



RENOVAMOS PARA CRECER  
**SOLIDARIDAD**  
GOBIERNO MUNICIPAL • 2021 - 2024

Tesorería Municipal

“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**INFORME DE ACTIVIDADES  
DE LA  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PROGRAMA  
SANEAMIENTO AMBIENTAL  
TERCER TRIMESTRE  
EJERCICIO FISCAL 2022**



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

FECHA DE ELABORACIÓN:  
04/10/2022



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<b>“PROYECTO DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS QUE PARTICIPAN PARA LA APLICACIÓN DEL RECURSO DERECHO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL”</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>Despacho de la Tesorería Municipal</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	2.I.11. Vigilar y administrar los recursos del derecho de saneamiento ambiental, con el objetivo de contar con recursos suficientes para la aplicación de proyectos en materia de saneamiento ambiental y contar con más recursos económicos para el desarrollo del municipio.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de Julio al: 30 de Septiembre 2022.

**Objetivo de Proyecto/Actividad:**

Vigilar que los proyectos presentados por la diferentes Unidades Administrativas para asignación de recursos financieros del Derecho de Saneamiento Ambiental, cumplan con los lineamientos necesarios para su aprobación y seguimiento.

**Descripción del Proyecto /Actividad:**

La Tesorería Municipal tiene a su cargo la administración del Recurso Financiero del Derecho de Saneamiento Ambiental conforme al Reglamento Interno del Comité Técnico del Fidecomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambiental del H. Ayuntamiento de Solidaridad, es por ello que al realizar las sesiones del Comité Técnico, se vigilan que los proyectos presentados por la diferentes unidades administrativas cumplan con los lineamientos necesarios para que sus proyectos cuenten con el soporte adecuado la asignación del recuso financieros y puedan aplicarlo.

**Actividades Realizadas:**

Se lleva a cabo la Tercera Sesión Ordinaria del Comité Técnico del Fidecomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambianta, el 13 de septiembre del 2022. Dicho Comité está estuvo conformado:



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
GOBIERNO MUNICIPAL  
PRIMERA SECCIÓN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

No.	Cargo	Titular	Presente / Ausente
1	Presidenta	Lic. Roxana Lili Campos Miranda	Presente
2	Vocal "A"	Lic. Nellyadi Anaiza Quian Medina	Presente
3	Vocal "C"	C. Manuel Paredes Mendoza	Presente
4	Vocal "D"	C. Carlos Constandse Madrazo	Presente
5	Vocal "E"	C. Agustín Sarasola Sánchez	Presente



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

6	Vocal "F"	C. Marco Antonio Cantoral Zuñiga	Presente
7	Vocal "G"	C. Antonio Francisco Chaves Palomo	Presente
8	Vocal "H"	C. María del Pilar Gómez Rodríguez	Ausente
9	Vocal "I"	Mtro. Adrián Armando Pérez Vera	Presente

El motivo principal de la celebración fue para la toma de protesta de los siguientes:

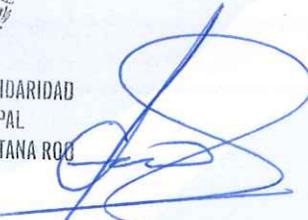
No.	Cargo a tomar	Titular
1	Secretario Técnico	L.C. Pedro Escobedo Vázquez / Tesorero Municipal
2	Vocal "B"	Lic. Rocío Beltrán Sánchez / Secretaria de Ordenamiento Territorial Municipal y de Sustentabilidad
3	Vocal "J"	Lic. Leisly María Ávila Vera / Contralora Municipal

De igual manera se abordaron temas relacionados a la presentación de modificaciones a proyectos, así como la presentación del informe financieros del fideicomiso de Saneamiento Ambiental al mes de julio. Cabe mencionar que el Comité Técnico del Fideicomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambiental del H. Ayuntamiento de Solidaridad, tiene como propósito aprobar los programas que requieran financiamiento del Fondo del Fideicomiso del Saneamiento ambiental y que las diferentes áreas de la Administración Pública del Municipio de Solidaridad han solicitado, de igual manera dan seguimiento a los programas y harán las observaciones y recomendaciones pertinentes en cuanto los estados financieros del Fideicomiso.

**Nota:** El servicio proporcionado por el Despacho de la Tesorería Municipal es de carácter administrativo, por lo que los rubros de población atendida no aplican, de igual manera se considera un proyecto para el Despacho de la Tesorería Municipal como unidad administradora del recurso, mas no ejecutora, por lo que no se requiere de la aprobación del Comité de Saneamiento Ambiental.

**Elaboró: Lic. Christian Alejandro Padilla Acosta / Coordinador**

  
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

  
**L.C. Pedro Escobedo Vázquez**  
Tesorero Municipal



**REZAGO DEL DERECHO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL  
ATENDIDO**

<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>DIRECCIÓN DE FINANZAS</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 2 Gobierno y Servicios Públicos de Calidad, Política de Acción I.- Finanzas Saludables y Líneas de Acción: 11. Vigilar y administrar los recursos del derecho de saneamiento ambiental, con el objetivo de contar con recursos suficientes para la aplicación de proyectos en materia de saneamiento ambiental y contar con más recursos económicos para el desarrollo del municipio.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del 01 de julio al 30 de septiembre del 2022.

**Objetivo de Proyecto/Actividad:**

Realizar actividades para evitar el rezago en la recaudación del Derecho de Saneamiento Ambiental, en la medida que se abata el rezago por concepto del Derecho de Saneamiento se tendrán más recursos para que sean utilizados en beneficio de los habitantes del Municipio de Solidaridad.

**Descripción del Proyecto /Actividad:**

Se realizan visitas a los hoteles, posadas o casas de huéspedes, hostales y moteles del Municipio de Solidaridad que presentan rezago en lo que se refiere a la recaudación del Derecho de Saneamiento Ambiental, se entregan Requerimientos indirecto, Citatorio y Notificación que promueven el cumplimiento, así mismo, se orienta a los usuarios, facilitando las gestiones para que realicen sus pagos en la Dirección de Ingresos.

**Actividades Realizadas y Resultados Obtenidos:**

En atención al rezago de la recaudación del Derecho de Saneamiento Ambiental, la meta anual programada es de \$194,734,311.00; para este tercer trimestre se programó:

Mes	Programado mensual	Recaudado
<b>Julio</b>	\$17,464,570.00	\$28,981,278.58
<b>Agosto</b>	\$19,521,648.00	\$26,630,290.64
<b>Septiembre</b>	\$17,781,417.00	\$27,286,561.46
<b>Total</b>	<b>\$54,767,635.00</b>	<b>\$82,898,130.68</b>

H. GOBIERNO MUNICIPAL DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE FINANZAS  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021-2024



RENOVAMOS PARA CRECER  
**SOLIDARIDAD**

GOBIERNO MUNICIPAL • 2021 - 2024

la cantidad de \$54,767,635.00 y se recaudó un total de \$82,898,130.68 superándose con este monto, lo programado, debido a los trabajos y estrategias de recuperación del rezago del derecho de saneamiento ambiental.

La meta anual programada es de 2000 notificaciones, sin embargo, para este trimestre se programaron 500 notificaciones, de las cuales no se realizaron las visitas a los contribuyentes programados, cabe señalar que a finales del segundo trimestre y este tercer trimestre los Requerimientos indirectos no se autorizaron, por lo cual no se realizaron las visitas oficialmente y por esta razón se vio impactado en una disminución el número de visitas realizadas. Dichas visitas, se llevan a cabo en los centros de hospedaje que se ubican en la zona centro de este Municipio, colonias Gonzalo Guerrero, Zazil Ha, Luis Donald Colosio, Nicté Ha, Xaman Ha, Zona Industrial, Ejido, Xcalacoco, Playa Car Fases I y II, así como en todos los centros de hospedaje ubicados en el Municipio de Solidaridad.

Para este trimestre, no se tuvo solicitud de asesoría por parte de los contribuyentes, sobre el procedimiento para declarar el Derecho de Saneamiento Ambiental, dichas asesorías ya sea a través de llamadas, correo electrónico, telefónica o presencial; en este trimestre se realizaron 0 orientaciones, no cumpliendo con la meta, debido a que no asistieron los contribuyentes para solicitar asesoría, de igual manera se identificaron 749 pagos realizados por contribuyentes de centros de hospedaje, de los cuales se validaron 556.

<b>De las 158 orientaciones realizadas a contribuyentes para declarar el Derecho de Saneamiento Ambiental, se desglosa como sigue:</b>				
Presencial	Llamadas	Correo electrónico	No. Hombres solicitantes	No. Mujeres solicitantes
0	0	0	0	0

**Elaboro:** Lic. José Luis Chan Uicab / Subdirector



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE FINANZAS  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

**Lic. Daniel Hernández Fuentes.**  
Director de Finanzas



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

**L.C. Pedro Escobedo Vázquez**  
Tesorero Municipal



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"

Recolecta de sargazo por la Dirección de la ZOFEMAT-Saneamiento Ambiental	
Unidad Administrativa:	Dirección de la ZOFEMAT- Derecho de Saneamiento Ambiental
Línea de acción PMD:	Eje 4. Competitividad Turística y Desarrollo Económico Sostenible: II. Impulso a la Inversión y al Desarrollo Económico Sostenible y Línea de Acción: 2. Propiciar el aprovechamiento de la disponibilidad de sargazo como insumo de diversos procesos productivos que pueden representar una ventaja económica para el municipio y posicionar al municipio como innovador en el manejo del sargazo.
Periodo que se informa:	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

### Objetivo de Proyecto:

Mantener las playas públicas libres de sargazo, preservando los beneficios medioambientales que nos proveen los ecosistemas cercanos a la costa, fortaleciendo la imagen turística del Municipio de Solidaridad, contribuyendo así a la reactivación económica.

### Población Objetivo:

La Ciudadanía del Municipio de Solidaridad. Se ofertará un destino turístico donde se prevén de los recursos necesarios para la limpieza de playas y cuidado del medio ambiente, para que los turistas ya sean nacionales como internacionales puedan disfrutar de las playas, coadyuvando así, a la reactivación económica.

Los Prestadores de Servicios. Se otorgará ventaja competitiva al destino turístico, mejorando la imagen pública como un polo turístico.

El Gobierno Federal, Estatal y Municipal. Se logrará el reconocimiento de Solidaridad como un destino turístico capaz de manejar contingencias naturales, fortaleciendo la confianza de los inversionistas y visitantes.

Fideicomiso del Derecho de Saneamiento ambiental del Municipio de Solidaridad. Mediante el incremento de la ocupación hotelera, se garantizará la captación de fondos para la ejecución de obras de saneamiento ambiental.

Los Ecosistemas cercanos a la costa. Se procurará la calidad medioambiental de los distintos ecosistemas que interactúan en el área de influencia del sargazo, ofreciendo un destino que preserve las riquezas naturales con las que cuenta.

Playas públicas del Municipio de Solidaridad, las cuales son: playa Caribe, calle 2, calle 4, calle 6, calle 8, calle 10, calle 12, calle 14, calle 16, calle 28, calle 38, calle 40, calle pelicanos, calle golondrinas, calle cisne, calle 72. Se procurará mantener las playas públicas libre de sargazo.



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

### **Descripción del Proyecto:**

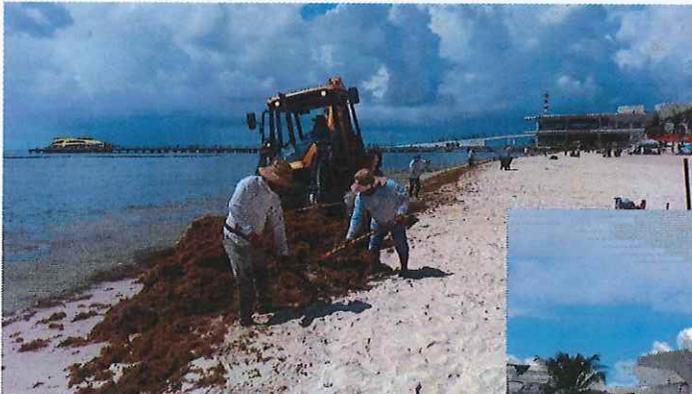
El programa de Derecho de Saneamiento Ambiental en conjunto con la Dirección de la ZOFEMAT, tiene el objetivo de cumplir con las siguientes actividades para el segundo trimestre:

Toneladas de sargazo libre para aprovechamiento, Reportes de uso y aprovechamiento de sargazo, transportación de sargazo, toneladas de sargazo recolectado, contratación de personal, trámites de alta de personal, transportación de residuos sólidos, así como las toneladas recolectadas.

### **Actividades Realizadas:**

#### **TONELADAS DE SARGAZO LIBRES PARA APROVECHAMIENTO**

Como parte de las actividades realizadas por la Dirección de ZOFEMAT durante el primer semestre del 2022 se procuró apoyar a la valorización del sargazo por parte de productores, mentes ingeniosas que encontraron la manera de aprovechar y dar un uso al alga, aportando así soluciones para combatir la problemática del arribo de sargazo al Municipio. Es así que, durante el mes de julio se entregaron 120 toneladas de sargazo fresco y en óptimas condiciones, para poder ser utilizado adecuadamente por los solicitantes



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL  
MARÍTIMO TERRESTRE  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

En el mes de julio se tuvo la visita de un estudiante de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, el cual solicitó a la Dirección realizar una recolecta de sargazo fresco para ejecutar las pruebas pertinentes planeadas en su metodología para evaluar el potencial energético que se pudiera obtener del alga. Retiro aproximadamente 20 kg de sargazo fresco de las playas Caribe y Constituyentes, con destino a Orizaba, Veracruz.



En el mes de septiembre, se tuvo acercamiento con el Lic. Javier Méndez Hernández, estudiante de Maestría en Ciencias, especialidad en Ecología Humana en el Laboratorio de Antropología Marítima y Costera del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad con sede en la ciudad de Mérida, Yucatán.

Por medio de un oficio, el Lic. Javier solicita información específica sobre los trabajos realizados por la ZOFEMAT Solidaridad y sus líneas de acción, para su trabajo denominado "EVENTOS DE SARGAZO COMO RESIDUO DE MANEJO ESPECIAL, DESAFIO DE CONTENCIÓN, REMOCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL EN EL MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO", dicha reunión, se llevó a cabo en las oficinas de la ZOFEMAT Solidaridad en Palacio nuevo, ubicada sobre Av. CTM entre Av. 115 y 125, Cruz de servicios.

La reunión fue encabezada por el Coordinador general el Lic. Adrián Medina y la Coordinadora operativa la Biol. Claudia Hernández en la cual se tocaron temas como:

- La recolección del sargazo dentro de los diversos sectores, como lo son: hoteleros, club de playa, la Marina y ZOFEMAT.
- El destino final del mismo.
- Métodos de recolección, así como las herramientas y maquinaria usadas para el mismo.
- El comportamiento del mismo durante el año.
- Datos estadísticos de la temporada de sargazo 2022.
- Históricos de años anteriores.



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



**REPORTES DE USO Y APROVECHAMIENTO DE SARGAZO**

Durante el tercer trimestre se hizo el aprovechamiento de sargazo, dando como resultado que se realizaran un reporte de uso y aprovechamiento de sargazo, ya que fue solicitado por una dependencia académica.

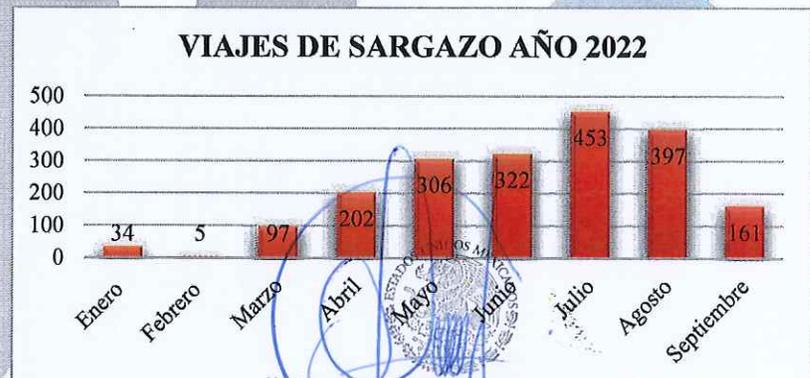
**TRANSPORTACIÓN DE SARGAZO**

En el mes de julio a septiembre, se llevaron a cabo los siguientes traslados de sargazo:

- En el mes de julio la cantidad de 453 viajes,
- En el mes de agosto 397 viajes de traslado; y,
- En el mes de septiembre 161 viajes de sargazo

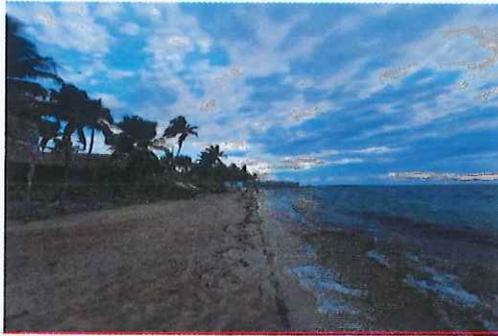
Esta actividad desempeñada todos los días del año por parte del personal contratado para la limpieza del sargazo.

VIAJES DE SARGAZO	
Mes	Año 2022
ENERO	34
FEBRERO	5
MARZO	97
ABRIL	202
MAYO	306
JUNIO	322
JULIO	453
AGOSTO	397
SEPTIEMBRE	161
<b>TOTAL</b>	<b>1977</b>





**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



### RECOLECCIÓN DE SARGAZO EN LAS PLAYAS PÚBLICAS

En el trimestre se recolectó la siguiente cantidad de toneladas de sargazo:

- Durante el mes de julio se recolecto la cantidad de 5,684.00 toneladas,
- En el mes de agosto 5,800.00; y
- Durante el mes de septiembre se recolecto 2,060.50 toneladas de sargazo

Se hace un total de 13,544.50 toneladas de sargazo recolectado en el tercer trimestre. La actividad de recolecta de sargazo se desempeña en las 19 playas públicas del Municipio Solidaridad con el apoyo del personal contratado para la limpieza de sargazo.

TONELADAS DE SARGAZO	
MES	AÑO 2022
ENERO	224.34
FEBRERO	89.88
MARZO	767.93
ABRIL	4,042.69
MAYO	4,675.00
JUNIO	4,760.00
JULIO	5,684.00
AGOSTO	5,800.00
SEPTIEMBRE	2,060.50
<b>TOTAL</b>	<b>28,104.34</b>



Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez – Jefe de departamento

Mtra. María de Lourdes Vázquez  
Directora de la ZOFEMAT 2021 - 2024

L.C. Pedro Escobedo Vázquez  
Tesorero Municipal

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL  
MARÍTIMO TERRESTRE  
Ocampo PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"

Residuos sólidos recolectados y trasladados	
<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>Dirección de la ZOFEMAT- Derecho de Saneamiento Ambiental</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 4. Competitividad Turística y Desarrollo Económico Sostenible: I. Turismo Competitivo y de Calidad: 7. Promover la mejora en la imagen turística del municipio mediante el establecimiento de esquemas de colaboración público-privada para la limpieza de las playas con tecnologías eficientes, lugares de concentración y accesos bien planeados, y economías de escala en el transporte y disposición final del sargazo recogido.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

### Objetivo:

Mantener las playas públicas libres de residuos sólidos urbanos, preservando los beneficios medioambientales que nos proveen los ecosistemas cercanos a la costa, fortaleciendo la imagen turística del Municipio de Solidaridad, contribuyendo así a la reactivación económica.

### Población Objetivo:

La Ciudadanía del Municipio de Solidaridad. Se ofertará un destino turístico donde se prevén de los recursos necesarios para la limpieza de playas y cuidado del medio ambiente, para que los turistas ya sean nacionales como internacionales puedan disfrutar de las playas, coadyuvando así, a la reactivación económica.

Los Prestadores de Servicios. Se otorgará ventaja competitiva al destino turístico, mejorando la imagen pública como un polo turístico.

El Gobierno Federal, Estatal y Municipal. Se logrará el reconocimiento de Solidaridad como un destino turístico capaz de manejar contingencias naturales, fortaleciendo la confianza de los inversionistas y visitantes.

Fideicomiso del Derecho de Saneamiento ambiental del Municipio de Solidaridad. Mediante el incremento de la ocupación hotelera, se garantizará la captación de fondos para la ejecución de obras de saneamiento ambiental.

Los Ecosistemas cercanos a la costa. Se procurará la calidad medioambiental de los distintos ecosistemas que interactúan en el área de influencia del sargazo, ofreciendo un destino que preserva las riquezas naturales con las que cuenta.

Playas públicas del Municipio de Solidaridad, las cuales son: playa Caribe, calle 2, calle 4, calle 6, calle 8, calle 10, calle 12, calle 14, calle 16, calle 28, calle 38, calle 40, calle pelicanos, calle golondrinas, calle cisne, calle 72. Se procurará mantener las playas públicas libre de residuos sólidos.



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

**Descripción del proyecto:**

La dirección de la ZOFEMAT en conjunto con el programa de Saneamiento Ambiental, trabajan para mantener la playa limpia, libre de residuos sólidos, para que todos los usuarios puedan y cuenten con una playa libre de residuos sólidos.

**Actividades realizadas:**

**RESIDUOS SÓLIDOS TRANSPORTADOS AL RELLENO SANITARIO**

La dirección de la ZOFEMAT en conjunto con el programa de Saneamiento Ambiental, se desempeña el componente de residuos sólidos trasladado al relleno sanitario, teniendo como actividad la cantidad de residuos sólidos recolectados en las playas públicas del Municipio de Solidaridad, así como en los contenedores que se encuentran en dichas playas.

Para la actividad de transportación de residuos sólidos, fueron las siguientes:

- Durante el mes de julio se realizaron 17 traslados de residuos sólidos,
- En el mes de agosto 16 traslados; y,
- En el mes de septiembre se ejecutaron 13 traslados de residuos sólidos,

Obteniendo en total la cantidad de 46 traslados de residuos sólidos en el tercer trimestre. Cumpliendo el objetivo de mantener las playas limpias y libre de residuos sólidos y así trasportarlo al relleno sanitario.

VIAJES DE RESIDUOS SÓLIDOS	
MES	AÑO 2022
ENERO	39
FEBRERO	31
MARZO	34
ABRIL	15
MAYO	17
JUNIO	13
JULIO	17
AGOSTO	16
SEPTIEMBRE	13
<b>TOTAL</b>	<b>195</b>





**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

**RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS PLAYAS**

En el histórico de la recolecta de residuos sólidos se puede ver que durante el año del 2019 la cantidad fue de 561.99 toneladas de residuos sólidos, disminuyendo en el 2020, con una acumulado de 399.81 toneladas de residuos sólidos, debido a la pandemia que presentaba el Municipio y el mundo, el Coronavirus "COVID-19"; ya que se cerraron muchos lugares y se limitó el acceso a las playas públicas, con el objetivo de prevenir la propagación del virus. En el 2021 se presenta un crecimiento en la cantidad, obteniendo 630.16 toneladas de residuos sólidos, existiendo un aumento casi del doble en comparación al año anterior.

En el tercer trimestre del 2022, se recolectó la cantidad de 52.45 toneladas de residuos sólidos, el cual se recogió con la ayuda del personal contratado para la limpieza de las playas que diariamente desempeñan su labor en las 19 playas públicas que cuenta el Municipio de Solidaridad.

MESES	TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS			
	AÑOS			
	2019	2020	2021	2022
Enero	89.26	37.87	85.84	43.70
Febrero	90.01	39.27	59.20	16.98
Marzo	83.53	34.79	58.31	46.99
Abril	57.73	0	56.71	22.45
Mayo	33.61	2.82	37.58	16.14
Junio	22.65	0	27.34	11.07
Julio	31.77	21.9	28.61	16.44
Agosto	34.83	19.85	41.11	18.23
Septiembre	35.29	35.31	36.99	17.78
Octubre	22.06	73.29	52.44	
Noviembre	27.6	66.42	67.20	
Diciembre	33.65	68.29	78.83	
<b>TOTAL</b>	<b>561.99</b>	<b>399.81</b>	<b>630.16</b>	<b>209.78</b>



Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez – Jefe de departamento

Mtra. María de Lourdes Vázquez Ocampo  
Directora de la ZOFEMAT

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL  
MARÍTIMO TERRESTRE  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

L.C. Pedro Escobedo Vázquez  
Tesorero Municipal

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

<b>Empleo temporal recolección sargazo</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>Dirección de la ZOFEMAT- Derecho de Saneamiento Ambiental</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 4. Competitividad Turística y Desarrollo Económico Sostenible: II. Impulso a la Inversión y al Desarrollo Económico Sostenible y Línea de Acción: 12. Promover el establecimiento de un programa de empleo temporal.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

**Objetivo:**

Mantener las playas públicas libres de sargazo y residuos sólidos urbanos, preservando los beneficios medioambientales que nos proveen los ecosistemas cercanos a la costa, fortaleciendo la imagen turística del Municipio de Solidaridad, contribuyendo así a la reactivación económica, con la ayuda del personal contratado, tomando en cuenta que el arribo del sargazo en esta ocasión será mayor, se busca que el trabajo sea efectivo.

**Población Objetivo:**

La Ciudadanía del Municipio de Solidaridad. Se ofertará una oportunidad de trabajo para realizar la actividad de limpieza de playas, para lograr mantener las playas libres de sargazo y residuos sólidos, con el objetivo de que los turistas ya sean nacionales como internacionales puedan disfrutar de las playas, coadyuvando así, a la reactivación económica.

**Descripción del proyecto:**

La dirección de la ZOFEMAT con el recurso de Derecho de Saneamiento Ambiental, tiene como fin promover la contratación de empleo temporal para la recolecta de sargazo, por lo siguiente las gestiones de los trámites de alta de personal, con el objetivo de mantener la contratación del 100% del personal para la limpieza de sargazo y así mantener las playas limpias y libre del alga.

**Actividades realizadas:**

**PERSONAL PARA LIMPIEZA DE PLAYAS**

En el programa de Derecho de Saneamiento Ambiental en conjunto con la Dirección de la ZOFEMAT, está contemplado la contratación de 80 personas durante todo el año, con el objetivo de mantener las playas limpias y libre de sargazo, por lo siguiente es importante mantener la contratación del personal al 100%.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE ZONA FEDERAL  
MARITIMO TERRESTRE  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



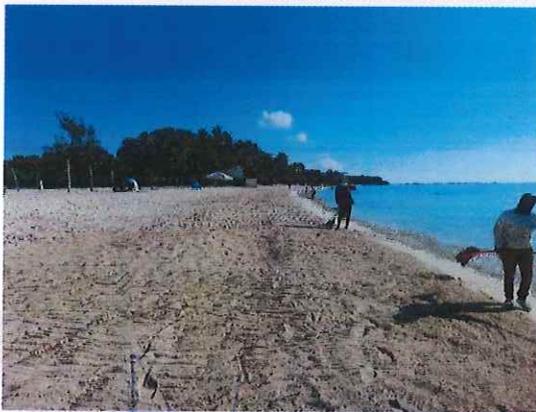
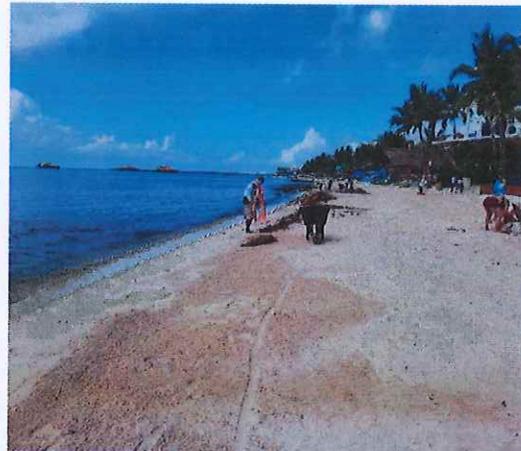
**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

Durante el tercer trimestre que corresponde del mes de julio a septiembre, se llevaron a cabo la contratación total de 34 mujeres y 34 hombres, obteniendo un total de 68 personas contratadas para la recolecta de sargazo, procedimiento perteneciendo al Recurso de Derecho de Saneamiento Ambiental.

PERSONAL CONTRATADO		
PERSONAL	MUJERES	HOMBRES
NÚMERO DE PERSONAL	34	34

**GESTIÓN DE LOS TRÁMITES DE ALTA DE PERSONAL**

Durante el tercer trimestre se logró cumplir con la meta programada de 6 trámites de alta, ya que se realizaron los 6 trámites de alta de personal, dichos trámites se llevaron a cabo durante los meses de julio a septiembre.



Elaboró: Citlallin del Carmen Díaz Martínez – Jefe de departamento

Mtra. María de Lourdes Vázquez Ocampo  
Directora de la ZOFEMAT

L.C. Pedro Escobedo Vázquez  
Tesorero Municipal

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

# INFORME DE ACTIVIDADES DEL MONITOREO DE INTERCONEXIÓN DRENAJE SANITARIO Y MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA

## Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático

### TERCER TRIMESTRE EJERCICIO FISCAL 2022

FECHA DE ELABORACIÓN:  
03/10/2022



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
LAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
LAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

<b>RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO KÁRSTICO – COSTERO DE PLAYA DEL CARMEN, SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO, MÉXICO. 2DA FASE</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental, Política de Acción IV. Preservación del Patrimonio Ambiental y Línea de Acción: 9. Revisar la normatividad y reforzar los esquemas de supervisión a fin de: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Prevenir y evitar descargas a la red de drenaje que afecten los mantos acuíferos y la salud de la población.</li> <li>b. Garantizar un manejo integral de residuos sólidos.</li> </ol>
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

**Objetivo de Proyecto:**

Ampliar la red de monitoreo, caracterizar, monitorear la calidad de agua y realizar un modelo 3D del acuífero del Municipio de Solidaridad, de manera que permita establecer acciones estratégicas de prevención y control de la contaminación del sistema hídrico y ecosistemas costeros, donde serán beneficiados un aproximado de 333,800 habitantes del Municipio de Solidaridad.

**Descripción del Proyecto:**

Se pretende realizar la perforación de 15 pozos de monitoreo/observación, Para crear una malla de 35 pozos de monitoreo. Describir hidrogeoquímicamente la distribución y composición del agua subterránea de los pozos de monitoreo mediante la elaboración de diagramas de Piper. Así mismo, la elaboración/entrega de los informes del proceso de la ejecución del proyecto.

**Actividades Realizadas:**

Derivado del FALLO de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DPM-LP-SER-026-2022, celebrado los días 14 y 26 de julio de 2022, de conformidad a lo establecido en los artículos 25 fracción III y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo; relativo a la ejecución de los proyectos del FIDEICOMISO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL, ejercicio fiscal 2022; al respecto, se declaró DESIERTA la licitación anteriormente mencionadas.





**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Es por lo anterior que, no se ha tenido avance alguno, puesto que no es posible la ejecución de la contratación del proveedor respecto a la actuación de las actividades y presupuesto asignado del FIDEICOMISO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL.

**Evidencias fotográficas:**



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DPM-LP-SER-026-2022	SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO KÁRSTICO-COSTERO DE PLAYA DEL CARMEN, 2DA FASE"
--	--

**ACTA DE FALLO**

En la ciudad de Playa del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo, siendo las 12:00 horas, del día 26 de julio de 2022, y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 25 fracción III y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo. Se reunieron en la Sala de Juntas de la Oficialía Mayor, ubicada en la siguiente dirección; Palacio Municipal, planta baja, en Av. 20, entre calles 8 y 10 Norte, Col. Centro, Playa del Carmen Solidaridad, Q. Roo, C.P. 77710, los servidores públicos, cuyos nombres, y firmas figuran al final de la presente acta, a efecto de señalar que previo al presente Fallo de la Licitación Pública Nacional No. DPM-LP-SER-026-2022 relativo al SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO KÁRSTICO-COSTERO DE PLAYA DEL CARMEN, 2DA FASE", se emitió un Dictamen Legal-Técnico-Económico que sirve como fundamento para el Fallo, de la propuesta presentada por el licitante, CENTINELAS DEL AGUA A.C., misma que fue aceptada en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, para la correspondiente revisión y análisis detallado, en razón de que el referido licitante cumple de forma cualitativa con la totalidad de los requisitos legales, Técnicos y económicos, solicitados en las bases del presente concurso.

Derivado de la revisión y análisis de la propuesta técnica y económica que fueron recibidas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, de acuerdo con lo establecido en las bases de licitación en el apartado IV.- "Bases", numeral 3.- "Requisitos que deberán cumplir quienes deseen participar", numeral 3.2.- "Documentación legal y administrativa, documentación técnica y económica que deberá llenarse de acuerdo a la convocatoria", numeral 3.2.1.- "Documentación legal, administrativa y técnica contenida en el Sobre 1" y 3.2.2.- "Documentación económica contenida en el Sobre 2".

Se manifiesta que la revisión y análisis de forma cualitativa de la propuesta Técnica fue realizada por parte del área requirente, destacándose lo siguiente:

NOMBRE DEL OFERENTE	NOMBRE DE LA PARTIDA	RESULTADO DE DICTAMEN TÉCNICO
CENTINELAS DEL AGUA A.C.	SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO KÁRSTICO-COSTERO DE PLAYA DEL CARMEN, 2DA FASE" (de conformidad al apartado XVI.- Descripción del Servicio)	APROBADO
OBSERVACIONES	Cumple de forma cuantitativa y cualitativa con lo solicitado en el apartado XVI.- Descripción del Servicio, solicitado en las bases.	

Por parte de la convocante emite el siguiente resultado de la evaluación legal, Administrativa y económico:



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"

**01.- La persona moral; CENTINELAS DEL AGUA A.C.:**

- A. No presenta la totalidad de la documentación legal, técnica y económica; solicitada en las bases de licitación en el apartado IV.- "Bases", numeral 3. "Requisitos que deberán cumplir quienes deseen participar", 3.1 "De las personas a participar" y 3.2 "Documentación legal y administrativa, documentación técnica y económica que deberá llenarse de acuerdo a la convocatoria", 3.2.1 "Documentación Legal, administrativa y técnica contenida en el **SOBRE 1**".
- B. Presenta una oferta económica que abarca todas las partidas solicitadas dentro de las bases con un importe antes de IVA de **\$3,152,234.91 M.N. (Son: Tres millones ciento cincuenta y dos mil doscientos treinta y cuatro pesos 91/100 Moneda Nacional)**, con un Impuesto al Valor Agregado (IVA) de **\$504,357.59 (Son: Quinientos cuatro mil trescientos cincuenta y siete pesos 59/100 Moneda Nacional)**, con un importe total de **\$3,656,592.50 (Son: Tres millones seiscientos cincuenta y seis mil quinientos noventa y dos pesos 50/100 Moneda Nacional)**, presentó como garantía de la proposición económica una fianza con número **BKY-0365-0114473** expedido por **BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS S.A. DE C.V.** por la cantidad de **\$153,576.89 M.N. (Son: Ciento cincuenta y tres mil quinientos setenta y seis pesos 89/100 Moneda Nacional)**.
- C. No se encuentra dentro del límite del presupuesto asignado al proyecto a adjudicar de acuerdo en lo previsto en el numeral 6.3 "Evaluación de las proposiciones".

Derivado del análisis realizado de la Documentación legal (**SOBRE 1**) y Económica (**SOBRE 2**) presentadas, solicitadas en las bases del procedimiento de Licitación Pública Nacional No. DPM-LP-SER-026-2022 y del dictamen correspondiente se determina **DESECHAR** a la persona moral, **CENTINELAS DEL AGUA A.C.**, de acuerdo a las siguientes causales:

- a) No presentó la totalidad de la documentación solicitada en el apartado 3.2.1 "Documentación Legal, administrativa y técnica contenida en el **SOBRE 1**; numeral 7, que a la letra dice:  
**7. Declaración del Impuesto Sobre la Renta de los dos meses anteriores inmediatos.**
- b) Proporcionó una oferta económica que no es solvente, rebasa el presupuesto asignado, de acuerdo en lo previsto en el Numeral 6.3 "evaluación de las proposiciones" y en las bases de la Licitación Pública Nacional, Numeral XII.- Motivos de descalificación por causas imputables a "El Licitante". - inciso IX, que a la letra dice:  
**IX.- Si la propuesta técnica y económica de los licitantes no resultasen solventes o bien no cumplen con los requisitos indispensables en la convocatoria.**
- c) No proporcionó la garantía de acuerdo a lo solicitado en las bases de Licitación Pública Nacional, apartado XV. **Garantías**, numeral **15.1 de las bases de la Licitación:**  
**Cheque certificado o fianza (Cédula V) con valor del 5% sobre el monto total asignado a las partidas correspondientes para el presente ejercicio fiscal antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA) debidamente otorgado a favor del MUNICIPIO DE SOLIDARIDAD.**

Por lo que, al concluir el análisis de las propuestas presentadas, no reúnen las condiciones requeridas por la convocante, por lo que se determina declarar **DESIERTA** la Licitación Pública Nacional, No. DPM-LP-SER-026-2022 relativo al **SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DEL ACUÍFERO KÁRSTICO-COSTERO DE PLAYA DEL CARMEN, 2DA FASE"**.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

Por lo que una vez leída y ratificada la presente acta se procede a su firma, para constancia y efectos legales que correspondan, siendo las **12:09 horas** del propio día que lleva por fecha, por los que en el acto intervinieron.

**POR EL ÁREA CONVOCANTE**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. José Ignacio Moreno Alpucho	Oficial Mayor	

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Martín Espinosa Preciat	Director de Patrimonio Municipal	

**POR EL ÓRGANO DE CONTROL**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
L.C. Leisy María Ávila Vera	Contralor Municipal	

**POR LA SECRETARÍA CONSULTIVA**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Félix Antonio López Olave	Secretario Jurídico y consultivo	

**POR EL ÁREA REQUERENTE**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Lucelly Guadalupe Ramos Montejo	Directora de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático	

**POR EL LICITANTE**

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
Centinelas Del Agua A.C.	C. Viridiana Margarita Nava Ruiz En Representación De C. Alejandro López Tamayo Apoderado Legal	

Esta hoja de firmas forma parte del acta de fallo de la licitación Pública Nacional No. OPM-LP-SER-026-2022 de la Oficialía Mayor a través de la Dirección de Patrimonio Municipal, de fecha 26 DE JULIO DEL 2022.

-----FIN DEL ACTA-----



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
LAVA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<b>CAMPAÑA DE DRENAJE PLUVIAL 5TA AV.</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	<b>Dirección de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático</b>
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental, Política de Acción IV. Preservación del Patrimonio Ambiental y Línea de Acción: 9. Revisar la normatividad y reforzar los esquemas de supervisión a fin de: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Prevenir y evitar descargas a la red de drenaje que afecten los mantos acuíferos y la salud de la población.</li> <li>b. Garantizar un manejo integral de residuos sólidos.</li> </ul>
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

### **Objetivo de Proyecto:**

Desarrollar un diseño de metodología para estimación de caudal pluvial conectado al drenaje sanitario en la 5ta avenida, donde se realizará la estimación del potencial de captación de agua pluvial, consumo de agua potable y descarga de agua residual de la zona que comprende la avenida Benito Juárez a la avenida Constituyentes (1 km), con calles transversales calle 2 a la 16 (polígono de estudio), de tal modo, prevenir la contaminación del agua subterránea y de las playas turísticas del Municipio de Solidaridad, beneficiando a los locatarios y/o propietarios comerciantes de la 5ta av. y visitantes de la misma.

### **Descripción del Proyecto:**

Se pretende realizar un diseño de metodología para estimación de caudal pluvial conectado al drenaje sanitario en la 5ta avenida de Playa del Carmen; la verificación en campo de interconexiones al drenaje y separación pluvial en la misma; la realización de mesas de trabajo con propietarios y locatarios para promover la separación de drenaje pluvial y sanitario, con ello, diseñar una campaña de educación ambiental para promover la interconexión al drenaje en Playa del Carmen y la separación del drenaje pluvial. Estimación del potencial de captación de agua pluvial, consumo de agua potable y descarga de agua residual de la zona que comprende la avenida Benito Juárez a la avenida Constituyentes en Playa del Carmen (1 km) con calles transversales calle 2- 16. (Polígono de estudio); la propuesta de sistema de tratamiento de agua de lluvia para aprovechamiento como agua potable uso en servicios; un balance hídrico entre agua pluvial, agua residual y sistema de drenaje existente en (polígono de estudio), cuantificación de registros, bocas de tormentas e instalaciones para su captación y canalización. Así mismo, la elaboración de los informes de todo lo anteriormente mencionado, posterior a su ejecución.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"**

**Actividades Realizadas:**

Derivado del FALLO de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DPM-LP-SER-026-2022, celebrado los días 14 y 26 de julio de 2022, de conformidad a lo establecido en los artículos 25 fracción III y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo; relativo a la ejecución de los proyectos del FIDEICOMISO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL, ejercicio fiscal 2022; al respecto, se declaró DESIERTA la licitación anteriormente mencionadas.

Es por lo anterior que, no se ha tenido avance alguno, puesto que no es posible la ejecución de la contratación del proveedor respecto a la actuación de las actividades y presupuesto asignado del FIDEICOMISO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL.

**Evidencias fotográficas:**



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



Oficialía  
Mayor

"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo"

**ACTA DE FALLO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DPM-LP-SER-025-2022	OBJETO: "SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "CAMPAÑA DE MONITOREO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA 5TA AVENIDA"
--	---

En la ciudad de Playa del Carmen, Solidaridad, Quintana Roo, siendo las 11:00 horas, del día 26 de julio de 2022 y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 25 fracción III y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Oficialía Mayor, ubicada en la siguiente dirección: Palacio Municipal, planta baja, en Av. 20, entre calles 8 y 10 Norte, Col. Centro, Playa del Carmen, Solidaridad, Q. Roo, C.P. 77710, los servidores públicos, cuyos nombres, y firmas figuran al final de la presente acta, a efecto de señalar que previo al presente Fallo de la Licitación Pública Nacional No. DPM-LP-SER-025-2022 relativo al "SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "CAMPAÑA DE MONITOREO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA 5TA AVENIDA", se emitió un Dictamen Legal-Técnico-Económico que sirve como fundamento para el Fallo, de la propuesta presentada por el licitante: CENTINELAS DEL AGUA A.C., mismas que fueron aceptadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, para la correspondiente revisión y análisis detallado, en razón de que el referido licitante cumple de forma cualitativa y cuantitativa con la totalidad de los requisitos legales, técnicos y económicos, solicitados en las bases del presente concurso.

Derivado de la revisión y análisis de la propuesta técnica y económica que fueron recibidas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, de acuerdo con lo establecido en las bases de licitación en el apartado IV.- "Bases", numeral 3.- "Requisitos que deberán cumplir quienes deseen participar", numeral 3.2.- "Documentación legal y administrativa, documentación técnica y económica que deberá llenarse de acuerdo a la convocatoria", numeral 3.2.1.- "Documentación legal, administrativa y técnica contenida en el Sobre 1" y 3.2.2.- "Documentación económica contenida en el Sobre 2".

Se manifiesta que la revisión y análisis de forma cualitativa de la propuesta Técnica fue realizada por parte del área requirente, destacándose lo siguiente:

NOMBRE DEL OFERENTE	NOMBRE DE LA PARTIDA	RESULTADO DE DICTAMEN TÉCNICO
CENTINELAS DEL AGUA A.C.	SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "CAMPAÑA DE MONITOREO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA 5TA AVENIDA" (de conformidad al apartado XVI.- Descripción del Servicio)	APROBADO
OBSERVACIONES	Cumplen de forma cuantitativa y cualitativa con lo solicitado en el apartado XVI.- Descripción del Servicio, solicitado en las bases de la licitación.	

Por parte de la convocante emite el siguiente resultado de la evaluación legal, Administrativa y económica:

**01.- La Persona Moral; CENTINELAS DEL AGUA A.C.**

- a) No presenta la totalidad de la documentación legal, técnica y económica; solicitada en las bases de Licitación Pública Nacional en el apartado IV.- "Bases", numeral 3. "Requisitos que deberán cumplir quienes deseen participar", 3.1 "De las personas a participar" y 3.2 "Documentación legal y administrativa, documentación técnica y económica que deberá llenarse de acuerdo a la convocatoria", 3.2.1 "Documentación Legal, administrativa y técnica contenida en el SOBRE 1".



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"**



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"

- b) Presenta una oferta económica que abarca todas las partidas solicitadas dentro de las bases con un importe antes de IVA de **\$3,000,510.78 M.N. (Son: Tres Millones Quinientos Diez Mil Pesos 78/100 Moneda Nacional)**, con un Impuesto al Valor Agregado (IVA), de **\$480,081.72 M.N. (Son: Cuatrocientos Ochoenta mil Ochoenta y un Pesos 72/100 Moneda Nacional)** con un importe total de **\$3,480,592.50 M.N. (Son: Tres Millones Cuatrocientos Ochoenta mil Quinientos Noventa y dos Pesos 50/100 Moneda Nacional)**, presentó como garantía de la proposición económica una fianza con número **BKY-0365-0114471** expedida por **BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V.** por la cantidad de **\$146,184.89 M.N. (Son: Ciento Cuarenta y Seis mil Ciento Ochoenta y Cuatro Pesos 89/100 M.N.)**

Derivado del análisis realizado de la documentación legal (**sobre 1**) y económica (**sobre 2**) presentadas y solicitadas en las bases del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° **DPM-LP-SER-025-2022** y del dictamen correspondiente se determina **DESECHAR** a la persona moral **CENTINELAS DEL AGUA A.C.** de acuerdo a las siguientes causales:

- a) No presentó la totalidad de la documentación solicitada en el apartado 3.2.1 "documentación legal, administrativa y técnica contenida en el **SOBRE 1**, numeral 7, que a la letra dice:
- 7. Declaración del Impuesto Sobre la Renta de los dos meses anteriores inmediatos.**
- b) Proporcionó una oferta económica que rebasa el presupuesto asignado, de acuerdo a lo previsto en el Numeral 6.3.3 "evaluación de las proposiciones" y en las bases de la Licitación Pública Nacional, Numeral XII.- Motivos de descalificación por causas imputables a "El Licitante". - inciso IX, que a la letra dice:
- IX.- Si la propuesta técnica y económica de los licitantes no resultasen solventes o bien no cumplen con los requisitos indispensables en la convocatoria.**
- c) No proporcionó la garantía de acuerdo a lo solicitado en las bases de Licitación Pública Nacional, Numeral XV.- **Garantías 15.1 del sostenimiento de la oferta** que a la letra dice:

**"El licitante" garantizará la seriedad de sus proposiciones entregando un cheque certificado o fianza a favor del Municipio de Solidaridad, con la leyenda "para abono en cuenta del beneficiario", con valor del 5% sobre el monto total asignado a las partidas correspondientes para el presente ejercicio fiscal antes de Impuesto al Valor Agregado (IVA).**

Al concluir el análisis de la propuesta presentada, el licitante **CENTINELAS DEL AGUA A.C.**, no reúne las condiciones requeridas por la convocante por lo que se determina declarar **DESERTA** la Licitación Pública Nacional, N° **DPM-LP-SER-025-2022** relativo al **SERVICIO PROFESIONAL Y CIENTÍFICO PARA LA "CAMPAÑA DE MONITOREO DE DRENAJE PLUVIAL DE LA STA AVENIDA"**.

Por lo que una vez leída y ratificada la presente acta se procede a su firma, para constancia y efectos legales que correspondan, siendo las **11:12 horas** del propio día que lleva por fecha, por los que en el acto intervinieron.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAZA DEL CARMEN QUINTANA ROO  
2021-2024



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**POR EL ÁREA CONVOCANTE**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. José Ignacio Moreno Alpuche	Oficial Mayor	

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Carlos Martín Espinosa Preciat	Director de Patrimonio Municipal	

**POR EL ÓRGANO DE CONTROL**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
L.C. Leisy María Ávila Vera	Contralor Municipal	

**POR LA SECRETARÍA CONSULTIVA**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Félix Antonio López Olave	Secretario Jurídico y Consultivo	

**POR EL ÁREA REQUERENTE**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Lucelly Guadalupe Ramos Montejo	Directora de Medio Ambiente Sustentable y Cambio Climático	

**POR EL LICITANTE**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
CENTINELAS DEL AGUA A.C.	C. Viridiana Margarita Nava Rulz en Representación del C. Alejandro López Tamayo Apoderado Legal	

Esta hoja de firmas forma parte del acta de Fallo a las bases de la Licitación Pública Nacional No. DPM-LP-SER-025-2022 de la Oficialía Mayor a través de la Dirección de Patrimonio Municipal, de fecha 26 de julio de 2022.

FIN DEL ACTA

**Elaboró: Karime Gpe. Cisneros Jiménez / Jefe de departamento**

**C. Lucelly Guadalupe Ramos Montejo**  
Directora de Medio Ambiente  
Sustentable y Cambio Climático



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE  
SUSTENTABLE Y CAMBIO CLIMÁTICO  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**INFORME DE ACTIVIDADES**  
**DE LA**  
**SECRETARÍA DE PROTECCIÓN**  
**CIVIL, PREVENCIÓN DE RIESGOS**  
**Y BOMBEROS**  
**PROGRAMA DE SANEAMIENTO**  
**AMBIENTAL**

**TERCER TRIMESTRE**  
**EJERCICIO FISCAL 2022**



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

FECHA DE ELABORACIÓN:  
03/10/2022



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"

<b>Acciones de Protección Civil en la Zona de Playas</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	Secretaría de Protección Civil, Prevención de Riesgos y Bomberos
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 1 Seguridad y Calidad de vida para la población, Política de Acción II. Protección Civil y Línea de Acción 11. Promover la eficiencia y agilización de la atención de auxilios, instrumentando sistemas de alerta y protocolos de respuesta ante cualquier situación de emergencia.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al: 30 de septiembre 2022.

#### **Objetivo de Proyecto:**

Proveer servicios de calidad en forma oportuna en la zona de playas, que cumplan cabalmente con las necesidades de la población y de quienes visitan el municipio.

#### **Población Beneficiada:**

Población del Municipio de Solidaridad y visitantes a la zona de playas, (datos aproximados de 5,000 usuarios a las zonas de playas, derivado que son acciones de protección civil y por la naturaleza de las situaciones es imposible determinar un número exacto entre hombres y mujeres y niños).

#### **Descripción del Proyecto:**

Este proyecto ejecuta actividades que se tiene en materia de protección civil en la zona de playas como recorridos de monitoreo y construcción de torres de vigilancia

#### **Actividades Realizadas:**

##### ***Recorridos de Monitoreo a Zonas de Playas.***

Se realizaron 270 recorridos de monitoreo en zona de playas, dividido en 3 zonas, de playa fundadores hasta avenida Constituyentes, desde la avenida Constituyentes hasta primera



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

entrada de la Colosio y desde primera entrada de la Colosio hasta Punta Esmeralda, los recorridos son efectuados por 17 personas que son el personal de guardavidas de la zona de playas, mismos que tienen la tarea de cuidar a los bañistas, los recorridos de sus zonas de trabajo los realizan caminando, en cuatrimotos y kayaks dentro del mar, (aquí se hace mención que es difícil determinar un número exacto de lo mismo, ya que por la naturaleza de su trabajo tienen que estar en movimiento dentro de sus áreas de trabajo).

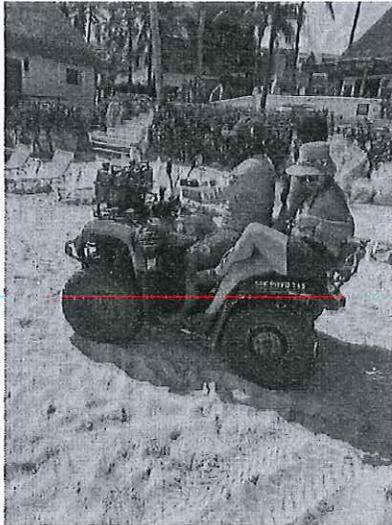
Los recorridos se realizan en horarios de 09:00 horas hasta las 17:00 horas, durante los 365 días del año, la mayor parte de los resultados en los 270 recorridos, son de 78 atenciones por el personal asignado al área de playas, entre los más recurrentes tenemos: rescates de personas, picaduras de agua mala, picaduras de erizos, de rayas, golpes de calor, siendo estos últimos los de mayor frecuencia; y sobre todo la limpieza de sus zonas de trabajo ya que puede haber objetos que dañen la integridad física de bañistas y de los mismos guardavidas.

**Evidencia Fotográfica:**





**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**



**Elaboró: Ramón David Novelo Leal, Director Administrativo de la Secretaría de  
Protección Civil, Prevención de Riesgos y Bomberos.**



**Ramón David Novelo Leal**  
Director Administrativo de la  
Secretaría de Protección Civil,  
Prevención de Riesgos y Bomberos

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL,  
PREVENCIÓN DE RIESGOS Y BOMBOS  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



**César Orlando Flores Sánchez**  
Secretario de Protección Civil,  
Prevención de Riesgos y Bomberos

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL,  
PREVENCIÓN DE RIESGOS Y BOMBOS  
SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



RENOVAMOS PARA CRECER  
**SOLIDARIDAD**  
GOBIERNO MUNICIPAL • 2021 - 2024

Secretaría de **Servicios  
Públicos Municipales**

“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

# INFORME DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES PROGRAMA SANEAMIENTO AMBIENTAL

**TERCER TRIMESTRE  
EJERCICIO FISCAL 2022**



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
TESORERÍA MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

FECHA DE ELABORACIÓN:  
04/10/2022



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

PROYECTO PARA LA DISMINUCIÓN DE TIRADEROS A CIELO ABIERTO	
<b>Unidad Administrativa:</b>	Secretaría de Servicios Públicos Municipales
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental. Políticas de Acción I. Servicios Públicos Eficientes. Línea de Acción 7. Impulsar la aplicación de proyectos y normas en materia de saneamiento ambiental, a efecto de lograr una mejor colaboración y generar corresponsabilidad en el manejo de desechos entre toda la población, para lograr tener un municipio limpio y sostenible.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al 30 de septiembre del 2022.

### Objetivo de Proyecto:

Lograr que los lotes utilizados para depositar los desechos orgánicos e inorgánicos sean controlados y mejorar nuestro entorno, libre de enfermedades. De igual forma con este proyecto se pretende concientizar a los ciudadanos sobre la corresponsabilidad de la creación de microtiraderos, evitan que estos, dispongan de lugares no autorizados para la disposición final de sus residuos, evitando que se realicen acciones que perjudiquen a la economía, medio ambiente y salud, manteniendo el municipio limpio disminuyendo los focos de infección, y fauna nociva.

### Población objetivo:

El municipio de solidaridad, turistas y ciudadanos que habiten en ella, hoteleros y empresarios.

### Descripción del Proyecto:

El servicio de limpieza en tiraderos a cielo abierto permite contar con espacios libres de contaminantes, lo que contribuye a la buena imagen del municipio y a brindar seguridad y confort a los transeúntes. A la par se pretende adquirir 500 letreros restrictivos de NO TIRAR BASURA de acuerdo a la normatividad del Reglamento para la Prestación del Servicio Público de Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición Final de Residuos, Conservación de la Imagen Municipal y Saneamiento Ambiental del Municipio de Solidaridad, Quintana Roo, e instalarlos en las zonas más transitadas y puntos estratégicos donde se dé a conocer la amonestación que conlleva esta acción y el contacto para reportar a las personas de anónima e infraganti.



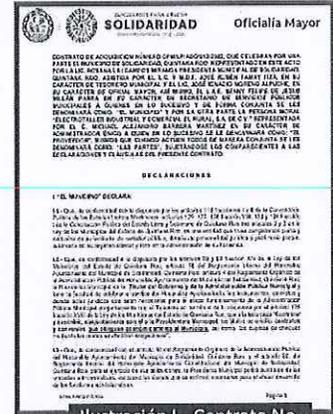
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

**9.1 Actividad Realizada: “Adquisición de parque vehicular y maquinaria para la limpieza y destino final de los desechos.”**

La meta anual de este indicador es la adquisición de 4 vehículos y 1 máquina trituradora de llantas; de los cuales solo fueron autorizados 3 vehículos y 1 trituradora por el Comité Técnico del Fideicomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambiental en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 13 de enero del 2022, actualmente se firmó el contrato No. DPM LP ADQ 012 2022 con el cual se adquirieron 2 mini cargadores en este periodo y están en proceso de adquisición el camión tipo volquete y la trituradora de llantas, por tal motivo no se logró la meta. Hago mención que la maquinaria adquirida se utiliza para la actividad de” LIMPIEZA DE LOS TIRADEROS A CIELO ABIERTO (PROGRAMA MANOS A LA OBRA)” para reforzar dicha actividad que realiza la Dirección de Mantenimiento e Higiene Urbana adscrita a esta Secretaría.



**Ilustración I.- Contrato No. DPM LP ADQ 012 2022**

**9.2 Actividades Realizadas: Adquisición de letreros para la difusión del reglamento en materia de saneamiento ambiental. “Programa Preventivo para la Disminución de Tiraderos” con el nombre del proyecto “Servicio de Impresión a Letreros para la Difusión del Reglamento en Materia de Saneamiento Ambiental”**



**Ilustración II.- Letreros recibidos**

La meta anual de este indicador es de la adquisición de 500 letreros con estructura restrictivos de no tirar basura, en este periodo del tercer trimestre se recibieron los 500 letreros que se tenían programados adquirir en el segundo trimestre por tal motivo se rebasó la meta del periodo, pero se logró alcanzar la meta anual. La adquisición se hizo bajo el contrato No. DPM LP SER 023 2022. La Dirección de Normatividad y Saneamiento Ambiental es la encargada de difundir el reglamento para la prestación del servicio público de recolección, transporte, disposición final de los residuos sólidos y saneamiento ambiental.





“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**TABLA DE UBICACIONES DE LAS COLOCACIONES DE LOS LETREROS**

ACCIONES	UBICACIÓN	COLONIA	CANTIDAD DE LETREROS
<b>INSTALACIÓN DE LONAS PARA ELIMINACIÓN DE TIRADEROS A CIELO ABIERTO</b> H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO 2021 - 2024	Calle 20 norte entre calle Constructores y calle Vicente Suarez	Nicte-Ha	1
	Mitad del acceso a la playa de xcalacoco	Acceso a Xcalacoco	1
	Paseo del Mayab con Cerrada Punta Payil	La Guadalupana	1
	Av. Tecnológico con Av. Paseo del Mayab	La Guadalupana	1
	Calle Huaya con calle Galan de Noche.	Puerto Aventuras	1
	Avenida Xel-Ha con avenida Los Colares.	Playa del Sol	3
	Avenida los Olivos con avenida Paraiso.	Misión de las Flores	1
	Calle 98 norte con avenida 15.	Colosio	1
	Avenida Villa Maya.	Villa Maya	1
	Calle 36 entre Av. 125 y Av. 130	Ejido	1
	Calle 66 con esquina de calle 60.	Fundador	1
	Avenida Sian Kaan entre calle 66 y avenida Colosio.	Fundador	1
	Calle 60 entre calle 66 y avenida Colosio.	Fundador	2
	Avenida Loros con avenida Colosio	Villas del Sol	2
	Avenida Loros entre avenida Ctm y avenida Colosio.	Villas del Sol	1
	Avenida 40 entre calle 40 norte y 44 norte	Zazil-Ha.	2
	Avenida Ctm con calle Sin Nombre (Frente a dunosusa)	Villas del Sol	2
	Avenida Sur con avenida Loros	Villas del Sol	1
	Avenida Garza Morena con avenida de las Garzas.	Villas del Sol	1
	Avenida 38 con diagonal 75.	Pedregal	8
	Calle Canoras con calle Canoras 8 .	Villas del Sol	1
	Calle Canoras con avenida Búhos.	Villas del Sol	1
	Calle 20 norte entre Juan Escutia y Juan de la Barera	Nicte-Ha	1
	Calle 20 norte entre Vicente Suarez y Fernando Montes de Oca.	Nicte-Ha	1
	Avenida Venado con calle Coyote	Puerto Aventuras	1
	Calle canoras entra canoras 8 canoras 11	Villas del Sol	1
	Avenida 38 con diagonal 75.	Pedregal	2
	Paseo del Mayab con avenida Colosio	Galaxia II	1
	Avenida Paseo del Mayab entre avenida Colosio y calle Río Santa María	Galaxia II	1
	Calle Brasilia con calle Río Sao Paulo	Villas Riviera	1
Paseo del Mayab con calle Río Santa María.	Galaxia II	1	



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Avenida 38 con avenida Chemuyil.	El pedregal	4
Mitad del acceso a la playa de xcalacoco	Xcalacoco	1
Avenida del Paseo del Mayab entre calle Nihupte y Rio San Fernando.	Galaxia II	1
Avenida del Paseo del Mayab entre calle Rio San Fernando y Rio Conchos.	Galaxia II	1
Avenida Paseo del Mayab con Calle Rio Conchos.	Galaxia II	1
Calle Constructores con Avenida 5ta.	Nicte-Ha.	1
Calle Constructores con avenida 15	Nicte-Ha.	1
Avenida 10 entre calle 110 y avenida Pintores.	Nicte-Ha.	1
Calle Constructores con calle 20	Nicte-Ha.	1
Avenida Paseo del Mayab con avenida Marsella	Galaxia II	1
Avenida CTM con calle Jilgueros.	Villas del Sol	1
Avenida CTM con calle Aguillillas.	Villas del Sol	1
Avenida CTM con calle Vireos.	Villas del Sol	1
Avenida CTM con calle Chorlos	Villas del Sol	1
Avenida 40 entre calle 44 y avenida CTM	Zazil-Ha.	1
Avenida 45 entre calle 44 y avenida CTM	Zazil-Ha.	1
Avenida Flor de Ciruelo con camino al relleno sanitario.	Marsella	1
Entrada al fraccionamiento Portoalto con camino al relleno sanitario.	Marsella	1
Camino al relleno sanitario entre avenida Flor de Ciruelo y avenida S/N.	Marsella	1
Calle 60 entre calle 66 y 64 (reubicación 2)	El Fundador	0
Calle Luum con avenida Mayapan (Reubicación de 2 letreros)	Tumbenchilan	0
Calle 72 con avenida Sian Kaan.	El Fundador	2
Avenida Misión del Caribe con calle Misión de la Espadaña.	Misión del Carmen	2
Avenida Ciruelo con avenida Luis Donald Colosio	Real Ibiza	1
Avenida Ciruelo entre avenida Luis Donald Colosio y avenida Ctm (Reubicación de 2 letreros)	Real Ibiza	0
Calle 72 con avenida Sian Kaan y Carretera Federal	El Fundador	2
Calle 15 norte entre avenida Pintores y Calle 110.	Nicte-Ha	2
Canoras 7 entre canoras 8 y canoras 9.	Villas del Carmen	1
Avenida Brasilia entre avenida Playa Azul y avenida del Carmen. (3 reubicación)	Playa Azul	0
Calle Guaya con calle Galán de Noche.	Puerto Aventuras	2
Calle Flor de Camelia con avenida Constituyentes	Misión de las Flores	3
Avenida Constituyentes con avenida Libramiento	Misión de las Flores	3
Acceso a Playa Xcalacoco frente a Balamtun	Xcalacoco	1
Acceso a Playa Xcalacoco frente a Balamtun	Xcalacoco	1

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024





**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Avenida Juarez con avenida 140	Bellavista	1
Avenida Juarez con avenida 145	Bellavista	1
Avenida constituyentes con calle Flor de Acanto	Palmas I	1
Avenida Lilis con avenida Solidaridad	Real Bilbao	3
Boulevard las Palmas con calle Rascones	Palmas I	1
Avenida Chemuyil con calle 34	Pedregal	3
Avenida Paseo del Mayab entre avenida Tecnológico y avenida Universidades	La Guadalupana	3
Avenida Paseo del Mayab entre avenida Tecnológico y avenida Universidades	Guadalupana	1
Avenida 120 con avenida Constituyentes	Ejido	1
Avenida 120 con calle 28	Ejido	1
Avenida 120 entre calle 28 y avenida Constituyentes	Ejido	1
Calle 36 con avenida 115	Ejido	1
Calle 36 con avenida 120	Ejido	1
Calle 36 entre avenida 120 y 125	Ejido	1
Avenida 120 con calle 34	Ejido	1
Avenida sin nombre entre calle Isla Baleares y calle Islas Carolinas	Villamar II	1
Avenida sin nombre con calle Islas Filipinas	Villamar II	1
Avenida sin nombre con calle Islas Galápagos	Villamar II	1
Avenida sin nombre entre calle Islas Galápagos y calle sin nombre	Villamar II	1
Avenida sin nombre con esquina calle Cedro	Puerto Aventuras	1
Calle 3 sur con calle 35 sur con avenida 80 diagonal sur	Ejido	1
Calle 21 sur con avenida 80 diagonal sur	Ejido	1
Calle 29 sur con avenida 80 diagonal sur	Ejido	1
Avenida 105 entre calle 105 y 110 nte	Ejido	3
Avenida sin nombre con calle paseo central	Cruz de servicios	4
Calle sin nombre con avenida 20 norte	Nicte-Ha	2
prolongación flor de noche buena con privada ágata	Palmas II	3
<b>TOTAL DE LETREROS INSTALADOS:</b>		<b>128</b>



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

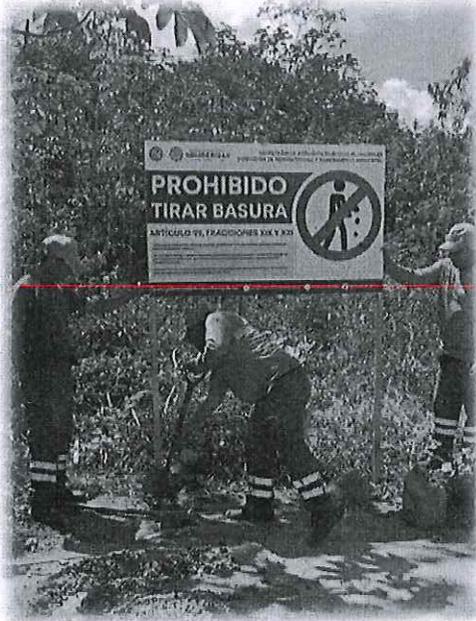


Ilustración I, II, III y IV.-  
Colocación de letreros



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

PROYECTOS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	
<b>Unidad Administrativa:</b>	Secretaría de Servicios Públicos Municipales
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental. Políticas de Acción I. Servicios Públicos Eficientes. Línea de Acción 8. Mejorar el servicio de limpieza y recolección en residuos sólidos fortaleciendo el parque vehicular, estableciendo mejores rutas, e implementando programas de trabajo más eficientes.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al 30 de septiembre del 2022.

#### Objetivo de Proyecto:

Garantizar los servicios básicos a los 333,800 habitantes más los turistas que visitan del municipio de Solidaridad, con maquinaria, herramientas y suministros que permitan brindar el servicio de Recolección de Residuos Sólidos dentro del municipio de Solidaridad, para mantener buena imagen de nuestra zona turística; otorgando oportunamente el servicio, reduciendo con ello el impacto ambiental de forma segura para nuestros trabajadores.

#### Población objetivo:

El municipio de solidaridad, turistas y ciudadanos que habiten en ella, hoteleros y empresarios.

#### Descripción del Proyecto:

Proveer de maquinaria especializada, equipos, vehículos y suministros que a través de las diferentes actividades de recolección de residuos sólidos urbanos permitan realizar la limpieza, el traslado y la disposición final de los residuos sólidos, a través del abastecimiento de combustible a las unidades del parque vehicular de la Secretaría de Servicios Públicos, así mismo fortaleciendo el equipo brindando seguridad y reduciendo tiempo en esta actividad que es considerada básica para la ciudadanía de nuestro municipio.



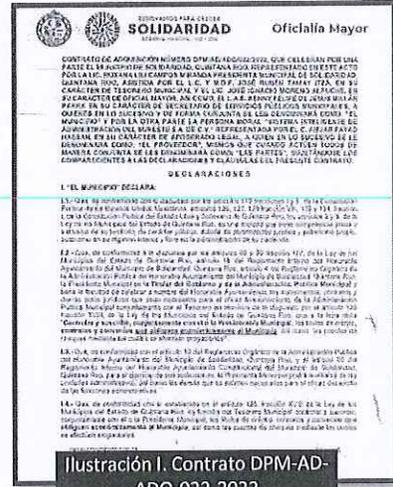
H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**10.1 Actividad Realizada: Adquisición de recursos para combustible para el abastecimiento del parque vehicular con el nombre del Proyecto “Adquisición de combustible para el desarrollo de las actividades principales de la Secretaría de Servicios Públicos”**

La meta anual para este indicador es de \$ 16,189,371.36 pesos para el abastecimiento de combustible para el parque vehicular de la Secretaría de Servicios Públicos Municipales, en este periodo con el contrato DPM-AD-ADQ-022-2022 se tramitó la cantidad de \$ 7,507,585.12 pesos de los \$ 8,094,685.68 pesos que se tenían programados, no se alcanzó la meta porque están por tramitarse facturas de las últimas semanas de septiembre en el sistema SIGEM. El abastecimiento del combustible a los vehículos pertenecientes a la Secretaría nos permite brindar oportunamente los servicios públicos en el municipio de Solidaridad, principalmente en las zonas turísticas. Debido a que prestamos más de 37 actividades como poda, barrido, limpieza a los accesos a playa, chepeo, mantenimiento al alumbrado público, recolección de residuos sólidos urbanos, reparaciones en vialidades con adoquín, mantenimiento y rehabilitación de los espacios verdes etc., lo que significa trasladar herramienta, maquinaria y personal para la realización de dichas actividades.



**10.2 Actividades Realizadas: Adquisición de medios de transporte para el personal de limpieza con el nombre del Proyecto “Adquisición de Transporte Apropriado y Seguro para el Personal Operativo de la Dirección de Espacios Públicos”**

La meta anual para este indicador es adquirir 1 unidad de transporte, a través del contrato No. DPM-ICTP-ADQ-015-2022 se adquirió en el mes de septiembre el Transporte programado, en el cual se transportará de manera segura al personal operativo, logrando así la meta al 100% en este periodo. Este vehículo mejorará el traslado del personal operativo de la Dirección de Espacios Públicos a sus áreas de trabajo (en todo el municipio), actualmente se trasladan en la parte trasera de las camionetas de redilas aproximadamente de 15 a 20 trabajadores, expuesto a las inclemencias del clima. Buscamos brindar a los trabajadores adscritos a esta área un traslado seguro, evitando dar dos vueltas en cada turno, haciendo mención que los servicios que otorgamos son en diferentes horarios durante el día los 365 días al año.





“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

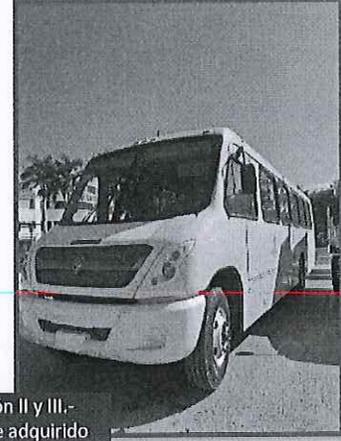
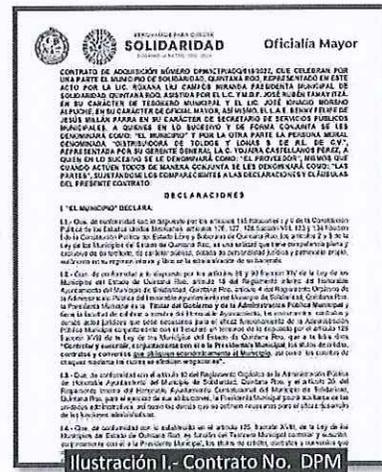


Ilustración II y III.- Transporte adquirido

10.3 Actividades Realizadas: Adquisición de Papeleras Urbanas para la Concentración de Residuos Sólidos Urbanos (RSU).

La meta anual para este indicador es adquirir 768 papeleras, en este periodo se deberían de recibir el total de papeleras; debido a que no se fabrican en México se atrasó la entrega quedando programada para el siguiente mes; por lo que no se alcanzó la meta de este tercer trimestre. Se firmó el contrato No. DPM-ICTP-ADQ-019-2022 para la adquisición de las papeleras.





“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**10.4 Actividades Realizadas: Adquisición de vehículos para la recolecta del primer cuadro de la ciudad con el nombre del Proyecto “Adquisición de Vehículos para la Recolecta de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en el Primer Cuadro de la Ciudad”**



Ilustración II.- Oficio de solicitud de procedimiento MSO/SDSPM/SA/0416/2022

La meta anual de este indicador era la adquisición de 8 vehículos, actualmente se solicita la autorización del Comité Técnico para la adquisición de un total de 11 unidades, por lo que, se solicita la redirección de recurso con el objetivo que se puedan recolectar los residuos orgánicos e inorgánicos detectados en lugares reducidos que se van generado día a día y se trasladen a puntos estratégicos para darle destino final a los mismos. En este periodo se solicitó la modificación en la tercera sesión con el oficio No. MSO/SDSPM/SA/0416/2022 entregado el 12 de septiembre de 2022, la redirección del recurso. No se alcanzó la meta debido a que apenas fue autorizada la modificación.

**10.5 Actividades Realizadas: Adquisición de Camionetas para la Recolecta de Residuos en Hoteles, Restaurantes y Comercios.**

La meta anual de este indicador es la adquisición de 4 vehículos camionetas pick up, de los cuales solo **autorizaron 2 vehículos** por el Comité Técnico del Fideicomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambiental en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 13 de enero del 2022, en este periodo se recibieron las 2 camionetas autorizadas con el contrato No. DPM-ICTP-ADQ-021-2022; logrando la meta que se autorizó por el comité. Hago mención que los vehículos adquiridos servirán como apoyo para la recolecta de residuos sólidos urbanos en los hoteles, restaurantes y comercios, como parte de las actividades de la Dirección de Mantenimiento e Higiene Urbana.

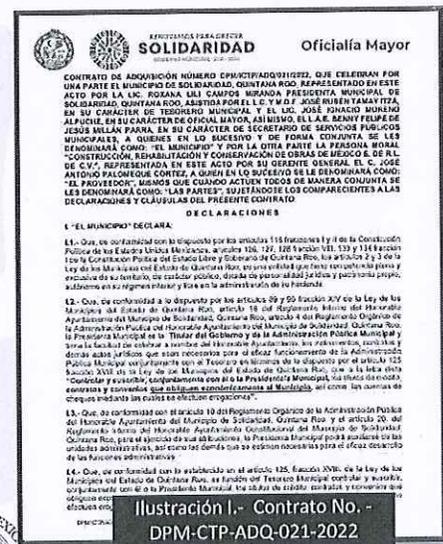


Ilustración I.- Contrato No. DPM-CTP-ADQ-021-2022



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”



Ilustración II y III.-  
Vehículos adquiridos

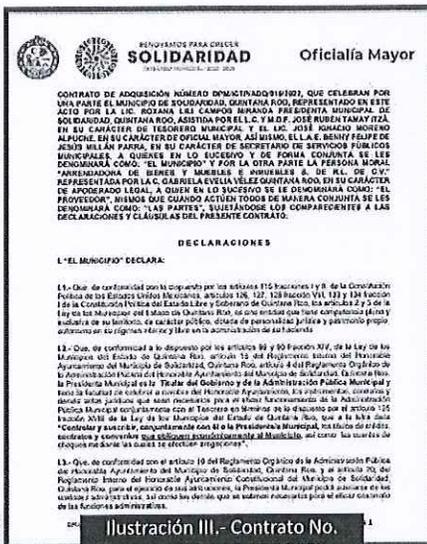


Ilustración III.- Contrato No.  
DPM ICTP ADQ 016 2022

### 10.6 Actividades Realizadas: Adquisición de vehículos para reforzar los servicios de recolección de basura orgánica con el nombre del Proyecto “Adquisición de Vehículos para el Reforzamiento de la Imagen Urbana”

La meta anual para este indicador es adquirir 3 vehículos camionetas con redilas; de los cuales solo **2 fueron autorizados** por el Comité Técnico del Fideicomiso de Administración y Pago del Derecho de Saneamiento Ambiental en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 13 de enero del 2022, en ese tercer periodo se recibieron las 2 camionetas con redilas que autorizó el comité con el contrato No. DPM-ICTP-ADQ-016-2022, por lo que se logró la meta autorizada al 100%. Hago mención que los vehículos adquiridos permitirán reforzar el levantamiento de residuos vegetales en el municipio, como parte de las actividades que realiza la Dirección de Espacios Públicos.





“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”



Ilustración III y IV.-  
Camionetas adquiridas



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

PROYECTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS	
<b>Unidad Administrativa:</b>	Secretaría de Servicios Públicos Municipales
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje 3. Desarrollo Urbano Sostenible y Preservación Ambiental. Políticas de Acción I. Servicios Públicos Eficientes. Línea de Acción 10. Implementar un programa de modernización y homogeneización del alumbrado público en el municipio, a fin de que en todas las localidades y colonias se cuente con alumbrado moderno, eficiente y de calidad.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al 30 de septiembre del 2022.

#### Objetivo de Proyecto:

Optimizar el mantenimiento del Alumbrado Público con la maquinaria adecuada e implementar un programa de iluminación a través de una empresa que coadyuve a mejorando el servicio de iluminación.

#### Población objetivo:

El municipio de solidaridad, turistas y ciudadanos que habiten en ella, hoteleros y empresarios.

#### Descripción del Proyecto:

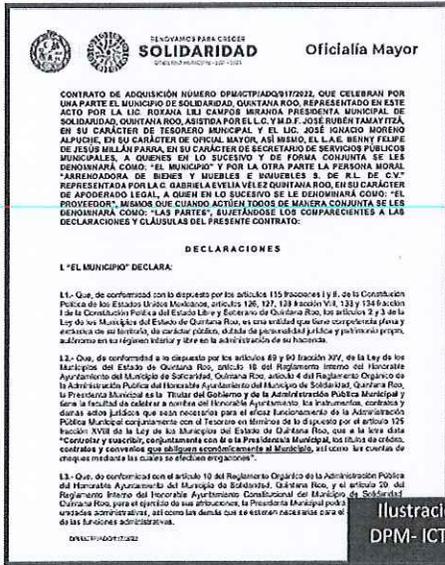
Adquirir una grúa hidráulica para mejorar las labores de mantenimiento del servicio del Alumbrado Público, atendiendo los desperfectos que surjan de manera rápida y de manera eficaz, reduciendo el tiempo de la rehabilitación de las luminarias; así mismo se realizará la supervisión del proyecto inteligencia luminaria, mismo que deberá cumplir con los requerimientos del Alumbrado Público en el Municipio, constatando el buen funcionamiento y cumplimiento de este.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”



### 11.1 Actividades Realizadas: “Adquisición de grúa para brindar el servicio de mantenimiento a luminarias”

La meta anual de este indicador es la adquisición de una grúa para el mantenimiento del alumbrado público, en este periodo no se alcanzó la meta porque no llegó la grúa que estaba programada por lo que quedamos abajo en la meta; la grúa se va a recibir el siguiente mes bajo el contrato No. DPM-ICTP-ADQ-017-2022.

### 11.2 Actividades Realizadas: nombre de Proyecto “Servicio Integral de Inteligencia Luminaria: Consistente en la Modernización, Digitalización, Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Luminarias y Semáforos”

La meta anual de este indicador es la realización de 8 actividades del proyecto, en este periodo continuamos con la mejorar del servicio del Alumbrado Público en el Municipio, reemplazando luminarias que se encuentran en mal estado y al mismo tiempo la uniformización del Alumbrado Público, esto de acuerdo al contrato DPM/LP/SER/001/2022, relativo al “Servicio Integral de Inteligencia Luminaria, Consistente en la Modernización, Digitalización, Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Red de Luminarias y Semáforos”, cumpliendo con las 3 actividades programadas en este indicador, logrando la meta programada.

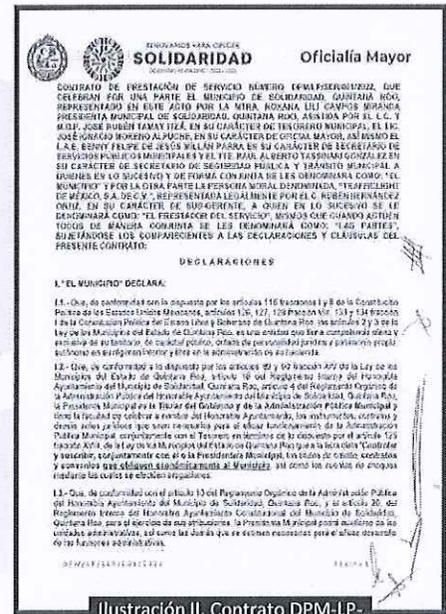


Ilustración II: Contrato DPM-LP-SER-001-2022



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**INFORME DE AVANCES JULIO A SEPTIEMBRE 2022**  
**CONTRATO DPM/LP/SER/001/2022**

Se hace de conocimiento de los avances de trabajo que se tuvo durante el periodo de julio a septiembre del presente año, constatando por parte de la Dirección de Alumbrado Público los trabajos, realizando los recorridos para verificar los avances en las zonas específicas.

Durante el mes de julio, se continuó con los servicios de reemplazo de luminarias para la modernización y uniformización de los equipos, en las avenidas Lilis, Arco Vial, 5º, Colosio, Paseo Central y CTM teniendo como resultado la intervención de 1,118 luminarias instaladas, mejorando la iluminación, beneficiando a la ciudadanía y dando mayor seguridad.



**Informe de supervisión julio 2022**

Trabajo Realizado					
Actividad	Colonia	Fecha	Unidad	Cantidad	Plano
Instalación de luminaria 160w	Av. CTM	27-06-22	PZA	11	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO

2021 - 2024

Dirección: Región 30 Smza. 75 Mza. 4 Lt. 01 Avenida Mayapan entre calle Zapote y Cedro C.P. 77720 (atrás de Seguridad Pública y Tránsito) Solidaridad, Quintana Roo,

Teléfono: 984 87 7 30 50 Ext. 10020

Correo: [secretariaserviciospublicos20@gmail.com](mailto:secretariaserviciospublicos20@gmail.com)



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 160w	Av. CTM	28-06-22	PZA	54	
Instalación de luminaria 160w	Av. CTM y Av. Colosio	29-06-22	PZA	50	
Instalación de luminaria 160w	Av. Colosio	30-06-22	PZA	51	
Instalación de luminaria 160w	Av. Colosio	01-07-22	PZA	37	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
 Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>Av. CTM y Av. Colosio</p>	<p>02-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>51</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>Av. CTM y Av. Colosio</p>	<p>03-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>23</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>Av. CTM</p>	<p>04-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>12</p>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>Av. CTM y av. Chemuyil</p>	<p>05-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>81</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>av. Chemuyil</p>	<p>06-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>44</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>av. Chemuyil</p>	<p>07-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>64</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w</p>	<p>av. Chemuyil, av. CTM, av. Paseo Central</p>	<p>08-07-22</p>	<p>PZA</p>	<p>85</p>	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 160w	, av. CTM, av. Paseo Central	09-07-22	PZA	35	
Instalación de luminaria 160w	av. CTM, av. Paseo Central	10-07-22	PZA	14	
Instalación de luminaria 160w	av. CTM, av. Paseo Central	11-07-22	PZA	6	
Instalación de luminaria 160w	av. Colosio	14-07-22	PZA	1	

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 160w	Arco Vial	16-07-22	PZA	20	
Instalación de luminaria 160w	Arco Vial	17-07-22	PZA	32	
Instalación de luminaria 160w	Arco Vial	18-07-22	PZA	29	
Instalación de luminaria 160w	Arco Vial	19-07-22	PZA	84	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 160w	Arco Vial	20-07-22	PZA	79	
Instalación de luminaria 160w	Arco Vial – av. Lilis	21-07-22	PZA	69	
Instalación de luminaria 160w	Arco Vial – av. Lilis	22-07-22	PZA	30	
Instalación de luminaria 160w	av. Lilis	23-07-22	PZA	44	

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
 GOBIERNO MUNICIPAL DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024





**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

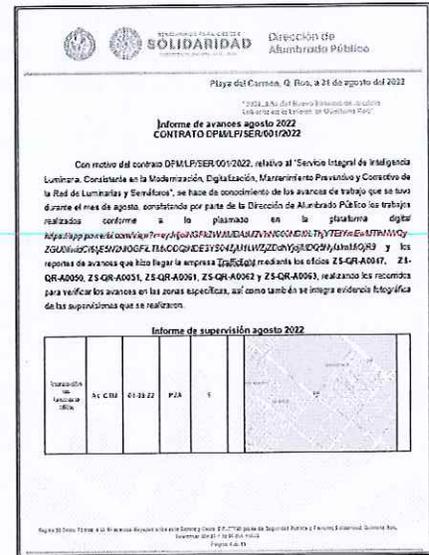
Instalación de luminaria 160w	av. Lilis	25-07-22	PZA	42	
Instalación de luminaria 160w, 108 w y 72 w	av. Lilis, av. 10, av. 5°, Nueva Creación	27-07-22	PZA	45	
Instalación de luminaria 160w, 108 w y 72 w	Arco Vial - av. 5°	28-07-22	PZA	21	
Instalación de luminaria 160w, 108 w y 72 w	Arco Vial - av. Lilis	29-07-22	PZA	4	
<b>Total</b>				<b>1,118</b>	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024

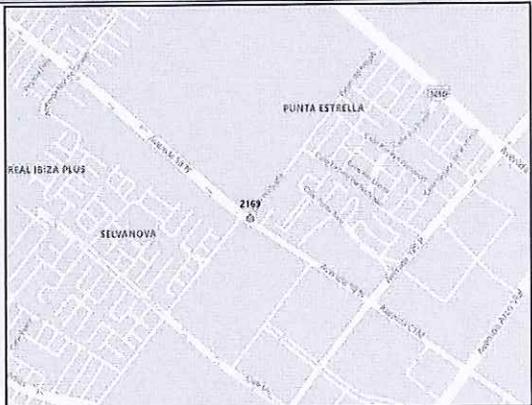


**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Durante el mes de agosto, se continuo con los servicios de reemplazo de luminarias para la modernización y uniformización de los equipos, en las avenidas Constituyentes, 34, 38, 10, así como también de fraccionamientos como La Guadalupana, Peten, Villas Riviera y Las Palmas, teniendo como resultado la intervención de 806 luminarias, mejorando la iluminación, beneficiando a la ciudadanía y dando mayor seguridad.



**Informe de supervisión agosto 2022**

Trabajo Realizado					
Actividad	Colonia	Fecha	Unidad	Cantidad	Plano
Instalación de luminaria 160w	Av. CTM	01-08-22	PZA	1	



**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024**



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

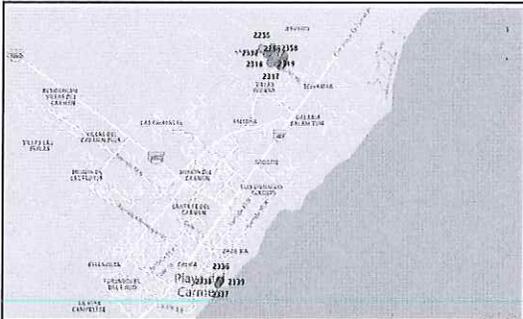
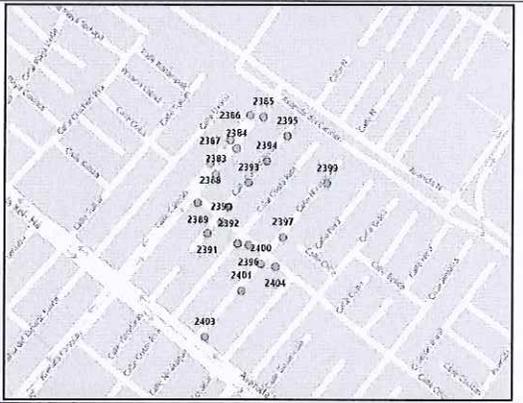
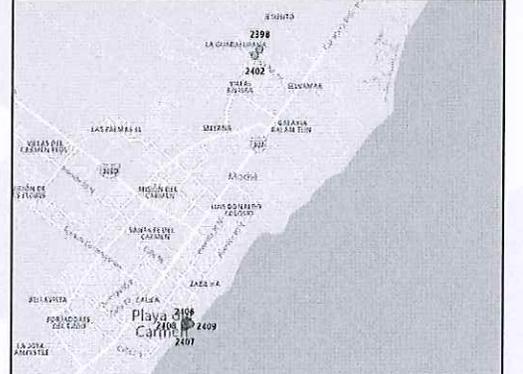
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Guadalupana</p>	<p>02-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>16</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Guadalupana</p>	<p>03-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>35</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Guadalupana – Peten</p>	<p>08-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>93</p>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 54w y 108 w</p>	<p>Guadalupana – Peten - Centro</p>	<p>09-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>58</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w, 108 w y 160 w</p>	<p>Av. CTM Centro</p>	<p>10-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>12</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Peten</p>	<p>11-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>21</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w y 108 w</p>	<p>Peten - Centro</p>	<p>12-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>17</p>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Centro</p>	<p>13-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>16</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Guadalupana – Villas Riviera</p>	<p>15-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>48</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w y 108 w</p>	<p>Guadalupana - Centro</p>	<p>16-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>57</p>	



**II. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD**  
**SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS**  
**MUNICIPALES**  
**PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO**  
**2021 - 2024**



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

<p>Instalación de luminaria 54w y 108 w</p>	<p>Centro</p>	<p>17-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>26</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w y 108 w</p>	<p>Av. 10</p>	<p>18-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>90</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w y 54 w</p>	<p>Av. 10 – Av. 34 – Av. Constituyentes</p>	<p>19-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>102</p>	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
 Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 160w, 108w y 54 w</p>	<p>Guadalupana, Palmas I, Av. 34 – Av. 38</p>	<p>20-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>102</p>	
<p>Instalación de luminaria 160w, 108w y 54 w</p>	<p>Peten – Av. 38</p>	<p>21-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>17</p>	
<p>Instalación de luminaria 54 w</p>	<p>Peten</p>	<p>24-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>3</p>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
 Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 54 w</p>	<p>Peten – Villas Riviera</p>	<p>25-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>31</p>	
<p>Instalación de luminaria 54 w</p>	<p>Palmas – Villas Riviera</p>	<p>26-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>25</p>	
<p>Instalación de luminaria 54 w</p>	<p>Palmas – Villas Riviera</p>	<p>27-08-22</p>	<p>PZA</p>	<p>17</p>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Instalación de luminaria 54 w	Palmas	30-08-22	PZA	5	
Instalación de luminaria 54 w	Palmas	31-08-22	PZA	14	
<b>Total</b>				<b>806</b>	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024





“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Smza 75</p>	<p>02-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>4</p>	
<p>Instalación de luminaria 54w</p>	<p>Smza 75</p>	<p>03-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>26</p>	
<p>Instalación de luminaria 108w</p>	<p>Av.38</p>	<p>05-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>1</p>	

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



**“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”**

Instalación de luminaria 108w	Av.34	07-09-22	PZA	1	
Instalación de luminaria 54 y 108w	Centro – Palmas I	10-09-22	PZA	33	
Instalación de luminaria 54 y 108w	Centro – Palmas I	12-09-22	PZA	11	
Instalación de luminaria 54 y 72w	Villas del Sol – Palmas I	13-09-22	PZA	86	



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
 Laboral en el Estado de Quintana Roo”

<p>Instalación de luminaria 54 y 72w</p>	<p>Villas del Sol – Palmas I</p>	<p>14-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>96</p>	
<p>Instalación de luminaria 54 y 72w</p>	<p>Villas del Sol – Palmas I – Villamar I – Av. Universidades</p>	<p>15-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>129</p>	
<p>Instalación de luminaria 54, 72 y 108w</p>	<p>Villas del Sol – Villamar I – Av. 28 de Julio – La Toscana – Mundo Habitat</p>	<p>16-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>129</p>	
<p>Instalación de luminaria 54, 72 y 108w</p>	<p>Villas del Sol – Villamar I – 28 de Julio – La Toscana</p>	<p>17-09-22</p>	<p>PZA</p>	<p>136</p>	

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 54 w	Villamar I – Villamar II – La Toscana	18-09-22	PZA	31	
Instalación de luminaria 54, 72 y 108w	Villamar I – Villamar II – Villas del Sol – Nueva Creación – Ejido – Forjadores	19-09-22	PZA	107	
Instalación de luminaria 54, 72 y 108w	Villamar II – Playa Azul – Av. 65	20-09-22	PZA	60	
Instalación de luminaria 54 y 72w	Villamar II – Bellavista	21-09-22	PZA	48	

SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024



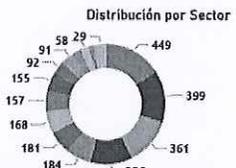


“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia Laboral en el Estado de Quintana Roo”

Instalación de luminaria 54	Colosio	25-09-22	PZA	2	
Instalación de luminaria 54	Colosio	26-09-22	PZA	2	
<b>Total</b>				<b>910</b>	

Teniendo en los tres meses un avance de 2,834 luminarias reemplazadas en el Municipio.

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
 SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
 MUNICIPALES  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024

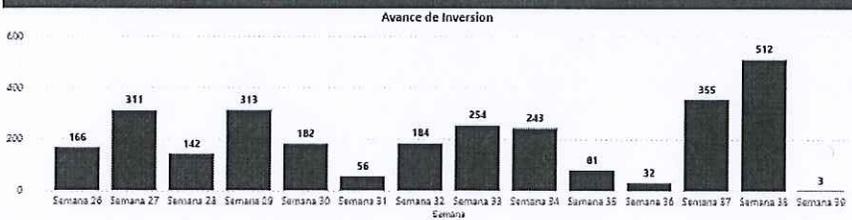


Fecha: 27/05/2022 - 26/09/2022

**No. de Luminarias**

# 2834

Distribución por Potencia: Led 161 W (228), Led 54 W (166), Led 72 W (1298)



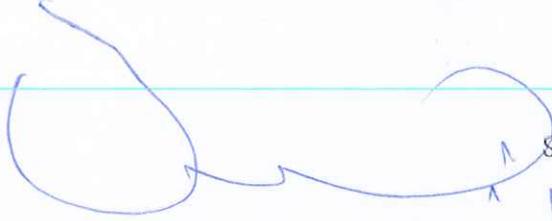


“2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo”

**Elaboró:** C. Diana Yanci Montiel Arenas / Auxiliar Administrativo  
C. María de Lourdes Basto Kuyoc / Chofer  
C. Erika Guadalupe Ortiz Chan / Inspector  
C. Roberto Juárez Trujillo / Técnico Especializado  
C. Montserrat Covarrubias Ortiz / Técnico Especializado



II. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

  
**L.A.E. Benny Felipe de Jesús Millán Parra**  
Secretario de Servicios Públicos  
Municipales

Informe de Actividades de la Secretaría de Servicios Públicos,  
Programa de Saneamiento Ambiental, 3er Trimestre 2022.



# INFORME DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y TRÁNSITO MUNICIPAL

## DIRECCIÓN TURÍSTICA

## PROGRAMA SANEAMIENTO AMBIENTAL

### TERCER TRIMESTRE

### EJERCICIO FISCAL 2022

FECHA DE ELABORACIÓN:

01/10/2022

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
Y TRÁNSITO MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE POLICÍA TURÍSTICA  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
Y TRÁNSITO MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



<b>"Seguridad Pública en las Playa de la Zona Turística".</b>	
<b>Unidad Administrativa:</b>	Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal. (Dirección Turística)
<b>Línea de acción PMD:</b>	Eje I. Seguridad y Calidad de Vida para la Población, Política de Acción I. Seguridad Pública y Justicia Cívica, y Línea de Acción 18. Restablecer la policía turística, con una nueva imagen, y con una formación especializada que incluya contacto ciudadano, orientación al turista y primeros auxilios.
<b>Periodo que se informa:</b>	Del: 01 de julio al 30 de septiembre 2022.

**Objetivo de Proyecto:**

Incrementar y extender la cobertura de la vigilancia, prevención y seguridad de las y los turistas nacionales, internacionales y la población que circula por las playas, al tener vigilancia en tiempo real en una de las zonas con mayor movimiento en Playa del Carmen, otorgando tranquilidad a las y los habitantes y turistas, durante su estancia en la zona de playa.

**Descripción del Proyecto:**

Solidaridad requiere herramientas para prevenir y combatir los delitos, por lo que es prioridad para el proyecto "Seguridad Pública en las Playa de la Zona Turística" contar con los elementos y medios necesarios para combatir la delincuencia e inseguridad en nuestras playas, es decir necesita la presencia de mayor vigilancia, de manera física a través de los recorridos pie tierra que se llevan a cabo por las y los elementos de seguridad turística, recorridos terrestre a través de cuatrimotos y acuáticos a través de lanchas y motos de uso policial, estos de forma coordinada con los tres órdenes de gobierno.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE POLICIA TURISTICA  
SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
Y TRÁNSITO MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"

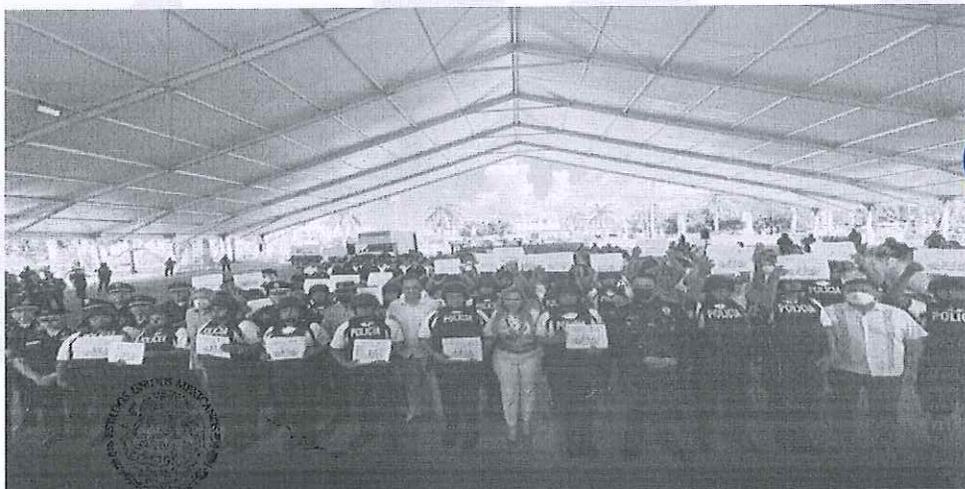
Con este proyecto en conjunto aumentará la vigilancia, la prevención y la seguridad al tener información en tiempo real en una de las zonas con mayor movimiento en Playa del Carmen, que es la zona de playas, con esto se extenderá la cobertura de vigilancia, se eliminarán puntos ciegos, se ampliarán los ángulos de visión, se coadyuvará en las investigaciones y se brindará mayor tranquilidad a la ciudadanía y los turistas.

**Actividades Realizadas:**

Para este tercer trimestre no se reporta avances de las actividades en la operatividad de la Policía Turística en Seguridad Pública en las Playas de la Zona Turística, derivado a que está en proceso de aprobación la adquisición del equipo acuático, suministro de combustible, con el Recurso del Derecho de Saneamiento Ambiental, en la zona turística y de playas.

Este tercer trimestre se reporta como parte de la estrategia de profesionalización, elementos de la policía turística se capacitan en Primeros Auxilios y Navegación Básica, subacuática, el cual tiene como objetivo que los elementos cuenten con los conocimientos y habilidades para poder conducir equipo náutico de manera eficaz y segura para brindar atención y auxiliar a todos los visitantes de este municipio ante cualquier situación de emergencia.

Para servir mejor a la sociedad, garantizar el orden público y bienestar de las y los ciudadanos del municipio de solidaridad, la Policía Turística recibe 28 elementos quienes finalizaron el curso Básico policial, con una nueva imagen y una formación especializada, adquiriendo las herramientas necesarias para el cumplimiento de los deberes y obligaciones con estricto respeto a los Derechos Humanos.



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCION DE POLICIA TURISTICA  
SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA  
Y TRANSITO MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024



"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
Laboral en el Estado de Quintana Roo"



H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD  
DIRECCIÓN DE POLICIA TURISTICA  
SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA  
Y TRANSITO MUNICIPAL  
PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
2021 - 2024

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





"2022, Año del Nuevo Sistema de Justicia  
 Laboral en el Estado de Quintana Roo"



*[Signature]*  
**Cmte. Osiris de Jesús Ceballos Díaz**  
 Director de Policía Turística  
 GOBIERNO MUNICIPAL DE SOLIDARIDAD  
 DIRECCIÓN DE POLICÍA TURÍSTICA  
 SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
 Y TRÁNSITO MUNICIPAL  
 PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO  
 2021 - 2024

*[Signature]*  
**Cmte. Raúl Alberto Tassinari González,**  
 Secretario de Seguridad Pública y Tránsito  
 Municipal

**H. AYUNTAMIENTO DE SOLIDARIDAD**  
**SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA**  
**Y TRÁNSITO MUNICIPAL**  
 2021 - 2024