25/8/2015

INFORME MENSUAL JULIO 2015 -RIVERA-

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

tu envase sirve

FIDEICOMISO PGE – CIU

Elaborado por Pablo Daniel Cuña Cabrera

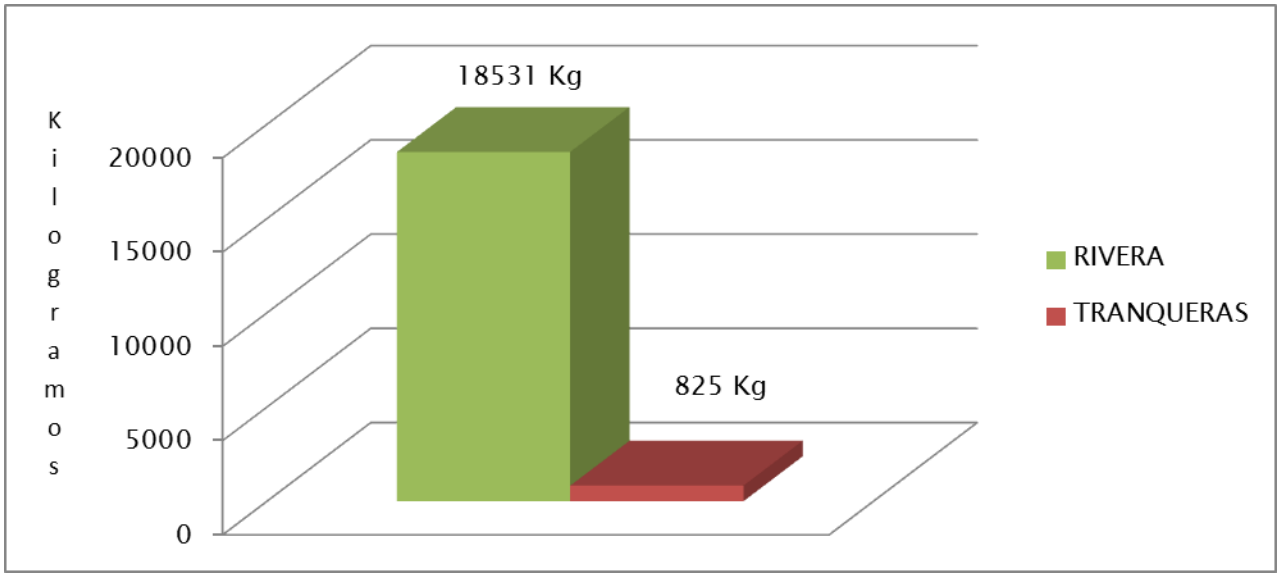
Índice

Operaciones 3
Material recolectado 3
Material clasificado 5
Material recuperado/vertido 8
Material vendido 10
Grupos y sus clasificadores 10
Reuniones de coordinación 11
Infraestructura de los centros de acopio 11
Glosario 12
Anexo 1- Datos de recuperación 14

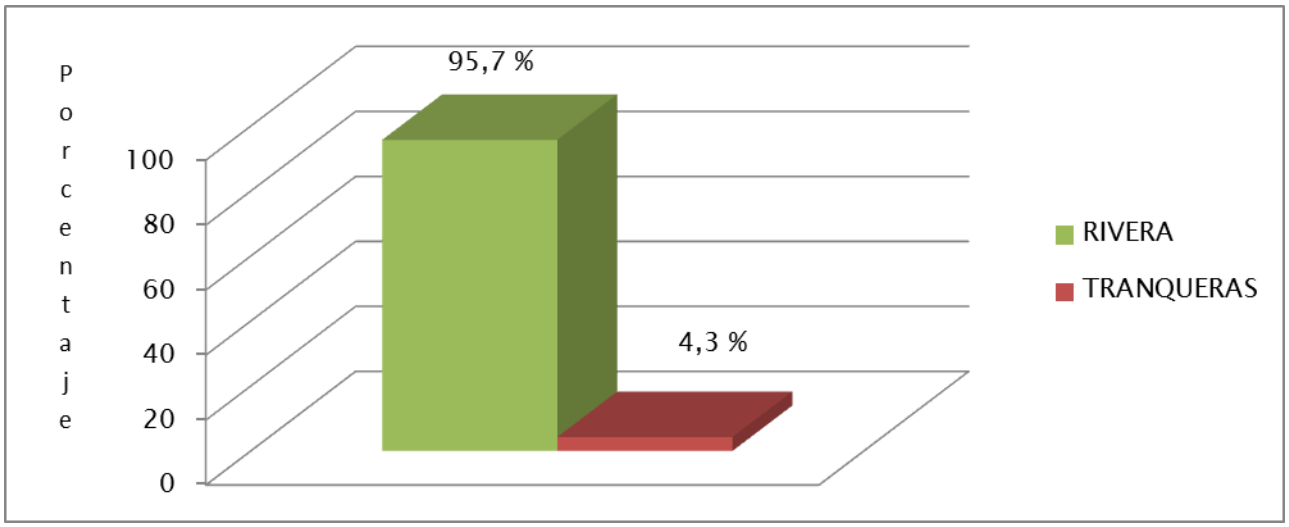
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Nuevamente tuvimos un aumento en la cantidad de material recolectado en la ciudad de Rivera, lo que se debe exclusivamente al trabajo realizado en los circuitos con modalidad de puerta a puerta, ya que la recolección selectiva solamente tuvo una diferencia de

aproximadamente 200 kgs, que frente a la totalidad es prácticamente insignificante. De todas formas, los valores están por debajo de los registrados en el mismo período del año anterior. De todas formas, siguen habiendo grandes diferencias entre los datos obtenidos de la balanza de ingreso al centro de acopio, y aquellos que relevan los clasificadores al realizar las tareas de clasificación y enfardado. Por este motivo, se decidió en reunión con la comisión de seguimiento del plan para el departamento, que se deberán realizar los ajustes correspondientes a la operativa del centro de acopio, para que podamos contar con datos confiables, los cuales serán utilizados para realizar los informes correspondientes. Por otro lado, se continuará utilizando la información obtenida de la balanza del vertedero, a efectos de poder llevar un control positivo sobre la operativa mediante las comparaciones que se venían haciendo hasta el momento.

Referente al trabajo realizado en Tranqueras, si bien se ha obtenido alguna información, la misma corresponde a la venta de material realizada por el grupo, y por lo tanto, no brinda datos totalmente confiables respecto a lo que ingresó al centro de acopio por recolección. Además, pese a que en el mes anterior no se pudo contar con ningún tipo de información operativa, se estima que el rendimiento debe haber sido inferior en el período actual debido a que se contó con menor cantidad de personal. Las dificultades que se vienen presentando para poder realizar el correcto registro de los datos, son problemas de falta de electricidad en el centro de acopio, lo que no posibilita utilizar la maquinaria. Dicha situación ya fue tratada en la reunión de seguimiento y desde la IDR asumieron el compromiso de solucionarla a la brevedad.

En lo que refiere a la participación de los grupos en la recolección total, Tranqueras lógicamente volvió a tener alguna contribución, ya que en el mes anterior al no contar con datos, era imposible determinar algún tipo de porcentaje.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la *Ciudad de Rivera* hubo disminución en la cantidad de trabajadores promedio en el mes debido a un aumento real en las inasistencias.

El incremento en la cantidad de material recolectado, no necesariamente significó una suba para todos los otros indicadores. Los motivos que llevan a esta situación serán analizados más adelante.

Los costos volvieron a los valores habituales, debido a que nuevamente se vuelve a contemplar para este indicador, los sueldos pagados a los clasificadores, los cuales no están afectados por el aguinaldo como en el mes anterior.

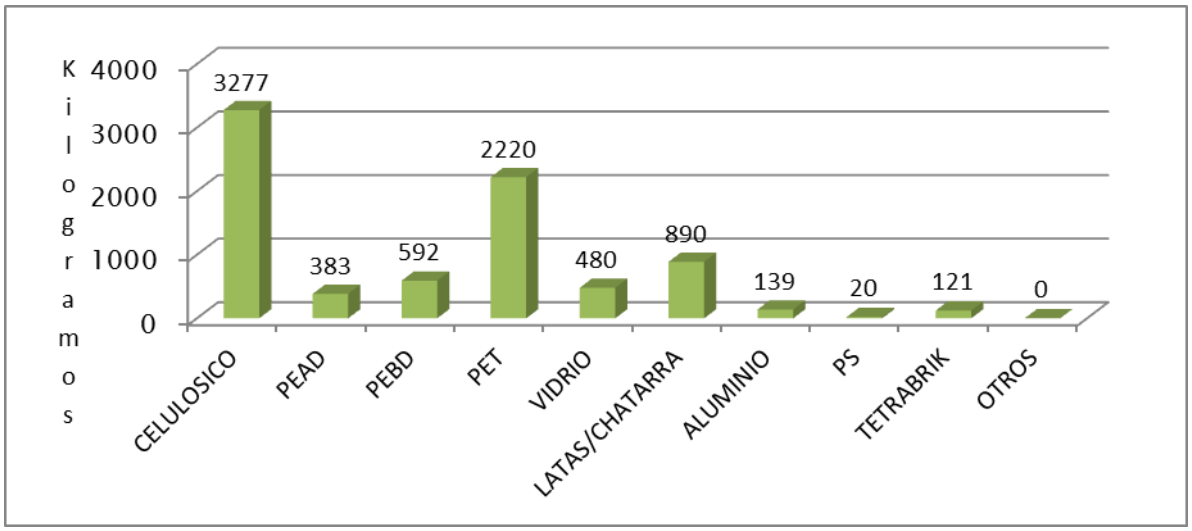
En la *Ciudad de Tranqueras*, la disminución en la cantidad promedio de trabajadores en el mes fue importante, ya que una de las clasificadoras del grupo estuvo con licencia reglamentaria en el período.

Los indicadores operativos arrojan un margen de incertidumbre, ya que como se mencionó anteriormente, los datos obtenidos son los resultantes de la venta realizada en el mes.

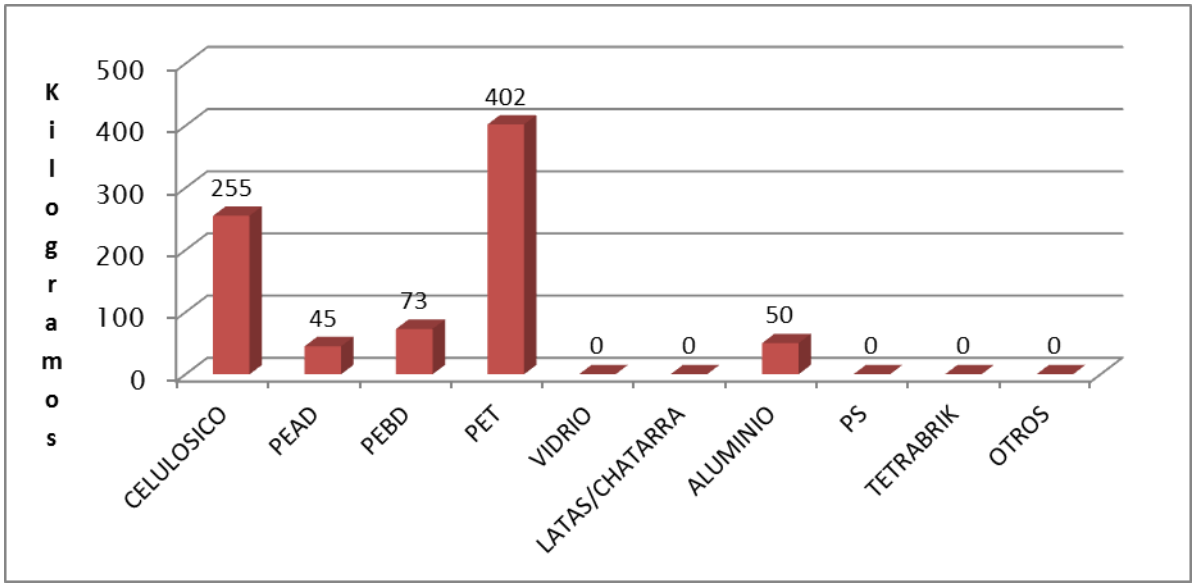
Referente a costos, se registró una variación similar a la de Rivera, pero siguiendo por encima de los valores habituales.

Material clasificado

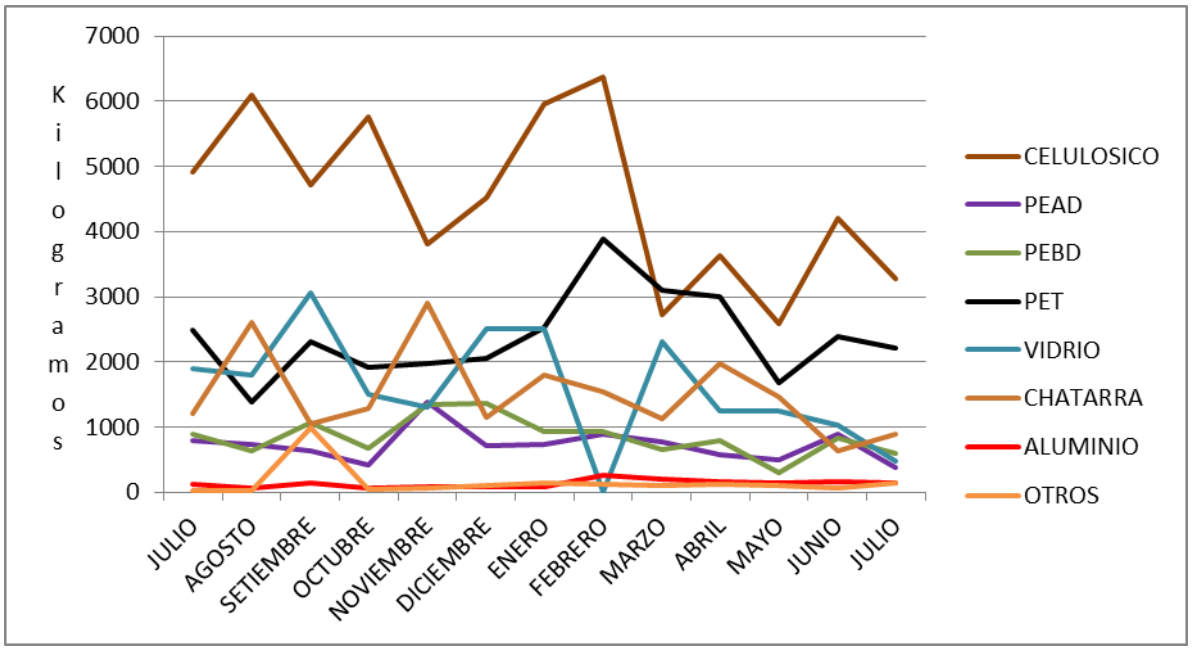
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



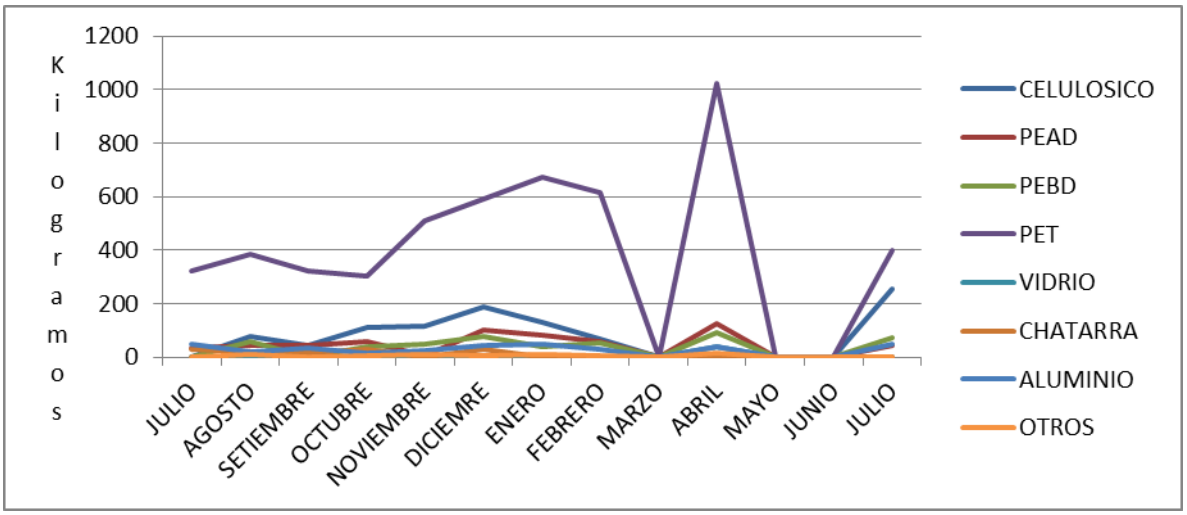
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



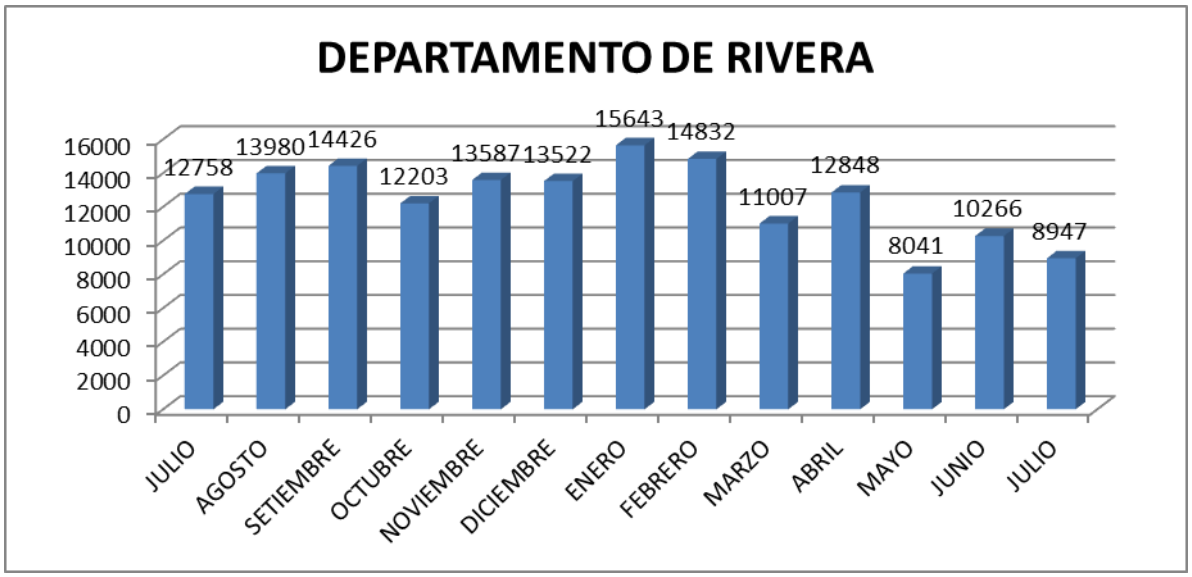
Evolución de la clasificación en Rivera



En términos de clasificación, y considerando cada ítem por separado, notamos una caída en la gran mayoría. Si bien, como lo mencionábamos anteriormente la cantidad de material recolectado aumentó, por lo contrario, la clasificación para venta disminuyó, siendo que el celulósico, el PEAD y el vidrio fueron los que tuvieron el mayor descenso. De todas formas, los valores son obtenidos de la comercialización de los materiales, y se espera que al momento de ajustar los procedimientos podamos llegar a datos más confiables, ya que en la actualidad puede que exista alguna variación por motivos de acopio, la que sería muy baja, ya que las ventas se realizan semana a semana.

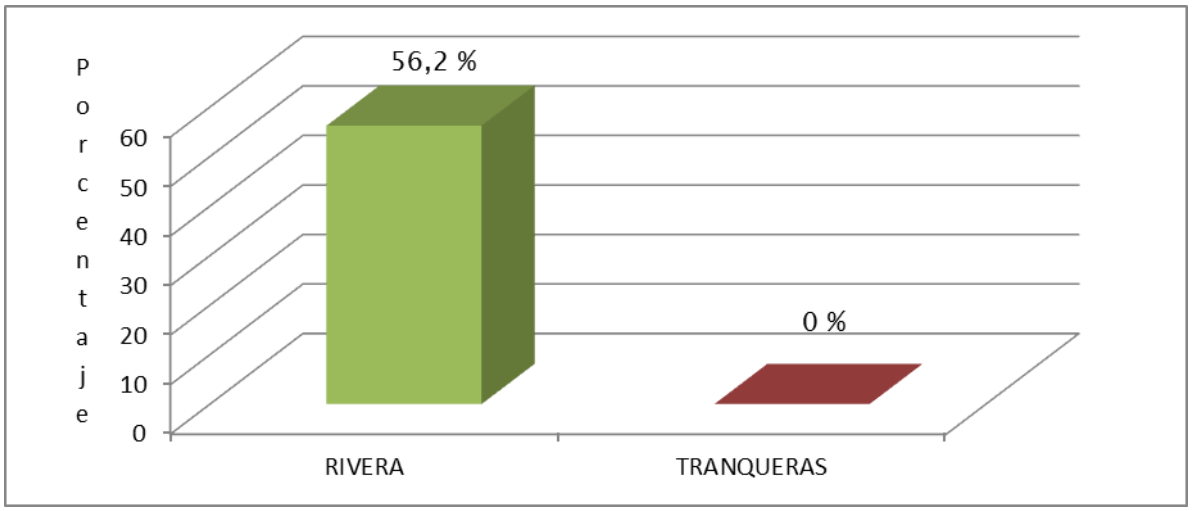
Respecto a Tranqueras, no se puede realizar ningún análisis concreto debido a que no contamos con datos reales para poder realizar comparaciones.

Evolución de la clasificación



A nivel departamental, la clasificación en el mes fue la segunda más baja en el último año, siendo además casi un 30 % inferior a los valores registrados en el mismo mes de año anterior. Además, observando la evolución en el grafico que antecede, notamos un proceso decreciente en los resultados que se vienen obteniendo.

Porcentaje de descarte de material

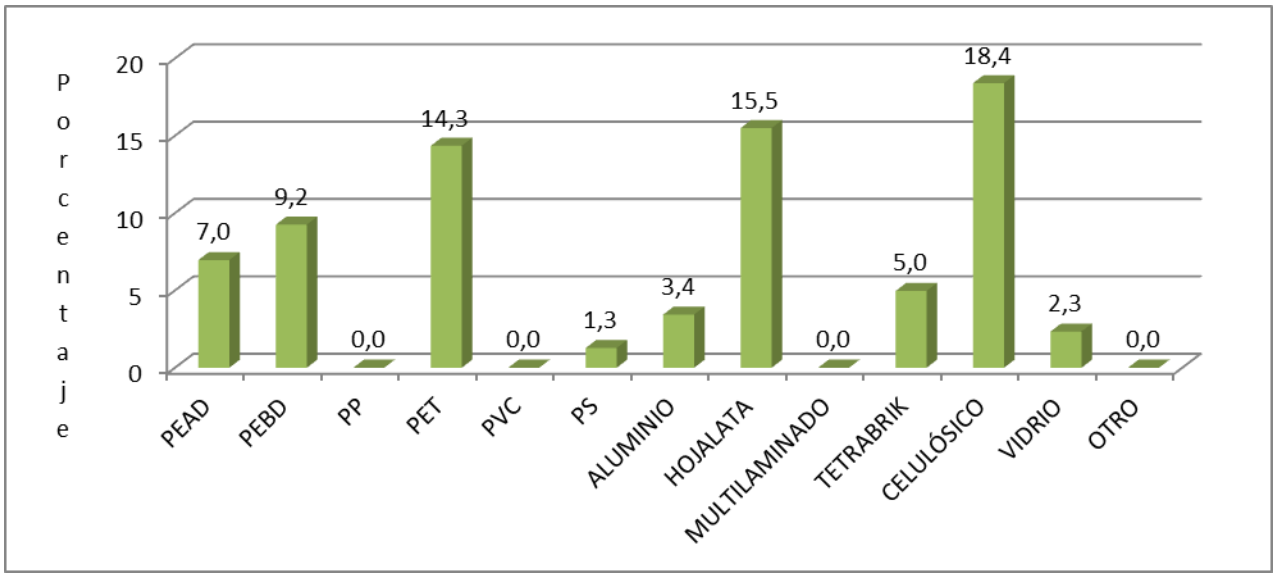


Al analizar el porcentaje de descarte de material, notamos que en Rivera, si bien hubo resultados positivos en la recolección, solamente fueron cuantitativos y no cualitativos, ya que por segunda vez en el año se obtuvieron valores de descarte superiores a las cantidades clasificadas para venta, siendo que en esta oportunidad, la diferencia fue una de las

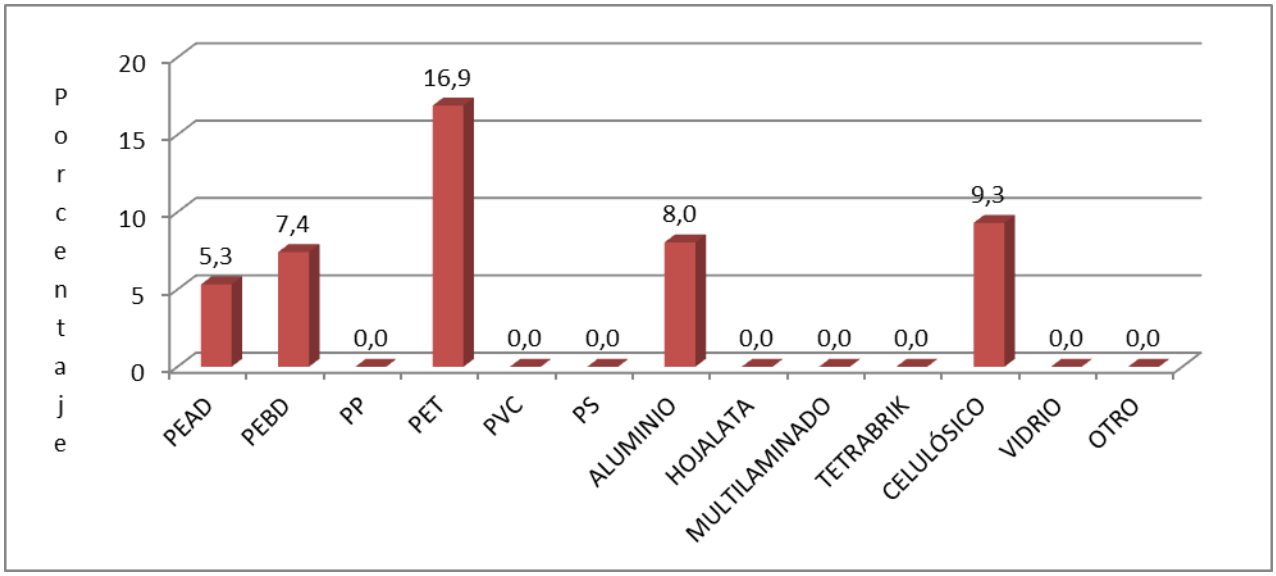
mayores hasta la fecha. Referente a esto, también se están haciendo coordinaciones y brindando instrucción a los clasificadores para ajustar este indicador, ya que si bien se han realizado avances en tal sentido, como el hecho de realizar mediciones de la clasificación de materiales que no se venden, los datos siguen estando contaminados por una variedad de objetos que no están comprendidos dentro del plan.

Material recuperado/vertido

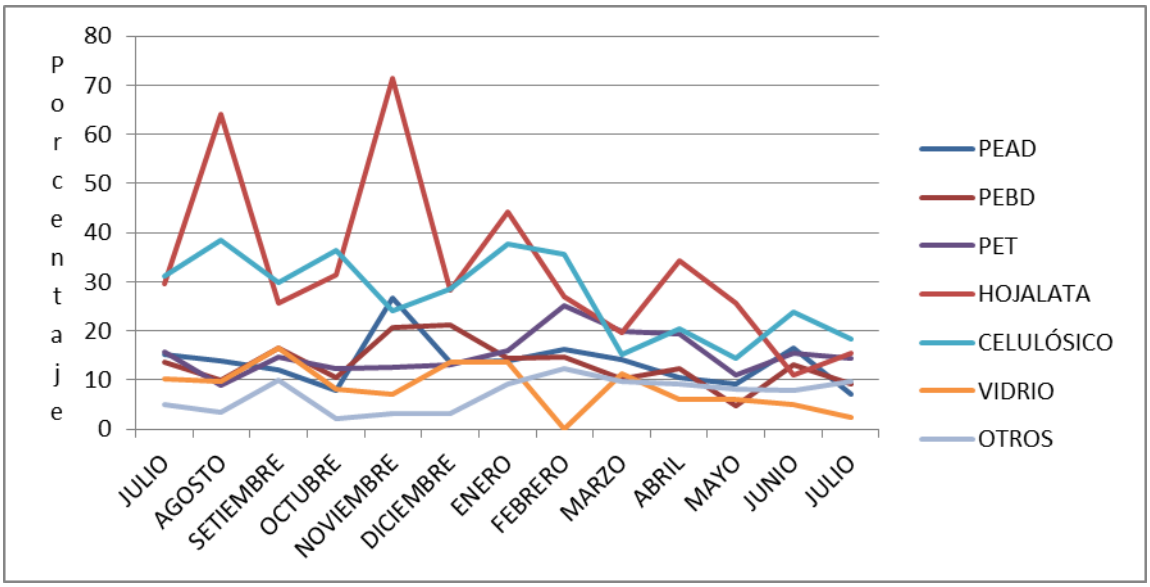
Rivera



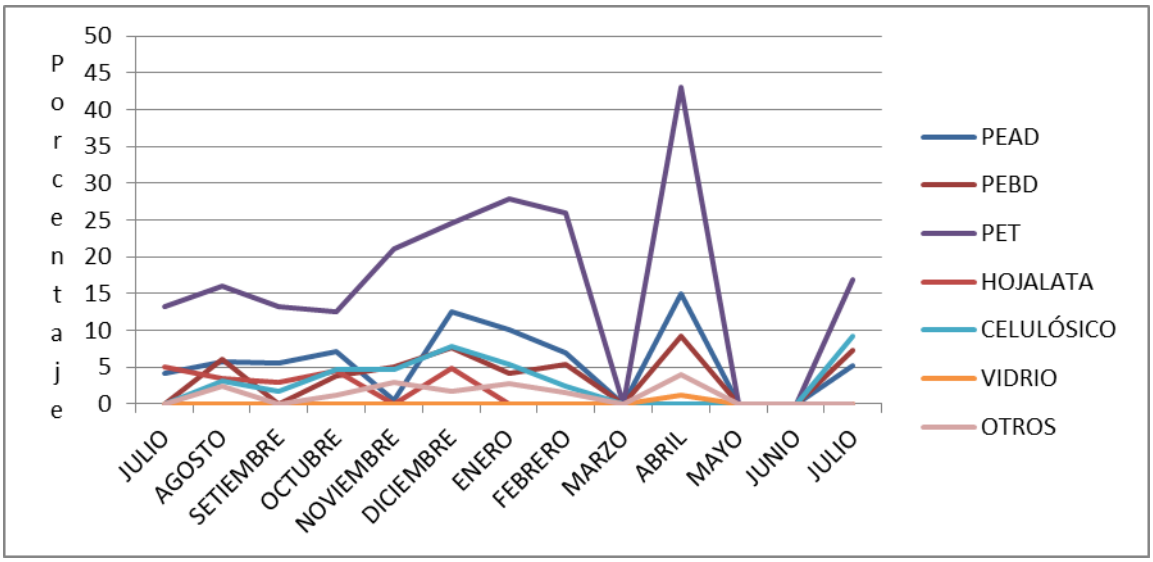
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Rivera



Respecto a la recuperación, los resultados son consecuencia directa de lo ocurrido con la clasificación, ya que en su gran mayoría hubo disminuciones en los datos. Como podemos notar en los gráficos que anteceden, ningún ítem superó en esta oportunidad el 20 % de recuperación frente a las cantidades vertidas. También notamos que se mantiene el comportamiento cíclico de la hojalata, pero sin llegar a picos irreales como sucediera en meses anteriores.

Referente a Tranqueras, así como en la clasificación tampoco tenemos datos para comprar con el mes anterior. Pero si comparamos con el mismo período del año pasado, tenemos que en la actualidad se recupera casi el doble que en esa época.

Teniendo en cuenta el resultado negativo de la operativa en Rivera en el presente mes, y pese a que se pueda sumar los datos obtenidos en Tranqueras, tuvimos una disminución en la recuperación total, la cual cayó en más de un punto porcentual. (Meta 20 % de recuperación) Anexo 1.

Material vendido

Como comentábamos en el informe anterior, las ganancias obtenidas por ventas vienen reflejando directamente los problemas que presenta el progreso de la operativa. Pese a que según estudios realizados por la OSC, el mayor inconveniente que existe es la falta de información a la población, de todas formas se esperaba que los resultados al menos se mantuvieran estables, y lamentablemente esto no sucede y perjudica este factor que es tan importante para los clasificadores. Es necesario hacer notar que los ingresos del corriente mes son prácticamente la mitad de los obtenidos en el mismo mes del año anterior. El monto obtenido por venta de material asciende a $U 28824,00.

En Tranqueras se realizó venta en el presente mes, la cual correspondió al material clasificado en junio y julio. El monto obtenido por venta de material asciende a $U 7194,00 (por los dos meses).

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* volvió a disminuir la cantidad promedio de trabajadores, frente a un nuevo aumento en las inasistencias. También influyen en este factor una baja que se efectuó, y la continuación de una elevada cantidad de suspensiones.

Se realizaron algunas rotaciones de personal en los distintos circuitos a causa del rendimiento de cada uno, y se prevén realizar algunas otras. Pese a la baja en la cantidad de personal, se ha podido cumplir con todos los circuitos.

En el centro de acopio, existe una gran rotación de horarios y ya se solicitó a la OSC que regularice este aspecto, juntamente con la reorganización de la operativa.

En el *Grupo de Tranqueras* se comenzaron a implementar medidas para mejorar el control sobre las asistencias de las clasificadoras, así como también para regularizar el uso del centro de acopio. Estas nuevas medidas incluyen la asistencias de las funcionarias a la alcaldía de esa ciudad a efectos de firmar lista de asistencias y levantar la llave que abre el candado del centro de acopio.

Reuniones de coordinación

Se llevó a cabo una reunión los primeros días del mes en oficinas de Higiene de la IDR, donde se discutieron temas y se plantearon soluciones a los mismos, pensando en mejorar los procedimientos y poder lograr información más concreta y confiable. Además, se trataron temas referente a la administración del personal.

Infraestructura de los centros de acopio

En Rivera ya se han solucionado algunos de los problemas que existían, pero ortos persisten como ser la falta de mantenimiento de la enfardadora y algunas filtraciones de agua de lluvia que ponen en peligro parte del sistema eléctrico del galpón.

En Tranqueras se continúa sin energía eléctrica, lo que perjudica directamente la realización de las tareas de pesado y enfardado.

Glosario

Canal 8: señal de propiedad de la empresa "Cable Visión" de la ciudad de Rivera que se trasmite 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 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	900	14,2	
PEBD	840	11,4	
PP	0	0,0	
PET	2393	13,4	
PVC	0	0,0	
PS	38	2,1	
ALUMINIO	171	3,7	
HOJALATA	640	9,7	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	32	1,1	
CELULÓSICO	4213	20,5	
VIDRIO	1039	4,4	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**10266**	**10,0**	**20%**

Julio 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	428	6,7	
PEBD	665	9,0	
PP	0	0,0	
PET	2622	14,7	
PVC	0	0,0	
PS	20	1,1	
ALUMINIO	189	4,1	
HOJALATA	890	13,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	121	4,3	
CELULÓSICO	3532	17,2	
VIDRIO	480	2,0	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**8947**	**8,8**	**20%**