



**DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA Y ANALISIS DE RIESGO
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**
INFORME SEMANAL SOBRE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE REPORTE OBLIGATORIO INMEDIATO
Para uso oficial



I. NOTIFICACION DE FOCOS SEMANA No.

DEL 14 AL 20 DE JULIO DE 2013

FECHA 18-jul-13

FIEBRE PORCINA CLASICA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	0	0	0

ENFERMEDAD DE AUJESZKY

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
42774	CENASA	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	SUI	9243	0	0	19	19	0	0	SN	3	0	27	25
42848	CENASA	SINALOA	CULIACAN	SUI	0	0	0	8	3	5	0	SN				
43084	CENASA	MICHOACAN DE OCAMPO	LA PIEDAD	SUI	2729	0	0	30	1	29	0	ELISA				

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	0	0	2

SALMONELOSIS AVIAR ^{1/}

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	0	3	0

^{1/} Corresponde a aislamiento y tipificación de *Salmonella gallinarum*

INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H5N2 (BAJA PATOGENICIDAD)

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	2	159	14

INFLUENZA AVIAR SUBTIPO H7

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	0	76	33

RABIA PARALITICA BOVINA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS			
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012	
SIN REPORTE DE FOCOS														0	0	83	111

TUBERCULOSIS BOVINA ^{3/}

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
2366	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF	34	0	294	738
2371	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2372	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	3	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2374	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	2	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2577	LCR EL SALTO	JALISCO	VALLE DE GUADALUPE	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2581	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2582	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2783	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2786	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN MARTIN HIDALGO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2788	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	4	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2790	LCR EL SALTO	JALISCO	ACATIC	BOV	2	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2908	LCR EL SALTO	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE MEJIA	BOV	46	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2946	LCR EL SALTO	JALISCO	ZAPOTLAN DEL REY	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2974	LCR EL SALTO	JALISCO	ZAPOTLANEJO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2976	LCR EL SALTO	JALISCO	OCOTLAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2979	LCR EL SALTO	JALISCO	CABO CORRIENTES	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3100	LCR EL SALTO	JALISCO	AUTLAN	BOV	74	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3102	LCR EL SALTO	JALISCO	AUTLAN	BOV	3	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3104	LCR EL SALTO	JALISCO	AUTLAN	BOV	74	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3279	LCR EL SALTO	JALISCO	AUTLAN	BOV	74	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3284	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	5	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3285	LCR EL SALTO	JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	BOV	4	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3289	LCR EL SALTO	JALISCO	TEPATITLAN DE MORELOS	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3290	LCR EL SALTO	JALISCO	ZAPOTLANEJO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3293	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JUAN DE LOS LAGOS	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
3389	LCR EL SALTO	JALISCO	GUADALAJARA	BOV	16	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2784	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	SUI	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
2785	LCR EL SALTO	JALISCO	SAN JULIAN	SUI	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
39358	CENASA	MORELOS	TLALTIZAPAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
39506	CENASA	MORELOS	TLAQUILTENANGO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
39960	CENASA	MORELOS	TLALTIZAPAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
40161	CENASA	MORELOS	TEMIXCO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
40165	CENASA	MORELOS	TEMIXCO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				
40221	CENASA	MORELOS	TLALTIZAPAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	TIPIF				

^{3/} Corresponde a aislamiento y tipificación de *Mycobacterium bovis*

BRUCELOSIS BOVINA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
42714	CENASA	MEXICO	CUAUTITLAN IZCALLI	BOV	0	0	0	16	3	13	0	FC	2	1	27	2428
42996	CENASA	HIDALGO	ACTOPAN	BOV	0	0	0	1	1	0	0	FC				

BRUCELOSIS OVINA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	3	79

BRUCELOSIS CAPRINA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
42993	CENASA	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	CAP	0	0	0	5	3	2	0	FC	3	0	6	127
42994	CENASA	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	CAP	0	0	0	1	1	0	0	FC				
42995	CENASA	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	CAP	0	0	0	12	5	7	0	FC				

ESTOMATITIS VESICULAR

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	3	1

IXODIDOSIS

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
13-00017865	CENAPA	CAMPECHE	CHAMPOTON	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX	7	10	337	538
13-00017866	CENAPA	CAMPECHE	CHAMPOTON	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				
13-00017867	CENAPA	CAMPECHE	CHAMPOTON	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				
13-00017862	CENAPA	NAYARIT	ACAPONETA	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				
13-00017863	CENAPA	TABASCO	MACUSPANA	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				
13-00017864	CENAPA	JALISCO	HUEJUCAR	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				
13-00017868	CENAPA	ZACATECAS	MEZQUITAL DEL ORO	BOV	0	0	0	1	1	0	0	ITAX				

4/ Identificación taxonómica de garrapata *Boophilus sp*

VARROOSIS

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
13-00018049 AL 13-00018058	CENAPA	JALISCO	SD	API	0	0	0	10	1	9	0	MD	1	0	301	282

ACARIOSIS

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	2

NOSEMOSIS

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS		
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013	2012
13-00018049 AL 13-00018058	CENAPA	JALISCO	SD	API	0	0	0	10	1	9	0	CANTW	1	0	10	17

ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	0

GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	0

ENFERMEDAD DE LAS MANCHAS BLANCAS

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	35	33

ENFERMEDAD DE LA CABEZA AMARILLA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	0

SINDROME DE TAURA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	0

MIONECCROSIS INFECCIOSA

No. CASO DEL LABORATORIO	NOMBRE DEL LABORATORIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	POBLACION			NUMERO DE MUESTRAS			TECNICA DE LABORATORIO	FOCOS EN LA SEMANA		FOCOS ACUMULADOS	
					TOTAL	ENFERMOS	MUERTOS	TOTAL	(+)	(-)		N.T.	2013	2012	2013
SIN REPORTE DE FOCOS												0	0	0	0

II. DISTRIBUCION DE FOCOS ACUMULADOS A LA SEMANA N° 29

		AGUASCALIENTES	BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR	CAMPECHE	CHIAPAS	CHIHUAHUA	COAHUILA DE ZARAGOZA	COLIMA	DISTRITO FEDERAL	DURANGO	GUANAJUATO	GUERRERO	HIDALGO	JALISCO	MEXICO	MICHOACAN DE OCAMPO	MORELOS	NAYARIT	NUEVO LEON	OAXACA	PUEBLA	QUERETARO DE ARTEAGA	QUINTANA ROO	REGION LAGUNERA	SAN LUIS POTOSI	SINALOA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	TLAXCALA	VERACRUZ-Llave	YUCATAN	ZACATECAS	TOTAL		
FIEBRE PORCINA CLASICA	2013	S																																		0	
		A																																			
	2012	S																																			0
		A																																			
ENFERMEDAD DE AUJESZKY	2013	S													1	1											1									3	
		A									3				7	13		1								1	2										27
	2012	S																																			0
		A	1						3			4		14		2								1													25
ENFERMEDAD DE NEWCASTLE (CEPA VELOGENICA O IPIC ≥ 0.7)	2013	S																																			0
		A																																			
	2012	S																																			0
		A													1											1											2
SALMONELOSIS AVIAR ^{1/}	2013	S																																			0
		A			2																			1													
	2012	S																																			0
		A																																			
INFLUENZA AVIAR ^{2/}	2013	S																																			0
		A	15		3			2			65	5	45								1	6	12				2					2		1		159	
	2012	S				1					1																										2
		A				4					1	1				2	1						2			3											14
INFLUENZA AVIAR H7	2013	S																																			0
		A	4								33			35									3								1						76
	2012	S																																			0
		A													33																						33
RABIA PARALITICA BOVINA	2013	S																																			0
		A	4		5	11						1	11	1			4	3						5					2			15	21			83	
	2012	S																																			0
		A			5	16		4				8	6						4		3	1	2	2		15		11			19	15				111	
TUBERCULOSIS BOVINA ^{3/}	2013	S													27		6																	1		34	
		A	2	11		24	34	22	2	2	18	17	35		46	1	26	21	1		8	2	8			2				5	5		2			294	
	2012	S																																			0
		A	9	13	2	16	130	16	3	4		6	16	38		310	2	36	8	11	9		1	15		39	16	12	3	2	6	2	9	4		738	
BRUCELOSIS BOVINA	2013	S												1		1																					2
		A				6								3		11										1	1						5				27
	2012	S																																1			1
		A	73	1	19	87	31	20	9		5	38	46	122	237	36	92	1	43	4	12	51	32	3	1162	4	56	10	32	27	1	154	9	11	2428		
BRUCELOSIS OVINA	2013	S																																			0
		A																		1						1								1			3
	2012	S																																			0
		A	1			11	5		5			1		2	4	9	1		10	3		8	7	3	1		3				1	1	1	2		79	
BRUCELOSIS CAPRINA	2013	S												3																							3
		A												4														1						1			6
	2012	S																																			0
		A						1			2	3		6	1	8	3		33			36	6		6		14			1	5			2		127	
ESTOMATITIS VESICULAR	2013	S																																			0
		A					1																											2			3
	2012	S																																			0
		A				1																															

II. DISTRIBUCION DE FOCOS ACUMULADOS A LA SEMANA N° 29

			AGUASCALIENTES	BAJA CALIFORNIA	BAJA CALIFORNIA SUR	CAMPECHE	CHIAPAS	CHIHUAHUA	COAHUILA DE ZARAGOZA	COLIMA	DISTRITO FEDERAL	DURANGO	GUANAJUATO	GUERRERO	HIDALGO	JALISCO	MEXICO	MICHOACAN DE OCAMPO	MORELOS	NAYARIT	NUEVO LEON	OAXACA	PUEBLA	QUERETARO DE ARTEAGA	QUINTANA ROO	REGION LAGUNERA	SAN LUIS POTOSI	SINALOA	SONORA	TABASCO	TAMAULIPAS	TLAXCALA	VERACRUZ-Llave	YUCATAN	ZACATECAS	TOTAL
IXODIDOSIS ^{4/}	2013	S			3										1				1															1	7	
		A		6	3	5	16	9	6		4		12	2	68	22	21	77	13		8	6		4		3	34		1						17	337
	2012	S											1		1													7						1	10	
		A	1	16	5	69	1	14	82		3		29		80		46		8	13	11				1		1	50	1	23		63	1	20	538	
VARROOSIS	2013	S													1																					1
		A	2				2									2	1	37			2				235		16	1				3			301	
	2012	S																																		0
		A	1						1		1				3		50		1	1					207		16				1				282	
ACARIOSIS	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S															1																1			2
		A	1													1	3	2										1				2			10	
NOSEMOSIS	2013	S																																		0
		A																12			3							1				1			17	
ENCEFALOPATIA ESPONGIFORME BOVINA	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S																																		0
		A																																		0
GUSANO BARRENADOR DEL GANADO	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S																																		0
		A																																		0
ENFERMEDAD DE LAS MANCHAS BLANCAS	2013	S																																		0
		A		9																13								13								35
	2012	S																																		0
		A																		31								1	1							33
ENFERMEDAD DE LA CABEZA AMARILLA	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S																																		0
		A																																		0
SINDROME DE TAURA	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S																																		0
		A																																		0
MIONECCROSIS INFECCIOSA	2013	S																																		0
		A																																		0
	2012	S																																		0
		A																																		0

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS:

^{1/} Aislamiento y tipificación de *Salmonella gallinarum*

^{2/} Focos de influenza aviar de baja patogenicidad (Subtipo H5N2)

^{3/} Aislamiento y tipificación de *Mycobacterium bovis*

^{4/} Identificación taxonómica de garrapata *Boophilus sp*

A=Acumulado

S=Semana