

**Autoridad para el Manejo Sustentable de
la Cuenca y del Lago de Amatitlán
Presupuesto Abierto**

**Formulación Presupuestaria
Multianual 2020-2024**

Junio 2019

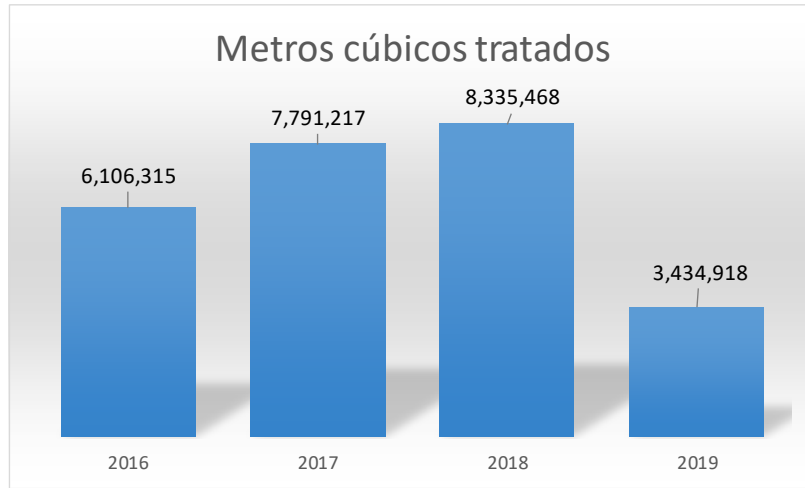
I. Catálogo de Bienes y Servicios prestados

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	PRESUPUESTO VIGENTE
MANEJO INTEGRADO DE LA CUENCA Y DEL LAGO DE AMATITLÁN			Q29,300,000.00
Dirección y coordinación	DOCUMENTO	12	Q13,727,915.00
Dirección y coordinación	DOCUMENTO	12	
Control y monitoreo de la calidad del agua en relación a la carga de contaminantes y desechos.	DOCUMENTO	12	Q9,076,179.00
Informes de control y monitoreo de la calidad del agua de los principales cuerpos de agua superficiales, residuales y del lago de Amatitlán	DOCUMENTO	12	Q2,013,000.00
Tratamiento de las aguas residuales a través de las plantas de tratamiento a cargo de la Institución	METRO CÚBICO	23,621,328	Q4,376,892.00
Volumen de desechos sólidos flotantes y plantas acuáticas extraídos del Lago de Amatitlán	METRO CÚBICO	36,500	Q1,487,611.00
Personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales dirigido al sector formal / no formal	PERSONA	45,000	Q478,400.00
Control y manejo de los desechos sólidos en la cuenca del lago de Amatitlán	EVENTO	40	Q598,676.00
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	981	Q121,600.00

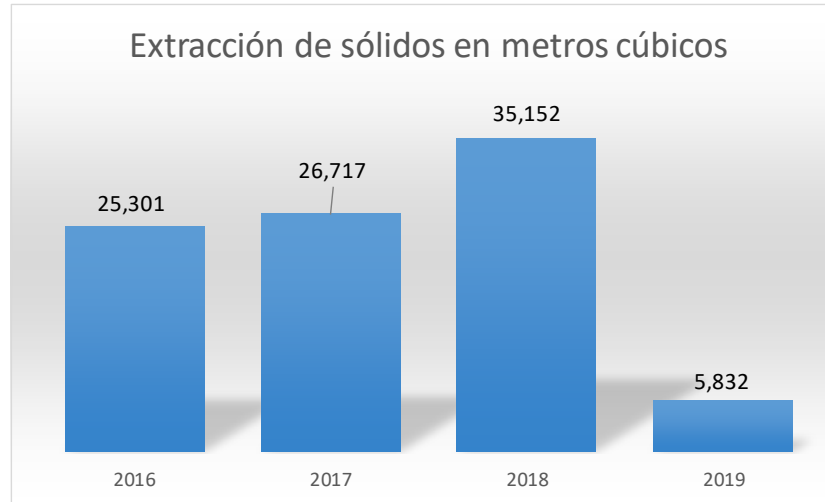
I. Catálogo de Bienes y Servicios prestados

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	UNIDAD DE MEDIDA	META PROGRAMADA	PRESUPUESTO VIGENTE
Retención de sólidos, sedimentos y estabilización de los ríos tributarios del lago de Amatitlán	METRO CÚBICO	256,300	Q3,487,334.00
Retención de sedimentos a través de la conformación de diques y otros mecanismos de control	METRO CÚBICO	256,300	Q3,487,334.00
Manejo y conservación de la cobertura forestal en la cuenca del lago de Amatitlán para recarga de mantos acuíferos	HECTÁREA	110	Q3,008,572.00
Conservación de suelos y agua en la cuenca del lago de Amatitlán.	HECTÁREA	15	Q2,049,152.00
Reforestación y mantenimiento de áreas en la cuenca del lago de Amatitlán	HECTÁREA	95	Q959,420.00

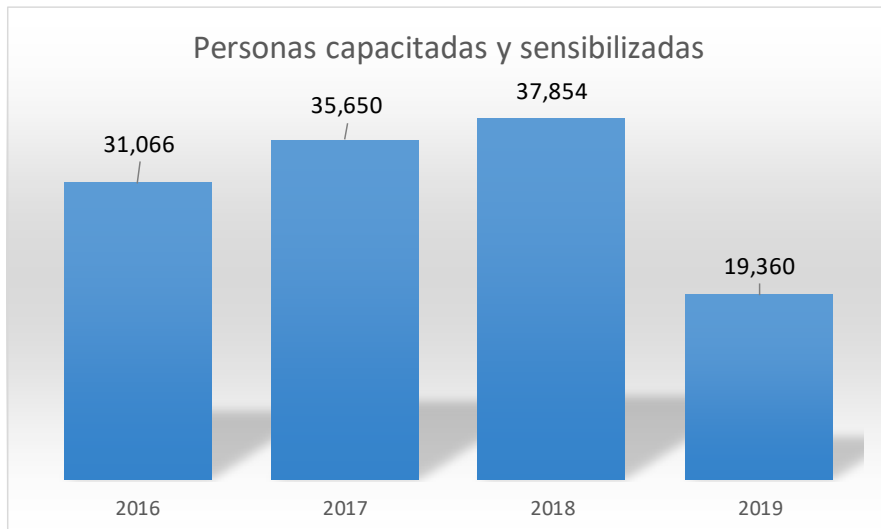
II. Cantidad de Bienes y Servicios entregados



Tratamiento de aguas residuales a través de las plantas de tratamiento de la institución



Cantidad de sólidos flotantes extraídos en el lago de Amatitlán



Cantidad de personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales en la cuenca del lago de Amatitlán

Indicadores

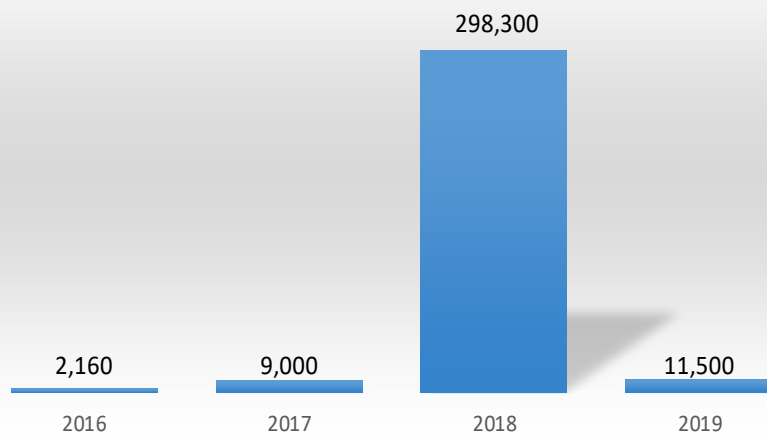
Se incrementó un 6.5% en el tratamiento de aguas residuales en el último año.

Se registró un 32% en el incremento de sólidos que se extraen en el lago de Amatitlán durante el año 2018.

Se incrementó un 6% en el tema de capacitación a la población durante el 2018

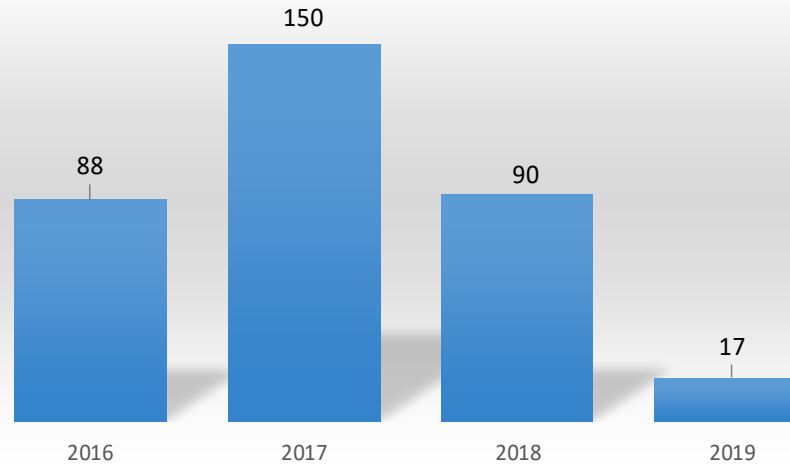
II. Cantidad de Bienes y Servicios entregados

Metros cúbicos



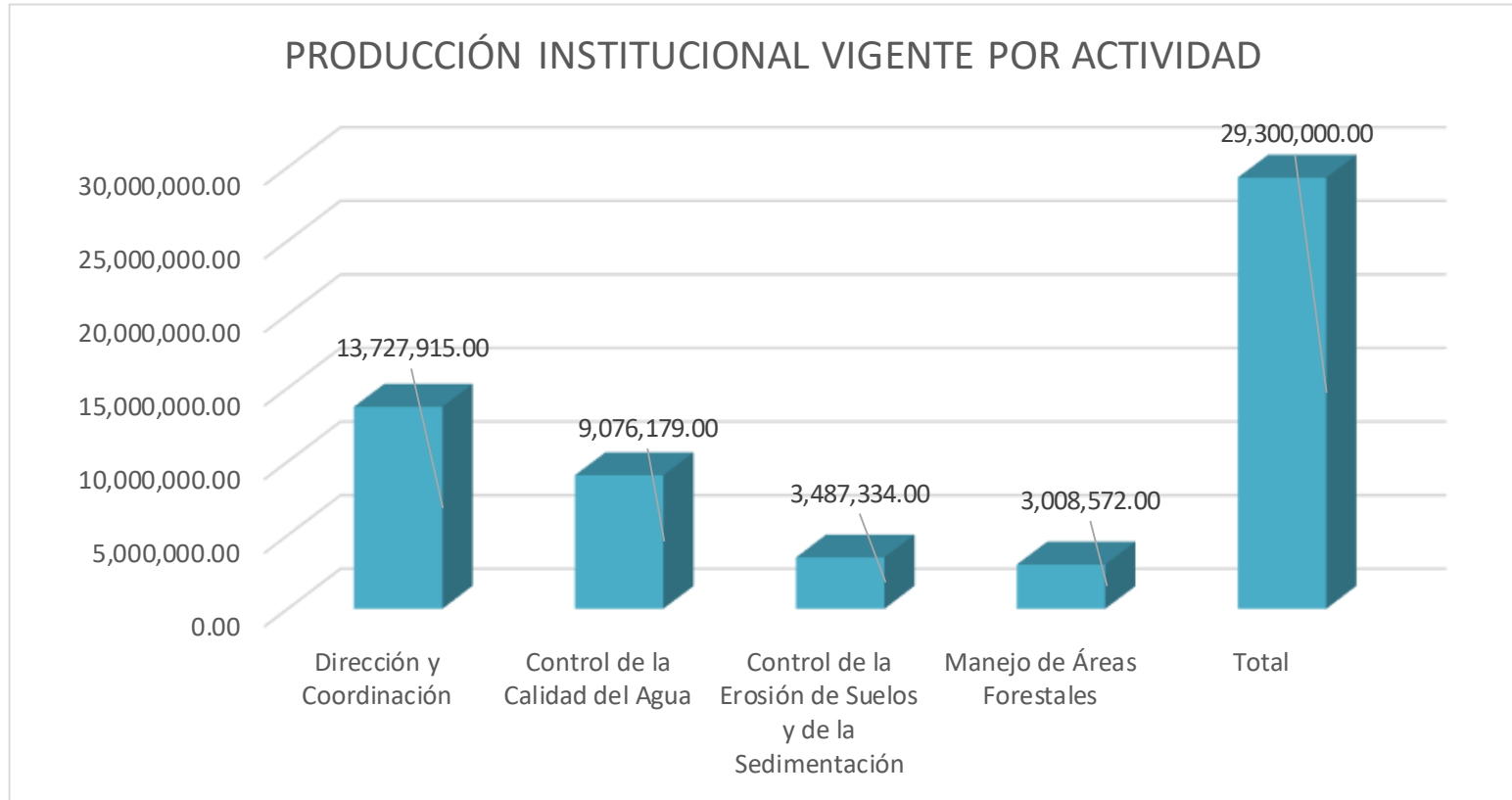
Metros cúbicos en mecanismos de control para la retención de sedimentos

Hectáreas



Cantidad de hectáreas en manejo y conservación de la cobertura forestal

Oferta Programática Vigente y Costo 2019



El presupuesto institucional está constituido por un programa con cuatro actividades, siendo el más relevante la Dirección y Coordinación (Actividad 01) con respecto al presupuesto total de la entidad. Dentro de esta actividad se asignan los recursos para el funcionamiento institucional. La población elegible por atender es de 893,806 personas.

Dirección y coordinación:
Unidades y divisiones administrativas

Control de la Calidad:

- Recolección y Tratamiento de Desechos Líquidos y Sólidos
- Reingeniería Industrial y Agroindustrial
- Educación Ambiental, Concientización Ciudadana y Desarrollo Turístico
- Control, Calidad Ambiental y Manejo de Lagos

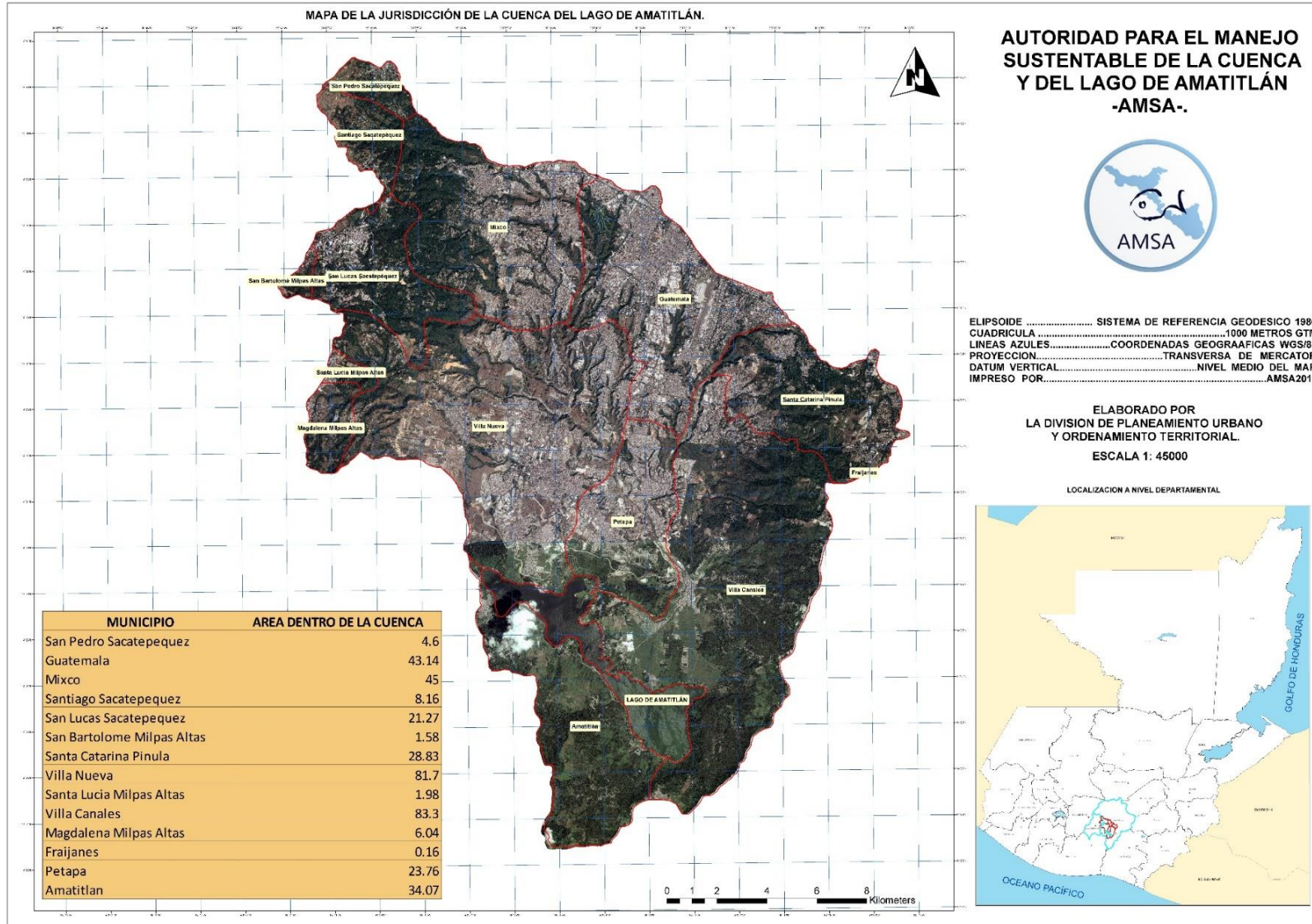
Control de la Erosión de Suelos y de la Sedimentación:

- Forestal, Conservación y Manejo de Suelos

Manejo de Áreas Forestales:

- Forestal, Conservación y Manejo de Suelos

III. Población beneficiada



 **Análisis**

La cuenca abarca 14 municipios, proyección de la población con base al censo poblacional 2002: 2,180,015 habitantes

Población objetivo: 893,806 habitantes

IV. Vinculación con la política pública (ODS)



Asegurar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y saneamiento para todos.

- Tratamiento de aguas residuales a través de las plantas de tratamiento de la institución
- Monitoreos constantes a las plantas de tratamiento, ríos tributarios y lago de Amatitlán
- Socialización del reglamento 236-2006 a los entes generadores de la cuenca del lago de Amatitlán



Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica

- Índice del estado trófico de Carlson´s(TSI)
- Conservación de suelos
- Mantenimiento de áreas reforestadas
- Reforestación en áreas de la cuenca del lago de Amatitlán

