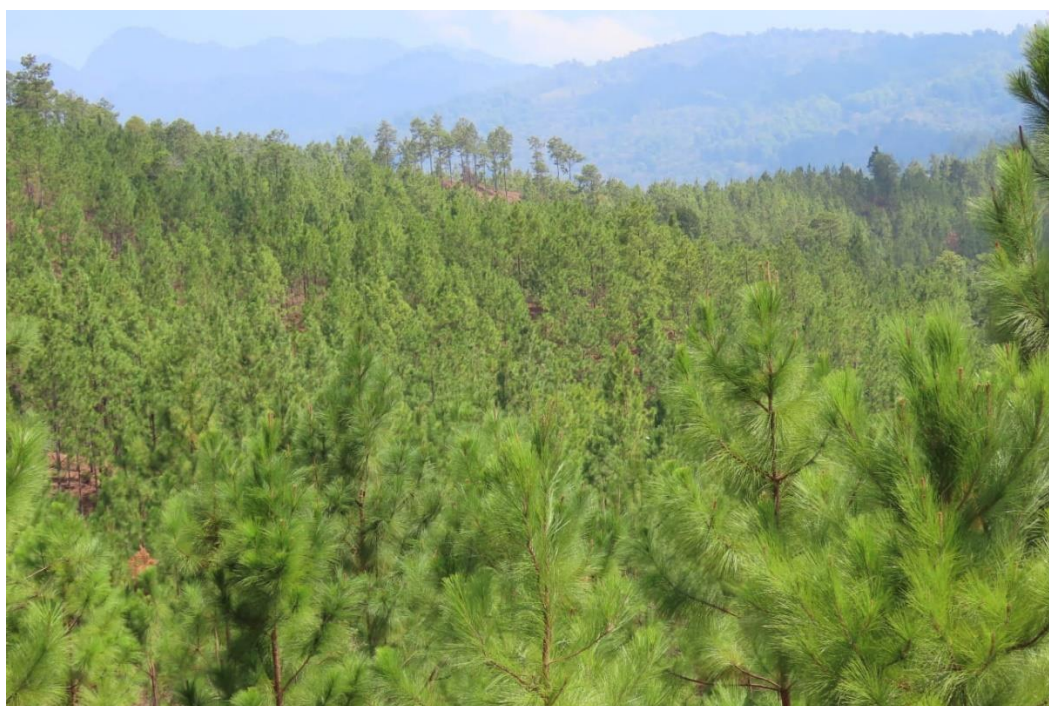


Resumen público de resultados en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara y Casta Rica-2022.

26 de mayo del 2023



1. Programa de protección forestal.

1.1 Medidas preventivas

Tabla 1. Actividades preventivas en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara y Casta Rica.

Sitios	Construcción de rondas (km)	Habilitación de rondas (km)	Quemas Controladas (Has)	Limpieza decaminos (km)	Combate de plagas (Has)	Monitoreo Técnicos	Manejo de residuos M3	Vigilancia ambulante
San Quin	12	6	12	0	0	Permanete	1,500	1
Lacaguara	3	16	600	10	0	Permanete	4,000	2
Casta Rica	3	10.5	200	15	0	Permanete	8,000	2
Total	18	32.5	812	25	8		13,500	5

Tabla 2. Mano de obra y herramientas en la protección forestal de los Planes de manejo de San Quin, Lacaguara y Casta Rica.

Sitio	Brigadas disponibles	Personas contradas	Vehículos y motos	Piochas	Machetes	Rastrillos	Bombas Mochila	Motosierra
Casta Rica	1	4	3	0	4	4	0	0
Lacaguara	3	9	4	0	9	9	0	0
San Quin	1	2	0	0	2	2	0	0
Total	5	15	7	0	15	15	0	0

Tabla 3. Incendios y área afectada en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara, Casta Rica.

Sitio	Municipio	# de incendios	Total, área afectada (ha)
Casta Rica	Guaimaca	3	70
Lacaguara	Guaimaca	0	0
San Quin	Guaimaca	0	0

2. Programa de silvicultura.

Tabla 4. Detalles de Unidades de Tratamiento

Unidad de tratamiento	Tipo de intervención silvícola.	Área neta has.
Lacaguara	raleo	261.83
Casta Rica	Corta con semilleros	373.94
San Quin		0.0
Total		635.77

3. Programa de Mitigación de Impactos Ambientales.

Tabla 5. Medidas de mitigación implementadas en los planes manejo de Lacaguara, Casta Rica y San Quin

Medida de mitigación	Casta Rica	Lacaguara	San Quin	Total
Construcción de lagunas	4	12	0	16
Muros de contención	57	10	0	67
Arboles Hospederos	515	10	0	525
Protección hídrica temporal has.	5.09	15.79	0	10.89
Área de sabanas Has.	45.00	11.40	0	55.40

Semilleros	5,983	0.	0	5,983
Matorrales y pastos Has.	0.00	22.50	0	22.50

4. Programa de Reforestación.

Tabla 6. Monitores de las áreas de regeneración establecida en los planes de manejo e San Quin, Lacaguara y Casta Rica

Detalle	Casta Rica	Lacaguara	San Quin	Total
Establecimiento de regeneración Has.	373.94	0.0	0.0	373.94
Evaluación de restauración área plagada has.	1,800.00	514.00	0.00	2,314.00
Total áreas en establecimiento de regeneración	1,173.94	514.00	0.00	2,667.94

5. Programa de red vial

Tabla 7. Distancia en km de las redes viales en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara y Casta Rica.

sitio	Distancia de caminos. Kms.
Casta Rica	54.05
Lacaguara	23.49
San Quin.	5.75
Total Kilómetros.	83.29

6. Programa de vida silvestre

6.1 . Monitoreo de flora.

Se ha realizado la colecta de especies de flora en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara y Casta Rica. De momento solo se cuenta con un listado de plantas de Lacaguara con 171 especies distribuidas en 27 familias; mientras que las muestras de los planes de San Quin, Lacaguara aún se encuentran en la fase de identificación.

6.2 Monitoreo de fauna

Los monitores se realizaron durante la época seca y época lluviosa donde se pudo registrar en San Quin 65 especies distribuidas en 32 familias; en Lacaguara 93 especies distribuidas en 53 familias y en Casta Rica 107 especies distribuidas en 52 familias.

Tabla 7. Riqueza de especies identificadas según los planes de manejo.

Grupo taxonómico	# de Especies		
	San Quin	Lacaguara	Casta Rica
Mamíferos	8	15	14
Anfibios	5	10	12
Reptiles	5	14	13
Aves	47	54	68
Total	65	93	107

6.2.1. Especies de interés de fauna

Tabla 8. Especies de interés para su conservación según el plan de manejo

Sitio	# de especies	UICN	CITES	Lista roja Honduras	Endémica	Migratoria
San Quin	5	0	2	1	1	2
Lacaguara	13	2	7	6	1	2
Casta Rica	16	1	3	5	2	7
Total	34	3	12	12	4	11

7. Programa de Investigación y actividades con la Academia.

El programa de investigación está enfocado en obtener información confiable obtenida con la participación de la Academia a través de vínculos con la universidad Nacional de Ciencias Forestales-Unacifor, Centro Universitario del Litoral Atlántico-CURLA y la Universidad Nacional Autónoma de Honduras-UNAH en el Departamento de Biología, con lo cual se fortalece la implementación de los planes de manejo Forestal de Lacaguara, San Quin y Casta Rica, durante el 2022.

Tabla 9. Actividades académicas y de investigación en conjunto con la academia realizada en los planes de manejo de San Quin, Lacaguara y casta Rica.

Actividad realizada	UNACIFOR	CURLA	UNAH.
Desarrollo de 7 tesis de grado en temas	Análisis fustal y proyección del desarrollo productivo		

específicos del proceso productivo forestal, en fortalecimiento del proceso productivo forestal y aplicación del “Protocolo Silvícola”.	Aplicación de las quemas controladas para reducción de acumulación de combustibles.		
	Estudio Socioeconómico de las ventajas de aplicación del protocolo silvícola.		
	Análisis comparativo de resultados en la aplicación del protocolo silvícola.		
	Diseño de estrategia para la Divulgación Social del manejo Forestal responsable.		
	Composición florística según la intensidad de aprovechamiento.		
	Evaluación de impacto ambiental con propuestas de medidas de mitigación.		
Apoyo en formación del nuevo recursos humano graduado de la academia	Proceso de práctica de campo de siete semanas con nueve estudiantes de dasonomía e ingeniería Forestal	Proceso de práctica profesional de cinco meses para cuatro nuevos profesionales de la Ingeniería forestal	Inicio del proceso de identificación de especies de flora, para el área en proceso de certificación.
	Desarrollo de 9 talleres de campo destinado a la formación complementaria a clases del currículo académico.	Desarrollo de 6 talleres de campo destinado a la formación complementaria a clases del currículo académico.	Evaluación rápida de especies de fauna en Lacaguara.

8. Programa de Promoción y Divulgación Social.

Tabla 10. Actividades de vinculación y educación con diferentes actores relacionados con los planes de manejo de San Quin Lacaguara y Costa Rica.

Detalles del evento	Lacaguara	San Quin	Casta Rica	Total
---------------------	-----------	----------	------------	-------

Jornada de capacitación en escuelas	3	1	1	5
Jornada de capacitación en colegios	1	1	1	3
Jornada de capacitación en comunidades	5	6	3	14
Jornada de capacitación técnica en la Empresa Sansone.	5	2	4	11
Entrega de mobiliario educativo	20 sillas		Material educativo para 20 niños.	40
Entrega de Mobiliario al Departamento de Biología de la UNAH.				
Preparación de material de capacitación y divulgación al amparo de la Estrategia de Socialización del manejo Forestal responsable.				