

## Informe de seguimiento n°11

Referencia del informe: , Referencia OIE : 16988, Fecha del informe : 20/01/2015, País : Japón

### Resumen del informe

<b>Nombre de quien envía el informe</b>	Dr Toshiro Kawashima	<b>Teléfono</b>	(81-3) 3502 8295
<b>Posición</b>	CVO	<b>Fax</b>	(81-3) 3502 3385
<b>Dirección</b>	Animal Health Division Food Safety and Consumer Affairs Bureau Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries 1-2-1 Kasumigaseki Chiyoda-ku	<b>Correo electrónico</b>	animal_health88@nm.maff.go.jp
	Tokyo 100-8950	<b>Fecha de envío del informe a la OIE</b>	20/01/2015

<b>Tipo de animal</b>	Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	20/01/2015
<b>Enfermedad</b>	Influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha del inicio del evento</b>	03/11/2014
<b>Agente etiológico</b>	Virus de la influenza aviar altamente patógena	<b>Fecha de pre-confirmación del evento</b>	13/11/2014
<b>Serotipo(s)</b>	H5N8	<b>Fecha de la última aparición</b>	16/04/2014
<b>Motivo</b>	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE	<b>Diagnóstico</b>	Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
<b>País o zona</b>	todo el país	<b>Signos clínicos</b>	Sí
<b>Número de focos notificados</b>	enviar= 14, 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
SHIMANE- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Yasugi-shi	35.431442	133.250915	03/11/2014	13/11/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Cisne chico:Anatidae(Cygnus columbianus)	Animales	...	1	0	0	0			
<b>Población afectada</b>	2 muestras fecales de Cygnus columbianus (cisne chico)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
TOTTORI- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Tottori-shi	35.501133	134.235091	18/11/2014	26/11/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
<b>Población afectada</b>	Una muestra fecal de Anatidae (especie no identificada pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
CHIBA- (otro informe - enviado)	-	Nagara-machi		No aplicable	Chosei-gun	35.431122	140.227086	18/11/2014	22/11/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			

Province	Número de focos	District	Sub-district	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>			
Anatidae (no identificada):Anatidae(Anatidae (incognita))	Animales	...	1	0	0	0			
Población afectada	2 muestras fecales de Anatidae (especies desconocidas pues sólo se tomaron muestras fecales)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	23/11/2014	29/11/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Grulla cuelliblanca:Gruidae(Grus vipio)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró débil una grulla cuelliblanca (Grus vipio) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	01/12/2014	06/12/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Gruidae (no identificada):Gruidae(Gruidae (incognita))	Animales	...	...	...	0	0			
Población afectada	Agua tomada de una percha para grullas (no de animales).								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	07/12/2014	10/12/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Grulla monje:Gruidae(Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Se encontró muerta una grulla monje (Grus monacha) y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
GIFU- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Kani-shi	35.426121	137.061011	12/12/2014	20/12/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Pato mandarín:Anatidae(Aix galericulata)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un pato Mandarín (Aix galericulata) ha sido hallado muerto y sometido a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Kitagawa-machi		Explotación	Nobeoka-shi	32.67972	131.697586	14/12/2014	16/12/2014

Province	Número de focos	District	Sub-district	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	4031	31	31	4000	0			
Población afectada	Aves de corral reproductoras de engorde								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	17/12/2014	19/12/2014
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Grulla monje: Gruidae(Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) ha sido hallada muerta y sometida a pruebas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
MIYAZAKI- (otro informe - enviado)	-	Takaoka-cho		Explotación	Miyazaki-shi	31.962219	131.299922	28/12/2014	29/12/2014
<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	42030	30	30	42000	0			
Población afectada	Aves de corral (pollos de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YAMAGUCHI- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Nagato-shi	34.371919	131.1865	29/12/2014	01/01/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Aves	Animales	33017	17	17	33000	0			
Población afectada	Aves de corral (reproductoras de engorde)								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
KAGOSHIMA- (otro informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	03/01/2015	07/01/2015
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Grulla monje: Gruidae(Grus monacha)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Una grulla monje (Grus monacha) se encontró muerta y se analizó.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
OKAYAMA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Kasaoka-shi	34.50718	133.507441	15/01/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Aves	Animales	200015	15	15	200000	0			
Población afectada	Aves de corral (ponedoras)								

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

Provincia	Número de focos	District	Sub-district	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>			
SAGA- (este informe - enviado)	-			Explotación	Arita-cho	33.210597	129.849191	17/01/2015	
<b>Especies</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Susceptibles</b>	<b>Casos</b>	<b>Muertos</b>	<b>Destruídos</b>	<b>Sacrificados</b>			
Aves	Animales	72908	8	8	72900	0			
Población afectada									

### Resumen de focos: Número total de focos = 14 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Cisne chico		1	0	0	0
Anatidae (no identificada)		2	0	0	0
Grulla cuelliblanca		1	1	0	0
Gruidae (no identificada)				0	0
Grulla monje		3	3	0	0
Pato mandarín		1	1	0	0
Aves	352001	101	101	351900	0

### Epidemiología

#### Otros detalles epidemiológicos / comentarios

El 17 de enero de 2015, el Servicio veterinario local de la Prefectura de Saga recibió una notificación de parte de una explotación de aves reproductoras de engorde informándole de un aumento del número de aves muertas. Se enviaron muestras al laboratorio del Servicio veterinario local (Centro para la higiene del ganado de Chubu) y resultaron positivas al virus de la influenza A mediante las pruebas de detección de antígenos. El mismo día el centro inició pruebas de RT-PCR y el día siguiente se confirmó que se trataba del subtipo H5.

Se está aplicando sacrificio sanitario en la granja afectada. El 18 de enero, finalizó la destrucción de todas las aves susceptibles de la explotación afectada (alrededor de 72.900 aves).

Se están aplicando medidas de restricción de los desplazamientos en las granjas situadas en un radio de 3 km alrededor de la granja afectada, así como restricción de cargamentos en las granjas situadas en un radio de 3 a 10 km de la granja afectada.

El 19 de enero de 2015, el Instituto nacional de salud animal confirmó que el virus aislado era altamente patógeno para las aves basándose en la secuenciación genética e identificó el subtipo NA como N8.

Información complementaria sobre el segundo brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 7 (Miyazaki):

El 20 de enero de 2015, se levantaron las restricciones de los movimientos dado que habían pasado 21 días sin brotes nuevos después de que finalizaran las medidas de control, el sacrificio sanitario incluido, el 29 de diciembre de 2014.

Información complementaria sobre el brote en aves de corral notificado en el informe de seguimiento n° 10 (Okayama):

El 17 de enero de 2015, el Instituto nacional de salud animal confirmó que el virus aislado era altamente patógeno para los pollos basándose en la secuenciación genética y también identificó el subtipo NA como N8.

El 19 de enero de 2015, se completó la destrucción de todas las aves susceptibles de la explotación afectada (aprox. 200.000 aves).

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

- Desconocida o no concluyente

### Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• control de animales silvestres reservorios de agentes patógenos</li> <li>• sacrificio sanitario</li> <li>• cuarentena</li> <li>• restricción de los movimientos en el interior del país</li> <li>• tamizaje</li> <li>• desinfección de áreas infectadas</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	Instituto nacional de salud animal	Aves	secuenciación del gen	19/01/2015	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto nacional de salud animal	Aves	secuenciación del gen	17/01/2015	Positivo
Laboratorio local	Centro de higiene del ganado de Chubu	Aves	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	18/01/2015	Positivo

## Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

## Mapa de focos

