

19/12/2017



INFORME
MENSUAL
NOVIEMBRE
2017
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

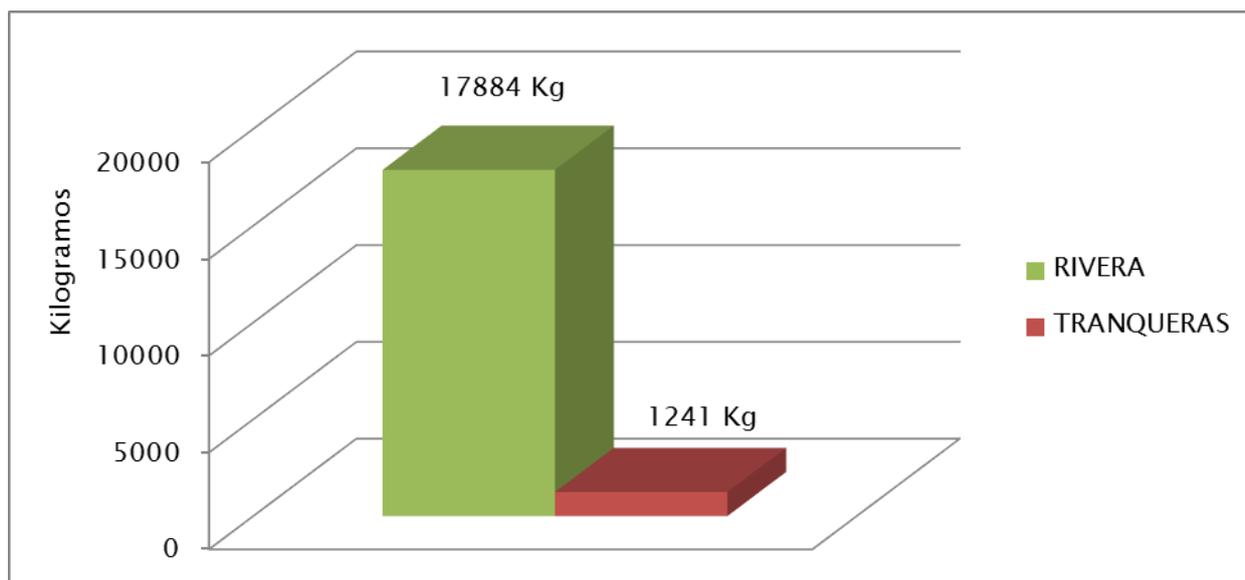
Índice

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
Anexo 2- Operaciones	15
Anexo 3- Infraestructura de los centros de acopio	16

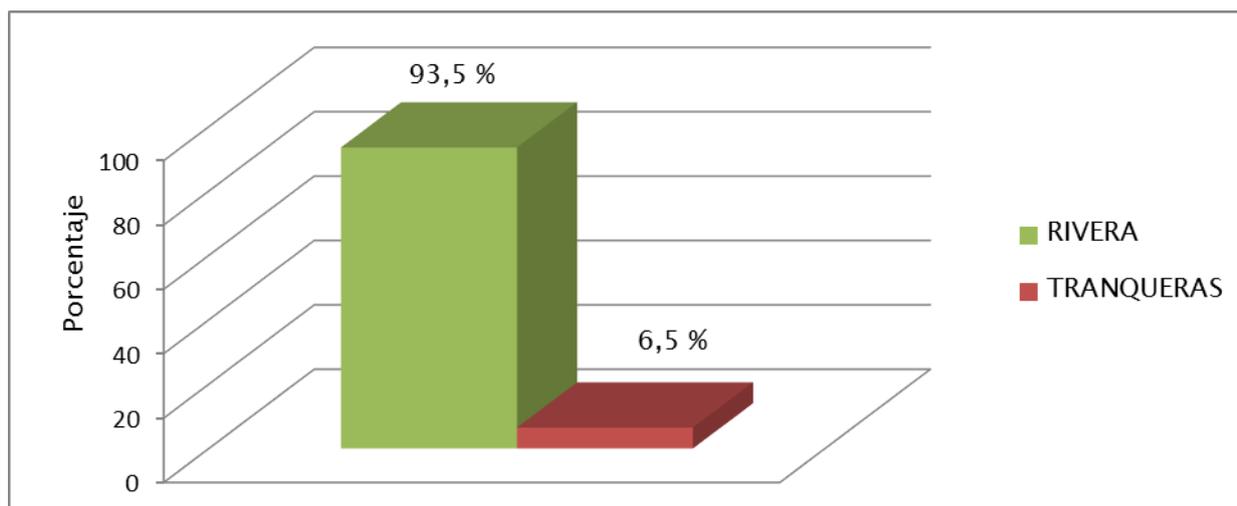
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Por tercer mes consecutivo volvimos a tener un amento en la cantidad de material recolectado en la ciudad de Rivera, aunque los resultados obtenidos no son los que se esperaban para esta época del año, siendo que en el mismo período del año anterior el ingreso fue superior en aproximadamente 10 toneladas, lo que significa un 55 % a más aproximadamente. De todas

formas no podemos olvidar que dichos valores tenían cierto error de medición al ser obtenidos de la balanza de entrada al vertedero. Analizando por separado los diferentes sistemas de recolección, podemos notar que el aumento se debe exclusivamente a una mejora en la recolección selectiva con camión de la IDR en las dos grandes zonas céntricas, lo que ciertamente está también relacionado con un aumento en el movimiento comercial de la ciudad. Los valores de la recolección puerta a puerta disminuyeron ya que este sistema de recolección viene siendo afectado por el aumento en las temperaturas registrado en el mes. Por último el sistema de recolección con puntos de entrega voluntaria viene resultando insatisfactorio, ya que entre los 9 puntos instalados solamente se recolectó algo más de 150 kg en el mes lo que significa menos de un 1 % del total, siendo que esta situación seguramente se debe en gran parte a la falta de información de la población respecto al uso de dichos contenedores. Además, lamentablemente en algunos casos los mismos se encuentran ubicados en lugares distantes de la circulación de personas, en otros casos están algo escondidos y hasta hubo uno que fue incendiado (localizado en el interior de un liceo de la ciudad). [Anexo 2](#)

En Tranqueras también aumentó la cantidad de material recolectado, la cual sigue siendo superior a la del mismo período del año anterior.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

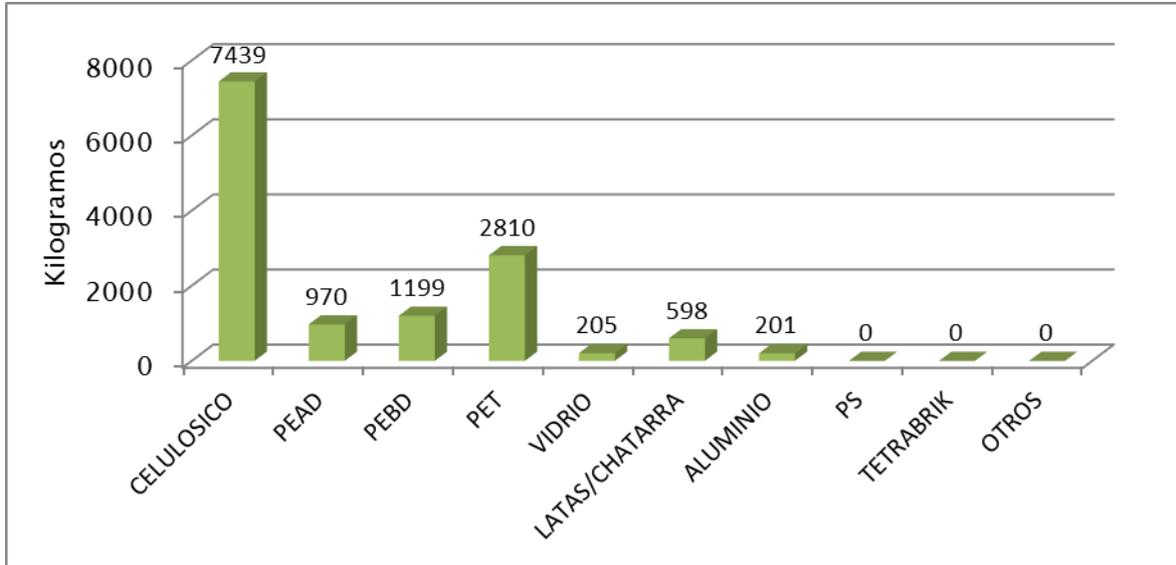
Tuvimos en el mes la disminución en más de un trabajador promedio, lo que se debe al aumento en las inasistencias, pese a que hubo una clasificadora que faltó más del 50 % del mes y la OSC no consideró dichas faltas. También se debe a dos vacantes existentes, una generada en el mes anterior y otra en el actual.

Pese al incremento en las cantidades de material recolectado los demás indicadores operativos se mantuvieron prácticamente sin variaciones.

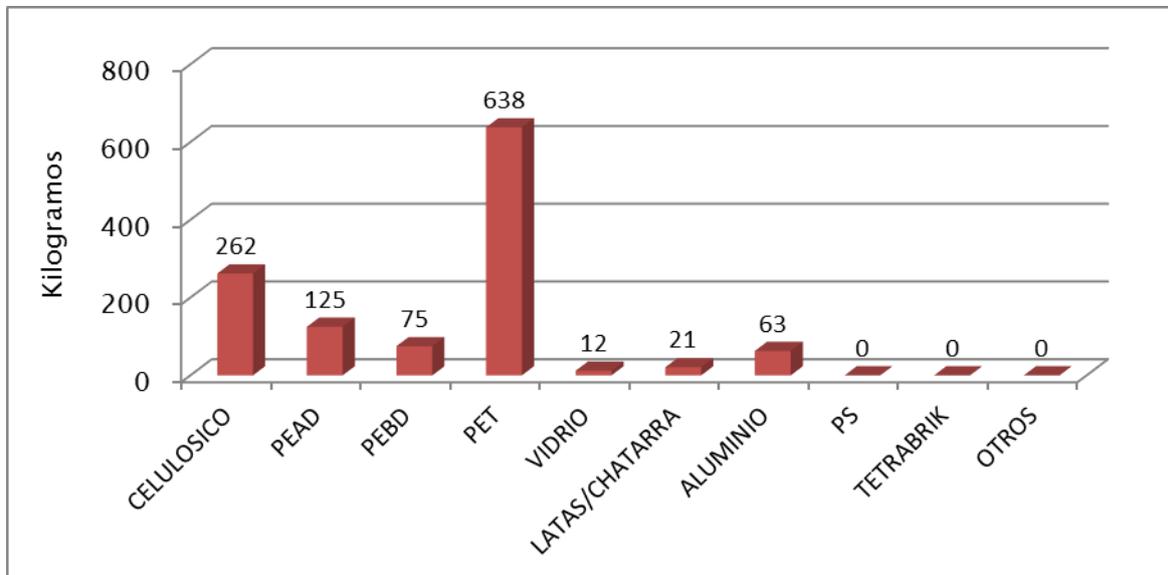
En lo que refiere a la participación de los grupos en la recolección total, como en Rivera el aumento fue mayor, este indicador tuvo una leve inclinación hacia una mayor participación de este grupo.

Material clasificado

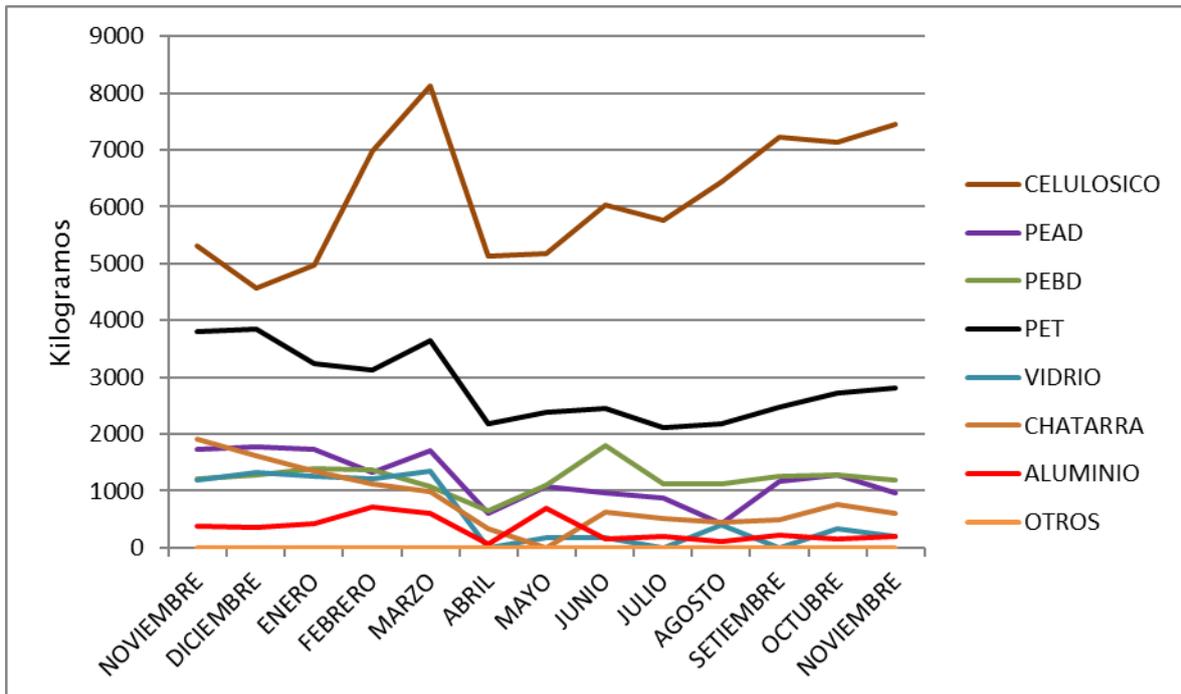
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



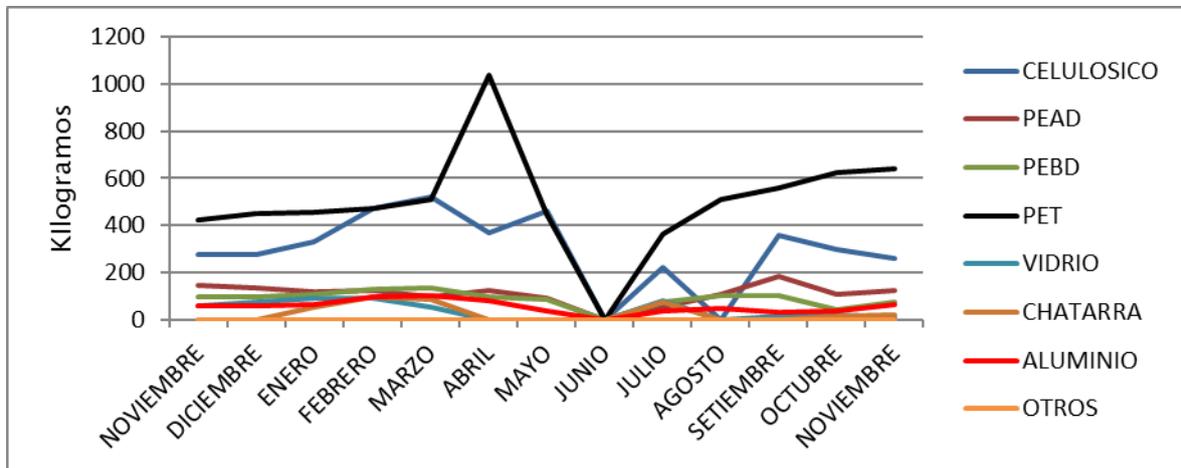
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como mencionamos anteriormente, pese al aumento en la recolección, los demás indicadores se mantuvieron estables y en lo que refiere a la clasificación de material para venta, se registraron pequeñas variaciones positivas en Rivera para celulósico, PET y aluminio juntamente con una disminución en los demás materiales, lo cual hizo disminuir la cantidad clasificada total pero en menos de un 2 %.

En Tranqueras la situación fue semejante teniendo un aumento en los materiales plásticos que se clasifican para venta y el aluminio y una disminución en los demás, aunque al contrario de Rivera, en esta caso el total aumentó en algo más de un 4 %.

Rivera

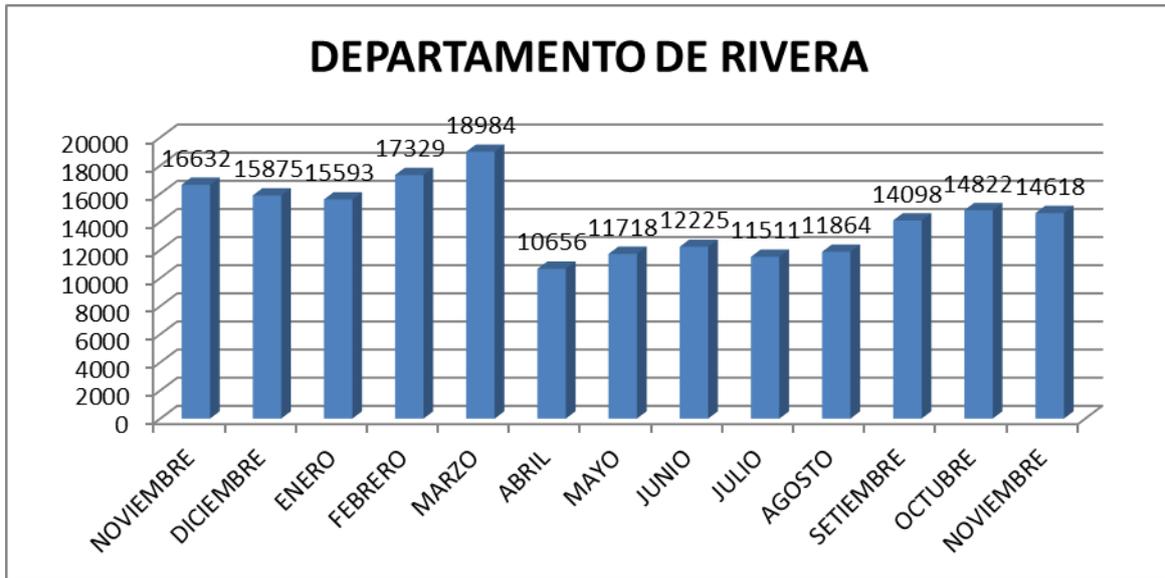
Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	7868	7439	429	5,4	6,3
PEAD	1208	970	238	19,7	17,2
PEBD	1208	1199	9	0,7	0,7
PET	2810	2810	0	0	0
PP	11	0	11	100	100
Vidrio	469	205	264	56,3	54
Chatarra	598	598	0	0	0
Aluminio	201	201	0	0	0
Tetrabrik	177	0	177	100	100
PS	73	73	73	100	100

Tranqueras

Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	262	262	0	0	0
PEAD	125	125	0	0	0
PEBD	75	75	0	0	0
PET	638	638	0	0	0
PP	0	0	0	0	0
Vidrio	12	12	0	0	0
Chatarra	21	21	0	0	0
Aluminio	63	63	0	0	0
Tetrabrik	21	0	21	100	100
PS	8	0	8	100	100

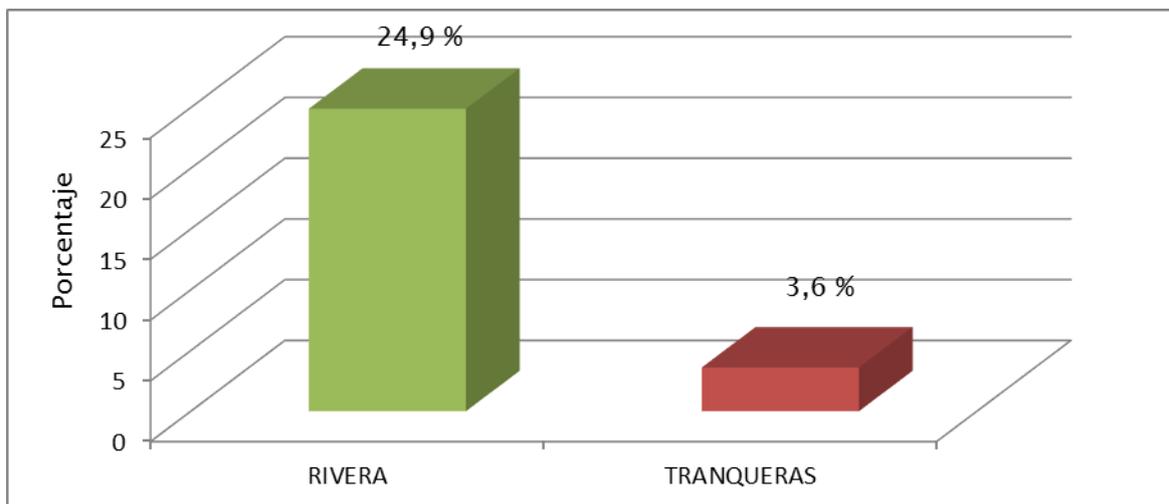
Lamentablemente el grupo de Rivera aún no realizó gestiones concretas para poder comercializar Tetra pese a que el comprador ya manifestó su intención de adquirir dicho material y por lo tanto se continúa descartando.

Evolución de la clasificación



Debido a la disminución en la cantidad clasificada para venta en la ciudad de Rivera que no fue superada por el pequeño aumento del grupo de Tranqueras, hubo una leve baja en la clasificación a nivel departamental en el mes, lo que lamentablemente no cumple con las expectativas de aumento que sería normal para el período del año.

Porcentaje de descarte de material

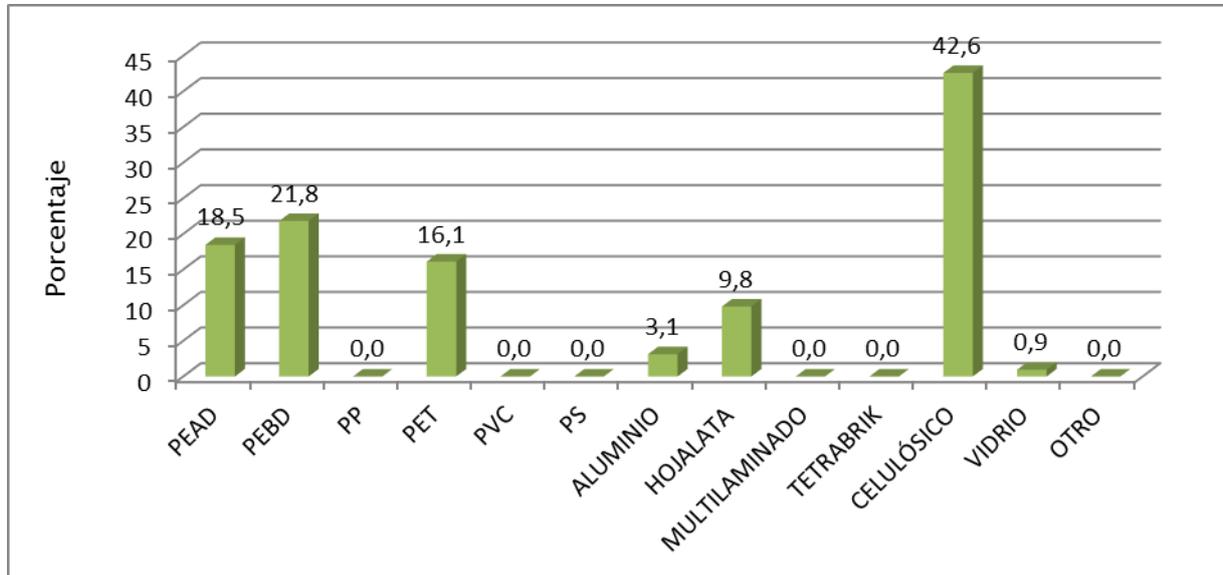


Como sucedió también en el mes anterior, el porcentaje de descarte volvió a aumentar en Rivera aunque en esta oportunidad el aumento fue mayor superando el 6 %, lo que también justifica que ante un incremento de la recolección la clasificación para venta haya caído. En Tranqueras la

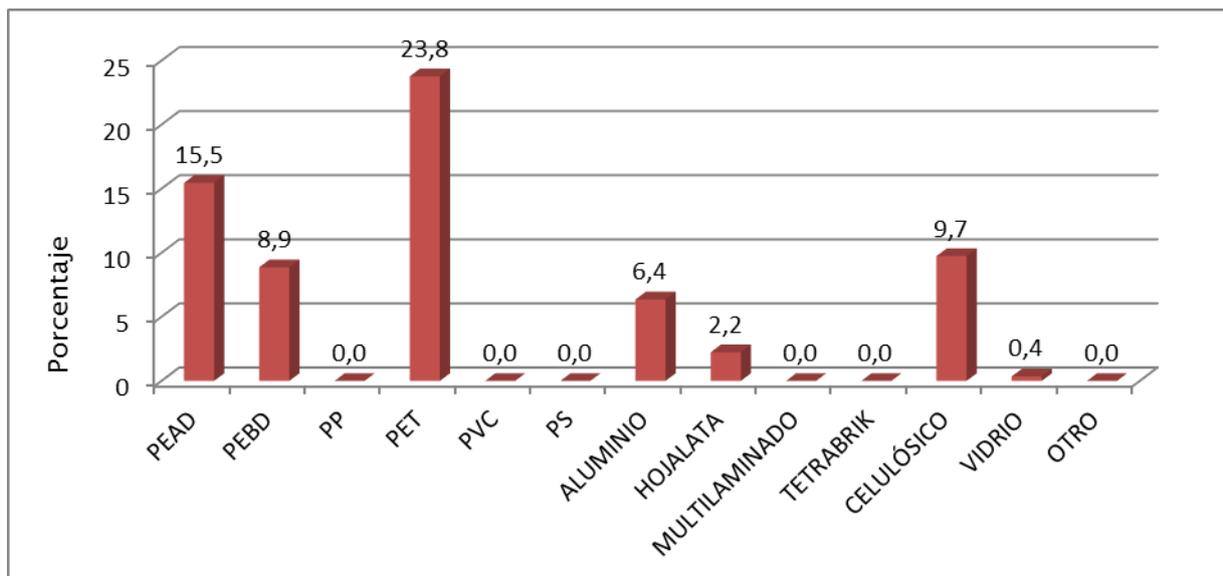
cantidad de material enviado a disposición final es muy baja por el sistema de trabajo que implementan los clasificadores, y el porcentaje de descarte se vio reducido en el mes.

Material recuperado/vertido

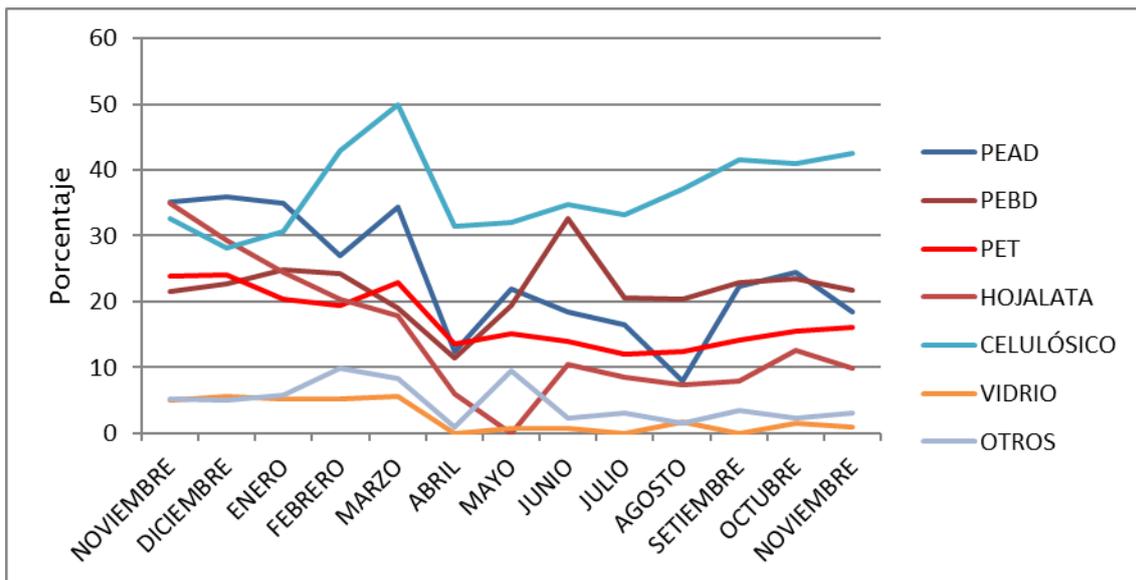
Rivera



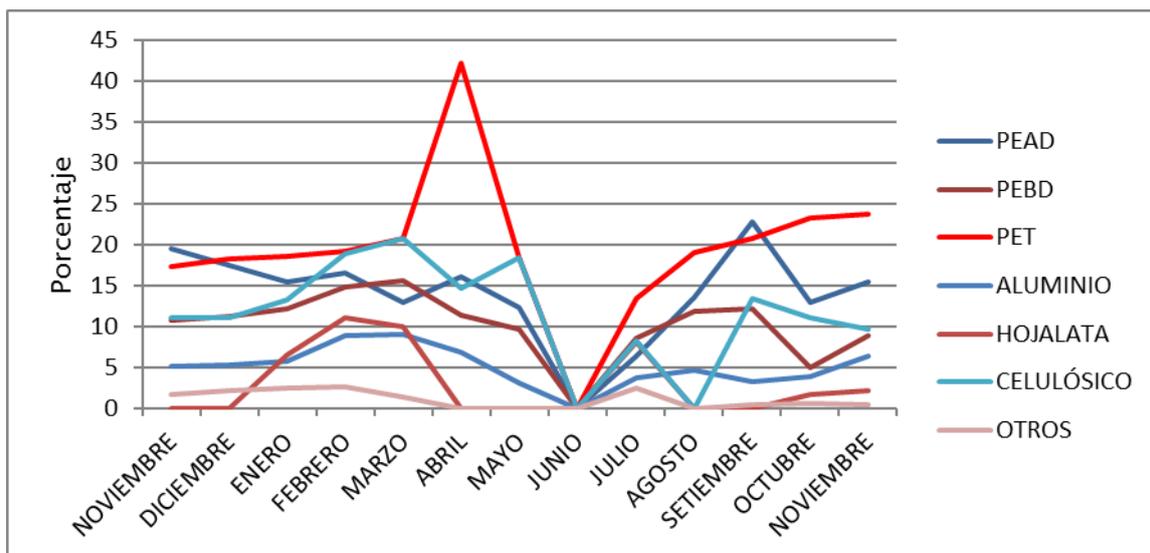
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Habiendo ajustado los valores de vertido a la última declaración realizada por las empresas adheridas al plan, seguimos con porcentajes de recuperación que se comportan de forma semejante a los obtenidos en el mes anterior, con algunas oscilaciones pero destacándose solamente el celulósico en Rivera y el PET en Tranqueras, haciendo notar las preferencias de recolección de ambos grupos. Con la reducción en la cantidad clasificada para venta tuvimos una pequeña baja en el porcentaje de recuperación sobre vertido de 0,2 % respecto al mes anterior y seguimos por debajo de la meta establecida al principio del plan . (Meta 20% de recuperación)

[Anexo 1.](#)

Material vendido

Como resultado del aumento en la cantidad clasificada para venta de materiales con mayor precio de venta como el aluminio en ambas localidades y sumado al hecho de que el grupo de Tranqueras realizó la venta de material acopiado por dos meses, las ganancias obtenidas fueron bastante superiores a las del mes anterior, alcanzando en esta oportunidad a \$U 73.397,00.

Grupos y sus clasificadores

Hacia fines de mes solicitó la baja del plan una clasificadora, generando una nueva vacante juntamente con la generada el mes anterior. Por otro lado, y como ya lo habíamos mencionado anteriormente, se informó desde la OSC que juntamente con el MIDES decidieron no contabilizar a efectos de deducciones salariales las inasistencias de una clasificadora desde el día 16 del mes de octubre de 2017 en adelante, la cual se encontraba faltando por problemas familiares, situación que se prolongó por varios días más.

Infraestructura de los centros de acopio

Se realizaron reparaciones edilicias por parte del Fideicomiso PGE-CIU en el centro de acopio de Rivera, el cual estaba con problemas de ingreso de agua de lluvia que afectaba parte de la instalación eléctrica desde la construcción del galpón anexo al original. Además se realizó la compra de portones nuevos y de mejor calidad para dicho galpón anexo, el cual se encontraba sin portones porque los mismos se habían deteriorado debido a la fuerza del viento en el lugar y habían sido retirados. [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

Octubre 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1387	22,9	
PEBD	1328	20,9	
PP	0	0,0	
PET	3354	16,6	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	188	2,5	
HOJALATA	781	11,1	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	7427	37,0	
VIDRIO	357	1,4	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	14822	15,1	20%

Noviembre 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1095	18,1	
PEBD	1274	20,1	
PP	0	0,0	
PET	3448	17,1	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	264	3,6	
HOJALATA	619	8,8	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	7701	38,2	
VIDRIO	217	0,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	14618	14,9	20%

Anexo 2- Operaciones



Anexo 3- Infraestructura de los centros de acopio

