

FICHA INFORMATIVA

1.1 Nombre de la unidad de Manejo: Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero

1.2 Categoría de manejo declarada:

CATEGORIA TIPO IV (PARQUE REGIONAL MUNICIPAL)

1.3 Objetivos Primarios de conservación del Área:

- Protección de la cobertura boscosa para la conservación de los nacimientos de agua
- Mantener la cobertura boscosa que asegure bienes y servicios para la población y refugio de vida silvestre.
- Preservar especies de flora y fauna amenazadas.
- Asegurar un sitio de esparcimiento para la población de Parramos

1.4 Institución administradora: Municipalidad de Parramos Chimaltenango.

1.5 Organizaciones Colaboradoras: Comisión de Ambiente del Honorable Concejo Municipal, Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-, Instituto Nacional de Bosques –INAB-, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN- , -DIPRONA-, Alianza Internacional de Reforestación –AIRES-, Instituto del Cambio Climático Y Centro de Desarrollo Integral Guatemalteco ICC-CEDIG.

1.6 Participantes en la elaboración del Plan Operativo: Unidad de Gestión Ambiental Municipal de la Municipalidad de Parramos, CONAP.

COMPONENTES DESCRIPTIVO.

INTRODUCCIÓN

En el presente Plan Operativo Anual Correspondiente al año 2,021 del parque regional Municipal Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero pequeño, se contemplan cuatro programas principales que son:

- a) Protección y Conservación.
- b) Manejo de Recursos
- d) Asistencia Orientación y Participación Comunitaria.

Atreves de los cuales se describe la ejecución de las siguientes actividades. Monitoreo y vigilancia, Implementación de una estrategia para la prevención y control de incendios Forestales, Actividades de Educación ambiental, entre Otros.

Asimismo, se seguirá llevando el control y vigilancia dentro del parque Regional Municipal por parte del personal Municipal. Para alcanzar la ejecución de las diversas actividades plasmadas en el presente –POA- para el año 2,021, la Municipalidad de Parramos, como institución administradora del área protegida será la institución encargada de financiar o gestionar los recursos necesarios para ejecutar las diversas actividades descritas en el presente POA. La unidad de Gestión Ambiental Municipal será el ente encargado y con el apoyo de la administración del parque regional Municipal y las diversas instituciones de ejecutar las distintas actividades del POA 2,021.

**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2021.**

Parque Regional Municipal "Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero Pequeño"

- 1 Línea de acción Conservación del área protegida y su biodiversidad.
 2 Programa Protección y Conservación.
 3 Sub programa Protección y Vigilancia.
 4 Resultado esperado Implementación de estrategias para la protección, vigilancia, control y manejo sostenible de las áreas protegidas

No.	Actividades	Ubicación Geográfica	Resultado esperado 2021	Meses de ejecución												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Donante	Monto	Total	
1	Operativos interinstitucionales para el monitoreo y protección de los recursos forestales e hídricos dentro del área protegida.	Astilleros municipales de Parramos	4 astilleros con monitoreo constante por parte de personal municipal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	UGAM	Informes mensuales, Fotografías, planillas	1	Q 15.275,24	Q 15.275,24
2	Operativos interinstitucionales para el monitoreo y protección de los recursos forestales e hídricos dentro del área protegida.	Astilleros municipales de parramos	2 astilleros con monitoreo constante y DIPRONA y CONAP y personal de la municipalidad					x	x								UGAM/ DIPRONA/CONAP	Informes mensuales, Fotografías, planillas	1,2,5	Q 3.546,66	Q 3.546,66
3	Prevención y control de incendios Forestales.	Municipio de Parramos chimaltenango	Una charla sobre técnicas básicas sobre incendios forestales y una quema pescria.				X	X									UGAM/CONAP	Informes mensuales, Fotografías, planillas	1,2,3,8	Q 13.315,44	Q 13.315,44
		Astilleros municipales de Parramos	Elaboración de brechas corta fuegos en al menos un astillero													x		UGAM/CONAP	Informes mensuales, Fotografías, planillas	1,2,8	Q 9.333,64
Total de Programa										Q 41.470,98											

**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL -POA- 2021**

Área Protegida Parque Regional Municipal "Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero Pequeño"

- 1 Línea de acción Conservación de Recursos Naturales
 2 Programa Manejo de Recursos
 3 Sub programa Manejo de ecosistemas y especies de flora y fauna
 4 Resultado esperado concervar las flora y fauna autoctona del area y darle el manejo adecuado a las fuentes de agua , propiciar la sanidad y desarrollo de las especies y mejorar la apariencia visual del lugar

No.	Actividades	Ubicación Geográfica	Resultado esperado 2021	Meses de ejecución												Responsable	Verificadores	Financiamiento				
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Donante	Monto	Total		
1	Jornadas de limpieza de nacimientos	PRM Astilleros de Parramos	Nacimientos con manejo para su protección y conservación															UGAM	Fotografías e informes	1	Q4.083,45	Q4.083,45
2	Geoposicionamiento de nacimientos.	PRM Astilleros de Parramos					X											UGAM, CONAP	Fotografías e informe, listado de coordenadas, mapas pos astillero	1,2	Q786,68	Q786,68
Total Por Programa																					Q4.870,13	

**CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-
PLAN OPERATIVO ANUAL - POA- 2021**

Área Protegida Parque Regional Municipal "Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero Pequeño"

- 1 Línea de acción Asistencia y Participación Comunitaria
 2 Programa Asistencia, Orientación y Participación Comunitaria
 3 Sub programa Capacitación y Extensionismo
 4 Resultado esperado Fortalecimiento del conocimiento comunitario enfocado en la conservación, manejo y cuidado de los recursos naturales dentro y fuera de los astilleros municipales

No.	Actividades	Ubicación Geográfica	Resultado esperado 2021	Meses de ejecución												Responsable	Verificadores	Financiamiento			
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Donante	Monto	Total	
1	Perifoneo comunitario	Municipio de Parramos	Sensibilizada al menos tres comunidades cercanas a los astilleros y 5 centros educativos														UGAM/CONAP	Listados, fotografías, informes	1,2,6	Q 2.383,32	Q 2.383,32
2	Ferias ambientales educativas en 5 centros educarivos desde nivel primario a diversificado	Municipio de Parramos							X									UGAM/CONAP	Listados, fotografías, informes	1,2,3,4	Q 2.941,32
Total por Programa																				Q 5.324,64	

PRESUPUESTO AÑO 2,021

Parque Regional Municipal "Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero Pequeño"

RUBROS	REGLON	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO/ UNIDAD/Q.	CANTIDAD	CODIGO	COMUNIDAD	CONAP	MUNICIPALIDAD	OTRAS INSTITUCIONES (Q)	GRAN TOTAL
						Q0,00	Q12.419,38	Q32.779,05	Q6.043,32	Q51.241,75
PROGRAMA PROTECCION Y CONTROL										
TOTAL POR PROGRAMA						Q0,00	Q11.995,38	Q26.475,56	Q3.000,04	Q41.470,98
Línea de acción: Conservación del área protegida y su biodiversidad										
Resultado 1. Prevencion de ilicitos ambientales en el área protegida						Q0,00	Q813,32	Q16.675,28	Q1.333,30	Q15.275,24
Actividad 1.2. Patrullajes y monitoreo en el área protegida.			SUB TOTAL AC=			Q0,00	Q0,00	Q15.275,24	Q0,00	Q15.275,24
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	60	1	Q0,00	Q0,00	Q7.000,20	Q0,00	Q7.000,20
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	12	1	Q0,00	Q0,00	Q1.400,04	Q0,00	Q1.400,04
Machete	286	Unidad	Q100,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q500,00	Q0,00	Q500,00
Lima	286	Unidad	Q25,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q125,00	Q0,00	Q125,00
Playeras manga larga	233	Unidad	Q50,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q250,00	Q0,00	Q250,00
Camisa tipo agrícola	233	Unidad	Q150,00	1	1	Q0,00	Q0,00	Q150,00	Q0,00	Q150,00
Capa	254	Unidad	Q175,00	6	1	Q0,00	Q0,00	Q1.050,00	Q0,00	Q1.050,00
Radio de comunicación	326	Unidad	Q1.200,00	4	1	Q0,00	Q0,00	Q4.800,00	Q0,00	Q4.800,00
Actividad 1.2. Operativos interinstitucionales para el monitoreo y protección de los recursos forestales e hídricos dentro del área protegida.			SUB TOTAL AC=			Q0,00	Q813,32	Q1.400,04	Q1.333,30	Q3.546,66
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	10	1	Q0,00	Q0,00	Q1.166,70	Q0,00	Q1.166,70
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	2	1	Q0,00	Q0,00	Q233,34	Q0,00	Q233,34
Machete	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Lima	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Playeras manga larga	233	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Camisa tipo agrícola	233	Unidad	Q0,00	1	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Capa	254	Unidad	Q0,00	6	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Radio de comunicación	326	Unidad	Q0,00	4	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00
Agentes de diprona		Jornal	Q133,33	10	5	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q1.333,30	Q1.333,30
Técnico CONAP Vida Silvestre	11	Jornal	Q173,33	2	2	Q0,00	Q346,66	Q0,00	Q0,00	Q346,66
Técnico SIGAP	29	Jornal	Q233,33	2	2	Q0,00	Q466,66	Q0,00	Q0,00	Q466,66

Resultado 3. Plan de control de incendios forestales							Q0,00	Q11.182,06	Q9.800,28	Q1.666,74	#jREF!
Actividad 3.1. Charla sobre técnicas básicas sobre incendios forestales y una quema prescrita.				SUB TOTAL AC=			Q0,00	Q11.182,06	Q1.400,04	Q733,34	Q13.315,44
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	10	1	Q0,00	Q0,00	Q1.166,70	Q0,00	Q1.166,70	
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	2	1	Q0,00	Q0,00	Q233,34	Q0,00	Q233,34	
Machete	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Lima	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Playeras manga larga	233	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Camisa tipo agrícola	233	Unidad	Q0,00	1	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Capa	254	Unidad	Q0,00	6	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Radio de comunicación	326	Unidad	Q0,00	4	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Técnico CONAP SIGAP	29	Jornal	Q233,33	2	2	Q0,00	Q466,66	Q0,00	Q0,00	Q466,66	
Técnico Educación Ambiental	31	Jornal	Q106,00	2	2	Q0,00	Q212,00	Q0,00	Q0,00	Q212,00	
Bombero Forestal CONAP	31	Jornal	Q106,00	2	2	Q0,00	Q212,00	Q0,00	Q0,00	Q212,00	
Mochila de agua		Unidad	Q216,00	2	2	Q0,00	Q432,00	Q0,00	Q0,00	Q432,00	
Bate fuego		Unidad	Q9,70	2	2	Q0,00	Q19,40	Q0,00	Q0,00	Q19,40	
McCloud		Unidad	Q30,00	4	2	Q0,00	Q120,00	Q0,00	Q0,00	Q120,00	
Quemador		Unidad	Q30,00	2	2	Q0,00	Q60,00	Q0,00	Q0,00	Q60,00	
Pulaski		Unidad	Q30,00	1	2	Q0,00	Q30,00	Q0,00	Q0,00	Q30,00	
Casco		Unidad	Q50,00	11	2	Q0,00	Q550,00	Q0,00	Q0,00	Q550,00	
Mascarilla		Unidad	Q50,00	11	2	Q0,00	Q550,00	Q0,00	Q0,00	Q550,00	
Lentes		Unidad	Q30,00	11	2	Q0,00	Q330,00	Q0,00	Q0,00	Q330,00	
Kit metereológico portátil		Unidad	Q200,00	1	2	Q0,00	Q200,00	Q0,00	Q0,00	Q200,00	
GPS		Unidad	Q8.000,00	1	1	Q0,00	Q8.000,00	Q0,00	Q0,00	Q8.000,00	
Cuadrilla CONRED	22	Jornal	Q93,34	2	8	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q186,68	Q186,68	
Técnico INAB	22	Jornal	Q273,33	2	3	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q546,66	Q546,66	
Actividad 3.2. Elaboración de brechas corta fuegos en al menos un astillero				SUB TOTAL AC=			Q0,00	Q0,00	Q8.400,24	Q933,40	Q9.333,64
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	60	1	Q0,00	Q0,00	Q7.000,20	Q0,00	Q7.000,20	
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	12	1	Q0,00	Q0,00	Q1.400,04	Q0,00	Q1.400,04	
Machete	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Lima	286	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Playeras manga larga	233	Unidad	Q0,00	5	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Camisa tipo agrícola	233	Unidad	Q0,00	1	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Capa	254	Unidad	Q0,00	6	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Radio de comunicación	326	Unidad	Q0,00	4	1	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q0,00	
Cuadrilla CONRED	22	Jornal	Q93,34	10	8	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q933,40	Q933,40	

PROGRAMA ,MANEJO DE RECURSOS NATURALES										
TOTAL POR PROGRAMA					Q0,00	Q0,00	Q4.870,13	Q0,00	Q4.870,13	
Línea de acción: Conservación de recursos naturales										
Resultado 1.Nacimientos con manejo para su protección y conservación					Q0,00	Q0,00	Q4.870,13	Q0,00	Q4.870,13	
Actividad 1.1. Jornadas de limpieza de nacimientos					SUB TOTAL AC=	Q0,00	Q0,00	Q4.083,45	Q0,00	Q4.083,45
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	35	1	Q0,00	Q0,00	Q4.083,45	Q0,00	Q4.083,45
Actividad 1.2. Geoposicionamiento de nacimientos.					SUB TOTAL AC=	Q0,00	Q0,00	Q786,68	Q0,00	Q786,68
Guardabosques	29	Jornal	Q116,67	2	1	Q0,00	Q0,00	Q233,34	Q0,00	Q233,34
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	2	1	Q0,00	Q0,00	Q233,34	Q0,00	Q233,34
Técnico de Ordenamiento Territorial	11	Jornal	Q160,00	2	1	Q0,00	Q0,00	Q320,00	Q0,00	Q320,00
PROGRAMA ASISTENCIA. ORIENTACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA										
TOTAL POR PROGRAMA					Q0,00	Q424,00	Q1.433,36	Q3.043,28	Q4.900,64	
TOTAL POR SUB-PROGRAMA					Q0,00	Q424,00	Q1.433,36	Q3.043,28	Q4.900,64	
Línea de acción: Asistencia y participación comunitaria										
Resultado 1. Sensibilizada a al menos tres comunidades cercanas a los astilleros y 5 centros educativos					Q0,00	Q424,00	Q1.433,36	Q3.043,28	Q4.900,64	
Actividad 1.1 Perifoneo comunitario					SUB TOTAL AC=	Q0,00	Q0,00	Q966,68	Q1.416,64	Q2.383,32
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	4	1	Q0,00	Q0,00	Q466,68	Q0,00	Q466,68
Técnico MARN	11	Jornal	Q133,33	8	4	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q1.066,64	Q1.066,64
Bocinas	326	Unidad	Q200,00	1	4	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q200,00	Q200,00
Planta eléctrica	329	Unidad	Q150,00	1	4	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q150,00	Q150,00
Vale de combustible	262	Vale	Q100,00	3	1	Q0,00	Q0,00	Q300,00	Q0,00	Q300,00
Vehículo	325	Unidad	Q50,00	4	1	Q0,00	Q0,00	Q200,00	Q0,00	Q200,00
Actividad 1.2 Ferias ambientales educativas en 5 centros educativos desde nivel primario a diversificado					SUB TOTAL AC=	Q0,00	Q424,00	Q466,68	Q1.626,64	Q2.517,32
Técnico UGAM	29	Jornal	Q116,67	4	1	Q0,00	Q0,00	Q466,68	Q0,00	Q466,68
Técnico MARN	11	Jornal	Q133,33	4	4	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q533,32	Q533,32
Técnico INAB	22	Jornal	Q273,33	4	3	Q0,00	Q0,00	Q0,00	Q1.093,32	Q1.093,32
Técnico CONAP Edu. Amb.	31	Jornal	Q106,00	4	2	Q0,00	Q424,00	Q0,00	Q0,00	Q424,00

PRESUPUESTO IDEAL PARA EL AÑO 2,021

Parque Regional Muncipal "Astillero Pajales, Astillero Chicorona, Astillero Grande y Astillero Pequeño"

PROGRAMA	COMUNIDAD	CONAP	MUNICIPALIDAD	OTRAS INSTUTUCIONES	TOTAL
Proteccion y Control	Q0	Q11.995,38	Q26.475,56	Q3.000,04	Q 41.470,98
Manejo de Recursos	Q0	Q0	Q4.870,13	Q0,00	Q 4.870,13
Asistencia, Orientación y Participación Comunitaria	Q0,00	Q424,00	Q1.433,36	Q3.043,28	Q 4.900,64
GRAN TOTAL					Q 51.241,75

