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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

ENTIDAD	**VERACRUZ**
NOMBRE DEL OASA	**Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.**
PROGRAMA DE TRABAJO	**Campaña Nacional contra la garrapata *spp.***
FECHA DE INICIO:	**01 de Enero del 2016**
FECHA DE TERMINO:	**31 de Diciembre del 2016**

INTRODUCCIÓN

El Acuerdo por el que se establece la Campaña Nacional para el control de la garrapata *Boophilus spp.* , contempla estrategias zoosanitarias que permitan, que en las zonas con infestacion del ectoparasito se mantengan niveles que no ocasionen pérdidas en la producción ganadera.

SITUACIÓN SANITARIA ACTUAL

El estado de Veracruz tiene una superficie territorial de 75,433.91km2, 76,257 hatos y un inventario total de 4.2 millones de cabezas de ganado bovino. La garrapata *Boophilus spp* es uno de las principales ectoparásitos que se encuentran en la entidad, debido a que se tiene la temperatura y humedad adecuadas para que dicho parásito lleve a cabo su ciclo. Actualmente, hay un uso indiscriminado de productos ixodicidas por parte de los productores, lo cual tiene como consecuencia problemas en la efectividad de estos mismos, en 2014 se realizaron 10 diagnósticos de resistencia en predios de la zona centro-sur del Estado, los cuales resultaron con alto porcentaje de resistencia a amidinas y piretroides, por lo cual se implementará la Vacuna Gavac para disminuir las poblaciones de garrapatas resistentes en dichos predios.

OBJETIVO ESTRATEGICO 2018

Que los médicos veterinarios y los productores del estado de Veracruz tengan los conocimientos para prevenir y controlar el fenómeno de resistencia a los garrapaticidas. Asi como la atencion a los reportes de cuarentenas que se tienen en el estado por la movilizacion de los animales con presencia de garrapata.

META 2016

Reforzar la promoción entre los productores del Estado sobre el uso racional de los ixodicidas en la prevención y control de la resistencia mediante las siguientes acciones: 3 cursos de capacitación, 250 pláticas a productores, 1750 spots de radio, 3 espectaculares, 15 mil tripticos y una pagina web para la difucion de la campaña; Ademas de 100 muestreos para resistencia a los garrapaticidas y el diagnóstico de 10 muestras para determinar la efectividad de la solución garrapaticida.

ACCIONES DEL PROGRAMA

Capacitación, difusión, diagnóstico, vacunación. Envio de muestras al laboratorio para diagnóstico de resistencia, diagnóstico de efectividad de la solución garrapaticida en los predios con repetición a los dos meses para deterinar el funcionamiento de los tratamientos, y la demostración del uso correcto de estos, así como la evaluación de la aplicación de los conocimientos adquiridos en las pláticas dadas por los técnicos y la vigilancia y seguimiento de lotes movilizados con garrapata.

POBLACIÓN

La poblacion en riesgo es de 4.2 millones de cabezas de las cuales de atenderan un aproximado de 100,000 cabezas con las platicas a los productores, la vacunacion, y los muestreos que se realicen en los diferentes predios.

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

DECLARATORIA

El OASA se compromete a remitir los Informe de Avance Físico y financiero a la Subcomisión de Salud Animal o a la Comisión Técnica de Sanidades, en estricto apego a lo establecido en el artículo 37, fracción iv de las Reglas de Operación vigentes, así como en los Lineamientos Técnicos Específicos para la ejecución y operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria. El OASA se compromete a la ejecución de los recursos convenidos en el presente Programa de Trabajo, en estricto apego a los conceptos y montos de gastos autorizados, así como a la calendarización de compras y actividades señaladas, conforme a lo establecido en el anexo iv, numeral ii, incisos a), b) y c) de las Reglas de Operación vigentes. Cualquier modificación al presente instrumento deberá ser requerida previamente a la DGSA del SENASICA a través de la Delegación de la SAGARPA en la entidad, previa validación mediante Acta de la Subcomisión Técnica de Salud Animal en la entidad, conforme a lo establecido en el artículo 7, fracción x de las rop vigentes y los Lineamientos Técnicos Específicos para la Ejecución y Operación de Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria.

RECURSOS ($)

FEDERAL	$ 2,719,643.95
ESTATAL	
TOTAL	$2,719,643.95

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C. JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA — Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO — Campaña Nacional contra la garrapata spp.

PLANTILLA DE PERSONAL ASIGNADO AL PROGRAMA DE TRABAJO

PERSONAL ADMINISTRATIVO

	PROFESIÓN	NOMBRE DEL TRABAJADOR CONTRATADO Y QUE LABORE EN LA CAMPAÑA	PUESTO (NOMENCLATURA CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS)	TIPO DE CONTRATACIÓN (NÓMINA/HONORARIOS)	ADSCRIPCIÓN O SEDE DE ADSCRIPCIÓN
1					
2					

PERSONAL OPERATIVO

	PROFESIÓN	NOMBRE DEL PERSONAL CONTRATADO Y QUE LABORE EN LA CAMPAÑA	PUESTO (NOMENCLATURA CONFORME A LOS CRITERIOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS)	TIPO DE CONTRATO (NÓMINA/HONORARIO)	UBICACIÓN (ESPECIFICAR, EN QUE SEDE ESTA LABORANDO EL PERSONAL)
1	MVZ	Rafael Gomez Ortega	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Centro
2	MVZ	Edgar Pasiano Gonzalez	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Sur
3	MVZ	Heriberto Estrella	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Norte
4	MVZ	Jose Roberto Gaona Trujillo	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Centro
5	MVZ	Jose Luis Culebro Jeronimo	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Sur
6	MVZ	Edhy Alberto Hernandez de	Profesional Zoosanitario	Honorario	Zona Norte

JUSTIFICACION

El programa, se ejecuta en las tres regiones del estado de Veracruz (Norte, Centro, Sur), situación por la cual es importante atender las actividades con personal técnico en dichas zonas; lo cual considera: Pláticas a productores en las diferentes organizaciones ganaderas del Estado y el seguimiento personalizado de los casos reportados de resistencia a garrapaticidas en las UPP que cuentan con dicho problema.

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C. JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

PARQUE VEHÍCULAR

VEHÍCULOS

	MARCA	MODELO	AÑO	COLOR	PLACAS	No DE SERIE	No. DE MOTOR	RESGUARDANTE Y UTLIZADO POR:
1	CHEVROLET	TORNADO	2009	BLANCO DIAMANTE	XU60915	93CXM80269C164289	HECHO EN BRASIL	MVZ. HERIBERTO ESTRELLA DOMINGUEZ
2	CHEVROLET	SONIC	2013	BLANCO BRILLANTE	YKE7219	3G1J85CC2DS547214	HECHO EN MEXICO	MVZ. NATANAEL CANO USCANGA
3	TOYOTA	HILUX	2016	BLANCO	XX27090	MR0EX8DDXG0165983	2TR8856129	MVZ. JOSE ROBERTO GAONA TRUJILLO

JUSTIFICACION

El Automóvil CHEVROLET SONIC 2013 blanco brillante YKE7219 3G1J85CC2DS547214 Computadora de escritorio 885909591978-4 resguardados por MVZ Natanael Cano Uscanga. Esta considerado en los activos del Programa, debido a que el MVZ Natanael Cano Uscanga, es coordinador de las dos Campañas Zoosanitarias (Garrapata y Rabia), su salario está presupuestado en el Programa de Rabia.

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

NOTA. Los vehículos no deberán ser utilizados para fines distintos a los validados por el presente programa de trabajo, ni utlizados por personal dinstinto al resguardante.

*** Incluir información de vehículos en comodato.**

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

RELACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES.

EQUIPO	No DE SERIE	No. DE INVENTARIO	CONDICIONES (Bueno, Malo, Regular)	UBICACIÓN	RESGUARDADO POR:	UTILIZADO POR:
EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL	885909591978-4	CFPP/EQ./104	BUENO		MVZ. NATANAEL CANO USCANGA	MVZ. NATANEL CANO USCANGA
PROYECTOR	U3CK4702320	CFPP/EQ./235	BUENO		MVZ. JOSE ROBERTO GAONA TRUJILLO	MVZ. JOSE ROBERTO GAONA TRUJILLO
PROYECTOR	U3CK4702974	CFPP/EQ./236	BUENO		MVZ.NATANAEL CANO USCANGA	MVZ RAFAEL GOMEZ ORTEGA
PROYECTOR	U3CK4702883	CFPP/EQ./237	BUENO		MVZ.EDGAR PASIANO GONZALEZ RAMIREZ	MVZ.EDGAR PASIANO GONZALEZ RAMIREZ
PROYECTOR	U3CK4702873	CFPP/EQ./238	BUENO		MVZ. ALVARO RUIZ BAUTISTA	MVZ. ALVARO RUIZ BAUTISTA
PROYECTOR	U3CJ4703005	CFPP/EQ./239	BUENO		MVZ.NATANAEL CANO USCANGA	MVZ HERIBERTO ESTRELLA DOMINGUEZ
PROYECTOR	28WQ511AAAAAC070	CFPP/EQ./287	BUENO		MVZ. JOSE LUIS HERNANDEZ JIMENEZ	MVZ. JOSE LUIS HERNANDEZ JIMENEZ
CAMARA	30031701	CFPP/EQ./297	BUENO		MVZ. RAFAEL ZAVALA BARRADAS	MVZ. RAFAEL ZAVALA BARRADAS
CAMARA	30045425	CFPP/EQ./298	BUENO		MVZ. RUBEN ANTONIO GOMEZ TRESS	MVZ. RUBEN ANTONIO GOMEZ TRESS
CAMARA	30048412	CFPP/EQ./299	BUENO		MVZ. RAFAEL GOMEZ TRESS	MVZ. RAFAEL GOMEZ TRESS

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C. JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

NOMBRE DEL OASA **Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.**

PROGRAMA DE TRABAJO **Campaña Nacional contra la garrapata spp.**

DESARROLLLO DE ACTIVIDADES

Detallar las acciones y actividades a desarrollar para esta campaña, son las siguientes:

1. ACCION VIGILANCIA

Diagnóstico de Resistencia

Envio de 100 muestras al laboratorio para diagnóstico de resistencia hasta el mes de septiembre, 10 muestras para diagnóstico de efectividad de la solución garrapaticida.

El uso de 20 litros de ixodicida para la desmotración en las capacitaciones teórico prácticas con los productores, así como el uso para el seguimiento en las unidades de producción que tengan resultados de resistencia.

Diseño de estrategias para el control de garrapata multiresistente con productos alternativos:

Se realizaran pruebas en 3 ranchos pilotos de cada una de las zonas del estado con 40 animales en cada uno con tres producto diferentes como son Ivermectinas (Ivomec Gold)), Fipronil (Ectoline) y Fluazuron (Acatac).

Metodologia:

Ranchos tratados con Ivermectinas

Aplicación de Ivomec Gold a los 20 animales piloto con cada 75 dias y cada mes contar las garrapatas de los animales tratados y los no tratados, por lo que serian 5 aplicaciones anuales.

Ranchos tratados con Fipronil

Aplicación de Ectoline a los 20 animales piloto con cada 60 dias para tener un calendario de 6 aplicaciones anuales, cada mes contar las garrapatas de los animales tratados y los no tratados.

Ranchos tratados con Fluazuron

Aplicación de Acatac a los 20 animales piloto con un calendario de 0 - 30 - 60 y 90 días descansando el resto del año del producto para iniciar hasta el siguiente ciclo de calendarizacion del producto con las 4 aplicaciones anuales, cada mes contar las garrapatas de los animales tratados y los no tratados.

2. ACCION CAPACITACION

1.- 3 Cursos de capacitación a productores y a MVZ Responsables Aprobados para el control de la garrapata, en el uso racional de los ixodicidas y manejo de la resistencia así como la consientización del impacto económico que tiene está parasítosis para el ganado de los productores.

2.- Se impartirán 250 pláticas a productores sobre el uso racional de los ixodicidas, control y prevencion de la resistencia; al presente rubro, no se le asignó costo ya que estas se realizan en las Asociaciones Ganaderas en el estado de Veracruz.

4. ACCION MEDIOS DE DIFUSION

Difusión por medio de 1750 spots de radio las estaciones de radio mas populares del estado.

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ

JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

PERSONAL OPERATIVO

Recurso Humano	Cantidad	Salario	Inversión total	Aportación económica	
				Federal	Estatal
Profesional Zoosanitario($12,578.00Mx12Mese	6	$ 12,719.00	$ 915,768.00	$ 915,768.00	
Viaticos	150	1,250	$ 187,500.00	$ 187,500.00	
SUBTOTAL		$ 13,969.00	$ 1,103,268.00	$ 1,103,268.00	$ -

100

RECURSOS MATERIALES

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica	
					Federal	Estatal
Ixodicida	Litros	30	$ 473.00	$ 14,190.00	$ 14,190.00	
Ivomec Gold	Litros	5	$ 3,540.00	$ 17,700.00	$ 17,700.00	
Ectoline	Litros	15	$ 500.00	$ 7,500.00	$ 7,500.00	
Acatac	Litros	15	$ 1,125.00	$ 16,875.00	$ 16,875.00	
Guantes	Pieza	20	$ 170.00	$ 3,400.00	$ 3,400.00	
Capacitación (1.-)	Eventos	3	$ 65,000.00	$ 195,000.00	$ 195,000.00	
Diagnóstico de Laboratorio para Concentración de Baños	Muestreo	10	$ 1,999.00	$ 19,990.00	$ 19,990.00	
Material para toma y envio de muestras (Hielera Unicel Grande)	Pieza	30	$ 70.00	$ 2,100.00	$ 2,100.00	
Material para toma y envio de muestras (Hielera Plastico)	Pieza	15	$ 600.00	$ 9,000.00	$ 9,000.00	
Material para toma y envio de muestras (Refrigerantes) (2)	Pieza	400	$ 20.00	$ 8,000.00	$ 8,000.00	
Material para toma y envio de muestras (Frasco de Plastico de	Pieza	150	$ 10.00	$ 1,500.00	$ 1,500.00	
Material para toma y envio de muestras (Algodón)	Pieza	30	$ 50.00	$ 1,500.00	$ 1,500.00	
Botas	Pieza	13	$ 2,000.00	$ 26,000.00	$ 26,000.00	
Overoles (2.)	Pieza	30	$ 550.00	$ 16,500.00	$ 16,500.00	
Gorras (2.)	Pieza	30	$ 200.00	$ 6,000.00	$ 6,000.00	
Camisas (2)	Pieza	30	$ 450.00	$ 13,500.00	$ 13,500.00	
Servicio de Informatica y Competencia Laboral	Eventos	1	$ 453,216.95	$ 453,216.95	$ 453,216.95	
Material de Campaña	lote	1	$ 36,183.05	$ 36,183.05	$ 36,183.05	
Spot de radio	Spot	1770	$ 100.00	$ 177,000.00	$ 177,000.00	
Espectaculares	espectacular	6	$ 7,000.00	$ 42,000.00	$ 42,000.00	
Tripticos	pieza	15000	$ 3.00	$ 45,000.00	$ 45,000.00	
Pagina Web	pagina	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 30,000.00	
Combustible y Lubricantes	Litros	22,500	$ 14.00	$ 315,000.00	$ 315,000.00	$ -
SUBTOTAL				$ 1,457,155.00	$ 1,457,155.00	$ -

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

1.- El programa se ejecuta en las tres regiones del estado de Veracruz (norte, centro, sur), por la cual es necesario realizar actividades de capacitación con personal técnico en las tres zonas; entre las que estan consideradas capacitaciones en cada region, que serán dirigas a Médicos Veterinarios de ejercio libre, médicos de campaña, médicos aprobados, productores y público en general; lo anterior, con la finalidad de informar y consientizar sobre la repercusión sanitaria y económica que tiene la parasítosis externa con la garrapata *Boophilus* en el ganado del estado y disminuir la presencia del ectoparásito en los hatos. Dentro de cada capacitación se realizará un examen diágnostico a los asistentes y al finalizar una evalucación de conocimientos. El presupuesto solicitado incluye la difusión (carteles, tripticos, etc.) renta del salón, alimentos, pago de ponentes, lógistica, papelería y material didáctico, dosificacion de productos; así como servicios de cafeteria.

2.-El estado de Veracruz tiene una extensión 75, 433.91 km por lo que es necesario contar con suficente personal para cubrir las necesidades estatales. La campaña de Garrapata Boophilus cuenta con 6 médicos y las actividades son apoyadas con 7 médicos más de la Campaña de Rabia paralítca bovina; lo anterior, se fundamenta debido a que el presupuesto del Programa de Rabia Paralitica Bovina, no es suficiente para cubrir la aduisición de overoles, botas, gorras, camisas y chamarras para el total de personal que participa en las campañas mencionadas.

SERVICIOS OPERATIVOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica	
					Federal	Estatal
Porte pagado de Mensajeria	PIEZA	250	$ 213.00	$ 53,250.00	$ 53,250.00	
SUBTOTAL				$ 53,250.00	$ 53,250.00	$ -

TOTAL				$ 1,510,405.00	$ 2,613,673.00	$ -

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C. JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA: Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO: Campaña Nacional contra la garrapata spp.

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Recusros Humanos	Cantidad	Salario	Inversión total	Aportación económica	
				Federal	Estatal
					0.00
			$ -	$ -	
			$ -	$ -	
SUBTOTAL		$ -	$ -	$ -	$ -

SERVICIOS FIJOS

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo unitario	Inversión total	Aportación económica	
					Federal	Estatal
Seguro	Seguro	3	$ 7,900.00	$ 23,700.00	$ 23,700.00	$ -
Tenencia	Tenencia	3	$ 766.00	$ 2,298.00	$ 2,298.00	$ -
Mantenimiento de Vehiculo	Sèrvicio	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00	$ 21,000.00	$ -
Llantas de vehiculo	pieza	12	$ 1,500.00	$ 18,000.00	$ 18,000.00	
Internet Inalámbrico (BAM)(3equipos)	Mes	4	625.00	30,000.00	$ 30,000.00	
Papeleria	Lote	1	$ 10,972.95	$ 10,972.95	$ 10,972.95	
SUBTOTAL			$ 25,263.95	$ 105,970.95	$ 105,970.95	$ -
TOTAL				$ 105,970.95	$ 105,970.95	$ -

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz S.C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

Para la operación de la Campaña se requiere:

Recursos Materiales

Ixodicida, Viáticos y Peajes, Medios de Difusión, Prendas de Protección, Equipo, Combustible y Lubricantes, Material para toma y envio de muestras, Papeleria.

Servicios Operativos :

Porte Pagado de Mensajeria, Diagnóstico, Capacitación.

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

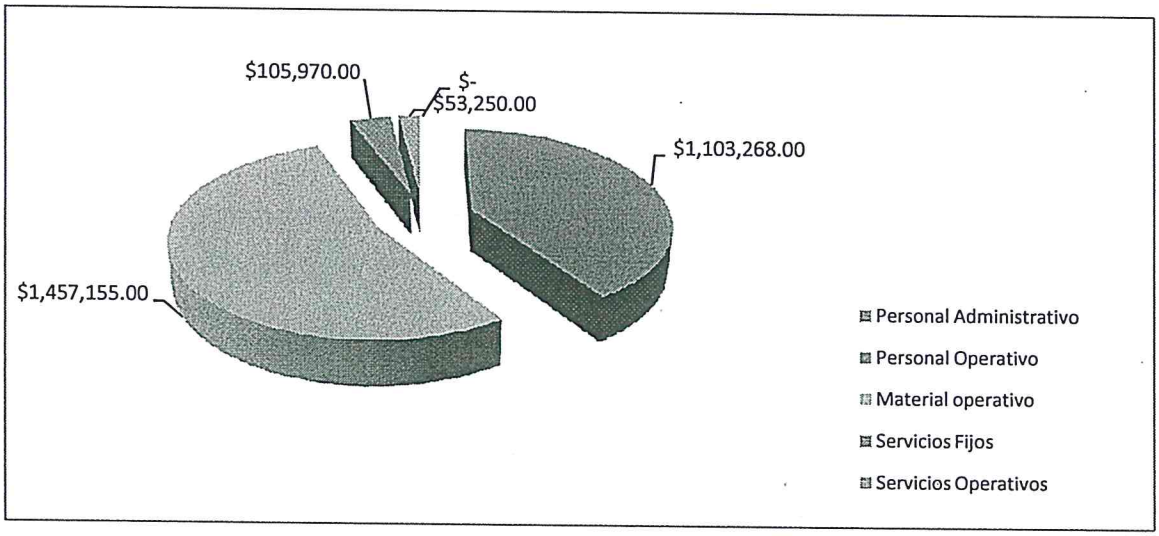
SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO Campaña Nacional contra la garrapata spp.

	Total			
Personal Administrativo	$ -			
Personal Operativo	$ 1,103,268.00			
Material operativo	$ 1,457,155.00		$	-
Servicios Fijos	$ 105,970.00		$	-
Servicios Operativos	$ 53,250.00		$	-
Total	$ 2,719,643.00	$ -	$	-

Personal Administrativo	Personal Operativo	Material operativo	Servicios Fijos	Servicios Operativos	Total
$ -	$ 1,103,268.00	$ 1,457,155.00	$ 105,970.00	$ 53,250.00	2,719,643.00



MVZ. EFRAÍN ANDRES ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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

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

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
DIRECCIÓN DE CAMPAÑAS ZOOSANITARIAS
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

NOMBRE DEL OASA: Comité para el Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Veracruz, S. C.

PROGRAMA DE TRABAJO: Campaña Nacional contra la garrapata spp.

COSTO POR ACTIVIDAD Y COSTO UNITARIO

	INVERSIÓN TOTAL			
ENTIDAD	PERSONAL	RECURSOS MATERIALES	SERVICIOS	TOTAL
VERACRUZ	$ 1,103,268.00	$ 1,457,155.00	$ 159,220.95	$ 2,719,643.95

1. ACCION VIGILANCIA

Diagnóstico de Resistencia

Envio de 450 muestras al laboratorio para diagnóstico de resistencia Y 100 muestras para diagnóstico de efectividad de la solución garrapaticida.

Total	Costo de la actividad	% de inversión
550	$ 1,925,068.00	70.8%

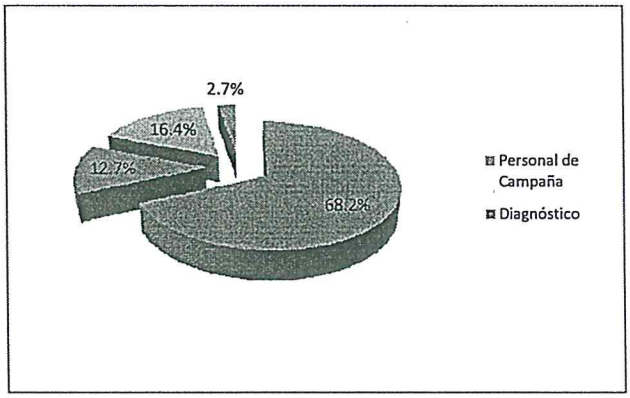
costo unitario
$ 3,500.12

Insumos

Personal de Campaña	Diagnóstico	Combustible	Equipo de Protección	
$ 1,313,268.00	$245,100.00	$ 315,000.00	$ 51,700.00	$ 1,925,068.00
68.2%	12.7%	16.4%	2.7%	100%

Insumos

PERSONAL DE CAMPAÑA		
Profesional Zoosanitario	6	$ 915,768.00
Viaticos	300	$375,000.00
Internet Inalambrico	3	$22,500.00
	TOTAL	$ 1,313,268.00
DIAGNOSTICO		
Porte pagado de mensajeria	250	$30,000.00
Diagnóstico de Laboratorio para Concentración de Baños	100	$190,000.00
Material para toma y envio de muestras (Frasco y empaque de envio)	1	$25,100.00
	TOTAL	$245,100.00
COMBUSTIBLE		
Combustible y Lubricantes	22,500	315,000.00
EQUIPO DE PROTECCION		
Overoles	28	$15,400.00
Botas	13	$19,500.00
Gorras	28	$5,600.00
Camisas	28	$11,200.00
	TOTAL	$51,700.00
		$1,925,068.00



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

2. ACCION TRATAMIENTOS
GAVAC BM86
Se aplicarán 2,500 dosis de vacunas (GAVAC) a 625 cabezas de ganado bovino en predios con problema de resistencia.

Total	costo de la actividad	% de inversión
10,850	$ 133,400.00	4.91%

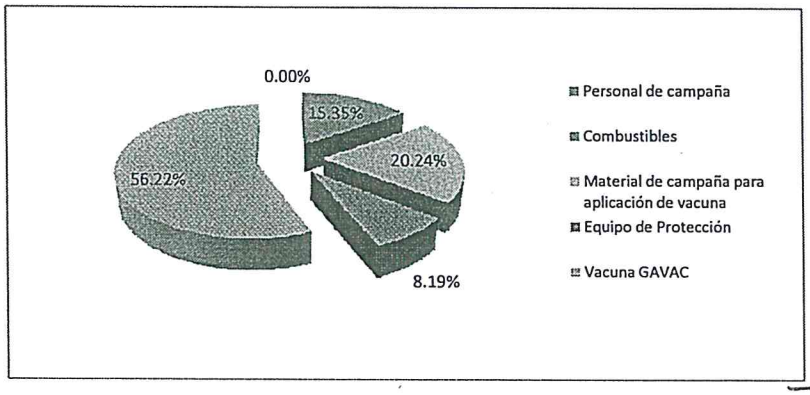
costo unitario
$ 12.29

Insumos

Personal de campaña	Combustibles	Material de campaña para aplicación de vacuna	Equipo de Protección	Vacuna GAVAC	
$ -	$ 20,475.00	$ 27,000.00	$ 10,925.00	$ 75,000.00	$ 133,400.00
0.00%	15.35%	20.24%	8.19%	56.22%	100%

Insumos

PERSONAL DE CAMPAÑA		
Profesional Zoosanitario	0	$ -
Viaticos	0	$0.00
Internet Inalambrico	0	$0.00
	TOTAL	$ -
COMBUSTIBLE		
Combustible y Lubricantes	0	0.00
Equipo y material para vacunación		
Material de campaña para aplicación de vacuna (Termos, agujas, jeringas)	1	$4,620.00
Porte pagado de mensajeria	0	$0.00
	TOTAL	$4,620.00
Vacuna GAVAC		
Vacuna GAVAC	10,850	$325,500.00
EQUIPO DE PROTECCION		
Overoles	0	$0.00
Botas	0	$0.00
Guantes	0	$0.00
Gorras	0	$0.00
Camisas	0	$0.00
	TOTAL	$0.00
		$330,120.00



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

3. ACCION CAPACITACION
CURSOS

Capacitación

Se realizarán 3 cursos de capacitacion para medicos veterinarios y se impartirán 150 pláticas a productores, con requerimiento de MVZ, ixodicida, bomba de aspersión, camisas, chamarras, capacitación y papelería.

1.- Cursos

Total	costo de la actividad	% de inversión
3	$ 177,115.00	6.51%

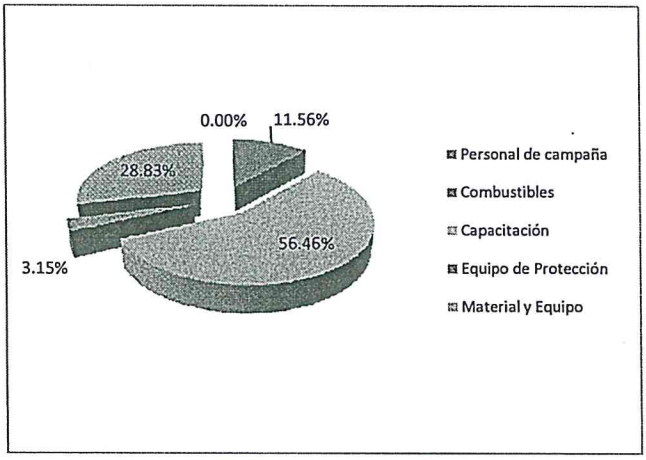
costo unitario
$ 59,038.33

Insumos

Personal de campaña	Combustibles	Capacitación	Equipo de Protección	Material y Equipo	
$ -	$ 20,475.00	$ 100,000.00	$ 5,585.00	$51,055.00	$ 177,115.00
0.00%	11.56%	56.46%	3.15%	28.83%	100%

Insumos

PERSONAL DE CAMPAÑA		
Profesional Zoosanitario	0	$ -
Viaticos	0	$0.00
Internet Inalambrico	0	$0.00
	TOTAL	$ -
Combustible y Lubricantes	0	0.00
Capacitación		
Capacitación	3	$300,000.00
MATERIAL Y EQUIPO		
Ixodicida	20	$9,460.00
Bomba de Aspersión Manual 20 lts.	0	$0.00
Seguro	2	$15,800.00
Tenencia	2	$1,396.00
Mantenimiento del Vehiculo	4	$14,000.00
Papeleria	1	$10,399.00
	TOTAL	$51,055.00
EQUIPO DE PROTECCION		
	TOTAL	$0.00
		$351,055.00



2.- Pláticas a Productores

Total	costo de la actividad	% de inversión
150	$ -	0.0%

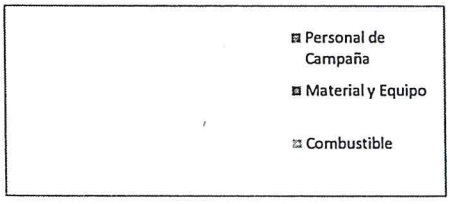
costo unitario
$ -

Insumos

Personal de Campaña	Material y Equipo	Combustible	
$ -	$ -	$ -	$ -
#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

Insumos

PERSONAL DE CAMPAÑA		
Profesional Zoosanitario	0	$ -
Viaticos	0	$0.00
	SUB-TOTAL	$ -
MATERIAL Y EQUIPO		
Proyector	0	$ -
	SUB-TOTAL	$ -
Combustible y Lubricantes	0	0.00
		$0.00



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

4. ACCION MEDIOS DE DIFUSION

Elaboración de 1100 spots de radio.

Total	costo de la actividad	% de inversión
1,100	$ 110,000.00	4.04%

costo unitario
$ 100.00

Insumos

Spots de Radio	Spots de Television	Espectaculares	Video Salud Animal	
$ 110,000.00	$ -	$ -	$ -	$ 110,000.00
100.0%	0.0%	0.00%	0.00%	100.00%

$ 2,345,583.00 $ 374,060.95

MVZ. EFRAÍN ANDRÉS ACOSTA MARTINEZ
JEFE DE PROGRAMA DE SALUD ANIMAL

C.JACOB ABEL VELASCO CASARRUBIAS
PRESIDENTE DEL OASA

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