

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA  
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL  
OFICIO No. B00.02.02/545 0770



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

SAGARPA

México, D. F., a 30 de marzo de 2012

**OCEANÓLOGO PRISCILIANO MELÉNDREZ BARRIOS**  
Delegado de la SAGARPA en Sonora

Hago referencia a los proyectos del Subcomponente de Salud Animal, que forman parte del Componente de Sanidades del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, comunicándole que con base en lo dispuesto en el Anexo LIV: Términos de Referencia para la Operación del Componente Sanidades, del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación para los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicadas el 30 de diciembre de 2011, hemos recibido en esta Dirección General, los proyectos de los programas de trabajo correspondientes a las Campañas Zoonosanitarias en esa entidad, mismos que han sido revisados por las áreas técnicas responsables.

Sobre el particular, le informo que los proyectos que se citan a continuación y se adjuntan, han sido validados y por lo tanto se sugiere iniciar el ejercicio de los recursos y operación de los mismos conforme a las Reglas de Operación vigentes.

1. Tuberculosis Bovina
2. Brucelosis en los Animales (Bovina)
3. Brucelosis en caprinos
4. Rabia Paralítica Bovina
5. Garrapata *Boophilus spp.*
6. Varroasis de las abejas
7. Despoblación

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo

SAGARPA  
SENASICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL



OFICIALIA DE PARTES

ATENTAMENTE  
EL DIRECTOR GENERAL

MVZ HUGO FRAGOSO SÁNCHEZ



C. d.p.

MVZ ENRIQUE SÁNCHEZ CRUZ. Director en Jefe del SENASICA.  
ING. FRANCISCO LÓPEZ TOSTADO. Coordinador General de Delegaciones.  
ING. HÉCTOR H. ORTÍZ CISCOMANI. Secretario de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura del Gobierno del Estado de Sonora.  
ING. LUIS SIERRA MALDONADO. Presidente del Comité Estatal de Fomento y Protección Pecuaria en Sonora.  
MVZ MC JOSÉ ALFREDO GUTIÉRREZ REYES. Director de Campañas Zoonosanitarias.  
MVZ ALEJANDRO FLORES SÁNCHEZ. Jefe de Programa de Salud Animal.  
MVZ ENRIQUE DAVALOS MENDEZ. Coordinador Regional de la DCZ.

INGR /CVCH/AMP



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA  
 DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL  
 DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS  
 PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012

ENTIDAD	SONORA	
NOMBRE DEL OASA	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA	
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPAÑA CONTRA LA TUBERCULOSIS	
FECHA DE INICIO:	01/04/2012	FECHA DE TERMINO: 31/12/2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

El programa de erradicación de la tuberculosis bovina en el estado de Sonora, inició desde el año 1992 con el decreto del Estado declarando de interés público el combate de esta enfermedad con la estrategia de pruebas y eliminación de reactores y hatos infectados, se alcanzó la Fase de Erradicación en 1994 por SAGARPA y en Acreditado Modificado Avanzado para la región norte y Acreditado Modificado en la región sur, por el USDA, desde al año 2001.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El estado tiene 185,000 km2, con 5,707 unidades de producción y 1'593,041 cabezas de ganado bovino, tiene una prevalencia de 0.11. Región Norte (A) cuenta con 157,250 km2, 4,464 unidades de producción y 1'326,778 cabezas y tiene una prevalencia de 0.02. Región Sur (A1) cuenta con 27,750 km2. 1,243 hatos y 246,224 cabezas y tiene una prevalencia de 0,0%

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

Región Norte (A) Tiene una prevalencia 0.00. Región Sur (A1): tiene una prevalencia de 0,01

**META 2012**

Región Norte (A) Tiene una prevalencia 0.01. Región Sur (A1): tiene una prevalencia de 0,08

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

VIGILANCIA	ELIMINACIÓN DE ANIMALES	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	CAPACITACIÓN	MEDIOS DE DIFUSIÓN
------------	-------------------------	----------------------------	--------------	--------------------

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	9,160,580
ESTATAL	1,250,000
TOTAL	<b>10,410,580</b>
PRODUCTORES	
GRAN TOTAL	<b>10,410,580</b>

<b>ENTIDAD:</b>	<b>SONORA</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>CAMPAÑA CONTRA LA TUBERCULOSIS</b>

**POBLACIÓN**

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
BOVINOS										
CARNE	5,477	1,513,374	5,477	1,513,374	5,477	1,513,374	198	17,500	100	1.15
LECHE	79	17,092	79	17,092	79	17,092	10	1,500	100	8.8
MIXTO	151	62,575	151	62,575	151	62,575	80	4,000	100	6.3
<b>TOTAL</b>	<b>5707</b>	<b>1593041</b>	<b>5707</b>	<b>1593041</b>	<b>5707</b>	<b>1593041</b>	<b>288</b>	<b>23,000</b>	<b>100</b>	<b>1.44</b>

<b>JUSTIFICACIÓN</b>	
----------------------	--

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA TUBERCULOSIS

ALCANCE

No.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Vigilancia	Minibarrido Norte	Unidades de producción	Región Norte	25	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Vigilancia	Minibarrido Norte	Cabezas	Región Norte	5,000	830	830	830	415	415	420	420	420	420
2	Vigilancia	Pruebas Zona amortiguamiento	Unidades de producción		45	6	6	6	4	4	4	5	5	5
	Vigilancia	Minibarrido Sur	Cabezas	Región Sur	1,500	272	272	136	136	136	136	136	136	140
3	Vigilancia	Minibarrido Sur	Unidades de producción		200	32	32	32	16	16	18	18	18	18
	Vigilancia	Pruebas Zona amortiguamiento	Cabezas		15,000	2,500	2,500	2,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500	12,500
4	Vigilancia	Pruebas Zona amortiguamiento	Unidades de producción		18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Total estatal	Cabezas		1,500	250	250	250	125	125	125	125	125	125
		Total estatal	Unidades de producción		288	42	42	42	24	24	27	29	29	29
		Inspección rastros Norte	Cabezas		23,000	3,852	3,716	1,926	1,926	1,926	1,931	1,931	1,931	1,935
5	Vigilancia	Inspección rastros Norte	CABEZAS SACRIFICADAS	Región Norte	75,131	8,348	8,348	8,348	8,348	8,348	8,348	8,348	8,348	8,347
		Inspección rastros Norte	CABEZAS INSPECCIONADAS		73,171	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130	8,130
		Inspección rastros Norte	CABEZAS SACRIFICADAS	Región Norte	11,119	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235	1,235
		Inspección rastros Norte	CABEZAS INSPECCIONADAS		10,829	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203
		% INSPECCION NORTE			97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
6	Vigilancia	Inspección rastros Sur	CABEZAS SACRIFICADAS	Región Sur	24,173	2,686	2,686	2,686	2,686	2,686	2,686	2,686	2,686	2,686
		Inspección rastros Sur	CABEZAS INSPECCIONADAS		23,846	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650	2,650
		Inspección rastros Sur	CABEZAS SACRIFICADAS	Región Sur	3,578	398	398	398	398	398	398	398	398	398
		Inspección rastros Sur	CABEZAS INSPECCIONADAS		3,530	392	392	392	392	392	392	392	392	392
		% INSPECCION SUR			99	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		Inspección en rastros estatal	CABEZAS SACRIFICADAS		99,304	11,034	11,034	11,034	11,034	11,034	11,034	11,034	11,034	11,034
		Inspección en rastros estatales	CABEZAS INSPECCIONADAS		97,017	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,780	10,781
		% DE INSPECCIÓN			98	98	98	98	98	98	98	98	98	98

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
 PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA TUBERCULOSIS

ALCANCE

No.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas 2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
FEDERAL		Muestras matanza regular Norte	Muestra	Región Norte	220	25	25	25	25	24	24	24	24	24	
		Muestras reactores Norte				8	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Muestras matanza regular Norte				8	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Muestras reactores Norte				2	1	1							
FEDERAL		Muestras matanza regular Sur	Muestra	Región Sur	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Muestras reactores Sur				15	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Muestras matanza regular Sur				5	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Muestras reactores Sur				2	1	1							
FEDERAL		<b>Total estatal</b>			<b>350</b>	39	39	39	39	39	39	39	39	38	
		Sacrificio de reactores	Cabezas	Región Norte	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Pruebas de tuberculina en unidades de producción con cuarentena definitiva	Unidades de producción		2	1	1								
		Pruebas de tuberculina en unidades de producción con cuarentena definitiva	Cabezas		589	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
FEDERAL		Implementación de cuarentena	Cabezas	Región Sur	11	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
		Liberación de Cuarentenas				300	33	33	33	33	33	33	33	33	
		Desinfección				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
		Investigaciones				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
COMPLEMENTARIA		Sacrificio de reactores	Cabezas	Todo el estado	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Desinfección				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Seguimiento epidemiológico				1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Seguimiento epidemiológico				1	1	1	1	1	1	1	1	1	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
 PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA TUBERCULOSIS

ALCANCE

No.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>FEDERAL</b>	Capacitación	Personas	Todo el estado	2	1	1							
		Curso	Pieza	Todo el estado	35	4	4	4	4	4	4	4	4	3
	<b>COMPLEMENTARIA</b>	Capacitación	Personas	Todo el estado										
		Curso	Pieza	Todo el estado	1	1								

Se programaron 23,000 pruebas de tuberculosis (miniambos) con el propósito de intensificar la búsqueda activa de potenciales casos de tuberculosís, principalmente en áreas en donde se registran antecedentes de positividad así como en áreas en donde se registran casos positivos por muestras de esputo y no se ha podido confirmar la enfermedad

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

PERSONAL

CONCEPTO	ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	INVERSION TOTAL	APORTACION ECONOMICA		
						FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTO
Responsable Técnico	Todas las acciones	Persona	1	28,741	258,669	227,611	31,058	
Responsable Administrativo	Todas las acciones	Persona	1	22,500	202,500	178,186	24,314	
Coordinador	Todas las acciones	Persona	2	44,460	400,140	352,095	48,045	
Profesional Zoonitario	Todas las acciones	Persona	8	155,464	1,399,176	1,231,177	167,999	
Auxiliar Técnico	Todas las acciones	Persona	72	312,318	2,810,859	2,473,359	337,500	
Auxiliar Administrativo	Todas las acciones	Persona	4	44,687	402,179	353,890	48,290	
Secretaría	Todas las acciones	Persona	1	7,500	67,500	59,395	8,105	
Viaticos	Todas las acciones	Persona	930	850	790,500	695,585	94,915	
Pasajes	Todas las acciones	Persona	30	5,000	150,000	131,990	18,011	
Peajes	Todas las acciones	Persona	650	61	39,650	34,889	4,761	
					6,521,174	5,738,176	782,997	

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	TOTAL
Aretes bovinos	Vigilancia	Pieza	23,000	4	92,000	80,954	11,046	
Tuberculina bovina	Vigilancia	Dosis	23,000	5	115,000	101,192	13,808	
Tuberculina aviar	Vigilancia	Dosis	2,000	5	10,000	8,799	1,201	
Jeringas de insulina	Vigilancia	Pieza	2,000	4	8,000	7,039	961	
Pinzas aretadoras	Vigilancia	Pieza	5	410	2,050	1,804	246	
Hielera Chica	Vigilancia	Pieza	35	325	11,375	10,009	1,366	
Estuche de disección	Vigilancia	Pieza	10	450	4,500	3,960	540	
Vernier	Vigilancia	Pieza	3	300	900	792	108	

Botas de Hule	Vigilancia	Pieza	70	343	24,010	21,127	2,883	
Marcadores de Piel	Vigilancia	Pieza	120	47	5,640	4,963	677	
Faja de Trabajo (cuero)	Vigilancia	Pieza	10	320	3,200	2,816	384	
Sanitas (Papel Higiénico)	Vigilancia	caja	10	59	590	519	71	
Mat. y eq. para toma de muestra pbas de campaña aplicacion de ttos. Y captura (Rasuradora electrica)	Vigilancia	Pieza	2	5,000	10,000	8,799	1,201	
Material y Equipo de inspección en Rastro: Cuchillos	Vigilancia	Pieza	100	368	36,800	32,381	4,419	
Cascos	Vigilancia	Pieza	35	285	9,975	8,777	1,198	
Guantes de Latex	Vigilancia	caja	35	91	3,185	2,803	382	
Guantes de Maya	Vigilancia	Pieza	10	820	8,200	7,215	985	
Mandil de Nylon	Vigilancia	Pieza	70	85	5,950	5,236	714	
Overoles	Vigilancia	Pieza	35	574	20,090	17,678	2,412	
Porta Cuchillos	Vigilancia	Pieza	35	320	11,200	9,855	1,345	
Piedra de Afilar	Vigilancia	Pieza	35	280	9,800	8,623	1,177	
Chaira	Vigilancia	Pieza	35	372	13,020	11,457	1,563	
a Metalica porta Pa	Vigilancia	Pieza	35	172	6,020	5,297	723	
Tabla para Picar	Vigilancia	Pieza	35	195	6,825	6,006	819	
Guantes de Asbesto	Vigilancia	Pieza	5	180	900	792	108	
Batas	Vigilancia	Pieza	70	337	23,590	20,758	2,832	
Kits para conservación y envío de muestras	Vigilancia	Pieza	400	164	65,600	57,723	7,877	
Carteles	Medios de Difusión	Pieza	35	236	8,260	7,268	992	
Seguro de Vehículo	Todas las acciones	Unidad	14	9,500	133,000	117,031	15,969	



Revalidacion de placas	Todas las acciones	Unidad	14	700	9,800	8,623	1,177	
Mantenimiento de Vehiculo	Todas las acciones	Máquina	14	2,000	28,000	24,638	3,362	
reparación de Vehiculo	Todas las acciones	Máquina	9	6,000	54,000	47,516	6,484	
Combustibles y lubricantes, 400 lts / Auto	Todas las acciones	Litros	60,000	12.00	720,000	633,550	86,450	
Llantas	Todas las acciones	Pieza	48	3,500	168,000	147,828	20,172	
Capacitacion y Difusion	Todas las acciones	Pieza	5,000	3	15,000	13,199	1,801	
Sistema de posicionamiento global	Todas las acciones	Pieza	5	4,000	20,000	17,599	2,401	
Eq. de computo de escritorio	Todas las acciones	Pieza	3	12,000	36,000	31,677	4,323	
Eq. de computo portatil	Todas las acciones	Equipo	5	12,000	60,000	52,796	7,204	
Compra de Automovil	Todas las acciones	Pieza	2	280,000	560,000	492,761	67,239	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>2,320,480.00</b>	<b>2,041,860</b>	<b>278,620</b>	

SERVICIOS

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatad	TOTAL
Pago de diagnóstico	Vigilancia	Prueba	350	600	210,000	184,785	25,215	
Sacrificios de Reactores	Vigilancia	Cabezas	25	3,500	87,500	77,000	10,500	
Portes prepagados de paqueteria	Vigilancia	Porte	250	50	12,500	10,999	1,501	
Papelería	Todas las acciones	Lote	9	4,388	39,492	34,750	4,742	
Consumibles de computo	Todas las acciones	Lote	9	4,389	39,501	34,758	4,743	
Renta de local	Todas las acciones	Mes	9	38,600	347,401	305,688	41,712	
Luz eléctrica	Todas las acciones	Mes	9	6,909	62,181	54,715	7,466	
Teléfono	Todas las acciones	Mes	9	8,500	76,500	67,315	9,185	
Comisiones Bancarias	Todas las acciones	Mes	9	2,088	18,792	16,536	2,256	
Mantenimiento a las oficinas	Todas las acciones	Servicio	9	13,200	118,800	104,536	14,264	
Agua	Todas las acciones	Mes	9	1,000	9,000	7,919	1,081	
Material de limpieza	Todas las acciones	Lote	9	2,800	25,200	22,174	3,026	
Mtto. Y Reparación Equipo de Computo (Incluye antivirus)	Todas las acciones	Equipo	15	2,000	30,000	26,398	3,602	
Mtto. Mobiliario y Equipo	Todas las acciones	Lote	4	6,500	26,000	22,878	3,122	

Impresión en Papelería	Todas las acciones	Lote	25	1,542	38,550	33,921	4,629	
Servicio Internet	Todas las acciones	Mes	9	1,501	13,509	11,887	1,622	
Diagnostico Por Prueba de Tuberculina	Todas las acciones	Pba.	23,000	18	414,000	364,291	49,709	
				97,585	1,568,926	1,380,545	188,381	
TOTAL					10,410,579	9,160,579	1,250,000	
TOTAL								

10,410,580.000      0.580      0.064

La adquisición de vehículos será en sustitución de otros que se dará de baja por deterioro normal y será tipo pick up para trabajo de campo. Se realizará dos cursos capacitación para personal de rastros, supervisores e inspectores; el pago de los 72 auxiliares técnicos corresponde al pago de inspectores en rastro, con la finalidad de cumplir con el porcentaje de inspección, requerido por la DGSA para el mantenimiento del estatus zoonosanitario del estado respecto a TB, aunado a esto, los citados inspectores realizan simultaneamente la toma de muestras sanguíneas para el diagnóstico de Brucelosis en los animales.



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL**  
**DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS**  
**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012**

<b>ENTIDAD</b>	SONORA	
<b>NOMBRE DEL OASA</b>	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA	
<b>PROGRAMA DE TRABAJO</b>	CAMPANA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR	
<b>FECHA DE INICIO:</b>	01/04/2012	<b>FECHA DE TERMINO:</b>
		31/12/2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

La brucelosis en bovinos en el sur del estado es una enfermedad que se ha registrado con muy baja prevalencia; con la estrategia de pruebas y eliminación de reactores aunado a que se eliminó la vacunación, se espera no registrar casos positivos en los próximos años para alcanzar el reconocimiento como región Libre; actualmente se encuentra en fase de Erradicación por la SAGARPA.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El estado tiene 185,000 km2, con 5,707 hatos y 1'573,002 cabezas de ganado bovino, tiene una prevalencia de 0,01 en hatos. Región Norte cuenta con 157,250 km2, 4,464 hatos y 1'326,778 cabezas y tiene una prevalencia de 0,0 Sur cuenta con 27,750 km2. 1,243 hatos y 246,224 cabezas y tiene una prevalencia de 0,00%

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2013**

Región Sur: Tiene una prevalencia de 0.0 en bovinos, cumple 3 años sin casos, para iniciar la gestión para el cambio de fase a libre.

**META 2012**

Mantener la prevalencia en 0.0 en hatos infectados en ambas regiones norte y sur, iniciar el trámite para el reconocimiento de región libre de brucelosis bovina.

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

VIGILANCIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	ELIMINACIÓN DE ANIMALES	CAPACITACIÓN	MEDIOS DE DIFUSIÓN
------------	----------------------------	-------------------------	--------------	--------------------

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	1,559,806
ESTATAL	580,000
<b>TOTAL</b>	<b>2,139,806</b>
PRODUCTORES	0
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>2,139,806</b>

*"Este programa es público. ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."*

ENTIDAD: PROGRAMA:	SONORA CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR
-----------------------	--

**POBLACIÓN**

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
BOVINOS										
CARNE	5,477	1,513,374	1,121	188,902	1,121	188,902	60	10,000	100.0	5.30
LECHE	79	17,092	43	7,452	43	7,452	35	5,000	100	67
MIXTO	151	62,575	79	49,870	79	49,870	45	5,000	100	10
TOTAL	5,707	1,593,041	1,243	246,224	1,243	246,224	1,243	218,902	100	8.12

JUSTIFICACIÓN	
---------------	--

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR

ALCANCE

Nº	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FEDERAL	VIGILANCIA	PRUEBAS EN UNIDADES DE PRODUCCION	CABEZAS DE UNIDADES DE PRODUCCION	Region sur	14,600	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES		866	866	866	4000	4000	4000		
COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	PRUEBAS EN UNIDADES DE PRODUCCION	CABEZAS DE UNIDADES DE PRODUCCION	Region sur	5,400	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	2700	2700							
FEDERAL	VIGILANCIA	MUESTREO EN RASTROS	CABEZAS	Region sur	16,790	MUESTRAS COLECTADAS/MUESTRAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES		1456	2555	2555	2555	2555	2555	2566	2566
COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	MUESTREO EN RASTROS	CABEZAS	Region sur	6,210	MUESTRAS COLECTADAS/MUESTRAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	2555	2555	1100						
FEDERAL	VIGILANCIA	DIAGNOSTICO LABORATORIO	CABEZAS	Region sur	32,120	PRUEBAS REALIZADAS/PRUEBAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES		2321	3421	3423	6555	6555	6555	3290	
COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	DIAGNOSTICO LABORATORIO	CABEZAS	Region sur	11,880	PRUEBAS REALIZADAS/PRUEBAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	5255	5255	1370						
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA	UNIDAD DE PRODUCCION	Region sur	100%	hatos cuarentenados/hatos que requieren cuarentena	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA	UNIDAD DE PRODUCCION	Region sur	100%	hatos cuarentenados/hatos que requieren cuarentena	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA	CABEZAS DE UNIDADES DE PRODUCCION	Region sur	100%	cabezas cuarentenadas/cabezas que requieren cuarentena	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA	CABEZAS DE UNIDADES DE PRODUCCION	Region sur	100%	cabezas cuarentenadas/cabezas que requieren cuarentena	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	HATOS	Region sur	3	HATOS CUARENTENADOS PROBADOS/HATOS CUARENTENADOS QUE REQUIEREN PRUEBAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES		1	1	1					
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	HATOS	Region sur	2	HATOS CUARENTENADOS PROBADOS/HATOS CUARENTENADOS QUE REQUIEREN PRUEBAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	1							
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	CABEZAS	Region sur	800	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	200	200	200	200	200				
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	CABEZAS	Region sur	200	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	200								
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	HATOS	Region sur	100%	Cuarentenas liberadas/cuarentenas que requieren liberación	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	HATOS	Region sur	100%	Cuarentenas liberadas/cuarentenas que requieren liberación	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	CABEZAS	Region sur	100%	cabezas liberadas/cabezas que requieren liberación	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	CABEZAS	Region sur	100%	cabezas liberadas/cabezas que requieren liberación	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR

ALCANCE

N o.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	EXPEDIENTE	Region sur	3	CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS INVESTIGADOS/ CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS PRESENTADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES			1	1	1				
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	EXPEDIENTE	Region sur	2	CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS INVESTIGADOS/ CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS PRESENTADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	1							
	FEDERAL	ELIMINACION DE ANIMALES	CABEZAS	Region sur	10	cabezas sacrificadas/cabezas programadas	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES			4	3	3				
	COMPLEMENTARIA	ELIMINACION DE ANIMALES	CABEZAS	Region sur	5	cabezas sacrificadas/cabezas programadas	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	3	2							
	FEDERAL	CAPACITACION	PERSONAS	Region sur	1	Eventos realizados/ eventos programados	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
	COMPLEMENTARIA	CAPACITACION	PERSONAS	Region sur	0	Eventos realizados/ eventos programados	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES							1		
	FEDERAL	MEDIOS DE DIFUSION	PIEZA	Region sur	365	materiales realizados/materiales programados	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES						365			
	COMPLEMENTARIA	MEDIOS DE DIFUSION	PIEZA	Region sur	135	materiales realizados/materiales programados	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES						135			

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR

## PRESUPUESTO

## PERSONAL

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Auxiliar Técnico	Todas las acciones	Persona	4	23,116	208,047	151,655	56,392	
Pasaje	Todas las acciones	Evento	11	6,000	66,000	48,111	17,889	
Viaticos	Todas las acciones	Evento	250	850	212,500	154,901	57,599	212,500
Peaje	Todas las acciones	Evento	408	63	25,704	18,737	6,967	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>512,251</b>	<b>373,404</b>	<b>138,847</b>	<b>212,500</b>

## RECURSOS MATERIALES

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Aretes bovinos	Vigilancia	Pieza	5,370	4	21,480	15,658	5,822	21,480
Eliminación de animales positivos	Vigilancia	Cabezas	15	2,500	37,500	27,336	10,164	37,500
Botas de jardineria	Vigilancia	par	4	350	1,400	1,021	379	1,400
Crayon marcador	Vigilancia	Unidad	100	20	2,000	1,458	542	2,000
Caja de 100 guantes de latex	Vigilancia	Caja de 100	50	20	1,000	729	271	1,000
Caja de cubrebocas	Vigilancia	Caja de 100	50	20	1,000	729	271	1,000
Caja de sanitas	Vigilancia	Caja de 100	17	58.82	1,000	729	271	1,000
Caja de 100 agujas para vacutainer	Vigilancia	Caja de 100	100	20	2,000	1,458	542	2,000
Capuchones	Vigilancia	bolsa de 10	50	20	1,000	729	271	1,000
Refrigerantes	Vigilancia	bolsa de 10	50	20	1,000	729	271	1,000
Hielera Coleman de 10 lts	Vigilancia	Unidad	4	400	1,600	1,166	434	1,600
Gradillas	Vigilancia	unidad	19	100	1,900	1,385	515	1,900
tubos vacutainer	todas las acciones	unidad	37,000	4	148,000	107,884	40,116	148,000
Curso de capacitación y actualización técnica	Capacitación	Evento	1	15,000	15,000	15,000		15,000
GPS	todas las acciones	Pieza	2	2,500	5,000	3,645	1,355	5,000
Volantes	Capacitación y actualización	Pieza	500	4	2,013	1,469	544	2,013
Seguro	Todas las acciones	Máquina	1	9,500	9,500	6,925	2,575	9,500
Revalidación de placas	Todas las acciones	Máquina	1	700	700	510	190	700
Mantenimiento	Todas las acciones	Máquina	3	3,000	9,000	6,561	2,439	9,000
Combustibles y lubricantes	Todas las acciones	Litros	45,290	12	543,480	396,168	147,312	543,480
<b>SUBTOTAL</b>					<b>805,573</b>	<b>591,288</b>	<b>214,285</b>	<b>805,573</b>

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN BOVINOS REGION SUR

**PRESUPUESTO****SERVICIOS**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Pago de diagnóstico	Vigilancia	Prueba	44,000	7	308,000	224,840	83,160	308,000
Portes prepagados de paquetería	Vigilancia	Porte	300	140	42,000	30,616	11,384	42,000
Lote de papelería	Todas las acciones	Lote	9	3,584	32,257	19,122	13,135	32,257
Renta de local	Todas las acciones	Mes	9	12,583.33	113,250	82,553	30,697	113,250
Luz eléctrica	Todas las acciones	Mes	9	1,041.667	9,375	6,834	2,541	9,375
Teléfono	Todas las acciones	Mes	9	8,500	76,500	55,764	20,736	76,500
Agua Potable	Todas las acciones	Mes	9	66.6666	600	438	162	600
<b>Toma de muestras sanguíneas</b>	<b>Vigilancia</b>	<b>Evento</b>	<b>20,000</b>	<b>12</b>	<b>240,000</b>	<b>174,947</b>	<b>65,053</b>	<b>240,000</b>
<b>SUBTOTAL</b>					<b>821,982</b>	<b>595,115</b>	<b>226,867</b>	<b>821,982</b>
<b>TOTAL</b>					<b>2,139,806</b>	<b>1,559,807</b>	<b>579,999</b>	<b>2,139,806</b>

COMENTARIOS O JUSTIFICACION
-----------------------------





**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL**  
**DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS**  
**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012**

ENTIDAD	SONORA	
NOMBRE DEL OASA	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA	
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPAÑA CONTRA BRUCELOSIS CAPRINA Y OVINA	
FECHA DE INICIO:	01/04/2012	FECHA DE TERMINO: 31/12/2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

La Brucelosis en caprinos y ovinos en el Estado de Sonora ha registrado mayor prevalencia en la región sur del Estado, principalmente en los caprinos, representando un problema en la salud pública; en razón de la baja prevalencia registrada, desde el año 2001, se dejó de vacunar, aplicándose la estrategia de pruebas, eliminación de reactores y /o despoblación en su caso, para alcanzar la erradicación de la enfermedad. Actualmente la campaña se encuentra en fase de Erradicación desde Septiembre de 1994, reconocimiento otorgado por la SAGARPA.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El estado tiene 185,000 km2 con 250 hatos caprinos con 20,000 cabezas y 280 hatos ovinos con 40,000 cabezas.. Región Norte cuenta con 157,250 km2, 60 hatos y 6,000 cabezas de ganado caprino y 180 hatos con 18000 cabezas de ganado ovino, tiene una prevalencia de 0.0 Región Sur cuenta con 27,750 km2. 190 hatos caprinos con 14,000 cabezas y 100 hatos ovinos con 22,000 cabezas, tiene una prevalencia de 0.866%.

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

Región Norte: Tiene una prevalencia de 0.0 % en caprinos y ovinos. Región Sur: tiene una prevalencia de 0.28 % en caprinos y ovinos.

**META 2012**

Mantener la prevalencia del 0.0 % en la Región Norte y en la región sur disminuir la prevalencia de 0.866% a 0.28%

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

VIGILANCIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO	ELIMINACIÓN DE ANIMALES
------------	----------------------------	-------------------------

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	\$508,600
ESTATAL	\$180,000
<b>TOTAL</b>	<b>\$688,600</b>
PRODUCTORES	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$688,600</b>

*"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."*

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPAÑA CONTRA BRUCELOSIS CAPRINA Y OVINA

POBLACIÓN

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
CAPRINOS	250	20,000	250	20,000	250	20,000	125	10,000	50	50
OVINOS	280	40,000	280	40,000	280	40,000	28	4,000	10	10
TOTAL	530	60,000	530	60,000	530	60,000	153	14,000	23.3	23.3

JUSTIFICACIÓN
---------------

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: CAMPAÑA CONTRA LA BRUCELOSIS EN OVINOS Y CAPRINOS

ALCANCE

N o.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	FEDERAL	VIGILANCIA	Cabezas	Región Norte	2,960	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ JOSE CORONADO AGUAYO	500				1000	1000	460		
	COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	Cabezas	Región Norte	1,040	CABEZAS PROBADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ JOSE CORONADO AGUAYO	1040								
	FEDERAL	VIGILANCIA	Cabezas	Región Sur	7,400	CABEZAS MUESTREADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES		500		500	400	2000	2000		
	COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	Cabezas	Región Sur	2,600	CABEZAS MUESTREADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1600	1000							
	FEDERAL	VIGILANCIA	Cabezas	Región Sur	7,030	MUESTRAS COLECTADAS/MUESTRAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1055	1055		1060	1055	1055	1055	1055	1055
	COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	Cabezas	Región Sur	2,470	MUESTRAS COLECTADAS/MUESTRAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1055	1055	360						
	FEDERAL	VIGILANCIA	Pruebas	Total Estatal	19,536	DIAGNOSTICOS REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	500	1195	1560	1973	4573	4573	3811	1351	
	COMPLEMENTARIA	VIGILANCIA	Pruebas	Total Estatal	6,864	DIAGNOSTICOS REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	4055	2449	360						
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PORCENTAJE	Total Estatal	100%	DIAGNOSTICOS REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PORCENTAJE	Total Estatal	100	DIAGNOSTICOS REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Hatos	Todo el estado	1	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES				1					
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Hatos	Todo el estado	0	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Cabezas	Todo el estado	100	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES					100				
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Cabezas	Todo el estado	0	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES									
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Hatos	Todo el estado	3	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES					1	1	1		
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Hatos	Todo el estado	2	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	1							

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: CAMPANA CONTRA LA BRUCELOSIS EN OVINOS Y CAPRINOS

## ALCANCE

N o.	Federal	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
									100	134			222	222	222		1	1
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA CAPRINA	Cabezas	Todo el estado	666	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	100	134			222	222	222		1	
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	IMPLEMENTACIÓN DE CUARENTENA CAPRINA	Cabezas	Todo el estado	234	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES										
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	Hatos	Todo el estado	4	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	2			1	1	1	1	1	
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	Hatos	Todo el estado	2	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	1							1	
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	Cabezas	Todo el estado	740	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	130	130			148	148	148	148	148	
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	PRUEBAS DE SEGUIMIENTO	Cabezas	Todo el estado	260	HATOS CUARENTENADOS/HATOS QUE REQUIEREN CUARENTENA	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES										
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	HATOS	Todo el estado	4	CUARENTENAS LIBERADAS/CUARENTENAS QUE REQUIEREN LIBERACIÓN	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES					2	1	1	1	1	
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	HATOS	Todo el estado	2	CUARENTENAS LIBERADAS/CUARENTENAS QUE REQUIEREN LIBERACIÓN	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	1	1								
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	Cabezas	Todo el estado	740	CUARENTENAS LIBERADAS/CUARENTENAS QUE REQUIEREN LIBERACIÓN	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	130	130			148	148	148	148	148	
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	LIBERACIÓN DE CUARENTENA	Cabezas	Todo el estado	260	CUARENTENAS LIBERADAS/CUARENTENAS QUE REQUIEREN LIBERACIÓN	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES										
	FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Investigaciones	Porcentaje	Todo el estado	100%	CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS INVESTIGADOS/ CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES										
	COMPLEMENTARIA	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	Investigaciones	Porcentaje	Todo el estado	100	CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS INVESTIGADOS/ CASOS DETECTADOS COMO POSITIVOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES										
	FEDERAL	ELIMINACIÓN DE ANIMALES	SACRIFICIO DE REACTORES Y/O POSITIVOS	Cabezas	Todo el estado	30	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES							30			
	COMPLEMENTARIA	ELIMINACIÓN DE ANIMALES	SACRIFICIO DE REACTORES Y/O POSITIVOS	Cabezas	Todo el estado	10	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA ROBLES	10									

## COMENTARIOS O JUSTIFICACION

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPAÑA CONTRA BRUCELOSIS CAPRINA Y OVINA

## PRESUPUESTO

## PERSONAL

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Profesional Zoon sanitario	Todas las acciones	Persona	1	19,433	174,897	129,179	45,718	
peaje	Todas las acciones	viaje	45	63	2,835	2,094	741	
Viaticos	Todas las acciones	Persona	32	850	27,200	20,090	7,110	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>204,932</b>	<b>151,363</b>	<b>53,569</b>	<b>204,932</b>

## RECURSOS MATERIALES

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Aretes Caprino	Vigilancia	Pieza	14,999	3	44,997	33,235	11,762	
gasolina	Todas las acciones	litros	3,000	12	36,000	26,590	9,410	
Eliminación de reactores	Vigilancia	Cabezas	40	400	16,000	12,000	4,000	
Seguro	Todas las acciones	Máquina	1	10,000	10,000	7,386	2,614	
Revalidación de placas.	Todas las acciones	Máquina	1	700	700	517	183	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>107,697</b>	<b>79,727</b>	<b>27,970</b>	<b>107,697</b>

## SERVICIOS

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Toma de muestras sanguíneas	Vigilancia	Persona	14,000	12	168,000	124,320	43,680	
Pago de diagnóstico	Vigilancia	Prueba	26,400	7	184,800	136,752	48,048	
Agua potable	Todas las acciones	mes	9	2,574.550	23,171	16,438	6,733	23,171
<b>SUBTOTAL</b>					<b>375,971</b>	<b>277,510</b>	<b>98,461</b>	<b>375,971</b>
<b>TOTAL</b>					<b>688,600</b>	<b>508,600</b>	<b>180,000</b>	<b>688,600</b>

COMENTARIOS O JUSTIFICACION



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA  
 DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL  
 DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOSANITARIAS  
 PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012

ENTIDAD	SONORA	
NOMBRE DEL OASA	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA	
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPAÑA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN BOVINOS Y ESPECIES GANADERAS	
FECHA DE INICIO:	1 de abril de 2012	FECHA DE TERMINO: 31 de diciembre de 2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

La Rabia Parálitica Bovina es una enfermedad que ha sido reconocida en la zona sur del Estado en las colindancias con los estados de Sinaloa y Chihuahua, por lo que en esa región se llevan a cabo actividades con fines de prevención y control, como son las vacunación de ganado, así como operativos de captura y tratamientos vampíricas para disminuir la población de murciélagos hematófagos.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El Estado tiene 185,000 kms<sup>2</sup>, con 5,707 hatos y 1'593,041 cabezas de ganado bovino, con un estatus de Libre natural, a excepción de un área de los Municipios de Álamos, no presentando casos positivos de Derrriengue desde el año 2006.

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

La totalidad del Estado se mantiene sin la presencia de casos positivos a Rabia parálitica bovina mediante un programa de vacunación antirrábica y control de la población de murciélagos hematófagos en la región endémica.

**META 2012**

Aplicar 20,000 dosis de vacuna al ganado localizado en el área endémica y las nuevas zonas que habite el murciélagos hematófago en la región sur del estado de Sonora.

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

VIGILANCIA	VACUNACIÓN	OPERATIVOS DE CAPTURA	MEDIOS DE DIFUSIÓN	CAPACITACIÓN
------------	------------	-----------------------	--------------------	--------------

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	540,050
ESTATAL	
TOTAL	540,050
PRODUCTORES	
GRAN TOTAL	540,050

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: PROGRAMA:	SONORA CAMPAÑA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN BOVINOS Y ESPECIES GANADERAS
-----------------------	---

POBLACIÓN

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población programada para atender	Porcentaje respecto a las metas programadas
BOVINOS										
CARNE	5,477	1,513,374	5,477	1,493,335	675	141,408	144	20,000	1.32155039	14.14347137
LECHE	79	17,092	79	17,092						
MIXTO	151	62,575	151	62,575						
TOTAL	5,707	1,593,041	5,707	1,573,002	675	141,408	144	20,000	1.32	14.14

JUSTIFICACIÓN	
---------------	--

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

SONORA  
 ENTIDAD:  
 PROGRAMA: CAMPAÑA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN BOVINOS Y ESPECIES GANADERAS

ALCANCE

No	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	Calendario de actividades											
								1	2	3	4	5	6	7	8	9			
FEDERAL	OPERATIVOS DE CAPTURA	OPERATIVOS	EVENTO	Municipio Alamos	40	OPERATIVOS REALIZADOS/OPERATIVOS PROGRAMADOS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6		
FEDERAL	VACUNACION	VACUNACION	CABEZAS	Municipio Alamos	20,000	CABEZAS VACUNADAS/ CABEZAS PROGRAMADAS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	3,200	4,000		
FEDERAL	SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	DIAGNOSTICO LABORATORIO	PRUEBAS	Municipio Alamos	40	PRUEBAS REALIZADAS/PRUEBAS PROGRAMADAS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6		
FEDERAL	VIGILANCIA	ATENCIÓN DE REPORTES	PORCENTAJE DE ATENCIÓN DE CASOS	Municipio Alamos	100	CASOS ATENDIDOS /CASOS PRESENTADOS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
FEDERAL	VIGILANCIA	CAPACITACIÓN	CURSO	Municipio Alamos	1	EVENTOS REALIZADOS/EVENTOS PROGRAMADOS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	1	1										
FEDERAL	VIGILANCIA	TRIPTICOS	PIEZA	Municipio Alamos	1,000	MATERIALES REALIZADOS/MATERIALES PROGRAMADOS	M.V.Z. Eleazar Rodriguez	120	120	120	120	120	120	120	120	120	160		

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

En lo que respecta a la actividad de atención de casos, su unidad de medida es porcentual, por lo que las metas equivalen al 100%, al igual que su programa de cada n

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPAÑA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA EN BOVINOS Y ESPECIES GANADERAS

## PRESUPUESTO

## PERSONAL

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatad	Productor
Profesional zoonosanitario	Todas las acciones	Persona	1	15,100	135,900	135,900	0	0
Auxiliar Técnico	Todas las acciones	Persona	1	6,000	54,000	54,000	0	0
Viáticos	Todas las acciones	Persona	130	220	28,600	28,600	0	0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>218,500</b>	<b>218,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## RECURSOS MATERIALES

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatad	Productor
Vacuna	Vacunación	Dosis	20,000	10	200,000	200,000	0	0
Servicios y mantenimiento de vehículo	Acciones de Campaña	Servicios	5	1,270	6,350	6,350	0	0
Tenencia vehicular	Acciones de Campaña	Servicios	1	700	700	700	0	0
Seguro de Vehículos	Acciones de Campaña	Servicios	1	9,500	9,500	9,500	0	0
Combustibles	Acciones de Campaña	Litros	7,542	12.0	90,500	90,500	0	0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>307,050</b>	<b>307,050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SERVICIOS

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatad	Productor
Pago de diagnóstico	Acciones de campaña	Muestras	40	150	6,000	6,000	0	0
Tripticos	Acciones de campaña	Piezas	1,000	3.5	3,500	3,500	0	0
Capacitación	Acciones de campaña	Curso	1	5,000.0	5,000	5,000	0	0
<b>SUBTOTAL</b>				<b>154</b>	<b>14,500</b>	<b>14,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>					<b>540,050</b>	<b>540,050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

COMENTARIOS O JUSTIFICACION	El equipo de captura y protección será donado por el Laboratorio que proporciona la vacuna antirrábica.
-----------------------------	---



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL**  
**DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS**  
**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012**

<b>ENTIDAD</b>	<b>SONORA</b>	
<b>NOMBRE DEL OASA</b>	<b>COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA</b>	
<b>PROGRAMA DE TRABAJO</b>	<b>Campaña Nacional contra la Garrapata <i>Boophilus spp</i></b>	
<b>FECHA DE INICIO:</b>	1 de Abril de 2012	<b>FECHA DE TERMINO:</b> 31 de Diciembre de 2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

El Estado de Sonora fue declarado libre de garrapata *Boophilus spp.* Desde el 27 de Noviembre de 1972, siendo los municipios de Alamos, Quiriego, y Rosario los últimos en liberarse, condición sanitaria que se ha conservado a la fecha.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El Estado de Sonora es libre de Garrapata *Boophilus spp.* la región sur del Estado colinda con el Estado de Sinaloa el cual se encuentra en fase de Erradicación en la parte Norte, por lo que el Estado de Sonora tiene que mantener y vigilar principalmente la región sur en los Municipios de Alamos, Navojoa y Huatabampo, colindantes con el Estado de Sinaloa, ya que significa una zona de riesgo de reinfestación de garrapata como sucedió en los años 2008 y 2009 en predios del Municipio de Alamos colindantes con el Estado de Sinaloa, los cuales a la fecha ya fueron oficialmente liberados, por lo que se debe de mantener una vigilancia activa y pasiva para evitar que el ectoparasito reinfeste al ganado de la región mencionada.

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

Mantener las actividades de vigilancia y control de movilización en la zona de amortiguamiento en el sur del Estado de Sonora con el fin de evitar reinfestaciones de garrapata *boophilus spp* y mantener el estatus alcanzado.

**META 2012**

Llevar a cabo las acciones orientadas a mantener libre de la garrapata *Boophilus spp.* en los predios colindantes, mediante la inspección de 50,000 cabezas de ganado y el tratamiento garrapaticida de 25,000 cabezas, evitando posibles reinfestaciones en la zona de amortiguamiento.

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

Vigilancia	Tratamiento	DIAGNÓSTICO	MEDIOS DE DIFUSIÓN	Capacitación
------------	-------------	-------------	--------------------	--------------

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	2,422,167
ESTATAL	297,800
<b>TOTAL</b>	<b>2,719,967</b>
PRODUCTORES	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>2,719,967</b>

*"Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."*

<b>ENTIDAD:</b>	<b>SONORA</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>Campaña Nacional contra la Gattapata Boophilus spp</b>

**POBLACIÓN**

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
BOVINA	5707	1573002	5707	1573002	560	171797	163	50000	3.1	29
CAPRINOS	935	32710	935	32710	75	5562	22	1612	4.9	29
OVINOS	1036	41450	1036	41450	50	10336	14	2997	7.2	29
<b>TOTAL</b>	<b>7678</b>	<b>1647162</b>	<b>7678</b>	<b>1647162</b>	<b>685</b>	<b>187695</b>		<b>54609</b>	<b>1.17</b>	<b>29.09</b>

<b>JUSTIFICACIÓN</b>	
----------------------	--

"Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: **SONORA**  
PROGRAMA: **Campaña Nacional contra la Garrapata Boophilus spp**

N o.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	Calendario de actividades								
								1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	FEDERAL VIGILANCIA Y SEGUIMIENTOS EPIDEMIOLOGICOS	INSPECCION DE PREDIOS	CABEZAS	Municipio de Alamos, Huatabampo y Navojoa	31,000	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ			5000	2000	4000	6500			7000
	COMPLEMENTARIA VIGILANCIA Y SEGUIMIENTOS EPIDEMIOLOGICOS	INSPECCION DE PREDIOS	CABEZAS	Municipio de Alamos, Huatabampo y Navojoa	19,000	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	6000	7000							
2	FEDERAL TRATAMIENTOS	APLICACIONES DE TRATAMIENTOS (IVERMECTINA)	CABEZAS	Municipio de Alamos	13,400	PREDIOS TRATADOS/PREDIOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800		
	COMPLEMENTARIA TRATAMIENTOS	APLICACIONES DE TRATAMIENTOS (IVERMECTINA)	CABEZAS	Municipio de Alamos	1,600	PREDIOS TRATADOS/PREDIOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	1600								
3	FEDERAL VIGILANCIA Y TRATAMIENTO	INSPECCION DE GANADO Y APLICACION DE TRATAMIENTOS (ORGANOFOSFORADO S EN BAÑOS DE LINEA)	CABEZAS	Municipio de Alamos y Navojoa	8,600	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ			600	500	2000	1000	2000		
	COMPLEMENTARIA VIGILANCIA Y TRATAMIENTO	INSPECCION DE GANADO Y APLICACION DE TRATAMIENTOS (ORGANOFOSFORADO S EN BAÑOS DE LINEA)	CABEZAS	Municipio de Alamos y Navojoa	1,400	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	700								
4	FEDERAL VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	DIAGNOSTICO TAXONOMICO	MUESTRAS	Municipio de Alamos, Huatabampo y Navojoa	16	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ			3	3	2	2	3	3	
	COMPLEMENTARIA VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO EPIDEMIOLOGICO	DIAGNOSTICO TAXONOMICO	MUESTRAS	Municipio de Alamos, Huatabampo y Navojoa	4	INSPECCIONADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	1	1	2						
5	FEDERAL DIAGNOSTICO DE EFECTIVIDAD SOLUCION DE BAÑO GARRAPATICIDA	DIAGNOSTICO LABORATORIO	MUESTRAS	Municipio de Alamos y Navojoa	76	REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ			10	10	12	12	10	10	
	COMPLEMENTARIA DIAGNOSTICO DE EFECTIVIDAD SOLUCION DE BAÑO GARRAPATICIDA	DIAGNOSTICO LABORATORIO	MUESTRAS	Municipio de Alamos y Navojoa	24	REALIZADOS/DIAGNOSTICOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ	12	12							
FEDERAL	CAPACITACION	CURSO	PERSONA	Municipio de Alamos y Navojoa	1	EVENTOS REALIZADOS/EVENTOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ			1						
COMPLEMENTARIA	CAPACITACION	CURSO	PERSONA	Municipio de Alamos y Navojoa	1	EVENTOS REALIZADOS/EVENTOS PROGRAMADOS	MVZ MANUEL I. NIEBLAS LOPEZ				1					

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

"Este programa es de carácter público, open a cualquier partido político. queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

<b>ENTIDAD:</b>	<b>SONORA</b>
<b>PROGRAMA:</b>	<b>Campaña Nacional contra la Garrapata Boophilus spp</b>

**PRESUPUESTO****PERSONAL**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Coordinador	Todas las acciones	Persona	1	22,230	200,070	160,056	40,014	0
Auxiliar de Campo	Todas las acciones	Persona	1	10,735	96,619	86,957	9,662	0
Auxiliar de Campo	Todas las acciones	Persona	1	15,100	135,900	122,310	13,590	0
Auxiliar Técnico	Todas las acciones	Persona	10	36,500	328,500	262,800	65,700	
Auxiliar Administrativo	Todas las acciones	Persona	1	10,735	96,619	77,295	19,324	0
Auxiliar Técnico	Todas las acciones	Persona	6	44,674	402,062	321,650	80,412	
Secretaria	Todas las acciones	Persona	1	5,831	52,478	41,982	10,496	0
Viáticos	Todas las acciones	semanas	254	650	165,100	132,080	33,020	0
Pasejes	Todas las acciones	Persona	1	8,162	8,162	7,522	640	0
Peajes	Todas las acciones	vehiculos	81	126	10,206	8,164	2,042	0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1,495,716</b>	<b>1,220,816</b>	<b>274,900</b>	

**RECURSOS MATERIALES**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Ivermectina	Todas las acciones	Litros	150	3,000	450,000	450,000	0	0
Ixodicidas organofosforados (asunto)	Todas las acciones	Litros	450	500	225,000	225,000	0	0
Seguro vehiculos	Todas las acciones	Unidad	6	9,500	57,000	57,000	0	0
Impresiones de formatos de bitacoras de baño de linea	Todas las acciones	Paquete	20	200	4,000	3,920	80	0
Impresiones de formatos de certificados	Todas las acciones	Paquete	20	150	3,000	2,940	60	0
Equipo y prendas de protección	Todas las acciones	Lote	2	5,000	10,000	8,905	1,095	
Placas vehiculares	Todas las acciones	Unidad	6	1,633	9,800	8,820	980	0
Servicios de mantenimiento de vehiculos Afinacion, lubricacion y reparacion	Todas las acciones	Unidad	6	2,000	12,000	10,800	1,200	0
llantas para vehiculos	Todas las acciones	Pieza	4	3,500	14,000	12,600	1,400	0
Combustibles y lubricantes	Todas las acciones	Litros	14,792	12	177,500	177,500	0	0
<b>SUBTOTAL</b>					<b>962,300</b>	<b>957,485</b>	<b>4,815</b>	<b>962,300</b>

**SERVICIOS**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Servicio de Diagnostico (sol. Garrapaticida)	Todas las acciones	Analisis	75	1,600	120,000	110,388	9,612	
Diagnosticos taxonomicos	Todas las acciones	Analisis	20	120	2,400	2,160	240	
Telefonos	Todas las acciones	Servicios	9	2,000	18,000	16,200	1,800	
Energia Electrica	Todas las acciones	Servicios	9	2,500	22,500	20,250	2,250	
Agua Potable	Todas las acciones	Servicios	9	844	7,600	6,840	760	
Servicios de Paqueteria y	Envió	Paquete	100	100	10,000	9,500	500	
Renta local (oficina)	Todas las acciones	Mensual	9	7,939	71,451	69,623	1,828	
Capacitación	Todas las acciones	curso	2	5,000	10,000	8,905	1,095	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>261,951</b>	<b>243,866</b>	<b>18,085</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>2,719,967</b>	<b>2,422,167</b>	<b>297,800</b>	<b>2,719,967</b>

COMENTARIOS O JUSTIFICACION



**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCION GENERAL DE SALUD ANIMAL**  
**DIRECCION DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS**  
**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012**

<b>ENTIDAD</b>	SONORA		
<b>NOMBRE DEL OASA</b>	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCION PECUARIA EN EL ESTADO DE SONORA		
<b>PROGRAMA DE TRABAJO</b>	CAMPAÑA NACIONAL CONTRA LA VARROASIS DE LAS ABEJAS		
<b>FECHA DE INICIO:</b>	01 DE JUNIO DE 2012	<b>FECHA DE TERMINO:</b>	31 DE DICIEMBRE DE 2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

La varroasis es una parasitosis que afecta a las abejas disminuyendo su producción: las medidas para controlar este padecimiento se basa en el diagnóstico del ácaro en los apiarios y la recomendación del tratamiento para mantenerla bajo control.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El Estado tiene 185,000 km<sup>2</sup>; con 39,018 colmenas distribuidas de la siguiente forma: DDR Ures 2,573; DDR Moctezuma 3,489; DDR Hermosillo 14,546; DDR Mazatán 1,474; DDR Guaymas 25; DDR Cajeme 11,205; DDR Navojoa 5,706, con un total de 125 productores, 3,252 apiarios y con un 4.5% de infestación. esta informacion corresponde a las colmenas que se tienen registradas en el program y que se le estan haciendo revisiones anuales y los datos corresponden a la realidad

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

Actualmente el Estado se encuentra en fase de control intensivo contemplando disminuir la prevalencia a 2% para el año 2012.

**META 2012**

La perspectiva a corto plazo, es controlar los niveles de infestacion de la Varroasis en las abejas, con el fin de que la producción no disminuya, para lo cual se realizará 5 mil diagnósticos.

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

VIGILANCIA	CAPACITACIÓN										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FEDERAL</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">116,800</td> </tr> <tr> <td>ESTATAL</td> <td style="text-align: right;">43,200</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>160,000</b></td> </tr> <tr> <td><b>PRODUCTORES</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>GRAN TOTAL</b></td> <td style="text-align: right;"><b>160,000</b></td> </tr> </table>	FEDERAL	116,800	ESTATAL	43,200	<b>TOTAL</b>	<b>160,000</b>	<b>PRODUCTORES</b>		<b>GRAN TOTAL</b>	<b>160,000</b>	
FEDERAL	116,800										
ESTATAL	43,200										
<b>TOTAL</b>	<b>160,000</b>										
<b>PRODUCTORES</b>											
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>160,000</b>										



**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	116,800
ESTATAL	43,200
<b>TOTAL</b>	<b>160,000</b>
<b>PRODUCTORES</b>	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>160,000</b>

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	CAMPANA NACIONAL CONTRA LA VARROASIS DE LAS ABEJAS

POBLACIÓN

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN QUE ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
Colmenas	125	39,018	125	39,018	125	39,018	125	5,000	12.81459839	12.81459839
TOTAL	125	39018	125	39018	125	39018	125	5000	12.81459839	12.81459839

JUSTIFICACIÓN	 
---------------	---

ENTIDAD: SONORA  
 PROGRAMA: CAMPAÑA NACIONAL CONTRA LA VARROASIS DE LAS ABEJAS

ALCANCE

N o.	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	Calendario de actividades									
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	
FEDERAL	VIGILANCIA	DIAGNÓSTICO LABORATORIO	PRUEBAS	FEDERAL	4,650	Pruebas realizadas/Pruebas programadas	FABIOLA RODRÍGUEZ MURIEDAS	405	405	405	405	405	405	405	405	405	410
COMPLEMENTARIA																	
FEDERAL	VIGILANCIA	DIAGNÓSTICO LABORATORIO	PRUEBAS	ESTATAL	350	Pruebas realizadas/Pruebas programadas	FABIOLA RODRÍGUEZ MURIEDAS	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
FEDERAL	MEDIO DE DIFUSION	TRIPTICO	PIEZA	FEDERAL	1,825	MATERIALES REALIZADOS SOBRE MATERIALES PROGRAMADOS	FABIOLA RODRÍGUEZ MURIEDAS				1825						
COMPLEMENTARIA	MEDIO DE DIFUSION	TRIPTICO	PIEZA	ESTATAL	675	MATERIALES REALIZADOS SOBRE MATERIALES PROGRAMADOS	FABIOLA RODRÍGUEZ MURIEDAS				675						

COMENTARIOS O JUSTIFICACION Donde se detecta una alta infección de varroasis se le hace una recomendación por escrito al productor con los productos autorizados por SAGARPA

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."



## PRESUPUESTO

## PERSONAL

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Viaáticos	Todas las acciones	Persona	17	853	14,500	13,485	655	
<b>SUBTOTAL</b>				<b>852.94</b>	<b>14,500</b>	<b>13,485</b>	<b>655</b>	

## RECURSOS MATERIALES

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Equipo de protección	Todas las acciones	Equipo	1	3,000	3,000	2,790	210	
Papelaria	Todas las acciones	Lote	6	416.6666	2,500	2,325	175	
Tripticos	Todas las acciones	Lote	2,500	2	5,000	4,650	350	
<b>SUBTOTAL</b>				<b>3,419</b>	<b>10,500</b>	<b>9,765</b>	<b>735</b>	

## SERVICIOS

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Pago de diagnóstico	Diagnostico	Prueba	5,000	27	135,000	125,550	9,450	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>135,000</b>	<b>125,550</b>	<b>9,450</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>160,000</b>	<b>148,800</b>	<b>9,450</b>	

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

Equipo Compuesto de : Velo, Guantes, Oberoi, Botas y Ahumador

**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL**  
**DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS**  
**PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2011**



ENTIDAD	SONORA	
NOMBRE DEL OASA	COMITÉ DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE SONORA	
PROGRAMA DE TRABAJO	DESPOBLACIÓN	
FECHA DE INICIO:	01/04/2012	FECHA DE TERMINO: 31/12/2012

**INTRODUCCIÓN (ANTECEDENTES)**

Las campañas contra la Tuberculosis bovina y Brucelosis ha disminuido notoriamente la prevalencia en razón de varias medidas de erradicación entre otras la identificación de hatos afectados detectados por pruebas de campo o inspección o muestreo sanguíneo en rastros sin embargo aún se registran hatos positivos que requieren ser des poblados para conservar los estatus sanitarios alcanzados en estas campañas.

**SITUACION SANITARIA ACTUAL**

El Estado tiene 185,000 km2, con 250 hatos caprinos con 20,000 cabezas, 280 hatos ovinos con 40,000 cabezas y 5,707 hatos bovinos con un inventario de 1,573,202. **Región Norte** cuenta con 157,250 km2, 60 hatos y 6,000 cabezas de ganado caprino, 180 hatos con 18,000 cabezas de ganado ovino y 4,464 hatos bovinos con 1,326,778 cabezas; tiene una prevalencia en tuberculosis de 0.01% y brucelosis de 0.0. **Región Sur** cuenta con 27,750 km2, 190 hatos caprinos con 14,000 cabezas, 100 hatos ovinos con 22,000 cabezas y 1,243 hatos bovinos con 246,224 cabezas y tiene una prevalencia de 0,08 en tuberculosis y 0.0% brucelosis bovina, en brucelosis ovina y caprina es de 0.34%.

**OBJETIVO ESTRATEGICO 2012**

En Brucelosis todo el Estado tiene una prevalencia de 0.0%. En Tuberculosis se tiene una prevalencia en todo el Estado de 0.04%

**META 2012**

Eliminación de 750 caprinos para disminuir la prevalencia de brucelosis en caprinos actualmente de 0.34% a 0.21% en la región sur y por tuberculosis la eliminación de 150 bovinos, en en todo el estado, para conservar la prevalencia, tanto en la región norte como sur, de 0.01% y 0.08% respectivamente.

**ACCIONES DEL PROGRAMA**

DESPOBLACION CAPRINA	DESPOBLACION BOVINA

**RECURSOS (\$)**

FEDERAL	707,280
ESTATAL	707,280
<b>TOTAL</b>	<b>707,280</b>
PRODUCTORES	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>707,280</b>

"Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: PROGRAMA:	SONORA DESPOBLACIÓN
-----------------------	------------------------

**POBLACIÓN**

ESPECIE	POBLACIÓN TOTAL ESTATAL		POBLACIÓN ATENDIDA HASTA 2011		POBLACIÓN QUE REQUIERE ATENCIÓN		POBLACIÓN PROGRAMADA PARA ATENDER EN EL PROGRAMA 2012		PORCENTAJE DE COBERTURA DEL PROGRAMA	
	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Unidades de Producción	Población	Porcentaje respecto a la población que requiere atención	Porcentaje respecto al total de la población
CAPRINOS	250	20,000	250	20,000	250	20,000	10	750	100	4
OVINOS	280	40,000	280	40,000	280	40,000				
BOVINOS	5,707	1,573,002	5,707	1,573,002	5,707	1,573,002	2	150	100	0.1
TOTAL	6,237	1,633,002	6,237	1,633,002	6,237	1,633,002	12	900	100	0.06

JUSTIFICACIÓN
---------------

"Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD: SONORA  
PROGRAMA: DESPOBLACIÓN

ALCANCE

Nº	Acción	Actividad	Unidad de medida	Ubicación	Metas programadas a 2012	Indicador	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	HATOS	NORTE	1	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ JORGE MUÑOZ								1	
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	HATOS	NORTE	0	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ JORGE MUÑOZ									
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	CABEZAS	NORTE	75	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ JORGE MUÑOZ								75	
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	CABEZAS	NORTE	0	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ JORGE MUÑOZ									
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	HATOS	SUR	1	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ CARLOS VARELA						1			
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	HATOS	SUR	1	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ CARLOS VARELA									
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	CABEZAS	SUR	75	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ CARLOS VARELA						75			
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO BOVINOS	CABEZAS	SUR	75	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ CARLOS VARELA									
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO CAPRINOS	HATOS	SUR	10	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA		2			2		2	2	2
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO CAPRINOS	HATOS	SUR	0	HATOS DESPOBLADOS/HATOS PROGRAMADOS	MVZ GERMAN BALDERRAMA						1			
FEDERAL	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO CAPRINOS	CABEZAS	SUR	750	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA	55	80	80	80	75	80	120	120	60
COMPLEMENTARIA	DESPOBLACIÓN	SACRIFICIO CAPRINOS	CABEZAS	SUR	0	CABEZAS SACRIFICADAS/CABEZAS PROGRAMADAS	MVZ GERMAN BALDERRAMA									
		TOTAL BOVINOS	HATOS	2												
		TOTAL BOVINOS	CABEZAS	150									75		75	
		TOTAL CAPRINOS	HATOS	10												
		TOTAL CAPRINOS	CABEZAS	750				55	80	80	80	75	80	120	120	60
				900												

COMENTARIOS O JUSTIFICACION

"Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para distintos a los establecidos en el programa."

ENTIDAD:	SONORA
PROGRAMA:	DESPOBLACIÓN

**PRESUPUESTO****PERSONAL**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**RECURSOS MATERIALES**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
<b>SUBTOTAL</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**SERVICIOS**

Concepto	ACCIONES	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica		
						Federal	Estatal	Productor
Eliminación de animales	Despoblamiento bovinos	Cabeza	150	2,715.20	407,280	275,612		
Eliminación de animales	Despoblamiento caprinos	Cabeza	750	400	300,000	136,600		
<b>SUBTOTAL</b>					<b>707,280</b>	<b>707,280</b>		
<b>TOTAL</b>					<b>707,280</b>	<b>707,280</b>		

COMENTARIOS O JUSTIFICACION