

Ingeniero:

Autoridad para el Manejo Sustentable de la CONTRALORIA GENERAL DE CUENTAS



RECEPCION DE DOCUMENTOS of. No. 070-2016. PLAN/AMSCLAE/EAG/eag CIÓN TÉRMICIA CITAL PROPOLAR UESTO octubre de 2016 -AMSCLAE-UNIDAD DE AUDITORIA INTERNA Miguel Angel Moir Sandoval. 4 00 Secretario General SEGEPLAN. Respetable Ing. Moir:

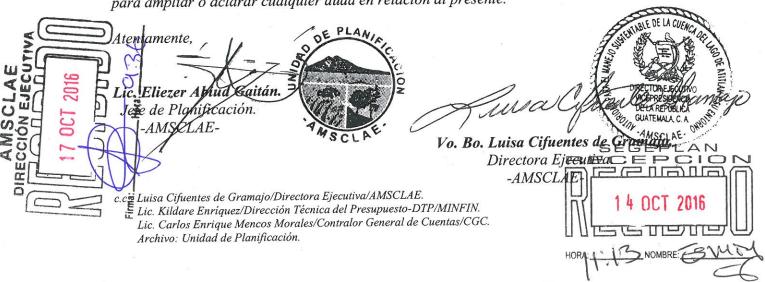
MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLI

Con atento saludo me dirijo usted deseándole muchos éxitos en sus labores al frente de la SEGEPLAN.

Por este medio remito la Actualización del Plan Operativo Anual 2016 (POA-2016) de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno -AMSCLAE- derivado de las modificaciones y reprogramaciones presupuestaria y de metas físicas realizadas en el presente ejercicio físcal al 30 de septiembre de 2016 con la finalidad de cumplir con los objetivos y metas institucionales.

La presente actualización responde a la revisión de las acciones, metas y objetivos en seguimiento a la ejecución del gasto vinculado al Plan Operativo Anual y al presupuesto vigente aprobado para el período fiscal 2016, de acuerdo a las solicitudes realizadas por los distintos Departamentos de la AMSCLAE en cumplimiento a los lineamientos e instrucciones de la Dirección Ejecutiva y la Secretaría General de Planificación-SEGEPLAN, con apego a las normas generales de control interno gubernamental de la Contraloría General de Cuentas.

Sin otro particular, agradecemos la atención prestada al presente, quedando a sus órdenes para ampliar o aclarar cualquier duda en relación al presente.



Calle del Frutal 01-79, Zona 2, Panajachel, Sololá, Guatemala, C.A. - PBX 502 - 79616464



ANEXOS

PLAN OPERATIVO ANUAL POA 2016

DETALLE DE INSUMOS POR LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 2016 DERIVADO DE LAS MODIFICACIONES Y REPROGRAMACIONES PRESUPUESTARIA REALIZADA AL

30 DE SEPTIEMBRE DE 2016



1. PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS ANUALES POR PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS VINCULADAS A LA RED PROGRAMÁTICA-2016

		PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	CÓDIGO DE	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	ME	TAS FÍSO	CAS	META	COSTO TOTAL
		PRODUCTOS I SUBPRODUCTOS	ACCIÓN	RESPONSABLE	MEDIDA	C1	C2	C3	ANUAL	ANUAL
1.	DII	RECCIÓN Y COORDINACIÓN		DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	Documentos	1	5	10	16	Q 5,473,406.00
		Nómina personal permanente y por contrato de la AMSCLAE del área Dirección y Coordinación y Administrativa- Financiera.	1.0	RRHH	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Q 4,356,353.00
		Fortalecimiento y apoyo a la gestión de las actividades, acciones y proyectos institucionales.	1.1	DICO		1	5	10	16	Q 1,117,053.00
2.	AM	TIDADES Y PERSONAS FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO IBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL GO DE ATITLÁN		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	PERSONAS	48,712	150,342	95,340	229,388	Q 5,544,345.00
		SUBPRODUCTOS								
		Nómina personal permanente y por contrato de la AMSCLAE del área Sustantiva a cargo de la Subdirección Técnica.	2.0	RRHH	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Q2,957,578.00
	1	Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación	2.1	DEA	PERSONAS	29,220	68,683	47,462	90,530	Q 364,799.00
	2	Personas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad	2.2	DEFEDES	PERSONAS	255	828	51	1,100	Q 327,660.00
	3	Personas asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y recursos hídricos.	2.3	DAF	PERSONAS	210	280	144	630	Q 448,695.00
	4	Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la cuenca del Lago de Atitlán	2.4	DSA	ENTIDAD	13	21	25	53	Q 1,029,114.00
	5	Población informada sobre análisis de la problemática ambiental y alternativas tecnológicas de solución a través de medios escritos.	2.5	DICA	DOCUMENTO	1	2	12	14	Q 416,499.00
3.	ОВ	RA DE INFRAESTRUCTURA		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	SISTEMA					Q 799,650.00
	1	Pago de deuda del proyecto denominado "Ampliación infraestructura tratamiento de desechos sólidos para el municipio de San Pedro La Laguna, Sololá. Según SNIP 0167509" que consistió en la Construcción de un relleno sanitario dentro del cual se dispondrán los desechos inertes producidos por los pobladores de San Pedro la Laguna. Ejecutado en el año 2015. (INCLUYE CONVENIO CECI-AMSCLAE)		DSA	SISTEMA	1	0	0	1	Q 799,650.00
4.	CU	OTAS NO EJECUTADAS DURANTE EL PERÍODO								Q 182,599.00
		tamiento de cuotas no ejecutadas en el período según notas del Ministerio de Finanzas licas.								Q 182,599.00
		TOTAL DEL PRESUPUESTO INSTITUC	CIONAL AI	30/Septiembre/2016						Q 12,000,000.00



2. DETALLE DE INSUMOS ACTUALIZADOS EN EL POA-2016 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 POR UNIDAD RESPONSABLE.

Acción	Insumo	Unidad de	Cantidad	Renglón	Precio Unitario	Precio	Costo Total	Progra	mación por cuatr	imestre	Responsable
Action	insumo	Medida	Cantidad	Kengion	Trecio Cintario	Total	de la Acción	C1	C2	C3	Responsable
1. PRODUCTO:	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN						Q8,430,984.00	Q 2,810,328.00	Q 2,810,328.00	Q 2,810,328.00	
Dirección y Coordinación:							Q8,430,984.00	Q 2,810,328.00	Q 2,810,328.00	Q 2,810,328.00	DICO
Acción 1.1.1 Nómina personal permanente y por contrato de la AMSCLAE.	Nómina de la AMSCLAE.	Documento	1	0	Q7,493,164.00	Q7,493,164.00	Q7,313,931.00	Q 2,437,977.00	Q 2,437,977.00	Q 2,437,977.00	RRHH
Acción 1.1.2 Fortalecimiento y apoyo a la gestión de las actividades, acciones y proyectos	Gastos administrativos en apoyo a las gestiones de la AMSCLAE.	Documento	1	0	Q0.00	Q1,117,053.00	Q1,117,053.00	Q133,862.59	Q 293,117.18	Q 690,073.23	Dirección Ejecutiva
institucionales.	Servicio de Energía Eléctrica para las oficinas de la AMSCLAE	Unidad	12	111	Q2.802,00	Q33.624,00		Q133,862.59			DICO
	Servicio de telefonía e internet de la institución	Unidad	12	113	Q4.603,42	Q55.241,00					
	Sistema de alojamiento web Hosting,	Unidad	1	113	Q1.880,00	Q1.880,00	Q1.117.053,00				
	Servicio de extraccion de basura de la AMSCLAE	Unidad	1	115	Q300,00	Q300,00					
	Publicacion Diario Oficial	Unidad	1	121	Q3.100,00	Q3.100,00					
	Servicio de Encuadernación	Unidad	1	122	Q17,00	Q17,00					
	impresión de carátula de DVDs		8	122	Q18,00	Q144,00			Q 293,117.18	Q 690,073.23	
	Encuadernación de Formas Oficiales 200 A- 3 Cajas Fiscales	Unidad	1	122	Q50,00	Q50,00					
	Tarjetas de presentación	Paquete (100 Unidad(es))	4	122	Q180,00	Q720,00					
	Viaticos por comisiones oficiales fuera del lugar de trabajo.	Unidad	11	133	Q5.500,00	Q60.500,00					
	Traslado de personal a diferentes lugares de la Cuenca	Unidad	1	141	Q3.167,97	Q3.167,97					
	Traslado de productos o bienes a varios lugares	Unidad	1	142	Q1.400,00	Q1.400,00					
	Arrendamiento de instalaciones de AMSCLAE	Unidad	12	151	Q9.950,00	Q119.400,00					
	Adquisición de Antivirus para protección del equipo de computación	Unidad	1	158	Q7.488,00	Q7.488,00					



de las oficinas de la AMSCLAE.					
Licencia de usuario para el sistema integral de evaluación AMSTRONG.	Unidad	1	158	Q1.840,00	Q1.840,00
Reparacion de bienes y equipos de oficina de la AMSCLAE (fotocopiadoras)	Unidad	2	162	Q5.657,15	Q11.314,30
Mantenimiento (motos, lancha, carros, camiones)	Unidad	8	165	Q8.939,87	Q71.519,00
Servicio de reparación de acometidas eléctricas en las oficinas de la AMSCLAE.	UNIDAD	1	174	Q14.000,00	Q14.000,00
Servicios jurídicos para autenticación de documentos oficiales de la AMSCLAE.	Unidad	1	183	Q2.000,00	Q2.000,00
Servicio de capacitacion en administración pública	Unidad	1	185	Q4.000,00	Q4.000,00
Seguros de vehículos de la AMSCLAE	Unidad	2	191	Q12.594,00	Q25.188,00
Seguros de bienes de la amsclae	Unidad	1	191	Q28.000,00	Q28.000,00
Impuestos de circulacion de vehiculos	Unidad	1	195	Q1.366,70	Q1.366,70
Habilitacion de libros y formularios	Unidad	4	195	Q727,75	Q2.911,00
Gastos de coordinación ejecutiva	Unidad	5	196	Q2.965,00	Q14.825,00
Servicio de Cable TV, para obtener notas informativas departamental y nacional, relativas a la AMSCLAE.	Unidad	1	199	Q1.900,00	Q1.900,00
Servicio de diagnóstico de acometidas eléctircas en la oficina de la AMSCLAE.	UNIDAD	1	199	Q2.350,00	Q2.350,00
Pago de parqueo de vehículos por comisiones oficiales.		1	199	Q635,00	Q635,00
Reparación de llanta, para vehículos de la AMSCLAE		1	199	Q15,00	Q15,00
Servcio de diagnóstico de vehículo		2	199	Q875,00	Q1.750,00
Azucar	Bolsa (5 Libra)	60	211	Q26,01	Q1.561,00



Té	Caja (20 Unidad(es))	17	211	Q15,25	Q259,25
Té	Caja (20 Unidad(es))	34	211	Q15,25	Q518,50
Té	Caja (20 Unidad(es))	17	211	Q15,25	Q259,25
Cenas	Unidad	6	211	Q76,50	Q459,00
Café	Frasco (300 Gramos)	25	211	Q60,00	Q1.500,00
Cenas	Unidad	5	211	Q34,00	Q170,00
Refacción	Unidad	4	211	Q20,00	Q80,00
Cenas	Unidad	31	211	Q50,00	Q1.550,00
Cenas	Unidad	16	211	Q52,50	Q840,00
refacción para participantes en capacitaciones	unidad	50	211	Q30,00	Q1.500,00
Agua	Garrafón (5 Galón)	100	211	Q16,00	Q1.600,00
Agua	Garrafón (5 Galón)	500	211	Q16,00	Q8.000,00
Toalla	Unidad (1 Unidad(es))	50	232	Q9,50	Q475,00
Capa	Unidad (1 Unidad(es))	8	233	Q312,50	Q2.500,00
Papel	Unidad	100	241	Q1,50	Q150,00
Papel membretado	Unidad 1 Unidad(es)	7000	241	Q0,50	Q3.500,00
Papel	Resma (500unidad es)	250	241	Q22,50	Q5.625,00
Papel	Resma 500 Unidad(es)	2	241	Q75,00	Q150,00
Papel manila	Pliego (1 Unidad(es))	100	242	Q1,50	Q150,00
Maskin tape	Rollo (25 Yarda)	20	243	Q11,00	Q220,00
Papel Carbón	Resma (500 Unidad(es))	1	243	Q35,00	Q35,00
Separador	Paquete (5 Unidad(es))	125	243	Q6,60	Q825,00
Sobre	Paquete 100 Unidad(es)	4	243	Q45,00	Q180,00
Papel higiénico	Unidad (1 Unidad(es))	150	243	Q20,41	Q3.062,00
Servilletas	Paquete (100 Unidad(es))	100	243	Q4,47	Q447,00
Separador	Paquete (5 Unidad(es))	125	243	Q8,00	Q1.000,00



Archivador	Unidad (1 Unidad(es))	250	244	Q21,60	Q5.400,00
Archivador	Unidad (1 Unidad(es))	200	244	Q18,67	Q3.734,00
Bloc adhesivo	Unidad (1 Unidad(es))	200	244	Q5,00	Q1.000,00
Agendas	1 Unidad(es)	75	244	Q100,15	Q7.511,00
Leyes y reglamentos	Unidad (1 Unidad(es))	20	245	Q15,00	Q300,00
Suscripción Diario Oficial	Unidad (1 Unidad(es))	1	245	Q300,00	Q300,00
Formulario 1-H	Talonario (50 Unidad(es))	8	247	Q43,00	Q344,00
Formulario 200-a3	Talonario (50 Unidad(es))	1	247	Q100,00	Q100,00
Formulario Requisicion	Talonario (100 Unidad(es))	10	249	Q185,00	Q1.850,00
Guantes	Par (1 Unidad(es))	3	252	Q38,67	Q116,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	3	253	Q350,00	Q1.050,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	4	253	Q1.025,00	Q4.100,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	3	253	Q280,00	Q840,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	4	253	Q390,00	Q1.560,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	4	253	Q950,00	Q3.800,00
Llanta	Unidad (1 Unidad(es))	8	253	Q825,00	Q6.600,00
Alfombra	Unidad (1 Unidad(es))	10	254	Q110,00	Q1.100,00
Sapito	Unidad (1 Unidad(es))	10	254	Q50,00	Q500,00
Alfombra desifectante de calzado	Unidad (1 Unidad(es))	10	254	Q70,00	Q700,00
Alcohol etílico	Envase	1	261	Q30,00	Q30,00
Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)	Unidad (1 Unidad(es))	1	261	Q15,00	Q15,00
Aceite	Envase (4.73 Litro)	20	262	Q250,00	Q5.000,00
Combustible	Cupón (1 Unidad(es))	1200	262	Q100,00	Q120.000,00
Combustible	Envase(un Galón)	14	262	Q24,00	Q335,00
Combustible	Cupón (1 Unidad(es))	300	262	Q50,00	Q15.000,00
Acetaminofen + fenilefrina +	Caja - 50 Unidades	5	266	Q20,00	Q100,00



clorfeniramina maleato + dextrometorfano					
Diclofenaco potásico	Unidad - 1 Unidad	2	266	Q20,00	Q40,00
Ibuprofeno	Caja - 36 Unidades	1	266	Q40,00	Q40,00
Clorohidrato de loperamida	Caja - 20 Unidades	1	266	Q30,00	Q30,00
Suero oral, solución hidratante	Frasco - 500 Mililitro(ml	3	266	Q24,00	Q72,00
Hidroxido de aluminio + magnesio + simeticona	Frasco 120 Mililitro	1	266	Q60,00	Q60,00
Paracetamol	Blíster 10 Unidad(es)	1	266	Q55,00	Q55,00
Timerosal tintura (merthiolate)	Envase 1 Litro	1	266	Q15,00	Q15,00
Hidrocortisona crema	Unidad 1 Unidad(es)	1	266	Q45,00	Q45,00
Relajante y tranquilizante natural	Caja 10 Unidad(es)	1	266	Q120,00	Q120,00
Sulfato de neomicina + clostebol acetato	Tubo (30 Gramos)	3	266	Q30,00	Q90,00
Tinta	Bote - 28 Mililitro(ml	35	267	Q25,00	Q875,00
) Envase - 28				
Tinta	Mililitro(ml	22	267	Q25,00	Q550,00
Tinta	Envase - 28 Mililitro(ml	18	267	Q25,00	Q450,00
Tóner 78A	Unidad 1 Unidad(es)	8	267	Q520,50	Q4.164,00
Tóner 126 a	Unidad (1 Unidad(es))	18	267	Q357,50	Q6.435,00
Tóner 126a	Unidad (1 Unidad(es))	8	267	Q440,00	Q3.520,00
Tóner 126a	Unidad (1 Unidad(es))	7	267	Q440,00	Q3.080,00
Tóner 126a	Unidad (1 Unidad(es))	4	267	Q440,00	Q1.760,00
Tóner 80a	Unidad (1 Unidad(es))	5	267	Q783,50	Q3.917,50
Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q584,00	Q584,00
Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q577,50	Q577,50
Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q580,00	Q580,00
Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q581,00	Q581,00



Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q582,00	Q582,00
Tinta PLOTER	Unidad (1 Unidad(es))	1	267	Q558,00	Q558,00
Tinta 210	Unidad (1 Unidad(es))	6	267	Q128,00	Q768,00
Tinta 211	Unidad (1 Unidad(es))	2	267	Q151,00	Q302,00
Tinta 60	Unidad (1 Unidad(es))	10	267	Q145,50	Q1.455,00
Tinta 122	Unidad (1 Unidad(es))	6	267	Q100,00	Q600,00
Tóner 101	Unidad (1 Unidad(es))	5	267	Q435,00	Q2.175,00
Tinta 675	Unidad (1 Unidad(es))	12	267	Q130,00	Q1.560,00
Tinta	Unidad (1 Unidad(es))	12	267	Q131,00	Q1.572,00
Tinta	Unidad (1 Unidad(es))	12	267	Q238,00	Q2.856,00
Tóner	Unidad (1 Unidad(es))	2	267	Q1.056,00	Q2.112,00
Tóner	Unidad (1 Unidad(es))	2	267	Q1.132,00	Q2.264,00
Tóner	Unidad (1 Unidad(es))	2	267	Q1.056,00	Q2.112,00
Tóner	Unidad (1 Unidad(es))	2	267	Q1.056,00	Q2.112,00
Pintura	Cubeta (5 Galón)	9	267	Q480,00	Q4.320,00
Pintura	Envase (1 Galón)	1	267	Q36,25	Q36,25
Hilo	Rollo (12 Metro)	5	268	Q80,00	Q400,00
Tarugo	Unidad (1 Unidad(es))	90	268	Q0,50	Q45,00
Caja plástico	Unidad (1 Unidad(es))	42	268	Q166,67	Q7.000,00
Gafete	1 Unidad(es)	65	268	Q36,00	Q2.340,00
Sobres	Unidad (1 Unidad(es))	30	268	Q15,00	Q450,00
Cinta Teflón	Carrete (50 Metro	5	268	Q5,00	Q25,00
Cilità Telloli	Cúbico)	<i>J</i>	200	Q3,00	Q25,00
Lazo	Unidad (1 Unidad(es))	2	268	Q250,00	Q500,00
Espuma limpiadora	Envase (18 Onza)	12	269	Q40,00	Q420,00
Limpia contactos	Envase (590 Mililitro)	12	269	Q45,00	Q480,00
Pegamento	Tubo (50 Gramos)	5	269	Q44,00	Q100,00



Repelente	Frasco (200 Mililitro)	20	269	Q50,00	Q998,00
Lavamanos	Unidad (1 Unidad(es))	2	273	Q500,00	Q1.000,00
Cemento	SACO (100 Libra)	1	274	Q100,00	Q100,00
Lámina	Unidad (1 Unidad(es))	5	281	Q146,00	Q730,00
Duplicado de llaves	Unidad (1 Unidad(es))	2	283	Q50,00	Q100,00
Kit de accesorios para sanitario	Unidad 1 Unidad(es)	5	283	Q200,00	Q1.000,00
Cepillo	Unidad (1 Unidad(es))	10	286	Q8,00	Q80,00
Kit de desarmadores	1 Unidad(es)	1	286	Q500,00	Q500,00
Chapa mecánica	Unidad (1 Unidad(es))	8	289	Q163,75	Q1.310,00
Chapa	Unidad (1 Unidad(es))	1	289	Q90,00	Q90,00
Botiquin	Unidad (1 Unidad(es))	1	289	Q750,00	Q750,00
Perforador	Unidad (1 Unidad(es))	3	291	Q190,00	Q570,00
Perforador	Unidad (1 Unidad(es))	4	291	Q175,00	Q700,00
Sujeta papel	Caja (12 Unidad(es))	41	291	Q4,00	Q164,00
Sujeta papel	Caja (12 Unidad(es))	50	291	Q3,60	Q180,00
Humedecedor	Unidad (1 Unidad(es))	10	291	Q5,00	Q50,00
Grapa	Caja (5000 Unidad(es))	20	291	Q25,00	Q500,00
Grapa	Caja (5000 Unidad(es))	25	291	Q25,00	Q625,00
Grapa	Caja (1000	10	291	Q25,00	Q250,00
Banderitas	Unidad(es)) Caja (50	200	291	Q7,00	Q1.400,00
Memoria USB	Unidad(es)) Unidad (1 Unidad(es))	3	291	Q100,00	Q300,00
Cinta epson 1x - 300+ii	Unidad(es)) Unidad (1	4	291	Q210,00	Q840,00
Cinta	Unidad(es)) Unidad (1	3	291	Q210,00	Q630,00
Engrapadora	Unidad(es)) Unidad (1	5	291	Q69,00	Q345,00
	Unidad(es)) Paquete				
CD	(100 Unidad(es))	400	291	Q2,20	Q880,00
DVD	Paquete (100	300	291	Q2,50	Q750,00
	Unidad(es))				



Portaminas	Unidad(es))	60	291	Q10,50	Q 630,00
Almohadilla para sello	Unidad (1	5	291	Q10,00	Q50,00
-	Unidad(es)) Unidad (1			7 .	-
Marcador	Unidad(es))	50	291	Q10,00	Q500,00
Lápiz	Unidad (1 Unidad(es))	120	291	Q1,50	Q180,00
Resaltador	Unidad (1	30	291	Q11,20	Q336,00
- Tresumador	Unidad(es)) Paquete		271	Q11,20	2550,00
Clip Standard	(500	40	291	Q3,00	Q120,00
	Unidad(es))				
Clip Jumbo	Paquete (500	40	291	Q5,00	Q200,00
	Unidad(es))		_,_	20,00	~~~,~~
Sello	Unidad (1	5	291	Q118,40	Q592,00
	Unidad(es)) Unidad (1			7 .	
Sello	Unidad(es))	1		Q98,00	Q98,00
Sello	Unidad (1	4	291	Q125,00	Q500,00
5010	Unidad(es))		291	Q123,00	Q300,00
Toalla	UNIDAD (1	30	292	Q23,10	Q693,00
Toana	Unidad(es))	30	292	Q23,10	Q093,00
Toalla	Paquete 40	1	292	Q50,00	Q50,00
Toana	Unidad(es)	1	292	Q30,00	Q30,00
Toalla	Paquete 80 Unidad(es)	1	292	Q45,00	Q45,00
D 1 1 11 11	Bote (400	20	202	020.00	0000.00
Desodorante ambiental	Mililitro)	30	292	Q30,00	Q900,00
Y	Aerosol	25	202	0.00.00	01.500.00
Limpia muebles	(378 Mililitro)	25	292	Q60,00	Q1.500,00
D.1	Unidad (1	10	202	015.00	0150.00
Pala	Unidad(es))	10	292	Q15,00	Q150,00
Escoba	Unidad (1	15	292	Q15,00	Q225,00
	Unidad(es))			7 .	
Curita	Unidad(es)	30	295	Q0,50	Q15,00
Gasa	Caja - 10	10	295	Q3,00	Q30,00
Uasa	Unidades	10	293	Q3,00	Q30,00
Guantes quirúrgicos	Caja - 100 Unidades	1	295	Q60,00	Q60,00
Esparadrapo	Rollo	5	295	Q13,00	Q65,00
Algodón	Unidad	40	295	Q2,00	Q80,00
Aguja	Unidad	10	295	Q2,00	Q20,00
Mascarilla	Caja 100 Unidad(es)	1	295	Q150,00	Q150,00
Y 1	Unidad 1		207	007.00	0127.00
Venda	Unidad(es)	5	295	Q25,00	Q125,00
Venda	Unidad 1	2	295	Q25,00	Q50,00
	Unidad(es) Unidad (1				
Extensión	Unidad (1 Unidad(es))	9	297	Q149,45	Q1.345,00



Extensión	Unidad (1 Unidad(es))	1	297	Q155,00	Q155,00		
Conector	Unidad (1	1	297	Q140,00	Q140,00		
Concetor	Unidad(es))	1	257	Q140,00	Q140,00		
Regleta	Unidad (1 Unidad(es))	10	297	Q50,00	Q500,00		
Bombilla	Unidad (1 Unidad(es))	125	297	Q58,00	Q7.250,00		
A.1 1	Unidad (1	20	207	010.00	0260.00		
Adaptador	Unidad(es))	20	297	Q18,00	Q360,00		
Punto de acceso	Unidad (1 Unidad(es))	3	298	Q600,00	Q1.800,00		
Accesorios de sanitarios	Unidad	10	298	Q200,00	Q2.000,00		
(Llaves para lavamanos) Cargador para							
computadora	Unidad	1	298	Q500,00	Q500,00		
Filtro de bomba		1	298	Q130,00	Q130,00		
Juego de pastillas		2	298	Q212,50	Q425,00		
Juego de fricciones		2	298	Q170,00	Q340,00		
Kit faja de tiempos		1	298	Q1.300,00	Q1.300,00		
Guarda polvos de flecha		4	298	Q275,00	Q1.100,00		
Cojinete de ruedas		4	298	Q468,75	Q1.875,00		
Juego de plumillas		2	298	Q80,00	Q160,00		
Cruces de transmisión		4	298	Q175,00	Q700,00		
Hules de resortes traseros		12	298	Q25,00	Q300,00		
Rotulas delanteras		4	298	Q200,00	Q800,00		
Amortiguadores		2	298	Q250,00	Q500,00		
Hules de palangana		6	298	Q30,00	Q180,00		
filtro de gasolina		1	298	Q155,00	Q155,00		
Barrillas de dirección		2	298	Q300,00	Q600,00		
Faja de alternador y de agua		2	298	Q175,00	Q350,00		
Juego de candelas		1	298	Q100,00	Q100,00		
Puntas de cremallera	 	2	298	Q100,00 Q175,00	Q100,00 Q350,00		
Kit de accesorios	unidad	1	298	Q8.213,23	Q8.213,23		
Retenedor de caja	unidad	1	298	Q380,55	Q380,55		
Retenedor de caja doble	unidad	1	298	Q448,00	Q448,00		
Filtro de aire	unidad	3	298	Q165,00	Q495,00		
Disco duro	Unidad 1 Unidad(es)	3	298	Q563,33	Q1.690,00		
Modulo de Control Elétrico	Omaau(cs)	1	298	Q9.637,00	Q9.637,00		
Cinta aislar	Rollo (1 Unidad(es))	2	299	Q50,00	Q100,00		
Ventilador	1 Unidad(es)	2	322	Q1.300,00	Q2.600,00		
Estantería	1 Unidad(es)	4	322	Q850,00	Q3.400,00		
Armario	1	2	322	Q2.000,00	Q4.000,00		
	Unidad(es)	2	322	Q2.000,00	Q,		



	I m / 1:11:	1 1		1			1				
	Termómetro digital sin contacto	Unidad(es)	1	323	Q125,00	Q125,00					
	Motor marino	1 Unidad(es)	1	325	Q87.000,00	Q87.000,00					
	Impresora	1 Unidad(es)	1	328	Q3.400,00	Q3.400,00					
	Servidor	1 Unidad(es)	1	328	Q35.000,00	Q35.000,00					
	Computadora portátil	1 Unidad(es)	2	328	Q12.000,00	Q24.000,00					
	Computadora de escritorio	1 Unidad(es)	1	328	Q2.500,00	Q2.500,00					
	Impresora multifuncional	1 Unidad(es)	1	328	Q32.000,00	Q32.000,00					
	Impresora multifuncional	1 Unidad(es)	1	328	Q50.000,00	Q50.000,00					
	Impresora	1 Unidad(es)	1	328	Q5.025,00	Q5.025,00					
	Unidad de poder ininterrumpido (ups)	1 Unidad(es)	14	328	Q1.029,00	Q14.406,00					
	Unidad de poder ininterrumpido (ups)	1 Unidad(es)	2	328	Q10.000,00	Q20.000,00					
	Monitor led	1 Unidad(es)	2	328	Q675,00	Q1.350,00					
	Cámara de vigilancia	1 Unidad(es)	3	329	Q1.000,00	Q3.000,00					
	Reloj biométrico	1 Unidad(es)	1	329	Q4.730,00	Q4.730,00					
Acción	Insumo	Unidad de Medida	Cantidad	Renglón	Precio Unitario	Precio Total	Costo Total de la Acción		amación por cuatri		Responsable
								1	2	3	
2. PRODUCTO:	PERSONAS Y ENTIDAI CONTROL DE LA CON					AL PARA EL	Q364,799.00	Q6,500.00	Q45,497.32	Q312,801.68	
SUPPRODUCTO 1: Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación							Q364,799.00	Q6,500.00	Q45,497.32	Q312,801.68	DEA
Acción 2.1.1. Ferias educativas e informativas sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos y aguas residuales	Impresión de Banners educativos en temas ambientales tamaño 1.80 x 0.80 m	unidad	12	122	Q298.33	Q3.580,00	Q3.580,00	Q -	Q -	Q 3,580.00	DEA
Acción 2.1.2. Foros educativos sobre la gestión integrada de los recursos naturales de la cuenca del Lago Atitlán.	Servicio de Alimentacion (refacción) para talleres de sensibilizacion ambiental para los municipios de la cuenca del Lago Atitlán.	personas	0	196	Q0.00	Q0,00	Q0,00	Q -	Q -	Q -	DEA



Acción 2.1.3. Impulsar campañas de sensibilización ambiental y educativas a la población sobre la gestión integrada de los recursos naturales de la cuenca del Lago Atitlán a través de medios de comunicación social y materiales educativos.

radiales para sensibilización er manejo de desect sólidos y buenas prácticas ambieni para la cuenca de Atitlán y su entor	n el hos tales el Lago rno.	menciones	4500	121	Q2.22	Q10.000,00		Q -	Q -	Q 10,000.00	
Calendario educa con encuadernaci grapa normal, tip pared, ancho: 45 Largo: 30 cm. Me estucado mate.	ión de oo: cm. aterial:	unidad	1500	244	Q21.05	Q31.574,00		Q -	Q -	Q 31,574.00	
Afiches impresos material vinílico cm		unidad	100	122	Q19.00	Q1.900,00		Q -	Q 1,900.00	Q -	
Stickers para sensibilización a camionetas 20x 3 material vinílico	30 cm en	unidad	200	122	Q5.81	Q1.162,00		Q -	Q 1,162.00	Q -	
Stickers para sensibilización a tuctuqueros 10x2 material vinílico	20 cm en	unidad	1000	122	Q4.84	Q4.838,00		Q -	Q 2,080.00	Q 2,758.00	
Licencia para pro de edición de aud videos		Licencia	1	158	Q4,990.00	Q4,990.00	Q138,524.00	Q -	Q -	Q 4,990.00	DEA
Stickers para sensibilización a tenderos, panader carniceros 30x35 material vinílico	ros y cm, en	unidad	500	122	Q7.50	Q3.750,00		Q -	Q 3,748.32	Q 1.68	
Cámara fotográfi digital color negr megapixeles mod D5200 lente 18-5 para elaboración documentación d material educativ	ro de 24 delo 55mm, y le	unidad	1	324	Q8.910,00	Q8.910,00		Q -	Q8.910,00	Q -	
Servicio para el d desarrollo de vide buenas prácticas ambientales	eos de	servicio	1	189	Q60,.000.00	Q60,000.00		Q -	Q -	Q 60,000.00	
Transmisión de s televisivos para la sensibilización e conservación de l recursos naturale cuenca del Lago y su entorno, me las buenas práctic ambientales.	a en la los es de la Atitlán diante	unidad	126	121	Q38.09	Q4,800.00		Q -	Q -	Q 4,800.00	



	Licencia para programa de edición de audio y videos	unidad	1	158	Q1,600.00	Q1.600,00		Q -	Q -	Q 1,600.00	
	Stickers para sensibilización a lancheros 10x30 cm / 43 x 25 cm,en material vinílico	unidad	200	122	Q25.00	Q5.000,00		Q -	Q 1,008.50	Q 3,991.50	
Acción 2.1.4. Jornadas de limpieza subacuática del Lago y en orillas de barrancos, carreteras y centros poblados de los municipios de la cuenca del Lago Atitlán.	Costal: Material: Fibra sintética; Capacidad: 100 Libra(s); Estilo: Con serigrafía; "Salvar el Lago de Atitlán es tarea de todos" AMSCLAE 2016 impreso a un color.	unidad	6395	232	Q4.00	Q25,580.00		Q -	Q -	Q 25,580.00	
	Bolsa, Material: Papel kraft; Largo: 35 Centímetros; Ancho: 15 Centímetros.	unidad	8990	243	Q1.00	Q8,990.00		Q -	Q -	Q 8,990.00	
	Bolsa deportiva material de nylon; 42 cm x 34 cm, tipo, mochila, clase, impermeable de las asas cordón, con diseño impreso en una cara, para la reducción de desechos sólidos	unidad	500	294	Q13.00	Q6.500,00	Q55,370.00	Q 6,500.00	Q -	Q -	DEA
	Guantes desechables de nitrilo (tallas L)	caja	100	295	Q63.00	Q6,300.00		Q -	Q 6,300.00	Q -	
	Guantes desechables de nitrilo (tallas M)	caja	100	295	Q80.00	Q8.000,00		Q -	Q -	Q 8,000.00	
Acción 2.1.5. Capacitación y equipamiento para actividades de saneamiento ambiental a grupos comunitarios los temas de manejo de desechos sólidos y aguas residuales	Recipientes plásticos de 12 galones con tapadera para basura, para actividades de saneamiento ambiental, color verde y azul, con leyenda: AMSCLAE 2016 y/o logo institucional	unidad	500	268	Q39.56	Q19,778.00		Q -	Q -	Q 19,778.00	
	Servilleta bordada. Material: algodón; Ancho: 20"; Largo: 22"	unidad	1000	232	Q9.92	Q9,920.00	Q167,325.00	Q -	Q 9,920.00	Q -	DEA
	Impresión de afiches 20 de largo x 7 de ancho	unidad	0	122	Q0.00	Q0.00		Q -	Q -	Q -	
	Impresión de Rotafolios educativo para promotores ambientales 45*30, en material vinílico	unidad	45	122	Q303.33	Q4.650,00		Q -	Q -	Q 4,650.00	
	Papel tipo contac; diseño rollo	rollo	4	243	Q57.00	Q228,00		Q -	Q -	Q 228.00	



Impresión de materiales educativos (Libro educando para conservar) Portada y contraportada full color Texcote C-12 barnizada, Hojas bond tamaño carta 80 gr.	unidad	1173	122	Q30.00	Q35.190,00	Q	-	Q	- Q	35,190.00	
Bolsas de manta cruda con mensaje educativos impresos 34 de largo x 38 de ancho	unidad	1100	233	Q27.30	Q30,030.00	Q	-	Q	- Q	30,030.00	
Bolsa material plástico a base de celulosa natural; color transparente; 70cm ancho x 90 cm de alto, capacidad 50 libras biodegradable	unidad	10	243	Q1.00	Q10.00	Q	-	Q	- Q	10.00	
Impresión de 2 Juegos de mesa educativos (doble carta-vinil-impreso full color) 56*43	afiches	150	122	Q30.00	Q2,699.00	Q	-	Q 2,698.5	0 Q	0.50	
Folder; material cartulina, tamaño oficio, color varios; paquete de 25 unidades.	unidad	50	243	Q0.50	Q25,00	Q	-	Q	- Q	25.00	
Papel reciclable de colores tamaño carta 75 g (250 unidades)	resma	4	241	Q66.50	Q266.00	Q	-	Q	- Q	266.00	
Marcadores de colores punta de fibra (24 unidades) colores varios	caja	1	291	Q150.00	Q150.00	Q	-	Q	- Q	150.00	
Lápices HB No. 2	unidad	100	291	Q1.50	Q150.00	Q	-	Q	- Q	150.00	
Papel uso rotafolio; gramaje: 80; color blanco; largo: 34 pulgadas; ancho: 26 pulgadas	pliego	50	242	Q0.74	Q37.00	Q	-	Q	- Q	37.00	
Marcador, color: varios; uso rotulador de CD	unidad	30	291	Q3.00	Q90.00	Q	-	Q	- Q	90.00	
Hojas de 120 gramos tamaño oficio	unidad	200	241	Q0.30	Q60.00	Q	-	Q	- Q	60.00	
Maskind tape de 2 pulg	unidad	6	243	Q22.00	Q132.00	Q	-	Q	- Q		
Tape Sellador de 2 pulg	unidad	6	291	Q25.50	Q153.00	Q	-	Q	- Q	153.00	
Tape doble adhesivo rollo de 1,5m x 19mm	unidad	5	291	Q12.00	Q60.00	Q	-	Q	- Q		
Cd-r	100 unid	1	291	Q175.00	Q175.00	Q	-	Q	- Q	175.00	
Tóner 78A Hp Laser Jet CE278A Print Cartridge	unidad	2	267	Q472.50	Q945.00	Q	-	Q	- Q	945.00	
Sobre transparente tamaño oficio, de plástico	unidad	12	268	Q7.00	Q84.00	Q	-	Q	- Q	84.00	
Sobre transparente tamaño carta de plástico	unidad	12	268	Q7.00	Q84.00	Q	-	Q	- Q	84.00	



	Cartuchos con tinta (negro) HP 901	unidad	12	267	Q200.00	Q2,400.00		Q -	Q -	Q 2,400.00	
	Cartuchos con tinta (color)	unidad	12	267	Q270.00	Q3,240.00		Q -	Q -	Q 3,240.00	
	Computadora portátil liviana y accesible laptop. i5, 6GB, 1TB, DVDRW, BT, WIN8.1 DE 15.6" para utilizarse en actividades de capacitación a grupos comunitarios	unidad	1	328	Q7,770.00	Q7,770.00		Q -	Q 7,770.00	Q -	
	Saco de malla, Capacidad: 100 Libra: Alto: 82 Centímetro; Ancho: 52 Centímetro;	unidad	2500	268	Q2.00	Q5,000.00		Q -	Q -	Q 5,000.00	
	Recipientes plásticos de 105 Lts con tapadera para basura, para actividades de saneamiento ambiental, color verde y azul, con leyenda: AMSCLAE 2016 y/o logo institucional	unidad	400	268	Q58.50	Q23,400.00		Q -	Q -	Q 23,400.00	
	Climatizador: deposito para agua 7lts.	Unidad	1	329	Q2,599.00	Q2,599.00		Q -	Q -	Q 2,500.00	
	Cubeta de material: Plástico; Capacidad: 5 Galones, con tapadera, para basura, para actividades de saneamiento ambiental. color verde y azul, con leyenda: AMSCLAE 2016 y/o logo institucional.	unidad	500	268	Q36.00	Q18,000.00		Q -	Q -	Q 18,000.00	
SUBPRODUCTO 2: Personas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad							Q 327,660.00	Q6,160.00	Q3,496.75	Q318,003.25	DEFEDES
Acción: 2.2.1. Sensibilización, capacitación y asesoría tecnica a Autoridades Municipales y Comunitarios sobre Servicios Públicos Municipales en los	Impresión de folletos para educación no formal sobre servicios públicos municipales" a full color, media carta.	Folletos	100	122	Q35.00	Q3,500.00		Q0.00	Q3,496.75	Q3.25	
Municipios de la Cuenca del Lago de Atitlán.	Toner 126 A color magenta	Unidad	3	267	Q450.00	Q1,350.00	Q10,250.00	Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	DEFEDES
	Toner 126 color cyan	Unidad	3	267	Q450.00	Q1,350.00		Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	
	Toner 126 color amarillo	Unidad	3	267	Q450.00	Q1,350.00		Q0.00	Q0.00	Q1,350.00	
	Toner 126 A color negro.	Unidad	3	267	Q400.00	Q1,200.00		Q0.00	Q0.00	Q1,200.00	
	Tambor de imagen	Unidad	2	298	Q750.00	Q1,500.00		Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	



Acción: 2.2.2. Estudio para identificar externalidades en el sector empresarial y mecanismos de internalización en el municipio de Panajachel, Sololá	Estudio para identificar externalidades en el sector empresarial y mecanismos de internalización en el municipio de Panajachel, Sololá	Informe	1	181	Q61,250.00	Q61,250.00	Q61,250.00	Q0.00	Q -	Q61,250.00	DEFEDES
Acción: 2.2.3. Reuniones de acercamiento y presentación de seguimiento de actividades ante Concejos Municipales.			0		Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.4. Jornadas de sensibilización a Autoridades municipales y comunitarios sobre costo de oportunidad del pago de servicios publicos municipales.			0		Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.5. Asesorías técnicas a Autoridades y Funcionarios Municipales, Autoridades Comunitarios en la elaboracion, actualización y aplicación de reglamentos y sistemas tarifarios de desechos sólidos en los municipios de la cuenca del Lago de Atitlán. (En coordinación con el Convenio CECI-AMSCLAE).			0		Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.6. Jornadas reflexivas sobre protección, conservación de la belleza escénica de la cuenca Lago de Atitlán, con actores económicos.			0		Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.7. Estudio de inventario de proyectos de generación hidroeléctrica en subcuencas de la cuenca del lago de Atitlán.	Consultoría para la realización del estudio sobre Inventario para determinar el potencial energetico de las subcuencas de la Cuenca del Lago Atitlán.	Informe	1	181	Q250,000.00	Q250,000.00	Q250,000.00	Q0.00	Q0.00	Q250,000.00	DEFEDES
Acción: 2.2.8Seguimiento Proyecto Micro Hidroeléctrico en el Municipio de San José Chacayá.			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.9Impulso de proyectos turísticos y desarrollo de actividades a fines con Municipalidades y Actores productivos y económicos en la Cuenca del Lago de Atitlán, en coordinacion con las Entidades competentes.			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES



ANIOCEAL	T		I	-				I		 	1
Acción: 2.2.10Asesoría en la comercialización de productos organicos y reciclables a Municipalidades y Organizaciones Comunitarias en los municipios de la Cuenca del Lago de Atitlán. (En coordinación con el Convenio CECI-AMSCLAE).			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.11. Impulso de actividades sobre buenas prácticas ambientales y socio económicas con actores económicos de la Cuenca del Lago Atitlán.			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
Acción: 2.2.12. Fortalecimiento al sector turistico en la cuenca del Lago Atitlán, a través de recursos informativos y la regulación del transporte lacustre.	Cuenta x pagar del año 2015, que consiste en 4 rótulos de metal leyenda, con fondo color celeste y letras negras, con la mediad de 30" de largo * 20" de ancho base tubo de HG de 3" y de 78 de largo con base a una profundidad de 20" de tuvo HG de 3" con zapata en cruz	Rotulos	4	283	Q 1,540.00	Q6,160.00	Q6,160.00	Q6,160.00	Q0.00	Q0.00	DEFEDES
SUBPRODUCTO 3: Personas asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y recursos hídricos.							Q448,695.00	Q500.00	Q36,020.00	Q412,175.00	DAF
asesoradas en temas de	Servicio profesional para la elaboracion de planes de manejo en la modalidad de conservación de bosques y reforestación	Servicio	1	189	Q 90.000,00	Q 90.000,00	Q448,695.00 Q90,000.00	Q500.00 Q0.00	Q36,020.00 Q0.00	Q412,175.00 Q90,000.00	DAF
asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y recursos hídricos. Acción: 2.3.1. Ejecución de servicios de formulación de planes de manejo en la cuenca	Servicio profesional para la elaboracion de planes de manejo en la modalidad de conservación de bosques	Servicio Kilogramos	4,5	189	Q 90.000,00 Q 800,00	Q 90.000,00 Q 3.600,00					

PLAN OPERATIVO ANUAL – 2016 ACTUALIZACIÓN AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016 UNIDAD DE PLANIFICACIÓN, ÓRGANOS DE APOYO DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA.



ANIOUEAE											
	Compra de bolsas de almacigo de dimensiones 4x8" calibre 3 mm. en apoyo a viveros comunitarios y/o municipales de la cuenca para el fomento de la produccion de plantulas forestales.	Millar	72	268	Q 50.00	Q 3,600.00		Q0.00	Q3,600.00	Q3,600.00	
Acción: 2.3.3Actividades operativas propias de vivero forestal institucional que incluye: Limpia y prepración del terreno, preparación de sustrato, establecimiento de germinadores, llenado de bolsas, transplante, riego, limpia y deshierbe,	Compra de semilla de café Coffea arabiga variedad Sarchimor para el fomento de la renovacion de plantaciones de café en la cuenca del lago de Atitlán	Kilogramos	8	215	Q 360,00	Q 2.880,00		Q0.00	Q1,280.00	Q1,600.00	
fertilización, control de plagas y enfermedades, recolección de semillas nativas, asi como la adquisición de insumos y materiales para la produccion de plantulas en el vivero institucional para procesos de reforestacion en la cuenca del lago Atitlán y adquisción de	Compra de bolsas de almacigo, dimensiones 8*10" calibre 3 mm. para plantas de café para el fomento de la renovacion de plantaciones de café en la cuenca del lago de Atitlán	Millar	5	268	Q 130,00	Q 650,00		Q0.00	Q650.00	Q0.00	
insumos y materiales para la produccion de plantulas en el vivero institucional para procesos de reforestacion en la cuenca del lago Atitlán	Compra de semillas forestales de Aliso (Alnus sp.), para vivero forestal de la AMSCLAE en apoyo a los procesos de restauracion forestal en la cuenca del lago de Atitlán.	Kilogramos	2	215	Q 800,00	Q 1.600,00	Q67,055.00	Q0.00	Q1,600.00	Q0.00	DAF
	Compra de semillas forestales de Pino colorado (Pinus pseudostrobus) para vivero forestal de la AMSCLAE en apoyo a los procesos de restauracion forestal en la cuenca del lago de Atitlán.	Kilogramos	1	215	Q 1.400,00	Q 1.400,00		Q0.00	Q1,400.00	Q0.00	
	Compra de fertilizante orgánico, presentación saco, para el vivero forestal de la AMSCLAE en apoyo a los procesos de restauracion forestal en la cuenca del lago de Atitlán.	Saco	15	263	Q 69.67	Q 1.045,00		Q0.00	Q900.00	Q145.00	



AMOULAL										
varieda almaci calidac vivero AMSC los pro restaur la cuer Atitlán		metro cubico	10	223	Q 197,00	Q 1.970,00	Q0.00	Q570.00	Q1,400.00	
Tierra: Uso: si calidac vivero AMSC los pro	ora de Tierra Negra t: Variedad: Negra; sustrato (vivero); d: cernida, para a agroforestal de CLAE en apoyo a ocesos de racion forestal en nca del lago de n	metro cubico	61	263	Q 168.36	Q 10.270,00	Q0.00	Q5,600.00	Q4,670.00	
cicatriz pasta s vivero AMSC los pro restaur la cuer Atitlán		bote	1	269	Q 500,00	Q 500,00	Q500.00	Q0.00	Q0.00	
polietii ancho de larg almace libre, p insume utilizat foresta	tizo (bodega) de ileno, alto 2,35 m., 2,35 m., y 4.5 m. go para enamiento al aire para resguardo de los y herramientas das en el vivero al de AMSCLAE	Bodega	1	268	Q 20.000,00	Q 20.000,00	Q0.00	Q0.00	Q20,000.00	
capacie con file incluid de llen con va tuerca jarro de estanda		Deposito de agua	1	268	Q 3.500,00	Q 3.500,00	Q0.00	Q3,500.00	Q0.00	
m. de l diamet alta pre		Rollo	1	268	Q 1.100,00	Q 1.100,00	Q0.00	Q0.00	Q1,100.00	
Aplica Consis	izante foliar, ación: Foliar; stencia: Líquida; nido: Nitrógeno,	Litro	12	263	Q 75,00	Q 900,00	Q0.00	Q0.00	Q900.00	



fósforo y potasio (npk); Fórmula: 10-10-10; Tipo: Micromins;									
Repelente, Consistencia: Líquida; Dispensador: Spray; Uso: Repeler mosquitos; Vía de administración: Tópica;	Frasco	5	269	Q 60,00	Q 300,00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	
Protector solar, Consistencia: Líquido; Tipo: Humectante; Uso: Facial;	Bote	4	299	Q 75,00	Q 300,00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	
Pita, material: plastico, presentación; rollo de 1500 m.	Rollo	2	268	Q 150,00	Q 300,00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	
Regadera, tipo manual, material: plastico, capacidad 10 litros	unidad	2	268	Q 150,00	Q 300,00	Q0.00	Q0.00	Q300.00	
Aspersor de riego, diámetro: 3/4 pulgada; Material: Plástico; Tipo: Oscilatorio; ,	unidad	15	268	Q 75,00	Q 1.125,00	Q0.00	Q0.00	Q1,125.00	
Saran, material: polipropileno, sombra; 40%, presentación: rollo, color: negro, ancho 3.65 m. y largo 284 yardas,	Rollo	1	268	Q 9.000,00	Q 9.000,00	Q0.00	Q0.00	Q9,000.00	
Rollo de nylon, material: polietileno, dimensiones: 90 yardas de largo y 92" de alto, calibre: 6	Rollo	2	268	Q 1.000,00	Q 2.000,00	Q0.00	Q0.00	Q2,000.00	
Pegamento uso PVC, Cemento: Transparente; Ingrediente: Adhesivo sintético de polímero disuelto.; Secado: Rápido; Uso: Pvc;	unidad	2	269	Q 200,00	Q 400,00	Q0.00	Q0.00	Q400.00	
Fungicida, Composición: Prochloraz 45%; Consistencia: Líquida; Uso: Agrícola;	Bote	10	261	Q 130,00	Q 1.300,00	Q0.00	Q0.00	Q1,300.00	
Valvula de pie de 2" de PVC	Valvula	1	268	Q 140,00	Q 140,00	Q0.00	Q75.00	Q65.00	
Adaptador de 2" de PVC	Unidad	1	268	Q 50.00	Q 50.00	Q0.00	Q50.00	Q0.00	
Lima, material: acero al carbono, tipo: bastarda, forma: triangular, largo: 7 3/4" pulgadas	unidad	3	286	Q 25,00	Q 75,00	Q0.00	Q0.00	Q75.00	
Adherente, uso: agricola, tipo: dispersante,	Litro	2	261	Q 70,00	Q 140,00	Q0.00	Q0.00	Q140.00	
Cedazo tipo harnero, Ancho: 1 Yarda; Ancho de la perforación: 3/8	Rollo	1	283	Q 525,00	Q 525,00	Q0.00	Q0.00	Q525.00	



	pulgada; Material: Metal;										
	Motobomba portatil de gasolina, potencia 5.5 hP para uso de distribucion de agua en las áreas del vivero forestal institucional, arranque: piola retractiil, motor de gasolina de 4 tiempos, capacidad de flujo: 350 litros /minuto, diametro de entrada y salida 2", con juego de acoples	Bomba	1	329	Q 3.710,00	Q 3.710,00		Q0.00	Q3,700.00	Q10.00	
	Compra de bolsas de almacigo dimensiones 4x8", calibre 3 mm., material polietileno, uso, almacigos, color negro), para vivero agroforestal de AMSCLAE en apoyo a los procesos de restauracion forestal en la cuenca del lago de Atitlán	Millar	35	268	Q 50,00	Q 1.575,00		Q0.00	Q1,575.00	Q0.00	
Acción: 2.3.4. Establecimiento de practicas de conservacion de suelo y agua con agricultores de la cuenca del Lago Atitlan	Compra de Azadón 4 libras, para el fortalecimiento de agricultores con el fin de incentivar y incrementar la conservacion de suelo,s que servirán para reducir la sedimentacion en partes bajas de la cuenca, coadyuvando a la recuperación y proteccion de los suelos en la Cuenca del Lago de Atitlán, como parte de las actividades del departamento agricola- forestal	unidad	375	286	Q 100,00	Q 37.500,00	Q180,694.00	Q0.00	Q0.00	Q37,500.00	DAF
	Compra de Machete 18", para el fortalecimiento de agricultores con el fin de incentivar y incrementar la conservacion de suelos, que servirán para reducir la sedimentacion en partes bajas de la cuenca, coadyuvando a la recuperación y proteccion de los suelos	unidad	250	286	Q 35,00	Q 8.750,00		Q0.00	Q0.00	Q8,750.00	



ANIOULAL									
en la Cuenca del Lago de Atitlán, como parte de las actividades del departamento agricola- forestal									
compra de Coba 8", para el fortalecimiento de agricultores con el fin de incentivar y incrementar la Conservacion de suelos, que servirán para reducir la sedimentacion en partes bajas de la cuenca, coadyuvando a la recuperación y proteccion de los suelos en la Cuenca del Lago de Atitlán, como parte de las actividades del departamento agricola-forestal	unidad	250	286	Q 53,00	Q 13.250,00	Q0.00	Q0.00	Q13,250.00	
Compra de Piocha 4.5 libras, para el fortalecimiento deagricultores con el fin de incentivar y incrementar la Conservacion de suelos que servirán para reducir la sedimentacion en partes bajas de la cuenca, coadyuvando a la recuperación y proteccion de los suelos en la Cuenca del Lago de Atitlán, como parte de las actividades del departamento agricola- forestal	unidad	250	286	Q 113,00	Q 28.250,00	Q0.00	Q0.00	Q28,250.00	
Fertilizante 20-20-0, presentación: sacos, de 45.45 kg., granulado, para uso en parcelas experimentales de fertilización en la producción de maiz, en la cuenca Atitlán	saco	4	263	Q 345.00	Q 1.380,00	Q0.00	Q1,380.00	Q0.00	
Fertilizante 19-4-19, presentación: sacos, de 45.45 kg., granulado, para uso en parcelas experimentales de fertilización de maiz, en la cuenca Atitlán	saco	4	263	Q 250,00	Q 1.000,00	Q0.00	Q1,000.00	Q0.00	



	Fertilizante formula 11- 52-0, presentacio: sacos de 45.45 kg. Granulado, para uso en parcelas experimentales de fertilizacion en la produccion de maiz, en la cuenca Atitlán Cal agricola (dolomitica), presentacion; sacos de 45.45 kg., polvo, para uso en parcelas experimentales de fertilización de maiz, en	saco	5	263	Q 350,00 Q 75,00	Q 1.050,00 Q 375,00		Q0.00 Q0.00	Q0.00 Q325.00	Q1,050.00 Q50.00	
	la cuenca Atitlán Compra de Material Vegetativo de la variedad (Setaria sp.) cola de zorro o zacaton, para la implementacion de barreras vivas con productores agricolas, con el fin de incentivar y incrementar la conservacion de suelos que servirán para reducir la sedimentacion en partes bajas de la cuenca, coadyuvando a la recuperación y proteccion de los suelos en la Cuenca del Lago de Atitlán, como parte de las actividades del departamento agricola- forestal	Macollas	20730	219	Q 4,30	Q 89.139,00		Q0.00	Q0.00	Q89,139.00	
Acción: 2.3.5. Analisis de las muestras de laboratorio de la produccion de abonos organicos de composteras municipales y	Electrodo, Uso: Soldadura, dimetro: 1/8 de pulgada, material: acero	bolsa	40	297	Q 22,00	Q 880,00		Q0.00	Q0.00	Q880.00	
comunitarias de la cuenca del lago Atitlan	Thinner, Estado: Líquido; Uso: Pintura;	Galon	6	261	Q 60,00	Q 360,00		Q0.00	Q0.00	Q360.00	
	Pintura, Composición: Anticorrosiva; Aplicación: Metales; color: negro	Galon	6	267	Q 130,00	Q 780,00	Q43,522.00	Q0.00	Q0.00	Q780.00	DAF
	Costanera, Material: Hierro; Largo: 20 Pies(s); Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s);	unidad	36	281	Q 130,00	Q 4.680,00		Q0.00	Q0.00	Q4,680.00	
	Costanera, Costanera, Material: Hierro; Largo: 20 Pies(s); Alto: 3	unidad	24	281	Q 115,00	Q 2.760,00		Q0.00	Q0.00	Q2,760.00	



Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); perfil C									
Lamina, Material: Cinc; Calibre: 26; Tamaño: 12 Pies	unidad	40	282	Q 170,00	Q 6.800,00	Q0.00	Q0.00	Q6,800.00	
Tornillo polser, Arandela: Galvanizada y de hule; Cabeza: Hexagonal; Largo: 2 Pulgadas(s); Material: Metal; Tipo: Autorroscante;	bolsa	20	283	Q 75,00	Q 1.500,00	Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	
Madera: Tabla; Ancho: 10 Pulgadas; Grosor: 3/4 pulgadas; Largo: 12 Pies; Madera: Pino rústico;	docena	8	214	Q 900,00	Q 7.200,00	Q0.00	Q0.00	Q7,200.00	
Regla; dimensiones: ancho: 4", grosor: 2"; largo 8 pies, espécie: pino, tipo: rustico	docena	3	214	Q 300,00	Q 900,00	Q0.00	Q0.00	Q900.00	
Regla; dimensiones: ancho: 3", grosor: 2"; largo 8 pies, espécie: pino,	docena	3	214	Q 200,00	Q 600,00	Q0.00	Q0.00	Q600.00	
Clavo; Uso: Madera; Material: Metal; Tamaño: 3"; Tipo: Con cabeza;	libra	5	283	Q 7,00	Q 35,00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	
Clavo; Uso: Madera; Material: Metal; Tamaño: 4"; Tipo: Con cabeza;	libra	5	283	Q 7,00	Q 35,00	Q0.00	Q0.00	Q35.00	
Cedazo tipo harnero, Material: Metal; Ancho de la perforación: 3/8 pulgada; Uso: Construcción; Ancho: 1 Yarda(s)	rollo	1	283	Q 525,00	Q 525,00	Q0.00	Q0.00	Q525.00	
Cedazo tipo harnero, Material: Metal; Ancho de la perforación: 1/4 pulgada; Uso: Construcción; Ancho: 1 Yarda(s);	Rollo	1	283	Q 577,00	Q 577,00	Q0.00	Q0.00	Q577.00	
Carreta de mano; Material: Metal; Capacidad: 145 Kilogramos(s); Número de ruedas: 1; Tipo de rueda: llanta rellena o solida	unidad	3	286	Q 500,00	Q 1.500,00	Q0.00	Q0.00	Q1,500.00	
Bieldo o pala diablo, cabeza: 8 3/4 de	unidad	3	286	Q 150,00	Q 450,00	Q0.00	Q0.00	Q450.00	



pulgadas, cabo: madera, largo 14 pulgadas, largo de cabo: 1.4 m., material: metal; puntas: 4 Pala; Tipo punta: Cuadrada; Tamaño: Estándar; Cabo: Si; Tamaño cabo: Largo;	unidad	3	286	Q 50,00	Q 150,00	Q0.00	Q0.00	Q150.00	
Servicio de laboratorio para analisis de identificacion de nutrientes de abonos organicos liquidos producidos por composteras comunitarias y municipales que se ubican dentro de la cuenca del lago de Atitlán para apoyar dicho proceso. Descripcion: Analisis abonos liquidos: caracteristicas del analisis: pH; Partes por millon de los elementos: Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc	Muestras	12	189	Q 561,67	Q 6.740,00	Q0.00	Q2,750.00	Q3,990.00	



AIVISCLAE	· ·										
	Servicio de laboratorio para analisis de identificacion de nutrientes de abonos organicos producidos por composteras comunitarias y municipales que se ubican dentro de la cuenca del lago de Atitlán para apoyar dicho proceso. Descripcion: Analisis abonos: Determinaciónde pH, Relación Carbono / Nitrogeno, Porcentaje de los elementos: Nitrogeno, Fosforo, Potasio, Calcio, Magnesio. Partes por millon (ppm) de los elementos: Cobre, Hierro, Manganeso, Zinc. Determinación de porcentaje de los estados corganico, Magriaso, Zinc. Determinación de porcentaje de: Carbono organico, Materia organica y cenizas y metales pesados.	Muestras	12	189	Q 587,50	Q 7.050,00		Q0.00	Q2,320.00	Q4,730.00	
Acción: 2.3.6. Asistencia técnica a agricultores, elaboracion de informes, oficios, planificaciones, mantenimiento de oficina	Motocicleta, clase Scrambler, motor: 4 tiempos, potencia: 15.6 caballos de fuerza, suspensión resorte hidraulico, tamaño de motor: 200 centimetros, tanque de gasolina: 2.11 galones, tipo de freno: disco, torque: 13, unidada de medida: Newton/ metro Papel color: blanco,	unidad	1	315	Q 36.170,000	Q 36.170,00		Q0.00	Q0.00	Q36,170.00	
	tamaño: carta; procedencia: Nacional: para fotocopiadora de oficina para informes, planificaciones y documentos varios para procesos administrativos del departamento agricola-forestal de AMSCLAE	Resmas	15	241	Q 50,00	Q 750,00	Q56,024.00	Q0.00	Q0.00	Q750.00	DAF
	Papel higienico para bobina hoja: doble; largo de bobina 500 metros para uso en la oficina del	Fardo	2	243	Q 95,00	Q 190,00		Q0.00	Q0.00	Q190.00	



departamento agricola forestal									1
Toner NEGRO CLTK506S/K506L para impresora SAMSUNG CLX-6260FD para uso administrativo del departamento agricola y forestal de AMSCLAE	Unidad	2	267	Q 1.250,00	Q 2.500,00	Q0.00	Q0.00	Q2,500.00	ı
Toner CIAN CLTC506S/C506L para impresora SAMSUNG CLX-6260FD para uso administrativo del departamento agricola y forestal de AMSCLAE	unidad	2	267	Q 1.200,00	Q 2.400,00	Q0.00	Q0.00	Q2,400.00	ı
Toner MAGENTA CLTM506S/M506L para impresora SAMSUNG CLX-6260FD para uso administrativo del departamento agricola y forestal de AMSCLAE	unidad	2	267	Q 1.200,00	Q 2.400,00	Q0.00	Q0.00	Q2,400.00	ſ
Toner AMARILLO CLTY506S/Y506L para impresora SAMSUNG CLX-6260FD para uso administrativo del departamento agricola y forestal de AMSCLAE	unidad	2	267	Q 1.200,00	Q 2.400,00	Q0.00	Q0.00	Q2,400.00	ſ
Impresora multifuncional, Laser Jet Pro M225dw, multifuncional monocromo, impresión, copia, escaneo, fax, hasta 26 paginas por minuto, tecnologia laser, resolucion Hasta 600*600 ppp, Inalambrico, WiFi 802.1 1 b'n'g integrada, puertos USB,	unidad	1	328	Q 2.645,00	Q 2.645,00	Q0.00	Q2,450.00	Q195.00	
Ventilador tipo torre, 3 velocidades, alto 42 pulgadas, color indistinto, control remoto, con ionizador de aire fresco	unidad	1	322	Q 1,419.00	Q 2,714.00	Q0.00	Q1,295.00	Q1,419.00	ı



ANIOULAL											
	Cartucho de toner negro SAMSUNG MLT- D203U; tóner ultra alto rendimiento para 15,000 páginas para uso oficina para procesos administrativos del departamento agricola- forestal de AMSCLAE	unidad	2	267	Q 1.500,00	Q 3.000,00		Q0.00	Q0.00	Q3,000.00	
	Utiles de oficina para procesos administrativos del departamento agricola-forestal de AMSCLAE Descripcion: Boligrafo color azul;	caja 12 unidades	3	291	Q 65,00	Q 195,00		Q0.00	Q0.00	Q65.00	
	Baterias AA; Uso: Recargable; Tipo: Aa;	par	8	297	Q 60,00	Q 480,00		Q0.00	Q0.00	Q480.00	
	Utiles de oficina para										
	procesos administrativos del departamento agricola-forestal de AMSCLAE Descripcion: Boligrafo color negro,	caja 12 unidades	3	291	Q 60,00	Q 180,00		Q0.00	Q0.00	Q180.00	
SUBPRODUCTO 4: Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro							Q1,029,114.00	Q 83,600.00	Q 0.00	Q 945,514.00	DSA
de la cuenca del Lago de Atitlán											
Acción: 2.4.1. Asistencia Técnica en plantas de tratamiento de aguas residuales de la cuenca para su correcta operación y funcionamiento para que estas cumplan con los parámetros establecidos con que fueron diseñadas			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.2. Asistencia técnica en Centros de transferencia, Centros de Acopio y Plantas de Tratamiento de Desechos Sólidos para su correcta operación y funcionamiento (Incluye convenio CECI-AMSCLAE)			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.3. Recolección y manejo de desechos especiales y su correcta disposición o reciclaje fuera de la cuenca			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.4. Supervisión de proyectos de infraestructura que se construirán por AMSCLAE (Incluye convenio CECI- AMSCLAE)			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA



Acción: 2.4.5. Desarrollar estudios en materia de mejoras de agua y saneamiento en municipios de la Cuenca del Lago de Atitlán (Incluye Convenio CECL-AMSCLAE)			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.6. Proceso de actualización de fuentes de contaminación en la cuenca (desfogues de aguas residuales, basureros clandestinos) y su implementación en un sistema de información geográfica. (Incluye convenio CECI-AMSCLAE)			0		Q -	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.7Pago de deuda del proyecto denominado "Dotación de 89 estufas mejoradas para satisfacer las necesidades de saneamiento básico de los pobladores de comunidades de la cuenca del Lago de Atitlán" ejecutado en el caserío el Panca, Sololá y finalizado en el año 2015.	Pago de deuda de estufas mejoradas instaladas en el caserío el Panca, Sololá durante el año 2015	unidades	88	296	Q 950.00	Q83,600.00	Q83,600.00	Q83,600.00	Q0.00	Q0.00	DSA
Acción: 2.4.8. Dotación de	Descripción de		1	Varios							
materiales para realizar mejoras	materiales	unidad	1	Renglones							
en la planta de tratamiento de aguas residuales de San Bartolo,	Madera para formaleta. Tabla de 8 pies.	unidades	111	214	Q -						
Sololá. Bajo Convenio	Arena de río lavada	m3	46		Q -						
AMSCLAE-Municipalidad de	Material selecto	m3	10		Q -						
Sololá. Y para la circulación del	Piedra bola para gabión	m3	10		Q -						
Centro de Manejo de Desechos Sólidos de la Aldea San Jorge La	Piedrín triturado de 3/4"	m3	46	223	Q -						
Laguna, Sololá (Incluye convenio	Piedrín triturado de 1"	m3	22	-	Q -						
CECI-AMSCLAE)	Piedrí Triturado de 1/2"	m3	13		Q -						
,	Piedrín de río seleccionado de 3/4"	m3	2		Q -						
	Solvente mineral	galones	2	261	Q -						
	Pintura anticorrosiva		5	267							
	negro mate	galones	3	207	Q -	Q183,731.00	Q183,731.00	Q0.00	Q0.00	Q183,731.00	DSA
	Tuberia de PVC 125 PSI de Ø 2" ASTM D2241	unidades	16		Q -						
	Tuberia de PVC 125 PSI de Ø 4" ASTM D2241	unidades	3		Q -						
	Codo 90° PVC DWV Cedula 40 ASTM 2665 de Ø 4"	unidades	8	268	Q -						
	TEE PVC DWV Cedula 40 ASTM 2665 de Ø 6"	unidades	2	200	Q -						
	TEE PVC DWV Cedula 40 ASTM 2665 de Ø 4"	unidades	28	_	Q -	-					
	Reducidor PVC DWV Ced40 ASTM 2665 de 6"x4"	unidades	4		Q -						



ANIOULAL											
	Reducidor PVC DWV Ced40 ASTM 2665 de 4"x3"	unidades	2		Q -						
	Reducidor PVC DWV Ced40 ASTM 2665 de 4"x2"	unidades	32		Q -						
	Cruz PVC DWV Ced40 ASTM 2665 Ø 4"	unidades	2		Q -						
	Pegamento PVC	galones	1	269	Q -						
	Adhesivo epóxico 1kg	unidades	2	269	Q -						
	Ladrillo tayuyo	unidades	4200	271	Q -						
	Cemento Portland UGC	sacos	420	274	Q -						
	Block de 0.14x0.19x0.39 clase A	unidades	2539	275	Q -						
	Tubo de cemento de 20" de diametro	unidades	3	213	Q -						
	Hierro plano de 1/4x1"	unidades	4	1	Q -						
	Angular de 1/4x1"	unidades	4		Q -						
	Tubo cuadrado chapa 14	unidades	25		Q -						
	Tubo galvanizado para cerco de 2"	unidades	40		Q -						
	Hierro plano de 1/4x1/2"	unidades	2	281	Q -						
	Hierro de 1/2" legítimo grado 40	quintales	27	201	Q -						
	Hierro de 1/4" legítimo grado 40	quintales	16		Q -						
	Hierro de 3/8" legítimo grado 40	quintales	23		Q -						
	alambre galvanizado para gabión	libras	75		Q -						
	alambre de amarre	libras	256	282	Q -						
	alambre espigado rollo 400 varas	rollos	6		Q -						
	Malla para gavión 2.00x1.00x1.00 mts	unidades	4		Q -						
	Malla galvanizada de 2.5"x2.5" calibre 12 de 1.50 de ancho	rollos	6	283	Q -						
	Malla Antivirus de 8x50 mts	unidades	1		Q -						
	Clavos para madera de 3"	libras	157		Q -						
Acción: 2.4.9. Cierre técnico del vertedero a cielo abierto denominado el Picacho. (INCLUYE CONVENIO CECI- AMSCLAE)	Clausura de vertedero a cielo abierto no controlado	Servicio	1	199	Q 98,549.00	Q 98,549.00	Q 98,549.00	Q0.00	Q0.00	Q 98,549.00	DSA
Acción: 2.4.11. Recuperación del vertedero a cielo abierto denominado Pamuch, (incluye convenio CECI-AMSCLAE)	Recuperación del vertedero mal manejado	arrendamie nto	1	156	Q90.000,00	Q90.000,00	Q90.000,00	Q0.00	Q0.00	Q90.000,00	DSA



Remozamiento y recuperación del centro de manejo de desechos sólidos del municipio de San Juan La Laguna. (incluye convenio CECI-AMSCLAE)	Recuperar y remozar el centro de manejo de desechos sólidos	arrendamie nto	1	156	Q90.000,00	Q90.000,00		Q0.00	Q0.00	Q90.000,00	
Arrendamiento de maquinaria para recuperar el centro de manejo de desechos sólidos de Cerro de Oro. (incluye convenio CECI-AMSCLAE)	Recuperar y remozar el centro de manejo de desechos sólidos	arrendamie nto	1	156	Q90.000,00	Q90.000,00		Q0.00	Q0.00	Q90.000,00	
Acción: 2.4.12. Compra de bomba para recirculación de lodos en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Los Cebollales I, y así mejorar la eficiencia en la remoción de nitrógeno y fosforo.	Bomba. Caudal: 20 galones por segundo; Material: Acero inoxidable; Potencia: 3 Caballo de Fuerza; Uso: Extracción de aguas residuales;	unidades	5	329	Q15.000,00	Q75.000,00	Q75.000,00	Q0.00	Q0.00	Q75.000,00	DSA
Acción: 2.4.13. Compra de Planta de tratamiento para tratar los lixiviados que se generan por los desechos sólidos y así evitar la contaminación del suelo, subsuelo y agua por este liquido. (inclue convenio CECI-AMSCLAE) Compra de bomba de achique para lixiviados de las piletas a las plantas de tratamiento de lixiviados. (Incluye convenio CECI-AMSCLAE) Compra de acido muriatico como medio de nivelación del PH del lixiviado previo a su tratamiento.	Planta de tratamiento tipo fisicoquímica. Ancho: 1.5 Metro; Capacidad: 8 metro cúbicos por día; Compartimiento para unidades: De coagulador, floculador, sedimentador; Dosificación: Mediante 3 bombas peristálticas graduables de 2,7 a 23 galones por día; Incluye: Estructura metálica para soporte; Largo: 1.5 Metro; Material: Acero al carbono con revestimiento de fibra de vidrio; Profundidad: 1 Metro; Tubería: De pvc de 2 pulgadas;	unidades	2	329	Q45.000,00	Q90.000,00	Q 105,400.00	Q0.00	Q0.00	Q90.000,00	DSA
	Bomba Sumergible. Altura manométrica: 11.8 Pies; Caudal: 300 galones por hora; Descarga: 1/4 pulgadas; Diámetro de bomba: 3/8 pulgadas; Material: Aluminio; Potencia: 1/40 caballos de fuerza;	unidades	2	329	Q7.500,00	Q15.000,00		Q0.00	Q0.00	Q15.000,00	
	Acido Muriático. Color: Transparente; Consistencia: Líquido; Olor: Fuerte irritante; Pureza: 33%;	galones	10	261	Q40,00	Q400,00		Q0.00	Q0.00	Q400,00	
Acción: 2.4.14. Compra de medidor de PH y Cloro como herramienta en el monitoreo de	Medidor de cloro y ph. Funcionamiento: Batería triple a (aaa); Material:	unidades	1	323	Q15.000,00	Q15.000,00	Q15.000,00	Q0.00	Q0.00	Q15.000,00	



				1							
los sistemas de agua para	Plástico; Pantalla: Led;										
consumo	Tipo: Digital;										
Acción: 2.4.15. Compra de	Medidor de ph,										
medidor de PH, Conductividad y	conductividad eléctrica										
solidos disueltos totales para el	(ce), sólidos disueltos										
monitoreo y asistencia técnica en	totales (tds) y										
los centros de manejo de	temperatura. (incluye										
desechos sólidos y plantas de	convenio CECI-										
tratamiento de aguas residuales.	AMSCLAE en una										
	unidad)										
	Ce: Rango de 0 a 1990										
	μs/cm, resolución de 10										
	μs/cm, y precisión de +/-										
	2% f.s.; Ph: Rango de	unidades	2	323	Q15.000,00	Q30.000,00	Q30.000,00	Q0.00	Q0.00	Q30.000,00	
	0.00 a 14.00 ph,	umdades	2	323	Q15.000,00	Q30.000,00	Q30.000,00	Q0.00	Q0.00	Q30.000,00	
	resolución de 0.1 ph y										
	precisión de +/-0.1 ph;										
	Tds: Rango de 0 a 1990										
	ppm (mg/l), resolución										
	de 10 ppm (mg/l) y										
	precisión de +/-2% f.r.;										
	Temperatura: Rango de										
	0.0 a 60.0 °c, resolución										
	de 0 °c y precisión de										
A '' 241(D 4 '')	+/-1 °c;										
Acción: 2.4.16. Dotación de	Overol. Material:		1.5	222	0200.00	04.500.00		00.00	00.00	04.500.00	
equipo de protección mínimo a	Gabardina; Talla: L;	unidades	15	233	Q300,00	Q4.500,00		Q0.00	Q0.00	Q4.500,00	
los técnicos que prestan	Uso: Mecánica;										
asistencia técnica y operarios que	Overol. Material:		2.5	222	0200.00	05.500.00		00.00	00.00	05.500.00	
trabajan los sistemas de tratamiento de aguas residuales y	Gabardina; Talla: M;	unidades	25	233	Q300,00	Q7.500,00		Q0.00	Q0.00	Q7.500,00	
desechos sólidos	Uso: Mecánica;										
desectios solidos	Overol. Material:		20	222	0200.00	0.5.000.00		00.00	00.00	0.5,000,00	
	Gabardina; Talla: S;	unidades	20	233	Q300,00	Q6.000,00		Q0.00	Q0.00	Q6.000,00	
	Uso: Mecánica;										
	Overol. Material:						Q 43,000.00				DSA
	Gabardina; Talla: Xl;	unidades	15	233	Q300,00	Q4.500,00	Q 12,000	Q0.00	Q0.00	Q4.500,00	
	Uso: Mecánica;										
	Guantes. Clase: Lisos;										
	Material: Hule; Talla:	unidades	100	254	Q85,00	Q8.500,00		Q0.00	Q0.00	Q8.500,00	
	Grande; Tipo de manga:	umaaas	100	20.	200,00	20.500,00		20.00	20.00	20.500,00	
	Larga; Uso: Industrial;										
	Lentes Protectores.										
	Material: Plástico; Tipo:	unidades	100	268	Q120,00	Q12.000,00		Q0.00	Q0.00	Q12.000,00	
	Industrial; Uso:	a.mandos	130	230	Q120,00	Q.2.000,00		20.00	20.00	2.2.000,00	
	Protección visual;										
Acción: 2.4.17. Compra de	Tonel de metal.										
toneles para acopio de aceite	Capacidad: 55 Galón(s);	unidades	8	283	Q61,25	Q490,00	Q490.00	Q0.00	Q0.00	Q490,00	
mineral en la AMSCLAE	Material: Metal;										
Acción: 2.4.18. Compra de											
motocicletas para el	Motocicleta. Asientos: 2;										
departamento de Saneamiento	Cilindros: 200										
Ambiental para poder ampliar	Centímetro Cúbico(s);	unidades	2	325	Q37.500,00	Q75.000,00	Q75.000,00	Q0.00	Q0.00	Q75.000,00	
las asistencias técnicas que no se	Clase: Scrambler;										
logran desarrollar por falta de											
vehículo en la institución.											
vehículo en la institución.											



Acción: 2.4.19. Compra de depositos para acopio de aceites minerales y vegetales de los diferentes productores dentro de la cuenca	Depósito de agua. Capacidad: 1000 Litro(s); Material: Plástico;	unidades	10	268	Q2.750,00	Q27.500,00	Q27.500,00	Q0.00	Q0.00	Q27.500,00	
Acción: 2.4.20. Compra de materiales para techado de composteras	Pintura, Aplicación: Metales; Composición: Anticorrosiva;	galon	6	267	Q -			Q0.00	Q0.00		
	Costanera, Material: Hierro; Largo: 20 Pies(s); Alto: 6 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s); legitimo	unidad	20	281	Q -			Q0.00	Q0.00		
	Costanera, Material: Hierro; Largo: 20 Pies(s); Alto: 4 Pulgadas(s); Ancho: 2 Pulgadas(s);	unidad	25	281	Q -			Q0.00	Q0.00		
	Lamina Material: Cinc; Calibre: 26; Tamaño: 10; Medidas: Pies;	unidad	80	282	Q .			Q0.00	Q0.00		
	Tornillo polzter Material: Metal; Tipo: Autorroscante; Largo: 3 paquete 12 Pulgadas(s); Cabeza: Punta de broca;		Q -			Q0.00	Q0.00				
	Varilla; Material: Acero; Largo: 1 Metro(s); Tipo: Roscada; Diámetro: 1/2 pulgada;	unidad	32		Q -	Q21,844.00	Q21,844.00	Q0.00	Q0.00	_	DSA
	Arandela o roldana, diámetro: 1/2 pulgadas ("); Material: Acero;	unidad	32		Q -			Q0.00	Q0.00		
	Tuerca; Material: Acero inoxidable; Diámetro: 1/2 pulgadas; Tipo: Hexagonal; Rosca: Ordinaria; Grado: 5;	unidad	32 283 Q	Q -			Q0.00	Q0.00			
	Lamina negra, Ancho: 4 Pies; Color: Negro; Grosor: 1/4 pulgada; Largo: 8 Pies; Material: Metal galvanizado; Tipo: Lisa;	paquete	1		Q -			Q0.00	Q0.00		
	Perfil angular; Material: Hierro; Grosor: 1/4 pulgadas; Ancho: 3 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s);	unidad	1		Q -			Q0.00	Q0.00		



SUBPRODUCTO 5: Población informada sobre análisis de la problemática ambiental y alternativas tecnológicas de solución a través de medios de								Q416,499.00	Q25,130.55	Q123,417.00	Q267,951.45	DICA
comunicación. Acción 2.5.1: Monitoreo de la calidad del agua de los cuerpos hídricos. (Lénticos y lóticos).(Ríos, Lago de Atitlán,	Mantenimiento Espectrofotómetro; Marca: Thermo; Serie: Genesys 10S UV-VIS.	Servicio	1	163	Q	3.477,00	Q 3.477,00		Q -	Q 3,476.46	Q 0.54	
Salubridad para uso recreacional y consumo humano)	Mantenimiento Balanza Analítica; Marca: Scientech	Servicio	1	163	Q	850,00	Q 850,00		Q -	Q -	Q 850.00	
	Mantenimiento Micropietas; Varios vólumenes	Servicio	10	163	Q	450,00	Q 4.500,00		Q -	Q -	Q 4,500.00	
	Mantenimiento Baño Ultrasónico; Marca Lab Companion	Servicio	1	163	Q	2.151,00	Q 2.151,00		Q -	Q -	Q 2,151.00	
	Mantenimiento de autoclave electrica; tipo olla 6.25 gal, 120 v.	Servicio	1	163	Q	800,00	Q 1.400,00		Q 1,380.00	Q -	Q 20.00	
	Mantenimiento microscopio; Marca: Olympus	Servicio	1	163	Q	650,00	Q 650,00		Q -	Q -	Q 650.00	
	Mantenimiento estereoscopio; Marca: Olympus	Servicio	1	163	Q	550,00	Q 550,00		Q -	Q -	Q 550.00	
	Mantenimiento Centrífuga; Marca Champion	Servicio	1	163	Q	2,349.00	Q 2.349,00	Q237,432.32	Q -	Q -	Q 2,349.00	DICA
	Mantenimiento Sonda Multiparamétrica ; Marca HACH-HQ40d	Servicios	1	169	Q	1,780,00	Q 1.780,00		Q -	Q -	Q 1,780.00	
	Mantenimiento Sonda de Oxigeno; Marca: Oxi 330i / Set WTW	Servicios	1	169	Q	1,165.00	Q 1.165,00		Q -	Q -	Q 1,165.00	
	Fenol; Uso: Laboratorio; Concentración: 99%; Estado: Sólido;	kg	1	261	Q	900,00	Q 550,00		Q -	Q 550.00	Q -	
	Mantenimiento Sonda Conductividad; 3210 Set 2 WTW	Servicios	1	169	Q	1.235,00	Q 1.235,00		Q -	Q -	Q 1,235.00	
	Mantenimiento Sonda Multiparamétrica; Marca Hydrolab	Servicio	1	169	Q	3,120,00	Q 3.120,00		Q -	Q -	Q 3,120.00	
	Servicios a tanques de buceo; Llenado de tanque de aluminio a 3000 psi	Servicio	8	199	Q	65,00	Q 520,00		Q -	Q -	Q 520.00	
	Botas; Material: Hule; Color: Negro; Talla: 38;	Par	2	233	Q	68,00	Q 136,00		Q -	Q -	Q 136.00	
	Papel; Ancho: 75 Centímetro(s); Largo:	Pliego	2	241	Q	5,00	Q 10,00		Q -	Q -	Q 10.00	



100 Centímetro(s); Tipo: Calco; Gramaje: 80;											
Toalla; Uso: Limpieza; Tipo: Mayordomo; Diseño: Rollo; Material: Papel; Hojas por rollo: 95; Absorción: Doble;	Paquete de 24 unidades	5	243	Q	170,00	Q 850,00	Q	-	Q -	Q 850.00	
Toalla; Uso: Manos; Material: Papel; Tipo de hoja: Sencilla interfoliada;	Fardos con 6 paquetes de 200 unidades	12	243	Q	16,67	Q 200,00	Q	188.55	Q -	Q 11.45	
Cinta Testigo; Uso: Esterilización con óxido de etileno; Ancho: 18 Milímetro;	Rollo	1	295	Q	100,00	Q 100,00	Q	-	Q -	Q 100.00	
Cuaderno; tamaño: 100 hojas; estilo de hoja: con líneas; clase: empastado;	Unidad	5	244	Q	27,00	Q 135,00	Q	117.00	Q -	Q 18.00	
Guantes; Talla: mediana; material de la palma: cuero; material del dorso: tela;	Par	3	252	Q	75,00	Q 225,00	Q	-	Q -	Q 225.00	
Agua desmineralizada; Uso: Diversos;	5 galón	30	261	Q	20,00	Q 600,00	Q	570.00	Q -	Q 30.00	
Agua desmineralizada; Uso: Diversos; Tipo: Cupón de 5 galones;	envase	125	261	Q	20,00	Q2.500,00	Q	2,375.00	Q -	Q 125.00	
Nitrato de amonio; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio; Grado: Reactivo;	500 gramos	1	261	Q	671,00	Q 671,00	Q	-	Q -	Q 671.00	
Placa; Metodología: Recuento de escherichia coli y coliformes; Estado: Sólido deshidratado; Uso: Muestreo microbiológico; Tipo: Medio para cultivo bacteriológico; Determinación: Contaminación microbiológica de alimentos; Ancho: 7.5 centímetros; Largo: 9 centímetros; Material: Desechable;	Packs de 25	4	261	Q	300,00	Q1.200,00	Q	-	Q -	Q 1,200.00	
Test de dureza total; Concentración: 1-100 mg/l de caco3; Uso: Laboratorio; Método: Volumétrico;	Kit de 300 viales	1	261	Q	870,00	Q1.596,00	Q	-	Q 1,596.00	Q -	



ANIOULAL											
	Ácido Sulfurico; Análisis: laboratorio; estado: acuoso; grado: reactivo; concentración: 95%-97%; envase: vidrio;	2.5 L	2	261	Q	248,64	Q 497,28	Q -	Q -	Q 497.28	
	Tiosulfato de sodio pentahidratado; Análisis: Agua; Estado: Sólido; Uso: Laboratorio; Reactivo: Sí; Concentración: 101%;	Kilogramos	1	261	Q	547,00	Q 547,00	Q -	Q -	Q 547.00	
	Sulfato de hidracina; Estado: Sólido; Concentración: 99.0%;	100 gr	1	261	Q	546,00	Q 546,00	Q -	Q -	Q 546.00	
	Acetona; Uso: laboratorio; grado: reactivo; estado: liquido; metodología: fisicoquímica;	2.5 litros	1	261	Q	250,00	Q 575,00	Q -	Q 575.00	Q -	
	Buffer; Análisis: Ph 4; Estado: Líquido;	Litro	2	261	Q	150,00	Q 300,00	Q -	Q 300.00	Q -	
	Buffer; Análisis: Ph 7; Estado: Líquido;	Litro	2	261	Q	150,00	Q 300,00	Q -	Q 300.00	Q -	
	Buffer; Análisis: Ph 10; Estado: Líquido;	Litro	2	261	Q	150,00	Q -	Q -	Q -	Q -	
	Solución estándar de conductividad; Uso: Laboratorio; Concentración: 354.5 miligramo/litro; Estado: Líquido; Conductividad eléctrica: 1,412 us/cm;	Litro	2	261	Q	220,00	Q 1.160,00	Q -	Q 1,160.00	Q -	
	Solución estándar de conductividad; Uso: Laboratorio; Concentración: 354.5 miligramo/litro; Estado: Líquido; Conductividad eléctrica: 12,856 us/cm;	Litro	2	261	Q	250,00	Q -	Q -	Q -	Q -	
	Solución estándar de conductividad; Uso: Laboratorio; Concentración: 354.5 miligramo/litro; Estado: Líquido; Conductividad eléctrica: 0,100 us/cm;	Litro	2	261	Q	200,00	Q -	Q -	Q -	Q -	
	Solución electrolítica; Uso: Llenado de electrodo; Estado: Líquido; Clase: Reactivo; Concentración molar: 3; Reactivos que contiene: Kcl+agcl	100 ml	2	261	Q	14.50	Q 29,00	Q -	Q -	Q 29.00	



/ (IIIO O E / (E												
	de potasio,											
	de plata); de potasio; Uso:							-				
Laborato Concenti Estado: S			2	261	Q	453.60	Q 907,20		Q -	Q 907.20	Q -	
Grasa de G661; U Estado: l	e silicona; Tipo: Jso: General; Pastoso;		2	262	Q	150,00	Q 300,00		Q -	Q -	Q 300.00	
Laborato) gr	2	261	Q	437.00	Q 874,00		Q -	Q -	Q 874.00	
potasio I	; Pureza: 98%;) gr	2	261	Q	300,00	Q 600,00		Q -	Q -	Q 600.00	
Hipoclor Concentr estado: 1	rito de sodio; ración: 5%; Lit íquido;	tro	2	261	Q	20,00	Q 40,00		Q -	Q 40.00	Q -	
Uso: Lat Estado: l	rifluoroetano; poratorio; Líquido; Grado: p; Pureza: 99.8	iro	3	261	Q	2.700,00	Q8.100,00		Q -	Q -	Q 8,100.00	
Solución Laborato Líquido; Nitrato d	ración nitrato:	ml	2	261	Q	200,00	Q 400,00		Q -	Q -	Q 400.00	
nitrito; V Laborato Concenti 0.200mg Estado: l	orio; ración: t/l no2-n, h2o; Líquido; Clase: o; Metodología:	ml	1	261	Q	454,00	Q 454,00		Q -	Q -	Q 454.00	
Laborato Líquido;	patrón; Uso: orio; Estado: Concentración o: 1000 mg/l;	ml	2	261	Q	100,00	Q 200,00		Q -	Q -	Q 200.00	
para fost Determin Método: Uso: Lab	nación: Fósforo; Fotométrico; Coratorio; Tipo: Rango: 1.5 - VI po43		1	261	Q	1.100,00	Q 1.603,84		Q -	Q 1,603.84	Q -	



7 (111001) (1											
	Yodo (cristales); Uso: Laboratorio; Concentración: 99.8%; Estado: Sólido.	Frasco 500 gr	1	261	Q	1.800,00	Q 1.800,00	Q -	Q -	Q 1,800.00	
	Yoduro de potasio; Uso: Laboratorio; Concentración: 99%; Estado: Sólido;	Frasco 500 gr	1	261	Q	2.000,00	Q 2.000,00	Q -	Q -	Q 2,000.00	
	Ácido acético glacial; Concentración: 99.9%; Uso: Fisicoquímico; Forma farmacéutica: Solución; Consistencia: Líquido;	Envase 1 Galón	1	261	Q	330,00	Q 330,00	Q -	Q -	Q 330.00	
	Cobertizo de almacenamiento; Material: Polietileno; Alto: 2.44 Metro; Ancho: 4.57 Metro Cuadrado;	Unidad	1	268	Q	20.500,00	Q20.500,00	Q 20,500.00	Q -	Q 20,500.00	
	Frasco; Capacidad: 1000 Mililitro(s); Material: Plástico; Tipo de tapón: Rosca;	Bolsa 60 unidades	1	268	Q	200,00	Q 200,00	Q -	Q -	Q 200.00	
	Caja; Tipo: Rectangular; Material: Plástico; Uso: Mantenimiento;	Unidad	2	268	Q	170,00	Q 340,00	Q -	Q -	Q 340.00	
	Caja; Tipo: Rectangular; Material: Plástico; Uso: Mantenimiento;	Unidad	4	268	Q	170,00	Q 680,00	Q -	Q -	Q 680.00	
	Palangana; Material: Plástico; Capacidad: 3.5 Litro;	Unidad	4	268	Q	38,00	Q 152,00	Q -	Q -	Q 152.00	
	Frasco; Material: Plástico; Tipo: Resistente a calor y frío; Capacidad: 1 Onza(s);	Unidad	50	268	Q	1,50	Q 75,00	Q -	Q -	Q 75.00	
	Frasco; Material: plástico; boca: ancha; clase: con tapadera; capacidad: 5 litro;	Unidad	10	268	Q	15,00	Q 150,00	Q -	Q -	Q 150.00	
	Porta manguera; Capacidad: 30 Metro; Estructura: Plástico reforzado; Mango: Plegable; Tipo: Enrollable;	Unidad	1	268	Q	400,00	Q 400,00	Q -	Q -	Q 400.00	
	Garrafón; Material: Plástico; Incluye: Válvula, tapadera; Capacidad: 20 Litro(s);	Unidad	1	268	Q	1,950.00	Q 1.950,00	Q -	Q 1,535.00	Q 415.00	
	Paquete refrigerante; uso: mantener cadena de frío; aplicación: en	Unidad	4	268	Q	40,00	Q 160,00	Q -	Q -	Q 160.00	



AWISCLAE											
	termos porta vacunas; material: plástico; volumen: 0.4 litro; dimensiónes externas: 165 milímetro; ancho:										
	95 milímetro; profundidad: 33										
	milímetro;										
	Pita; Material: Plástico;	Unidad	2	268	Q	150,00	Q 300,00	Q -	Q 260.00	Q 40.00	
	Garrafón; Material: Plástico; Incluye: Válvula, tapadera; Capacidad: 20 Litro(s);	Unidad	5	268	Q	50,00	Q 250,00	Q -	Q -	Q 250.00	
	Tubos de ensayo; Material: Vidrio borosilicatado; Uso: Laboratorio; Capacidad: 50 Mililitro(s); Tipo de tapa: Con rosca;	Unidad	50	295	Q	15,00	Q 750,00	Q -	Q -	Q 750.00	
	Tubos de ensayo ; Material: Vidrio borosilicatado; Uso: Laboratorio; Capacidad: 50 Mililitro(s); Tipo de tapa: A presión;	Unidad	20	295	Q	10,00	Q 200,00	Q -	Q -	Q 200.00	
	Filtro de agua estandar; Uso: repuesto de filtro de agua	Unidad	6	298	Q	75,00	Q 450,00	Q -	Q 450.00	Q -	
	Lonchera térmica; Material: Viníl; Capacidad: 5 Litro(s);	Unidad	2	268	Q	270,00	Q 540,00	Q -	Q -	Q 540.00	
	Vaso de precipitado (beaker); Uso: Volumetría; Material: Vidrio borosilicato; Tamaño: 600 Millilitro(s); Contiene: Pico, graduación; Diámetro: 95 Milímetro(s); Alto: 120 Milímetro(s);	Unidad	4	295	Q	99,50	Q 398,00	Q -	Q -	Q 398.00	
	Filtro; Uso: Laboratorio; Material: Fibra de vidrio; Diámetro: 47 Milímetro(s);	Paquete de 100 unidades	6	295	Q	748,00	Q 4.488,00	Q -	Q -	Q 4,488.00	
	Papel filtro; Uso: Laboratorio; Diámetro: 47 Milímetro; Análisis: Microbiológico; Material: Celulosa; Poro: 0.45 micras;	Paquete de 150 unidades	2	243	Q	350,00	Q 700,00	Q -	Q -	Q 700.00	
	Bandeja; Material: Poliestireno antiestático; Ancho: 4.11 Centímetro(s); Largo:	Paquete	1	295	Q	1.200,00	Q 1.200,00	Q -	Q -	Q 1,200.00	



7 1111000111														
	0.79 Centímetro(s); Alto: 3.17 Centímetro(s); Uso: Laboratorio;													
	Envase; Uso: Laboratorio; Clase: Con tapa rosca; Capacidad: 240 Mililitro; Material: Polietileno de alta densidad;	Unidad	6	268	Q	17,00	Q 102,00	Q	-	Q	-	Q	102.00	
	Frasco; Uso: Laboratorio; Material: Vidrio de borosilicato; Graduación: De 100 a 400 mililitro; Capacidad: 500 Mililitro(s); Incluye: Tapón de roca; Tipo: Autoclaveable;	Unidad	6	295	Q	70,00	Q 420,00	Q	-	Q	-	Q	420.00	
	Frasco; Uso: Laboratorio; Material: Vidrio de borosilicato; Capacidad: 250 Milliltro(s); Gradución: De 100 a 200 milliltro; Incluye: Tapón de roca; Tipo: Autoclaveable;	Unidad	10	295	Q	55,00	Q 550,00	Q	-	Q		Q	550.00	
	Pinza; Uso: Laboratorio; Material: Acero inoxidable; Punta: Fina; Longitud: 11 Milímetro(s);	Unidad	4	295	Q	100,00	Q 400,00	Q	-	Q	-	Q	400.00	
	Algodón; Absorbente: si; pureza: 100%;	Libra	1	295	Q	32,00	Q 32,00	Q	-	Q	32.00	Q	-	
	Tubo al vacío; Uso: Laboratorio; Área: Química; Estéril: Si; Vidrio: Si; Anticoagulante: No; Gel separador: No; Activador del coágulo: No; Capacidad: 10 Centímetro Cúbico(s);	Caja	1	295	Q	162,00	Q 162,00	Q	-	Q	-	Q	162.00	
	Batería; Material: Alcalino; Forma: Cilíndrica; Clase: Aa; Voltaje: 1.5 Voltio(s); Recargable: No;	Par	15	297	Q	16,00	Q 240,00	Q	-	Q	112.50	Q	127.50	
	Batería; Material: Alcalino; Forma: Cilíndrica; Clase: "c"; Voltaje: 1.5 Voltio(s); Recargable: No;	Par	4	297	Q	35,00	Q 140,00	Q	-	Q	104.00	Q	36.00	



ANIOULAL										
Repuesto de Equipo de campo ; Caps; Tapa de sensor LDO para sono de oxígeno disuelto; Marca HACH	e	1	298	Q	3.000,00	Q 3.000,00	Q -	Q -	Q 3,000.00	
Repuesto de Equipo de campo ; Juego de accesorios que incluy solución electrolítica ELY/G, solución de limpieza RL/G, Folio pulimentación SF 300 Set de cabezales de membrana WP 90; pa sensor de oxígeno disuelto CellOx 325 c medidor de Oxígeno Disuelto Oxi 330i Ma WTW	de Dy Kit ra	1	298	Q	3.000,00	Q 3.000,00	Q -	Q	Q 3,000.00	
Repuesto de Equipo d campo ; Junta de teflo pequeña para sonda multiparamétrica Hydrolab DS5		1	298	Q	1.000,00	Q 1.000,00	Q -	Q -	Q 1,000.00	
Repuesto de Equipo d campo ; Membrana p Oxígeno Disuelto par sonda Multiparamétri Hydrolab DS5	ara Repuestos	1	298	Q	3.000,00	Q 3.000,00	Q -	Q -	Q 3,000.00	
Repuesto de Equipo d campo ; Sondas de pl Oxígeno, Conductivio multiparamétrica	I, Damusatas	4	298	Q	4,437.00	Q 17.750,00	Q -	Q -	Q 17,750.00	
Repuestos de Laboratorio;	Repuestos	3	298	Q	4.000,00	Q 84.060,00	Q -	Q 60,400.00	Q 23,660.00	
Repuestos de Laboratorio; Bulbo halogeno de 6V/30W marca Philips 5751 pa lampara de Microscoj Olympus CX31	Repuestos	2	298	Q	500,00	Q 1.000,00	Q -	Q -	Q 1,000.00	
Repuestos de Laboratorio; Lámpara tipo de luz LED para plataforma de iluminación SZ2-ILS' reflejada (30 elemente para estereoscopio Olympus SZ	Γ Repuestos	2	298	Q	500,00	Q 1.000,00	Q -	Q -	Q 1,000.00	
Repuestos de Laboratorio; Tarjeta madre para genesis 10 uvvis; Repuesto de Laboratorio	Repuesto	1	298	Q	-	Q -	Q -	Q -	Q -	



Labor espec	estos de ratorio; Holder para etrofotometro; Rect Holder 50 mm	Kit	3	298	Q	4.000,00	Q -	Q -	Q -	Q -	
Labor Lámp LED) ilumin transr	estos de ratorio; para, tipo de luz para plataforma de nación SZ2-ILST mitida (48 entos) para eoscopio Olympus	Repuestos	2	298	Q	500,00	Q 1.000,00	Q -	Q -	Q 1,000.00	
Bateri de AF	ría; de recambio #57	0	1	297	Q	2.250,00	Q 2.250,00	Q -	Q -	Q 2,250.00	
Pipete Mono Labor de voi Capac esteril Grade Range	a automatica; Tipo: ocanal; Uso: ratorio; Indicador olumen: 4 dígitos; cidad de ilización: 121 os Celsius(s); o de volumen: 100 00 Microlitro(s);	Unidad	1	295	Q	2,561.00	Q 2.561,00	Q -	Q -	Q 2,561.00	
Pipeta Mono Labor de voi Capac esterii Grado	a automatica; Tipo: ocanal; Uso: ratorio; Indicador olumen: 4 dígitos; cidad de ilización: 121 os Celsius; Rango olumen: 0.5 a 5	Unidad	1	295	Q	2,561.00	Q 2.561,00	Q -	Q -	Q 2,561.00	
Mono Labor de voi Capac esterii Grado	a automatica ; Tipo: ocanal; Uso: ratorio; Indicador olumen: 4 dígitos; cidad de dilización: 121 os Celsius; Rango olumen: 1 a 10 itro;	Unidad	1	295	Q	2,580.00	Q 2.580,00	Q -	Q -	Q 2,5800.00	
Uso: I capac mater	nero de alcohol; laboratorio; cidad: 150 mililitro; rial: vidrio;	Unidad	2	323	Q	50,00	Q 100,00	Q -	Q -	Q 100.00	
winch Pulga Metro Metro Metro	rte de acero para h; Ancho: 4 ddas; Largo: 1.28 o; Base largo: 0.3 o; Base ancho: 0.3 o; Material: Acero; a: 0.88 Metro;	Unidad	1	284	Q	20.000,00	Q 13.730,00	Q -	Q 11,500.00	Q 2,230.00	



7111002712												
	Red de plancton; Uso: Recolección de muestras; Material: Red plástico y anillo de acero inoxidable; Incluye: Adaptador y cubeta; Diámetro del anillo: 180 Milímetro; Diámetro boca: 133 Milímetro; Largo: 1 Metro;	Unidad	1	295	Q	4.410,00	Q 4.410,00		Q -	Q -	Q 4,410.00	
	Cemento; Color: Gris; Resistencia: 4000 psi.; Textura: Polvo; Tipo: Ugc; Uso: Construcción;	Saco	18	274	Q	80,00	Q 1.440,00		Q -	Q 1,377.00	Q 63.00	
	Selecto; Uso: Construcción;	m3	1,5	223	Q	150,00	Q 225,00		Q -	Q 166.50	Q 58.50	
	Arena; Variedad: De río;	m3	1,5	223	0	130.00	O 195,00		0 -	Q 187.50	O 7.50	
	Piedrín; Grosor: 1 ";	m3	1,5	223	0	160,00	Q 240,00	1	0 -	Q 240.00	0 -	
	Regla; Ancho: 3 Pulgadas(s); Grosor: 2 Pulgadas(s); Largo: 8 Pies(s); Tipo: Tratada; Material: Madera de pino;	Unidad	12	214	Q	70,00	Q 840,00		Q -	Q -	Q 840.00	
	Alambre de amarre; Tipo: Galvanizado; Calibre: 16;	Libra	4	282	Q	6,00	Q 24,00		Q -	Q 20.00	Q 4.00	
	Clavo; Uso: Madera; Material: Metal; Tamaño: 3"; Tipo: Con cabeza;	Libra	2	283	Q	7,00	Q 14,00		Q -	Q 13.00	Q 1.00	
	Polea; Ancho: 4 Pulgadas; Base para soporte: Acero; Diámetro externo: 3 Pulgadas; Material: Goma;	Unidad	1	299	Q	300,00	Q 300,00		Q -	Q -	Q 300.00	
	Cabestrante (winch); Capacidad: 1000 Libra(s); Material: Acero; Tipo: Manual;	Unidad	1	286	Q	300,00	Q 300,00		Q -	Q -	Q 300.00	
	Embudo; Uso: para filtro de membrana de 47 mm; Material: vidrio de borosilicato; Volumen: 300 ml	Unidad	1	295	Q	820,00	Q 820,00		Q -	Q -	Q 820.00	
	Hierro; Tipo: Corrugado; Grado: 40; Grosor: 3/8 pulgadas; Largo: 20 Pies(s);	Unidad	1	281	Q	20,00	Q 20,00		Q -	Q -	Q 20.00	
Acción: 2.5.2. Desarrollo de sistema de información geográfica y bases de datos para la documentación de puntos de	Tinta; Uso: Plotter; Código de cartucho: C9397s; Color: Foto negro; Marca: Hp;	Unidad	2	267	Q	565,00	Q 1.130,00	Q 72,205.00	Q -	Q -	Q 1,130.00	DICA



contaminación en la cuenca y opciones técnicas para reducir la contaminación ambiental en la cuenca del lago.

a (Finta; Uso: Plotter; Código de cartucho: C9492a; Color: Negro nate; Marca: Hp;	Unidad	1	267	Q	565,00	Q 565,00	Q	-	Q	-	Q 565.00	
d	Finta; Uso: plotter; color: amarillo; modelo: lesignjet 500 no.82;	Unidad	1	267	Q	600,00	Q 600,00	Q	-	Q	-	Q 600.00	
	Memoria USB; apacidad: 8 gb;	Unidad	4	291	Q	90,00	Q 360,00	Q	-	Q	160.00	Q 200.00	
F (C C M F ttt	sistema de posicionamiento global gps); Antena: Quadrifilar helix; Conexión: Vía bluetooth; Mapa: Topográfico; Brújula: Electrónica de res ejes; Accesorios: Altímetro barométrico; Cámara: No; Proyección: Utm; Farjeta: Micro sd; Capacidad: 4 Gigabyte;	Unidad	2	326	Q	5.000,00	Q 10.000,00	Q	-	Q	-	Q 10,000.00	
in C v d d n t t r n d d 1 1 t t t 5 5 a a t t	Jnidad de poder ninterrumpido (Ups); Capacidad de carga: 750 voltiamperio; capacidad de supresión de picos: no nenor de 510 joules; iempo mínimo de espaldo de batería: 3 ninuto; tiempo máximo de respaldo de batería: 0 minuto; voltaje nominal de entrada: 10/120v ac; rango de olerancia: no mayor al 196; tipo de alarma: udible; no. de salida de omacorrientes: 6;	Unidad	1	328	Q	600,00	Q 600,00	Q	-	Q	-	Q 600.00	
N c	Cabezal; Uso: Plotter; Marca: Hp; Código de cartucho: C9380a; Color: Negro, gris;	Unidad	1	267	Q	650,00	Q 650,00	Q	-	Q	-	Q 650.00	
N c	Cabezal; Uso: Plotter; Marca: Hp; Código de artucho: C9384a; Color: Negro mate, amarillo;	Unidad	1	267	Q	650,00	Q 650,00	Q	-	Q	-	Q 650.00	
N c	Cabezal; Uso: Plotter; Marca: Hp; Código de cartucho: C9383a; Color: Magenta, cian;	Unidad	1	267	Q	650,00	Q 650,00	Q	-	Q	-	Q 650.00	
S	Software; Extensión para SIG de Spatial Analisys	Unidad	1	158	Q	28.500,00	Q 28.500,00	Q	-	Q	-	Q 28,500.00	
	Software; Extensión para SIG de 3D Analysis	Unidad	1	158	Q	28.500,00	Q 28.500,00	Q	-	Q	-	Q 28,500.00	



Acción: 2.5.3. Evaluación de estudios, planes y programas desarrollados dentro de la cuenca del Lago de Atitlán, que tengan la finalidad de mejorar la calidad y cantidad de los recursos naturales de la cuenca, emitir dictámenes sobre los expedientes de los estudios de evaluación de impacto ambiental y monitorear en coordinación con la Unidad de Evaluación y Seguimiento, Depto. de Saneamiento y otras instituciones gubernamentales, los proyectos que se ejecuten dentro de la cuenca del lago de Atitlán a demanda para verificar si tienen los avales ambientales correspondientes	Tamices; Uso: separación muestras de sedimentos; Material: acero indoxidable; Graduados (4000 micras - 63 micras); número de tamices seis . Incluye tapa y captura sartén. Diámetro Tamiz: aproximadamente 7 ".	Juego	1	295	Q 1,	.500.00	Q1,500.00	Q1,500.00	Q	-	Q	-	Q :	1,500.00	DICA
Acción 2.5.4. Monitoreo de las poblaciones de Tul y Vegetación	Papel encerado; Clase: encerado	Rollo	2	249	Q	28.00	Q56.00		Q	-	Q		Q	56.00	
acuática en ambientes lénticos	Bolsas; Uso: colecta de plantas acuáticas; material; plástico; Capacidad: 25 libras	Unidad	50	268	Q	2.50	Q125.00		Q	-	Q	-	Q	125.00	
	Bolsas; Tipo: hermética: Material: plástico; Dimensiones: 25.8 x 24.1 cm: presentación: 10 unidades	Caja	4	268	Q	40.00	Q160.00		Q	-	Q	-	Q	160.00	
	Tijeras de podar; Material de hojas: metal; Material de mango: plástico.	Unidad	2	286	Q	75.00	Q150.00	Q3,676.00	Q	-	Q	110.00	Q	40.00	DICA
	Marcadores; Uso: rotulación material; Color: negro; Indeleble; punta mediana	Unidad	5	291	Q	10.00	Q50.00		Q	-	Q	-	Q	50.00	
	Rastrillo; Uso: recolecta de vegetación acuática; Mango: plástico; Dientes: plástico; Largo: 150 cm	Unidad	3	292	Q	45.00	Q135.00		Q	-	Q	-	Q	135.00	
	Lancha; Tipo: inflable; Material: plastico; Color: Blanco; Remos: sí.	Unidad	1	294	Q 3,0	,000.000	Q3,000.00		Q	-	Q	-	Q :	3,000.00	
Acción: 2.5.5. Monitoreo de PTARS.	Servicio de extracción de desechos del laboratorio ; Extracción de desechos líquidos y sólidos de laboratorio (servicio cotizado por 260 kilos a 7.5 c/kilo)	Servicio	2	115	Q 9	900,00	Q 1.800,00	Q48,582.68	Q	-	Q	848.00	Q	952.00	DICA



Manteniment Fotómetro; M Nova60		Servicio	1	163	Q	2,115.00	Q 2.115,00	Q -	Q -	Q 2,115.00	
Mantenimien Balanza semi Marca Sartori	analítica;	Servicio	1	163	Q	715.00	Q 715,00	Q -	Q -	Q 715.00	
Mantenimien Purificador de Marca: ELGA PUREFLEX.	e agua; A	Servicio	1	163	Q	31.000,00	Q 3.625,00	Q -	Q 3,624.41	Q 0.59	
Mantenimien cabezales de Marca Oxitor	DBO;	Servicio	1	169	Q	2,115.00	Q 2.115,00	Q -	Q -	Q 2,115.00	
Mantenimien refrigedora; M Thermo Scien	to de Marca: ntific	Servicio	1	169	Q	1.400,00	Q -	Q -	Q -	Q -	
Batas de labo Color blanco larga, talla L	manga	Unidad	1	233	Q	200,00	Q 200,00	Q -	Q -	Q 200.00	
Batas de labo Color blanco larga, talla M	manga	Unidad	2	233	Q	200,00	Q 400,00	Q -	Q -	Q 400.00	
Papel craf ; U Protección de laboratorio	Jso:	Pliego	100	242	Q	1,00	Q 100,00	Q -	Q -	Q 100.00	
Tira indicado pH 100 strips		Unidad	2	261	Q	120,00	Q 240,00	Q -	Q -	Q 240.00	
Ácido clorhíd Análisis: labo estado: acuos reactivo; con 37%; envase	drico; oratorio; o; grado: acentración:	2.5 L	4	261	Q	500,00	Q 927,36	Q -	Q 927.36	Q -	
Hidróxido de uso: laborator concentración estado: solido 1000 gramos.	Sodio; rio; n: 99%; o; frasco de	1000 gr	5	261	Q	300,00	Q 922,88	Q -	Q 922.88	Q -	
Inhibidor de nitrificación; DBO;	Análisis:	Frasco	1	261	Q	500,00	Q 622,72	Q -	Q 622.72	Q -	
Mantenimien pruebas de in por tres líneas	tegridad;	0	1	163	Q	12.000,00	Q 12.000,00	Q -	Q -	Q 12,000.00	
Nitrógeno tot cubetas de 0.5	al; Test en	Kit de 25 viales	4	261	Q	1.700,00	Q 6.800,00	Q -	Q -	Q 6,800.00	
Test DQO; te cubetas de 25 mg/l	est en 5 a 1500	Kit de 25 viales	4	261	Q	914.43	Q 3.657,72	Q -	Q -	Q 3,657.72	
Caja plastica 24 x 14 cm	; de 33 x	Unidad	3	268	Q	35,00	Q 105,00	Q -	Q -	Q 105.00	
Tubo de culti reutilizable co rosca, 16 x 15 Kimax	on tapa y	Unidad	125	295	Q	3.10	Q 387,00	Q -	Q -	Q 387.00	



	Filtro Whatman 40mm; Uso: laboratorio; área: análisis de calidad de agua; Tipo: 40; Diámetro: 4.25 mm; Material: papel filtro.	Paquete de 100 unidades	1	243	Q	168.00	Q 168,00		Q	-	Q -	Q 168.00	
	Filtro Whatman 47mm; Uso:laboratorio; Análisis: calidad de agua; Tipo: 934-AH; Diámetro: 47mm; Material: fibra de vidrio.	Paquete de 100 unidades	1	243	Q	782.00	Q 782,00		Q	-	Q -	Q 782.00	
	Guantes de nitrilo; características especiales: sin polvo, grosor 8-12 milésimas de pulgadas y puños con reborde, resistente al desgarre y ausencia de perforaciones.; tamaño: tamaño mediano; estéril: n;	Par	600	254	Q	1,50	Q 900,00		Q	-	Q -	Q 900.00	
	Repuestos de purificador de agua ELGA PUREFLEX; Uso: servicio preventivo de Elga Flex purificador de aguas, marca ELGA PUREFLEX	Kit de cartuchos	0	298	Q	-	Q -		Q	-	Q -	Q -	
	Camara acuática; digital; 16 megapixeles, resistente al agua, a prueba de golpes, sensor de imágenes y sistema de geoposicionamiento, para monitoreos subacuaticos	Unidad	1	324	Q	10.000,00	Q 10.000,00		Q	-	Q -	Q10,000.00	
Acción 2.5.6. Monitoreo meteorológico e hidrométrico (Estaciones climáticas, caudalesy nivel del lago)	Mantenimiento de Caudalímetro; Tipo: hélice; que se utiliza en actividades de medición de caudales	Servicios	1	169	Q	770,00	Q 770,00		Q	-	Q -	Q 770.00	
	Mantenimiento Estaciones Climáticas; Automáticas DAVIS	Servicios	6	169	Q	800,00	Q 4.315,00		Q	-	Q 3,895.00	Q 420.00	
	Thinner; Uso: Pintura; Estado: Líquido;	Galón	2	261	Q	55,00	Q 110,00	Q 51,663.00	Q	-	Q -	Q 110.00	DICA
	Brochas; Uso: Varios (aplicar estucos a la cal, sustancias ácidas, aplicar pegamentos epóxicos; mezclar pintura, etc.); Tamaño: 5 Pulgadas(s); Mango: Madera; Pelo: Maguey;	Unidad	1	299	Q	35,00	Q 35,00		Q	-	Q -	Q 35.00	



Brochas; Uso: Pintura; Mango: Madera; Ancho: 4 pulgada;	Unidad	1	299	Q	30,00	Q 30,00	Q -	Q	-	Q	30.00	
Aceite lubricante; Estado: Líquido; Tipo: Multiusos 3 en 1; Propiedades: Anticorrosivo;	Unidad	5	262	Q	20,00	Q 100,00	Q -	Q	-	Q	100.00	
Tubo; Material: Pvc; Color: Anaranjado; Diámetro: 6 Pulgadas(s); Largo: 6 Metro(s);	Unidad	3	268	Q	250,00	Q 750,00	Q -	Q	-	Q	750.00	
Unión; Uso: Agua potable; Material: Hierro galvanizado (hg); Tipo: Universal; Diámetro: 2 1/2 pulgadas;	Unidad	10	283	Q	55,00	Q 550,00	Q -	Q	-	Q	550.00	
Alicate; Uso: Eléctrico; Tamaño: 8 Pulgadas; Voltaje máximo de aislamiento: 600 Voltio;	Unidad	1	286	Q	85,00	Q 85,00	Q -	Q	85.00	Q	-	
Cinta; Tipo: Métrica; Medición máxima: 100 Metro; Material: Fibra de vidrio; Uso: Ingeniería;	Unidad	1	299	Q	400,00	Q 400,00	Q -	Q	355.00	Q	45.00	
Kit de desarmadores; Uso: mantenimiento ; material: metal; tipo: herramienta;	Kit	1	286	Q	150,00	Q 150,00	Q -	Q	150.00	Q		
Juego de llaves ; Cantidad de piezas: 5; tipo: allen (hexagonal); medidas de llaves: 6, 7, 8, 9, 10 milímetro; material: metal;	Juego	1	286	Q	80,00	Q 80,00	Q -	Q	80.00	Q	,	
Cangrejo; Largo: 10 Pulgadas(s); Material: Acero; Uso: Mecánica;	Unidad	2	286	Q	75,00	Q 150,00	Q -	Q	126.00	Q	24.00	
Alicate; clase: industrial; tipo: pico de loro; uso: eléctrico; resistencia: alta;	Unidad	1	286	Q	60,00	Q 60,00	Q -	Q	-	Q	60.00	
Pinza; Voltaje máximo de aislamiento: 600 Voltio(s); Tamaño: 6 Pulgadas(s); Tipo: Punta larga; Uso: Eléctrico;	Unidad	2	286	Q	150,00	Q 300,00	Q -	Q	240.50	Q	59.50	
Candado; Uso: exterior; material: acerado; tamaño: 3 pulgadas;	Unidad	10	289	Q	20,00	Q 200,00	Q -	Q	-	Q	200.00	



Aire; tipo: comprimido; envase: metálico; uso de referencia: limpieza de computo;	Spray	12	292	Q	40,00	Q 480,00	Q -	Q 480.00	Q -	
Batería; Material: Alcalino; Forma: Cilíndrica; Clase: "c"; Voltaje: 1.5 Voltio; Tipo: Recargable;	Par	8	297	Q	100,00	Q 2.000,00	Q -	Q 2,000.00	Q -	
Batería; Voltaje: 6 Voltio; Tipo: Recargable; Amperaje: 1.4; Forma: Rectangular; Modelo: Ps612;	Unidad	10	297	Q	250,00	Q 1.650,00	Q -	Q 1,650.00	Q -	
Batería; Uso: Recargable; Tipo: Aa;	Pares	12	297	Q	100,00	Q 850,00	Q -	Q 840.00	Q 10.00	
Batería; Uso: recargable; tipo: aaa;	Pares	2	297	Q	60,00	Q 120,00	Q -	Q 120.00	Q -	
Batería; Material: Alcalino; Forma: Clifndrica; Voltaje: 3 Voltio(s); Tipo: No recargable; Código: Cr123a;	Unidad	29	297	Q	60,00	Q 1.740,00	Q -	Q 1,102.00	Q 638.00	
Cargador recargable aa, aaa, c y d; Frecuencia: 60 Hercio; Capacidad de pilas: 4; Voltaje: 28; Potencia: 560 Miliamperio;	Unidad	3	297	Q	750,00	Q 2.250,00	Q -	Q 735.00	Q 1,515.00	
Cargador; para pila de 6 V a 1.4 V	Unidad	2	298	Q	500,00	Q 1.000,00	Q -	Q 950.00	Q 50.00	
Cajas de protección; de Data Logger, para estaciones climáticas	Repuesto	3	298	Q	950,00	Q 3.177,00	Q -	Q 3,177.00	Q -	
Colectores de lluvia; Uso: estaciones metereológicas; Material: plastico	Unidad	4	298	Q	350,00	Q 1.584,00	Q -	Q 1,584.00	Q -	
Montaje ajustable ; para medidor portátil OTT MF pro	Repuesto	1	298	Q	2.000,00	Q 2.000,00	Q -	Q -	Q 2,000.00	
Repuestos; Sistema solar; Sensor de dirección, Sensor de velocidad de viento; Sensor de temperatura y humedad; Sensor de lluvia acumulada; Consola Inalámbrica Weather Envoy; Gabinete de interperie y con energía solar.	Unidad	7	298	Q	3.000,00	Q 11.727,00	Q -	Q 11,727.00	Q -	



ANIOULAL														
	Caudalímetro de ríos y canales; Tipo: Hélice; Mide: Velocidad y profundidad; Largo: 1.8 Metro; Material: Pvc y aluminio; Indicador: Digital; Incluye: Estuche; Bastón: Expandible; Precisión: 0.1 fps; Toma de lecturas: 1 por segundo; Almacenamiento: 30 lecturas; Tipo de sensor: Propulsor turbo electromagnético; Funcionamiento: Batería;	Unidad	1	329	Q	15.000,00	Q 15.000,00		Q	-	Q	-	Q 15,000.00	
Acción 2.5.7. Ampliar alianzas estratégicas y proyectos de investigación con sectores académicos nacionales e internacionales. Participar y	Cd-r; Carátula imprimible: Si; Capacidad: 700 Megabyte(s); Velocidad de grabación: 52x;	Ciento	2	291	Q	230,00	Q 460,00		Q		Q	-	Q 460.00	
apoyar en la organización de congresos, seminarios y talleres técnico-científicos de capacitación en temas pertinentes a la gestión del lago	Arpón; Material: Acero inoxidable; Uso: Protección para buzo; Largo: 3.6 Pies(s); Diámetro: 5/16 pulgadas;	Unidad	1	289	Q	550,00	Q 550,00		Q	-	Q	-	Q 550.00	
que realize AMSCLAE. Desarrollar las capacidades del personal del DICA en temas de	Señuelos; Uso: pesca; Material: Plástico y aluminio; Color; Blanco	Unidad	0	0	Q	40,00	Q -		Q	-	Q	-	Q -	
análisis de información, gestión y calidad ambiental	Señuelos; Uso: pesca; Material: Plástico y aluminio; Color; negro	Unidad	0	0	Q	41,00	Q -		Q	-	Q	-	Q -	
	Señuelos; Uso: pesca; Material: Plástico y aluminio; Color; amarillo con negro	Unidad	0	0	Q	40,00	Q -	Q 1,440.00	Q	-	Q	-	Q -	DICA
	Red de mano (Net telescópica); Material de la red: polietileno; Material del mango: aluminio: Largo del mango: 36 pulgadas; Diámetro del aro: 18 pulgadas: Plegable: si; Profundidad de la red: 21 pulgadas	Unidad	1	299	Q	230,00	Q 230,00		Q	-	Q	-	Q 230.00	
	Red de mano (Net telescópica); Material de la red: polietileno; Material del mango: aluminio: Largo del mango: 16 pulgadas; Diámetro del aro: 12 pulgadas: Plegable: si;	Unidad	0	0	Q	180,00	Q -		Q	-	Q	-	Q -	



7111001711											
	Profundidad de la red: 15 pulgadas										
	Trampa; Uso: pesca; Material: polopropileno y acero inoxidable; dimensión: 37.5 x 25 x 24 pulgadas ; Luz de malla: 11	Unidad	5	299	Q 100,00	Q 200,00		Q -	Q -	Q 200.00	
Acción: 2.5.8. Actualización de bases de datos de investigaciones generadas dentro de la cuenca del Lago de Atitlán			0		0	Q0.00	Q -	Q -	Q -	Q -	DICA
Acción: 2.5.9. Publicación de artículos científicos de proyectos de investigación ejecutados y asesorados			0		0	Q0.00	Q -	Q -	Q -	Q -	DICA
Acción	Insumo	Unidad de Medida	Cantidad	Renglón	Precio Unitario	Precio Total	Costo Total de la Acción	Progra	amación por cuatrii 2	mestre 3	Responsable
3. OBRA DE INFRAESTRUCTUR	A						Q799,650.00	Q799,650.00 Q0.00		Q0.00	
Acción: 2.4.10. Pago de deuda del proyecto denominado "Ampliación infraestructura tratamiento de desechos sólidos para el municipio de San Pedro La Laguna, Sololá. Según SNIP 0167509" que consistió en la Construcción de un relleno sanitario dentro del cual se dispondrán los desechos inertes producidos por los pobladores de San Pedro la Laguna. Ejecutado	Ampliación infraestructura tratamiento de desechos sólidos para el municipio de San Pedro La Laguna, Sololá. Según SNIP 0167509	Sistema	1	331	Q 799,650.00	Q799,650.00	Q799,650.00	Q799,650.00	Q0.00	Q0.00	DSA

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)

Expresado en Quetzales

UNIDAD_EJECUTORA = 237

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON -DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

EJERCICIO: 2,016

PAGINA: **FECHA**

DE 6 13/10/2016

HORA

9:17.05 REPORTE: R00804768.rpt

	DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
11130016-0237	SECRETARÍAS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL	EJECUTIVO - AUTORIDAD P	ARA EL MANEJO SUS	TENTABLE DE LA	CUENCA DEL LAGO D	E ATITLAN Y SU ENTO	RNO					
58 00 000 001 000 000	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN SERVICIOS PERSONALES											
011	PERSONAL PERMANENTE	1,169,892.00	8,592.00	1,178,484.00	0.00	854,291.55	854,291.55	854,291.55	324,192.45	324,192.45	0.00	72.49
012	COMPLEMENTO PERSONAL AL SALARIO DEL PERSONAL PERMANENTE	646,800.00	5,600.00	652,400.00	0.00	487,884.52	487,884.52	487,884.52	164,515.48	164,515.48	0,00	74.78
014	COMPLEMENTO POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL PERMANENTE	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	36,592.74	36,592.74	36,592.74	8,407.26	8,407.26	0.00	81.32
015	COMPLEMENTOS ESPECIFICOS AL PERSONAL PERMANENTE	1,045,800.00	11,600.00	1,057,400.00	0.00	762,355.17	762,355.17	762,355.17	295,044.83	295,044.83	0.00	72.10
022	PERSONAL POR CONTRATO	624,000.00	0.00	624,000.00	0.00	464,551.73	464,551.73	464,551.73	159,448.27	159,448.27	0,00	74.45
026	COMP. POR CALIDAD PROFESIONAL AL PERSONAL TEMP.	13,500.00	0.00	13,500.00	0.00	7,370.69	7,370.69	7,370.69	6,129.31	6,129.31	0.00	54.60
027	COMP. ESPECIFICOS AL PERSONAL TEMPORAL	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00	6,706.89	6,706.89	6,706.89	2,293.11	2,293.11	0.00	74.52
029	OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL	255,940.00	-100,781.00	155,159.00	0.00	90,000.00	42,000.00	42,000.00	65,159.00	113,159.00	0.00	27.07
071	AGUINALDO	287,166.00	10,093.00	297,259.00	0.00	154,645.65	154,645.65	154,645.65	142,613.35	142,613.35	0.00	52.02
072	BONIFICACION ANUAL (BONO 14)	287,166.00	29,406.00	316,572.00	0.00	287,196.62	287,196.62	287,196.62	29,375.38	29,375.38	0.00	90.72
073	BONO VACACIONAL	7,200.00	379.00	7,579.00	0.00	183.06	183.06	183.06	7,395.94	7,395.94	0.00	2.42
TOTAL C	000 SERVICIOS PERSONALES	4,391,464.00	-35,111.00	4,356,353.00	0.00	3,151,778,62	3,103,778.62	3,103,778.62	1,204,574.38	1,252,574.38	0.00	71.25
100	SERVICIOS NO PERSONALES											
111	ENERGIA ELECTRICA	42,000.00	-8,376.00	33,624.00	0.00	23,692.00	23,692.00	23,692.00	9,932.00	9,932.00	0.00	70.46
112	AGUA	100.00	-100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	TELEFONIA	81,780.00	-24,659.00	57,121.00	0.00	40,087.70	40,087.70	40,087.70	17,033.30	17,033.30	0.00	70.18
114	CORREOS Y TELEGRAFOS	900.00	-900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	EXTRACCIÓN DE BASURA Y DESTRUCCIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS	320.00	-20.00	300.00	0.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	100.00
121	DIVULGACION E INFORMACION	2,000.00	1,100.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100.00	3,100.00	0.00	0.00
122	IMPRESION, ENCUADERNACION Y REPRODUCCION	10,306.00	-9,375.00	931.00	0.00	881.00	881.00	881.00	50,00	50.00	0.00	94.63
133	VIATICOS EN EL INTERIOR	60,500.00	0.00	60,500.00	0.00	26,510.70	26,510.70	26,510.70	33,989.30	33,989.30	0.00	43.82
141	TRANSPORTE DE PERSONAS	2,000.00	2,500.00	4,500.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	3,500.00	0.00	22.22
142	FLETES	2,400.00	-1,000.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00
151	ARREND. DE EDIFICIOS Y LOCALES	119,400.00	0.00	119,400.00	. 0.00	89,550.00	89,550.00	89,550.00	29,850.00	29,850.00	0.00	75.00
158	DERECHOS DE BIENES INTANGIBLES	12,000.00	-2,672.00	9,328.00	0.00	9,328.00	9,328.00	9,328.00	0.00	0.00	0.00	100.00
162	MANT. Y REP. DE EQUIPO DE OFICINA	5,000.00	9,310.00	14,310.00	0.00	10,810.00	10,810.00	10,810.00	3,500.00	3,500.00	0.00	75.54
165	MANT. Y REP. DE MEDIOS DE TRANSPORTE	62,500.00	9,019.00	71,519.00	0.00	44,631.60	44,631.60	42,786.60	26,887.40	26,887.40	1,845.00	62.41
169	MANT. Y REP. DE OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	5,000.00	-5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
174	MANT. Y REP. DE INSTALACIONES	0.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00
183	SERVICIOS JURIDICOS	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	50.00
185	SERVICIOS DE CAPACITACION	5,000.00	-1,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Reportes - Información Consolidada Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)

Expresado en Quetzales

UNIDAD EJECUTORA = 237

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON -DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

EJERCICIO: 2,016

MEDICO-QUIRURGICOS Y DE LAB.

PRE COMPROMETIDO DEVENGADO PAGADO SALDO POR SALDO POR SALDO POR ASIGNADO MODIFICADO VIGENTE DESCRIPCION COMPROMISO COMPROMETER DEVENGAR PAGAR **EJEC** 21,187.18 11,842.63 32,000.82 32,000.82 9,344.55 39,83 48.000.00 5,188,00 53,188,00 0.00 21,187.18 191 PRIMAS Y GASTOS DE SEGUROS Y FIANZAS 4,254.20 162.80 162.80 0.00 96,31 IMPUESTOS, DERECHOS Y TASAS 7.740.00 -3.323.00 4,417.00 0.00 4.254.20 4.254.20 195 7.695.00 6,825.00 7,130.00 7.130.00 870.00 51 91 196 SERVICIOS DE ATENCION Y 30,000.00 -15,175.00 14,825.00 0.00 7,695.00 PROTOCOLO 4.467.00 4.467.00 4.467.00 2.033.00 2.033.00 68.72 199 OTROS SERVICIOS NO 0.00 6,500,00 6,500.00 0.00 0.00 PERSONALES 285.394.38 285,394,38 273,334,83 189,568,62 189,568,62 12,059,55 60.09 496,946.00 TOTAL 100 SERVICIOS NO PERSONALES -21,983.00 474.963.00 0.00 200 MATERIALES Y SUMINISTROS 0.00 16,684.50 16,684.50 16,684.50 3,022.50 3,022,50 0.00 84.66 21.326.00 -1,619,00 19,707.00 211 ALIMENTOS PARA PERSONAS 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 425.00 -425.00 0.00 0.00 223 PIEDRA, ARCILLA Y ARENA -126.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 224 POMEZ, CAL Y YESO 126 00 0.00 0.00 475.00 475.00 0.00 0.00 475,00 0.00 475.00 0.00 0.00 232 ACABADOS TEXTILES 0.00 0.00 0.00 0.00 2,500.00 2,500.00 0.00 0.00 4.500.00 -2.000.00 2.500.00 233 PRENDAS DE VESTIR 0.00 9.010.00 9.010.00 5.790.00 1.456.00 1,456,00 3,220,00 86.09 27.050.00 -16.584.00 10,466,00 241 PAPEL DE ESCRITORIO 0.00 150.00 0.00 0.00 0,00 0.00 150.00 150.00 0.00 0.00 150 00 242 PAPELES COMERCIALES CARTONES Y OTROS 9,369.00 -3,600.00 5.769.00 0.00 4,767.75 4,767.75 1,706.25 1,001.25 1.001.25 3.061.50 82.64 PRODUCTOS DE PAPEL O CARTON 243 994.50 7,516.50 7,516.50 9,134.00 57.40 10.128.50 10.128.50 244 PRODUCTOS DE ARTES GRAFICAS 43,765.00 -26.120.00 17.645.00 0.00 0.00 300.00 300.00 300.00 300.00 300.00 0.00 50.00 600.00 0.00 600.00 LIBROS, REVISTAS Y PERIODICOS 245 0.00 0.00 0.00 444.00 444.00 0.00 0.00 444.00 0.00 247 ESPECIES TIMBRADAS Y VALORES 1,390.00 -946.00 150.00 1,700.00 1,850.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1.850.00 1.850,00 0.00 0.00 249 OTROS PRODUCTOS DE PAPEL CARTON E IMPRESOS 1,125.00 -1,009,00 116.00 0.00 115.50 115.50 115.50 0.50 0.50 0.00 99.57 252 ARTICULOS DE CUERO 17,950.00 17,950.00 0.00 0.00 0.00 17,950,00 100.00 17 950 00 0.00 LLANTAS Y NEUMATICOS 38.310.00 -20.360.00 253 0.00 1,100.00 1,100.00 1,100.00 1,200.00 1,200.00 0.00 47.83 ARTICULOS DE CAUCHO 3.020.00 -720.00 2,300,00 254 0.00 30.00 30.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 30.00 30.00 0.00 261 FLEMENTOS Y COMPUESTOS QUIMICOS 140 335 00 0.00 140.335.00 140,335,00 135,335,00 0.00 0.00 5,000.00 100.00 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 160 845 00 -20 510 00 262 682.00 682.00 0.00 0.00 0.00 0.00 682.00 682.00 0.00 0.00 0.00 266 PRODUCTOS MEDICINALES Y **FARMACEUTICOS** TINTES, PINTURAS Y COLORANTES 86,078.00 -35,306.00 50,772.00 0.00 47,661.20 47,661.20 1.740.00 3,110,80 3,110,80 45,921.20 93.87 267 0.00 8,440.00 8,440.00 2,320.00 21.56 2.320.00 2.320.00 268 PRODUCTOS PLASTICOS, NYLON, 16,769.00 -6,009.00 10,760,00 0.00 VINIL Y P.V.C. 0.00 1,897.50 1,897.50 1,897.50 100.50 100.50 0.00 94.97 2.740.00 1 998 00 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS Y -742 00 269 CONEXOS 1,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1,000.00 1,000.00 0.00 0.00 1 000 00 0.00 273 PRODUCTOS DE LOZA Y PORCELANA 400.00 -300.00 100,00 0.00 0.00 0.00 0.00 100.00 100.00 0.00 0.00 274 CEMENTO 0.00 730.00 730.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 PRODUCTOS SIDERURGICOS 730.00 0.00 730 00 281 0.00 0.00 0.00 0.00 1,100.00 1,100.00 0.00 0.00 PRODUCTOS DE METAL 265.00 835,00 1,100.00 283 0.00 580.00 580.00 0.00 0.00 0.00 580.00 0.00 0.00 HERRAMIENTAS MENORES 80.00 500.00 286 0.00 2,150.00 0.00 90.00 90.00 90.00 2,060.00 2,060.00 0.00 4.19 289 OTROS PRODUCTOS METALICOS 2.150.00 2 721 00 8 669 00 25,601.00 -14,211.00 11.390.00 0.00 2 721 00 2 721 00 8 669 00 0.00 23 89 291 UTILES DE OFICINA 3,188.00 10.52 0.00 375.00 375.00 375.00 3.188.00 0.00 292 UTILES DE LIMPIEZA Y 19.696.00 -16.133.00 3,563.00 PRODUCTOS SANITARIOS 0.00 0.00 595.00 595.00 0.00 0.00 595.00 0.00 0.00 0.00 595.00 295 **UTILES MENORES**

2 DE 13/10/2016 9:17.05 R00804768.rpt

DE PLANIA

PAGINA :

FECHA HORA :

REPORTE:

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Eiecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada Eiecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)

Expresado en Quetzales

UNIDAD_EJECUTORA = 237

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON - DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

EJERCICIO: 2,016

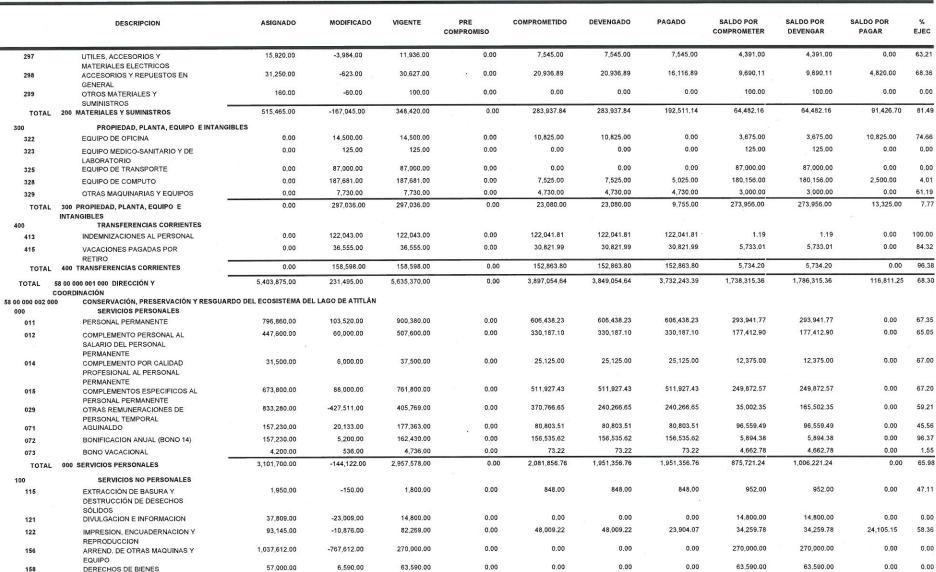
INTANGIBLES

PAGINA : FECHA :

3 DE 13/10/2016

HORA : 9:17.05

REPORTE: R00804768.rpt



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)

Expresado en Quetzales

UNIDAD EJECUTORA = 237

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON -DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

EJERCICIO: 2,016

COMPROMETIDO DEVENGADO PAGADO SALDO POR SALDO POR SALDO POR % ASIGNADO MODIFICADO VIGENTE PRE DESCRIPCION COMPROMISO COMPROMETER DEVENGAR PAGAR EJEC 0.00 13,730.87 13,730.87 8,480.87 20,651.13 20,651.13 5,250.00 39.94 42,759,00 -8,377,00 34,382.00 163 MANT, Y REP. DE EQUIPO MEDICO, SANITARIO Y DE LAB. 14,500.00 0.00 9,445.00 9,445.00 3,895.00 5.055.00 5.055.00 5.550.00 65.14 57,600.00 -43,100.00 169 MANT, Y REP, DE OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS 0.00 270,000.00 -270,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 173 MANT, Y REP. DE BIENES NAC. DE USO COMUN 285,500.00 -224,250.00 61.250.00 0.00 0.00 0.00 0.00 61.250.00 61.250.00 0.00 0.00 ESTUDIOS, INVEST, Y PROYECTOS 181 DE FACTIBILIDAD 5,070.00 157,490.00 0.00 3.12 5 070 00 5 070 00 157.490.00 OTROS ESTUDIOS Y/O SERVICIOS 225,960.00 -63.400.00 162,560,00 0.00 189 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 30.840.00 -30,840.00 0.00 196 SERVICIOS DE ATENCION Y PROTOCOLO 520.00 98,549.00 99,069.00 0.00 0.00 0.00 0.00 99.069.00 99.069.00 0.00 0.00 199 OTROS SERVICIOS NO **PERSONALES** -1,336,475.00 804,220.00 0.00 77,103.09 77,103.09 42,197.94 727,116,91 727.116.91 34 905 15 9 59 2,140,695.00 TOTAL 100 SERVICIOS NO PERSONALES 200 **MATERIALES Y SUMINISTROS** 0.00 0.00 0.00 0.00 0,00 7,000.00 -7,000.00 0.00 0.00 0.00 0.00 PRODUCTOS ANIMALES 213 0.00 0.00 0.00 16,240.00 16,240.00 0.00 0.00 16.240.00 16,240.00 0.00 0.00 214 PRODUCTOS AGROFORESTALES. MADERA, CORCHO Y SUS MANUFACTURAS 12 080.00 12,080.00 12,080.00 0.00 0.00 0.00 100.00 16,700.00 -4,620.00 12.080.00 0.00 PROD. AGROPECUARIOS PARA 215 COMERCIALIZACION 82,920.00 82,920.00 0.00 6,219.00 6,219.00 82,920.00 93.02 89,134.00 5.00 89,139.00 0.00 OTROS ALIMENTOS Y PRODUCTOS 219 AGROPECUARIOS 47,380.00 0.00 1,164.00 1,164.00 1,164.00 46,216.00 46,216.00 0.00 2.46 46 360 00 223 PIEDRA, ARCILLA Y ARENA 1.020.00 325.00 325.00 0.00 325.00 325 00 325.00 0.00 0.00 0.00 100.00 0.00 POMEZ, CAL Y YESO 224 9,920.00 25,580.00 25,580.00 0.00 27.94 35.500.00 0.00 9,920.00 9,920.00 35 500.00 232 ACABADOS TEXTILES 0.00 0.00 0.00 13,304.00 39,962.00 53,266.00 0.00 0.00 0.00 0.00 53 266 00 53 266 00 233 PRENDAS DE VESTIR 0.00 0.00 0.00 0.00 1,086.00 1 086.00 0.00 0.00 1 086 00 PAPEL DE ESCRITORIO 1.080.00 6.00 241 0.00 137.00 137.00 0.00 0.00 413.00 -276.00 137.00 0.00 0.00 0.00 242 PAPELES COMERCIALES CARTONES Y OTROS 10,157.28 10.345.83 188 55 1 929 17 1.929.17 84.28 PRODUCTOS DE PAPEL O CARTON 7,074.00 12,275.00 0.00 10.345.83 5,201.00 243 31.709.00 0.00 117.00 117.00 117.00 31,592.00 31,592.00 0.00 0.37 8.324.00 244 PRODUCTOS DE ARTES GRAFICAS 23,385.00 56.00 56.00 0.00 0.00 579.00 -523.00 56.00 0.00 0.00 0.00 0.00 249 OTROS PRODUCTOS DE PAPEL CARTON E IMPRESOS 0.00 225 00 0.00 0.00 0.00 225 00 225.00 0.00 225.00 0.00 0.00 ARTICULOS DE CUERO 252 9,400.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9,400.00 9,400.00 0.00 0.00 ARTICULOS DE CAUCHO 3.000.00 6 400 00 254 15,317.20 17,523,08 17,523,08 10.534.72 59,60 -22,094.00 43,375.00 0.00 25.851.92 25.851.92 65,469.00 **ELEMENTOS Y COMPUESTOS** 261 QUIMICOS 400.00 400.00 0.00 0.00 150.00 250.00 400.00 0.00 0.00 0.00 0.00 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES 262 8,880.00 8,880.00 8,880.00 6,765.00 6,765.00 0.00 56.76 7.000.00 8.645,00 15,645,00 0.00 263 ABONOS Y FERTILIZANTES 1 300 00 0.00 0.00 0.00 1,300.00 1,300.00 0.00 0.00 0.00 0.00 1 300 00 INSECTICIDAS FUMIGANTES Y 264 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 ASFALTO Y SIMILARES 0.00 0.00 0.00 0.00 265 48,448.00 -15,508.00 32,940.00 0.00 0.00 0.00 0.00 32,940.00 32,940.00 0.00 0.00 267 TINTES, PINTURAS Y COLORANTES 40,243.00 390,474.00 390,474.00 0.00 9.34 40.243.00 40.243.00 544,864.00 -114.147.00 430,717.00 0.00 268 PRODUCTOS PLASTICOS, NYLON, VINIL Y P.V.C. 500.00 500.00 500.00 1,700.00 1,700.00 0.00 22.73

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

6,510.00

1.215.00

6,510.00

1.215.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS Y

PRODUCTOS DE ARCILLA

PRODUCTOS DE VIDRIO

CONEXOS

269

271

272

2 200 00

6,510.00

1,215.00

2 200.00

6,510.00

1,215.00

4 DE 13/10/2016 9:17.05

DE PLANIA

PAGINA : **FECHA**

HORA

R00804768,rpt REPORTE:

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)

PAGINA :

HORA

FECHA : 13/10/2016

REPORTE: R00804768.rpt

DE 6

9:17.05

Expresado en Quetzales

UNIDAD EJECUTORA = 237

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON -DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

EJERCICIO: 2,016

	DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
274	CEMENTO	0.00	34,447.00	34,447.00	0.00	1,377.00	1,377.00	1,377.00	33,070.00	33,070.00	0.00	4,00
275	PROD. DE CEMENTO, POMEZ, ASBESTO Y YESO	0.00	24,197.00	24,197.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,197.00	24,197.00	0.00	0.00
281	PRODUCTOS SIDERURGICOS	0.00	36,314.00	36,314.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,314.00	36,314.00	0.00	0.00
282	PRODUCTOS METALURGICOS NO	0.00	21,035.00	21,035.00	0.00	20.00	20.00	20.00	21,015.00	21,015.00	0.00	0,10
283	FERRICOS PRODUCTOS DE METAL	0.00	27,641.00	27,641.00	0.00	503.00	503.00	503.00	27,138.00	27,138.00	0.00	1.82
284	ESTRUCTURAS METALICAS ACABADAS	0.00	13,730.00	13,730.00	0.00	11,500.00	11,500.00	11,500.00	2,230.00	2,230.00	0.00	83.76
286	HERRAMIENTAS MENORES	77,065.00	14,135.00	91,200.00	0.00	791.50	791.50	791.50	90,408.50	90,408.50	0.00	0.87
289	OTROS PRODUCTOS METALICOS	3,200.00	3,710.00	6,910.00	0.00	6,160.00	6,160.00	6,160.00	750.00	750.00	0.00	89.15
291	UTILES DE OFICINA	2,433.00	-410.00	2,023.00	0.00	160.00	160.00	160.00	1,863.00	1,863.00	0.00	7.91
292	UTILES DE LIMPIEZA Y PRODUCTOS SANITARIOS	12,570.00	-11,955.00	615.00	0.00	480.00	480.00	480.00	135,00	135.00	0.00	78.05
293	UTILES EDUCACIONALES Y	180.00	-180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	CULTURALES UTILES DEPORTIVOS Y	0.00	9,500.00	9,500.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	3,000.00	3,000.00	0.00	68.42
295	RECREATIVOS UTILES MENORES	59,869.00	-22,050.00	37,819.00	0.00	18,938.29	18,938,29	6,332.00	18,880.71	18,880.71	12,606.29	50.08
297	MEDICO-QUIRURGICOS Y DE LAB. UTILES, ACCESORIOS Y	6,887.00	3,462.00	10,349.00	0.00	6,663.50	6,663.50	6,663.50	3,685.50	3,685.50	0.00	64.39
298	MATERIALES ELECTRICOS ACCESORIOS Y REPUESTOS EN	94,400.00	44,098.00	138,498.00	0.00	79,990.38	79,990.38	78,287.13	58,507.62	58,507.62	1,703.25	57.76
299	GENERAL OTROS MATERIALES Y	244.00	86,301.00	86,545,00	0.00	83,955.00	83,955,00	83,955.00	2,590.00	2,590.00	0.00	97.01
TOTAL	SUMINISTROS 200 MATERIALES Y SUMINISTROS	1,083,820.00	300,123.00	1,383,943.00	0.00	409,385.42	409,385.42	291,463.88	974,557.58	974,557.58	117,921.54	29.58
300	PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E INTAN	GIBLES										
322	EQUIPO DE OFICINA	0.00	1,295.00	1,295.00	0.00	1,295.00	1,295.00	1,295.00	0.00	0.00	0.00	100.00
323	EQUIPO MEDICO-SANITARIO Y DE LABORATORIO	100.00	45,000.00	45,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,100.00	45,100.00	0.00	0.00
324	EQUIPO EDUCACIONAL, CULTURAL Y RECREATIVO	10,000.00	8,910,00	18,910.00	0.00	8,910.00	8,910.00	8,910.00	10,000.00	10,000.00	0.00	47.12
325	EQUIPO DE TRANSPORTE	231,800.00	-120,630.00	111,170.00	0,00	0.00	0.00	0.00	111,170.00	111,170,00	0.00	0.00
326	EQUIPO PARA COMUNICACIONES	8,000.00	2,000.00	10,000.00	. 0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00
328	EQUIPO DE COMPUTO	600,00	10,220.00	10,820.00	0.00	10,220.00	10,220.00	10,220.00	600.00	600.00	0.00	94.45
329	OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	19,410.00	181,899.00	201,309.00	0.00	3,700.00	3,700.00	3,700.00	197,609.00	197,609.00	0.00	1.84
TOTAL	300 PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E INTANGIBLES	269,910.00	128,694.00	398,604.00	0.00	24,125.00	24,125.00	24,125.00	374,479.00	374,479.00	0.00	6.05
400	TRANSFERENCIAS CORRIENTES									9		
413	INDEMNIZACIONES AL PERSONAL	0.00	19,209.00	19,209.00	0.00	19,208,62	19,208.62	19,208,62	0.38	0.38	0.00	100.00
415	VACACIONES PAGADAS POR RETIRO	0.00	1,426.00	1,426.00	0.00	1,425.67	1,425.67	1,425.67	0.33	0.33	0.00	99.98
TOTAL		0.00	20,635.00	20,635.00	0,00	20,634.29	20,634.29	20,634.29	0.71	0.71	0.00	
; ;	58 00 000 002 000 CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DEL ECOSISTEMA DEL LAGO DE ATITLÁN 1 AMPLIACIÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIE	6,596,125.00	-1,031,145.00	5,564,980.00	0.00 D LA LAGUNA, SOLOL	2,613,104.56	2,482,604.56	2,329,777.87	2,951,875.44	3,082,375.44	152,826.69	44.6
58 00 001 000 00 300	PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E INTAN	IGIBLES					799,650.00	799.650.00	0.00	0.00	0.00	100.00
331	CONST. DE BIENES NAC. DE USO COMUN	0.00	799,650.00	799,650.00	0.00	799,650.00	799,000.00	788,000,00	0.00	5.00	0,00	100,00

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Eiecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos) Expresado en Quetzales

UNIDAD_EJECUTORA = 237

DEPENDENCIAS DEL EJECUTIVO - AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLAN Y SU

- ENTIDAD / UNIDAD EJECUTORA - ACTIVIDAD U OBRA - GRUPO GASTO - RENGLON -DEL MES DE ENERO AL MES DE SEPTIEMBRE

PAGINA:

DE 6

13/10/2016

HORA

REPORTE: R00804768.rpt

EJERCICIO): 2,016											A
	DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
TOTAL	. 300 PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E	0.00	799,650.00	799,650.00	0,00	799,650.00	799,650.00	799,650.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	INTANGIBLES 58 00 001 000 001 AMPLIACIÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO	0.00	799,650.00	799,650.00	0.00	799,650.00	799,650,00	799,650.00	0.00	0.00	0.00	100.00
	DE SAN PEDRO LA LAGUNA, SOLOLÁ	12,000,000,00	0.00	12,000,000.00	0.00	7,309,809,20	7,131,309.20	6,861,671.26	4,690,190.80	4,868,690.80	269,637.94	59,43

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Fisico Cuatrimestral - Reportes Programación de metas de productos y subproductos detallada por cuatrimestre

UNIDAD_EJECUTORA = 237 ENERO - ABRIL PAGINA: 1

DI

FECHA: 13/10/2016 HORA: 10:44.55

REPORTE: R00811503.rpt

EJERCICIO:

2016

PG SP	PY AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE	Pl	ROGRAMA	DO PRIMER CU	ATRIMESTRE		PRESUP.	EJEC.
	NIVEL	META			MEDIDA	1		2	3	4	VIGENTE	2020.
Entidad :			AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DE DO DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN	EL LAGO DE AT	TTLAN Y SU ENTORNO							
00	SIN SU	BPROGRA	MA									
000	SIN	PROYECTO	0									
00	1 000		ÓN Y COORDINACIÓN DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	0	Documento		0	0	0	1	16	1
	4	2	Dirección y coordinación.	0	Documento		0	0	0	1	16	1
00.	2 000	1	VACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DEL ECOSISTEMA DEL LA PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA		Persona		0	4,121	23,948	20,643	309,388	23,428
	4	2	CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN. Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de la contaminación.	0	Persona		0	500	14,320	14,400	170,530	3,936
	4		Personas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad.	0	Persona		0	79	86	90	1,100	255
	4		Personas asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y recursos hídricos.	0	Persona		0	70	70	70	630	206
	4		Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de desechos contaminantes dentro de la cuenca del Lago de Atitlán.	0	Entidad		0	3	5	5	53	13
	4	6	Población informada sobre análisis de la problemática ambiental y alternativas técnológicas de solución a través de medios escritos.	0	Documento		0	0	1	0	14	1
001	CON		ÓN DE INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES									
00	0 001	1	CIÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS P AMPLIACION INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO LA LAGUNA, SOLOLÁ.	PARA EL MUNIC 167509	IPIO DE SAN PEDRO LA L Metro cuadrado	AGUNA, SOL	OLÁ 0	. 0	. 0	0	1,245	0

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Fisico Cuatrimestral - Reportes Programación de metas de productos y subproductos detallada por cuatrimestre

UNIDAD_EJECUTORA = 237 MAYO - AGOSTO

PAGINA: 1

DE FECHA: 13/10/2016

HORA : 10:46.42

REPORTE: R00811503.rpt

EJERCICIO:

2016

											#1.*	
PG SP	PY AC	ОВ	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE	PROG	RAMAI	DO SEGUNDO C	UATRIMESTRE		PRESUP.	EJEC.
	NIVEL	META			MEDIDA	1		2	3	4	VIGENTE	
Entidad :	111300	16-237-00 A	UTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA DI	EL LAGO DE AT	ITLAN Y SU ENTORNO)						21
58	MANEJO	INTEGRAD	O DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN									
00	SIN SU	BPROGRAM	(A									
000		PROYECTO										
00	1 000		N Y COORDINACIÓN IRECCIÓN Y COORDINACIÓN	0	Documento		3	1	1	0	16	5
	•				Documento		3	1	1	0	16	5
	4		irección y coordinación.				2			,		
00	2 000		'ACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DEL ECOSISTEMA DEL LA ERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE		Persona	16,1	53	45,062	54,947	34,180	229,388	110,620
	4	S	ERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE ANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA ONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.	Ü	reisona	10,1		45,002	34,247	21,100	227,000	110,020
	4	2 P	ersonas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de contaminación.	0	Persona	6,5	33	14,450	24,350	24,350	90,530	39,132
	4		ersonas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios mbientales de sostenibilidad.	0	Persona	4	13	71	56	288	1,100	794
	4		ersonas asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y ecursos hídricos.	0	Persona		70	70	70	70	630	280
	4		ntidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de esechos contaminantes dentro de la cuenca del Lago de Atitlán.	0	Entidad		4	6	6	5	53	15
	4		oblación informada sobre análisis de la problemática ambiental y Iternativas tecnológicas de solución a través de medios escritos.	0	Documento ,		0	0	1	1	14	1
001	CON	NSTRUCCIÓ	N DE INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES									
00	0 001 5	l A	IÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS P IMPLIACION INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE JESECHOS SOLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO LA JAGUNA, SOLOLÁ.		PIO DE SAN PEDRO LA Metro cuadrado	LAGUNA, SOLOLA	0	0	0	0	1,245	0

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental Ejecución de Gastos - Programación Cuatrimestral - Seguimiento Fisico Cuatrimestral - Reportes Programación de metas de productos y subproductos detallada por cuatrimestre

UNIDAD_EJECUTORA = 237 SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

PAGINA: 1

DE FECHA: 13/10/2016

HORA : 10:47.24

REPORTE: R00811503.rpt

EJERCICIO:

2016

PG SP	PY AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE	PROGR/	AMADO TERCER C	UATRIMESTRE		PRESUP.	EJEC.
	NIVE	L ME	TA .		MEDIDA	1	2	3	4	VIGENTE	EJEC.
Entidad	: 111300	016-237	7-00 AUTORIDAD PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LA CUENCA D	EL LAGO DE AT	ITLAN Y SU ENTORNO						
58	MANEJO) INTE	GRADO DE LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN								
00	SIN SU	JBPRO	GRAMA								
000	SIN	PROY	ECTO								
01	000	DIRE	ECCIÓN Y COORDINACIÓN								
	4	1	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN	0	Documento	3	0	0	7	16	3
	4	2	Dirección y coordinación	0	Documento	3	0	0	7	16	3
01	000	CON	ISERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RESGUARDO DEL ECOSISTEMA DEL LA	GO DE ATITLÁN							
	4	1	PERSONAS Y ENTIDADES FORTALECIDAS EN TEMAS DE	0	Persona	41,096	35,111	19,133	0	229,388	41,096
			SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE ATITLÁN.		v v						
	4	2	Personas capacitadas en buenas prácticas ambientales para el control de	0	Persona	24,450	23,012	0	0	90,530	24,450
			la contaminación.				5 Sept 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	-			
	4	3	Personas asesoradas en temas de crecimiento económico bajo criterios ambientales de sostenibilidad.	0	Persona	51	0	0	0	1,100	51
	4	4	ambientales de sostenibilidad. Personas asesoradas en temas de conservación de suelos, bosques y	0	Persona	70	74	0	0	630	70
			recursos hídricos.								
	4	5	Entidades públicas y privadas asesoradas en la gestión y manejo de	0	Entidad	15	6	4	0	53	7
	4	6	desechos contaminantes dentro de la cuenca del Lago de Atitlán. Población informada sobre análisis de la problemática ambiental y	0	Documento	3	0	9	0	14	2
	4	0	alternativas tecnológicas de solución a través de medios escritos.	0	Documento	,					_
001	CO	NSTRU	CCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS AMBIENTALES							*	
0	001	AMI	PLIACIÓN INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS I	ARA EL MUNIC	PIO DE SAN PEDRO LA I	AGUNA, SOLOLÁ					
	5	1	AMPLIACION INFRAESTRUCTURA TRATAMIENTO DE	167509	Metro cuadrado	0	0	0	0 -	1,245	0
			DESECHOS SOLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO LA LAGUNA, SOLOLÁ.								