplicable	Condado de Butte	39.672	-121.591	02/01/2015	02/04/2015

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	09/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	09/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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
CALIFORNIA- (este informe - enviado)	-	Siskiyou		No aplicable	Condado de Siskiyou	41.6272	-122.532	10/01/2015	10/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	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
IDAHO- (otro informe - enviado)	-	Gooding		No aplicable	Condado de Gooding	42.932	-114.807	16/01/2015	16/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	22/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	12/03/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	30/04/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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	45.8472	-122.5021	02/02/2015	02/05/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Grays Harbor		No aplicable	Condado de Grays Harbor	46.9632	-123.607	02/02/2015	02/05/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			

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

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	43.7038	-116.8604	12/02/2015	12/05/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Pigargo Americano:Accipitridae(Haliaeetus leucocephalus)	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
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Columbia		No aplicable	Condado de Columbia	46.0136	-122.7496	23/02/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
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)	-	Klamath		No aplicable	Condado de Klamath	42.8641	-121.9148	09/03/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anade Rabudo:Anatidae(Anas americana)	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
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Klamath		No aplicable	Condado de Klamath	42.3233	-121.6871	09/03/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Barnacla canadiense: Anatidae (Barnacla canadiense)	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
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Solano		No aplicable	Condado de Solano	38.3101	-121.9048	24/03/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas americana)	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
CALIFORNIA- (otro informe - enviado)	-	Colusa		No aplicable	Condado de Colusa	39.1568	-122.1705	24/03/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas americana)	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
INDIANA- (este informe - enviado)	-	Whitley		Traspatio	Condado de Whitley	41.1267	-85.5064	08/05/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Aves	Animales	77	10	10	67	0			
Población afectada	Un pequeño traspatio con pollos, pavos, patos y gansos.								

### Resumen de focos: Número total de focos = 22 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Halcón Gerifalte					
Aves	259207	38	4538	254669	0
Anade Rabudo					
Pato friso					
Cerceta americana					
Ánade real					
Halcón Peregrino					
Pigargo Americano					
Barnacla canadiense					

### Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Otros detalles epidemiológicos / comentarios	
<b>Fuente del o de los focos u origen de la infección</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacto con animales silvestres</li> </ul> <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 (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 Estados Unidos. Además, la superposición de las rutas migratorias del Pacífico, central y del Misisipi ha acarreado el desplazamiento del virus a la parte central del país. Esos virus H5 euroasiáticos clado 2.3.4.4 son altamente patógenos para las aves de corral.</p> <p>La identificación de la influenza aviar altamente patógena en un traspatio en el condado de Whitley, Indiana, es la primera detección de la influenza aviar altamente patógena H5N8 en la ruta migratoria del Mississippi, la cual es paralela y se superpone con la ruta migratoria central, y es la primera detección de la influenza aviar altamente patógena en Indiana. Junto con los Ministerios de agricultura y fauna salvaje de Indiana, el APHIS del USDA está realizando una vigilancia reforzada e investigación epidemiológica en respuesta a este evento H5N8. Hasta la fecha, todos los resultados de las pruebas de la vigilancia han sido negativos para la influenza aviar y la influenza aviar altamente patógena no se ha encontrado en explotaciones comerciales en Indiana.</p>	
<b>Fuente del o de los focos u origen de la infección</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacto con animales silvestres</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>• zonificación</li> <li>• desinfección de áreas infectadas</li> <li>• sacrificio sanitario parcial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ninguna medida de control programada</li> </ul>
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	10/05/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	10/05/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Anade Rabudo	secuenciación viral	08/05/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Anade Rabudo	prueba RT-PCR en tiempo real	08/05/2015	Positivo

### Informes futuros

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

## Mapa de focos

