

ACTIVIDADES REALIZADAS EL PRIMER SEMESTRE – AÑO 2018

I. SERVICIO DE RESIDUOS SÓLIDOS

El servicio que brinda la Municipalidad de recolección, y transporte de residuos sólidos municipales son provenientes de las avenidas, domicilios, establecimientos comerciales e industria (pequeña industria y artesanal), instituciones públicas y desechos provenientes de construcción urbana, recuperación de vías, etc. La frecuencia de recolección es diaria o interdiaria, siendo dispuestos en el relleno sanitario “Huaycoloro” y la Arenera San Martín.

- a) **Actividad 1:** La recolección, transporte y disposición final de los Residuos Sólidos Municipales, es una labor realizada entre la Municipalidad de Ate (50%) y la Empresa Privada Petramas (50%), teniendo en total 55 rutas de recolección que abarcan desde la Zona 1 hasta la Zona 6 del distrito, alcanzando al 98% del distrito.

Durante el primer semestre del presente año se ha recolectado **114,678 Tn.** de residuos sólidos, siendo **627 Tn.** diarias recolectados en promedio. Las cuales fueron transportadas por los vehículos de recolección y finalmente dispuestas en el Relleno Sanitario “Huaycoloro”.



En el primer semestre del presente año la Subgerencia de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos ha recolectado y dispuesto en el relleno sanitario un total de **114,678 Tn.** de residuos sólidos. (GRÁFICO N° 01)

GRÁFICO N°01

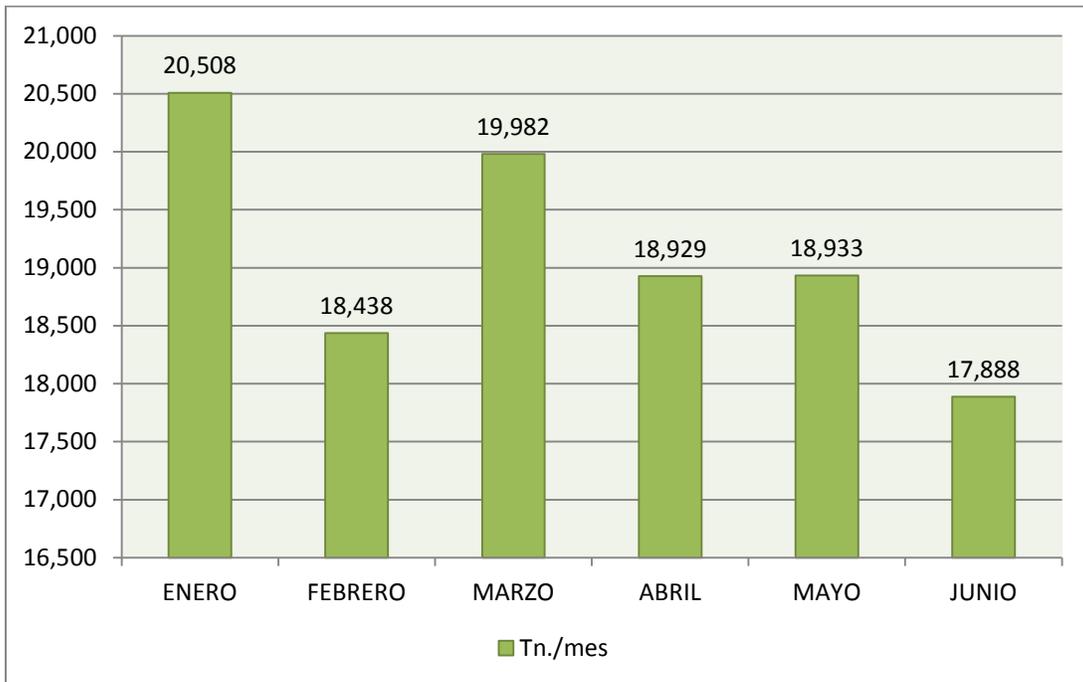


Gráfico N° 01: Recolección, transporte y disposición final en el Relleno Sanitario Huaycoloro en el Primer Semestre del año 2018 (Tn./mes).

A su vez se realizó la Recolección, transporte y disposición final diaria de los residuos sólidos de acuerdo al siguiente GRÁFICO N° 02:

GRAFICO N° 02

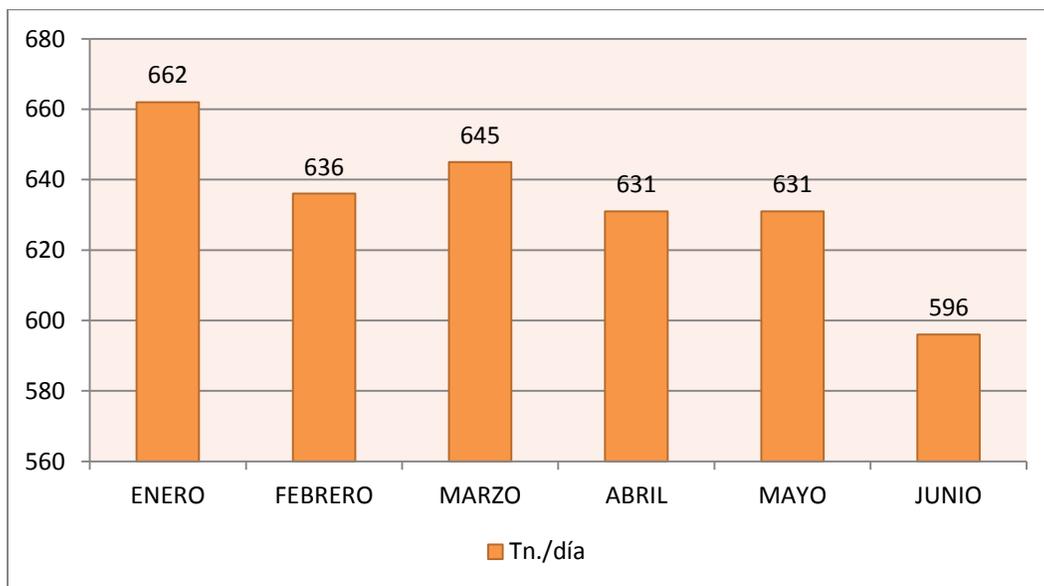


Gráfico N° 02: Recolección, transporte y disposición final en el Relleno Sanitario Huaycoloro en el Primer Semestre del año 2018 (Tn./día).

- b) **Actividad 2:** La recolección, transporte y disposición final de desmonte y escombros, es una actividad administrada por la Municipalidad, desarrollándose mediante un cronograma de trabajo, este servicio se brinda desde la Zona 1 hasta la Zona 6 de nuestro distrito. durante el Primer semestre del presente año 14315 Tn. de desmonte y escombro han sido recolectados, transportados y finalmente dispuestos en la Arenera San Martín.

| RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESMONTE Y ESCOMBROS | | |
|---|--|--|
|  |  |  |
| Av. Carretera Central | | |
|  |  | |
| Av. Separadora Industrial | | |
|  |  | |
| Urb. Portales de Javier Prado | Av. Alfonso Ugarte | |

II. SERVICIO DE ASEO URBANO

La prestación de este servicio, brindado por la municipalidad está enfocado a mantener la limpieza pública, para ello se debe determinar la frecuencia en base a las características de cada zona; por ejemplo las zonas de alto tránsito vehicular (transporte público y particular) y peatonal, principalmente abarca avenidas principales del distrito, se brinda el servicio con una

frecuencia diaria y las zonas de menor tránsito peatonal y vehicular, por lo que la frecuencia de barrido es semanal, requiere menor mantenimiento, principalmente calles internas, pasajes y jirones y/o zonas de menor consolidación en proceso de urbanización, cuyo labor es realizado en dos turnos (mañana y tarde).

El aseo urbano es determinado por las siguientes actividades:

Barrido Clásico: Actividad en el cual se procede a extraer los residuos sólidos (papeles, envolturas, hojas, tierra, etc.) la cual se puede alcanzar una distancia de **2 a 2.5 Km./día**, se realiza diariamente en las avenidas principales, calles principales, parques y/o esta públicos de alto tránsito.



Barrido Papeleo: Actividad en el cual se procede a extraer los residuos sólidos (papeles, hojas, envolturas) la cual se puede alcanzar una distancia de **3 a 3.5 Km./día**, se realiza también en las avenidas principales, calles principales, parques y/o esta públicos de alto tránsito, así mismo, en calles y/o avenidas secundarias o de menor tránsito.



Barrido Profundo: Actividad en el cual se procede a extraer los residuos sólidos inertes (tierra, arena, piedra) la cual se encuentra en pistas y/o aceras, de lo cual puede alcanzar una distancia de **1.5 a 2 Km./día**, esta actividad se realiza de acuerdo a un cronograma de trabajo establecido por el supervisor en coordinación en el encargado de la unidad orgánica.



Durante el primer semestre del año este servicio ha logrado recolectar 2766 Tn de residuos domiciliarios mediante la actividad de barrido de calles, que será detallado en el GRAFICO N° 03

GRÁFICO N° 03

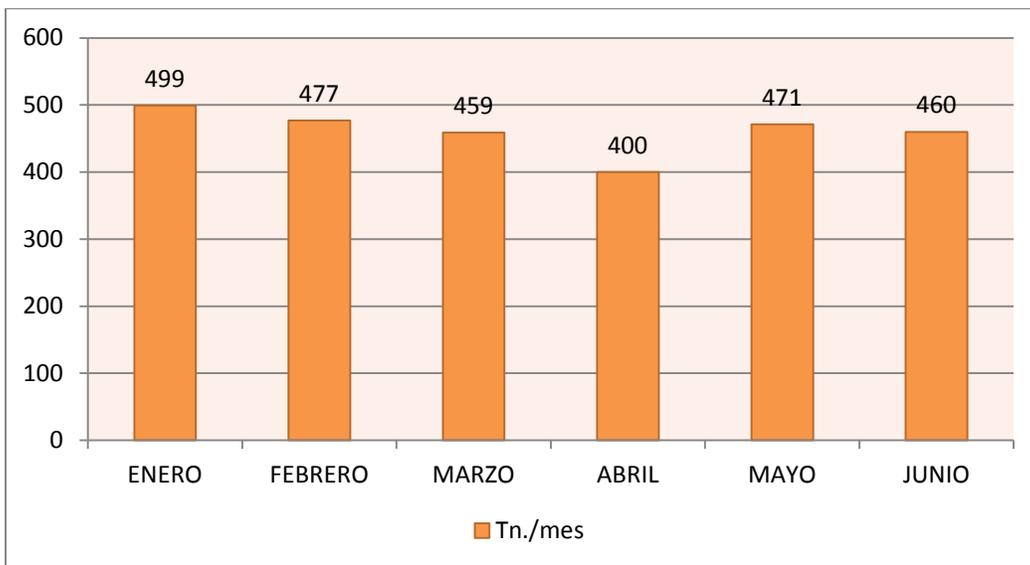


Gráfico N° 03: Recolección de residuos domiciliarios mediante la actividad de barrido de calles en el Primer Semestre del año 2018 (Tn./mes).

A su vez se realizó la Recolección diaria de los residuos sólidos de acuerdo al siguiente GRÁFICO N° 04

GRÁFICO N° 04

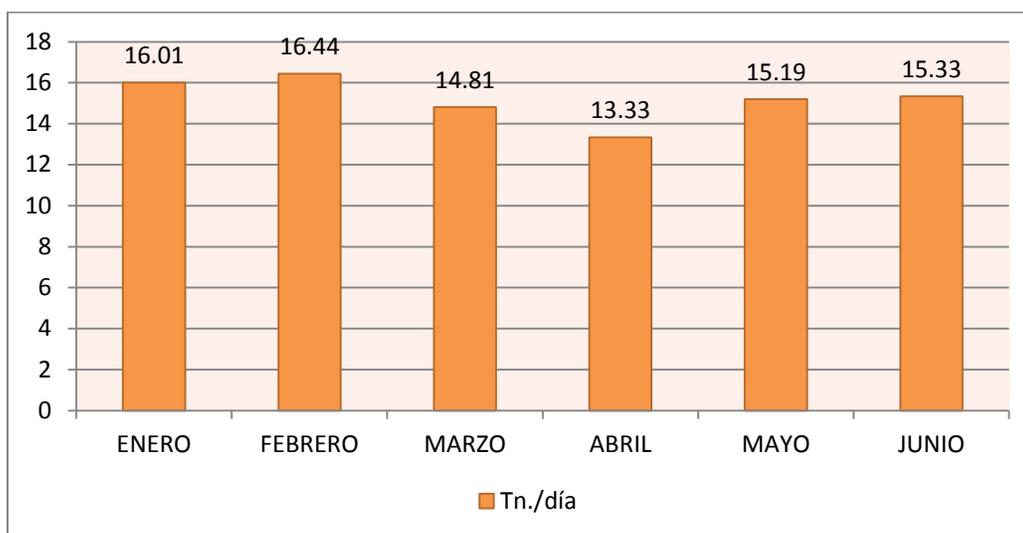


Gráfico N° 03: Recolección de residuos mediante la actividad de barrido de calles en el Primer Semestre del año 2018 (Tn./día).

CAMPAÑA DE ATE VIVE LIMPIO – TECHO LIMPIO

Campañas realizadas con la finalidad de velar por la seguridad y salud de nuestros vecinos, evitando la acumulación de desechos en las azoteas de sus viviendas

Durante este primer semestre se realizaron nueve (09) campañas de techo limpio. Habiendo recolectado aproximadamente de **5 a 7 toneladas** de residuos sólidos (madera, llantas, colchones, etc.) y entre **30 a 35 toneladas** de residuos inertes (desmonte y/o escombros), las cuales son transportadas y finalmente dispuestas en el Relleno Sanitario “Huaycoloro” y Arenera San Martín.

| N° | DÍA | LUGAR |
|----|------------|---|
| 1 | 17/02/2018 | Urb. Javier Prado VI Etapa, AA.HH: Marginal El Carmen de Monterrico |
| 2 | 10/03/2018 | Parte de Asoc. Hijos de Apurímac I, II, y III Etapa y Parte de Residencial de Santa Clara |
| 3 | 17/03/2018 | Urb. Ceres I Etapa, Zona Catastral III |
| 4 | 24/03/2018 | AA. HH. María Prado de Bellido, Zona Catastral III |
| 5 | 19/05/2018 | Asoc. Prov. Fortaleza, Zona III |
| 6 | 26/05/2018 | Coop. Viv. 26 de Mayo, Asoc. Prov. Santa Rosa, Asoc. Prov. Pampahuasi |
| 7 | 09/06/2018 | Zona Catastral III, Coop. Viv. Sol de Vitarte |
| 8 | 16/06/2018 | Urb. Javier Prado III Etapa y Ampliación, Zona Catastral III |
| 9 | 30/06/2018 | Asoc. Vic. Florida III, Zona Catastral III |

VOLANTES DE CAMPAÑA "TECHO LIMPIO"

Sábado, 17 de febrero del 2018

Municipalidad Distrital de Ate

CAMPAÑA TECHO LIMPIO

SÁBADO 17 FEBRERO
6:00 a.m. a 8:00 a.m.

Lugar: Urb. Javier Prado VI Etapa, A.H. Marginal El Carmen de Monterrico

- ⊙ Sensibilización Ambiental
- ⊙ Barrido de Calles
- ⊙ Recojo de desmonte (embolsado) colchones, ropas, llantas, muebles, maderas, etc.

ÓSCAR BENAVIDES MAJINO
ALCALDE

Municipalidad Distrital de Ate

CAMPAÑA TECHO LIMPIO

SAQUE CON ANTICIPACIÓN SUS RESIDUOS, HORAS ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LA CAMPAÑA

Lugar: Urb. Javier Prado VI Etapa, A.H. Marginal El Carmen de Monterrico

VECINOS, La Municipalidad de Ate continuando con las buenas practicas ambientales a programado la campaña TECHO LIMPIO, donde se realizaran diferentes actividades; por lo que se invoca entregar sus residuos sólo al camión recolector a fin de NO CONTAMINAR EL AIRE QUE RESPIRAMOS al quemar residuos inservibles como: llantas, ropas, plásticos, colchones, maderas, muñecos, basura y otros. Así juntos ayudaremos a reducir la contaminación y el problema del cambio climático.

f muniata muniatoeficial muniata.gob.pe

Sábado, 16 de junio del 2018

Municipalidad Distrital de Ate

CAMPAÑA TECHO LIMPIO

SÁBADO 16 JUNIO
6:00 a.m. a 8:00 a.m.

Zona Catastral: III
Urb. Javier Prado III Etapa y Ampliación

- ⊙ Sensibilización Ambiental
- ⊙ Barrido de Calles
- ⊙ Recojo de desmonte (embolsado) colchones, ropas, llantas, muebles, maderas, etc.

ÓSCAR BENAVIDES MAJINO
ALCALDE

f muniata muniatoeficial muniata.gob.pe

Municipalidad Distrital de Ate

CAMPAÑA TECHO LIMPIO

SAQUE CON ANTICIPACIÓN SUS RESIDUOS, HORAS ANTES DE LA EJECUCIÓN DE LA CAMPAÑA

Zona Catastral: III
Urb. Javier Prado III Etapa y Ampliación

VECINOS, La Municipalidad de Ate continuando con las buenas practicas ambientales a programado la campaña TECHO LIMPIO, donde se realizaran diferentes actividades; por lo que se invoca entregar sus residuos sólo al camión recolector a fin de NO CONTAMINAR EL AIRE QUE RESPIRAMOS al quemar residuos inservibles como: llantas, ropas, plásticos, colchones, maderas, muñecos, basura y otros. Así juntos ayudaremos a reducir la contaminación y el problema del cambio climático.

f muniata muniatoeficial muniata.gob.pe

III. CONTENEDORES SOTERRADOS

Durante el año 2017 se inició con la instalación de 36 islas ecológicas con contenedores soterrados (03 buzones), con capacidad de 01 tonelada, destinada para la introducción de basura y no para desmonte, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población y obtener una ciudad más limpia y moderna. Este año se realizó la instalación de 09 islas ecológicas adicionales.

Los Beneficios que generan los contenedores son los siguientes:

- ❖ Barrio más Limpio y moderno.
- ❖ Evitas los malos olores originados por los residuos,
- ❖ Evitas el Reciclaje informal
- ❖ Evitas la presencia de perros, ratas, cucarachas, etc.
- ❖ Una solución idónea para facilitar la vida cotidiana de toda la población y su
- ❖ Compromiso por el ambiente, manteniendo una gran limpieza y estética del Barrio.
- ❖ Impide el abandono de residuos fuera de los contenedores por su gran capacidad, evitando la proliferación de parásitos en la superficie.
- ❖ Garantiza la seguridad vial, ya que su ubicación no entorpece la circulación.
- ❖ Sencillo, rápido y seguro en su manejo, tanto para usuarios como para el servicio de recolección.
- ❖ No modifica formas actuales de recojo.
- ❖ Evitas las Multas por la mala Disposición de la Basura.

ISLAS ECOLÓGICAS CON CONTENEDORE SOTERRADOS



IV. PROGRAMA DE SEGREGACIÓN EN LA FUENTE

Desde el año 2011, la Municipalidad de Ate dio inicio con la propuesta de implementación del Programa de Segregación en la Fuente (PSF), estimulada por el estado a través del Plan de Incentivos a la Modernización y Mejora de la gestión Municipal. Enfocándonos en la ecoeficiencia e inclusión social, siendo las viviendas urbanas, instituciones públicas y privadas, recicladores formalizados y aliados estratégicos nuestros principales actores.

La combinación de estos actores ha logrado mejorar la calidad de vida de la población a través de la adecuada gestión y manejo de los residuos sólidos municipales, siendo el distrito de Ate unos de los que mejores resultados promedios obtenidos en la recuperación de los residuos inorgánicos reaprovechables. El distrito de Ate es el tercer distrito con mayor población a nivel nacional, que alberga centros residenciales, viviendas, establecimientos comerciales, academias, institutos e instituciones; y cuenta con una gran urbe de zonificación industrial, llegando el Programa al 50% de las viviendas, 07 condominios, 78 empresas y/o industrias, 30 instituciones educativas, 05 supermercados, 3 institutos. Permitiendo al Programa tener una gran cantidad de población participante y sensibilizada en la recuperación de residuos inorgánicos reaprovechables, siendo una de las variables que permite al Distrito de Ate tener una de los promedios altos en la recuperación de residuos inorgánicos. El Programa cuenta con una Planta Modelo de Segregación en la Fuente, con las maquinarias y equipos correspondientes que permiten cubrir la demanda del servicio, siendo apoyados y guiados por un equipo técnico de profesionales.

En nuestra Planta Modelo, se viene realizando la actividad del reciclaje y La Asociación de Recicladores con Discapacidad Intelectual y Otros, desarrollando el reciclaje Inclusivo denominado en nuestro Distrito: "Inclusión Verde", siendo insertados a la sociedad y brindándoles oportunidad laboral para la mejorar de su la calidad de vida. El servicio del Programa viene desarrollándose de manera continua desde el año 2011 hasta la actualidad, siendo una de sus fortalezas la sensibilización y recolección constante implementadas mediante las rutas de reciclaje, que ha permitido mantener la fidelidad de sus diferentes actores como viviendas, condominios, empresas, centros comerciales, establecimientos comerciales, academias, institutos e instituciones educativas.

El Programa ha tenido sostenibilidad y continuidad, gracias a sus aliados estratégicos (GEXIM S.A.C., PIERO S.A.C., PRAXIS ECOLOGY S.A.C., OWENS ILLINIOS S.A., BIOILS, Tetrapak PERU S.A., RLG PERU), siendo ellos los que finalmente abastecen al Programa de insumos, infraestructura, vehículos, equipos y maquinaria, como estrategia de mejora de gestión pública, siendo las Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO – RS) nuestros aliados estratégicos que facilitan la industrialización de los residuos Sólidos, y desarrollando finalmente la cadena sostenible del reciclaje inclusivo en el Distrito.

Durante el presente año se realizó la recolección de las siguientes cantidades de Residuos Sólidos Aprovechables (plástico, madera, papel, lata, cartón, tetra pak, vidrio y RAEE), detallado en el GRÁFICO N° 03

GRÁFICO N° 03

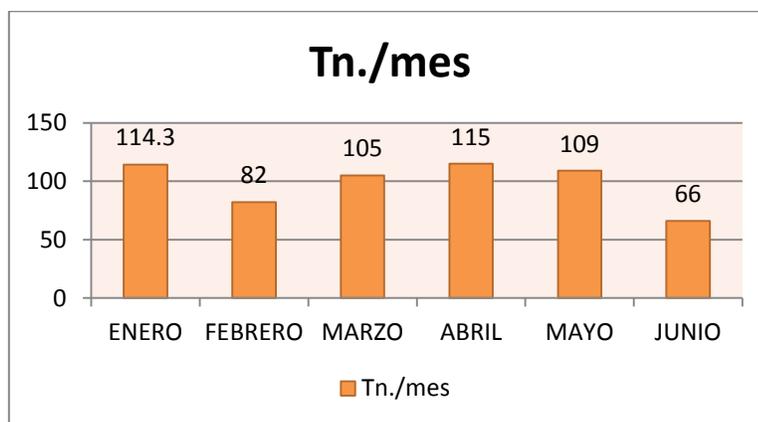
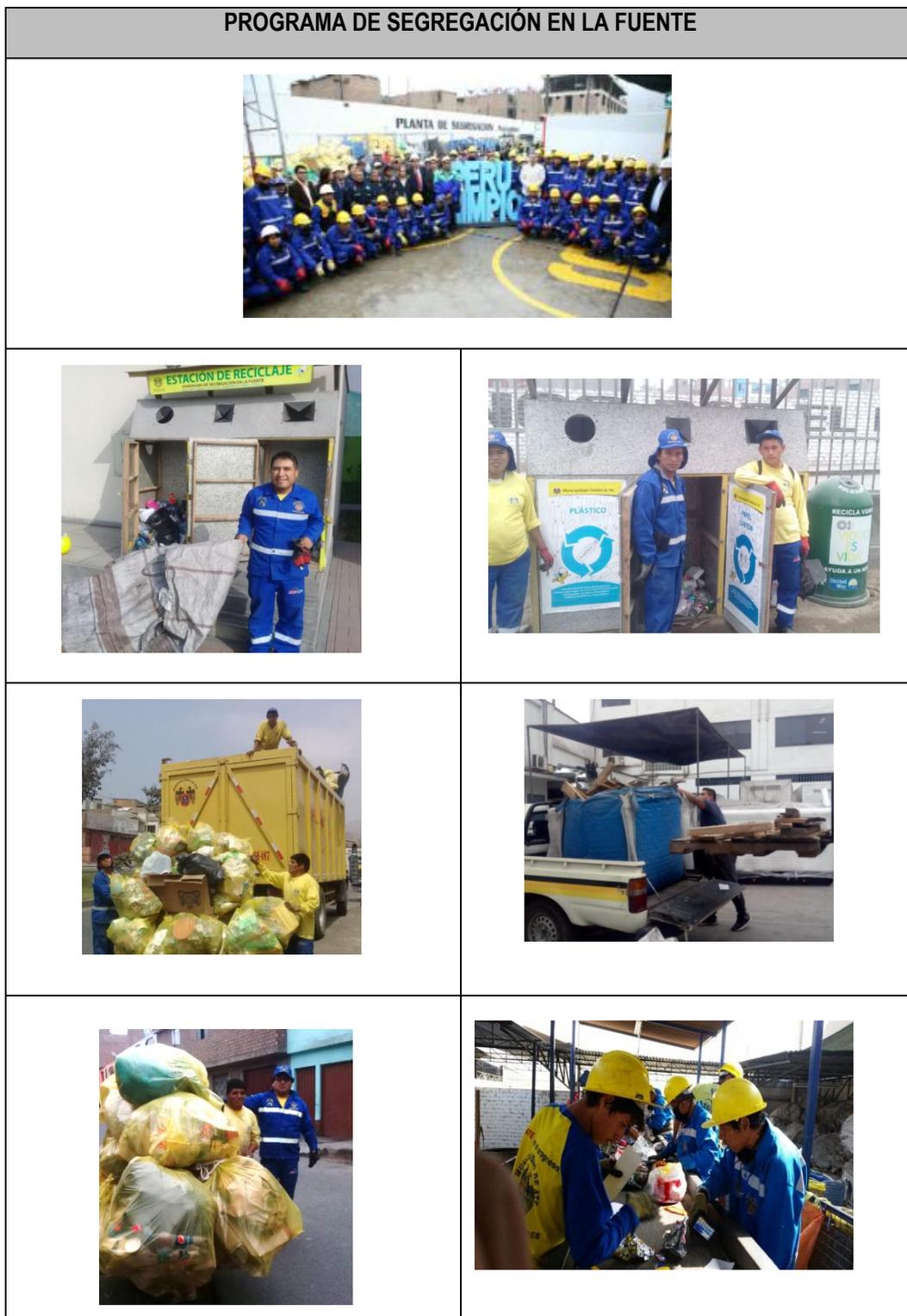


Gráfico N° 03: Recolección de Residuos Sólidos Reaprovechables en el Primer Semestre del Año 2018 (Tn./mes).

Actualmente el programa de segregación en la fuente, incluye dentro del grupo de trabajo 42 recicladores con discapacidad, recuperando un total de 591.3 tn. En el primer semestre del año.



V. SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL SOBRE EL ADECUADO MANEJO Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

El Área de Sensibilización y Educación Ambiental del Programa de Segregación en la Fuente desde el año 2017 hasta la actualidad realiza un trabajo conjunto a instituciones educativas mediante el Proyecto “Segregación y Recolección selectiva para una gestión y Manejo de Residuos Sólidos en Escuelas Ecoeficientes”, el objetivo principal es mejorar la gestión de los residuos sólidos que se generan en estas instituciones, así como Educar a niños adolescentes y profesores acerca de buenas prácticas ambientales.

Asimismo se realizan también charlas sobre Gestión y Manejo de Residuos sólidos en viviendas urbanas, condominios y entidades públicas y privadas

| ÁREA DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL | |
|---|--|
|  |  |
| Charlas a juntas vecinales | |
|  |  |
| Institución Educativa Nstra. Sra. De la Merced | Empresa Privada LAMSAC |



Sensibilización a viviendas urbanas



Sensibilización en establecimientos
comerciales