

28/7/2016



INFORME
MENSUAL
JUNIO
2016
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

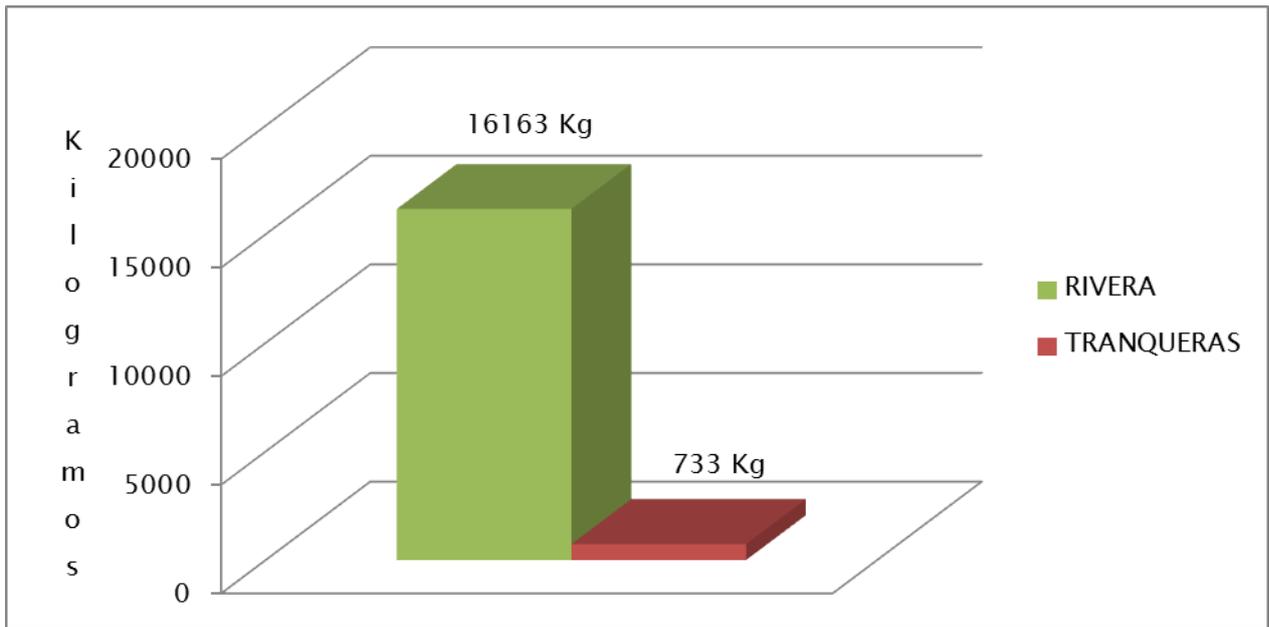
Índice

| | |
|--|----|
| Operaciones | 3 |
| Material recolectado | 3 |
| Material clasificado | 5 |
| Material recuperado/vertido | 9 |
| Material vendido | 11 |
| Grupos y sus clasificadores | 11 |
| Infraestructura de los centros de acopio | 11 |
| Glosario | 12 |
| Anexo 1 – Datos de recuperación | 14 |

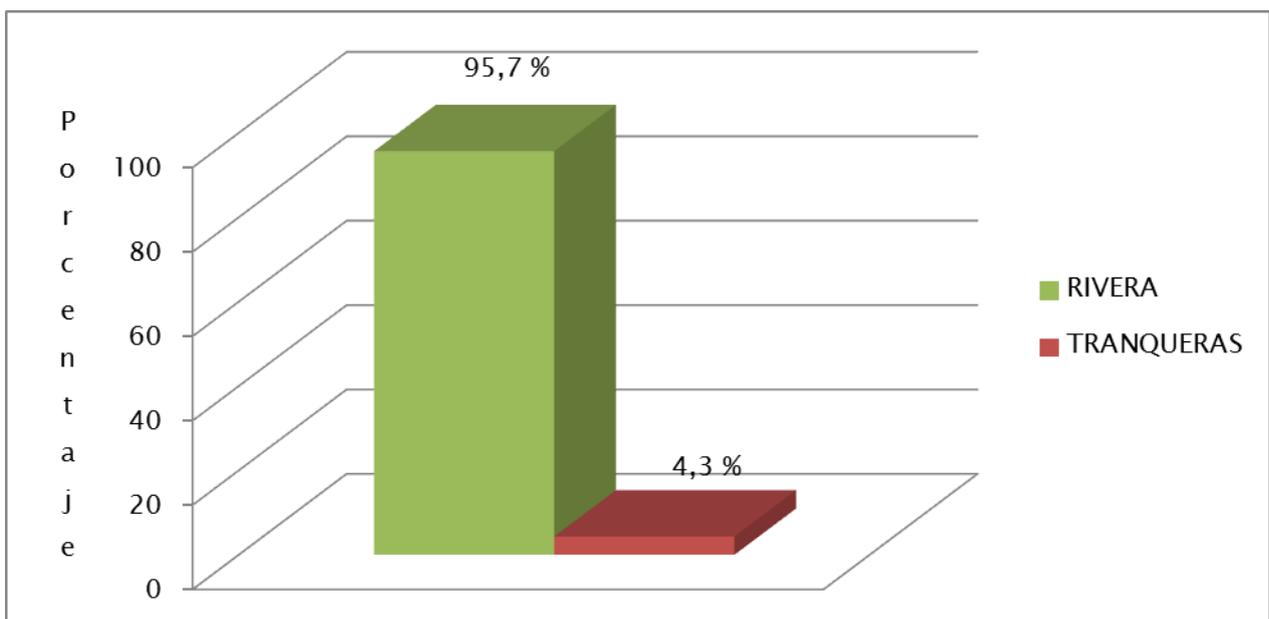
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En Rivera tuvimos un descenso en la cantidad de material recolectado en el mes, lo que se debe a los malos resultados obtenidos en la operativa de circuitos puerta a puerta. Dicha baja se dio pese a que uno de los factores que afecta el desarrollo de las actividades, que son las condiciones climáticas, fueron favorables. Dicho decremento fue de aproximadamente 10 % respecto al mes anterior. Los clasificadores del grupo, por medio de la OSC siguen planteando inconvenientes con el horario de recorrido del camión que realiza en levante de los contenedores, lo que según ellos afecta el rendimiento de su trabajo debido a la capacidad de acopio limitada de dichos contenedores. También afirman que esperar la llegada del camión les insume tiempo, ya que al llenar los contenedores no pueden seguir recolectando material por falta de lugar donde depositarlo. Desde la IDR solicitan que los clasificadores realicen un prensado manual del material antes de depositarlo en los contenedores, así se optimiza el acopio al aprovechar mejor la capacidad de los mismos. Técnicos de la OSC transmitieron las indicaciones necesarias al grupo de clasificadores y se realizan controles para verificar que se esté cumpliendo con lo dispuesto. De todas formas, esta medida es paliativa pero sin llegar a ser una solución completa.

En el mes de julio se comenzará a realizar una experiencia piloto con algunos integrantes del grupo, como ejercicio en el área de cooperativas. Dicho ejercicio prevé la integración de un nuevo circuito al plan, que si bien será monitoreado por separado así como también la venta del material recolectado será realizada aparte, los resultados obtenidos sumarán al total, ya que se trabajará dentro del ámbito de funcionamiento del PGE.

En Tranqueras el descenso en la recolección fue aún mayor en términos de porcentaje, siendo superior a un 25 % respecto al mes anterior. La OSC está realizando algunas gestiones del punto de vista logístico, a modo de poder mejorar las condiciones de trabajo del grupo mediante la provisión de un carrito que sirva para que los tres clasificadores del grupo puedan realizar recorridos. De todas formas cabe destacar que sigue habiendo bajo nivel de supervisión presencial por parte de la OSC a los clasificadores de este grupo, ya que los técnicos no han podido coordinar transporte para concurrir a esa ciudad, y mantienen contacto telefónico con los clasificadores o en forma personal cuando los mismos concurren a las reuniones que se realizan en la sede de la OSC los días miércoles.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera hubo un aumento de casi un trabajador en el promedio del mes, lo que se debe a una reducción en la cantidad de certificaciones médicas y en las licencias. Esto último sucedió porque una clasificadora que le correspondía salir con licencia en el mes, antes de hacer uso de la misma solicitó la baja, siendo luego cubierta ésta vacante hacia fin de mes.

El resultado negativo en la recolección de material no llegó a verse reflejado en los demás indicadores operativos debido a que desde que se hizo la entrega de la balanza nueva, se comenzó a realizar un registro más estricto de la clasificación, lo que analizaremos más adelante.

En lo que refiere a costos, hubo un aumento importante porque los mismos están afectados por el pago de aguinaldo.

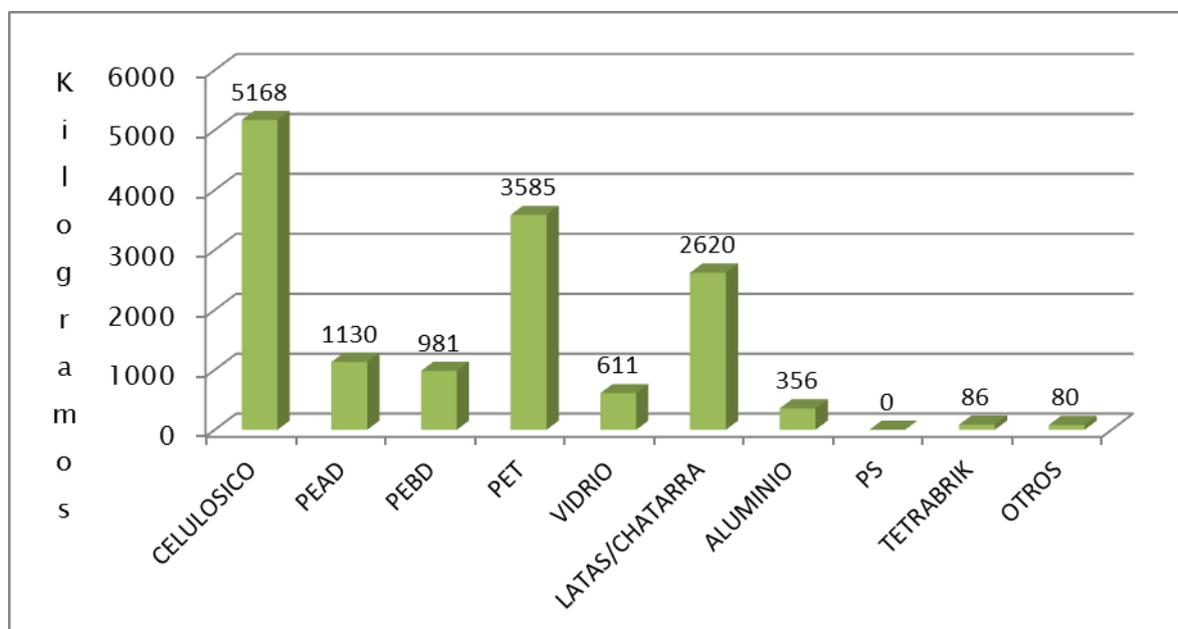
En la *Ciudad de Tranqueras*, no se registró una totalidad absoluta de asistencias debido a escasas faltas que ocurrieron a las instancias de capacitación que se realizan los días miércoles, para las cuales los clasificadores deben viajar desde Tranqueras hasta Rivera.

En este caso, los resultados operativos acompañaron el descenso de la recolección.

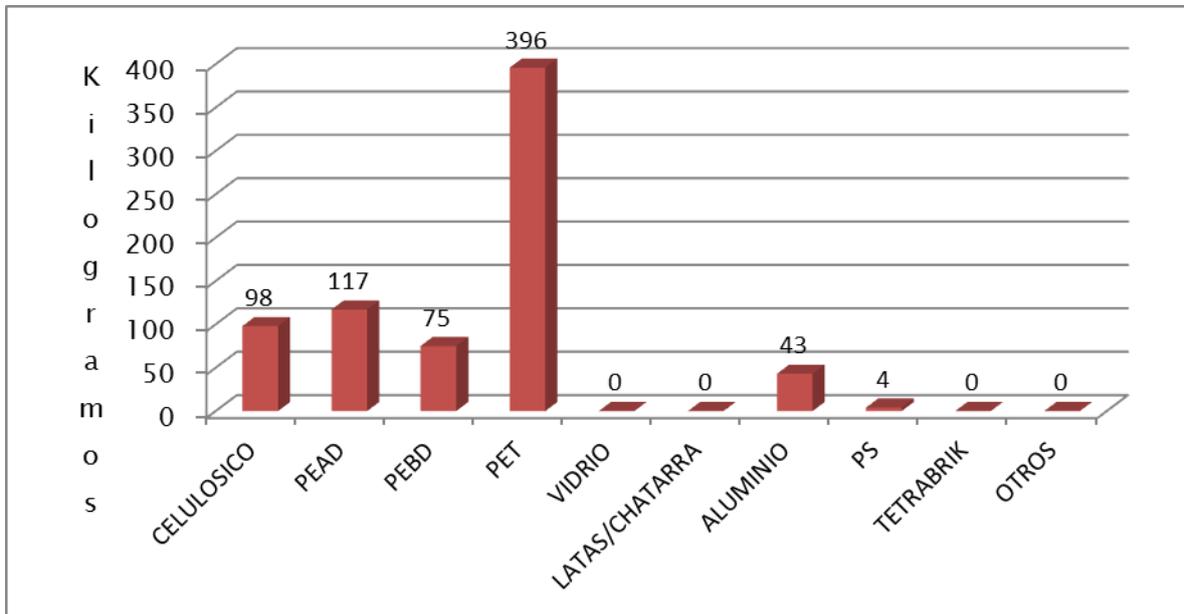
Así como sucedió en Rivera, los costos se vieron afectados por el pago de aguinaldos con el agravante de los resultados operativos negativos.

Material clasificado

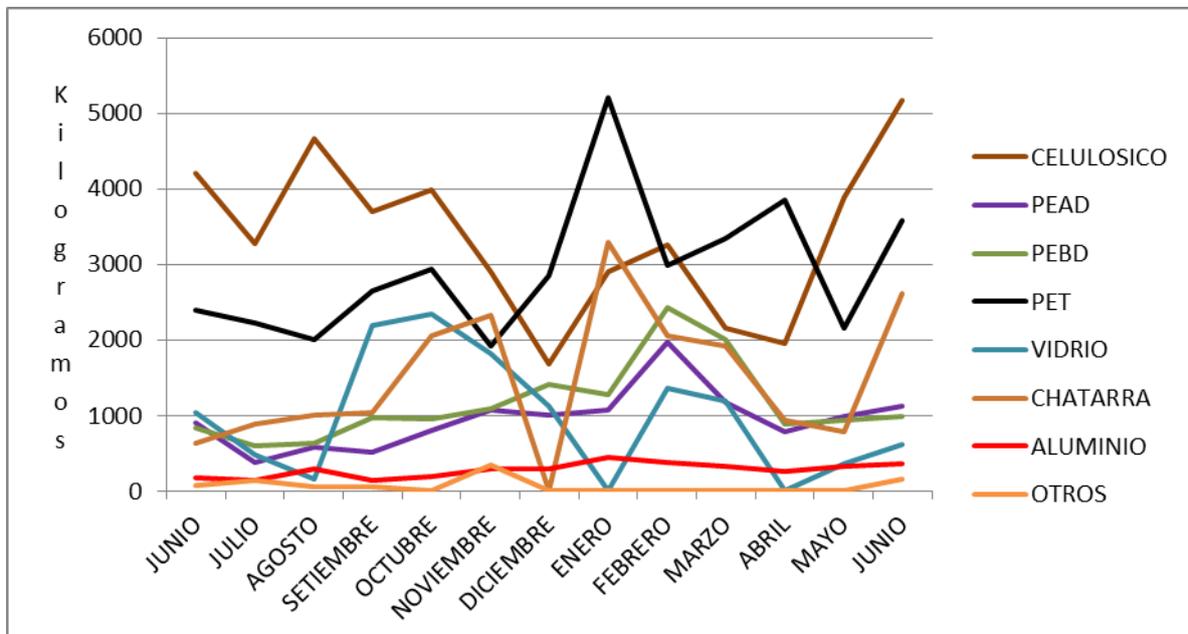
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



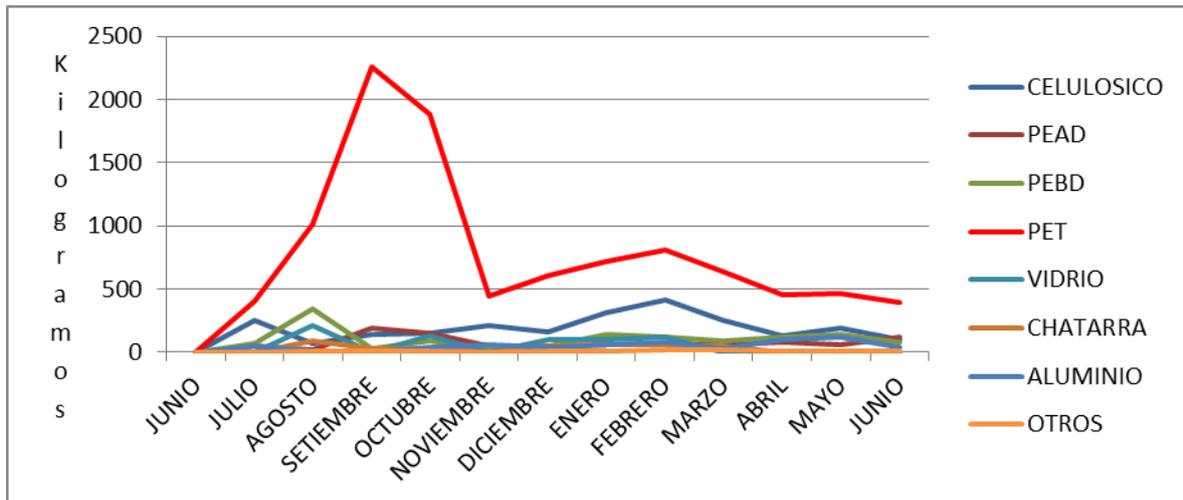
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



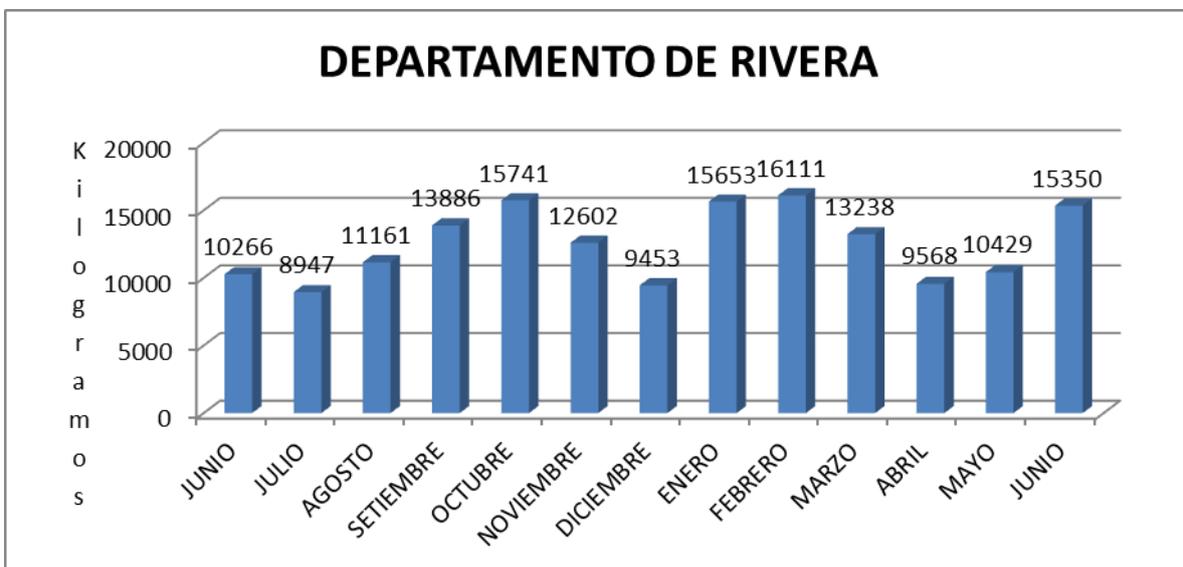
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como mencionamos anteriormente, desde que se entregó la balanza, el trabajo realizado en el centro de acopio pudo tener un mejor monitoreo en lo que refiere a la pesada del material clasificado. Esto se debe a que anteriormente se tenía en cuenta lo que pesaba el material al momento de vender como dato para cantidades clasificadas, pero ahora, se ha podido registrar con mayor profundidad lo que se clasifica, pese a que luego parte no se venda y sea enviado a disposición final. Por este motivo, se registró aumento en la mayoría de los ítems, siendo los principales el celulósico, el PET y la chatarra. No debemos olvidar, que de éstos solamente el PET está compuesto en su totalidad por envases primarios, pese a que no se puede precisar que cantidad no está entre lo vertido en la zona.

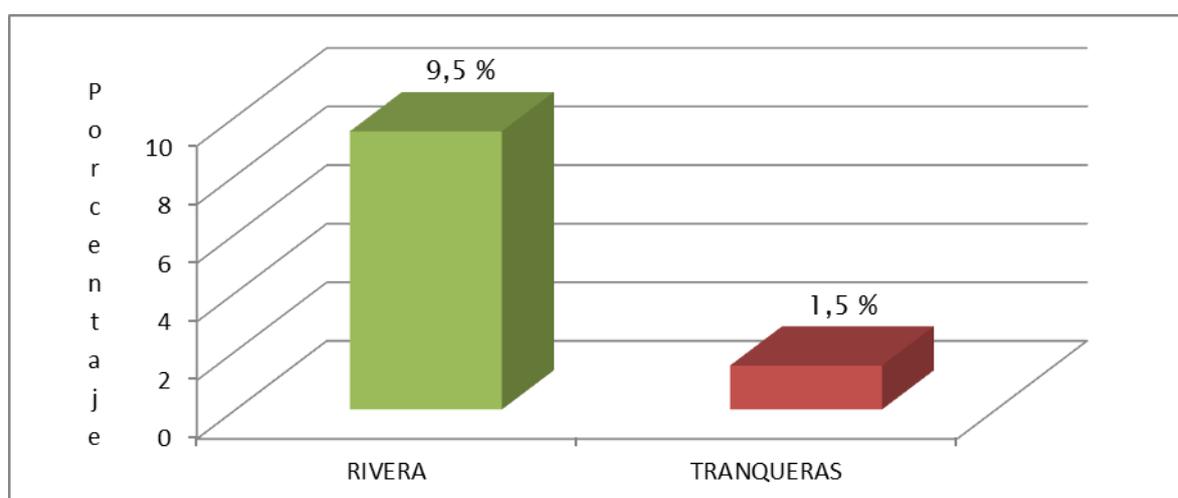
Ya en Tranqueras, es notorio al momento de clasificar cuando los resultados son negativos, ya que el material que tiene mayor reducción es el PET, el cual los clasificadores de ese grupo recolectan por preferencia.

Evolución de la clasificación



Debido a que a partir de ahora se espera tener datos más precisos en Rivera, podremos realizar de aquí en adelante un análisis con mayor grado de certeza en lo que refiere a la evolución de la clasificación de material en el departamento, aunque se espera que mantenga su relación con el período del año. Para este mes se registró un importante aumento en la clasificación departamental, que es resultado directo de los datos obtenidos en la ciudad de Rivera. Dichos valores están muy por encima de los obtenidos en el mismo período del año anterior.

Porcentaje de descarte de material

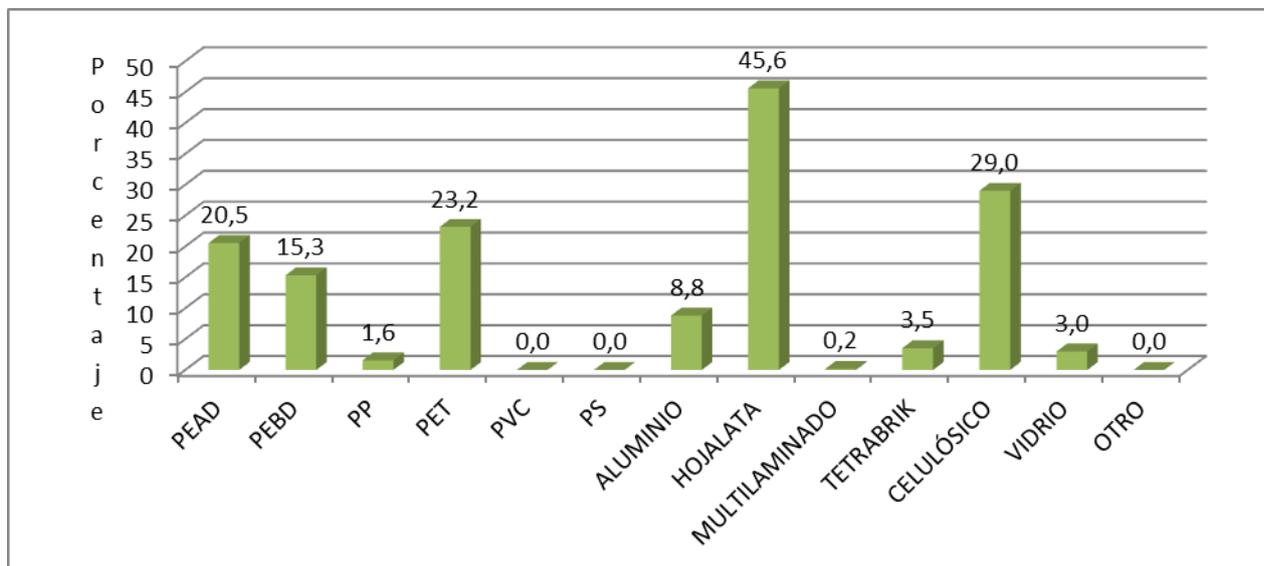


El porcentaje de descarte en la localidad de Rivera se vio sensiblemente disminuido, ya que a partir de ahora, tendremos se espera tener en cuenta solamente lo que realmente corresponde a descarte y no puede ser clasificado. Por tanto, de valores que rondaban el 50 % de la totalidad, ahora no supera el 10 %.

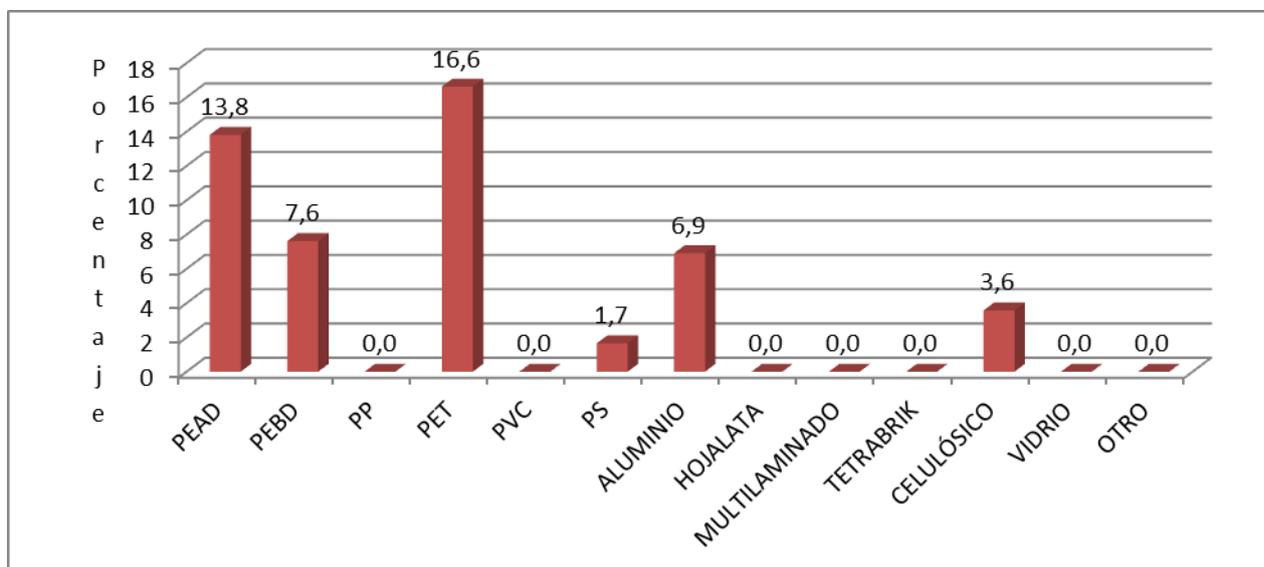
En Tranqueras el descarte disminuyó y sigue siendo extremadamente bajo.

Material recuperado/vertido

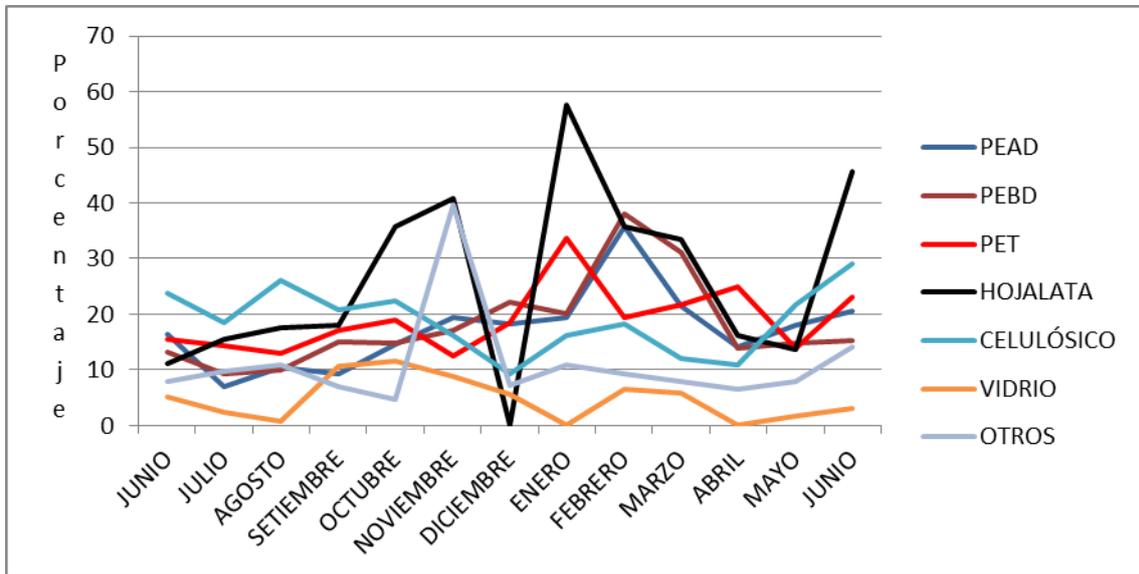
Rivera



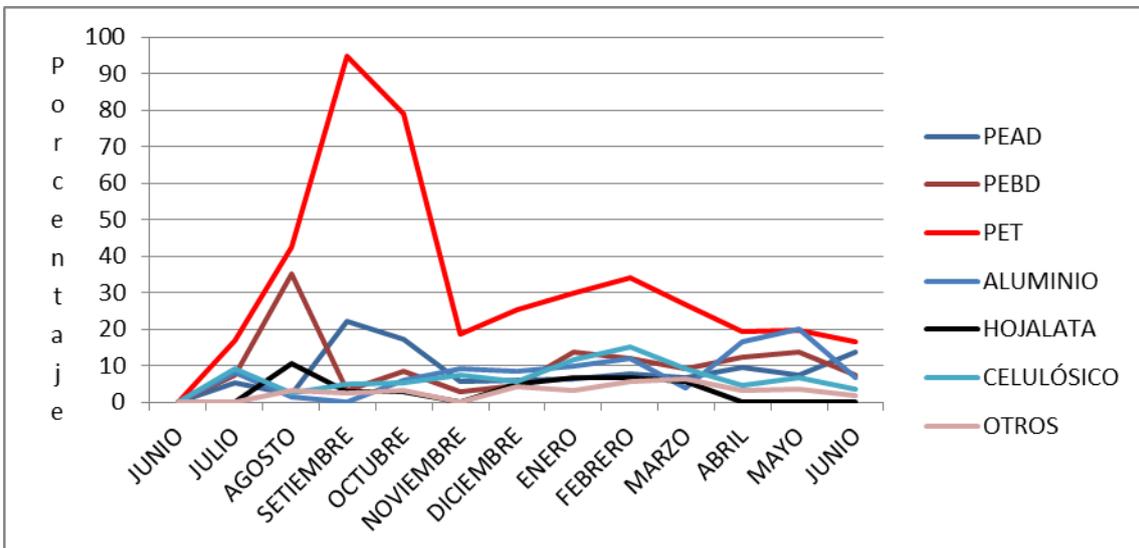
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Como podemos observar en los gráficos que anteceden, algunos ítems en Rivera muestran un aumento extraordinario en su recuperación. Siendo más notable los casos de la hojalata y el celulósico. De todas formas, sabemos que estos valores están afectados en gran cantidad por material que no corresponde a envases primarios. Sin embargo, se espera que en un futuro se puedan contar con datos aún más refinados que permitan hacer distinciones y obtener solamente aquellos que corresponden, pero es un proceso de cambio en la forma de trabajo de los clasificadores, el cual llevará algún tiempo.

En Tranqueras, debido a los volúmenes que manejan, los cuales son ampliamente inferiores a los de Rivera, no existe tanta incidencia de materiales que no corresponden a envases primarios, y por tanto podemos tener en cuenta los valores obtenidos como correctos.

La recuperación a nivel departamental, tuvo un aumento de casi 5 %. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En este mes se pudo vender una cantidad mayor de material respecto al mes anterior, y por lo tanto, las ganancias obtenidas por este concepto aumentaron. Otro factor que podemos observar, es que la tasa de residuos comercializable, sobre lo clasificado disminuyó, y esto se debe a que si bien se está registrando el peso de todo el material clasificado, lo que no sirve para comercializar es enviado a disposición final. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 38172,00. El dinero de las ventas, que estaba siendo distribuido entre los clasificadores teniendo en cuenta el rendimiento de los mismos, volvió a realizarse en base a las inasistencias a solicitud del propio grupo.

El grupo de Tranqueras realizó venta en el mes, con material que venía acopiando hace aproximadamente tres meses, y el monto obtenido por la venta asciende a \$U 5282,00.

Grupos y sus clasificadores

El grupo de clasificadores de Rivera tuvo la baja de la funcionaria Karen Perdomo, y el alta de Jorge Sandin, quien ingresó hacia fines de mes para cubrir la vacante generada por la clasificadora que se mencionó anteriormente.

Infraestructura de los centros de acopio

La IDR realizó la reparación de una de las enfardadoras que se encuentra en el centro de acopio. La misma fue la que se recibió por último desde el MIDES. En su lugar se asignaron dos grupos de trabajo que realizan sus tareas en dos turnos para ajustarse a las necesidades generadas por el horario de llegada del camión que levanta los contenedores. En la mañana se realiza el clasificado del material, y en la tarde una clasificadora se encarga de efectuar el enfardado.

Aún no se han realizado las reparaciones en la pieza que fue chocada por el camión de la IDR en la parte más nueva del centro de acopio.

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 2016

| ITEM | SUB-TOTAL (kg) | SUB-TOTAL (%) | META |
|---------------|----------------|---------------|------|
| PEAD | 1055 | 16,6 | |
| PEBD | 1080 | 14,6 | |
| PP | 0 | 0,0 | |
| PET | 2618 | 14,7 | |
| PVC | 0 | 0,0 | |
| PS | 3 | 0,2 | |
| ALUMINIO | 444 | 9,5 | |
| HOJALATA | 785 | 11,8 | |
| MULTILAMINADO | 0 | 0,0 | |
| TETRABRIK | 9 | 0,3 | |
| CELULÓSICO | 4079 | 19,8 | |
| VIDRIO | 356 | 1,5 | |
| OTROS | 0 | 0,0 | |
| TOTAL | 10429 | 10,2 | |

Junio 2016

| ITEM | SUB-TOTAL (kg) | SUB-TOTAL (%) | META |
|---------------|----------------|---------------|------|
| PEAD | 1247 | 19,6 | |
| PEBD | 1056 | 14,3 | |
| PP | 74 | 1,4 | |
| PET | 3981 | 22,3 | |
| PVC | 0 | 0,0 | |
| PS | 4 | 0,2 | |
| ALUMINIO | 399 | 8,6 | |
| HOJALATA | 2620 | 39,5 | |
| MULTILAMINADO | 6 | 0,1 | |
| TETRABRIK | 86 | 3,1 | |
| CELULÓSICO | 5266 | 25,6 | |
| VIDRIO | 611 | 2,6 | |
| OTROS | 0 | 0,0 | |
| TOTAL | 15350 | 15,0 | |

