

24/8/2012



INFORME
MENSUAL
JULIO
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

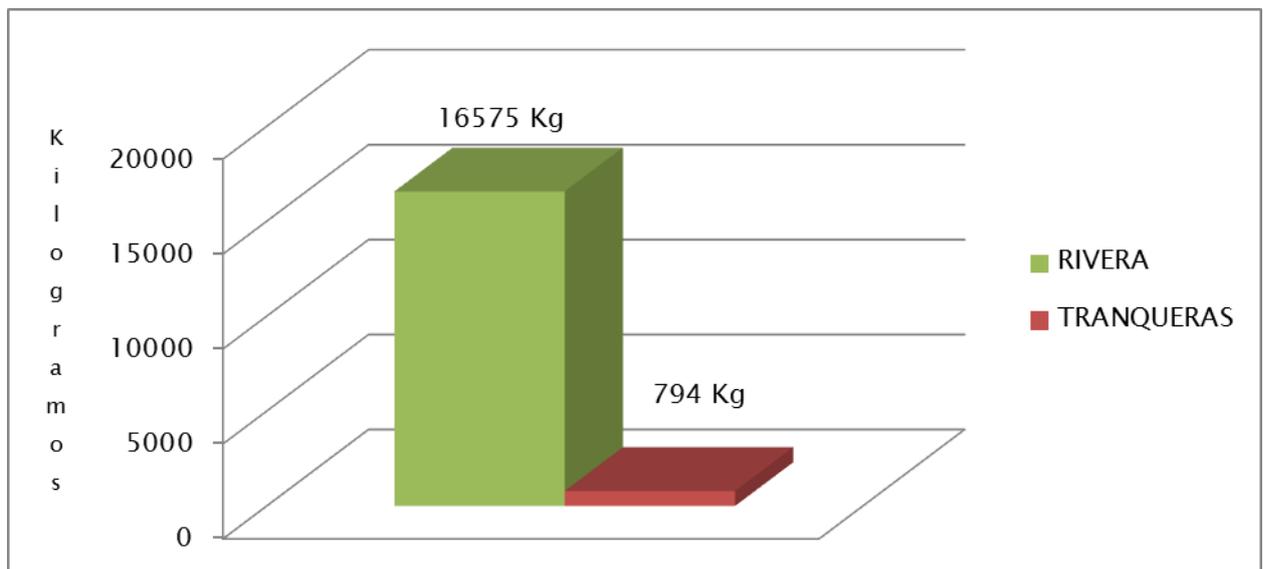
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido	10
Grupos y sus clasificadores	10
Zonas	11
Glosario	12
Anexo 1 – Datos de recuperación	14
Anexo 2 – Grupos y sus clasificadores	15
Anexo 3 – Zonas	17

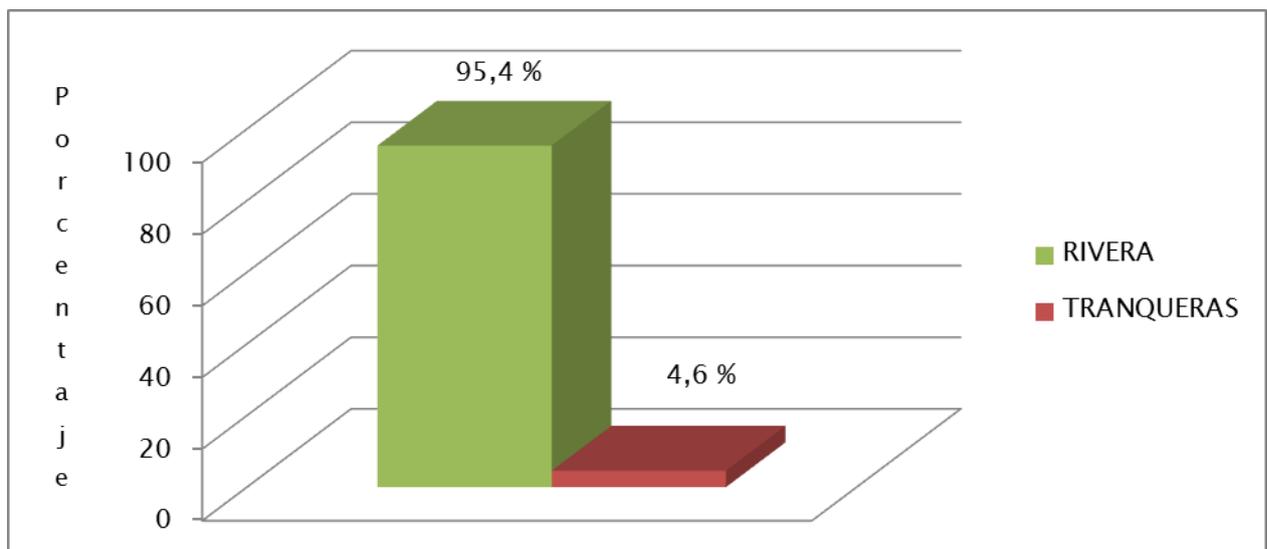
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el presente mes hubo un aumento de casi un 10 % en el material recolectado en la ciudad de Rivera. Esto se debe a una reorganización que se realizó por parte de la OSC en el cumplimiento de la tarea, ya que el personal tuvo problemas en adaptarse a la nueva estructura de los circuitos, al momento de pasar de 20 a 25 manzanas. También se ha notado una mejora en la cantidad de material que ingresa de la recolección selectiva con camión. De todas formas, existen algunos factores de personal que afectan la operativa y no permiten que la mejora sea ampliamente sustancial, según informan fuentes de la OSC, los cuales afirman también que dichos problemas están siendo tratados desde el punto de vista de acompañamiento social.

En Tranqueras la recolección fue casi 3 veces superior a la del mes anterior, y también fue superior a la del mismo período del año anterior. Lo mismo se debe a que se comenzaron a solucionar algunos problemas que existían en dicha localidad, en lo que refiere a personal y operativa. En el presente se colocó más énfasis en realizar la tarea de puerta a puerta como corresponde, sin saltarse domicilios, ya que anteriormente las clasificadoras solamente concurrían a ciertos “clientes” donde acostumbraban retirar material. Además se marcaron cuatro circuitos bien definidos con los días correspondientes para su realización.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera la cantidad promedio de trabajadores en el mes fue la menor registrada hasta la fecha, lo que se debió a la baja de 2 clasificadores a principios de mes, sumado a la continuación del plan de licencias con 2 clasificadores haciendo uso de la misma y también un aumento en las faltas de los demás clasificadores.

El aumento en la cantidad de material que se clasificó para la venta fue superior al registrado en el material recolectado, superando el 27 % en relación al mes anterior.

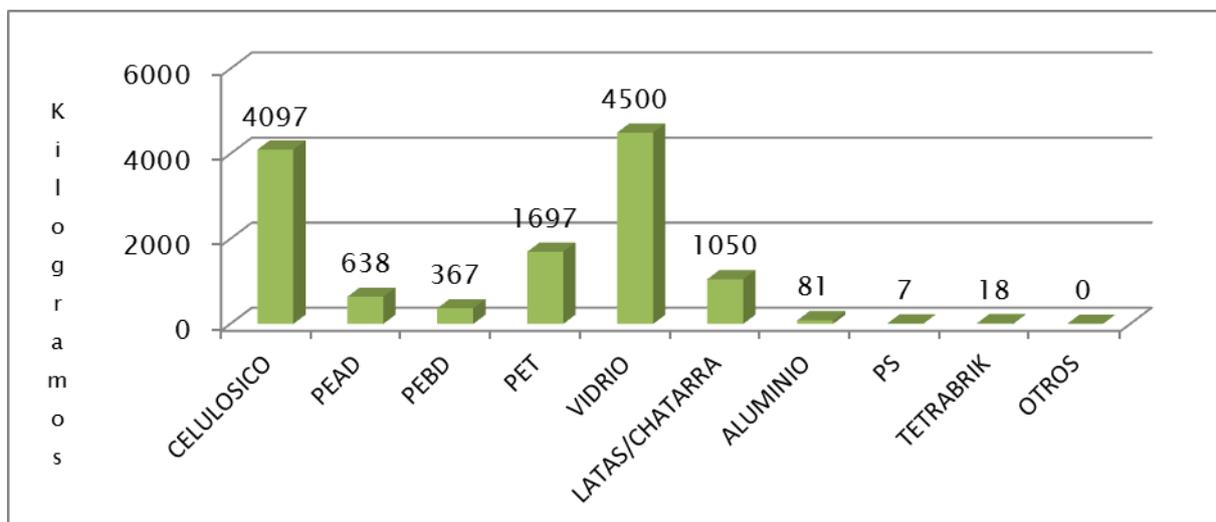
Con el aumento en la cantidad de material recolectado y clasificado, y la disminución de los montos invertidos en pagos de retribuciones salariales, los costos sufrieron una disminución importante.

En la Ciudad de Tranqueras, con la incorporación de 2 nuevos clasificadores para cubrir vacantes generadas en el mes anterior, la cantidad promedio de trabajadores en el mes volvió a sus valores casi normales, con excepción de unas cuantas faltas registradas por la clasificadora que sigue siendo integrante de dicho grupo desde que se comenzaron las actividades en aquella ciudad.

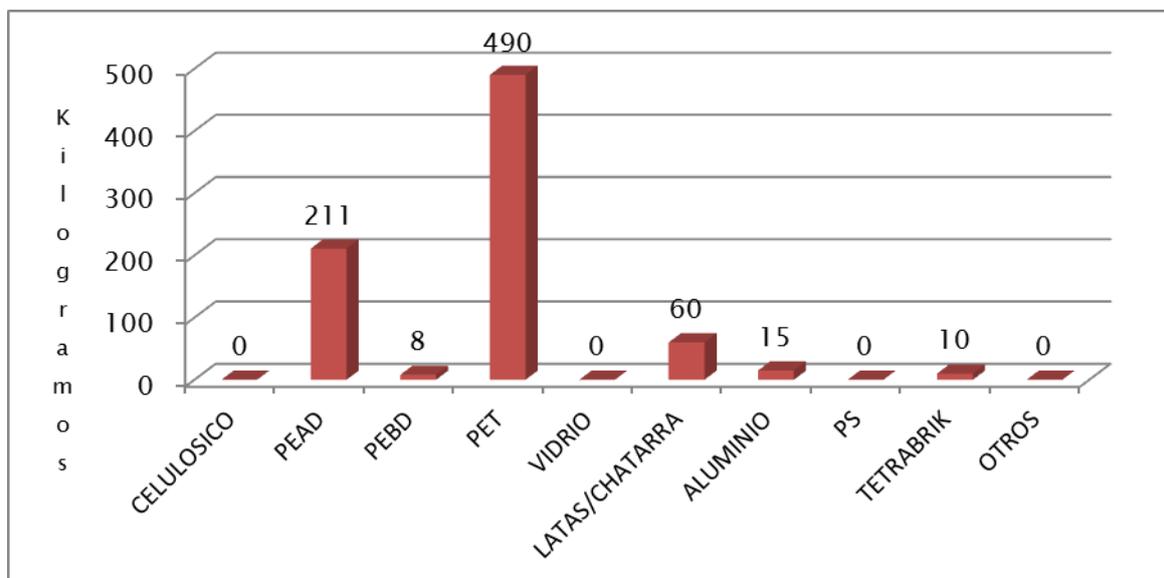
Debido a lo anteriormente expuesto, y al aumento en la recolección de material, la mayoría de los demás indicadores se vieron afectados de forma positiva, aumentando el porcentaje de recuperación, y disminuyendo los costos de recolección y clasificación por tonelada de material.

Material clasificado

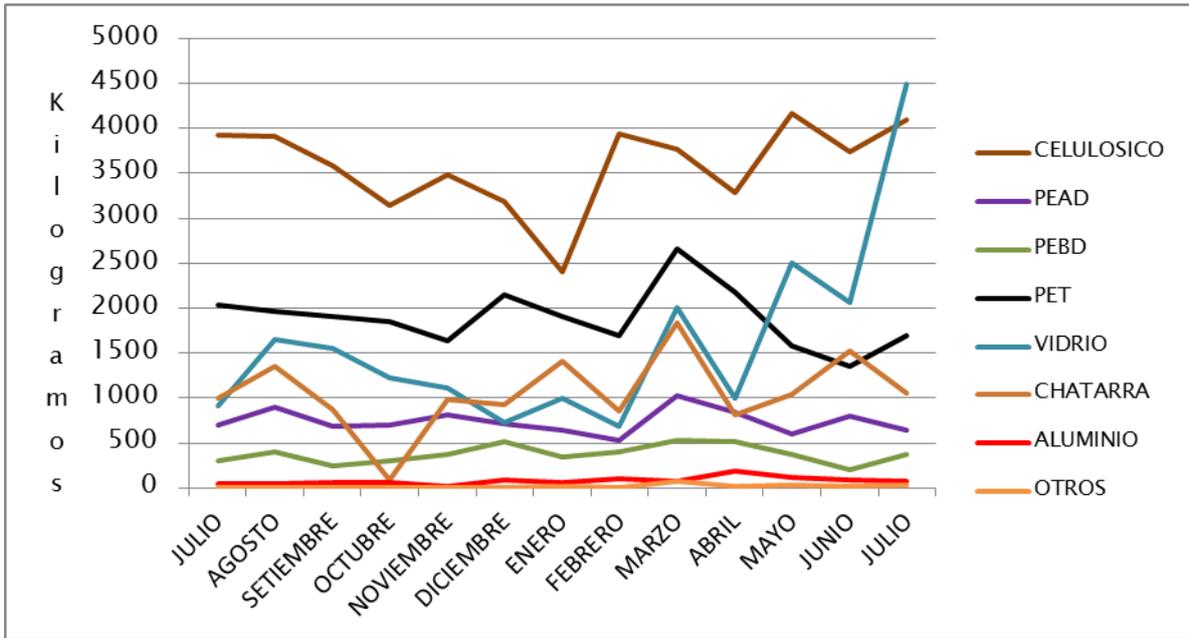
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



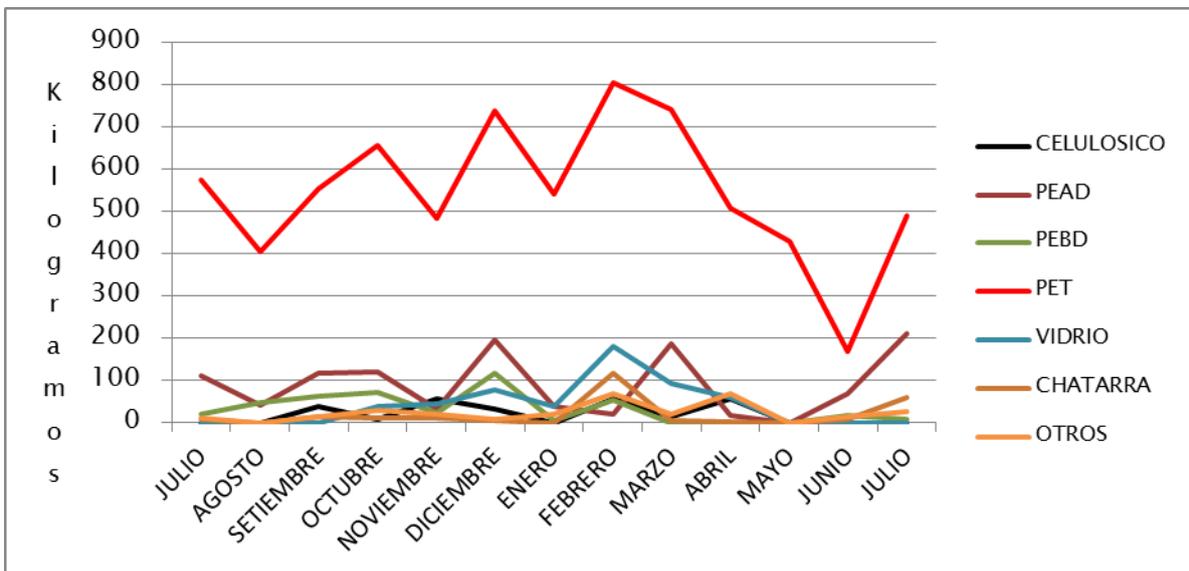
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

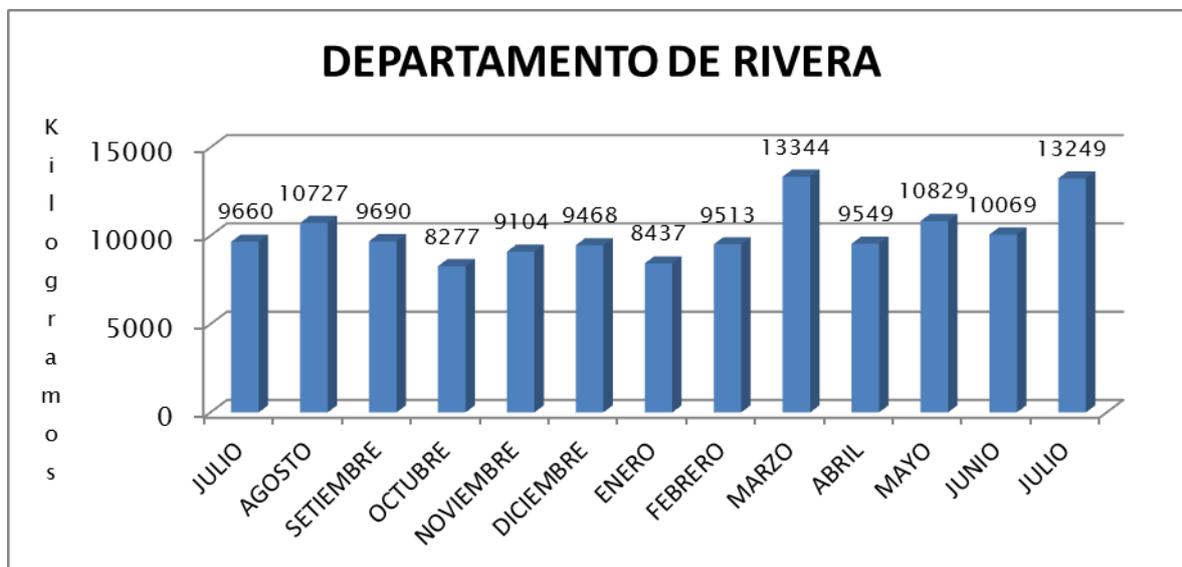


Con respecto a la clasificación, la mayoría de los materiales tuvieron un aumento en la ciudad de Rivera, siendo los más destacados el vidrio, el PET y el celulósico con un incremento de 118, 25 y 9,5 % respectivamente. De los materiales que disminuyeron su cantidad el único que merece mencionar es la chatarra con un 31 %.

En Tranqueras, con excepción del PEBD todos los demás materiales aumentaron, y en algunos casos de forma muy significativa, como son el PET, el PEAD y la chatarra, lo que

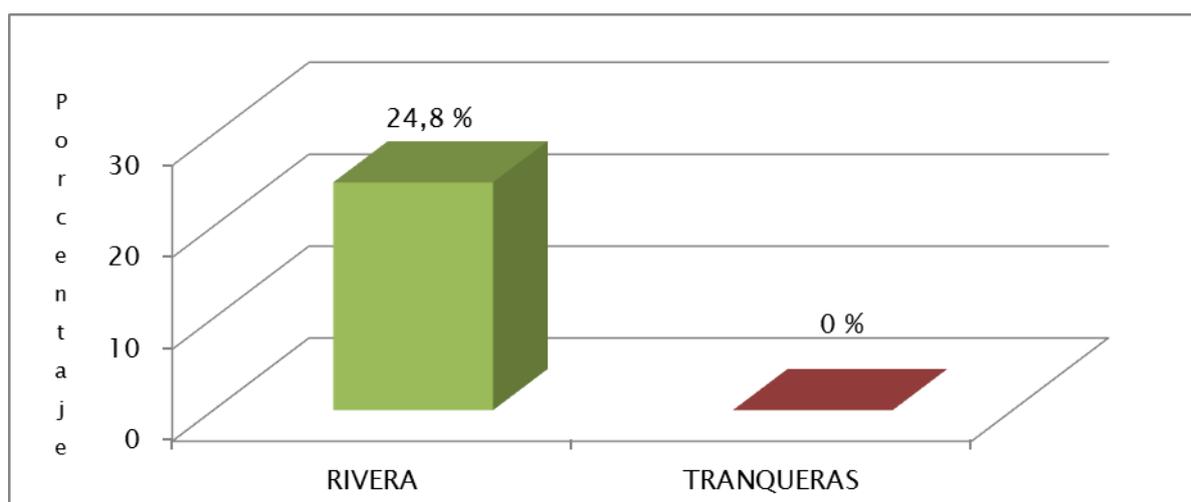
demuestra una mejora en la gestión del plan en aquella ciudad, lo que se espera que no solamente se mantenga, sino que evolucione aún más.

Evolución de la clasificación



El aumento registrado en la clasificación de las dos localidades del departamento, hizo como es lógico que la clasificación a nivel departamental aumentara, llegando a ser la segunda mayor obtenida hasta hoy.

Porcentaje de descarte de material

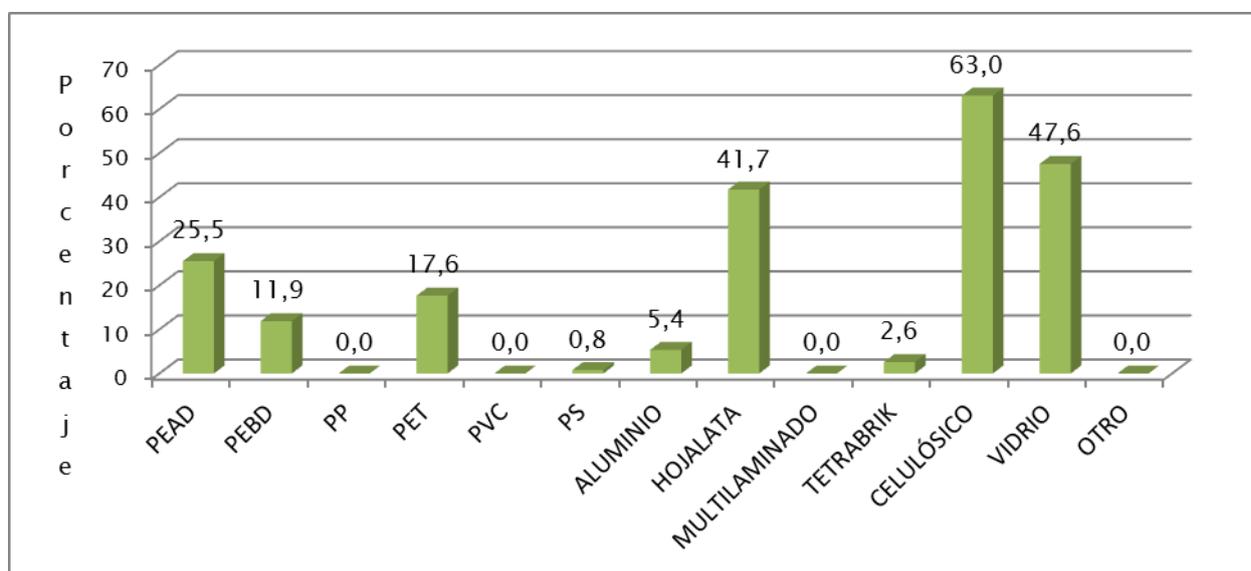


El porcentaje de material enviado a disposición final en la ciudad de Rivera disminuyó en más de un 10 % respecto al mes anterior, pero la cantidad de kilogramos descartados es bastante superior a la del mismo período del año pasado.

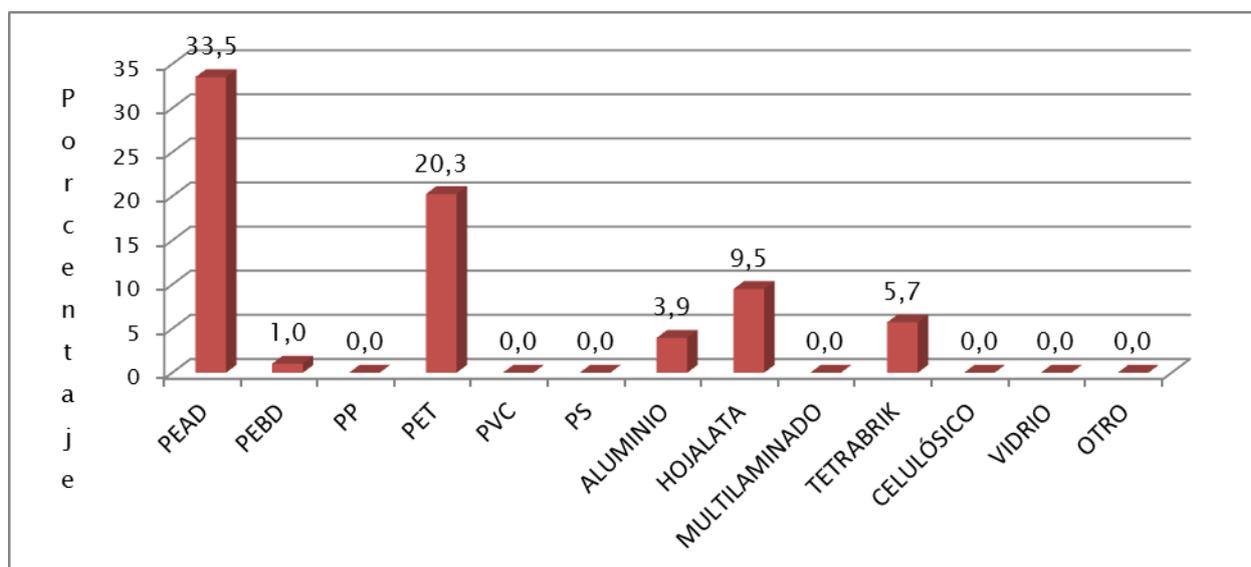
En Tranqueras, continúan con algunos problemas para realizar las mediciones de material ingresado al centro de acopio, y por lo tanto nuevamente este mes no se relevaron correctamente todos los datos, lo cuales fueron obtenidos de lo pesado en el momento de la venta de material, y por lo tanto no hubo registro de descarte.

Material recuperado/vertido

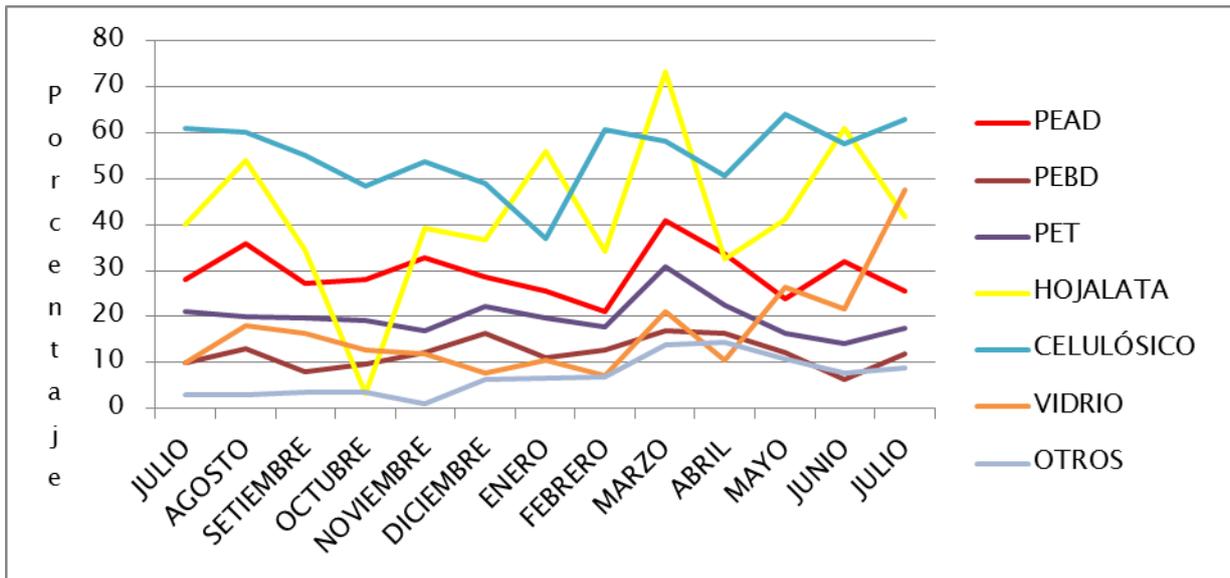
Rivera



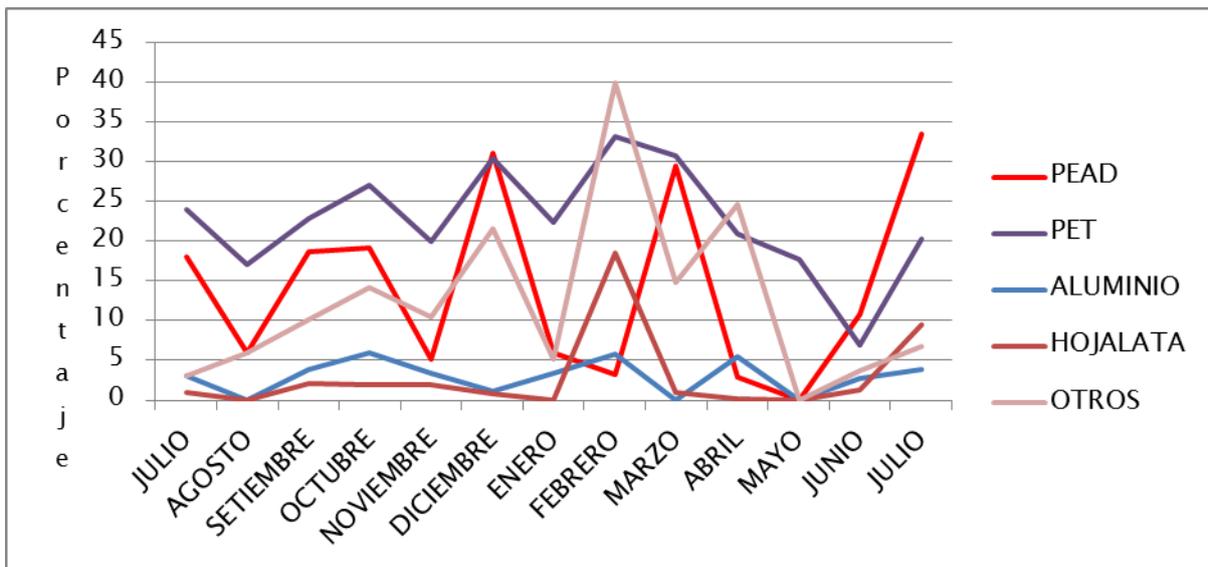
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



De la evolución de la recuperación en Rivera lo más destacable es el aumento en la recuperación del vidrio en un porcentaje superior al 25 % y también la disminución de la hojalata en aproximadamente 19 %.

En Tranqueras la mayoría de los materiales tuvieron incrementos, destacándose el PEAD y el PET.

Ver datos de recuperación ([Anexo 1](#)).

Material vendido

En Rivera, pese al aumento que hubo en la recolección, clasificación y recuperación de material, los que se destacaron por su aumento no son los de mayor valor de venta, en cambio, algunos de los que disminuyeron si poseen gran valor comercial, lo que derivó en una leve disminución en los ingresos por ventas, los cuales ascendieron a \$U 27853,00.

Por otro lado en Tranqueras los ingresos por ventas aumentaron a casi el doble de lo registrado en el mes anterior, lo que motivó a los clasificadores a establecerse metas para continuar mejorando la gestión. El monto obtenido por ventas ascendió a \$U 4587,00.

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* hubo que realizar una reorganización de tareas, como ya se había mencionado anteriormente a efectos de que los clasificadores pudieran reconocer correctamente la nueva estructura de las zonas luego de la modificación de circuitos que pasaron de 20 a 25 manzanas. Esto se debió a que los funcionarios no estaban acostumbrados a los nuevos recorridos y muchas veces dejaban manzanas sin realizar.

Juntamente con lo anterior, se ha ajustado el trabajo en el centro de acopio disponiendo de varios turnos, y también se ha dispuesto personal para realizar los recorridos en el camión que levanta el material de los contenedores, a modo de apoyar el trabajo de los funcionarios municipales que realizaban dicha tarea. [Anexo 2.](#)

Además de esto, desde el punto de vista social se trabajó mucho en capacitaciones para la futura conformación como cooperativa con el asesoramiento profesional de un Licenciado en Psicología. A estos efectos también se viene realizando encuentros con clasificadores de otros departamentos a efectos de compartir experiencias, y la instancia del presente mes tuvo lugar en Rivera. [Anexo 2.](#)

También se registró la baja de 2 clasificadores.

En el *Grupo de Tranqueras*, el ingreso de dos nuevos clasificadores vino a cubrir las vacantes generadas en el mes anterior, y resultó sumamente positivo para la reestructuración de la operativa, ya que éstas personas no poseen ciertas costumbres que se tenían anteriormente, como ser concurrir solamente a viviendas seleccionadas, sin realizar correctamente el puerta a puerta. También se vieron ampliamente reducidas la cantidad de inasistencias.

Zonas

En la Ciudad de Rivera no se continuó con las etapas de transición de la ejecución del plan 2011 al 2012, ya que fue necesario tomarse un tiempo para hacer ajustes a la operativa y a la adaptación de los clasificadores a los nuevos circuitos como ya se mencionó anteriormente. En el próximo mes se continuará con las fases siguientes de la transición.

En la Ciudad de Tranqueras se hicieron ajustes a los recorridos formalizando 4 zonas bien definidas con días prefijados para su realización, dejando un día a la semana libre para concurrir a la ciudad de Rivera a capacitaciones y otro para realizar el trabajo de clasificación en el centro de acopio. El trabajo en las distintas zonas es ahora monitoreado por un funcionario de la OSC que concurre hasta aquella ciudad.

[Anexo 3.](#)

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

Junio 2012

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	869	27,7	
PEBD	217	5,6	
PP	0	0,0	
PET	1524	12,7	
PVC	0	0,0	
PS	3	0,3	
ALUMINIO	97	5,1	
HOJA LATA	1538	48,8	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	14	1,5	
CELULÓSICO	3742	46,0	
VIDRIO	2065	17,4	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	10069	18,8	20%

Julio 2012

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	849	27,1	
PEBD	375	9,7	
PP	0	0,0	
PET	2187	18,2	
PVC	0	0,0	
PS	7	0,6	
ALUMINIO	96	5,1	
HOJA LATA	1110	35,2	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	28	3,2	
CELULÓSICO	4097	50,4	
VIDRIO	4500	38,0	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	13249	24,8	20%

Anexo 2- Grupos y sus clasificadores





Anexo 3- Zonas

