

26/8/2013



INFORME
MENSUAL
JULIO
2013
-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

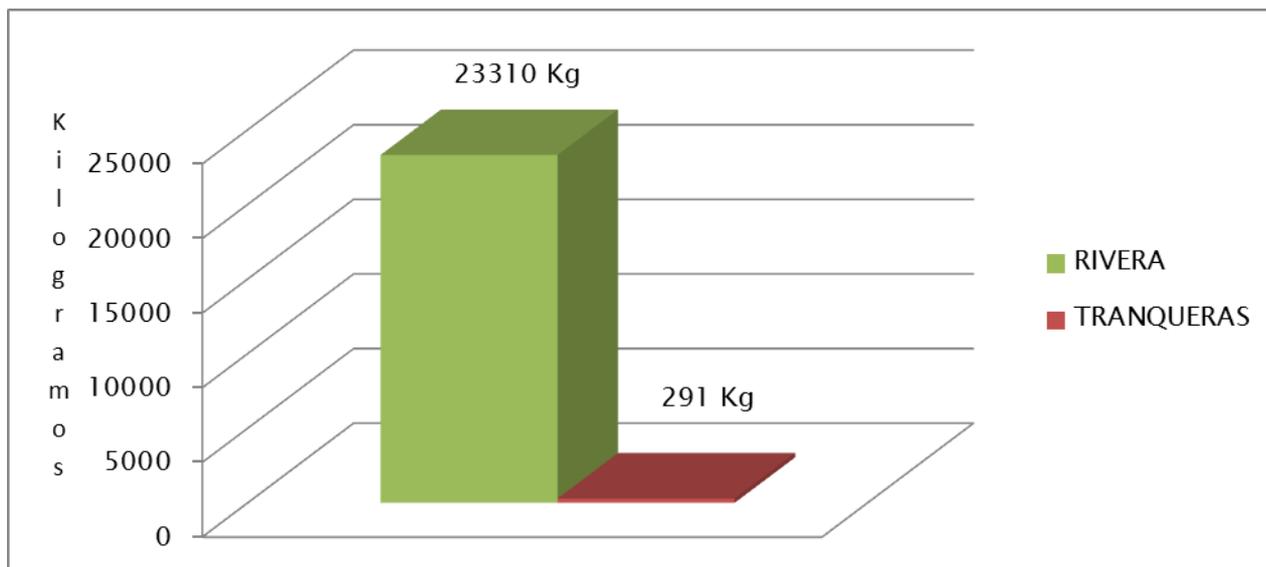
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	9
Material vendido	11
Grupos y sus clasificadores	12
Glosario	13
Anexo 1 – Datos de recuperación	15
Anexo 2 – Operaciones	16
Anexo 3 – Operaciones	16
Anexo 4– Grupos y sus clasificadores	17

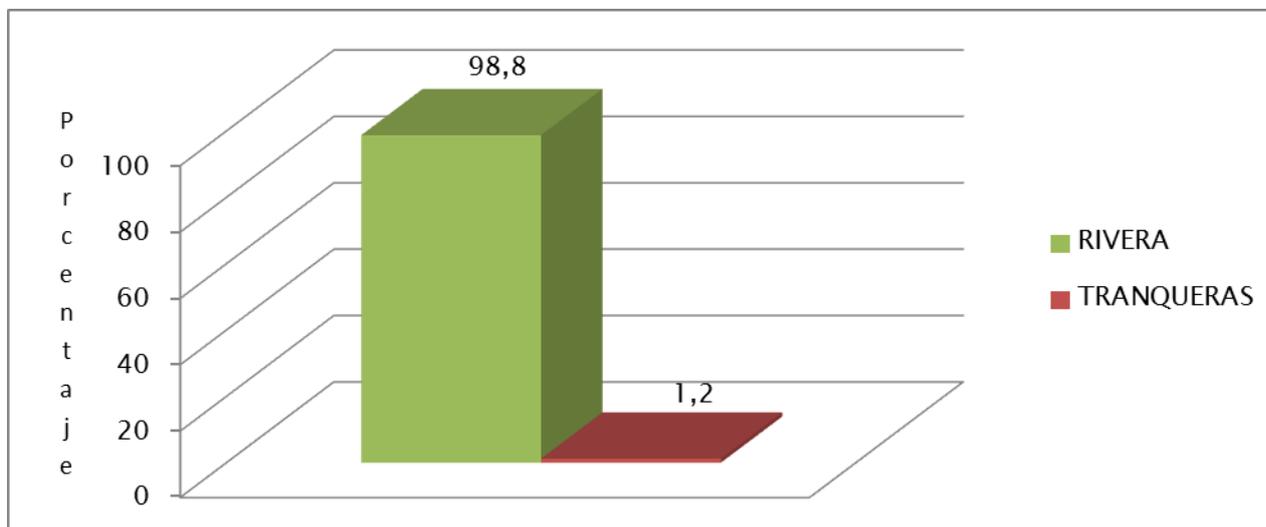
Operaciones

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 una pequeña disminución en la cantidad de material recolectado en la ciudad de Rivera, la cual fue de aproximadamente 4%. Pese a que la disminución en la recolección no fue tan significativa, si se notó una involución en la operativa en lo que refiere a la recolección en la modalidad de puerta a puerta, ya que la cantidad de kilogramos recolectados en el sistema de recolección selectiva con camión aumentó respecto al mes pasado, siendo pues, la baja en el puerta a puerta el único causante del decremento general.

Dicha situación fue observada por uno de los supervisores de campo que la OSC tiene designado al programa, el cual informó lo que venía sucediendo, provocando con ello que a fines de mes se realizara una reunión con los clasificadores, a efectos de poder corregir la operativa, hecho que tuvo buena repercusión en la tarea desde ahí en adelante. Además, es importante mencionar, que el motivo principal de que sucediera este retroceso, fue que durante el mes, la OSC decidió disminuir el control que realizaba con sus supervisores a las tareas diarias del grupo, con la finalidad de permitirle a los clasificadores trabajar con más independencia, experimento que concluyeron no ser positivo. Esto también refleja, que pese a los años que lleva conformado el grupo, aún es sumamente necesario un factor de supervisión y monitoreo de sus actividades.

En Tranqueras, la involución fue aún mayor y de características excepcionales. Solamente se tiene registro de la cantidad de material recolectado en aquella localidad, debido a lo registrado en el momento de la venta de material. Y en este caso, la cantidad de material clasificado para venta en el mes, es inferior a un tercio de lo registrado en el mes anterior, y como generalmente el descarte en este grupo es de valores despreciables, se estima que la recolección también cayó a menos de un tercio respecto al mes anterior. En este caso también se debe a carencias en la supervisión, ya que la misma fue extremadamente baja, concurriendo solamente una vez por semana una referente de la OSC para realizar algunas pocas actividades de control. También existen sospechas por parte de los supervisores de la OSC, que alguno de los clasificadores de esa localidad, esté recolectando material en horario de trabajo para luego comercializarlo en beneficio propio, sin hacer los registros correspondiente, hecho que aún no se ha podido comprobar.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera el promedio de trabajadores aumentó en más de dos funcionarios en el mes, lo que se debe exclusivamente a la mayor cantidad de clasificadores en los circuitos, ya que en el centro de acopio se registró una pequeña disminución, hecho que hace más notoria la baja en el rendimiento de la operativa. La cantidad de horas hombre en capacitación aumentó considerablemente, ya que las inasistencias a dichas instancias fueron bajísimas.

Los costos calculados, se vieron ampliamente reducidos, ya que siendo que en este ítem solamente se tiene en cuenta las retribuciones salariales de los clasificadores, justifica la baja que en este mes solamente se pagaron los sueldos, licencias y no hubo pagos de aguinaldo y liquidaciones por baja como en el mes anterior.

En la Ciudad de Tranqueras, todos los factores que afectan a la cantidad de personal para las distintas actividades del plan aumentaron respecto al mes anterior, lo que no es coherente con los resultados obtenidos, e indica que es necesario realizar algunos ajustes

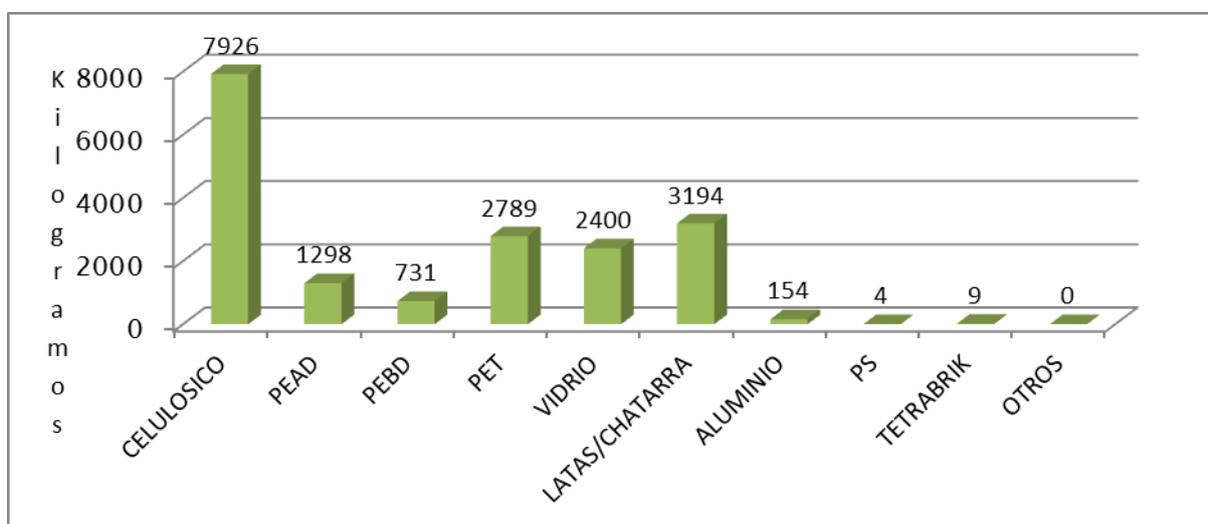
en las actividades de ese grupo, y principalmente requiere una acción inmediata de la OSC que realiza el acompañamiento para efectuar los arreglos de supervisión necesarios.

El porcentaje de recuperación cayó en más de 5 puntos porcentuales, llegando a un valor que es extremadamente bajo para una localidad donde se estima que la población atendida es el total de la misma.

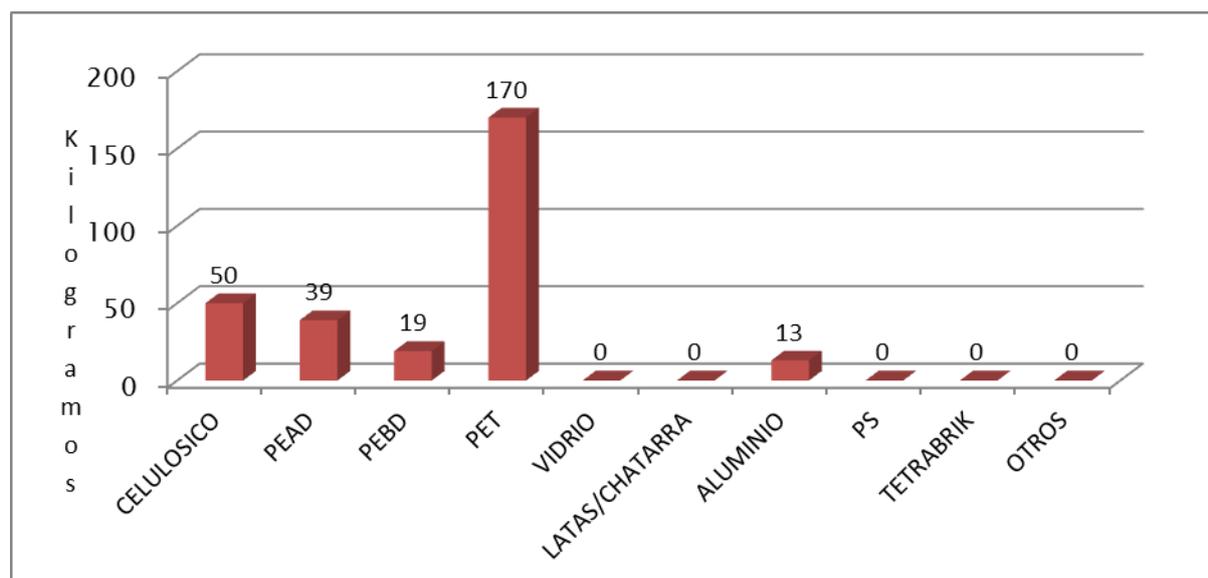
Los costos por tonelada recolectada y clasificada, ascendieron a valores exorbitantes, debido al bajo rendimiento registrado en la operativa.

Material clasificado

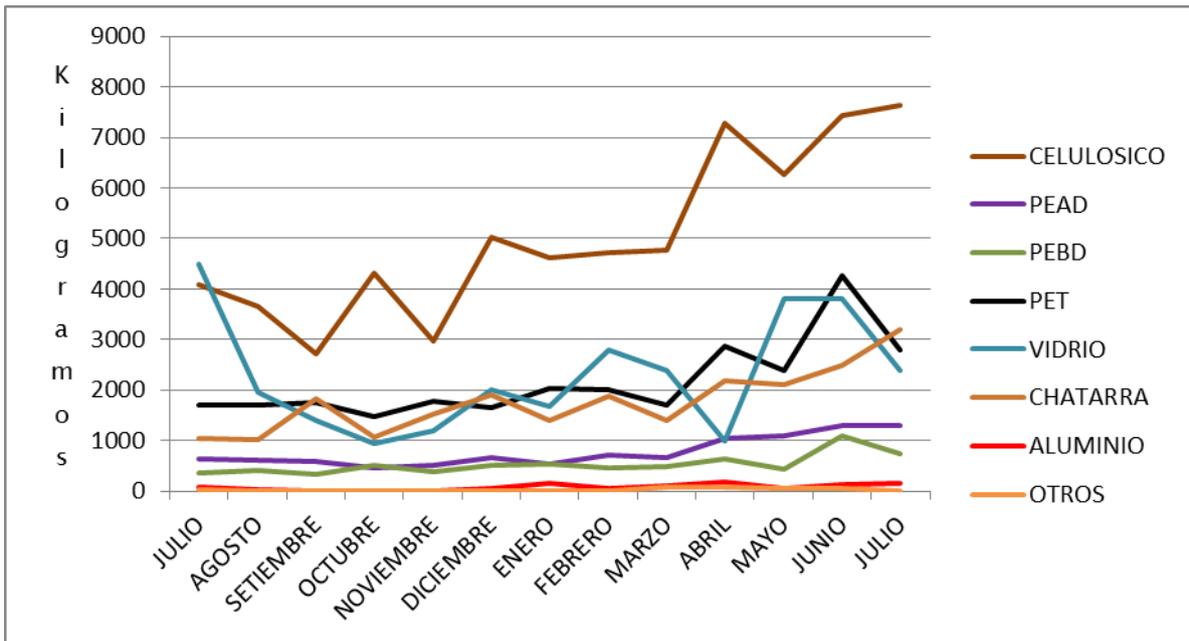
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



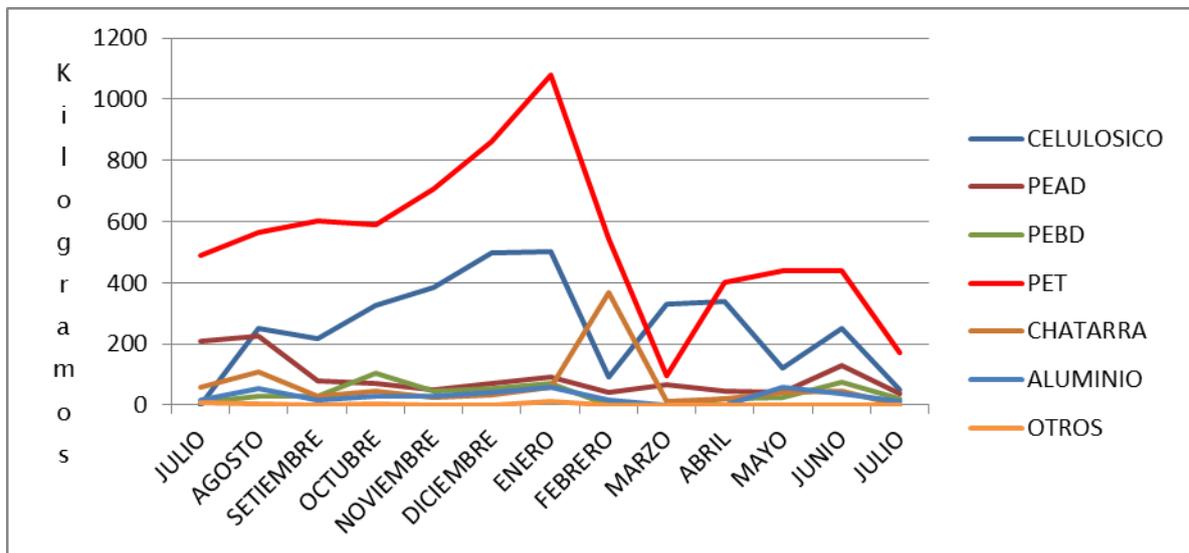
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

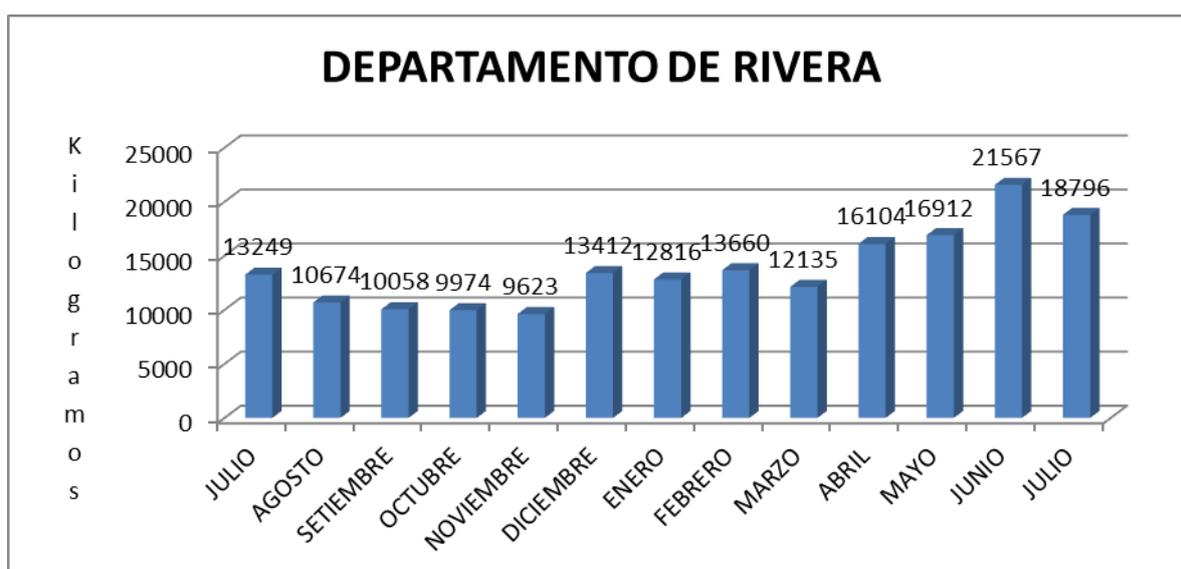


La cantidad total de kilogramos de material clasificado también disminuyó en Rivera, aunque este descenso fue más acentuado que lo que ocurrió con la cantidad de material recolectado. Al momento de analizar en forma discriminada por materiales, hubo incrementos y decrementos en la clasificación, siendo estos últimos mayores, como lo demuestra el resultado general. Entre los materiales que se clasifica para venta una mayor

cantidad de kilogramos, encontramos el celulósico y la chatarra, con aumentos de 2,5 y 27,7 % respectivamente. En el caso del celulósico, la cantidad de kilogramos es ampliamente superior a la clasificada en cualquier otro material, debido a las grandes cantidades de cartón recolectadas por los clasificadores en comercios de las distintas zonas, pese a que en su mayoría no son envases primarios. Dentro de los decrementos encontramos materiales como el vidrio, el PEBD, y el PET con descensos de 36,8, 33,5 y 34,6 % respectivamente, siendo que en este último caso, vemos otro testigo del bajo rendimiento en la operativa puerta a puerta, ya que este tipo de material es el que se recolecta por preferencia en casas de familia de los distintos circuitos.

Ya en Tranqueras, ningún ítem registró aumento en su cantidad clasificada para venta, siendo que alguno como la chatarra, siquiera se llegó a clasificar en el mes. Los principales decrementos fueron el PET, el celulósico y el PEAD hablando en este caso de cantidades en kilogramos, ya que si quisiéramos expresarlo en porcentaje, las diferencias con el mes anterior superarían el 50 % en todos los casos. También debemos mencionar que en esta localidad se ha recolectado gran cantidad de vidrio, que como no se ha vendido no se tienen registros de cantidades. [Anexo 2](#)

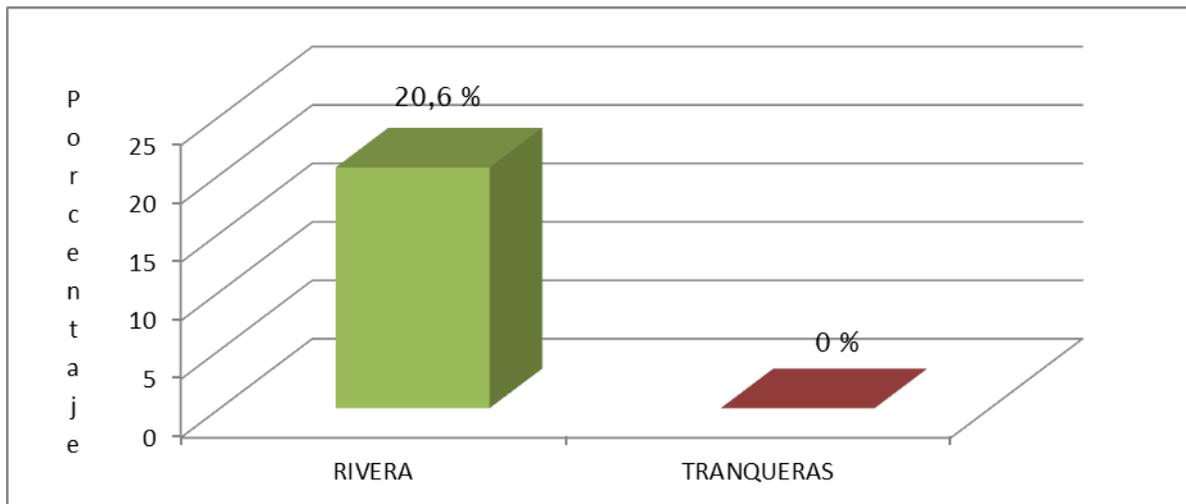
Evolución de la clasificación



Al referirnos a la evolución que ha tenido la clasificación en el último año, pese a la involución del mes actual, sigue siendo positivo el resultado, ya que los valores registrados

en los últimos dos meses superan lo que venía siendo el promedio. Además, notemos que en la actualidad nos encontramos bastante por encima de los valores del mismo período en el año anterior. Este resultado general, se debe más bien a los valores obtenidos en Rivera, ya que Tranqueras tiene un porcentaje de afectación en el total de solamente 1,5 %.

Porcentaje de descarte de material

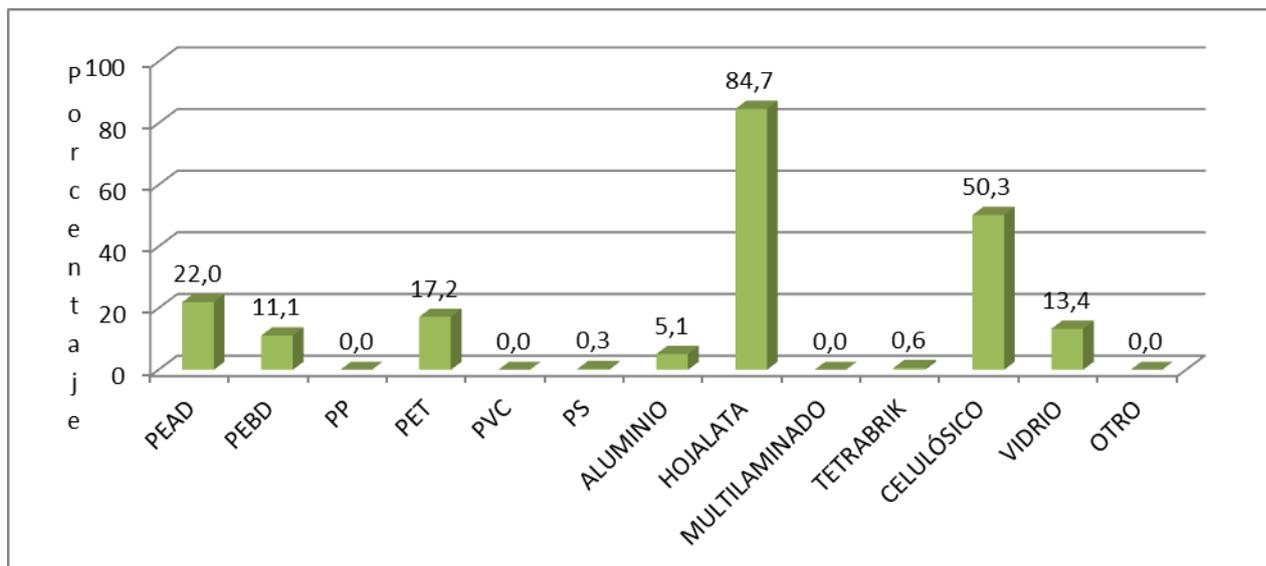


En Rivera, la cantidad de material enviado a disposición final creció en más de 1000 kgs respecto al mes anterior, lo que implica un factor adicional en el retroceso que se registró en la operativa del corriente mes, pese a que no se recibió información de forma discriminada para poder evaluar si la mayor parte del descarte corresponde a la recolección puerta a puerta o del sistema de camión en circuito selectivo.

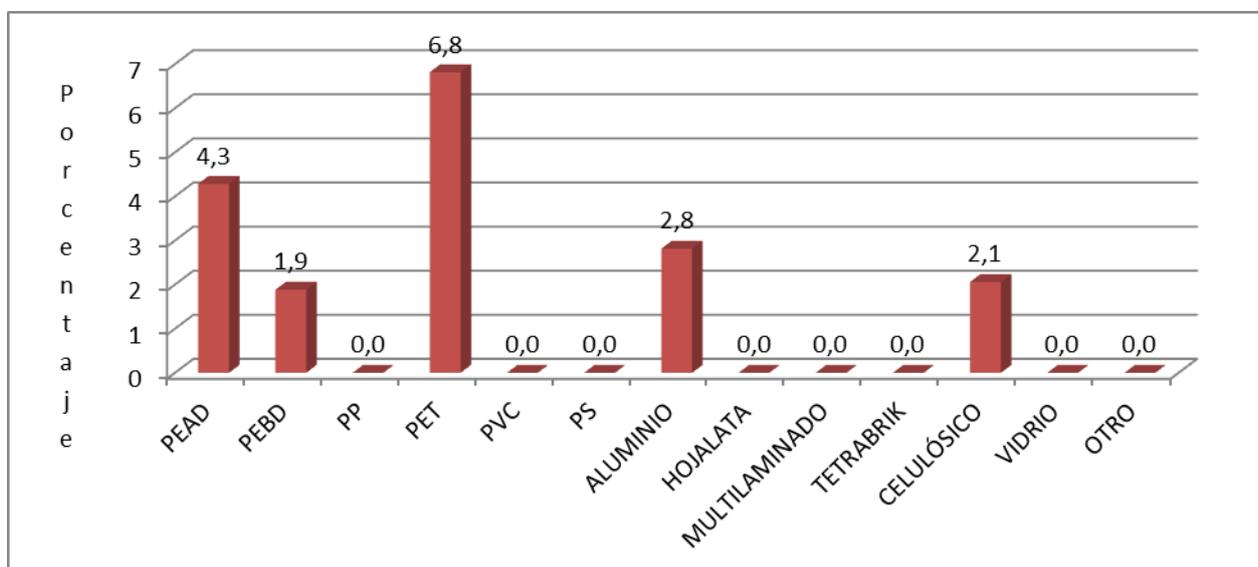
En Tranqueras, debido a las deficiencias ocurridas en la tarea de registro de material ingresado y descartado, no se cuenta con información de la cantidad enviada a disposición final.

Material recuperado/vertido

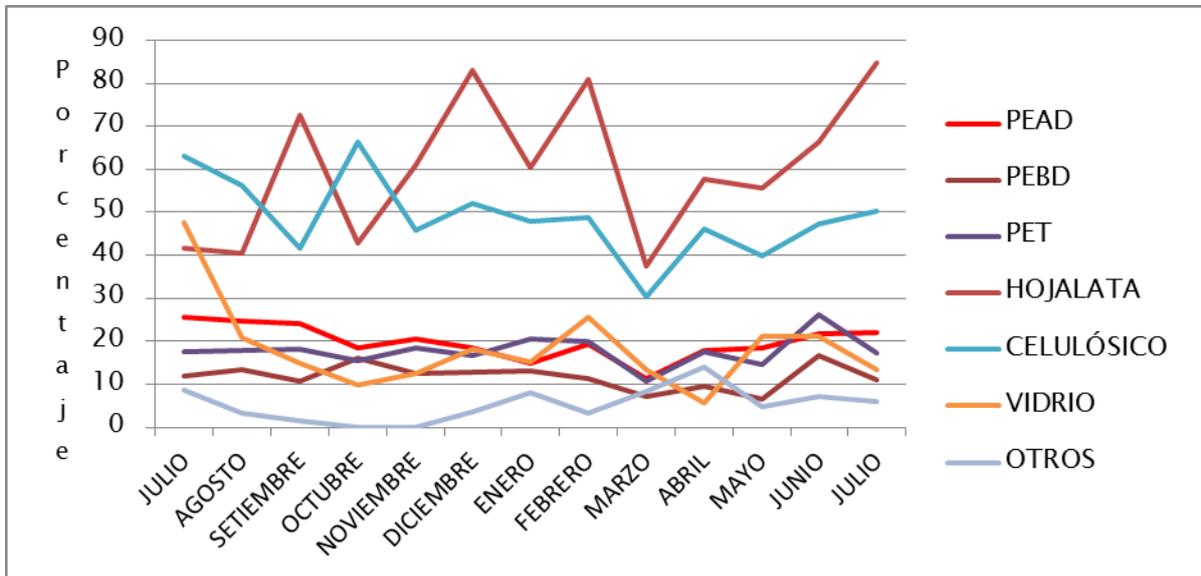
Rivera



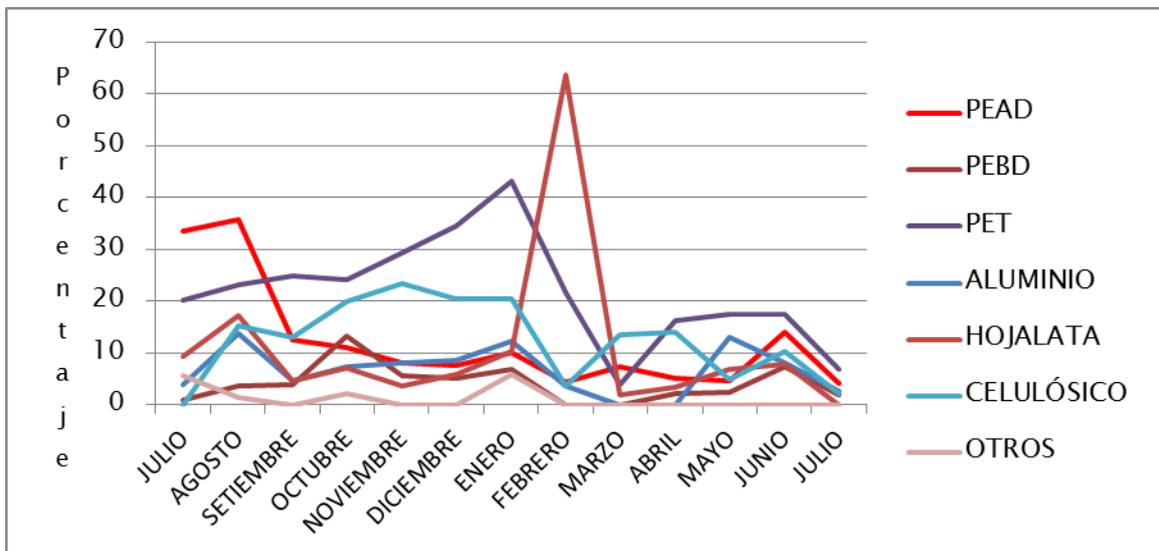
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Visto lo que sucedió con la clasificación, era lógico esperar un comportamiento similar en lo que refiere a recuperación discriminada por material, manteniéndose la chatarra y el celulósico como los ítems con mayor índice de recuperación como ha venido ocurriendo en el último año, ya que estos materiales se destacan frente a los demás, pese a que en su

mayoría no son envases primarios. Referente a este tema, en varias ocasiones se le ha explicado a los clasificadores que tipo de envases se encuentran comprendidos dentro del plan, pero los mismos siguen recolectando todo tipo de material reciclable, porque incrementa los ingresos al momento de la venta.

En Tranqueras continúa el predominio de la recuperación del PET, ya que los clasificadores reciben buena retribución por este material al momento de comercializarlo, así como ser el caso también del PEAD y el aluminio. Pero también tenemos la recuperación del celulósico, que en su mayoría es cartón y, como sucede en Rivera, no corresponde a envases primarios.

[Anexo 3](#)

La recuperación a nivel general cayó y se encuentra levemente por debajo de la meta propuesta para el departamento (20 %), debido a las disminuciones registradas en ambas localidades. [anexo 1.](#)

Material vendido

Como lo mencionamos anteriormente, la venta de material tiene gran incidencia en la tarea desarrollada por los clasificadores, ya que al momento de recolectar y clasificar, ponen principal empeño en aquellos materiales que luego pueden ser comercializados. En el caso de las altas cantidades de cartón, pese a que tiene bajo costo de reventa, es un material al que el grupo tiene fácil acceso a grandes cantidades, por la existencia de muchos comercios dentro de los recorridos de los circuitos. En Rivera, los ingresos por venta disminuyeron en torno a un 15 % respecto al mes anterior, no siendo correspondiente al descenso de un 10 % en la clasificación para venta, y esto se debe a que uno de los material que más disminuyó fue el PET, el cual tiene buen precio de reventa frente a otros. Las ganancias por ventas ascienden a \$U 63776,00.

En Tranqueras, no se podía esperar otro resultado que una sensible disminución en los ingresos por ventas, debido al pésimo rendimiento de la operativa. En este caso los ingresos por venta ascienden a \$U 1585. En este caso la reducción fue de 68,5 %.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera ingresaron dos clasificadoras para cubrir vacantes generadas en el mes anterior. Estas son Alba Sosa y Juana Guedes. Ambas ya habían integrado el grupo anteriormente, y habían renunciado por motivos personales. Los ingresos se produjeron el día 9 del corriente mes, y cabe destacar que al finalizar el mes, en uno de los casos, ya se registraba una cantidad de inasistencias considerable.

En Tranqueras no se registraron movimientos de personal, pero el hecho de que una de las clasificadoras esté exclusivamente dedicada a realizar tareas en el centro de acopio, afecta directamente a la operativa, ya que esto le genera a la misma una gran cantidad de tiempo ocioso, y recarga a sus otros dos compañeros que deben cubrir los circuitos de toda la ciudad.

La falta de supervisión de la OSC en el corriente mes se hizo notar en ambas localidades como lo mencionamos anteriormente. En Rivera, expresan como motivo para esta baja supervisión, el hecho de querer brindar autonomía a la tarea de los clasificadores, y a Tranqueras, concurre púnicamente una vez por semana una persona referente de la OSC por un par de horas, hecho que hace que la situación en esa localidad sea aún más grave. Aparte de estos motivos, es necesario mencionar que se ha notado gran descontento por parte de los integrantes de la OSC, ya que han tenido serios inconvenientes en el cumplimiento de los plazos al momento de recibir la retribución por su labor. Esto se debe a que se han generado grandes atrasos en el traspaso de los rubros correspondientes desde el MIDES a la IDR para realizar el pago del acompañamiento, hecho que produjo que los funcionarios de la OSC vinieran a cobrar sus haberes en algunos casos pasado la mitad del mes, y en otros casos, ha generado la incertidumbre en los mismos de no llegar a percibir ingresos en el mes.

Se ha realizado la entrega de uniformes completos a los clasificadores, solucionando de esta forma algunos inconvenientes en el desarrollo de la operativa. [Anexo 4.](#)

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

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1419	20,8	
PEBD	1175	15,5	
PP	13	0,2	
PET	4710	25,2	
PVC	0	0,0	
PS	17	1,1	
ALUMINIO	173	5,0	
HOJA LATA	2546	58,5	
MULTILAMINADO	2	0,1	
TETRABRIK	22	1,3	
CELULÓSICO	7690	42,3	
VIDRIO	3800	18,3	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	21576	22,4	20%

Julio

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1337	19,6	
PEBD	750	9,9	
PP	0	0,0	
PET	2959	15,8	
PVC	0	0,0	
PS	4	0,2	
ALUMINIO	167	4,8	
HOJA LATA	3194	73,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	9	0,5	
CELULÓSICO	7976	43,8	
VIDRIO	2400	11,6	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	18796	19,5	20%

Anexo 2 – Operaciones



Anexo 3 – Operaciones



Anexo 4- Grupos y sus clasificadores

