



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

**ACTA DE LA DECIMA REUNIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISION TÉCNICA DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO, DEPENDIENTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE SANIDAD E INOCUIDAD DEL ESTADO DE MÉXICO, ORGANISMO AUXILIAR DEL COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO FONDO ALIANZA PARA EL CAMPO DEL ESTADO DE MÉXICO (FACEM), DERIVADO DEL CONVENIO DE COORDINACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, CORRESPONDIENTE AL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2012 Y AL MES DE DICIEMBRE DE 2012.**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LUGAR, HORA Y FECHA:</b> | En la sala de juntas de la Subdelegación Agropecuaria de la Delegación Federal de la SAGARPA, sita en el Km. 4.5 de la carretera Toluca Morelia, Colonia los Ángeles, Zinacantan, Méx., siendo las 13:00 horas del 10 de enero de 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PARTICIPANTES:</b>       | Integrantes de la Subcomisión Técnica de Sanidad Acuicola: Por el Ejecutivo del Estado de México a través de la SEDAGRO, MVZ Victoriano Luis Zepeda Espinoza, Presidente de la Comisión y Director de Sanidad Agropecuaria. Por el Ejecutivo Federal, el Ing. Victor Manuel Ontiveros Alvarado, Subdelegado Agropecuario y Secretario Técnico de esta Comisión, así como los vocales: por la SEDAGRO, el Ing. Epifanio Larrieta Salas, Jefe de Departamento, en representación del Ing. José Rubén Dávila Mendoza, Director General de Agricultura, P. en LPA, Juan Campos Landa, Coordinador de Programas Estatales, en representación del Lic. Federico Mario Ruiz Sánchez, Jefe de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación; por la SAGARPA el Ing. Octavio Baray Terrazas, Jefe del Programa de Fomento Agrícola y Sanidad Vegetal, c. M.V.Z. Ernesto García Torres, Jefe del Programa de Desarrollo Pecuário y Salud Animal, por el Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México A.C., el MVZ Juan Carlos Gómez Nava, en su carácter de Gerente. |
| <b>OBJETIVO:</b>            | Analizar los avances físicos y financieros del mes de Diciembre de 2012 del ejercicio presupuestal 2012, del Concepto de Apoyo Sanidad Acuicola, que opera en el Estado de México, a través del CSAEM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ORDEN DEL DÍA:</b>       | 1.- Lista de Asistencia y Verificación del Quórum.<br>2.- Seguimiento de Acuerdos.<br>3.- Avance Físico y Financiero.<br>4.- Análisis y Dictamen.<br>5.- Propuesta de Acuerdos.<br>6.- Asuntos Generales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

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

## 2.- Seguimiento de Acuerdos.

| Acuerdo                                                                                                                                                                             | Responsable  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>ACUERDO SCTSAEM-01-ORD09/12</b><br>Se autoriza la distribución de \$ 84,864.68 de la cuenta de Sanidad Estatal conforme al anexo 1 y el incremento de metas según cuadro anexo 2 | <b>CSAEM</b> |



**3.- Avance Físico y Financiero.**  
**Manejo Sanitario en Peces.**  
**Concentrado físico.**

|                                            |                                                    | CAMPAÑA PÉSCES  |                     |                     |        |                            |                  |               |             |          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------|----------------------------|------------------|---------------|-------------|----------|
| Acción                                     | Línea de Acción                                    | META PROGRAMADA |                     |                     | DOLMES |                            |                  | ACUMULADA MES |             |          |
|                                            |                                                    | GLOBAL          | MES DE<br>DICIEMBRE | ACUMULADO<br>DE MES | NÚMERO | PRODUCCIÓN<br>BENEFICIADOS | VALOR<br>DOLARES | REALIZADO     | EN<br>PORC. | COMETIDO |
| Diagnóstico                                | Planes de manejo                                   | 600             | 0                   | 0                   | 0      | 0                          | 0                | 600           | 100         | 0        |
|                                            | Manuales de Procedimientos Consultorios            | 900             | 0                   | 0                   | 0      | 0                          | 0                | 900           | 100         | 0        |
|                                            | Meritos                                            | 4               | 0                   | 4                   | 2      | 0                          | 0                | 4             | 100         | 4        |
|                                            | Salas de atención (seguridad)                      | 63              | 0                   | 63                  | 13     | 33                         | 0                | 63            | 100         | 63       |
| Capacitación                               | Cursos productivos                                 | 3               | 1                   | 3                   | 3      | 33                         | 300              | 3             | 100         | 69       |
|                                            | Cursos para CSOM                                   | 4               | 1                   | 4                   | 2      | 6                          | 0                | 4             | 100         | 89       |
|                                            | Cursos                                             | 6               | 0                   | 6                   | 2      | 0                          | 0                | 6             | 100         | 16       |
|                                            | Reservas                                           | 529             | 80                  | 511                 | 85     | 82                         | 800              | 529           | 100         | 511      |
| Talla                                      | Talla                                              | 10              | 1                   | 10                  | 2      | 33                         | 200              | 10            | 100         | 23       |
| Medidas sanitarias de prevención y control | Medidas de saneamiento ambiental y educativas      | 130             | 15                  | 117                 | 18     | 13                         | 800              | 137           | 105         | 117      |
|                                            | Aplicación de medidas de saneamiento y saneamiento | 410             | 10                  | 410                 | 30     | 30                         | 300              | 430           | 105         | 430      |
|                                            | Medidas de control de plagas                       | 515             | 36                  | 315                 | 35     | 35                         | 800              | 515           | 100         | 315      |
|                                            | Control y registro de entomología                  | 208             | 22                  | 211                 | 22     | 22                         | 800              | 211           | 100         | 211      |
|                                            | Control de saneamiento ambiental                   | 66              | 11                  | 71                  | 11     | 11                         | 800              | 71            | 100         | 11       |
|                                            | Medidas de control químico y biológico             | 380             | 49                  | 386                 | 49     | 49                         | 800              | 386           | 100         | 386      |
|                                            | Manejo de saneamiento ambiental y control          | 380             | 45                  | 380                 | 45     | 45                         | 800              | 386           | 100         | 380      |
|                                            | Manejo de plagas                                   | 380             | 45                  | 386                 | 45     | 45                         | 800              | 386           | 100         | 386      |
|                                            | Manejo de saneamiento ambiental y control          | 410             | 50                  | 460                 | 52     | 50                         | 800              | 450           | 100         | 450      |
|                                            | Manejo de saneamiento ambiental y control          | 14              | 1                   | 14                  | 1      | 1                          | 800              | 14            | 100         | 14       |
|                                            | Manejo de saneamiento ambiental y control          | 480             | 66                  | 486                 | 66     | 66                         | 800              | 486           | 100         | 486      |
|                                            | Manejo de saneamiento ambiental y control          | 480             | 66                  | 486                 | 66     | 66                         | 800              | 486           | 100         | 486      |
| Manejo sanitario de agua                   | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 480             | 66                  | 486                 | 66     | 66                         | 100              | 486           | 100         | 486      |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
|                                            | Control sanitario de agua de consumo humano        | 235             | 85                  | 256                 | 15     | 85                         | 100              | 235           | 100         | 235      |
| Vigilancia Epidemiológica                  | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 4               | 1                   | 4                   | 1      | 0                          | 1                | 4             | 100         | 4        |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |
|                                            | Manejo sanitario de agua de consumo humano         | 10              | 2                   | 12                  | 2      | 0                          | 1                | 12            | 100         | 10       |

**Concentrado Financiero.**

| Acción                                                          | Presupuesto programado |                 |                  | Presupuesto ejercicio |                  | Porcentaje ejercicio |         |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------------|---------|
|                                                                 | Global                 | Del mes         | Acumulado al mes | Del mes               | Acumulado al mes | Del mes              | Al mes  |
| Vigilancia epidemiológica                                       | \$ 1.195.553,97        | \$ 754.363,74   | \$ 1.195.553,97  | \$ 703.734,06         | \$ 1.145.334,25  | 59,32%               | 95,77%  |
| Medidas Sanitarias para la Prevención y Control de enfermedades | \$ 405.192,11          | \$ 31.005,92    | \$ 405.192,11    | \$ 54.844,40          | \$ 433.352,59    | 13,40%               | 105,82% |
| Manejo Sanitario de Cribado                                     | \$ 45.198,40           | \$ 18.957,34    | \$ 45.198,40     | \$ 19.672,76          | \$ 52.344,84     | 40,42%               | 105,83% |
| Promoción y difusión                                            | \$ 228.128,83          | \$ 222.128,83   | \$ 228.128,83    | \$ 222.128,83         | \$ 228.128,83    | 97,37%               | 100,00% |
| Capacitación                                                    | \$ 253.309,78          | \$ 99.255,53    | \$ 253.309,78    | \$ 99.258,63          | \$ 253.309,78    | 39,23%               | 100,00% |
| Recursos Humanos                                                | \$ 2.258.563,33        | \$ 258.447,75   | \$ 2.258.563,33  | \$ 258.447,75         | \$ 2.258.563,33  | 11,44%               | 100,00% |
| Viáticos                                                        | \$ 225.235,42          | \$ 56.165,63    | \$ 225.235,42    | \$ 93.130,56          | \$ 253.849,18    | 39,83%               | 113,57% |
| Administración                                                  | \$ 481.597,16          | \$ 157.892,37   | \$ 481.597,16    | \$ 157.892,37         | \$ 481.597,16    | 32,78%               | 100,00% |
| Total                                                           | \$ 5.103.248,00        | \$ 1.636.275,41 | \$ 5.103.248,00  | \$ 1.539.275,41       | \$ 5.103.248,00  | 32,08%               | 100,00% |

### Descripción Financiera de las Necesidades Físicas.

### Recursos humanos

| Concepto                   | Presupuesto programado |                      |                       | Presupuesto ejercido |                       | Porcentaje ejercido |
|----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
|                            | Global                 | Del mes              | Acumulado al mes      | Del mes              | Acumulado al mes      |                     |
| Gerente                    | 262,523.02             | 27,634.04            | 262,523.02            | 27,634.04            | 262,523.02            | 100.00%             |
| Coordinador administrativo | 192,960.15             | 20,311.61            | 192,960.15            | 20,311.61            | 192,960.15            | 100.00%             |
| Coordinador de sanidad     | 178,755.32             | 20,000.04            | 178,755.32            | 20,000.04            | 178,755.32            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 138,337.83             | 15,000.04            | 138,337.83            | 15,000.04            | 138,337.83            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 138,337.83             | 15,000.04            | 138,337.83            | 15,000.04            | 138,337.83            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 138,337.83             | 15,000.04            | 138,337.83            | 15,000.04            | 138,337.83            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 130,475.10             | 15,000.04            | 130,475.10            | 15,000.04            | 130,475.10            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 122,885.91             | 14,075.04            | 122,885.91            | 14,075.04            | 122,885.91            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 113,583.00             | 14,075.04            | 113,583.00            | 14,075.04            | 113,583.00            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 85,533.46              | 14,075.02            | 85,533.46             | 14,075.02            | 85,533.46             | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 109,352.07             | 14,075.02            | 109,352.07            | 14,075.02            | 109,352.07            | 100.00%             |
| Auxiliar de campo          | 87,150.14              | 14,075.04            | 87,150.14             | 14,075.04            | 87,150.14             | 100.00%             |
| Técnico de campo           | 90,465.65              | 10,000.01            | 90,465.65             | 10,000.01            | 90,465.65             | 100.00%             |
| Técnico de campo           | 90,465.65              | 10,000.01            | 90,465.65             | 10,000.01            | 90,465.65             | 100.00%             |
| Auxiliar administrativo    | 134,755.18             | 14,242.48            | 134,755.18            | 14,242.48            | 134,755.18            | 100.00%             |
| Auxiliar administrativo    | 121,955.95             | 12,942.12            | 121,955.95            | 12,942.12            | 121,955.95            | 100.00%             |
| Auxiliar administrativo    | 122,949.24             | 12,942.12            | 122,949.24            | 12,942.12            | 122,949.24            | 100.00%             |
| <b>Total</b>               | <b>\$2 256 963.33</b>  | <b>\$ 258 447.75</b> | <b>\$2 256 963.33</b> | <b>\$ 258 447.75</b> | <b>\$2 256 963.33</b> | <b>100.00%</b>      |



| Concepto                                                     | Presupuesto programado |            |                  | Presupuesto ejercido |                  | Porcentaje ejercido |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|
|                                                              | Global                 | Del mes    | Acumulado al mes | Del mes              | Acumulado al mes |                     |
| GPS GARMIN E TREX 20                                         | 30,980.00              | -          | 30,980.00        | -                    | 30,980.00        | 100.00%             |
| Camagrafi GPS GARMIN E TREX 20                               | -                      | -          | -                | -                    | -                | 0.00%               |
| Camara de mano 16 con imagen COAFEM                          | 8,253.84               | 4,453.84   | 8,253.84         | 4,453.84             | 8,253.84         | 100.00%             |
| Playa de apoyo con imagen COAFEM                             | 5,594.85               | 2,747.43   | 5,594.85         | 2,747.43             | 5,594.85         | 100.00%             |
| Camara de apoyo con imagen COAFEM                            | 18,330.16              | 8,939.16   | 18,330.16        | 8,939.16             | 18,330.16        | 100.00%             |
| Camara con imagen COAFEM                                     | 10,688.24              | 5,344.12   | 10,688.24        | 21,746.72            | 26,840.72        | 251.12%             |
| Paraca de seguridad                                          | 13,657.93              | -          | 13,657.93        | -                    | 13,657.93        | 100.00%             |
| Overset con imagen COAFEM                                    | 5,594.20               | 2,747.10   | 5,594.20         | 2,747.10             | 5,594.20         | 100.00%             |
| Luz de noche                                                 | 1,856.80               | -          | 1,856.80         | -                    | 1,856.80         | 100.00%             |
| Borrador de luz                                              | 2,225.11               | 349.00     | 2,225.11         | 8,036.00             | 9,945.11         | 446.25%             |
| Guante de combate                                            | 754.00                 | -          | 754.00           | -                    | 754.00           | 100.00%             |
| Guante de apoyo                                              | 240.00                 | -          | 240.00           | -                    | 240.00           | 100.00%             |
| Goggles con imagen de noche                                  | 1,038.00               | -          | 1,038.00         | -                    | 1,038.00         | 100.00%             |
| Luz de noche de luz                                          | 299.00                 | -          | 299.00           | -                    | 299.00           | 100.00%             |
| Mascarilla protectora con filtro                             | 1,122.00               | 735.00     | 1,122.00         | 1,735.00             | 1,122.00         | 100.00%             |
| Gorra tipo casco                                             | 1,432.80               | 1,432.80   | 1,432.80         | 1,432.80             | 1,432.80         | 100.00%             |
| Chaleco de combate                                           | 2,717.00               | 2,423.00   | 5,777.00         | 2,423.00             | 6,717.00         | 100.00%             |
| Almohada 6 m de diámetro                                     | 20,512.00              | -          | 20,512.00        | -                    | 20,512.00        | 100.00%             |
| Almohada 2 m de diámetro                                     | 15,450.00              | -          | 15,450.00        | -                    | 15,450.00        | 100.00%             |
| Chaleco de combate                                           | 19,720.00              | -          | 19,720.00        | -                    | 19,720.00        | 100.00%             |
| Equipo de combate                                            | 8,500.00               | -          | 8,500.00         | -                    | 8,500.00         | 100.00%             |
| Disco de 3.5"                                                | 8,988.32               | -          | 8,988.32         | -                    | 8,988.32         | 100.00%             |
| Filtro de 250 ml de agua de combate 100 unidades             | 1,000.00               | -          | 1,000.00         | -                    | 1,000.00         | 100.00%             |
| Agua 75A                                                     | 100.00                 | -          | 1,162.00         | -                    | 1,162.00         | 100.00%             |
| Tubo con tapa de plástico 1.5 2ml                            | 278.40                 | 174.20     | 278.40           | 174.20               | 278.40           | 100.00%             |
| Kilómetro                                                    | -                      | -          | -                | 2,878.80             | 2,878.80         | 0.00%               |
| Kilómetro de combate                                         | 3,225.51               | 1,512.24   | 3,225.51         | 615.04               | 3,225.51         | 100.00%             |
| Kilómetro de combate                                         | 6,614.80               | 3,307.40   | 6,614.80         | 3,307.40             | 6,614.80         | 100.00%             |
| Kilómetro de combate                                         | 2,815.08               | 1,407.54   | 2,815.08         | 1,407.54             | 2,815.08         | 100.00%             |
| Kilómetro de combate                                         | 11,783.42              | 5,891.71   | 11,783.42        | 5,891.71             | 11,783.42        | 100.00%             |
| Kilómetro de combate                                         | 4,738.16               | 2,369.08   | 4,738.16         | 2,369.08             | 4,738.16         | 100.00%             |
| Kilómetro de combate                                         | 2,272.21               | 1,136.11   | 2,272.21         | 1,136.11             | 2,272.21         | 100.00%             |
| Test de combate                                              | 1,389.00               | -          | 1,389.00         | -                    | 1,389.00         | 100.00%             |
| Test de combate                                              | 345.10                 | 172.55     | 345.10           | 172.55               | 345.10           | 100.00%             |
| Refacciones, accesorios y herramientas menores para vehículo | 519.20                 | 489.20     | 489.20           | 1,519.06             | 1,519.06         | 155.41%             |
| Mano de obra de combate                                      | 50,000.00              | 50,000.00  | 50,000.00        | 50,000.00            | 50,000.00        | 100.00%             |
| Proceso administrativo (1 año)                               | 49,985.72              | 49,985.72  | 49,985.72        | 49,985.72            | 49,985.72        | 100.00%             |
| Materiales                                                   | 5,000.00               | -          | 5,000.00         | -                    | 5,000.00         | 100.00%             |
| Servicios de combate                                         | 57,569.71              | 57,569.71  | 57,569.71        | 57,569.71            | 57,569.71        | 100.00%             |
| Luz de combate                                               | 48,000.00              | -          | 48,000.00        | -                    | 48,000.00        | 100.00%             |
| Impresora                                                    | 5,257.00               | -          | 5,257.00         | -                    | 5,257.00         | 100.00%             |
| Video cámara                                                 | 5,486.61               | -          | 5,486.61         | -                    | 5,486.61         | 100.00%             |
| Formas de combate                                            | 25,000.00              | -          | 25,000.00        | -                    | 25,000.00        | 100.00%             |
| Luz de combate y seguridad de combate                        | 10,747.00              | 5,373.50   | 10,747.00        | 5,373.50             | 10,747.00        | 100.00%             |
| TOTAL                                                        | 723,620.00             | 941,712.35 | 8,702,000.00     | 929,199.12           | 1,075,190.93     | 90.00%              |

## Servicios

[illegible]

ESTE PRODUCTO ES PROPIO AJENO A LA GUENTARDIA DEL TELMIMO CUERPO PROPIO DE USO PARA FARMACIAS 4-30 ESTABLECIDA EN EL C. PROCEX

## Resumen Financiero de Sanidad.

| Campaña                   | Presupuesto Reprogramado | Presupuesto radicado | Presupuesto ejercido | Presupuesto ejercido acumulado | Porcentaje del ejercido acumulado |
|---------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Manejo sanitario en pecos | \$5,103,248.00           | \$5,103,248.00       | \$1,636,275.41       | \$5,103,248.00                 | 100.00%                           |
| Total                     | \$5,103,248.00           | \$5,103,248.00       | \$1,636,275.41       | \$5,103,248.00                 | 100.00%                           |

## DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- **Capacitación, Asesorías:** Se impartieron 80 asesorías para aplicación de acciones sanitarias preventivas y de resolución en riesgos en materia de sanidad, en 80 Unidades de Producción de 21 municipios, beneficiando directamente a 80 productores.
- **Taller:** Se realizaron 2 Talleres en el mes de Diciembre "Especialidades en la Producción de Tilapia" en el municipio de Amatepec con 33 asistentes y un "Taller Enfermedades Parasitarias que afectan a mi UPA" en el municipio de Timilpan en la casa de Cultura con 5 asistentes.
- **Curso a Productores:** Se informa que se llevaron a cabo los tres cursos a productores sobre cálculo de costos de producción y bases de la administración acuícola, impartidos por la empresa "Tecnokapacita", dos se efectuaron en el Municipio de Amalco y uno más en el Municipio de Nicolás Romero con 69 productores.
- **Medidas de saneamientos incluyentes y excluyentes:** Se aplicaron 18 Medidas de Saneamiento en 18 Unidades de Producción Acuícola de 4 municipios, mediante acciones como secado de estanques y bordos, sanitización, desinfección química y establecimiento de vacíos sanitarios, beneficiando directamente a 18 productores.
- **Aplicación de medidas de sanidad e higiene:** Se aplicaron 30 Medidas de Sanidad e Higiene dirigidas a disminuir los riesgos sanitarios en el personal que labora en la unidad de producción, estas medidas benefician a 30 productores de 8 municipios en 30 Unidades de Producción.
- **Medidas de contención de riesgos:** Se aplicaron 35 Medidas de contención de riesgos, para la mitigación de riesgos sanitarios en 35 Unidades de Producción Acuícola de 16 municipios, beneficiando directamente a 35 productores.
- **Control y registro de entrada y salida:** Se tiene registro de 22 movilizaciones mediante seguimiento en el control de la movilización de organismos que entran o salen de la unidad de producción, en 20 Unidades de producción acuícola de 6 municipios beneficiando directamente a 22 productores.
- **Avisos de Siembra y Cosechas:** Se tuvieron 11 avisos de siembra y cosecha de organismos mediante la actualización e identificación de proveedores, introductores y distribuidores de productos acuícolas a nivel regional, intra e inter estatal, en 5 municipios de 10 Unidades de Producción Acuícola beneficiando a 11 productores.
- **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 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 45 Medidas de control en 45 Unidades de Producción Acuícola de 13 municipios, beneficiando directamente a 45 productores.
- **Manejo de Sustancias Químicas en Cultivos:** Se realizó las acciones del uso correcto en el manejo y aplicación de 45 Sustancias químicas en cultivos, en 45 Unidades de Producción de 13 municipios, beneficiando a 45 productores.
- **Tratamientos Profilácticos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 45 Tratamientos profilácticos en la aplicación de baño corto de sal y suplementación de vitaminas en alimento, estableciendo acciones profilácticas como parte del esquema de medicina preventiva, durante las diferentes fases y ciclos de producción de la unidad, empleándose en 44 Unidades de producción y beneficiando directamente a 45 productores de 17 municipios.
- **Programas de tratamientos preventivos:** Se llevaron a cabo 50 Tratamientos en 50 Unidades de producción como parte del seguimiento de las actividades de producción, tendientes a minimizar los riesgos inherentes al ciclo natural de producción y que mejoraran los desempeños actuales, beneficiando directamente a 50 productores de 14 municipios.

- **Aislamiento y cuarentena de organismos:** Se realizó 1 aislamiento de organismos de recién adquisición mediante cuarentena precautoria, estableciendo las medidas de manejo y control ante un eventual riesgo sanitario, acciones llevadas a cabo en 1 municipio beneficiando a 1 productor.
- **Asesorías y Asistencias técnicas en la resolución de problemas de producción y del entorno acuícola:** Se impartieron 65 asesorías y asistencias técnicas en 14 municipios en 65 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 65 productores.
- **Control sanitario de agua de carga y/o descarga:** Se realizaron 15 Muestreos para el análisis confiable de la calidad del agua para establecer en 15 Unidades de Producción de 2 municipios, 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 15 productores.
- **Monitoreo permanente de parámetros de producción:** Se realizaron 65 Monitoreos en 22 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 65 productores.
- **Valoración física de organismos y determinación de su estatus sanitario:** Se valoraron 30 Unidades de Producción de 12 municipios, acciones mediante el establecimiento de un diagnóstico clínico de campo y de situación, que permita el adecuado y permanente monitoreo de las condiciones de salud en los organismos acuáticos, estas acciones benefician de manera directa a 30 productores.
- **Cosechas parciales:** Se realizaron 22 cosechas parciales en 22 Unidades de Producción de 11 municipios, mediante medidas puntuales de asistencia técnica en el manejo especializado de organismos durante la selección, desdoble, como parte del manejo de poblaciones, estas acciones benefician de manera directa a 22 productores.
- **Control de actividades que son tomadas como parámetros a considerar en el buen manejo del cultivo:** Se llevó control en 25 actividades para el buen manejo del cultivo en 25 Unidades de Producción de 12 municipios, mediante el manejo de bitácora interna de actividades, controles de seguimiento y rastreabilidad de las acciones realizadas en la unidad, beneficiando directamente a 25 productores.
- **Monitoreo y vigilancia de la calidad de agua en unidades de alto riesgo sanitario:** Se llevaron a cabo 55 muestreos de monitoreo y vigilancia de la calidad de agua en unidades que están en alto riesgo sanitario de 58 Unidades de producción, pertenecientes a 24 municipios beneficiando de manera directa a 65 productores.
- **Diagnósticos Integrados:** Se llevaron a cabo 48 Diagnósticos Integrados en 46 Unidades de producción, pertenecientes a 17 municipios, mediante visitas permanentes sistemáticas e integrales a las unidades de producción, estableciendo un diagnóstico clínico de campo y de situación, mediante el permanente monitoreo de parámetros físico-químicos, muestreos de organismos, interpretación de diagnósticos de laboratorio en conjunto con acciones referentes al estudio de área aledaña, y situación sanitaria beneficiando directamente a 48 productores.
- **Muestreos para la determinación de la calidad de agua para la producción acuícola:** Se llevaron a cabo 35 Muestreos de calidad de agua en 25 Unidades de producción, pertenecientes a 18 municipios, acciones realizadas mediante muestreos adecuados y análisis confiables de la calidad de agua como elemento esencial para la producción de especies acuícolas y beneficiando a 35 productores.
- **Investigación integral del sitio de cultivo:** Se realizaron 40 investigaciones integrales del sitio de cultivo en 40 Unidades de Producción en 9 municipios, acciones mediante el manejo e integración de la información, con auxilio de las técnicas de campo y laboratorio, para el establecimiento de un banco de datos para trazar mapas de control y manejo epidemiológico sanitario, beneficiando directamente a 40 productores.
- **Seguimiento y monitoreo de condiciones que afectan la salud:** Se realizaron 10 Monitoreos en 10 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 4 municipios, estas acciones logran desarrollar y establecer las situaciones de prevención y control ante posibles riesgos sanitarios, beneficiando de manera directa a 10 productores.
- **Seguimiento y monitoreo de infectividad residual (portadores y convalecientes):** Se realizaron 4 seguimientos en 4 municipios en 4 Unidades de Producción Acuícola, mediante el monitoreo de las poblaciones acuícolas, evaluando diferentes parámetros que permitan tomar decisiones para restaurar el estado de salud y como elemento en la vigilancia epidemiológica, estas acciones benefician de manera directa a 4 productores.
- **Determinación y monitoreo de susceptibilidad de especies y su correlación con el entorno:** Se llevaron a cabo 5 monitoreos en 5 Unidades de Producción de 1 municipios, basado en la evaluación de la situación sanitaria del cultivo, en el medio donde viven los organismos, en la determinación de las

condiciones de producción existentes en las unidades que influyen directamente en el desarrollo del cultivo, beneficiando a 5 productores.

- **Atención y seguimiento de brotes:** Se realizaron 4 atenciones y seguimientos de brotes en 4 Unidades de Producción de 3 municipios mediante acciones para identificar, medir y analizar las condicionantes a la salud que afectan poblaciones acuícolas, evaluando diferentes parámetros como la infectividad, patogenicidad y virulencia del agente causal beneficiando de manera directa a 4 productores.
- **Análisis de Laboratorio:** Se llevaron a cabo 32 análisis de laboratorio en 32 Unidades de producción pertenecientes a 8 municipios beneficiando de manera directa a 32 productores.

En el mes se recuperaron \$ 4,660.00 de 22 Unidades de Producción, con un saldo al 31 de Diciembre de 2012 de \$ 156,035.62 depositado en la cuenta 5405856

#### 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 diciembre de 2012 del ejercicio presupuestal 2012.

##### Dictamen:

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

#### 5.- Propuesta de Acuerdos.

Solicitudes, propuestas e informes que presenta el Presidente del CSAEM C. Bernardo Soto González, para su análisis y aprobación correspondiente, por parte del Presidente y Secretario Técnico de la Comisión Técnica de Sanidad e Inocuidad del Estado de México, para la sesión ordinaria, correspondiente al programa de trabajo 2012.

##### Solicitudes.

1. Se solicita a la comisión su aprobación para tomar de la cuenta de recuperaciones, la cantidad de \$ 2,361.99 (dos mil trescientos sesenta y un pesos 99/100 MN), que representa el costo del manejo de las cuentas bancarias del CSAEM, y se reembolse a su cuenta de origen, debido a que esta cantidad fue cobrada mediante descuento directo, (anexamos copia del documento donde se detallan las razones por las que las cuentas no pudieron generar intereses durante el ejercicio 2012).
2. Se solicita a la comisión su aprobación para que el CSAEM efectúe el cierre finiquito del ejercicio 2012.

| Acuerdo                                                                                                                                                                                               | Responsable |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>ACUERDO SCTSAEM-01-ORD10/12</b><br>Se autoriza la cantidad de \$ 2,361.99 de la cuenta de recuperaciones, para el manejo de las cuentas bancarias del CSAEM, reembolsándose a la cuenta de origen. | CSAEM       |
| <b>ACUERDO SCTSAEM-02-ORD10/12</b><br>Se autoriza el cierre del Programa de Trabajo 2012, ejercido por el Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México.                                            | CSAEM       |

##### Informes.

1. Se informa a la comisión que se llevó a cabo los dos últimos curso- taller regional a productores, impartido por el personal del CSAEM y que se desarrolló en el Municipio de Amatepec Estado de México y en el Municipio de Timilpan, contando con la participación de 28 productores.
2. Se informa que se llevaron a cabo los tres cursos a productores sobre cálculo de costos de producción y bases de la administración acuicola, impartidos por la empresa "Tecnokapacita", dos se efectuaron en el Municipio de Amanalco y uno más en el Municipio de Nicolás Romero.

6.- Asuntos generales.  
No hay asuntos generales.

Siendo las 14:00 hrs. del 10 de enero de 2013, se da por concluida la Sesión de la Subcomisión Técnica de Sanidad Acuicola del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos del Estado de México, correspondiente al mes de diciembre de 2012.

#### FIRMAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

  
MVZ. VICTORIANO LUIS ZEPEDA ESPINOZA  
DIRECTOR DE SANIDAD AGROPECUARIA

POR LA FEDERACION-SAGARPA  
SECRETARIO TÉCNICO DE LA COMISIÓN

  
ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS  
ALVARADO  
SUBDELEGADO AGROPECUARIO

#### VOCALES

POR LA SEDAGRO

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

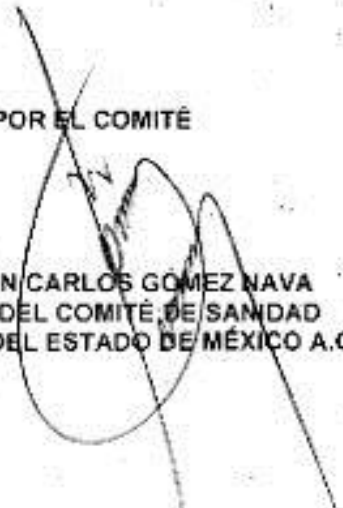
  
P en LPA. JUAN CAMPOS LANDA,  
COORDINADOR DE PROGRAMAS ESTATALES,  
REPRESENTANTE DEL LIC. FEDERICO MARIO  
RUIZ SÁNCHEZ, JEFE DE LA UNIDAD DE  
INFORMACIÓN, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN  
Y EVALUACIÓN

POR LA SAGARPA

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

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

POR EL COMITÉ

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