

Informe de seguimiento nº: 8

Referencia del informe: , OIE Ref: 6589, Fecha del informe: 12/12/2007, País: Pakistán

Resumen del informe

Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Tipo de animal	Terrestres
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Serotipo(s)	H5N1
¿Signos clínicos?	Si	Motivo	Reaparición de una enfermedad de la Lista de la OIE
Fecha de la confirmación del episodio	04/02/2007	Fecha del inicio del episodio	01/02/2007
Fecha del informe	12/12/2007	Fecha De Envío Del Informe A La OIE	12/12/2007
Diagnóstico	Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología), Necropsia	Fecha De La Última Ocurrencia	07/2006
Número De Focos Notificados	Enviar= 32, Borrador= 0	Nombre de quien envía el informe	Dr R. H. Usmani
Dirección	3rd Floor 38-Khalid Plaza Jinnah Avenue, Blue Area Islamabad	Posición	Animal Husbandry Commissioner/CVO Government of Pakistan
		Fax	(92-051) 922 13 57
		Ingresado por	Mme Margarita Alonso
Teléfono	(92-051) 920 50 92		
Correo electrónico	usmanirh@hotmail.com		

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Manshera	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Manshera	Explotación	Lohar Banda	34,404	73,121	01/02/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	187	100	100	87	0		
Población afectada backyard poultry including fancy birds like peacocks, pheasants, pigeons, ducks and parakeets.								

Foco (otro informe - enviado)

PUNJAB	Rawalpindi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin	
PUNJAB	Rawalpindi	Explotación	Roomilane	33,651	72,968	02/02/2007		
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	40	20	18	22	0		
Población afectada backyard poultry (native hens)								

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Sector F-11	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Sector F-11	Explotación	Sector F-11	33,72	73,06	13/02/2007	

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	20	5	1	19	0
Población afectada		backyard poultry (peacocks, parrots, partridges, ducks, cranes and native hens)				

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	No aplicable	Islamabad Zoo	33,72	73,06	16/02/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	42	4	3	39	0	
Población afectada		geese and turkeys in a zoo					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Pueblo	Shahi Bala	34,03	71,49	07/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	122	91	64	58	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Pueblo	Pir Sabak	34,03	71,49	07/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	150	90	60	90	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Pueblo	Pakna Pull	34,03	71,49	07/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	20	10	6	14	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Explotación	Peshawar	34,03	71,49	08/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	5	2	2	3	0	

Población afectada	backyard farm/zoo (peacocks)
--------------------	------------------------------

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	No aplicable	Nelore	33,75	73,02	11/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Especies Silvestres	Animales	4	4	4	0	0	
Población afectada	wild crow						

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Peshawar	Explotación	Taru Jaba	34,03	71,49	12/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	12	2	2	10	0	
Población afectada	backyard farm/zoo (pigeons and peacocks)						

Foco (otro informe - enviado)

PUNJAB	Rawalpindi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
PUNJAB	Rawalpindi	Explotación	Ayub Park	33,67	72,95	12/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	5	1	1	4	0	
Población afectada	backyard farm/zoo (ostriches)						

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Mansehra	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Mansehra	Explotación	Bahali	34,39	73,11	23/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	1300	845	422	878	0	
Población afectada	Golden layer						

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Explotación	Banda Battang	34,2	73,13	23/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	1500	900	360	1140	0	
Población afectada	broiler						

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Explotación	Beerh	34,2	73,13	23/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	2000	1200	420	1580		0
Población afectada		broiler					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Explotación	Saler Maira	34,2	73,13	23/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	1500	870	217	1283		0
Población afectada		broiler					

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Usman, shed No. 15	25,16	66,92	27/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	2000	1000	750	1250		0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Usman, shed No. 12	25,16	66,92	27/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	2500	1125	799	1701		0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Usman, shed No. 14	25,16	66,92	27/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	2500	1500	1035	1465		0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Prince, shed No. 5	25,16	66,92	27/03/2007	

Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	2500	1325	861	1639	0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm				

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Rehmania, shed No. 3	25,16	66,92	27/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	5600	3696	2587	3013	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

SINDH	Karachi	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
SINDH	Karachi	Explotación	Rehmania, shed No. 2	25,16	66,92	27/03/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	6000	2400	1440	4560	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Explotación	Sattar, Berot, Sarran	34,22	73,15	02/04/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	5000	2950	2271	2729	0	
Población afectada		broiler poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Abbottabad	Explotación	Waqas, Qalander Abad	34,22	73,15	02/04/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	1000	670	482	518	0	
Población afectada		broiler and breeder poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Explotación	Ashiq P/F, Chak Shahzad	33,72	73,06	18/05/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	9200	1440	1440	7760	0	

Población afectada	broiler and breeder poultry in a commercial farm
--------------------	--

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Explotación	Mehmood P/F, Chak Shahzad	33,72	73,06	18/05/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	1100	1073	1073	27	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Explotación	Chak Shahzad	33,72	73,06	18/05/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	24	24	24	0	0	
Población afectada		backyard poultry (peacocks and native birds)					

Foco (otro informe - enviado)

ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
ISLAMABAD CAPITAL TERRITORY	Islamabad	Explotación	Sheikh Shahid P/F, Chak Shahzad	33,72	73,06	19/05/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	7000	3090	3090	3910	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Mansehra	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Mansehra	Explotación	M/S AiliaChicks Kotli Paeem Mansehra	34,41	73,13	21/07/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	60000	37393	22607	37393	...	
Población afectada		Broiler and breeder poultry 16-weeks-old in a commercial farm.					

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER	Explotación	M/S Ejaz Shah, Maira Sydian	34,21	73,12	19/10/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	Animales	2200	890	534	1666	0
Población afectada		29-week-old broiler breeder flock				

Foco (otro informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER		Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER		Explotación	M/S Ahtasham, Batal	34,38	73,12	23/10/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	
Aves	Animales	45270	7243	5794	39476	0	
Población afectada		seven-week-old broiler breeder flock					

Foco (este informe - enviado)

PUNJAB		Murree	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
PUNJAB		Murree	Explotación	Manga	33,91	73,38	27/11/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	18000	8000	8000	10000	0		
Población afectada		explotación comercial de pollos de engorde de 23 días						

Foco (este informe - enviado)

NORTH-WEST FRONTIER		Abbottabad	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Seguir	Fin
NORTH-WEST FRONTIER		Abbottabad	Explotación	M/S Termain, pueblo de Beffa Doraha	34,18	73,14	28/11/2007	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados		
Aves	Animales	13457	11657	11657	1800	0		
Población afectada		explotación comercial de reproductores de pollos de engorde de 44 semanas						

Resumen de focos: Número total de focos = 32 (Enviar)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	190254	89616	66120	124134	0
Especies Silvestres	4	4	4	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios	
Las operaciones de destrucción y eliminación de las aves se efectuaron con la supervisión de un veterinario estatal.	
Todos los establecimientos infectados de las explotaciones afectadas se desinfectaron el 1 y 2 de diciembre de 2007. Los establecimientos se cerraron durante un mes.	
Se está efectuando una vacunación en anillo con una vacuna monovalente inactivada H5 en la zona de 3 km de radio alrededor del foco.	
Fuente de infección	• Contacto con animales silvestres

Medidas de control

Implementada	• Sacrificio sanitario	Para ser implementada	• Zonificación
	• Cuarentena		• Vacunación en respuesta al foco o los focos
	• Tamizaje	Vacunación prohibida	No
	• Desinfección de áreas infectadas		

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	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	virus neutralisation test (VNT)	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	virus isolation	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	rapid tests	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	haemagglutination inhibition test (HIT)	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	haemagglutination (HA) test	30/11/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	agar-gel immunodiffusion (AGID)	30/11/2007	Positivo

Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con este acontecimiento?
Hay32Focos 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

