



EVIDENCIA DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE PLAYAS 2026

LÍNEA DE ACCIÓN DE ACUERDO CON EL PMD: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE GESTIÓN INTEGRAL DE PLAYA

INTRODUCCIÓN

Durante el segundo trimestre del presente año, el Programa de Certificación de Playas llevó a cabo diversas actividades enfocadas en los siguientes ejes: Educación y sensibilización ambiental, manejo de residuos sólidos urbanos, campañas de limpieza de playa, monitoreo de flora, señalética y capacitación del personal operativo. Todo esto, en cumplimiento de las condiciones y especificaciones técnicas establecidas por el Esquema de Certificación Playa Platino. Asimismo, se fortaleció la cooperación interinstitucional entre los sectores público y privado mediante la colaboración con diversos actores vinculados a la gestión costera y al proceso de certificación, entre ellos los prestadores de servicios de Playa del Pueblo y la asociación civil Flora, Fauna y Cultura de México.

La implementación coordinada de estas acciones permitió fortalecer de manera integral la gestión de las playas del municipio, contribuyendo a la conservación de los ecosistemas marino-costeros, al mantenimiento de condiciones óptimas de limpieza, seguridad y calidad ambiental, así como a la mejora de los servicios ofrecidos a visitantes y bañistas. De igual forma, las actividades de sensibilización, capacitación continua y vinculación con instituciones educativas reforzaron las capacidades técnicas e institucionales del personal involucrado en la gestión costera, favoreciendo el cumplimiento de los estándares establecidos por el Esquema de Certificación Playa Platino y promoviendo entre niñas, niños y jóvenes el reconocimiento de las playas como un valioso patrimonio natural, social y turístico de Tulum, cuya conservación y uso responsable resultan fundamentales para garantizar su permanencia y aprovechamiento sostenible a largo plazo.





Abril 2026

Actividad 1. Capacitación: Temporada de anidación de Tortugas marinas 2026

Como parte de las actividades enfocadas en la capacitación y fortalecimiento de capacidades del Programa de Certificación de Playas, la cuadrilla de limpieza recibió un curso teórico-práctico sobre la temporada de anidación de tortugas marinas, impartido por la Bióloga Itandehui Ramos Bautista, representante de la Fundación Eco-Bahía.

Como complemento a la capacitación, se realizó una visita de campo al corral de protección de tortugas, ubicado en Playa Aventuras, sitio de gran relevancia para la conservación de estas especies, donde anualmente se registra la anidación de aproximadamente 1,500 ejemplares de tortuga carey y tortuga caguama.

Esta actividad fortaleció los conocimientos y capacidades operativas del personal ante la temporada de anidación, que comprende el periodo de abril a noviembre, contribuyendo a la conservación de las tortugas marinas y sus hábitats de reproducción. Asimismo, la capacitación reforzó la colaboración y vinculación interinstitucional entre el Programa de Certificación de Playas y los aliados de Eco-Bahía, consolidando esfuerzos conjuntos en favor a la conservación de los ecosistemas costeros.



Foto 1. Bióloga Itadeundi Ramos impartiendo curso a la cuadrilla de limpieza



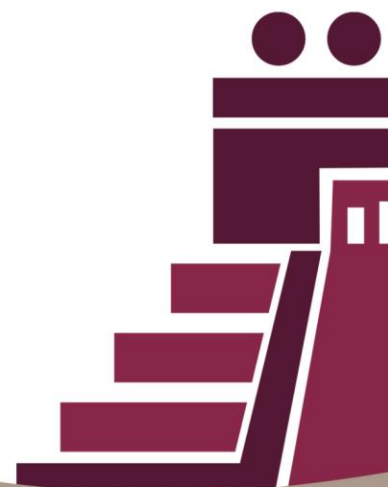
Foto 2. Bióloga Itadeundi Ramos, impartiendo curso práctico de campo a la cuadrilla de limpieza



PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS
REGISTRO DE ASISTENCIA 2026
FACILITADOR: Itadeundi Ramos FECHA: 14-04-26
HOTEL: Tulum SALA: Oficina HORA: 09:00
Ecoturismo

	Nombre	# Colaborador	Departamento	Firma
1	Juan E. Poot		Zofemat	
2	Díaz García Blanca M.		Zofemat	
3	Ulises Y. Ramos Rosas		Zofemat	
4	Carlos Ricardo Cárdenas		Zofemat	C. R. C.
5	Feliciano Mayra		Zofemat	
6	José Carlos González		Zofemat	
7	José Carlos Del Ol		Zofemat	
8				

Anexo 1. Lista de asistencia de curso.





Actividad 2. Presentación del Esquema de Certificación Playa Platino y la importancia de una correcta Gestión Integral de la Playa

Como parte de las actividades enfocadas en la educación y sensibilización ambiental del Programa de Certificación de Playas, se realizó la presentación del Esquema de Certificación de Playas Playa Platino, dirigida a los prestadores de servicios de Playa del Pueblo y Playa Santa Fe.

Durante la sesión se abordó la importancia de la gestión responsable de las playas, el adecuado manejo de los residuos sólidos y la conservación de las dunas costeras y áreas aledañas a la zona litoral. Estas acciones fortalecen la participación de los prestadores de servicios en la conservación de los ecosistemas costeros y contribuyen al cumplimiento de los criterios ambientales establecidos por el esquema de certificación.



Foto 3. Bióloga Gema Moo presentando el Esquema de Certificación Playa Platino, recalando la importancia de una correcta gestión integral de la Playa



Foto 4. Bióloga Gema Moo presentando el Esquema de Certificación Playa Platino, recalando la importancia de una correcta gestión integral de la Playa



Actividad 3. Monitoreo de Dunas en Playa del Pueblo

Como parte de las actividades de monitoreo y del compromiso ambiental del Programa de Certificación, se dio continuidad al monitoreo de la vegetación presente en Playa del Pueblo, fortaleciendo las acciones orientadas a la conservación de los ecosistemas costeros mediante labores de protección y cuidado de las dunas.

En este contexto, se continuó con las acciones de erradicación y control de especies invasoras, en particular, de la especie *Dactyloctenium aegyptium*, conocida comúnmente como pasto pata de pollo.

Durante la actividad, también se detectó la presencia de dunas embrionarias que recientemente comenzaron a formarse, por lo cual se dará continuidad a su monitoreo con el objetivo de evaluar su evolución y favorecer su conservación.

Estas acciones contribuyen a la recuperación y preservación de la flora nativa, así como al mantenimiento del equilibrio ecológico en la zona costera de Playa del Pueblo.



Foto 5. Cuadrilla de limpieza realizando corte de especies invasoras en zona superior de Playa del pueblo



Foto 6. Cuadrilla de limpieza embolsando plantas invasoras para llevar a su sitio de disposición final. A) duna en proceso de crecimiento en zona de acceso en Playa del Pueblo



Foto 7. Duna primaria en crecimiento, Playa del Pueblo





Actividad 4. Campaña de limpieza Xcacel

Como parte de las actividades enfocadas en campañas de limpieza de playas, se llevó a cabo una jornada de limpieza en el Santuario de la Tortuga Marina Xcacel-Xcacelito, un sitio de gran relevancia ecológica para el municipio de Tulum, reconocido por la importante cantidad de tortugas marinas que año con año llegan a anidar en sus playas.

Estas acciones, alineadas con los objetivos ambientales de la ZOFEMAT, son fundamentales para continuar fomentando buenas prácticas ambientales y fortalecer la protección de los ecosistemas costeros, especialmente ante la temporada de anidación de tortugas marinas 2026.

En esta actividad participaron 42 personas, de la cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT, colaboradores de Fundación Ecológica Eco-Bahía y estudiantes que actualmente realizan sus prácticas profesionales en Bahía Príncipe Hotels & Resorts.

Como resultado de la jornada, se logró la recolección de 342 kg de basura marina, compuesta principalmente por residuos plásticos, los cuales fueron trasladados al centro de reciclaje de Bahía Príncipe para su manejo adecuado.



Foto 8. Foto con los participantes



Foto 9. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT limpiando zona central en playa Xcacel



Foto 10. A) Ingeniero Francisco recogiendo macroplásticos en zona central playa Xcacel y B) Cuadrilla de limpieza embolsando soga encontrada en playa Xcacel.

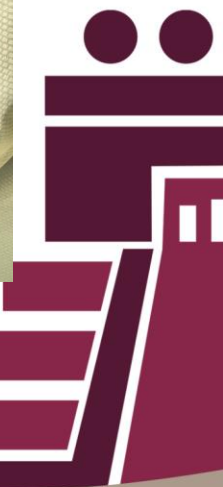


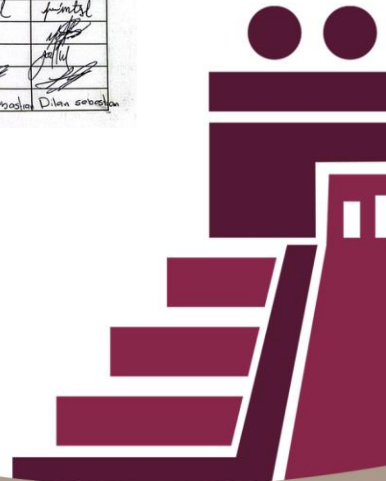


Foto 11. A) Eco-Bahía realizando pesaje de residuos y basura marina y B). Basura marina recolectada durante la actividad.

[illegible]

Actividad limpieza de Playa viernes 24 de abril				
Nombre	Hotel	Departamento	Firma de entrada	Firma de salida
Fernanda Yazmin Jimenez Sanchez	AKUMAL	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Martha Evelyn Zarate Guiterrez	TULUM	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Karla Pérez Palacios	SKA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Karina Alejandra Alvarez Rodríguez	COBA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Alan Hernandez Moreno	TULUM	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Fatima Lizette Nufiez Castro	AKUMAL	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Maria Fernanda Arciniega Garcia	COBA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Grethel González Flores	COBA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Mariana Aguilar Durán	AKUMAL	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Alejandra Guadalupe Lozano Rosales	TULUM	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Ricardo Romero Bernal	SKA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Ian Alexander Gonzalez Marin	SKA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Wendy Airy Morales Galindo	TULUM	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
José Miguel Mendoza Quiroz	TEQUILA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Perla Mireles Alcántara	AKUMAL	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Alvaro Josue Martinez-Paulino	TEQUILA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Gonzalez Montoya Maria del Cielo	AKUMAL	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Horowich Muñoz José Pablo	TEQUILA	COCINA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Luisa Fernanda Riquelme Cortal	RRHH	ATRACCIÓN DE TALENTO	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Diana Sebastian Contreras Perez	TULUM	RECEPCIÓN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Anexo 2. Lista de asistencia en la campaña.





Actividad 5. Platica de educación ambiental: Día internacional de la Madre Tierra: Interdependencia entre la playa y los seres humanos

Como parte de las actividades enfocadas en la educación ambiental y sensibilización del Programa de Certificación de Playas, y en el marco del Día Internacional de la Madre Tierra y de la Jornada Nacional de Tequios en Espacios Naturales: Tequios por la Tierra, el Programa de Certificación de Playas de la ZOFEMAT Tulum, en coordinación con la Dirección de la Juventud y el Deporte, llevó a cabo una actividad en la Escuela Secundaria General No. 15 Zamná.

Durante esta jornada, se impartió una plática de educación ambiental enfocada en la importancia del cuidado de las playas, promoviendo la conciencia sobre la interdependencia entre los seres humanos y el planeta, con especial énfasis en la conservación de los ecosistemas costeros.

En adición, se realizó la plantación de un árbol de ramón, como parte de las acciones conmemorativas, dejando una huella simbólica del compromiso adquirido con el medio ambiente y fortaleciendo el vínculo entre la comunidad estudiantil y la conservación de su entorno natural.



Foto 12. Foto de recuerdo con los participantes





Foto 13. A) Coordinador ambiental Julio Cocom impartiendo platica Interdependencia entre la playa y los seres humanos y B) Alumno de la secundaria Zamna plantando árbol de Ramon



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA ZONA
FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE DE
TULUM QUINTANA ROO

Programa de Certificación de Playas/subprograma residuos sólidos

Fecha 22/04/06

N.	Nombre	Dirección/organización	Firma	Cierre
15	Eusebio Enriquez Gaoich entub	Escuela General No. 15	[Firma]	
16	Moisés Godoyre Kijac Jovero	Escuela General No. 15	[Firma]	
17	José Angel Canal	Esc. Gen. No. 15 Zamna	[Firma]	
18	Barrant Alex's Romero Arana	Esc. Gen. No. 15 Zamna	[Firma]	
19	Eduardo Arana Tec Cupul	Esc. Gen. No. 15 Zamna	[Firma]	
20	Rosendo Emilio Verdoso Domínguez	Escuela secundaria zona Emilio Verdoso	[Firma]	
21	María Fernanda Soriano López	Esc. Sec. Gen. 15 ZAMNA	[Firma]	
22	Jazmin Enriquez May Guichin	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
23	Jazmin Angel del Puente	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
24	José Miguel Poot Nantez	Escuela secundaria G. No. 15	[Firma]	
25	Naoh Etzahal Quetzil Montes	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
26	José Gerardo Ramírez Riera	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
27	Emiliano Sakagami	ZAMNA	[Firma]	



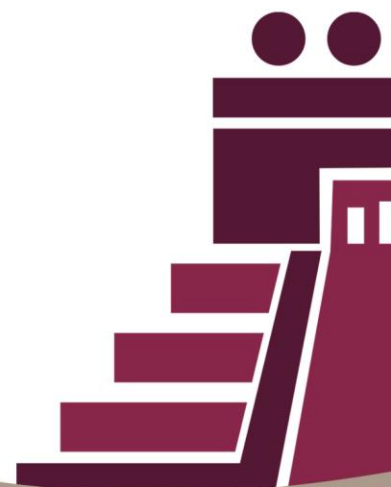
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA ZONA
FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE DE
TULUM QUINTANA ROO

Programa de Certificación de Playas/subprograma residuos sólidos

Fecha

N.	Nombre	Dirección/organización	Firma	Cierre
1	Andrés Roldán Cruz	Escuela General No. 15	[Firma]	
2	Gen. Victorio Roldán Cruz	Escuela General No. 15	[Firma]	
3	Orlen Roberto Ortiz Poot	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
4	Cristian Aranda Coates	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
5	Amy Gallegos Góngora	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
6	Pero Roldán Cruz	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
7	José Enriquez May Guichin	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
8	Rolando Roldán Cruz	Escuela secundaria No. 15	[Firma]	
9	María Zofia Rojas Cruz	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
10	Dominick Aranda Coates	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
11	José Roldán Cruz	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
12	José Roldán Cruz	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
13	Andrés Roldán Cruz	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	
14	Natalia Rosales Vazquez	Esc. Sec. Gen. 15 zona	[Firma]	

Anexo 3. Lista de asistencia





Mayo 2026

Actividad 1. Capacitación: Introducción al Esquema de Certificación Playa Platino

Como parte de las actividades enfocadas en la capacitación y mejora continua del Programa de Certificación de Playas, se llevó a cabo una capacitación técnico-teórica, dirigida a la cuadrilla de limpieza y, posteriormente la evaluación de lo aprendido, con el objetivo de fortalecer las capacidades operativas y los conocimientos necesarios para que las labores se realicen conforme a los lineamientos y criterios establecidos para la adecuada gestión de las playas, de cara a la próxima auditoría de evaluación por parte del Instituto Mexicano de Estandarización y Evaluación de la Conformidad (IMEEC).

Con estas acciones se da cumplimiento al criterio A5 del pliego de condiciones establecido por el esquema de certificación, reafirmando el compromiso de la ZOFEMAT con la calidad ambiental, la correcta operatividad de los servicios de limpieza y el cumplimiento de los estándares requeridos para la gestión sostenible de las playas, garantizando que las actividades operativas se desarrollen conforme a los protocolos de conservación ambiental y al marco normativo vigente.



Foto 14. Bióloga Gema Moo recalcando la importancia del programa de manejo integral de residuos y trabajo de la cuadrilla de limpieza





Foto 15. Equipo de Certificación

		 			
		DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA ZONA FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE DE TULUM QUINTANA ROO			
		Programa de Certificación de Playas/subprograma residuos sólidos			Fecha 01/05/26
N.	Nombre	Dirección/organización	Firma	Correo	
1	Juan Gonzalez Guzmán	Zofemat			
2	José Edilberto Del Rio	Zofemat			
3	David Emilia Canche Hernandez	Zofemat			
4	José Emilio Gomez	Zofemat			
5	Nancy Jose Solis	Zofemat			
6	Diogenes Blances Nain	Zofemat			
7	Angelina Dzib Ayil	Zofemat			
8	Feliciano may Durb	Zofemat			
9	Carlos Ricardo Can Pool	Zofemat	C.C.R.P.		
10	Gustavo David Pool neng	Zofemat			
11	Juan Edilberto Pool neng	Zofemat			
12	ILUMA YARELI RAMOS ROSAS	ZOFEMAT			
13	Ricardo Fontana Alvaro	ZOFEMAT			
14	Jose Alberto Can Pool	Zofemat	J. ALBERTO		

Anexo 4. Lista de asistencia





Actividad 2. Campaña de limpieza en Playa Santa Fe

Como parte de las acciones enfocadas en las campañas de limpieza de playas, se llevó a cabo una jornada de limpieza en Playa Santa Fe, ubicada dentro del Parque Nacional Tulum, la cual cuenta con la Certificación Bandera Blanca conforme a la Norma NMX-AA-120-SCFI-2016 para playas prioritarias para la conservación, Nivel 2.

En la actividad participaron 14 personas pertenecientes a los módulos de servicios turísticos Ámbar, Xulum, Chichos, Garfield, Actividad Panorámica y Vicky, quienes realizaron labores de limpieza en la zona de dunas adyacente a sus áreas de operación, promoviendo el cuidado y la conservación de los ecosistemas costeros.

Como resultado de la jornada, se recolectaron 130 kg de residuos, compuestos principalmente por materia orgánica (cocos), así como residuos plásticos que no deberían encontrarse en la playa.

Durante la actividad, la coordinadora del programa, la Bióloga Gema Moo, exhortó a los prestadores de servicios turísticos a fortalecer la implementación de buenas prácticas ambientales relacionadas con la correcta separación, recolección y disposición de los residuos generados en sus áreas de trabajo, destacando la importancia de preservar y proteger los ecosistemas costeros.



Foto 16. Foto de recuerdo con todos los participantes



Foto 17. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT y modulist as recogiendo residuos y basura en zona de módulos, Playa Santa Fe



Foto 18. Bióloga Gema Moo explicando la importancia de mantener limpio la playa como zona de trabajo de los modulist as





Foto 19. Modulistas subiendo materiales que no deberían estar en la playa para su traslado a un relleno sanitario

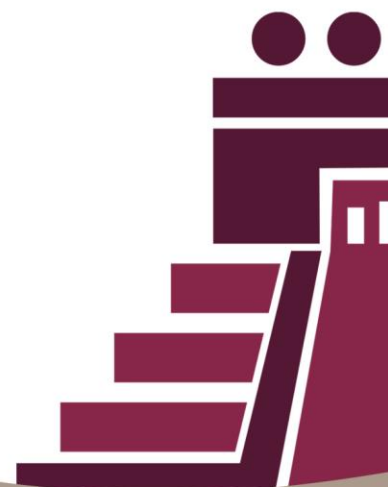


DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA ZONA
FEDERAL MARÍTIMO TERRESTRE DE
TULUM QUINTANA ROO
Programa de Certificación de Playas/subprograma residuos sólidos

Fecha 01/05/26

N.	Nombre	Dirección/organización	Firma	Correo
1	VICTOR MANUEL ZARZOS MARTINEZ	Modulo C "Los Chichas"		T
2	Dani Rodríguez Medina	Los Chichas, modulo "E"		
3	Valentín Adameiro Mayfield	Modulo B "Amor"		
4	Edy Geron Arcoz Perante	Modulo "B" Ambar		
5	Leopardo de la Cruz	Modulo A Hantours		
6	Hercanes Millan Sotelo	Modulo A Alantours	Hercanes Millan	
7	Miguel Angel Corra Perilla	Modulo A Alantours		
8	Edy Adas Diaz Gomez	Modulo B Xulun		
9	Guillermo Hdez Cruz	Modulo C Chichas		
10	Leo Perilla	Modulo "E" Garfield		
11	Joseth Ruzma	" " Garfield		
12	José Centeno Ventura	" " Garfield		
13	Fernando Quintero	" " Garfield		
14	Cristian Quintero	" " Garfield		

Anexo 5. Lista de asistencia





Actividad 3. Colocación de señalética para el fortalecimiento ambiental y de seguridad en Playa del Pueblo

En el marco del programa de Certificación y en cumplimiento con el criterio A11 del pliego de condiciones necesario para alcanzar la Certificación Nacional Playa Platino, se llevó a cabo la colocación de señalética en la Playa del Pueblo. En la misma se plasmó el código de conducta y las restricciones dirigidas a visitantes y bañistas, con el propósito de promover el cumplimiento de las normas ambientales, fomentar una cultura de respeto y conservación de los ecosistemas costeros y fortalecer las acciones encaminadas a la obtención de la Certificación Nacional Playa Platino.

Asimismo, como parte de las acciones complementarias de seguridad y conservación ambiental, el director de la ZOFEMAT, el Lic. David Buchanan García, exhortó a los guardavidas de la playa a reforzar las medidas de seguridad dirigidas a visitantes y bañistas, así como la vigilancia relacionada con la presencia de perros en la playa, especialmente ante el inicio de la temporada de anidación de tortugas marinas 2026.



Foto 20. Cuadrilla del programa de Certificación de Playas colocando señalética en playa del pueblo





Foto 21. Código de conducta y restricciones para visitantes y bañistas colocado en playa del Pueblo





Actividad 4. Platica de educación ambiental y sensibilización: el Sargazo y el cuidado de las playas

En el marco de actividades enfocadas en la educación y sensibilización ambiental, el programa de Certificación de Playas participo en la Jornada nacional de lectura Jornada Nacional de Lectura “Las y los estudiantes y sus derechos”, organizada por la Dirección de Juventud y Deporte en la Telesecundaria Erick Paolo Martínez.

Durante esta actividad, el equipo de certificación presentó diversas obras literarias con la finalidad de fomentar el hábito de la lectura entre las y los estudiantes, así como fortalecer las acciones de educación ambiental orientadas a la sensibilización y concientización sobre el cuidado, conservación y respeto del ecosistema costero del municipio de Tulum.



Foto 22. Bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas y alumnas de la Telesecundaria Erick Paolo Martínez en jornada nacional de la lectura



Foto 23. Bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas y el ingeniero Francisco Pool, director de la Dirección de la Juventud y el Deporte con alumnas de la Telesecundaria Erick Paolo Martínez



Foto 24. Bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas impartiendo plática de educación ambiental en la Telesecundaria Erick Paolo Martínez



Actividad 5. Platica de educación ambiental y sensibilización: Día Mundial de la Diversidad Biológica

Como parte de las actividades enfocadas en la educación y la sensibilización ambiental, se impartió una plática de educación ambiental dirigida a las niñas y niños que asisten a la biblioteca Jacinto Pat, con el propósito de fortalecer la conciencia sobre la importancia de la biodiversidad y su papel fundamental en el equilibrio de los ecosistemas, la conservación de los recursos naturales y el bienestar de las generaciones presentes y futuras con motivo de la conmemoración del Día Internacional de la Diversidad Biológica

Asimismo, se desarrolló una actividad de reforestación como acción complementaria de participación ambiental, promoviendo en la niñez valores de responsabilidad, respeto y cuidado del entorno natural, así como la importancia de involucrarse activamente en la protección y conservación del medio ambiente



Foto 25. Bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas impartiendo platica de educación ambiental en la Biblioteca municipal Jacinto Pat





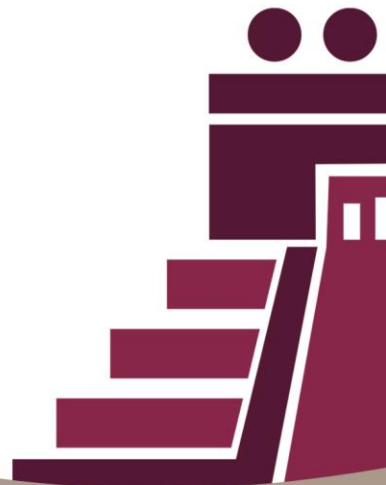
Foto 26. Bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas realizando reforestación con niños de la biblioteca Jacinto Pat



BIBLIOTECA:	Jacinto Pat.				
ACTIVIDAD:	Reforestación.				
FECHA:	21/05/28	HORA:	3-5	TURNO:	Vespertino

NO.	NOMBRE	SEXO	EDAD
1	Sofia Nictbal Caamal Tuz	M	6
2	Sofia Maylen Valenzuela Cañon	M	8
3	Dashielly Adanely Cordero Poc	M	
4	Mitzel Guadalupe Cenpor	M	7
5	Eim Tatami Reyes Marques A	M	7
6	Justen Alejandro Reyes Moraler	H	11
7	Luis Fernando Xiu EK	H	9
8	Luisa Fernanda Xiu EK	M	9
9	Nicte ka Mayr canich	M	9
10	Rolando Abinadi Caamal Tuz	H	11
11	Berli Natasha canche canche	M	12
12	Jose Jang + Chable Chimal.	H	5
13	Sergio Leon chable chimal	H	8
14	Nilagros Ilanos Tinoco	M	7

Anexo 6. Lista de asistencia





Junio 2026

Actividad 1. Acciones de Protección durante la Temporada de Anidación de Tortugas Marinas 2026

Como parte de las acciones de monitoreo y en cumplimiento de las especificaciones técnicas del Esquema de Certificación de Playas Playa Platino, se llevó a cabo una reunión de coordinación con el Técnico Leonel Gómez, encargado del campamento tortuguero de Flora, Fauna y Cultura de México y responsable de la vigilancia de la zona Kanzul, donde se ubica la Playa del Pueblo, actualmente en proceso de certificación.

Durante la reunión se fortalecieron las medidas de seguridad y protección correspondientes a la temporada de anidación de tortugas marinas 2026, así como las acciones de vigilancia y conservación del área, consolidando la coordinación interinstitucional entre la Dirección de la ZOFEMAT y la asociación civil Flora, Fauna y Cultura de México.

Como parte de los acuerdos establecidos, el personal de guardavidas y la cuadrilla de limpieza del Programa de Certificación comenzó con las labores de delimitación y vigilancia de los nidos de tortuga marina que son identificados en el litoral, con el propósito de prevenir afectaciones y garantizar su adecuada protección durante el periodo de incubación.

Estas acciones reafirman el compromiso de la ZOFEMAT con la conservación de las tortugas marinas y de los ecosistemas costeros, además de contribuir al cumplimiento del criterio **A5 “Conservación de Ecosistemas Costeros”** del Esquema de Certificación de Playas Playa Platino, en concordancia con lo establecido en la **NOM-162-SEMARNAT-2012**, relativa a la protección, conservación y manejo de las tortugas marinas y sus hábitats de anidación.





Foto 27. bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas y el señor Leonel Gómez de la asociación civil Flora, Fauna y Cultura de México.



Foto 28. bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas y el señor Leonel Gómez de la asociación civil Flora, Fauna y Cultura de México en reunión con los guardavidas





Foto 29. bióloga Gema Moo, coordinadora general del programa de Certificación de Playas en reunión con guardavidas para y foto 29a, Guardavidas realizando delimitación de nidos para su protección



Foto 30. Cuadrilla de limpieza delimitando nidos para su protección en Playa del Pueblo



Foto 31. Cuadrilla de limpieza delimitando nidos para su protección en Playa del Pueblo





Foto 32. Guardavidas delimitando nidos para su protección en Playa del Pueblo



Foto 33. Guardavidas delimitando nidos para su protección en Playa Conchita





Actividad 2. Campaña de limpieza Playa Aventuras

Día Mundial de los Océanos

Como parte de las actividades enfocadas en las campañas de limpieza y en el marco del Día Mundial de los Océanos, la Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT), a través del Programa de Certificación de Playas, llevó a cabo, en colaboración con Eco-Bahía, una jornada especial de limpieza en Playa Aventuras.

Durante la actividad se recolectaron un total de 23 kg de basura marina, principalmente plásticos, así como 25 unidades de nurdles, contribuyendo a la reducción de residuos que representan una amenaza para los ecosistemas marino-costeros y la fauna silvestre.

Estas acciones fortalecen los esfuerzos de conservación y manejo sostenible de las playas del municipio de Tulum, además de promover la participación interinstitucional y la concientización sobre la importancia de proteger los océanos y preservar la biodiversidad marina.



Foto 34. Foto con los participantes



Foto 35. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT y nurdles recolectados

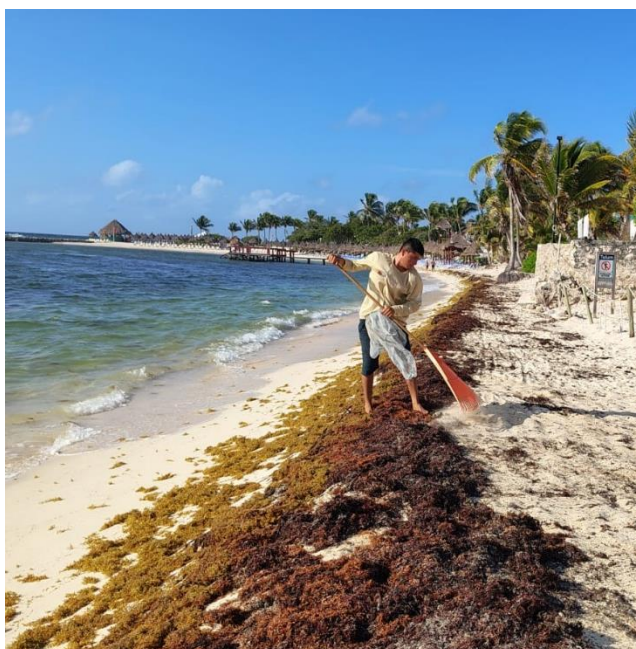


Foto 36. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT limpiando límite inferior playa Aventuras. Foto 35 a Nurdles recolectados durante la actividad



Actividad 3. Platica de educación ambiental: Día Mundial de los océanos

En el marco del Día Mundial de los Océanos, la Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT), a través del Programa de Certificación de Playas, llevó a cabo una plática de educación ambiental dirigida a los niños que participan en los talleres de la Biblioteca Jacinto Pat, con el propósito de fomentar el conocimiento y la valoración de los ecosistemas marino-costeros desde edades tempranas.

Durante la actividad, se abordó la importancia de los océanos y las playas como elementos fundamentales para el equilibrio ambiental y el bienestar de las comunidades costeras, destacando la necesidad de promover su conservación mediante acciones responsables. Como parte de la dinámica, los participantes elaboraron una manualidad utilizando tapas y botellas de plástico PET recuperadas de las playas por la cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT, reforzando el mensaje sobre la correcta gestión de los residuos y la reutilización de materiales.

A través de estas acciones, la ZOFEMAT reafirma su compromiso con la protección y conservación de las zonas costeras, impulsando actividades de sensibilización que permitan a las nuevas generaciones conocer, valorar y participar activamente en el cuidado de las playas, fortaleciendo así la cultura ambiental y la preservación del patrimonio natural del municipio.



Foto 37. Foto con todos los participantes



Foto 38. Bióloga Gema dando platica de educación ambiental sobre la importancia de los océanos



Foto 39. Bióloga Gema repartiendo los materiales para la actividad manual



Foto 40. Niños de la biblioteca Jacinto Pat realizando manualidad



Foto 41 Niños de la biblioteca Jacinto Pat escribiendo su nombre en sus trabajos manuales





Actividad 4. Participación del Programa de Certificación de Playas en la Jornada Nacional de Lectura

Como parte de las acciones de educación y sensibilización ambiental, la Zona Federal Marítimo Terrestre (ZOFEMAT), a través del Programa de Certificación de Playas, participó en la Jornada Municipal de Lectura “Las y los estudiantes y sus derechos”, organizada por la Dirección de Juventud y Deporte en la Escuela Secundaria General No. 15 Zamna.

Durante esta actividad, el equipo de Certificación de Playas presentó diversas obras literarias con el propósito de fomentar el hábito de la lectura entre las y los estudiantes, así como fortalecer las acciones de educación ambiental orientadas a la sensibilización y concientización sobre la importancia del cuidado, la conservación y el respeto de los ecosistemas costeros.

Mediante este tipo de iniciativas, se promueve la formación de una ciudadanía más informada y comprometida con la protección del medio ambiente, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos del Programa de Certificación de Playas y al desarrollo de una cultura de sostenibilidad en las nuevas generaciones.



Foto 42. Bióloga Gema Moo en jornada nacional de Lectura en la secundaria Zamna



Foto 43. Bióloga Gema Moo dando platica de educación ambiental a estudiantes de la secundaria Zamna



Foto 44. Estudiantes de la secundaria Zamna participando en el stand de la ZOFEMAT Tulum





Actividad 5. Limpieza y recoja de residuos en playa

Durante el segundo trimestre del ejercicio fiscal 2026 que comprende los meses de abril a junio. El programa de Certificación de Playas de la ZOFEMAT recolectó un total de 11,945 kilos de residuos, recuperados en zona de playa, accesos y zonas adyacentes, como se especifica en las condiciones técnicas del Esquema de Certificación Playa Platino.

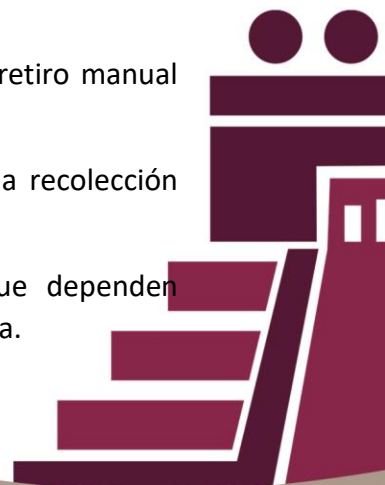
Tras el análisis de los datos recolectados en las 9 playas atendidas, se identifica que la Playa del Pueblo es la que requiere mayor atención y vigilancia. Esta conclusión se fundamenta en los siguientes puntos:

- **Mayor Volumen de Residuos:** Registra la cifra más alta de recolección total con 2,340 kilos, superando ligeramente a Playa Santa Fe. tabla 1.
- **Alta Generación de Residuos No Reciclables:** Del total recolectado en esta zona 1,913 kilos corresponden a residuos que no pueden ser reintegrados a la cadena de valor. tabla 1.
- **Carga crítica de residuos de riesgo:** Registra 877 residuos riesgosos, (Fragmentos de vidrio). Esto representa la cifra más alta de todas las playas, lo que representa un peligro potencial para los visitantes y la fauna. Gráfico 2.

De acuerdo con los datos presentados. Es importante recalcar el valor indiscutible de la Cuadrilla de Limpieza de la ZOFEMAT, ya que el éxito de este programa de certificación depende fundamentalmente del trabajo manual de la cuadrilla. Su labor es vital porque se enfoca en residuos que no tienen fuentes generadoras fijas y son fuentes puntuales donde siempre se generan residuos, y que, de no ser por su intervención diaria, permanecerían en el ecosistema indefinidamente. Por ejemplo:

A). Gestión de fuentes puntuales de contaminación " (Sin origen definido): La cuadrilla es la única responsable de retirar materiales que llegan por corrientes marinas o procesos naturales (tabla 2), acumulando un impacto de:

- **Residuo Orgánico (5,872 kg):** El componente de mayor peso, cuyo retiro manual evita la descomposición descontrolada en la zona de arena.
- **Microresiduos (1,163 kg):** Fragmentos diminutos que requieren una recolección minuciosa y detallada que ninguna maquinaria puede igualar.
- **Basura Marina (1,109 kg):** Desechos arrastrados por el mar que dependen enteramente del recorrido constante del personal por la línea de costa.





B). Protección de la Integridad Física y Sanitaria: Más allá de la limpieza estética, la cuadrilla realiza una labor crítica de prevención de accidentes y contaminación química al retirar:

- **Fragmentos de Vidrio (2694 unidades):** La detección y retiro manual de estos elementos por parte de la cuadrilla elimina un riesgo invisible pero constante para la seguridad de los visitantes
- **Residuos Peligrosos (206 unidades):** El manejo especializado de estos objetos (que pueden incluir químicos o materiales biológicos-infecciosos) es fundamental para evitar infecciones y la contaminación del suelo en las 9 playas atendidas

Conclusión

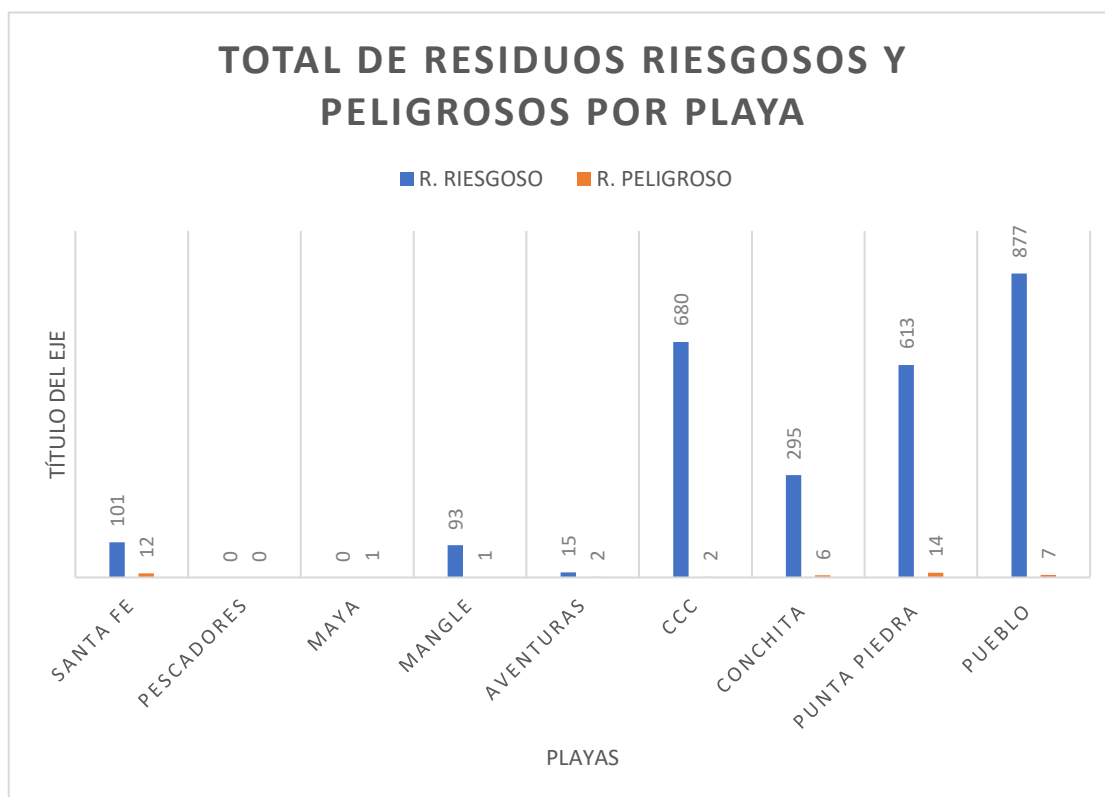
La labor de la cuadrilla de la ZOFEMAT no solo mantiene la belleza de nuestras playas, sino que es la primera línea de defensa para la salud pública. Al retirar manualmente materiales como el vidrio, los microresiduos y los desechos peligrosos, garantizan que las playas sean espacios seguros. Sin este trabajo humano dedicado, todos estos residuos críticos y cientos de objetos peligrosos continuarían contaminando nuestras costas.





PLAYA	R	NR	TOTAL, X PLAYA
SANTA FE	67	2223	2291
PESCADORES	23	197	219
MAYA	4	101	105
MANGLE	3	203	207
AVENTURAS	38	1113	1151
CCC	7	1845	1852
CONCHITA	1212	706	1918
PUNTA PIEDRA	313	1550	1863
PUEBLO	427	1913	2340
TOTAL, X RESIDUO	2094	9852	11945

TABLA 1. Total, de residuos R y NR por playa. Abril-junio 2026



Grafica 1. Total, de Residuos Riesgosos y Peligrosos por Playa



(NR)		
N	RESIDUO	KILOS
1	UNICEL	0.2
2	PP Y PS	48
3	SEMILLAS	197
4	CARBON	162
5	F. SINTETICA	284
6	B. MARINA	1108
7	B. SABRITA	10
8	COCOS	260
9	TEXTIL	127
10	HULE	83
11	MADERA	9
12	MICRORESIDUO	1163
13	PAÑAL	52
14	RESIDUOS GNRAL	476
15	ORGANICO	5872
TOTAL, EN KILOS		9852

(R)		
N	RESIDUO	KILOS
1	PET	184
2	ALUMINIO	601
3	CARTON	185
4	HDPE	16
5	VIDRIO	474
6	LLDPE	47
7	COLILLAS	101
8	TAPITAS	50
9	PAPEL	169
10	CORCHOLATA	56
11	TETRAPACK	16
12	M. FERROSO	194
TOTAL, EN KILOS		2094

TABLA 2. Total, por residuos por cada playa. Abril-junio 2026





Foto 45. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT limpiando limites inferior y superior de Playas



Foto 46. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT con cribadora en zona central de Playa





Foto 47. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT cribando zona central de Playa del Pueblo y 47 b. Residuos riesgosos que la cuadrilla de limpieza retira todos los días



Foto 48. Cuadrilla de limpieza de la ZOFEMAT limpiando las estaciones de residuos sólidos.

