


Nombre del Medio de Verificación	
Reporte de Proyectos para el fortalecimiento de la Gestión Integral de Residuos	
Clave y nombre de la dependencia	2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
Programa presupuestario	E007 - Gestión y Protección Ambiental.
Resumen narrativo	F.P.C01.A01 - Coordinación de acciones con los tres niveles de gobierno para fortalecer la gestión integral de residuos en los municipios del estado.
Indicador	COMPIACTIRS - Porcentaje de proyectos para fortalecimiento de la gestión integral de residuos en los municipios del estado.
Método de cálculo	(Total de proyectos implementados en el año 2025/Proyectos propuestos en el año 2025) x 100.
Trimestre	Tercer trimestre 2025.
Unidad responsable del indicador	Dirección de Residuos de Manejo de Residuos de Manejo Especial.
<p>Variables reportadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numerador 2: Total de proyectos implementados en el año 2025. • Denominador 2: Proyectos propuestos en el año 2025 • Descripción de resultados: En el periodo de julio a septiembre del 2025, se ingresaron al Comité de Planeación para el Desarrollo (COPLADE) del estado de Quintana Roo dos proyectos para validación e integración a la bolsa de proyectos del Gobierno del Estado, susceptibles a financiamiento. <p>Tipo de evidencia: Cedulas de proyectos presentados al COPLADE.</p> <p>Se enviaron a validación dos propuestas de proyectos.</p> <p>1.- Contratación de servicios de consultoría para el desarrollo de una aplicación para la emisión y control de manifiestos de residuos de manejo especial para prestadores de servicios de recolección y acopio autorizadas por la SEMA.</p> <p>2.- Construcción de un centro de acopio de aceites vegetales usados (AVU), en la localidad de Bacalar, municipio de Bacalar, Quintana Roo.</p> <p>Se presenta las cedulas de cada uno de los proyectos presentados al COPLADE para su validación y posterior implementación.</p>	



MTRO. BRANDON B. MEX MARTINEZ
 DIRECTOR DE RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL
 SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

CÉDULA INFORMATIVA 2026 NECESIDADES DE INVERSIÓN

1. INFORMACIÓN GENERAL

Folio del proyecto ¹			Nombre del Proyecto	Monto del proyecto
SEMA	06	INV	Construcción de un centro de acopio de aceites vegetales usados (AVU), en la localidad de Bacalar, municipio de Bacalar, Quintana Roo.	409,932.55
Meses de ejecución			Proyecto estratégico ²	Considera etapas futuras
4 meses			Gestión Integral de Residuos	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

Tipo de proyecto ³	Tipo de obra ⁴	Tipo de acción ⁵
<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No	No aplica	Construcción

Promoviente municipal	Municipio ⁶
No	No aplica

2. PLANEACIÓN

Subcomité del COPLADE	Nº y tipo de sesión del Subcomité ⁷	Fecha de sesión del Subcomité
Subcomité de Medio Ambiente y Sustentabilidad	Segunda Sesión Ordinaria	4/Junio/2025

Alineación al Plan Estatal de Desarrollo 2023-2027			
Eje	Tema	Estrategia específica	Línea de acción
EJE 4. MEDIO AMBIENTE Y CRECIMIENTO SUSTENTABLE	Tema 4.18 Medio Ambiente y Sustentabilidad.	Promover, a través de los instrumentos de planeación territorial y políticas públicas transversales, un desarrollo integral, equilibrado y sostenible, con apego al Estado de Derecho, que fomenten la conservación, protección y monitoreo de ecosistemas y la biodiversidad, con un crecimiento ordenado, considerando la inclusión social y	4.18.1.10. Fortalecer con los tres niveles de gobierno la Gestión Integral de Residuos.

¹ En año. Desplegable (2025)

² Anexo 1. Desplegable (Puede no elegir ninguna opción)

³ Anexo 2-Primera columna. Desplegable (Tiene que elegir alguna opción)

⁴ Anexo 2-Segunda columna. Desplegable (Tiene que elegir alguna opción)

⁵ Anexo 2-Tercera columna. Desplegable (Tiene que elegir alguna opción)

⁶ Desplegable (Con todos los municipios)

⁷ Desplegable con las siguientes opciones: 1) Primera Ordinaria, 2) Segunda Ordinaria, 3) Tercera Ordinaria y 4) Extraordinaria

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

		mejorando la calidad de vida de las y los quintanarroenses.	
--	--	---	--

3. DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

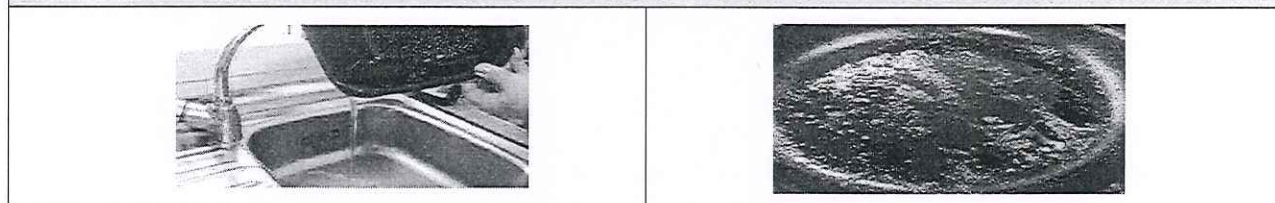
Descripción de la problemática u oportunidad identificada

En el municipio de Bacalar, se presenta una gran problemática en cuanto al manejo integral de los aceites vegetales, tomando en cuenta que un litro de aceite usado contiene aproximadamente 5 veces más carga contaminante que el agua residual que circula por las alcantarillas y redes de saneamiento y puede llegar a contaminar 40,000 litros de agua que es equivalente al consumo de agua anual de una persona en su domicilio y que actualmente no se cuenta en la isla con un sistema de recuperación y manejo de los aceites.

Los aceites vegetales al desecharse en drenajes o directamente en el suelo, ocasionan daños a los sistemas del acuífero subterráneo que desemboca en la laguna de Bacalar, a los problemas de contaminación ya mencionados, se le suma la fragilidad ecosistémica y la falta de drenaje o instalaciones para la recuperación y valorización de los aceites, lo que convierte en una grave situación de contaminación, motivo por el cual es importante se incorpore un sistema que permita captar los aceites vegetales en instalaciones adecuadas de almacenamiento donde la población y turistas puedan depositarlos para que posteriormente se envíen a proceso de aprovechamiento.

En este contexto, se hace necesario el establecimiento del punto de recuperación de aceites vegetales, que contará con contenedores especiales para el almacenamiento de los aceites vegetales y su posterior manejo integral hacia la industria para su aprovechamiento, adicionalmente se podrán instalar separadores para que la población del municipio y empresas podrán depositar diferenciadamente los residuos valorizables para potenciar su aprovechamiento y al mismo tiempo evitar sean dispuestos inadecuadamente, con lo cual se disminuye el riesgo de contaminación.

Imágenes de la problemática



Debido a la prestación de servicios se generan una gran cantidad de aceite vegetal quemado.

En la mayoría de los casos hay un mal manejo de los aceites vegetales usados en la localidad de Bacalar.

4. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Croquis de ubicación	Municipio(s)
No se cuenta con predio para las instalaciones	Bacalar
	Localidad(es)

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

	Bacalar
	Dirección
	No disponible

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción técnica del proyecto
<p>El proyecto consiste en instalaciones donde se podrán almacenar de manera segura los aceites vegetales usados, la infraestructura constará de instalaciones equipadas con contenedores plásticos instalados en planchas de cemento con trampa, donde la población y establecimientos, podrán llevar los aceites vegetales usados para su almacenamiento y posterior envío a reciclaje, evitando de esta forma, contaminen el suelo y manto freático, el proyecto constara de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caseta de acceso y control • Rotoplas, instalados contenedores de cemento y trampa para prevenir infiltración. • Área de carga y descarga de los aceites • Techumbre para resguardo del equipamiento • Área administrativa

Beneficiarios (Cantidad)	
Hombre	6515
Mujer	6012
Total	12527

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

OTROS COSTOS ASOCIADOS AL PROYECTO	
Descripción del costo asociado	Opciones⁸
Estudios de pre - inversión	No cuenta
	Opciones⁹
Compra del terreno	No cuenta
Obras complementarias	No cuenta
Sueldos y salarios	No cuenta
Pago de servicios	No cuenta
Otros costos de operación	No cuenta
Costos de mantenimiento	No cuenta

6. METAS / PRINCIPALES ENTREGABLES

Concepto	Unidad de medida	Cantidad
Acopiar cuando menos el 80% de los aceites generados en Bacalar, Municipio de Bacalar.	litros	6,500
Lograr que el 80% de la población participe en el programa	habitantes	12,527

7. FACTIBILIDADES

FACTIBILIDAD TÉCNICA	
Sustento del presupuesto presentado	
<input checked="" type="radio"/>	Únicamente cuenta con presupuesto elaborado con costos paramétricos
<input type="radio"/>	Únicamente cuenta con presupuesto elaborado con información real para el proyecto específico
<input type="radio"/>	Cuenta con expediente completo

FACTIBILIDAD AMBIENTAL
Identificación de impacto ambiental

⁸ Opciones desplegadas: Elaborado, En proceso, No cuenta, No requiere

⁹ Opciones desplegadas: No requiere, Sí requiere

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

<input type="radio"/>	El proyecto se ubica en un área natural protegida o equivalente
<input checked="" type="radio"/>	El tipo de proyecto implica un impacto importante al medio ambiente
<input type="radio"/>	Ninguna de las anteriores

FACTIBILIDAD LEGAL	
Situación legal de la propiedad	
<input type="radio"/>	El terreno es público y se cuenta con el título de propiedad
<input type="radio"/>	El terreno es público y el título de propiedad se encuentra en trámite
<input type="radio"/>	El terreno no es público ni se cuenta con título de propiedad, en proceso de regularización
<input type="radio"/>	El terreno es y continuará siendo propiedad privada (incluye terrenos ejidales y comunales)
Para los proyectos viales	
<input type="checkbox"/>	Se cuenta con los derechos de uso de vía
<input type="checkbox"/>	Se cuenta en la zona con red de agua potable y electrificación
<input type="checkbox"/>	Se cuenta en la zona con alcantarillado sanitario y drenaje pluvial

Señalar qué trámites y permisos requiere el proyecto, y su estatus	
Descripción del trámite o permiso	Opciones ¹⁰
Trámites y permisos municipales. - Licencia de construcción	No cuenta
Trámites y permisos estatales. - Plan de Manejo de Gran Generador y centro de acopio de aceites	No cuenta
Trámites y permisos federales. - Manifestación de Impacto ambiental	No cuenta


8. OTRAS CONSIDERACIONES

No existen otras consideraciones relevantes para el proyecto.

¹⁰ Opciones desplegables: Concluido, En proceso, No cuenta, No requiere

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

9. RESPONSABLES

12.1. Datos del responsable de la Información		
<i>Declaro que toda la información contenida en el presente formato corresponde con la situación acontecida en el municipio y localidad citada, con la problemática descrita, y con el proyecto propuesto</i>		
Dependencia:	Secretaría de Ecología y Medio Ambiente	Firma:
Nombre:	Mtro. Brando B Mex Martinez.	
Cargo (mínimo director de área):	Director de Residuos de Manejo Especial	
Teléfono:	9831292101 ext 219	
Correo electrónico:	residuos.semaqroo@gmail.com	
Fecha		Versión
09/05/2025		2

12.2. Datos del responsable de la integración de la cédula		
Nombre	Cargo	Teléfono y correo electrónico
Biol. José Del Carmen Guerrero Coob	Jefe de Departamento de Gestión Integral de Residuos	9831292101 ext 219, residuos.semaqroo@gmail.com

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

ANEXO 1 (PROYECTO ESTRATÉGICO)

1	No aplica
2	Ampliación de la red estatal de comedores comunitarios y públicos
3	Construcción del laboratorio jurisdiccional de salud pública en Cancún
4	Construcción de un hospital de segundo nivel en la capital del Estado de 120 camas
5	Construcción de un Centro de Salud en la localidad de San Ángel, Lázaro Cárdenas
6	Construcción de un Centro de Salud en la localidad de El Cedral, Lázaro Cárdenas
7	Construcción de un Centro de Salud en la localidad de El Señor, Felipe Carrillo Puerto
8	Construcción del Hospital Materno Infantil en la Ciudad de Cancún
9	Construcción de un hospital comunitario en el poblado de Mahahual
10	Remodelación y equipamiento del Hospital General de Felipe Carrillo Puerto
11	Proyecto de Desarrollo Estatal-Distrito Cancún
12	Proyecto de Desarrollo Estatal-Distrito Financiero Cancún
13	Rehabilitación y puesta en marcha del Auditorio del Bienestar
14	Gestión y desarrollo de infraestructura de la Formula 1
15	Proyecto de Desarrollo Estatal-Distrito Chetumal
16	Centro Cultural Maya en Felipe Carrillo Puerto
17	Rescate ruinas arqueológicas, Ichkabal y otras
18	Malecón Tajamar
19	Hospital privado de Chetumal
20	Centro de Rehabilitación (Penal)
21	Tren Maya
22	Boulevard Colosio
23	Puente Nichupté
24	Aeropuerto de Tulum
25	Centro Deportivo (béisbol - tenis)
26	Puesta en operación del Puerto de CALICA
27	Desarrollo inmobiliario de la 3ª edad / Campo de golf
28	Canal de Zaragoza

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
NECESIDADES DE INVERSIÓN**

ANEXO 2 (TIPOS DE PROYECTO, OBRA Y ACCIÓN)

Tipo de proyecto	Tipo de obra	Tipo de acción
Equipamiento	Equipamiento cultural	Instalación
	Equipamiento educativo	
	Equipamiento hidráulico	
	Equipamiento en salud	
	Equipamiento deportivo	
	Equipamiento vial	
	Equipamiento urbano	
	Equipamiento en Desarrollo Social	
	Maquinaria	
Infraestructura en desarrollo social	Parques	Construcción
	Edificación	
	Electrificación	
	Vivienda	
Infraestructura cultural Infraestructura educativa Infraestructura en salud Infraestructura en seguridad Infraestructura para el Desarrollo Económico	Edificación	
	Electrificación	
	Techado	
	Edificación	
Infraestructura Deportiva	Cancha	
	Techado	
	Obra de captación de agua	Rehabilitación
Red de agua potable		
Red de alcantarillado pluvial		
Red de drenaje sanitario		
Planta de tratamiento de agua residual		
Infraestructura eléctrica	Alumbrado público	Ampliación
	Electrificación	
Infraestructura urbana	Calles y avenidas	
	Banquetas, guarniciones y camellones	
	Ciclovías	
	Semaforización	
	Andadores y puentes peatonales	
Infraestructura carretera	Carreteras Estatales	
Infraestructura en Desarrollo Agropecuario	Caminos rurales	
	Edificación	
Estudio	Estudio de pre-inversión	Elaboración

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL****1. INFORMACIÓN GENERAL**

1.1. Folio del proyecto	1.2. Nombre del Proyecto		1.3. Monto solicitado
	Contratación de servicios de consultoría para el desarrollo de una aplicación para la emisión y control de manifiestos de residuos de manejo especial para prestadores de servicios de recolección y acopio autorizadas por la SEMA.		800,000.00
1.4. Meses de ejecución	1.5. Proyecto estratégico	1.6. Tema estratégico	1.7. Proyecto de continuidad
6 meses	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No	Gestión Integral de Residuos	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

1.8. Tipo de proyecto
<input type="checkbox"/> De gasto social

2. PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN

PLANEACIÓN		
2.1. Subcomité del COPLADE	2.2. N° de sesión del Subcomité	2.3. Fecha de sesión del Subcomité
Subcomité de Medio ambiente y Sustentabilidad.	Segunda sesión ordinaria del Subcomité de Medio ambiente y Sustentabilidad.	4/Junio/2025
2.4. Tipo de sesión del Subcomité	2.5. Grupo de Trabajo del COPLADE	2.6. Fecha de reunión del Grupo de Trabajo

PROGRAMACIÓN	
Alineación al Programa presupuestario	
2.7. Programa presupuestario	2.8. Componente
E007 - Gestión y Protección Ambiental	F.P.C01 -Fortalecimiento de la gestión Integral de Residuos en los municipios del Estado de Quintana Roo implementados.
2.9. Objetivo del Proyecto	
Contar como una aplicación para controlar la emisión de manifiestos de residuos para los prestadores de	



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

servicios de recolección y acopio autorizados.	
2.10. Nombre del indicador del Proyecto	2.11. Fórmula del indicador del proyecto
Porcentaje de manifiestos emitidos por los prestadores de servicios de recolección y acopio de residuos de competencia estatal.	Total de manifiestos de residuos adquiridos por prestadores de servicios de recolección y acopio/ total de manifiestos de residuos emitidos por los prestadores de servicios de recolección y acopio autorizados x 100.
2.12. Meta del indicador	2.13. Línea base
Total, de manifiestos emitidos por la secretaria de Ecología y Medio Ambiente	0 año 2025

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

2.14. Calendarización del avance de la Meta programada						
Avance	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Metas	10 %	10%	20%	20%	20%	20%
Avance	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Metas						

3. PRINCIPALES ENTREGABLES

3.1. Concepto	3.2. Unidad de medida	3.3. Cantidad
Aplicación para la emisión y control de manifiestos de residuos para prestadores de servicios de recolección y acopio de residuos de manejo especial.	Aplicación	1

3.4. Calendarización de avance de los entregables						
Avance	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Entregables						Aplicación
Avance	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Entregables						

4. BENEFICIARIOS

4.1 Tipo de beneficiario	4.2 Hombres	4.3 Mujeres	4.4 Otros	4.5 Total
17 - Persona	936,779	921,206		1,857,985



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

5. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

5.1. Planes y programas de desarrollo		5.2. Objetivo y Estrategia / Objetivo y Meta**	5.3. Línea de acción / Línea de acción transversal* / Tema y subtema***
Nivel	Nombre y temporalidad		
Nacional	Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024	Objetivo 4.3: Reducir las emisiones contaminantes y fortalecer la resiliencia climática mediante la prevención, control y mitigación de los impactos ambientales en la salud y los ecosistemas.	Estrategia 4.3.3 Promover la economía circular para optimizar el uso de recursos, mejorar la gestión de residuos y prevenir la contaminación, reduciendo la presión sobre el medio ambiente.
	3.3. Programa Sectorial	Objetivo prioritario 4: Promover un entorno libre de contaminación del agua, el aire y el suelo que contribuya al ejercicio pleno del derecho a un medio ambiente sano	4.2.4 Promover la economía circular con el fin de fomentar el uso eficiente de los recursos y evitar la contaminación y degradación a través de un enfoque en el ciclo de vida de bienes y servicios en las cadenas productivas.
Estatad	Plan Estatal de Desarrollo 2023-2027	Tema 4.18 Medio Ambiente y Sustentabilidad. Objetivo Específico. Impulsar un crecimiento sostenible bajo en carbono alineado con la Agenda 2030, basado en la conservación de nuestra riqueza natural, con enfoque territorial y de derechos humanos, mediante una responsabilidad compartida de acuerdos y compromisos colectivos con soluciones basadas en la naturaleza, que sea cercano, incluyente, participativo y con bienestar para todos, en un entorno libre de contaminación.	4.18.1.10. Fortalecer con los tres niveles de gobierno la Gestión Integral de Residuos.



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

	Objetivos de la Agenda 2030	12. Producción y consumo responsables. - Garantizar modalidades de consumo y producciones sostenibles	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización
Municipal	Plan Municipal de Desarrollo	No Aplica	No Aplica

6. DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA

6.1. Descripción de la problemática u oportunidad identificada

La Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA) a través de la Dirección de Residuos de Manejo Especial, otorga los registros de recolección y transporte, así como de centros de acopio de residuos de competencia estatal, lo anterior derivado del cumplimiento de los sujetos obligados a cumplir con los criterios que la Ley prevé para el manejo adecuado de los residuos.

En este sentido, una de las documentaciones que los sujetos a regulación tienen que cumplir, tienen que ver con la presentación de los manifiestos del manejo de los residuos que permita a la Secretaría, el contar con los elementos para determinar administrativa y estadísticamente la veracidad de la información presentada, cumpliendo con el principio de trazabilidad prevista en la normatividad.

Al no contar con los manifiestos emitidos y autorizados por la secretaría no se tiene la certeza de que la información del destino final de los residuos se fidedigna, así mismo se dificulta dar seguimiento a cada tipo de residuo manejado por los prestadores de servicios que cuentan con su registro vigente, evitando por lo tanto que la documentación presentada, sea falsa, carezca de validez o las empresas de destino final cuenten con su registro vigente.

Contar con la aplicación que permita validar y controlar de manera efectiva la emisión de los comprobantes que los prestadores de servicios emiten a los sujetos obligados a plan de manejo evitará que estos documentos sean modificados o apócrifos, con lo que se tendrá la certeza de su manejo y destino final.

6.2. Imágenes de la problemática (en caso de tener)



Los comprobantes otorgados por las empresas no cuentan con elementos de seguridad que garantice su autenticidad.



Como se puede observar las empresas utilizan notas de remisión como comprobantes de la recepción de los residuos de manejo especial, sin elementos de seguridad.



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

7. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

7.1. Croquis de ubicación	7.2. Municipio(s)
	Todo el Estado
	7.3. Localidad(es)
	Todo el Estado

8. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

8.1. Descripción técnica del proyecto
<p>EL proyecto básicamente consiste en una aplicación que estará administrada por la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente, mediante la cual los prestadores de servicios podrán solicitar un determinado número de manifiestos para entrega a lo sujetos obligados a plan de manejo, así como a los destinos finales.</p> <p>Al tener el control la Secretaría de la emisión de los manifiestos, se obtendrán los siguientes beneficios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controlar el destino final de los materiales • Generar información verídica del manejo de los residuos • Validar el registro de los prestadores de servicios • Evitar la falsificación de los manifiestos. • Generar recursos para el Gobierno por la venta de los manifiestos.

**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL****8.2. Croquis o imágenes de los componentes solicitados (en caso de tener)**

No Aplica

No Aplica

9. PRESUPUESTO

9.1. Concepto	9.2. Cantidad	9.3. Unidad de medida	9.4. Precio unitario	9.5. Subtotal con IVA
Elaboración de una aplicación para la emisión y control de manifiestos de residuos para empresas recolectoras y acopiadoras	1	Aplicación	504,000.00	800,000.00
9.6. Total:				\$800,000.00

9.7. Capítulo / Partida	9.8. Monto asignado 2023	9.9. Monto solicitado 2024	9.10. Justificación
3000 - Servicios Generales	\$0.00	\$800,000.00	
33301.- Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la administración.		600,000.00	Contratación de un consultor en sistemas para la elaboración de una aplicación para la emisión y control de manifiestos de residuos para empresas recolectoras y acopiadoras autorizadas por la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.
9.11. Total:	\$0.00	\$800,000.00	



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

10. Presupuesto por Fuente de Financiamiento

10.1. Capítulo / Partida	10.2. Fuente de Financiamiento Genérica			
	Federal	Libre Disposición	Ingresos Propios	Otro: ___ (Especificar)
3000 - Servicios Generales	\$0.00	\$800,000.00	\$0.00	\$0.00
33301.- Servicios de consultoría administrativa, procesos, técnica y en tecnologías de la administración.	\$0.00	\$800,000.00	\$0.00	\$0.00
10.3. Total:	\$0.00	\$800,000.00	\$0.00	\$0.00

10.4. Calendario de avance						
Avance	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Presupuesto	400,000.00	0.0	0.0	0.0	0.0	400,000.00
Avance	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
Presupuesto						



**CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL**

11. ESTATUS DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA

11.1. Sustento del presupuesto presentado

<input type="radio"/>	Cuenta con Reglas de Operación
<input type="radio"/>	Cuenta con Cotización
<input checked="" type="radio"/>	No cuenta con documentación soporte

12. OTRAS CONSIDERACIONES

12.1. Información adicional que se requiera para la mejor comprensión del proyecto

No existen otras consideraciones relevantes para el proyecto.

13. RESPONSABLES

13.1. Datos del responsable de la Información

Declaro que toda la información contenida en el presente formato corresponde con la situación acontecida en el municipio y localidad citada, con la problemática descrita, y con el proyecto propuesto

Dependencia:	SEMA	Firma:
Nombre:	Mtro. Brando B. Mex Martinez	
Cargo (mínimo director de área):	Director de Residuos de Manejo Especial	
Teléfono:	9831292101 ext 214	
Correo electrónico:	residuos.semagroo@gmail.com	
Fecha		Versión
27/05/2025		1



CÉDULA INFORMATIVA 2026
PROYECTOS DE GASTO SOCIAL

13.2. Datos del responsable de la integración de la cédula		
Nombre	Cargo	Teléfono y correo electrónico
Biol. José del Carmen Guerrero Coob	Jefe de Departamento de Gestión Integral de Residuos.	9831292101 ext 219 gestion.residuos.sema@gmail.com