



PROGRAMAS AMBIENTALES

SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL

ABRIL-MAYO-JUNIO 2025

**DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL**

H. AYUNTAMIENTO DE TULUM
ADMINISTRACIÓN 2024-2027

C. Jorge Armando Angulo Cacéres
Director de Sustentabilidad Ambiental
2024-2027

Elaboró.
Bióloga Rocío Peralta Galicia



BIENESTAR ANIMAL



MUNICIPIO DE
TULUM





Contenido

PRESENTACIÓN	5
RECICLATÓN	6
ANTECEDENTES	6
OBJETIVOS	6
FUNDAMENTO LEGAL	7
ACTIVIDADES	8
RESÚMEN RESULTADOS RECICLATÓN	13
ADOPTA VIDA	14
OBJETIVO	14
ACTIVIDADES	16
RESÚMEN DE RESULTADOS ADOPTA VIDA	21
RUTA	22
OBJETIVOS	22
ACTIVIDADES	23
RESULTADOS	24
RESÚMEN	27
CENTRO DE ACOPIO TULUM (CAT)	28
RESÚMEN RESULTADOS	32
EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	33
PLATICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	33
OBJETIVOS	33
ACTIVIDADES	34
RESULTADOS	34
EDUCACIÓN AMBIENTAL	37
DENUNCIAS DE BIENESTAR Y AMBIENTALES	37
DENUNCIAS FAUNA SILVESTRE	38
PROGRAMA DE TORTUGAS	39
CROQUETÓN	40
ANTECEDENTES	40
OBJETIVOS	40

R.



ACTIVIDADES	40
RESULTADOS	41
PROGRAMA DE REFORESTACIÓN	43
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	44
ANEXO FOTOGRÁFICO	46



PRESENTACIÓN

Informe elaborado para el cumplimiento a lo establecido en el sistema de transparencia municipal, llevando a cabo su elaboración cada trimestre, puesto a disposición para su consulta.

Presenta resultados de los programas y actividades que se implementan en la Dirección de Sustentabilidad Ambiental de los meses de abril, mayo y junio del presente año.

Programas que se integran:

1. PROGRAMA RECICLATÓN
2. PROGRAMA ADOPTA VIDA
3. PROGRAMA DE LA RUTA
4. CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
5. PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
6. DENUNCIAS PÚBLICAS
7. BIENESTAR ANIMAL
8. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN AMBIENTAL
9. REFORESTANDO TULUM
10. PROGRAMA DE TORTUGAS MARINAS
11. TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
12. CROQUETÓN

Los programas que forman parte de las acciones de la Dirección de Sustentabilidad Ambiental, el cual tiene el objetivo general de promover las buenas prácticas ambientales.

R.

RECICLATÓN

PROGRAMA	RECICLATÓN
PERIODO	ABRIL – JUNIO 2025
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 Y EMPRESAS ALIADAS Y GRUPOS DE LA SOCIEDAD CIVIL

ANTECEDENTES

El Reciclatón es un programa de acopio de residuos que inicio en el año 2009 y en 2025 estará cumplido 16 años, desde entonces tiene el objetivo de promover una cultura de la separación de los residuos y su reciclaje especialmente en empresas y negocios en el municipio de Tulum, en cada administración se implementan mejoras y acciones para su operación. A partir del 2018 se logró contar con 6 puntos de acopio, 3 en centro de Tulum y 3 en comunidades: Centro de Acopio, Punto Chedraui, Delegación Akumal, Centro Comunitario la CEIBA en Chemuyil, Palapa de Aldea Zama y Delegación de la comunidad de Macario Gómez. Se lleva a cabo el último viernes de cada mes (calendario anual figura 1). La meta del programa es seguir sumando esfuerzos para disminuir los residuos que llegan al Relleno Sanitario y extender la vida útil del sitio

OBJETIVOS

Ofrecer opciones de acopio y traslado de residuos aprovechables a los negocios y casas habitación, para dar adecuada disposición final de los residuos aprovechables.

2

FUNDAMENTO LEGAL

De acuerdo con el 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.



Figura 1. Calendario anual de invitación digital del Reciclatón 2025

ACTIVIDADES

El programa funciona gracias a la colaboración de las empresas acopiadoras participantes y a los grupos sociales y ambientales en Tulum, en conjunto se suman 45 personas participantes, en los 6 puntos de acopio (tabla 1, tabla 2 y tabla 3 y figura 2).

TABLA 1. Puntos de acopio en el programa RECICLATÓN

PUNTOS DE ACOPIO	LOCALIDAD
1. Delegación de Akumal	Comunidad de Akumal
2. Domo deportivo de la comunidad de Macario Gómez	Comunidad de macario Gómez
3. Parque de Aldea Zama	Aldea Zama
4. Centro comunitario de Chemuyil	Comunidad de Chemuyil
5. Estacionamiento de Chedraui	Avenida Cobá
6. Centro de Acopio	Avenida 1, Col Tumbenkah

TABLA 2. Empresas participantes en el programa RECICLATÓN

GRUPO MAREMEX S.A. DE C.V.	Apoyo en Chedraui y en el Centro de Acopio
ECOLSUR S.A. DE C.V.	Apoyo en todos los puntos
SMEC	Apoyo en el Centro de Acopio y Macario Gómez
RECICLEMOS S.A. DE C.V.	Apoyo en el punto Chedraui
RELMEX, RECICLAJES ELECTRONICOS DEL SURESTE S.A. DE C.V.	Apoyo en todos los puntos
CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A. DE C.V. (CAPQROOCUN)	Apoyo en el punto de Akumal y 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 Chedraui y en el Centro de Acopio
ECOLSUR S.A. DE C.V.	Apoyo en todos los puntos
SMEC S.A DE C.V.	Apoyo en el Centro de Acopio y Macario Gómez

Tabla 3. Reultados integrados del RECICLATON

RESULTADOS DE ABRIL DEL 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Participantes	413 empresas
Residuos sólidos reciclables acopiados	13.66 Toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	21.72 Litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	161 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	11.1 Kilogramos

RESULTADOS DE MAYO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Participantes	472 empresas
Residuos sólidos reciclables acopiados	16.64 Toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	323 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	900 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	11.3 Kilogramos

RESULTADOS DE JUNIO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Participantes	Kilogramos
Residuos sólidos reciclables acopiados	10.07 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	106.7 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	661 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	17 kilogramos

R.



DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL



ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES

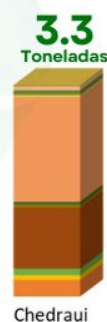
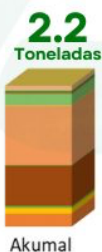
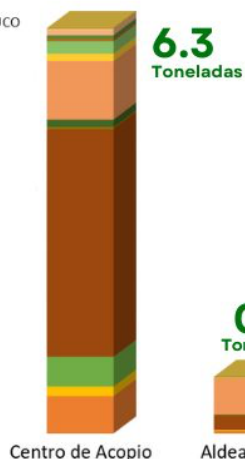
**RECICLATÓN 2025
ABRIL**

13.66 Toneladas
Residuos acopiados

413 Empresas
participantes

6 Puntos
de acopio

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLAS
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRONICOS
- TEXTILES
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- VIDRIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN



ACOPIADORES PARTICIPANTES



ALIADOS

DELEGACIÓN CHEMUYIL,
DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ,
ÁREA COMERCIAL DE ALDEA ZAMA

PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo: dir.ecologia.tulum@gmail.com
f 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.



DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL



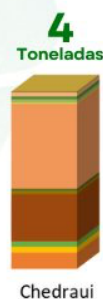
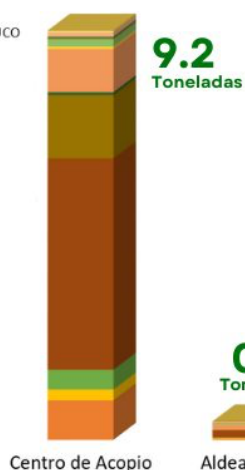
ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
RECICLATÓN 2025
MAYO

16.64 Toneladas
Residuos acopiados

472 Empresas
participantes

6 Puntos
de acopio

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLAS
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRONICOS
- TEXTILES
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- VIDRIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN



ACOPIADORES PARTICIPANTES



MAYA VERDE
CAPGROOCUN

ALIADOS

DELEGACIÓN CHEMUYIL,
DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ,
ÁREA COMERCIAL DE ALDEA ZAMA

PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo: 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.

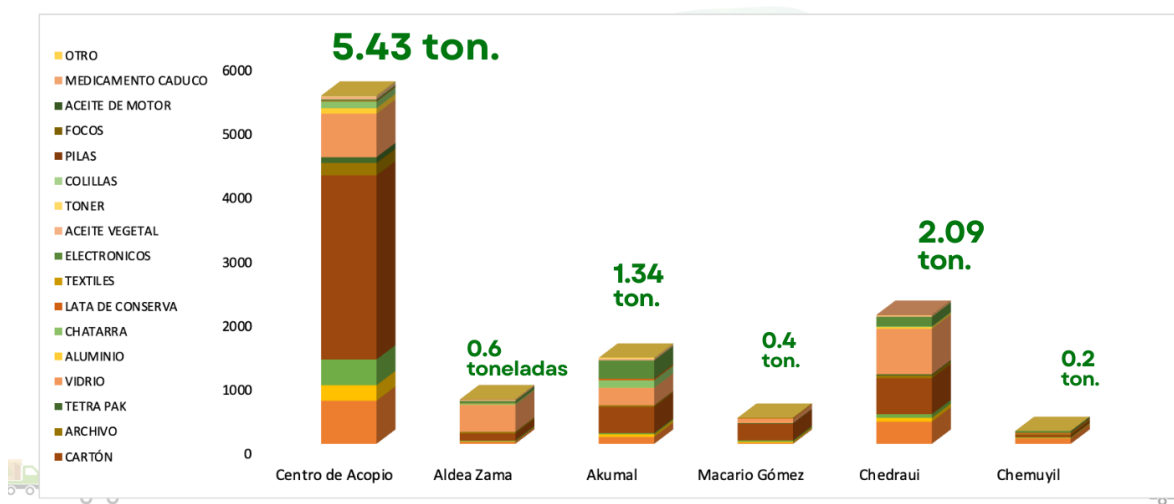


ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES RECICLATÓN 2025 JUNIO

10.1 toneladas
Residuos acopiados

406 empresas
participantes

6 puntos
de acopio



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 2. Resultados Reciclatón mes de abril, mayo y junio 2025, correspondientes a 1 segundo trimestre.



RESÚMEN RESULTADOS RECICLATÓN

**SEGUNDO TRIMESTRE DEL 2025
ABRIL-MAYO-JUNIO**

RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS

40.37 toneladas acopiados

RESIDUOS LIQUIDOS DE MANEJO ESPECIAL

451.4 litros acopiados

RESIDUOS SÓLIDOS DE MANEJO ESPECIAL ACOPIADOS

1,722 kilogramos acopiados

RESIDUOS PELIGROSOS ACOPIADOS

39.4 kilogramos acopiados

R.

ADOPTA VIDA

PROGRAMA	ADOPTA VIDA
PERIODO DEL REPORTE	ABRIL – JUNIO 2025
FUNDAMENTO	REGLAMENTO MUNICIPAL DE ECOLOGÍA MITIGACIÓN Y ADOPTACIÓN DEL 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

El programa Adopta Vida inicio en 2019 con la finalidad de promover la cultura de la separación y reciclaje de residuos aprovechables, se enfocó en las casas habitación y desde su inicio se ha celebrado una vez al mes; originalmente se realizaba de manera itinerante, posteriormente se implementaron varios puntos al mismo tiempo y actualmente se han establecidos 5 puntos fijos y se realiza una vez al mes (figura 3), la tabla 3, 4 y 5, y figura 4, muestran los resultados del programa).

OBJETIVO

El programa de Adopta Vida tiene el objetivo de promover la cultura de la separación de los residuos 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 sólo si aún se cuentan (sobran) con ejemplares se les obsequian.

14



Figura 3. Calendario anual de invitación digital de Adopta Vida 2025

ACTIVIDADES

TABLA 4. Puntos de acopio del programa ADOPTA VIDA

Punto de acopio	Localidad
1.- delegación de akumal	Comunidad de akumal
2.- Domo deportivo de la comunidad de macario Gómez	Comunidad de macario Gómez
3.- parque de aldea zama	Aldea zama
4.- centro comunitario de chemuyil	Comunidad de chemuyil
5.- centro de acopio	Avenida 1

TABLA 4 . Empresas participantes en el programa ADOPTA VIDA

Empresas acopiadoras participantes	Punto en que apoya
1.- Relmex, reciclajes electrónicos del Sureste S.A. de C.V.	Apoyo en todos los puntos
2.- Centro de acopio de plásticos de quintana roo S.A. de C.V. (capqroocun)	Apoyo en el punto de Akumal y Chemuyil
3.- Comunicación y gestión de responsabilidad integral S.A. de C.V. (Tulum circula)	Apoyo en el punto de acopio Aldea Zama
4.- Grupo maremex S.A. de C.V.	Apoyo en Chedraui y en el centro de acopio
5.- Aura S.A. de C.V.	Apoyo en el centro de acopio y macario Gómez

TABLA 5. Grupos aliados al programa

GRUPOS PARTICIPANTES
1.- FLORA FAUNA Y CULTURA DE MÉXICO A.C.
2.- CENTRO ECOLÓGICO AKUMAL, CENTRO UKANA A.C.
3.- DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ
4.- COLONOS DE ALDEA ZAMA Y VOLUNTARIOS ALDEA ZAMA
5.- DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

Tabla 6 Reusltados integrados ADOPTA VIDA abril a junio 2025



RESULTADOS DE ABRIL 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	137 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	1.8 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	21 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	161 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	11.3 kilogramos
Plantas entregadas	353 plantas

RESULTADOS DE MAYO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	181 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	3.24 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	16.8 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	241.2 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	34.9 Kilogramos
Plantas entregadas	385 plantas

RESULTADOS DE JUNIO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	110 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	3.4 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	11.5 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	43.9 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	34.5 kilogramos
Plantas entregadas	272 plantas

R.



DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL

**ADOPTA
VIDA**

**ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
ADOPTA VIDA 2025
ABRIL**

1882 Kilogramos
Residuos acopiados

353 Plantas
entregadas

137 Personas
participantes

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLA
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRÓNICO
- TEXTILES
- VIDRIO
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN
- EMPLAYO

**938
Kg**

**75
Kg**

**284
Kg**

**465
Kg**

**73
Kg**

Centro de Acopio

Aldea Zama

Akumal

Macario Gómez

Chemuyil

ACOPIADORES PARTICIPANTES



ALIADOS

DELEGACIÓN
CHEMUYIL
DELEGACIÓN
MACARIO GÓMEZ
ÁREA COMERCIAL DE ALDEA ZAMA

PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo:
dir.ecologia.tulum@gmail.com

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
RECICLATON 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.

3224 Kilogramos
Residuos acopiados

385 Plantas
entregadas

181 Personas
participantes

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLA
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRÓNICO
- TEXTILES
- VIDRIO
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN
- EMPLEYO



**1560
Kg**

**202
Kg**

**152
Kg**

**640
Kg**

**668
Kg**

Centro de Acopio

Aldea Zama

Akumal

Macario Gómez

Chemuyil

ACOPIADORES PARTICIPANTES



ALIADOS

DELEGACIÓN
CHEMUYIL,
DELEGACIÓN
MACARIO
GÓMEZ.
ÁREA COMERCIAL DE ALDEA ZAMA

PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo:
dir.ecologia.tulum@gmail.com

f DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
RECICLATON 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.

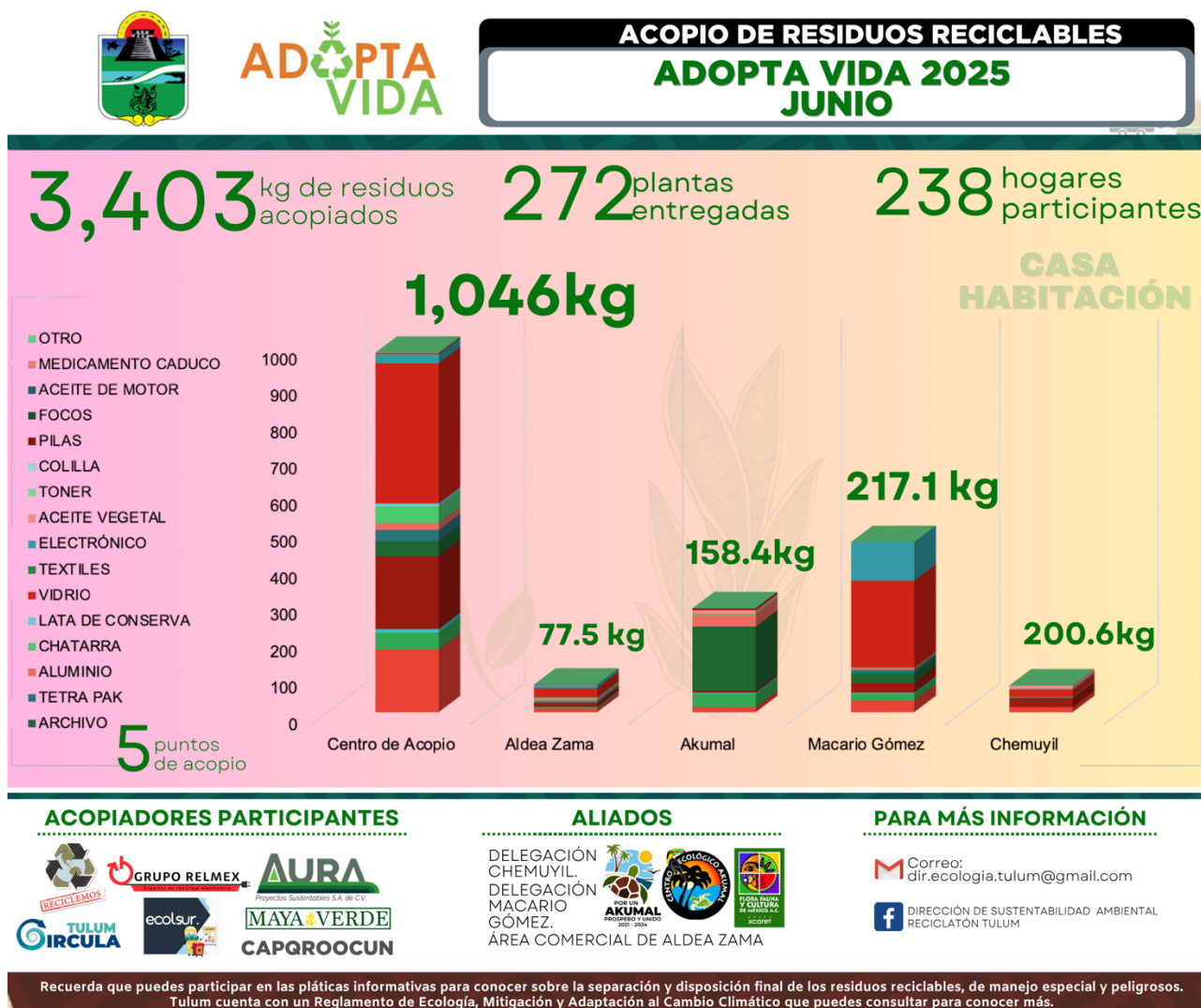


Figura 4 . Resultados del programa de Adopta Vida del mes de abril, mayo y junio del 2025.



RESÚMEN DE RESULTADOS ADOPTA VIDA

ADOPTA VIDA 2025

Abril-mayo-junio

RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS

8.5 toneladas acopiados

RESIDUOS LIQUIDOS DE MANEJO ESPECIAL

49 litros acopiados

RESIDUOS SÓLIDOS DE MANEJO ESPECIAL ACOPIADOS

814.46 kilogramos acopiados

RESIDUOS PELIGROSOS ACOPIADOS

49.3 kilogramos acopiados

PLANTAS ENTREGADAS

1010 plantas entregadas

R.

RUTA

PROGRAMA	RUTA
PERIODO	ABRIL – JUNIO 2025
FUNDAMENTO	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.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y EMPRESAS ALIADAS Y GRUPOS DE LA SOCIEDAD CIVIL

El programa se encuentra funcionando desde el año 2018 y a la fecha cuenta con la participación de la empresa acopiadora TULUM CIRCULA que realiza los recorridos dos veces a la semana en dos rutas principales y otras alternas, este cuenta con vehículos, remolques y personal que realiza la ruta y la colecta. La dirección realiza la supervisión con personal para el adecuado manejo de los residuos y la vigilancia de la participación de los negocios.

OBJETIVOS

El programa tiene el objetivo de promover la participación de pequeños negocios en el centro de la ciudad de Tulum a través de diferentes opciones de acopio de residuos reciclables.

El programa de acopio de residuos reciclables nombrado “RUTA” es un Programa de Acopio de Residuos Reciclables, que consiste en recolectar 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

R.

cada negocio recibe (cada mes la Dirección hace entrega de bitácoras a cada negocio participante).



¿Cómo entregarlos?

¿Cuándo?

Lunes 23 y Lunes 30

¡Recuerda!
Los residuos deben estar:
Limpios Secos Separados

Figura 5. Calendario anual de invitación digital de Adopta Vida 2025

ACTIVIDADES

El programa de la ruta, se realiza todos los martes y viernes de cada semana de cada mes, en total se realizan 8 recorridos/mes, en total se realizaron 24 recorridos durante los tres meses de acopio. Los horarios de acopio fueron de 8:00 am a 5:00 pm. La empresa participante y la cual colabora con este programa es TULUM CIRCULA (los cuadros y la gráfica reportan el total de residuos acopados en este programa), (figura 5 y 6 y tabla 7).

RESULTADOS

Tabla 7. Resultados del programa de la ruta 2025

RESULTADOS RUTA ABRIL 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	85 participantes
Residuos sólidos reciclables	12.72 toneladas
Residuos de manejo especial (aceite comestible)	litros

RESULTADOS RUTA MAYO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	88 participantes
Residuos sólidos reciclables	13.2 toneladas
Residuos de manejo especial (aceite comestible)	279 litros

RESULTADOS RUTA JUNIO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	
Residuos sólidos reciclables	13.29 toneladas
Residuos de manejo especial (aceite comestible)	239 litros

R.



Dirección de
Sustentabilidad
Ambiental



ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
RUTA 2025
ABRIL

12.72 Toneladas
Residuos sólidos
recolectados

- CARTON
- ARCHIVO
- PET
- HDP O PLASTICO DURO
- EMPLAYO
- VIDRIO
- CHATARRA
- ALUMINIO
- TETRA PAK
- LATA DE CONSERVA
- ELECTRONICO

242 Litros
Residuos líquidos
recolectados

85 Empresas
participantes



MARTES
(MINISÚPER)
VIERNES
(AVENIDA)

HORARIO
9:00 am-4:00 pm

PARA MAYOR INFORMACIÓN

correo:
dir.ecologia.tulum@gmail.com

f 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.



Dirección de
Sustentabilidad
Ambiental



ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
RUTA 2025
MAYO

13.03 Toneladas
Residuos sólidos
recolectados

- CARTON
- ARCHIVO
- PET
- HDP O PLASTICO DURO
- EMPLOYO
- VIDRIO
- CHATARRA
- ALUMINIO
- TETRA PAK
- LATA DE CONSERVA
- ELECTRONICO

279 Litros
Residuos líquidos
recolectados

88 Empresas
participantes



MARTES
(MINISÚPER)
VIERNES
(AVENIDA)

HORARIO
9:00 am-4:00 pm

PARA MAYOR INFORMACIÓN

correo:
dir.ecologia.tulum@gmail.com

f 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.

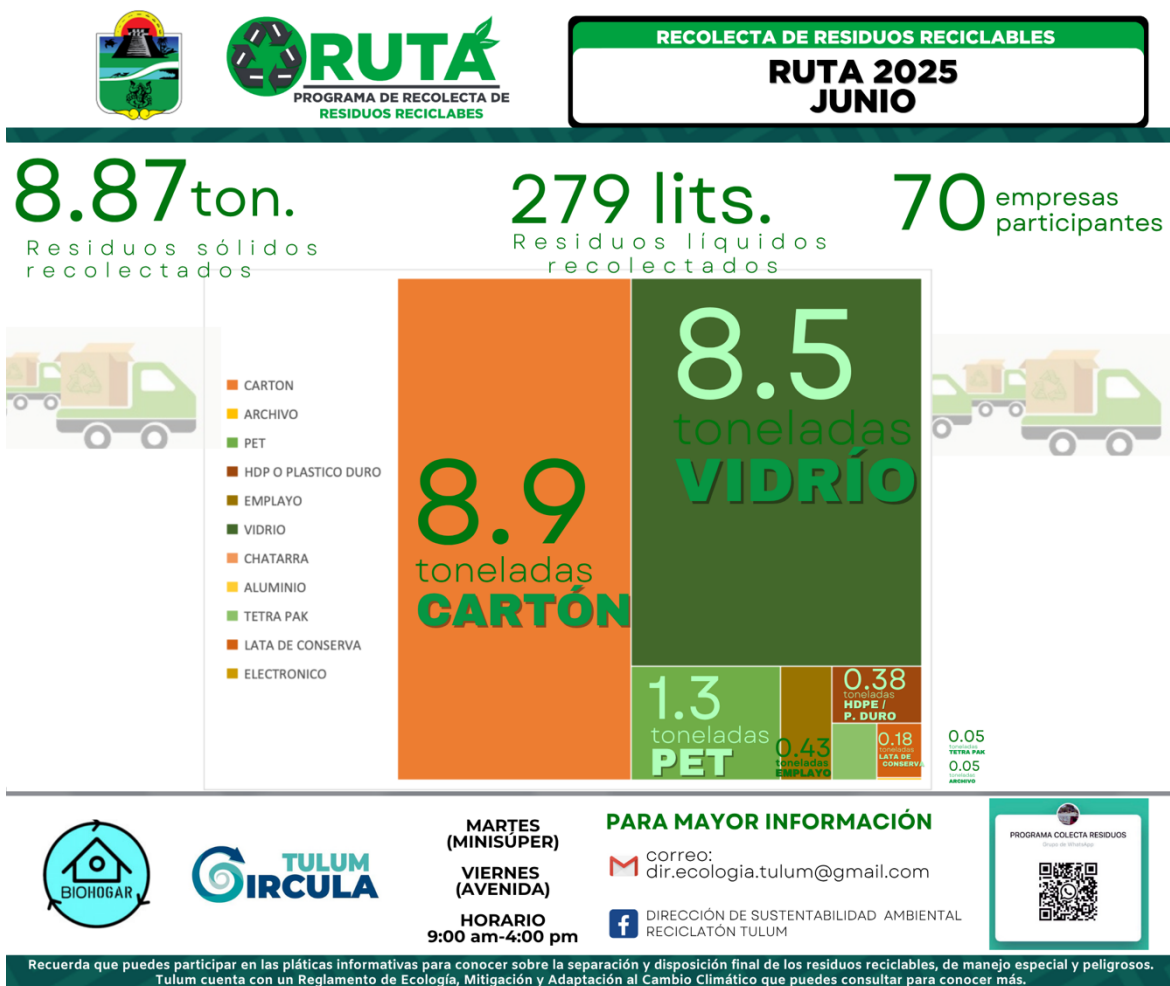


Figura 6. Resultados del programa ruta del mes de ABRIL 2025

RESÚMEN

RUTA 2025

TDE RESIDUOS APROVECHABLES RECOLECTADOS

39.9 toneladas

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

530. litros de aceite comestible

CENTRO DE ACOPIO TULUM (CAT)

El Centro de Acopio de Residuos Reciclables del Municipio de Tulum abrió operaciones desde el 01 de ABRIL del 2024 y opera de lunes a viernes de 9:00 a 5:00 pm y sábados de 9:00 a 1:00 pm. Esta operada por la empresa AURA a través de un convenio de colaboración. A continuación, se presentan los resultados de residuos acopiados de julio a septiembre del presente en el CAT (tabla 8 y figura 7).

Tabla 8. Resultados de residuos acopiados en el Centro de acopio de abril a junio.

RESULTADOS DE ABRIL 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	81 participantes
Casas/Habitación participantes	31 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	3.9 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	10 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	11.5 kilos
Residuos peligrosos acopiados	3.5 kilos

RESULTADOS DE MAYO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	101 participantes
Casas/Habitación participantes	30 participantes
Residuos sólidos reciclables acopiados	4.9 toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	10 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	100 kilos
Residuos peligrosos acopiados	0 kilos

R.

RESULTADOS DE JUNIO 2025

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	98
Casas/Habitación participantes	35
Residuos sólidos reciclables acopiados	3.5 Toneladas
Residuos líquidos de manejo especial acopiados	0 litros
Residuos sólidos de manejo especial acopiados	0 kilogramos
Residuos peligrosos acopiados	0 kilogramos



Dirección de
Sustentabilidad
Ambiental



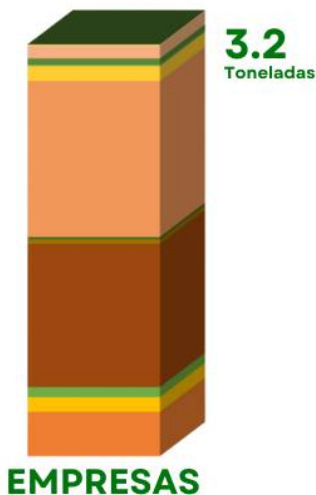
ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
CENTRO DE ACOPIO 2025
ABRIL

3.4 Toneladas
Residuos acopiados

98 Empresas
participantes

35 Personas
participantes

- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLAS
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRONICOS
- TEXTILES
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- VIDRIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN
- EMPLOYO
- HDPE/PLASTICO DURC
- PET



LUNES-VIERNES
9:30 - 16:30

PARA MAYOR INFORMACIÓN

correo:
dir.ecologia.tulum@gmail.com

f 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.



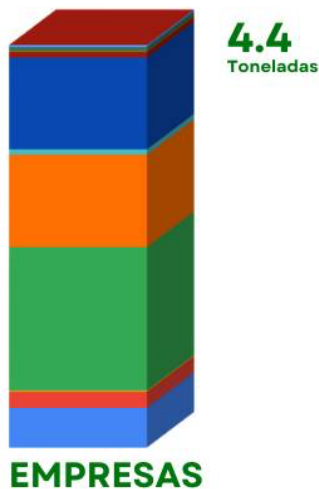
Dirección de
Sustentabilidad
Ambiental



ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
CENTRO DE ACOPIO 2025
MAYO

4.9 Toneladas Residuos acopiados 101 Empresas participantes 30 Personas participantes

- OTRO
- MEDICAMENTO CADUCO
- ACEITE DE MOTOR
- FOCOS
- PILAS
- COLILLAS
- TONER
- ACEITE VEGETAL
- ELECTRONICOS
- TEXTILES
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA
- ALUMINIO
- VIDRIO
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- CARTÓN
- EMPLAYO
- HDPE/PLASTICO DURO
- PET



LUNES-VIERNES
9:30 - 16:30

PARA MAYOR INFORMACIÓN

correo: dir.ecologia.tulum@gmail.com

f 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 especial y peligrosos.
Tulum cuenta con un Reglamento de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático que puedes consultar para conocer más.

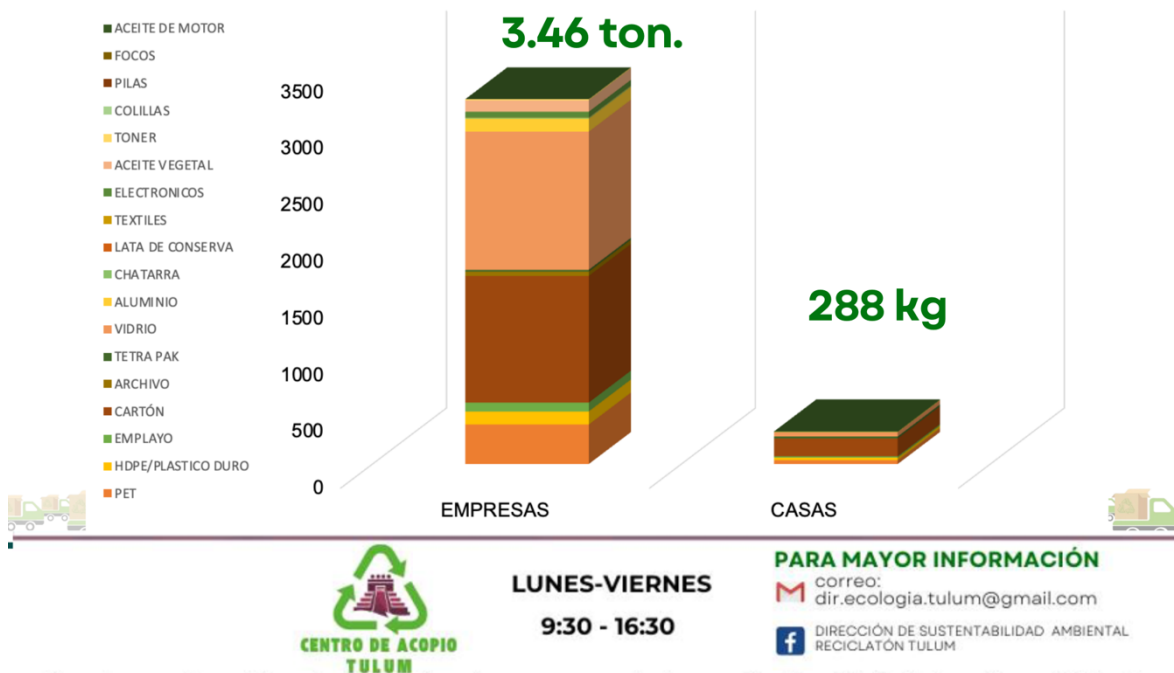
ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES

CENTRO DE ACOPIO 2025 JUNIO

3.5 toneladas
Residuos acopiados

98 empresas
participantes

35 familias



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 7. Resultados del centro de acopio del mes de ABRIL 2025



RESÚMEN RESULTADOS

CENTRO DE ACOPIO 2025

SEGUNDO TRIMESTRAL

RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS

11.5 toneladas acopiados

RESIDUOS LIQUIDOS DE MANEJO ESPECIAL

20 litros acopiados

RESIDUOS SÓLIDOS DE MANEJO ESPECIAL ACOPIADOS

111.5 kilogramos acopiados

RESIDUOS PELIGROSOS ACOPIADOS

3.5 kilogramos acopiados

R.



EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA	Pláticas de educación ambiental y actividades de educación ambiental
PERIODO DEL REPORTE	ABRIL – JUNIO 2025
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

PLATICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

El programa de sensibilización ambiental se lleva a cabo desde el año 2020 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 Segundo trimestre del 2025.

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 con el tema del agua se está implementando la plática enfocada a el manejo de agua residual que se puede realizar de acuerdo con el sistema de los negocios, la ubicación y el manejo, etc.

El segundo tema que se imparte está relacionado con las buenas prácticas ambientales durante la temporada de anidación de tortugas marinas.

OBJETIVOS

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

R.

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. Para tortugas marinas se mantienen las mismas fechas solo en horarios de 9:00 a 10:00 am. (figura 8 y 9).

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 un cuestionario, para poder generarles su constancia, como evidencia de que si tomaron las pláticas de residuos (tabla 9).

Tabla 9. Resultados de las pláticas impartidas vía zoom.

RESULTADOS DE PLATICAS DE MANEJO DE RESIDUOS

CONCEPTO	Abril	Mayo	Junio
Personas que asistieron a la plática	200	80	100
Constancias generadas	190	80	91
Constancias entregadas	190	80	91
Mujeres	93	42	41
Hombres	107	38	50

RESULTADOS DE PLATICAS DE MANEJO DE TORTUGAS MARINAS

CONCEPTO	Abril	Mayo	Junio
Personas que asistieron a la plática	100	80	60
Constancias generadas	89	73	60
Constancias entregadas	089	73	60
Mujeres	54	38	32
Hombres	61	35	27

Figura 2. Platicas de manejo de residuos del mes de ABRIL



Calendario de pláticas de sensibilización ambiental para el manejo de residuos solidos



DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL



**APRENDER Y
CONOCER PARA
CONSERVAR**
DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL

PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

EN EL MANEJO DE RESIDUOS RECICLABLES

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

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



¡Escanéame!

Único horario

11:00 A 12:20 HORAS

¿CUANDO?

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
JUEVES 09 y 23	JUEVES 06 y 20	JUEVES 06 y 20	JUEVES 03 y 24
MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
JUEVES 08 y 22	JUEVES 05 y 19	JUEVES 03 y 17	JUEVES 07 y 21
SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
JUEVES 04 y 18	JUEVES 02 y 16	JUEVES 06 y 20	JUEVES 04 y 11

Figura 8. Platicas de manejo de residuos

Calendario de pláticas de sensibilización ambiental para la protección a la tortuga marina



DSA
DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL



**APRENDER Y
CONOCER PARA
CONSERVAR**
DSA DIRECCIÓN DE
SUSTENTABILIDAD
AMBIENTAL

PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

ACCIONES PARA PROTEGER A LA TORTUGA MARINA

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

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



¡Escanéame!

Único horario
9:00 A 10:30 HORAS

¿CUANDO?

ABRIL	MAYO	JUNIO
JUEVES 03 y 24	JUEVES 08 y 22	JUEVES 05 y 19
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
JUEVES 03 y 17	JUEVES 07 y 21	JUEVES 04 y 18
OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
JUEVES 02 y 16	JUEVES 06 y 20	JUEVES 04 y 11

Figura 9. Platicas de acciones para proteger a la tortuga marina

R.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Durante los meses de abril y mayo se realizaron diversas actividades de educación ambiental celebrando en coordinación con las autoridades federales y estatales. Se describen en la tabla siguiente (tabla 10).

Tabla 10. Resultados de las actividades de educación ambiental en el segundo trimestre.

FECHA	LUGAR	EVENTO	ACTIVIDAD	PLANTAS ENTREGADAS
26 de junio de 2025	Comunidad de Francisco uh May	ECO FEST	Pláticas de manejo de residuos, reforestación y bienestar animal. Actividades lúdicas con alumnos de la primaria un total de 450 alumnos atendidos.	50 (<i>Epipremnum aureum</i>) telefono

DENUNCIAS DE BIENESTAR Y AMBIENTALES

Durante el Segundo trimestre del 2025 se recibieron denuncias de bienestar animal y denuncias por daño ambiental, las cuales se resumen en la tabla. De estas todas fueron atendidas, considerando que algunos se encuentran en proceso, no se cierran en el mismo mes del reporte (tabla 11).

Tabla 11. Registro de denuncias recibidas en temas de bienestar animal.

Temas	ABRIL	MAYO	Junio
Bienestar animal	9	11	14
Denuncias ambientales	4	0	3

R.



DENUNCIAS FAUNA SILVESTRE

Durante el cuarto 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), las denuncias y o rescates se describen en la tabla siguiente (tabla 12).

Tabla 12. Resultados de las especies de fauna silvestre rescatadas de abril y a junio 2025 en la DSA

MES	AVES	MAMIFEROS	REPTILES
ABRIL	5	0	0
MAYO	2	12	1
JUNIO	1	3	1
TOTAL	8	15	2

R.



PROGRAMA DE TORTUGAS

El programa de protección a la tortuga marina se lleva a cabo del mes de mayo a noviembre de cada año, se trabaja en coordinación con voluntarios del programa Kanan Áak (BCAT) y aliados como el hotel Papaya Playa Project y el grupo Colibrí. (tabla 13)

Tabla 13 Resultados de las acciones de protección del mes de abril a junio del 2025.

Especie	Nidos protegidos
Tortuga caguama	50
Tortuga verde	8
Tortuga Laúd	0

R.

CROQUETÓN

PROGRAMA	CROQUETÓN
PERIODO DEL REPORTE	ABRIL – JUNIO 2025
FUNDAMENTO	REGLAMENTO MUNICIPAL DE BIENESTAR Y ARTÍCULOS APLICABLES.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y DIRECCIÓN DE SALUD

ANTECEDENTES

El programa de Croquetón se implementó pensando en ayudar a las asociaciones civiles que tiene albergados de perros y gatos y personas que ayudan en el rescate de perros y gatos en situaciones de calle y en condiciones críticas. Consiste en intercambiar croquetas (2 kg) de cualquier marca por una planta o árbol de la región (que además permite promover la reforestación en zonas urbanas). Cabe recalcar que el programa del Croquetón se realiza 2 veces al mes.

OBJETIVOS

Promover la sensibilización del bienestar animal para ayudar a los perros y gatos de nuestro municipio.

ACTIVIDADES

El centro de acopio movable se instaló en el parque dos aguas, en donde se estuvo en el horario de 9:00 am a 1:00 pm en donde se acopiaron croquetas de diferentes marcas (Figura 10).



RESULTADOS

Durante la actividad se recaudaron croquetas de diferentes marcas, todas las croquetas recaudadas se planean donarla a asociaciones y/o personas que lo requieren.

Total, acopiados del mes de JUNIO: 275 Kilogramos

Perro: 252 Kilogramos

Gato: 23 Kilogramos

Total, de plantas adoptadas: 48

Destino de las croquetas:

- Huella Roja
- Perros comunitarios Tumbenkah
- Alma animal

Nota: Aún se están entregando las Croquetas a estas organizaciones

R.



Dirección de
Sustentabilidad
Ambiental



RECOLECTA DE CROQUETAS
CROQUETÓN 2025
MAYO

275 Kilogramos **20** Personas **48** Plantas
croquetas participantes entregadas
recolectadas



**CROQUETA
PERRO**



**CROQUETA
GATO**



Figura 10 . Resultados del mes de ABRIL del croquetón 2025

PROGRAMA DE REFORESTACIÓN

Durante el segundo trimestre la Dirección de Sustentabilidad Ambiental implementó acciones correspondientes a sus programas de reforestación; Reforestando Tulum, dando continuidad a reforestaciones que se venían haciendo desde tiempo atrás. (tabla 14)

Tabla 14. Resultado de las acciones en temas de reforestación del programa de la DSA:

FECHA	LUGAR	EVENTO	ACTIVIDAD	PLANTAS
22 de abril de 2025	Playa Punta Piedra Tulum, México.	Día mundial de la madre tierra	En conmemoración del día mundial de la madre tierra se contó con la colaboración de RED AMBIENTAL quienes colaboraron con 25 uvas de Mar, la dirección de sustentabilidad ambiental aportó 75 plantas dando un total de 100 plantas.	100 uvas de mar (<i>Coccoloba uvifera</i>)
19 de mayo	CAT	DIA DEL RECICLAJE	Se conto con 30 teléfonos (<i>Epipremnum aureum</i>) los cuales se usaron para sacar esquejes y dividirlos para adaptarlos al agua, estos para el taller de maceteros. Los niños y adultos que asistieron a los talleres se llevaron consigo unas plantitas, 15 personas en total.	30 (<i>Epipremnum aureum</i>) telefono
22 de mayo de 2025	CAT	Donación de arboles	Entregamos Arboles a la Reserva AKUMAL MONKEY SANCTUARY	25 cedro (<i>Cedrela odorata</i>) 30 tzalam (<i>Lysiloma latisiliquum</i>)
25 de junio de 2025	Tulum, av. selva	Reforestación	Reforestación con 5 personas	12 (<i>Cascabela thevetia</i>) Akits

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Durante el Segundo trimestre se llevaron a cabo publicaciones en la plataforma de Facebook de la DSA en la página oficial del municipio. Se describen las actividades realizadas en comunicación y difusión ambiental.

RESULTADOS

MES	RESULTADOS POR MES	TEMAS
ABRIL	11	Calendario ambiental Comunicados Resultados de programas
MAYO	10	Calendario ambiental Comunicados Resultados de programas
JUNIO	7	Calendario ambiental Comunicados Resultados de programas

FACEBOOK: DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL TULUM 2024-2027

<https://www.facebook.com/DireccionSustentabilidadAmbientalTulum>



Figura 11. Página de Facebook

Comunicación

De abril a junio se publicaron 38 post publicadas en facebook de la Dirección de Sustentabilidad Ambiental (figura 12).



Fig. 12 Publicaciones realizadas de abril a junio 2025.



ANEXO FOTOGRÁFICO



R.



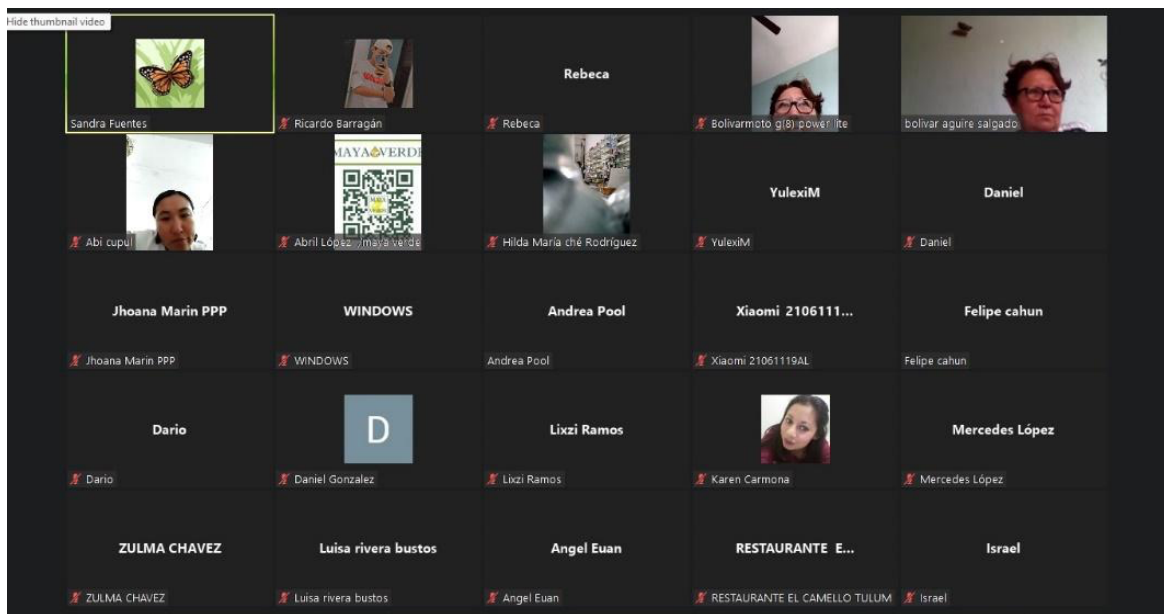
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL
URBANO SUSTENTABLE
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
ABRIL-JUNIO 2025



R.



DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL
URBANO SUSTENTABLE
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
ABRIL-JUNIO 2025



R.