

ACTA DE LA DÉCIMA REUNIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROPECUARIA EN MATERIA DE SANIDAD ACUÍCOLA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA 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 OCTUBRE DE 2015.

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 Angeles, Zinacantanpec, Méx., siendo las 09:30 horas del 10 de Noviembre de 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PARTICIPANTES:</b>       | 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. Victor Manuel Ontiveros Alvarado, Subdelegado Agropecuario y Secretario Técnico de esta Comisión; así como, los vocales: por la SEDAGRO, el Ing. Epifanio Larieta 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; Invitados Permanentes Lic. Sergio Hugo Molina Jiménez suplente del Lic. Federico Mario Ruiz Sánchez, Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación; por parte del SENASICA, el MVZ. Luis Gerardo Nava Michel, por parte de la Subdelegación de Pesca del Estado de México, el MVZ. Fernando Vergara Domínguez Jefe de Departamento de Fomento Pesquero; por el Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México A.C., el C. Gerardo Marcos de la Cruz Presidente del Comité. |
| <b>OBJETIVO:</b>            | Analizar los avances físicos y financieros del mes de octubre 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ORDEN DEL DÍA:</b>       | 1.- Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.<br>2.- Seguimiento de Acuerdos.<br>3.- Avance Físico y Financiero.<br>4.- Análisis y Dictamen.<br>5.- Propuesta de Acuerdos.<br>6.- Asuntos Generales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

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

## 2.- Seguimiento de Acuerdos.

| Acuerdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Responsable  | Avance          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>ACUERDO SSAMSAYEEM-01-ORD09/15.</b><br>Se autoriza la emisión de una convocatoria para profesional de campo para ocupar el puesto de profesional de campo que está vacante debido a la no participación de uno de los candidatos ganadores.                                                                                                                                                                                                                                          | <b>CSAEM</b> | <b>Cumplido</b> |
| <b>ACUERDO SSAMSAYEEM-02-ORD09/15.</b><br>Se autoriza el tomar de economías del rubro de Recursos Humanos la cantidad de \$21,200 pesos para ser utilizados en ajustar la diferencia de precio en la adquisición del vehículo propuesto por Grupo CEVER Toluca, esto obedece a que las otras empresas participantes expresan que no cuentan con vehículos en existencia, esto con la finalidad de dar cumplimiento a las metas físicas programadas en el plan de trabajo validado 2015. | <b>CSAEM</b> | <b>Cumplido</b> |

### 3.- Avance Físico y Financiero.

| CAMPAÑA EN PROCESO                                                                          |                                                                                                       |        |               |                   |        |                           |                  |           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|--------|---------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| Acciones                                                                                    | Unidad de medida                                                                                      | GLOBAL | MES DE COPIRE | ACUMULADO DEL MES | NÚMERO | PRODUCTORES BENEFICIARIOS | % AVANCE DEL MES | REALIZADO | % DE BENEFICIARIOS |
| Difusión                                                                                    | Página Web                                                                                            | 1      | 0             | 0                 | 0      | 0                         | -                | 0         | 0                  |
|                                                                                             | Radio spot                                                                                            | 400    | 0             | 200               | 100    | 130                       | -                | 100       | 25.00              |
|                                                                                             | Cursos                                                                                                | 4      | 0             | 3                 | 0      | 0                         | -                | 3         | 75.00              |
| Capacitación                                                                                | Cursos capacitación con el comité Epidemiología de la zona en la práctica de campo*                   | 1      | 0             | 1                 | 0      | 0                         | -                | 0         | 0                  |
|                                                                                             | Reunión                                                                                               | 600    | 50            | 490               | 60     | 50                        | 100.00           | 480       | 80.00              |
|                                                                                             | Medidas de saneamiento individuales y colectivas                                                      | 420    | 40            | 340               | 40     | 40                        | 100.00           | 340       | 80.95              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Aplicación de medidas de sanidad e higiene                                                            | 450    | 40            | 370               | 40     | 40                        | 100.00           | 370       | 82.22              |
|                                                                                             | Control y registro de entrada y salida                                                                | 3.5    | 30            | 245               | 30     | 30                        | 100.00           | 245       | 80.33              |
|                                                                                             | Asesoría de siembra y cosecha                                                                         | 95     | 10            | 75                | 10     | 10                        | 100.00           | 75        | 78.95              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Medidas de control químico, físico y biológico                                                        | 600    | 50            | 510               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 85.00              |
|                                                                                             | Manejo de sustancias químicas en cultivos                                                             | 600    | 60            | 510               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 80.95              |
|                                                                                             | Tratamientos y programas sanitarios                                                                   | 600    | 60            | 570               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 80.85              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Asesorías y resistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y cumplimiento agrícola | 500    | 60            | 510               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 80.95              |
|                                                                                             | Control e llenado de agua de carga y/o descharge                                                      | 400    | 40            | 320               | 40     | 40                        | 100.00           | 320       | 80.00              |
|                                                                                             | Mantenimiento preventivo de parámetros de producción                                                  | 600    | 60            | 510               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 80.95              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Validación técnica de organismos y/o determinación de su estatus sanitario                            | 600    | 60            | 510               | 60     | 60                        | 100.00           | 510       | 80.95              |
|                                                                                             | Cosechas parciales                                                                                    | 105    | 10            | 55                | 10     | 10                        | 100.00           | 85        | 80.95              |
|                                                                                             | Control de actividades que se realizan como actividades a cargo de la zona de manejo del cultivo      | 295    | 30            | 235               | 30     | 30                        | 100.00           | 235       | 79.66              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Carga y carga                                                                                         | 1      | 0             | 1                 | 0      | 0                         | -                | 1         | 100.00             |
|                                                                                             | Granaje libre                                                                                         | 9      | 4             | 7                 | 1      | 1                         | 100.00           | 7         | 77.78              |
|                                                                                             | Diagnósticos reñados                                                                                  | 275    | 30            | 210               | 30     | 30                        | 100.00           | 230       | 83.64              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Medios para la determinación de la calidad de agua para la producción agrícola                        | 400    | 40            | 320               | 40     | 40                        | 100.00           | 320       | 80.00              |
|                                                                                             | Investigación integral del sitio de cultivo                                                           | 400    | 40            | 320               | 40     | 40                        | 100.00           | 320       | 80.00              |
|                                                                                             | Análisis de laboratorio CENSA                                                                         | 261    | 25            | 236               | 32     | 32                        | 120.00           | 236       | 78.98              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Análisis de laboratorio CENSA/Incapa                                                                  | 70     | 10            | 70                | 3      | 3                         | 30.00            | 30        | 42.86              |
|                                                                                             | Análisis de laboratorio CENSA/Incapa                                                                  | 30     | 0             | 30                | 0      | 0                         | -                | 32        | 106.67             |
|                                                                                             | Análisis de laboratorio CENSA/Incapa                                                                  | 58     | 9             | 55                | 5      | 5                         | 55.66            | 40        | 67.80              |
| Atendidas Sanitarias de prevención y control de enfermedades y manejo sanitario del cultivo | Análisis de laboratorio CENSA/Incapa                                                                  | 40     | 8             | 32                | 24     | 24                        | 300.00           | 38        | 97.50              |
|                                                                                             | Análisis de laboratorio CENSA/Incapa                                                                  | 158    | 22            | 130               | 13     | 13                        | 58.00            | 55        | 42.31              |
|                                                                                             | Diagnóstico Sanitario                                                                                 | 12     | 1             | 10                | 0      | 0                         | -                | 0         | -                  |

En el rubro de Vigilancia Epidemiológica en el concepto de Diagnóstico 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 programada, y por cuestión de estrategia el monto total destinado para esta acción se reparto de forma equitativa durante el año, sin que este sea limitante para poder ejercer todo el recurso de ser necesario, previa autorización de DGSA. En el rubro de Análisis sanitarios de agua de descarga INTERTEK la meta no se cumple debido a que no se encontraba el representante de la Unidad de Producción para muestreo.

# 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                                       | \$2,101,017.16         | \$ 222,498.17 | \$1,844,106.30   | \$ 633,773.92        | \$1,528,735.42   | 284.84%             | 72.76% |
| Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades | \$ 285,613.00          | \$ 6,900.00   | \$ 276,613.00    | \$ 14,046.05         | \$ 251,753.91    | 234.10%             | 88.15% |
| Manejo Sanitario de Cultivo                                     | \$ 282,816.34          | \$ 6,000.00   | \$ 273,816.34    | \$ 660.00            | \$ 208,824.28    | 11.00%              | 74.19% |
| Promoción y difusión                                            | \$ 201,400.00          | \$ -          | \$ 100,000.00    | \$ 99,999.98         | \$ 99,999.98     | -                   | 49.65% |
| Capacitación                                                    | \$ 58,200.00           | \$ 1,800.00   | \$ 56,400.00     | \$ 3,894.75          | \$ 8,378.96      | 216.38%             | 14.40% |
| Recursos Humanos                                                | \$2,733,756.00         | \$ 241,388.00 | \$2,250,980.00   | \$ 223,264.67        | \$2,101,931.67   | 92.49%              | 76.89% |
| Viaticos                                                        | \$ 517,415.11          | \$ 43,600.00  | \$ 404,953.53    | \$ 33,697.79         | \$ 353,695.80    | 77.29%              | 68.36% |
| Administración                                                  | \$ 502,010.39          | \$ 120,861.89 | \$ 463,969.39    | \$ 10,675.09         | \$ 285,651.06    | 8.83%               | 56.90% |
| Total                                                           | \$6,682,228.00         | \$ 642,148.06 | \$5,670,838.56   | \$1,020,012.25       | \$4,839,971.08   | 158.84%             | 72.43% |

## RECURSOS HUMANOS

| Concepto                   | Presupuesto programado |            |                  | Presupuesto ejercido |                  | Porcentaje ejercido |
|----------------------------|------------------------|------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
|                            | Global                 | Del mes    | Acumulado al mes | Del mes              | Acumulado al mes |                     |
| GERENTE                    | 218,500.00             | 23,000.00  | 172,500.00       | 23,000.00            | 172,500.00       | 78.95%              |
| ADMINISTRADOR              | 243,744.00             | 20,312.00  | 203,120.00       | 20,312.00            | 203,120.00       | 83.33%              |
| COORDINADOR TECNICO        | 240,000.00             | 20,000.00  | 200,000.00       | 20,000.00            | 200,000.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00  | 140,750.00       | 12,667.50            | 139,342.50       | 82.50%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00  | 140,750.00       | 12,400.00            | 110,925.00       | 65.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 180,000.00             | 15,000.00  | 160,000.00       | 15,000.00            | 160,000.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 180,000.00             | 15,000.00  | 150,000.00       | 15,000.00            | 150,000.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00  | 140,750.00       | 14,075.00            | 140,750.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00  | 140,750.00       | 11,729.17            | 138,404.17       | 81.64%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00  | 140,750.00       | 14,075.00            | 140,750.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 153,300.00             | 12,775.00  | 127,750.00       | 10,000.00            | 100,000.00       | 65.23%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 111,600.00             | 12,400.00  | 86,800.00        | 12,400.00            | 52,400.00        | 46.95%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 170,904.00             | 14,242.00  | 142,420.00       | 14,242.00            | 142,420.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 155,304.00             | 12,942.00  | 129,420.00       | 12,942.00            | 129,420.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 155,304.00             | 12,942.00  | 129,420.00       | 12,942.00            | 129,420.00       | 83.33%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 80,600.00              | 12,400.00  | 55,800.00        | 2,480.00             | 2,480.00         | 3.08%               |
| Total                      | 2,733,756.00           | 241,388.00 | 2,250,980.00     | 223,264.67           | 2,101,931.67     | 76.89%              |







## DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- **Capacitación, Asesorías:** Se impartieron 60 diferentes asesorías sobre acciones sanitarias preventivas y de resolución en riesgos en materia de sanidad, en 59 Unidades de Producción de 21 municipios, beneficiando directamente a 60 productores.
- **Medidas de saneamientos incluyentes y excluyentes:** Se aplicaron 40 Medidas de Saneamiento en 40 Unidades de Producción Acuícola de 15 municipios, mediante acciones como secado de estanques y bordos, sanitización, desinfección química y establecimiento de vacíos sanitarios, beneficiando directamente a 40 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 13 municipios en 40 Unidades de Producción.
- **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 29 Unidades de producción acuícola de 10 municipios beneficiando directamente a 30 productores.
- **Avisos de Siembra y Cosechas:** Se tuvieron 10 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 10 Unidades de Producción Acuícola beneficiando a 10 productores.
- **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 60 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 60 Unidades de Producción Acuícola de 18 municipios, beneficiando directamente a 60 productores.
- **Manejo de Sustancias Químicas en Cultivos:** Se realizaron 60 acciones en el uso correcto, manejo y aplicación de Sustancias químicas en cultivos, en 54 Unidades de Producción de 15 municipios, beneficiando a 60 productores.
- **Tratamientos y programas preventivos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 60 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 59 Unidades de producción y beneficiando directamente a 60 productores de 22 municipios.
- **Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola:** Se impartieron 60 asesorías y asistencias técnicas en 15 municipios en 58 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 60 productores.
- **Control sanitario de agua de carga y/o descarga:** Se realizaron 40 Muestras para el análisis confiable de la calidad de agua en 24 Unidades de Producción de 10 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 acuacultura beneficiando directamente a 40 productores.
- **Monitoreo permanente de parámetros de producción:** Se realizaron 60 monitoreos en 58 Unidades de Producción Acuícola de 19 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 60 productores.
- **Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario:** Se valoraron integralmente 56 Unidades de Producción de 15 municipios, mediante 60 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 60 productores.
- **Cosechas parciales:** Se llevaron a cabo 10 cosechas parciales en 10 Unidades de Producción Acuícola de 4 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 10 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 30 Unidades de Producción de 10 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.
- **Granja Libre:** Se presenta 1 granja libre de virus, parásitos y bacterias en 1 municipio en 1 Unidad de Producción.
- **Diagnósticos integrados:** Se llevaron a cabo 30 Diagnósticos Integrados en 27 Unidades de producción, pertenecientes a 11 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 24 Unidades de producción, pertenecientes a 10 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 40 investigaciones integrales del sitio de cultivo en 40 Unidades de Producción en 15 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 40 productores.
- **Análisis de laboratorio CENASA:** Se realizaron 32 muestreos de organismos vivos de 30 unidades producción de 13 municipios para análisis coproparasitológico, bacteriológico e histopatológico como parte de las acciones de vigilancia epidemiológica, beneficiando de manera directa a 32 productores.
- **Análisis de laboratorio CENAPA:** Se realizó 8 muestreo de organismo (3 de trucha y 5 de carpa) de 7 unidad de producción de 4 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 8 productores.
- **Análisis de laboratorio CIESA Tlapia:** Se realizaron 24 muestreos llevados a cabo en 24 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 5 municipios, beneficiando a 24 productores.
- **Análisis sanitario de agua de descarga (INTERTEK):** Se realizaron 13 muestreos llevados a cabo en 13 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 3 municipios, beneficiando a 13 productores.

#### INDICADORES DEL MES DE OCTUBRE 2015

| Asesoría                                                                                            | Meta Global Programada | Meta Acumulada | % Avance |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------|
| Medidas de saneamiento incluyentes y excluyentes                                                    | 600                    | 480            | 80.00    |
| Tratamientos y programas preventivos                                                                | 420                    | 340            | 80.95    |
| Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola | 630                    | 510            | 80.95    |
| Monitoreo permanente de parámetros de producción                                                    | 630                    | 510            | 80.95    |
| Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario                             | 630                    | 510            | 80.95    |



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

FEDERAL

| ACTIVIDADES                                                                        | FECHA      | GASTO      | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| <b>EROGACIONES DE PROTECCIÓN Y INSUMOS</b>                                         |            |            |               |              |
| RADIO SPOT                                                                         | 26-04-15   | 49,998.99  | ACS3-8073     | SP075        |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 49,998.99  |               |              |
| <b>EROGACIONES DE CAPACITACIÓN</b>                                                 |            |            |               |              |
| SERVICIO DE COPIETRA                                                               | 13/10/2015 | 7,799.40   | BGG-1108337   | SFC15        |
| SERVICIO DE COPIETRA                                                               | 22/09/2015 | 299.00     | D-3674        | S-7051       |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 2,085.40   |               |              |
| <b>EROGACIONES DE EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNÓSTICO EN GRUPO</b>               |            |            |               |              |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 0.00       |               |              |
| <b>EROGACIONES DE EQUIPO DE PROTECCIÓN</b>                                         |            |            |               |              |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 16/10/2015 | 454.00     | POSE/26095082 | S-7026       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 15/10/2015 | 692.00     | POSE/25088716 | SFC027       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 14/10/2015 | 1,160.00   | F170          | SFC026       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 14/10/2015 | 1,152.00   | F171          | SFC025       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 14/10/2015 | 1,350.00   | F172          | S-7029       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 27/10/2015 | 9,180.05   | A-2537        | SFC046       |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 14,046.05  |               |              |
| <b>EROGACIONES DE MATERIAL Y REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA</b> |            |            |               |              |
| SERVICIOS DE ANÁLISIS Y REACTIVOS                                                  | 06/10/2015 | 690.00     | AI-2935       | SFC016       |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 690.00     |               |              |
| <b>EROGACIONES DE MATERIAL, REACTIVOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO</b>             |            |            |               |              |
| SOLUCIÓN PARA ANÁLISIS DE MATERIALES                                               | 13/10/2015 | 56.00      | TLO-14289-477 | SFC016       |
| ANÁLISIS DE AGUAS DE CALIDAD DEL AGUA                                              | 20/10/2015 | 510.00     | YALI1666626   | SFC020       |
| ANÁLISIS DE AGUAS DE CALIDAD DEL AGUA                                              | 07/10/2015 | 4,983.00   | 705361        | SFC042       |
| ANÁLISIS DE LABORATORIO DE MATERIA                                                 | 07/10/2015 | 16,900.00  | 705369        | SFC044       |
| ANÁLISIS DE LABORATORIO DE MATERIA                                                 | 27/10/2015 | 70,591.00  | 705317        | SFC045       |
| ANÁLISIS DE LABORATORIO DE MATERIA                                                 | 06/10/2015 | 20,318.50  | IAO089335     | SFC022       |
| ANÁLISIS DE LABORATORIO DE MATERIA                                                 | 06/10/2015 | 60,818.80  | IAO089333     | SFC021       |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 154,084.20 |               |              |
| <b>EROGACIONES DE MATERIAL PARA MUESTREO</b>                                       |            |            |               |              |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                                    | 26/10/2015 | 672.48     | F-300158      | SFC038       |
| SUBTOTAL                                                                           |            | 672.48     |               |              |

A continuación se presenta el detalle de las erogaciones de apoyo a la sanidad agroalimentaria, agropecuaria y pesquera del 2015, en el Estado de México, correspondientes al mes de octubre, en el Comité de Sanidad Agropecuaria del Estado de México A.C.





| ACTIVIDADES                 | FECHA      | GASTO     | N° DE FACTURA   | N° DE POLIZA |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------------|--------------|
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 30/09/2015 | 150.00    | OVHR 6404       | SF005        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 12/10/2015 | 26.00     | 04954123        | SF007        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 12/10/2015 | 28.00     | 04723549        | SF017        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 12/10/2015 | 56.00     | 241-2703        | SF017        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 08/10/2015 | 373.20    | A 1829          | SF022        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 09/10/2016 | 16.00     | AT 28057714     | SF023        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 08/10/2015 | 9.00      | AT 2700182      | SF023        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 08/10/2015 | 148.00    | BKIGEXAALE 2139 | SF023        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 05/10/2015 | 32.00     | 04919021        | SF024        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 05/10/2015 | 36.00     | 04022887        | SF024        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 05/10/2015 | 26.00     | 03069855        | SF024        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 03/10/2015 | 36.00     | 48562505        | SF024        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 01/10/2015 | 16.00     | 25550112        | SF025        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 01/10/2015 | 156.80    | PORCY 7890      | SF025        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 14/10/2015 | 487.20    | A 1523          | SF028        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 12/10/2015 | 36.00     | 04954128        | SF039        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 14/10/2015 | 36.00     | 04972371        | SF039        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 15/10/2015 | 140.00    | 4463            | SF039        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 20/10/2016 | 395.00    | A 198           | SF040        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 20/10/2015 | 185.85    | A 1945          | SF046        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 21/10/2015 | 156.80    | A 1851          | SF046        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 27/10/2015 | 180.56    | A 1971          | SF052        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 27/10/2015 | 72.00     | 225-96021       | SF062        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 21/10/2015 | 16.00     | 25072631        | SF063        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 21/10/2015 | 45.00     | 7378558         | SF063        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 21/10/2015 | 9.00      | 27390252        | SF063        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 25/10/2015 | 172.00    | DOMGTNAABR-5336 | SF063        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 29/10/2015 | 224.20    | OVHR 5523       | SF064        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 20/10/2015 | 320.00    | T8926           | SF065        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 18/10/2015 | 348.00    | SL7408          | SF066        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 14/10/2015 | 278.80    | A 1927          | SF067        |
| VATICOS, PEALES, TRANSPORTE | 23/10/2015 | 13,399.84 | EAC 446524      | SF065        |
| SUBTOTAL                    |            | 28,897.37 |                 |              |
| TOTAL                       |            |           |                 | 471,409.39   |

C. GERMANO MARCOS DELA CRUZ

PRESENTE DEL CSARA

JAN FERNANDO VERGARA DOMINGUEZ

JEFE DE COMANDO DEL REGIMIENTO YERICANDO DEL  
COMANDO DE LA SIGUELAGRACION DE FERIA EN LA  
SIGARRA EN EL ESTADO DE MEXICO

MARCEY LUIS SEPULCRA ESPINOZA

DIRECTOR DE SANIDAD AGROPOLITANA DE LA  
SIGARRA EN EL ESTADO DE MEXICO

NOTA DE LA OFICINA: EL PRESENTE DOCUMENTO SE EMITE PARA EL REGISTRO DE LA OFICINA Y PARA EL REGISTRO DE LA OFICINA DE SANIDAD AGROPOLITANA DE LA SIGARRA EN EL ESTADO DE MEXICO. EL PRESENTE DOCUMENTO SE EMITE PARA EL REGISTRO DE LA OFICINA Y PARA EL REGISTRO DE LA OFICINA DE SANIDAD AGROPOLITANA DE LA SIGARRA EN EL ESTADO DE MEXICO.

**FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS  
CONCEPTO DE APOYO SANIDAD AGROALIMENTARIA, AGROPECUARIA Y PESQUERA DEL 2015  
EN EL ESTADO DE MÉXICO**

**PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES OCTUBRE  
COMITÉ DE SANIDAD AGROPECUARIA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.**

ESTATAL

| ACTIVIDADES                                                                        | FECHA      | GASTO      | N° DE FACTURA   | N° DE POLIZA      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------|-------------------|
| <b>PROGACIONES DE PROTECCION Y ORJEN</b>                                           |            |            |                 |                   |
| VENIO SPOT                                                                         | 28/10/2015 | 40,393.69  | ACSH-4835       | SEC08             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 40,393.69  |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE CAPACITACION</b>                                                 |            |            |                 |                   |
| SERVICIO DE CONFERIA                                                               | 16/10/2015 | 1,798.35   | BSG-180382      | SEC05             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 1,798.35   |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNOSTICO EN CAMPO</b>               |            |            |                 |                   |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 0.00       |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE EQUIPO DE PROTECCION</b>                                         |            |            |                 |                   |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 0.00       |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE MATERIAL Y REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA</b> |            |            |                 |                   |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 0.00       |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE MATERIAL, REACTIVOS Y DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO</b>            |            |            |                 |                   |
| ANALISIS DE LABORATORIO GEMASA                                                     | 27/10/2015 | 5,808.00   | 705340          | SEC15             |
| ANALISIS SANITARIOS DE AGUA DE                                                     | 09/10/2015 | 72,982.32  | IAO38357        | SEC09             |
| ANALISIS SANITARIOS DE AGUA DE                                                     | 09/10/2015 | 72,392.32  | IAO38334        | SEC04             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 152,772.64 |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE MATERIAL PARA MUESTREO</b>                                       |            |            |                 |                   |
| VEHICULO POR ADQUIRIR                                                              | 16/10/2015 | 290,700.00 | AA006           | SEC07             |
| MANTENIMIENTO A VEHICULO                                                           | 06/10/2015 | 2,180.82   | F-007192        | SEC01             |
| MANTENIMIENTO VEHICULO                                                             | 06/10/2015 | 10,295.26  | F-000182        | SEC02             |
| MANTENIMIENTO VEHICULO                                                             | 06/10/2015 | 1,964.80   | F-000195        | SEC03             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 304,124.88 |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE SERVICIOS DE SUMINISTROS</b>                                     |            |            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES                                              | 28/10/2015 | 2,336.16   |                 | SEC13             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 2,336.16   |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE ADMINISTRACION</b>                                               |            |            |                 |                   |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA                                                           | 27/10/2015 | 699.00     | 77              | SEC10             |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA                                                           | 26/10/2015 | 5,888.00   | 94              | SEC12             |
| TERMINACION VEHICULO POR ADQUIRIR                                                  | 26/10/2015 | 608.00     | 773755229418241 | SEC14             |
| MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO                                                 | 28/10/2015 | 3,036.35   | F-0992          | SEC09             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 8,228.95   |                 |                   |
| <b>PROGACIONES DE VIÁTICOS</b>                                                     |            |            |                 |                   |
| CONDUCTISTAS                                                                       | 28/10/2015 | 7,000.42   | EAC-449071      | SEC11             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                    |            | 7,000.42   |                 |                   |
| <b>TOTAL</b>                                                                       |            |            |                 | <b>527,402.85</b> |

C GERENCIADORES DE LA ORJEN

FECHA DE DEL CSAN

INIZ. TERMINADO VERIFICAR CON NALB

EFE DE FOMENTO RESOLVEDO Y ENVIAR CODIGO DE DESGASTO DE  
A SUBDISTRICION DE PESCA EN LA SIERRA EN EL ESTADO DE  
MEXICO

INIZ. LISTA DE SERVICIOS

DIRECTOR DE SANIDAD AGROPECUARIA DE  
LA SIERRA EN EL ESTADO DE MÉXICO

NOTA: SE LA COTIZA RESERVANDO EN LA SUBDISTRICION DE PESCA C INICIACIÓN DE SERVICIOS EN LA SIERRA EN EL ESTADO DE MÉXICO DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2015.  
ESTE PROYECTO SE ADECUA A LA SIERRA EN EL ESTADO DE MÉXICO DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2015.



Siendo las 10:30 hrs del 10 de noviembre 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 octubre de 2015.

#### FIRMAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

MOV. VICTORIANO LUIS 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

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

C. GERARDO MARCOS DE LA CRUZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE  
SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO  
A.C

POR LA SAGARPA

MOV. FERNANDO VERGARA DOMÍNGUEZ  
JEFE DE FOMENTO PESQUERO Y ENCARGADO DEL  
DESPACHO DE LA SUBDELEGACIÓN DE PESCA DEL  
ESTADO DE MÉXICO

MOV. VICTOR ERNESTO GARCIA TORRES  
JEFE DEL PROGRAMA DE DESARROLLO PECUARIO Y  
SALUD ANIMAL

POR EL SENASICA

MOV. LUIS G. NAVA MICHEL  
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CAMPAÑA  
ZOOSSANITARIA