

19/7/2013



INFORME
MENSUAL
JUNIO
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

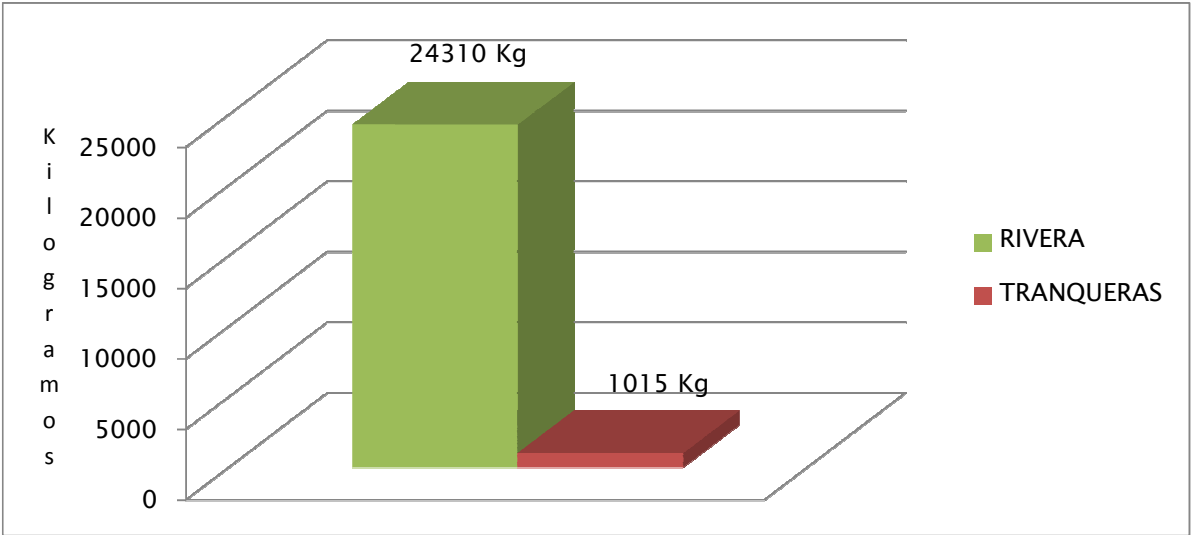
Índice

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

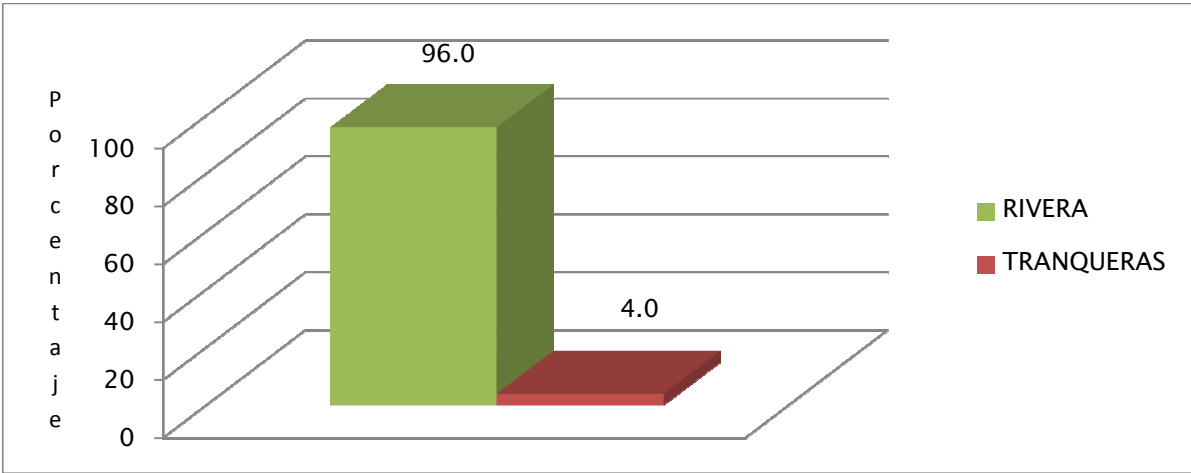
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En Rivera, la cantidad de material recolectado sigue en aumento, ya en general creció en más de un 15 % en relación al mes anterior. Lo que resulta aún más positivo de esto, es que dicho aumento se debe exclusivamente al trabajo realizado por los clasificadores pertenecientes al plan, ya que si bien el valor en total está compuesto por el material

proveniente de los dos sistemas de recolección que se están aplicando, el sistema de recolección selectiva con camión tuvo un decremento en su recolección. El aumento registrado en la recolección puerta a puerta fue superior a los 3500 kgs. lo que en porcentaje corresponde a más de un 26 %. Esto es resultado directo de una mejora en la administración del personal por parte de la OSC, ya que al contar con personal que fue liberado en el mes anterior de las tareas asociadas a la recolección con camión, y también por el hecho de haber podido completar todas las vacantes, le permitió poder cumplir satisfactoriamente todos los circuitos de la modalidad puerta a puerta, en los días correspondientes y previendo la posibilidad de agregar nuevos circuitos en un futuro próximo. También es importante destacar que, acorde a información obtenida de los referentes de la OSC, se ha notado el aumento en el compromiso demostrado hacia su trabajo por algunos clasificadores, lo que se ha visto reflejado en su asiduidad y puntualidad, así como en la conservación de los insumos que se les ha sido entregado para la realización de la tarea.

En Tranqueras, se notó una pequeña mejora en la operativa, ya que con el trabajo de dos clasificadores en la tarea de recolección puerta a puerta, nuevamente se pudo superar los 1000 kgs de recolección. De todas formas, la situación en esa localidad continúa complicada, ya que persisten los problemas de relacionamiento entre los trabajadores y la concurrencia de la OSC ha sido baja. En tal sentido, en reuniones mantenidas con referentes de la OSC, se ha mencionado la posibilidad de tratar al grupo en forma separada al trabajo que se está haciendo en Rivera, y se prevé la concurrencia de técnicos a esa localidad para tratar con el grupo líneas de acción para mejorar la operativa.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la *Ciudad de Rivera* el promedio de trabajadores decreció en casi un trabajador en el mes, lo que se debe principalmente a tres factores que son, la cantidad de funcionarios con licencia anual, la renuncia de una clasificadora a mediados de mes, y la gran cantidad de faltas registradas por otro clasificador. También es importante destacar que en esta oportunidad, de los 25 días hábiles con que se contaba para realizar la operativa, en tres de ellos no se pudo realizar circuitos por razones de lluvia y mal tiempo. De esto derivó la disminución de personal en recorridos y al mismo tiempo aumento en tareas de clasificación y acopio. [Anexo 2.](#)

El porcentaje de recuperación de materiales se vio sensiblemente afectado debido a la mejora en la recolección.

Los costos se vieron levemente incrementados, lo que se debe a que en el mes de referencia se cargaron costos por pago de medio aguinaldo.

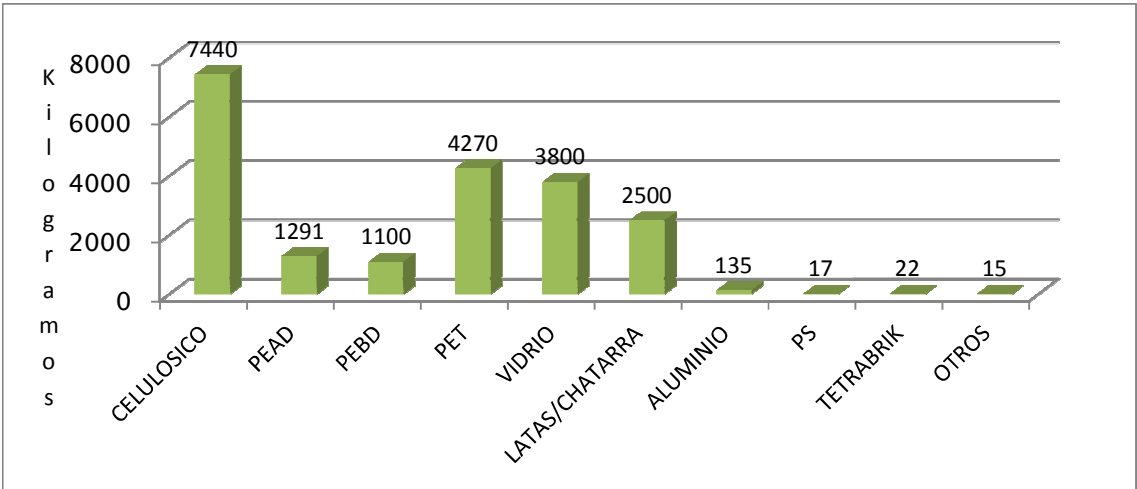
En la *Ciudad de Tranqueras*, en lo que refiere a la situación de personal, en asistencias, cantidad en clasificación y acopio los valores prácticamente se mantuvieron estables, con mínimas variaciones respecto al mes anterior.

El porcentaje de recuperación también tuvo una incidencia positiva como resultado de la mejora en la recolección, pero aún se mantiene extremadamente bajo para la localidad.

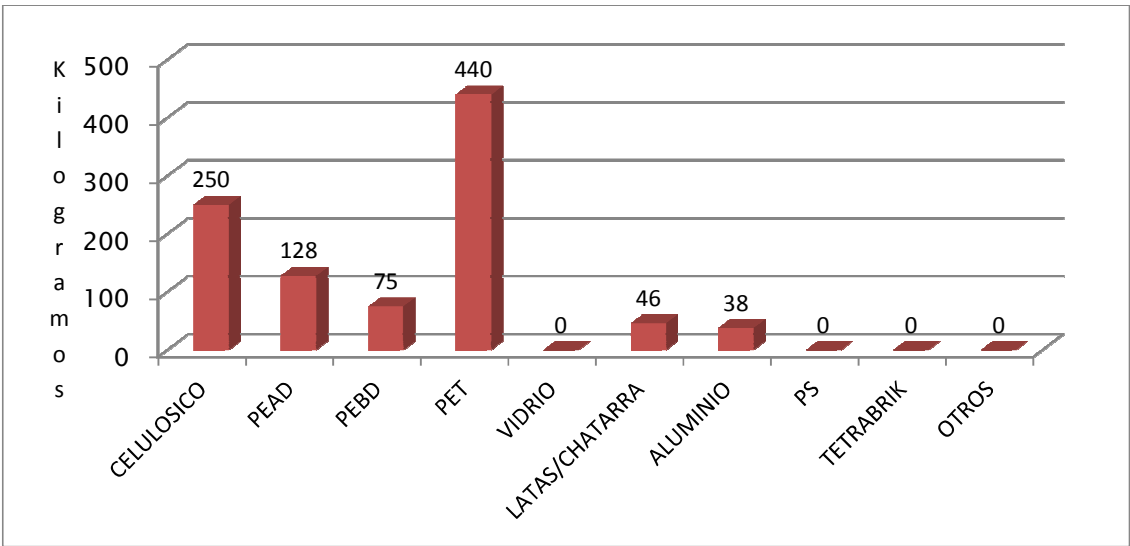
Los costos se vieron afectados en forma similar a la de Rivera, aunque son ampliamente superiores, y las variaciones se deben también a los pagos de medio aguinaldo.

Material clasificado

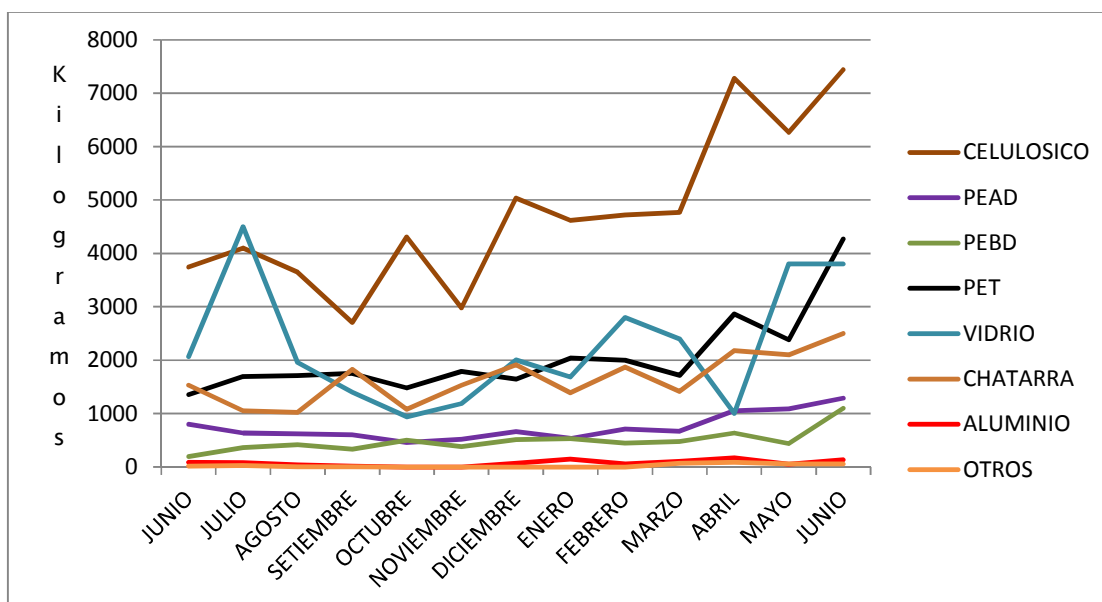
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



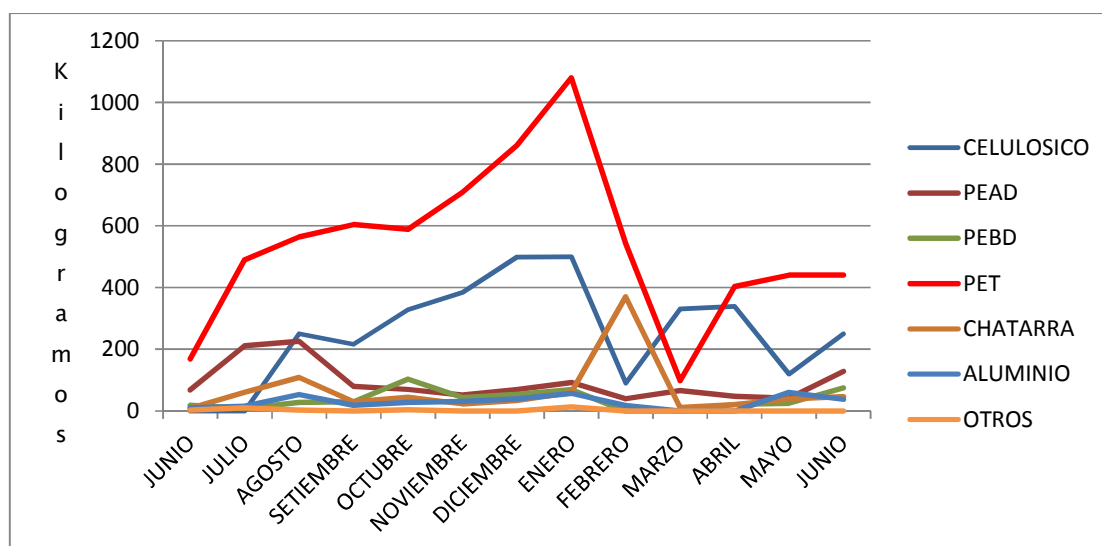
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

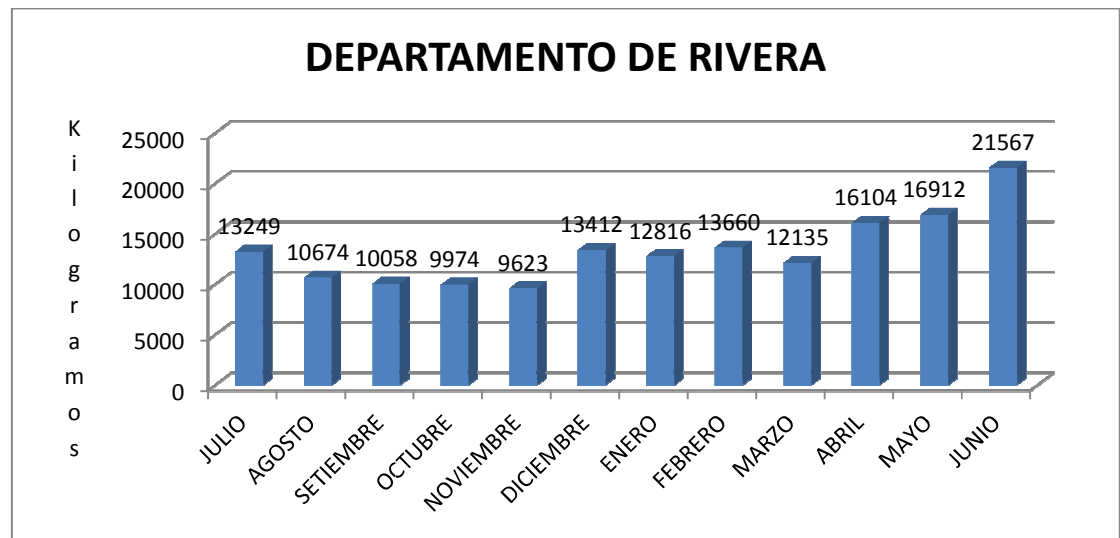


En Rivera, como resultado directo del incremento en la recolección, se registró un gran aumento en la cantidad de material clasificado para venta, y al momento de analizar por tipo de material, la gran mayoría tuvo aumentos, siendo que solamente PS disminuyó. Entre todos los casos, se debe destacar el celulósico que aumentó en más de 1000 kgs, el PET que casi se duplicó la cantidad clasificada referente al mes anterior, el PEBD y el aluminio que

prácticamente triplicaron su cantidad. La suba en estos últimos tres materiales se vio claramente reflejada al momento de la venta.

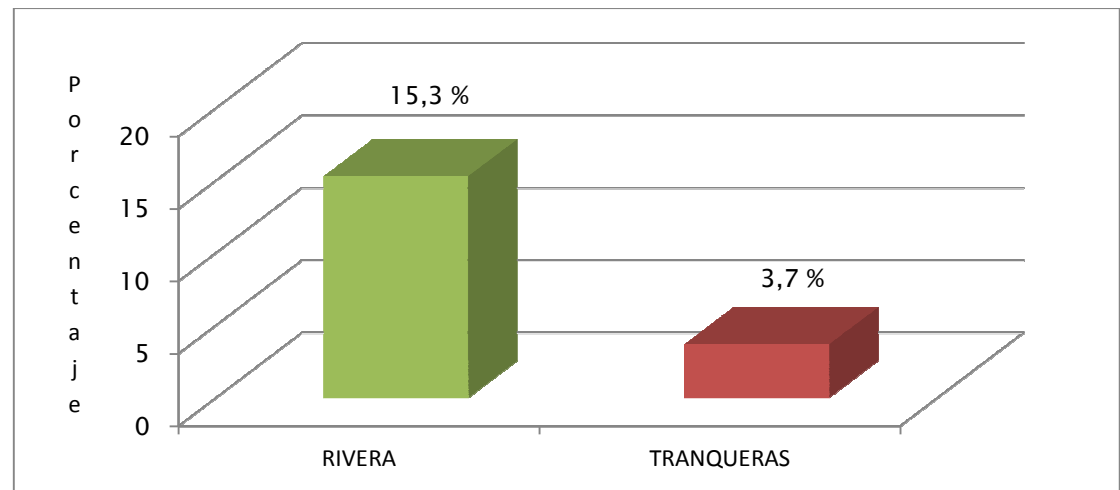
En Tranqueras se dio un fenómeno similar, claro está, que en proporciones muy inferiores, y solamente decreció la clasificación de aluminio. En este caso, destacaremos el celulósico, que aumentó al doble del mes anterior, el PEAD y PEBD los cuales triplicaron sus cantidades clasificadas.

Evolución de la clasificación



Es notable que la evolución de la clasificación en el departamento viene en aumento, y principalmente por la operativa que se viene desarrollando en la localidad de Rivera, para la cual se están planificando acciones que permitan continuar con la mejora.

Porcentaje de descarte de material

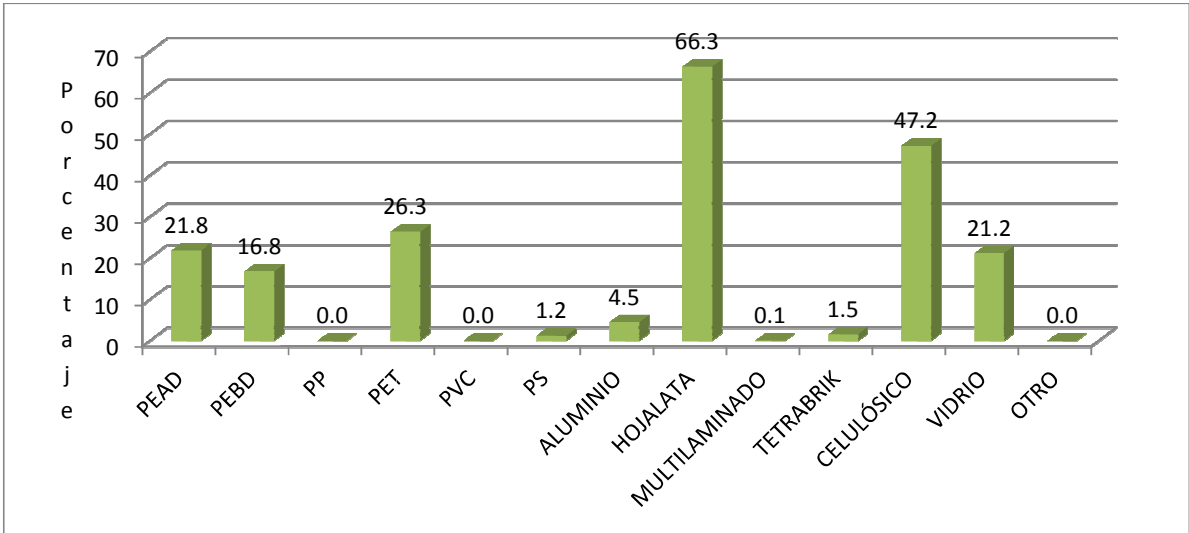


La cantidad de material enviado a disposición final en la localidad de Rivera disminuyó en forma acentuada en el presente mes, y la mayoría de éste, proviene de la recolección realizada con la modalidad de camión en circuito selectivo, lo que indica una clara y evidente mejora en la eficiencia del trabajo que se viene realizado en los circuitos de puerta a puerta.

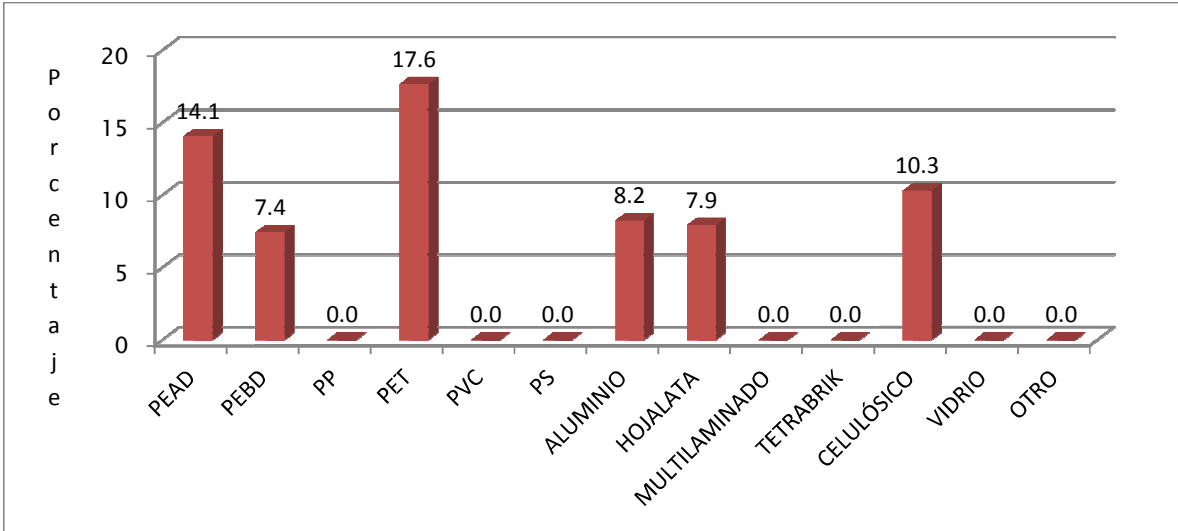
En Tranqueras, al momento de convertir a porcentaje la cantidad de material enviado a disposición final, se logra una reducción en este indicador, pero existen problemas de supervisión en este grupo, se estima que los valores obtenidos en este caso no se ajustan totalmente a la realidad.

Material recuperado/vertido

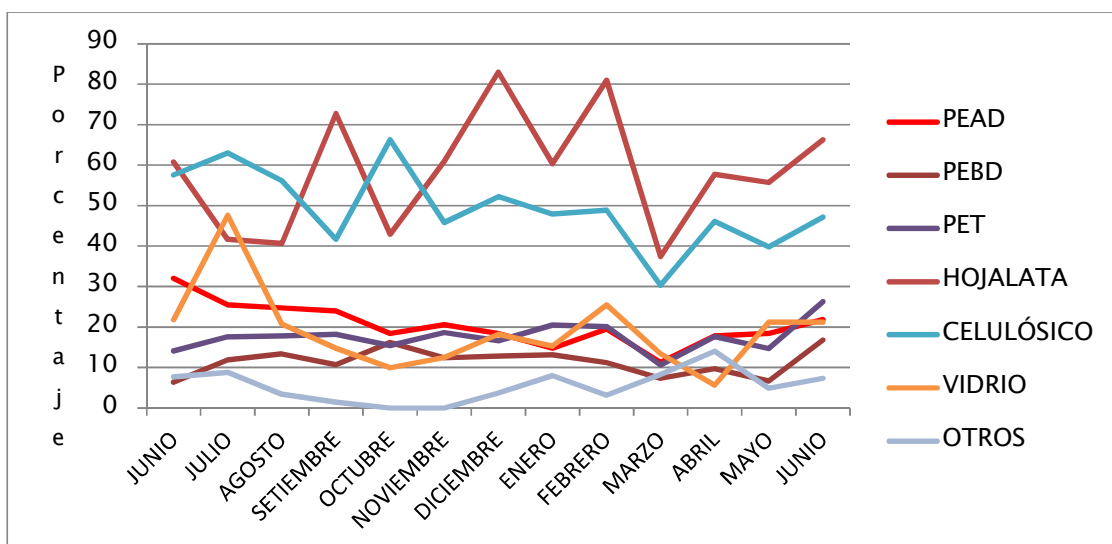
Rivera



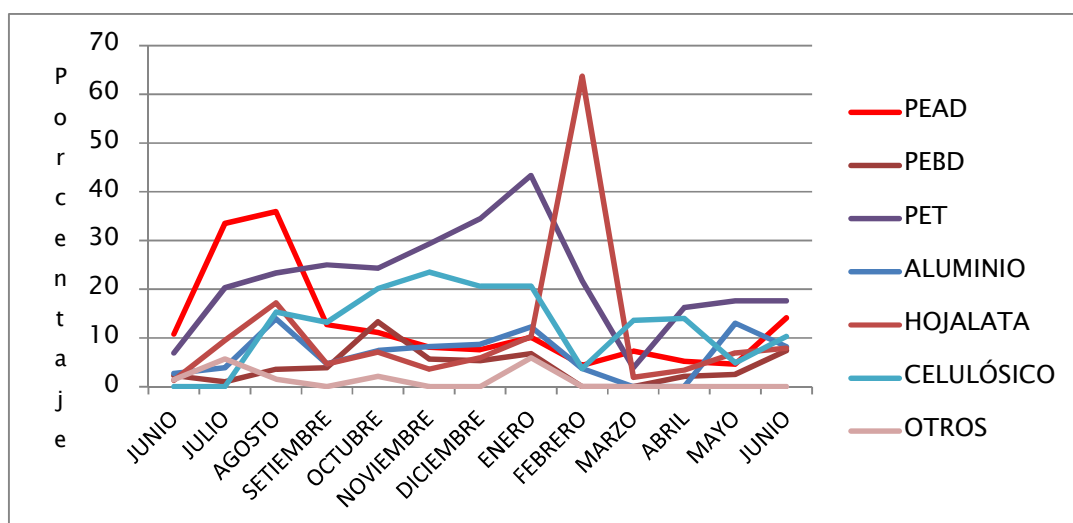
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Al analizar los porcentajes de recuperación por materiales, vemos que el comportamiento de las variables fue análogo a lo sucedido con la clasificación. Hubieron varios aumentos significativos, de los cuales destacaremos al celulósico que creció en más de 7 puntos porcentuales y al PEBD, PET y hojalata, que subieron más de 10 puntos porcentuales cada uno, siendo el más particular de ellos este último, ya que en términos de kilogramos clasificados, no tuvo variaciones tan significativas como los demás.

En Tranqueras, con excepción del aluminio y a semejanza también de lo que sucediera en la clasificación, todos los materiales tuvieron incrementos en su porcentaje de recuperación, y aunque los casos más destacables son el PEAD, PEBD y celulósico, ninguno de ellos logró superar los 10 puntos porcentuales de aumento.

En lo que refiere a la recuperación total a nivel departamental, gracias a lo sucedido en la localidad de Rivera, se pudo luego de varios meses superar la meta de recuperación propuesta para el departamento (20 %) [anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera, con el aumento en la clasificación de material para venta, y especialmente en los casos anteriormente mencionados, se logró un ingreso ampliamente superior a cualquiera ya registrado en el transcurso del plan para la localidad, lo que ejerció un efecto sumamente positivo en la disposición de los clasificadores, ya que vieron los resultados de su trabajo directamente reflejados en sus ingresos, ya que en algunos casos, las ganancias obtenidas por ventas superan la mitad de sus ingresos líquidos por concepto de sueldo. Las ganancias por ventas ascienden a \$U 75655,00.

En Tranqueras, también se registró un incremento en las ventas como producto del aumento en la clasificación, aunque a nivel individual, las ganancias por ventas fueron bastante inferiores a las obtenidas en Rivera, y siguen por debajo de otros valores ya obtenidos en esa localidad. En este caso los ingresos por venta ascienden a \$U 5036,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera hubo la renuncia de la clasificadora Karina Mussini, quien llevaba un largo tiempo como integrante del grupo, y declaró tener problemas personales para ajustarse a los horarios, y pese a que se plantearon varias alternativas por parte de la OSC para que la misma pudiera cumplir con sus tareas, ninguna de las opciones fue aceptada. De todas formas luego de algunos días, se procedió al alta de una nueva clasificadora para completar la vacante generada por ésta. De tal forma todas las vacantes están cubiertas, incluyendo al clasificador Daniel González que continúa con licencia médica y está siendo cubierto por un suplente.

Se continuó con la entrega de uniformes a aquellos clasificadores que por distintos motivos no se pudieron entregar en la instancia anterior.

Los talleres de capacitación se continúan realizando en forma habitual los días miércoles en instalaciones de la OSC Senderos de Vida, y cuenta con una buena concurrencia y aceptación por parte de los clasificadores, quienes ya lo reconocen como una instancia más del trabajo.

[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

Mayo

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1130	16,6	
PEBD	465	6,1	
PP	11	0,2	
PET	2820	15,1	
PVC	0	0,0	
PS	23	1,4	
ALUMINIO	110	3,2	
HOJA LATA	2140	49,2	
MULTILAMINADO	5	0,2	
TETRABRIK	18	1,1	
CELULÓSICO	6390	35,1	
VIDRIO	3800	18,3	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	16912	17,6	20%

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%

Anexo 2 – Operaciones



Anexo 3– Grupos y sus clasificadores

