



Punto Limpio **Eco Recicla**

TETRA PAK



SÓLO ENVASES DE TETRA PAK

1. Enjuague el envase antes de depositarlo.
2. Esqueleto para que sea normalizado al momento.
3. Realice su depósito para ahorrar espacio.

METAL



ENVASES DE ALUMINIO

1. Limpie el envase antes de depositarlo.
2. Coloque los envases en el punto limpio.

PLÁSTICO



ENVASES DE PLÁSTICO (PET) DE BEBIDAS/GASEOSAS, AGUA, JUGOS, ETC.

1. Limpie el envase antes de depositarlo.
2. Coloque los envases en el punto limpio.

PAPEL



REVISTAS, FOLLETOS, CUBIERTOS, VISADOS, SOBRES, ETC.

1. Limpie el envase antes de depositarlo.
2. Coloque los envases en el punto limpio.

VIDRIO



La Molina

comprometidos con su gente

POR LA NATURALEZA LA MOLINA ECO RECICLA

TODOS LOS DIAS EN TU CASA Y EN TODA LA CIUDAD

I. ECORECICLA



LA MOLINA ECO RECICLA



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes

I.- Es la Implementación en la ciudad de PUNTOS LIMPIOS Eco Recicla, que son contenedores hechos de material reciclado (poli aluminio), que permiten al vecino dejar sus residuos en el momento que desee, sin la necesidad de usar bolsas especiales, ni almacenamiento previo dentro de sus domicilios, ni tiempos de espera para su recojo.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes

¿Cuál es el proceso?

SENSIBILIZACION AMBIENTAL CON VOLUNTARIOS AMBIENTALES



RECOLECCIÓN SELECTIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS INERTES



DESCARGA DE LOS RR.SS



ALMACENAMIENTO



PRENSADO DE RESIDUOS RECICLABLES



SEGREGACIÓN DE RESIDUOS



ECORECICLA – Residuos Inertes



II. Análisis

2.1. Se origina en Europa y se ha extendido su uso a Latino América, en este último caso sobre todo ha sido implementado por empresas comprometidas con el medio ambiente.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes



2.2. El principal aporte de La Molina es la implementación de estaciones en todo el distrito haciéndolo accesible al vecino en tamaño suficiente para su manejo, de bajo costo pues el material es donado por la empresa Tetra Pack, y sobre todo que en su construcción se usa material producto del reciclaje como es el poli aluminio.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes



2.3. Se inicia el 06 de Enero del 2011.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes



2.4. Combina y adapta conceptos como PUNTOS LIMPIOS y RECICLAJE a la realidad de La Molina donde no se dispone de extensas áreas donde se puedan instalar puntos limpios de gran tamaño, por lo que se optó por un diseño que se adecue a nuestros espacios, cuyo manejo sea óptimo y de fácil transporte, utilizando material producto del reciclaje en su construcción lo que disminuye considerablemente su costo. Extendiendo su instalación a toda la ciudad, dentro de las instalaciones de nuestra institución y en las escuelas. Incluyendo en el proceso de sensibilización y compromiso del vecino a los voluntarios.



ECORECICLA – Residuos Inertes



2.5. Es eficiente por que...

No usa recursos operativos adicionales, sólo la implementación del punto limpio, se dejó de gastar en disposición final y en compra de bolsas para la segregación, incrementándose en 107.23% la cantidad de toneladas métricas acopiadas y en un 206.32% el ingreso por la venta de los residuos segregados, lo que indica un mejor proceso pues el precio en relación a la cantidad de toneladas métricas mejoró.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes

III. Análisis de los Beneficios.-

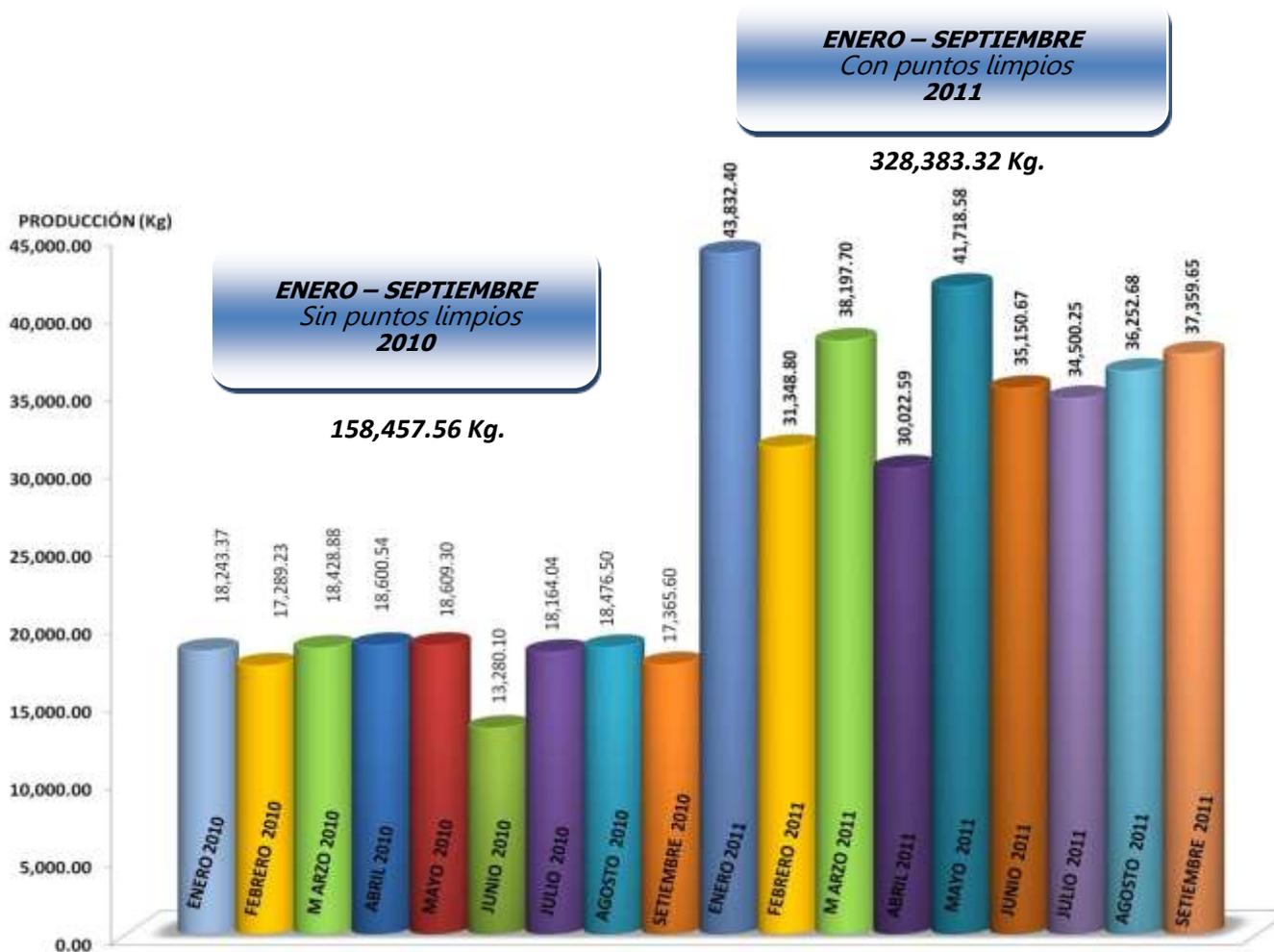
- 3.1. Es exitoso por que de Enero a Septiembre :
 - Se ha invertido S/. 19,600.00 en Puntos Limpios.
 - Se ha dejado de gastar S/. 72,000.00 en bolsas.
 - Se ha dejado de contaminar con 328 Toneladas.
 - Se ha incrementado en 107.23% la cantidad de Residuos Inertes acopiados.
 - Se ha incrementado en 206.32% los ingresos por la venta de Residuos Inertes.

Fuente: Gerencia de Servicios a la Ciudad

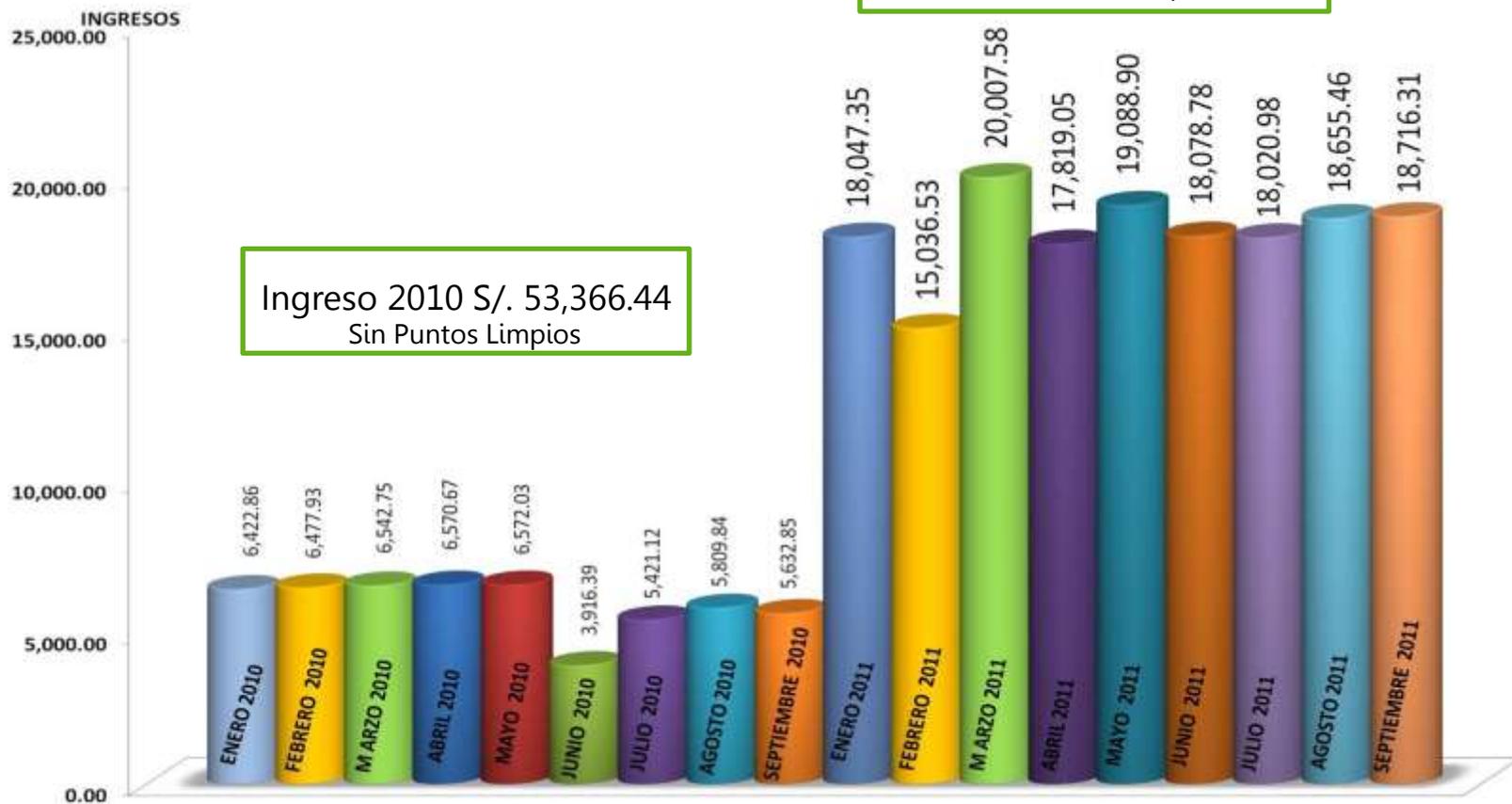


La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes



ECORECICLA – Residuos Inertes



ECORECICLA – Residuos Inertes



**9,630 VIVIENDAS
18 URBANIZACIONES
30% DE LA POBLACIÓN INVOLUCRADA.**

1. LA ENSENADA – 2. LA CAPILLA – 3. LAS LOMAS DE LA MOLINA VIEJA – 4. SANTA PATRICIA I ETAPA -5. PABLO BONNER – 6. RESIDENCIAL INGENIEROS - 7. SOL DE LA MOLINA III ETAPA – 8. MUSA – 9. LA PLANICIE – 10. RINCONADA DEL LAGO II ETAPA - 11. COVIMA - 12. SANTA RAQUEL - 13. SANTA FELICIA - 14. RESIDENCIAL MONTEERRICO - 15. LOS CACTUS - 16. CAMINO REAL - 17. SANTA MAGDALENA SOFIA – 18. CAMACHO



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes

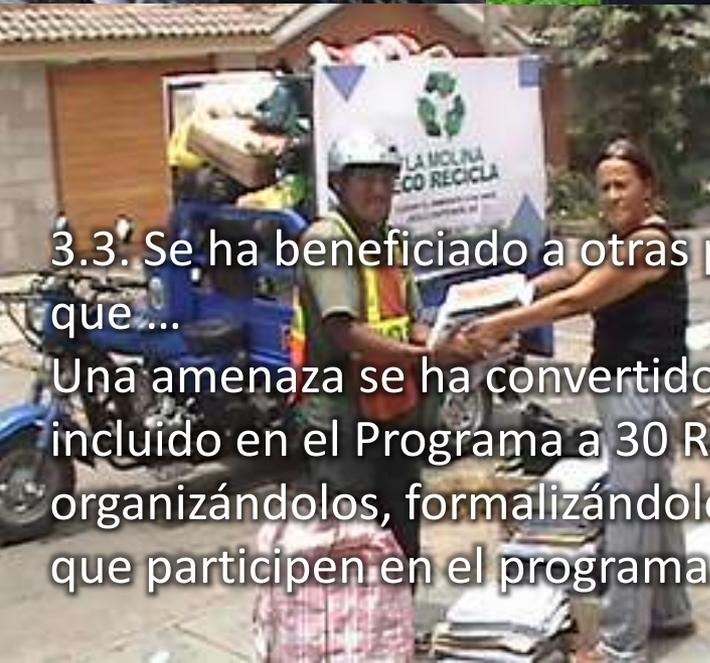


3.2. Se ha beneficiado al usuario directo por que...
Se ha incrementado el número de viviendas que participan en el Programa.
En el tiempo se va a ver reflejado en la disminución del costo del arbitrio por concepto de recojo de residuos sólidos y disposición final.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Inertes



3.3. Se ha beneficiado a otras personas adicionales por que ...

Una amenaza se ha convertido en fortaleza al haber incluido en el Programa a 30 Recicladores informarles, organizándolos, formalizándolos y capacitándolos para que participen en el programa.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



I.- Es la Implementación en la ciudad Puntos Limpios Electrónicos, que son contenedores hechos de material reciclado (poli aluminio), que permiten al vecino dejar sus residuos electrónicos.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos

¿Cuál es el Proceso?



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



II. Análisis

2.1. Se origina en Europa y se ha extendido su uso a latino américa, en este último caso sobre todo ha sido implementado por empresas comprometidas con el medio ambiente.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



2.2. El principal aporte de La Molina es la implementación de estaciones en puntos estratégicos del distrito haciéndolo accesible al vecino en tamaño suficiente para su manejo, y sobre todo que en su construcción se usa material producto del reciclaje como es el poli aluminio.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos

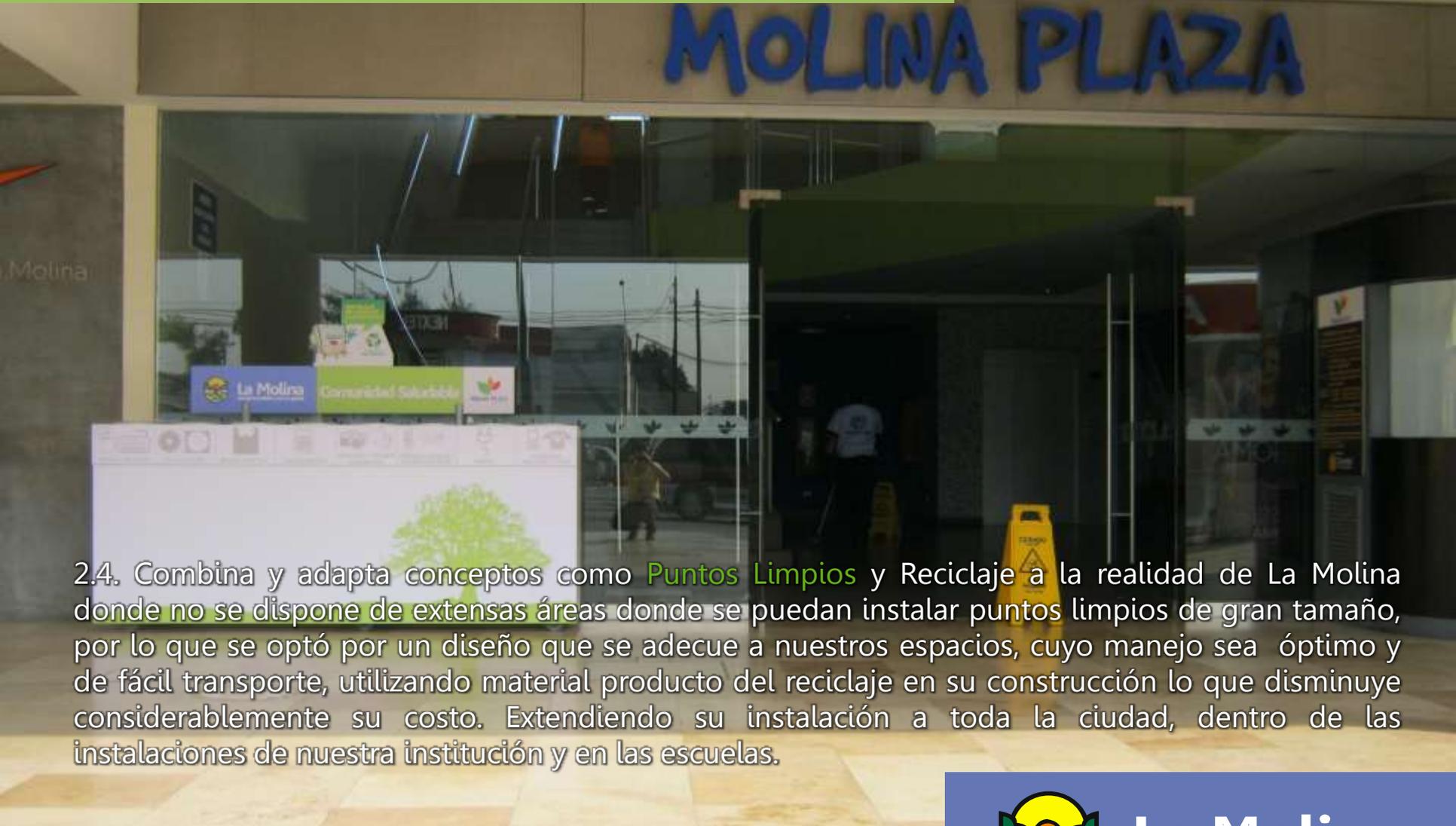


2.3. Se inicia el 06 de Enero del 2011.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



2.4. Combina y adapta conceptos como **Puntos Limpios** y Reciclaje a la realidad de La Molina donde no se dispone de extensas áreas donde se puedan instalar puntos limpios de gran tamaño, por lo que se optó por un diseño que se adecue a nuestros espacios, cuyo manejo sea óptimo y de fácil transporte, utilizando material producto del reciclaje en su construcción lo que disminuye considerablemente su costo. Extendiendo su instalación a toda la ciudad, dentro de las instalaciones de nuestra institución y en las escuelas.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



2.5. Es eficiente por que...

No usa recursos operativos adicionales, la implementación de estos puntos limpios se hace con la cooperación de diversas empresas.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



III. Análisis de los Beneficios.-

3.1. Es exitoso por que de Enero a Septiembre Se ha dejado de contaminar con residuos electrónicos en un aproximado de 250 Kilos Mensuales.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



3.2. Se ha beneficiado al usuario directo por que...
En el tiempo se va a ver reflejado en la disminución del costo del arbitrio por concepto de recojo de residuos sólidos y disposición final.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Residuos Electrónicos



3.3. Se ha beneficiado a otras personas adicionales por que ...
Se beneficia el Medio Ambiente por que se hace constante la recolección de Residuos Electrónicos, que antes tenían una inadecuada disposición final.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Maleza

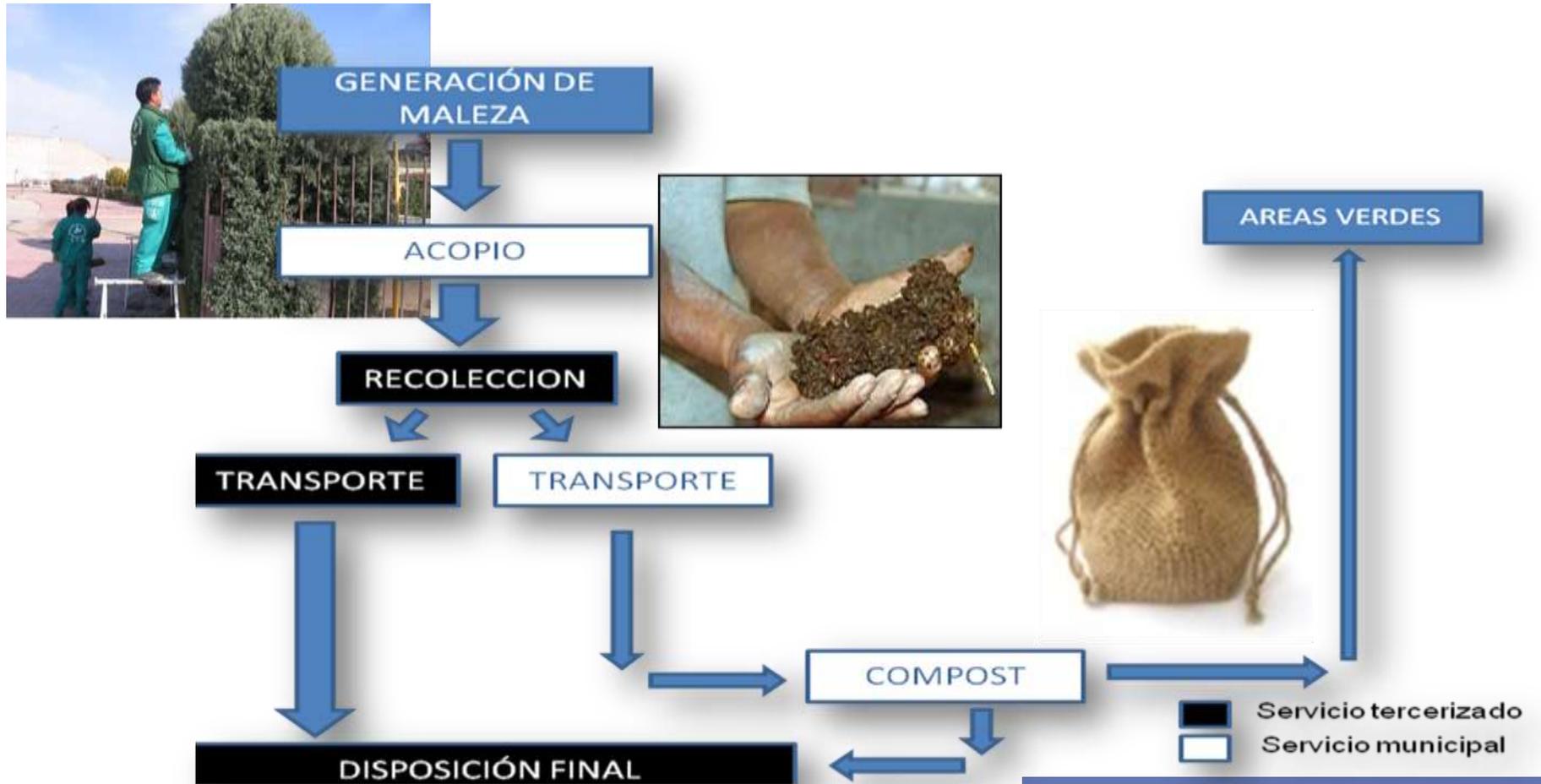


I.- La Maleza es también reutilizable, por lo que su reciclaje está orientado a la producción de Compost, lo que beneficia a la ciudad debido al ahorro por disposición final y al beneficio que da el uso de un material biológico en el mejoramiento de la tierra.



La Molina
comprometidos con su gente

¿Cuál es el Proceso?



ECORECICLA – Maleza



2.1. Se origina en Alemania y su uso se extiende a todo el mundo



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Maleza

2.2. El aporte principal es la inclusión dentro del proceso del Servicio de Parques y Jardines lo que permite un ahorro de costos por disposición final.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Maleza



2.3. Se inicia el 06 de Enero del 2011



La Molina
comprometidos con su gente

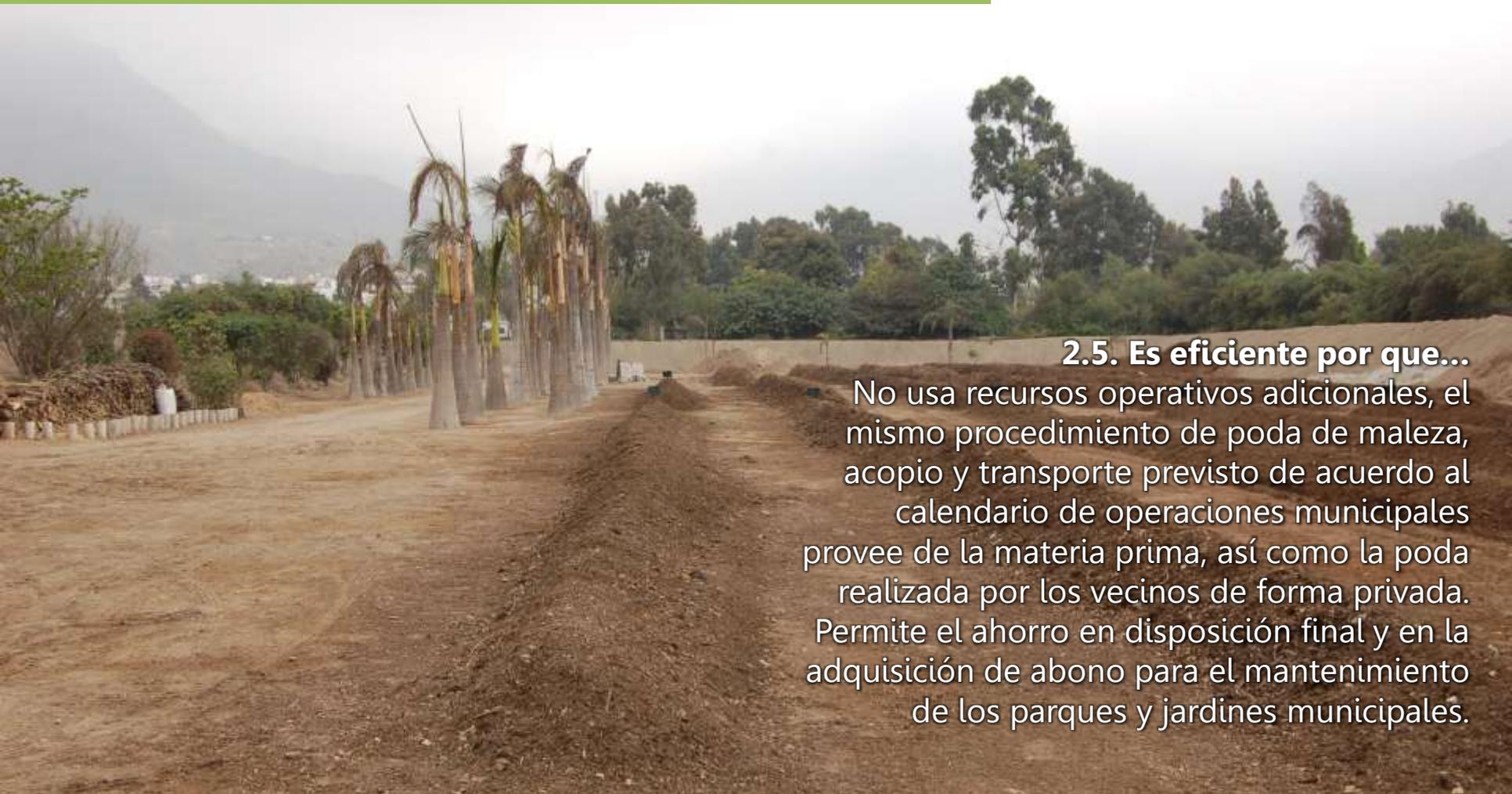
ECORECICLA – Maleza



2.4. El principal aporte es la entrega gratuita a los vecinos para el uso en sus jardines y maceteros y el uso en los parques y jardines del distrito cuyo cuidado está a cargo de la Municipalidad, ahorrando en disposición final y en adquisición de materiales para el abono de los mismos.



La Molina
comprometidos con su gente



2.5. Es eficiente por que...

No usa recursos operativos adicionales, el mismo procedimiento de poda de maleza, acopio y transporte previsto de acuerdo al calendario de operaciones municipales provee de la materia prima, así como la poda realizada por los vecinos de forma privada. Permite el ahorro en disposición final y en la adquisición de abono para el mantenimiento de los parques y jardines municipales.



ECORECICLA – Maleza

III. Análisis de los Beneficios.-

3.1. Es exitoso por que...

Se ha producido 502 Ton de Compost.

Se ha dejado de enviar a disposición final 840 Ton. lo que ha permitido un ahorro de S/.13.00 por Tonelada.

Se ha valorizado el compost a precio de mercado alcanzando S/. 201,600.00 .



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Maleza



3.2. Se ha beneficiado al usuario directo por que...
En el tiempo se va a ver reflejado en la disminución del costo del arbitrio por concepto de recojo de residuos sólidos y disposición final.
Así como con la participación del CETPRO el compost se embolsa y luego se le coloca en bolsas de yute fabricado por ellos para ser entregado como gimmick o souvenir, para que sea usado en los jardines o maceteros de los vecinos a los que se les obsequia..



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA – Maleza



3.3. Se ha beneficia la naturaleza por dos razones principales:

- El compost mejora la tierra al no tener componentes químicos y los productos que salen de las plantas que los usan son saludables.
- Se deja de contaminar al no llevarlos a los rellenos sanitarios.



La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA - Reconocimientos

Somos
Año XXV / Nº 1297
Publicado los viernes con suplemento
de EL COMERCIO

MUNDO VERDE
25 AÑOS

RECICLAJE TECNOLÓGICO, COMBUSTIBLES NATURALES, MODA ECOLÓGICA: HAY MÁS DE UNA SOLUCIÓN PARA ENFRENTAR LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Fútbol, a sol y sombra
APUNTES DE EDDIE FLEISCHMAN
SOBRE EL JUEGO SUDÍO, DENTRO Y FUERA DE LAS CANCHAS

Idolo adolescente
EL DOBLE DE JUSTIN
BIEBER SE LLAMA
ALEJANDRO AVILEZ Y
ES PERUANO

MUNDO VERDE

...voluntariamente van a ser pro-
ducidos de manera responsable,
y dadas de baja cantidad en la
empresa. ¿Esos papales? Pasados
por certificaciones ISO que garantizan
la gestión con papales más sostenibles
y respetuosos respecto a los recursos
para garantizar su calidad. "Nosotros
garantizamos que los residuos no son
enviados a un vertedero de basura,
sino que se recuperan luego de ser
reciclados. No solo los teléfonos,
por ejemplo, sino los aparatos de
sonido, y el mismo proceso se aplica
a otros", explica Liza en su plan-
ta, además de Caguas. La segunda
empresa que está pasando por este
proceso es el primer fabricante de
resistencia en la historia de reciclaje
responsable de RAEE, que ya
son varios.

Indicativo nacional
Solo hablando de celulares,
Movistar y Claro han colocado
un foco de recolección en sus
centros de atención. En otros
apropiados en cada supercom-
plejo Plaza Vea y
Vivanda, además
de algunos quioscos
Repasil con los que
ha logrado reunir
más de 13 mil aparatos
electrónicos hasta
el momento. Además, el
está realizando campañas de
educación enfocadas al reciclaje
de la basura. Hasta más de mil
donaciones de residuos de
plata en Wong, realizan in-
formantes relacionados con los
aparatos electrónicos.

En julio de este año se realizó
la segunda campaña Tecnorecicla,
con la que se recolectaron
más de 100 toneladas de resi-
duos electrónicos y eléctricos de
todo tipo y tamaño desde carre-
teras en Surco, Miraflores, el
Centro de Lima y La Molina. Este
ha pasado su marcha una de las
protecciones que se pasó a los res-
taurantes que albergan la reco-
lección de "residuos electrónicos"
en el país. Si bien el
reciclaje solo acepta placas pe-
queñas, para las empresas gran-
des como perfiles a CPU son
habilitado una línea de teléfono
de recolección gratuita. "Toda-
vía esperamos tener otro punto
de atención", comenta Erick Vidal,
la responsable de gestión ambiental
de la institución, a cargo de la
empresa Eco Recicla.

Proyecto de consulta
El tema de los residuos tecnoló-
gicos no ha pasado inadvertido
por el municipio de Arequipa.

**¿DÓNDE DEPOSITAR
NUESTROS RESIDUOS?**

**Paro cartuchos de
tinta y toners.** PProooge
gratuitamente los dispositivos a
Tel: 484 5326 /
0800 100 993. Español/Perú
también reciben sus dispositivos.
Tel: 418-0270.

Paro Píase. Wong tiene en
sus establecimientos un punto
de aceptación de baterías. También
se pueden llevar a Fundecol
(Monroe/Roque 150, Barranco).

RAEE en general.
Punto Limpio de Medialza
(Cuzco 12 de An. Raúl Paredes, La
Molina). Paro de residuos generales,
lunes al 313-4444 lunes 22h.

**Recolección de RAEE al por
mayor.** San Antonio Recycling
(www.sanantoniorecycling.com) tel: 710 0030 y COPISA
(www.paroecologia.net) tel:
451 1147) ofrecen servicios de
y bajo costo de recolección de
residuos.

Desde agosto del 2009, empre-
sas como Deltron, Epsos, HP,
Sony, Motorola, Wong, además
del instituto Iper, COPISA, San
Antonio, asociaciones nacionales
y cooperativas internacionales,
se han estado juntando bajo el
comunicado del Mincetur con un
solo objetivo: elaborar el regu-
lamento oficial para recuperar
los RAEE en el país.

El evento se promovió. En
agosto se publicó un borrador
del proyecto de reglamento para
su opinión a través pública.
Ahora se está implementando las
acciones necesarias para con-
formar el texto final, con miras
a que sea aprobado este año y
comenzar a operar el reciclaje
de manera obligatoria para
estas empresas en el país. "El
país donde delton ha iniciado
que se iniciaron en el país
por las empresas que fabrican
y comercializan estos aparatos
electrónicos. Vamos a ver si esto
puede replicarse en otros", pro-
pone José de Barbo, vicepresidente
de gestión ambiental del Mincetur.
A Juan...

PRIMER PUNTO LIMPIO DE RAEE EN LA MOLINA DE ACEPTAR PRODUCTOS PROPIOS COMO CELULARES, VIDEOCÁMARA, CÁMARA, CD, PLANCHAS, RECADORAS DE CÁMARA Y CONTROLES REMOTOS, ENTRE OTROS.

La Molina
comprometidos con su gente

ECORECICLA - Reconocimientos



La Molina
 comprometidos con su gente

IV. RESEÑA DE ECORECICLA



Por la Naturaleza, La Molina Eco Recicla, haciendo de los residuos inertes, electrónicos y de la maleza, materia prima para nuevos productos que aseguran la sostenibilidad del Programa en el tiempo, protegiendo la naturaleza, permitiendo el ahorro de convirtiéndonos a La Molina en una Comunidad Saludable.



La Molina
comprometidos con su gente



La Molina
comprometidos con su gente