

## ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H5N1, HASTA EL 28 DE FEBRERO DE 2007

La presente actualización cubre información oficial y no oficial hasta el día 28 de febrero de 2007, hasta las 14:30 horas.

Los países que han presentado focos de IAAP H5N1 durante el año 2007 son: **Afganistán, Hungría, Hong Kong (China), Japón, Kuwait, Corea del Sur, Laos, Myanmar, Tailandia, Turquía, Pakistán, Reino Unido, Rusia y Vietnam (OFFLU, 2007).**

### **EUROPA**

#### **Hungría**

Existe una sospecha en una granja de aves de traspatio que no ha sido confirmada al día 23 de febrero de 2007.

#### **Reino Unido**

Se eliminó por completo el foco en Suffolk y las restricciones de movimiento han sido levantadas. Según investigaciones epidemiológicas, existen 2 posibles hipótesis de introducción de virus.

1. Transmisión por aves silvestres: se ha encontrado poca evidencia para respaldarla, ya que no se ha detectado el virus en aves silvestres en toda Europa desde agosto de 2006 y los muestreos en zonas cercanas al foco no han detectado el virus IAAP H5N1 en aves silvestres.
2. Asociado a una importación de productos avícolas desde Hungría. Esta hipótesis es sostenida debido a la similitud del virus aislado en Hungría según el informe del Veterinary Laboratories Agency (VLA) que menciona que los virus son esencialmente idénticos.

El reporte interino del DEFRA concluye que la vía de transmisión más probable está asociada a la importación de productos avícolas a través de Hungría (DEFRA).

#### **Turquía**

Desde el 02 hasta el 17 de febrero se han presentado 12 focos de la enfermedad en diferentes regiones y pueblos del país, especialmente en la zona sur este.

### **ÁFRICA**

#### **Egipto**

Se ha encontrado el virus en las siguientes regiones administrativas: Cairo, Giza, Menia, Quena, Qualiubia, Behera y Dakahlia. El origen de los focos aún está en estudio. Además, han notificado a la OIE que presentan focos concomitantes con la Enfermedad de Newcastle en algunas zonas.

Las medidas aplicadas en dicho país incluyen (OIE):

- Destrucción y sacrificio sanitario de las aves de corral dentro de un radio de 3 a 4 km, aproximadamente, y posterior desinfección de las áreas infectadas.
- Vacunación de todas las aves de corral dentro de una zona de 6 a 7 km<sup>2</sup>, aproximadamente, alrededor del área de destrucción/sacrificio.
- Control de movimiento dentro de la zona infectada y cuarentena.
- Presencia de equipos de respuesta rápida de las autoridades tanto sanitarias como veterinarias.
- Intensificación de la vigilancia alrededor de la zona infectada y en todo el país.

Se han presentado 21 casos en humanos (13 han sido fatales), por lo cual todas las medidas de prevención quimioproláptica se está aplicando al equipo de destrucción y vacunación (OIE, OMS).

## **Nigeria**

Desde el 01 de enero hasta el 14 de febrero del presente año se han presentado 43 focos confirmados de IAAP subtipo H5N1.

Desde la primera vez que el virus apareció en Nigeria (febrero de 2006), el virus se ha detectado en 22 estados y 70 territorios de gobierno local (del inglés Local Government Area); no obstante, en 2007 solamente se han presentado focos en 13 estados y 29 territorios.

## **Kuwait**

El 26 de febrero se notificó formalmente a la OIE la detección de 6 focos del virus, que se habrían iniciado el día 13. El primer brote ocurrió en halcones, en el zoológico, y continuó en granjas de traspatio, al parecer ligadas a la comercialización en un mercado de aves vivas (OIE, 2007). Han muerto más de 20 halcones por IAAP y se ha implementado el plan de emergencia del país. Actualmente se están realizando las pruebas confirmatorias de laboratorio (PROMED, 2007).

Dentro de las medidas de control se señalan la vacunación, restricción de movimientos, sacrificio sanitario y desinfección de áreas infectadas.

La anterior detección del virus en este país ocurrió en noviembre del año 2005.

## **ASIA**

### **Afganistán**

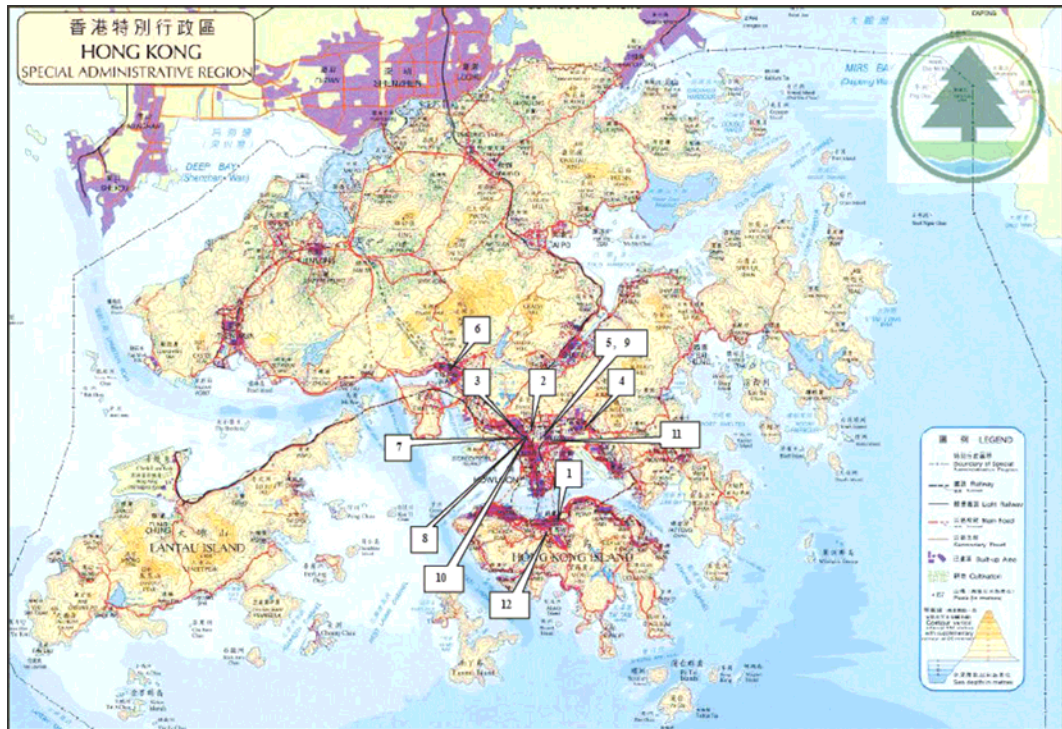
El día 22 de febrero se reportaron 2 focos de IAAP a la OIE. Ambos comenzaron el 12 de febrero, uno en una granja de pavos y el otro en aves de traspatio.

## Hong Kong

El día 17 de febrero, según información no oficial, se diagnosticó el virus IA subtipo H5 en un halcón rojo muerto (red falcon; foto N° 1). Además, otras 2 aves silvestres resultaron positivas al virus IAAP H5N1, un capuchino castaño (chestnut munia; foto N° 2) y la carcasa de un domino (scaly-breasted munia; foto N° 3).

Hasta el 26 de febrero, 12 aves silvestres de 10 especies han sido encontradas positivas al virus. Durante el año 2006 se reportó el virus en 17 aves silvestres, de 11 especies, todas en los meses de invierno (enero a marzo; PROMED, 2007).

**Mapa N° 1**  
**Ubicación espacial de las aves silvestres afectadas con el virus IAAP H5N1 en Hong Kong en el año 2007; se detalla la especie afectada, fecha de presentación y cantidad.**



Confirmed Cases of H5N1-infected wild birds found in Hong Kong in 2007

(2007年本港發現感染H5N1野禽鳥個案)

Label 標号	Submission Date 標本送交日期	Bird's name 雀鳥名稱	Quantity 數量	Location 地點
1	03.1.07	SCALY-BREADED MUNIA 斑文鳥	1	29 LEIGHTON ROAD, WAN CHAI 灣仔禧頓道 29 號
2	12.1.07	CRESTED GOSHAWK 鳳頭鷹	1	NEAR SHEK KIP MEI HEALTH CENTRE, SHAM SHUI PO 深水步石硤埗健康院後山山頂
3	17.1.07	HOUSE CROW 家鴉	1	LAI ON ESTATE, SHAM SHUI PO 深水步麗安村
4	17.1.07	JAPANESE WHITE-EYE 相思	1	CONVAIR DRIVE, SAN PO KING 新濠崗康維道
5	18.1.07	WHITE-RUMPED MUNIA 白腰文鳥	1	101-109 BOUNDARY STREET, MONGKOK 旺角界限街 101-109 號
6	24.1.07	PEREGRINE FALCON 遊隼	1	CHAI WAN KOK STREET, TSUEN WAN 荃灣柴灣角街致利工業大廈
7	25.1.07	HOUSE CROW 家鴉	1	YEE KOK COURT, SHAM SHUI PO 深水步怡園苑怡康閣
8	07.2.07	BLUE MAGPIE 紅咀藍鶺鴒	1	NORTH KOWLOON MAGISTRACY, TAI PO ROAD, SHAM SHUI PO 深水步大埔道北九龍裁判法院地下
9	09.2.07	SILVER-EARED MESIA 銀耳相思鳥	2	101-109 BOUNDARY STREET, MONGKOK 旺角界限街 101-109 號
10	17.02.07	COMMON KESTREL 紅隼	1	SHING TIN HOUSE, PAK TIN ESTATE, SHAM SHUI PO 深水步白田邨盛田樓後垃圾站
11	21.02.07	CHESTNUT MUNIA 栗腹文鳥	1	near St Teresa's Hospital at Prince Edward Road West, Kowloon 太子道聖德肋撒醫院行人路
12	21.02.07	SCALY-BREADED MUNIA 斑文鳥	1	Junction of Sing Woo Road and Wong Nai Chung Road, Happy Valley 跑馬地成和道黃泥涌交界

Fuente: [http://www.afcd.gov.hk/english/quarantine/qua\\_vetlab/qua\\_vetlab\\_nldr/files/posth5n126022007.pdf](http://www.afcd.gov.hk/english/quarantine/qua_vetlab/qua_vetlab_nldr/files/posth5n126022007.pdf)



**Foto N° 1**  
**Halcón rojo**

Fuente foto N° 1:

[http://www.orientalbirdimages.org/search.php?action=searchresult&Bird\\_ID=1060](http://www.orientalbirdimages.org/search.php?action=searchresult&Bird_ID=1060)



**Foto N° 2**  
**Capuchino castaño (*Lonchura atricapilla*)**



**Foto N° 3**  
**Domino (*Lonchura punctulata*)**

Fuente foto N° 2: [http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Adult\\_Black-headed\\_Munia.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/Image:Adult_Black-headed_Munia.jpg)

Fuente foto N° 3: <http://www.kolkatabirds.com/scalybreastedmunia8.jpg>



## Indonesia

Se han presentado focos en diferentes zonas de la isla, según información no oficial y, según datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), se han detectado más casos en humanos, con 63 muertes por el virus de la IAAP en este país.

## Pakistán

El 22 de febrero se reportaron oficialmente a la OIE 4 focos del virus, aunque la sospecha y confirmación del primer evento ocurrió entre el 1 y 4 de febrero de 2007.

Han ocurrido 3 focos en granjas con aves de traspatio, en diversas especies como patos, perdices, loros, pavos reales, grullas y gallinas nativas. El cuarto foco se detectó el día 16 de febrero en el zoológico de Islamabad y afectó a gansos y pavos reales (OIE, 2007; FAO, 2007).

La fuente de infección aún no se ha determinado, no obstante, se estima que se debe a importaciones de aves vivas. Las medidas aplicadas incluyen la vacunación de las aves en un anillo (ring vaccination), en un radio de 3 km de donde se detectaron los focos, utilizando una vacuna inactivada monovalente H5 (OIE, 2007).

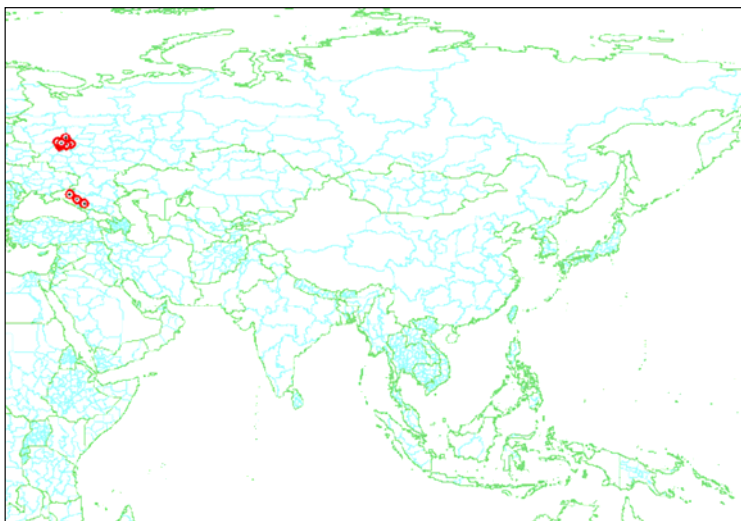
## Rusia

Desde el 10 al 19 de febrero se han detectado 5 focos del virus en diversas áreas de la región de Moscú.

En el último reporte a la OIE, se informó la detección de 13 focos, mayoritariamente en granjas de aves de traspatio. La fuente de infección, según las investigaciones epidemiológicas, sería un mercado de aves vivas llamado Sadovod, ubicado en Moscú.

### Mapa N° 2

#### Distribución espacial de los 13 focos detectados recientemente en Rusia.



Fuente: OIE (2007).

## Myanmar

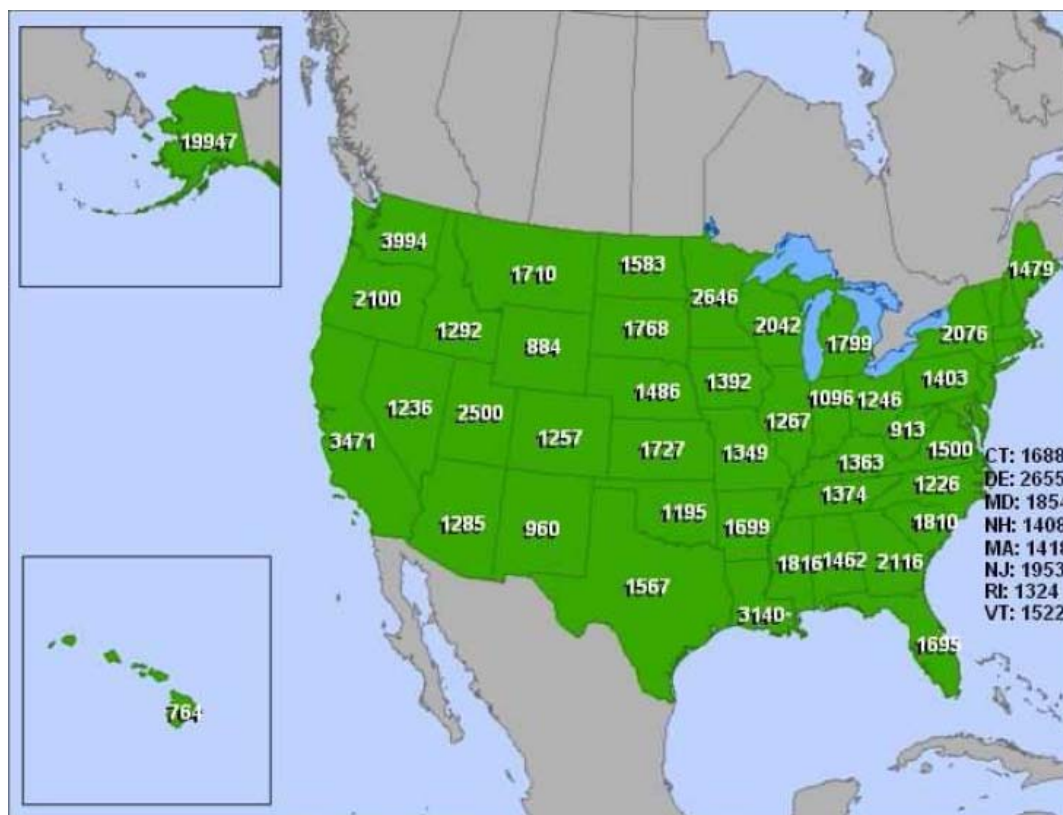
El día 28 de febrero se reportó oficialmente a la OIE la detección de un foco del virus IAAP subtipo H5N1 en el distrito de Rangoon.

## AMÉRICA

Este continente continúa siendo el único indemne de la influenza aviar, junto con Oceanía.

Tan sólo en Estados Unidos se han analizado más de 103.200 muestras, todas con resultados negativos al virus IAAP subtipo H5N1 asiático.

**Mapa N° 3**  
**Número de muestras analizadas en cada estado de Estados Unidos**  
**hasta el 24 de febrero de 2007.**



Fuente: <http://wildlifedisease.nbio.gov/ai/>

**BIBLIOGRAFÍA**

- Agrodigital. 2007. Agrodigital, la web del campo. <<http://www.agrodigital.com>>. [Consulta: febrero, 2007].
- All About Bird Flu (Avian influenza). <<http://www.all-about-bird-flu.net>>. [Consulta: febrero, 2007].
- DEFRA. 2007. Department for Environment Food and Rural Affairs. <[www.defra.gov.uk](http://www.defra.gov.uk)>. [Consulta: febrero, 2007].
- FAO. 2007. EMPRES Emergency Prevention System for Transboundary Animal and Plant Pests and Diseases <<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/home.asp>>. [Consulta: febrero, 2007].
- HEWS. Humanitarian Early Warning Service. <[http://www.hewsweb.org/avian\\_flu](http://www.hewsweb.org/avian_flu)>. [Consulta: febrero, 2007].
- OIE. 2007. Organización Mundial de la Sanidad Animal. Información sanitaria. <[http://www.oie.int/esp/es\\_index.htm](http://www.oie.int/esp/es_index.htm)>. [Consulta: febrero, 2007].
- OFFLU. 2007. OIE/FAO Network of Expertise on Avian Influenza. <<http://www.offlu.net/PositionsAvailable/tabid/57/Default.aspx>>. [Consulta: febrero, 2007].
- Poultry disease web site, 2007. <<http://poultrymed.com/files/index.html>>. [Consulta: febrero, 2007].
- PROMED. 2007. International Society for Infectious Diseases. [Consulta: febrero, 2007]. <<http://www.promedmail.org/pls/askus/f?p=2400:1000>>
- USGS. 2007. US Geological Survey. National Wildlife Health Center. <[http://www.nwhc.usgs.gov/disease\\_information/avian\\_influenza/avian\\_influenza\\_maps.jsp](http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza/avian_influenza_maps.jsp)>. [Consulta: febrero, 2007].
- USGS. 2007. US Geological Survey. National Wildlife Health Center. <[http://www.nwhc.usgs.gov/disease\\_information/avian\\_influenza/avian\\_influenza\\_news.jsp](http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza/avian_influenza_news.jsp)>. [Consulta: febrero, 2007].