

28/3/2017



INFORME
MENSUAL
FEBRERO
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

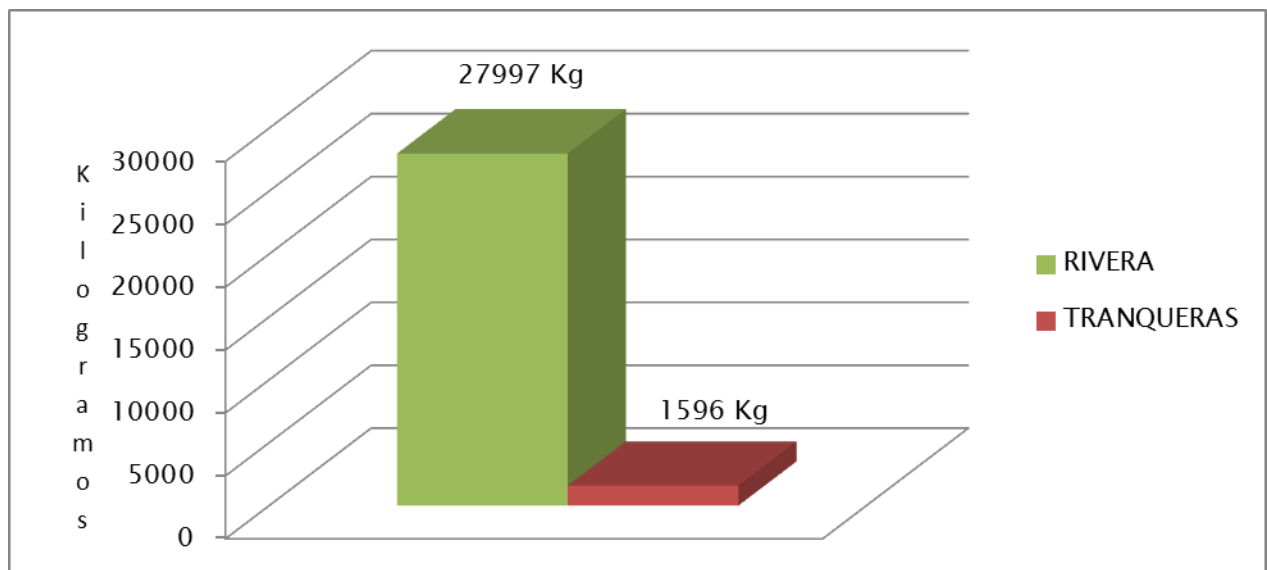
Índice

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

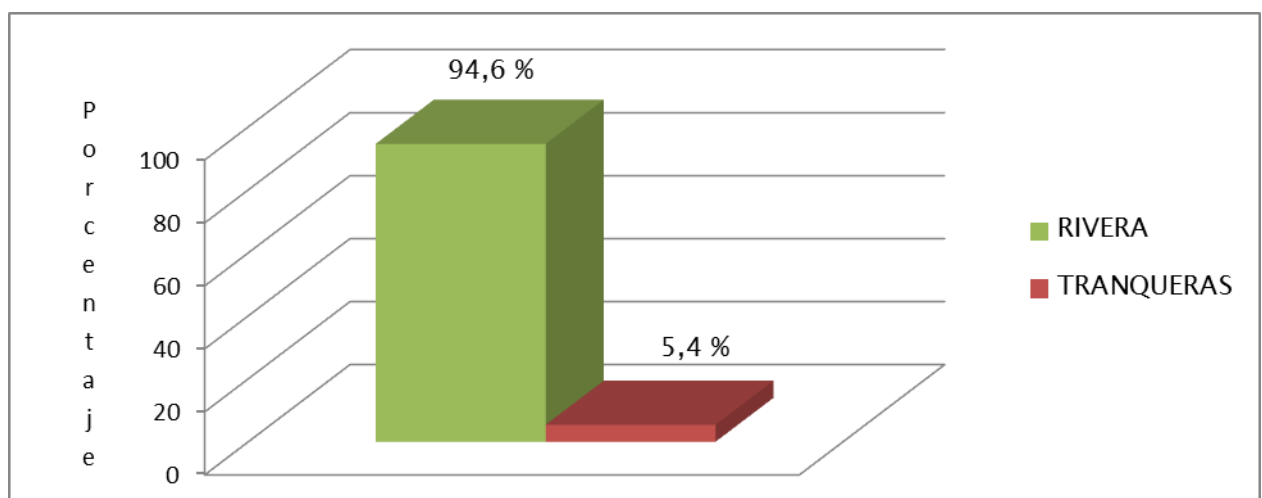
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el mes hubo una disminución en la cantidad de material recolectado, que apenas supera el 5 % a menos respecto al mes anterior. De todas formas, es bastante superior a los valores

obtenidos en el mismo período del año anterior. Esta merma se debe exclusivamente a los resultados obtenidos de la operativa de puerta a puerta, ya que la recolección selectiva con camión de la IDR prácticamente no tuvo variaciones. No se dieron factores excepcionales que afectaran a la operativa y que hayan propiciado esta situación, salvo algunos días de lluvia intensa que impidieron que se realizaran los recorridos en forma normal.

En Tranqueras siguió aumentando la cantidad de material recolectado, siendo en esta oportunidad cerca de un 21 % superior al mes anterior y habiéndose aproximado a los valores obtenidos en el mismo período del año pasado. De todas formas, el grupo sigue con algunas dificultades desde el punto de vista logístico para transportar el material hasta el centro de acopio, sumado a la falta de un clasificador del grupo que tiene en total tres.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera volvimos a retroceder en la cantidad promedio de clasificadores en recorridos debido a un incremento de las inasistencias.

Inversamente a lo sucedido en el mes anterior donde la recolección había aumentado y la clasificación para venta disminuido, en esta oportunidad tuvimos una aumento en la cantidad de material clasificado para venta frente a una reducción de lo ingresado al centro de acopio por recolección.

Los costos retrocedieron y son inferiores también a los obtenidos en el mismo período del año anterior.

En la Ciudad de Tranqueras sigue siendo bajo el promedio de operarios en el mes a consecuencia de la vacante que aún existe en la localidad.

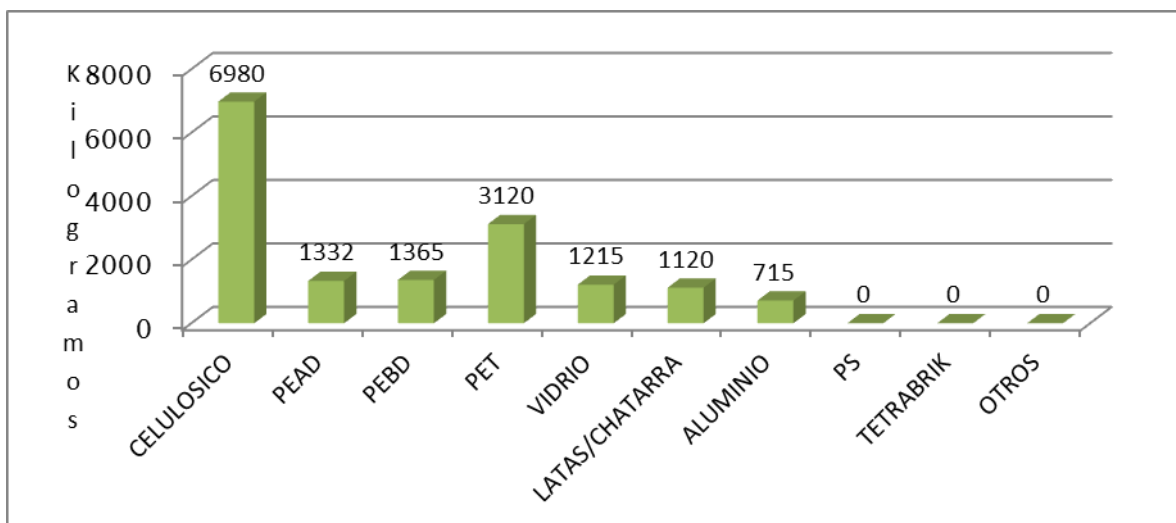
Los otros indicadores operativos asociados a la recolección, clasificación y recuperación registraron todos una mejora como producto del aumento en el primero de éstos.

Los costos se vieron considerablemente incrementados a causa del pago de una liquidación final para un trabajador que se jubiló por incapacidad y llevaba largo tiempo en seguro por enfermedad.

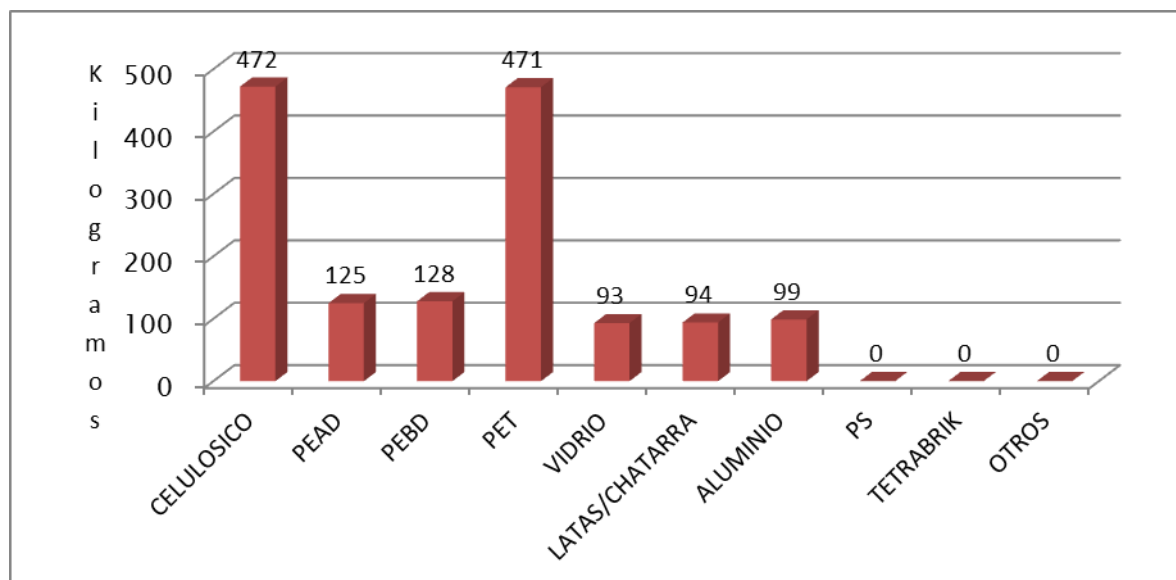
La participación de los grupos en la recolección total del departamento se vio levemente inclinada hacia una mayor intervención del grupo de Rivera.

Material clasificado

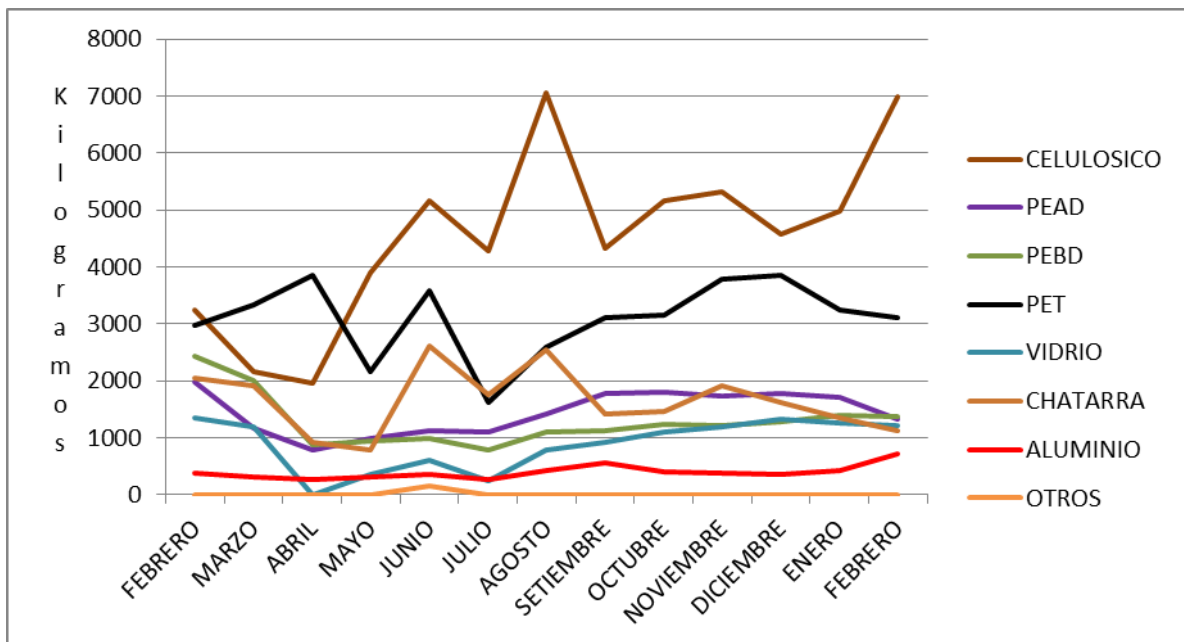
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



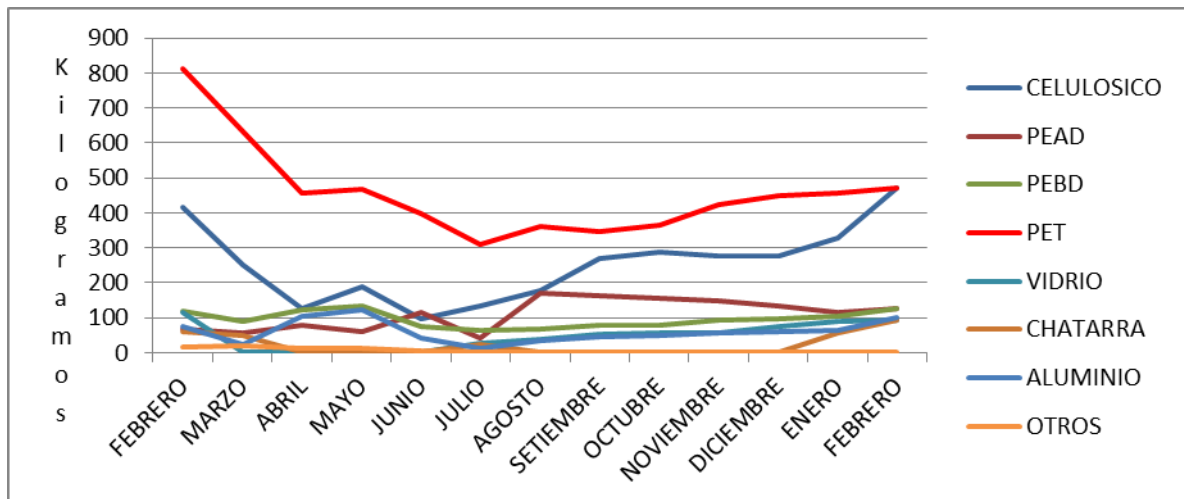
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



En el grupo de Rivera tenemos como notorio el aumento en la clasificación del celulósico y el aluminio, tal como lo observamos en los gráficos que anteceden, siendo también que todos los demás ítems tuvieron decremento en sus cantidades clasificadas. En ambos materiales mencionados en primera instancia, llegamos a valores que se encuentran entre los mayores obtenidos en el período de un año.

Por otro lado, en Tranqueras todos los ítems tuvieron incrementos en sus cantidades clasificadas para venta, siendo el caso más notable el del celulósico.

Rivera

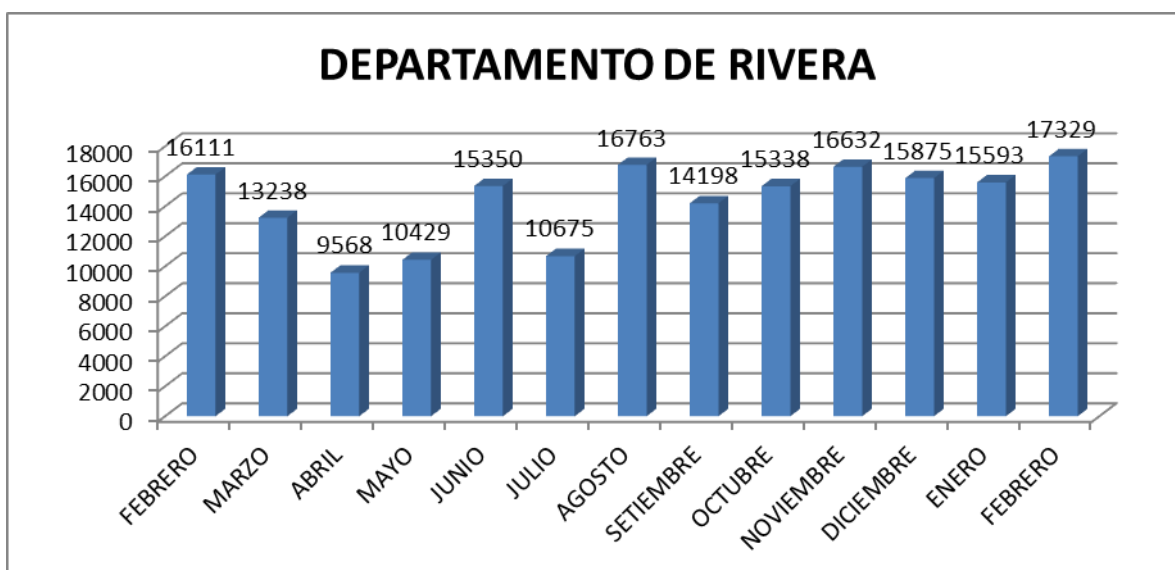
Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	7730	6980	750	9,7	Sin dato
PEAD	1586	1332	254	16	Sin dato
PEBD	1448	1365	84	5.7	Sin dato
PET	3120	3120	0	0	Sin dato
PP	87	0	87	100	Sin dato
Vidrio	1815	1215	600	33	Sin dato
Chatarra	1120	1120	0	0	Sin dato
Aluminio	1181	715	446	39.4	Sin dato
Tetrabrik	130	0	130	100	Sin dato
PS	118	0	118	100	Sin dato

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	472	472	0	0	Sin dato
PEAD	125	125	0	0	Sin dato
PEBD	128	128	0	0	Sin dato
PET	471	471	0	0	Sin dato
PP	12	0	12	100	Sin dato
Vidrio	93	93	0	0	Sin dato
Chatarra	94	94	0	0	
Aluminio	99	99	0	0	Sin dato
Tetrabrik	32	0	32	100	Sin dato

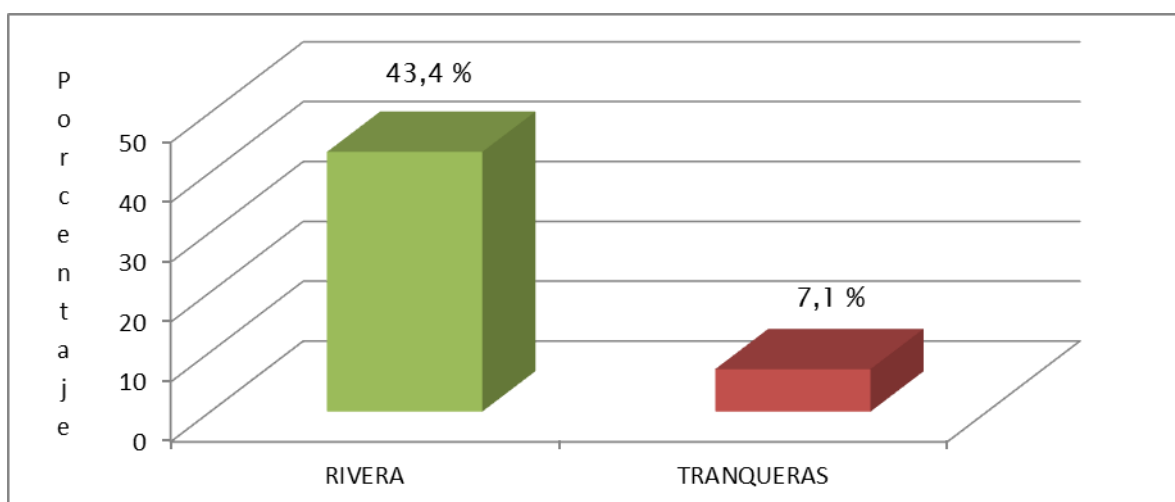
De las tablas que anteceden concluimos que existen varios ítems que aún presentan una gran cantidad de kilogramos que no pueden ser comercializados, incluso materiales que de todo lo que se recolecta, todo debe ser enviado a disposición final por no poder comercializarse en el medio.

Evolución de la clasificación



La evolución de la clasificación a nivel departamental, resultó positiva con la suba registrada en ambas localidades, y se presenta como el mejor resultado obtenido en el último año.

Porcentaje de descarte de material

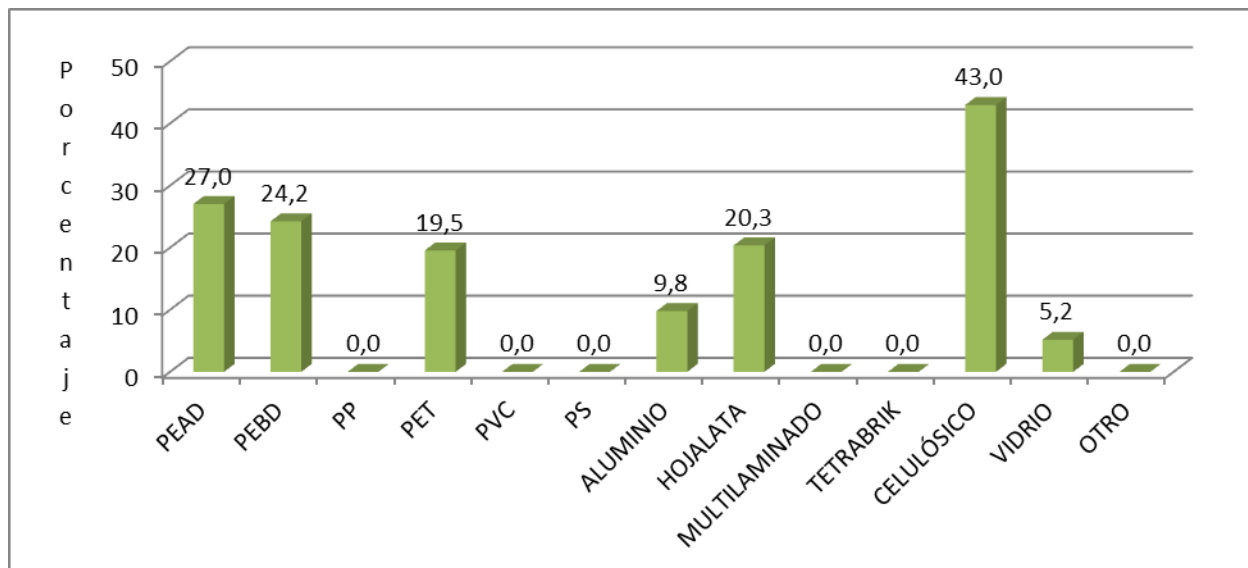


Si bien hubo una disminución en la cantidad de material enviado a disposición final en el grupo de Rivera, continúa siendo un factor preocupante el alto porcentaje que significa, más teniendo en cuenta que en términos de kilogramos el valor supera a todo lo obtenido en uno de los sistemas de recolección empleados, y que de todo lo enviado a descarte, menos del 20 % corresponde a material reciclable. Por lo tanto es importante tener en vista estos datos para buscar soluciones que colaboren a disminuir estos índices, sabiendo que el material proviene de circuitos limpios.

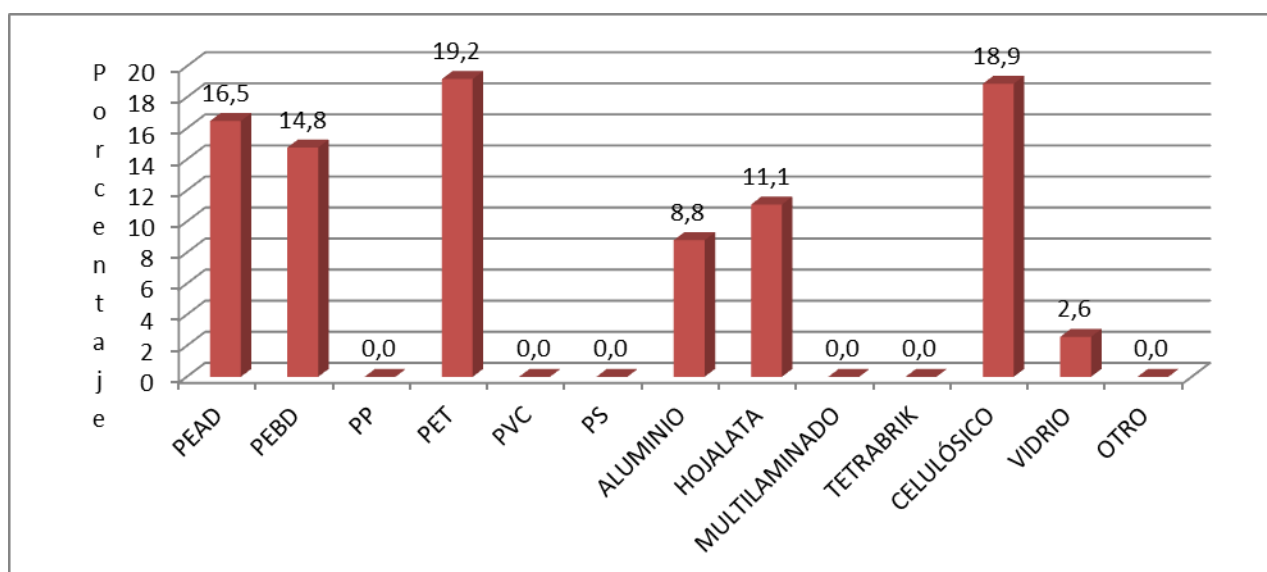
En Tranqueras no se registraron cambios importantes en este indicador.

Material recuperado/vertido

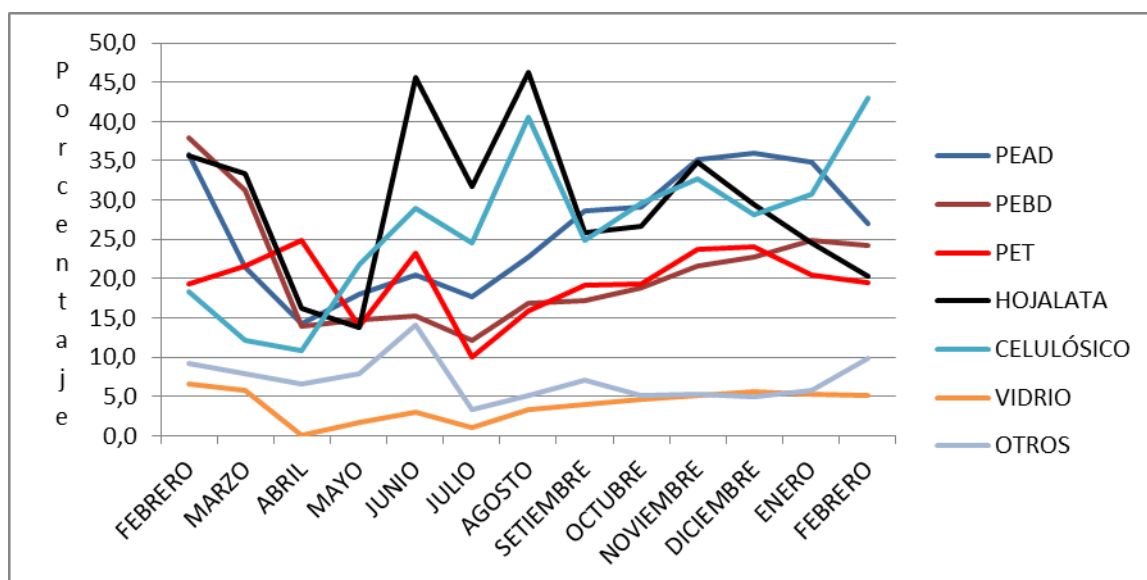
Rivera



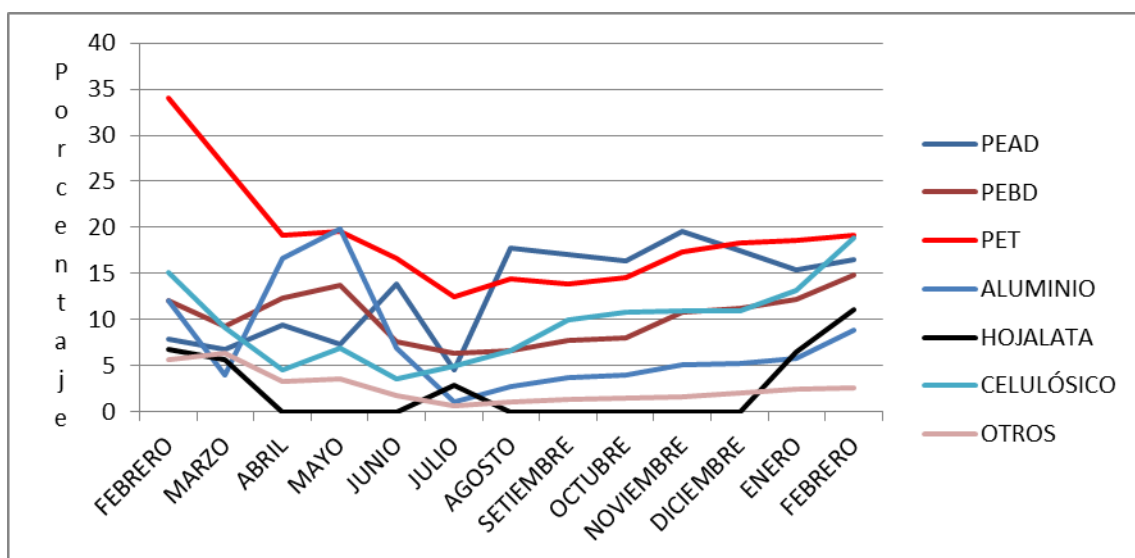
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Como observamos en los gráficos que anteceden, la evolución de los distintos ítems en lo que refiere a porcentaje de recuperación de material sin reflejo de los resultados obtenidos en la clasificación para venta. En el caso de Rivera tuvimos el pico en recuperación de celulósico, que por la información recibida correspondería solamente a cartón, pero como se ha podido observar en otras oportunidades, no corresponde en su totalidad a envases

primarios. A nivel departamental, el acrecimiento de la recuperación en un 1,8 %, hace más próxima la posibilidad de alcanzar la meta propuesta. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera aumentó la ganancia por concepto de venta de material, lo que si bien viene juntamente con el aumento en la clasificación para venta, se debe especialmente a la suba registrada en las cantidades de aluminio, el cual es uno de los ítems con mayor valor de comercialización. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 62763,00.

En Tranqueras nuevamente no se realizó venta en el mes, llegando en esta oportunidad a cuatro meses de acopio de material.

Grupos y sus clasificadores

El grupo de Rivera se mantuvo sin altas ni bajas de personal. Se realizaron algunas rotaciones de funcionarios en el centro de acopio para poder atender a necesidades de salud de uno de los clasificadores. Hubo dos clasificadoras con licencia extraordinaria en el mes, pero se pudo cubrir todos los circuitos con el personal restante.

En Tranqueras se efectivizó la baja del clasificador que se encontraba hace ya algún tiempo con licencia médica. La vacante generada aún no se cubrió, aunque se realizaron las entrevistas correspondientes y se espera poder solucionar esta situación para el mes próximo.

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

Enero 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1838	32,3	
PEBD	1507	23,2	
PP	0	0,0	
PET	3705	20,1	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	490	5,8	
HOJALATA	1405	22,1	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	5309	28,3	
VIDRIO	1339	4,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	15539	16,1	20%

Febrero 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1457	25,6	
PEBD	1493	23,0	
PP	0	0,0	
PET	3591	19,5	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	814	9,6	
HOJALATA	1214	19,1	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	7452	39,7	
VIDRIO	1308	4,8	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	17329	17,9	20%