

I. NOTIFICACION DE ENFERMEDADES

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 4

DEL 22 AL 28 DE ENERO DE 2023

FECHA 31-ene-23

**FIEBRE PORCINA CLASICA**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
ACUERDO POR EL CUAL SE DECLARA A LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS COMO LIBRE DE FIEBRE PORCINA CLASICA (DOF 140812)												0	0	0	0	

**ENFERMEDAD DE AUJESZKY**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA A LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, COMO PAÍS LIBRE DE LA ENFERMEDAD DE AUJESZKY EN LA PORCICULTURA NACIONAL (DOF 240615)												0	0	0	0	

**ENFERMEDAD DE NEWCASTLE**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
SIN REPORTE DE CASOS												0	0	1	0	

**SALMONELOSIS AVIAR <sup>1</sup>**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
ACUERDO POR EL QUE SE DECLARA A LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, COMO ZONA LIBRE DE SALMONELOSIS AVIAR (SALMONELLA PULLORUM Y SALMONELLA GALLINARUM) DOF 140812												0	0	0	0	

<sup>1</sup> Corresponde a aislamiento y tipificación de *Salmonella gallinarum*

**INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H5N2 (BAJA PATOGENICIDAD)**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
SIN REPORTE DE CASOS												0	0	0	0	

**INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H5N1 (ALTA PATOGENICIDAD)**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
CPA-00280-23	CENAREE	YUCATÁN	SAMAHIL	AVI	16331	33	23	1	1	0	0	SEC	3	0	4	0
CPA-00282-23	CENAREE	YUCATÁN	SAMAHIL	AVI	18740	235	225	1	1	0	0	SEC				
CPA-00287-23	CENAREE	YUCATÁN	SAMAHIL	AVI	33191	48	38	1	1	0	0	SEC				

**INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H7N3 (ALTA PATOGENICIDAD)**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
SIN REPORTE DE CASOS												0	2	0	3	

**RABIA PARALITICA BOVINA**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
786994	CENASA	BAJA CALIFORNIA SUR	LA PAZ	BOV	1	1	1	1	1	0	0	IFD	3	5	28	22
65218	LCPA CAMPECHE	CAMPECHE	ESCARCEGA	BOV	63	3	3	1	1	0	0	IFD				
785020	CENASA	VERACRUZ	PÁNUCO	BOV	1	1	1	1	1	0	0	IFD				

**TUBERCULOSIS BOVINA <sup>3</sup>**

No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	NÚMERO DE FOCOS				
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	EN LA SEMANA		ACUMULADOS	
					2023	2022	2023	2022	2023	2022		2023	2022			
SIN REPORTE DE CASOS												0	0	0	0	

<sup>3</sup> Corresponde a aislamiento y tipificación de *Mycobacterium bovis*

BRUCELOSIS BOVINA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	1	0	3

BRUCELOSIS OVINA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
24543	LCR MERIDA	YUCATÁN	CHIKINDZONOT	BOV	26	0	0	2	2	0	0	IDGA	1	0	1	3

BRUCELOSIS CAPRINA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	1

ESTOMATITIS VESICULAR													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
CPA-00475-23	CENAREE	CHIAPAS	ESCUINTLA	BOV	70	6	0	3	3	0	0	ELISA-RTPCR	3	0	11	3
CPA-00397-23	CENAREE	JALISCO	TEOCUITATLAN DE CORONA	BOV	40	1	0	1	1	0	0	AV				
CPA-00424-23	CENAREE	YUCATÁN	UMAN	SUI	144	5	0	5	5	0	0	AV				

IKODIDOSIS													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
3048-23	ECESAS SON	JALISCO	ENCARNACION DE DÍAZ	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX	7	0	8	1
3049-23	ECESAS SON	JALISCO	CUQUIO	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				
3050-23	ECESAS SON	NAYARIT	SANTIAGO IXCUINTLA	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				
3051-23	ECESAS SON	NAYARIT	HUAJICORI	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				
3053-23	ECESAS SON	NAYARIT	ACAPONETA	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				
3087-23	ECESAS SON	SONORA	HUATABAMPO	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				
3078-23	ECESAS SON	VERACRUZ	PLAYA VICENTE	BOV	1	0	0	1	1	0	0	ITAX				

Identificación taxonómica de garrapata *Boophilus (microplus, annulatus)*

VARROOSIS													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
23-00008061	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD	29	0	29	0
23-00008069	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008071	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008074	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008080	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008081	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008083	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008088	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008090	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008097	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008106	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008122	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008188	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	MILPA ALTA	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008129	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008131	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008140	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008142	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008146	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008152	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008161	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008166	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008177	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008183	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008186	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	TLAHUAC	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008092	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	XOCHIMILCO	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008102	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	XOCHIMILCO	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008144	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	XOCHIMILCO	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008150	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	XOCHIMILCO	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				
23-00008156	CENAPA	CIUDAD DE MEXICO	XOCHIMILCO	API	1	0	0	1	1	0	0	MD				

ACARIOSIS													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

NOSEMOSIS													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
ACUERDO POR EL CUAL SE DECLARA A LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS COMO PAIS LIBRE DE ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA EEB (DOF 261216)													0	0	0	0

GUSANO BARRENADOR DEL GANADO													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

ENFERMEDAD DE LAS MANCHAS BLANCAS													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

ENFERMEDAD DE LA CABEZA AMARILLA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

SINDROME DE TAURA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

MIONECROSIS INFECCIOSA													NÚMERO DE FOCOS			
No. CASO DE LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2023	2022	2023	2022
SIN REPORTE DE CASOS													0	0	0	0

II. DISTRIBUCION DE LOS CASOS ACUMULADOS A LA SEMANA N° 4 2023																				TOTAL																
		AGUASCALIENTES	BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR	CAMPECHE	CHIAPAS	CHIHUAHUA	CIUDAD DE MÉXICO	COAHUILA	COLIMA	DURANGO	ESTADO DE MÉXICO	GUANAJUATO	GUERRERO	HIDALGO	JALISCO	MICHOACÁN	MORELOS	MAYARIT		NUEVO LEÓN	OAXACA	PUEBLA	QUERÉTARO	QUINTANA ROO	SAN LUIS POTOSÍ	SINALOA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	TLAXCALA	VERACRUZ	YUCATAN	ZACATECAS		
FIEBRE PORCINA CLASICA	2023	S																																		0
	A																																			0
	2022	S																																		0
	A																																			0
ENFERMEDAD DE AUJESZKY	2023	S																																	0	
	A																																		0	
	2022	S																																	0	
	A																																		0	
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE (CEPA VELOGENICA O IPIC ≥ 0.7)	2023	S																																	0	
	A												1																						1	
	2022	S																																	0	
	A																																		0	
SALMONELOSIS AVIAR <sup>1)</sup>	2023	S																																	0	
	A																																		0	
	2022	S																																	0	
	A																																		0	
INFLUENZA AVIAR <sup>2)</sup>	2023	S																																	0	
	A																																		0	
	2022	S																																	0	
	A																																		0	
INFLUENZA AVIAR <sup>3)</sup>	2023	S																															3	3		
	A																															4	4	0		
	2022	S																																0		
	A																																	0		
INFLUENZA AVIAR H7	2023	S																																0		
	A																																	0		
	2022	S																																2		
	A																																3	3		
RABIA PARALITICA BOVINA	2023	S				1	1																											3		
	A					1	1	4			2	1	1			5			2	1	1	2				4			1	3		28				
	2022	S												1	1						1												5			
	A					3	5						4	2		1			2		1	1				2		1				22				
TUBERCULOSIS BOVINA	2023	S																																0		
	A																																	0		
	2022	S																																0		
	A																																	0		
BRUCELOSIS BOVINA	2023	S																																1		
	A																																	3		
BRUCELOSIS OVINA	2023	S																																1		
	A																																1			
	2022	S																																0		
	A																																	3		
BRUCELOSIS CAPRINA	2023	S																																0		
	A																																	0		
	2022	S																																1		
	A																																	1		
ESTOMATITIS VESICULAR	2023	S					1																										1	3		
	A						1																										2	11		
	2022	S																																0		
	A												1																					3		

II. DISTRIBUCION DE LOS CASOS ACUMULADOS A LA SEMANA N° 4 2023		ESTADOS																			TOTAL														
		AGUASCALIENTES	BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR	CAMPECHE	CHIAPAS	CHIHUAHUA	CIUDAD DE MÉXICO	COAHUILA	COLIMA	DURANGO	ESTADO DE MÉXICO	GUANAJUATO	GUERRERO	HIDALGO	JALISCO	MICHOACÁN	MORELOS	MAYARIT	NUEVO LEÓN		OAXACA	PUEBLA	QUERÉTARO	QUINTANA ROO	SAN LUIS POTOSÍ	SINALOA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	TLAXCALA	VERACRUZ	YUCATÁN	ZACATECAS	
IXODIDOSIS	2023	S													2			3								1									7
	A														2			3								1	1								8
VARROOSIS	2022	S																																	0
	A																																		0
ACARIOSIS	2023	S																																	0
	A																																		0
NOSEMOSIS	2022	S																																	0
	A																																		0
ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA	2023	S																																	0
	A																																		0
GUSANO BARRENADOR DEL GANADO	2022	S																																	0
	A																																		0
ENFERMEDAD DE LAS MANCHAS BLANCAS	2023	S																																	0
	A																																		0
ENFERMEDAD DE LA CABEZA AMARILLA	2022	S																																	0
	A																																		0
SINDROME DE TAURA	2023	S																																	0
	A																																		0
MIONECROSIS INFECCIOSA	2022	S																																	0
	A																																		0

**OBSERVACIONES Y COMENTARIOS:**

<sup>1/</sup> Aislamiento y tipificación de *Salmonella gallinarum*

<sup>2/</sup> Focos de influenza aviar de baja patogenicidad (Subtipo H5N2)

A=Acumulado  
S=Semana

<sup>3/</sup> Focos de influenza aviar de alta patogenicidad (Subtipo H5N1)