



PROGRAMAS AMBIENTALES DE LA DIRECCIÓN DE MANEJO DE RECURSOS NATURALES

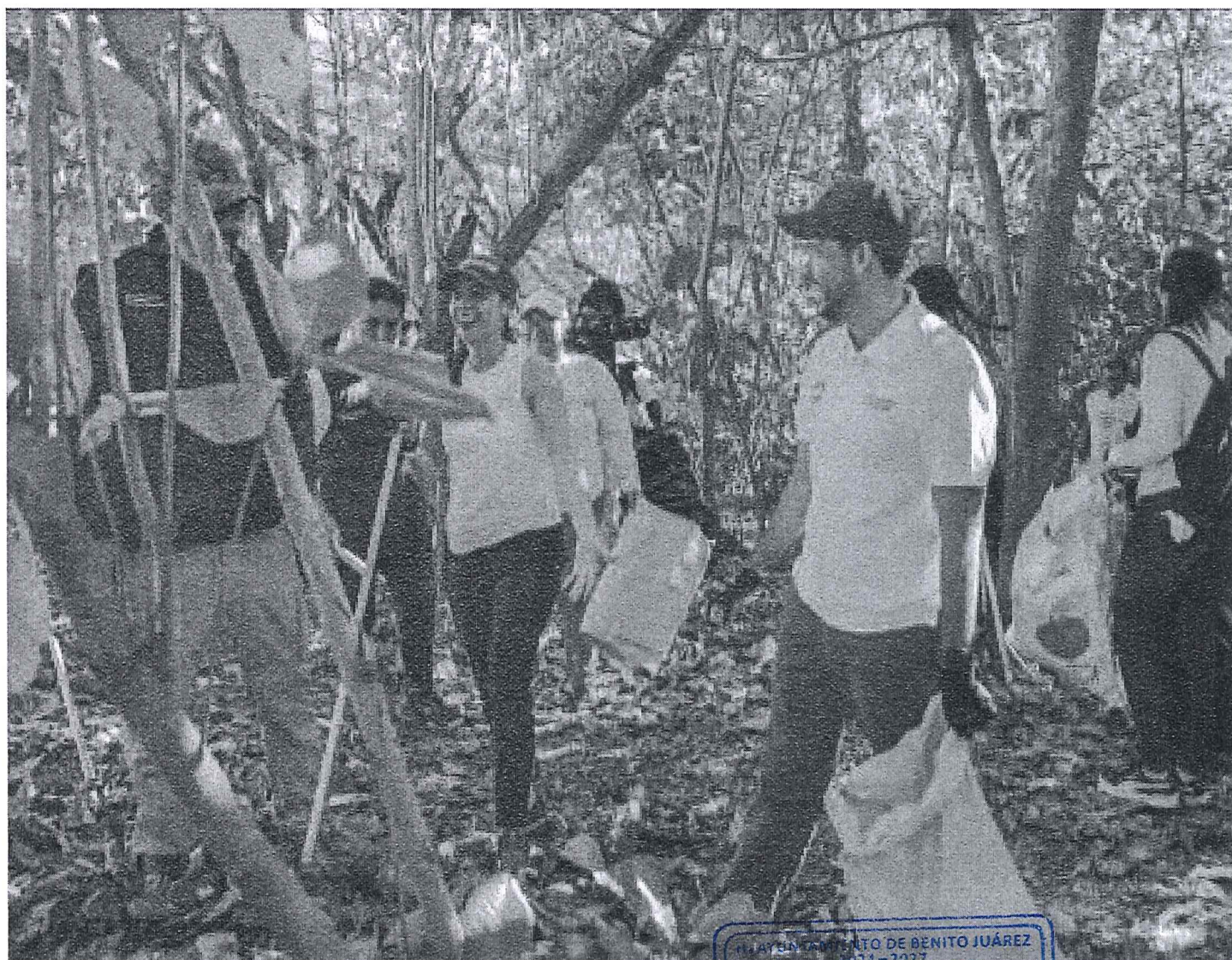


2025





JORNADAS DE LIMPIEZA DEL SISTEMA LAGUNAR NICHUPTÉ





NOMBRE DEL PROGRAMA:

Jornadas de Limpieza del Sistema Lagunar Nichupté

OBJETIVO

Realizar dos Jornadas de Limpieza al Sistema Lagunar Nichupté abarcando 22 kilómetros de borde de laguna (fase terrestre) y 5 kilómetros del espejo de agua (fase acuática), involucrando a los diferentes sectores (Dependencias municipales, estatales y federales, instituciones académicas, empresas privadas, asociaciones civiles y ciudadanía en general), con la finalidad de proteger y conservar esta importante área.

ALCANCE

Este programa pretende generar en la ciudadanía y en los diferentes sectores sociales un cambio de hábito hacia el manejo responsable de los residuos sólidos en el área de influencia del SLN, por medio de la participación en las jornadas de limpieza de dicho sistema, logrando con ello la disminución de los residuos, evitando la polución del mismo.

BENEFICIARIOS

Debido al desarrollo de las jornadas de limpieza en borde y espejo de agua del Sistema Lagunar Nichupté, se ha logrado la eliminación de residuos sólidos que llegan por viento y corrientes marinas y lagunares, disminuyendo la contaminación del área, ayudando a mantener un Sistema de Manglar saludable. Siendo este sistema de vital importancia por la composición que posee presentando principalmente 5 cuerpos de agua, todos ellos interconectados por canales bien definidos, zonas con diversa vegetación de selva baja caducifolia, sabana con petenes, manglar, tular y matorral costero. Así como también una gran diversidad de especies de fauna.

Los manglares que ahí se encuentran funcionan como una barrera natural protegiendo las áreas de tierra adentro por la acción del oleaje provocado durante el paso de huracanes y tormentas.





ANTECEDENTES

En los años setentas Cancún estaba fuera del pensamiento de los desarrolladores turísticos y no se imaginaron que se convertiría en el destino vacacional más importante del país; La Laguna Nichupté era visitada muy poco por los ciudadanos y los turistas para navegar en las cristalinas aguas aborde de pequeñas lanchas.

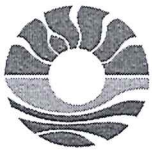
Según el plan maestro de desarrollo del Centro Integralmente Planeado de Cancún, la región conocida como Sistema Lagunar Nichupté está clasificada desde los años setenta, como zona de conservación ecológica, con el fin de mantener un equilibrio ambiental que permitiera desarrollar sustentablemente el centro turístico.

En este sentido, dentro del Acuerdo de Coordinación para la Elaboración del Ordenamiento Ecológico de 1996, dicha zona es considerada como área de protección y conservación ecológica, cuyo objetivo es restaurar y proteger el medio ambiente, así como equilibrar el crecimiento económico con el restablecimiento de la calidad ambiental de la región. Por ello, el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, legítimo propietario de las tierras comprendidas en esta área, expresó a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en los últimos años, gran interés por conservarlas.

Sin embargo el crecimiento de la mancha urbana y la sobreexplotación del Sistema Lagunar Nichupté por los sectores Náuticos y Hoteleros incrementan de manera alarmante las cantidades de contaminantes por residuos sólidos y sustancias derivadas de los combustibles que usan las embarcaciones para proporcionar los servicios a los turistas, es por ello que el H. Ayuntamiento de Benito Juárez a través de la Dirección General de Ecología implementó desde septiembre del año 2008, las “Jornadas de Limpieza del Sistema Lagunar Nichupté”, en coordinación con autoridades municipales, estatales y federales, instituciones académicas, iniciativa privada, asociaciones civiles y ciudadanía en general, obedeciendo a la necesidad de disminuir la cantidad de residuos sólidos dentro del perímetro del lagunar,

Es importante mencionar que Sistema Lagunar es parte de los 142 humedales de México registrados en la convención Ramsar, por su importancia ecológica.





JUSTIFICACIÓN

El Sistema Lagunar Nichupté está conformado de 4,257 hectáreas, mismo que se encuentra dentro de los 142 humedales de México registrados en la Convención RAMSAR. Este ecosistema protege especies tan importantes como el mangle rojo, negro, botoncillo, palma chit, cocodrilos, rana leopardo, tortuga blanca, etc. Así como también actúa como filtros que ayudan a la degradación de materia orgánica, eliminando o reteniendo contaminantes que se producen por las actividades antropogénicas. Por ende esta Dirección General de Ecología debido a la enorme importancia que presenta este sistema, pretende conjuntar esfuerzos con los diferentes sectores (Dependencias municipales, estatales y federales, instituciones académicas, empresas privadas, asociaciones civiles y ciudadanía en general) para realizar acciones a favor de la protección y conservación del ecosistema como Jornadas de limpieza tanto de borde perimetral abarcando 22km – fase terrestre y el espejo de agua 5km – fase acuática, obteniendo con ellos beneficios tanto ambientales y económicos, ya que el valor de su paisaje lo convierte en un sitio ideal para la realización de actividades turísticas de bajo impacto que permite que los visitantes gocen de los escenarios naturales que el área posee.

ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

- Desarrollar estrategias de cooperación y participación con la CONANP, Instituciones académicas y dependencias relacionadas interesadas para el desarrollo de las jornadas de limpieza.
- Gestionar ante la coordinación de vinculación de las diferentes universidades la participación de la comunidad estudiantil en los eventos de limpieza de la fase terrestre.
- Coordinación con el área de educación y divulgación ambiental para la realización de cápsulas informativas, mismas que serán difundidas en los diferentes medios de comunicación para convocar a la ciudadanía a participar en los eventos.

METAS DEL PROYECTO





CORTO PLAZO

Desarrollar dos reuniones de trabajo con las diversas autoridades previas a las jornadas para el desarrollo de la logística.

Efectuar dos jornadas de limpieza al año abarcando 22km de borde de laguna en la fase terrestre y 5km de espejo de agua en la fase acuática.

Realizar dos recorridos de verificación al Sistema Lagunar Nichupté con CONANP, Capitanía de Puerto y ZOFEMAT municipal, para determinar las áreas de mayor afluencia de residuos y detección de embarcaciones abandonadas.

MEDIANO PLAZO

Analizar y determinar con la CONANP, Capitanía de Puerto, SIRESOL y Bomberos si es viable el retiro de embarcaciones que han sido abandonadas en el espejo de agua del sistema lagunar, como parte de actividad de las jornadas de limpieza, sin afectar la dinámica del hábitat.

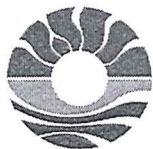
Realizar una campaña de sensibilización a los prestadores de servicios turístico en la SLN para el adecuado manejo de los residuos sólidos.

LARGO PLAZO

Mantener el programa vigente y gestionar convenios de colaboración con los hoteles para la adopción de un área de manglar que se encuentra enfrente de sus instalaciones para el retiro de los residuos sólidos de manera continua.

MEDICIÓN: Reportes semanales y mensuales.





CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Inicio del programa	X	X	X	X								
Reunión de trabajo para determinar la logística de trabajo	X	X										
Gestión de participantes	X	X										
Recorrido con autoridades para determinar puntos de mayor afluencia de residuos.	X	X										
Jornadas de limpieza			X	X								
Difusión del evento	X	X										
Elaboración de Ficha Informativa de resultados preliminares				X	X							
Elaboración de Informe Final												X

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE JORNADAS DE LIMPIEZA DEL SLN

FECHAS	LUGAR DE LIMPIEZA	KILOS DE RESIDUO ACOPIADO	PARTICIPANTES
07/ MARZO/2025	JORNADA DE LIMPIEZA DEL MALECÓN TAJAMAR	1,500	300
08/MARZO/2025	JORNADA DE LIMPIEZA DEL MALECÓN TAJAMAR	1,000	294
12/ABRIL/2025	JORNADA DE LIMPIEZA DEL MALECÓN TAJAMAR	4,500	300

FERNANDO HARO SALINAS
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGÍA

