

28/6/2016



INFORME
MENSUAL
MAYO
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

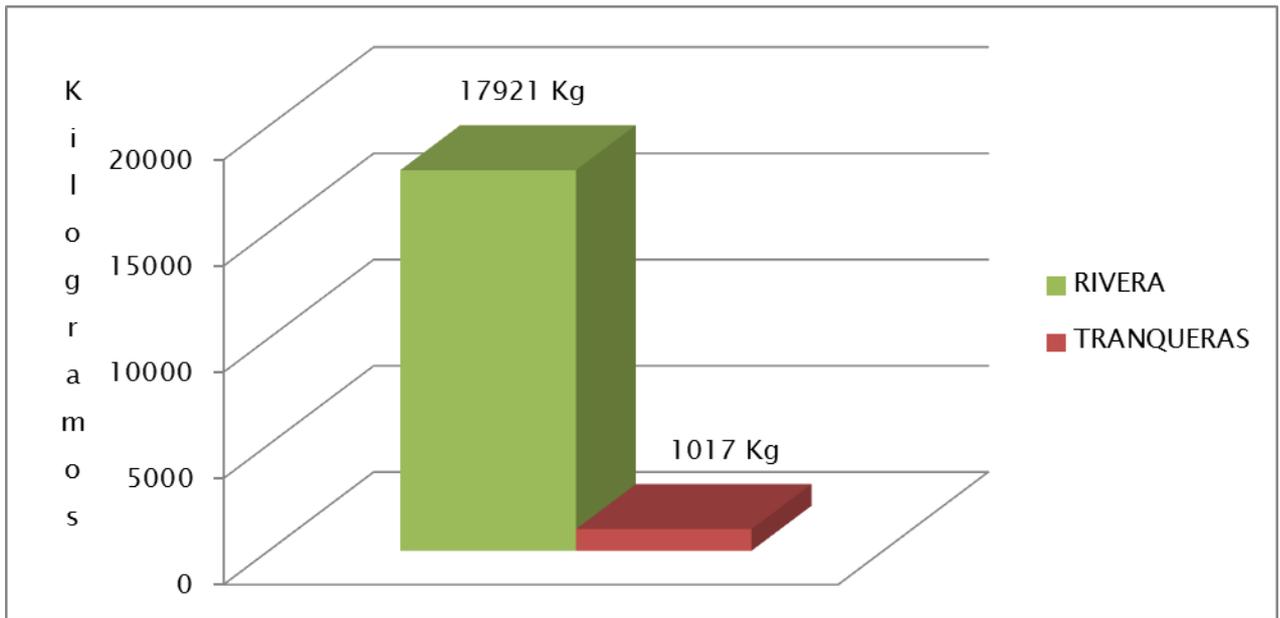
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	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 – Material vendido	14
Anexo 3 – Infraestructura de los centros de acopio	15

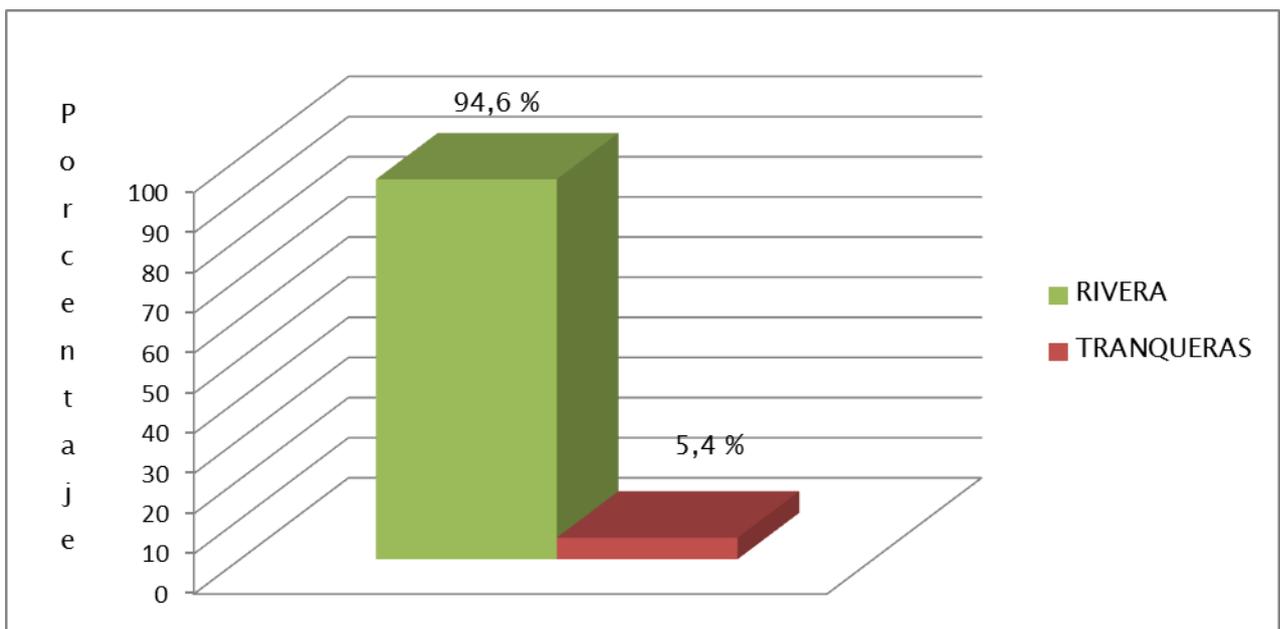
Operaciones

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 un aumento de la cantidad de material recolectado en ambas localidades, siendo mayor en Rivera con más de 18 % frente al mes anterior. En Tranqueras el aumento fue de aproximadamente 9 %. Si bien la causa principal del descenso registrado en el mes anterior fue la gran cantidad de lluvias ocurridas en la región, en el presente mes dichas condiciones resultaron bastante favorables. Pese a ello, la recolección en los circuitos puerta a puerta tuvo una leve caída debido a una menor cantidad de operarios en recorridos, y el aumento en la cantidad de material ingresado al centro de acopio se debe exclusivamente a lo proveniente del levante que se realiza con camión en los dos grandes circuitos céntricos. Se estima que esto pueda estar relacionado con un aumento en el ingreso de turistas a la ciudad, ya que el incremento más notable fue en la cantidad de celulósico. Por último, es importante también mencionar que las grandes diferencias entre el peso de recolección, clasificación y descarte que se venían registrando en meses anteriores, en el presente mes se redujeron a valores prácticamente despreciables y que no afectan negativamente los resultados obtenidos.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera disminuyó la cantidad de trabajadores promedio en el mes, pero afectó solamente a aquellos que desempeñan sus actividades en los circuitos de recolección puerta a puerta.

El aumento en la recolección resultó positivamente para todos los demás indicadores asociados, aunque no fuera en forma proporcional.

Los costos se vieron levemente reducidos, ya que como lo hemos mencionado anteriormente estos registran solamente los valores salariales que en el mes se fueron inferiores debido a las inasistencias.

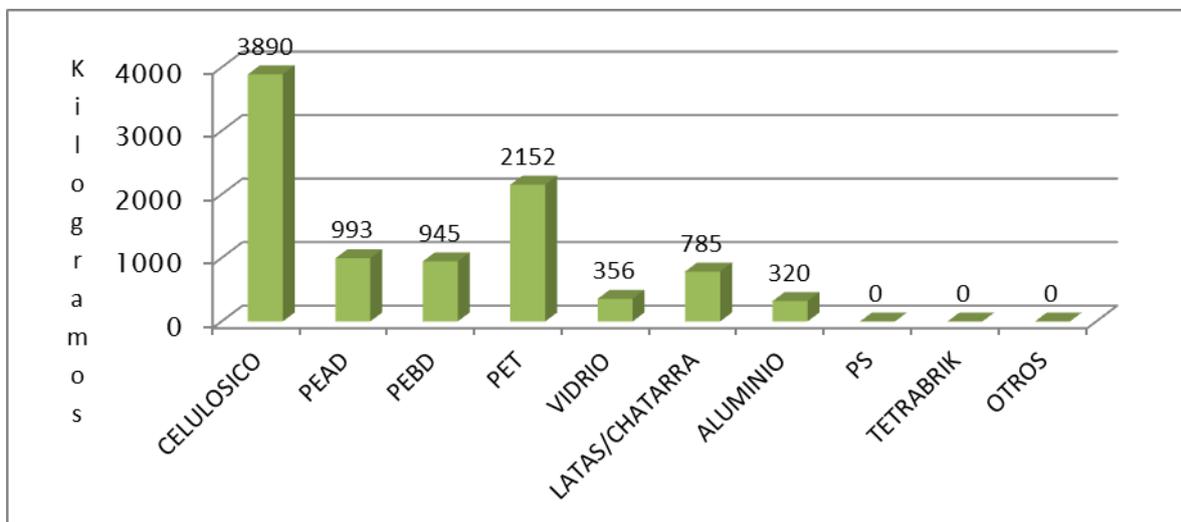
En la Ciudad de Tranqueras, se registró una asistencia del 100% durante el mes, sin faltas ni certificaciones.

En Tranqueras también tuvieron un resultado positivo todos los indicadores asociados a la recolección, clasificación y recuperación de envases.

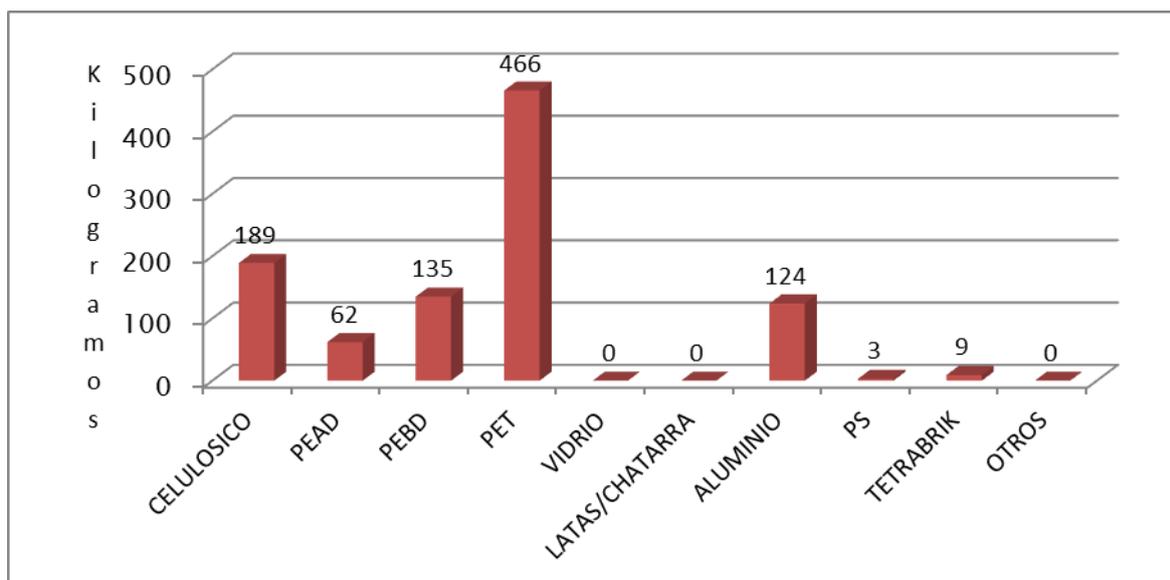
Contrario a lo sucedido en Rivera, como no se registraron inasistencias, los costos tuvieron un leve aumento.

Material clasificado

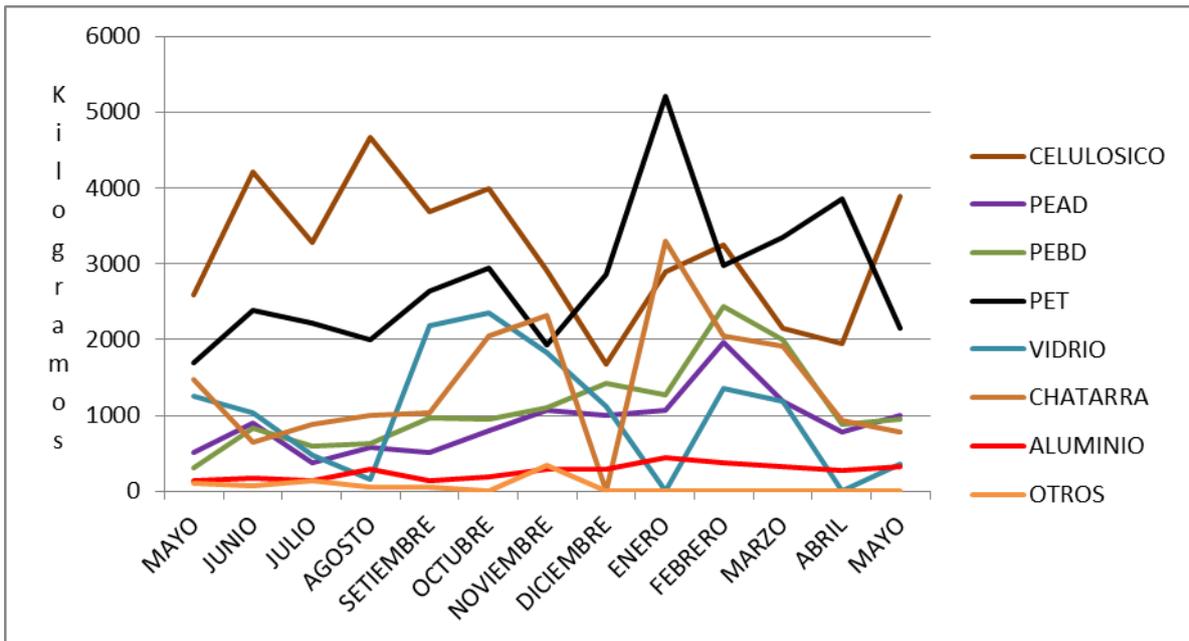
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



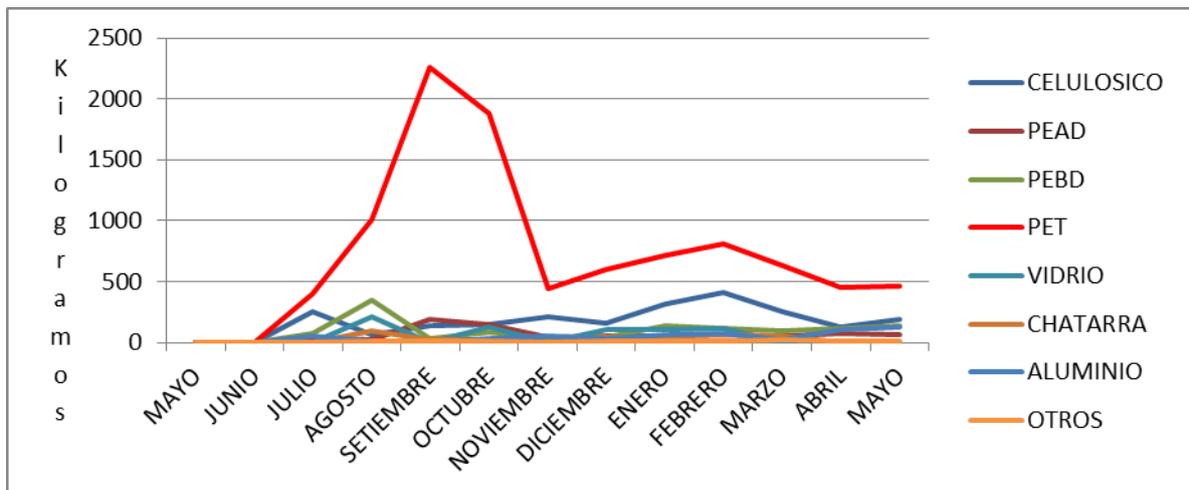
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



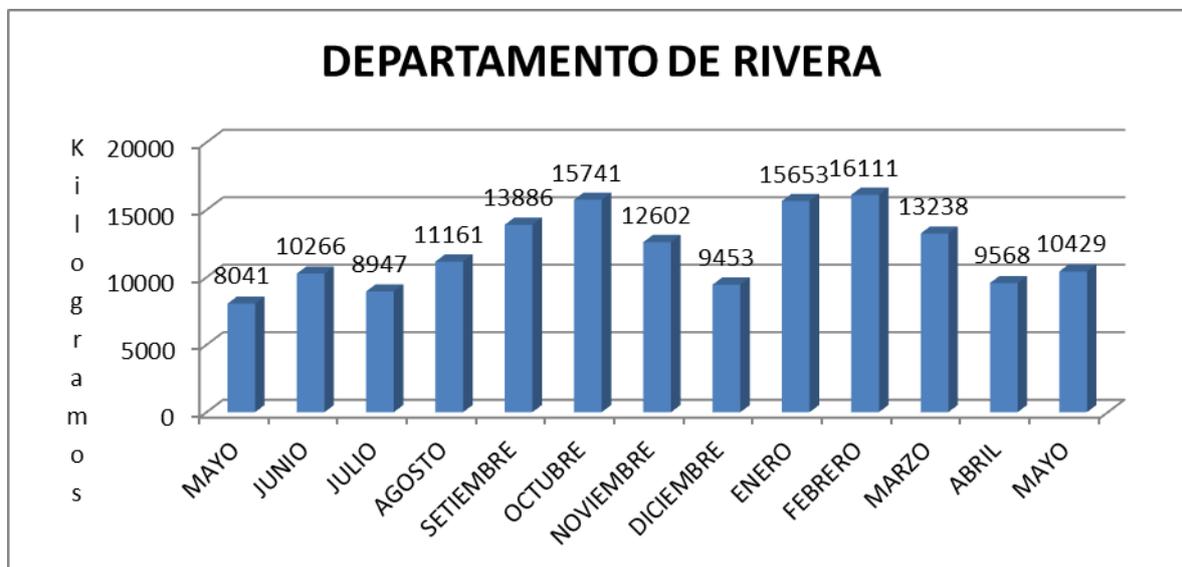
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como observamos en los gráficos que anteceden, en Rivera solamente dos materiales tuvieron variaciones bastante notables, que son el caso del celulósico que tuvo gran aumento respecto a lo registrado en el mes anterior, lo que se debe a las causas que ya fueron mencionadas anteriormente. Por otro lado la disminución del PET, lo que puede estar asociado a una disminución del consumo de bebidas que utilizan este tipo de envases a causa de una tendencia descendiente de las temperaturas, de forma contraria a lo que sucede en los meses de verano, donde la cantidad de PET clasificado generalmente aumenta.

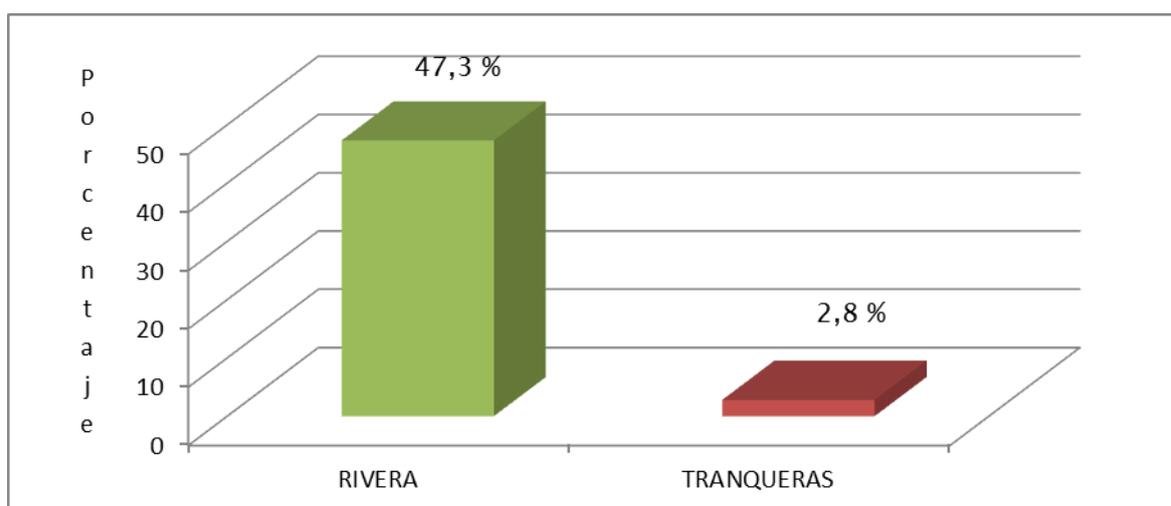
En Tranqueras, no hubieron grandes cambios frente a lo sucedido en el mes anterior, más bien las cantidades clasificadas se mantuvieron bastante estables con pequeños aumentos en algunos casos.

Evolución de la clasificación



Si bien la clasificación a nivel departamental aumentó, si observamos el grafico anterior se nota una directa relación entre la época del año, con los resultados obtenidos, ya que es notorio que las cantidades de material clasificadas para venta se ven generalmente disminuidas cuando el período se asocia a bajas temperaturas.

Porcentaje de descarte de material



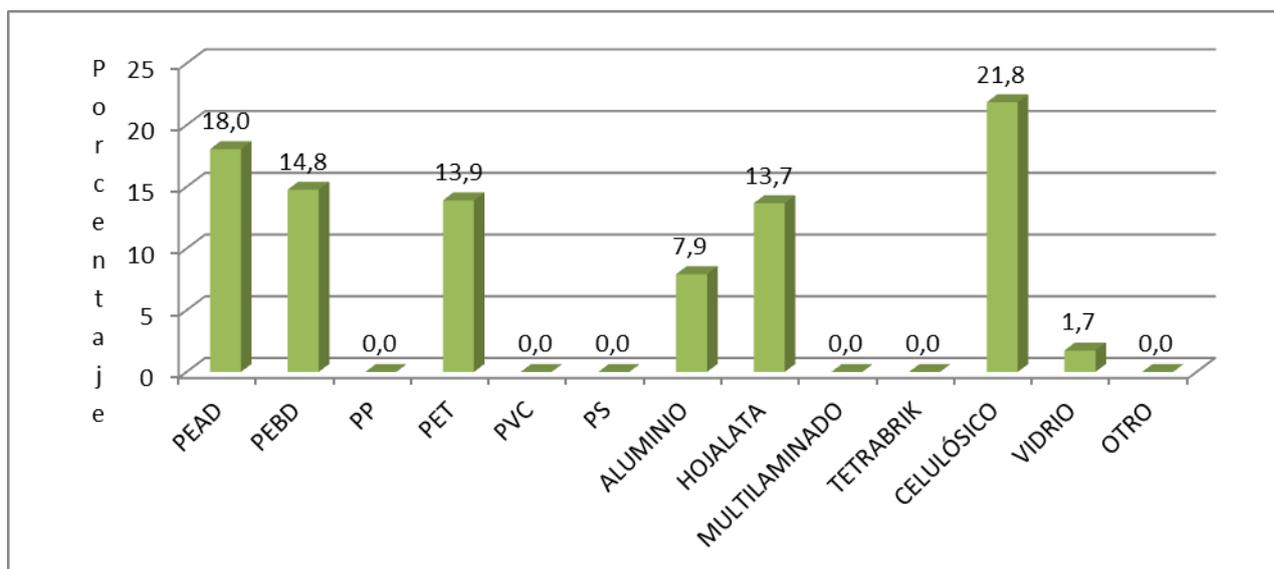
El porcentaje de material enviado a disposición final en Rivera aumentó más de 4 puntos porcentuales. Se espera que en el momento en que se comience a registrar correctamente

los datos de las pesadas con balanza del centro de acopio, este porcentaje pueda verse sensiblemente disminuido, ya que se podrán captar también aquellos ítems que integran el plan pero no se comercializan.

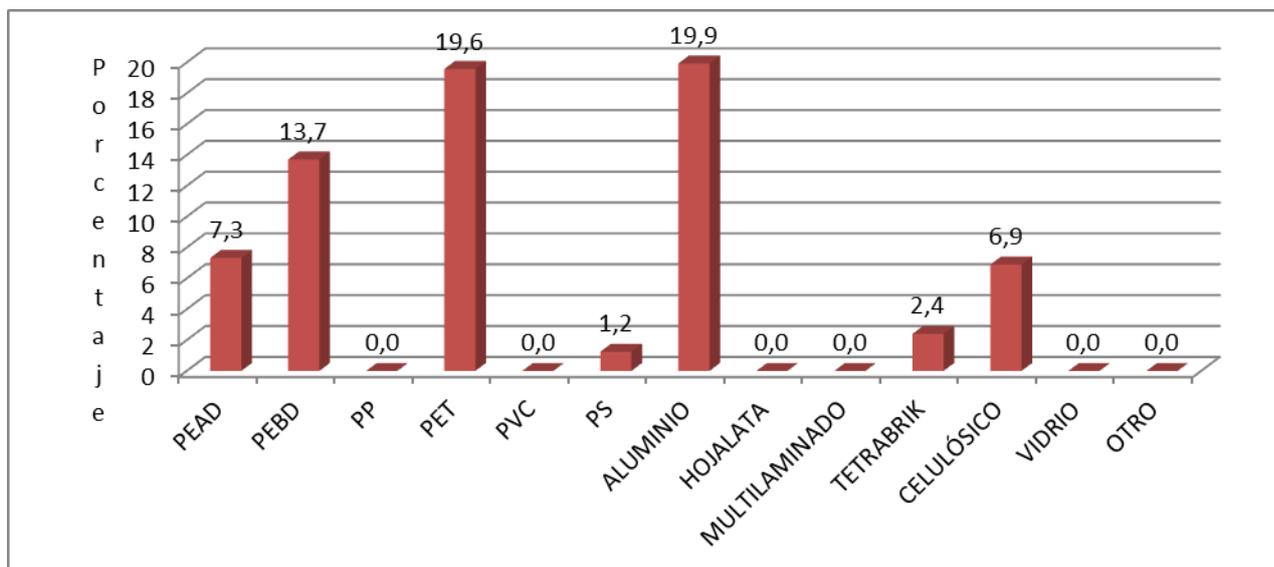
En Tranqueras el porcentaje se mantuvo invariable, pese a que en términos de kilogramos hubo un pequeño aumento.

Material recuperado/vertido

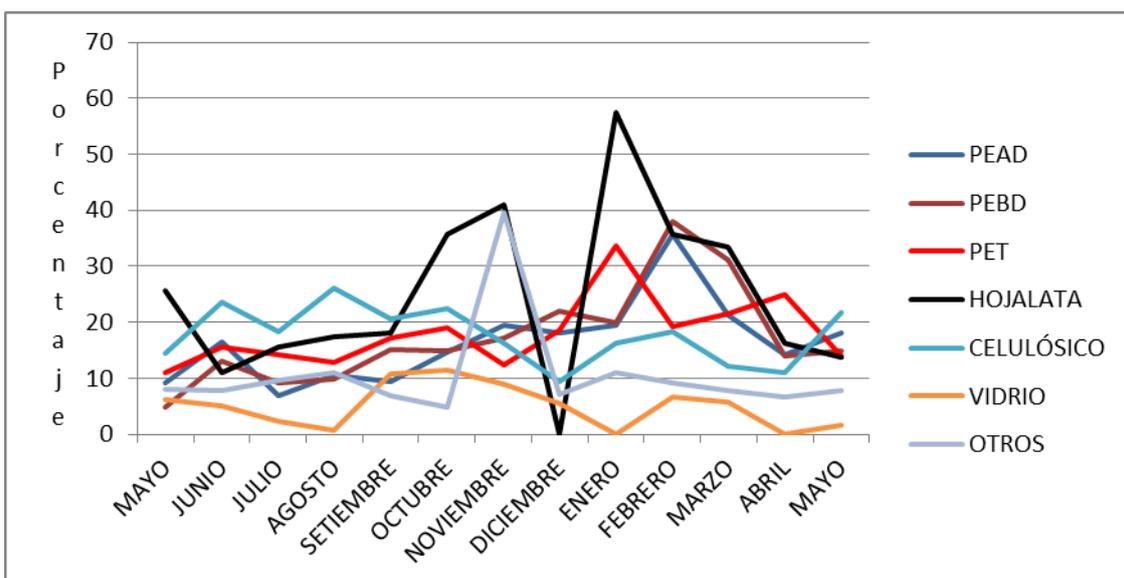
Rivera



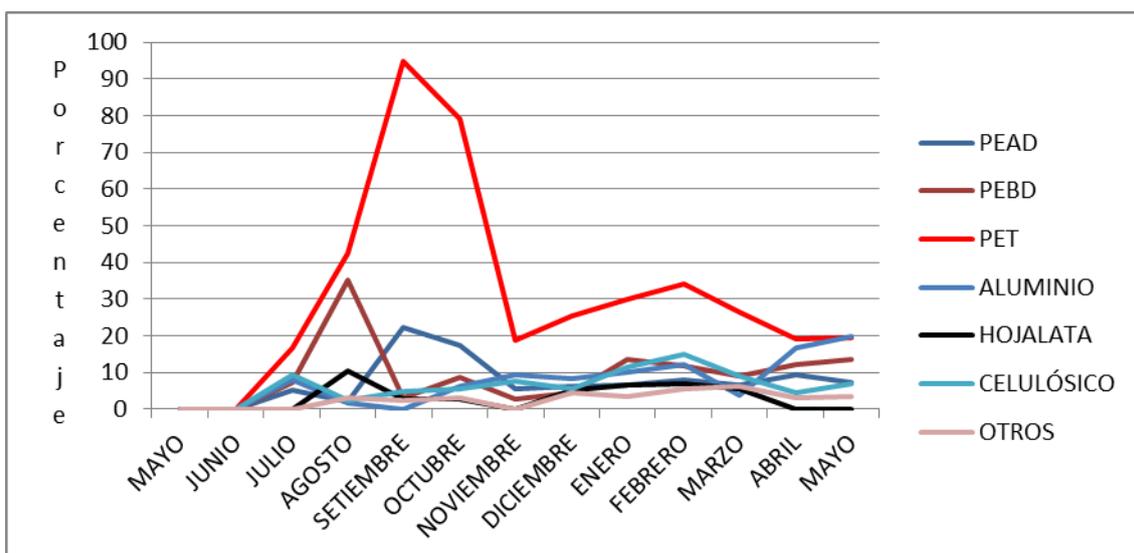
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



La recuperación de material en Rivera en términos de porcentaje no amerita gran análisis ya que acompaña proporcionalmente a las variaciones en la clasificación con cambios significativos en el PET y celulósico. En Tranqueras tampoco se observan grandes cambios.

Respecto a la recuperación departamental de material, se registró un aumento que lamentablemente no alcanza el 1 %, y apenas supera la mitad del objetivo propuesto. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera las ventas se continúan realizando con una frecuencia casi diaria por la falta de espacio para realizar acopio de material sin enfardar. Se espera que a la brevedad pueda ser reparada alguna de las enfardadoras para facilitar este aspecto de la operativa. La disminución en la cantidad de PET clasificado para venta, particularmente influyó en forma negativa en las ganancias obtenidas. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 30436,00.

El grupo de Tranqueras continúa acopiando material a la espera de contar con la cantidad suficiente según lo acordado con el comprador, lo cual serían aproximadamente 80 fardos, como fuera informado por los clasificadores. [Anexo 2](#)

Grupos y sus clasificadores

En el mes no hubo movimientos de altas y bajas de trabajadores. Solamente podemos mencionar que hubo un notable aumento en las inasistencias efectivas en la ciudad de Rivera, así como también de certificaciones médicas.

Infraestructura de los centros de acopio

Se hizo entrega por parte del Fideicomiso PGE-CIU de una balanza nueva para ser utilizada en el centro de acopio de Rivera que estaba hace varios meses sin este equipamiento que es fundamental para obtener datos de seguimiento del plan. Se continúa a la espera de que se pueda reparar las enfardadoras, ya que si bien una de ellas estaría funcionando, se encuentra en pésimas condiciones y representa un riesgo para los operadores de la misma.

[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

Abril 2016

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	861	13,6	
PEBD	1008	13,6	
PP	0	0,0	
PET	4311	24,1	
PVC	0	0,0	
PS	3	0,2	
ALUMINIO	371	8,0	
HOJALATA	930	14,0	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	8	0,3	
CELULÓSICO	2076	10,1	
VIDRIO	0	0,0	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	9568	9,4	

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	

Anexo 2- Material vendido



Anexo 3- Infraestructura de los centros de acopio

