



**ACTA DE LA TERCERA REUNIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN TÉCNICA DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO, DEPENDIENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE SANIDAD E INOCUIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, ORGANISMO AUXILIAR DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO FONDO ALIANZA PARA EL CAMPO DEL ESTADO DE MÉXICO (FACEM), DERIVADO DEL CONVENIO DE COORDINACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DE 2013.**

<b>LUGAR, HORA Y FECHA:</b>	En el salón de Usos Múltiples de la Delegación Federal de la SAGARPA, sita en el Km. 4.5 de la carretera Toluca-Morelia, Colonia los Ángeles, Zinacantepec, Méx., siendo las 11:30 horas del 09 de mayo de 2013.
<b>PARTICIPANTES:</b>	Integrantes de la Subcomisión Técnica de Sanidad Acuícola: Por el Ejecutivo del Estado de México a través de la SEDAGRO, MVZ Victoriano Luis Zepeda Espinoza, Presidente de la Comisión y Director de Sanidad Agropecuaria. Por el Ejecutivo Federal: el Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado, Subdelegado Agropecuario y Secretario Técnico de esta Comisión; así como, los vocales: por la SEDAGRO, el Ing. Epifanio Larrieta Salas, Jefe de Departamento de Servicios Técnicos Agrícolas y suplente del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura; PDA. Juan Campos Landa, Coordinador de Programas Estatales, en representación del Lic. Federico Mario Ruiz Sánchez, Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación; por la SAGARPA el Ing. Octavio Baray Terrazas Jefe del Programa de Fomento Agrícola y Sanidad Vegetal; el M.V.Z. Ernesto García Torres, Jefe del Programa de Desarrollo Pecuario y Salud Animal; por el Comité de Sanidad Acuícola del Estado de México A.C., el MVZ. Juan Carlos Gómez Nava, en su carácter de Gerente.
<b>OBJETIVO:</b>	Analizar los avances físicos y financieros del mes de abril de 2013, del ejercicio presupuestal 2013, del Concepto de Apoyo Sanidad Acuícola, que opera en el Estado de México, a través del CSAEM.
<b>ORDEN DEL DÍA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.</li> <li>2.- Seguimiento de Acuerdos.</li> <li>3.- Avance Físico y Financiero.</li> <li>4.- Análisis y Dictamen.</li> <li>5.- Propuesta de Acuerdos.</li> <li>6.- Asuntos Generales.</li> </ol>

**1.-Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.**

Se paso lista y existe el quórum para llevar a cabo la reunión.

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top and several smaller ones below, some with initials like 'DMM'.

**2.- Seguimiento de Acuerdos.**  
**No hay seguimiento de acuerdos**  
**3.- Avance Físico y Financiero.**  
**Manejo Sanitario en Peces.**  
**Concentrado Físico**

CAMPANA EN PECES										
Acciones	Unidad de Medida	META PROGRAMADA			DEL MES			ACUMULADO AL MES		
		GLOBAL	MES DE ABRIL	ACUMULADO DEL MES	NUMERO	PRODUCTORES BENEFICADOS	% AVANCE DEL MES	REALIZADO	% DE AVANCE	BENEFICIADOS
Difusión	Manual del productor de consulta rapida	500	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Posters informativos	600	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Mantas difusión	6	6	6	0	0	0.00	0	0.00	0
	Señalizaciones (bioseguridad)	60	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Pagina Web	1	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Radio Spot AM	20	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
Capacitación	Curso personal CSAEM	6	1	1	1	N/A	100.00	1	16.67	N/A
	Curso productores	3	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Cursos	8	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Asesoría	582	50	191	50	50	100.00	236	40.55	236
	Taller	8	1	2	0	0	0.00	0	0.00	0
Medidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y Manejo Sanitario del Cultivo	Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes	95	10	40	10	10	100.00	40	42.11	40
	Aplicación de medidas de sanidad e higiene	451	40	131	45	45	112.50	124	27.49	124
	Medidas de contención de riesgos	260	25	85	28	28	112.00	80	30.77	80
	Control y registro de entrada y salida	230	30	50	30	30	100.00	50	21.74	50
	Avisos de siembra y cosecha	73	9	9	9	9	100.00	33	45.21	33
	Medidas de control químico, físico y biológico	330	30	50	30	30	100.00	50	15.15	50
	Manejo de sustancias químicas en cultivos	330	30	50	30	30	100.00	50	15.15	50
	Tratamientos profilácticos	330	30	50	30	30	100.00	50	15.15	50
	Programas de tratamientos preventivos	495	55	85	55	55	100.00	85	17.17	85
	Aslamiento y cuarentena de organismos	10	1	1	1	1	100.00	1	10.00	1
	Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuicola	440	45	80	45	45	100.00	169	38.41	169
Manejo sanitario del cultivo	Control sanitario de agua de carga y/o descarga	260	30	50	30	30	100.00	91	35.00	91
	Monitoreo permanente de parametros de producción	451	50	80	50	50	100.00	80	17.74	80
	Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	292	30	52	32	32	106.67	52	17.81	52
	Cosechas parciales	235	30	51	30	30	100.00	68	28.94	68
	Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo	270	30	55	30	30	100.00	55	20.37	55
	Granja limpia	3	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Granja libre	10	1	1	0	0	0.00	0	0.00	0
Vigilancia Epidemiológica	Diagnósticos integrados	290	30	60	33	33	110.00	60	20.69	60
	Muestras para la determinación de la calidad de agua para la producción acuicola	315	30	51	33	33	110.00	51	16.19	51
	Investigación integral del sitio de cultivo	286	30	56	33	33	110.00	55	19.23	55
	Seguimiento y monitoreo de condiciones que afectan la salud	100	10	19	10	10	100.00	19	19.00	19
	Seguimiento y monitoreo de infectividad residual (portadores y convalecientes)	40	4	4	4	4	100.00	4	10.00	4
	Determinación y monitoreo de susceptibilidad de especies y su correlación con el entorno	50	6	6	6	6	100.00	6	12.00	6
	Atención y seguimiento de brotes	36	4	4	4	4	100.00	4	11.11	4
	Análisis de laboratorio CENASA (3 Especies)	146	9	9	0	0	0.00	0	0.00	0
	Análisis de laboratorio CENAPA (Carpa)	214	10	10	0	0	0.00	0	0.00	0
	Análisis de laboratorio CENAPA (Trucha)	118	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
Análisis de laboratorio CENAPA (Tilapia)	117	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	

**Concentrado Financiero**

Acción	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido	
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Al mes
Vigilancia epidemiológica	\$1,249,582.00	\$ 52,174.00	\$ 80,924.00	\$ 20,663.70	\$ 21,404.70	1.65%	1.71%
Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades	\$ 157,890.00	\$ 70,190.00	\$ 76,790.00	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Manejo Sanitario de Cultivo	\$ 206,055.28	\$ 119,325.64	\$ 120,085.64	\$ -	\$ 719.20	0.00%	0.35%
Promoción y difusión	\$ 219,000.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Capacitación	\$ 204,000.00	\$ 21,000.00	\$ 21,000.00	\$ 7,600.00	\$ 7,818.55	3.73%	3.83%
Recursos Humanos	\$2,968,348.00	\$ 238,135.00	\$ 952,540.00	\$ 238,135.48	\$ 826,437.18	8.02%	27.84%
Viaticos	\$ 517,243.72	\$ 39,600.00	\$ 112,524.36	\$ 24,691.05	\$ 24,691.05	4.77%	4.77%
Administración	\$ 480,109.00	\$ 26,130.00	\$ 101,955.00	\$ 6,688.80	\$ 32,936.20	1.39%	6.86%
<b>Total</b>	<b>\$6,002,228.00</b>	<b>\$ 578,554.64</b>	<b>\$1,477,819.00</b>	<b>\$ 297,779.03</b>	<b>\$ 914,006.88</b>	<b>4.96%</b>	<b>15.23%</b>

**Descripción Financiera de las Necesidades Físicas**

**Recursos humanos.**

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
Gerente	331,608.00	27,634.00	110,536.00	27,633.98	96,718.96	29.17%
Administrador	162,496.00	-	-	-	-	0.00%
Coordinador Tecnico	240,000.00	20,000.00	80,000.00	19,999.98	69,999.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	49,262.46	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.99	49,262.50	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	49,262.46	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.99	49,262.50	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	42,224.97	25.00%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	40,000.00	9,999.99	35,000.00	29.17%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	40,000.00	9,999.99	35,000.00	29.17%
Profesional de Campo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
Profesional Administrativo	170,904.00	14,242.00	56,968.00	14,242.48	49,848.69	29.17%
Profesional Administrativo	64,710.00	12,942.00	51,768.00	12,942.11	45,297.42	70.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	12,942.00	51,768.00	12,942.11	45,297.42	70.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$2,968,348.00</b>	<b>\$ 238,135.00</b>	<b>\$ 952,540.00</b>	<b>\$ 238,135.48</b>	<b>\$ 826,437.18</b>	<b>27.84%</b>

### CUADROS FINANCIEROS GLOBALES

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
<b>PROMOCION Y DIFUSIÓN</b>						
Manual del productor de consulta rápida	50,000.00	-	-	-	-	0.00%
Posters informativos	60,000.00	-	-	-	-	0.00%
Mantas difusión	12,000.00	12,000.00	12,000.00	-	-	0.00%
Señalizaciones (bioseguridad)	84,000.00	-	-	-	-	0.00%
Pagina web	3,000.00	-	-	-	-	0.00%
Radio spot	10,000.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>219,000.00</b>	<b>12,000.00</b>	<b>12,000.00</b>			<b>0.00%</b>
<b>CAPACITACION</b>						
Curso personal CSAEM	90,000.00	15,000.00	15,000.00	7,600.00	7,600.00	8.44%
Curso productores	45,000.00	-	-	-	-	0.00%
Servicio de cafetería	66,000.00	6,000.00	6,000.00	-	218.55	0.33%
equipo de computo (accesorios)	1,000.00	-	-	-	-	0.00%
Video cámara (accesorios)	2,000.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>204,000.00</b>	<b>21,000.00</b>	<b>21,000.00</b>	<b>7,600.00</b>	<b>7,818.55</b>	<b>3.83%</b>
<b>MEDIDAS SANITARIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b>						
Equipo de Trabajo para el diagnostico en campo						
Atarraya 5 mt de diámetro	17,500.00	-	-	-	-	0.00%
Chinchorro armado	-	-	-	-	-	0.00%
Disco de Secchi	6,600.00	-	6,600.00	-	-	0.00%
Hoja para bisturi No. 20	4,200.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%
Cubreobjetos de 22x22 MM.	1,000.00	200.00	200.00	-	-	0.00%
Porta-objetos	1,000.00	200.00	200.00	-	-	0.00%
Equipo de protección						
Playera tipo polo con imagen CSAEM	3,300.00	3,300.00	3,300.00	-	-	0.00%
Camisa de algodón con imagen CSAEM	17,850.00	17,850.00	17,850.00	-	-	0.00%
Chamarras con imagen CSAEM	26,000.00	26,000.00	26,000.00	-	-	0.00%
Zapatos de seguridad	9,100.00	9,100.00	9,100.00	-	-	0.00%
Overol con imagen CSAEM	4,400.00	4,400.00	4,400.00	-	-	0.00%
Guante de carnaza	3,900.00	3,900.00	3,900.00	-	-	0.00%
Guante de algodón	1,040.00	1,040.00	1,040.00	-	-	0.00%
Stocking foot w aders	35,000.00	-	-	-	-	0.00%
Mantenimiento equipo de trabajo	27,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>157,890.00</b>	<b>70,190.00</b>	<b>76,790.00</b>			<b>0.00%</b>
<b>MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO</b>						
Material para muestreo de agua						
Frasco vidrio ambar 500ml	3,800.00	-	760.00	-	719.20	18.93%
tubos conicos para centrifuga 15 ml.	500.00	500.00	500.00	-	-	0.00%
tubos conicos para centrifuga 50 ml.	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	-	0.00%
Pizeta 250 ml	200.00	200.00	200.00	-	-	0.00%
Material y reactivos para diagnóstico de la calidad del agua:						
Agar TSA	1,200.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%
Kit test de nitratos	5,100.00	1,700.00	1,700.00	-	-	0.00%
Kit test de nitratos	10,200.00	3,400.00	3,400.00	-	-	0.00%
Kit test de fosfatos	4,500.00	1,500.00	1,500.00	-	-	0.00%
Kit test de cobre rango bajo	18,000.00	6,000.00	6,000.00	-	-	0.00%
Kit test de amonio	7,500.00	2,500.00	2,500.00	-	-	0.00%
Kit test de cloro libre y total	1,250.00	1,250.00	1,250.00	-	-	0.00%
Test de dureza cálcica	4,350.00	4,350.00	4,350.00	-	-	0.00%
Tiras reactivas de pH 0-14	540.00	540.00	540.00	-	-	0.00%

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
Api E galerías	15,000.00	5,000.00	5,000.00	-	-	0.00%
Api E reactivos complementarios	1,500.00	-	-	-	-	0.00%
Placas de petrifilm para recuento de coliformes	5,700.00	2,850.00	2,850.00	-	-	0.00%
Placas de petrifilm para recuento de E. coli/coliformes	10,800.00	5,400.00	5,400.00	-	-	0.00%
Placas de petrifilm para recuento de enterobacterias	5,910.00	2,955.00	2,955.00	-	-	0.00%
Placas de petrifilm para recuento de staphy aureos	11,400.00	5,700.00	5,700.00	-	-	0.00%
Tecra salmonella via	34,577.28	17,288.64	17,288.64	-	-	0.00%
Baño maria	15,000.00	15,000.00	15,000.00	-	-	0.00%
Contador de células	3,100.00	3,100.00	3,100.00	-	-	0.00%
Tubos capilares no heparinizados c/100	165.00	165.00	165.00	-	-	0.00%
Tubos capilares heparinizados c/100	183.00	183.00	183.00	-	-	0.00%
Portaobjetos 25x75 c/50	1,176.00	1,176.00	1,176.00	-	-	0.00%
Micropipeta 20-200 µl	9,000.00	9,000.00	9,000.00	-	-	0.00%
Puntas para micropipeta 200µl	4,500.00	4,500.00	4,500.00	-	-	0.00%
Pipeta de transferencia de 0.2ml c/500	774.00	774.00	774.00	-	-	0.00%
Estuche para 5 laminillas	850.00	850.00	850.00	-	-	0.00%
Four way tube rack	1,530.00	1,530.00	1,530.00	-	-	0.00%
Contador de colonias	4,419.00	4,419.00	4,419.00	-	-	0.00%
Cestas de aluminio para tubos de cultivo	1,473.00	1,473.00	1,473.00	-	-	0.00%
Timer de 3 canales independientes	372.00	372.00	372.00	-	-	0.00%
Micropipeta 100-1000 µl	6,000.00	6,000.00	6,000.00	-	-	0.00%
Colorante Tinción para diagnóstico (Eosina)	1,800.00	1,800.00	1,800.00	-	-	0.00%
Pipeta de Thoma	350.00	350.00	350.00	-	-	0.00%
Glicerol	2,000.00	2,000.00	2,000.00	-	-	0.00%
Tubo conico plástico 1.5 ml	1,836.00	-	-	-	-	-
Mantenimiento equipo DX	6,000.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%
Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehiculo	2,000.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>206,055.28</b>	<b>119,325.64</b>	<b>120,085.64</b>	<b>-</b>	<b>719.20</b>	<b>0.35%</b>
<b>VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA</b>						
Material, reactivos y diagnósticos de laboratorio						
Agua para diagnóstico y material de laboratorio 20 contenedores x 19 lt	4,050.00	450.00	1,200.00	405.00	1,146.00	28.30%
Análisis de laboratorio CENASA	61,320.00	3,780.00	3,780.00	-	-	0.00%
Análisis de laboratorio CENAPA (Carpa)	224,058.00	10,470.00	10,470.00	-	-	0.00%
Análisis de laboratorio CENAPA (Trucha)	185,024.00	-	-	-	-	0.00%
Análisis de laboratorio CENAPA (Tilapia)	183,456.00	-	-	-	-	0.00%
Material para muestreo						
Bolsa 60x90 calibre 400	9,600.00	-	-	-	-	0.00%
Bolsa de polipapel	600.00	200.00	200.00	-	-	0.00%
Extrán 4 litros neutro ex1007	1,000.00	-	-	-	-	0.00%
Guantes de látex chico, para exploración desechable	6,000.00	1,200.00	1,200.00	-	-	0.00%
Guantes de látex mediano, para exploración desechable	2,000.00	800.00	800.00	-	-	0.00%
Guantes de látex grande, para exploración desechable	2,000.00	800.00	800.00	-	-	0.00%
Guantes de neopreno chico	8,800.00	4,400.00	4,400.00	-	-	0.00%
Mascarilla bacteriológica	7,500.00	1,500.00	1,500.00	-	-	0.00%
Tabla para disección	742.00	742.00	742.00	-	-	0.00%
Matraz Erlen-Meyer de 1.0 lt con tapa rosca	1,500.00	1,500.00	1,500.00	-	-	0.00%
Matraz Erlen-Meyer de 2.0 lt con tapa rosca	2,550.00	2,550.00	2,550.00	-	-	0.00%
Vaso precipitado 1.0 lt	1,566.00	1,566.00	1,566.00	-	-	0.00%
Vaso de precipitado 500 ml	1,116.00	1,116.00	1,116.00	-	-	0.00%
Papel aluminio 6/7.5 metros X 30 cm	200.00	200.00	200.00	-	-	0.00%
Eliminación de residuos biológico infecciosos	4,500.00	900.00	900.00	-	-	0.00%
Software de equipo de computo	20,000.00	-	-	-	-	0.00%
Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehiculo	6,000.00	-	-	-	-	0.00%
Vehiculo	280,000.00	-	-	-	-	0.00%
Mantenimiento vehiculo	236,000.00	20,000.00	48,000.00	20,258.70	20,258.70	8.58%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,249,582.00</b>	<b>52,174.00</b>	<b>80,924.00</b>	<b>20,663.70</b>	<b>21,404.70</b>	<b>1.71%</b>

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
<b>RECURSOS HUMANOS</b>						
Gerente	331,608.00	27,634.00	110,536.00	27,633.98	96,718.96	29.17%
Administrador	162,496.00	-	-	-	-	0.00%
Coordinador Técnico	240,000.00	20,000.00	80,000.00	19,999.98	69,999.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	60,000.00	14,999.98	52,499.96	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	49,262.46	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.99	49,262.50	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	49,262.46	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.99	49,262.50	29.17%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	56,300.00	14,074.98	42,224.97	25.00%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	40,000.00	9,999.99	35,000.00	29.17%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	40,000.00	9,999.99	35,000.00	29.17%
Profesional de Campo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
Profesional Administrativo	170,904.00	14,242.00	56,968.00	14,242.48	49,848.69	29.17%
Profesional Administrativo	64,710.00	12,942.00	51,768.00	12,942.11	45,297.42	70.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	12,942.00	51,768.00	12,942.11	45,297.42	70.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,968,348.00</b>	<b>238,135.00</b>	<b>952,540.00</b>	<b>238,135.48</b>	<b>826,437.18</b>	<b>27.84%</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>						
Tenencia Vehículo 04	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 06	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 07	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 08	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 09	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 11	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 12	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 13	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 15	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 16	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 17	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehículo 18	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehículo 20	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehículo 21	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehículo NUEVO	1,438.00	-	-	-	-	0.00%
Tenencia Vehículo Remolque 1	1,842.00	-	1,842.00	-	1,842.00	100.00%
Tenencia Vehículo Remolque 2	1,842.00	-	1,842.00	-	1,842.00	100.00%
Tenencia Vehículo Remolque 3	2,126.00	-	2,126.00	2,126.00	2,126.00	100.00%
Tenencia Vehículo Remolque 4	2,126.00	-	2,126.00	2,126.00	2,126.00	100.00%
Verificación Vehículo 04	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 06	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehículo 07	648.00	-	-	324.00	324.00	50.00%
Verificación Vehículo 08	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 09	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
Verificación Vehículo 11	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 12	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 13	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 15	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 16	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehículo 17	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehículo 18	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 20	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 21	-	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo nuevo	648.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 04	7,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 06	5,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 07	5,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 08	5,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 09	5,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 11	6,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 12	8,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 13	8,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 15	7,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 16	7,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 17	7,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 18	9,500.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 20	12,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo 21	12,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Vehículo nuevo	12,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro Lancha	6,000.00	-	-	-	-	0.00%
Seguro remolque 1	-	-	-	-	-	0.00%
Seguro remolque 2	-	-	-	-	-	0.00%
Seguro remolque 3	-	-	-	-	-	0.00%
Seguro remolque 4	-	-	-	-	-	0.00%
Permiso navegabilidad Lancha	100.00	100.00	100.00	-	-	0.00%
Mantenimiento equipo Ofic	12,000.00	-	3,000.00	-	2,123.50	17.70%
Formatos administrativos	15,000.00	-	5,000.00	-	-	0.00%
Renta de oficinas	170,500.00	15,500.00	46,500.00	-	-	0.00%
Servicio telefónico y radio comunicación	28,000.00	2,000.00	4,000.00	1,043.00	2,493.00	8.90%
Energía eléctrica	4,200.00	700.00	1,400.00	-	-	0.00%
Mantenimiento de vigilancia y seguridad de oficina	7,000.00	-	-	-	-	0.00%
Mantenimiento de oficina	24,000.00	-	-	99.80	99.80	0.42%
Papelería, informática, renovación de software	24,000.00	4,000.00	8,000.00	970.00	1,636.90	6.82%
mobiliario	-	-	-	-	-	0.00%
penión de autos	38,300.00	3,830.00	7,660.00	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>480,109.00</b>	<b>26,130.00</b>	<b>101,955.00</b>	<b>6,688.80</b>	<b>32,936.20</b>	<b>6.86%</b>
<b>VIÁTICOS</b>						
Viáticos reuniones	183,000.00	12,000.00	18,000.00	473.28	473.28	0.26%
Viáticos, peajes, transporte	60,000.00	3,600.00	9,000.00	1,217.90	1,217.90	2.03%
Combustible	274,243.72	24,000.00	85,524.36	22,999.87	22,999.87	8.39%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>517,243.72</b>	<b>39,600.00</b>	<b>112,524.36</b>	<b>24,691.05</b>	<b>24,691.05</b>	<b>4.77%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6,002,228.00</b>	<b>578,554.64</b>	<b>1,477,819.00</b>	<b>297,779.03</b>	<b>914,006.88</b>	<b>15.23%</b>

## DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- **Capacitación, Asesorías:** Se impartieron 50 diferentes asesorías sobre acciones sanitarias preventivas y de resolución en riesgos en materia de sanidad, en 47 Unidades de Producción de 11 municipios, beneficiando directamente a 50 productores.
- **Curso Personal CSAEM:** Se asistió al curso "Conoces la aplicación de la Estadística en la MVZ", los días del 24 al 26 en la FMVZ-UNAM, Distrito Federal.
- **Medidas de saneamientos incluyentes y excluyentes:** Se aplicaron 10 Medidas de Saneamiento en 10 Unidades de Producción Acuícola de 5 municipios, mediante acciones como secado de estanques y bordos, sanitización, desinfección química y establecimiento de vacíos sanitarios, beneficiando directamente a 10 productores.
- **Aplicación de medidas de sanidad e higiene:** Se desarrollaron 45 Medidas de Sanidad e Higiene dirigidas a disminuir los riesgos sanitarios en el personal que labora en la unidad de producción, estas medidas benefician a 45 productores de 12 municipios en 45 Unidades de Producción.
- **Medidas de contención de riesgos:** Se establecieron 28 Medidas de contención de riesgos, para la mitigación de riesgos sanitarios en 28 Unidades de Producción Acuícola de 14 municipios, beneficiando directamente a 28 productores.
- **Control y registro de entrada y salida:** Se tiene registro de 30 diversas movilizaciones mediante seguimiento en el control de la movilización de organismos que entran o salen de la unidad de producción, en 21 Unidades de producción acuícola de 13 municipios beneficiando directamente a 30 productores.
- **Avisos de Siembra y Cosechas:** Se tuvieron 9 avisos de siembra y cosecha de organismos mediante la actualización e identificación de proveedores, introductores y distribuidores de productos acuícolas a nivel regional, intra e inter estatal, en 7 municipios de 9 Unidades de Producción Acuícola beneficiando a 9 productores.
- **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 30 acciones en el uso correcto de los productos y recursos biológicos, químicos y farmacéuticos necesarios para contribuir permanentemente en la mejora del desempeño productivo, cumpliendo con las Medidas de control en 30 Unidades de Producción Acuícola de 12 municipios, beneficiando directamente a 30 productores.
- **Manejo de Sustancias Químicas en Cultivos:** Se realizaron 30 acciones en el uso correcto, manejo y aplicación de Sustancias químicas en cultivos, en 30 Unidades de Producción de 12 municipios, beneficiando a 30 productores.
- **Tratamientos Profilácticos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 30 Tratamientos profilácticos en la aplicación de baño corto de sal y suplementación de vitaminas en alimento, estableciendo acciones profilácticas como parte del esquema de medicina preventiva, durante las diferentes fases y ciclos de producción de la unidad, empleándose en 30 Unidades de producción y beneficiando directamente a 30 productores de 16 municipios.
- **Programas de tratamientos preventivos:** Se llevaron a cabo 55 Tratamientos en 52 Unidades de producción como parte del seguimiento de las actividades de producción, tendientes a minimizar los riesgos inherentes al ciclo natural de producción y que mejoraran los desempeños actuales, beneficiando directamente a 55 productores de 21 municipios.
- **Aislamiento y cuarentena de organismos:** Se realizó 1 aislamiento de organismos de recién adquisición mediante cuarentena precautoria, estableciendo las medidas de manejo y control ante un eventual riesgo sanitario, acciones llevadas a cabo en 1 municipio beneficiando a 1 productor.
- **Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola:** Se impartieron 45 asesorías y asistencias técnicas en 11 municipios en 45 Unidades de Producción Acuícola, mediante la aplicación de técnicas de diagnóstico para establecer la situación actual de la unidad y establecer acciones mediatas, inmediatas y su evolución al corto, mediano y largo plazo, beneficiando directamente a 45 productores.
- **Control sanitario de agua de carga y/o descarga:** Se realizaron 30 Muestras para el análisis confiable de la calidad de agua en 22 Unidades de Producción de 5 municipios diferentes, determinando de esta manera los parámetros presentes en las unidades, permitiendo así el monitoreo y vigilancia de las mismas, para establecer sus condiciones y asegurar su aptitud para la acuicultura beneficiando directamente a 30 productores.
- **Monitoreo permanente de parámetros de producción:** Se Monitorearon 50 diferentes UPA's, en 14 municipios, mediante el registro, análisis e interpretación de las variables de parámetros en un tiempo determinado, durante las fases del ciclo productivo para determinar los indicadores cuantitativos y cualitativos del desempeño en la actividad acuícola, estas acciones benefician de manera directa a 50 productores.
- **Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario:** Se valoraron integralmente diferentes Unidades de Producción de 11 municipios, mediante 32 acciones que permiten establecer un diagnóstico clínico de campo y de situación, que permite el adecuado y permanente control de las condiciones de salud en los organismos acuáticos, estas acciones benefician de manera directa a 32 productores.
- **Cosechas parciales:** Se llevaron a cabo 30 cosechas parciales en 30 Unidades de Producción de 13 municipios, mediante medidas puntuales de cooperación y asistencia técnica en el manejo especializado de

organismos durante la selección y desdoble, como parte del manejo de poblaciones, estas acciones benefician de manera directa a 30 productores.

- **Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo:** Se estableció el control de 30 actividades para el buen manejo del cultivo en 27 Unidades de Producción de 11 municipios, mediante el manejo de bitácora interna de actividades, controles de seguimiento y rastreabilidad de las acciones realizadas en la unidad, beneficiando directamente a 30 productores.
- **Diagnósticos integrados:** Se llevaron a cabo 33 Diagnósticos Integrados en 32 Unidades de producción, pertenecientes a 2 municipios, mediante visitas permanentes sistemáticas e integrales a las unidades de producción, estableciendo un diagnóstico clínico de campo y de situación, mediante el permanente monitoreo de parámetros físico-químicos, muestreos de organismos, interpretación de diagnósticos de laboratorio en conjunto con acciones referentes al estudio de área aledaña, y situación sanitaria beneficiando directamente a 33 productores.
- **Muestreos para la determinación de la calidad de agua para la producción acuícola:** Se llevaron a cabo 33 Muestreos de calidad de agua en 27 Unidades de producción, pertenecientes a 12 municipios, acciones realizadas mediante muestreos adecuados y análisis confiables de la calidad de agua como elemento esencial para la producción de especies acuícolas y beneficiando a 33 productores.
- **Investigación integral del sitio de cultivo:** Se realizaron 33 Investigaciones integrales del sitio de cultivo en 33 Unidades de Producción en 13 municipios, mediante acciones en el manejo e integración de la información, con auxilio de las técnicas de campo y laboratorio, para el establecimiento de un banco de datos para trazar mapas de control y manejo epidemiológico sanitario, beneficiando directamente a 33 productores.
- **Seguimiento y monitoreo de condiciones que afectan la salud:** Se realizaron 10 Monitoreos en 10 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 1 municipio, estas acciones logran desarrollar y establecer las situaciones de prevención y control ante posibles riesgos sanitarios, beneficiando de manera directa a 10 productores.
- **Seguimiento y monitoreo de infectividad residual (portadores y convalecientes):** Se realizaron 4 seguimientos en 4 municipios en 4 Unidades de Producción Acuícola, mediante el monitoreo de las poblaciones acuícolas, evaluando diferentes parámetros que permitan tomar decisiones para restaurar el estado de salud y como elemento en la vigilancia epidemiológica, estas acciones benefician de manera directa a 4 productores.
- **Determinación y monitoreo de susceptibilidad de especies y su correlación con el entorno:** Se llevaron a cabo 6 monitoreos en 6 Unidades de Producción de 3 municipios, basado en la evaluación de la situación sanitaria del cultivo, en el medio donde viven los organismos, en la determinación de las condiciones de producción existentes en las unidades que influyen directamente en el desarrollo del cultivo, beneficiando a 6 productores.
- **Atención y seguimiento de brotes:** Se realizaron 4 atenciones y seguimientos de brotes en 3 Unidades de Producción de 3 municipios mediante acciones para identificar, medir y analizar las condicionantes a la salud que afecten poblaciones acuícolas, evaluando diferentes parámetros como la infectividad, patogenia y virulencia del agente causal beneficiando de manera directa a 4 productores.

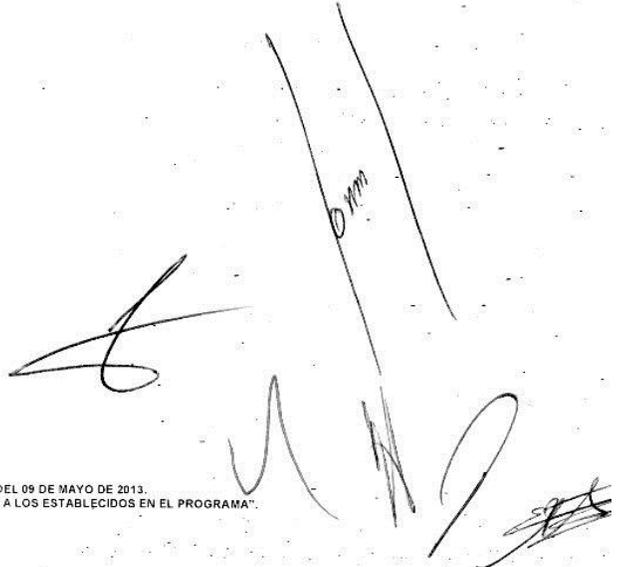
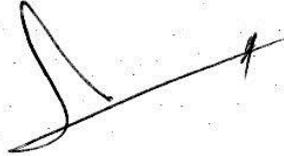
### INDICADORES DEL MES DE ABRIL 2013

	Meta Global	Meta Acumulada	% Avance
Asesoría	582	236	40.55
Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes	95	40	42.11
Medidas de contención de riesgos	260	80	30.77
Programas de tratamientos preventivos	495	85	17.17
Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola	440	169	38.41
Monitoreo permanente de parámetros de producción	451	80	17.74
Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	292	52	17.81

**Resumen Financiero de Sanidad.**

Campana	Presupuesto Reprogramado	Presupuesto radicado	Presupuesto ejercido	Presupuesto ejercido acumulado	Porcentaje del ejercido acumulado
Manejo sanitario en peces	\$6,002,228.00	\$5,282,228.00	\$297,779.03	\$914,006.88	15.23%
Total	\$6,002,228.00	\$5,282,228.00	\$297,779.03	\$914,006.88	15.23%

Recuperaciones del mes de abril: En el mes se recuperaron \$ 2,362.00 de 11 Unidades de Producción  
Con un saldo al 30 de Abril 2013 de \$84,787.14 depositado en la cuenta 5405656













#### 4.- Análisis y Dictamen.

##### Análisis:

Por parte de los integrantes de la Subcomisión, se observó en el informe físico-financiero lo siguiente: La información presentada corresponde al mes de abril de 2013 del ejercicio presupuestal 2013.

##### Dictamen:

Se aprueba por los integrantes de la Subcomisión, el informe físico-financiero presentado por el CSAEM.

#### 5.- Propuesta de Acuerdos.

Solicitudes, propuestas e informes que presenta el Presidente del CSAEM C. Bernardo Soto González, para su análisis y aprobación correspondiente, por parte del Presidente y Secretario Técnico de la Comisión Técnica de Sanidad e Inocuidad del Estado de México, para la sesión ordinaria, correspondiente al programa de trabajo 2013.

##### Solicitudes.

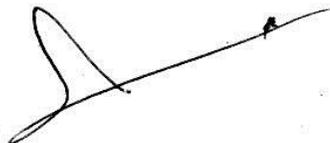
No hay solicitudes de acuerdo

##### Informes.

1. Se informa a la comisión que con fecha 25 de marzo, 2013 se envió el programa de trabajo de Sanidad Acuicola, el día 15 de Abril se recibieron las observaciones, las cuales fueron subsanadas para el día 18 de abril, a la fecha estamos en espera de alguna corrección solicitada por parte del SENASICA.
2. Se informa a la comisión que se recibió el deposito federal a la cuenta de Sanidad en fecha 9 abril del 2013 con un total de \$ 4,682,228.00
3. Se informa a la comisión que se recibió el deposito federal a la cuenta de Vigilancia Epidemiológica con fecha del 9 de Abril del 2013, con un total de \$ 435,355.00
4. Se informa a la Comisión que con fecha 23 de Abril del 2013 se validó el programa de Vigilancia Epidemiológica con un monto total de \$ 500,000.00
5. Se Informa a la comisión que concluyó el proceso de convocatoria para ocupar el puesto de Administrador
6. Se informa a la comisión que el personal operativo del CSAEM asistió al curso "Conoces la aplicación de la Estadística en la MVZ", los días del 24 al 26 en la FMVZ-UNAM, Distrito Federal.

#### 6.- Asuntos generales.

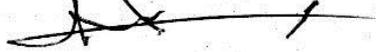
No hay asuntos generales.



Siendo las 12:30 hrs. del 09 de mayo de 2013, se da por concluida la Sesión de la Subcomisión Técnica de Sanidad Acuicola del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos del Estado de México, correspondiente al mes de abril de 2013.

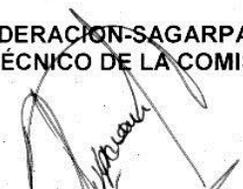
**FIRMAS**

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN**



**MVZ. VICTORIANO LUÍS ZEPEDA ESPINOZA  
DIRECTOR DE SANIDAD AGROPECUARIA**

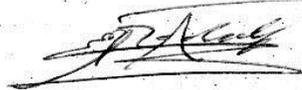
**POR LA FEDERACION-SAGARPA  
SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN**



**ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS ALVARADO  
SUBDELEGADO AGROPECUARIO**

**VOCALES**

**POR LA SEDAGRO**

*P.A.* 

**ING. EPIFANIO LARRIETA SALAS, JEFE DE  
DEPARTAMENTO, SUPLENTE DEL ING. JOSÉ  
RUBÉN DÁVILA MENDOZA  
DIRECTOR GENERAL DE AGRICULTURA**

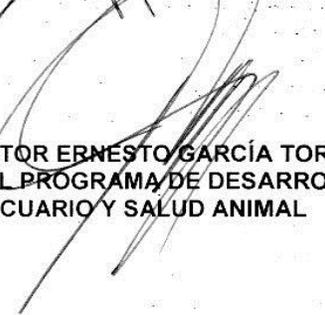
**POR LA SAGARPA**



**ING. OCTAVIO BARAY TERRAZAS, JEFE DEL  
PROGRAMA DE FOMENTO AGRÍCOLA Y SANIDAD  
VEGETAL**

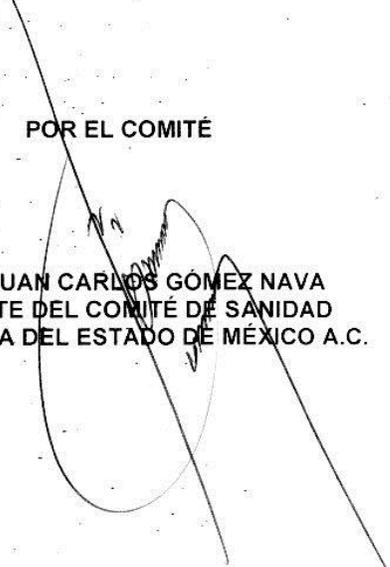


**PDA. JUAN CAMPOS LANDA, COORDINADOR DE  
PROGRAMAS ESTATALES, REPRESENTANTE DEL  
LIC. FEDERICO MARIO RUIZ SÁNCHEZ, JEFE DE LA  
UNIDAD DE INFORMACIÓN, PLANEACIÓN,  
PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN**



**MVZ. VICTOR ERNESTO GARCÍA TORRES  
JEFE DEL PROGRAMA DE DESARROLLO  
PECUARIO Y SALUD ANIMAL**

**POR EL COMITÉ**



**MVZ. JUAN CARLOS GÓMEZ NAVA  
GERENTE DEL COMITÉ DE SANIDAD  
ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.**