

25/10/2015



INFORME
MENSUAL
SETIEMBRE
2015
-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

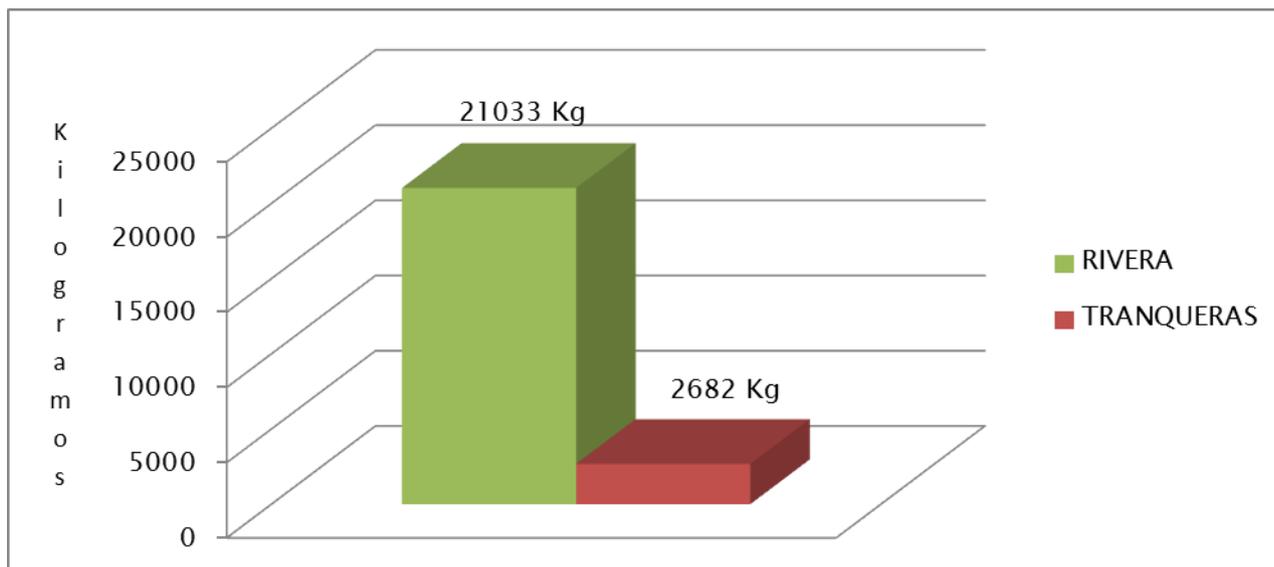
Índice

Operaciones.....	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Grupos y sus clasificadores	10
Infraestructura de los centros de acopio	10
Glosario.....	11
Anexo 1– Datos de recuperación.....	13
Anexo 2– Infraestructura de los centros de acopio	14

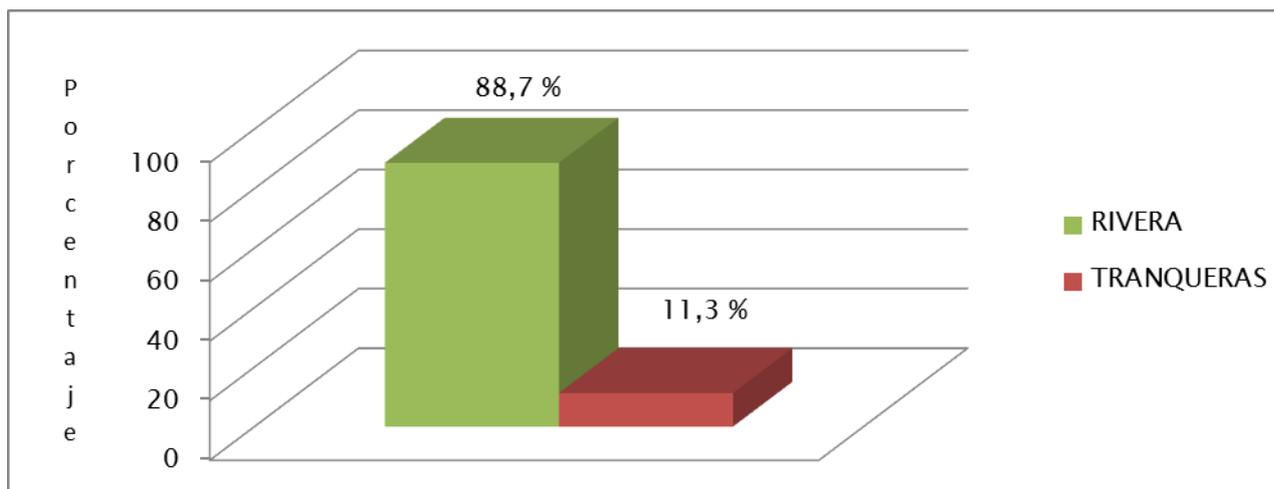
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Los resultados obtenidos en el mes de setiembre en la ciudad de Rivera, se vieron prácticamente invariables, solamente con una reducción de cerca de un 4 % en lo que refiere a material recolectado. Si se analiza por separado, notamos también que ambas

modalidades de recolección tuvieron un decremento similar al total, pero un poco más acentuado en el caso de la recolección selectiva con camión. Del trabajo que viene realizando la OSC para determinar la cantidad de población adherida al plan en las zonas donde se realiza puerta a puerta, se ha visto que la mayoría de las viviendas entregan material a los clasificadores, pero de todas formas, se ha mencionado en varias oportunidades en las reuniones de seguimiento que es necesario proponer nuevas estrategias para lograr mayor concientización e involucramiento de la población. Por otro lado, podemos decir que el comportamiento invariante de este indicador en el mes, respecto al mes anterior es bastante lógico, ya que no se constataron circunstancias que incidieran positiva o negativamente en el desenvolvimiento de las actividades. De todas formas, es importante hacer notar también, que los valores se encuentran bastante por encima de los registrados en el mismo período del año anterior.

Ya en Tranqueras la situación fue bastante diferente, debido a que se registró un aumento en la cantidad de material ingresado al centro de acopio por recolección que supera al 30 % respecto al mes anterior. Estos valores también superan en más de 5 veces a los obtenidos en el mismo período del año anterior. Es importante destacar en este sentido, que luego de las reparaciones realizadas en el sistema eléctrico del centro de acopio de esa localidad, se pudieron normalizar las tareas de clasificación, medición y enfardado del material, lo que proporciona mayor grado de confianza en los datos obtenidos.

En términos de porcentaje de participación de ambas localidades en la recolección total, notamos que nuevamente la participación de Tranqueras se ha visto incrementada, aunque sigue siendo bastante inferior a la de Rivera, lo que se debe a algunos factores como cantidad de trabajadores, cantidad de población atendida, etc., en los cuales Rivera supera ampliamente a Tranqueras.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera la cantidad de operarios promedio casi no varió, y pese a que tuvimos un día más de trabajo que en el mes anterior, las horas reales de trabajo disminuyeron, lo que se debe a que hubo un día más de capacitación.

Los demás indicadores no siguieron una línea de proporcionalidad con la recolección, pero eso la analizaremos más adelante.

Los costos ya no se ven afectados por pagos de retroactividades y por lo tanto volvieron a valores habituales.

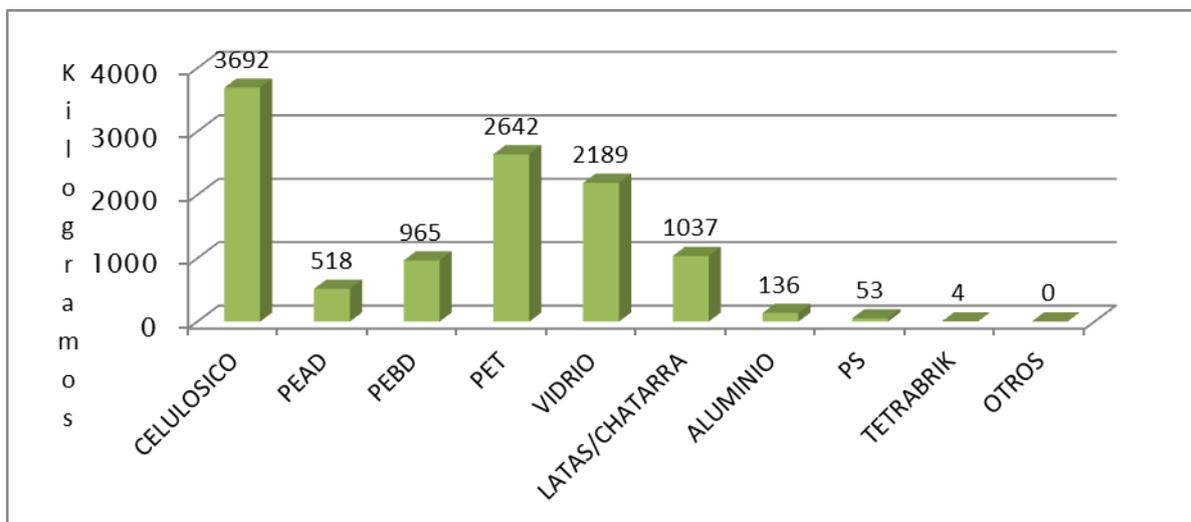
En la Ciudad de Tranqueras, tampoco hubieron variaciones en lo que refiere a cantidad de trabajadores promedio en el mes.

A diferencia de lo sucedido en Rivera, en este caso los demás indicadores operativos variaron en forma similar a lo sucedido en la recolección.

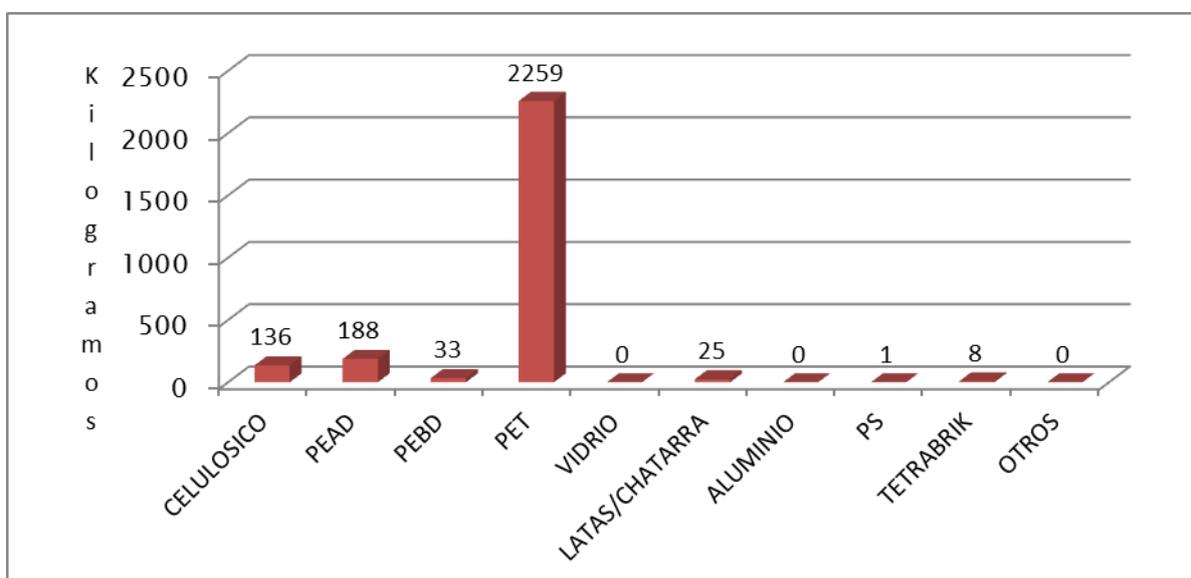
Los costos se vieron algo incrementados por la baja de una clasificadora a fines de mes, lo que generó gastos de liquidación y aumento de costos, ya que estos únicamente se relacionan con pagos de retribuciones salariales por no contar con más datos.

Material clasificado

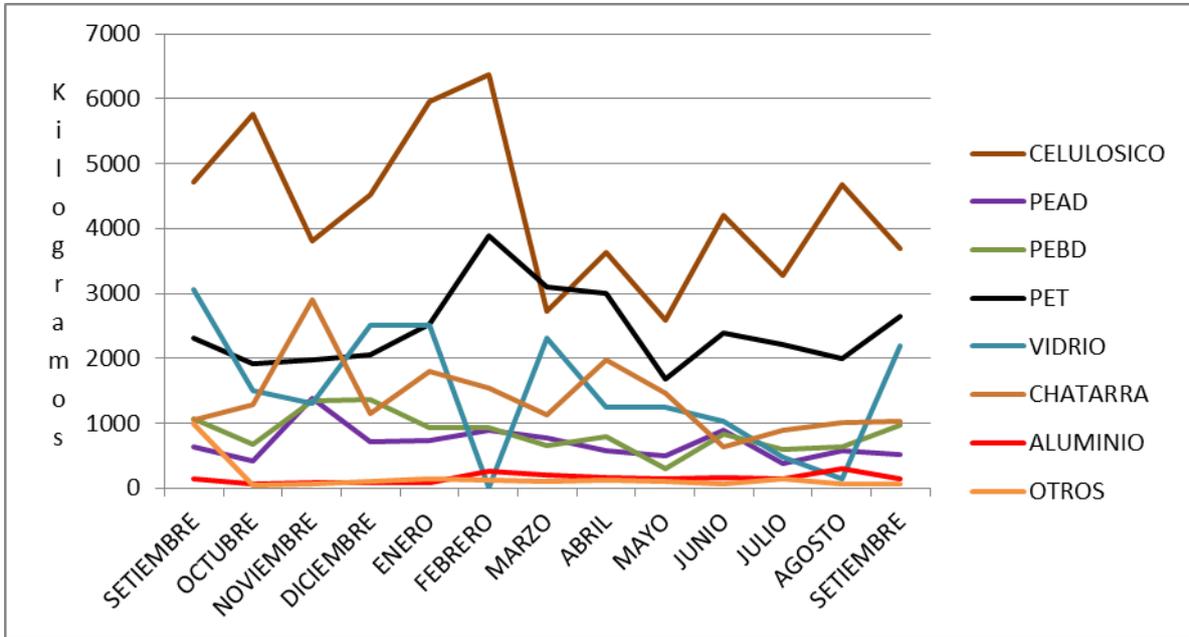
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



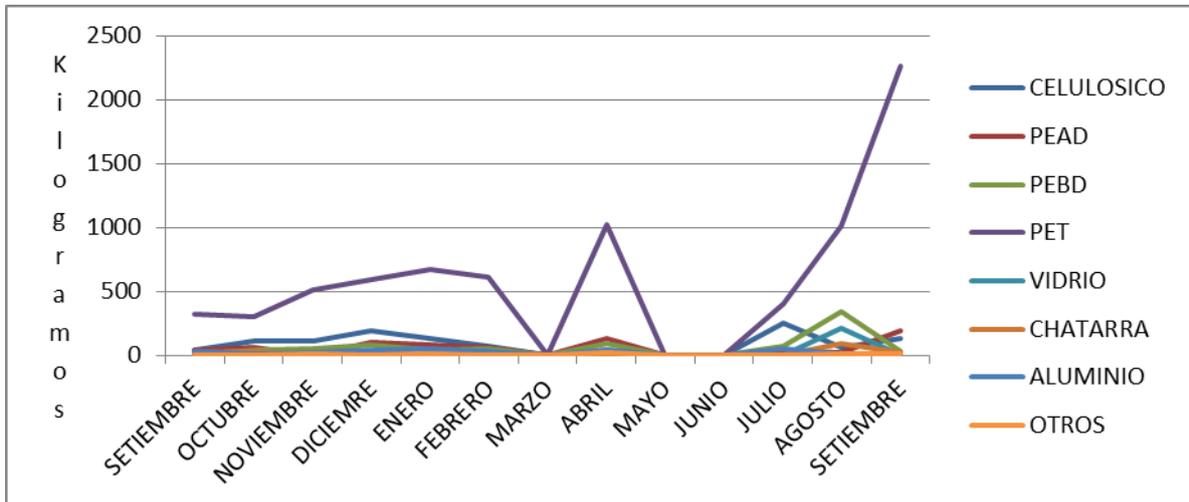
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

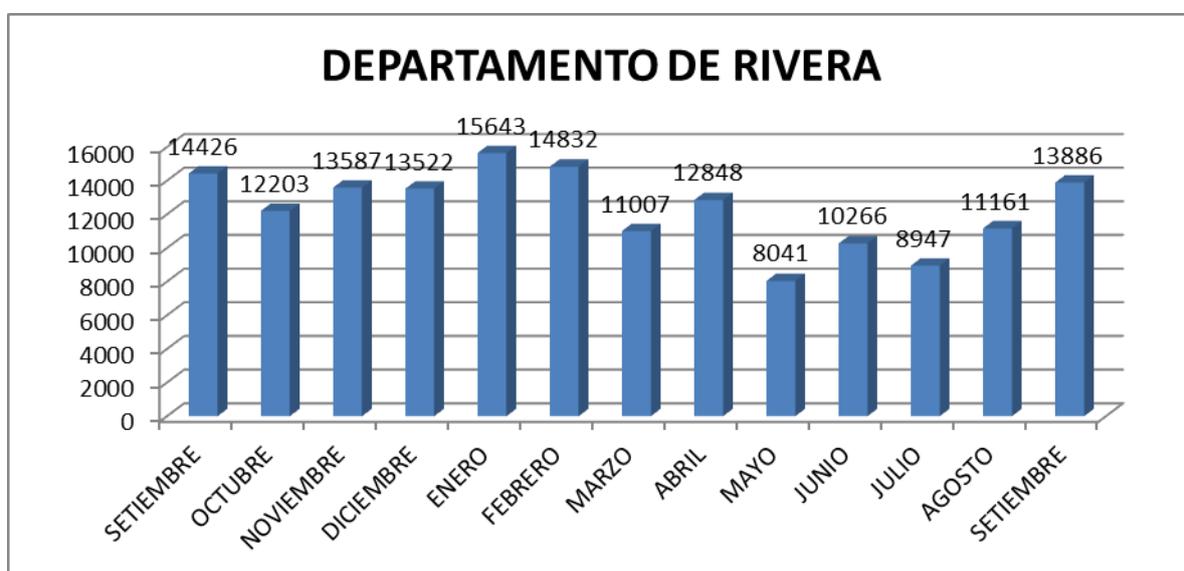


Con respecto a la clasificación, notamos que hubo un aumento considerable en Rivera, siendo que el total subió casi un 20 %. Este aumento se debe principalmente a los valores registrados para el vidrio, ya que a diferencia del mes anterior en que casi no se registraron valores clasificados de este material, ahora superan los 2000 Kgs. Por otro lado, el celulósico volvió a bajar, manteniendo su comportamiento oscilante habitual. De los demás materiales, podemos también destacar las variaciones del PEBD y el aluminio, que si bien en

kilogramos no se comparan con los anteriores, tiene gran incidencia al momento de la venta por ser de alto costo.

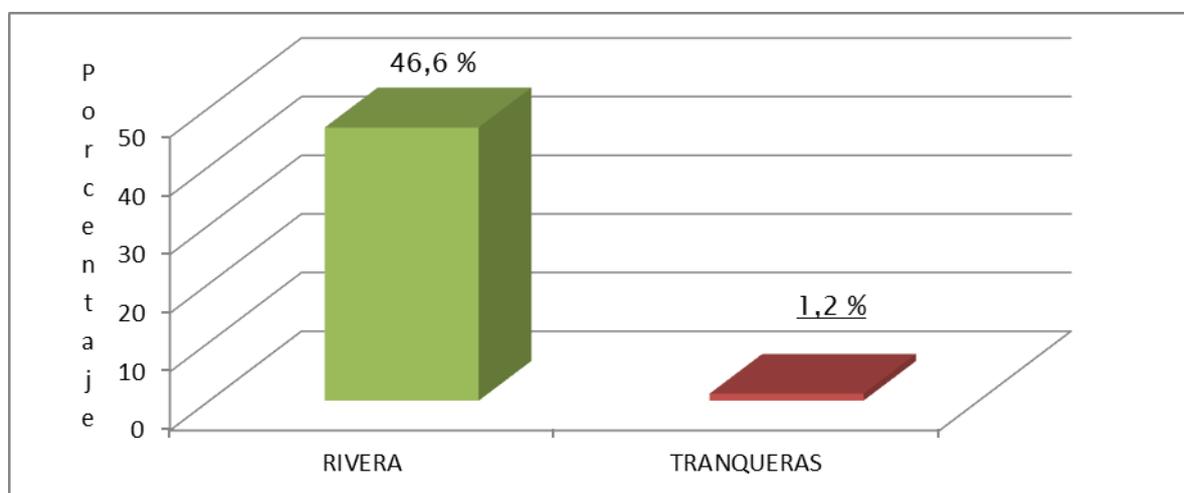
En lo que refiere a Tranqueras, solamente tenemos que destacar un nuevo aumento en la cantidad clasificada de PET, que supera en más que el doble a lo registrado en el mes anterior, y está próximo a los valores obtenidos en Rivera para ese material, donde el grupo de clasificadores es mayor. Una de las causas probables para este aumento, es que se volvió a levantar material en algunos locales bailables de la ciudad de Tranqueras que habían dejado de entregar sus envases al grupo.

Evolución de la clasificación



La clasificación general en el departamento volvió a subir, en torno a un 25%, pero aún continuamos en valores por debajo de los registrados en el mismo período del año anterior, pese a que los ingresos por recolección hayan sido mayores.

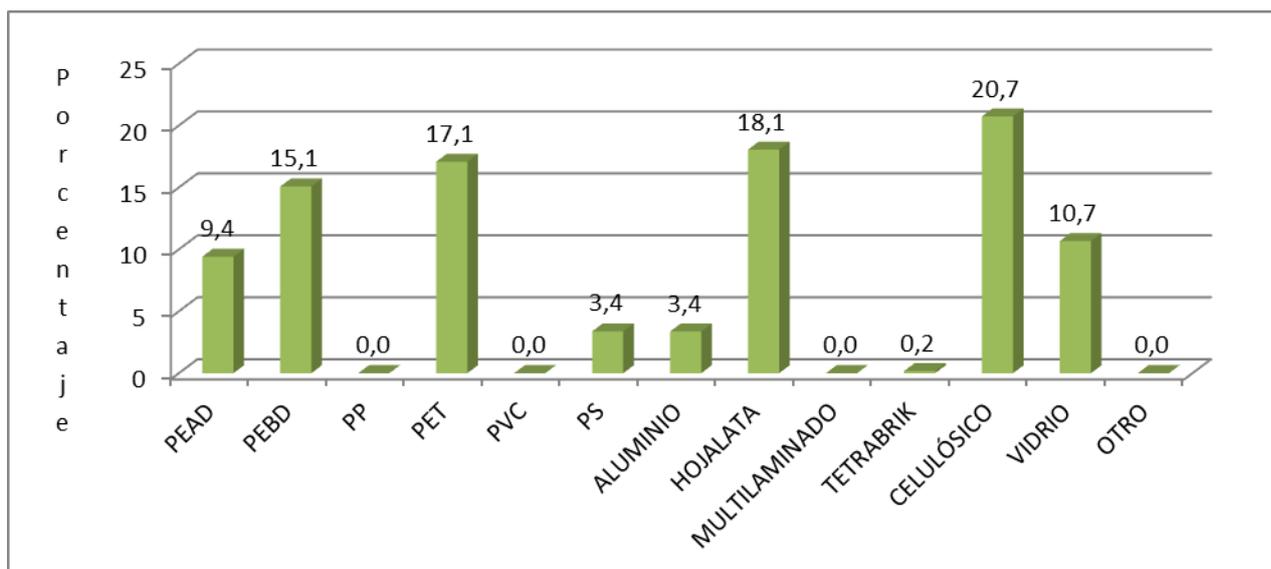
Porcentaje de descarte de material



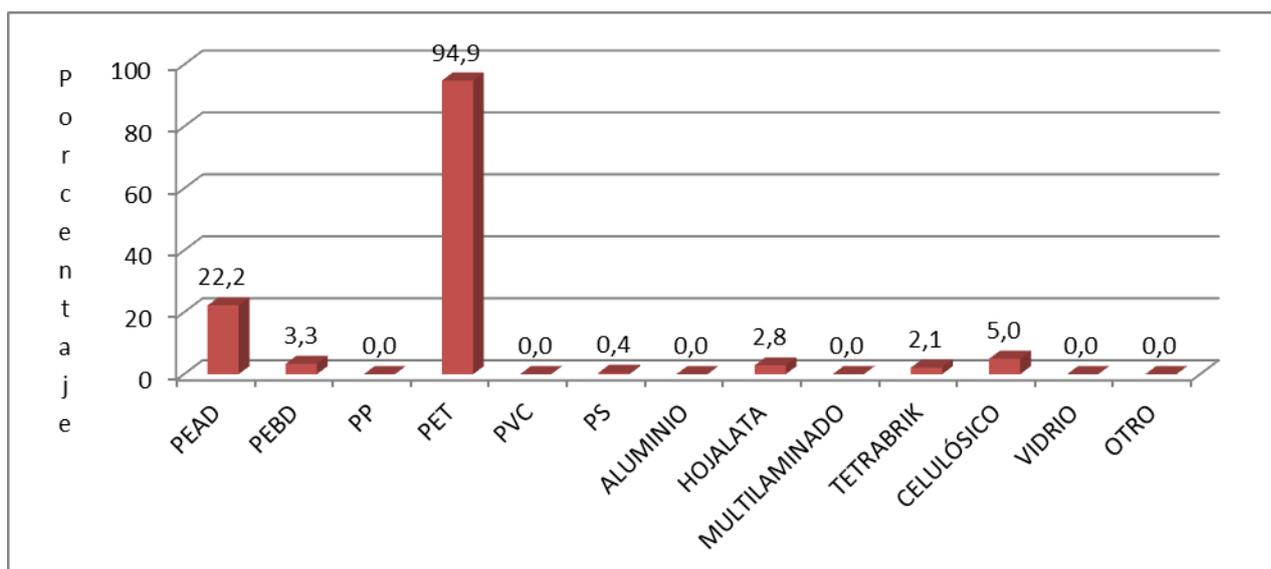
Los valores de descarte en Tranqueras como siempre son casi despreciables, pero en Rivera, si bien disminuyeron en más de 10 puntos porcentuales en el presente mes, siguen estando próximos a la mitad del material recolectado, lo que refuerza la idea de que se debe intentar mejorar el compromiso de la población con el plan.

Material recuperado/vertido

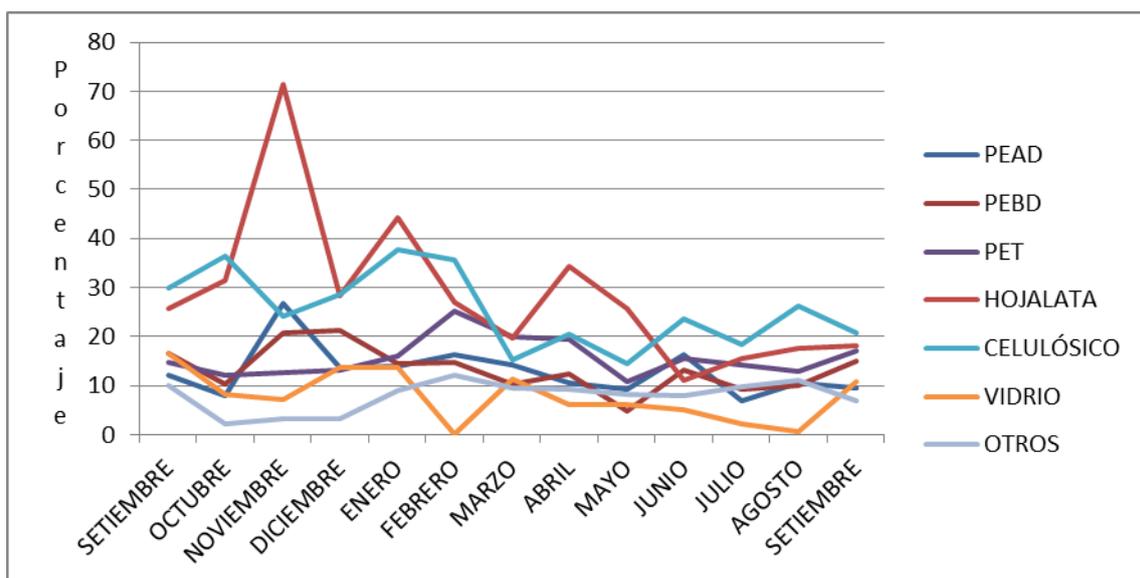
Rivera



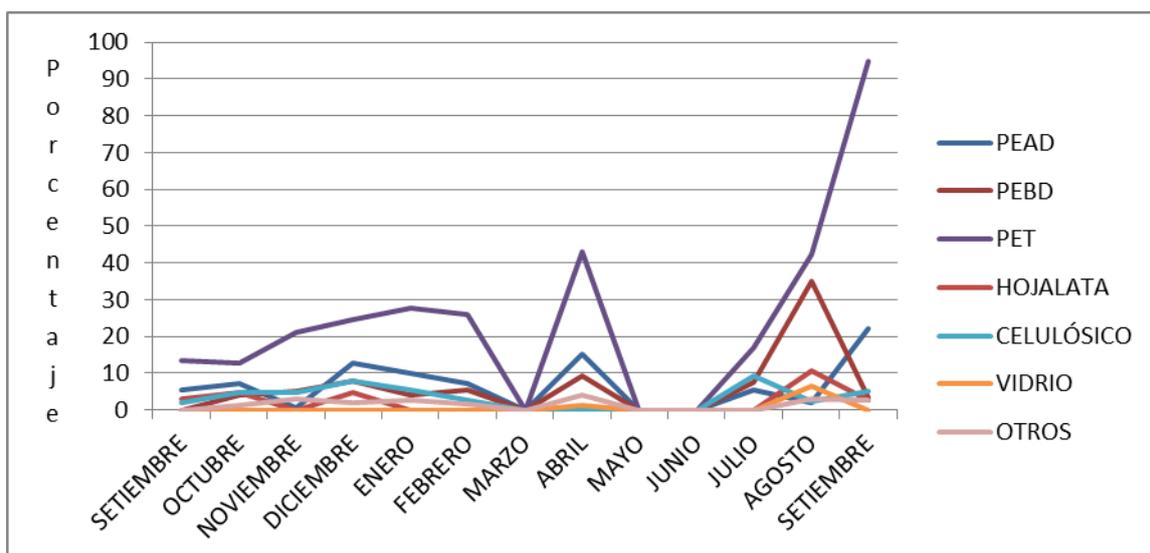
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Rivera



En Rivera no hubieron grandes variaciones en lo que refiere a recuperación de material, y los movimientos están directamente relacionados a la evolución de la clasificación para venta. De todas formas, siguen registrándose valores muy bajos en algunos ítems, lo que se estima se debe a falta de ajuste en algunos procedimientos al momento de clasificar dichos materiales, lo que se ha venido trabajando, y si bien se ha logrado resultados, el proceso es muy lento.

Por otro lado, así como lo notamos en la clasificación, en Tranqueras es notable los valores obtenidos de recuperación de PET, que está muy próximo a la totalidad. Es indudable que

este valor debe estar altamente afectado por la incidencia de envases provenientes de Brasil, lo que no se puede hasta el momento cuantificar.

La recuperación a nivel departamental creció casi 3 puntos porcentuales, pero nos encontramos bastante alejados de la meta propuesta para el departamento, y también estamos por debajo de los valores del mismo período del año anterior. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera pese a que la cantidad de material clasificado fue bastante superior a la del mes anterior, no sucede lo mismo con las ganancias obtenidas por concepto de venta de estos materiales, lo que se debe a la disminución de clasificación de ítems como el aluminio que tiene el mayor valor para venta. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 28830,00.

En Tranqueras no se realizó venta en el mes.

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* habían dos vacantes, de las cuales se cubrió una con un clasificador que ya había integrado el grupo anteriormente, pero había sido baja a solicitud propia.

Se registró un gran aumento en la cantidad de suspensiones, las cuales son aplicadas en cumplimiento a lo que establece el reglamento interno redactado por los propios clasificadores.

En el *Grupo de Tranqueras* hubo a baja de una clasificadora, generando una vacante para el próximo mes. Se registró un incremento en la cantidad de inasistencias, lo que se debe a que comenzó a controlarse en forma más eficiente las asistencias, dejando las listas en la alcaldía de la ciudad, evitando que existan registros dudosos.

Infraestructura de los centros de acopio

En la ciudad de Tranqueras se finalizó la construcción del baño correspondiente al centro de acopio, quedando pendiente solamente la instalación de los vidrios en las aberturas. El mismo cuenta con instalaciones sanitarias, de aseo y ducha. [Anexo 2.](#)

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

Agosto 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	597	9,4	
PEBD	980	13,3	
PP	0	0,0	
PET	3011	16,9	
PVC	0	0,0	
PS	54	3,0	
ALUMINIO	308	6,6	
HOJALATA	1101	16,6	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	14	0,5	
CELULÓSICO	4735	23,0	
VIDRIO	361	1,5	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	11161	10,9	20%

Setiembre 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	706	11,1	
PEBD	998	13,5	
PP	0	0,0	
PET	4901	27,4	
PVC	0	0,0	
PS	54	3,0	
ALUMINIO	136	2,9	
HOJALATA	1062	16,0	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	12	0,4	
CELULÓSICO	3828	18,6	
VIDRIO	2189	9,2	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	13886	13,6	20%

Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio

