



**Informe Descriptivo
Avance de ejecución de las actividades Institucionales
MARZO 2016**

FECHA: 01 de abril 2016

1. Lago de Amatitlán:

	Descripción	Cantidad ejecutada durante el mes	Unidad de Medida	Monto de Inversión Ejecutado (Q.)
a)	Durante el mes de marzo se trabajó en extracción de material flotante en diferentes áreas del lago de Amatitlán: Playa Pública y Delta Villa Lobos	126	Metros cúbicos	4,600.00 ("
b)	Se trabajó en la extracción de plantas acuáticas en las áreas de: San Lucas, Tacatón, Playa Pública, Playa de Oro, Mayan Golf y Delta Villa Lobos.	780	Metros cúbicos	
c)	Durante este mes se realizaron trabajos en el cauce fluvial del río Villalobos como: trabajo de transporte de piedra y arena con un total de 20 camionadas para la conformación de vado para el paso de maquinaria y camiones de volteo. Así mismo, se realizó la conformación de borda para el desvío del río Villalobos en su delta para el paso de agua por la laguna de retención de sólidos. Dicho desvío tiene la finalidad de realizar un tratamiento primario al caudal mínimo del río Villalobos, reteniendo todo el material flotante en laguna de retención.			
d)	Se realizaron trabajos conjuntos con la municipalidad de Villa Nueva y San Miguel Petapa, en la extracción de basura de quíneles y las calles del área de Bárcenas, Villa Nueva y San Miguel Petapa en el camino hacia la aldea Playa de Oro y la Cerra.			

2. Cuenca del Lago de Amatitlán:

No.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Monto de Inversión Ejecutado (Q.)
a)	Se realizaron los monitoreos a los ríos: Pansalic-Panchiguaja, San Lucas, Platanitos, Villalobos y Pampumay. Para la determinación de los análisis, se contó con equipo de medición in situ, para los parámetros de pH, Conductividad, TDS y oxígeno disuelto.	115	Análisis fisicoquímico	



b)	Se distribuyeron el 97.71% de los desechos que ingresaron al vertedero controlado, ubicados en las celdas 4 y 5 de fase II, el 2.29% restante corresponde a reciclaje, material que es extraído por el grupo de recolectores. Se realizaron actividades de extracción de lodos, los cuales se retiraron de las piscinas de captación. Se realizó la inspección física-visual de los basureros clandestinos ubicados dentro del municipio de Amatitlán, con su respectivo punto georeferencial.	23,300.00	Tonelada métrica	0.00														
c)	Depuración de aguas residuales de las plantas de tratamiento:																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>M³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Cristóbal, Mixco</td> <td>123,206.40</td> </tr> <tr> <td>San Jacinto, Mixco</td> <td>13,392.00</td> </tr> <tr> <td>La Cerra, Villa Canales</td> <td>545,609.10</td> </tr> <tr> <td>Mezquital, Villa Nueva</td> <td>69,638.40</td> </tr> <tr> <td>Santa Isabel II, Villa Nueva</td> <td>53,568.00</td> </tr> <tr> <td>Villalobos I, Villa Nueva</td> <td>66,960.00</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	M ³	San Cristóbal, Mixco	123,206.40	San Jacinto, Mixco	13,392.00	La Cerra, Villa Canales	545,609.10	Mezquital, Villa Nueva	69,638.40	Santa Isabel II, Villa Nueva	53,568.00	Villalobos I, Villa Nueva	66,960.00	872,373.90	Metros cúbicos	5,000.00 (")
Nombre	M ³																	
San Cristóbal, Mixco	123,206.40																	
San Jacinto, Mixco	13,392.00																	
La Cerra, Villa Canales	545,609.10																	
Mezquital, Villa Nueva	69,638.40																	
Santa Isabel II, Villa Nueva	53,568.00																	
Villalobos I, Villa Nueva	66,960.00																	
d)	Extracción de ninfa en los biofiltros de las plantas de tratamiento.	950	Metro cuadrado	0.00														
e)	Chapeo y retiro de tul en las diferentes plantas de tratamiento.	600	Metro cuadrado	0.00														
f)	Chapeo de caminamientos y áreas periféricas en las plantas de tratamiento.	3,000	Metro cuadrado	0.00														
g)	Remoción de desechos sólidos flotantes, nata y grasa en áreas de las plantas de tratamiento	545	Metro cuadrado	0.00														
h)	Producción de biogás en la planta de tratamiento de San Jacinto, Mixco.	60	Metro cúbico	0.00														
i)	Plantación de tul en los biofiltros de las plantas de tratamiento de San Cristóbal y La Cerra.	60	Metro cuadrado	0.00														
j)	Conducción y evacuación a patios de secado de las plantas de tratamiento de Villalobos I, Santa Isabel II y Mezquital.	140	Metro cúbico	0.00														
k)	Personas atendidas en capacitación y sensibilización en temas ambientales, con ecocine, capacitación comunitaria y Huella Verde. Municipios atendidos durante este mes en las diferentes actividades: Villa Nueva, Villa Canales y Guatemala.	525	Personas	0.00														
l)	Campañas de sensibilización y concientización ambiental en beneficio de la población: campañas de sensibilización, erradicación de basureros y taller de manualidades.	3	Evento	0.00														
m)	Extracción manual de sólidos y sedimentos en el cauce del río Villalobos	20	Metro Cubico	0.00														
n)	Chapeo, desmonte y poda manual en jardines en el área del humedal	6,000	Metro cuadrado	0.00														



o)	Chapeo y limpieza en el cauce del río Villalobos y/o ríos tributarios	7,000	Metro cuadrado	0.00
p)	Alimentación de base de datos SIG	2	Mapas	0.00
q)	En el mes de marzo, se logró efectuar un total de 5 hectáreas de elaboración de ronda y fajas corta fuegos en terrenos tales como: Candelaria, Villa Nueva (2 hectáreas), Cerro la Cerra, San Miguel Petapa (2 hectáreas) y Candelaria, Villa Nueva (1 hectárea).	5	Hectáreas	0.00
r)	En el mes de marzo se efectuaron trabajos de elaboración de barreras muertas, diques de contención y mantenimiento de barreras vivas en el terreno de la Hana, Amatitlán.	1.25	Hectáreas	0.00
s)	En el mes de marzo, se continuo con la producción de plantas forestales y frutales en bolsa de polietileno negro y en bandeja plástica programadas para el presente año, dichas plantas serán utilizadas en los distintos programas y proyectos de reforestación de la Institución. Se continuó con el mantenimiento de las plantas remanentes de la producción del 2015, con un inventario aproximado de 10,000 plantas forestales y frutales de diferentes especies producidas en bolsa de polietileno negro, dicho mantenimiento consiste básicamente en control de malezas, control de plagas y enfermedades en la aplicación de riego diario.	15,000	Plantas	0.00

El avance físico es reportado por las Unidades Ejecutoras a través de los informes mensuales, en cumplimiento a la Ley Orgánica del Presupuesto.

(*) Según reporte analítico del Sistema de Contabilidad Integrada –SICOIN- del 31/03/2016 se refleja ejecución dentro del grupo 100 durante el mes de enero, en las actividades reportadas, dentro del renglón 167 para reparación de maquinaria. Durante el mes de marzo en las actividades solo se muestra ejecución financiera del grupo de gasto 000.” Servicios Personales”.