

**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024**

**Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA**

**Productos Vinculados a Meta PGG**

**Productos Institucionales**

**Resultado Institucional:** Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

| Producto/Subproducto   | Unidad de Medida | Metas física/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |         |       |       |            | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|--|------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
|  |                  |                         |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero | Marzo | Abril | Total      |                       |                       |
| Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos  | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          |         |       |       | 1          | 8.33                  | 8.33                  |
|  |                  | Financiera              | 29,408,166.31 | 0                     | 29,408,166.31  | Ejecución financiera        | 432,800.33                 |         |       |       | 432,800.33 | 1.47                  | 1.47                  |
| Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán  | Evento           | Física                  | 50.00         | 0                     | 50.00          | Ejecución física            | 1                          |         |       |       | 1          | 2.00                  | 2.00                  |
|  |                  | Financiera              | 20,503,453.00 | 0                     | 20,503,453.00  | Ejecución financiera        | 99,900                     |         |       |       | 99,900     | 0.49                  | 0.49                  |
| Entidades asesoradas en temas de control y manejo de aguas residuales generadas, sistemas de producción agroindustrial y el uso del agua de pozos en la Cuenca del Lago de Amatitlán | Entidad          | Física                  | 600.00        | 0                     | 600.00         | Ejecución física            | 20                         |         |       |       | 20         | 3.33                  | 3.33                  |
|  |                  | Financiera              | 367,500.00    | 0                     | 367,500.00     | Ejecución financiera        | 27,000                     |         |       |       | 27,000     | 7.35                  | 7.35                  |
| Estado ecológico de la cuenca y del Lago de Amatitlán monitoreado a través de análisis de la calidad del agua y parámetros biológicos  | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          |         |       |       | 1          | 8.33                  | 8.33                  |
|  |                  | Financiera              | 1,942,370.00  | 0                     | 1,942,370.00   | Ejecución financiera        | 70,500                     |         |       |       | 70,500     | 3.63                  | 3.63                  |

**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024**

**Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA**

**Resultado Institucional:** Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

| Producto/Subproducto   | Unidad de Medida | Metas física/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |         |       |       |            | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|--|------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------|------------|-----------------------|-----------------------|
|  |                  |                         |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero | Marzo | Abril | Total      |                       |                       |
| Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal     | Persona          | Física                  | 40,000.00     | 0                     | 40,000.00      | Ejecución física            | 1,570                      |         |       |       | 1,570      | 3.93                  | 3.93                  |
|  |                  | Financiera              | 1,183,850.00  | 0                     | 1,183,850.00   | Ejecución financiera        | 30,000                     |         |       |       | 30,000     | 2.53                  | 2.53                  |
| Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución | Metro cubico     | Física                  | 5,500,626.00  | 0                     | 5,500,626.00   | Ejecución física            | 259,221                    |         |       |       | 259,221    | 4.71                  | 4.71                  |
|  |                  | Financiera              | 3,673,709.31  | 0                     | 3,673,709.31   | Ejecución financiera        | 78,100                     |         |       |       | 78,100     | 2.13                  | 2.13                  |
| Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán            | Metro cubico     | Física                  | 65,000.00     | 0                     | 65,000.00      | Ejecución física            | 3,678                      |         |       |       | 3,678      | 5.66                  | 5.66                  |
|  |                  | Financiera              | 1,737,284.00  | 0                     | 1,737,284.00   | Ejecución financiera        | 127,300.33                 |         |       |       | 127,300.33 | 7.33                  | 7.33                  |
| Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán      | Metro cubico     | Física                  | 120,000.00    | 0                     | 120,000.00     | Ejecución física            | 0                          |         |       |       | 0          | 0.00                  | 0.00                  |
|  |                  | Financiera              | 1,748,000.00  | 0                     | 1,748,000.00   | Ejecución financiera        | 40,225.81                  |         |       |       | 40,225.81  | 2.30                  | 2.30                  |
| Estabilización del cauce del río Villalobos y tributarios al lago de Amatitlán                       | Metro cuadrado   | Física                  | 1,467.00      | 0                     | 1,467.00       | Ejecución física            | 0                          |         |       |       | 0          | 0.00                  | 0.00                  |
|  |                  | Financiera              | 1,418,000.00  | 0                     | 1,418,000.00   | Ejecución financiera        | 38,000                     |         |       |       | 38,000     | 2.68                  | 2.68                  |

**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024**

**Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA**

**Resultado Institucional:** Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

| Producto/Subproducto   | Unidad de Medida | Metas física/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |         |       |       |             | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|--|------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|  |                  |                         |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero | Marzo | Abril | Total       |                       |                       |
| Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control                        | Metro cubico     | Física                  | 120,000.00    | 0                     | 120,000.00     | Ejecución física            | 0                          |         |       |       | 0           | 0.00                  | 0.00                  |
|  |                  | Financiera              | 330,000.00    | 0                     | 330,000.00     | Ejecución financiera        | 2,225.81                   |         |       |       | 2,225.81    | 0.67                  | 0.67                  |
| Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos | Hectarea         | Física                  | 110.00        | 0                     | 110.00         | Ejecución física            | 5                          |         |       |       | 5           | 4.55                  | 4.55                  |
|  |                  | Financiera              | 3,128,260.00  | 0                     | 3,128,260.00   | Ejecución financiera        | 204,254.97                 |         |       |       | 204,254.97  | 6.53                  | 6.53                  |
| Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán   | Hectarea         | Física                  | 15.00         | 0                     | 15.00          | Ejecución física            | 0                          |         |       |       | 0           | 0.00                  | 0.00                  |
|  |                  | Financiera              | 2,268,585.00  | 0                     | 2,268,585.00   | Ejecución financiera        | 143,000                    |         |       |       | 143,000     | 6.30                  | 6.30                  |
| Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán  | Hectarea         | Física                  | 95.00         | 0                     | 95.00          | Ejecución física            | 5                          |         |       |       | 5           | 5.26                  | 5.26                  |
|  |                  | Financiera              | 859,675.00    | 0                     | 859,675.00     | Ejecución financiera        | 61,254.97                  |         |       |       | 61,254.97   | 7.13                  | 7.13                  |
| Dirección y Coordinación   | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          |         |       |       | 1           | 8.33                  | 8.33                  |
|  |                  | Financiera              | 18,649,771.20 | 0                     | 18,649,771.20  | Ejecución financiera        | 1,027,651.5                |         |       |       | 1,027,651.5 | 5.51                  | 5.51                  |

**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024**

**Institución: AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMSA**

**Resultado Institucional:** Para el 2030, se ha disminuido en dos puntos el valor promedio del Índice del estado trófico del lago de Amatitlán, a través del manejo integrado de su cuenca (De 72, estado hipereutrófico, en 2020 a un 70, estado eutrófico, en el 2030).

| Producto/Subproducto     | Unidad de Medida | Metas física/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |         |       |       |             | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|--------------------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|                          |                  |                         |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero | Marzo | Abril | Total       |                       |                       |
| Dirección y coordinación | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          |         |       |       | 1           | 8.33                  | 8.33                  |
|                          |                  | Financiera              | 18,649,771.20 | 0                     | 18,649,771.20  | Ejecución financiera        | 1,027,651.5                |         |       |       | 1,027,651.5 | 5.51                  | 5.51                  |

Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: **Ph. D. Enma Leticia Días Lara**

**Directora Ejecutiva**