



DSA

Dirección de Sustentabilidad Ambiental



PROGRAMAS AMBIENTALES

TERCER INFORME TRIMESTRAL

JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE

2024

DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
H. AYUNTAMIENTO DE TULUM
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

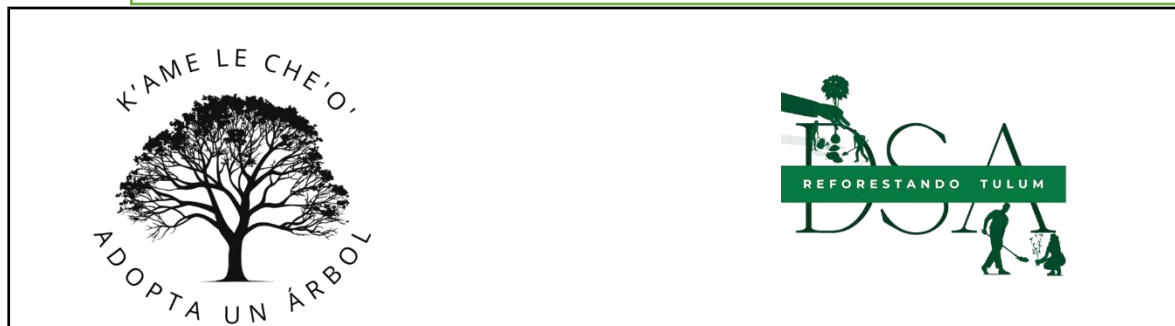




TABLA DE CONTENIDO

RECICLATÓN5
 ANTECEDENTES.....5
 OBJETIVOS.....5
 ACTIVIDADES.....7
 RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN 2024.....8
 RESÚMEN12
 ADOPTA VIDA.....13
 ANTECEDENTES.....13
 OBJETIVOS.....13
 ACTIVIDADES.....15
 RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA 202416
 RUTA.....21
 ANTECEDENTES.....21
 OBJETIVOS.....21
 ACTIVIDADES.....23
 RESULTADOS DEL PROGRAMA DE LA RUTA 202423
 CENTRO DE ACOPIO TULUM (CAT).....28
 RESULTADOS DEL MES.....28
 RESÚMEN33
 PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL.....34
 ANTECEDENTES.....34
 OBJETIVOS.....34
 ACTIVIDADES.....35
 RESULTADOS.....35
 DENUNCIAS38
 FAUNA SILVESTRE.....38
 PROGRAMA DE TORTUGAS MARINAS39
 COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN40
 RESULTADOS.....40
 PROGRAMA DE REFORESTACIÓN50
 TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.....50



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 de los programas y actividades que implementa la Dirección de Sustentabilidad Ambiental en el mes de julio, agosto y septiembre de 2024:

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

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 | JULIO-SEPTIEMBRE 2024 |
| 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 |

ANTECEDENTES

El Reciclatón es un programa de acopio de residuos que inicio en el año 2009 y en 2024 estará cumplido 15 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. Desde el 2018 se logró contar con **6** puntos de acopio en diversos puntos dentro del municipio: Centro de Acopio, Punto Chedraui, Delegación Akumal, Centro Comunitario la CEIBA en Chemuyil, Plaza comercial Aldea Zama y Delegación de la comunidad de Macario Gómez. Se celebra 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.

FUNDAMENTO LEGAL

, 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.



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.

Únicos 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
- 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)

Figura 1. Calendario anual de invitación digital del Reciclatón 2024



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).

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

| EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES | PUNTO EN QUE 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. CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS DE QUINTANA ROO S.A. DE C.V. (CAPOROOCUN) | Apoyo en el punto de Akumal y Chemuyil |
| 4. COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DE RESPONSABILIDAD INTEGRAL S.A. DE C.V. (TULUM CIRCULA) | Apoyo en el punto de acopio Aldea Zama |
| 5. MAYA VERDE RECICLADORA ALIMAK S.A. DE C.V. | Apoyo en todos los puntos |
| 6. GRUPO MAREMEX S.A. DE C.V. | Apoyo en Chedraui y en el Centro de Acopio |
| 7. ECOLSUR S.A. DE C.V. | Apoyo en todos los puntos |
| 8. AURA S.A. DE C.V. | Apoyo en el Centro de Acopio y Macario Gómez |

TABLA 3. Grupos aliados al programa RECICLATÓN

| GRUPOS PARTICIPANTES | PUNTOS EN QUE APOYAN |
|---|--|
| 1. FLORA FAUNA Y CULTURA DE MÉXICO A.C. | Responsable de la coordinación en el punto Chemuyil |
| 2. CENTRO ECOLÓGICO AKUMAL | Responsable de la coordinación de Akumal pueblo |
| 3. DELEGACIÓN MACARIO GÓMEZ | Responsable de la coordinación del punto Macario Gómez |
| 4. COLONOS DE ALDEA ZAMA y DSA | Responsable de la coordinación del punto de Aldea Zama |
| 5. DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL | Coordinadores generales del programa Centro de Acopio y Punto Chedraui |



RESULTADOS DEL PROGRAMA RECICLATÓN 2024

FECHAS DEL RECICLATÓN

JULIO (día 26)

AGOSTO (día 30)

SEPTIEMBRE (día 27)

RESULTADOS DE JULIO 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|------------------------|
| Participantes | 431 empresas y 4 casas |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 10,704.96 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 127 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 205.256 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 32.6 kilogramos |

RESULTADOS DE AGOSTO 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|------------------------|
| Participantes | 454 empresas y 2 casas |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 14,228.55 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 361.5 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 803.55 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 40.15 kilogramos |

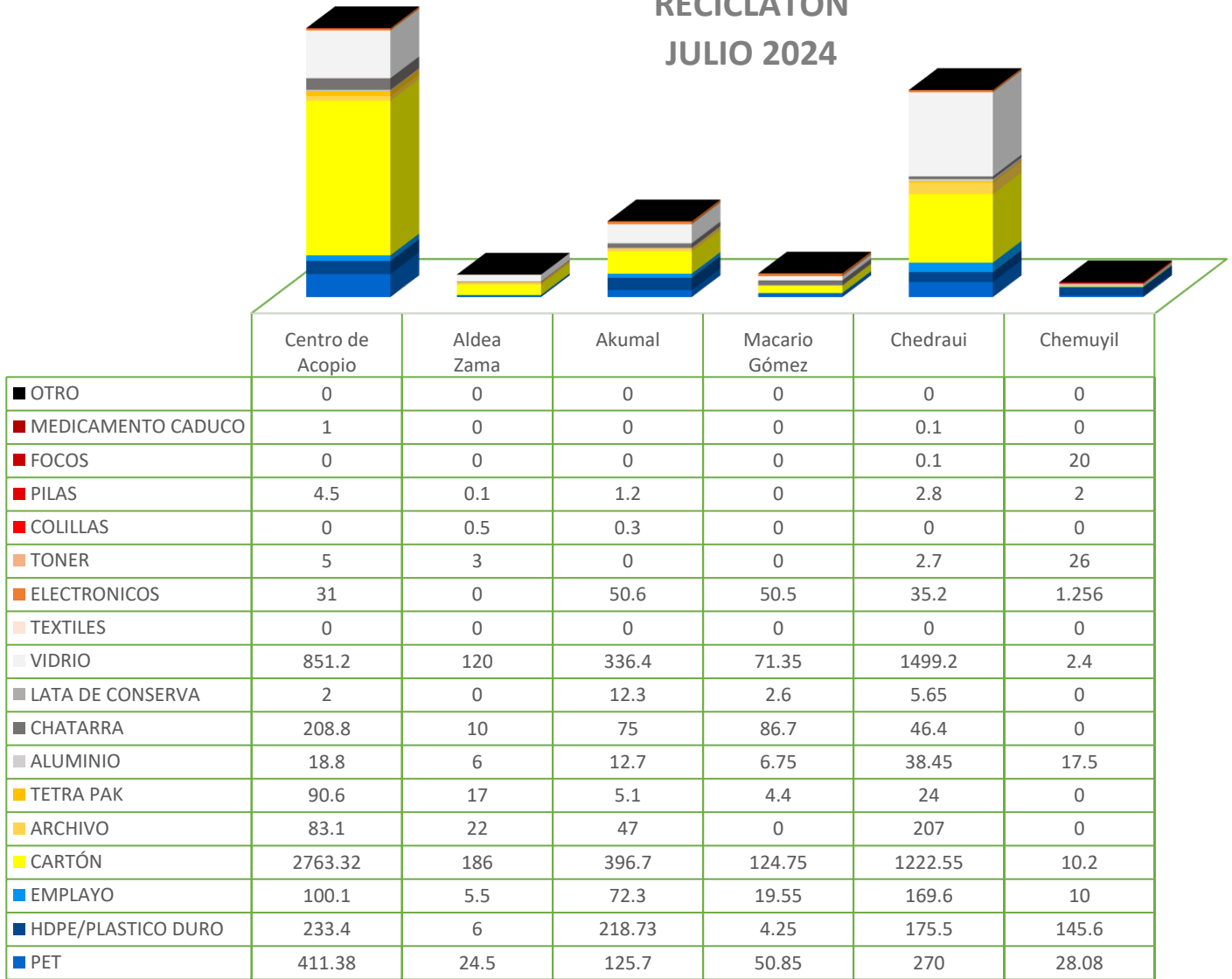
RESULTADOS DE SEPTIEMBRE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|------------------------|
| Participantes | 431 empresas y 6 casas |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 12,402.18 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 122 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 411.75 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 12.9 kilogramos |



Gráfica 1.

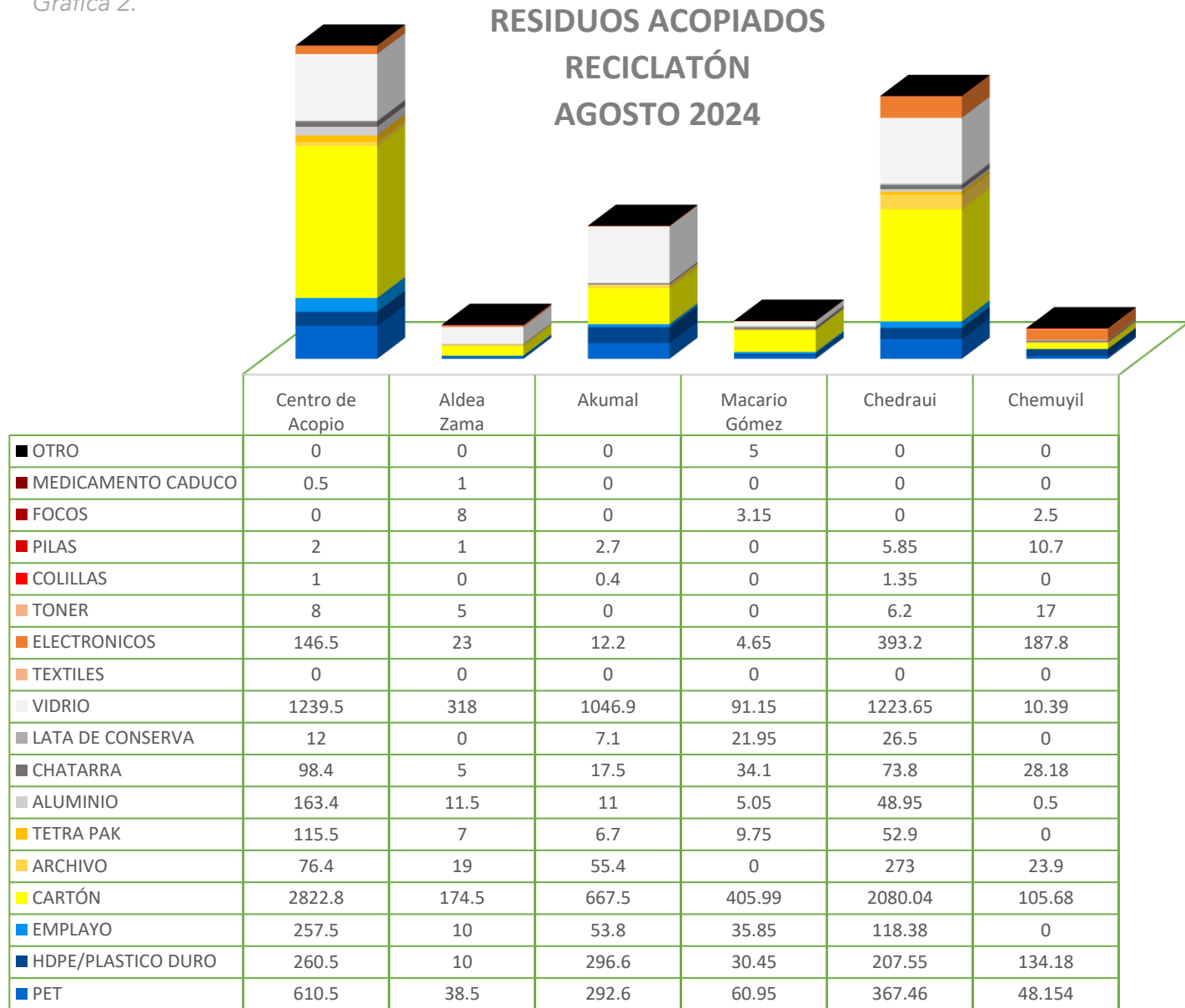
RESIDUOS ACOPIADOS RECICLATÓN JULIO 2024



| RESIDUOS ACOPIADOS EN JULIO DE 2024 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos) | | | | | | |
|---|------------|--------|---------------|----------|----------|---------|
| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | AKUMAL | MACARIO GÓMEZ | CHEDRAUI | CHEMUYIL | TOTAL |
| 4,804.2 | 400.6 | 354.03 | 42.7 | 3,699.25 | 263.036 | 9,428.6 |



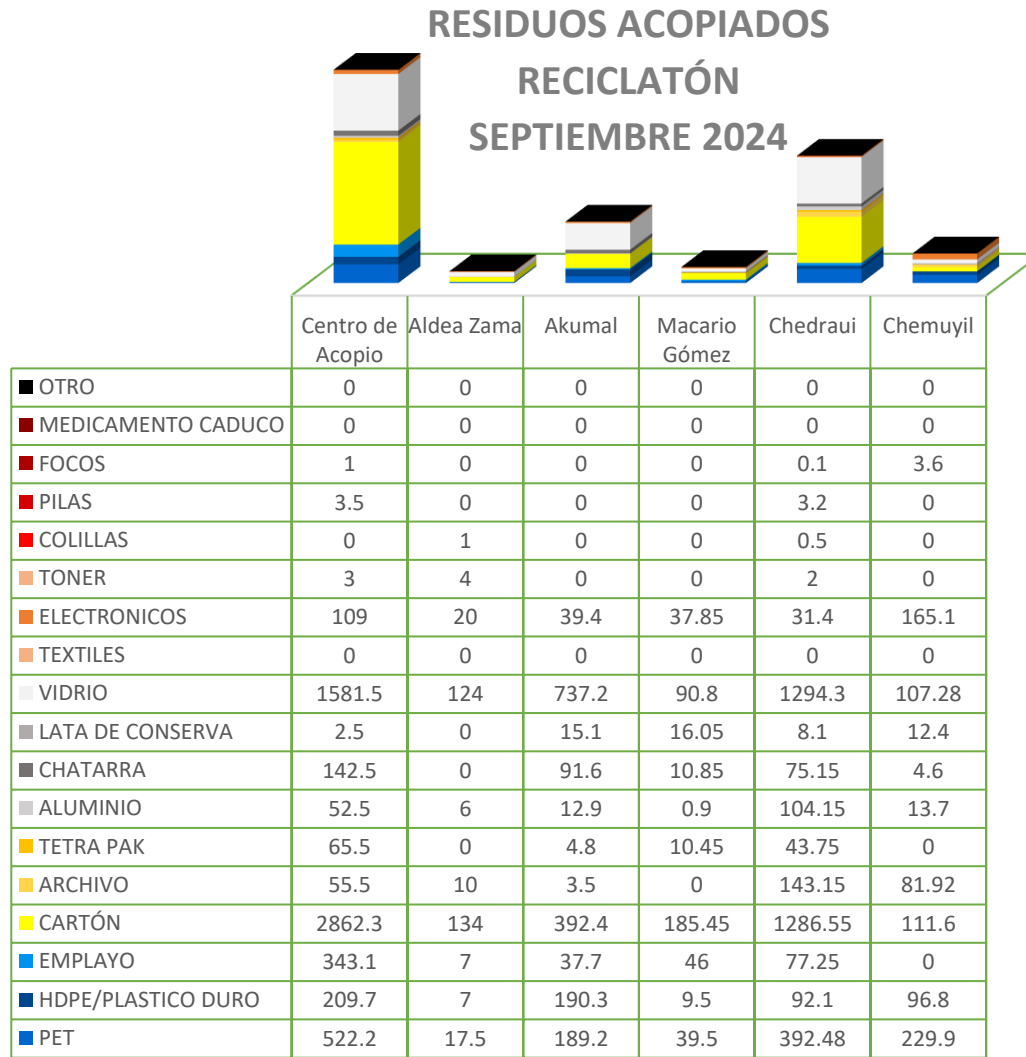
Gráfica 2.



| RESIDUOS ACOPIADOS EN AGOSTO DE 2024 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos) | | | | | | |
|--|------------|---------|---------------|----------|----------|-----------|
| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | AKUMAL | MACARIO GÓMEZ | CHEDRAUI | CHEMUYIL | TOTAL |
| 5,845 | 635 | 2,470.4 | 708.04 | 4,878.83 | 568.984 | 5,072.254 |



Gráfica 3.



| RESIDUOS ACOPIADOS EN SEPTIEMBRE DE 2024 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos) | | | | | | |
|--|------------|--------|---------------|----------|----------|----------|
| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | AKUMAL | MACARIO GÓMEZ | CHEBRAUI | CHEMUYIL | TOTAL |
| 5,953.8 | 330.5 | 740 | 447.35 | 3554.18 | 826.9 | 2,826.83 |



RESÚMEN

RECICLATÓN 2024 TERCER TRIMESTRE

RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS EN JULIO-SEPTIEMBRE

37,335.69 kilogramos
(37.3 toneladas)

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

610.5 litros de aceite comestible
1,420.556 kilogramos de residuos

RESIDUOS PELIGROSOS

85.64 kilogramos



ADOPTA VIDA

| PROGRAMA | ADOPTA VIDA |
|---------------------------|---|
| PERIODO DEL REPORTE | ABRIL-JUNIO 2024 |
| 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 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 2).

OBJETIVOS

El programa de Adopta Vida tiene el **objetivo de promover la cultura de la separación de los residuos a 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.



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

¿Cuándo?

Último viernes del mes

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

Calendario anual de invitación digital del Adopta Vida 2024



ACTIVIDADES

TABLA 4. Puntos de acopio del programa ADOPTA VIDA

| 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. Centro de Acopio | Avenida 1 |

TABLA 5. Empresas participantes en el programa ADOPTA VIDA

| EMPRESAS ACOPIADORAS PARTICIPANTES | PUNTO EN QUE APOYA |
|--|--|
| 1. RELMEX, RECICLAJES ELECTRONICOS DEL SURESTE S.A. DE C.V. | Apoyo en todos los puntos |
| 2. CENTRO DE ACOPIO DE PLASTICOS 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 6. 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 |



RESULTADOS DEL PROGRAMA ADOPTA VIDA 2024

JULIO (día 26) (grafico 4)

AGOSTO (día 30) (Grafico 5)

SEPTIEMBRE (día 27) (Grafico 6)

RESULTADOS DE JULIO DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|---------------------|
| Casas habitación participantes | 169 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 2,675.78 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 14.45 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 151.18 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 7.09 kilogramos |
| Plantas entregadas | 235 plantas |

RESULTADOS DE AGOSTO DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|---------------------|
| Casas habitación participantes | 194 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 3,812.01 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 13.3 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 266.4 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 36.254 kilogramos |
| Plantas entregadas | 388 plantas |

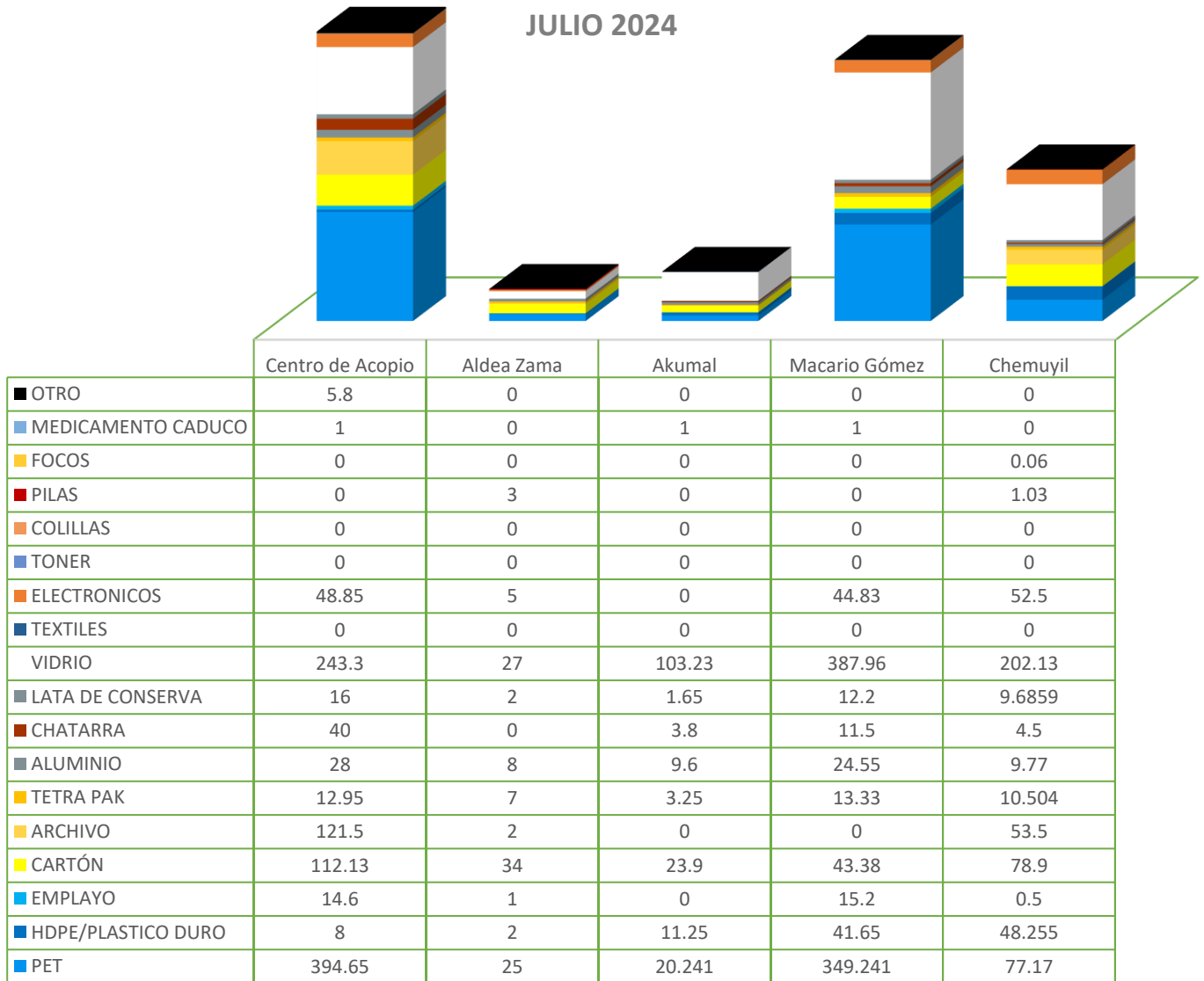
RESULTADOS DE SEPTIEMBRE DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|--------------------|
| Casas habitación participantes | 100 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 1,076.9 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 0 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 64.1 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 0.77 kilogramos |
| Plantas entregadas | 100 plantas |



Gráfica 4.

RESIDUOS ACOPIADOS ADOPTA VIDA JULIO 2024



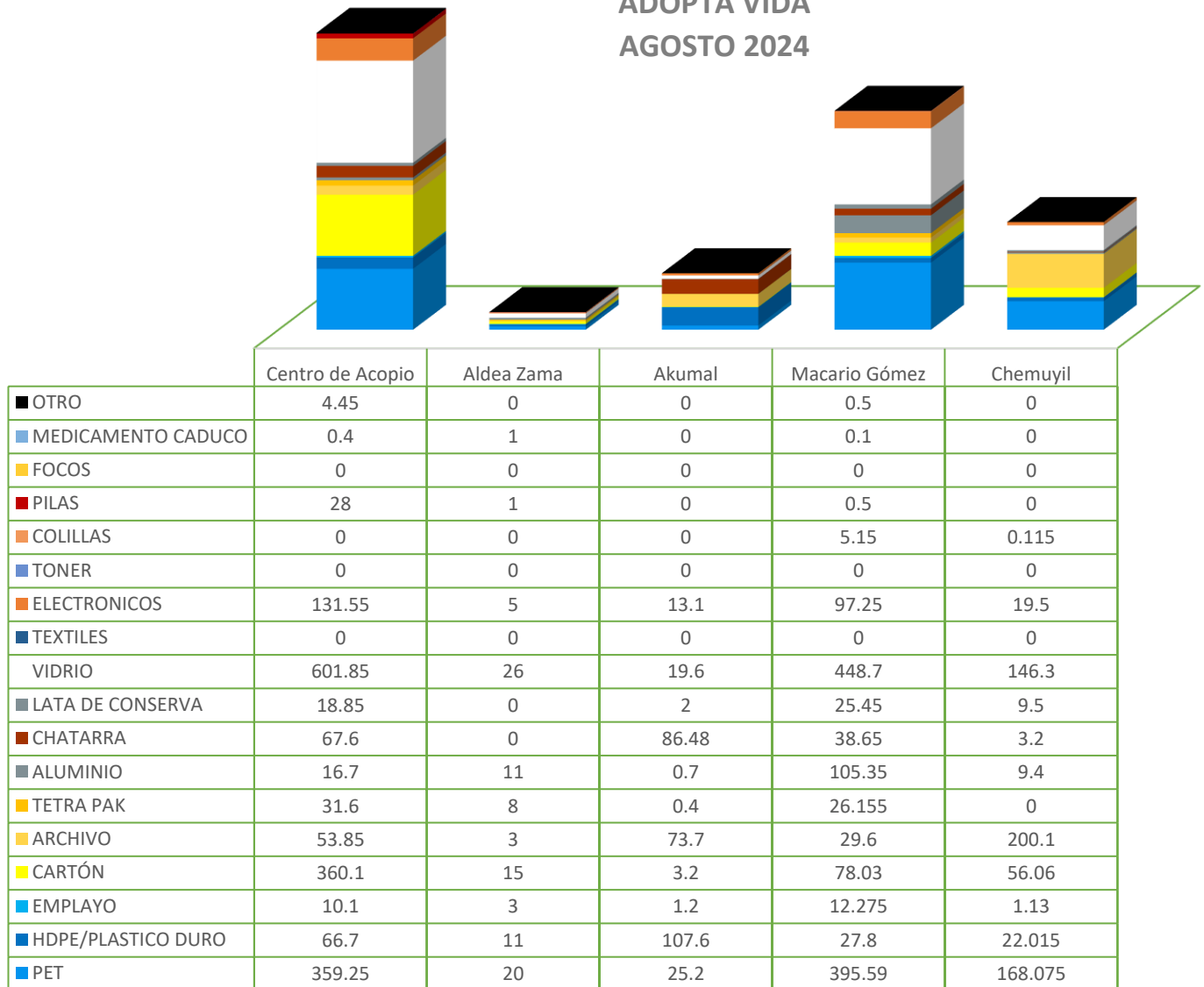
RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN JULIO DE 2024 POR PUNTO DE ACOPIO(Kilogramos)

| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | AKUMAL | MACARIO GÓMEZ | CHEDRAUI | TOTAL |
|------------------|------------|---------|---------------|----------|------------|
| 1,046.78 | 116 | 177.921 | 944.841 | 548.5049 | 2,834.0469 |



Gráfica 5.

RESIDUOS ACOPIADOS ADOPTA VIDA AGOSTO 2024

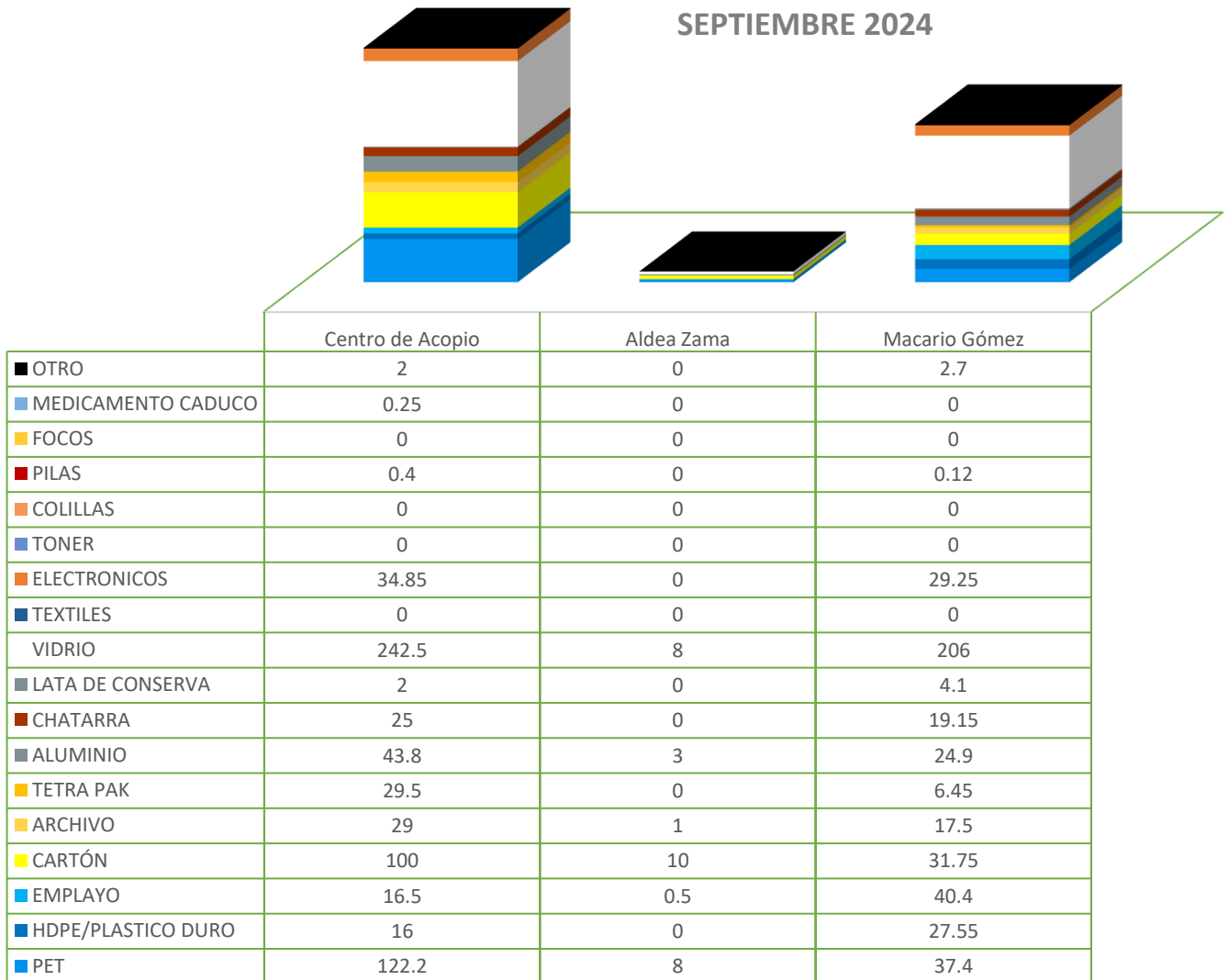


| RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN AGOSTO DE 2024 POR PUNTO DE ACOPIO (Kilogramos) | | | | | |
|---|------------|--------|---------------|----------|-----------|
| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | AKUMAL | MACARIO GÓMEZ | CHEDRAUI | TOTAL |
| 1751 | 104 | 333.18 | 1291.1 | 635.395 | 4.114.675 |



Gráfica 6.

**RESIDUOS ACOPIADOS
ADOPTA VIDA
SEPTIEMBRE 2024**



RESIDUOS APROVECHABLES ACUMULADOS EN SEPTIEMBRE DE 2024
POR PUNTO DE ACOPIO(Kilogramos)

| CENTRO DE ACOPIO | ALDEA ZAMA | MACARIO GÓMEZ | TOTAL |
|------------------|------------|---------------|----------|
| 664 | 30.5 | 447.27 | 1,141.77 |



RESÚMEN
ADOPTA VIDA 2024
TERCER TRIMESTRE

TDE RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS EN JULIO-SEPTIEMBRE

7,564.69 kilogramos
(7.6 toneladas)

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

27.75 litros de aceite comestible
481.68 kilogramos de residuos

RESIDUOS PELIGROSOS

44.114 kilogramos



RUTA

| | |
|---------------------------|---|
| PROGRAMA | RUTA |
| PERIODO | JULIO-SEPTIEMBRE 2024 |
| 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 |

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



DSA
Dirección de Sustentabilidad Ambiental

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

RUTA
PROGRAMA DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS RECICLABLES

¿Cómo entregarlos?

¿Cuándo?

MARTES (SUPER Y TIENDITAS)
 VIERNES (AVENIDA TULUM)

HORARIO
 9:00 am-4:00 pm

PROGRAMA COLECTA RESIDUOS
Dirección de Sustentabilidad Ambiental

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

¡RECICLAR NO ES UNA OBLIGACIÓN ES UNA RESPONSABILIDAD!

Flyer de cómo se aceptan los residuos.



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).

RESULTADOS DEL PROGRAMA DE LA RUTA 2024 FECHAS DE RECOLECTA

JULIO: martes (2, 9, 16, 23 y 30) viernes (5, 12, 19 y 26)

AGOSTO: martes (6, 13, 20 y 27) viernes (2, 9, 16, 23 y 30)

SEPTIEMBRE: martes (3, 10, 17 y 24) viernes (6, 13, 20 y 27)

RESULTADOS RUTA JULIO 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|---|-------------------|
| Empresas participantes | 86 empresas |
| Residuos sólidos reciclables | 12,381 kilogramos |
| Residuos de manejo especial (aceite comestible) | 558 litros |

RESULTADOS RUTA AGOSTO 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|---|-------------------|
| Empresas participantes | 98 empresas |
| Residuos sólidos reciclables | 12,571 kilogramos |
| Residuos de manejo especial (aceite comestible) | 693 litros |

RESULTADOS RUTA SEPTIEMBRE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|---|-------------------|
| Empresas participantes | 99 empresas |
| Residuos sólidos reciclables | 10,294 kilogramos |
| Residuos de manejo especial (aceite comestible) | 761 litros |



Gráfica 7.

RESIDUOS RECOLECTADOS EN LA RUTA JULIO 2024

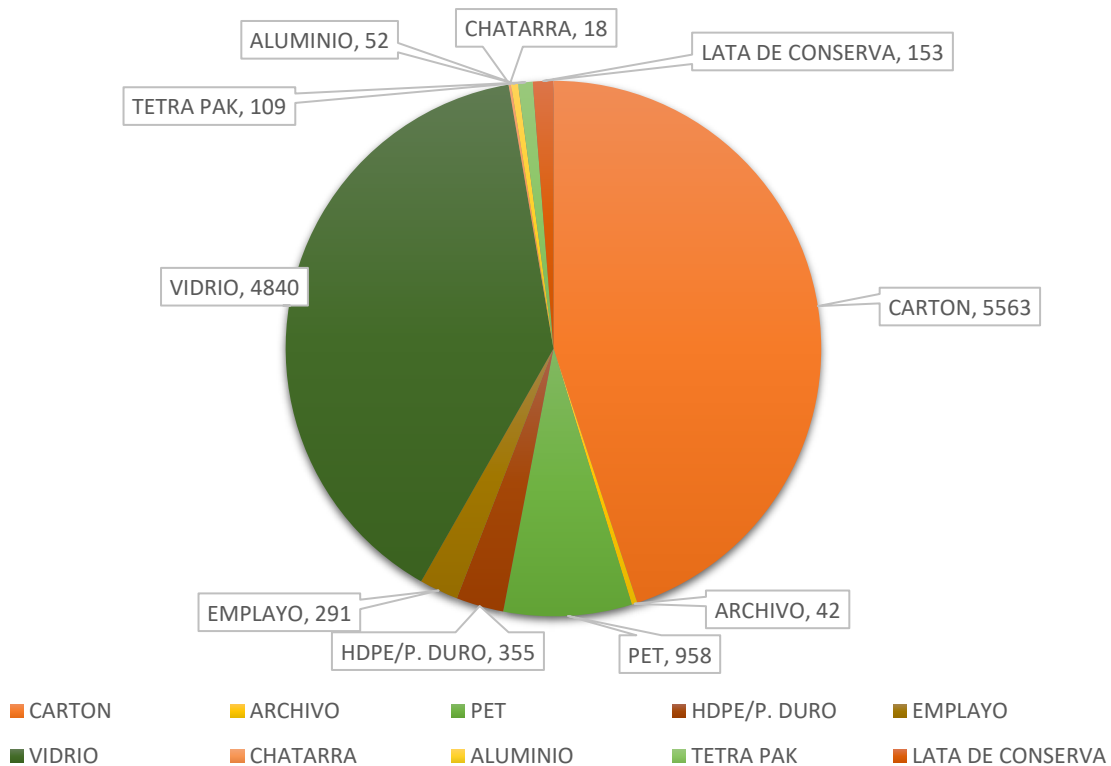
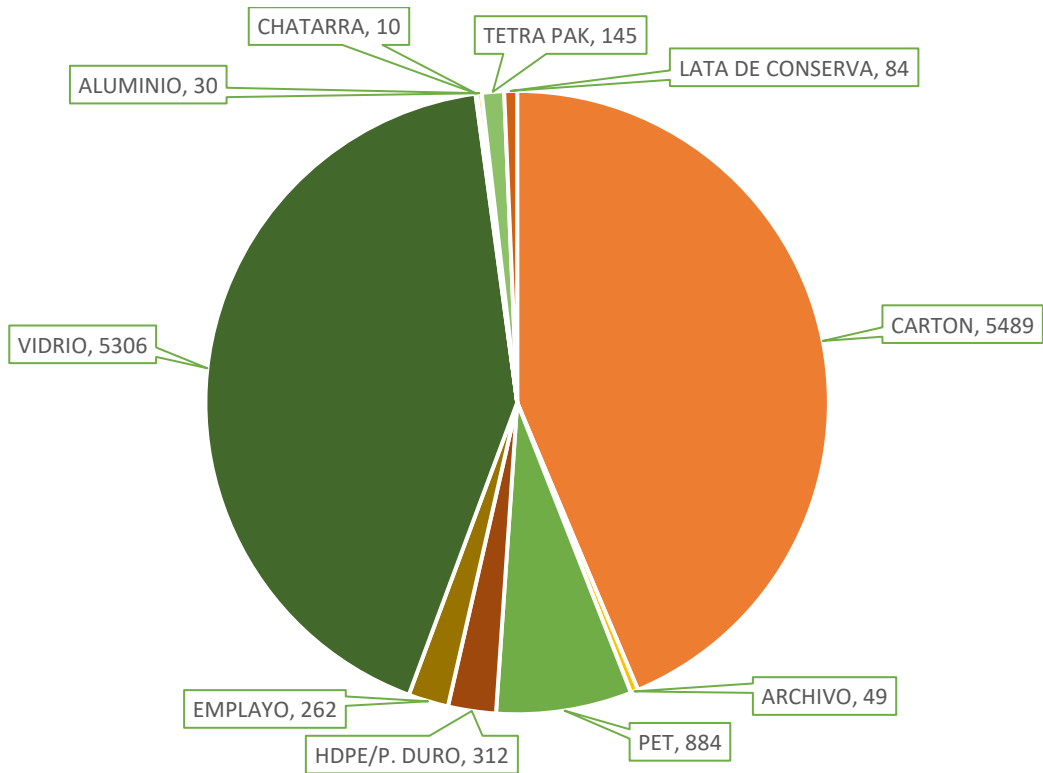


Gráfico 7



Gráfica 8.

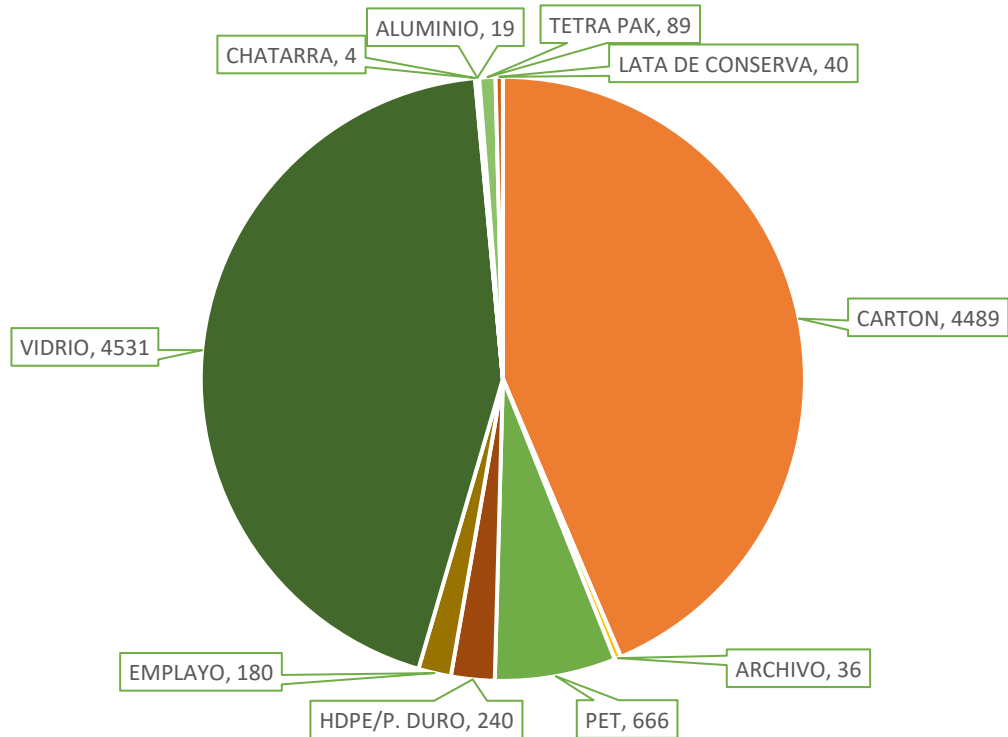
RESIDUOS RECOLECTADOS EN LA RUTA AGOSTO 2024





Gráfica 9.

RESIDUOS RECOLECTADOS EN LA RUTA SEPTIEMBRE 2024





RESÚMEN
RUTA 2024
TERCER TRIMESTRE

TDE RESIDUOS APROVECHABLES RECOLECTADOS EN JULIO-SEPTIEMBRE

35,246 kilogramos

35.2 (toneladas)

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

761 litros de aceite comestible



CENTRO DE ACOPIO TULUM (CAT)

RESULTADOS DEL MES RESIDUOS ACOPIADOS EN EL CENTRO DE ACOPIO JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE

El Centro de Acopio de Residuos Reciclables del Municipio de Tulum abrió operaciones desde el 01 de enero 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.

RESULTADOS DE JULIO DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|---------------------|
| Empresas participantes | 90 participantes |
| Casas/Habitación participantes | 93 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 3,111.96 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 59 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 113 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 5.2 kilogramos |

RESULTADOS DE AGOSTO DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|-------------------|
| Empresas participantes | 86 participantes |
| Casas/Habitación participantes | 41 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 4033.1 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 19 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 27 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 1.1 kilogramos |



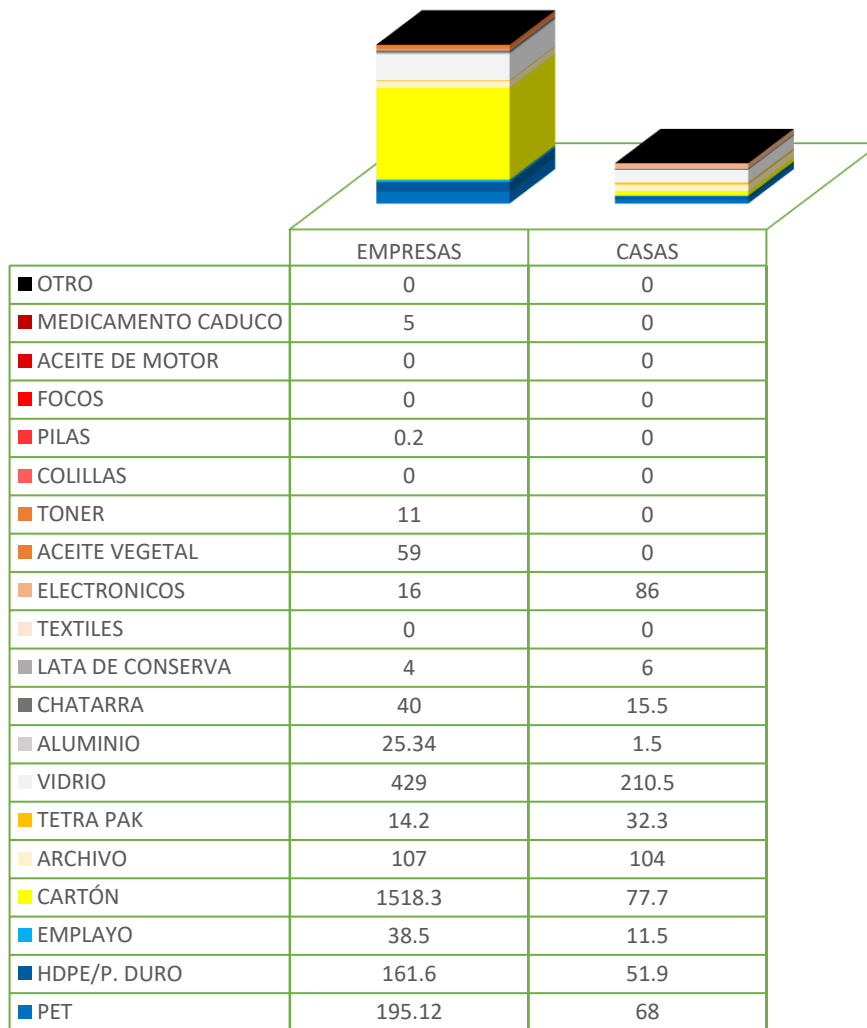
RESULTADOS DE SEPTIEMBRE DE 2024

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--|-------------------|
| Empresas participantes | 101 participantes |
| Casas/Habitación participantes | 73 participantes |
| Residuos sólidos reciclables acopiados | 4621.7 kilogramos |
| Residuos líquidos de manejo especial acopiados | 8 litros |
| Residuos sólidos de manejo especial acopiados | 126 kilogramos |
| Residuos peligrosos acopiados | 16.2 kilogramos |



Gráfica 10.

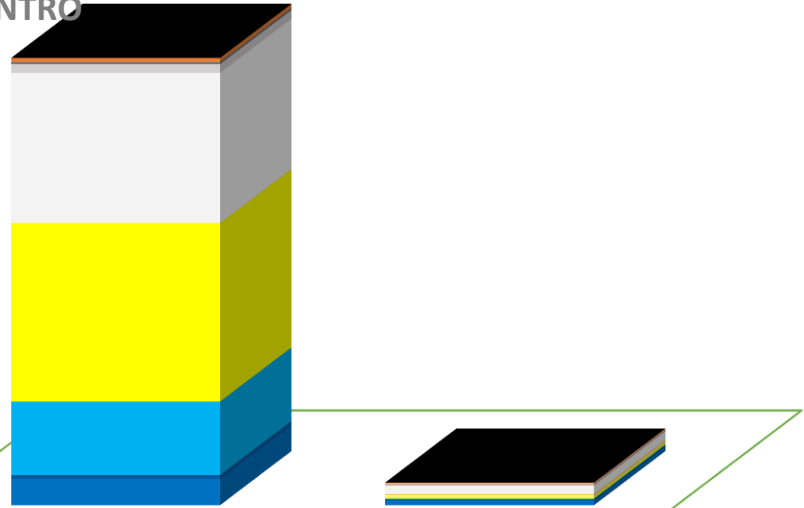
RESIDUOS ACOPIADOS EN CENTRO DE ACOPIO JULIO 2024





Gráfica 11.

RESIDUOS ACOPIADOS EN CENTRO
 DE ACOPIO
 AGOSTO 2024

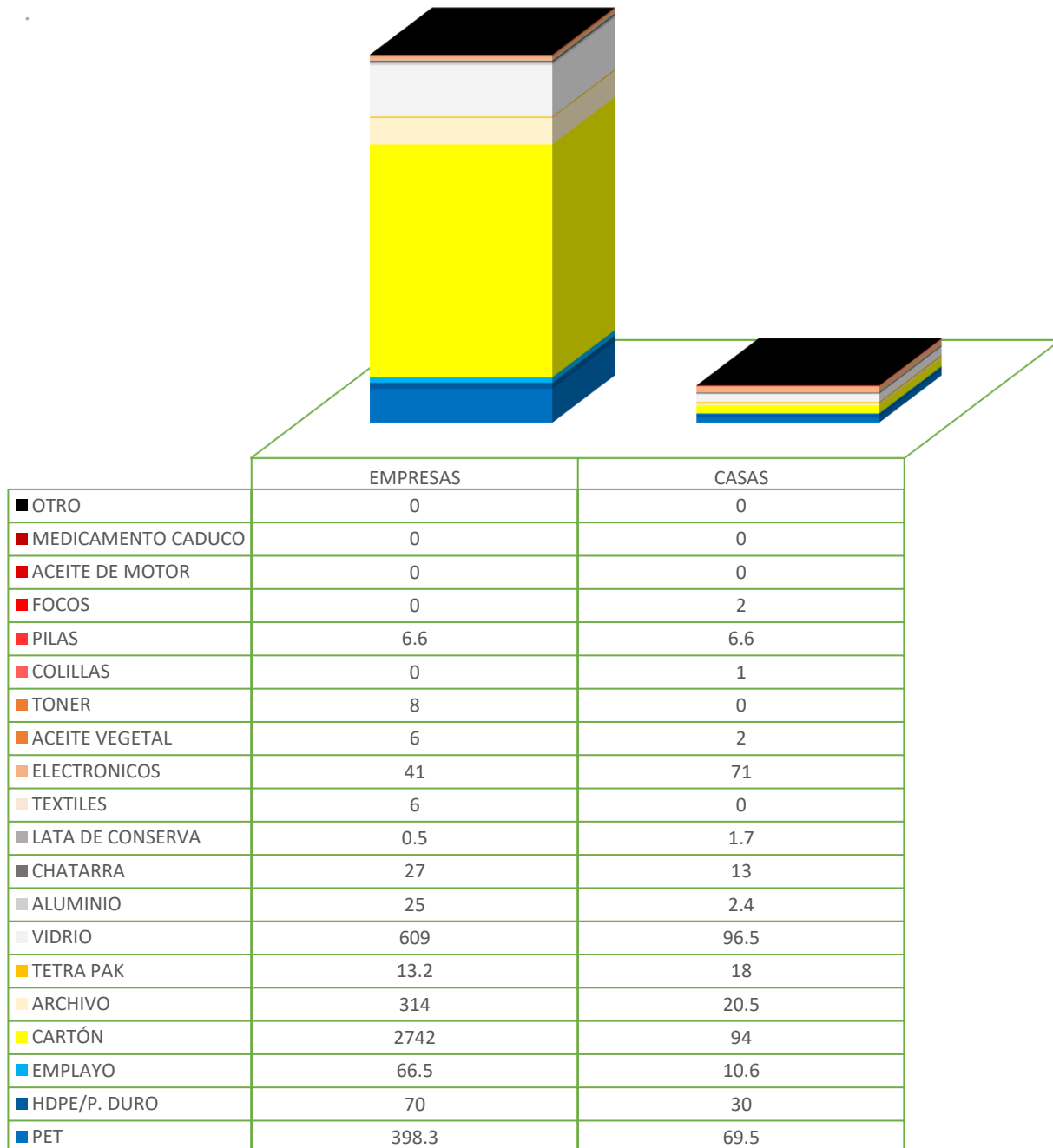


| | EMPRESAS | CASAS |
|----------------------|----------|-------|
| ■ OTRO | 1 | 0 |
| ■ MEDICAMENTO CADUCO | 0.1 | 0 |
| ■ ACEITE DE MOTOR | 0 | 0 |
| ■ FOCOS | 0 | 0 |
| ■ PILAS | 0 | 0 |
| ■ COLILLAS | 1 | 0 |
| ■ TONER | 10 | 1 |
| ■ ACEITE VEGETAL | 19 | 0 |
| ■ ELECTRONICOS | 2 | 14 |
| ■ TEXTILES | 0 | 0 |
| ■ LATA DE CONSERVA | 0 | 1.2 |
| ■ CHATARRA | 20 | 4.6 |
| ■ ALUMINIO | 72.3 | 1.5 |
| ■ VIDRIO | 1252 | 74 |
| ■ TETRA PAK | 1 | 8 |
| ■ ARCHIVO | 0 | 12 |
| ■ CARTÓN | 1485 | 17.1 |
| ■ EMPLAYO | 613.2 | 4.5 |
| ■ HDPE/P. DURO | 32 | 12.5 |
| ■ PET | 218.1 | 37.5 |



Gráfica 12

RESIDUOS ACOPIADOS EN CENTRO
 DE ACOPIO
 SEPTIEMBRE 2024





RESÚMEN

CENTRO DE ACOPIO 2024 TERCER TRIMESTRE

TDE RESIDUOS APROVECHABLES ACOPIADOS EN JULIO-SEPTIEMBRE

11,776.76 kilogramos

(11.7 toneladas)

RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL

86 litros de aceite comestible

226 kilogramos de residuos

RESIDUOS PELIGROSOS

22.5 kilogramos



PLÁTICAS DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

| PROGRAMA | EDUCACIÓN AMBIENTAL |
|---------------------------|---|
| PERIODO DEL REPORTE | JULIO-AGOSTO 2024 |
| 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 2020y 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 tercer trimestre del 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.

El segundo tema que se imparte esta 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.



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.

RESULTADOS

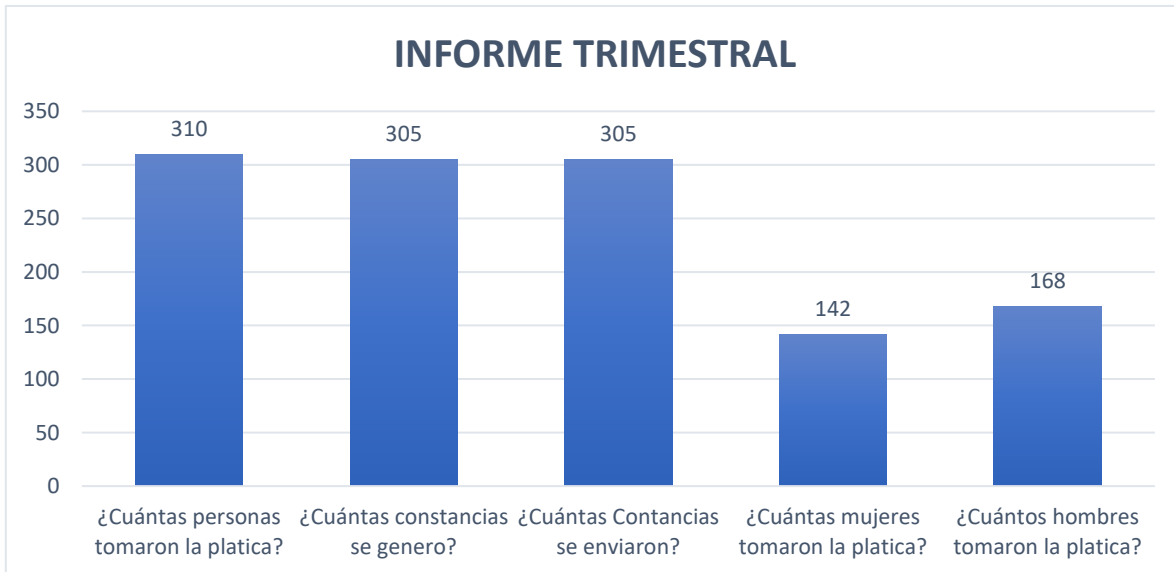
Durante la plática de residuos se explican varios temas, entre ellos las bases legales que tenemos como municipio, el manejo adecuado de los residuos reciclables, la manera correcta de separarlos y su uso correcto, al final de la plática, las personas deben contestar un cuestionario, para generarles su constancia de residuos.

RESULTADOS DE PLATICAS DE ADECUADO MANEJO DE RESIDUOS

| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--------------------------------------|----------|
| Personas que asistieron a la plática | 310 |
| Constancias generadas | 305 |
| Constancias entregadas | 305 |
| Mujeres | 142 |
| Hombres | 168 |

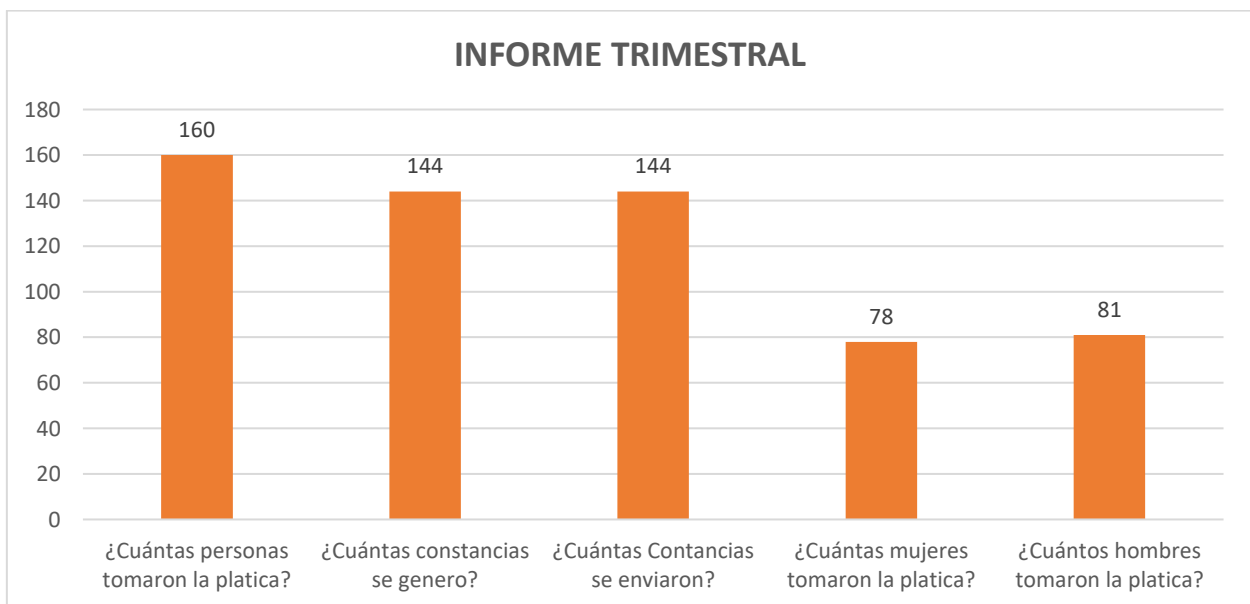


Gráfica 13



| CONCEPTO | CANTIDAD |
|--------------------------------------|----------|
| Personas que asistieron a la plática | 160 |
| Constancias generadas | 144 |
| Constancias entregadas | 144 |
| Mujeres | 78 |
| Hombres | 81 |

Gráfica 14





DSA APRENDAMOS DE RESIDUOS
 TULUM
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
 ID de reunión: 685 416 2457
 Código de acceso: residuos

¿Cuándo?

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

Unico horario
 11:00 A 12:20 HORAS

DSA APRENDAMOS DE TORTUGAS
 TULUM
HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TULUM
 DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL.

CALENDARIO 2024
PLÁTICAS 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.

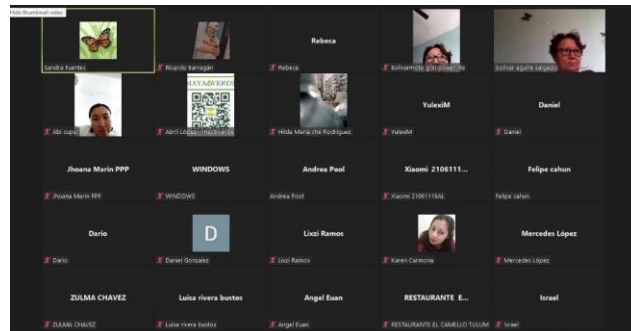
Unirse a la reunión Zoom
 Enlace: bit.ly/31wLDNA
 ID de reunión: 685 416 2457
 Código de acceso: residuos

¿Cuándo?

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

Unico horario
 09:00 A 10:30 HORAS

Calendario de pláticas de sensibilización ambiental.





DENUNCIAS

Durante el tercer trimestre del 2024 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.

| Temas | Julio | Agosto | Septiembre |
|-----------------------|-------|--------|------------|
| Bienestar animal | 3 | 1 | 0 |
| Denuncias ambientales | 2 | 1 | 0 |

FAUNA SILVESTRE

Durante el tercer 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)

| MES | AVES | MAMIFEROS | REPTILES |
|------------|------|-----------|----------|
| JULIO | 0 | 3 | 0 |
| AGOSTO | 0 | 3 | 0 |
| SEPTIEMBRE | 0 | 4 | 0 |
| TOTAL | 0 | 10 | 0 |



PROGRAMA DE TORTUGAS MARINAS

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 y aliados como el hotel Papaya Playa Project y el grupo Colibrí.

Durante la temporada se han afectado a los nidos protegidos por los eventos naturales de los últimos meses provocando inundación y erosión de casi el 40% de los nidos.

Durante esta temporada se reajusto el monitoreo, con esto se disminuyó el tiempo de campo, por lo que se disminuyó el registro de datos de los ejemplares y nidos.

Durante los meses de julio, agosto y septiembre se protegieron los siguientes:

| Especie | Nidos protegidos | Crías liberadas |
|-----------------|------------------|-----------------|
| Tortuga caguama | 106 | 6,000 |
| Tortuga verde | 170 | 8,000 |
| Tortuga Laúd | 0 | 0 |



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.

RESULTADOS

| MES | RESULTADOS POR MES | TEMAS |
|------------|--------------------|-------------------------|
| JULIO | 11 | Calendario ambiental |
| | 5 | Comunicados |
| | 1 | Resultados de programas |
| AGOSTO | 10 | Calendario ambiental |
| | 9 | Comunicados |
| | 4 | Resultados de programas |
| SEPTIEMBRE | 15 | Calendario ambiental |
| | 4 | Comunicados |
| | 0 | Resultados de programas |

FACEBOOK: DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL TULUM 2021-2024





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
 JULIO-SEPTIEMBRE 2024

JULIO





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
JULIO-SEPTIEMBRE 2024



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

CALENDARIO ADOPTA VIDA 2024

¿Cuándo?

JULIO VIERNES 26

Residuos que recibimos

- Cartón
- Papel
- Tetrapak
- PET
- Plástico Duro
- HDPE
- Envase
- Aluminio
- Lata de conserva
- Medicamentos caducos
- Chatarra
- Botellas de vidrio
- Electrónicos
- Electrodomesticos
- Cajas de cigarrillo
- Dióxido de titanio
- Aceite vegetal
- Focos (luz)
- Pilas (luz)

• Solo en centro de acopio

• Envases metálicos (surtos, galletas, etc.)

• Unicef (luz)

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

RECICLATÓN 2024

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

¿Cuándo?

JULIO VIERNES 26

Residuos que recibimos

- Cartón
- Papel
- Tetrapak
- PET
- Plástico Duro
- HDPE
- Envase
- Aluminio
- Lata de conserva
- Medicamentos caducos
- Chatarra
- Botellas de vidrio
- Electrónicos
- Electrodomesticos
- Cajas de cigarrillo
- Dióxido de titanio
- Aceite vegetal
- Focos (luz)
- Pilas (luz)

• Solo en centro de acopio

• Envases metálicos (surtos, galletas, etc.)

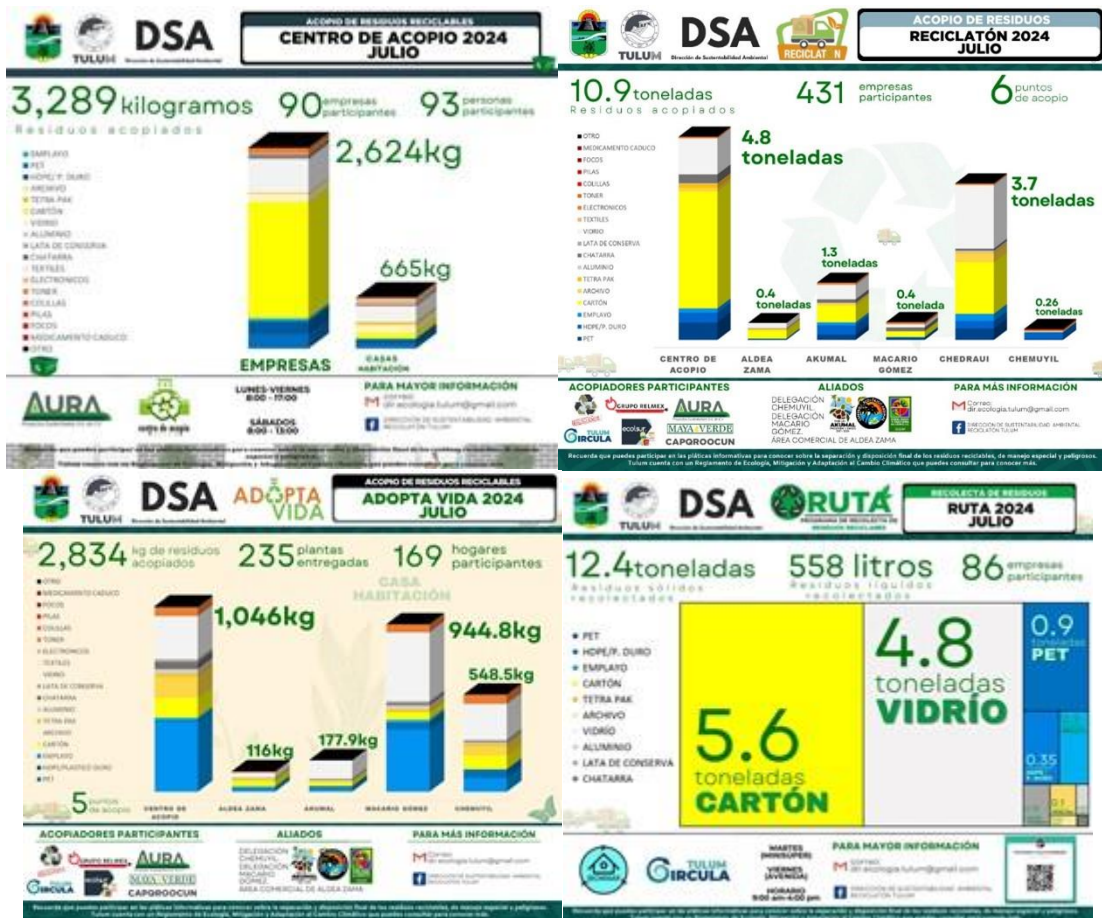
• Unicef (luz)



AGOSTO



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
 JULIO-SEPTIEMBRE 2024



Día internacional contra el dengue

COMBATIR EL DENGUE

1. ¿Qué es el Dengue? Letras que dicen el agua, así como comensales almorzar. ¡Que no comen agua, así como comen! ¡Manténgase siempre hidratado con agua potable!
2. Medidas de protección Letras que dicen el agua, así como comensales almorzar. ¡Que no comen agua, así como comen! ¡Manténgase siempre hidratado con agua potable!
3. Ciclo de transmisión Letras que dicen el agua, así como comensales almorzar. ¡Que no comen agua, así como comen! ¡Manténgase siempre hidratado con agua potable!
4. Tratamiento Letras que dicen el agua, así como comensales almorzar. ¡Que no comen agua, así como comen! ¡Manténgase siempre hidratado con agua potable!

¿Cómo detectarlo? Letras que dicen el agua, así como comensales almorzar. ¡Que no comen agua, así como comen! ¡Manténgase siempre hidratado con agua potable!





AGOSTO



SEPTIEMBRE





DSA
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



RECOLECCIÓN DE RESIDUOS

**RUTA 2024
 SEPTIEMBRE**

10.2 toneladas
 Residuos sólidos
 recolectados

761 litros
 Residuos líquidos
 recolectados

99 empresas
 participantes

- PET
- HDPE/P. DURO
- EMPLOYO
- CARTÓN
- TETRA PAK
- ARCHIVO
- VIDRÍO
- ALUMINIO
- LATA DE CONSERVA
- CHATARRA



4.5
 toneladas
CARTÓN

4.5
 toneladas
VIDRÍO

0.6
 toneladas
PET

0.2
 toneladas
**HDPE /
 P. DURO**

0.18
 toneladas
EMPLOYO

0.08
 toneladas
TETRA PAK

0.03
 toneladas
ARCHIVO

0.02
 toneladas
ALUMINIO



**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.



DSA
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental



**ACOPIO DE RESIDUOS
 RECICLATÓN 2024
 SEPTIEMBRE**

12.8 toneladas
 Residuos acopiados

431 empresas participantes

6 puntos de acopio



ACOPIADORES PARTICIPANTES



ALIADOS



PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo: dir.ecologia.tulum@gmail.com
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
 RECICLATÓN TULUM

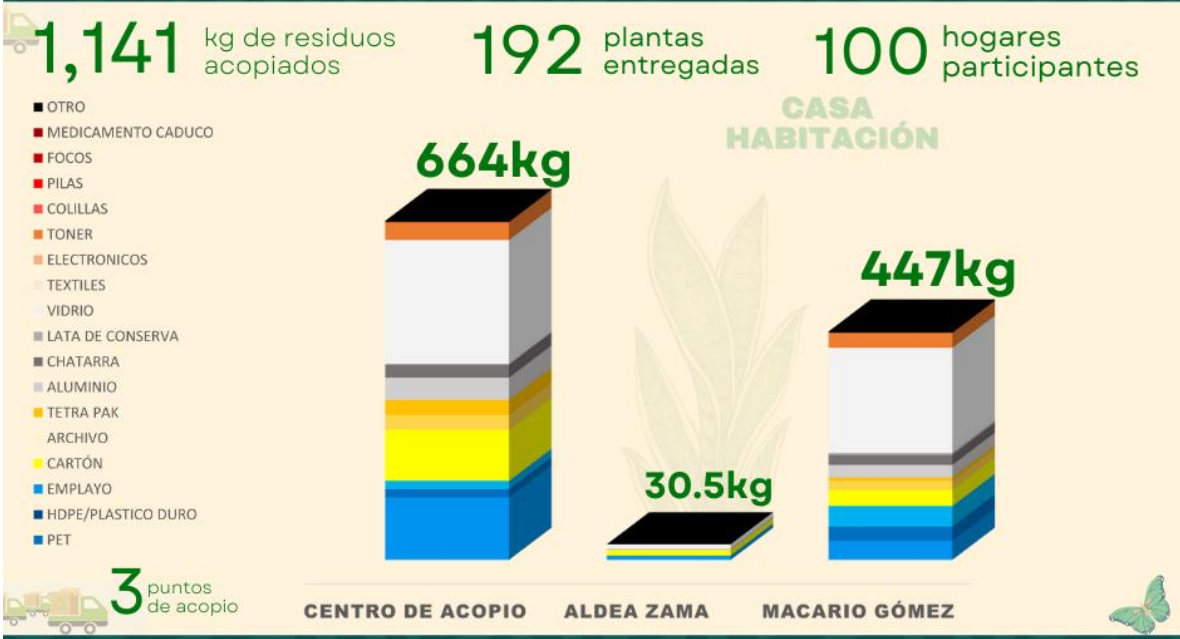
Recuerda que puedes participar en las pláticas informativas para conocer sobre la separación y disposición final de los residuos reciclables, de manejo especial y peligrosos. Tulum cuenta con un Reglamento de Ecología, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático que puedes consultar para conocer más.



DSA
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental

ADOPTA VIDA

ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
ADOPTA VIDA 2024
SEPTIEMBRE



ACOPIADORES PARTICIPANTES



ALIADOS



PARA MÁS INFORMACIÓN

Correo: dir.ecologia.tulum@gmail.com
 DIRECCIÓN DE SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
 RECICLACIÓN 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.

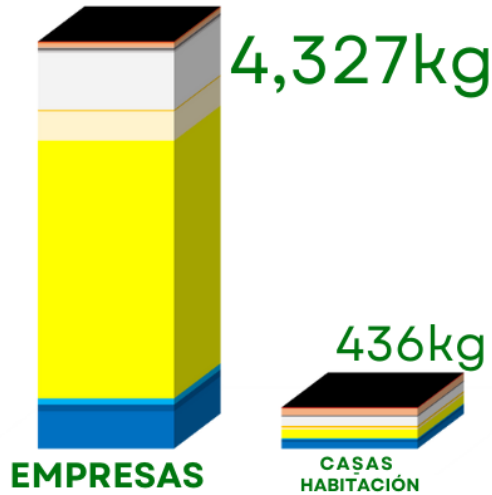


DSA
 Dirección de Sustentabilidad Ambiental

ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES
**CENTRO DE ACOPIO 2024
 SEPTIEMBRE**

4,763 kilogramos **101** empresas participantes **73** personas participantes
 Residuos acopiados

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



LUNES-VIERNES
 8:00 - 17:00

SÁBADOS
 8:00 - 13:00

PARA MAYOR 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.



PROGRAMA DE REFORESTACIÓN

Durante el tercer trimestre la Dirección de Sustentabilidad Ambiental implementó acciones correspondientes a sus programas de reforestación; Reforestando Tulum y Adopta un árbol implementado en marzo del presente año

| Actividad | PERIODO | Descripción |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Reforestando Tulum | JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE | No se reforestó |
| Adopta un árbol | JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE | 20 adopciones |
| Donaciones | JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE | 70 para reforestaciones |

TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Como parte del programa municipal de educación ambiental, se implementaron talleres y actividades relacionadas con dos temas relevantes: tortugas marinas (semana de la tortuga marina) y manatí (Semana estatal y mes del manatí).

Total, de talleres impartido durante el trimestre de junio a septiembre: 12

Escuelas o áreas participantes: CECyTEC plantel Tulum, escuela primaria Gregorio Pérez Cauich Cobá y Macario Gómez

Niños sensibilizados: 600 (30%femenino y 7%masculino).