

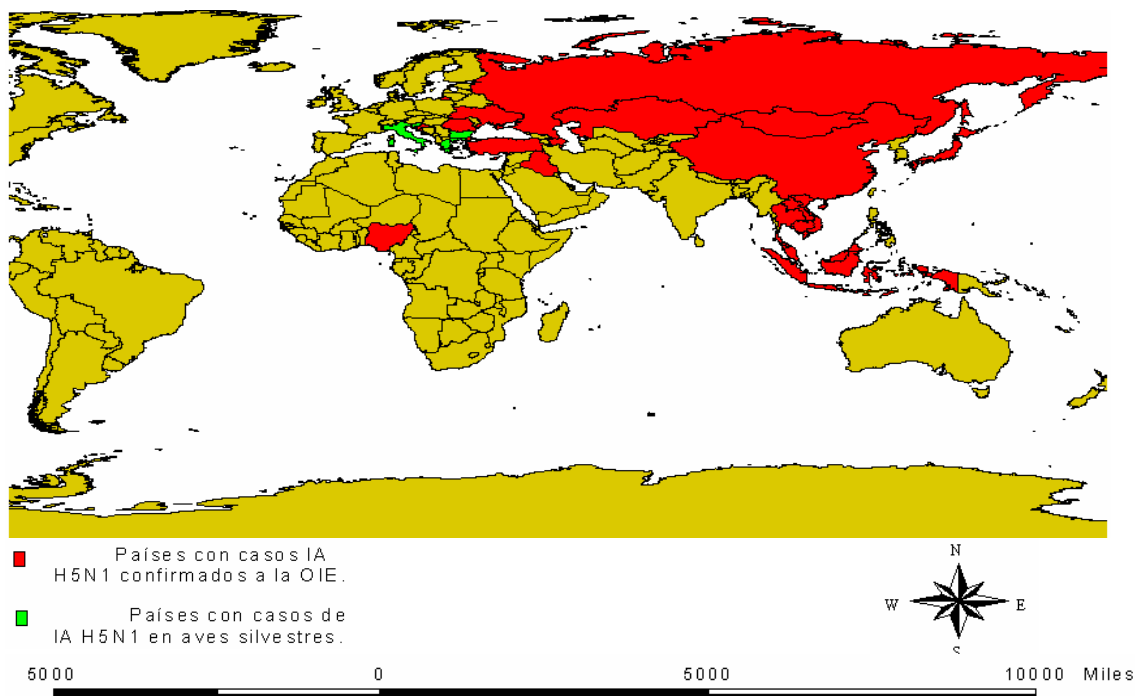
ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN MUNDIAL DE IA HASTA EL 16 DE FEBRERO DE 2006

Este informe actualiza la situación mundial de IA, específicamente subtipo H5N1 asiático, desde el 27 de diciembre del año 2005, hasta el día 16 de febrero de 2006.

A nivel mundial se han desarrollado diversos brotes de IA en aves y, actualmente, existe una gran preocupación por la salud pública. En diversos países de Europa se ha diagnosticado la presencia del virus H5N1 en aves silvestres, especialmente en cisnes que se han encontrado muertos. Además se diagnosticó IA en África (Nigeria), lo que podría generar dificultades en su control y erradicación teniendo potenciales implicancias en salud pública. Ver mapa 1 para detalles.

Diversas organizaciones internacionales como la OIE, FAO y OMS están trabajando en conjunto con los servicios veterinarios de todo el mundo para prevenir el ingreso de la enfermedad en sus poblaciones avícolas.

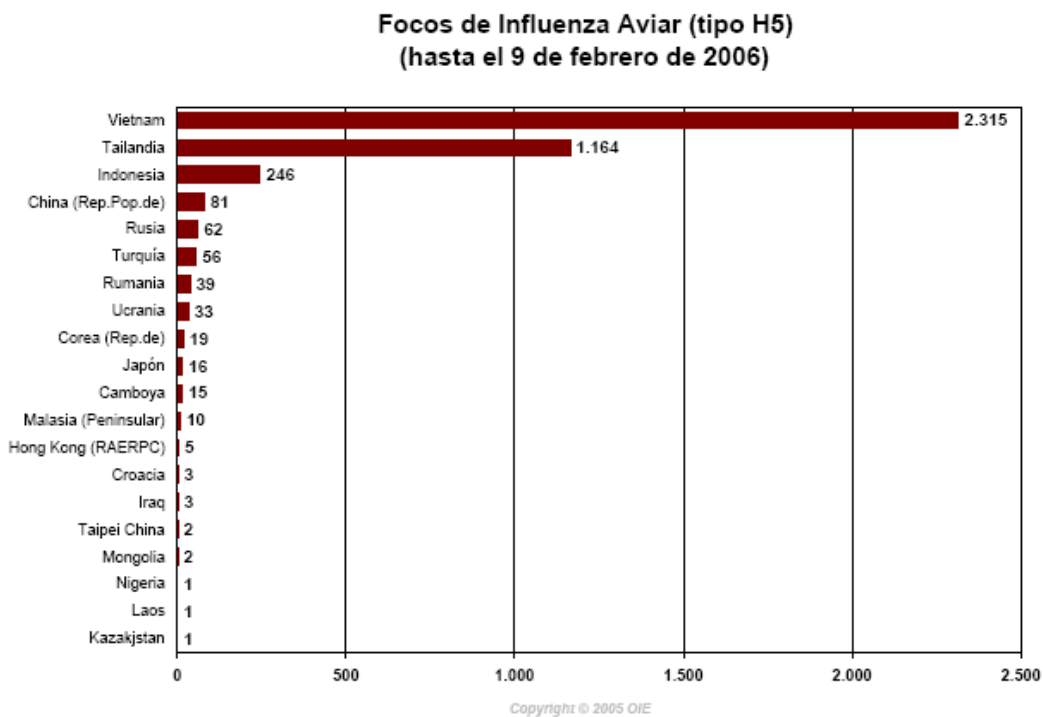
Mapa 1
Situación mundial de IA hasta el 13 de febrero de 2006



ASIA Y EUROASIA

Desde el comienzo de la epidemia de IA se han presentado más de 3.900 focos en los siguientes países: Vietnam con un 58% de los focos y Tailandia con un 29%; el resto de los focos corresponden a Indonesia, China, Rusia, Ucrania, Corea, Japón, Camboya, Malasia, Hong Kong, Croacia, Mongolia, Laos y Kazajstán.

El gráfico 1 detalla el número de focos de IA H5 en aves, por país, hasta el 9 de febrero de 2006 (OIE).



Durante este período se presentaron muertes de aves silvestres por virus IA H5N1 en Hong Kong, muy cerca del borde Chino (foto 1).



Foto 1: Magpie oriental, ave en que se diagnóstico IA. Ésta es muy común en Hong Kong, es una especie no migratoria, del orden passeriformes y frecuentemente se tienen en las casas como pet.

En diversos países asiáticos se han reportado casos humanos de IA H5N1, esto ha causado, a nivel mundial, gran preocupación por la potencial expansión y contagio de seres humanos, en gran parte debido a los medios de prensa y a las acciones y reacciones de diversas organizaciones internacionales y de diferentes países (Promed, OMS, OIE).

Según datos de Organización Mundial de Salud (OMS), desde el año 2003 se han presentado 160 casos humanos de IA H5N1 con una mortalidad de un 53%, de éstos un 49% de fallecidos ocurrieron en Vietnam; en Tailandia e Indonesia un 16%; en China un 8%, y en Turquía un 4,7%.

Es importante señalar que las celebraciones del año nuevo chino comenzaron el día 29 de enero y finalizaron el 4 de febrero. Las tradiciones para esta celebración hacen que haya mayor movimiento de personas y aves, lo que aumenta el riesgo de transmisión y difusión de IA. Además, diversos estudios epidemiológicos y la experiencia de años anteriores indican que la celebración del año nuevo chino es un riesgo de mayor diseminación de IA, sobre todo en los países asiáticos, donde, además, aumentan los contrabandos, movimientos ilegales entre países asiáticos, el consumo de aves y el sacrificio de éstas en las propias casas para asegurar la frescura del producto (ProMed, FAO AIDE news).

EUROPA

En Rumania, Croacia, Ucrania (Crimea) y Turquía también se han presentado brotes de IA, mayoritariamente en aves de traspatio (OIE, ProMed).

Durante enero de 2006, en Croacia se diagnosticaron casos de IA en cisnes. En Rumania han continuado presentándose casos de IA en aves de traspatio en diferentes regiones del país.

Entre los días 10 y 15 de febrero se diagnosticó IA en cisnes silvestres encontrados muertos en Grecia, Italia, Bulgaria Alemania, Austria e Irán. En Hungría existe sospecha de IA en cisnes silvestres que, actualmente, se está investigando. En cada uno de estos países y en toda la Unión Europea se están tomando las medidas preventivas necesarias para evitar la diseminación del virus a las aves de corral; se han generado zonas de protección de 3 km y de vigilancia de 10 km, dentro de otras medidas preventivas como la restricción de importaciones y movimiento de aves, además del aumento de la vigilancia (ProMed, OIE, reportes de la Unión Europea).

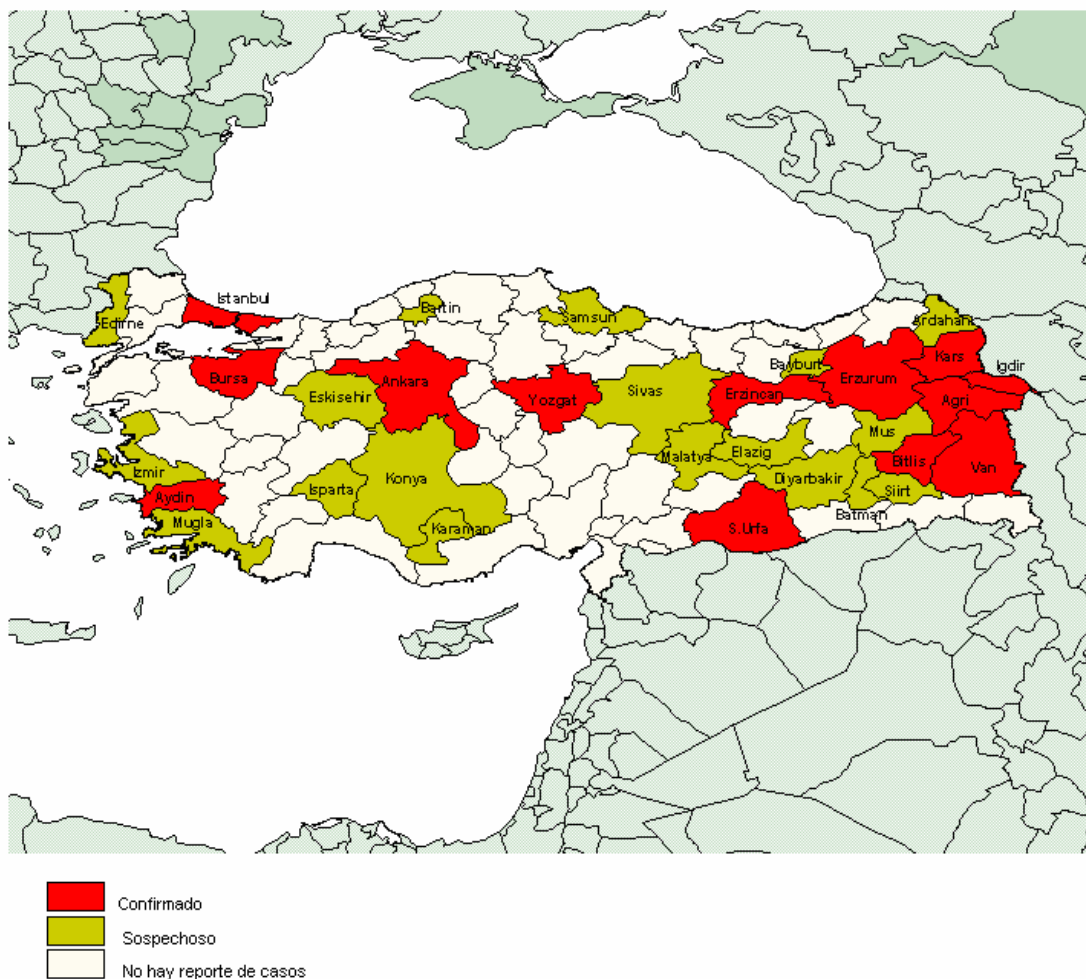
Los estudios existentes hasta la fecha, relativos a la similitud de los virus encontrados en cisnes en Italia, estiman que la similitud es mayor a un 98% con el virus identificado en Turquía, Croacia y en Qinghai en China (OFFLU).

En Turquía se han presentado diversos focos de IA en más de 15 estados, y 12 casos humanos ratificados por la Organización Mundial de Salud (OMS). Ver mapa 2.

En Georgia, país limítrofe con Turquía, hubo denuncia de mortalidad en aves ponedoras, las cuales se están investigando (información no oficial, FAO AIDE news).

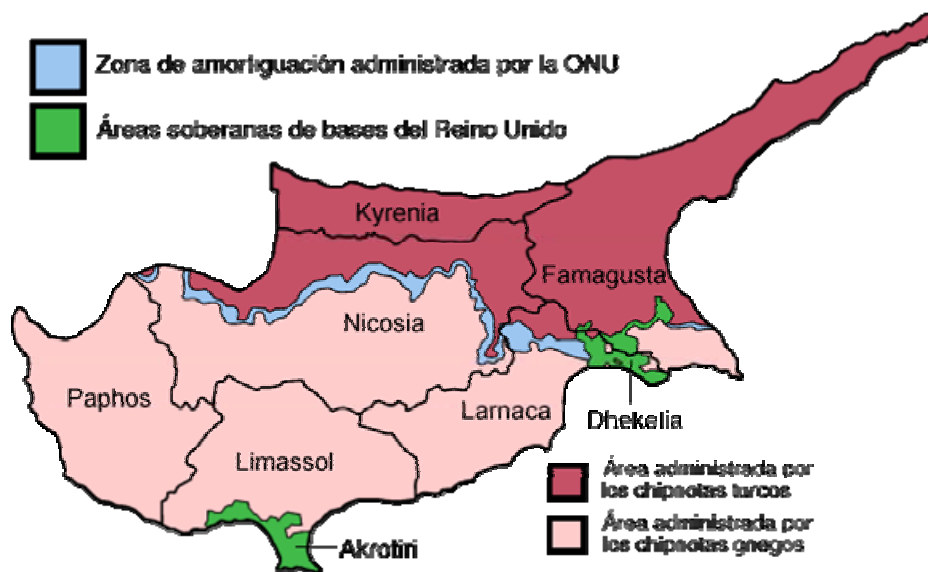
Mapa 2 Turquía según provincias y los focos de IA hasta 16 de enero 2006.

Brotos de IA confirmados y sospechosos de IA en aves de corral, por provincia en Turquía hasta el 16 de enero de 2006.



En el norte de Chipre (Turquía) también se diagnosticaron casos de IA H5N1, el primero el 31 de enero del presente. Chipre posee características geopolíticas especiales, ya que se encuentra subdividido como se observa en el mapa 3; esta característica podría dificultar las medidas a aplicar en el brote de IA en dicho país (FAO AIDE news, ProMed).

Mapa 3
Divisiones geopolíticas de Chipre



ÁFRICA

En Nigeria se notificó a la OIE un brote de IA el día 8 de febrero, aunque se estima que el inicio del evento fue alrededor de un mes antes. Murieron 40.000 aves de un total de 42.000 existentes en la explotación, la mayoría gallinas ponedoras pero también se afectaron diversas variedades de aves procedentes de diferentes lugares del país, así como avestruces (OIE, ProMed). Una semana después del caso índice se han presentado, al menos, 6 focos más de IA.

Estudios preliminares informan que el virus identificado en Nigeria tiene una similitud mayor a un 99% con los virus aislados en Turquía, Croacia y Qinghai – China (OFFLU).

Nigeria es uno de los mayores productores de aves en África y la introducción y circulación del virus H5N1 en ese continente genera gran alarma en los organismos internacionales, nacionales y público en general. Ello debido a que: existen deficiencias en los servicios veterinarios, no es posible acceder a todos los lugares necesarios para la vigilancia y a la escasez logística y de dinero en algunos de estos países. Además, la fuente proteica de aves es fundamental y posee un alto valor, por lo tanto existen dudas si la población entenderá el riesgo de notificar los casos y de un sacrificio sanitario, aunque los mecanismos de compensación ya están siendo aplicados. Los riesgos sobre salud pública también se han hecho notar debido al nivel de educación de la población, al acceso a recintos hospitalarios y al gran número de personas inmunodeprimidas en ese continente, debido al SIDA (FAO AIDE news, ProMed).

No se han reportado casos de IA en otros países de África.

MEDIO ORIENTE

En Irán se diagnosticó, el 14 de febrero, el virus en cisnes silvestres donde se presentó una mortalidad mayor de 150 de éstas aves en la zona de Rasht.

En Irak se diagnosticó IA en humanos previo a la detección en aves, específicamente en palomas, con alrededor de un mes de diferencia, lo que pone en riesgo la circulación previa de IA en la población avícola y también humana de ese país (FAO, OIE).

En Arabia Saudita se diagnosticó el virus en 5 halcones como resultado de la vigilancia.

NORTEAMÉRICA

En Estados Unidos, en el estado de Carolina del Norte, se diagnosticó IA de baja patogenicidad H3N3 en una explotación de pavos el 5 de diciembre (Agrodigital).

Canadá informó que dentro de su monitoreo anual de aves silvestres encontró aves con diagnóstico positivo en diferentes estados: Quebec H5N3, Manitoba H5N1 y British Columbia H5N9 y H5N2. Todos éstos de baja patogenicidad. La información solicitada a Canadá indica que en estudios en aves silvestres de Norteamérica, realizados en años anteriores, se obtuvo hasta un 7,4% de positividad; se debe considerar que estas aves son reservorio natural de IA. El Servicio Veterinario de Canadá ha incrementado las medidas de bioseguridad en todos los planteles productores avícolas y aves de traspatio.

El día 20 de noviembre se diagnosticó IA tipo H5 en el estado de British Columbia, en un plantel de patos, y el día 22 un segundo foco, ambos subtipo H5N2 de baja patogenicidad cepa norteamericana. En la zona de Fraser Valley, British Columbia, el año 2004 se presentó un brote de IA altamente patógena subtipo H7N3. Todas las medidas preventivas de ingreso de IA a Chile se aplicaron a la brevedad, aunque no existen importaciones desde ese estado.

Con fecha 10 de diciembre la Canadian Food Inspection Agency (CFIA) declara que en el período de incubación, 21 días, no se han registrado nuevos focos de IA de baja patogenicidad en la zona de vigilancia de 5 km de diámetro a los focos, y realizan una compartimentalización, hasta volver a declararse libre de IA, en 3 meses luego de finalizada la limpieza y desinfección de las granjas afectadas, según la OIE (Comunicación con CFIA y sitio web de la CFIA).

En síntesis, EE.UU. y Canadá están realizando monitoreos de vigilancia y han encontrado virus en aves silvestres, lo que es esperable, aunque todos los aislados han sido diferentes al virus H5N1 asiático.

En México un brote de IA de baja patogenicidad H5N2 se detectó en el estado de Chiapas, el 5 de enero del 2006.

SUDÁMERICA

No se han reportado focos de IA en la región, distintos del foco del brote IA subtipo H9 en Colombia, reportado el año pasado.

Se han llevado a cabo reuniones a nivel regional y continental para definir las líneas estratégicas de prevención y control de IA en el caso de entrar a la región.

BIBLIOGRAFÍA

- Agrodigital, 2006. Agrodigital, la web del campo. Información entre 01 enero – 15 febrero. Disponible en línea. <http://www.agrodigital.com>
- CFIA, 2005. Canadian Food Inspection Agency. Acceso 08 de noviembre – 09 diciembre. Disponible en línea. <http://www.inspection.gc.ca/english/anima/heasan/disemala/avflu/2005wilsauv/surenqe.shtml>
- ProMed, 2006. International Society for Infectious Diseases. Información entre 01 enero – 15 febrero. Disponible en línea. <http://www.promedmail.org/pls/askus/f?p=2400:1000>
- OIE, 2005 - 2006. Organización Mundial de Sanidad Animal. Información sanitaria entre 10 noviembre 2005 – 15 febrero 2006. Disponible en línea. http://www.oie.int/esp/es_index.htm
- FAO AIDE news. Avian Influenza Disease Emergency. Avian Influenza technical Force – FAO. Issue N° 36. Disponible en línea. Acceso 14 noviembre 2005. <http://www.fao.org/docs/eims/upload//195002/AVIbull036.pdf>
- FAO AIDE news. Avian Influenza Disease Emergency. Avian Influenza technical Force – FAO. Issue N° 38. Disponible en línea. Acceso 03 febrero 2006. <http://www.fao.org/docs/eims/upload//199484/AVIbull038x.pdf>
- OFFLU. www.offlu.net
- Poultry med. Disponible en línea. <http://poultrymed.com/files/index.html>
- Informes y reportes de la Unión Europea sobre focos de IA.
- Poultrymed.com. Disponible en línea. <http://poultrymed.com/files/index.html>