

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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 | Reprogramaciones | Metas vigentes | Metas física/financiera | Ejecución 2do cuatrimestre |            |            |        |              | % 2do cuatrimestre | Acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|------------|------------|--------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                  |                         |               |                  |                |                         | Mayo                       | Junio      | Julio      | Agosto | Total        |                    |                               |                                           |                                                               |
| Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán | Metro cubico     | Física                  | 107,250.00    | 1                | 120,000.00     | Ejecución física        | 20,000                     | 22,825     | 18,790     |        | 61,615.00    | 51.35              | 61,615.00                     | 51.35                                     | 57.45                                                         |
|                                                                                                 |                  | Financiera              | 3,478,000.00  | 1                | 1,286,000.00   | Ejecución financiera    | 53,500                     | 53,500     | 53,500     |        | 160,500.00   | 12.48              | 332,887.10                    | 25.89                                     | 9.57                                                          |
| Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control     | Metro cubico     | Física                  | 107,250.00    | 1                | 120,000.00     | Ejecución física        | 20,000                     | 22,825     | 18,790     |        | 61,615.00    | 51.35              | 61,615.00                     | 51.35                                     | 57.45                                                         |
|                                                                                                 |                  | Financiera              | 2,192,000.00  | 1                | 0.00           | Ejecución financiera    | 0                          | 0          | 0          |        | 0.00         | 0.00               | 134,500.00                    | 0.00                                      | 6.14                                                          |
| 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          |        | 0.00         | 0.00               | 0.00                          | 0.00                                      | 0.00                                                          |
|                                                                                                 |                  | Financiera              | 1,286,000.00  | 0                | 1,286,000.00   | Ejecución financiera    | 53,500                     | 53,500     | 53,500     |        | 160,500.00   | 12.48              | 198,387.10                    | 15.43                                     | 15.43                                                         |
| 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          | 1          |        | 3.00         | 25.00              | 7.00                          | 58.33                                     | 58.33                                                         |
|                                                                                                 |                  | Financiera              | 7,025,469.72  | 11               | 13,681,475.37  | Ejecución financiera    | 1,120,709.13               | 945,383.88 | 669,333.25 |        | 2,735,426.26 | 19.99              | 6,886,720.99                  | 50.34                                     | 98.03                                                         |

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

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022**

**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 | Reprogramaciones | Metas vigentes | Metas física/financiera | Ejecución 2do cuatrimestre |           |            |        |              | % 2do cuatrimestre | Acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-----------|------------|--------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                      |                  |                         |               |                  |                |                         | Mayo                       | Junio     | Julio      | Agosto | Total        |                    |                               |                                           |                                                               |
| Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución                                                                                 | Metro cubico     | Física                  | 7,790,256.00  | 1                | 5,569,760.00   | Ejecución física        | 321,560                    | 473,030   | 458,962    |        | 1,253,552.00 | 22.51              | 2,429,840.00                  | 43.63                                     | 31.19                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                  | Financiera              | 1,000,000.00  | 2                | 5,404,114.37   | Ejecución financiera    | 827,938.25                 | 618,614.4 | 316,353.21 |        | 1,762,905.86 | 32.62              | 2,498,828.71                  | 46.24                                     | 249.88                                                        |
| 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                  | 500.00        | 0                | 500.00         | Ejecución física        | 54                         | 65        | 70         |        | 189.00       | 37.80              | 314.00                        | 62.80                                     | 62.80                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                  | Financiera              | 111,060.00    | 2                | 341,260.00     | Ejecución financiera    | 33,060                     | 31,875    | 47,000     |        | 111,935.00   | 32.80              | 199,668.88                    | 58.51                                     | 179.78                                                        |
| Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán                                                                                                          | Evento           | Física                  | 65.00         | 0                | 65.00          | Ejecución física        | 7                          | 3         | 3          |        | 13.00        | 20.00              | 26.00                         | 40.00                                     | 40.00                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                  | Financiera              | 4,000,000.00  | 1                | 4,402,463.00   | Ejecución financiera    | 55,396.85                  | 112,000   | 92,300     |        | 259,696.85   | 5.90               | 2,058,915.02                  | 46.77                                     | 51.47                                                         |
| Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán                                                                                            | Metro cubico     | Física                  | 40,000.00     | 1                | 57,500.00      | Ejecución física        | 5,686                      | 6,253     | 3,732      |        | 15,671.00    | 27.25              | 22,251.00                     | 38.70                                     | 55.63                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                  | Financiera              | 301,405.00    | 2                | 1,551,300.00   | Ejecución financiera    | 9,986.8                    | 18,138    | 19,918.07  |        | 48,042.87    | 3.10               | 952,478.31                    | 61.40                                     | 316.01                                                        |
| Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal                                                                                     | Persona          | Física                  | 50,000.00     | 2                | 35,000.00      | Ejecución física        | 3,607                      | 3,362     | 4,022      |        | 10,991.00    | 31.40              | 18,673.00                     | 53.35                                     | 37.35                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                  | Financiera              | 300,000.00    | 2                | 466,824.00     | Ejecución financiera    | 118,014.75                 | 39,350    | 35,502.5   |        | 192,867.25   | 41.31              | 313,348.09                    | 67.12                                     | 104.45                                                        |

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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 | Reprogramaciones | Metas vigentes | Metas física/financiera | Ejecución 2do cuatrimestre |              |              |        |              | % 2do cuatrimestre | Acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                  |                         |               |                  |                |                         | Mayo                       | Junio        | Julio        | Agosto | Total        |                    |                               |                                           |                                                               |
| 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            | 1            |        | 3.00         | 25.00              | 7.00                          | 58.33                                     | 58.33                                                         |
|                                                                                                                                       |                  | Financiera              | 1,313,004.72  | 2                | 1,515,514.00   | Ejecución financiera    | 76,312.48                  | 125,406.48   | 158,259.47   |        | 359,978.43   | 23.75              | 863,481.98                    | 56.98                                     | 65.76                                                         |
| Dirección y Coordinación                                                                                                              | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                | 12.00          | Ejecución física        | 1                          | 1            | 1            |        | 3.00         | 25.00              | 7.00                          | 58.33                                     | 58.33                                                         |
|                                                                                                                                       |                  | Financiera              | 20,907,827.00 | 2                | 15,939,682.63  | Ejecución financiera    | 1,043,174.51               | 1,282,595.45 | 1,296,275.62 |        | 3,622,045.58 | 22.72              | 7,766,357.56                  | 48.72                                     | 37.15                                                         |
| Dirección y coordinación                                                                                                              | Documento        | Física                  | 12.00         | 0                | 12.00          | Ejecución física        | 1                          | 1            | 1            |        | 3.00         | 25.00              | 7.00                          | 58.33                                     | 58.33                                                         |
|                                                                                                                                       |                  | Financiera              | 20,907,827.00 | 2                | 15,939,682.63  | Ejecución financiera    | 1,043,174.51               | 1,282,595.45 | 1,296,275.62 |        | 3,622,045.58 | 22.72              | 7,766,357.56                  | 48.72                                     | 37.15                                                         |
| 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        | 2                          | 14           | 6            |        | 22.00        | 20.00              | 71.00                         | 64.55                                     | 64.55                                                         |
|                                                                                                                                       |                  | Financiera              | 1,055,283.00  | 4                | 3,541,242.00   | Ejecución financiera    | 258,599.74                 | 328,251.26   | 308,715.8    |        | 895,566.80   | 25.29              | 1,779,639.89                  | 50.25                                     | 168.64                                                        |
| Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán                                                                      | Hectarea         | Física                  | 15.00         | 0                | 15.00          | Ejecución física        | 0                          | 1            | 0            |        | 1.00         | 6.67               | 11.00                         | 73.33                                     | 73.33                                                         |
|                                                                                                                                       |                  | Financiera              | 430,763.00    | 2                | 2,599,598.00   | Ejecución financiera    | 186,627.62                 | 161,461.1    | 242,167.64   |        | 590,256.36   | 22.71              | 1,304,888.25                  | 50.20                                     | 302.92                                                        |

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

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,022

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 | Reprogramaciones | Metas vigentes | Metas física/financiera | Ejecución 2do cuatrimestre |            |           |        |            | % 2do cuatrimestre | Acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre | % de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|------------|-----------|--------|------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                           |                  |                         |               |                  |                |                         | Mayo                       | Junio      | Julio     | Agosto | Total      |                    |                               |                                           |                                                               |
| Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán | Hectarea         | Física                  | 95.00         | 0                | 95.00          | Ejecución física        | 2                          | 13         | 6         |        | 21.00      | 22.11              | 60.00                         | 63.16                                     | 63.16                                                         |
|                                                                           |                  | Financiera              | 624,520.00    | 2                | 941,644.00     | Ejecución financiera    | 71,972.12                  | 166,790.16 | 66,548.16 |        | 305,310.44 | 32.42              | 474,751.64                    | 50.42                                     | 76.02                                                         |

Firma y sello de la máxima autoridad

f.  Nombre

