

Informe de seguimiento n°2									
Referencia del informe: CAN-2014-NAI-001., Referencia OIE : 16736, Fecha del informe : 12/12/2014, País : Canadá									

Resumen del informe									
Nombre de quien envía el informe	Dr Martine Dubuc				Teléfono	+1 613 773 5722			
Posición	OIE Delegate for Canada, Chief Food Safety Officer Vice-President, Science Branch				Fax	+1 613 773 5797			
Dirección	Floor 3, Room 349 1400 Merivale Road, Tower 2				Correo electrónico	martine.dubuc@inspection.gc.ca			
	Ottawa, Ontario K1A 0Y9 Ottawa								
					Fecha de envío del informe a la OIE	12/12/2014			

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	12/12/2014
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	30/11/2014
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógeno	Fecha de pre-confirmación del evento	01/12/2014
Serotipo(s)	H5N2	Fecha de la última aparición	01/2008
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= 9, 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- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Chilliwack	49.171042	-121.95099	30/11/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	12800	700	700	12100	0			
Población afectada	BC-2014-NAI-001 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica. El gallinero afectado tiene aves de 24 semanas (10% de mortalidad). Un gallinero adyacente, no afectado, tiene aves de 47 semanas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Abbotsford	49.052273	-122.30595	30/11/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	28000	7700	7700	20300	0			
Población afectada	BC-2014-NAI-002 Explotación de pavos de engorde. Gallinero afectado: pavos de 83 días (70% de mortalidad). Además, pavas y pavipollos de 2 semanas en la explotación con una tasa de mortalidad normal.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Abbotsford	49.052273	-122.30595	02/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	27000	22	22	26978	0			
Población afectada	BC-2014-NAI-004 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica. El gallinero afectado tiene gallinas y gallos de 41 semanas (muerte repentina). Además, gallinas y gallos de 7 y 59 semanas en la explotación con una tasa de mortalidad normal.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Abbotsford	49.052273	-122.30595	03/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	14500	250	250	14250	0			
Población afectada	BC-2014-NAI-003 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica. El gallinero afectado tiene gallinas y gallos de 37 semanas (muerte repentina). Además, pollitas de 2 semanas en la explotación con una tasa de mortalidad normal.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
BRITISH COLUMBIA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Abbotsford	49.052275	-122.30597	05/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	31000	50	50	30950	0			
Población afectada	BC-2014-NAI-005 Explotación de pavos de engorde. Un gallinero afectado con aves de 9 semanas, mortalidad elevada. Además, aves de 4 y 14 semanas en la explotación con tasas de mortalidad normales.								

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)	-			Explotación	Abbotsford	49.05227	-122.30595	08/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	17500	200	200	...	...	
Población afectada	BC-2014-NAI-007 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica.								

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)	-			Explotación	Abbotsford	49.05227	-122.30595	08/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	33000	...	...	...	...
Población afectada	BC-2014-NAI-006 Explotación de pavos de engorde.								

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)	-			Explotación	Abbotsford	49.05227	-122.30595	09/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	8800	55	55	...	...	
Población afectada	BC-2014-NAI-008 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
----------	-----------------	----------	--------------	-------------------------------	--------------	---------	----------	-----------------	------------------

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
BRITISH COLUMBIA- (este informe - enviado)	-			Explotación	Abbotsford	49.05227	-122.30595	10/12/2014	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	5840	...	...	...	...
Población afectada	BC-2014-NAI-009 Explotación de gallinas reproductoras de aptitud cárnica.								

Resumen de focos: Número total de focos = 9 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	178440	8977	8977	104578	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Desde el informe anterior han sido confirmados otros cuatro (4) brotes. Todos los brotes están en la misma pequeña zona en la provincia de Columbia Británica. Se está realizando la despoblación de todos los establecimientos infectados, con una limpieza y una desinfección adecuadas, bajo la supervisión de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA). El Centro nacional para enfermedades exóticas de los animales de la Agencia canadiense de inspección de alimentos (CFIA) confirma que el nuevo virus H5N2 detectado en Columbia Británica contiene 5 de 8 segmentos de genes del virus H5N8 altamente patógeno eurasiático, incluyendo el gen H5, y 3 de 8 segmentos de virus norteamericanos típicos, incluyendo el gen N2 (de origen silvestre).
Fuente del o de los focos u origen de la infección
• Desconocida o no concluyente

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
• sacrificio sanitario • cuarentena • restricción de los movimientos en el interior del país • tamizaje • zonificación • desinfección de áreas infectadas	• ninguna medida de control programada
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Informes futuros

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

Mapa de focos

