

Informe de seguimiento n°13

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17593, Fecha del informe : 24/04/2015, 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	24/04/2015

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	24/04/2015
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	10/12/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de 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= 79, 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	15/03/2015
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)	-	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
WASHINGTON- (otro informe - enviado)	-	Whatcom		No aplicable	Condado de Whatcom	48.785	-122.1858	24/12/2014	24/03/2015
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		Traspatio	Condado de Canyon	43.615	-116.683	07/01/2015	10/02/2015

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			
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	12/04/2015
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	12/03/2015
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
OREGON- (otro informe - enviado)	-	Columbia		No aplicable	Condado de Columbia	45.9453	-123.067	16/01/2015	16/04/2015
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	16/04/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas acuta)	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 rabudo 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)	-	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)	-	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	48.902	-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)	-	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	...	...	...	...	...
Población afectada	Un ánade real silvestre recogido por un cazador.								

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud		
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		Fecha de inicio	Fecha de término
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)	-	Columbia		No aplicable	Condado - Columbia	45.9852	-122.4717	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
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	45.9855	-122.898	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
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)	-	Morrow		No aplicable	Condado - Morrow	45.595	-119.62	02/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
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
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		Fecha de inicio	Fecha de término
Pato Joyuyo:Anatidae(Aix sponsa)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Patos joyuyos silvestres recogidos por un cazador.								

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud		
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		Fecha de inicio	Fecha de término
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)	-	Lane		No aplicable	Condado de Lane	43.8247	-122.4717	03/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
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		Fecha de inicio	Fecha de término
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
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		Fecha de inicio	Fecha de término
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)	-	Walla Walla		No aplicable	Condado de Walla Walla	46.2133	-118.5903	12/02/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
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

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			
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			
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
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 pavos 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- (otro 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- (otro 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- (otro 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
KANSAS- (otro informe - enviado)	-	Leavenworth		Traspatio	Condado de Leavenworth	39.1913	-95.0336	05/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	21	...	8	13	0			

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	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio de pollos y patos que han estado expuestos a patos silvestres.								

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

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Lac Qui Parle		Explotación	Condado de Lac Qui Parle	44.9275	-96.3022	23/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	65800	...	1600	64200	0			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MONTANA- (otro informe - enviado)	-	Judith Basin		Traspatio	Condado de Judith Basin	47.0037	-109.8426	23/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	65	...	50	...	...	
Población afectada	El establecimiento afectado es un traspatio con pollos y patos que pueden haber estado expuestos a aves silvestres.								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WYOMING- (otro informe - enviado)	-	Laramie		No aplicable	Condado de Laramie	41.2921	-104.674	25/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Barnacla canadiense:Anatidae(Bran ta canadensis)	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
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns	45.5844	-94.5865	26/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	45140	...	...	45140	0			
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- (otro informe - enviado)	-	St. Louis		No aplicable	Condado de St. Louis	38.6224	-90.474	27/03/2015	
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	Híbrido de halcón peregrino y de halcón gerifalte en cautividad								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MONTANA- (otro informe - enviado)	-	Flathead		No aplicable	Condado de Flathead	48.3532	-114.1048	27/03/2015	
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
KANSAS- (otro informe - enviado)	-	Lyon		No aplicable	Condado de Lyon	38.42	-96.1567	27/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Barnacla canadiense:Anatidae(Branta canadensis)	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
SOUTH DAKOTA- (otro informe - enviado)	-	Beadle		Explotación	Condado de Beadle	44.4148	-98.2791	30/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	53000	...	710	52290	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Nobles		Explotación	Condado de Nobles	43.6772	-95.7638	31/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	20716	...	300	...	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns	45.553	-94.638	31/03/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	64698	...	...	...	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

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
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns	45.6236	-94.6653	02/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	78000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi	45.1392	-94.9996	03/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	26500	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Lyon		Explotación	Condado de Lyon	44.3853	-95.8216	05/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	66000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi	45.1494	-95.0449	05/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	29026	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SOUTH DAKOTA- (otro informe - enviado)	-	Kingsbury		Explotación	Condado de Kingsbury	44.3656	-97.4726	06/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	71944	...	...	71944	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Cottonwood		Explotación	Condado de Cottonwood	43.9939	-95.1802	06/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	48000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

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			
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Meeker		Explotación	Condado de Meeker	45.1057	-94.5523	06/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	315000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Watowan		Explotación	Condado de Watowan	43.9476	-94.6222	07/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	30000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns	45.5581	-94.9287	07/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	44800	...	...	44800	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SOUTH DAKOTA- (otro informe - enviado)	-	McCook		Explotación	Condado de McCook	43.6633	-97.3988	08/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	54670	...	...	54670	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
NORTH DAKOTA- (otro informe - enviado)	-	Dickey		Explotación	Condado de Dickey	46.0884	-98.4897	08/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	60000	...	...	60000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WISCONSIN- (este informe - enviado)	-	Juneau		Traspatio	Condado de Juneau	43.9187	-90.1235	08/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	33	...	...	33	...			
Población afectada	El establecimiento afectado es un pequeño traspatio compuesto de patos y pollos que pueden acceder al exterior.								

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			
MINNESOTA- (otro informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi	45.0087	-94.8837	09/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	38440	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SOUTH DAKOTA- (otro informe - enviado)	-	McPherson		Explotación	Condado de McPherson	45.758	-99.2178	09/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	49525	...	...	49525	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
WISCONSIN- (otro informe - enviado)	-	Jefferson		Explotación	Condado de Jefferson	43.0215	-88.747	09/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	200000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de gallinas ponedoras								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MISSOURI- (este informe - enviado)	-	St. Charles		No aplicable	Condado de St. Charles	38.746	-90.7779	10/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ansar Nival:Anatidae(Anser caerulescens)	Animales	...	...	...	...	...
Población afectada	Vigilancia de las aves sivistres								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns 5	45.4018	-94.2843	10/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	76000	...	...	76000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Swift		Explotación	Condado de Swift	45.3636	-95.7196	10/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	160000	...	...	160000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

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
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Le Sueur		Explotación	Condado de Le Sueur	44.3636	-93.7123	10/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	21500	...	...	21500	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Meeker		Explotación	Condado de Meeker 3	45.2316	-94.6456	10/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	20000	...	...	20000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Meeker		Explotación	Condado de Meeker 2	44.3876	-94.6394	11/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	25000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Redwood		Explotación	Condado de Redwood	44.3876	-95.2457	11/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	56000	...	...	56000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Swift		Explotación	Condado de Swift 2	45.2061	-95.9715	11/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	154000	...	...	154000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi 4	45.3154	-94.8666	12/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	30000	...	...	30000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

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			
SOUTH DAKOTA- (este informe - enviado)	-	Roberts		Explotación	Condado de Roberts	45.6321	-96.9893	12/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	69000	...	...	69000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
IOWA- (este informe - enviado)	-	Buena Vista		Explotación	Condado de Buena Vista	42.728	-95.1427	12/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	27000	...	...	27000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Roseau		Explotación	Condado de Roseau	48.7573	-95.7967	13/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	26000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi 5	44.9814	-94.8507	13/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	152000	...	...	152000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Stearns		Explotación	Condado de Stearns 6	45.4464	-94.7208	13/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	67000	...	...	67000	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Otter Tail		Explotación	Condado de Otter Tail	46.401	-95.7142	13/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	21000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

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			
WISCONSIN- (este informe - enviado)	-	Barron		Explotación	Condado de Barron	45.4148	-91.8566	14/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	126650	...	...	126650	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi 6	44.9884	-95.0197	15/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	23000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Cottonwood		Explotación	Condado de Cottonwood 2	43.9104	-95.3827	16/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	30000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Wadena		Explotación	Condado de Wadena	46.5602	-94.9724	16/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	301000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
SOUTH DAKOTA- (este informe - enviado)	-	Spink		Explotación	Condado de Spink	44.9153	-98.3493	16/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	35100	...	...	35100	...			
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
IOWA- (este informe - enviado)	-	Osceolla		Explotación	Condado de Osceola	43.3594	-95.6296	16/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	4034000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de aves ponedoras para la producción de huevos para consumo								

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			
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi 8	45.184	-95.1683	16/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	9000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

State	Número de focos	County		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MINNESOTA- (este informe - enviado)	-	Kandiyohi		Explotación	Condado de Kandiyohi 9	45.3214	-95.0183	17/04/2015	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	61000	...	...	...	...
Población afectada	Explotación comercial de pavos								

Resumen de focos: Número total de focos = 79 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Anade Rabudo					
Aves	7005655	146	24765	1515055	0
Ánade real					
Halcón Peregrino					
Busardo colirrojo					
Gavilán de Cooper					
Búho Común					
Cuchara común					
Pato Joyuyo					
Barnacla canadiense					
Halcón Gerifalte					
Ansar Nival					

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 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.

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

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	20/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	20/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	17/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	17/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	16/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	16/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	14/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	14/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	13/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	13/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	12/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	12/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	prueba RT-PCR en tiempo real	11/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Aves	secuenciación viral	11/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Ansar Nival	secuenciación viral	10/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Laboratorio de los Servicios veterinarios nacionales (NVSL)	Ansar Nival	prueba RT-PCR en tiempo real	10/04/2015	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

Mapa de focos

