



ACTA DE LA SEGUNDA REUNIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISION DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROPECUARIA EN MATERIA DE SANIDAD ACUÍCOLA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN PECES DEL ESTADO DE MÉXICO, DEPENDIENTE DE LA COMISIÓN DE SANIDAD AGROPECUARIA 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 FEBRERO DE 2015.

LUGAR, HORA Y FECHA:	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 09:30 horas del 10 de marzo de 2015.
PARTICIPANTES:	Integrantes de la Subcomisión de Sanidad Agropecuaria en Materia de Sanidad Acuicola y Vigilancia Epidemiológica en Peces del Estado de México: 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 en representación del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura; 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; Invitado Permanente Lic. Sergio Hugo Molina Jiménez suplente del Lic. Federico Mario Ruiz Sánchez, Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación; por el Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México A.C., el MVZ. Cesar Ivan Gutiérrez Villavicencio Encargado del Despacho de la Gerencia del Comité.
OBJETIVO:	Analizar los avances físicos y financieros del mes de febrero de 2015, del ejercicio presupuestal 2015, del Concepto de Apoyo Sanidad Acuicola y Vigilancia Epidemiológica en Peces, que opera en el Estado de México, a través del CSAEM.
ORDEN DEL DÍA:	<ol style="list-style-type: none"> 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.

Acuerdo	Responsable	Avance
ACUERDO SSAMSAVEEM-01-ORD01/15. Se autoriza en calidad de préstamo la cantidad de \$ 25,200.00 de la cuenta de recursos propios de productores, para enviar muestra de organismos al CENASA y atender la contingencia presentada con las crías del Centro Acuícola el Zarco.	CSAEM	Cumplido



**3.- Avance Físico y Financiero.
Manejo Sanitario en Peces.
CONCENTRADO FÍSICO.**

CAMPAÑA EN PECES										
Acciones	Unidad de Medida	GLOBAL	MES DE FEBRERO	ACUMULADO DEL MES	NUMERO	PRODUCTORES BENEFICIADOS	% AVANCE DEL MES	REALIZADO	% DE AVANCE	BENEFICIADOS
Difusión	Página Web	1	0	0	0	0	-	0	-	0
	Radio spot	200	0	0	0	0	-	0	-	0
Capacitación	Cursos	4	0	0	0	0	-	0	-	0
	Asesoria	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
Medidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y Manejo Sanitario del Cultivo	Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes	240	20	40	20	20	100.00	40	16.67	40
	Aplicación de medidas de sanidad e higiene	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Control y registro de entrada y salida	170	10	20	10	10	100.00	20	11.76	20
	Avsos de siembra y cosecha	50	0	0	0	0	-	0	-	0
	Medidas de control químico, físico y biológico	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Manejo de sustancias químicas en cultivos	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Tratamientos y programas preventivos	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuicola	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
Manejo sanitario del cultivo	Control sanitario de agua de carga y/o descarga	220	10	20	10	10	100.00	20	9.09	20
	Monitoreo permanente de parámetros de producción	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	360	30	60	30	30	100.00	60	16.67	60
	Cosechas parciales	60	5	10	5	5	100.00	10	16.67	10
	Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo	250	0	0	0	0	-	0	-	0
	Granja limpia	1	0	0	0	0	-	0	-	0
	Granja libre	9	0	0	0	0	-	0	-	0
Vigilancia Epidemiológica	Diagnósticos integrados	185	10	10	10	10	100.00	10	5.41	10
	Muestras para la determinación de la calidad de agua para la producción acuicola	220	10	20	10	10	100.00	20	9.09	20
	Investigación integral del sitio de cultivo	220	10	20	10	10	100.00	20	9.09	20
	Análisis de laboratorio CENASA	70	10	10	0	0	-	0	-	0
	Análisis de laboratorio CENAPA trucha	51	5	5	0	0	-	0	-	0
	Análisis de laboratorio CENAPA tilapia	49	5	5	0	0	-	0	-	0
	Análisis de laboratorio CENAPA carpa	40	5	5	0	0	-	0	-	0
	Análisis sanitarios de agua de descarga (INTERTEK)	48	0	0	0	0	-	0	-	0
	Diagnóstico Sanitario	12	1	2	0	0	0.00	0	0.00	0

En el rubro de Diagnostico Sanitario la meta esta sin cumplir, debido a que este concepto es para ejercer en caso de necesidad de recurso para hacer frente ante una contingencia que rebase el presupuesto programado, y por cuestión de estrategia el monto total destinado para esta acción se repartió de forma equitativa durante el año, sin que esto sea limitante para poder ejercer todo el recurso de ser necesario, previa autorización de DGSA.

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	\$ 886,964.28	\$ 63,273.25	\$ 112,732.50	\$ 16,750.00	\$ 16,750.00	26.47%	1.89%
Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades	\$ 104,750.00	\$ 83,750.00	\$ 86,750.00	\$ 2,088.00	\$ 2,088.00	2.49%	1.99%
Manejo Sanitario de Cultivo	\$ 208,167.34	\$ 175,167.34	\$ 175,167.34	\$ -	\$ -	-	-
Promoción y difusión	\$ 101,400.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-	-
Capacitación	\$ 9,000.00	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00	\$ -	\$ -	-	-
Recursos Humanos	\$2,656,700.00	\$ 197,975.00	\$ 395,950.00	\$ 143,796.00	\$ 143,796.00	72.63%	5.41%
Viaticos	\$ 343,128.49	\$ 12,099.99	\$ 19,428.49	\$ 1,398.00	\$ 1,845.30	11.55%	0.54%
Administración	\$ 372,117.89	\$ 34,259.00	\$ 62,816.00	\$ 27,341.07	\$ 47,345.06	79.81%	12.72%
Total	\$4,682,228.00	\$ 568,324.58	\$ 854,644.33	\$ 191,373.07	\$ 211,824.36	33.67%	4.52%

RECURSOS HUMANOS

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
GERENTE	218,500.00	-	-	-	-	-
ADMINISTRADOR	243,744.00	20,312.00	40,624.00	20,312.00	20,312.00	8.33%
COORDINADOR TECNICO	243,744.00	20,312.00	40,624.00	-	-	-
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	14,075.00	14,075.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	14,075.00	14,075.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	14,075.00	14,075.00	7.82%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	14,075.00	14,075.00	7.82%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	-	-	-
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	10,000.00	10,000.00	5.92%
PROFESIONAL DE CAMPO	62,500.00	-	-	-	-	-
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	170,904.00	14,242.00	28,484.00	14,242.00	14,242.00	8.33%
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	155,304.00	12,942.00	25,884.00	12,942.00	12,942.00	8.33%
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	155,304.00	12,942.00	25,884.00	-	-	-
Total	2,656,700.00	197,975.00	395,950.00	143,796.00	143,796.00	5.41%

NOTA: Lo que corresponde a Honorarios se cubrió con la radicación de dos meses de préstamo, los demás rubros están en carácter de préstamo con la cuenta de recursos propios de los productores.

CUADROS FINANCIEROS GLOBALES

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
PROMOCION Y DIFUSIÓN						
Guía de buenas prácticas en sanidad						
Posters informativos						
Mantitas difusión						
Señalizaciones (bioseguridad)						
Pinta de barda						
Página web	1,400.00					
Radio spot	100,000.00					
SUBTOTAL	101,400.00	-	-	-	-	-
CAPACITACION						
Curso personal CSAEM						
Curso productores						
Servicio de cafetería	9,000.00	1,800.00	1,800.00			
equipo de computo portatil y accesorios						
SUBTOTAL	9,000.00	1,800.00	1,800.00	-	-	-
MEASAS SANITARIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES						
Equipo de Trabajo para el diagnóstico en campo						
Hoja para bisturi No. 20	1,060.00	1,060.00	1,060.00			
Cubreobjetos de 22x22 MM.	4,000.00	4,000.00	4,000.00			
Porta-objetos	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
Depositos para punzocortantes	600.00	600.00	600.00			
Equipo de protección						
Playera	3,300.00	3,300.00	3,300.00			
Gorra	2,700.00	2,700.00	2,700.00			
Camisola	2,520.00	2,520.00	2,520.00			
Chaleco	5,500.00	5,500.00	5,500.00			
Camisa de algodón	16,800.00	16,800.00	16,800.00			
Chamarrá	17,820.00	17,820.00	17,820.00			
Overol	4,800.00	4,800.00	4,800.00			
Zapatos de seguridad	12,000.00	12,000.00	12,000.00			
Bota de hule	3,750.00	3,750.00	3,750.00			
Guante de carmaza	3,300.00	3,300.00	3,300.00			
Guante de algodón	600.00	600.00	600.00			
Mantenimiento equipo de trabajo	24,000.00	3,000.00	6,000.00	2,088.00	2,088.00	8.70%
SUBTOTAL	104,750.00	83,750.00	86,750.00	2,088.00	2,088.00	1.99%
MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO						
Material y reactivos para diagnóstico de la calidad del agua						
Kit test de nitratos	7,080.00	7,080.00	7,080.00			
Kit test de nitrato	14,440.00	14,440.00	14,440.00			
Kit test de fosfatos	6,300.00	6,300.00	6,300.00			
Kit test de cobre rango bajo	25,390.00	25,390.00	25,390.00			
Kit test de amonio	15,645.00	15,645.00	15,645.00			
Kit test de cloro libre y total	5,080.00	5,080.00	5,080.00			
Test de dureza cálcica	16,180.00	16,180.00	16,180.00			
Tiras reactivas de pH 0-14	1,040.00	1,040.00	1,040.00			
Api E galeras	26,968.00	26,968.00	26,968.00			
Api E reactivos complementarios	4,000.00	4,000.00	4,000.00			
Placas de petrífim para recuento de coliformes	4,084.00	4,084.00	4,084.00			
Placas de petrífim para recuento de E. coli/coliformes	7,828.00	7,828.00	7,828.00			
Placas de petrífim para recuento de enterobacterias	4,236.00	4,236.00	4,236.00			
Placas de petrífim para recuento de staphy aureos	8,172.00	8,172.00	8,172.00			
Tecra salmonella via	7,110.00	7,110.00	7,110.00			
Acete de parafina	135.00	135.00	135.00			
Esencia de clavo	1,555.00	1,555.00	1,555.00			
Cámara para microscopio	10,224.34	10,224.34	10,224.34			
Espátula de acero inoxidable	500.00	500.00	500.00			
Aguja disección	200.00	200.00	200.00			
Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehículo	6,000.00					
Mantenimiento equipo DX	36,000.00	9,000.00	9,000.00			
SUBTOTAL	208,167.34	175,167.34	175,167.34	-	-	-

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA						
Material, reactivos y diagnósticos de laboratorio						
Agua para diagnóstico y material de laboratorio 20 contenedores x 19 lt	3,300.00	300.00	300.00	-	-	-
Análisis de laboratorio CENASA	31,780.00	4,540.00	4,540.00	16,750.00	16,750.00	52.71%
Análisis de laboratorio CENAPA trucha	85,884.00	8,420.00	8,420.00	-	-	-
Análisis de laboratorio CENAPA tilapia	82,516.00	8,420.00	8,420.00	-	-	-
Análisis de laboratorio CENAPA carpa	45,040.00	5,630.00	5,630.00	-	-	-
Análisis sanitarios de agua de descarga INTERTEK	291,929.28	-	-	-	-	-
DIAGNOSTICOS SANITARIO	234,111.00	19,509.25	39,018.50	-	-	-
Material para muestreo						
Bolsa 60x90 calibre 400	3,600.00	3,600.00	3,600.00	-	-	-
Bolsa de polipapel	100.00	100.00	100.00	-	-	-
Extran 4 litros neutro ex1007	1,344.00	1,344.00	1,344.00	-	-	-
Guantes de látex chico, para exploración desechable	1,000.00	1,000.00	1,000.00	-	-	-
Guantes de látex mediano, para exploración desechable	750.00	750.00	750.00	-	-	-
Guantes de látex grande, para exploración desechable	750.00	750.00	750.00	-	-	-
Guantes de nitrilo chico	1,050.00	1,050.00	1,050.00	-	-	-
Mascarilla bacteriológica	1,870.00	1,870.00	1,870.00	-	-	-
Matraz Erlen-Meyer de 1.0 lt con tapa rosca	400.00	400.00	400.00	-	-	-
Matraz Erlen-Meyer de 2.0 lt con tapa rosca	700.00	700.00	700.00	-	-	-
Vaso precipitado 1.0 lt	170.00	170.00	170.00	-	-	-
Vaso de precipitado 500 ml	170.00	170.00	170.00	-	-	-
Papel aluminio 1.7kg	600.00	600.00	600.00	-	-	-
Eliminación de residuos biológico infecciosos	6,500.00	-	-	-	-	-
Refrigerador vertical de vitrina	22,000.00	-	22,000.00	-	-	-
Mantenimiento vehiculo	24,000.00	-	4,000.00	-	-	-
pensión de autos	47,400.00	3,950.00	7,900.00	-	-	-
SUBTOTAL	886,964.28	63,273.25	112,732.50	16,750.00	16,750.00	1.89%
RECURSOS HUMANOS						
GERENTE	218,500.00	-	-	-	-	-
ADMINISTRADOR	243,744.00	20,312.00	40,624.00	20,312.00	20,312.00	8.33%
COORDINADOR TECNICO	243,744.00	20,312.00	40,624.00	-	-	-
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	14,075.00	14,075.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	14,075.00	14,075.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	8.33%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	14,075.00	14,075.00	7.82%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	14,075.00	14,075.00	7.82%
PROFESIONAL DE CAMPO	180,000.00	15,000.00	30,000.00	-	-	-
PROFESIONAL DE CAMPO	168,900.00	14,075.00	28,150.00	10,000.00	10,000.00	5.92%
PROFESIONAL DE CAMPO	62,500.00	-	-	-	-	-
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	170,904.00	14,242.00	28,484.00	14,242.00	14,242.00	8.33%
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	155,304.00	12,942.00	25,884.00	12,942.00	12,942.00	8.33%
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	155,304.00	12,942.00	25,884.00	-	-	-
SUBTOTAL	2,656,700.00	197,975.00	395,950.00	143,796.00	143,796.00	5.41%
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
Tenencia Vehículo 04	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 06	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 07	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 08	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 09	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 11	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 12	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 13	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 16	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 17	455.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 18	2,105.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 20	455.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 21	455.00	-	-	-	-	-

Concepto	Presupuesto programado			Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	
Tenencia Vehículo 24	455.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 25	455.00	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 26	455.00	-	-	-	-	-
Revista y Refrendo Remolque 1	2,552.00	-	-	-	-	-
Revista y Refrendo Remolque 2	2,552.00	-	-	-	-	-
Revista y Refrendo Remolque 3	2,864.00	-	-	-	-	-
Revista y Refrendo Remolque 4	2,864.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 04	560.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 08	560.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 09	560.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 11	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 12	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 13	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 16	702.00	351.00	351.00	351.00	351.00	50.00%
Verificación Vehículo 17	702.00	351.00	351.00	351.00	351.00	50.00%
Verificación Vehículo 18	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 20	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 21	702.00	-	-	-	-	-
Verificación Vehículo 24	351.00	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 04	5,959.50	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 11	6,083.77	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 12	6,179.03	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 13	5,290.49	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 16	7,294.59	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 17	4,671.18	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 18	6,264.33	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 20	8,235.26	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 21	9,718.04	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 24	10,079.74	-	-	-	-	-
Seguro vehículo por adquirir	11,873.48	-	-	-	-	-
Seguro vehículo por adquirir	11,873.48	-	-	-	-	-
Seguro Lancha	6,000.00	-	6,000.00	5,848.08	5,848.08	97.47%
Permiso navegabilidad Lancha	80.00	-	-	-	-	-
Formatos administrativos	6,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	-
Renta de oficinas	130,856.00	16,357.00	32,714.00	14,869.99	29,739.98	22.73%
Energía eléctrica	15,000.00	3,000.00	3,000.00	-	-	-
Mantenimiento de vigilancia y seguridad de oficina	5,000.00	-	-	-	-	-
Mantenimiento de oficina	30,000.00	5,000.00	5,000.00	-	-	-
Servicio telefónico y radio comunicación	43,400.00	6,200.00	12,400.00	5,921.00	11,055.00	25.47%
SUBTOTAL	372,117.89	34,259.00	62,816.00	27,341.07	47,345.06	12.72%
VIÁTICOS						
Viáticos reuniones	97,500.00	1,500.00	3,000.00	993.00	993.00	1.02%
Viáticos, peajes, transporte	32,400.00	600.00	1,200.00	405.00	852.30	2.63%
Combustible	213,228.49	9,999.99	15,228.49	-	-	-
SUBTOTAL	343,128.49	12,099.99	19,428.49	1,398.00	1,845.30	0.54%
TOTAL	4,682,228.00	568,324.58	854,644.33	191,373.07	211,824.36	4.52%

DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- **Capacitación, Asesorías:** Se impartieron 30 diferentes asesorías sobre acciones sanitarias preventivas y de resolución en riesgos en materia de sanidad, en 30 Unidades de Producción de 9 municipios, beneficiando directamente a 30 productores.
- **Medidas de saneamientos incluyentes y excluyentes:** Se aplicaron 20 Medidas de Saneamiento en 20 Unidades de Producción Acuícola de 9 municipios, mediante acciones como secado de estanques y bordos, sanitización, desinfección química y establecimiento de vacíos sanitarios, beneficiando directamente a 20 productores.
- **Aplicación de medidas de sanidad e higiene:** Se desarrollaron 30 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 30 productores de 15 municipios en 30 Unidades de Producción.
- **Control y registro de entrada y salida:** Se tiene registro de 10 diversas movilizaciones mediante seguimiento en el control de la movilización de organismos que entran o salen de la unidad de producción, en 10 Unidades de producción acuícola de 6 municipios beneficiando directamente a 10 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 10 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 13 municipios, beneficiando a 30 productores.
- **Tratamientos y programas preventivos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 30 Tratamientos y programas preventivos 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 12 municipios.
- **Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola:** Se impartieron 30 asesorías y asistencias técnicas en 13 municipios en 30 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 30 productores.
- **Control sanitario de agua de carga y/o descarga:** Se realizaron 10 Muestras para el análisis confiable de la calidad de agua en 7 Unidades de Producción de 6 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 10 productores.
- **Monitoreo permanente de parámetros de producción:** Se realizaron 30 monitoreos en 30 Unidades de Producción Acuícola de 10 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 30 productores.
- **Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario:** Se valoraron integralmente 30 Unidades de Producción de 11 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 5 cosechas parciales en 5 Unidades de Producción Acuícola de 3 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 5 productores.

- **Diagnósticos integrados:** Se llevaron a cabo 10 Diagnósticos Integrados en 10 Unidades de producción, pertenecientes a 8 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 10 productores.
- **Muestreos para la determinación de la calidad de agua para la producción acuícola:** Se llevaron a cabo 10 Muestreos de calidad de agua en 7 Unidades de producción, pertenecientes a 6 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 10 productores.
- **Investigación integral del sitio de cultivo:** Se realizaron 10 Investigaciones integrales del sitio de cultivo en 10 Unidades de Producción en 6 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 10 productores.

INDICADORES DEL MES DE ENERO 2015

	Meta Global Programada	Meta Acumulada	% Avance
Asesoría	360	60	16.67
Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes	240	40	16.67
Tratamientos y programas preventivos	360	60	16.67
Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola	360	60	16.67
Monitoreo permanente de parametros de produccion	360	60	16.67
Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario	360	60	16.67

Resumen Financiero de Sanidad.

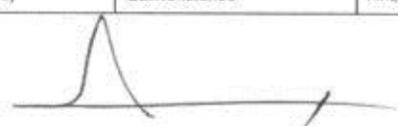
Campaña	Presupuesto Programado	Presupuesto radicado	Presupuesto ejercido	Presupuesto ejercido acumulado	Porcentaje del ejercido acumulado
Sanidad Acuicola	\$4,682,228.00	\$694,969.00	\$191,373.07	\$211,824.36	4.52%
Total	\$4,682,228.00	\$694,969.00	\$191,373.07	\$211,824.36	4.52%

INFORME DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES FÍSICAS DE LA REPROGRAMACIÓN DEL PROGRAMA DE SANIDAD ACUÍCOLA 2014.

Se informa a la comisión el avance de Muestreo trucha con parasitológico integral CIESA y Muestreo tilapia con parasitológico integral CIESA comprometidos para realizarse dentro de los primeros meses del 2015.

El porcentaje de avance para la especie Trucha es del 100.00% y para la especie Tilapia es del 82.35%, las metas no se ven incrementadas debido a que el laboratorio CIESA solo admite al CSAEM 5 muestreos de organismos los días lunes y miércoles de cada semana, por tal motivo el avance en las metas se ve condicionado a la capacidad del laboratorio.

UNIDAD DE PRODUCCIÓN	COMUNIDAD	Municipio	Especie	Acción
Granja El Negro	San Miguel Xoltepec	Amanalco	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Granja El Paraiso	San Agustín Berrios, El Salto	Villa Victoria	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
El Tule	San Pedro Atlapulco	Ocoyoacac	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Centro Acuicola El Zarco	La Marquesa	Ocoyoacac	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Truchas El Manantial (141014)	El Calvario	Villa del Carbón	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Truchas El Manantial (141214)	El Calvario	Villa del Carbón	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Granja Puente de Tierra	Ejido Amanalco	Amanalco	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Granja La Escondidita	San Lucas	Amanalco	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Los Tepees	Presa Iturbide	Isidro Fabela	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
La Presa	Transfiguración	Isidro Fabela	Trucha	Muestreo trucha con parasitológico integral (CIESA)
Agroturismo Tepozan	Tepozan	Aculco	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
Presa El Guayabito (Lote 1)	El Guayabito	Tlatlaya	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
Presa El Guayabito (Lote 2)	El Guayabito	Tlatlaya	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
Presa El Guayabito (Lote 3)	El Guayabito	Tlatlaya	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
La Cancha (Lote 1)	Quimichatenco	Amatepec	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
La Cancha (Lote 2)	Quimichatenco	Amatepec	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
La Cancha (Lote 3)	Quimichatenco	Amatepec	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
La Cancha (Lote 4)	Quimichatenco	Amatepec	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)
La Cancha (Lote 5)	Quimichatenco	Amatepec	Tilapia	Muestreo tilapia con parasitológico integral (CIESA)









FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS
CONCEPTO DE APOYO SANIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA DEL 2015
EN EL ESTADO DE MÉXICO
PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES FEBRERO
COMITÉ DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO PROMOCION Y DIFUSION				
SUBTOTAL		0.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO CAPACITACIÓN				
SUBTOTAL		0.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNOSTICO EN CAMPO				
SUBTOTAL		0.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO EQUIPO DE PROTECCION				
MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO	23/02/2015	2,088.00	100	SF019
SUBTOTAL		2,088.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO MATERIAL Y REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA				
SUBTOTAL		0.00		
EROGACIÓN RELACIONADA CON VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA				
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO MATERIAL, REACTIVOS Y DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO				
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	24/02/2015	1,268.00	704965	SF001
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	24/02/2015	828.00	704836	SF001
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	18/02/2015	2,515.00	705978	SF002
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	17/02/2015	6,288.00	808506	SF003
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	10/02/2015	1,658.00	707791	SF004
ANALISIS DE LABORATORIO CENASA	10/02/2015	4,193.00	706688	SF005
SUBTOTAL		16,750.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO MATERIAL PARA MUESTREO				
SUBTOTAL		0.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO RECURSOS HUMANOS				
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	8,218.40	23	SF008
		1,781.60		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	16,693.20	22	SF009
		3,618.80		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	12,667.50	24	SF010
		1,407.50		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	12,667.50	7	SF011
		1,407.50		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	13,500.00	24	SF012
		1,500.00		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	11,704.64	22 A	SF013
		2,537.36		

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	27/02/2015	13,500.00	B876-4CCB924509AB	SF014
		1,500.00		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	24/02/2015	12,667.50	1	SF015
		1,407.50		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	20/02/2015	10,636.20	21	SF016
		2,305.80		
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	19/02/2015	12,667.50	05	SF017
		1,407.50		
SUBTOTAL		143,796.00		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO ADMINISTRACION				
VERIFICACION VEHICULO 16	20/02/2015	351.00	3587	SF006
VERIFICACION VEHICULO 17	16/02/2015	351.00	3517	SF007
RENTA DE OFICINAS	25/02/2015	14,869.99	A-1	SF018
SERVICIO TELEFONICO Y RADIO COMUNICACION	14/02/2015	929.00	110115010207991	SF020
SERVICIO TELEFONICO Y RADIO COMUNICACION	14/02/2015	804.00	110115010207990	SF021
SERVICIO TELEFONICO Y RADIO COMUNICACION	31/01/2015	4,188.00	IC-30104401	SF022
SEGURO LANCHA	22/01/2015	5,848.08	901500044611	SF023
SUBTOTAL		27,341.07		
EROGACIONES DEL PROYECTO ESTRATÉGICO VIATICOS				
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	17/02/2015	9.00	1250965	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	11/02/2015	9.00	1073594	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	11/02/2015	46.00	3240910	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	17/02/2015	46.00	C3261590	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	17/02/2015	16.00	0296936	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	10/02/2015	9.00	5275878	SF024
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	24/02/2015	72.00	221443470	SF025
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	25/02/2015	59.00	8342546	SF025
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	25/02/2015	16.00	033143	SF025
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	25/02/2015	22.00	2258197	SF025
VIA TICOS, PEAJES, TRANSPORTE	25/02/2015	101.00	34851265	SF025
VIA TICOS REUNIONES	20/02/2015	993.00	A 236	SF026
SUBTOTAL		1,398.00		
TOTAL				191,373.07

C. GERARDO MARCOS DE LA CRUZ

PRESIDENTE DEL CSAEM

ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS
ALVARADO

SUBDELEGADO AGROPECUARIO DE
LA SAGARPA EN EL ESTADO DE MÉXICO

MVZ V. LUIS ZEPEDA ESPINOZA

DIRECTOR DE SANIDAD 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 febrero del ejercicio presupuestal 2015.

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. Gerardo Marcos de la Cruz, 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 2015.

Solicitudes:

No hay solicitudes

Informes:

- 1.- Se informa a la comisión que durante el mes de Febrero se dio atención a llamados de contingencia en las siguientes unidades, y el seguimiento de las contingencias del mes de Enero:

FECHA	UPA	MUNICIPIO	ESPECIE	REPORTÓ	CAUSA	ESTATUS
21/01/2015	Tecualoya	Valle de Bravo	Tilapia	CONAPESCA Estado de México	Ausencia de Manejo Sanitario y altas densidades de organismos	Caso Cerrado
26/01/2015	Ex Hacienda Chalchihuapan	Tenancingo	Trucha arcoiris	Responsable de la Unidad de Producción	Diagnóstico Presuntivo: Septicemia Bacteriana	Caso Cerrado
28/01/2015	El Rincón	Amanalco	Trucha arcoiris	Responsable de la Unidad de Producción	Diagnóstico Presuntivo: Septicemia Bacteriana	Caso Cerrado
29/01/2015	Acuaponia La Casa de la Piedra S de RL Mi	Ecatepec	Trucha arcoiris	Responsable de la Unidad de Producción	Infestación de parásitos externos y ausencia de manejo sanitario	Correcciones realizadas sin mortalidad a la fecha
30/01/2012	Agroturismo Tepozan	Aculco	Tilapia	Responsable de la Unidad de Producción	Diagnóstico Presuntivo: Septicemia Bacteriana	Unidad en Tratamiento
16/02/2015	El Negro	Donato Guerra	Trucha	Responsable de la Unidad de Producción	Infestación de parásitos externos	Unidad en Monitoreo, se envían muestras a laboratorio se esta en espera de resultados.
25/02/2015	La Joyita	Amanalco	Trucha	Subdelegación de Pesca	Ausencia de Manejo Sanitario y altas densidades de organismos	Unidad en Monitoreo, se envían muestras a laboratorio se esta en espera de resultados.

- 2.- Se informa a la comisión que el MVZ. César Iván Gutiérrez Villavicencio Coordinador de Inocuidad del CSAEM, LC. Mirchza Helida Mateos Toledo Administrador del CSAEM y LIA. Beatriz Armeaga Rodea Profesional Administrativo asistieron a la "Reunión Nacional de Sanidad Vegetal e Inocuidad Agroalimentaria 2015" los días 24 al 26 de Febrero del 2015 en Guanajuato, Guanajuato.
- 3.- Se informa a la comisión que el día 27 de Febrero del 2015 se recibió el préstamo solicitado al FACEM con número de acuerdo FACEM-1-2015 bajo la instrucción SIA3S-8-2015 por la cantidad de \$ 694,969.00 para dar seguimiento a las acciones plasmadas en el Plan de Trabajo 2015 para los meses enero y febrero 2015.
- 4.- Se informa a la comisión que el día 27 de Febrero del 2015 se recibió el préstamo solicitado al FACEM con número de acuerdo FACEM-1-2015 bajo la instrucción SIA3S-9-2015 por la cantidad de \$ 242,021.00 para dar seguimiento a las acciones plasmadas en el Plan de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica 2015 para los meses enero y febrero 2015.

5.- Se informa a la comisión que de los muestreos de reprogramación 2014 en organismos de trucha el Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Salud Animal emitió el resultado positivo a Virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa(IPNV) en la Unidad de Cuarentena con registro DGSA-DSAP-CSAUC-001/2011 del propietario Miguel Salvador Limón Unidad de Producción Acuicola Los Limones, esta enfermedad no había sido identificada después de 2010, comentando que se están realizando visitas de seguimiento e identificación para su posterior informe.

6.- Asuntos generales.

Se informa que comenzó el proceso de selección del Gerente del Comité de Sanidad Acuicola primeramente con la emisión de la convocatoria e inscripción de postulantes a la vacante.



Siendo las 10:30 hrs del 10 de marzo de 2015, se da por concluida la sesión de la Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agropecuaria en Materia de Sanidad Acuicola y Vigilancia Epidemiológica en Peces del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria del Estado de México, correspondiente al mes de febrero de 2015.

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



**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**

INVITADO PERMANENTE



**LIC. SERGIO HUGO MOLINA JIMÉNEZ SUPLENTE
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. CÉSAR IVAN GUTIERREZ VILLAVICENCIO
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL COMITÉ DE
SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C**