



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

2015

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN.

- 1.1. Importancia económica del cultivo.
- 1.2. Importancia de la plaga.

2. OBJETIVO-META.

3. OPERATIVIDAD.

- 3.1. Recursos humanos.
- 3.2. Parque vehicular.
- 3.3. Inventarios.

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

5. NECESIDADES FÍSICAS-FINANCIERAS.

- 5.1. Recursos Humanos.
- 5.2. Recursos Materiales.
- 5.3. Servicios.
- 5.4. Plan presupuestal.

6. INDICADORES.

7. HOJA DE FIRMAS.

1. JUSTIFICACIÓN.

1.1. Importancia económica del cultivo.

En Baja California Sur la citricultura del estado se encuentra principalmente en el municipio de Comondú en el valle de Santo domingo en el cual se cultivan 2,467.27 hectáreas de naranja, en menor cantidad limón, mandarina, tangelo y toronja, teniendo una superficie total de aproximadamente 2,582.65 hectáreas.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMON	LA PAZ	2	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOS CABOS	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		3	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANDARINA	COMONDU	4	4.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA PAZ	2	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOS CABOS	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		7	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		7	6.80	0.00	0.00	0.00	0.00
NARANJA	COMONDU	151	2,333.50	70,005.00	210,015,000.00	979,697.99	194,255.42
	LA PAZ	12	57.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	LOS CABOS	11	55.95	0.00	0.00	0.00	0.00
	MULEGE	93	109.35	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		267	2,556.20	70,005.00	210,015,000.00	979,697.99	194,255.42
Total Cultivo		267	2,556.20	70,005.00	210,015,000.00	979,697.99	194,255.42
TANGERINA	COMONDU	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TORONJA	COMONDU	9	14.15	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA PAZ	2	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		11	15.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		11	15.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Reporte		289	2,582.65	70,005.00	210,015,000.00	979,697.99	194,255.42

1.2. Importancia de la plaga.

Debido a que en Baja California Sur las detecciones de HLB solo han sido en zona de traspatio, no se reportan niveles de infestación, superficie con plaga y sitios con plaga para la enfermedad, en huertos comerciales.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HLB	COMONDU	152	0.0046	1.5000	1
	MULEGE	93	0.0000	0.0000	0
	LA PAZ	14	0.0000	0.0000	0
	LOS CABOS	11	7.3823	3.1500	4
	TOTAL	270	1.8467	4.6500	5

2. OBJETIVO-META.

- Reducir niveles de infestación del psílido asiático con respecto al promedio anual alcanzado en el 2014

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
COMONDU	147	1,366	2,467.2700	1.2193	1.0000
TOTAL	147	1,366	2,467.2700	1.2193	1.0000

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

-03564

3. OPERATIVIDAD.

3.1 Recursos humanos.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - GUILLEN MUÑOZ JULIO ALBERTO	1	4	115,000.00	115,000.00	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - HIRALES LUCERO MARIA ELBA.	1	6	106,500.00	106,500.00	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - AGUIÑIGA PICENO JOSE RAMSES	1	12	177,840.00	177,840.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JORNALES -	81	9	486,000.00	486,000.00	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AUXILIAR DE CAMPO - JIMENEZ SERRANO PEDRO EDUARDO	1	12	132,288.00	132,288.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - PATIÑO VAZQUEZ MIGUEL	1	12	126,000.00	126,000.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CORTES COTA MARIO	1	9	83,430.00	83,430.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MURILLO SALGADO JESUS FELIX	1	9	83,430.00	83,430.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MARQUEZ ROMERO JOSE ANTONIO	1	12	132,288.00	132,288.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - RUBIO MOLINA BELEN	1	12	132,288.00	132,288.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MARQUEZ RUIZ ALEJANDRA LIZETH	1	9	83,430.00	83,430.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ADMINISTRADOR DE SICAFI - JOSE ANTONIO PEREZ RUIZ	1	6	88,920.00	88,920.00	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO -	9	1	54,000.00	54,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAMON GALAVIZ IRAZOQUI	1	1	20,440.00	20,440.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE ANTONIO PEREZ RUIZ	1	1	14,820.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JIMENEZ SERRANO PEDRO EDUARDO	1	1	11,024.00	11,024.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GARCIA ROMERO JOSE ALEJANDRO	1	1	10,500.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PATIÑO VAZQUEZ MIGUEL	1	1	10,500.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GERALDO TINAJERO JUAN EDUARDO	1	1	10,500.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AGUIÑIGA PICENO JOSE RAMSES	1	1	14,820.00	14,820.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GERALDO PERALTA ANGEL EDUARDO	1	1	10,500.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CORTES COTA MARIO	1	1	9,270.00	9,270.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MURILLO SALGADO JESUS FELIX	1	1	9,270.00	9,270.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARQUEZ ROMERO JOSE ANTONIO	1	1	11,024.00	11,024.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RUBIO MOLINA BELEN	1	1	11,024.00	11,024.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARQUEZ RUIZ ALEJANDRA LIZETH	1	1	9,270.00	9,270.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ORTIZ QUINTERO RICARDO	1	1	10,500.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - SANCHEZ RODRIGUEZ MARIA DEL LOURDES	1	3	32,760.00	32,760.00	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - RAMON GALAVIZ IRAZOQUI	1	12	245,280.00	245,280.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GARCIA ROMERO JOSE ALEJANDRO	1	12	126,000.00	126,000.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GERALDO TINAJERO JUAN EDUARDO	1	9	94,500.00	94,500.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GERALDO PERALTA ANGEL EDUARDO	1	9	94,500.00	94,500.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ORTIZ QUINTERO RICARDO	1	9	94,500.00	94,500.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2,652,416.00	2,652,416.00	0												

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

-03554

Para la operación de este programa, se requiere de personal técnico-operativo para las actividades programadas como 11 auxiliares de campo, jornales, coordinador de proyecto fitosanitario, entre otros.

3.2. Parque vehicular.

Para la ejecución de las actividades programadas, se emplearán diez vehículos, cuatro realizarán las actividades de monitoreo, tres para realizar el control químico en zona urbana, en los Municipios de Los Cabos, La Paz y Comondú, uno de los vehículos será para realizar las supervisiones y las actividades correspondientes al coordinador de la campaña, otro vehículo se utilizará en las actividades de muestreo y exploración de SIVEF y otro vehículo se utilizara por el gerente del comité para realizar las actividades de supervisión de las actividades realizadas en la campaña.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
CESV/BCS/ENE-043	PICK-UP FORD F-150 LOBO BLANCO JULIO GUILLEN	CE94071	GUILLEN MUÑOZ JULIO ALBERTO	HLB
CESV/BCS/ENE-054	PICK-UP FORD F150	CE71-597	AGUINIGA PICENO JOSE RAMSES	HLB
CESV/BCS/ENE-116	PICK-UP FORD RANGER BLANCO 2011 (HLB)	CE94-070	MARQUEZ ROMERO JOSE ANTONIO	HLB
CESV/BCS/ENE-041	PICK-UP NISSAN 2013 (MONITOREO JUAN)	CF02-549	GERALDO TINAJERO JUAN EDUARDO	HLB
CESV/BCS/ENE-051	PICK-UP NISSAN 4x4 (COORDINADOR)	CF02-934	RAMON GALAVIZ IRAZOQUI	HLB
CESV/BCS/ENE-064	PICK-UP NISSAN 2014 4x4 (COMITE CQ)	CF02-996	MURILLO SALGADO JESUS FELIX	HLB
CESV/BCS/ENE-081	PICK-UP NISSAN NP300 (MONITOREO ANGEL)	CF03-014	GERALDO PERALTA ANGEL EDUARDO	HLB
CESV/BCS/ENE-087	PICK-UP RANGER 2012 (MONITOREO RICARDO ORTIZ)	CE94-234	ORTIZ QUINTERO RICARDO	HLB
MME-007	PICK-UP RANGER (CQ LA PAZ)	ce94-282	MARQUEZ RUIZ ALEJANDRA LIZETH	HLB
CESV/BCS/ENE-120	PICK-UP RANGER BLANCO 2012 (CQ LOS CABOS)	CE94-318	CORTES COTA MARIO	HLB

3.3. Inventarios.

Se tienen en almacén los siguientes insumos adquiridos con recurso de la Campaña Áreas Regionales de Control (ARCOs) del Psílido Asiático de los Cítricos:

Recursos materiales

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	ASIGNADO A
LAPTOP (UNIDAD)(*)	\$13,000.00	03-110-2013-516-1391-1-00000002	16/12/2013	BUEN ESTADO	1	GARCIA ROMERO JOSE ALEJANDRO
SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$9,139.00	03-110-2014-516-1168-1-00000001	12/05/2014	BUEN ESTADO	1	GARCIA ROMERO JOSE ALEJANDRO
LLANTAS (PIEZA)(*)	\$3,700.00	03-110-2014-516-0580-1-00000001	15/12/2014	BUEN ESTADO	4	GERALDO TINAJERO JUAN EDUARDO
LLANTAS VEHÍCULO (PIEZA)(*)	\$2,000.00	03-110-2013-516-0100-1-00000001	29/11/2013	BUEN ESTADO	4	MARQUEZ ROMERO JOSE ANTONIO
ASPERSORA MOTORIZADA (PIEZA)	\$9,000.00	03-110-2013-516-0298-1-00000001	28/08/2013	BUEN ESTADO	1	POR ASIGNAR
CAMARA DIGITAL (PIEZA)	\$8,000.00	03-110-2013-516-1147-1-00000001	16/12/2013	BUEN ESTADO	1	POR ASIGNAR
CAMARA DIGITAL (PIEZA)	\$8,000.00	03-110-2013-516-1147-1-00000002	16/12/2013	BUEN ESTADO	1	POR ASIGNAR
LAPTOP (UNIDAD)	\$19,000.00	03-110-2011-516-1391-1-00000001	12/05/2011	PROCESO DE BAJA	1	POR ASIGNAR
MOTOSIERRAS (PIEZA)	\$9,500.00	03-110-2013-516-0260-1-00000001	28/08/2013	BUEN ESTADO	1	POR ASIGNAR
CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)(*)	\$3,150.00	03-110-2008-516-0573-1-00000001	08/07/2008	BUEN ESTADO	1	RAMON GALAVIZ IRAZOQUI
IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$10,000.00	03-110-2013-516-0317-1-00000001	16/12/2013	BUEN ESTADO	1	RAMON GALAVIZ IRAZOQUI

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

03564

REMOLQUE DE CAJA BAJA (PIEZA)(*)	\$57,500.00	03-110-2014-823-0406-1-00000001	29/12/2014	BUEN ESTADO	1	AGUIÑIGA PICENO JOSE RAMSES
REMOLQUE DE CAJA BAJA (PIEZA)(*)	\$57,500.00	03-110-2014-823-0406-1-00000002	29/12/2014	BUEN ESTADO	1	AGUIÑIGA PICENO JOSE RAMSES
LLANTAS (PIEZA)(*)	\$4,194.95	03-110-2014-823-0580-1-00000001	23/12/2014	BUEN ESTADO	4	GERALDO PERALTA ANGEL EDUARDO
LLANTAS (PIEZA)(*)	\$2,887.24	03-110-2014-823-0580-1-00000001	23/12/2014	BUEN ESTADO	2	MURILLO SALGADO JESUS FELIX
LLANTAS (PIEZA)(*)	\$5,684.50	03-110-2014-823-0580-1-00000001	23/12/2014	BUEN ESTADO	2	MURILLO SALGADO JESUS FELIX
LLANTAS (PIEZA)(*)	\$3,519.18	03-110-2014-823-0580-1-00000001	23/12/2014	BUEN ESTADO	4	ORTIZ QUINTERO RICARDO
SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$9,099.00	03-110-2014-823-1130-1-00000001	08/05/2014	BUEN ESTADO	1	ORTIZ QUINTERO RICARDO
COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$13,000.00	03-110-2014-823-0044-1-00000001	29/12/2014	BUEN ESTADO	1	RUBIO MOLINA BELEN

Insumos

DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	ASIGNADO A
ACEITE MINERAL (PURE SPRAY) (LITRO)	\$132.16	03-110-2014-823-1485-1-00000001	30/12/2014	31/12/2016	BUEN ESTADO	1040	EN ALMACEN
TRAMPA VERDE DE PLASTICO (PIEZA)	\$45,163.79	03-110-2014-823-1810-1-00000001	23/12/2014		BUEN ESTADO	8355	EN ALMACEN

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

Las actividades que se tienen contempladas realizar son monitoreo del psílido y control químico del PAC (una aplicación), así como se realizará muestreo en el área comercial.

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abri	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	2,467.27	0.00	0.00	0.00	2,467.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	98,690.80	0.00	0.00	0.00	12,336.35	9,869.08	9,869.08	12,336.35	9,869.08	12,336.35	9,869.08	9,869.08	12,336.35
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	1,366	0	0	0	1,366	0	0	0	0	0	0	0	0
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	54,640	0	0	0	6,830	5,464	5,464	6,830	5,464	6,830	5,464	5,464	6,830
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	47.50	0.00	47.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	190.00	0.00	47.50	0.00	0.00	47.50	0.00	0.00	47.50	0.00	0.00	47.50	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,400.00	100.00	200.00	250.00	200.00	200.00	250.00	200.00	200.00	250.00	250.00	200.00	100.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	NÚMERO	48	2	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	MUESTRAS DE SIVEF PSÍLIDOS	NÚMERO	40	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	16	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	
	MUESTRAS EN RUTAS PSÍLIDOS	NÚMERO	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	290.00	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	290.00	58.00	0.00	58.00	0.00	58.00	0.00	58.00	0.00	58.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	440	0	110	0	110	0	110	0	110	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,409.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,409.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	11,800	0	0	0	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,350	1,000
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
DIVULGACION SICAFAI	TRÍPTICOS	NÚMERO	2,000	0	0	500	0	500	0	500	0	500	0	0	
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	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."

-03564

Distribución de trampas

A continuación se muestran las regiones donde se localizarán las trampas, el número de huertas que las componen, el número de trampas que se utilizarán y el umbral de acción para realizar el control de focos de infestación del PAC:

No. de ARCOS	Superficie ARCOS (Ha)	Municipio	Huertas <4 has	Huertas >4 has	Metros lineales	Trampas en Huertas <4 has	Trampas en Huertas >4 has	Trampas en ARCOS	Total de trampas	Umbral de acción
1	2467.27	Comondu	47	100	221,165	192	1174	1366	1366	4

Calendarización de aplicaciones

Para el manejo de la resistencia de *Diaphorina citri* a los insecticidas, se utilizará el calendario de productos señalados en el siguiente cuadro:

Insecticida (i.a)	Meses											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Imidacloprid												
Aceite mineral												

Notas: a) Los productores participantes aportarán el equipo, combustible y mano de obra para la aplicación regional total.

b) En zona urbana, se utilizará aceite mineral para el control químico del PAC.

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

Las necesidades físicas y financieras aquí descritas son las requeridas para lograr el cumplimiento en tiempo y forma de todas las acciones fitosanitarias establecidas para alcanzar las metas planteadas para el presente programa de trabajo.

5.1. Recursos Humanos.

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	115,000.00	115,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	106,500.00	106,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
JORNALES	81	486,000.00	486,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	773,154.00	773,154.00	0.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	88,920.00	88,920.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	23	217,462.00	217,462.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	32,760.00	32,760.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	409,500.00	409,500.00	0.00
		2,652,416.00	2,652,416.00	0.00

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

03564

5.2. Recursos Materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	24563	343,882.00	343,882.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	10,000.00	10,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	2000	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	187	18.70	18.70	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	723	506,823.00	506,823.00	0.00
REFACCIONES	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
TRAMPA VERDE PANTONE 374C	PIEZA	18099	175,560.30	175,560.30	0.00
			1,088,284.00	1,088,284.00	0.00

5.3. Recursos Materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	4	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	6	3,000.00	3,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	4	32,800.00	32,800.00	0.00
VIATICOS NACIONALES	DÍAS	60	75,000.00	75,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	100	30,000.00	30,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	8	88,000.00	88,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	8	20,500.00	20,500.00	0.00
			259,300.00	259,300.00	0.00
		Total de la campaña	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00

5.4. Plan presupuestal.

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,652,416.00	2,652,416.00	0.00
Recursos Materiales	1,088,284.00	1,088,284.00	0.00
Servicios	259,300.00	259,300.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00

6. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Superficie atendida (Control químico del vector)	$\frac{\text{Superficie atendida} \times 100}{\text{Superficie programada a atender}}$	%
Nivel de infestación de <i>Diaphorina citri</i>	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)} - \text{nivel de infestación final (promedio 2015)} \times 100}{\text{Nivel de infestación inicial (promedio 2014)}}$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por Hectárea operada} \times 100}{\text{Inversión por Hectárea programada}^*}$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer


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

03564

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los cítricos que incide en el estado de Baja California Sur, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría del Campo del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación SAGARPA en Baja California Sur
El Delegado Estatal



Ing. Cesar Demetrio Estrada Neri

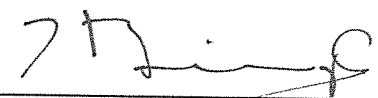


Por el Gobierno del Estado de Baja California Sur
SUBSECRETARIO AGRIPECUARIO Y FORESTAL



Ing. Trinidad Cota Acosta

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Baja California Sur
El Presidente



Lic. Hugo Bojorquez Cárdenas