

TERCER INFORME TRIMESTRAL

PROGRAMAS AMBIENTALES DE LA DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE
2022



ACCIONES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN AMBIENTAL
ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
COMITÉ MUNICIPAL DE PROTECCIÓN A LA TORTUGA MARINA

ARQUITECTA LIVERTAD VÁZQUEZ BRUGOS
DIRECTORA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM
ADMINISTRACIÓN 2021-2024



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

INFORME DEL TERCER TRIMESTRE DEL 2022	4
“RECICLATÓN”	4
RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN	6
INFORME TERCER TRIMESTRE DEL 2022 “ADOPTA VIDA”	10
RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA	12
INFORME DEL TERCER TRIMESTRE “RUTA DE RESIDUOS RECICLABLES”	14
RESULTADOS DEL PROGRAMA RUTA PROGRAMA COLECTA DE RESIDUOS RECICLABLES	15
RESUMEN DE RESULTADOS DEL MANEJO DE RESIDUOS APROVECHABLES	16
PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “MANEJO DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES”	17
PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “TORTUGAS MARINAS”	18
COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	19
ANEXO PROGRAMAS	19



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 integra los reportes correspondientes al tercer trimestre del año 2022 (julio-agosto-septiembre), e integra a cada uno de los programas que implementa la Dirección de Sustentabilidad Ambiental:

RECICLATON,

ADOPTA VIDA y

RUTA y

Resultados de las acciones de educación ambiental.

Resultados de las acciones del comité municipal de protección a las tortugas marinas

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



**INFORME DEL TERCER TRIMESTRE DEL 2022
"RECICLATÓN"**

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL TERCER TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA RECICLATÓN
PROGRAMA	RECICLATÓN
PERIODO DEL REPORTE	JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE
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

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA RECICLATÓN
Antecedentes y objetivos del programa**

El RECICLATÓN es un programa que inicio en el año 2009 y en 2022 estará cumplido 13 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, a pesar que en 2018 dejo de funcionar el Centro de Acopio, desde el 2018 se logró contar con 6 puntos de acopio (el último viernes de cada mes), 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.

Entre las actividades prioritarias del programa se encuentran; ofrecer opciones de acopio y traslado de residuos aprovechables a los negocios, principalmente los legislados a nivel municipal 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, RTICULO 139, y los demás aplicables.

El programa se celebra el último viernes de cada mes los 12 meses del año, en 6 puntos de acopio que reciben de las 9:00 a las 3:00 pm y algunos de 9:00 a 1:00pm

Durante el tercer trimestre del año se realizaron las siguientes acciones:

- 3 Reciclatones (29 julio-26 agosto-30 septiembre)
- Se En cada uno de los eventos se instalaron 6 puntos de acopio.
- Participaron 8 empresas recicladoras acopiadoras.



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 funciona gracias a la colaboración de los grupos sociales y ambientales en Tulum, junto con ellos se integra un grupo de 48 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	Contribución
DOMO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE AKUMAL	Comunidad de Akumal
DOMO DEPORTIVO DE LA COMUNIDAD DE MACARIO GÓMEZ	Comunidad de Macario Gómez
PARQUE DE ALDEA ZAMA	Aldea Zama (Tulum)
CENTRO COMUNITARIO DE CHEMUYIL	Comunidad de Chemuyil
ESTACIONAMIENTO DEL CHEDRAUI	Avenida Coba, Tulum
CENTRO DE ACOPIO, JUNTO A BOMBEROS	Centro de Tulum

Tabla 2 Empresas participantes en el programa RECICLATÓN

EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES*	Contribución
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
SMEC S.A DE C. V.	Apoyo en los puntos Centro de Acopio y Macario Gómez
CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A DE C.V CAPQROOCUN	Apoyo en el punto localidad Akumal y localidad Chemuyil
COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL S.A.S 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 los puntos Chedraui y en 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	Contribución
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 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

A continuación, se describen los resultados del programa durante el segundo trimestre del año 2022 correspondientes al mes de julio-agosto-septiembre.

RESULTADOS JULIO 2022

Empresas participantes: 320

Casas habitación participantes: 119

Residuos sólidos reciclables acopiados: 16,418.7kg

Residuos líquidos de manejo reciclables acopiados: 250.92 litros

Residuos de manejo especial: 27.21 Kg

8Ver gráfico 1)

RECICLATÓN DEL MES DE JULIO 2022

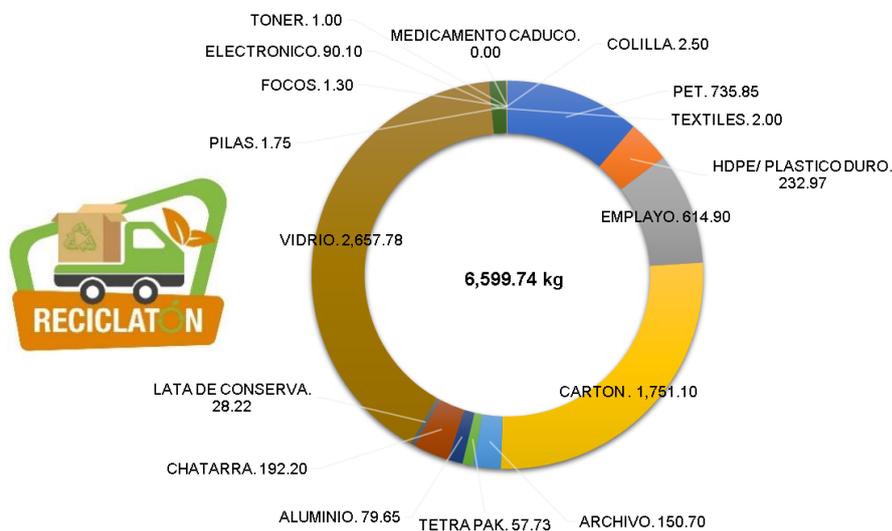


Gráfico 1 Resultados del RECICLATÓN en JULIO del 2022 en el municipio de Tulum.



RESULTADOS AGOSTO 2022

Empresas participantes: 318
Casas habitación participantes: 98
Residuos sólidos reciclables acopiados: 11,681.6 kg
Residuos líquidos de manejo especial acopiados: 133.0 litros
Residuos de manejo especial: 23 kg
(Ver gráfico 2)

RECICLATÓN DEL MES DE AGOSTO 2022

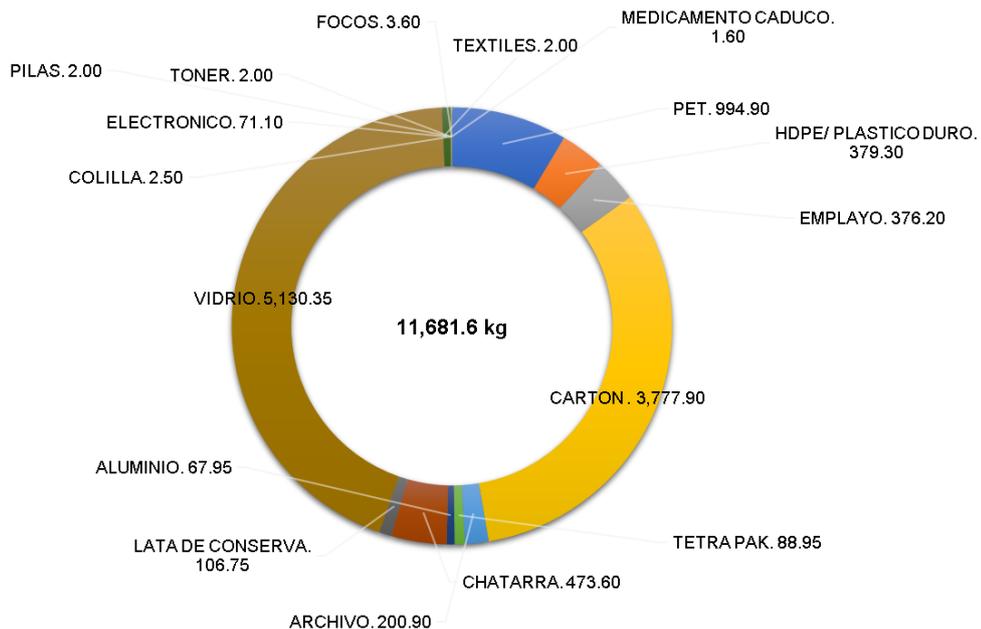


Gráfico 2. Resultados del acopio de residuos durante el Reciclatón en mayo 2022.



RESULTADOS SEPTIEMBRE 2022

Empresas participantes: 290

Casas habitación participantes: 67

Residuos sólidos reciclables acopiados: 10,503.00 kg

Residuos líquidos de manejo especial acopiados: 58.1 litros

Residuos de manejo especial: 72 kg

RECICLATÓN DEL MES DE SEPTIEMBRE 2022

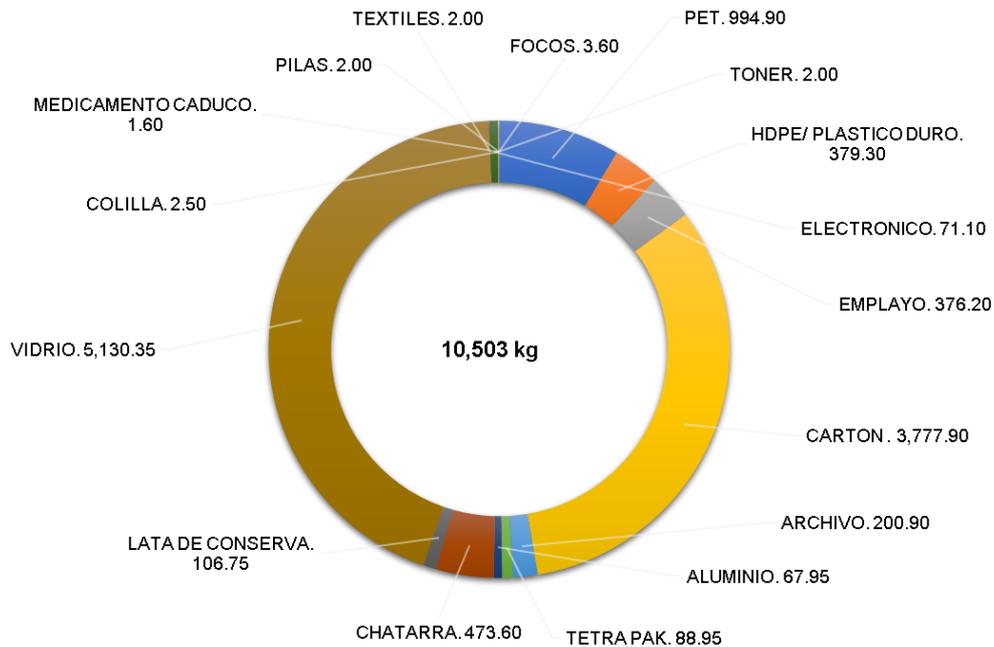


Gráfico 3. Resultados del Reciclatón del mes de SEPTIEMBRE en 2022.



RESULTADOS DEL TERCER TRIMESTRE DEL 2022

Durante el tercer trimestre del 2022, se acopio un total de 28.879 toneladas de residuos reciclables, 250 litros de aceite comestible y 268.99 kilogramos de residuos de manejo especial y 26.04 kg peligrosos (gráfico 4). Los residuos de vidrio (botellas) corresponden a los de mayor acopio aproximadamente el 55% de los residuos acopados en cada actividad.

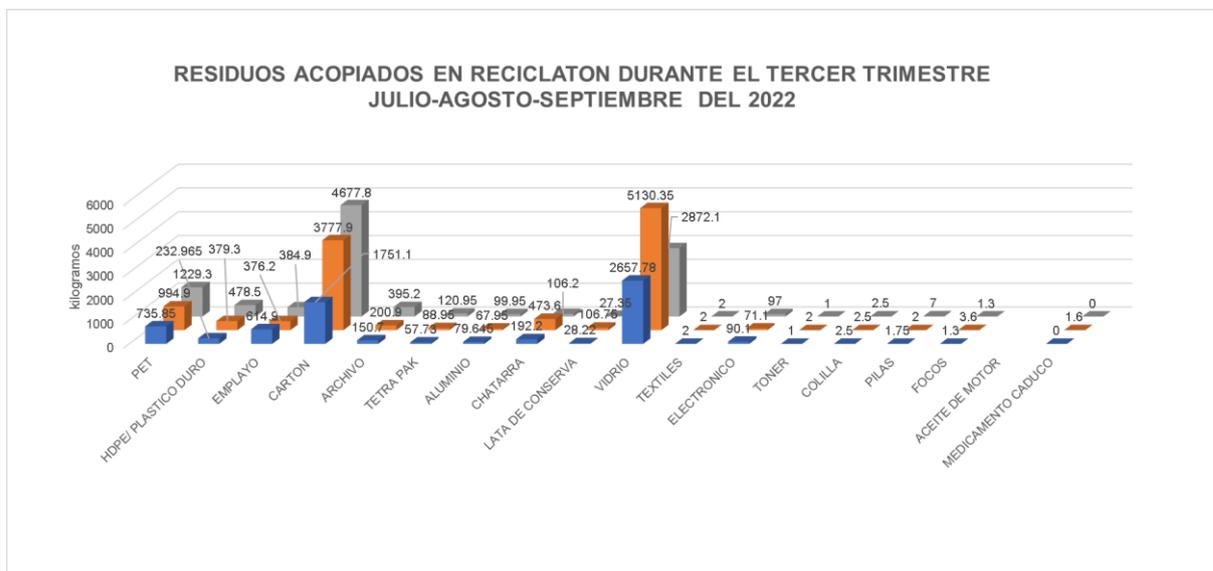


Gráfico 4. Resultados del TERCER trimestre del Reciclatón del municipio de Tulum.



INFORME TERCER TRIMESTRE DEL 2022 "ADOPTA VIDA"

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA
PROGRAMA	ADOPTA VIDA
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBRERO-MARZO 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, RTICULO 139, y los demás aplicables.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA
Antecedentes y objetivos del programa

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 segundo trimestre se han implementado 3 eventos en 3 puntos diferentes, en total corresponden a 9 eventos, en las siguientes localidades: Aldea Zama, Domo de la Croc, Domo de la Tumbenkah, Domo de Chemuyil, Domo de Akumal, Domo de Macario Gómez 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 (tabla 1, tabla 2 y tabla 3).



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

Tabla 1. Puntos de acopio del programa ADOPTA VIDA durante el segundo trimestre del 2022

PUNTOS DE ACOPIO DEL PROGRAMA	MES ADOPTA VIDA
Domo deportivo de la comunidad de Punta Allen	Julio
	Julio
	Julio
Parque Aldea Zama	Agosto
Entrada fraccionamiento Palmas	Agosto
Domo deportivo Tumben kah	Agosto
Domo deportivo de la Macario Gómez	Septiembre
Domo deportivo de Akumal	Septiembre
Domo deportivo Chemuyil	Septiembre

Tabla 2. 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 3. Grupos aliados al programa

GRUPOS PARTICIPANTES	Contribución
Dirección de Sustentabilidad Ambiental	Coordinadores generales del programa y los grupos participantes.
Delegaciones de Akumal Chemuyil Macario Gómez Punta Allen	Apoyos en las delegaciones
Enlace Punta Allen	
Centro Ecológico Akumal	



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

A continuación, se describen los resultados del programa durante el segundo trimestre del año 2022 correspondiente al mes de abril, mayo y junio.

RESULTADOS

Durante el segundo trimestre se acopiaron un total de 4.7 toneladas de residuos reciclables y se entregaron más de 1,070 plantas nativas (tabla 4).

Tabla 4 Relación de residuos aprovechables o valorizables durante el segundo trimestre del 2022 en el programa ADOPTA VIDA.

Total, de residuos reciclables acopiados en el programa Adopta Vida	Julio	Agosto	Septiembre
	Kilogramos		
	220.01	4,176.09	3,809.1

Durante el tercer trimestre del año se acopiaron solo en el programa Adopta Vida vidrio (botellas de vidrio) con más del 50%, seguido de pet y plástico duro (Gráfico 5). El mes que mayor acopio registro fue el julio y corresponde al ultimo mes de mayor actividad turística, entrando agosto y septiembre se observo menor cantidad de residuos debido al abaja de la temporada.

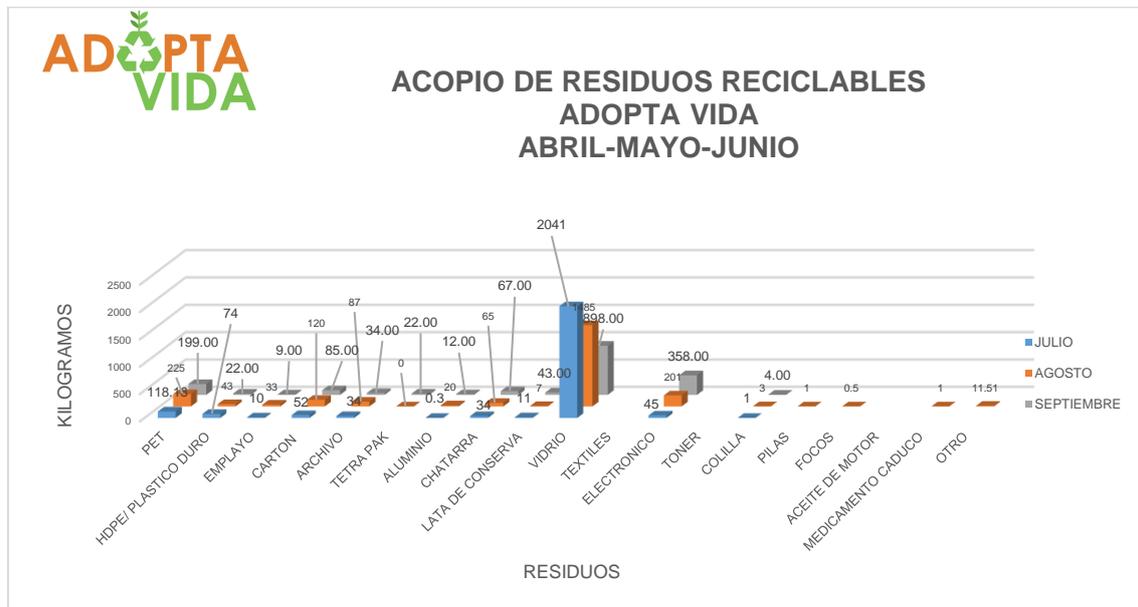


Gráfico 5. Resultados de acopio de residuos del programa Adopta Vida 2022.

Durante los 7 eventos realizados del programa Adopta Vida se entregaron 1,385 plantas y se contó con la participación de más de 600 personas (casas habitación), que se llevaron alguna planta, producto de la aportación de los contribuyentes al municipio.



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

Este trimestre se enfocó en las colonias y en las comunidades siendo la colonia Tumbenkah la de mayor participación (grafico 5.1).

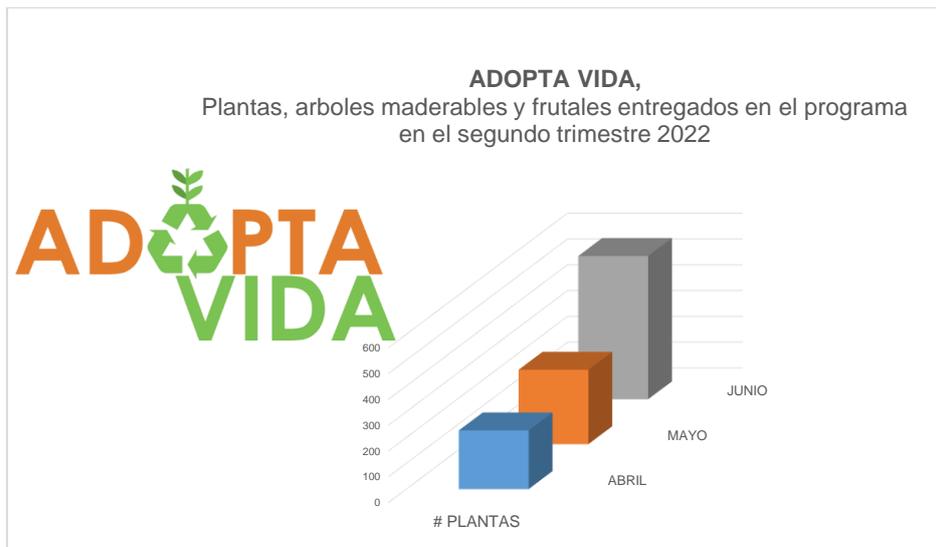


Gráfico 5.1 Resultados del programa Adopta Vida durante el segundo trimestre del 2022.



INFORME DEL TERCER TRIMESTRE "RUTA 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, RTICULO 139, y los demás aplicables.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA RUTA AVENIDA O RUTA DE ACOPIO Antecedentes y objetivos del programa

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 tercer trimestre, ha realizado 32 recorridos en el que se han coleccionado residuos reciclables.



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 RUTA PROGRAMA COLECTA DE RESIDUOS RECICLABLES

A continuación, se describen los resultados del programa durante el tercer trimestre del año 2022 en los meses de julio, agosto y septiembre.

RESULTADOS

Durante los 32 recorridos realizados en el tercer trimestre se obtuvo una cantidad de 24,710 toneladas de residuos reciclables aprovechables, de estos correspondieron a 11.45 toneladas de cartón, 7.5 toneladas de vidrio, 3.9 toneladas de plásticos, 0.4 y menor cantidad lata y archivo y otros plásticos (tabla 5 y gráfico 6).

Tabla 5. Resultados del acopio de residuos reciclables en el programa RUTA en el segundo trimestre 2022.

CARTON	ARCHIVO	PET	HDP O PLASTICO DURO	EMPLAYO	VIDRIO	CHATARRA	ALUMINIO	TETRA PAK	LATA DE CONSERVA	ELECTRO NICO	TONER	OTRO	Total
11,458.01	74	3,504	450	785	7,514	4.5	120	450	341	10	0	0	24,710

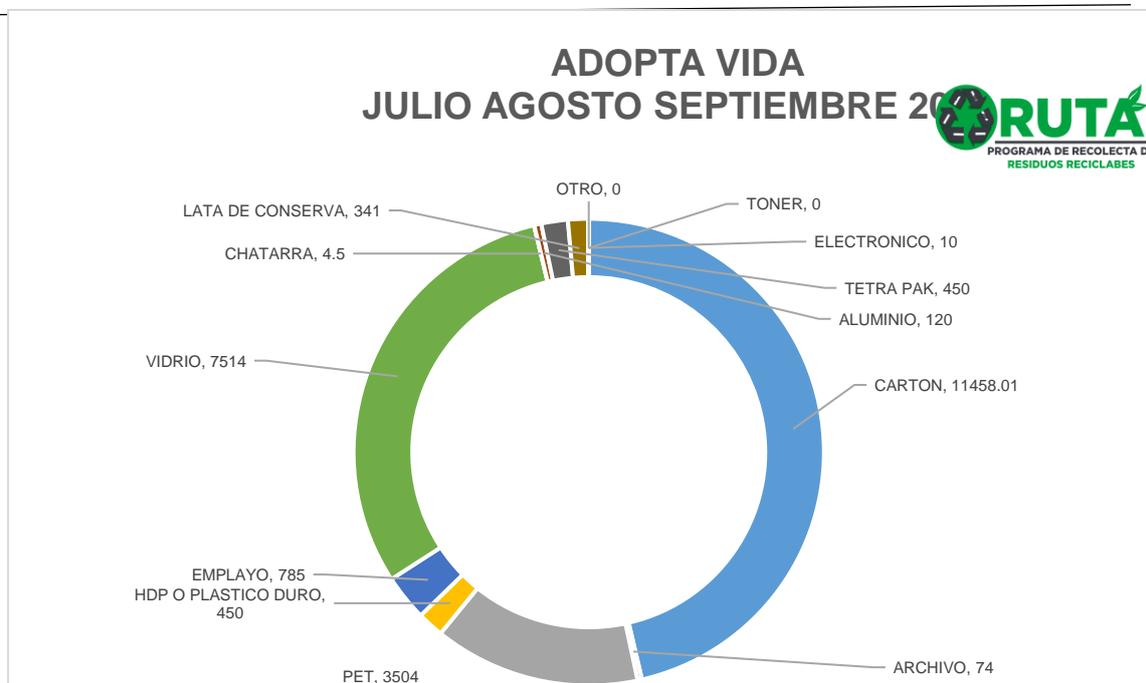


Gráfico 6 Resultados del programa Ruta de Colecta del tercer trimestre del 2022.

RESUMEN DE RESULTADOS DEL MANEJO DE RESIDUOS APROVECHABLES

El segundo trimestre del año acopio un total de 78.89 toneladas de residuos aprovechables (reciclables), y conto con una participación de aproximadamente 3,200 participaciones en el trimestre.

Se entregaron 1,385 plantas (arbolitos o plantas comestibles, medicinales, de ornato y frutales) en el programa Adopta Vida.

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.



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 “MANEJO DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES”

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN MANEJO DE RESIDUOS Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
PROGRAMA	Programa de educación ambiental
PERIODO DEL REPORTE	ABRIL, MAYO Y 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, RTICULO 139, y los demás aplicables.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

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.

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 370 personas 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

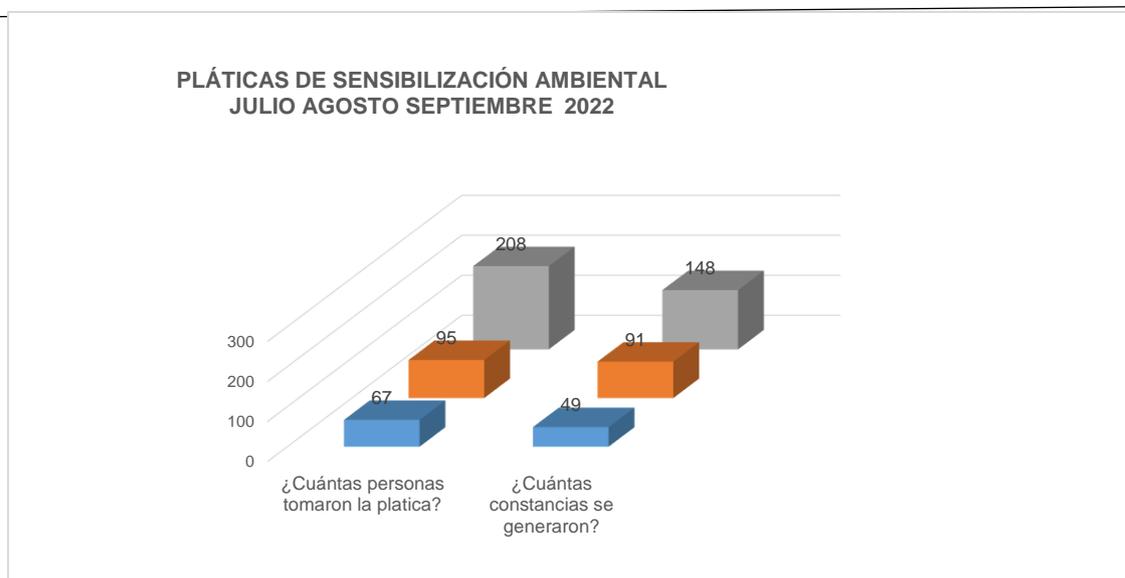


Gráfico 7 Resultados del programa de educación ambiental; pláticas de sensibilización ambiental en residuos sólidos.

PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL “TORTUGAS MARINAS”

PROGRAMA	INFORME DE RESULTADOS DEL SEGUNDO TRIMESTRE 2022, DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN TORTUGAS MARINAS
PROGRAMA	Programa de educación ambiental
PERIODO DEL REPORTE	ENERO-FEBRERO-MARZO 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, RTICULO 139, y los demás aplicables.
DIRECCIÓN COORDINADORA	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
DIRECCIONES PARTICIPANTES	DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

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.

En total se realizaron 9 pláticas de sensibilización ambiental, vía zoom y presencial en total se ofrecieron en la que se contó con la participación de 58 personas 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

COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Durante el segundo trimestre se realizaron una serie de publicaciones vía Facebook DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMATICO y en la página oficial del municipio. Cada mes se publicaron entre 6 y 8 materiales para resaltar la importancia de la fecha que se conmemoró, entre ellos:

ANEXO PROGRAMAS



EVIDENCIAS ADOPTA VIDA, RECICLATÓN Y RUTA



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

