



**ACTA DE LA OCTAVA 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 AGOSTO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2016.**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LUGAR, HORA Y FECHA:</b> | En la Sala de Usos Múltiples de la Delegación de la SAGARPA en el Estado de México, ubicada en Vialidad Adolfo López Mateos S/N, Km 3.5 de la carretera Toluca Morelia, en Zinacantepec, Estado de México, siendo las 09:30 horas del 8 de Septiembre de 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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. 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 Pecuário 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 Dr. en S.A. Jose Luis Monter Flores Subdelegado de Pesca en el Estado de México; por el Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México A.C., el MVZ. César Iván Gutiérrez Villavicencio, Gerente del CSAEM, en representación del C. Gerardo Marcos de la Cruz Presidente del Comité. |
| <b>OBJETIVO:</b>            | Analizar los avances físicos y financieros del mes de Agosto de 2016, del ejercicio presupuestal 2016, 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>       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.</li> <li>2.- Seguimiento de Acuerdos.</li> <li>3.- Avance Físico y Financiero.</li> <li>4.- Análisis y Dictamen.</li> <li>5.- Propuesta de Acuerdos.</li> <li>6.- Asuntos Generales.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

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

## 2.- Seguimiento de Acuerdos.

| Acuerdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Responsable              | Avance   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-01-ORD07/16.</b><br>La Subcomisión autoriza al CSAEM, el tomar de las economías de cambio de tarjeta de circulación con un monto de \$10,590.00 M.N. para aplicarlo en el concepto de Análisis de laboratorio CENAPA carpa la cantidad de \$1,380.00 M.N. para cubrir la meta física programada en el plan de trabajo, debido que al realizar el pago de las muestras el precio cotizado para el programa de trabajo fue de \$1,126.00M.N. y el costo actual es de\$1,162.00M.N.; En los Análisis de laboratorio CENAPA en trucha la cantidad de \$3,920.00 debido a que el precio cotizado en el programa de trabajo fue de \$1,684.00M.N., y el costo actual es de\$1,740.00. M.N. La cantidad total a tomar es de \$5,300 M.N. de los \$10,590.00 M.N. quedando aun por reprogramar la cantidad de \$5,290.00 M.N.                                                                                                  | Subcomisión de Sanidades | CUMPLIDO |
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-02-ORD07/16.</b><br>La Subcomisión autoriza al CSAEM, tomar la cantidad de \$16,646.00 de viáticos reuniones para que tres personas asistan al curso taller "Como Escribir Políticas y Procedimientos Claros y Concisos" a celebrarse el 26 de Agosto en la ciudad de México, este taller servirá a elaborar herramientas técnico administrativas que permitirán atender las observaciones de las supervisiones a los programas de trabajo que opera el CSAEM en atención a productores y autoridades los responsables en tomar el curso son la L.C. Mirchza Héliida Mateos Toledo Administradora del CSAEM, MVZ. Juan Carlos Espinosa Guia Coordinador Técnico de Sanidad y El MVZ. César Iván Gutiérrez Villavicencio Gerente del CSAEM.                                                                                                                                                                             | Subcomisión de Sanidades | CUMPLIDO |
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-03-ORD07/16.</b><br>La Subcomisión autoriza al CSAEM, tomar de los viáticos sin pernocta hasta la cantidad de \$3000.00 M.N. del programa de vigilancia epidemiológica para que personal adscrito al mismo atiendan "El Foro Regional de Epidemiología Acuicola" el cual se celebrara los días 25 y 26 de Agosto en Cuernavaca Morelos los profesionales en asistir serán el MVZ. Arturo Ismael Montenegro Trujillo, el T.A. Gustavo González Miranda, MVZ. María Elizabeth Palomares Sotelo y la MVZ. Alejandra Fabiola García Aguilar, las dos profesionales se hospedaran en la habitación que otorga el Comité Estatal de Sanidad Acuicola del Estado de Morelos para la asistencia a dicho evento, donde además de que se realizara la evaluación del programa de vigilancia epidemiológica, se pretende atender la hoja de asistencia técnica y las necesidades que se tienen por estado para el ejercicio 2017. | Subcomisión de Sanidades | CUMPLIDO |
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-04-ORD07/16.</b><br>La Subcomisión autoriza al CSAEM, la aplicación del recurso de viáticos la cantidad de \$7,590.00 para atender el oficio circular B.07.01.-091/2016 donde se menciona la realización del "Seminario en Innovación y Creatividad" en el cual se brindarán las herramientas de comunicación necesaria para coadyuvar en los objetivos de carácter técnico e iniciar la construcción de los planes de comunicación 2017. El cual se celebrará del 16 al 20 de Agosto en Ixtapa, Zihuatanejo a dicho evento asistirá el MVZ. César Iván Gutiérrez Villavicencio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subcomisión de Sanidades | CUMPLIDO |

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016  
INFORME DE AVANCE FÍSICO - FINANCIERO MENSUAL

| Actividad/Acción             | Unidad de Medida                                                                              | FIS-CO     |           |                  |           | FINANCIERO       |         |                     |           | Observaciones y Aclaraciones |                  |            |          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------|------------------|---------|---------------------|-----------|------------------------------|------------------|------------|----------|
|                              |                                                                                               | En el mes  |           | Acumulado al mes |           | Programado Anual |         | Ejecutado en el mes |           |                              | Acumulado al mes |            |          |
|                              |                                                                                               | Programado | Realizado | Programado       | Realizado | Federal          | Estatal | Federal             | Estatal   |                              | Federal          | Estatal    |          |
| Promoción y Difusión         | Página Web                                                                                    | 1          | 0         | 0                | 0         | -                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Radio spot                                                                                    | 200        | 0         | 0                | 0         | -                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Café                                                                                          | 510        | 65        | 0                | 170       | 0                | -       | 111,400.00          | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Manual                                                                                        | 500        | 60        | 0                | 165       | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Cursos presenciales CEAEM                                                                     | 9          | 1         | 0                | 3         | 4                | 44.44   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Capacitación                 | Cursos presenciales CEAEM                                                                     | 9          | 1         | 0                | 3         | 4                | 44.44   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Charlas y Capacitación de uso de Software                                                     | 1          | 0         | 0                | 0         | 1                | 100.00  | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Charlas y Capacitación de uso de Software                                                     | 1          | 0         | 0                | 0         | 1                | 100.00  | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Manejo y Establecimiento de Inviduados                                                        | 1          | 0         | 1                | 1         | 1                | 100.00  | 125,337.39          | 27,000.00 | 13,746.26                    | 5,645.76         | 106,705.54 | 5,645.76 |
|                              | Cursos de Normas de salubridad y aseo                                                         | 1          | 0         | 0                | 1         | 1                | 100.00  | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Medidas Sanitarias           | Asesoría Jurídica                                                                             | 1          | 0         | 0                | 1         | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Asesoría                                                                                      | 444        | 42        | 42               | 276       | 276              | 82.16   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Aplicación de medidas de bioseguridad e higiene                                               | 1612       | 153       | 153              | 1000      | 1000             | 82.03   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Registro de entradas y salidas de organismos                                                  | 890        | 90        | 90               | 530       | 530              | 89.66   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Medidas de control químico, físico y biológico                                                | 1577       | 153       | 153              | 965       | 965              | 81.19   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Manejo sanitario del cultivo | Medidas de control químico, físico y biológico                                                | 1650       | 153       | 153              | 968       | 968              | 81.78   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Asesorías y capacitación profesional                                                          | 1599       | 153       | 153              | 987       | 987              | 81.79   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Control sanitario (selección de agua de carga y descarga)                                     | 1160       | 122       | 180              | 696       | 679              | 87.64   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Medición e interpretación de calidad de agua de cultivo                                       | 1710       | 172       | 172              | 1026      | 1026             | 80.00   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Medición e interpretación de calidad de agua de cultivo                                       | 1460       | 172       | 172              | 976       | 976              | 88.86   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Medición e interpretación de calidad de agua de cultivo                                       | 1110       | 122       | 122              | 626       | 626              | 89.40   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Implementación de registros para el manejo sanitario del cultivo                              | 910        | 55        | 55               | 290       | 290              | 86.86   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Grupos limpios                                                                                | 2          | 0         | 0                | 0         | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Grupos limpios                                                                                | 9          | 1         | 1                | 5         | 5                | 56.66   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Diagnósticos integrados                                                                       | 1530       | 153       | 153              | 918       | 918              | 80.00   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 1550       | 153       | 153              | 938       | 938              | 89.82   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Investigación integral del sitio de cultivo                                                   | 232        | 20        | 20               | 172       | 223              | 85.12   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 70         | 10        | 8                | 50        | 52               | 74.29   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 40         | 5         | 0                | 30        | 40               | 100.00  | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 82         | 10        | 1                | 45        | 16               | 30.77   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 40         | 0         | 2                | 25        | 26               | 66.69   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
| Vigilancia Epidemiológica    | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 45         | 5         | 0                | 40        | 28               | 69.33   | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 120        | 10        | 0                | 10        | 0                | -       | -                   | -         | -                            | -                | -          | -        |
|                              | Análisis de laboratorio CEAEM (análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico) | 100        | 10        |                  |           |                  |         |                     |           |                              |                  |            |          |

Chondrichthyan Taxidermy and Zoology

100

Gobierno de la República... Este Programa es de carácter público, no es secreto y su uso para fines distintos a los establecidos en el programa

ACTIVAR LA OCTAVA REUNIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN DE SALUD E INOCUIDAD AGROPECUARIA EN MATERIA DE SANIDAD ACUÍCOLA Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN PECES DEL ESTADO DE MÉXICO DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

### Justificación:

- En relación a los uniformes la entrega no se ha realizado para poder finiquitar el pago correspondiente, por lo que en este mes sigue sin ejercerse.
- En refacciones y accesorios menores para vehículos la compra está comprometida, no se ve reflejada la aplicación del recurso debido a que el CFDI tuvo errores fiscales y se pidió la re facturación.
- La verificación del vehículo 16 ya no se ejerció, debido a que el vehículo se da de baja del activo; del equipo de transporte.
- En la adquisición del vehículo, la economía se utiliza para cubrir la diferencia en costo del remolque.
- El pago de la Tenencia, seguro y la verificación del vehículo 29 se ejercen en los primeros días del mes siguiente.



# 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                                       | \$1,825,734.00         | \$ 192,849.00        | \$1,229,043.00        | \$ 216,299.24        | \$ 761,417.51         | 112.16%             | 41.70%        |
| Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades | \$ 345,885.00          | \$ 6,000.00          | \$ 327,885.00         | \$ 204,962.21        | \$ 282,678.83         | 3416.04%            | 81.73%        |
| Manejo Sanitario de Cultivo                                     | \$ 570,057.90          | \$ 12,000.00         | \$ 556,697.58         | \$ 53,863.71         | \$ 351,845.51         | 448.86%             | 61.72%        |
| Promoción y difusión                                            | \$ 226,380.00          | \$ 18,730.00         | \$ 148,110.00         | \$ -                 | \$ -                  | -                   | -             |
| Capacitación                                                    | \$ 152,337.39          | \$ 3,600.00          | \$ 131,937.39         | \$ 19,392.04         | \$ 114,351.32         | 538.67%             | 75.06%        |
| Recursos Humanos                                                | \$2,827,156.00         | \$ 237,663.00        | \$1,876,504.00        | \$ 236,780.50        | \$1,862,752.35        | 99.63%              | 65.89%        |
| Viaticos                                                        | \$ 463,053.97          | \$ 43,205.00         | \$ 293,163.02         | \$ 82,909.01         | \$ 278,946.59         | 191.90%             | 60.24%        |
| Administración                                                  | \$ 654,358.97          | \$ 33,632.00         | \$ 419,980.08         | \$ 64,840.56         | \$ 356,242.59         | 192.79%             | 54.44%        |
| <b>Total</b>                                                    | <b>\$7,064,963.23</b>  | <b>\$ 547,679.00</b> | <b>\$4,983,320.07</b> | <b>\$ 879,047.28</b> | <b>\$4,008,234.69</b> | <b>160.50%</b>      | <b>56.73%</b> |

## RECURSOS HUMANOS

| Concepto                   | Presupuesto programado |                   |                     | Presupuesto ejercido |                     | Porcentaje ejercido |
|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                            | Global                 | Del mes           | Acumulado al mes    | Del mes              | Acumulado al mes    |                     |
| GERENTE                    | 276,000.00             | 23,000.00         | 184,000.00          | 23,000.00            | 184,000.00          | 66.67%              |
| ADMINISTRADOR              | 243,744.00             | 20,312.00         | 162,496.00          | 20,312.00            | 162,496.00          | 66.67%              |
| COORDINADOR TECNICO        | 240,000.00             | 20,000.00         | 160,000.00          | 20,000.00            | 160,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 13,605.83            | 112,130.83          | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 180,000.00             | 15,000.00         | 120,000.00          | 15,000.00            | 120,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 180,000.00             | 15,000.00         | 120,000.00          | 15,000.00            | 120,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 14,075.00            | 112,600.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 14,075.00            | 112,130.84          | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 11,986.67            | 98,786.67           | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.00           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.01           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.00           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO       | 124,000.00             | 12,400.00         | 74,400.00           | 12,400.00            | 62,000.00           | 50.00%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 155,304.00             | 12,942.00         | 103,536.00          | 12,942.00            | 103,536.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 170,904.00             | 14,242.00         | 113,936.00          | 14,242.00            | 113,936.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 155,304.00             | 12,942.00         | 103,536.00          | 12,942.00            | 103,536.00          | 66.67%              |
| <b>Total</b>               | <b>2,827,156.00</b>    | <b>237,663.00</b> | <b>1,876,504.00</b> | <b>236,780.50</b>    | <b>1,862,752.35</b> | <b>65.89%</b>       |



# CUADROS FINANCIEROS GLOBALES

| Concepto                                                     | Presupuesto programado |           |                  | Presupuesto ejercido |                  | Porcentaje ejercido |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
|                                                              | Global                 | Del mes   | Acumulado al mes | Del mes              | Acumulado al mes |                     |
| PROMOCION Y DIFUSIÓN                                         |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Pagina web                                                   | 1,400.00               | -         | -                | -                    | -                | -                   |
| Radio spot                                                   | 110,000.00             | -         | 110,000.00       | -                    | -                | -                   |
| Cartel                                                       | 49,980.00              | 8,330.00  | 16,660.00        | -                    | -                | -                   |
| Manual                                                       | 65,000.00              | 10,400.00 | 21,450.00        | -                    | -                | -                   |
| SUBTOTAL                                                     | 226,380.00             | 18,730.00 | 148,110.00       | -                    | -                | -                   |
| CAPACITACION                                                 |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| ASPEL NOI Nomina y Capacitación de uso de Software           | 15,000.00              | -         | 15,000.00        | -                    | 15,000.00        | 100.00%             |
| Contabilidad Gubernamental                                   | 15,000.00              | -         | -                | -                    | -                | -                   |
| Servicio de cafetería                                        | 17,157.83              | 3,600.00  | 11,757.83        | 7,392.04             | 12,171.76        | 70.94%              |
| Asesoría Jurídica                                            | 18,000.00              | -         | 18,000.00        | -                    | -                | -                   |
| Manejo y estructuración de inventarios                       | 12,000.00              | -         | 12,000.00        | 12,000.00            | 12,000.00        | 100.00%             |
| Servicios de informática y competencia laboral               | 60,779.56              | -         | 60,779.56        | -                    | 60,779.56        | 100.00%             |
| Curso de Nomina de sueldos y salarios                        | 14,400.00              | -         | 14,400.00        | -                    | 14,400.00        | 100.00%             |
| SUBTOTAL                                                     | 152,337.39             | 3,600.00  | 131,937.39       | 19,392.04            | 114,351.32       | 75.06%              |
| MEDIDAS SANITARIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES   |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Equipo de Trabajo para el diagnostico en campo               |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Hoja para bisturi No. 20                                     | 802.00                 | -         | 802.00           | 350.32               | 622.32           | 77.60%              |
| Cubreobjetos de 22x22 MM.                                    | 1,695.00               | -         | 1,695.00         | 184.90               | 379.90           | 22.41%              |
| Porta-objetos                                                | 1,108.00               | -         | 1,108.00         | 55.68                | 163.68           | 14.77%              |
| Equipo de protección                                         |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Playera                                                      | 3,600.00               | -         | 3,600.00         | -                    | 3,599.71         | 99.99%              |
| Gorra                                                        | 2,850.00               | -         | 2,850.00         | -                    | 2,849.99         | 100.00%             |
| Camiseta                                                     | 2,160.00               | -         | 2,160.00         | -                    | 2,160.10         | 100.00%             |
| Chaleco                                                      | 8,450.00               | -         | 8,450.00         | -                    | 8,388.00         | 99.27%              |
| Camisa de algodón                                            | 22,400.00              | -         | 22,400.00        | -                    | 19,040.05        | 85.00%              |
| Chamarra                                                     | 15,200.00              | -         | 15,200.00        | -                    | -                | -                   |
| Overol                                                       | 5,250.00               | -         | 5,250.00         | -                    | 4,875.13         | 92.86%              |
| Zapatos de seguridad                                         | 13,720.00              | -         | 13,720.00        | -                    | 13,547.57        | 98.74%              |
| Bota de hule                                                 | 4,750.00               | -         | 4,750.00         | -                    | 4,749.84         | 100.00%             |
| Guante de piel                                               | 3,300.00               | -         | 3,300.00         | -                    | 3,299.99         | 100.00%             |
| Guante de algodón                                            | 600.00                 | -         | 600.00           | -                    | 599.72           | 99.95%              |
| Vehículo pick up                                             | 212,000.00             | -         | 212,000.00       | 193,900.00           | 193,900.00       | 91.46%              |
| Mantenimiento equipo de trabajo                              | 48,000.00              | 6,000.00  | 30,000.00        | 10,471.31            | 24,502.82        | 51.05%              |
| SUBTOTAL                                                     | 345,885.00             | 6,000.00  | 327,885.00       | 204,962.21           | 282,678.63       | 81.73%              |
| MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO                                 |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Material para muestreo de agua                               |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Cubetas de vidrio                                            | 2,700.00               | -         | 2,700.00         | 2,698.22             | 2,698.22         | 99.93%              |
| Cajas petri de 100X15 mm                                     | 7,950.00               | -         | 7,950.00         | 7,934.40             | 7,934.40         | 99.80%              |
| Jeringas de 10 ml.                                           | 3,550.00               | -         | 3,550.00         | 3,549.60             | 3,549.60         | 99.99%              |
| Jeringas de 5 ml.                                            | 2,800.00               | -         | 2,800.00         | 2,830.88             | 2,830.88         | 93.96%              |
| Jeringas de 3 ml.                                            | 2,200.00               | -         | 2,200.00         | 2,079.30             | 2,079.30         | 94.51%              |
| Jeringas de 1 ml.                                            | 2,000.00               | -         | 2,000.00         | 1,850.20             | 1,850.20         | 92.51%              |
| Pinzas de precisión                                          | 110.00                 | -         | 110.00           | 104.40               | 104.40           | 94.91%              |
| Algodón                                                      | 452.00                 | -         | 452.00           | 452.40               | 452.40           | 100.09%             |
| Gasa                                                         | 365.00                 | -         | 365.00           | 358.25               | 358.25           | 98.15%              |
| Manguera de latex                                            | 550.00                 | -         | 550.00           | 208.80               | 208.80           | 37.96%              |
| Pinza Adson                                                  | 128.00                 | -         | 128.00           | 69.60                | 69.60            | 54.38%              |
| Material y reactivos para diagnóstico de la calidad del agua |                        |           |                  |                      |                  |                     |
| Kit test de nitritos                                         | 7,788.00               | -         | 7,788.00         | -                    | 7,721.23         | 99.14%              |
| Kit test de nitratos                                         | 15,884.00              | -         | 15,884.00        | -                    | 15,739.22        | 99.09%              |
| Kit test de fosfatos                                         | 6,930.00               | -         | 6,930.00         | -                    | 6,859.65         | 98.98%              |
| Kit test de cobre rango bajo                                 | 27,929.00              | -         | 27,929.00        | -                    | 27,681.91        | 99.12%              |
| Kit test de amonio                                           | 11,473.00              | -         | 11,473.00        | -                    | 11,367.80        | 99.08%              |
| Kit test de cloro libre y total                              | 5,588.00               | -         | 5,588.00         | -                    | 5,537.78         | 99.10%              |
| Test de dureza cálcica                                       | 17,692.26              | -         | 17,692.26        | -                    | 17,561.22        | 99.26%              |
| Tiras reactivas de pH 0-14                                   | 2,312.00               | -         | 2,312.00         | -                    | 2,292.80         | 99.17%              |
| Api E galerías                                               | 26,257.92              | -         | 26,257.92        | -                    | 25,547.84        | 97.30%              |
| Api E reactivos complementarios                              | 3,846.40               | -         | 3,846.40         | -                    | 3,699.24         | 96.17%              |
| Placas de petrífilm para recuento de coliformes              | 7,693.00               | -         | 7,693.00         | -                    | 7,692.93         | 100.00%             |
| Placas de petrífilm para recuento de E. coli/coliformes      | 14,440.00              | -         | 14,440.00        | -                    | 14,359.92        | 99.51%              |
| Placas de petrífilm para recuento de enterobacterias         | 7,965.00               | -         | 7,965.00         | -                    | 7,964.82         | 100.00%             |
| Placas de petrífilm para recuento de staphy aureos           | 12,740.00              | -         | 12,740.00        | -                    | 12,652.56        | 99.31%              |
| Tecra salmonella via                                         | 15,410.00              | -         | 15,410.00        | 6,918.24             | 14,028.24        | 91.03%              |
| Aceite de parafina                                           | 665.00                 | -         | 665.00           | -                    | 665.00           | 100.00%             |

| Concepto                                                                                                                                                                                    | Presupuesto programado |                   |                     | Presupuesto ejercido |                     | Porcentaje ejercido |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                             | Global                 | Del mes           | Acumulado al mes    | Del mes              | Acumulado al mes    |                     |
| Esencia de clavo                                                                                                                                                                            | 1,555.00               | -                 | 1,555.00            | -                    | 1,476.49            | 94.95%              |
| Mantenimiento equipo DX                                                                                                                                                                     | 48,000.00              | 12,000.00         | 42,000.00           | 7,424.00             | 23,673.78           | 49.32%              |
| Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehiculo                                                                                                                                | 12,000.00              | -                 | 12,000.00           | 4,315.20             | 6,913.20            | 57.61%              |
| Detergentes y desinfectantes para equipo de trabajo                                                                                                                                         | 22,084.32              | -                 | 14,724.00           | 13,270.22            | 13,270.22           | 60.09%              |
| Oximento YSI                                                                                                                                                                                | 104,000.00             | -                 | 104,000.00          | -                    | 103,193.60          | 99.22%              |
| Remolque laboratorio                                                                                                                                                                        | 175,000.00             | -                 | 175,000.00          | -                    | -                   | -                   |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                             | <b>570,057.90</b>      | <b>12,000.00</b>  | <b>556,697.58</b>   | <b>53,863.71</b>     | <b>351,845.51</b>   | <b>61.72%</b>       |
| <b>VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA</b>                                                                                                                                                            |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| Material, reactivos y diagnósticos de laboratorio                                                                                                                                           |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| Agua para diagnóstico y material de laboratorio 20 contenedores x 19 lt                                                                                                                     | 1,250.00               | 125.00            | 875.00              | 51.00                | 255.00              | 20.40%              |
| Análisis de laboratorio CENASA ( análisis coproparasitológico, microbiológico, histopatológico)                                                                                             | 107,278.00             | 9,480.00          | 78,838.00           | 13,072.00            | 102,080.00          | 95.15%              |
| Análisis de laboratorio CENAPA trucha (análisis enfermedades virales necrosis hematopoyética infecciosa (IHNI), septicemia hemorrágica viral (VHS), necrosis pancreática infecciosa (IPNI)) | 117,880.00             | 16,840.00         | 84,200.00           | 17,382.00            | 76,318.00           | 64.74%              |
| Análisis de laboratorio CIESA (Anatomopatológico, Parasitológico, Bacteriológico, Histopatológico) tilapia                                                                                  | 150,800.00             | 29,000.00         | 130,500.00          | -                    | -                   | -                   |
| Análisis de laboratorio CENAPA carpa (viremia primaveral de la carpa (SCV) y el herpesvirus de la carpa Koi (KHV))                                                                          | 45,040.00              | 5,630.00          | 33,780.00           | 15,105.00            | 46,420.00           | 103.06%             |
| Análisis de laboratorio CIESA (Anatomopatológico, Parasitológico, Bacteriológico, Histopatológico, Viroológico) trucha                                                                      | 132,000.00             | -                 | 82,500.00           | -                    | -                   | -                   |
| Análisis de líquidos celómicos CIESA                                                                                                                                                        | 130,000.00             | 13,000.00         | 13,000.00           | -                    | -                   | -                   |
| Análisis Físico - Químico del Agua AGROLAB                                                                                                                                                  | 278,400.00             | 27,840.00         | 167,040.00          | 48,720.00            | 83,520.00           | 30.00%              |
| Análisis Bacteriológico en organismos acuicolas (Streptococo, Estafilococo, Pseudomona) AGROLAB                                                                                             | 139,200.00             | 20,880.00         | 97,440.00           | 55,680.00            | 97,440.00           | 70.00%              |
| Análisis sanitarios de agua de descarga INTERTEK                                                                                                                                            | 336,000.00             | 35,000.00         | 280,000.00          | 30,409.28            | 243,274.33          | 72.40%              |
| Diagnósticos Sanitario                                                                                                                                                                      | 237,663.00             | 21,104.00         | 153,247.00          | 2,460.00             | 2,460.00            | 1.04%               |
| Material para muestreo                                                                                                                                                                      |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| Bolsa 60x90 calibre 400                                                                                                                                                                     | 12,000.00              | -                 | 12,000.00           | 5,971.68             | 11,952.93           | 99.61%              |
| Bolsa de polipapel                                                                                                                                                                          | 200.00                 | -                 | 200.00              | 97.44                | 185.60              | 92.80%              |
| Extran 4 litros neutro ex1007                                                                                                                                                               | 2,688.00               | -                 | 2,688.00            | -                    | 2,515.60            | 93.59%              |
| Guantes de látex chico, para exploración desechable                                                                                                                                         | 1,705.00               | -                 | 1,705.00            | -                    | 1,348.89            | 79.11%              |
| Guantes de látex mediano, para exploración desechable                                                                                                                                       | 1,395.00               | -                 | 1,395.00            | -                    | 1,084.14            | 77.72%              |
| Guantes de látex grande, para exploración desechable                                                                                                                                        | 1,395.00               | -                 | 1,395.00            | -                    | 1,084.14            | 77.72%              |
| Guantes de nitrilo chico                                                                                                                                                                    | 1,050.00               | -                 | 1,050.00            | -                    | 729.35              | 69.46%              |
| Guantes de nitrilo grande                                                                                                                                                                   | 1,050.00               | -                 | 1,050.00            | -                    | 950.04              | 90.48%              |
| Matraz Erlen-Meyer de 1.0 lt con tapa rosca                                                                                                                                                 | 800.00                 | -                 | 800.00              | -                    | 624.08              | 78.01%              |
| Matraz Erlen-Meyer de 2.0 lt con tapa rosca                                                                                                                                                 | 1,400.00               | -                 | 1,400.00            | -                    | 1,282.96            | 91.64%              |
| Vaso precipitado 1.0 lt                                                                                                                                                                     | 340.00                 | -                 | 340.00              | -                    | 283.62              | 83.42%              |
| Vaso de precipitado 500 ml                                                                                                                                                                  | 340.00                 | -                 | 340.00              | -                    | 265.64              | 78.13%              |
| Papel aluminio                                                                                                                                                                              | 1,200.00               | -                 | 1,200.00            | 510.40               | 988.00              | 82.17%              |
| Hielo                                                                                                                                                                                       | 7,000.00               | 750.00            | 4,000.00            | 515.50               | 1,339.50            | 19.14%              |
| Mantenimiento vehiculo                                                                                                                                                                      | 110,000.00             | 13,200.00         | 70,400.00           | 26,324.94            | 77,357.69           | 70.33%              |
| pensión de autos                                                                                                                                                                            | 7,660.00               | -                 | 7,660.00            | -                    | 7,660.00            | 100.00%             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                             | <b>1,826,734.00</b>    | <b>192,849.00</b> | <b>1,229,043.00</b> | <b>216,299.24</b>    | <b>761,417.51</b>   | <b>41.70%</b>       |
| <b>RECURSOS HUMANOS</b>                                                                                                                                                                     |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| GERENTE                                                                                                                                                                                     | 276,000.00             | 23,000.00         | 184,000.00          | 23,000.00            | 184,000.00          | 66.67%              |
| ADMINISTRADOR                                                                                                                                                                               | 243,744.00             | 20,312.00         | 162,496.00          | 20,312.00            | 162,496.00          | 66.67%              |
| COORDINADOR TECNICO                                                                                                                                                                         | 240,000.00             | 20,000.00         | 160,000.00          | 20,000.00            | 160,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 13,605.83            | 112,130.83          | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 180,000.00             | 15,000.00         | 120,000.00          | 15,000.00            | 120,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 180,000.00             | 15,000.00         | 120,000.00          | 15,000.00            | 120,000.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 14,075.00            | 112,600.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 168,900.00             | 14,075.00         | 112,600.00          | 14,075.00            | 112,130.84          | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 11,986.57            | 98,786.67           | 66.39%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.00           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.01           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 148,800.00             | 12,400.00         | 99,200.00           | 12,400.00            | 99,200.00           | 66.67%              |
| PROFESIONAL DE CAMPO                                                                                                                                                                        | 124,000.00             | 12,400.00         | 74,400.00           | 12,400.00            | 62,000.00           | 50.00%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                  | 155,304.00             | 12,942.00         | 103,536.00          | 12,942.00            | 103,536.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                  | 170,904.00             | 14,242.00         | 113,936.00          | 14,242.00            | 113,936.00          | 66.67%              |
| PROFESIONAL ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                  | 155,304.00             | 12,942.00         | 103,536.00          | 12,942.00            | 103,536.00          | 66.67%              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                             | <b>2,827,156.00</b>    | <b>237,663.00</b> | <b>1,876,504.00</b> | <b>236,780.50</b>    | <b>1,862,752.35</b> | <b>66.89%</b>       |
| <b>GASTOS DE ADMINISTRACIÓN</b>                                                                                                                                                             |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| Tenencia Vehículo 04                                                                                                                                                                        | 2,225.00               | -                 | 2,225.00            | -                    | 2,225.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 11                                                                                                                                                                        | 2,234.00               | -                 | 2,234.00            | -                    | 2,234.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 12                                                                                                                                                                        | 2,250.00               | -                 | 2,250.00            | -                    | 2,250.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 13                                                                                                                                                                        | 2,264.00               | -                 | 2,264.00            | -                    | 2,264.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 16                                                                                                                                                                        | 2,259.00               | -                 | 2,259.00            | -                    | 2,259.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 17                                                                                                                                                                        | 884.00                 | -                 | 884.00              | -                    | 884.00              | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 18                                                                                                                                                                        | 2,294.00               | -                 | 2,294.00            | -                    | 2,294.00            | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 20                                                                                                                                                                        | 831.00                 | -                 | 831.00              | -                    | 831.00              | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 21                                                                                                                                                                        | 864.00                 | -                 | 864.00              | -                    | 864.00              | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 24                                                                                                                                                                        | 860.00                 | -                 | 860.00              | -                    | 860.00              | 100.00%             |

| Concepto                                           | Presupuesto programado |                   |                     | Presupuesto ejercido |                     | Porcentaje ejercido |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    | Global                 | Del mes           | Acumulado al mes    | Del mes              | Acumulado al mes    |                     |
| Tenencia Vehículo 25                               | 899.00                 | -                 | 899.00              | -                    | 899.00              | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 26                               | 899.00                 | -                 | 899.00              | -                    | 899.00              | 100.00%             |
| Tenencia Vehículo 27                               | 1,136.00               | -                 | 1,136.00            | -                    | 1,136.00            | 100.00%             |
| Revista y Refrendo Remolque 1                      | 2,675.00               | -                 | 2,675.00            | -                    | 2,675.00            | 100.00%             |
| Revista y Refrendo Remolque 2                      | 2,675.00               | -                 | 2,675.00            | -                    | 2,675.00            | 100.00%             |
| Revista y Refrendo Remolque 3                      | 3,002.00               | -                 | 3,002.00            | -                    | 3,002.00            | 100.00%             |
| Revista y Refrendo Remolque 4                      | 3,002.00               | -                 | 3,002.00            | -                    | 3,002.00            | 100.00%             |
| Verificación Vehículo 04                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.01              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 11                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.01              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 12                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.00              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 13                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.01              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 16                           | 730.00                 | 365.00            | 730.00              | -                    | 365.01              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 17                           | 730.00                 | 365.00            | 730.00              | 365.00               | 730.01              | 100.00%             |
| Verificación Vehículo 18                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | -                   | -                   |
| Verificación Vehículo 20                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.00              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 21                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.01              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 24                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | 365.00              | 50.00%              |
| Verificación Vehículo 25                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | -                   | -                   |
| Verificación Vehículo 26                           | 730.00                 | -                 | 365.00              | -                    | -                   | -                   |
| Tenencia Vehículo 29                               | 2,225.00               | -                 | 2,225.00            | -                    | -                   | -                   |
| Verificación Vehículo 29                           | 730.00                 | -                 | 730.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 4           | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 11          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 12          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 13          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 16          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 17          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 18          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 20          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 21          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 24          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 25          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 26          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación vehículo 27          | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación remolque 1           | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación remolque 2           | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación remolque 3           | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| Cambio de tarjeta circulación remolque 4           | 706.00                 | -                 | 706.00              | -                    | -                   | -                   |
| 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                                 | 8,236.26               | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 21                                 | 9,718.04               | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 24                                 | 10,079.74              | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 25                                 | 11,873.48              | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 26                                 | 11,873.48              | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 27                                 | 17,000.00              | -                 | -                   | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Vehículo 29                                 | 13,000.00              | -                 | 13,000.00           | -                    | -                   | -                   |
| Seguro Lancha                                      | 5,848.08               | -                 | 5,848.08            | -                    | 5,848.08            | 100.00%             |
| Permiso navegabilidad Lancha                       | 80.00                  | -                 | 80.00               | -                    | -                   | -                   |
| Formatos administrativos                           | 24,000.00              | -                 | 12,000.00           | 9,454.00             | 9,674.40            | 40.31%              |
| Renta de oficinas                                  | 240,922.00             | 21,902.00         | 175,218.00          | 21,902.10            | 162,918.60          | 67.62%              |
| Papelaria                                          | 14,000.00              | -                 | 14,000.00           | 11,749.46            | 11,749.46           | 83.92%              |
| Energía eléctrica                                  | 30,000.00              | -                 | 18,000.00           | 12,000.00            | 12,655.00           | 42.18%              |
| Mantenimiento de vigilancia y seguridad de oficina | 18,800.00              | -                 | 18,800.00           | -                    | 18,800.00           | 100.00%             |
| Mantenimiento de oficina                           | 99,000.00              | 9,000.00          | 76,500.00           | 7,772.00             | 74,930.99           | 75.69%              |
| Servicio telefónico                                | 28,000.00              | 2,000.00          | 20,000.00           | 1,598.00             | 9,790.00            | 34.96%              |
| Mesa plegable                                      | 4,396.00               | -                 | 4,396.00            | -                    | 4,396.00            | 100.00%             |
| Silla plegadiza                                    | 10,800.00              | -                 | 10,800.00           | -                    | 10,557.00           | 97.75%              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    | <b>654,358.97</b>      | <b>33,832.00</b>  | <b>419,980.08</b>   | <b>64,840.56</b>     | <b>356,242.59</b>   | <b>64.44%</b>       |
| <b>VIATICOS</b>                                    |                        |                   |                     |                      |                     |                     |
| Viáticos reuniones                                 | 44,084.64              | 2,500.00          | 21,584.64           | 29,128.32            | 40,582.31           | 92.06%              |
| Viáticos, peajes, transporte                       | 38,860.31              | 3,750.00          | 29,485.31           | 9,628.84             | 28,450.12           | 73.21%              |
| Viáticos nacionales con pernocta                   | 31,250.00              | 6,250.00          | 6,250.00            | 4,640.00             | 4,640.00            | 14.85%              |
| Viáticos nacionales sin pernocta                   | 39,375.00              | 6,250.00          | 24,375.00           | 15,057.49            | 15,057.49           | 38.24%              |
| Capacitación paquete pedagógico                    | 21,250.00              | -                 | 21,250.00           | -                    | -                   | -                   |
| Combustible                                        | 288,234.02             | 24,455.00         | 190,218.07          | 24,454.36            | 190,216.67          | 65.99%              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                    | <b>463,053.97</b>      | <b>43,205.00</b>  | <b>293,163.02</b>   | <b>82,909.01</b>     | <b>278,946.59</b>   | <b>60.24%</b>       |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>7,064,963.23</b>    | <b>547,679.00</b> | <b>4,963,320.07</b> | <b>879,047.28</b>    | <b>4,008,234.69</b> | <b>56.73%</b>       |

La justificación de la diferencia de lo programado y lo ejercido esta descrito a pie de cada cuadro de Concentrado Financiero, Recursos Humanos, Recursos Materiales y Servicios.



## DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- **Asesorías:** Se impartieron 42 diferentes asesorías sobre acciones sanitarias preventivas y de resolución en riesgos en materia de sanidad, en 38 Unidades de Producción de 12 municipios, beneficiando directamente a 38 productores.
- **Aplicación de medidas de sanidad e higiene:** Se desarrollaron 153 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 149 productores de 29 municipios en 149 Unidades de Producción.
- **Registro de entradas y salidas de organismos:** Se tiene registro de 90 diversas movilizaciones mediante seguimiento en el control de la movilización de organismos que entran o salen de la unidad de producción, en 81 Unidades de producción acuícola de 26 municipios beneficiando directamente a 81 productores.
- **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 153 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 141 Unidades de Producción Acuícola de 27 municipios, beneficiando directamente a 141 productores.
- **Tratamientos y programas preventivos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 153 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 141 Unidades de producción y beneficiando directamente a 141 productores de 35 municipios.
- **Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola:** Se impartieron 153 asesorías y asistencias técnicas en 28 municipios en 142 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 142 productores.
- **Control sanitario de agua de carga y/o descarga:** Se realizaron 180 Muestreos para el análisis confiable de la calidad de agua en 86 Unidades de Producción de 67 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 86 productores.
- **Medición e interpretación de calidad de agua de cultivo:** Se realizaron 172 monitoreos en 140 Unidades de Producción Acuícola de 30 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 140 productores.
- **Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario:** Se valoraron integralmente 159 Unidades de Producción de 40 municipios, mediante 172 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 159 productores.
- **Cosechas parciales:** Se llevaron a cabo 122 cosechas parciales en 110 Unidades de Producción Acuícola de 33 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 110 productores.
- **Implementación de registros para el manejo sanitario del cultivo:** Se estableció el control de 55 actividades para el buen manejo del cultivo en 55 Unidades de Producción de 21 municipios, mediante el manejo de bitácora interna de actividades, controles de seguimiento y rastreabilidad de las acciones realizadas en la unidad, beneficiando directamente a 55 productores.
- **Granja Libre:** Se presenta 1 granja libre de parásitos y bacterias en 1 municipio en 1 Unidad de Producción.

| UNIDAD DE PRODUCCIÓN    | COMUNIDAD            | Municipio | Acción       | Descripción                    |
|-------------------------|----------------------|-----------|--------------|--------------------------------|
| Granja Corral de Piedra | Ejido de San Bartolo | Amanalco  | Granja Libre | Libre de parásitos y bacterias |

- **Diagnósticos integrados:** Se llevaron a cabo 153 Diagnósticos Integrados en 134 Unidades de producción, pertenecientes a 36 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 134 productores.
- **Investigación integral del sitio de cultivo:** Se realizaron 153 Investigaciones integrales del sitio de cultivo en 143 Unidades de Producción en 36 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 143 productores.
- **Análisis de laboratorio CENASA:** Se realizaron 29 muestreos de organismos vivos de 26 unidades producción de 18 municipios para análisis coproparásitoscopico, bacteriológico e histopatológico como parte de las acciones de vigilancia epidemiológica, beneficiando de manera directa a 29 productores.

DE LOS 223 CASOS REMITIDOS AL CENASA TENEMOS A LA FECHA 41 CASOS POSITIVOS :

| UNIDAD DE PRODUCCIÓN     | COMUNIDAD                     | MUNICIPIO           | ESPECIES | AGENTE REPORTADO                             |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|----------------------------------------------|
| Granja La Ciénega        | Macheros                      | Donato Guerra       | Trucha   | <i>Flavobacterium gillisiae</i>              |
| La Mora                  | San Juan Xocanusco            | Donato Guerra       | Trucha   | <i>Flavobacterium gillisiae</i>              |
| Las 40 Hectáreas         | Ejido de Concepción del Monte | San José del Rincón | Carpa    | <i>Streptobacillus moniliformis</i>          |
| Bordo La Venta           | Santiago Yeché                | Jocotitlán          | Carpa    | <i>Flavobacterium xanthum</i>                |
| Bordo El Pozo            | San Jacinto                   | Jocotitlán          | Carpa    | <i>Flexibacter elegans</i>                   |
| Rancho La Isla           | Ejido de Capulhuac            | Capulhuac           | Carpa    | <i>Flexibacter elegans</i>                   |
| Bordo El Llano           | Mado, Sector 1                | Acambay             | Carpa    | <i>Marinomonas vaga</i>                      |
| Bordo El Capulín         | Mado, Sector 1                | Acambay             | Carpa    | <i>Marinomonas vaga</i>                      |
| Bordo Los Conejos        | El Tepozan                    | Aculco              | Carpa    | <i>Plesiomonas shigelloides</i>              |
| Unidad Acuicola El Ánima | Ejido de Mañi                 | Jiquipilco          | Carpa    | <i>Flavobacterium gillisiae</i>              |
| Bordo La Faldita         | Santa María Nativitas         | Jiquipilco          | Carpa    | <i>Acinetobacter baumannii</i>               |
| Bordo Santa Rosa         | Ejido Santa María Nativitas   | Jiquipilco          | Carpa    | <i>Cytophaga latercula</i>                   |
| El Ojo de Agua 1         | Acamuchitlán                  | Tejupilco           | Tilapia  | <i>Staphylococcus arlettae</i>               |
| Bordo Los Padilla        | Santa Ana Matlalaua           | Aculco              | Carpa    | <i>Pseudomonas perfectomarina</i>            |
| Rancho El Tejocote       | Santa Ana                     | Aculco              | Carpa    | <i>Moraxella lacunata</i>                    |
| El Polea                 | El Saltillo                   | Jilotepec           | Carpa    | <i>Aeromonas salmonicida</i>                 |
| El Paraíso de la Mojara  | Barranca de Gallegos          | Amatepec            | Tilapia  | <i>Tenacibaculum (Flexibacter) maritimus</i> |
| Laguna de Chignahuapan   | Almoleza del Río              | Almoleza del Río    | Carpa    | <i>Aeromonas salmonicida</i>                 |
| Bordo Familia Monroy     | Danzho                        | Jilotepec           | Carpa    | <i>Aeromonas salmonicida</i>                 |
| Bordo El Chapuzón        | El Colorado                   | Aculco              | Carpa    | <i>Achromobacter xylosoxidans</i>            |
| Bordo El Tejocote        | El Colorado                   | Aculco              | Carpa    | <i>Pseudomonas perfectomarina</i>            |
| Rancho San Isidro        | San Ignacio de Loyola         | Jilotepec           | Carpa    | <i>Pseudomonas alcaligenes</i>               |
| Bordo Los Ulorones       | Dongú                         | Acambay             | Carpa    | <i>Aeromonas veronii</i>                     |
| Granja Buena Vista       | San Jerónimo                  | Aculco              | Carpa    | <i>Planococcus citreus</i>                   |
| Rancho Dr. Joel          | San Miguel Almaya             | Capulhuac           | Carpa    | <i>Arcobacter spp.</i>                       |
| Bordo Paraíso            | Basoco                        | El Oro              | Carpa    | <i>Bacillus thuringiensis</i>                |
| El Pinzan                | San Francisco de los Pinzanes | Amatepec            | Tilapia  | <i>Corynebacterium pseudodiphtheriticum</i>  |
| El Pozo                  | Macheros                      | Donato Guerra       | Trucha   | <i>Hafnia alvei</i>                          |
| Granja Agua Ruiz         | La Cuadrilla                  | Temascalcingo       | Tilapia  | <i>Listonella pelagia</i>                    |
| Bordo El Manantial       | Azatlán                       | Aculco              | Carpa    | <i>Listonella pelagia</i>                    |
| El Tejocote              | Rincón de Guadalupe           | Amanalco            | Trucha   | <i>Aeromonas veronii</i>                     |
| Rancho Chiteje           | Diximoxi                      | Atzacmulco          | Carpa    | <i>Edwardsiella ictaluri</i>                 |
| Endecuy                  | Portezuelos                   | Jiquipilco          | Carpa    | <i>Aeromonas veronii spp veronii</i>         |
| El Salto                 | San Sebastian                 | Amanalco            | Trucha   | <i>Vibrio penaeicida</i>                     |
| Los Ocotitos             | La Pastora                    | Jiquipilco          | Carpa    | <i>Plesiomonas shigelloides</i>              |
| Granja Los Patos         | Ejido San Lucas               | Amanalco            | Trucha   | <i>Edwardsiella hashinae</i>                 |
| Presa Guadalupe          | La Estancia                   | Acambay             | Carpa    | <i>Citrobacter freundii</i>                  |
| Bordo La Ciénega         | San Pedro Tenayac             | Temascaltepec       | Tilapia  | <i>Aeromonas smithia</i>                     |
| La Orquídea (Lote 6)     | Ejido Chalmita                | Ocuilán             | Tilapia  | <i>Edwardsiella tarda</i>                    |
| La Orquídea (Lote 5)     | Ejido Chalmita                | Ocuilán             | Tilapia  | <i>Vibrio vulnificus</i>                     |
| La Cabañita              | La Cañada                     | Villa del Carbón    | Trucha   | <i>Staphylococcus xylosum</i>                |

- **Análisis de laboratorio CENAPA:** Se realizaron 8 muestreos de organismos vivos (Trucha) de 8 unidades producción de 6 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 tilapia:** Se realizó 1 muestreo llevado a cabo en 1 Unidad de Producción Acuícola pertenecientes a 1 municipio, beneficiando a 1 productor.
- **Análisis de laboratorio CIESA trucha:** Se realizaron 2 muestreos llevados a cabo en 2 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 1 municipio, beneficiando a 1 productor.

DE LOS 42 CASOS REMITIDOS AL CIESA TENEMOS A LA FECHA 32 CASOS POSITIVOS:

| UNIDAD DE PRODUCCIÓN                    | COMUNIDAD               | MUNICIPIO        | ESPECIES | AGENTE REPORTADO             |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|----------|------------------------------|
| Cabaña Tepehuaje                        | San Pedro Atlapulco     | Ocoyoacac        | Trucha   | Enterobacter spp.            |
| Acuarios del Lobo (Estanque 14)         | San Juan Xoconusco      | Donato Guerra    | Trucha   | Enterobacter spp.            |
| Acuarios del Lobo (Estanque 13)         | San Juan Xoconusco      | Donato Guerra    | Trucha   | Enterobacter spp.            |
| La Joya                                 | San Juan Xoconusco      | Donato Guerra    | Trucha   | Ichthyophthirius multifiliis |
|                                         |                         |                  |          | Escherichia coli             |
|                                         |                         |                  |          | Aeromonas spp.               |
| Corral de Piedra San Bartolo (Calimaya) | San Bartolo             | Amanalco         | Trucha   | Flavobacterium spp.          |
| Corral de Piedra San Bartolo (Nativas)  | San Bartolo             | Amanalco         | Trucha   | Flavobacterium spp.          |
| La Orquidea                             | Ejido Chalmita          | Ocuilan          | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Aplosoma sp.                 |
|                                         |                         |                  |          | Epistylis sp.                |
|                                         |                         |                  |          | Vorticella sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Ichthyobodo sp.              |
|                                         |                         |                  |          | Dactylogyrus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Aeromonas spp.               |
| Bordo Los Plátanos                      | La Lagunita             | Ocuilan          | Tilapia  | Escherichia coli             |
|                                         |                         |                  |          | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Aplosoma sp.                 |
|                                         |                         |                  |          | Ichthyobodo sp.              |
| Bordo Don Tirso                         | La Lagunita             | Ocuilan          | Tilapia  | Dactylogyrus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Enterobacter sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Aplosoma sp.                 |
| U.E.E.P. El Aguacate                    | Rincón de Guadalupe     | Amanalco         | Trucha   | Dactylogyrus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Aeromonas spp.               |
|                                         |                         |                  |          | Enterobacter spp.            |
|                                         |                         |                  |          | Trichodina sp.               |
| Los 4 Aguacates 2 Embodege              | Rincón de Guadalupe     | Amanalco         | Trucha   | Epistylis sp.                |
|                                         |                         |                  |          | Aplosoma sp.                 |
|                                         |                         |                  |          | Ichthyophthirius multifiliis |
|                                         |                         |                  |          | Escherichia coli             |
| El Escondido                            | San Felipe Tepehuastlán | Tlaltaya         | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Aplosoma sp.                 |
|                                         |                         |                  |          | Ichthyobodo sp.              |
|                                         |                         |                  |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Dactylogyrus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Ambiphris sp.                |
|                                         |                         |                  |          | Vorticella sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Cichlidogyrus sp.            |
|                                         |                         |                  |          | Acinetobacter spp.           |
| Bordo Beatriz                           | Piedra Ancha II         | Tlaltaya         | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Aeromonas sp.                |
| El Mango y El Sauz                      | El Terroncillo          | Tlaltaya         | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                         |                         |                  |          | Ichthyobodo sp.              |
|                                         |                         |                  |          | Dactylogyrus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Aeromonas sp.                |
| Truchas Las Trojes                      | Las Trojes              | Coatepec Harinas | Trucha   | Aplosoma sp.                 |
|                                         |                         |                  |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                         |                         |                  |          | Enterobacter sp.             |

| UNIDAD DE PRODUCCIÓN                                 | COMUNIDAD                | MUNICIPIO                   | ESPECIES | AGENTE REPORTADO             |
|------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------|
| Truchas Agua Bendita                                 | Agua Bendita             | Coatepec Harinas            | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Apiosoma sp.                 |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Pseudomonas aeruginosa       |
|                                                      |                          |                             |          | Flavobacterium spp.          |
| Cria de Engorda de Trucha de Jilotzingo              | San José de las Manzanas | Jilotzingo                  | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Pseudomonas spp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Aeromonas spp.               |
| Tlazala                                              | Palomas                  | Isidro Fabela               | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Aeromonas spp.               |
| San Miguel                                           | San Miguel Tecpan        | Jilotzingo                  | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Aeromonas spp.               |
| Palomas Tachos                                       | Palomas                  | Jilotzingo                  | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Ichthyobodo sp.              |
|                                                      |                          |                             |          | Escherichia coli             |
| Bordo Punta del Llano                                | Zumpahuacan              | Zumpahuacan                 | Tilapia  | Ambiphrya sp.                |
|                                                      |                          |                             |          | Apiosoma sp.                 |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Escherichia coli             |
| Truchas El Nevado                                    | El Telar                 | Coatepec Harinas            | Trucha   | Aeromonas spp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Pseudomonas spp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Enterobacter spp.            |
| Los 2 Amigos                                         | El Telar                 | Coatepec Harinas            | Trucha   | Aeromonas spp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Flavobacterium spp.          |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Apiosoma sp.                 |
| La Joya                                              | San Juan Xoconusco       | Donato Guerra               | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Ichthyophthirius multifiliis |
|                                                      |                          |                             |          | Streptococcus sp.            |
|                                                      |                          |                             |          | Escherichia coli             |
| Agua de los Fresnos, Centro de Reproducción Acuicola | Transfiguración          | Nicolás Romero              | Trucha   | Dactylogyrus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Pseudomonas sp.              |
| Paso Callescas                                       | Transfiguración          | Nicolás Romero              | Trucha   | Apiosoma sp.                 |
|                                                      |                          |                             |          | Pseudomonas sp.              |
| Tecuapala                                            | Colorines                | Valle de Bravo              | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Citrobacter spp.             |
| Las 2 Curvas                                         | Ixtapantongo             | Santo Tomás de los Plátanos | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Dactylogyrus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Enterobacter spp.            |
| Las Piedras                                          | Los Berros               | Villa de Allende            | Tilapia  | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Dactylogyrus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Aeromonas spp.               |
| La Palapa Escondida                                  | Puerto de Santiago       | Tonatico                    | Tilapia  | Ichthyobodo sp.              |
|                                                      |                          |                             |          | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Aeromonas spp.               |
| Rancho El Pedregal                                   | San Agustín              | Texcaltitlán                | Trucha   | Trichodina sp.               |
|                                                      |                          |                             |          | Enterobacter spp.            |
| Loma del Río                                         | Endegudío                | Isidro Fabela               | Trucha   | Gyrodactylus sp.             |
|                                                      |                          |                             |          | Escherichia coli             |



- **Análisis Bacteriológico en organismos acuícolas AGROLAB:** Se realizaron 33 muestreos llevados a cabo en 33 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 15 municipios, beneficiando a 33 productores.

DE LOS 41 CASOS REMITIDOS A LABORATORIO AGROLAB TENEMOS A LA FECHA 32 CASOS POSITIVOS :

| UNIDAD DE PRODUCCIÓN                       | COMUNIDAD              | MUNICIPIO                   | ESPECIES | AGENTE REPORTADO                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agroturismo El Tepozan (Villa Guerrero)    | El Tepozan             | Aculco                      | Tilapia  | <i>Aeromonas hydrophila/caviae</i><br><i>Aeromonas sobria</i>                                                                                       |
| Agroturismo El Tepozan (Michoacán)         | El Tepozan             | Aculco                      | Tilapia  | <i>Pseudomonas putida</i><br><i>Plesiomonas shigelloides</i><br><i>Aeromonas sobria</i>                                                             |
| Bordos de Miguel                           | El Tepozan             | Aculco                      | Tilapia  | <i>Aeromonas hydrophila/caviae</i><br><i>Aeromonas sobria</i>                                                                                       |
| Bordo Hernández                            | La Cofradía            | Aculco                      | Tilapia  | <i>Acinetobacter johnsonii</i><br><i>Pantaea agglomerans</i><br><i>Aeromonas salmonicida ssp salmonicida</i><br><i>Aeromonas sobria</i>             |
| Tecualoya                                  | Colorines              | Valle de Bravo              | Tilapia  | <i>Pseudomonas putida</i><br><i>Micrococcus luteus/lylae</i><br><i>Aeromonas hydrophila</i><br><i>Aeromonas hydrophila/caviae</i>                   |
| Las 2 Curvas                               | San Pedro Ixtapantongo | Santo Tomás de los Plátanos | Tilapia  | <i>Plesiomonas shigelloides</i><br><i>Rahnella aquatilis</i><br><i>Aeromonas sobria</i>                                                             |
| Presa Santa Barbara                        | Santo Tomás Viejo      | Santo Tomás de los Plátanos | Tilapia  | <i>Aeromonas sobria</i><br><i>Leclercia adecarboxylata</i>                                                                                          |
| Hacienda La Huerta                         | La Huerta              | Temascalcingo               | Tilapia  | <i>Acinetobacter iwoffi</i><br><i>Aeromonas sobria</i><br><i>Acinetobacter johnsonii</i><br><i>Klebsiella oxytoca</i><br><i>Kluyvera intermedia</i> |
| Bordo Los Cedros                           | Totoltepec de Arriba   | Almoloya de Alquisiras      | Tilapia  | <i>Pseudomonas fluorescens</i><br><i>Aeromonas sobria</i>                                                                                           |
| Grupo de Mujeres Emprendedoras El Saltillo | El Saltillo            | Jilotepec                   | Tilapia  | <i>Pseudomonas alcaligenes</i><br><i>Aeromonas sobria</i><br><i>Aeromonas hydrophila/caviae</i>                                                     |
| Bordo Los Zarzales                         | Totoltepec de Arriba   | Almoloya de Alquisiras      | Tilapia  | <i>Aeromonas hydrophila/caviae</i>                                                                                                                  |
| Bordo San Martín                           | Totoltepec de Arriba   | Almoloya de Alquisiras      | Tilapia  | <i>Aeromonas sobria</i>                                                                                                                             |

- **Análisis sanitarios de agua de descarga INTERTEK:** Se realizaron 6 muestreos llevados a cabo en 6 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 2 municipios, beneficiando a 6 productores.

### INDICADORES DEL MES DE AGOSTO 2016

|                                                                                                                                             |      | Meta<br>Acumulada | % Avance |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------|
| Asesoría                                                                                                                                    | 444  | 276               | 62.16    |
| Aplicación de medidas de sanidad e higiene                                                                                                  | 1612 | 1000              | 62.03    |
| Tratamientos y programas preventivos                                                                                                        | 1600 | 988               | 61.75    |
| Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción del entorno acuícola                                           | 1599 | 987               | 61.73    |
| Medición e interpretación de calidad de agua de cultivo                                                                                     | 1710 | 1026              | 60.00    |
| Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario mediante biometrias y calculo de biomasa en las especies de cultivo | 1460 | 976               | 66.85    |

### RESUMEN FINANCIERO DE SANIDAD

| Campaña          | Presupuesto<br>Programado | Presupuesto<br>radicado | Presupuesto<br>ejercido | Presupuesto<br>ejercido<br>acumulado | Porcentaje del<br>ejercido<br>acumulado |
|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sanidad Acuicola | \$7,064,963.23            | \$7,064,963.23          | \$879,047.28            | \$4,008,234.69                       | 56.73%                                  |
| Total            | \$7,064,963.23            | \$7,064,963.23          | \$879,047.28            | \$4,008,234.69                       | 56.73%                                  |

FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS  
CONCEPTO DE APOYO SANIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA DEL 2016  
EN EL ESTADO DE MÉXICO  
PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES AGOSTO  
COMITÉ DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

| FEDERAL                                                                     |            |           |               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------------|--------------|
| ACTIVIDADES                                                                 | FECHA      | GASTO     | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
| EROGACIONES DE PROMOCION Y DIFUSION                                         |            |           |               |              |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 0.00      |               |              |
| EROGACIONES DE CAPACITACIÓN                                                 |            |           |               |              |
| SERVICIO DE CAFETERIA                                                       | 08/08/2016 | 1,746.26  | A 93847       | SF008        |
| MANEJO Y ESTRUCTURACIÓN DE INVENTARIOS                                      | 17/08/2016 | 12,000.00 | 484           | SF067        |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 13,746.26 |               |              |
| ASISTENCIA TÉCNICA                                                          |            |           |               |              |
| MEDIDAS SANITARIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES                  |            |           |               |              |
| EROGACIONES DE EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNOSTICO EN CAMPO               |            |           |               |              |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 0.00      |               |              |
| EROGACIONES DE EQUIPO DE PROTECCION                                         |            |           |               |              |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                             | 08/08/2016 | 1,508.00  | 34557         | SF020        |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 1,508.00  |               |              |
| MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO                                                |            |           |               |              |
| EROGACIONES DE MATERIAL Y REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA |            |           |               |              |
| DETERGENTES Y DESINFECTANTES PARA EQUIPO DE TRABAJO                         | 30/08/2016 | 5,926.29  | 74356         | SF074        |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 5,926.29  |               |              |
| VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA                                                   |            |           |               |              |
| EROGACIONES DE MATERIAL, REACTIVOS Y DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO            |            |           |               |              |
| AGUA PARA DIAGNOSTICO Y MATERIAL DE LABORATORIO 20 CONTENEDORES X 1 LT      | 02/08/2016 | 51.00     | 10993         | SF007        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 03/08/2016 | 4,670.00  | 802618        | SF001        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 05/08/2016 | 1,867.00  | 805321        | SF002        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 10/08/2016 | 1,867.00  | 708073        | SF005        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 15/08/2016 | 1,867.00  | 809880        | SF028        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 26/08/2016 | 467.00    | 702521        | SF068        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 17/08/2016 | 934.00    | 805466        | SF069        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENASA                                              | 18/08/2016 | 1,400.00  | 706529        | SF070        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENAPA TRUCHA                                       | 02/08/2016 | 17,382.00 | 701712        | SF003        |
| ANALISIS DE LABORATORIO CENAPA CARPA                                        | 02/08/2016 | 15,105.00 | 701803        | SF004        |
| ANALISIS FISICO-QUIMICOS DEL AGUA AGROLAS                                   | 18/08/2016 | 6,960.00  | 32577         | SF071        |
| ANALISIS BACTERIOLOGICO EN ORGANISMOS ACUICOLAS AGROLAS                     | 18/08/2016 | 13,920.00 | 32578         | SF072        |
| DIAGNOSTICOS SANITARIOS                                                     | 26/08/2016 | 960.00    | 12582         | SF073        |
| DIAGNOSTICOS SANITARIOS                                                     | 26/08/2016 | 1,500.00  | 12586         | SF073        |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 68,950.00 |               |              |
| EROGACIONES DE MATERIAL PARA MUESTREO                                       |            |           |               |              |
| HIELO                                                                       | 04/08/2016 | 22.00     | 162872964     | SF009        |
| HIELO                                                                       | 01/08/2016 | 22.00     | 162741860     | SF010        |
| HIELO                                                                       | 03/08/2016 | 70.50     | 162807417     | SF013        |
| HIELO                                                                       | 02/08/2016 | 44.00     | 162759624     | SF013        |
| HIELO                                                                       | 05/08/2016 | 23.00     | 162921709     | SF015        |
| HIELO                                                                       | 05/08/2016 | 22.00     | 162921190     | SF015        |
| HIELO                                                                       | 25/07/2016 | 22.00     | 161924024     | SF016        |
| HIELO                                                                       | 08/08/2016 | 22.00     | 163045445     | SF024        |
| HIELO                                                                       | 09/08/2016 | 23.00     | 163140984     | SF025        |
| HIELO                                                                       | 17/08/2016 | 22.00     | 163566504     | SF025        |
| HIELO                                                                       | 10/08/2016 | 66.00     | 163167145     | SF026        |
| HIELO                                                                       | 19/08/2016 | 22.00     | 163666327     | SF027        |
| HIELO                                                                       | 17/08/2016 | 22.00     | 163581443     | SF027        |
| HIELO                                                                       | 16/08/2016 | 23.50     | 163530061     | SF027        |
| HIELO                                                                       | 16/08/2016 | 22.00     | 163486783     | SF029        |
| HIELO                                                                       | 09/08/2016 | 44.00     | 163152539     | SF062        |
| HIELO                                                                       | 08/08/2016 | 23.50     | 163092121     | SF063        |
| SUBTOTAL                                                                    |            | 515.50    |               |              |

| ACTIVIDADES                           | FECHA      | GASTO     | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
|---------------------------------------|------------|-----------|---------------|--------------|
| EROGACIONES DE RECURSOS HUMANOS       |            |           |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 26/08/2016 | 10,350.00 | 64 A          | SF030        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 1,150.00  |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 09/08/2016 | 10,350.00 | 63 A          | SF066        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 1,150.00  |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 15/08/2016 | 8,346.60  | 57            | SF030        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 933.88    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 875.52    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 8,346.60  | 58            | SF040        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 933.88    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 875.52    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 08/08/2016 | 9,000.00  | 66 A          | SF031        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 1,000.00  |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 24/08/2016 | 9,000.00  | 67 A          | SF041        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 1,000.00  |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 10/08/2016 | 6,750.00  | 67            | SF032        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 750.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 6,750.00  | 68            | SF042        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 750.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 10/08/2016 | 6,750.00  | 64 A          | SF033        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 750.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 24/08/2016 | 6,750.00  | 66 A          | SF043        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 750.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 08/08/2016 | 5,095.40  | 66            | SF034        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 570.12    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 534.48    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 24/08/2016 | 4,755.71  | 67            | SF044        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 632.11    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 498.85    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 16/08/2016 | 6,333.75  | 14 A          | SF035        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 703.75    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 29/08/2016 | 6,333.75  | 15 A          | SF045        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 703.75    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 09/08/2016 | 5,783.69  | 63            | SF036        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 647.13    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 606.68    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 26/08/2016 | 5,783.69  | 64            | SF046        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 647.13    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 606.68    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 09/08/2016 | 5,911.50  | 40            | SF037        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 656.83    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 6,333.75  | 41            | SF047        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 703.75    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 08/08/2016 | 5,095.40  | 018           | SF038        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 570.12    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 534.48    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 23/08/2016 | 5,095.40  | 019           | SF048        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 570.12    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 534.48    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 5,580.00  | 25            | SF049        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 820.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 11/08/2016 | 5,580.00  | 24            | SF055        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 620.00    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 26/08/2016 | 5,095.40  | 25            | SF050        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 570.12    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 534.48    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 06/08/2016 | 5,095.40  | 24            | SF056        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 570.12    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 534.48    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 5,852.32  | 80 A          | SF052        |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 654.80    |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 613.88    |               |              |



| ACTIVIDADES                           | FECHA      | GASTO             | N° DE FACTURA   | N° DE POLIZA      |
|---------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 09/08/2016 | 5,852.32          | 59 A            | SF058             |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 654.80            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 613.88            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 25/08/2016 | 5,318.10          | 62              | SF053             |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 595.05            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 557.85            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 11/08/2016 | 5,318.10          | 61              | SF059             |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 595.05            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 557.85            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 26/08/2016 | 5,318.10          | 46              | SF054             |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 595.05            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 557.85            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES | 10/08/2016 | 5,318.10          | 45              | SF060             |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 595.05            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            | 557.85            |                 |                   |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES |            |                   |                 |                   |
| <b>SUBTOTAL</b>                       |            | <b>224,380.50</b> |                 |                   |
| <b>EROGACIONES DE ADMINISTRACION</b>  |            |                   |                 |                   |
| VERIFICACION VEHICULO P               | 08/08/2016 | 365.00            | 10597           | SF065             |
| FORMATOS ADMINISTRATIVOS              | 12/08/2016 | 754.00            | 8049            | SF017             |
| FORMATOS ADMINISTRATIVOS              | 12/08/2016 | 5,600.00          | 8739674F64A4    | SF023             |
| RENTA DE OFICINAS                     | 05/08/2016 | 18,000.00         | 766D96C15913    | SF018             |
|                                       |            | 2,013.99          |                 |                   |
|                                       |            | 1,888.11          |                 |                   |
| ENERGIA ELECTRICA                     | 05/08/2016 | 8,000.00          | 337160700186    | SF008             |
| ENERGIA ELECTRICA                     | 05/08/2016 | 4,000.00          | 334970800374    | SF008             |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA              |            |                   |                 |                   |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA              | 28/07/2016 | 3,886.00          | 135             | SF006             |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA              | 31/08/2016 | 3,886.00          | 138             | SF011             |
| SERVICIO TELEFONICO                   | 14/08/2016 | 799.00            | 110116070194794 | SF021             |
| SERVICIO TELEFONICO                   | 14/08/2016 | 799.00            | 110116070194793 | SF022             |
| <b>SUBTOTAL</b>                       |            | <b>50,191.10</b>  |                 |                   |
| <b>EROGACIONES DE VIATICOS</b>        |            |                   |                 |                   |
| VIATICOS REUNIONES                    | 09/08/2016 | 16,648.32         | 21901 QT        | SF012             |
| VIATICOS REUNIONES                    | 15/08/2016 | 12,480.00         | 332             | SF019             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 04/08/2016 | 74.00             | 1003145         | SF013             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 03/08/2016 | 153.99            | TOL15260        | SF013             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 27/07/2016 | 58.00             | 601803106       | SF014             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 27/07/2016 | 170.00            | 13446           | SF014             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 26/07/2016 | 9.00              | 601803092       | SF014             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 29/07/2016 | 9.00              | 601811530       | SF014             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 08/08/2016 | 9.00              | 601855168       | SF015             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 02/08/2016 | 135.00            | 13596           | SF015             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 05/08/2016 | 26.00             | 601847956       | SF015             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 05/08/2016 | 150.00            | 13629           | SF015             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 10/08/2016 | 169.35            | BA48096AB536    | SF062             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 26/08/2016 | 129.00            | ATM15933        | SF064             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 20/08/2016 | 7,590.00          | B-2690          | SF075             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 26/08/2016 | 556.00            | A13369          | SF057             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 29/08/2016 | 345.50            | TFA 5153169     | SF057             |
| VIATICOS, PEAJES, TRANSPORTE          | 29/08/2016 | 45.00             | B4900007        | SF051             |
| COMBUSTIBLE                           | 09/08/2016 | 19,999.84         | 608441          | SF061             |
| <b>SUBTOTAL</b>                       |            | <b>58,787.00</b>  |                 |                   |
| <b>TOTAL</b>                          |            |                   |                 | <b>423,973.65</b> |

C. GERARDO MARCOS DE LA CRUZ  
PRESIDENTE DEL CSAIM

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

**FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS**  
**CONCEPTO DE APOYO SANIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA DEL 2016**  
**EN EL ESTADO DE MÉXICO**  
**PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES AGOSTO**  
**COMITÉ DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.**

ESTATAL

| ACTIVIDADES                                                          | FECHA      | GASTO             | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|
| <b>EROGACIONES DE PROMOCION Y DIFUSION</b>                           |            |                   |               |              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>0.00</b>       |               |              |
| <b>EROGACIONES DE CAPACITACIÓN</b>                                   |            |                   |               |              |
| SERVICIO DE CAFETERIA                                                | 06/08/2016 | 1,776.06          | A 93845       | SE004        |
| SERVICIO DE CAFETERIA                                                | 06/08/2016 | 1,777.86          | A 93844       | SE004        |
| SERVICIO DE CAFETERIA                                                | 06/08/2016 | 1,791.86          | A 93852       | SE004        |
| SERVICIO DE CAFETERIA                                                | 06/08/2016 | 300.00            | 807           | SE004        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>5,645.78</b>   |               |              |
| <b>EROGACIONES DE EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNOSTICO EN CAMPO</b> |            |                   |               |              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>0.00</b>       |               |              |
| <b>EROGACIONES DE EQUIPO DE TRABAJO PARA EL DIAGNOSTICO EN CAMPO</b> |            |                   |               |              |
| HOJA PARA BISTURINO 20                                               | 10/08/2016 | 350.32            | 147           | SE017        |
| CUBREOBJETOS DE 22X22 M.M                                            | 10/08/2016 | 184.90            | 147           | SE017        |
| PORTA-OBJETOS                                                        | 10/08/2016 | 55.68             | 147           | SE017        |
| VEHICULO PICK UP                                                     | 23/08/2016 | 193,900.00        | 1276          | SE0018       |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                      | 02/08/2016 | 2,699.31          | A42994        | SE001        |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                      | 12/08/2016 | 928.00            | 63            | SE003        |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                      | 23/08/2016 | 2,668.00          | QRO 000510    | SE009        |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRABAJO                                      | 23/08/2016 | 2,668.00          | QRO 000511    | SE011        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>203,464.21</b> |               |              |
| <b>MANEJO SANITARIO DEL CULTIVO</b>                                  |            |                   |               |              |
| <b>MATERIAL PARA MUESTREO DE AGUA</b>                                |            |                   |               |              |
| CUBETAS DE VORIO                                                     | 09/08/2016 | 2,698.22          | A 43214       | SE012        |
| CAJAS PETRI DE 100 X 6 M.M                                           | 10/08/2016 | 7,934.40          | 146           | SE007        |
| JERINGAS DE 10 M.L                                                   | 10/08/2016 | 3,549.60          | 146           | SE007        |
| JERINGAS DE 5 M.L                                                    | 10/08/2016 | 2,630.88          | 146           | SE007        |
| JERINGAS DE 3 M.L                                                    | 10/08/2016 | 2,079.30          | 146           | SE007        |
| JERINGAS DE 1 M.L                                                    | 10/08/2016 | 1,850.20          | 146           | SE007        |
| PINZAS DE PRECISION                                                  | 17/08/2016 | 104.40            | 1301          | SE016        |
| ALGODÓN                                                              | 10/08/2016 | 452.40            | 146           | SE007        |
| GASA                                                                 | 10/08/2016 | 358.25            | 146           | SE007        |
| MANQUERA DE LÁTEX                                                    | 17/08/2016 | 208.80            | 1301          | SE016        |
| PIZA ADSON                                                           | 17/08/2016 | 69.60             | 1301          | SE016        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>21,936.06</b>  |               |              |
| <b>MATERIAL Y REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DEL AGUA</b>  |            |                   |               |              |
| TECRA SALMONELLA VIA                                                 | 19/08/2016 | 6,918.24          | DBW998        | SE019        |
| DETERGENTES Y DESINFECTANTES PARA EQUIPO DE TRABAJO                  | 12/08/2016 | 1,382.00          | FA 13583      | SE008        |
| DETERGENTES Y DESINFECTANTES PARA EQUIPO DE TRABAJO                  | 15/08/2016 | 5,952.93          | 73539         | SE023        |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DX                                              | 23/08/2016 | 6,728.00          | QRO 000512    | SE010        |
| MANTENIMIENTO EQUIPO DX                                              | 18/08/2016 | 696.00            | 64            | SE020        |
| REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA VEHICULO         | 01/08/2016 | 1,299.20          | F-000327      | SE002        |
| REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA VEHICULO         | 01/08/2016 | 754.00            | F-000330      | SE002        |
| REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA VEHICULO         | 31/08/2016 | 1,508.00          | A 1485        | SE032        |
| REFACCIONES, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MENORES PARA VEHICULO         | 31/08/2016 | 754.00            | A 1484        | SE032        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                      |            | <b>28,002.37</b>  |               |              |

| ACTIVIDADES                                                             | FECHA      | GASTO             | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|
| <b>EROGACION RELACIONADA CON VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA</b>              |            |                   |               |              |
| <b>EROGACIONES DE MATERIAL, REACTIVOS Y DIAGNOSTICOS DE LABORATORIO</b> |            |                   |               |              |
| ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DEL AGUA AGROLAB                               | 04/08/2016 | 34,800.00         | 31975         | SE006        |
| ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DEL AGUA AGROLAB                               | 18/08/2016 | 6,960.00          | 32579         | SE026        |
| ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO EN ORGANISMOS ACUÍCOLAS AGROLAB                 | 04/08/2016 | 34,800.00         | 31975         | SE006        |
| ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO EN ORGANISMOS ACUÍCOLAS AGROLAB                 | 18/08/2016 | 6,960.00          | 32580         | SE026        |
| ANÁLISIS SANITARIOS DE AGUA DE DESCARGA INTERTEK                        | 30/08/2016 | 30,409.28         | IA0118979     | SE027        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                         |            | <b>113,929.28</b> |               |              |
| <b>EROGACIONES DE MATERIAL PARA MUESTREO</b>                            |            |                   |               |              |
| BOLSA 60X90 CALIBRE 400                                                 | 18/08/2016 | 5,971.68          | 2061          | SE024        |
| BOLSA DE POLIPAPEL                                                      | 18/08/2016 | 97.44             | 2061          | SE024        |
| PAPEL ALUMINIO                                                          | 18/08/2016 | 510.40            | 2061          | SE024        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 29/07/2016 | 4,739.76          | F-000325      | SE002        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 01/08/2016 | 9,818.24          | F-000329      | SE002        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 09/06/2016 | 3,841.92          | F-000302      | SE002        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 08/08/2016 | 1,740.00          | F-000337      | SE021        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 15/08/2016 | 2,372.20          | F-000342      | SE021        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 08/08/2016 | 2,038.02          | F-000338      | SE021        |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULO                                                  | 08/08/2016 | 1,774.80          | F-000340      | SE021        |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                         |            | <b>32,904.46</b>  |               |              |
| <b>EROGACIONES DE RECURSOS HUMANOS</b>                                  |            |                   |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES                                   | 26/08/2016 | 5,095.40          | 15            | SE035        |
|                                                                         |            | 570.12            |               |              |
|                                                                         |            | 534.48            |               |              |
| PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES                                   | 11/08/2016 | 5,095.40          | 010           | SE036        |
|                                                                         |            | 570.12            |               |              |
|                                                                         |            | 534.48            |               |              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                         |            | <b>12,400.00</b>  |               |              |
| <b>EROGACIONES DE ADMINISTRACION</b>                                    |            |                   |               |              |
| FORMATOS ADMINISTRATIVOS                                                | 31/08/2016 | 2,900.00          | 0BEOC350FD3F  | SE033        |
| PAPELERÍA                                                               | 26/08/2016 | 3,889.92          | 2511          | SE013        |
| PAPELERÍA                                                               | 23/08/2016 | 1,380.01          | 539           | SE014        |
| PAPELERÍA                                                               | 16/08/2016 | 6,479.53          | 2550          | SE022        |
| PAPELERÍA                                                               |            |                   |               |              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                         |            | <b>14,649.46</b>  |               |              |
| <b>EROGACIONES DE VIATICOS</b>                                          |            |                   |               |              |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 09/08/2016 | 177.00            | 92144         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 11/08/2016 | 299.00            | 10878         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 11/08/2016 | 30.00             | 51655         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 11/08/2016 | 62.00             | 51656         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 99.00             | 51700         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 321.00            | 19117         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 62.00             | 51699         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 13/08/2016 | 1,250.00          | 92783         | SE028        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 15/08/2016 | 523.00            | 92955         | SE029        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 13/08/2016 | 1,320.00          | 92782         | SE029        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 13/08/2016 | 545.00            | 321           | SE029        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 145.00            | 19335         | SE029        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 724.00            | 51732         | SE029        |
| VIÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA                                        | 12/08/2016 | 571.00            | 51731         | SE029        |

| ACTIVIDADES                     | FECHA      | GASTO     | N° DE FACTURA | N° DE POLIZA |
|---------------------------------|------------|-----------|---------------|--------------|
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 11/08/2016 | 1,012.00  | 3045 A        | SE029        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 26/08/2016 | 43.00     | ATM15932      | SE029        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 26/08/2016 | 86.00     | ATM15931      | SE029        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 13/08/2016 | 630.00    | E 451         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 13/08/2016 | 367.00    | 92787         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 12/08/2016 | 1,367.29  | 691           | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 11/08/2016 | 961.00    | 10679         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 11/08/2016 | 300.00    | 10677         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 14/08/2016 | 243.00    | 19344         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 09/08/2016 | 138.00    | 92155         | SE030        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 13/08/2016 | 377.00    | 92786         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 13/08/2016 | 630.00    | E 450         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 13/08/2016 | 648.00    | 51747         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 12/08/2016 | 739.20    | 692           | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 10/08/2016 | 1,139.00  | 14076         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 10/08/2016 | 168.00    | 19299         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 09/08/2016 | 81.00     | 92154         | SE031        |
| VÁTICOS NACIONALES SIN PERNOCTA | 31/08/2016 | 4,640.00  | 36            | SE034        |
| COMBUSTIBLE                     | 09/08/2016 | 4,454.52  | 608442        | SE015        |
| SUBTOTAL                        |            | 24,152.01 |               |              |
| TOTAL                           |            |           |               | 455,073.62   |

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 Abril del ejercicio presupuestal 2016.

**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 MVZ. César Iván Gutiérrez Villavicencio, Gerente del CSAEM en representación del Presidente de dicho comité el 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:

1.- Se solicita a la comisión la autorización para tomar de las economías generadas de la adquisición de vehículo para que se aplique la cantidad de \$14,500.00 en el concepto de remolque, con la finalidad de continuar con las acciones programadas en el plan de trabajo.

| Acuerdo                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Responsable                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-01-ORD08/16.</b><br>La comisión autoriza al CSAEM tomar la cantidad de \$14,500.00 de las economías generadas de la adquisición de vehículo para que se aplique en el concepto de remolque, con la finalidad de continuar con las acciones programadas en el plan de trabajo | <b>Subcomisión de Sanidades</b> |



2.- Se solicita a la subcomisión la autorización para iniciar los trámites para dar de baja el vehículo con número económico 16, y el poder tomar la cantidad de hasta \$ 2,500.00 pesos, en préstamo de la cuenta de recursos propios de productores para realizar el peritaje del vehículo, mismo que es requisito para poder realizar la enajenación del bien.

| Acuerdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Responsable                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ACUERDO SSAMSAVEEM-02-ORD08/16.</b><br>La Subcomisión autoriza al CSAEM iniciar los trámites para dar de baja el vehículo con número económico 16, y el poder tomar la cantidad de hasta \$ 2,500.00 pesos, en préstamo de la cuenta de recursos propios de productores para realizar el peritaje del vehículo, mismo que es requisito para poder realizar la enajenación del bien. | <b>Subcomisión de Sanidades</b> |

## 6.- Asuntos generales.

1. Se informa a la subcomisión que se atendieron las siguientes llamadas para realizar atención a unidades de producción acuícola con problemas de mortalidad.

HISTORIO DE CONTINGENCIAS SANITARIAS EN EL ESTADO DE MEXICO

| AÑO         | ESPECIE AFECTADA | NOMBRE DE LA GRANJA | ACCIONES IMPLEMENTADAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHA DE REPORTE | SEGUIMIENTO                                                                                                                                                                                                                        | ESTATUS                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agosto 2016 | Trucha           | La ciénega          | Toma de muestreo para laboratorio, toma de parámetros de agua, valoración de organismos, necropsia de organismos, limpieza y desinfección de estanques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 04/08/2016       | Atención llamado de productor. Visitas de seguimiento, se inicia tratamiento con tetraciclina                                                                                                                                      | mortalidad controlada                                                                                                                                          |
| Agosto 2016 | Tilapia          | El Aguacatillo      | Toma de parámetros de agua, valoración de organismos, asesoría en el manejo del cultivo, baños de sal y vinagre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 04/08/2016       | visitas de seguimiento                                                                                                                                                                                                             | Unidad en monitoreo                                                                                                                                            |
| Agosto 2016 | Trucha           | La joya             | Se realizó toma de muestra de laboratorio para diagnóstico parasitológico, bacteriológico se revisaron los parámetros del agua y se realizó el muestreo de agua para estudios físicoquímicos, se inicia tratamiento de sulfas con trimetoprim en el alimento; resultados de laboratorio en la parte de bacteriología indican presencia de estreptococos, se está en espera de la identificación de la especie del agente, se cambia tratamiento utilizando Tetraciclina para alimentar a las crías ya que se requiere de una gran cantidad de producto activo para dosificar a toda la unidad, para el resto de la unidad se emplea alimento medicado con florfenicol elaborado en planta, el tratamiento se dará por 10 días como mínimo, además de continuar con las actividades de desinfección de los estanques y de las artes de pesca. | 16/08/2016       | Atención a llamado de productor. Monitoreo periódico de la unidad. Comunicación vía telefónica con el dueño y encargado de la unidad, registro de la mortalidad. Adecuación de la dieta conforme a biomasa disponible en la unidad | Unidad en monitoreo se está en espera de resultados con el nuevo tratamiento aplicado mediante el alimento y la identificación completa del agente bacteriano. |
| Agosto 2016 | Trucha           | Acuario de Lobos    | Se realizó toma de muestra de laboratorio para diagnóstico parasitológico, bacteriológico se revisaron los parámetros del agua y se realizó el muestreo de agua para estudios físicoquímicos, se inicia tratamiento de sulfas con trimetoprim en el alimento; resultados de laboratorio en la parte de bacteriología indican presencia de estreptococos, se está en espera de la identificación de la especie del agente, se cambia tratamiento utilizando Tetraciclina para alimentar a las crías ya que se requiere de una gran cantidad de producto activo para dosificar a toda la unidad, para el resto de la unidad se emplea alimento medicado con florfenicol elaborado en planta, el tratamiento se dará por 10 días como mínimo, además de continuar con las actividades de desinfección de los estanques y de las artes de pesca. | 16/08/2016       | Atención a llamado de productor. Monitoreo periódico de la unidad. Comunicación vía telefónica con el dueño y encargado de la unidad, registro de la mortalidad. Adecuación de la dieta conforme a biomasa disponible en la unidad | Unidad en monitoreo se está en espera de resultados con el nuevo tratamiento aplicado mediante el alimento y la identificación completa del agente bacteriano. |
| Agosto 2016 | Trucha           | Las Cruces          | Visita programada por profesional. Se comunica a Gerencia comentando que el 22/08/16 se presentaron lluvias atípicas provocando que se desbordara el río, causando que el canal de abastecimiento se quedara sin flujo de agua y provocando pérdidas de organismos por falta del vital líquido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25/08/2016       | Se realizan medidas sanitarias de limpieza y desinfección de estanques, se apoya en incrementar el tamaño de la fosa de desechos orgánicos, se realizó el entierro sanitario, realizando actividades del 25 al 27 del presente.    | Unidad en monitoreo.                                                                                                                                           |

2.- Se informa a la subcomisión que derivado de la segunda invitación a proveedores para la adquisición de vehículos se recibieron 2 propuestas, las cuales cumplieron con las especificaciones técnicas, quedando a favor de Empresa Automotriz Toluca S.A. de C.V. por presentar una propuesta económica menor y siendo la candidata para realizar la adquisición del vehículo, quedando una economía de \$18,100.00 pesos.

3.- Se informa a la subcomisión que debido a las contingencias presentes en el Municipio de Donato Guerra, se solicitó a la Dirección de Sanidad Acuicola y Pesquera, hacer uso del recurso del concepto de Diagnósticos

sanitarios, para hacer frente a los gastos necesarios para el pago de diagnósticos de laboratorio especiales y seguimiento de los mismos; dichos estudios se enviaron al departamento de patología de la UNAM.

4.- el Gerente del Comité de Sanidad Acuícola comenta el caso de un trabajador que se encontraba prestando sus servicios en el Comité de Sanidad Acuícola y del que se separó realizando una demanda laboral al Comité, el Gerente comenta que después de llevar los procesos jurídicos del proceso, se emitió el laudo condenatorio en el que el Comité debe indemnizar con \$397,000.00 a la persona demandante.

El Jefe del Programa de Desarrollo Pecuario y Salud Animal de la SAGARPA comentó que cuando suceda un caso así debían externarlo desde un principio al seno de la Subcomisión y Comisión de Sanidad para poder sugerir medidas y el apoyo de otros comités que hayan tenido experiencias similares.

Se sugirió que el Comité Acuícola se apoye con el área jurídica de la SAGARPA y el Comité de Sanidad Agrícola que es quien ha pasado por tales escenarios.

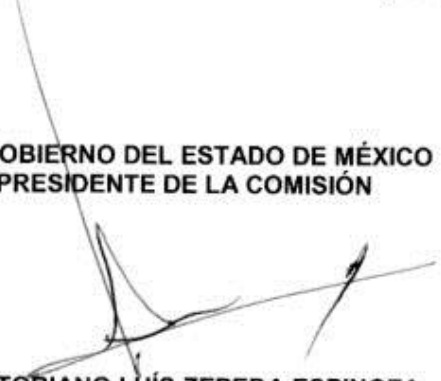
También incluir recursos financieros en la propuesta de su Programa Anual para hacer frente jurídicamente ante posibles demandas futuras.



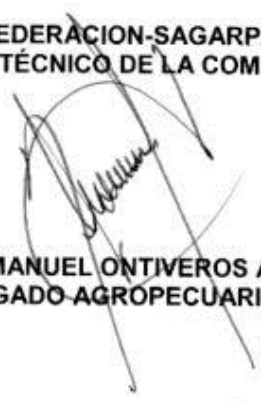
Siendo las 14:30 hrs. del 8 de Septiembre de 2016, se da por concluida la Sesión de la Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agropecuaria en Materia de Inocuidad Agroalimentaria, Acuicola y Pesquera del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria del Estado de México, correspondiente al mes de agosto de 2016.

#### 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**

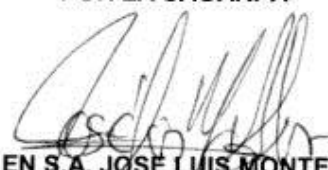
  
**ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS ALVARADO  
SUBDELEGADO AGROPECUARIO**

#### 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**

  
**Dr. EN S.A. JOSÉ LUIS MONTER FLORES  
SUBDELEGADO DE PESCA DEL ESTADO DE  
MÉXICO**

**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 IVÁN GUTIERREZ VILLAVICENCIO  
GERENTE DEL COMITÉ DE  
SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO**

**POR EL SENASICA**

  
**MVZ. LUIS G. NAVA MICHEL  
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CAMPAÑA  
ZOOSANITARIA**