

Informe de seguimiento nº: 2

Referencia del informe: , OIE Ref: 5477, Fecha del informe: 24/05/2007, País: Bangladesh

Resumen del informe

Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Tipo de animal	Terrestres
Agente etiológico	Highly pathogenic avian influenza virus	Serotipo(s)	H5N1
¿Signos clínicos?	Si	Motivo	Aparición por primera vez de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la confirmación del episodio	22/03/2007	Fecha del inicio del episodio	05/02/2007
Fecha del informe	24/05/2007		
Diagnóstico			
Sospecha, Clínico, Pruebas básicas de laboratorio (ej. parasitología, bacteriología, micología, histopatología), Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia			
Número de focos notificados	Enviado= 23, Borrador= 0	Nombre de quien envía el informe	Mr Salehuddin Mahmud
Dirección	Krishi Khamar Sarak DHAKA	Posición	Director General
Teléfono	(880-2) 811 5532 / 811 2983	Fax	(880-2) 911 0326
Correo electrónico	dgdl@dotbd.com	Ingresado por	Mme Margarita Alonso

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Savar	Explotación	Savar	23,72	90,4	13/04/2007	13/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	2000	41	41	1959	0		
Población afectada		poultry in a semi-commercial farm						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
KHULNA DIV	Magura	Magura sadar	Explotación	Azmir	23,26	89,26	17/04/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	902	7	7	895	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
KHULNA DIV	Jessore	Jhikargachha	Explotación	Sharif	23,17	89,21	17/04/2007	18/04/2007

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	1494	718	718	776	0
Población afectada		poultry				

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Kotwali	Explotación	Shah Ali	23,72	90,4	14/04/2007	19/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	11957	385	385	11572	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Tejgaon	Explotación	Hasan	23,72	90,4	14/04/2007	18/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	3025	165	165	2860	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Savar	Explotación	Mahi	23,72	90,4	14/04/2007	18/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	2411	372	372	2039	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Savar	Explotación	Munia	23,72	90,4	14/04/2007	18/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1743	315	315	1428	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
KHULNA DIV	Jessore	Sarsa	Explotación	Mr. Saju's house	23,17	89,21	09/04/2007	09/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	254	16	16	238	0		

Población afectada	backyard poultry
--------------------	------------------

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
RAJSHAHI DIV	Gaibandha	Gaibandha sadar	Explotación	Chhanda	25,15	89,3	09/04/2007	10/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1000	46	46	954	0		
Población afectada		poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
KHULNA DIV	Jessore	Jhikargachha	Explotación	Mr. Jalil's house	23,17	89,21	05/04/2007	11/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1494	718	718	776	0		
Población afectada		backyard poultry						

Foco (este informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
CHITTAGONG DIV	Noakhali	Companiganj	Explotación	Naser	22,45	91,1	03/04/2007	08/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1800	1000	1000	800	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Savar	Explotación	Biman poultry complex	23,84	90,25	22/02/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	32000	12000	12000	20000	0		
Población afectada		parent stock, commercial layer						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Dhaka	Savar	Explotación	Chowdhury	23,72	90,4	07/04/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	4000	706	706	3294	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Tangail	Bhuapur	Explotación	Jalil	24,25	89,91	22/03/2007	27/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	2004	62	62	1942	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Gazipur	Gazipursadar	Explotación	Sumon	23,16	90,48	27/03/2007	31/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1200	800	800	400	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Narayanganj	Bandar	Explotación	Akhter	23,62	90,5	22/03/2007	31/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1272	270	270	1002	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
KHULNA DIV	Jessore	Sarsa	Explotación	Safura	23,17	89,21	22/03/2007	31/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	125	49	49	76	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Jamalpur	Sharishabari	Explotación	Rishad	24,333	88,91	01/04/2007	02/04/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1300	50	50	1250	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Jamalpur	Sharishabari	Explotación	BhaiBhai	24,333	88,91	20/03/2007	27/03/2007

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	1900	90	90	1810	0
Población afectada		poultry				

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Jamalpur	Sharishabari	Explotación	Hazi Traders	24,333	88,91	25/03/2007	27/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	4000	70	70	3930	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Narayanganj	Narayanganjsadar	Explotación	Mukta	23,62	90,5	25/03/2007	31/03/2007
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	3000	208	208	2792	0		
Población afectada		poultry						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Jamalpur	Sharishabari	Explotación	Naz poultry farm	24,333	88,91	05/02/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	1000	13	13	987	0		
Población afectada		layer flock						

Foco (otro informe - enviado)

Province	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
DHAKA DIV	Jamalpur	Sharishabari	Explotación	Bellal poultry farm	24,333	88,91	21/02/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	2800	10	10	2790	0		
Población afectada		layer flock						

Resumen de focos: Número total de focos = 23 (Enviado)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	82681	18111	18111	64570	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios	Fuente de infección
Movement control was implemented within a 10-km-radius zone around the outbreaks.	• Desconocida o no concluyente

Nine outbreaks occurred in commercial layer farms and two outbreaks in backyard poultry farms.

Medidas de control

Implementada	<ul style="list-style-type: none"> • Restricción de los movimientos en el interior del país • Desinfección de áreas infectadas • Sacrificio sanitario 	Para ser implementada	• Ninguna medida de control programada
		Vacunación prohibida	Si
Animales tratados	No		

País / Zona

País o zona	todo el país
--------------------	--------------

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	Central Disease Investigation Laboratory	Aves	rapid tests	19/04/2007	Positivo
Laboratorio nacional	Central Disease Investigation Laboratory	Aves	rapid tests	08/04/2007	Positivo
Laboratorio nacional	Bangladesh Livestock Research Institute	Aves	reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)	20/04/2007	Positivo
Laboratorio nacional	Bangladesh Livestock Research Institute	Aves	reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)	09/04/2007	Positivo
Laboratorio de referencia de la OIE	VLA, Weybridge, United Kingdom	Aves	virus isolation	18/05/2007	Positivo
Laboratorio de referencia de la OIE	VLA, Weybridge, United Kingdom	Aves	real-time PCR	18/05/2007	Positivo

Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento?

Hay 5 focos considerados como no resueltos. No se puede considerar este evento como terminado antes de que estén resueltos todos los focos del evento.

Mapa de focos

