

## Informe de notificación inmediata

Referencia del informe: CAN-2015-NAI-003 REF OIE 17577, Fecha del informe: 01/05/2015, País : Canadá

### Resumen del informe

<b>Nombre de quien envía el informe</b>	Dr Martine Dubuc	<b>Teléfono</b>	+1 613 773 5722
<b>Posición</b>	OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch	<b>Fax</b>	+1 613 773 5797
<b>Dirección</b>	Floor 3, Room 349 1400 Merivale Road, Tower 2 Ottawa, Ontario K1A 0Y9 Ottawa	<b>Correo electrónico</b>	martine.dubuc@inspection.gc.ca
		<b>Fecha de envío del informe a la OIE</b>	01/05/2015

<b>Tipo de animal</b>	Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	01/05/2015
<b>Enfermedad</b>	Influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha del inicio del evento</b>	06/02/2015
<b>Agente etiológico</b>	Virus de la influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha de confirmación del evento</b>	13/04/2015
<b>Serotipo(s)</b>	H5N8	<b>Diagnóstico</b>	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
<b>Motivo</b>	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE	<b>Signos clínicos</b>	No
<b>País o zona</b>	Una zona o compartimento		
<b>Número de focos notificados</b>	enviar= 1, Borrador= 0		

### Detalles de los focos

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (este informe - enviado)	-			No aplicable	Abbotsford	49.03601	-122.2455	06/02/2015	06/02/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Anade Rabudo: Anatidae (Anas americana)	Animales	...	1	...	...	...			
Población afectada	BC-2015-NAI-WB1 Un ánade rabudo joven								

### Resumen de focos: Número total de focos = 1 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Anade Rabudo		1			

### Epidemiología

#### Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Canadá lleva a cabo vigilancia de la influenza aviar en aves silvestres. Además, la vigilancia se intensificó en las aves silvestres a raíz del evento en aves de corral (H5N2) en la provincia de Columbia Británica en diciembre de 2014. Esta muestra se tomó en febrero de 2015 en el marco de la vigilancia intensificada por Columbia Británica. La muestra fue recibida del laboratorio de la provincia de Columbia Británica por el Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales (NCFAD) de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) el 25 de marzo de 2015 para realizar más pruebas. Los resultados confirmaron un virus de la influenza aviar altamente patógena H5N8 con un índice de patogenicidad intravenosa de 2,73.

La secuenciación del virus H5N8 aislado indica que es un virus H5N8 completamente euroasiático y muy similar al virus H5N8 que se aisló en un halcón gerifalte en el Estado de Washington en diciembre de 2014. Es el primer informe de una detección de un virus de la influenza aviar altamente patógena H5N8 en Canadá. No se ha detectado este virus en aves de corral comerciales en ningún lugar de Canadá. En conformidad con el Artículo 10.4.1 del Código sanitario para los animales terrestres, los Países Miembros no deberían imponer restricciones al comercio de mercancías avícolas en respuesta a la notificación del virus de la influenza de tipo A en las aves silvestres.

#### Fuente del o de los focos u origen de la infección

- Contacto con animales silvestres

### Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
• tamizaje	• ninguna medida de control programada
<b>Animales tratados</b>	<b>Vacunación prohibida</b>
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 local	Centro de salud animal, Ministerio de agricultura de Columbia Británica	Anade Rabudo	prueba RT-PCR en tiempo real	09/02/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Anade Rabudo	secuenciación viral	08/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Anade Rabudo	prueba de inhibición de la hemoaglutinación	02/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Anade Rabudo	aislamiento viral	27/03/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Anade Rabudo	determinación del índice de patogenicidad intravenosa	13/04/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales, Agencia canadiense de inspección de alimentos	Anade Rabudo	prueba RT-PCR en tiempo real	01/04/2015	Positivo

#### Informes futuros

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

## Mapa de focos

