

Informe de seguimiento n°3									
Referencia del informe: HEFZI-BAH HPAI H5N8, Referencia OIE : 22061, Fecha del informe : 25/12/2016, País : Israel									

## Resumen del informe

Nombre de quien envía el informe	Dr Nadav Galon	Teléfono	+972 39 68 16 06
Posición	Director	Fax	+972 39 68 16 41
Dirección	P.O. Box 12	Correo electrónico	galonn@moag.gov.il
	Bet Dagan		
	50250		
	ISRAEL BET DAGAN	Fecha de envío del informe a la OIE	25/12/2016

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	25/12/2016
Enfermedad	Influenza aviar altamente patógena	Fecha del inicio del evento	09/11/2016
Agente etiológico	Virus de la influenza aviar altamente patógena	Fecha de confirmación del evento	13/11/2016
Serotipo(s)	H5N8	Diagnóstico	Clínico, Pruebas de diagnóstico de laboratorio avanzadas (ej. virología, microscopía electrónica, biología molecular e inmunología)
Motivo	Nueva cepa de un agente patógeno de la Lista de la OIE en el país	Signos clínicos	Sí
País o zona	Una zona o compartimento		
Número de focos notificados	enviado= 21, Borrador= 0		

## Detalles de los focos

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAZAFON- (otro informe - enviado)	-	Yizreel		Explotación	HEFZI-BAH	32.5168425969	35.4255589585	09/11/2016	16/11/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	34500	1800	1500	33000	0			
Población afectada	Aves reproductoras pesadas de 21 semanas. Cuatro gallineros. Un solo gallinero (con 5.200 aves) se vio afectado. Todas las aves muertas fueron encontradas en ese gallinero afectado. Todas las aves en los cuatro gallineros han sido destruidas y enterradas en el mismo lugar.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (otro informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	EN ZURIM	31.6946216686	34.7179802398	02/12/2016	06/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	20000	18000	15000	5000	0			
Población afectada	Pavos de 9 semanas y media en cuatro gallineros; mortalidad elevada.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (otro informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	REVADIM	31.7734157071	34.8167948861	02/12/2016	07/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	10000	2000	800	...	0			
Población afectada	Pavos de 10 semanas en cuatro gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (otro informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	BE"ER TOVIYYA	31.7370246709	34.7230346698	05/12/2016	07/12/2016

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	15000	3000	1000	...	0			
Población afectada	Aves reproductoras pesadas de 29 semanas en tres gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	SHAFIR	31.6955671737	34.7295771951	05/12/2016	09/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	23000	...	1000	22000	0			
Población afectada	Pavos de engorde de 14 semanas distribuidos entre cuatro gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	HAZOR-ASHDOD	31.7703777902	34.7196953216	06/12/2016	10/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	1500	...	500	1000	0			
Población afectada	Pavos de engorde de 19 semanas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	BE""""""ER TOVIYYA	31.737024671	34.72303467	06/12/2016	09/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	22000	2000	500	21500	0			
Población afectada	Reproductores pesados de 25 semanas distribuidos en tres gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	MASSU""OT YIZHAQ	31.7026299962	34.6905137658	07/12/2016	11/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	26000	...	100	25900	0			
Población afectada	Reproductores pesados de 60 semanas distribuidos en seis gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Beer-Sheva		Parque natural	PARAN	30.3616375567	35.1522024236	07/12/2016	08/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ánade real: Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animales	...	2	2	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Explotación	BE""ER TOVIYYA	31.73702467	34.723034669	09/12/2016	13/12/2016

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	11000	...	100	10900	0			
Población afectada	Reproductores ligeros de 51 semanas en un gallinero.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Ashkelon		Parque natural	KEFAR MENAHEM	31.7310857008	34.8349083949	10/12/2016	12/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Ansar común:Anatidae(Anser anser)	Animales	...	2	2	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YERUSHALAYIM- (este informe - enviado)	-	Jerusalem		Explotación	ZOR""A	31.7620625896	34.9677758598	12/12/2016	16/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	19900	...	500	19400	0			
Población afectada	Pavos de 11 semanas distribuidos entre cuatro gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAMERKAZ- (este informe - enviado)	-	Petach-Tiqwa		Parque natural	ROSH HAAYIN	32.0965695777	34.9436123223	17/12/2016	19/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
:Phalacrocoracidae(Phalacrocorax pygmaeus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAZAFON- (este informe - enviado)	-	Tsefat		Parque natural	HULA RESERVE	33.0510568916	35.6088842505	18/12/2016	21/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Halcón Peregrino:Falconidae(Falco peregrinus)	Animales	...	1	1	0	0			
Grulla Común:Gruidae(Grus grus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAIFA- (este informe - enviado)	-	Hadera		Explotación	MA""""YAN ZEVI	32.5681544774	34.9401264104	18/12/2016	22/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	7000	...	20	6800	0			

Informe de seguimiento nº: 3, Referencia del informe: HEFZI-BAH HPAI H5N8, OIE Ref: 22061, Fecha del informe: 25/12/2016, País: Israel

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Población afectada	Pavos reproductores de 38 semanas distribuidas entre cuatro gallineros.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YERUSHALAYIM- (este informe - enviado)	-	Jerusalem		Parque natural	JERUSALEM	31.777611456	35.2242622457	20/12/2016	21/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
:Falconidae(Falco vespertinus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAIFA- (este informe - enviado)	-	Hadera		Parque natural	MA''''''AGAN MIKHA''''''EL	32.5536739262	34.9156820248	21/12/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Garceta Grande:Ardeidae(Ardea alba)	Animales	...	4	4	0	0			
Gaviota argétea:Laridae(Larus argentatus)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAMERKAZ- (este informe - enviado)	-	HaSharon		Explotación	KEFAR VITKIN	32.380460999	34.8790431246	22/12/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	9000	...	100	...	...			
Población afectada	Pavos de engorde de 18 semanas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
YERUSHALAYIM- (este informe - enviado)	-	Jerusalem		Explotación	NAHAM	31.7666314782	35.0025969089	24/12/2016	
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Aves	Animales	...	...	...	...	...			
Población afectada	Ponedoras de huevos de consumo de 92 semanas.								

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HAMERKAZ- (este informe - enviado)	-	Ramla		Parque natural	BEN SHEMEN (MOSHAV)	31.9513388243	34.9207555439	24/12/2016	25/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Busardo ratonero:Accipitridae(But eo buteo)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Province	Número de focos	District	Sub-district	Tipo de Unidad Epidemiológica	Localización	Latitud	Longitud	Fecha de inicio	Fecha de término
HADAROM- (este informe - enviado)	-	Beer-Sheva		Parque natural	NEVATIM	31.2189743134	34.8809902308	24/12/2016	25/12/2016
Especies	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados			
Lechuza Común:Tytonidae(Tyto alba)	Animales	...	1	1	0	0			
Población afectada									

Resumen de focos: Número total de focos = 21 (Enviado)

Especies	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados
Aves	198900	26800	21120	145500	0
Ánade real		2	2	0	0
Ansar común		2	2	0	0
		2	2	0	0
Halcón Peregrino		1	1	0	0
Grulla Común		1	1	0	0
Garceta Grande		4	4	0	0
Gaviota argétea		1	1	0	0
Busardo ratonero		1	1	0	0
Lechuza Común		1	1	0	0

Epidemiología

Otros detalles epidemiológicos / comentarios
Israel está en la ruta migratoria de las aves silvestres de Europa a África. La migración está en curso y esta cepa viral ha llegado probablemente de Europa con las aves migratorias. La explotación está en una zona acuícola con múltiples estanques de peces que atraen a las aves migratorias.
Fuente del o de los focos u origen de la infección
• Contacto con animales silvestres

Medidas implementadas

Implementada	Para ser implementada
<ul style="list-style-type: none"> <li>• cuarentena</li> <li>• restricción de los movimientos en el interior del país</li> <li>• tamizaje</li> <li>• zonificación</li> <li>• vigilancia fuera de la zona de contención o de protección</li> <li>• vigilancia dentro de la zona de contención o zona de protección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sacrificio sanitario</li> <li>• desinfección de áreas infectadas</li> <li>• eliminación oficial de canales, subproductos y desechos de origen animal</li> <li>• aplicación de baño / pulverización</li> </ul>
Animales tratados	Vacunación prohibida
No	Sí

Resultados de las pruebas diagnósticas

Tipo de laboratorio	Nombre del laboratorio	Especies	Tipo de prueba	Fecha de entrega de los resultados	Resultados
Laboratorio nacional	Instituto veterinario Kimron, Departamento de enfermedades aviares	Busardo ratonero	PCR en tiempo real	25/12/2016	Positivo
Laboratorio nacional	Instituto veterinario Kimron, Departamento de enfermedades aviares	Aves	PCR en tiempo real	25/12/2016	Positivo

Informes futuros

El episodio continúa. Informes de seguimiento semanales serán enviados
--

## Mapa de focos

