

## MEDIOS DE VERIFICACIÓN

- **Nombre del medio de verificación:**  
Guardianes Comunitarios, cuarto trimestre 2025.
- **Programa presupuestario:**  
S015 – Comités de Guardianes Comunitarios.
- **Resumen narrativo del nivel reportado:**  
Durante el cuarto trimestre de 2025 se logró realizar las capacitaciones y/o reuniones programadas dirigidas a los grupos de Guardianes Comunitarios que llevan a cabo actividades de vigilancia en las Áreas Naturales Protegidas de competencia estatal, áreas de conservación voluntaria, sitios terrestres prioritarios y sus áreas de influencia, alcanzando la meta establecida. Lo anterior permitió fortalecer los conocimientos de los integrantes en diversas materias, contribuyendo a una mayor operatividad de los comités.
- **Indicador:**  
A-1 – Porcentaje de cursos de capacitación impartidos a los Comités de Guardianes Comunitarios.
- **Método de cálculo:**  
(Número de capacitaciones impartidas en un año / Número de capacitaciones programadas en el mismo periodo) × 100.
- **Trimestre reportado:**  
Cuarto trimestre 2025.
- **Unidad responsable del indicador:**  
Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental.
- **Datos de las variables reportadas:**  
Se realizaron un total de **3 capacitaciones y/o reuniones** dirigidas a los Comités de Guardianes Comunitarios.
- **Evidencia:**  
Reportes de actividades correspondientes.

Los Guardianes Comunitarios realizan recorridos de vigilancia dentro de las áreas naturales protegidas de competencia estatal, áreas de conservación voluntaria, sitios terrestres prioritarios y sus áreas de influencia, con la finalidad de verificar que no se cometan irregularidades ni afectaciones a los recursos naturales y, en su caso, interponer las denuncias correspondientes. Asimismo, llevan a cabo diversas actividades propias de los comités, las cuales son remitidas mediante el formato de informe de actividades.



LIC. BRENDA GUADALUPE VALENCIA CEN  
Directora de Inspección y Vigilancia Ambiental

ANEXO III  
FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

Cancún, Quintana Roo, a 03 de diciembre del 2025.

LIC. ALONSO FERNANDEZ LEMMEN MEYER  
PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.  
P R E S E N T E:

Los que suscribimos, el Comité de Guardianes Comunitarios denominado  
"PUERTO JUÁREZ", remitimos el informe trimestral de actividades que a  
continuación se detalla:

Informe Trimestral: 04

Período informado: 01 de octubre al 03 de diciembre de 2025

Lugar donde se realizan las actividades: En la Zona Sujeta a Conservación  
Ecológica Laguna Manatí

Superficie vigilada: 202 Hectáreas.

Número de recorridos realizados: 20 Recorridos.

Sin más por el momento, agradecemos la atención prestada al presente  
informe.

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*  
Arsenio Pech Pat  
Francisco  
Mar. Indat  
Apil

*[Handwritten signature]*  
RUBEN

## OCTUBRE 2025

### 7 de octubre – Medición de estructura en parcelas

Asistencia a actividades del proyecto de estimación del almacén de carbono en conjunto con el CICY. La actividad consistió en la medición de DAP, altura y estimación del área de copa en ejemplares de mangle en las parcelas de interés a fin de contribuir al proyecto de carbono de Manatí. (Imagen 1)

### 11 de octubre – Colocación de malla

Se llevó a cabo una jornada de trabajo en el área natural protegida con el objetivo de fortalecer la protección de incidencias en la zona colindante a la urbanización de Puerto Juárez. Dicha jornada consistió en la colocación de malla metálica unida a tubos de hierro a fin de avanzar en el cercado del área. (Imagen 2)

### 16 de octubre – Jornada de trabajo

Se llevó a cabo una jornada de trabajo por la mañana para la limpieza de área para despejar la hojarasca y las ramas. (Imagen 3)

### 18, 23 y 25 de octubre – Jornadas de trabajo y vigilancia

Se llevaron a cabo las jornadas semanales de trabajo que consisten en recorridos de vigilancia y de trabajo en el área. En esta ocasión el grupo está avanzando limpieza de canales de drenaje en el área como parte del aporte de trabajo que corresponde dar al grupo a un proyecto llevado en conjunto con la CONANP. (Imagen 4,5 y 6)

### 28 de octubre – Salida de campo

Se realizó otra jornada de trabajo en campo en conjunto con personal y estudiantes del CICY para continuar con la medición de las parcelas de muestreo establecidas colindante a la urbanización de Puerto Juárez.

### 30-31 de octubre – Festival Puerto Juárez

Miembros del comité participaron en la vigilancia del área y como apoyo al

*[Handwritten signature]*

*Arsenia Pecu Pat Quibab*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*


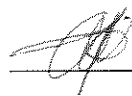
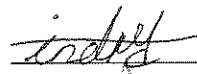
*[Handwritten signature]*



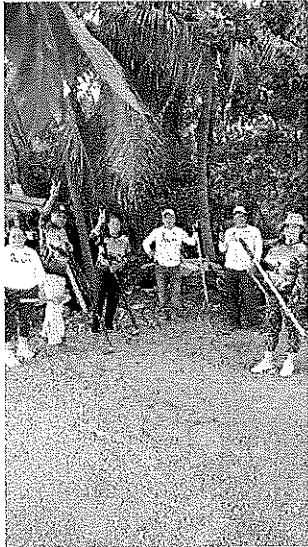

*[Handwritten signature]*





ATENTAMENTE:  
NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Albertico Barranco Tolentino	Presidente	
2	Saasil Yeimy Pech Chi	Secretaria	
3	Jorge Luis Caamal Gómez	Tesorero	
4	Ana María Vázquez Ortiz	Vigilante	
5	Arsenia Pech Pat	Vigilante	Arsenia Pech Pat
6	Humberto Kauil Poot	Vigilante	
7	Jorge Alfredo Canche Sánchez	Vigilante	
8	Maricela Guerrero Zacarías	Vigilante	Mar G.
9	Indry Melinda Mendez Pamplona	Vigilante	indry
10	Celia Mitzel Barranco Cen	Vigilante	

ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE TODOS LOS INTEGRANTES	
	
<p>Imagen 1. Trabajo de campo en parcelas de monitoreo</p> <p>Imagen 3. Jornada de trabajo mantenimiento</p> 	<p>Imagen 4. Desmonte y limpieza de residuos sólidos cercano a canal de desagüe.</p> 

Arsenia Pech y otros  
 Quintana Roo

A. B. T.

Imagen 5. Primera colocación de bases de puente en Puerto Juárez



Imagen 6. Jornada de desazolve y limpieza de canal para mejorar la conectividad



Imagen 7. Asistencia jornada de limpieza

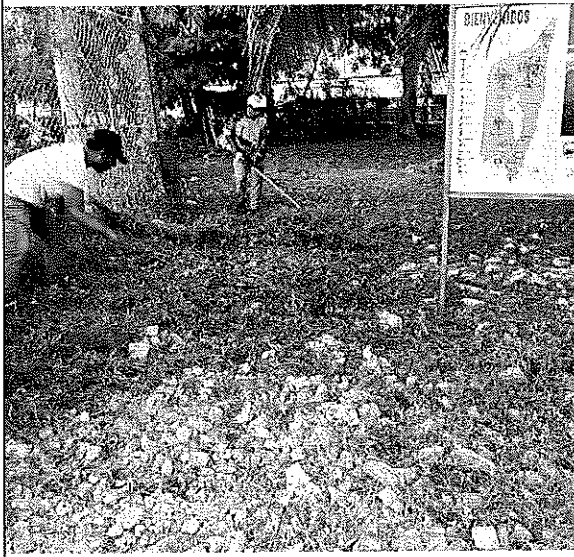


Imagen 8. Deshierbe y limpieza de palmeras para mantenimiento



Arsenia Pech Pat  
 Haced.  
 (Am. C. Ind. T. T.)  
 A. B. T.



Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO III "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.

Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el 30 de enero de 2025.

Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

Para mayor información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet.

*Handwritten signatures and notes on the right margin:*  
Arsenio Pechi Pat  
Haced.  
inddy  
Muc.  
inddy  
A. 137



ANEXO III  
FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

Cancún, Quintana Roo, a 03 de diciembre del 2025.

LIC. ALONSO FERNANDEZ LEMMEN MEYER  
PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.  
P R E S E N T E:

Los que suscribimos, el Comité de Guardianes Comunitarios denominado  
"LOMBARDO TOLEDANO", remitimos el informe trimestral de actividades que  
a continuación se detalla:

Informe Trimestral: 04

Período informado: 01 de octubre al 03 de diciembre de 2025

Lugar donde se realizan las actividades: En Zona Sujeta a Conservación  
Ecológica Refugio Estatal de Flora y Fauna Laguna Manatí y Zonas aledañas

Superficie vigilada: 20 Hectáreas.

Número de recorridos realizados: 17 Recorridos

Sin más por el momento, agradecemos la atención prestada al presente  
informe.

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES**

OCTUBRE 2025

03 de octubre – Educación ambiental con alumnos de Universidad del Caribe

Se realizó recorrido para sensibilización ambiental en sendero interpretativo de Laguna Manatí para tres alumnos de nivel superior pertenecientes a la Lic. Turismo Sustentable de la Universidad del Caribe (Imagen 1).

10 de octubre – Registro fotográfico para listado de especies

Se realizó una búsqueda y registro fotográfico de macro hongos para contribuir al conocimiento de las especies registradas en la plataforma iNaturalista, lo anterior, en colaboración con el micólogo Oswaldo Guzmán (Imagen 2).

17 de octubre – Saneamiento en perímetro sur de ANP

Se realizó una jornada de mantenimiento sobre 100 m del polígono suroeste en ANP Laguna Manatí. Durante la jornada se retiraron residuos inorgánicos y se deshirió la zona (Imagen 3).

24 de octubre – Saneamiento sendero interpretativo

Se realizó una jornada de deshierbe sobre 50 m del sendero interior ANP Laguna Manatí (Imagen 4).

31 de octubre – Sesión de cuentacuentos y leyendas “Consejo Técnico Escolar Juega y Aprende en el manglar”

Se realizó una sesión matutina de esparcimiento cultural y sensibilización ambiental enfocada a niños de nivel básico que habitan en las proximidades del área natural, a quienes se les narró e interpretó una serie de cuentos y leyendas (Imagen 5).

NOVIEMBRE

30 de octubre al 03 de noviembre – Participación en evento municipal de Janal Pixan

Aprovechando las festividades de día de muertos. Se planificó, instaló e exhibido un altar con imágenes de especies extintas o en alguna categoría de riesgo, con objeto de invitar a la reflexión y al cuidado de ecosistemas tan importantes como el humedal de manglar, ecosistema representativo y dominante del Área Natural Protegida Laguna Manatí (imagen 6 a 8.).

07 de noviembre– Saneamiento en perímetro de ANP con apoyo de SESA

Se realizaron actividades de deshierbe y extracción de material inorgánico para reducir los sitios potenciales para el depósito y desarrollo de larvas de mosquitos, lo anterior en colaboración con el equipo técnico de SESA (imagen 9.).

14 de noviembre – Saneamiento en sendero interpretativo de ANP Laguna Manatí

Se retiró material vegetal que cayó por eventos meteorológicos sobre el sendero, representando obstáculos y peligros potenciales a los transeúntes

Se realizó recorrido para sensibilización ambiental en sendero interpretativo de Laguna Manatí para ocho alumnos de nivel secundaria pertenecientes al Colegio Kukulcán (Imagen 10).

21 de noviembre– Rally fotográfico para observación y registro de hongos

Se recibieron tres participantes voluntarios para realizar recorridos en los que se fotografiaron diferentes especies de macro-hongos presentes en la reserva. El objetivo de la actividad fue fomentar la observación y enriquecer el listado de especies en la plataforma iNaturalista para el ANP Laguna Manatí (imagen 11).

28 de noviembre – Sesión de cuentacuentos y leyendas "Consejo Técnico Escolar Juega y Aprende en el manglar"

Se realizó una sesión matutina de esparcimiento cultural y sensibilización ambiental enfocada a niños de nivel básico que habitan en las proximidades del área natural, a quienes se les narró e interpretó una serie de cuentos y leyendas (Imagen 12).

*[Handwritten signature]*

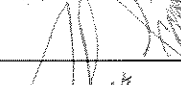

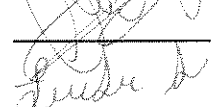

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ATENTAMENTE:  
NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Mónica Salas Rodríguez	Presidente	
2	Gerardo Saucedo Cabello	Secretaria	
3	Irma Fonseca Sánchez	Tesorera	
4	Austo Doroteo López López	Vigilante	
5	Noemí Guadalupe Cárdenas González	Vigilante	
6	Gustavo Austo López Fonseca	Vigilante	
7	María Luisa Arias Vargas	Vigilante	
8	Arturo Zamora Minutti	Vigilante	
9	Diana Alicia Amador Zavala	Vigilante	
10	Andrés Omar Fernández Salazar	Vigilante	



ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE TODOS  
LOS INTEGRANTES

Imagen 1. Educación ambiental con  
Universidad del Caribe

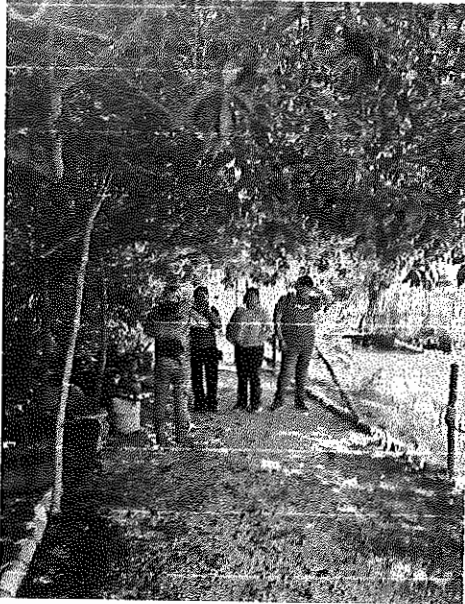


Imagen 2. Registro fotográfico de hongos



Imagen 3. Saneamiento y mantenimiento  
en ANP Laguna Manatí



Imagen 4. Saneamiento y mantenimiento  
en ANP Laguna Manatí



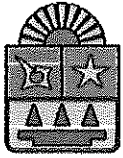
Luisa de

Yuliana

Paula

Tomás

CRUZ



QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO

# PROGRAMA DE COMITES DE GUARDIANES COMUNITARIOS



2022/2027

**PPA**  
PRODURADURÍA  
DE PROTECCIÓN  
AL AMBIENTE

Imagen 5. Sesión de cuenta cuentos y leyendas para niños de nivel básico



**VIERNES**  
**31**  
**OCTUBRE**



**ANP**  
ÁREA NATURAL  
PROTEGIDA

Imagen 6. Propuesta temática para altar en Janal Pixan

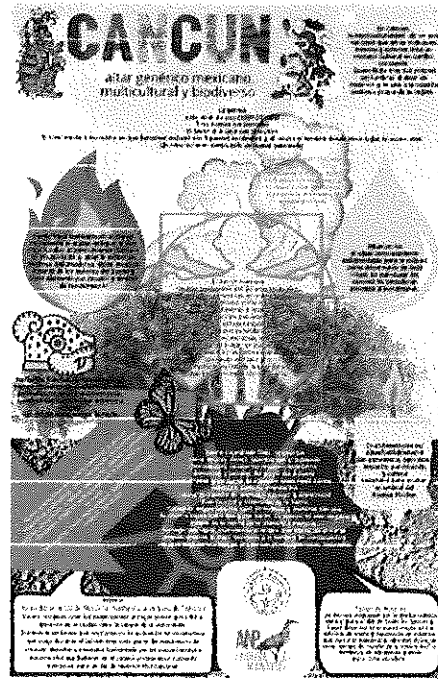


Imagen 7. Montaje de altar en evento municipal de Janal Pixan



Imagen 8. Exposición de altar en evento municipal de Janal Pixan



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO

## PROGRAMA DE COMITES DE GUARDIANES COMUNITARIOS



**PPA**  
PRODURADURÍA  
DE PROTECCIÓN  
AL AMBIENTE

Imagen 9. Saneamiento en colaboración  
con SESA



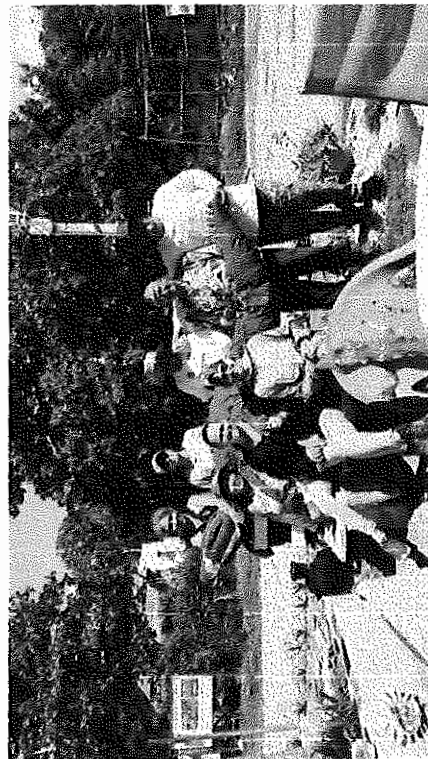
Imagen 10. Educación ambiental para  
alumnos de nivel media superior Col.  
Kukulcán



Imagen 11. Registro fotográfico de hongos



Imagen 12. Sesión de cuenta cuentos y  
leyendas para alumnos de nivel básico



*[Handwritten signature]*

Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO III "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.

Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el 30 de enero de 2025.

Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

Para mayor información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet.







Octubre 2025

**10 de octubre – Monitoreo Zona Chen-Río**

Se realizó un recorrido por tierra a lo largo del sitio denominado Chen Río, una zona considerada de influencia directa de la reserva. Durante este recorrido fue posible observar diversas condiciones que resultan relevantes para el diagnóstico ambiental del área. En primer lugar, se detectó la presencia de un animal muerto al parecer era un perro en la aguada, un cuerpo de agua que funciona como hábitat natural para distintas especies, entre ellas varias aves y cocodrilos, por lo que esta situación representa un posible riesgo para la salud del ecosistema y para la fauna que depende de ese recurso. Asimismo, a lo largo del trayecto se identificó acumulación de basura y desechos dispersos en distintos puntos del lugar. Este tipo de contaminación no solo afecta la calidad del entorno, sino que también puede alterar las dinámicas ecológicas del área, impactar negativamente a las especies presentes y disminuir la calidad ambiental general de la zona.

(Imagen 1).

**25 de octubre – Participación del comité en el festival de las aves Cozumel**

Se contó con la valiosa participación del Comité de Guardianes Comunitarios en las actividades realizadas como parte del Festival de las Aves de Isla Cozumel, evento que busca promover la conservación, el conocimiento y la apreciación de la avifauna local. Durante la jornada, los integrantes del comité colaboraron en la elaboración de listas de avifauna, registrando de manera ordenada las especies observadas y apoyando en el proceso de identificación en campo. El evento tuvo lugar en la zona de Punta Sur, un sitio reconocido por su riqueza natural y por ser un punto estratégico para la observación de aves debido a la diversidad de hábitats que lo conforman.

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*



Gracias a las condiciones favorables del lugar y al trabajo en conjunto, se logró obtener un registro aproximado de 20 especies distintas, entre las cuales se incluyeron aves endémicas de la isla y especies migratorias que utilizan la región como sitio de paso o alimentación.

Entre las especies registradas destacan el chipe playero (*Setophaga palmarum*), el zopilote sabanero (*Cathartes burrovianus*) y el chipe de Isla Cozumel (*Setophaga petechia rufivertex*), esta última de particular importancia por su distribución restringida y su valor para la biodiversidad local. La participación comunitaria y el registro de estas especies subrayan la importancia de continuar impulsando actividades de monitoreo y educación ambiental en la isla. (Imagen 2)

#### 26 de octubre— Participación en el festival de las aves isla Cozumel

Continuando con las actividades programadas dentro del Festival de las Aves, se participó en el segundo día de monitoreo llevado a cabo en la zona arqueológica de San Gervasio, un sitio de alto valor ecológico y cultural que forma parte del área de influencia de la reserva. Durante esta jornada se realizaron nuevamente listas de especies observadas, registrando de manera cuidadosa cada avistamiento para contribuir al conocimiento actualizado de la avifauna presente en la isla. Entre los registros más relevantes se encuentra el Cardenal Rojo (*Cardinalis cardinalis*), cuya observación es de suma importancia. Esta especie se encuentra amenazada por la caza, ya que en muchas ocasiones es capturada para mantenerla en cautiverio debido a su singular vocalización y sus llamativos colores. Su presencia en San Gervasio representa una señal positiva, pues indica que este entorno protegido y menos perturbado continúa ofreciendo condiciones adecuadas para su supervivencia. Cabe mencionar que el Cardenal Rojo es además muy poco común en otros sitios de la isla, lo cual realza aún más la relevancia de este registro.

Verónica  
Bernardo  
Juana  
Diana  
Héctor  
Héctor  
Héctor



Además, se documentaron otras especies de gran valor biológico, entre ellas el Colibrí Esmeralda de Isla Cozumel (*Chlorostilbon forficatus*), el Vireo de Isla Cozumel (*Vireo bairdi*) y la Perlita Azulgris (*Polioptila caerulea cozumelae*), todas ellas especies endémicas o subespecies propias de la región, cuya presencia confirma la importancia del sitio como refugio y hábitat esencial. (Imagen 3)

## Noviembre 2025

### 8 de noviembre – Reforestación de duna costera

Se realizó una salida de campo con el propósito de llevar a cabo una actividad de reforestación en la zona denominada Mezcalitos, específicamente en la duna costera ubicada en la playa conocida como Dos Cocos. Esta área presenta un alto valor ecológico debido a su función como barrera natural contra la erosión, así como por ser el hábitat de diversas especies de flora y fauna propias del ecosistema costero. La reforestación se efectuó utilizando plantas nativas, seleccionadas por su adaptabilidad a las condiciones del sitio y por su importancia ecológica. Entre las especies sembradas destaca la palma conocida comúnmente como "chiit" (*Thrinax radiata*), la cual se encuentra registrada bajo la NOM-059-SEMARNAT como una especie amenazada, principalmente debido a la presión que enfrenta por su uso tradicional en la construcción y elaboración de techumbres. Su establecimiento en la zona contribuye a la recuperación del ecosistema y al fortalecimiento de la vegetación de duna. Asimismo, se sembró siricote de playa, también llamado anacahuite (*Cordia sebestena*), una especie nativa que, además de aportar estructura y estabilidad al ecosistema costero, ofrece alimento y refugio para diversas especies de fauna, incluyendo polinizadores y aves.

Victor  
Camarón  
Thoana  
Dios  
H. Q. A.



Es importante resaltar que en esta zona se observó la presencia de plantas invasoras, como la conocida lechuga de mar (*Scaevola taccada*), la cual puede desplazar a la flora nativa y alterar la dinámica natural de la duna costera. La identificación de estas especies invasoras subraya la necesidad de continuar con acciones de manejo, restauración y monitoreo que permitan mantener la integridad ecológica del área. La actividad realizada contribuye significativamente a la conservación de los ecosistemas costeros de Cozumel y refuerza la importancia de promover el uso de plantas nativas en proyectos de restauración ambiental. (Imagen 4).

#### 21 de noviembre– Reunión de trabajo

Se llevó a cabo una reunión de trabajo con los Guardianes Comunitarios Kanan K'aax, con el propósito de coordinar y organizar el cierre de actividades correspondientes al año. Durante este encuentro se revisaron las acciones realizadas a lo largo del periodo, se evaluaron los avances alcanzados en materia de conservación y participación comunitaria, y se identificaron áreas de oportunidad para fortalecer el trabajo colectivo. (Imagen 5)


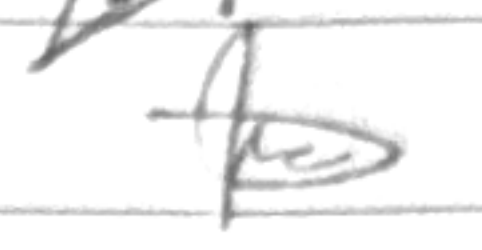



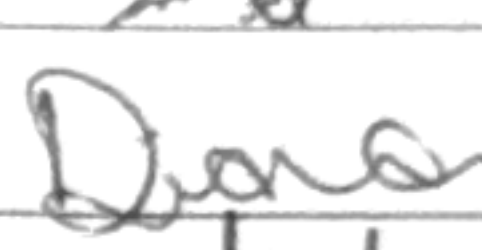
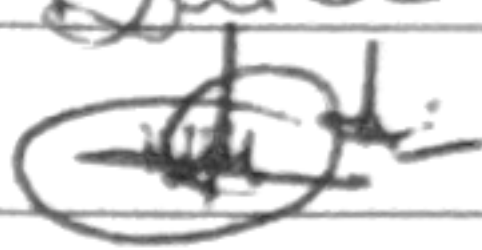
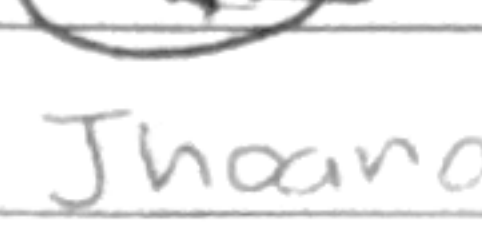
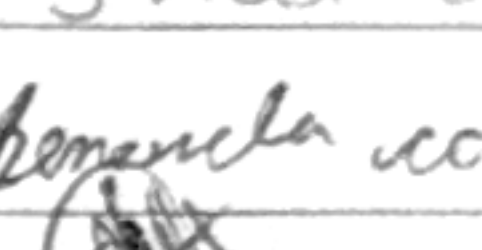

#### 23 de noviembre– Monitoreo Laguna Verde

Esta salida de monitoreo no pudo llevarse a cabo debido a que se presentó un percance durante el trayecto hacia la zona programada, lo que impidió continuar con las actividades previstas para ese día. No obstante, se tiene la intención de reagendar la visita con el fin de realizar el monitoreo correspondiente, ya que el sitio es de gran importancia dentro de la reserva por su función como área de alimentación y refugio para diversas especies de fauna.

La relevancia ecológica del lugar hace necesario retomar esta actividad en una nueva fecha, con el objetivo de obtener los registros que contribuyan al seguimiento de la biodiversidad y al fortalecimiento de las acciones de conservación en la zona. (imagen 6)

Handwritten signatures and notes on the right margin, including names like "Shoana", "Diana", and "Kanan Kaax".

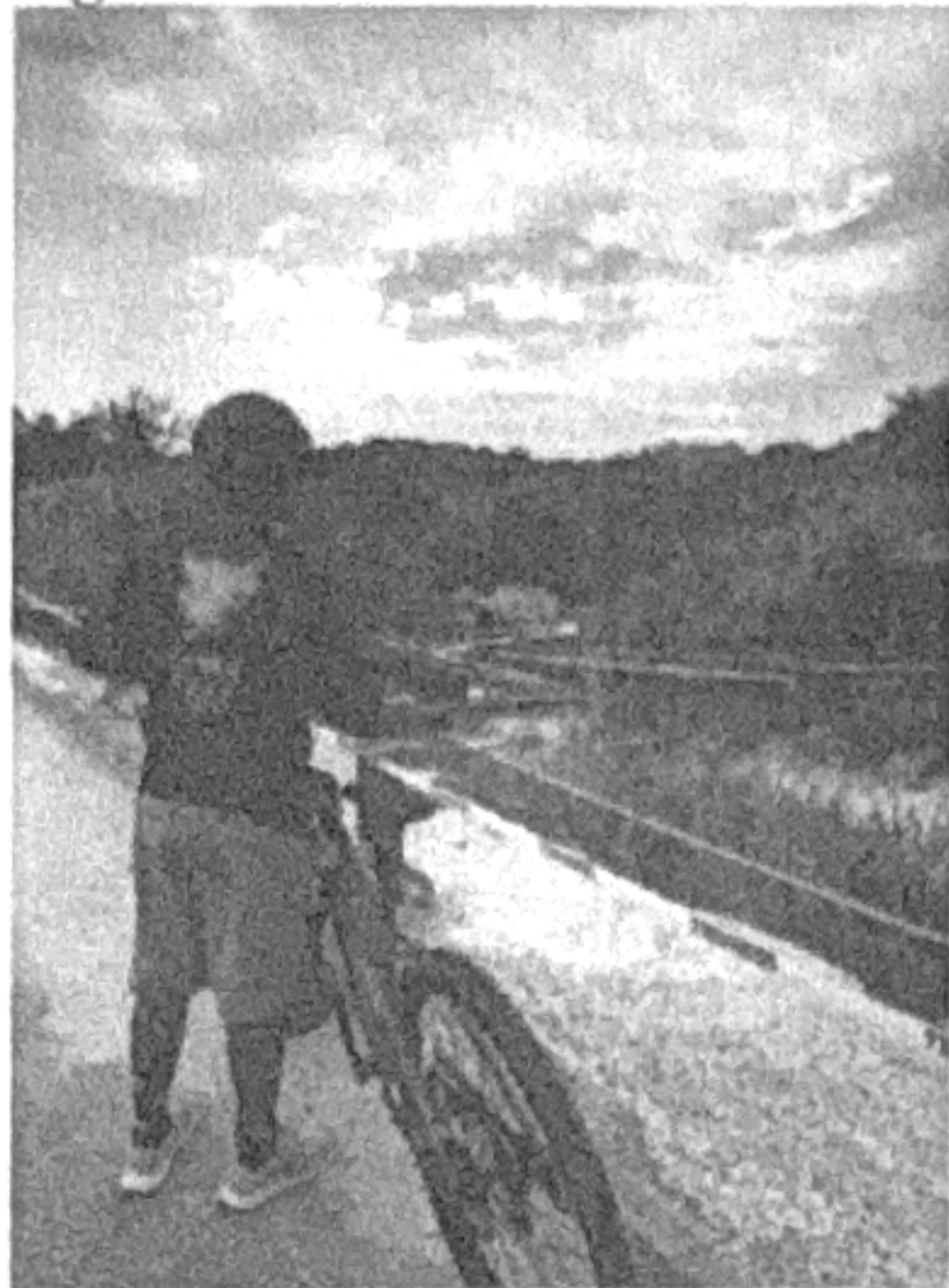
ATENTAMENTE:  
NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Miguel Alfonso Cauich Pacheco	Presidente	
2	Diana Laura Olmedo Aldana	Secretaria	
3	Nancy Carolina Muñoz Espejel	Tesorera	
4	Victor Misael Pérez Tec	Vigilante	
5	Marcos Antonio Maldonado Chable	Vigilante	
6	Diana Maria Nuñez Chuc	Vigilante	
7	Laura Araceli Maldonado Chable	Vigilante	
8	Jhoana Abigail Tah Uh	Vigilante	
9	Maria Fernanda Casanova Chi	Vigilante	
10	Elvis Guilbardo Jiménez Reyes	Vigilante	



**ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE TODOS LOS INTEGRANTES**

*Imagen 1. Monitoreo Zona Chen-río*



*Imagen 2. Festival de las aves*



*Imagen 3. Festival de las aves*



*Imagen 4. Reforestación duna costera*



*Imagen 5. Reunión de trabajo*



*Imagen 6. Monitoreo laguna verde*



*Vicente*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*

*Genial*





## PROGRAMA "GUARDIANES COMUNITARIOS"



PPA  
PROCURADURÍA  
DE PROTECCIÓN  
AL AMBIENTE



Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

### AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO III "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.

Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el **30 de enero de 2025**.

Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

Para más información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet

*[Handwritten signatures and stamps on the right margin]*

ANEXO III  
FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

Chemuyil, Quintana Roo, a 03 de Diciembre del 2025.

LIC. ALONSO FERNÁNDEZ LEMMER MEYER  
PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL

AMBIENTE DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.  
P R E S E N T E:

Los que suscribimos, el Comité de Guardianes Comunitarios denominado "VÍGIAS DE CHEMUYIL", remitimos el informe trimestral de actividades que a continuación se detalla:

Informe Trimestral: Cuarto trimestre

Período informado: 01 de Octubre al 03 de Diciembre del 2025

Lugar donde se realizan las actividades: Chemuyil, Tulum, Quintana Roo.

Superficie vigilada (en hectáreas): 362 hectáreas totales y 10 kilómetros totales de recorridos.

Número de recorridos realizados: 92

OBSERVACIONES:

Un dato importante a relevar, fue que en el periodo oct-nov 2025. Realizamos pruebas de calidad para el agua del cenote la cueva, entre los estudios realizados. Pudimos detectar en que condiciones se encuentra el agua que interconecta la cueva a los cenotes de su alrededor. Afortunadamente se encuentran y preservan en buenas condiciones. algunos ejemplos de pruebas fueron : P.H, Alcanilidad, Bacterias, Detergentes, Turbidez. Por el momento nuestro kit de estudios y pruebas se encuentra limitado para una cierta cantidad de cenotes en su periodo actual. Y existen 5 cenotes alrededor del area protegida. Deseamos de alguna forma poder tener al alcance mas kits para continuar con el proceso de pruebas de calidad de agua en los cenotes de chemuyil.

Por otra parte continuamos con la vigilancia del procedimiento de crecimiento respecto a las futuras casas o apartamentos de parte de la CONAVI. Ojala existiera un proyecto o programa mas enfocado en el cuidado de la preservacion de los cenotes de chemuyil y así poder mantener esas aguas cristalinas para las futuras generaciones, ya que el agua es el recurso mas vital del planeta. Estamos a punto de cumplir 10 años desde que el sueño de los vigias de chemuyil comenzo a cuidar y resguardar los cenotes del perimetro de area protegida en la selva de esta zona.



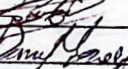
## PROGRAMA "GUARDIANES COMUNITARIOS"

Al mismo tiempo, se resalta el impacto positivo de la presencia de los guardianes comunitarios en todos los cenotes de nuestra comunidad, especialmente durante las temporadas Altas. Que es cuando mayor afluencia existe de personas y a su vez mas propenso a obtener basura dentro y fuera de los cenotes...

Este año fue un año de retos y aprendizajes en el tema de guardianes comunitarios, estamos en el intento de retomar el curso de guías de naturaleza, para fortalecer nuestro aprendizaje y conocimiento y así poder aplicarlo en la protección de la naturaleza. inclusive hemos visto el proceso de una construcción ecológica para la captación de agua en temporadas de lluvia y así poder tener ejemplos de cuidado al medio ambiente sin generar tanta contaminación ni afectación a los acuíferos mayas(dzonot).

Sin más por el momento, agradecemos la atención prestada al presente escrito.

ATENTAMENTE:  
NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Erick Iván Mezeta Puch	Presidente	
2	Einner Amir Medina Santiago	Secretario	
3	Cristian Maximiliano Beh Flores	Tesorero	
4	Fernando Jarim López Flores	Vigilante	
5	Edson Maximiliano May Hernández	Vigilante	
6	Sany Oswaldo Medina Santiago	Vigilante	
7	Marvin Miguel Beh Flores	Vigilante	
8	Alan Giovanni De La O Blazquez	Vigilante	
9	Andy Daniel Mezeta Puch	Vigilante	
10	Marcos Benjamin Morales Avila	Vigilante	

### ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE TODOS LOS INTEGRANTES

Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO IV "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

## PROGRAMA "GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.



Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Diario Oficial del Estado de Quintana Roo 30 de Enero de 2025.



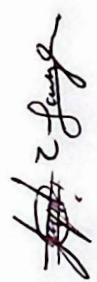



Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

Para más información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet.



ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

<p><b>Fotografía 1.</b> Continuidad de obras de casas CONAVI.</p> 	<p><b>Fotografía 2.</b> Cenotecueva</p> 
<p><b>Fotografía 3.</b> Reglamentos del cuidado en los cenotes, Se necesitan actualizar.</p>	





QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO

## PROGRAMA "GUARDIANES COMUNITARIOS"



PPA  
PROCURADURÍA  
DE PROTECCIÓN  
AL AMBIENTE



Se frecuenta mucho, el beber en los cenotes.

Fotografía 5.



Fotografía 6. Equipo a cargo de la capacitación con los estudiantes

*[Handwritten signatures and notes on the right margin]*



FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

Isla Mujeres, Quintana Roo, a 03 de diciembre del 2025.

LIC. ALONSO FERNÁNDEZ LEMMEN MEYER  
PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE  
DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.

P R E S E N T E.

Los que suscribimos, el Comité de Guardianes Comunitarios denominado "RIO CHACMOCHUCH", remitimos el informe trimestral de actividades que a continuación se detalla:

Informe Trimestral: Tercer Trimestre

Período informado: 1 de octubre al 03 de diciembre

Lugar donde se realizan las actividades: Área Natural Protegida "Sistema Lagunar Chacmochuch"

Superficie vigilada (en hectáreas): 01-00-00.00 hectárea

Número de recorridos realizados: 1

OBSERVACIONES:

El 11 de octubre elaboramos un par de letreros con información telefónica de diferentes dependencias a nivel municipal y estatal donde se pueden atender reportes relacionados a residuos, descacharrización y actividades que puedan afectar al ecosistema, los cuales fueron colocados en dos puntos visibles del acceso sur al Sistema Lagunar Chacmochuch (Acceso por Av. Arco Norte).

El 25 de octubre realizamos una jornada para reubicar escombros en un solo lugar, así mismo una limpieza en la que se retiraron plásticos del mangle

El 8 de noviembre realizamos una visita a los vecinos para informarles sobre los letreros donde pueden consultar información relativa a residuos, descacharrización y reportes de actividades que afecten al ambiente así como su percepción sobre las acciones de limpieza en la zona, en la que nos compartieron que han podido realizar un par de reportes los cuales han

*Don Alberto Casanoffe*  
*Alfonso Luis Durán*  
*Sancti Spiritus*

*Alfonso*  
*Alfonso y Mercedes*  
*Alfonso*  
*PSA*  
*Rafaela*  
*Alfonso*

sido atendidos por las patrullas verdes a partir de la información colocada en los letreros.  
Durante esta actividad identificamos un nuevo sitio de tiradero de basura a cielo abierto.  
El 22 de noviembre realizamos una jornada de limpieza en el acceso sur una jornada más de  
limpieza en la que reunimos aproximadamente 280 kilos de basura.

Sin más por el momento, agradezco la atención prestada al presente escrito.

ATENTAMENTE:

NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	RAMÍREZ MADERA LOURDES NOEMI	Presidente	<i>Lourey Madera</i>
2	HERNÁNDEZ CANUL CLAUDIA	Secretario	<i>Chela</i>
3	CANUL OVANDO CLAUDIA	Tesorera	<i>Chela</i>
4	AMILCAR MADERA JOSÉ	Vigilante	<i>Seal</i>
5	IZQUIERDO CERINO FELICIANO	Vigilante	<i>C</i>
6	SUAREZ BECERRIL PATY JEAN	Vigilante	<i>Paty Suarez</i>
7	GUTIÉRREZ MORELOS RAQUEL	Vigilante	<i>Raquel</i>
8	CAAMAL KUMUL JUAN ALBERTO	Vigilante	<i>Juan Alberto</i>
9	MOLINA TINAL FREDY ENRIQUE	Vigilante	<i>Fredy</i>
10	GUZMÁN GALLEGOS AMAYRANI DE ROSARIO	Vigilante	<i>Amayrani</i>

### ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE TODOS LOS INTEGRANTES

Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO IV "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.

Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Diario Oficial del Estado de Quintana Roo el 30 de enero de 2025.

Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la

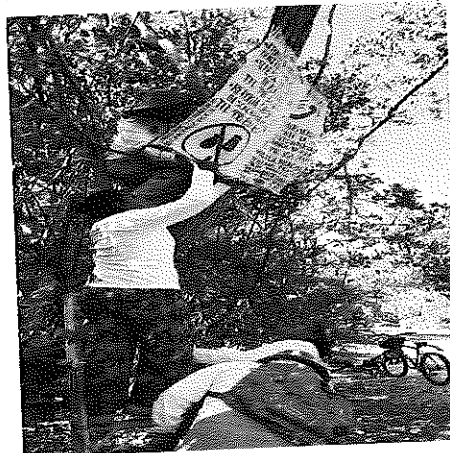
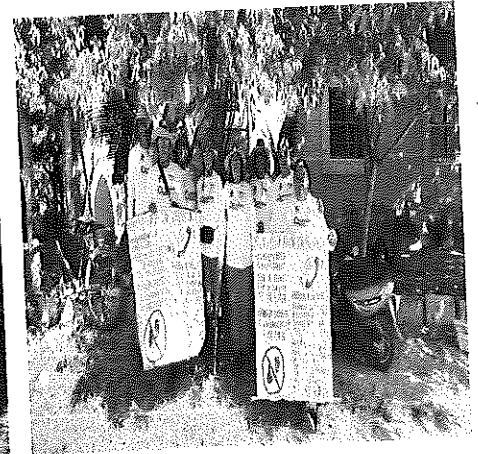
operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

Guardianes Comunitarios.

Para mayor información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet.

Al presente se anexa el reporte fotográfico correspondiente.

## ANEXO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS



Spencer  
P. L. L. L.  
Dear Robert Corbett.

Revised 10/5/95  
PSB Present  
modern  
Landscape Architecture  
SOS



*medios  
Londra y Navier*

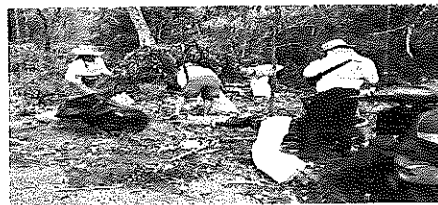
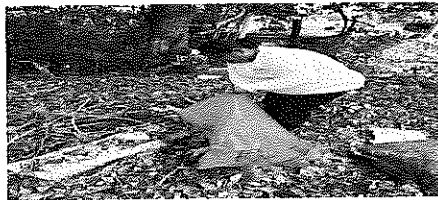
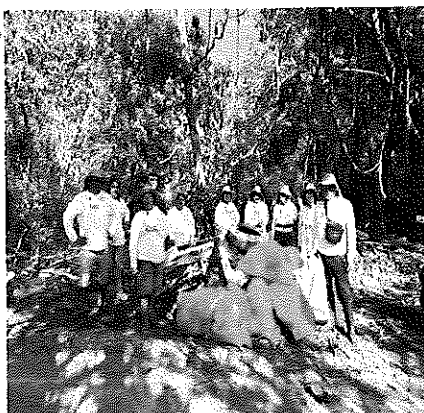


*present*



*PSB*

*CS*



*morelos  
Raguel Gutierrez*

*Don Roberto Carrillo*

*Don Roberto Carrillo*

*Don Roberto Carrillo*



ANEXO 4  
FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES

Akumal, Quintana Roo, a 03 de diciembre del 2025.

LIC. ALONSO FERNANDEZ LEMMEN MEYER  
PROCURADOR DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.  
P R E S E N T E:

Los que suscribimos, el Comité de Guardianes Comunitarios denominado "Akumal", remitimos el informe trimestral de actividades que a continuación se detalla:

Informe Trimestral: 04

Período informado: 01 Octubre al 03 de diciembre del 2025

Lugar donde se realizan las actividades: Akumal, Q. Roo. Tulum, México

Superficie vigilada: 10 Hectáreas.

Número de recorridos realizados: 60.

Recorridos.

Sin más por el momento, agradecemos la atención prestada al presente informe.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Este programa utiliza recursos públicos y es ajeno a cualquier partido e interés político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado conforme lo dispone la ley de la materia. Los datos personales recabados, serán protegidos de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de los sujetos obligados y la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Quintana Roo.

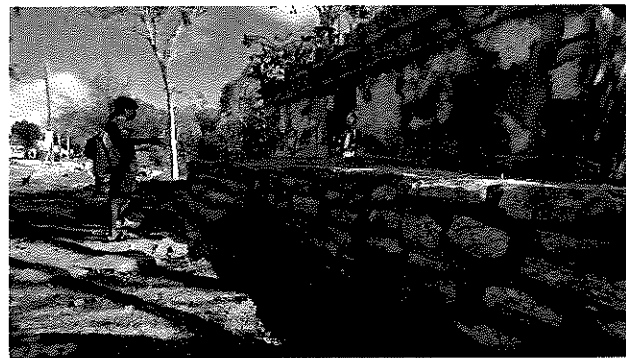
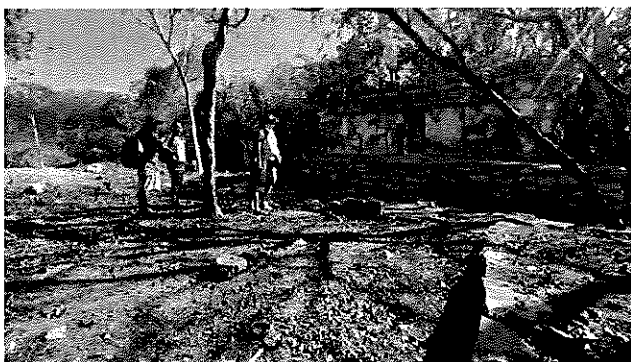
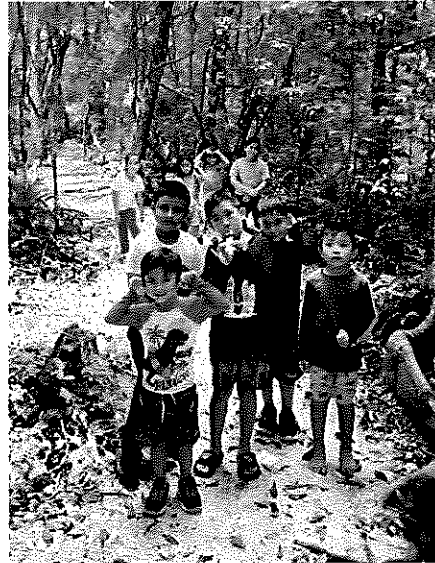
AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ANEXO III "REPORTE DE INFORME DE ACTIVIDADES" DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA "COMITÉ DE GUARDIANES COMUNITARIOS"

La Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo a través de la Dirección de Inspección y Vigilancia Ambiental del Programa "Comité de Guardianes Comunitarios" es la responsable del tratamiento de los datos personales que se obtengan a través del registro en el Padrón de Beneficiarios del Programa.

Los datos personales que proporcione serán utilizados con la finalidad de dar el seguimiento a las actividades a realizar e informar a las autoridades correspondientes cuando así lo soliciten de conformidad a lo establecido en el artículo 46 de las Reglas de Operación del Programa "Comités de Guardianes Comunitarios" publicados en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el 30 de enero de 2025.

Se informa que se podrán realizar transferencias y difusión de datos personales recabados a otros entes públicos de los tres niveles de gobierno, en el ejercicio de facultades propias, compatibles o análogas, así como privados, según sea el caso, para llevar a cabo la operatividad del Programa de conformidad a lo establecido en los artículos 49 y 50 de los Lineamientos de Trabajo del Programa de Guardianes Comunitarios.

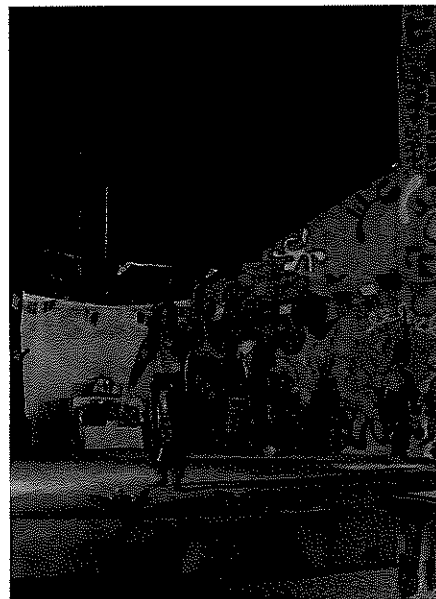
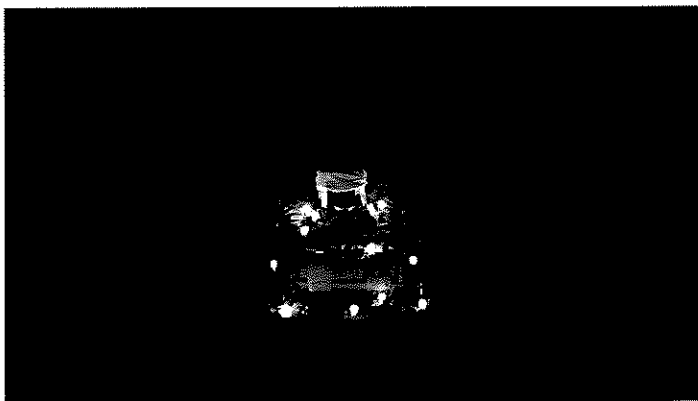
Para mayor información sobre el uso de sus datos personales, puede consultar nuestro aviso de privacidad Integral, disponible en nuestro portal de Internet.



*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*  
Obr. DANIEL

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*  
GMRG





*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO

# PROGRAMA DE COMITES DE GUARDIANES COMUNITARIOS



PPA  
PRODURADURÍA  
DE PROTECCIÓN  
AL AMBIENTE



db.

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Vertical signatures and text: GMGC, DAVIN, GARCIA]*

Octubre 2025

- 04 Octubre: en conjunto con niños de la comunidad, realizamos actividades de senderismos por distintas rutas del área en cenote Balam ha
- 10 Octubre: recolección de cartón para reciclaje
- 15 Octubre: brigada de limpieza y recorrido general en el área del cenote Balam ha
- 25 de octubre participamos en las actividades del festival de la tortuga marina en Akumal
- 31 de octubre realizamos nuestro festival anual del día de muertos en conjunto con la comunidad

Noviembre 2025

- uno y dos de noviembre Balam ha realizó su altar y exposición del mismo donde los visitantes ofrendaron velas flores frutas y elementos para el altar
- 7 de noviembre realizamos recorrido en la zona arqueológica sin detectar daño ni contaminación en el área

Diciembre 2025

- Plan de actividades: colocación de letreros, mejoras en los senderos, aperturamos el salón de aprendizaje.

*[Handwritten signatures and notes on the left margin]*

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*

ATENTAMENTE:  
NOMBRE CARGO Y FIRMA

No	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Martin Alberto Cemé Medina	Presidente	
2	Daniel García Acevedo	Secretario	DANIEL
3	Juan José Mastah Uc	Tesorero	
4	Gabriel Vicente Cemé Medina	Vigilante	
5	Antonio de Jesús Moreno Méndez	Vigilante	
6	Eduardo Flores Dávila	Vigilante	
7	Gloria Marlene García Cen	Vigilante	GMGC
8	María Candelaria Uc Basto	Vigilante	db.
9	Jesús Daniel Cemé Medina	Vigilante	
10	Teresita Mex Chi	Vigilante	