

Informe de seguimiento nº: 7

Referencia del informe: , OIE Ref: 6497, Fecha del informe: 22/11/2007, País: Pakistán

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	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	22/11/2007	Fecha De Envío Del Informe A La OIE	22/11/2007
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	Enviado= 30, 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		

Número De Focos 1 (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	Animals	187	100	100	87	0		
Población afectada		backyard poultry including fancy birds like peacocks, pheasants, pigeons, ducks and parakeets.						

Número De Focos 1 (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	Animals	40	20	18	22	0		
Población afectada		backyard poultry (native hens)						

Número De Focos 1 (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	Animals	20	5	1	19	0
Población afectada		backyard poultry (peacocks, parrots, partridges, ducks, cranes and native hens)				

Número De Focos 1 (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	Animals	42	4	3	39	0	
Población afectada		geese and turkeys in a zoo					

Número De Focos 1 (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	Animals	122	91	64	58	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Número De Focos 1 (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	Animals	20	10	6	14	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Número De Focos 1 (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	Animals	150	90	60	90	0	
Población afectada		backyard poultry (Fayoumi breed)					

Número De Focos 1 (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	Animals	5	2	2	3	0	

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

Número De Focos 1 (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	Animals	4	4	4	0	0	
Población afectada	wild crow						

Número De Focos 1 (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	Animals	5	1	1	4	0	
Población afectada	backyard farm/zoo (ostriches)						

Número De Focos 1 (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	Animals	12	2	2	10	0	
Población afectada	backyard farm/zoo (pigeons and peacocks)						

Número De Focos 1 (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	Animals	1500	900	360	1140	0	
Población afectada	broiler						

Número De Focos 1 (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	Animals	1300	845	422	878	0	
Población afectada	Golden layer						

Número De Focos 1 (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	Animals	2000	1200	420	1580	0	
Población afectada		broiler					

Número De Focos 1 (otro informe - enviado)

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

Número De Focos 1 (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	Animals	6000	2400	1440	4560	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	5600	3696	2587	3013	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	2500	1325	861	1639	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	2500	1500	1035	1465	0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm				

Número De Focos 1 (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	Animals	2500	1125	799	1701	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	2000	1000	750	1250	0	
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	1000	670	482	518	0	
Población afectada		broiler and breeder poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	5000	2950	2271	2729	0	
Población afectada		broiler poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	1100	1073	1073	27	0	

Población afectada	layer poultry in a commercial farm
--------------------	------------------------------------

Número De Focos 1 (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	Animals	9200	1440	1440	7760		0
Población afectada		broiler and breeder poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	24	24	24	0		0
Población afectada		backyard poultry (peacocks and native birds)					

Número De Focos 1 (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	Animals	7000	3090	3090	3910		0
Población afectada		layer poultry in a commercial farm					

Número De Focos 1 (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	Animals	60000	37393	22607	37393		...
Población afectada		Broiler and breeder poultry 16-weeks-old in a commercial farm.					

Número De Focos 1 (este 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	Animals	2200	890	534	1666	0
Población afectada		29-week-old broiler breeder flock				

Número De Focos 1 (este 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	Animals	45270	7243	5794	39476		0
Población afectada		seven-week-old broiler breeder flock					

Resumen de focos: Número total de focos = 30 (Enviado)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	158797	69959	46463	112334	0
Especies Silvestres	4	4	4	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios	
Culling and disposal of birds were carried out under the supervision of State veterinarian.	
All the infected premises of the affected farms were disinfected on 23 and 30 October 2007. The premises were closed for one month.	
Ring vaccination with an H5 inactivated monovalent vaccine in a 3-km-radius zone around the outbreak is ongoing.	
Fuente de infección	• Contacto con animales silvestres

Medidas de control

Implementada	• Tamizaje	Para ser implementada	• Vacunación en respuesta al foco o los focos
	• Desinfección de áreas infectadas		• Zonificación
	• Cuarentena	Vacunación prohibida	No
	• Sacrificio sanitario		
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	haemagglutination (HA) test	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	haemagglutination inhibition test (HIT)	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	rapid tests	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	virus isolation	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	virus neutralisation test (VNT)	26/10/2007	Positivo
Laboratorio nacional	National Animal Sciences Institute, National Agricultural Research Centre, Islamabad	Aves	agar-gel immunodiffusion (AGID)	26/10/2007	Positivo

Informes futuros

¿Qué otros informes serán enviados a la OIE en relación con e

Hay30Focos considerados como no resueltos. No se puede consic

Mapa de focos

