

24/10/2012



INFORME  
MENSUAL  
SETIEMBRE  
2012  
-RIVERA-

PLAN DE GESTIÓN DE ENVASES  
DIRIGIDO A LAS EMPRESAS ADHERENTES  
E INSTITUCIONES DEL CONVENIO  
“TU ENVASE SIRVE”



FIDEICOMISO PGE – CIU  
Elaborado por Pablo Daniel Cuña Cabrera

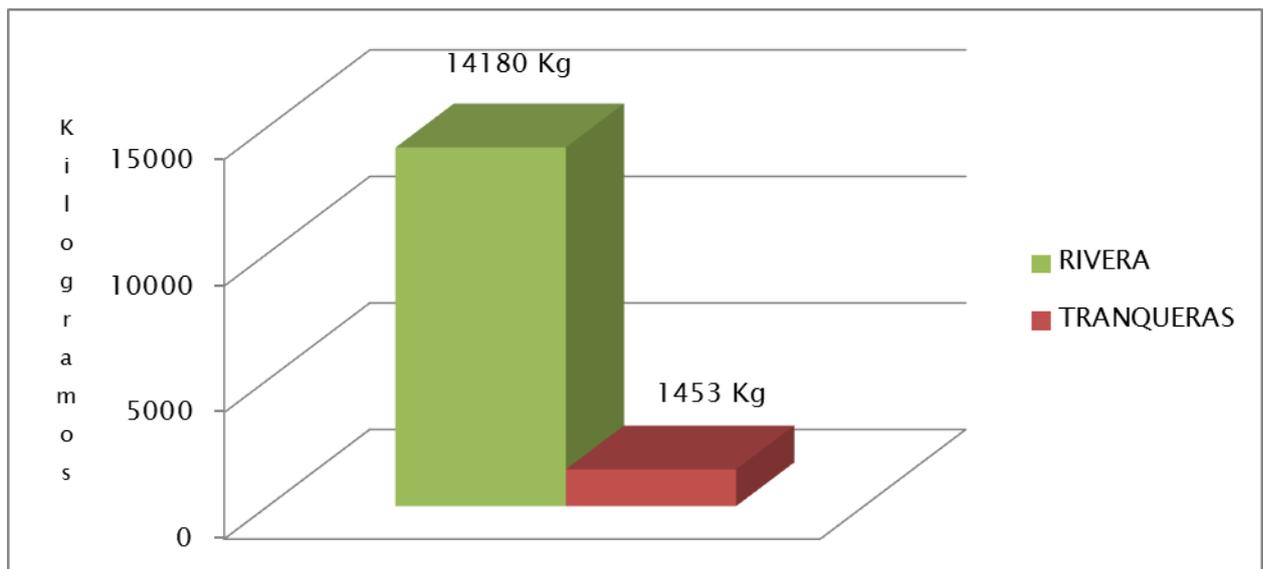
## Índice

Operaciones .....	3
Material recolectado .....	3
Material clasificado .....	5
Material recuperado/vertido .....	8
Material vendido .....	10
Grupos y sus clasificadores .....	11
Reuniones de coordinación .....	11
Glosario .....	12
Anexo 1 – Datos de recuperación .....	14
Anexo 2 – Material clasificado .....	15

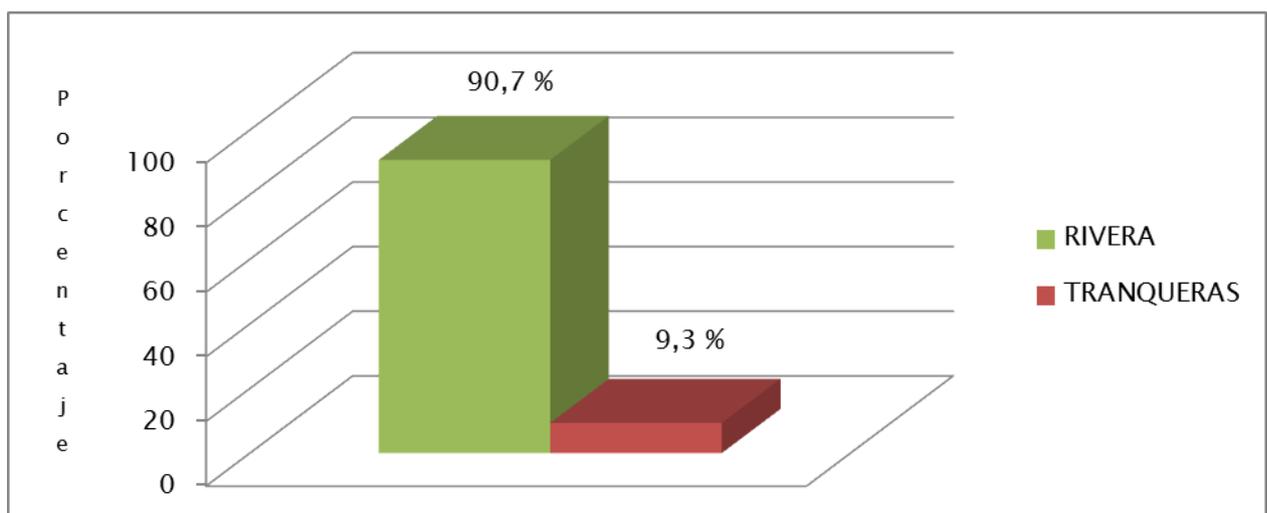
# Operaciones

## Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En Rivera se registró una disminución algo más acentuada en el mes actual respecto a lo que sucediera en el mes anterior, lo que significó una reducción aproximada de un 12 % en la cantidad de material ingresado al centro de acopio. Dicha situación se debe

fundamentalmente a dos factores. El primero es la gran cantidad de inasistencias registradas, lo que genera disconformidad y reclamos por parte de la población atendida. En segundo lugar, debido a los cambios que ha habido en los circuitos, algunos clasificadores del sistema puerta a puerta han ido quedando francos y por lo tanto se estableció un sistema de rotación de los mismos en actividades del centro de acopio, lo que generó inconvenientes a nivel grupal y repercusiones directas en el trabajo individual. También se ha constatado que aún no se ha logrado una adaptación total de la población al sistema de levante selectivo con camión, lo que genera la pérdida de material que corresponde al plan, ya que en muchos casos el mismo es enviado a disposición final por medio del sistema de recolección de residuos domiciliarios de la IDR.

En la ciudad de Tranqueras, la recolección volvió a incrementarse, llegando en esta oportunidad a ser un 15 % aproximadamente superior al mes anterior y casi un 90 % superior al mismo período del año pasado, lo que sigue reflejando una mejora en la gestión del plan en dicha localidad.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera pese a que no hubo un aumento significativo en la cantidad de inasistencias, lo que mantuvo el promedio de trabajadores en el mes estable, esa cifra continúa siendo bastante elevada y afecta directamente a la operativa, ya que se contó solamente con un 75 % de los trabajadores programados para el mes.

Juntamente con la disminución de material ingresado a planta de clasificación, disminuyó el material clasificado, aunque en una medida inferior (aproximadamente un 9 %).

Los costos que figuran en la planilla de indicadores se vieron sensiblemente afectados, debido a no contar en el mes en curso con los datos brindados por la IDR en lo que refiere a sus costos operativos generados por la ejecución del plan, lo que hizo disminuir significativamente esos valores en la ciudad de Rivera, ya que solamente fueron tenidos en cuenta, las remuneraciones de los clasificadores y los gastos generados en aportes legales y seguro.

En la Ciudad de Tranqueras, se registró un aumento en la cantidad de inasistencias, debido a que una de las clasificadoras dejó de asistir a principios de mes, renunciando al plan. De todas formas la operativa no se vio comprometida.

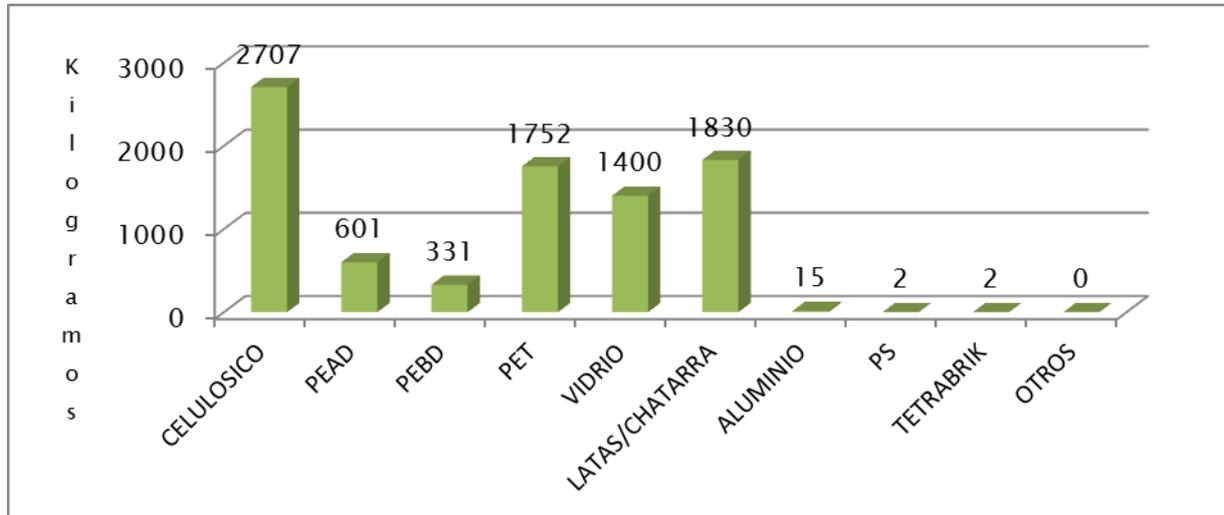
El aumento de la cantidad de material recolectado incidió positivamente en la mayoría de los demás indicadores.

Los costos se vieron afectados en forma negativa, ya que hubo que realizar pago de liquidaciones por baja, y los valores registrados en aquella ciudad provienen mayormente de gastos efectuados por pagos de remuneraciones.

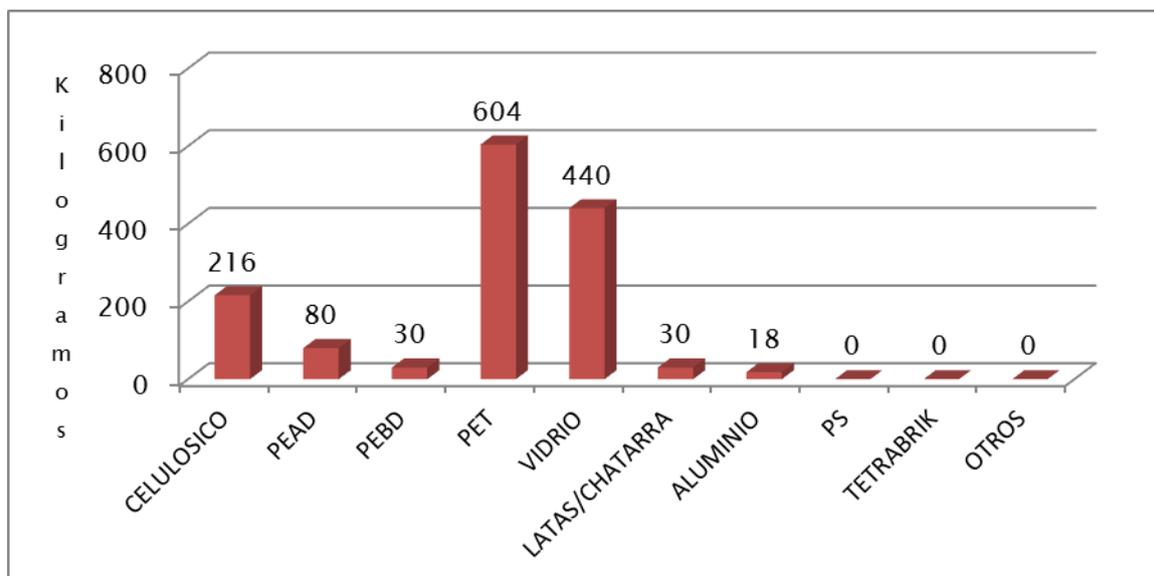
Referente a la participación de los grupos en la recolección total, en el presente mes se registró el valor porcentual más elevado de participación del grupo de Tranqueras hasta la fecha.

## Material clasificado

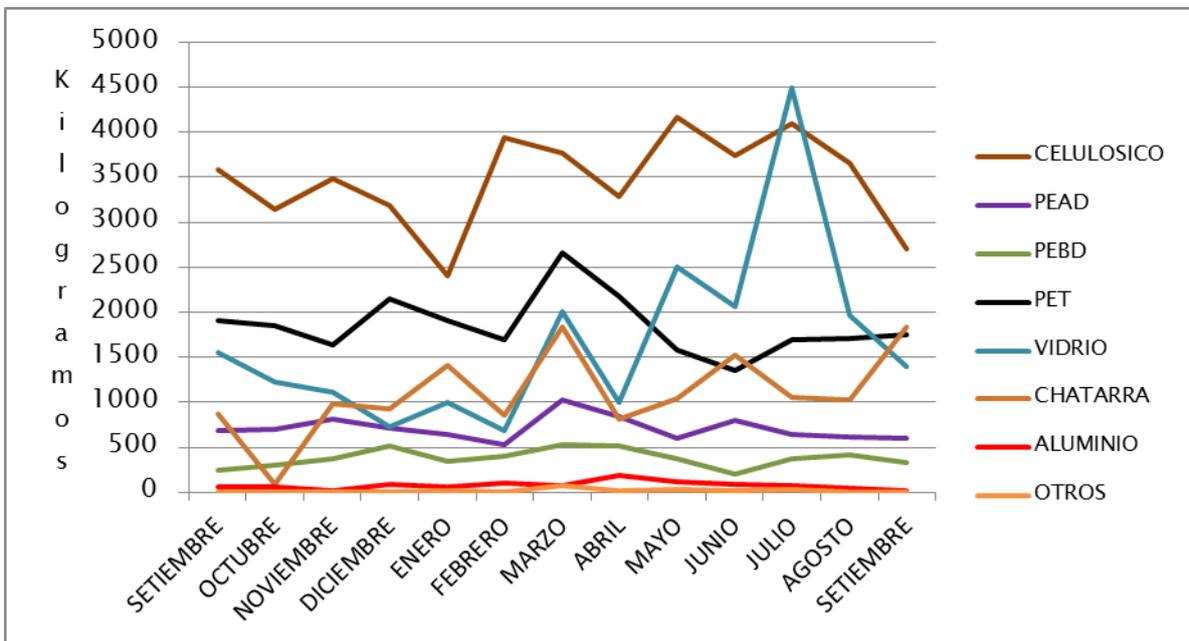
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



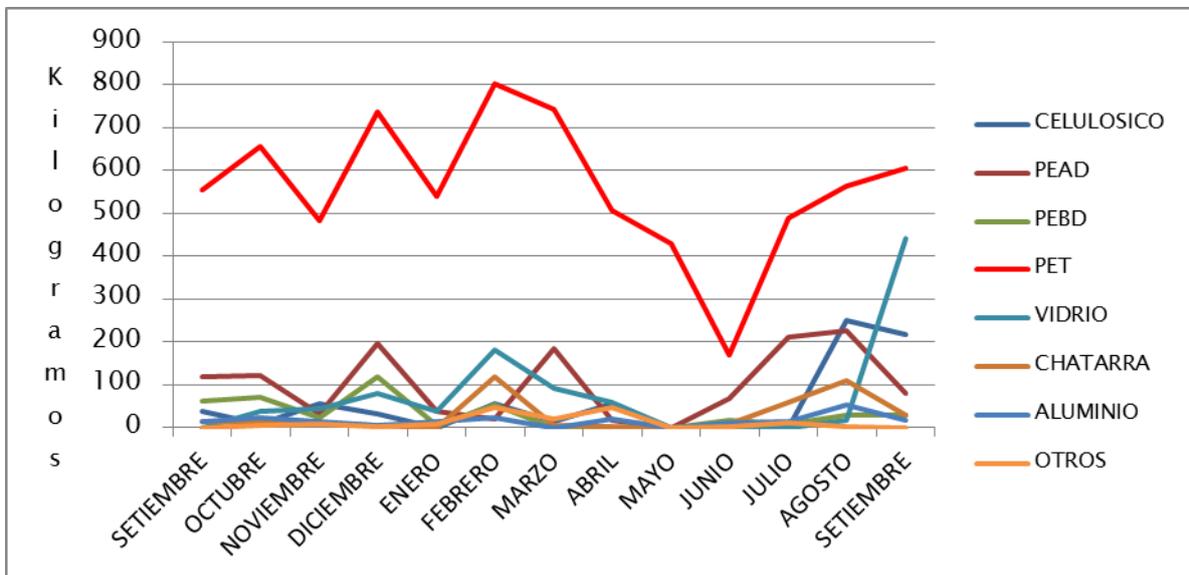
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



Del material clasificado en la ciudad de Rivera, solamente la chatarra tuvo un aumento considerable (aproximadamente 79 %) pero se debe tener en cuenta que buena parte de ese material no corresponde a envases y aún no se ha logrado pesar por separado.

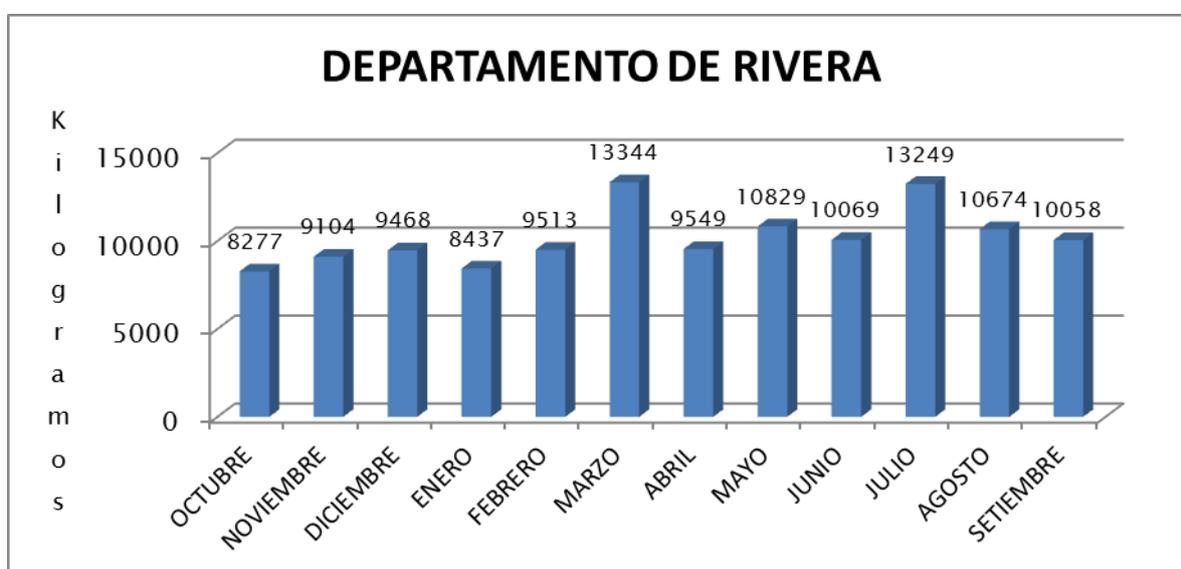
En cambio, la mayoría de los otros materiales tuvieron una disminución, siendo los más importantes el celulósico, el vidrio y el aluminio, decreciendo 26 %, 29 % y 63 %. La causa probable de la reducción en la recolección de celulósico, es que la zona céntrica de la ciudad es la que genera mayor cantidad de este material (pese a que en la mayoría de los casos no son envases primarios) y allí se continúa notando la gran presencia de clasificadores informales. [\(Anexo 2\)](#).

En Tranqueras, pese a que la cantidad de material clasificado fue mayor que el mes anterior, al momento de analizar por ítem, notamos que la mayoría de ellos sufrió una disminución, siendo los casos más significativos la chatarra y el aluminio con 72 % y 66 % menos respectivamente, aunque en kilogramos no significó grandes cifras.

Ya el material que fue principal causante del aumento total en la clasificación fue el vidrio, que se vio acrecentado en más de 27 veces, respecto al valor registrado en el mes anterior.

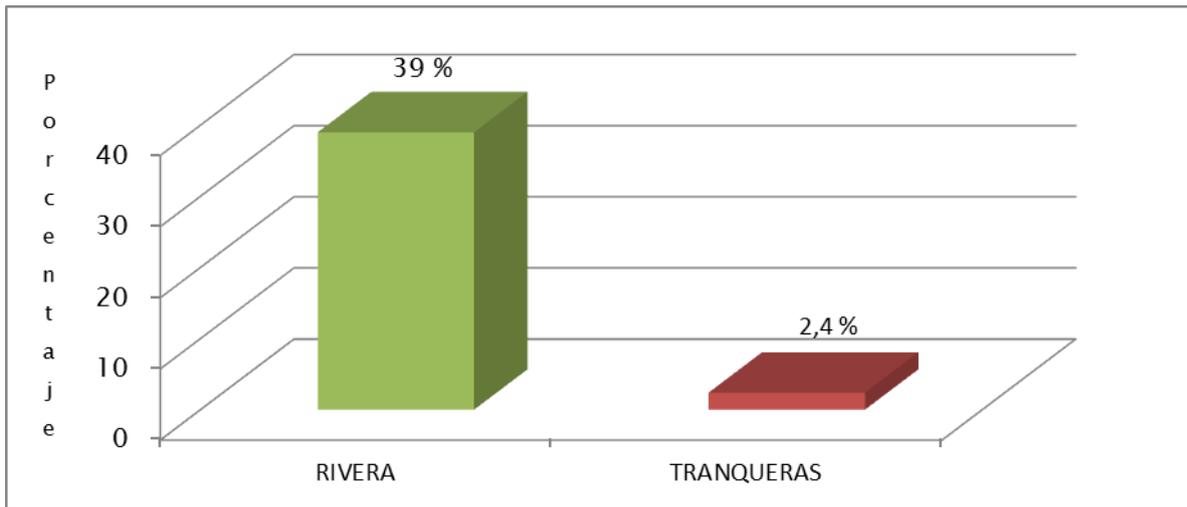
También hubo un aumento de la recolección y clasificación de PET, que subió en aproximadamente un 7 %.

Evolución de la clasificación



Como sucediera en el mes anterior, el aumento en la clasificación registrada en la ciudad de Tranqueras no fue suficiente para compensar la disminución en Rivera, y por lo tanto el total decreció en un 6 % aproximadamente.

### Porcentaje de descarte de material

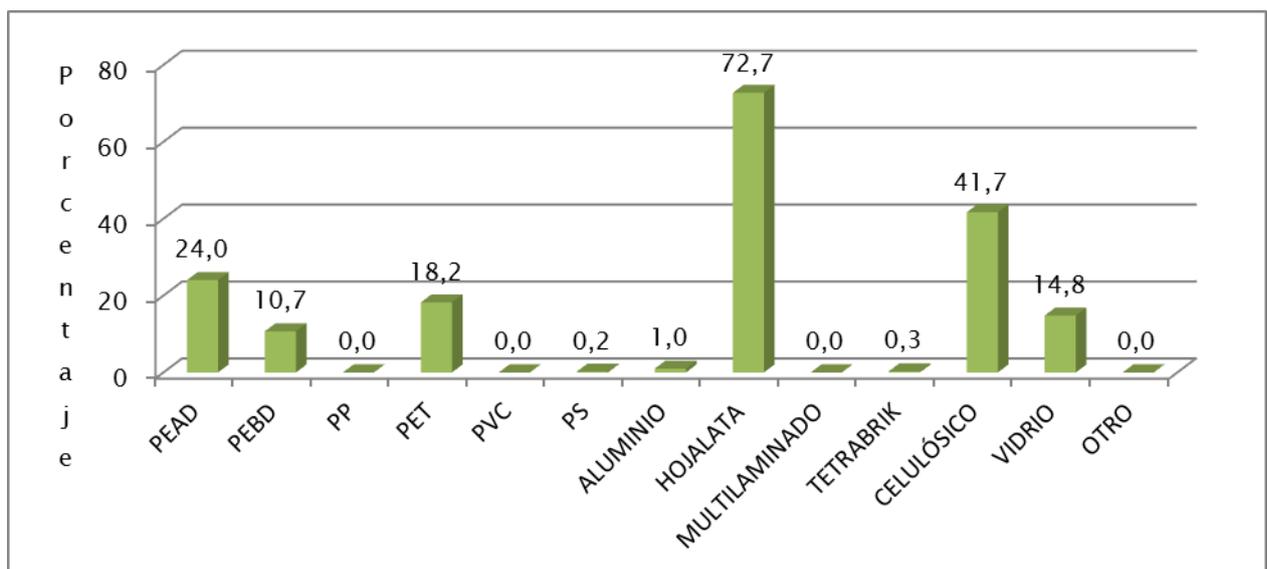


El porcentaje de material enviado a disposición final, sobre la cantidad total de material ingresado disminuyó en 2,5 puntos porcentuales en Rivera, lo que indica una mejora en la calidad del material recolectado, aunque los números continúan evidenciando que gran parte de lo recolectado en la operativa no se puede utilizar con fines comerciales, y hasta ahora los métodos utilizados para disminuir esa cifra no han sido efectivos.

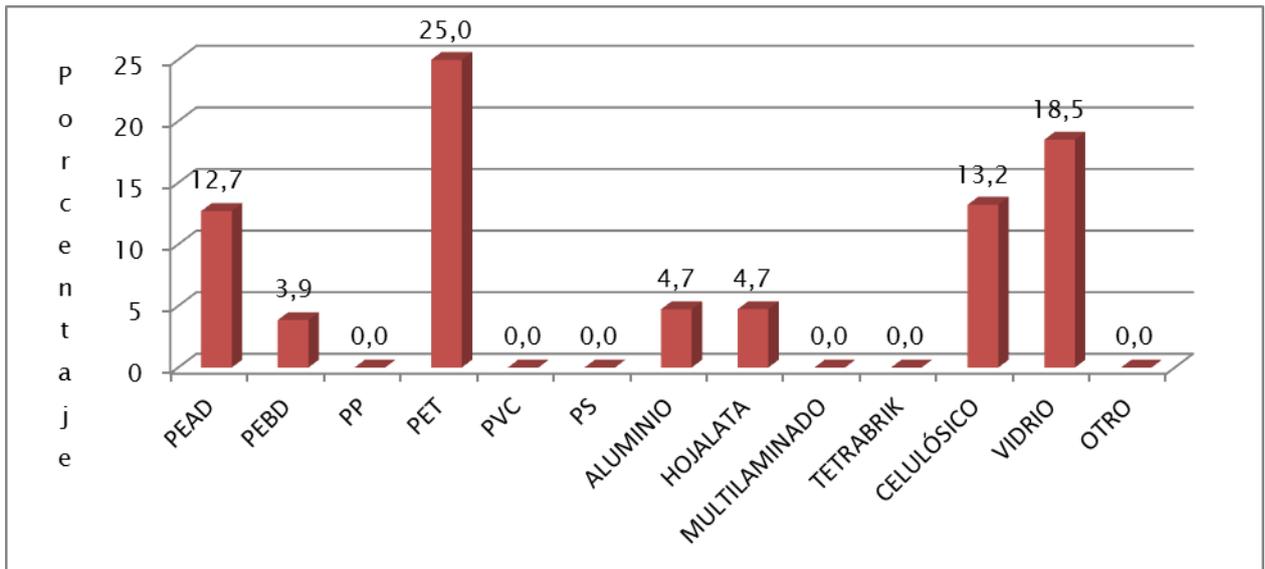
En Tranqueras, pese a que el porcentaje de descarte prácticamente se triplicó, sigue siendo una cifra insignificante y casi despreciable frente a la totalidad de lo recolectado.

### Material recuperado/vertido

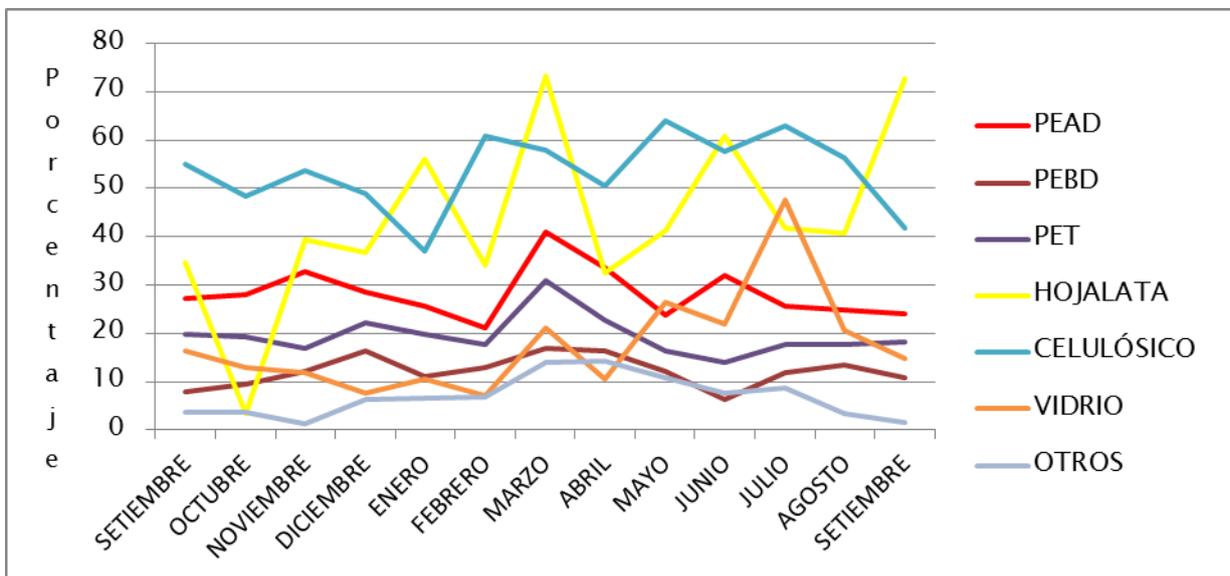
#### Rivera



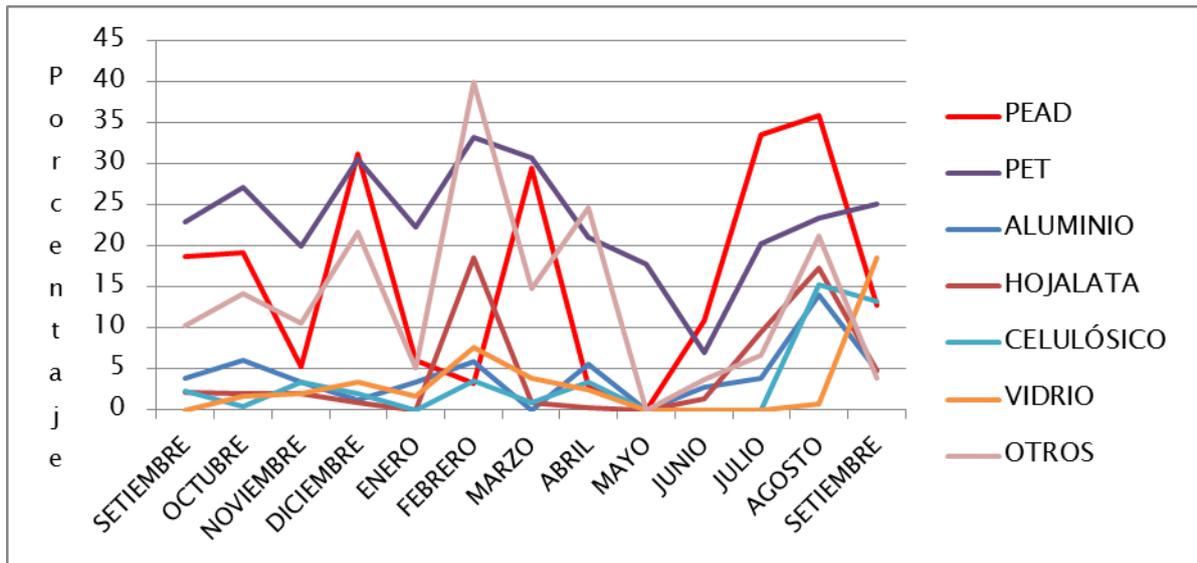
### Tranqueras



### Evolución de la recuperación en Rivera



### Evolución de la recuperación en Tranqueras



Referente a la recuperación de material, en Rivera se registró un importante incremento en la recuperación de chatarra, subiendo un 32 % y llegando a ser el ítem con mayor recuperación. También se registraron decrementos importantes tales como el celulósico y el vidrio en 15,5 y 5,9 % respectivamente.

Ya en Tranqueras como resultado de lo anteriormente expuesto, se notó un aumento importante en la recuperación de vidrio, subiendo en un 17,8 %, y una disminución significativa en el PEAD, el aluminio y la hojalata, siendo de 23, 2 %, 9,2 % y 12,5 % respectivamente. Ver datos de recuperación ([Anexo 1](#)).

### Material vendido

En Rivera, pese a la reducción en la cantidad de material recolectado y clasificado, el ingreso por ventas aumentó, llegando a \$U 28000,00.

Ya en Tranqueras, sucedió lo contrario, aumentó la cantidad de material y disminuyeron las ganancias, las cuales alcanzaron el monto de \$U 4826,00.

Esto se debe en gran manera a algunas inconsistencias percibidas en la trasmisión de la información, referente a las cantidades de material que figuran en las planillas de pesadas de material y las cantidades que se comercializan, se realizarán instancias de corrección de dichos valores en adelante.

También influye el hecho de que una porción mínima de lo clasificado se comercializa en el mes siguiente, pero esto es casi despreciable.

En el caso de Tranqueras, también debemos considerar que uno de los materiales que registra mayor peso es el vidrio (representa 31 % del total) y no fue comercializado.

## Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera no hubo modificaciones en el grupo de clasificadores, sin registrarse altas (por estar completo el cupo) ni bajas. La cantidad de inasistencias durante el mes sigue siendo bastante elevada, lo que viene perjudicando el desarrollo normal de la operativa. Se constató el caso de un clasificador que dejó de concurrir a mediados de mes, acumulando una gran cantidad de faltas sin que se haya conformado su baja.

Se percibió como desfavorable por parte de personal técnico de la OSC, el sistema implementado de rotaciones de los trabajadores en el centro de acopio, lo que no generó buenos resultados a nivel grupal e incidió negativamente en el trabajo individual de los clasificadores. Además hubo algunos circuitos en los que fue necesario realizar la tarea con 2 clasificadores.

En el Grupo de Tranqueras, se efectivizó la baja de la clasificadora Mónica Ferreira, quien fuera la última integrante que restaba del grupo original. De todas formas la operativa no se vio severamente afectada y los trabajadores más nuevos continúan demostrando mucho entusiasmo. Se espera en el mes próximo completar la vacante generada.

## Reuniones de coordinación

Se continúan realizando las reuniones de coordinación en forma mensual en oficinas de la IDR. Algunos de los temas más destacables tratados fueron:

- Inconvenientes con la exoneración de aportes patronales por parte de la OSC, la misma estaba realizando gestiones ante el BPS que aún continuaban pendientes de aprobación.
- Futura formación de cooperativa del grupo de clasificadores en la ciudad de Rivera, trámites y pasos a ser realizados para lograr ese objetivo.
- Formación de un mono tributo en el grupo de Tranqueras para poder realizar facturas por venta de material.

## Glosario

Canal 8: señal de propiedad de la empresa "Cable Visión" de la ciudad de Rivera que se transmite por conexión por cable.

Canal 10: señal libre de televisión de la Ciudad de Rivera.

CIU: Cámara de Industrias del Uruguay.

Comisión de seguimiento: establecida en el Convenio firmado por los Ministerios, CIU e IDR, y debe ser integrada por la IDR, MVOTMA, MIDES, CIU, y como miembros consultivos pueden participar otros actores alcanzados por la Ley (clasificadores, IDES, etc.).

Descarte: material enviado a disposición final, luego de realizada la clasificación.

Diario "Jornada": periódico impreso publicado diariamente en la Ciudad de Rivera.

Diario "A PLATEIA": periódico impreso publicado diariamente en la Ciudad de Santana do Livramento, Rio Grande del Sur, Brasil.

INE: Instituto Nacional de Estadística.

IDR: Intendencia Departamental de Rivera.

Levante selectivo: los ciudadanos retiran el material reciclable al frente de sus domicilios, y un camión con personal del plan pasa a levantar dicho material.

Material del extranjero: principalmente proveniente de Brasil, acorde al alto movimiento de turismo comercial.

Material recolectado: totalidad del ingreso de material obtenido de los circuitos limpios.

Material recuperado: material clasificado.

Material vendido: material comercializado con ganancia a compradores externos al plan.

Meta clasificado/recolectado: 100% acorde al plan de gestión de Rivera.

Meta de cumplimiento de circuitos: 80% en un año acorde plan de gestión de Rivera.

Meta de recuperación: 20% acorde al plan de gestión de Rivera.

Meta de recuperación por clasificador: 1350 kg/oper/mes acorde plan de gestión de Rivera.

PGE: Plan de Gestión de Envases.

Población atendida (Rivera): Acorde a un esfuerzo de sensibilización, realizado por la IDR, se contabilizó la cantidad de viviendas en los circuitos atendidos, y multiplicó por 2,8 (cantidad promedio de habitantes por vivienda-INE).

Porcentaje de recuperación real: Se obtiene realizando una comparación entre el material recuperado, y el vertido en la zona acorde a la cantidad de población atendida.

Recuperación por clasificador: cociente entre el total recuperado y la cantidad de clasificadores.

Recuperado/vertido: comparación entre lo vertido por material según declaración jurada de las empresas adheridas al PGE y lo recuperado en cada localidad.

Senderos de Vida: OSC encargada del acompañamiento operativo y social.

Total de ingresos kilogramos (Rivera): Obtenido de las mediciones de peso realizadas al ingreso del camión recolector al vertedero.

Total de ingresos kilogramos (Tranqueras): Obtenido de las mediciones realizadas en las ventas, por no existir hasta el momento otro método.

## Anexo 1 – Datos de recuperación

Agosto 2012

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META	
PEAD	846	27,0		
PEBD	442	11,4		
PP	0	0,0		
PET	2275	18,9		
PVC	0	0,0		
PS	3	0,3		
ALUMINIO	93	4,9		
HOJA LATA	1131	35,9		
MULTILAMINADO	0	0,0		
TETRABRIK	6	0,7		
CELULÓSICO	3901	48,0		
VIDRIO	1977	16,7		
OTROS	0	0,0		
<b>TOTAL</b>	<b>10674</b>	<b>19,9</b>		<b>20%</b>

Setiembre 2012

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META	
PEAD	681	21,7		
PEBD	361	9,3		
PP	0	0,0		
PET	2356	19,6		
PVC	0	0,0		
PS	2	0,2		
ALUMINIO	33	1,7		
HOJA LATA	1860	59,1		
MULTILAMINADO	0	0,0		
TETRABRIK	2	0,2		
CELULÓSICO	2923	35,9		
VIDRIO	1840	15,5		
OTROS	0	0,0		
<b>TOTAL</b>	<b>10058</b>	<b>18,8</b>		<b>20%</b>

## Anexo 2- Material clasificado

