



**ACTA DE LA QUINTA 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 JUNIO 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 julio 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; Lic. Sergio Hugo Molina Jiménez, Jefe de Analistas y Suplente del Lic. Federico Mario Ruíz 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 junio de 2013, del ejercicio presupuestal 2013, del Concepto de Apoyo Sanidad Acuicola, que opera en el Estado de México, a través del CSAEM.
<b>ORDEN DEL DÍA:</b>	1.- Lista de Asistencia y Verificación del Quórum. 2.- Seguimiento de Acuerdos. 3.- Avance Físico y Financiero. 4.- Análisis y Dictamen. 5.- Propuesta de Acuerdos. 6.- Asuntos Generales.

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

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

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

		CAMPAÑA EN PECES								
Acciones	Unidad de Medida	META PROGRAMADA			DEL MES			ACUMULADO AL MES		
		GLOBAL	MES DE JUNIO	ACUMULADO DEL MES	NUMERO	PRODUCTORES BENEFICADOS	% AVANCE DEL MES	REALIZADO	% DE AVANCE	BENEFICIADOS
Difusión	Manual del productor de consulta rápida	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	0	6	0	0	0.00	0	0.00	0
	Señalizaciones (bioseguridad)	60	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Página 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	0	2	0	0	0.00	2	33.33	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	286	50	50	100.00	331	56.87	331
	Taller	8	1	4	1	38	100.00	1	12.50	38
Medidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y Manejo Sanitario del Cultivo	Medidas de saneamiento inductores y excluyentes	95	10	60	10	10	100.00	60	63.16	60
	Aplicación de medidas de sanidad e higiene	451	40	211	40	40	100.00	204	45.23	204
	Medidas de contención de riesgos	260	25	135	25	25	100.00	130	50.00	130
	Control y registro de entrada y salida	230	22	98	22	22	100.00	98	42.61	98
	Avisos de siembra y cosecha	73	6	26	6	6	100.00	50	68.49	50
	Medidas de control químico, físico y biológico	330	45	140	45	45	100.00	140	42.42	140
	Manejo de sustancias químicas en cultivos	330	45	140	45	45	100.00	140	42.42	140
	Tratamientos profilácticos	330	45	140	45	45	100.00	140	42.42	140
	Programas de tratamientos preventivos	495	55	195	55	55	100.00	195	39.39	195
	Asilamiento y cuarentena de organismos	10	1	4	1	1	100.00	4	40.00	4
	Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola	440	45	170	45	45	100.00	259	58.86	259
Manejo sanitario del cultivo	Control sanitario de agua de carga y/o descarga	260	25	105	25	25	100.00	146	56.15	146
	Monitoreo permanente de parámetros de producción	451	50	180	50	50	100.00	180	39.91	180
	Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	292	30	112	30	30	100.00	112	38.36	112
	Cosechas parciales	235	22	103	22	22	100.00	120	51.06	120
	Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo	270	25	110	25	25	100.00	110	40.74	110
	Granja limpia	3	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0
	Granja libre	10	1	3	0	0	0.00	0	0.00	0
Vigilancia Epidemiológica	Diagnósticos integrados	290	30	120	30	30	100.00	120	41.38	120
	Muestras para la determinación de la calidad de agua para la producción acuícola	315	40	131	40	40	100.00	131	41.59	131
	Investigación integral del sitio de cultivo	285	30	118	30	30	100.00	115	40.21	115
	Seguimiento y monitoreo de condiciones que afectan la salud	100	10	39	10	10	100.00	39	39.00	39
	Seguimiento y monitoreo de infectividad residual (portadores y convecientes)	40	5	13	5	5	100.00	13	32.50	13
	Determinación y monitoreo de susceptibilidad de especies y su correlación con el entorno	50	6	18	6	6	100.00	18	36.00	18
	Atención y seguimiento de brotes	36	4	12	4	4	100.00	12	33.33	12
	Análisis de laboratorio CENASA (3 Especies)	145	21	45	53	53	252.38	60	41.10	60
	Análisis de laboratorio CENAPA (Carpas)	214	25	58	41	41	164.00	53	24.77	53
	Análisis de laboratorio CENAPA (Trucha)	118	10	28	15	15	150.00	22	18.64	22
Análisis de laboratorio CENAPA (Tilapia)	117	10	27	23	23	230.00	26	22.22	26	

**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	\$ 175,905.00	\$ 644,140.00	\$ 140,312.00	\$ 203,015.72	11.23%	16.25%
Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades	\$ 157,890.00	\$ 7,600.00	\$ 87,390.00	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Manejo Sanitario de Cultivo	\$ 206,055.28	\$ 3,040.00	\$ 125,561.64	\$ -	\$ 719.20	0.00%	0.35%
Promoción y difusión	\$ 219,000.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	\$ -	0.00%	0.00%
Capacitación	\$ 204,000.00	\$ 9,000.00	\$ 57,000.00	\$ 1,074.00	\$ 20,302.29	0.53%	9.95%
Recursos Humanos	\$2,968,348.00	\$ 232,563.00	\$1,443,550.00	\$ 232,563.48	\$1,317,448.15	7.83%	44.38%
Viaticos	\$ 517,243.72	\$ 77,900.00	\$ 258,124.36	\$ 9,870.10	\$ 85,445.10	1.91%	16.52%
Administración	\$ 480,109.00	\$ 45,002.00	\$ 188,493.00	\$ 14,756.10	\$ 78,736.46	3.07%	16.40%
<b>Total</b>	<b>\$6,002,228.00</b>	<b>\$ 551,010.00</b>	<b>\$2,816,259.00</b>	<b>\$ 398,575.68</b>	<b>\$1,705,666.92</b>	<b>6.64%</b>	<b>28.42%</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	165,804.00	27,634.00	151,986.94	45.83%
Administrador	162,496.00	20,312.00	40,624.00	20,312.00	40,623.97	25.00%
Coordinador Tecnico	240,000.00	20,000.00	120,000.00	20,000.00	109,999.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.44	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.50	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.44	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.50	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	70,374.95	41.67%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	60,000.00	10,000.00	55,000.00	45.83%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	60,000.00	10,000.00	55,000.00	45.83%
Profesional de Campo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
Profesional Administrativo	170,904.00	14,242.00	85,452.00	14,242.48	78,333.65	45.83%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	64,710.00	-	58,239.53	90.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	64,710.00	-	58,239.53	90.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$2,968,348.00</b>	<b>\$ 232,563.00</b>	<b>\$1,443,550.00</b>	<b>\$ 232,563.48</b>	<b>\$1,317,448.15</b>	<b>44.38%</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 DIFUSION</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	-	-	0.00%
Señalizaciones (bioseguridad)	84,000.00	-	-	-	-	0.00%
Página web	3,000.00	-	-	-	-	0.00%
Radio spot	10,000.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>219,000.00</b>	<b>-</b>	<b>12,000.00</b>			<b>0.00%</b>
<b>CAPACITACION</b>						
Curso personal CSAEM	90,000.00	-	30,000.00	-	16,603.23	18.45%
Curso productores	45,000.00	-	-	-	-	0.00%
Servicio de cafetería	66,000.00	9,000.00	24,000.00	1,074.00	2,201.05	3.33%
equipo de computo (accesorios)	1,000.00	-	1,000.00	-	699.00	69.90%
Video cámara (accesorios)	2,000.00	-	2,000.00	-	799.01	39.95%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>204,000.00</b>	<b>9,000.00</b>	<b>57,000.00</b>	<b>1,074.00</b>	<b>20,302.29</b>	<b>9.95%</b>
<b>MEDIDAS SANITARIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b>						
Equipo de Trabajo para el diagnóstico 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	2,400.00	-	-	0.00%
Cubreobjetos de 22x22 MM	1,000.00	200.00	400.00	-	-	0.00%
Porta-objetos	1,000.00	200.00	400.00	-	-	0.00%
Equipo de protección						
Playera tipo polo con imagen CSAEM	3,300.00	-	3,300.00	-	-	0.00%
Camisa de algodón con imagen CSAEM	17,850.00	-	17,850.00	-	-	0.00%
Chamarra con imagen CSAEM	26,000.00	-	26,000.00	-	-	0.00%
Zapatos de seguridad	9,100.00	-	9,100.00	-	-	0.00%
Overol con imagen CSAEM	4,400.00	-	4,400.00	-	-	0.00%
Guante de carmaza	3,900.00	-	3,900.00	-	-	0.00%
Guante de algodón	1,040.00	-	1,040.00	-	-	0.00%
Stocking foot w aders	35,000.00	-	-	-	-	0.00%
Mantenimiento equipo de trabajo	27,000.00	6,000.00	12,000.00	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>157,890.00</b>	<b>7,600.00</b>	<b>87,390.00</b>			<b>0.00%</b>
<b>MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO</b>						
Material para muestreo de agua						
Frasco vidrio ambar 500ml	3,800.00	3,040.00	3,800.00	-	719.20	18.93%
tubos conicos para centrifuga 15 ml	500.00	-	500.00	-	-	0.00%
tubos conicos para centrifuga 50 ml	1,500.00	-	1,500.00	-	-	0.00%
Pzeta 250 ml	200.00	-	200.00	-	-	0.00%
Material y reactivos para diagnóstico de la calidad del agua						
Agar TSA	1,200.00	-	1,200.00	-	-	0.00%
Kit test de nitratos	5,100.00	-	1,700.00	-	-	0.00%
Kit test de nitratos	10,200.00	-	3,400.00	-	-	0.00%
Kit test de fosfatos	4,500.00	-	1,500.00	-	-	0.00%
Kit test de cobre rango bajo	18,000.00	-	6,000.00	-	-	0.00%
Kit test de amonio	7,500.00	-	2,500.00	-	-	0.00%
Kit test de cloro libre y total	1,250.00	-	1,250.00	-	-	0.00%
Test de dureza cálcica	4,350.00	-	4,350.00	-	-	0.00%
Tiras reactivas de pH 0-14	540.00	-	540.00	-	-	0.00%
Api E galerías	15,000.00	-	5,000.00	-	-	0.00%
Api E reactivos complementarios	1,500.00	-	-	-	-	0.00%
Pacas de petrifilm para recuento de coliformes	5,700.00	-	2,850.00	-	-	0.00%
Pacas de petrifilm para recuento de E. coli/coliformes	10,800.00	-	5,400.00	-	-	0.00%
Pacas de petrifilm para recuento de enterobacterias	5,910.00	-	2,955.00	-	-	0.00%
Pacas de petrifilm para recuento de staphy aureos	11,400.00	-	5,700.00	-	-	0.00%
Tecra salmonella via	34,577.28	-	17,288.64	-	-	0.00%
Baño maria	15,000.00	-	15,000.00	-	-	0.00%

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
Contador de células	3,100.00	-	3,100.00	-	-	0.00%
Tubos capilares no heparinizados c/100	165.00	-	165.00	-	-	0.00%
Tubos capilares heparinizados c/100	183.00	-	183.00	-	-	0.00%
Portaobjetos 25x75 c/50	1,176.00	-	1,176.00	-	-	0.00%
Micropipeta 20-200 µl	9,000.00	-	9,000.00	-	-	0.00%
Puntas para micropipeta 200µl	4,500.00	-	4,500.00	-	-	0.00%
Pipeta de transferencia de 0.2ml c/500	774.00	-	774.00	-	-	0.00%
Estuche para 5 laminillas	850.00	-	850.00	-	-	0.00%
Four way tube rack	1,530.00	-	1,530.00	-	-	0.00%
Contador de colonias	4,419.00	-	4,419.00	-	-	0.00%
Cestas de aluminio para tubos de cultivo	1,473.00	-	1,473.00	-	-	0.00%
Timer de 3 canales independientes	372.00	-	372.00	-	-	0.00%
Micropipeta 100-1000 µl	6,000.00	-	6,000.00	-	-	0.00%
Colorante Tinción para diagnóstico (Eosina)	1,800.00	-	1,800.00	-	-	0.00%
Pipeta de Thoma	350.00	-	350.00	-	-	0.00%
Glicerol	2,000.00	-	2,000.00	-	-	0.00%
Tubo conico plástico 1.5 ml	1,836.00	-	-	-	-	-
Mantenimiento equipo DX	6,000.00	-	2,400.00	-	-	0.00%
Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehiculo	2,000.00	-	1,000.00	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>206,055.28</b>	<b>3,040.00</b>	<b>125,561.64</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	300.00	1,800.00	-	1,146.00	28.30%
Análisis de laboratorio CENASA	61,320.00	8,820.00	18,900.00	22,295.00	25,240.00	41.16%
Análisis de laboratorio CENAPA (Carpa)	224,058.00	26,175.00	60,726.00	42,928.00	55,492.00	24.77%
Análisis de laboratorio CENAPA (Trucha)	185,024.00	15,680.00	43,904.00	23,493.00	34,456.40	18.62%
Análisis de laboratorio CENAPA (Tilapia)	183,456.00	15,680.00	42,336.00	36,023.00	40,721.60	22.20%
Material para muestreo						
Bolsa 60x90 calibre 400	9,600.00	-	2,400.00	-	-	0.00%
Bolsa de polipapel	600.00	200.00	400.00	-	-	0.00%
Extran 4 litros neutro ex1007	1,000.00	-	-	-	-	0.00%
Guantes de látex chico, para exploración desechable	6,000.00	600.00	2,400.00	-	-	0.00%
Guantes de látex mediano, para exploración desechable	2,000.00	400.00	1,200.00	-	-	0.00%
Guantes de látex grande, para exploración desechable	2,000.00	400.00	1,200.00	-	-	0.00%
Guantes de neopreno chico	8,800.00	-	4,400.00	-	-	0.00%
Mascarilla bacteriológica	7,500.00	750.00	3,000.00	-	-	0.00%
Tabla para disección	742.00	-	742.00	-	-	0.00%
Matraz Erlen-Meyer de 1.0 lt con tapa rosca	1,500.00	-	1,500.00	-	-	0.00%
Matraz Erlen-Meyer de 2.0 lt con tapa rosca	2,550.00	-	2,550.00	-	-	0.00%
Vaso precipitado 1.0 lt	1,566.00	-	1,566.00	-	-	0.00%
Vaso de precipitado 500 ml	1,116.00	-	1,116.00	-	-	0.00%
Papel aluminio 6/7.5 metros X 30 cm	200.00	-	200.00	-	-	0.00%
Eliminación de residuos biológico infecciosos	4,500.00	900.00	1,800.00	765.60	765.60	17.01%
Software de equipo de computo	20,000.00	6,000.00	6,000.00	-	-	0.00%
Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehiculo	6,000.00	-	2,000.00	-	-	0.00%
Vehiculo	280,000.00	-	280,000.00	-	-	0.00%
Mantenimiento vehiculo	236,000.00	100,000.00	164,000.00	14,807.40	45,194.12	19.15%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1,249,582.00</b>	<b>175,905.00</b>	<b>644,140.00</b>	<b>140,312.00</b>	<b>203,015.72</b>	<b>16.25%</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	165,804.00	27,634.00	151,986.94	45.83%
Administrador	162,496.00	20,312.00	40,624.00	20,312.00	40,623.97	25.00%
Coordinador Tecnico	240,000.00	20,000.00	120,000.00	20,000.00	109,999.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	180,000.00	15,000.00	90,000.00	15,000.00	82,499.94	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.44	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.50	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.44	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	77,412.50	45.83%
Profesional de Campo	168,900.00	14,075.00	84,450.00	14,075.00	70,374.95	41.67%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	60,000.00	10,000.00	55,000.00	45.83%
Profesional de Campo	120,000.00	10,000.00	60,000.00	10,000.00	55,000.00	45.83%
Profesional de Campo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
Profesional Administrativo	170,904.00	14,242.00	85,452.00	14,242.48	78,333.65	45.83%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	64,710.00	-	58,239.53	90.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	64,710.00	-	58,239.53	90.00%
Profesional Administrativo	64,710.00	-	-	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2,968,348.00</b>	<b>232,563.00</b>	<b>1,443,550.00</b>	<b>232,563.48</b>	<b>1,317,448.15</b>	<b>44.38%</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>						
Tenencia Vehiculo 04	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 06	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 07	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 08	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 09	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 11	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 12	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 13	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 15	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 16	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 17	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehiculo 18	1,438.00	-	1,438.00	-	1,435.00	99.79%
Tenencia Vehiculo 20	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehiculo 21	415.00	-	415.00	-	414.00	99.76%
Tenencia Vehiculo NUEVO	1,438.00	-	1,438.00	-	-	0.00%
Tenencia Vehiculo Remolque 1	1,842.00	-	1,842.00	-	1,842.00	100.00%
Tenencia Vehiculo Remolque 2	1,842.00	-	1,842.00	-	1,842.00	100.00%
Tenencia Vehiculo Remolque 3	2,126.00	-	2,126.00	-	2,126.00	100.00%
Tenencia Vehiculo Remolque 4	2,126.00	-	2,126.00	-	2,126.00	100.00%
Verificación Vehiculo 04	648.00	-	324.00	-	260.00	40.12%
Verificación Vehiculo 06	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 07	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 08	648.00	324.00	324.00	260.00	260.00	40.12%
Verificación Vehiculo 09	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 11	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 12	648.00	-	324.00	-	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 13	648.00	324.00	324.00	324.00	324.00	50.00%
Verificación Vehiculo 15	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 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	324.00	324.00	324.00	324.00	50.00%
Verificación Vehículo 20	648.00	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo 21	-	-	-	-	-	0.00%
Verificación Vehículo nuevo	648.00	-	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	-	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	-	-	0.00%
Mantenimiento equipo Ofic.	12,000.00	-	4,500.00	-	2,123.50	17.70%
Formatos administrativos	15,000.00	-	5,000.00	-	-	0.00%
Renta de oficinas	170,500.00	15,500.00	77,500.00	13,848.10	41,544.26	24.37%
Servicio telefónico y radio comunicación	28,000.00	10,000.00	16,000.00	-	4,609.00	16.46%
Energía eléctrica	4,200.00	700.00	2,100.00	-	-	0.00%
Mantenimiento de vigilancia y seguridad de oficina	7,000.00	7,000.00	7,000.00	-	-	0.00%
Mantenimiento de oficina	24,000.00	3,000.00	6,000.00	-	99.80	0.42%
Papelera, informática, renovación de software	24,000.00	4,000.00	12,000.00	-	1,636.90	6.82%
mobiliario	-	-	-	-	-	0.00%
pensión de autos	38,300.00	3,830.00	15,320.00	-	-	0.00%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>480,109.00</b>	<b>45,002.00</b>	<b>188,493.00</b>	<b>14,756.10</b>	<b>78,736.46</b>	<b>16.40%</b>
<b>VIÁTICOS</b>						
Viáticos reuniones	183,000.00	45,000.00	96,000.00	2,833.65	22,287.18	12.18%
Viáticos, peajes, transporte	60,000.00	8,400.00	27,600.00	7,036.45	16,090.85	26.82%
Combustible	274,243.72	24,500.00	134,524.36	-	47,067.07	17.16%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>517,243.72</b>	<b>77,900.00</b>	<b>258,124.36</b>	<b>9,870.10</b>	<b>85,445.10</b>	<b>16.52%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6,002,228.00</b>	<b>551,010.00</b>	<b>2,816,259.00</b>	<b>398,575.68</b>	<b>1,705,666.92</b>	<b>28.42%</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 49 Unidades de Producción de 14 municipios, beneficiando directamente a 50 productores
- **Taller:** Se realizó 1 Taller en el mes de Junio, Taller de Trucicultura Sustentable en el municipio de Jilotzingo Unidad de Producción Caty dey con 38 asistentes.
- **Medidas de saneamientos incluyentes y excluyentes:** Se aplicaron 10 Medidas de Saneamiento en 10 Unidades de Producción Acuícola de 3 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 40 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 40 productores de 10 municipios en 40 Unidades de Producción.
- **Medidas de contención de riesgos:** Se establecieron 25 Medidas de contención de riesgos, para la mitigación de riesgos sanitarios en 25 Unidades de Producción Acuícola de 14 municipios, beneficiando directamente a 25 productores.
- **Control y registro de entrada y salida:** Se tiene registro de 22 diversas movilizaciones mediante seguimiento en el control de la movilización de organismos que entran o salen de la unidad de producción, en 18 Unidades de producción acuícola de 5 municipios beneficiando directamente a 22 productores.
- **Avisos de Siembra y Cosechas:** Se tuvieron 6 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 6 municipios de 6 Unidades de Producción Acuícola beneficiando a 6 productores.
- **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 45 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 44 Unidades de Producción Acuícola de 15 municipios, beneficiando directamente a 45 productores.
- **Manejo de Sustancias Químicas en Cultivos:** Se realizaron 45 acciones en el uso correcto, manejo y aplicación de Sustancias químicas en cultivos, en 44 Unidades de Producción de 15 municipios, beneficiando a 45 productores.
- **Tratamientos Profilácticos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 45 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 42 Unidades de producción y beneficiando directamente a 45 productores de 22 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 24 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 15 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 25 Muestreos para el análisis confiable de la calidad de agua en 22 Unidades de Producción de 3 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 25 productores.
- **Monitoreo permanente de parámetros de producción:** Se Monitorearon 50 diferentes UPA's en 12 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 30 Unidades de Producción de 6 municipios, mediante 30 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 30 productores.

- **Cosechas parciales:** Se llevaron a cabo 22 cosechas parciales en 22 Unidades de Producción de 9 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 22 productores.
- **Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo:** Se estableció el control de 25 actividades para el buen manejo del cultivo en 23 Unidades de Producción de 9 municipios, mediante el manejo de bitácora interna de actividades, controles de seguimiento y rastreabilidad de las acciones realizadas en la unidad, beneficiando directamente a 25 productores.
- **Diagnósticos integrados:** Se llevaron a cabo 30 Diagnósticos Integrados en 27 Unidades de producción, pertenecientes a 17 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 30 productores.
- **Muestreos para la determinación de la calidad de agua para la producción acuícola:** Se llevaron a cabo 40 Muestreos de calidad de agua en 31 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 40 productores.
- **Investigación integral del sitio de cultivo:** Se realizaron 30 Investigaciones integrales del sitio de cultivo en 29 Unidades de Producción en 12 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 30 productores.
- **Seguimiento y monitoreo de condiciones que afectan la salud:** Se realizaron 10 Monitoreos en 10 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 3 municipios, 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 5 seguimientos en 2 municipios en 5 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 5 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 2 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.
- **Análisis de laboratorio CENASA:** Se realizaron 53 muestreos de organismos vivos de 53 unidades producción de 26 municipios para análisis coproparásitoscopico, bacteriológico e histopatológico como parte de las acciones de vigilancia epidemiológica, beneficiando de manera directa a 53 productores.
- **Análisis de laboratorio CENAPA:** Se realizaron 79 muestreos de organismos (41 muestreos de Carpa, 15 de trucha y 23 de Tilapia) de 78 unidades producción de 35 municipios para diagnóstico de necrosis hematopoyética infecciosa, septicemia hemorrágica viral, necrosis pancreática infecciosa, herpes virus de la carpa koi y viremia primaveral de la carpa como parte de las acciones de vigilancia epidemiológica, beneficiando de manera directa a 79 productores.

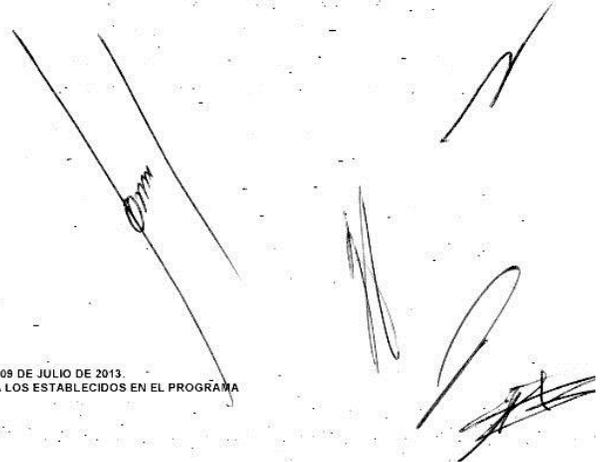
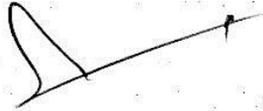
#### INDICADORES DEL MES DE JUNIO 2013

	Meta Global	Meta Acumulada	% Avance
Asesoría	582	331	56.87
Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes	95	60	63.16
Medidas de contención de riesgos	260	130	50.00
Programas de tratamientos preventivos	495	195	39.39
Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola	440	259	58.86
Monitoreo permanente de parametros de produccion	451	180	39.91
Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	292	112	38.36

**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	\$398,575.68	\$1,705,666.92	28.42%
Total	\$6,002,228.00	\$5,282,228.00	\$398,575.68	\$1,705,666.92	28.42%

**Recuperaciones del mes de junio:** En el mes se recuperaron \$ 4,101.00 de 24 Unidades de Producción



**FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS**  
**PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES JUNIO 2013**  
**COMITÉ DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A. C.**

FEDERAL

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
PROMOCION Y DIFUSION				
SUBTOTAL				
CAPACITACIÓN				
	07-jun-13	\$ 1,074.00	CACG458970	SF004
SUBTOTAL		\$ 1,074.00		
MEDIDAS SANITARIAS DE CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEADES				
SUBTOTAL		\$		
MANEJO SANITARIO DE CULTIVO				
SUBTOTAL		\$		
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA				
	04-jun-13	\$ 1,849.00	T704500	SF001
	04-jun-13	\$ 372.00	T704775	SF001
	04-jun-13	\$ 2,827.00	T705155	SF001
	05-jun-13	\$ 1,745.80	496	SF010
SUBTOTAL		\$ 6,793.80		
RECURSOS HUMANOS				
	15-jun-13	\$ 12,435.30	313	SF006
	30-jun-13	\$ 12,435.30	314	SF011
	17-jun-13	\$ 2,763.40		SF007
	15-jun-13	\$ 8,346.60	3	SF006
	30-jun-13	\$ 8,346.60	4	SF011
	17-jun-13	\$ 1,867.76		SF007



ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
SUBTOTAL		\$ 232,563.48		
ADMINISTRACION				
	28-jun-13	\$ 11,380.50	209	BSF001
	28-jun-13	\$ 1,193.80	209	BSF001
	28-jun-13	\$ 1,273.80	209	BSF001
SUBTOTAL		\$ 13,848.10		
VIATICOS				
	24-jun-13	\$ 2,833.65	C2321810	SF009
	04-jun-13	\$ 176.85	PAGL16441	SF002
	04-jun-13	\$ 19.00	3,093,078	SF002
	04-jun-13	\$ 14.00	6,306,053	SF002
	04-jun-13	\$ 96.00	20,990,664	SF002
	04-jun-13	\$ 32.00	174,282,646	SF002
	04-jun-13	\$ 7.00	5,518,562	SF002
	04-jun-13	\$ 42.00	32,065,415	SF002
	04-jun-13	\$ 42.00	32,900,621	SF002
	04-jun-13	\$ 50.00	4,323,893	SF002
	04-jun-13	\$ 32.00	174,254,240	SF002
	04-jun-13	\$ 110.00	6,300,041	SF002
	04-jun-13	\$ 19.00	3,086,441	SF002
	04-jun-13	\$ 50.00	4,327,138	SF002
	05-jun-13	\$ 32.00	174,321,721	SF003
	05-jun-13	\$ 71.00	135,004,384	SF003
	05-jun-13	\$ 71.00	20,998,426	SF003
	05-jun-13	\$ 32.00	174,354,690	SF003
	19-jun-13	\$ 121.10	PAGL16965	SF008
	19-jun-13	\$ 32.00	175,343,754	SF008
	19-jun-13	\$ 110.00	434,877	SF008
	19-jun-13	\$ 19.00	3,451,196	SF008
	19-jun-13	\$ 50.00	4,738,298	SF008
	19-jun-13	\$ 7.00	9,179,048	SF008
	19-jun-13	\$ 42.00	32,103,492	SF008
	19-jun-13	\$ 42.00	32,661,805	SF008
	19-jun-13	\$ 50.00	4,748,483	SF008
	19-jun-13	\$ 19.00	3,460,239	SF008
	19-jun-13	\$ 14.00	446,578	SF008
	19-jun-13	\$ 96.00	21,146,344	SF008
	19-jun-13	\$ 32.00	175,361,059	SF008
	29-jun-13	\$ 1,376.63	VM3280/M3280	SF001
	29-jun-13	\$ 1,376.63	VM3280/M3280	SF001
	29-jun-13	\$ 1,376.62	VM3280/M3281	SF001
	29-jun-13	\$ 1,376.62	VM3280/M3281	SF001
SUBTOTAL		\$ 9,870.10		
TOTAL		\$ 264,149.48		

MVZ JUAN CARLOS GÓMEZ NAVA  
GERENTE DEL CSAEM

ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS  
ALVARADO  
SUBDELEGADO AGROPECUARIO DE LA  
SAGARPA EN EL ESTADO DE MÉXICO

MVZ V. LUIS ZEPEDA ESPINOZA  
DIRECTOR DE SANIAD AGROPECUARIA  
DE LA SEDAGRO EN EL ESTADO DE  
MÉXICO





#### 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 junio 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.

Por instrucciones de la Subcomisión Técnica de Sanidad Acuícola del Estado de México, se acuerda la asistencia de personal de enlace acuícola de la SAGARPA Y SEDAGRO a las oficinas del CSAEM, con la finalidad de solventar coordinadamente las observaciones realizadas por la Dirección de Sanidad Acuícola y Pesquera del SENASICA al Proyecto de Plan de Trabajo 2013 del Subcomponente de Sanidad Acuícola, las cuales no han sido corregidas a la fecha y por tal motivo no se cuenta con la validación.

Acuerdo	Responsable
<b>ACUERDO SCTSAEM-01-ORD05/13</b> Se autoriza la asistencia de personal de enlace acuícola de la SAGARPA Y SEDAGRO en coordinación con el Comité, con la finalidad de solventar las observaciones al Proyecto de Plan de Trabajo 2013 del Subcomponente de Sanidad Acuícola debido a que a la fecha no se cuenta con el Plan validado por el SENASICA.	<b>CSAEM</b>

##### Informes.

No hay informes

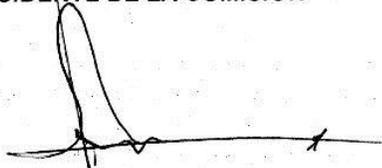
#### 6.- Asuntos generales.

No hay asuntos generales.

Siendo las 12:30 hrs. del 09 de julio 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 junio de 2013.

**FIRMAS**

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



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

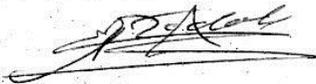
**POR LA FEDERACION-SAGARPA  
SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN**



**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**



**LIC. SERGIO HUGÓ MOLINA JIMÉNEZ  
JEFE DE ANALISTAS Y SUPLENTE DEL LIC.  
FEDERICO MARIO RUIZ SANCHEZ, 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**

