

INFORME TRIMESTRAL 2023

enero-febrero-marzo





MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

CONTENIDO

RECICLACIÓN ANTECEDENTES	4
OBJETIVOS	4
ACTIVIDADES	6
RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLACIÓN 2023	7
ADOPTA VIDA ANTECEDENTES	12
OBJETIVOS	12
ACTIVIDADES	12
RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA	14
ACTIVIDADES	14
RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA	15
RESULTADOS DE ADOPTA	16
RUTA ANTECEDENTES	17
OBJETIVOS	17
ACTIVIDADES	19
RESULTADOS DEL PROGRAMA DE LA RUTA 2023	19
PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	24
ANTECEDENTES	24
OBJETIVOS	24
ACTIVIDADES	24
RESULTADOS	25
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	26
ANEXO FOTOGRÁFICO	29



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

El Presente informe fue elaborado en cumplimiento a lo establecido en el sistema de transparencia municipal, en la que trimestralmente se elabora y es puesto a disposición para su consulta.

En este se integran los resultados del mes de enero, febrero y marzo del 2023, de los programas y actividades que implementa la Dirección de Sustentabilidad Ambiental:

1. PROGRAMA RECICLATÓN
2. PROGRAMA ADOPTA VIDA
3. PROGRAMA DE LA RUTA
4. PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
5. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN AMBIENTAL

Cada programa forma parte de las acciones de la Dirección y los cuales tienen el objetivo general de PROMOVER LAS BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES.



RECICLATÓN

PROGRAMA	RECICLATÓN
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBRERO-MARZO
FUNDAMENTO	REGLAMENTO MUNICIPAL DE ECOLOGIA, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE TULUM
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 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 enriqueciendo. Desde el 2018 se logró contar con 6 puntos de acopio que siguen acopiando residuos el último viernes de cada mes (ver figura 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, de acuerdo al 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.



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020



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

Estacionamiento 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	DICIEMBRE
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

Calendario anual de invitación digital del Reciclatón 2023



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

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, tabla 2 y tabla 3).

TABLA 1. Puntos de acopio del programa RECICLATÓN

PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA RECICLATÓN		LOCALIDAD
1.	Domo deportivo de la comunidad 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 (Tulum)
4.	Centro comunitario de Chemuyil	Comunidad de Chemuyil
5.	Estacionamiento del Chedraui	Avenida Coba, Tulum
6.	Centro de acopio, junto a bomberos	Centro de Tulum

TABLA 2. Empresas participantes en el programa RECICLATÓN

EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES*	PUNTO DONDE APOYA
1. RECICLEMOS S. A. DE C.V.	Apoyo en el punto Chedraui
2. RELMEX, RECICLAJES ELECTRONICOS DEL SURESTE S.A DE C. V	Apoyo en todos los puntos
3. SMEC S.A DE C. V.	Apoyo en los puntos Centro de Acopio y Macario Gómez
4. CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A DE C.V CAPQROOCUN	Apoyo en el punto localidad Akumal y localidad Chemuyil
5. COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL S.A.S DE C.V (TULUM CIRCULA)	Apoyo en el punto de acopio Aldea Zama
6. MAYA VERDE RECICLADORA ALIMAK S.A DE C. V.	Apoyo en todos los puntos
7. GRUPO MAREMEX S.A. DE C.V.	Apoyo en los puntos Chedraui y en Centro de Acopio
8. 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
1. FLORA FAUNA Y CULTURA DE MÉXICO A.C.	Responsable de la coordinación del punto Chemuyil
2. CENTRO ECOLÓGICO AKUMAL CENTRO UKANA A.C.	Responsable de la coordinación Akumal pueblo
3. DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ	Responsable de la coordinación del punto Macario Gómez
4. COLONOS DE ALDEA ZAMA Y VOLUNTARIOS ALDEA ZAMA	Responsable en la coordinación Aldea Zama
5. DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	Coordinadores generales del programa y los grupos participantes.



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN 2023

FECHAS DEL RECICLATÓN

ENERO (16 Y 27 enero)

FEBRERO (día 24)

MARZO (día 31)

RESULTADOS ENERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	335 empresas
Casas habitación participantes	00
Residuos sólidos reciclables acopiados	19,500.33 kilogramos
Residuos líquidos de manejo reciclables acopiados	227.00 litros
Residuos de manejo especial	107-6 kilogramos

RESULTADOS FEBRERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	337 empresas
Casas habitación participantes	20 personas
Residuos sólidos reciclables acopiados	15,120.00 kilogramos
Residuos líquidos de manejo reciclables acopiados	336 litros
Residuos de manejo especial	13.8 litros

RESULTADOS MARZO 2023



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	434 empresas
Casas habitación participantes	30 personas
Residuos sólidos reciclables acopiados	14,936 kilogramos
Residuos líquidos de manejo reciclables acopiados	120 litros
Residuos de manejo especial	45 kilogramos

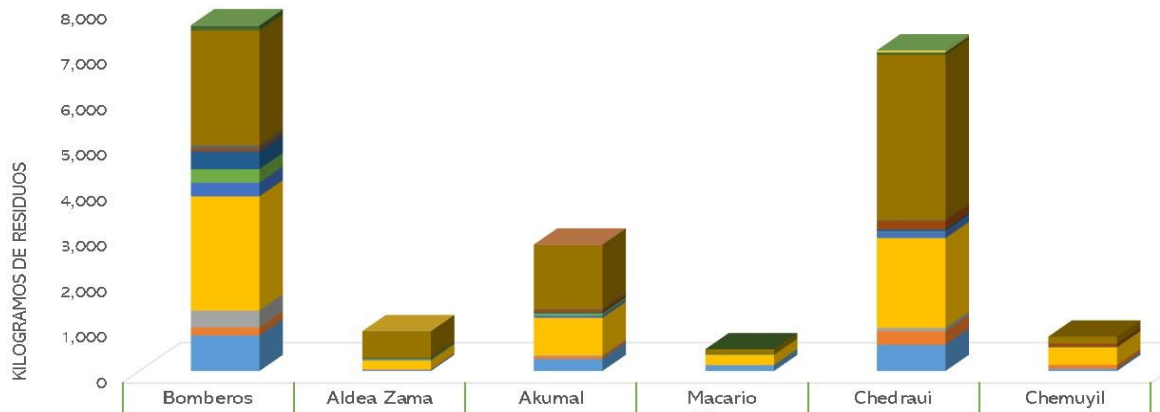


MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS ENERO 2023

RESIDUOS ACOPIADOS
RECICLATÓN
ENERO 2023



	Bomberos	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil
OTRO	0.5				12	
MEDICAMENTO CADUCO						
FOCOS		0.7			33.2	
PILAS	8	0.4			1.5	
COLILLAS			9.8		0.2	
TONER	2	2			0.75	
ELECTRONICOS	101.9	3	10.9	1.5	53.9	
TEXTILES				0.5		
VIDRIO	2526.87	581	1396.2	102.4	3623.25	155.6
LATA DE CONSERVA	82	10	20	6.2	15.75	
CHATARRA	47.3		55.5		187.4	68.5
ALUMINIO	389.04	15	21.4	2.2	46.2	5.8
TETRA PAK	298.1	24.15	47.9	15	11.45	3
ARCHIVO	299.2	5	45.5	0	133.45	2.92
CARTÓN	2503.4	195.5	824.3	221	1969.48	385.1
EMPLAYO	372.1	3	20.6	2	75.66	2
HDPE/PLASTICO DURO	175.6	12.5	59.2	3	295.5	86.76
PET	778	22.7	262.4	125	574	45.5

RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN ENERO DEL 2023
POR PUNTO DE ACOPIO
(Kilogramos)

Bomberos	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
7,584.01	874.95	2,773.7	478.80	7,033.69	755.18	19,500.33

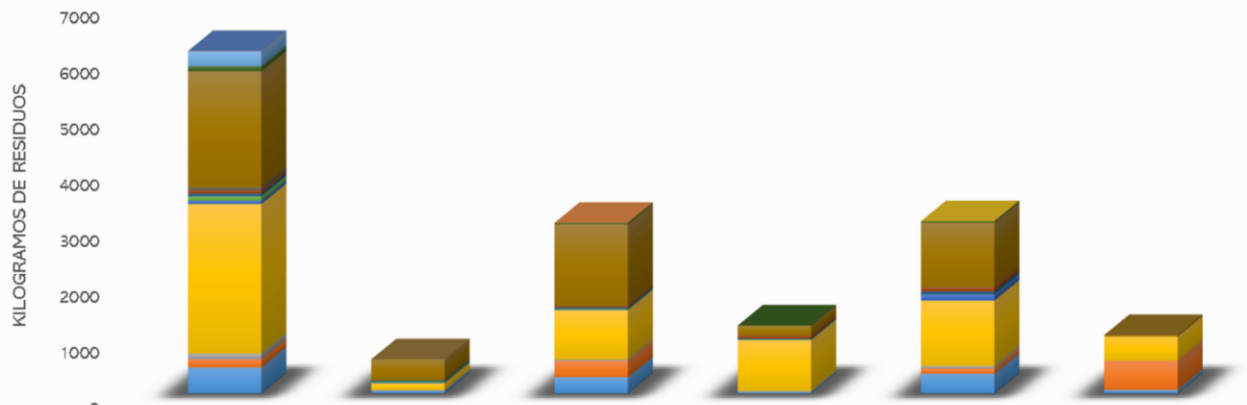


MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS FEBRERO

RESIDUOS ACOPIADOS
RECICLATÓN
FEBRERO 2023



	BOMBEROS	ALDEA ZAMA	AKUMAL	MACARIO GÓMEZ	CHEdraUI	CHEMUYIL
MEDICAMENTO CADUCO	0.3					
FOCOS					1	
PILAS	3.4				0.5	
COLILLAS	1		0.7			
TONER	268.05				0.2	
ELECTRONICOS	90.55		22.4	3	25.8	
TEXTILES						
VIDRIO	2078.9	380.5	1463.2	178.6	1152.6	27
LATA DE CONSERVA	51.05		6.3		4.5	
CHATARRA	55		21.9	51.5	74	
ALUMINIO	48	22.3	25.9	12.45	50.4	1
TETRA PAK	77.05	18	16.1	11.2	7.1	
ARCHIVO	63.5	10.8	7.4	6	103.5	
CARTÓN	2674.21	117.06	877.8	906.5	1168.7	429.75
EMPLAYO	97.7	5	23.2	23	45.9	0.8
HDPE/PLASTICO DURO	149.65	3	295	22.35	93.8	523.61
PET	463.2	53.2	289.6	22.35	351.5	61.85

RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN FEBRERO DEL 2023
POR PUNTO DE ACOPIO
(Kilogramos)

Bomberos	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
6,122.56	609.86	3,049.5	1,214.6	3,079.5	1,044.01	15,120.03



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS MARZO

Durante el mes

**RESULTADOS DE ACOPIO
RECICLATÓN
MARZO 2023**



	BOMBEROS	ALDEA ZAMA	AKUMAL	MACARIO GÓMEZ	CHEDRAUI	CHEMUYIL
■ CHATARRA	63.00	1.00	34.7		116.53	
■ OTRO	1.50					
■ MEDICAMENTO CADUCO					1.3	
■ FOCOS		0.30	2		2.55	
■ PILAS	0.70		0.5		14.4	
■ COLILLAS			0.8		0.2	
■ TONER	0.80	0.15			2.85	
■ ELECTRONICOS	131.15	6.00	252		84.6	10.125
■ TEXTILES	0.00					
■ VIDRIO	1917.45	324.90	718.35	220.55	2311.55	13
■ LATA DE CONSERVA	11.30	0.50	11.5		6.65	
■ ALUMINIO	34.20	17.20	30.5		48.13	1.335
■ TETRA PAK	105.80	15.70	13.8	64	21.55	
■ ARCHIVO	67.95	19.00	53.45		41.7	8
■ CARTÓN	2145.75	155.45	542.25	326	1927.35	307.2
■ EMPLOYO	208.40	0.50	21.9	2	131.45	
■ HDPE/PLASTICO DURO	151.60	8.40	93.25		597.13	7.54
■ PET	425.70	45.80	176.55	43.45	751.6	58.395

**RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN MARZO DEL 2023
POR PUNTO DE ACOPIO
(Kilogramos)**

Bomberos	Aldea Zama	Akumal	Macario Gómez	Chedraui	Chemuyil	Total
5,265.30	594.90	1,951.55	656	6,059.54	405.595	14,932.89



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESUMEN PRIMER TRIMESTRE RECICLATÓN 2023

TDE RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS DE ENERO A MARZO

**49,579 kilogramos
(49.6 toneladas)**

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL
730 litros de aceite comestible

RESIDUOS PELIGROSOS
110 kilogramos



ADOPTA VIDA

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA
PROGRAMA	ADOPTA VIDA
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBRERO-MARZO 2023
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

ANTECEDENTES

El programa inicio en 2019 y este 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 puntos fijos de acopio.

OBJETIVOS

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 se realiza una vez al mes en tres puntos de acopio inicia a las 9:00 y concluye a las 1:00 pm.



TULUM

MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

DSA ADOPTA VIDA
HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE.
DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

TRAJE TUS RESIDUOS RECICLABLES Y OBTÉN A CAMBIO PLANTAS NATIVAS

CASA HABITACIÓN

MARZO VIERNES 31

Puntos de acopio:
 Aldea Zama 9:00 am a 1:00 pm
 Domo localidad Macario Gomez 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
 Centro de Acopio de Residuos Reciclables a un lado de Bomberos 9:00 am a 1:00 pm

Único horario 09:00 A 13:00 HORAS

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

FEBRERO VIERNES 24

Puntos de acopio:
 Aldea Zama 9:00 am a 1:00 pm
 Domo localidad Macario Gomez 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
 Aldea Tulum 9:00 am a 1:00 pm
 Centro de Acopio de Residuos Reciclables a un lado de Bomberos 9:00 am a 1:00 pm

Único horario 09:00 A 13:00 HORAS

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

ENERO LUNES 16

Puntos de acopio:
 Centro de Acopio de Residuos Reciclables a un lado de Bomberos 9:00 am a 1:00 pm
 Estacionamiento de Chedraui 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
 Domo localidad Coba 9:00 am a 1:00 pm

Único horario 09:00 A 13:00 HORAS

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

Figura 2 ----



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

ACTIVIDADES

TABLA 4. Puntos de acopio del programa ADOPTA VIDA durante el primer trimestre 2023

PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA	MES ADOPTA VIDA
ENERO	PUNTO BOMBEROS
FEBRERO	PUNTO BOMBEROS
	PUNTO CHEMUYIL
	PUNTO MACARIÓ GÓMEZ
	PUNTO ALDEA ZAMA
	ALDEA TULUM
MARZO	PUNTO CHEDRAUI
	PUNTO BOMBEROS
	PUNTO CHEMUYIL
	PUNTO MACARIÓ GÓMEZ
	PUNTO ALDEA ZAMA

TABLA 5. Empresas participantes en el programa ADOPTA VIDA

EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES*
1. RECICLEMOS S. A. DE C.V.
2. SMEC S.A DE C.V.
3. CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A DE C.V CAPQROO CUN
4. 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 6. Grupos aliados al programa

GRUPOS PARTICIPANTES
1. CENTRO ECOLOGICO AKUMAL EN AKUMAL
2. DELEGACION MACARIO GÓMEZ
3. VOLUNTARIOS ALDEA ZAMA
4. FLORA FAUNA Y CULTURA DE MÉXICO A.C. EN CHEMUYIL
5. DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL EN PUNTO CENTRO DE ACOPIO



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA

ENERO
FEBRERO
MARZO

RESULTADOS DE ACOPIO EN EL PROGRAMA DE ADOPTA VIDA EN ENERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	23 casas
Residuos sólidos reciclables acopiados	309 kilogramos
Residuos manejo especial (aceite comestible)	00
Plantas entregadas	51

RESULTADOS DE ACOPIO EN EL PROGRAMA DE ADOPTA VIDA EN FEBRERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	150 casas
Residuos sólidos reciclables acopiados	2,495.31 kilogramos
Residuos de manejo especial (aceite comestible)	30.55 litros
Plantas entregadas	324 plantas

RESULTADOS DE ACOPIO EN EL PROGRAMA DE ADOPTA VIDA EN MARZO 2023



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

CONCEPTO	CANTIDAD
Casas habitación participantes	104 casas
Residuos sólidos reciclables acopiados	2,032.1 residuos
Residuos de manejo especial (aceite comestible)	10 litros
Plantas entregadas	177 plantas

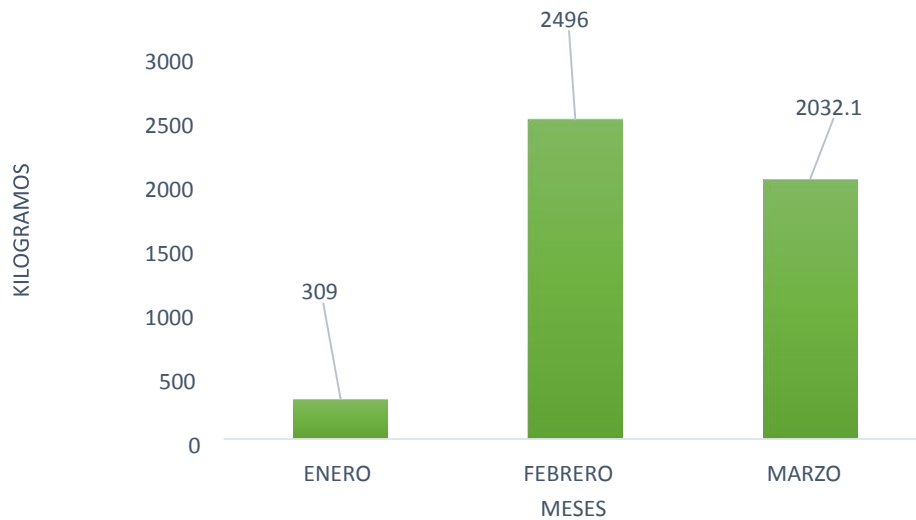
RESULTADOS DE ADOPTA



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESULTADOS ADOPTA VIDA ENERO A MARZO 2023





MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RUTA

PROGRAMA DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA RUTA DE COLECTA
PROGRAMA	ADOPTA VIDA
PERIODO DEL REPORTE	ABRIL.MAYO. JUNIO 2022
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 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 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.

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" Programa de Acopio de Residuos Reciclables, que 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).



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020



Imagen del grupo de acopio de residuos

ACTIVIDADES



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

El programa de la ruta, se realiza todos los martes y viernes de cada semana de cada mes, en total se realizan por mes 8 recorridos, 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.

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE LA RUTA 2023

FECHAS DEL ACOPIO

ENERO (3, 6, 10, 13,17,20,24,27 y 31)
FEBRERO (3,7,10,14,17,21,24 y 28)
MARZO (3,7,10,14,17,21,24,28 y 31)

RESULTADOS RUTA ENERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	81 empresas
Residuos sólidos reciclables acopiados	7,707.6 kilogramos
Residuos de manejo especial (Aceite comestible)	12 litros

RESULTADOS RUTA FEBRERO 2023

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	104 empresas
Residuos sólidos reciclables acopiados	8,767.1 kilogramos
Residuos de manejo especial (Aceite comestible)	114 litros

RESULTADOS RUTA MARZO 2023



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

CONCEPTO	CANTIDAD
Empresas participantes	99 empresas
Residuos sólidos reciclables acopiados	11,188.1 kilogramos
Residuos de manejo especial (Aceite comestible)	101 litros

RESULTADOS ENERO RUTA 2023

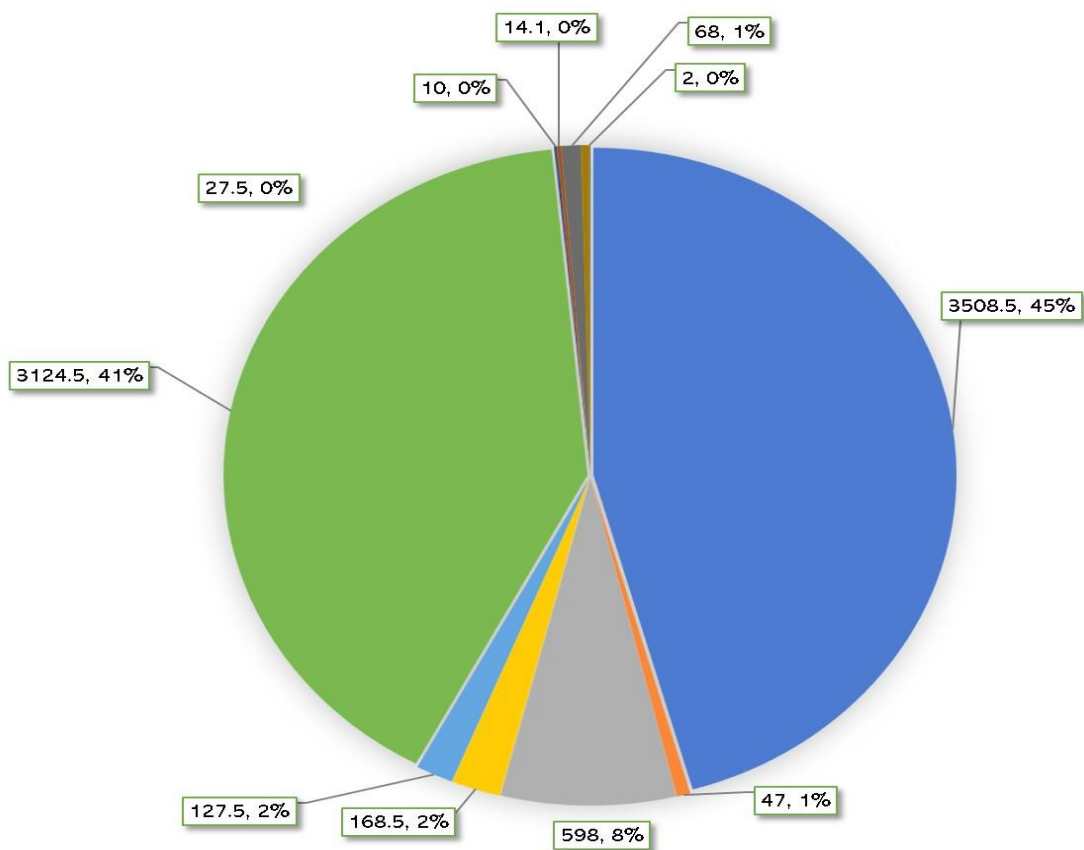


MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESIDUOS ACOPIADOS RUTA

PROGRAMA DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
ENERO 2023



RESULTADOS FEBRERO RUTA 2023

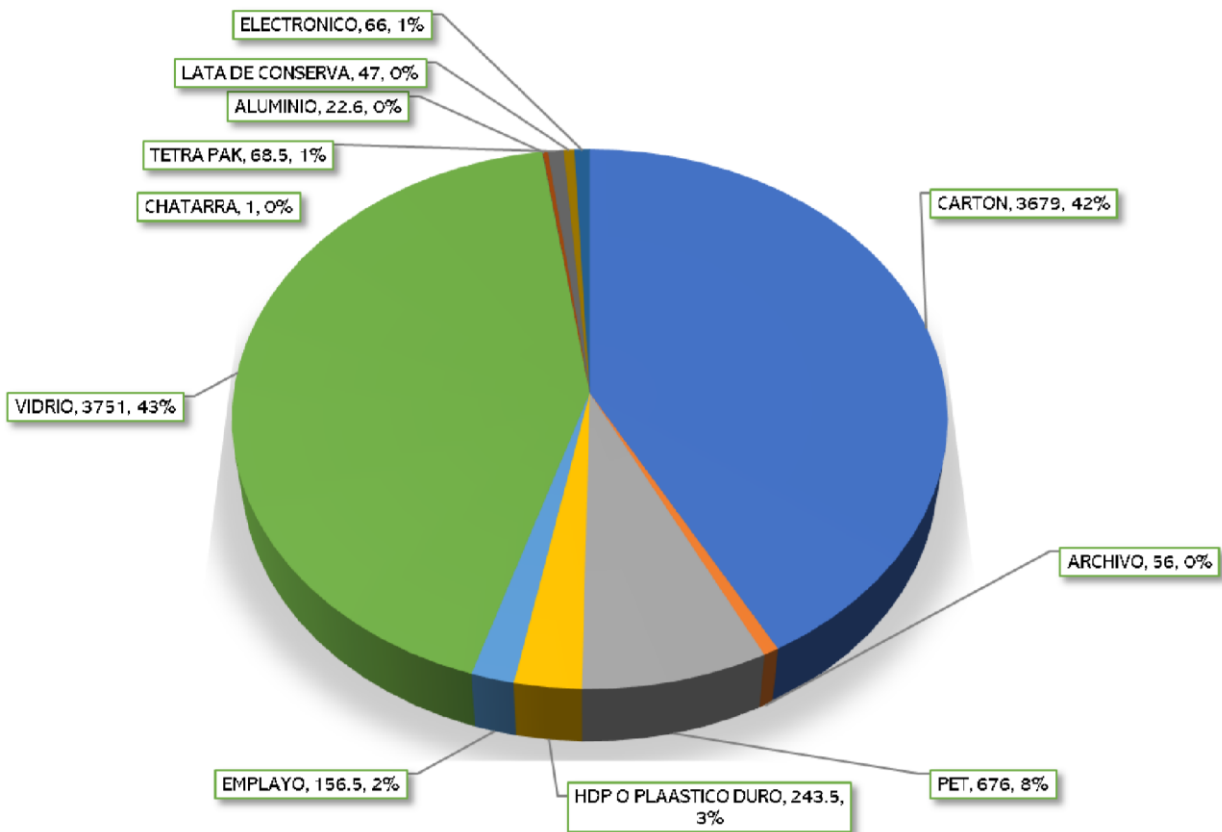


MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESIDUOS ACOPIADOS RUTA

PROGRAMA DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
FEBRERO 2023



RESULTADOS MARZO RUTA 2023



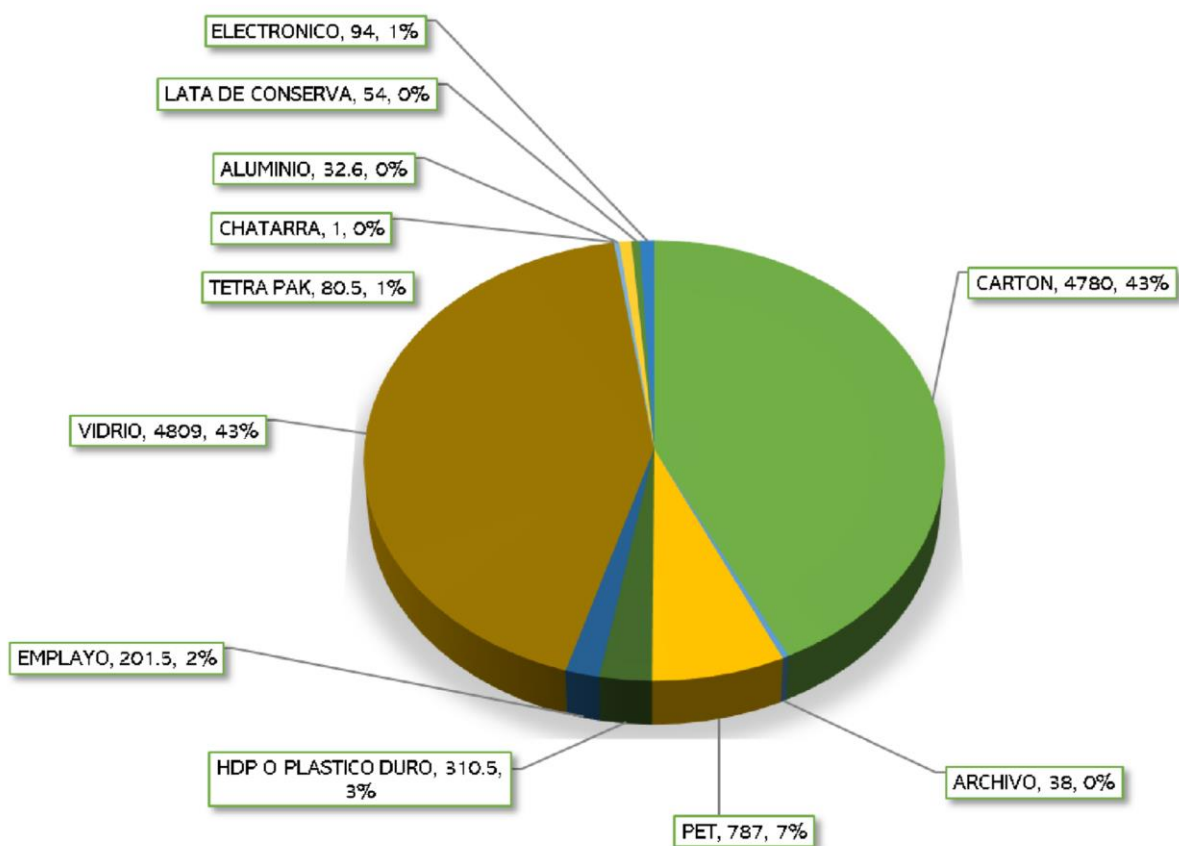
MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESIDUOS ACOPIADOS RUTA

PROGRAMA DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES

MARZO 2023





MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

RESUMEN PRIMER TRIMESTRE RUTA PROGRAMA DE ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES 2023

TDE RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS DE ENERO A MARZO
27,662.8 Kilogramos
(27.7 toneladas)

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL
227 litros de aceite comestible



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN MANEJO DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
PROGRAMA	Programa de educación ambiental
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBRERO-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, RTICULO 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 segundo trimestre del 2022.

OBJETIVOS

Promover la educación y difundir información fidedigna de las buenas practicas 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 10:00 am a 11:30 am



MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

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 genera su constancia de residuos.

RESULTADOS	CANTIDAD
PERSONAS QUE ASISTIERON A LA PLÁTICA	336
COSNTANCIAS ENTREGADAS	320
MUJERES	155
HOMBRE	165

RESULTADOS PLÁTICAS IMPARTIDAS ENERO -MARZO 2023



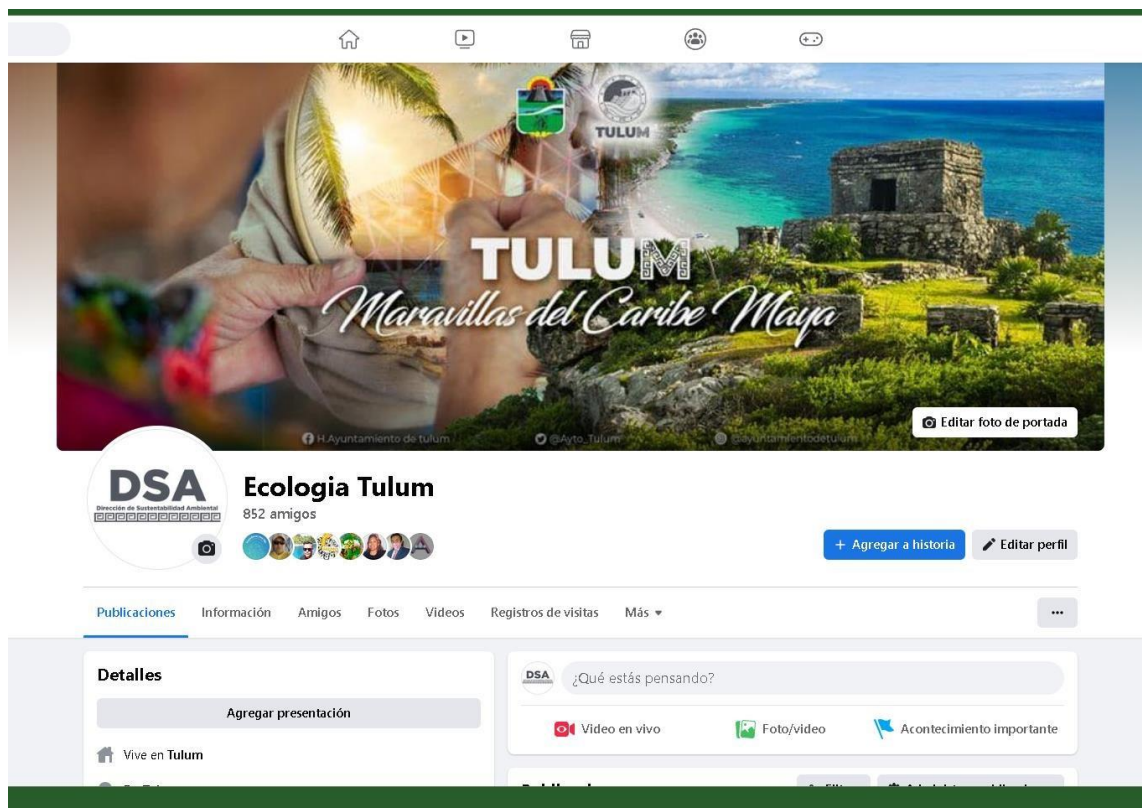


MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

La Dirección de Sustentabilidad a través de las redes sociales. FACEBOOK (Dirección de ecología) y en página del gobierno municipal comunican el calendario conmemorativo de cada mes.





MUNICIPIO DE TULUM
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
 SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
 DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
 JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020





MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

ANEXO FOTOGRÁFICO





MUNICIPIO DE TULUM
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL, URBANO
SUSTENTABLE DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES
DE LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2020

