

## Informe de seguimiento n°12

Referencia del informe: , Referencia OIE : 17022, Fecha del informe : 30/01/2015, 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>	30/01/2015

<b>Tipo de animal</b>	Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	30/01/2015
<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= 15, 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
KAGOSHIMA- (este informe - enviado)	-			No aplicable	Izumi-shi	32.090572	130.352753	14/01/2015	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>			
Ánade real: Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada	Un ánade real (Anas platyrhynchos) ha sido hallado muerto y se realizaron pruebas de laboratorio.								

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		Fecha de inicio	Fecha de término
Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud		
OKAYAMA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Kasaoka-shi	34.50718	133.507441	15/01/2015	23/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
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
SAGA- (otro informe - enviado)	-			Explotación	Arita-cho	33.210597	129.849191	17/01/2015	20/01/2015
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	72908	8	8	72900	0			
Población afectada									

### Resumen de focos: Número total de focos = 15 (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
Ánade real		1	1	0	0

### Epidemiología

#### Otros detalles epidemiológicos / comentarios

Un caso adicional en aves silvestres.

Un ánade real (*Anas platyrhynchos*) hallado muerto fue colectado el 14 de enero de 2015 al cual se le realizaron pruebas de laboratorio para el virus de la influenza aviar. Se confirmó el 19 de enero que el ave estaba infectado por el virus A de la influenza H5N8. El resultado de la secuenciación genética indicó que el sitio de clivaje de HA de la secuencia de aminoácidos era compatible con el del virus de la influenza aviar altamente patógena.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral en Yamaguchi notificado en el informe de seguimiento n° 8:

El 23 de enero de 2015, se levantaron las restricciones de los movimientos (3 km de radio alrededor de la explotación afectada) dado que habían pasado 21 días sin nuevos brotes después de haber terminado el 1 de enero de 2015 las medidas de control, incluyendo el sacrificio sanitario.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral en Okayama notificado en el informe de seguimiento n°10:

El 23 de enero de 2015, se terminaron las medidas de control, incluyendo la desinfección de la explotación afectada.

Actualización de la información sobre el brote en aves de corral en Saga notificado en el informe de seguimiento n°11:

El 20 de enero de 2015, se terminaron las medidas de control, incluyendo la desinfección de la explotación afectada.

#### 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

Informe de seguimiento n°: 12, Referencia del informe: , OIE Ref: 17022, Fecha del informe: 30/01/2015, País: Japón

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha en que los resultados han sido entregados	Resultados
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	secuenciación del gen	19/01/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	aislamiento viral	16/01/2015	Positivo
Laboratorio privado	Universidad de Kagoshima	Ánade real	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)	16/01/2015	Positivo

#### Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados

## Mapa de focos

