



# DSA

**Dirección de Sustentabilidad Ambiental**



## **PROGRAMAS AMBIENTALES**

**DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD  
AMBIENTAL**

**PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
ENERO-FEBRERO-MARZO  
2024**

**ARQ. LIBERTAD VÁZQUEZ BURGOS  
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM  
ADMINISTRACIÓN 2021-2024**



MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024



**BIENESTAR  
ANIMAL**

**EDUCACIÓN  
AMBIENTAL**

**COMUNICACIÓN  
Y  
DIFUSIÓN**



## TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	4
“RECICLATÓN” .....	5
ANTECEDENTES .....	5
OBJETIVOS.....	5
ACTIVIDADES .....	7
RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN 2024.....	8
RESUMEN .....	12
“ADOPTA VIDA” .....	16
RESULTADOS .....	18
RESUMEN .....	21
“RUTA DE RESIDUOS RECICLABLES” .....	22
RESULTADOS .....	23
RESUMEN .....	25
RESUMEN DE RESIDUOS ACOPIADOS POR PROGRAMA .....	26
PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “MANEJO DE RESIDUOS” .....	27
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN .....	31
“FAUNA SILVESTRE” .....	34
“DENUNCIAS” .....	34
“PROGRAMA DE REFORESTACIÓN” .....	35
EDUCACIÓN AMBIENTAL.....	39
PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE LIMPIEZAS .....	41
ANEXOS .....	42



## PRESENTACIÓN

Cada trimestre se realiza el informe de actividades prioritarias que realiza la Dirección de Sustentabilidad Ambiental con el objetivo de dar cumplimiento a su Reglamento y al programa de transparencia del H Ayuntamiento de Tulum, además de contribuir a acciones de preservación, buenas prácticas y protección al ambiente.

El presente informe integra los reportes correspondientes al primer trimestre de los programas que implementa la Dirección de Sustentabilidad Ambiental:

1. RECICLATÓN
2. ADOPTA VIDA
3. RUTA DE COLECTA
4. ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
5. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN
6. PROGRAMA DE PROTECCIÓN A LA TORTUGA MARINA KANAN ÁAK
7. BIENESTAR ANIMAL
8. PROTECCIÓN DE FAUNA SILVESTRE
9. REFORESTEMOS TULUM y ADOPCIÓN DE ARBOLES
10. REFORESTACIÓN
11. JORNADAS DE LIMPIEZAS

Los programas continuamente se están mejorando para incrementar la participación de la comunidad y de los grupos organizados para realizar más acciones vinculadas a la conservación del medio ambiente y las buenas prácticas ambientales.

Todos los programas de residuos sólidos, tienen el objetivo de promover en la comunidad de Tulum la separación de los residuos, el adecuado destino de estos y algunos promueven e incentivan la participación; en particular, el programa Adopta Vida, el cual a cambio de los residuos reciclables otorga plantas nativas a los participantes; en Reciclatón y Ruta, se cuenta con bitácoras que se entregan a los contribuyentes (negocios) y cada mes son selladas por personal de la dirección para su validación y confirmación de la participación de los negocios en los programas.

El programa de bienestar ambiental y atención a denuncias reportan los casos atendidos y las acciones para prevenir y mejorar las prácticas en estos dos programas.

El programa de comunicación y difusión y el de educación promueven las buenas prácticas a través de la difusión de las efemérides ambientales y las charas que se otorgan a la comunidad.

También reportan los registros de atención en conjunto con organismos autorizados para el rescate, manejo y traslado de ejemplares de fauna silvestre afectados por actividades humanas.

Las nuevas acciones de la dirección se centran en sumar esfuerzos para promover la reforestación de zona urbanas dentro del municipio de Tulum.

A continuación, se describe cada uno de los programas mencionados.



## “RECICLATÓN”



<b>PROGRAMA</b>	<b>RECICLATÓN</b>
<b>PERIODO</b>	ENERO-FEBRERO-MARZO
<b>FUNDAMENTO</b>	REGLAMENTO MUNICIPAL DE ECOLOGÍA, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE TULUM
<b>DIRECCIÓN COORDINADORA</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
<b>DIRECCIONES PARTICIPANTES</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL, EMPRESAS ALIADAS Y GRUPOS DE SOCIEDAD CIVIL

## ANTECEDENTES

El Reciclatón es un programa que inicio en el año 2009 y en 2023 estará cumplido 14 años, desde entonces tiene el objetivo de promover una cultura de la separación de los residuos y su reciclaje, cada año se ha mejorado y enriquecido. Desde el 2018 se logró contar con 6 puntos de acopio que siguen acopiando residuos el último viernes de cada mes (ver tabla 1), estas acciones se realizaron también con la finalidad de seguir sumando esfuerzos para disminuir los residuos que llegan al Relleno Sanitario y extender la vida útil del sitio.

## OBJETIVOS

Entre las actividades prioritarias del programa se encuentran; ofrecer opciones de acopio y traslado de residuos aprovechables a los negocios y casas habitación, para dar adecuada disposición final de los residuos aprovechables y disminuir los residuos que llegan al Relleno Sanitario.

Fundamento: Reglamento Municipal de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en sus artículos 1, 2, 6, 8 sección III y VI, VII, VIII, artículo 139 y los demás aplicables.

Durante el primer trimestre del 202 se realizaron 4 fechas de colecta de acopio del programa de RECICLATÓN, el presente informe integra el primer trimestre del año en 6 puntos fijos de acopio (figura 1).



**DSA**  
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



**HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM**

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

**CALENDARIO  
 RECICLATÓN 2023**

Ven a nuestros puntos de acopio donde  
 recibiremos tus residuos reciclables

**Puntos de acopio**

**Centro de Acopio a un lado de Bomberos**

9:00 am a 3:00 pm

**Estacionamiento de Chedraui**

9:00 am a 3:00 pm

**Glorieta Aldea Zama Av. Itzamna  
 cerca de Fresh Market**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad de Akumal**

9:00 am a 1:00 pm

**Centro comunitario La Ceiba en Chemuyil**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad Macario Gómez**

9:00 am a 1:00 pm

**Solo estacionamiento de Bomberos**

- **Empaques Metálicos**  
 (sabrita, galleta, etc.)
- **Unicel**

**¿Cuándo?**

**Último viernes del mes**

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
16 Y 27	24	31	28	26	30
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
28	25	29	27	24	15

**Residuos que recibimos**

- Cartón
- Papel
- Tetrapak
- PET
- Plástico Duro
- HDPE
- Emplayo
- Aluminio
- Lata de conservas
- Medicamentos caducos (casa habitación)
- Chatarra
- Botellas de vidrio
- Electrónicos
- Electrodomésticos
- Colillas de cigarro (En botella cerrada)
- Aceite vegetal
- Focos
- Pilas

FIGURA 1. CALENDARIO ANUAL DE INVITACIÓN DIGITAL DEL RECICLATÓN 2023.



## ACTIVIDADES

El programa funciona gracias a la colaboración de los grupos sociales y ambientales en Tulum, junto con ellos se integra a más de 45 personas participantes y 6 grupos de aliados al programa (tabla 1, 2 y 3).

TABLA 1. PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA RECICLATÓN

PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA RECICLATÓN	LOCALIDAD
DOMO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE AKUMAL	COMUNIDAD AKUMAL
DOMO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE MACARIO GÓMEZ.	COMUNIDAD MACARIO GÓMEZ
PARQUE ALDEA ZAMA	ALDEA ZAMA (TULUM)
CENTRO COMUNITARIO DE CHEMUYIL	COMUNIDAD DE CHEMUYIL
ESTACIONAMIENTO DE CHEDRAUI	AVENIDA COBA, TULUM
CENTRO DE ACOPIO, JUNTO A BOMBEROS	CENTRO DE TULUM

TABLA 2. EMPRESAS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA RECICLATÓN

EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES	PUNTOS DONDE APOYA
RECICLEMOS S.A. DE C.V.	APOYO EN PUNTO CHEDRAUI
RELMEX, RECICLAJES ELECTRONICOS DEL SURESTE S.A. DE C.V.	APOYO EN TODOS LOS PUNTOS
SMEC S.A. DE C.V.	APOYO EN LOS PUNTOS: CENTRO DE ACOPIO Y MACARIO GÓMEZ
CENTRO DE ACOPIO DE PLÁSTICOS DE QUINTANA ROO S.A. DE C.V. CAPQROOCUN	APOYO EN EL PUNTO: LOCALIDAD DE AKUMAL Y LOCALIDAD CHEMUYIL
COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL S.A. DE C.V. (TULUM CIRCULA)	APOYO EN EL PUNTO DE ACOPIO ALDEA ZAMA
MAYA VERDE RECICLADORA ALIMAK S.A. DE C.V.	APOYO EN TODOS LOS PUNTOS
GRUPO MAREMEX S.A. DE C.V.	APOYO EN EL PUNTO CHEDRAUI Y CENTRO DE ACOPIO
ECOLSUR S.A. DE C.V.	APOYO EN TODOS LOS PUNTOS

\*Las empresas participantes cuentan con permisos vigentes y autorizaciones municipales.\*

TABLA 3. GRUPOS ALIADOS AL PROGRAMA RECICLATÓN

GRUPOS PARTICIPANTES	PUNTOS EN LOS QUE APOYAN
FLORA, FAUNA Y CULTURA DE MÉXICO A.C.	RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN DEL PUNTO CHEMUYIL.
CENTRO ECOLÓGICO AKUMAL CENTRO UKANA A.C.	RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN DE AKUMAL PUEBLO.
DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ	RESPONSABLE DE LA COORDINACIÓN DEL PUNTO MACARIO GÓMEZ.
COLONOS DE ALDEA ZAMA Y VOLUNTARIOS ALDEA ZAMA	RESPONSABLE EN LA COORDINACIÓN ALDEA ZAMA.
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	COORDINADORES GENERALES DEL PROGRAMA Y LOS GRUPOS PARTICIPANTES.



## RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN 2024

Cada mes se cuenta con la participación de diversas empresas y colaboradores además de la cantidad de residuos que se colecta encada periodo y temporada, de febrero a marzo se contó con un promedio de 400 empresas y el volumen de colecta vario entre 10 y 13 toneladas (tabla 4,5, y 6, 7,8 y 9 y figura 2,3,4, y 5)

### RESULTADOS DE ENERO 2024

TABLA 4. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE RECICLATÓN DURANTE EL MES DE FEBRERO EN LOS 6 PUNTOS DE ACOPIO.

CONCEPTO	CANTIDAD
EMPRESAS PARTICIPANTES	229 (12 DE ENERO) Y 424 (26 DE ENERO)
CASAS PARTICIPANTES (EL RESTO DE PERSONAS DE CASA/HABITACIÓN SE REGISTRARON EN EL PROGRAMA ADOPTA VIDA)	5 PERSONAS
RESIDUOS SÓLIDOS RECICLABLES ACOPIADOS	37,706.548 KILOGRAMOS
RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	2, 034.255 KILOGRAMOS
RESIDUOS LÍQUIDOS RECIBIDOS (ACEITE)	315.95 LITROS
RESIDUOS PELIGROSOS	48.47 KILOGRAMOS

### RESULTADOS DE FEBRERO

TABLA 5. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE RECICLATÓN DURANTE EL MES DE FEBRERO EN LOS 6 PUNTOS DE ACOPIO.

CONCEPTO	CANTIDAD
EMPRESAS PARTICIPANTES	466 EMPRESAS
CASAS PARTICIPANTES (EL RESTO DE PERSONAS DE CASA/HABITACIÓN SE REGISTRARON EN EL PROGRAMA ADOPTA VIDA)	4 PERSONAS
RESIDUOS SÓLIDOS RECICLABLES ACOPIADOS	18,524.34 KILOGRAMOS
RESIDUOS LÍQUIDOS RECIBIDOS (ACEITE)	173.4 LITROS
RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL	849.65 KILOGRAMOS
RESIDUOS PELIGROSOS	40.08 KILOGRAMOS

### RESULTADOS DE MARZO

TABLA 6. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE RECICLATÓN DURANTE EL MES DE FEBRERO EN LOS 6 PUNTOS DE ACOPIO.

CONCEPTO	CANTIDAD
EMPRESAS PARTICIPANTES	529 EMPRESAS
CASAS PARTICIPANTES (EL RESTO DE PERSONAS DE CASA/HABITACIÓN SE REGISTRARON EN EL PROGRAMA ADOPTA VIDA)	5 PERSONAS
RESIDUOS SÓLIDOS RECICLABLES ACOPIADOS	20,500.76 KILOGRAMOS
RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL LIQUIDOS (ACEITES)	346.6 LITROS
RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL SÓLIDOS	133.9 KILOGRAMOS
RESIDUOS PELIGROSOS	12.80 KILOGRAMOS



## RESIDUOS ACOPIADOS RECICLATÓN ENERO 2024

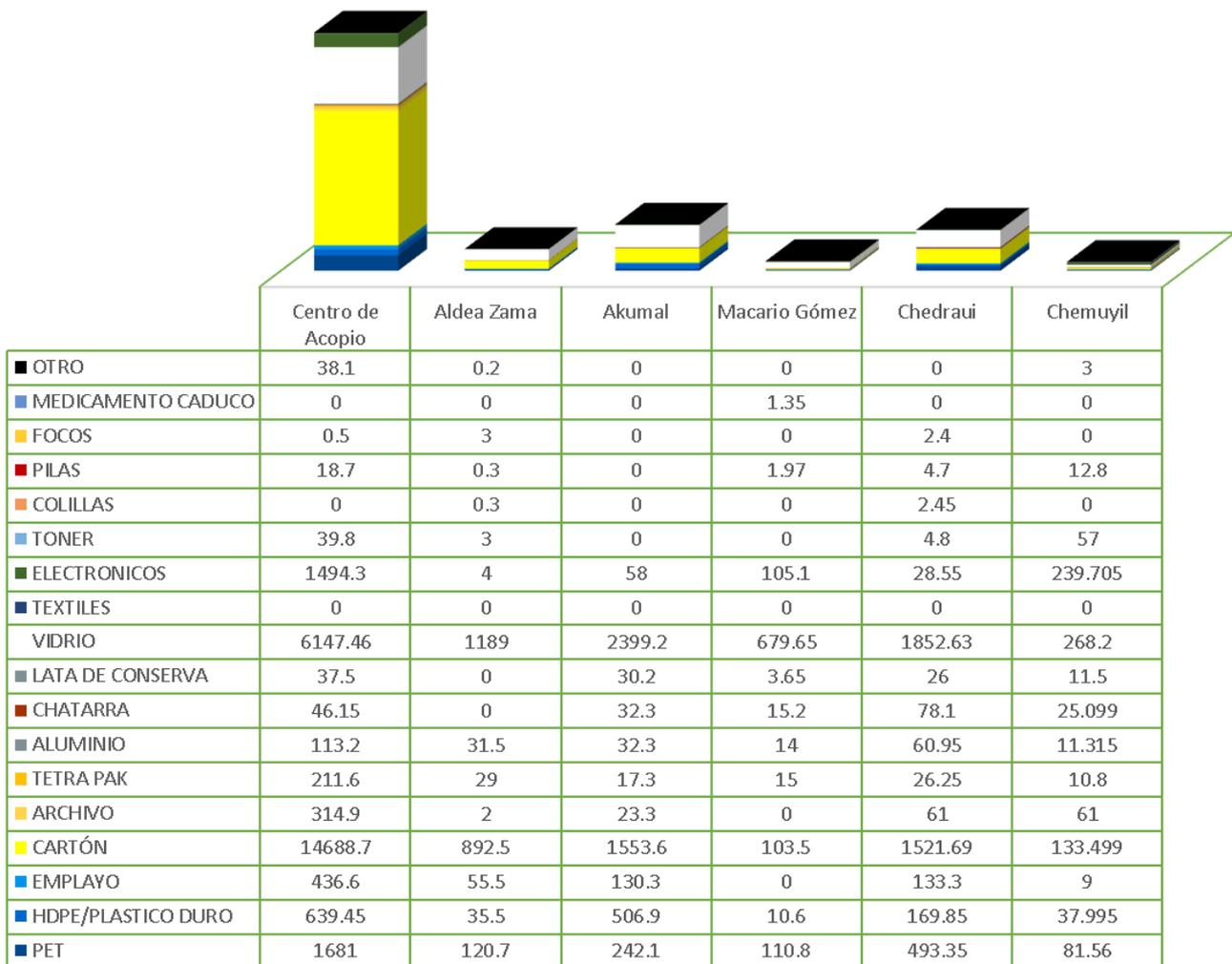


Figura 2. Gráfico de los resultados de los residuos acopiados por tipo de residuo en cada uno de los puntos de acopio en enero 2024.

TABLA 7. RESULTADOS RESUMIDOS POR PUNTO DURANTE EL RECICLATÓN DE ENERO 2024.

RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN ENERO 2024 POR PUNTO DE ACOPIO(Kilogramos)						
Centro de Acopio	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
<b>25,907.96</b>	2366.5	5025.5	1060.82	4,466.02	962.473	39,789.273



## RESIDUOS ACOPIADOS RECICLATÓN FEBRERO 2023

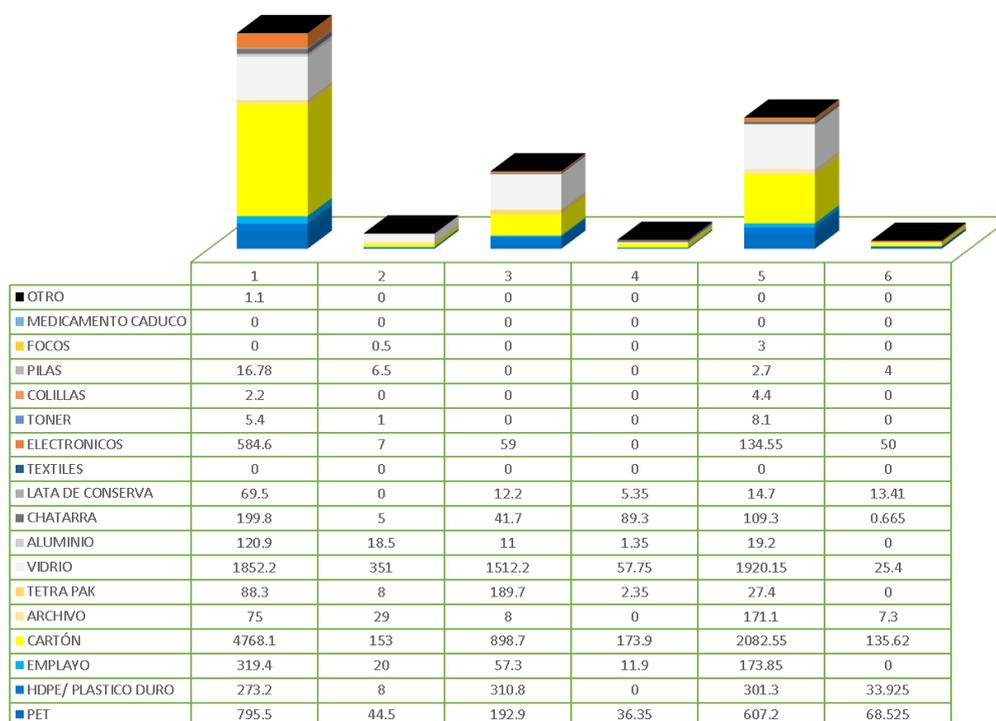


Figura 3. Gráfico de los resultados de los residuos acopiados por tipo de residuo en cada uno de los puntos de acopio en febrero 2024.

TABLA 8. RESULTADOS RESUMIDOS POR PUNTO DURANTE EL RECICLATÓN DE FEBRERO 2024.

RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN FEBRERO DEL 2023 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos)						
Centro de Acopio	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
<b>9,171.98</b>	652	3293.5	378.25	5,579.5	338.845	19,414.075



## RESIDUOS ACOPIADOS RECICLATÓN MARZO 2023

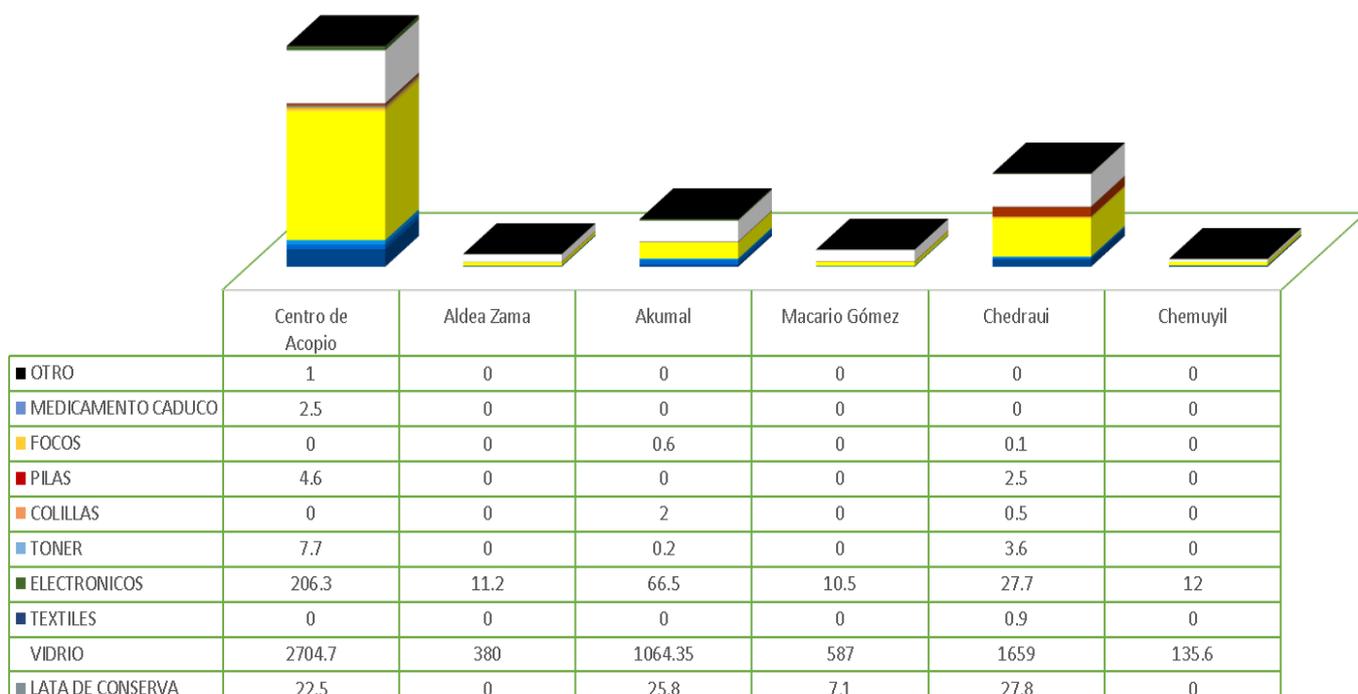


Figura 4. Gráfico de los resultados de los residuos acopiados por tipo de residuo en cada uno de los puntos de acopio en MARZO 2024.

TABLA 9. RESULTADOS RESUMIDOS POR PUNTO DURANTE EL RECICLATÓN DE FEBRERO 2023.

RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN MARZO DEL 2023 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos)						
Centro de Acopio	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
<b>11,315.00</b>	653.7	2,438.75	882.45	4,792.7	406.96	20,489.84



## RESUMEN

### PRIMER TRIMESTRE DEL 2024

### RECICLATÓN 2024

---

RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS DE  
ENERO A MARZO  
**78.8 TONELADAS**

---

---

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL  
**3.057 TONELADAS**

---

---

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL ACEITES  
**895 LITROS**

---

---

RESIDUOS PELIGROSOS  
**102.07 kilogramos**

---

---



**DSA**  
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



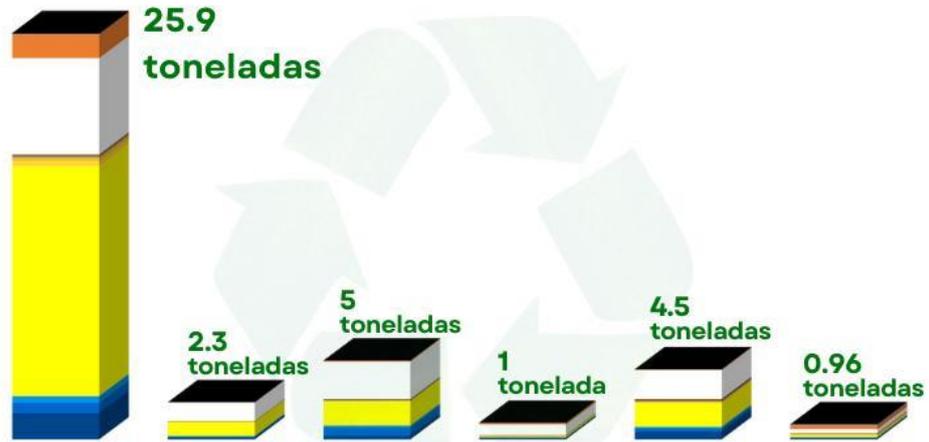
**ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES**  
**RECICLATÓN 2024**  
**12 Y 26 DE ENERO**

**39.789 toneladas**  
 Residuos acopiados

12 de enero **229** y 26 de enero **424** empresas participantes

**6** puntos de acopio

- Cartón
- Vidrio
- HDPE/Plástico duro
- Pet
- Electronicos
- Emplayo
- Archivo
- Tetra Pak
- Chatarra
- Aluminio
- Toner
- Lata de Conserva
- Otros
- Pilas



**CENTRO DE ACOPIO**

**ALDEA ZAMA**

**AKUMAL**

**MACARIO GÓMEZ**

**CHEDRAUI**

**CHEMUYIL**



**ACOPIADORES PARTICIPANTES**



**ALIADOS**



**PARA MÁS INFORMACIÓN**

Correo: [dir.ecologia.tulum@gmail.com](mailto:dir.ecologia.tulum@gmail.com)  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 RECICLATÓN TULUM

Recuerda que puedes participar en las pláticas informativas para conocer sobre la separación y disposición final de los residuos reciclables, de manejo especial y peligrosos. Tulum cuenta con un Reglamento de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático que puedes consultar para conocer más.

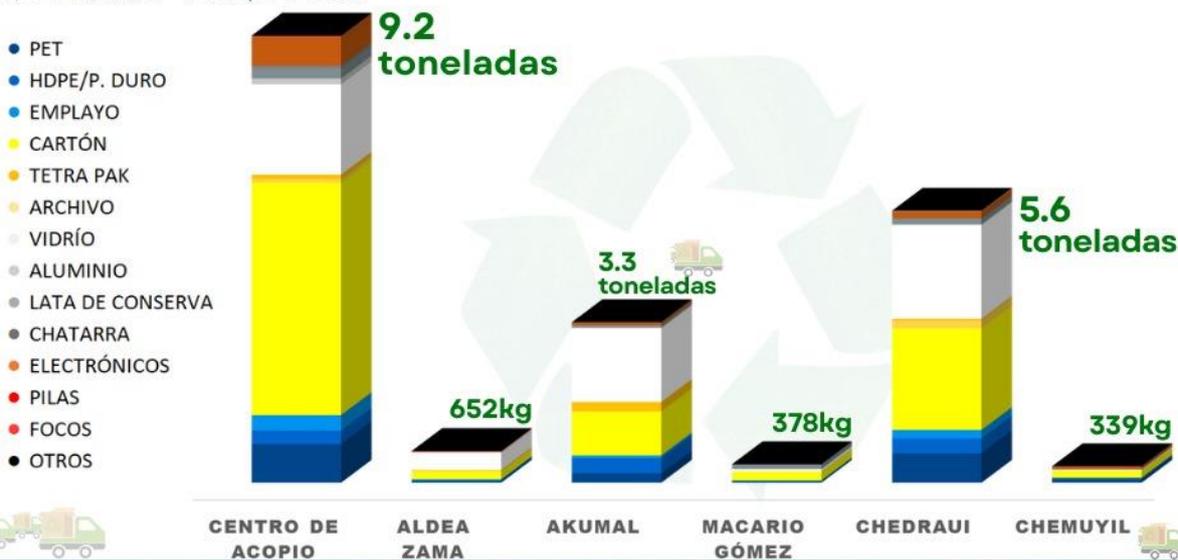


**ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES**  
**RECICLATÓN 2024**  
**FEBRERO**

**19.5 toneladas**  
 Residuos acopiados

**466** empresas participantes

**6** puntos de acopio



**CENTRO DE ACOPIO**

**ALDEA ZAMA**

**AKUMAL**

**MACARIO GÓMEZ**

**CHEDRAUI**

**CHEMUYIL**



**ACOPIADORES PARTICIPANTES**



**ALIADOS**



**PARA MÁS INFORMACIÓN**



Recuerda que puedes participar en las pláticas informativas para conocer sobre la separación y disposición final de los residuos reciclables, de manejo especial y peligrosos. Tulum cuenta con un Reglamento de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático que puedes consultar para conocer más.



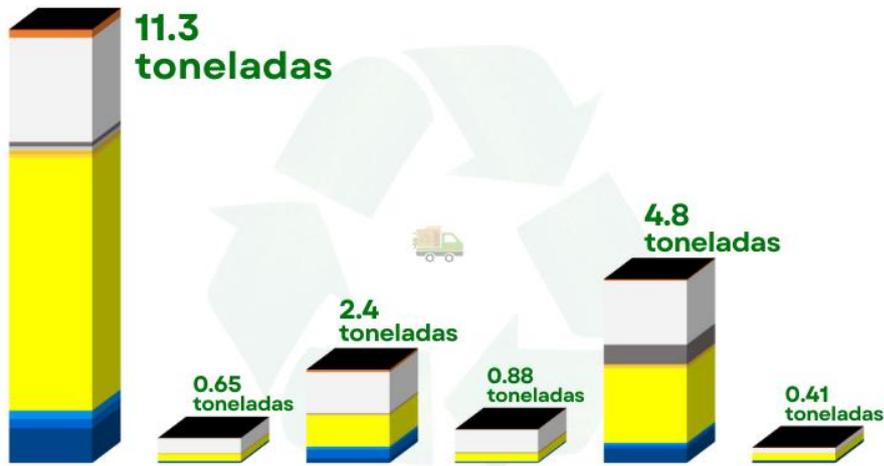
**ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES  
 RECICLATÓN 2024  
 MARZO**

**20.5 toneladas**  
 Residuos acopiados

**529** empresas  
 participantes

**6** puntos  
 de acopio

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- FOCOS
- PILAS
- COLILLAS
- TONER
- ELECTRONICOS
- TEXTILES
- VIDRIO
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN
- EMPLOYO
- HDPE/P. DURO
- PET



CENTRO DE ACOPIO ALDEA ZAMA AKUMAL MACARIO GÓMEZ CHEDRAUI CHEMUYIL

**ACOPIADORES PARTICIPANTES**



**ALIADOS**



**PARA MÁS INFORMACIÓN**



Recuerda que puedes participar en las pláticas informativas para conocer sobre la separación y disposición final de los residuos reciclables, de manejo especial y peligrosos. Tulum cuenta con un Reglamento de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático que puedes consultar para conocer más.

Figura 5. Gráficos de los resultados por mes durante el primer trimestre 2024 (enero, febrero y marzo)



## “ADOPTA VIDA”



<b>PROGRAMA</b>	INFORME DE RESULTADOS DEL PRIMERO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA
<b>PROGRAMA</b>	ADOPTA VIDA
<b>PERIODO DEL REPORTE</b>	Enero febrero marzo
<b>FUNDAMENTO</b>	Reglamento Municipal de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en sus artículos 1, 2, 6, 8 sección III y VI, VII, VIII, RTICULO 139, y los demás aplicables.
<b>DIRECCIÓN COORDINADORA</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
<b>DIRECCIONES PARTICIPANTES</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

El programa de Adopta Vida tiene el objetivo de promover la cultura de la separación de los residuos principalmente en casas habitación, consiste en la entrega de residuos reciclables de las familias y personas y a cambio se les otorga plantas y arbolitos frutales, comestibles, o maderables locales y de ornato. Las empresas también pueden participar entregando sus materiales, a cambio y si aún se cuentan con ejemplares se les obsequian.

El programa inicio en 2019 y a la fecha integra más acciones como la reforestación de diversos sitios, parques urbanos, escuelas e incluso se entrega a grupos que realizan acciones de reforestación de manera independiente, en algunos casos a personas que lo solicitan también se les entregan para realizar las reforestaciones en sitios estratégicos dentro de Tulum. En resumen, el presente informe reporta los resultados del programa de intercambio de plantas por residuos reciclables.



El programa se realiza una vez al mes en tres puntos de acopio inicia a las 9:00 y concluye a las 1:00 pm. Durante este primer trimestre se han implementado 3 eventos en 6 puntos diferentes, en total corresponden a 9 eventos, en las siguientes localidades: Aldea Zama, Domo de Chemuyil, Domo de Akumal, Domo de Macario Gómez, Centro de Acopio, Manuel Antonio y Francisco Uh May. y se contó con la participación de tres empresas recicladoras y se colectaron más de 10 toneladas de residuos aprovechables y que no llegaron al Relleno Sanitario (tablas 10, 11, 12 y figura 6 y 6.1).

TABLA 10. PUNTOS DE ACOPIO DE LOS RESIDUOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA EN EL PRIMER TRIMESTRE 2023.

PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA	MES ADOPTA VIDA
PARQUE ALDEA ZAMA	enero-febrero-marzo
DOMO DEPORTIVO DE LA MACARIO GÓMEZ	enero-febrero-marzo
DOMO DEPORTIVO DE AKUMAL	enero-febrero-marzo
DOMO DEPORTIVO CHEMUYIL	enero-febrero-marzo
DOMO DEL MANUEL ANTONIO AY	enero-febrero-marzo
DOMO DE FRANCISCO UH MAY	enero-febrero-marzo

TABLA 11. EMPRESAS PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA ADOPTA VIDA

EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES*
RECICLEMOS S. A. DE C.V.
SMEC S.A DE C.V.
CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A DE C.V CAPQROO CUN
COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL S.A.S DE C.V (TULUM CIRCULA)

\*Las empresas participantes cuentan con permisos vigentes y autorizaciones municipales

TABLA 12. GRUPOS ALIADOS AL PROGRAMA

GRUPOS PARTICIPANTES	Contribución
Dirección de Sustentabilidad Ambiental	Coordinadores generales del programa y los grupos participantes.
Delegaciones de Akumal Subdelegación Chemuyil Subdelegación Macario Gómez Delegación Punta Allen Centro Ecológico Akumal A.C. Flora Fauna y Cultura de México A.C.	Apoyos en las delegaciones y coordinaciones



## RESULTADOS

### RESULTADOS DE ENERO DE 2024

La tabla 13 muestra los resultados de los residuos acopiados durante el primer trimestre del año.

TABLA 13. RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA DEL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	165 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	2,800.88 kilogramos
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	8.4 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	381.04 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	8.39 kilogramos

### RESULTADOS DE FEBRERO DE 2024

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	172 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	2,708.93 kilogramos
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	29.6
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	224.19
Residuos peligrosos acopiados	29.45

### RESULTADOS DE MARZO DE 2024

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	161 personas
Residuos sólidos reciclables acopiados	3,208 kilogramos
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	50 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	179.4 kilos
Residuos peligrosos acopiados	28.05 kilos



MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024

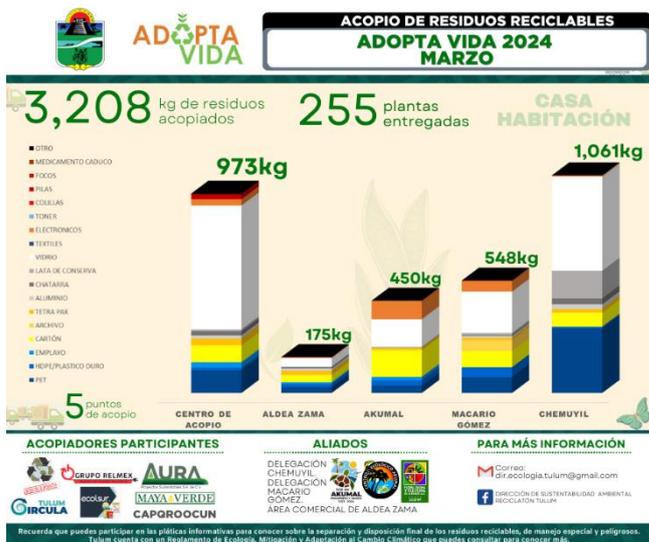
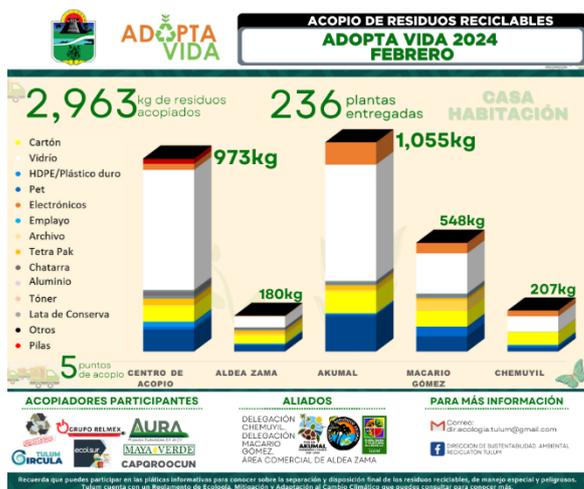
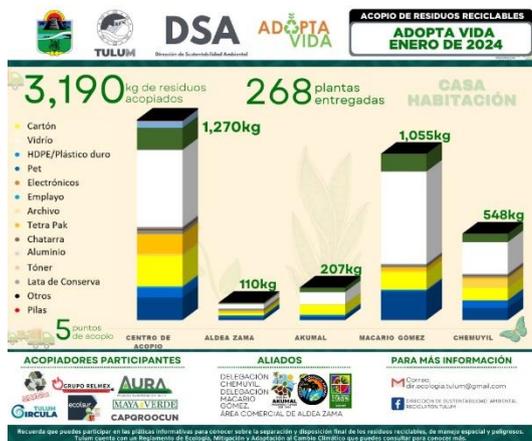


FIGURA 6. RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA DEL PRIMER TRIMESTRES DEL 2023.



DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

PRIMER INFORME TRIMESTRAL

ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS

DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

2024



FIGURA 6.1. RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA DEL PRIMER TRIMESTRES DEL 2023.



---

RESUMEN  
**ADOPTA VIDA**  
**PRIMER TRIMESTRE 2024**

---

RESIDUOS ACOPIADO  
**8.9 TONELADS**

---

PARTICIPANTES  
162 (promedio)

---

TOTAL, DE PLANTAS ENTREGADAS A LA  
COMUNIDAD  
**759**

---

Se conto con la participación de las 3 empresas acopiadoras registradas en Tulum y que garantizan el destino final de los residuos que colectan.



## “RUTA DE RESIDUOS RECICLABLES”



<b>PROGRAMA</b>	INFORME DE RESULTADOS DEL PRIMERO TRIMESTRE 2023, DEL PROGRAMA RUTA DE COLECTA
<b>PROGRAMA</b>	ADOPTA VIDA
<b>PERIODO DEL REPORTE</b>	Enero-febrero- marzo
<b>FUNDAMENTO</b>	Reglamento Municipal de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en sus artículos 1, 2, 6, 8 sección III y VI, VII, VIII, RTICULO 139, y los demás aplicables.
<b>DIRECCIÓN COORDINADORA</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
<b>DIRECCIONES PARTICIPANTES</b>	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

El programa de acopio de residuos reciclables nombrado RUTA DE LA AVENIDA O RUTA DE ACOPIO, consiste en coleccionar residuos en las avenidas principales de Tulum, tiene la finalidad de apoyar a los pequeños negocios a participar con la separación de sus residuos y la entrega de sus productos una o dos veces por semana, al pasar el acopiador y recibir los residuos separados y limpios, este firma las bitácoras que cada negocio recibe (cada mes la Dirección hace entrega de bitácoras a cada negocio participante).

El programa se encuentra funcionando desde el año 2018 y a la fecha cuenta con la participación de más de 400 pequeños negocios y con la participación de la empresa acopiadora SMEC S.A de C.V. Y TULUM CIRCULA que realiza los recorridos dos veces a la semana en dos rutas prioritarias, este cuenta con vehículos, remolques y personal que realiza la ruta y la colecta y la dirección realiza la supervisión con personal para el adecuado manejo de los residuos y la vigilancia de la participación de los negocios.

El programa en este primer trimestre, ha realizado 32 recorridos en el que se han coleccionado residuos reciclables.



## RESULTADOS

Durante los 32 recorridos realizados en el primer trimestre se obtuvo una cantidad de 25,956 toneladas de residuos reciclables aprovechables (tabla 13 y figuras 7).

TABLA 13. RESULTADOS DEL ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES EN EL PROGRAMA RUTA EN EL PRIMER TRIMESTRE 2023.

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	101
Residuos sólidos reciclables acopiados	10.98 TONELADAS
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	288 LITROS

### RESULTADOS DE FEBRERO DE 2024

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	94
Residuos sólidos reciclables acopiados	11.50 TONELADAS
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	293 LITROS

### RESULTADOS DE MARZO DE 2024

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	102
Residuos sólidos reciclables acopiados	9.8 TONELADAS
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	487 LITROS



MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024



**DSA** Dirección de Sustentabilidad Ambiental  
**TULUM** HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM  
**DIR. ECOLOGIA** Programa de Recolección de Residuos Reciclables

**¿Cómo entregarlos?**

- PET
- HDPE/P. DURO
- PAPEL Y CARTÓN
- EMPLAYO
- ACEITE VEGETAL
- TETRAPACK
- LATA DE CONSERVA
- VIDRIO
- CHATARRA
- ALUMINIO
- ELECTRÓNICO/ELECTRODOMÉSTICOS
- TONER
- CARTUCHOS
- COLILLAS CIGARRO

**¿Cuándo?**  
 MARTES (SUPER Y TIENDITAS) Y VIERNES (AVENIDA TULUM)  
 HORARIO 9:00 am-4:00 pm

¡Recuerda! Los residuos deben estar: Limpios, Secos, Amarrados o en contenedores

RECYCLAR NO ES UNA OBLIGACIÓN ES UNA RESPONSABILIDAD

PROGRAMA COLECCIÓN RESIDUOS

FIGURA 7. RESULTADOS DEL ACOPIO DE RESIDUOS DEL PROGRAMA RUTA EN MARZO DEL 2023.



---

RESUMEN  
**RUTA DE ACOPIO**  
**PRIMER TRIMESTRE 2024**

---

RESIDUOS ACOPIADO  
**32.3 TONELADS**

---

EMPRESAS PARTICIPANTES  
**100 (promedio)**

---

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL (aceite)  
**1,068 LITROS**

---



## RESUMEN DE RESIDUOS ACOPIADOS POR PROGRAMA

### RECICLATÓN

**87.7 TONELADA RESIDUOS RECICLABLES**  
**3.05 TON. RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL**  
**895 LITROS DE ACEITE**  
**103 KG DE RESIDUOS PELIGROSOS**

### ADOPTA VIDA

**759 PLANTAS ENTREGADAS**  
**8.9 TONELADAS DE RESIDUOS RECICLABLES**

### RUTA

**32.3 TONELADAS DE RESIDUOS RECICLABLES**  
**1,068 LITROS DE ACEITE COMESTIBLE**

**TOTAL, ACOPIADO EN EL PRIMER TRIMESTRE**  
**121 TONELADAS**

Se conto con la participación de las 8 empresas acopiadoras registradas en Tulum y que garantizan el destino final de los residuos que colectan.

Se conto con la participación de 7 grupos organizados que apoyan en los diferentes programas de acopio del municipio de Tulum.



## PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “MANEJO DE RESIDUOS”

PROGRAMA	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN MANEJO DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
PROGRAMA	Programa de educación ambiental
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBERO-MARZO
FUNDAMENTO	Reglamento Municipal de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en sus artículos 1, 2, 6, 8 sección III y VI, VII, VIII, ARTICULO 139, y los demás aplicables.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

### ANTECEDENTES

El programa de sensibilización ambiental se lleva a cabo desde el año 2021 y se ha implementado en forma de manera obligatoria a los negocios que tramitan su permiso de operación ambiental, las pláticas se realizan dos veces al mes de manera virtual (zoom); a continuación, se describen los resultados del primer trimestre del año 2024.

Los temas más relevantes tratados en cada plática se enfocan en las acciones que pueden realizar, la responsabilidad de cada persona y negocio, la legislación aplicable, la separación y manejo adecuado de los residuos. En relación al tema del agua se está implementando la plática enfocada a el manejo de agua residual que se puede realizar de acuerdo al sistema de los negocios, la ubicación y el manejo, etc.,

En total se realizaron 8 pláticas de sensibilización ambiental, en la que se contó con la participación de más de 100 personas de diversos giros comerciales (tabla 14 Y 15). Las pláticas se enfocaron en manejo de residuos y conservación de tortugas marinas.

### OBJETIVOS

Promover la educación y difundir información fidedigna de las buenas prácticas ambientales enfocadas en la separación de residuos sólidos.



## ACTIVIDADES

Las charlas se imparten vía ZOOM dos veces al mes, a través de una invitación virtual. Los horarios son de 11:00 am a 12:00 pm.

Los temas más relevantes tratados en cada plática se enfocan en las acciones que pueden realizar, la responsabilidad de cada persona y negocio, la legislación aplicable, la separación y manejo adecuado de los residuos. En relación al tema del agua se está implementando la plática enfocada a el manejo de agua residual que se puede realizar de acuerdo al sistema de los negocios, la ubicación y el manejo, etc.

## RESULTADOS

Durante la plática de residuos se explican varios temas, entre ellos las bases legales que tenemos como municipio, el manejo adecuado de los residuos reciclables, la manera correcta de separarlos y su uso correcto, al final de la plática, las personas deben contestar el cuestionario, para que con ello se les genere su constancia de residuos (tabla 15 y 16 y figura 7).

TABLA 15. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL; PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN RESIDUOS SÓLIDOS.

TOTALES	ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
PARTICIPANTES	180	185	140	505

Las pláticas presenciales se ofrecieron a grupos que solicitaron y a coordinaciones y direcciones internas del municipio. Las ofrecidas por zoom se enfocan en empresas que están cumpliendo con las condicionantes en sus permisos de operación ambiental.



## RESULTADOS TRIMESTRALES

### ENERO-MARZO

TABLA 16. RESULTADOS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL; PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN RESIDUOS SÓLIDOS.

#### ENERO

RESULTADOS	CANTIDAD
Personas que asistieron a la plática	180
Constancias generadas	170
Constancias entregadas	170
Mujeres	78
Hombres	92

#### FEBRERO

RESULTADOS	CANTIDAD
Personas que asistieron a la plática	185
Constancias generadas	184
Constancias entregadas	184
Mujeres	90
Hombres	94

#### MARZO

RESULTADOS	CANTIDAD
Personas que asistieron a la plática	140
Constancias generadas	135
Constancias entregadas	135
Mujeres	78
Hombres	62



**DSA** **APRENDAMOS DE RESIDUOS**  
 Pláticas de Buenas Prácticas Ambientales en Sensibilización Ambiental

**HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

CALENDARIO 2024  
**PLÁCTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL**  
 Y CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE RESIDUOS RECICLABLES Y DE AGUAS RESIDUALES

**Instrucciones**

- Ingresar en el enlace o desde el código QR.
- Ingresar 5 minutos antes de la hora programada.
- Registrar sus datos personales
- Al finalizar la plática responde el cuestionario.
- Es necesario responder el cuestionario para contar con su reconocimiento.

Unirse a la reunión Zoom  
 Enlace: [bit.ly/31wLDNA](https://bit.ly/31wLDNA)  
 ID de reunión: 685 416 2457  
 Código de acceso: residuos

¡Escanéame!

Único horario  
**11:00 A 12:20 HORAS**

¿Cuándo?

ENERO	FEBRERO	MARZO
<b>JUEVES</b> 11, 18 y 25	<b>JUEVES</b> 08, 15 y 22	<b>JUEVES</b> 07 y 21
ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>JUEVES</b> 04 y 18	<b>JUEVES</b> 02, 16 y 30	<b>JUEVES</b> 13 y 27
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
<b>JUEVES</b> 11 y 25	<b>JUEVES</b> 08 y 22	<b>JUEVES</b> 05 y 19
OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>JUEVES</b> 03, 17 y 31	<b>JUEVES</b> 14 Y 28	<b>JUEVES</b> 12 y 26

FIGURA 8. PROGRAMA DE LAS CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL 2024.



## COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

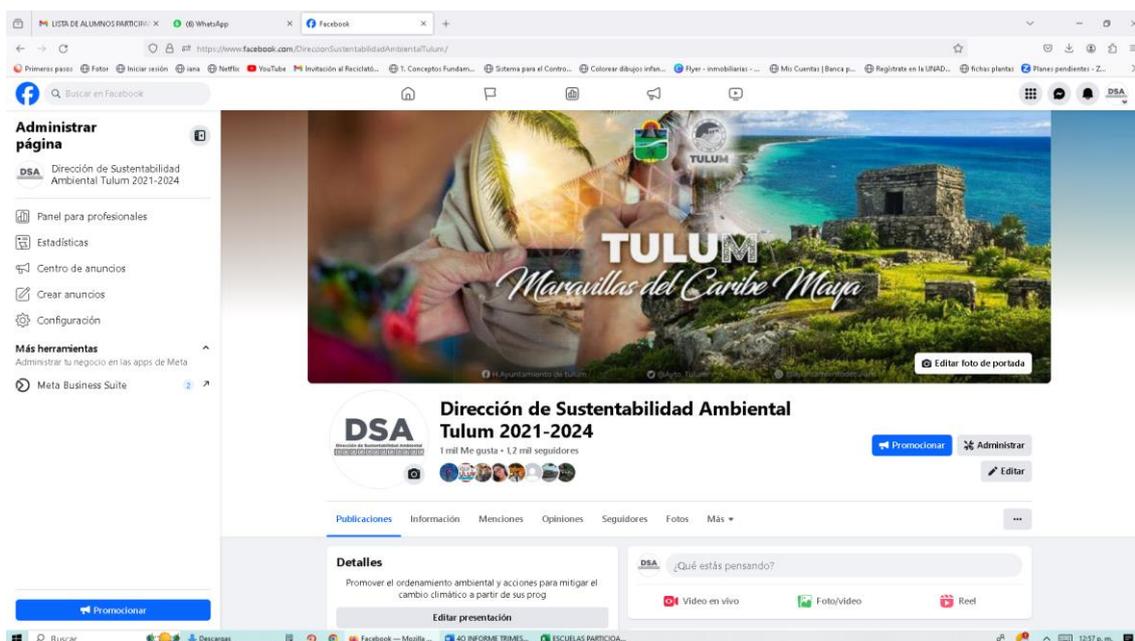
Durante el primer trimestre se realizaron una serie de publicaciones vía Facebook de la DSA en la página oficial del municipio. A continuación, se describen las actividades realizadas en comunicación y difusión ambiental (tabla 17 y figura 9)

TABLA 17. CALENDARIO DE PUBLICACIONES REALIZADAS ENTRE ENERO A MARZO 2024

Total, por mes	Fechas	Temas
ENERO	14	Efemérides ambientales
FEBRERO	9	Efemérides ambientales
MARZO	18	Efemérides ambientales Arborización estatal Reforestaciones

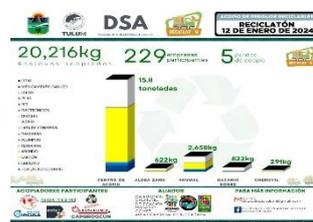
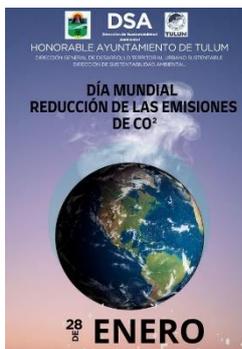
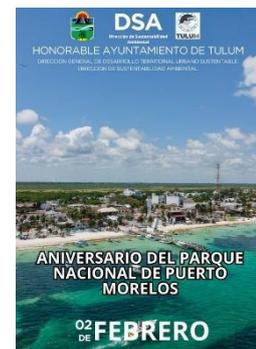
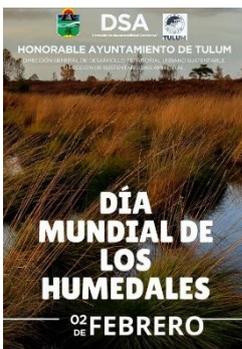
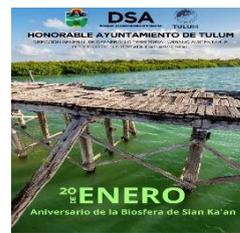
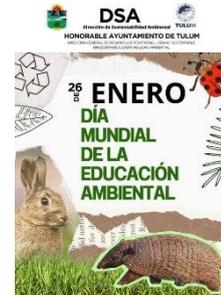
## ELEMENTOS PUBLICADOS

### FACEBOOK: DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL





MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024





DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
2024



FIGURA 9. EVIDENCIA DE LAS PUBLICACIONES DE LOS POST PUBLICADOS EN LA PÁGINA OFICIAL DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.



## “FAUNA SILVESTRE”

Durante el primer trimestre del año en la Dirección de Sustentabilidad Ambiental se recibió el registro de ejemplares que se canalizaron a PROFEPA a través del comité de vigilancia ambiental participativa (CVAP-MIRADA JAGUAR) (tabla 18).

TABLA 18. RESULTADOS DE FAUNA SILVESTRE RESCATADA DE ABRIL A JUNIO.

MES	FAUNA RESCATADA
ENERO	0
FEBRERO	2
MARZO	1
TOTAL:	3

## “DENUNCIAS”

Durante el primer trimestre del 2024 se recibieron denuncias de bienestar animal y denuncias por daño ambiental, las cuales se resumen en la tabla 19. De estas todas fueron atendidas.

TABLA 19. REGISTRO DE DENUNCIAS ATENDIDAS Y CONCLUIDAS

Temas	ENERO	FEBRERO	MARZO
Bienestar animal	1	1	0
Denuncias ambientales	2	2	0





MUNICIPIO DE TULUM  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
2024





FIGURA 10. IMÁGENES DE LAS ACCIONES DE LOS PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN, REFORESTANDO TULUM



**TULUM**

MUNICIPIO DE TULUM  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
2024

La Dirección de Sustentabilidad Ambiental, otorga el siguiente reconocimiento y agradecimiento al hotel "Ana y José" por la gran labor de concientización a su personal, sobre la importancia de la adopción y cuidado de árboles de nuestra región. 6 ciricotes, 3 ceibas y 2 caobas. Extendemos un agradecimiento por asumir una gran responsabilidad del cuidar y aportar al medio ambiente. Te invitamos a participar en la adopción de uno de los árboles con los que contamos. Si deseas adoptar uno, te esperamos todos los días lunes en un horario de 10:00 am a 2:00 pm en las instalaciones del centro de acopio de residuos reciclables del Tulum (cerca de bomberos). Adopta un árbol.

[#tulum](#) [#anayjose](#) [#plantandounarbol](#) [#PorUnMejorFuturo](#)



## EDUCACIÓN AMBIENTAL

Como parte del programa municipal de educación ambiental, durante el mes de marzo la DSA implemento talleres en las escuelas enfocados al manejo de residuos y cuidado del agua, a las primarias a partir del primer grado y en las secundarias todos los grados los alumnos del 5° semestre, en total se sensibilizaron a 778 niños y jóvenes. La tabla 24 se resumen estas actividades (tabla 24 y figura 11).

### TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Tabla 24. Actividades de educación ambiental

Mes	Actividad	Comunidad	Temas	Participantes	Participantes (H-M)
ENERO	Talleres residuos	FRANCISCO UH MAY	Primaria	31	15 (H) 16 (M)
		IGNACIO M. ALLENTE	Telesecundaria	82	43 (H) 39 (M)
FEBRERO					
MARZO	Talleres residuos	HONDZONOT	Primaria bilingüe	26	12 (H) 14 (M)
		YAXCHE	Telesecundaria	23	8 (H) 15 (M)
Total				162	

¡Marzo, mes del agua!

En el marco del día mundial del #AGUA, la Dirección de Sustentabilidad implantó acciones de Educación Ambiental en la zona maya de Tulum. Entre la gran cantidad de actividades, se llevaron a cabo talleres para mejorar las prácticas en el manejo de residuos sólidos urbanos; el cuidado del agua como recurso prioritario y se informó como las prácticas pueden ayudar a conservar los yacimientos de agua en el territorio, así como los recursos de la naturaleza, son vitales para la sobrevivencia y la conservación de nuestros recursos. Se visitaron las primarias, telesecundarias y los EMSAD de Chanchen Primero, Chanchen Palmar, Cobá, Hotzonot, Yaxche, Sacamucuy, San Pedro, San Juan de Dios, y en la zona de transición maya, Macario Gómez, Francisco Uh May y Manuel Antonio Ay. Hemos logrado sensibilizar a más de 500 niños y niñas y seguiremos trabajando durante el mes del agua. Finalmente te invitamos a promover la protección del agua y mejorar las practicas desde tu sitio de trabajo y casa. Las comunidades mayas preservan conocimientos ancestrales sobre el cuidado del agua y su cosmovisión siempre ha estado vinculada a la vida de los dioses; Chaac (dios de la lluvia) y el inframundo (Xibalba). Promueve la preservación del agua, denuncia y ayudemos a proteger nuestros recursos.



FIGURA 11 . EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.



## PARTICIPACIÓN EN JORNADAS DE LIMPIEZAS

Durante el primer trimestre del 2024 se participó en la jornada de limpieza del cenote en Aldea Zama para apoyo de los organizadores de la BIOFERIA (24 de febrero) (figura 12).



FIGURA 12 . EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LAS ACTIVIDADES LA PARTICIPACIÓN EN LA LIMPIEZA DEL CENOTE



## ANEXOS



### HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

# CALENDARIO RECICLATÓN 2024

Ven a nuestros puntos de acopio donde  
 recibiremos tus residuos reciclables.

#### Puntos de acopio

**Centro de Acopio de Residuos Reciclables a un lado de Bomberos**

9:00 am a 3:00 pm

**Estacionamiento de Chedraui**

9:00 am a 3:00 pm

**Glorieta Aldea Zama Av. Itzamna cerca de Fresh Market**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad de Akumal**

9:00 am a 1:00 pm

**Centro comunitario La Ceiba en Chemuyil**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad Macario Gómez**

9:00 am a 1:00 pm

#### ¿Cuándo?

Último viernes del mes

ENERO VIERNES 12 y 26	FEBRERO VIERNES 23	MARZO VIERNES 29	ABRIL VIERNES 26	MAYO VIERNES 31	JUNIO VIERNES 28
JULIO VIERNES 26	AGOSTO VIERNES 30	SEPTIEMBRE VIERNES 27	OCTUBRE VIERNES 25	NOVIEMBRE VIERNES 29	DICIEMBRE VIERNES 13

#### Residuos que recibimos

- Cartón
- Papel
- Tetrapak
- PET
- Plástico Duro
- HDPE
- Emplasto
- Aluminio
- Lata de conserva
- Medicamentos caducos (casa habitación)
- Chatarra
- Botellas de vidrio
- Electrónicos
- Electrodomésticos
- Colillas de cigarro (En botella cerrada)
- Aceite vegetal
- Focos (casa)
- Pilas (casa)

#### Solo en centro de acopio

- **Empaques metalicos** (sabritas, galletas, etc.)
- **Unicel**



**DSA**  
 Dirección de Sustentabilidad  
 Ambiental



**APRENDAMOS DE  
 TORTUGAS**  
 Pláticas de buenas prácticas  
 ambientales en tortugas marinas

**HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM**  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.



CALENDARIO 2024

PLATICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

**ACCIONES PARA PROTEGER A  
 LAS TORTUGAS MARINAS**

**Instrucciones**

- Ingresar en el enlace o desde el código QR.
- Ingresar 5 minutos antes de la hora programada.
- Registrar sus datos personales.
- Al finalizar la plática responde el cuestionario.
- Es necesario responder el cuestionario para contar con su reconocimiento.

Unirse a la reunión Zoom  
 Enlace: [bit.ly/31wLDNA](https://bit.ly/31wLDNA)

ID de reunión: 685 416 2457  
 Código de acceso: residuos

**¡Escanéame!**



Único horario

**09:00 A 10:30 HORAS**



¿Cuándo?

ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>JUEVES</b> <b>04 Y 18</b>	<b>JUEVES</b> <b>02,16 Y 30</b>	<b>JUEVES</b> <b>13 Y 27</b>
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
<b>JUEVES</b> <b>11 Y 25</b>	<b>JUEVES</b> <b>08 Y 22</b>	<b>JUEVES</b> <b>05 Y 19</b>
OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>JUEVES</b> <b>03,17 Y 21</b>	<b>JUEVES</b> <b>14 Y 28</b>	<b>JUEVES</b> <b>12</b>



MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024



**DSA**  
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



**APRENDAMOS DE RESIDUOS**  
 Plática de Buenas Prácticas Ambientales en Sensibilización Ambiental

## HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.



CALENDARIO 2024

# PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

Y CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE RESIDUOS RECICLABLES Y DE AGUAS RESIDUALES

### Instrucciones

- Ingresar en el enlace o desde el código QR.
- Ingresar 5 minutos antes de la hora programada.
- Registrar sus datos personales
- Al finalizar la plática responde el cuestionario.
- Es necesario responder el cuestionario para contar con su reconocimiento.

Unirse a la reunión Zoom  
 Enlace: [bit.ly/31wLDNA](https://bit.ly/31wLDNA)

ID de reunión: 685 416 2457  
 Código de acceso: residuos

¡Escanéame!



Único horario

11:00 A 12:20 HORAS



¿Cuándo?

ENERO	FEBRERO	MARZO
<b>JUEVES</b> 11,18 y 25	<b>JUEVES</b> 08,15 y 22	<b>JUEVES</b> 07 y 21
ABRIL	MAYO	JUNIO
<b>JUEVES</b> 04 y 18	<b>JUEVES</b> 02, 16 y 30	<b>JUEVES</b> 13 y 27
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
<b>JUEVES</b> 11 y 25	<b>JUEVES</b> 08 y 22	<b>JUEVES</b> 05 y 19
OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>JUEVES</b> 03, 17 y 31	<b>JUEVES</b> 14 Y 28	<b>JUEVES</b> 12 y 26



MUNICIPIO DE TULUM  
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO SUSTENTABLE  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 PRIMER INFORME TRIMESTRAL  
 ACTIVIDADES DE LOS PROGRAMAS  
 DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL  
 2024



**DSA**  
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



**TULUM**

**ADOPTA VIDA**

**HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM**

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.  
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

**CALENDARIO  
 ADOPTA VIDA 2024**



**Puntos de acopio**

**Centro de Acopio de Residuos Reciclables a un lado de Bomberos**

9:00 am a 1:00 pm

**Glorieta Aldea Zama Av. Itzamna cerca de Fresh Market**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad de Akumal**

9:00 am a 1:00 pm

**Centro comunitario La Ceiba en Chemuyil**

9:00 am a 1:00 pm

**Domo localidad Macario Gómez**

9:00 am a 1:00 pm

**Solo en centro de acopio**

- **Empaques metalicos** (sabritas, galletas, etc.)
- **Unicel**

**¿Cuándo?**

**Último viernes del mes**

ENERO VIERNES <b>26</b>	FEBRERO VIERNES <b>23</b>	MARZO VIERNES <b>29</b>	ABRIL VIERNES <b>26</b>	MAYO VIERNES <b>31</b>	JUNIO VIERNES <b>28</b>
JULIO VIERNES <b>26</b>	AGOSTO VIERNES <b>30</b>	SEPTIEMBRE VIERNES <b>27</b>	OCTUBRE VIERNES <b>25</b>	NOVIEMBRE VIERNES <b>29</b>	DICIEMBRE VIERNES <b>13</b>

**Residuos que recibimos**

- Cartón
- Papel
- Tetrapak
- PET
- Plástico Duro
- HDPE
- Emplayo
- Aluminio
- Lata de conserva
- Medicamentos caducos (casa habitación)
- Chatarra
- Botellas de vidrio
- Electrónicos
- Electrodomésticos
- Colillas de cigarro (En botella cerrada)
- Aceite vegetal
- Focos (casa)
- Pilas (casa)