

22/4/2019



INFORME
MENSUAL
FEBRERO
2019
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

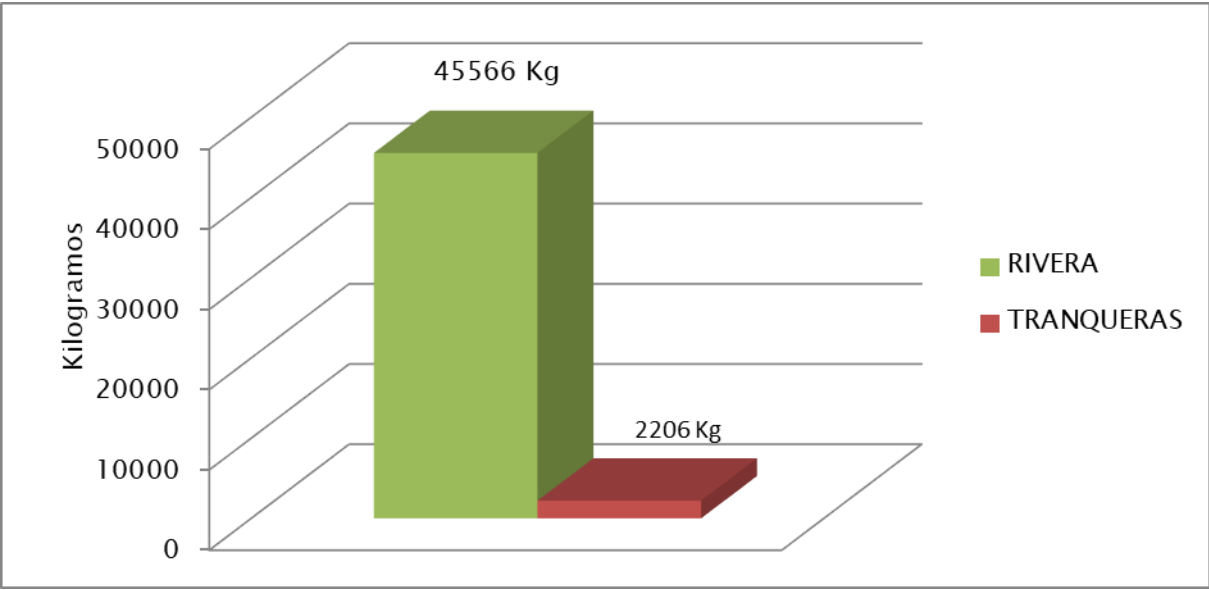
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Porcentaje de descarte de material.....	7
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Centros de Acopio, equipos y materiales.....	10
Grupos y sus clasificadores	10
Glosario.....	11
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	13
Anexo 2 – Centros de Acopio, equipos y materiales.....	14
Anexo 3 – Operaciones	15

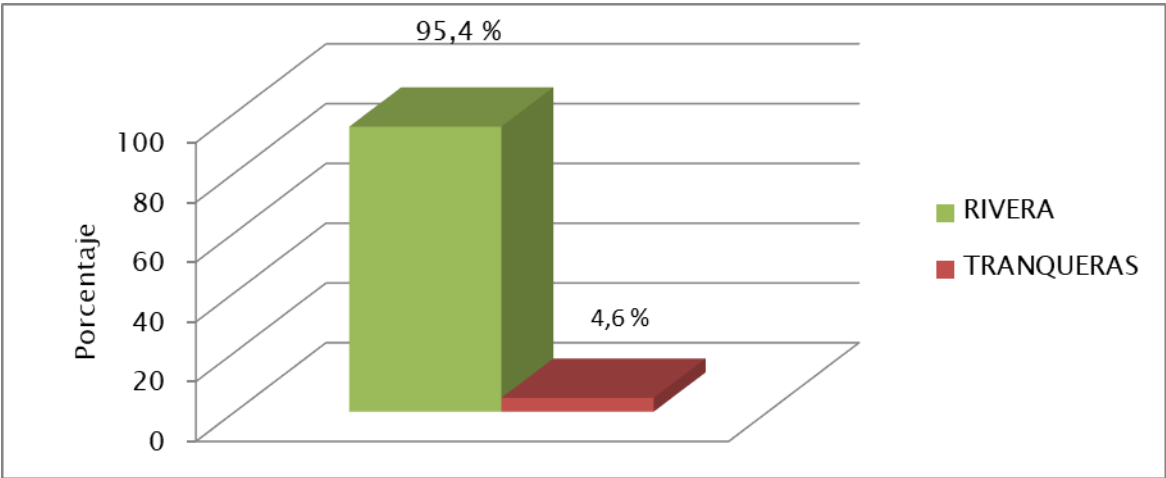
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



No se registraron cambios significativos en las cantidades ingresadas a los centros de acopio por recolección en el mes, con un aumento de aproximadamente 5 % en Rivera que se debe exclusivamente a un ajuste en el registro de chatarra y otro aumento de aproximadamente 20 % en Tranqueras, aunque en este caso si bien el porcentaje de aumento es considerable, a razón de kilogramos la variación es baja. En la ciudad de Rivera se continúa con el inconveniente de alto ingreso de material que finalmente es enviado a disposición final por no poder ser comercializado, lo que hace que tengamos un indicador de recolección alto, pero que no se ve reflejado posteriormente en la recuperación. De todas formas, aunque se descarta mucho material proveniente principalmente de dos circuitos céntricos, también es de los cuales se obtiene mayor cantidad para venta, pese a que implica un trabajo de clasificación superior. [Anexo 3](#)

Referente a la recolección de islas, en Rivera tuvimos un resultado bastante bajo en el mes, ya que se han detectado problemas de forzamiento en los candados y rotura de los mismos por parte de clasificadores informales para retirar el material allí depositado, pese a que las mismas se encuentran en lugares que tienen vigilancia. En algunas instancias no hubo necesidad de hacer el levante, ya que los PEV se encontraban prácticamente vacíos.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

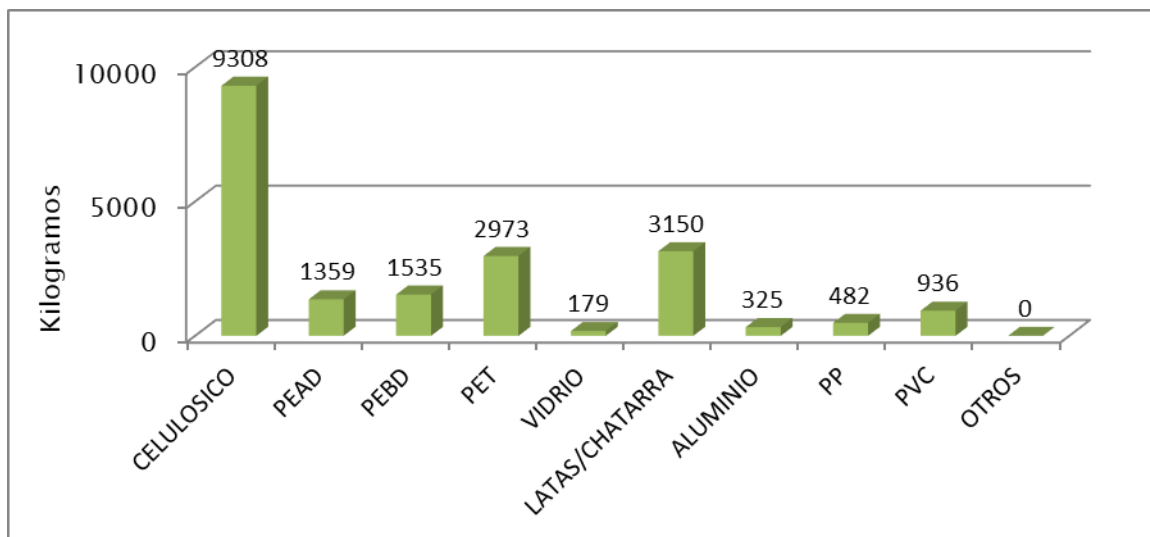
Se registró una disminución en 1 funcionario promedio en el mes, lo que se debe a un importante incremento en las inasistencias y también aumentó la cantidad de días de licencia reglamentaria en el mes.

Los indicadores de recolección y recuperación se mantuvieron estables ya que las variaciones en recolección y clasificación fueron muy leves.

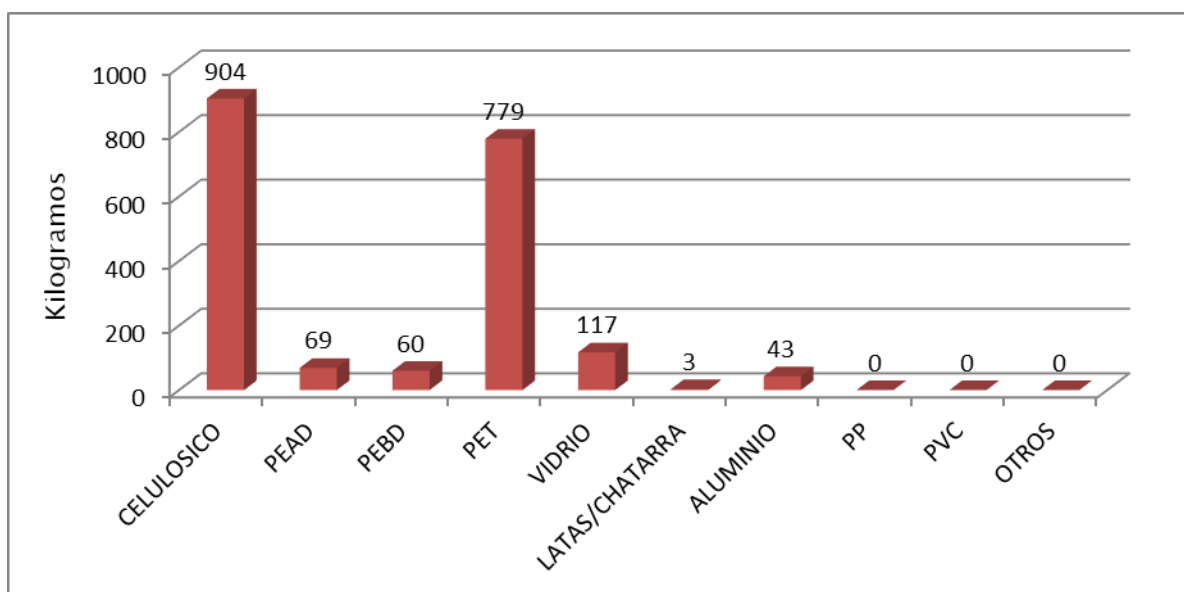
En la participación de los grupos en la recolección total del departamento, tuvimos nuevamente un leve aumento menor a 1 % a favor del grupo de Tranqueras.

Material clasificado

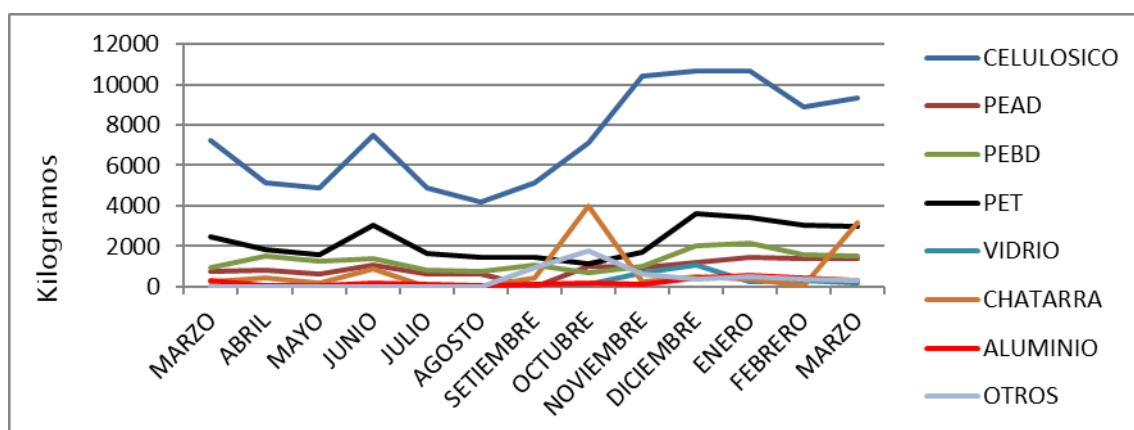
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



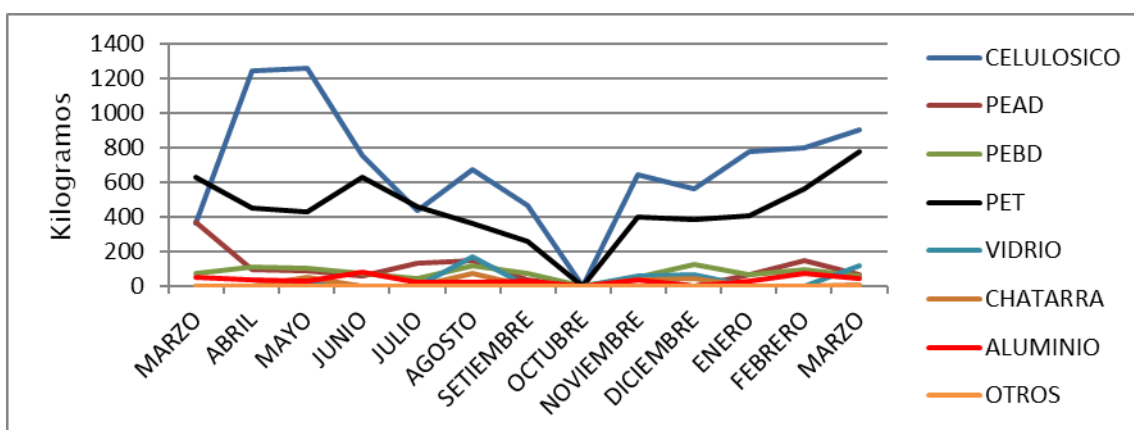
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



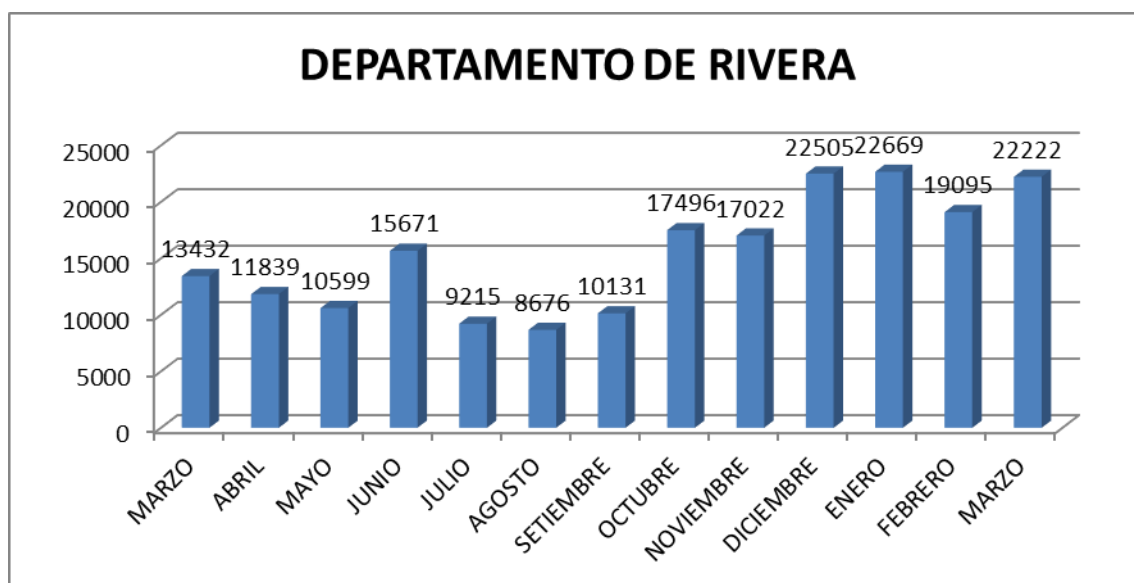
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como se mencionó anteriormente, no tuvimos grandes variaciones en la clasificación de material para venta en la ciudad de Rivera. Además se mantiene un predominio en la clasificación de celulósico debido a que se recolectan grandes cantidades de cartón provenientes de comercios existentes en los distintos circuitos. Así como sucede en el celulósico, varios otros tipos de materiales están afectados en su mayoría a objetos que no son envases primarios como es el caso del PVC y la chatarra siendo que ésta última se acopia en un contenedor especial y en este mes se pudo corregir el registro, el cual se obtiene directamente al pesar el contenedor al momento de la venta.

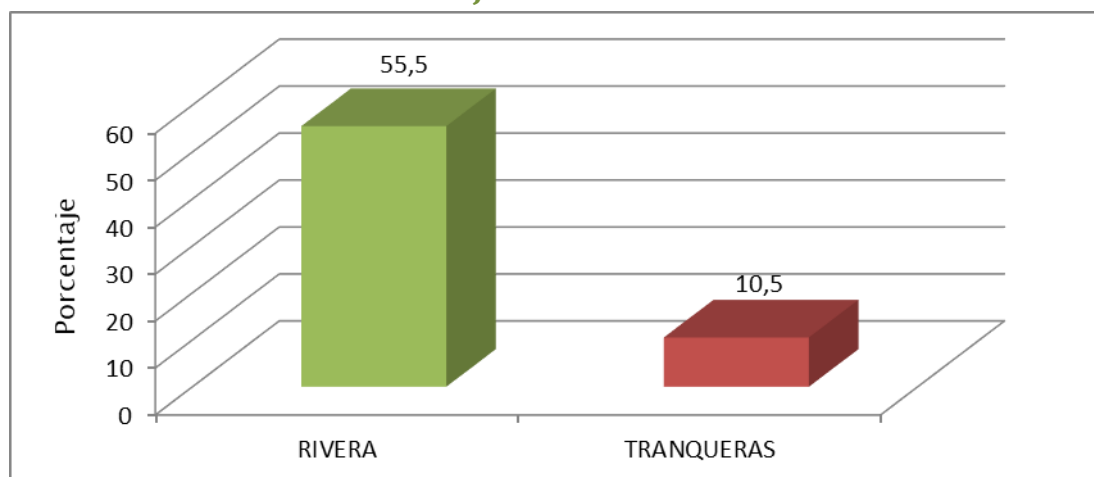
En Tranqueras, los materiales predominantes siguen siendo el celulósico y el PET, los cuales siguen incrementando sus cantidades para venta.

Evolución de la clasificación



Referente a la evolución de la clasificación a nivel departamental, volvimos a registrar valores altos como los de diciembre del año anterior y enero del presente año, gracias al ajuste en las mediciones de chatarra de la localidad de Rivera, que hizo aumentar la cantidad de material clasificado para venta.

Porcentaje de descarte de material

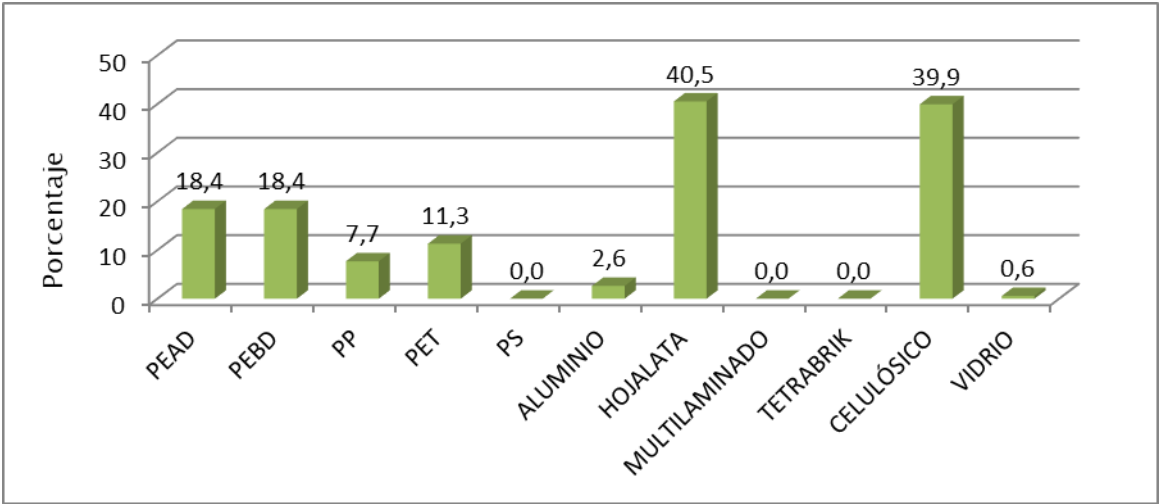


Así como se mencionó anteriormente, la cantidad de material enviado a disposición final sigue siendo alta en la ciudad de Rivera, y sigue superando la mitad de lo recolectado, pese a que en el mes tuvo una nueva disminución respecto al mes anterior de aproximadamente 4 %. Se continúan implementando algunas medidas a efectos de disminuir este índice, las cuales pasan desde realizar una mejor campaña de difusión del plan a la población, así como también realizar una preselección del material al momento del levante hasta la visita de inspectores de la IDR en los distintos circuitos.

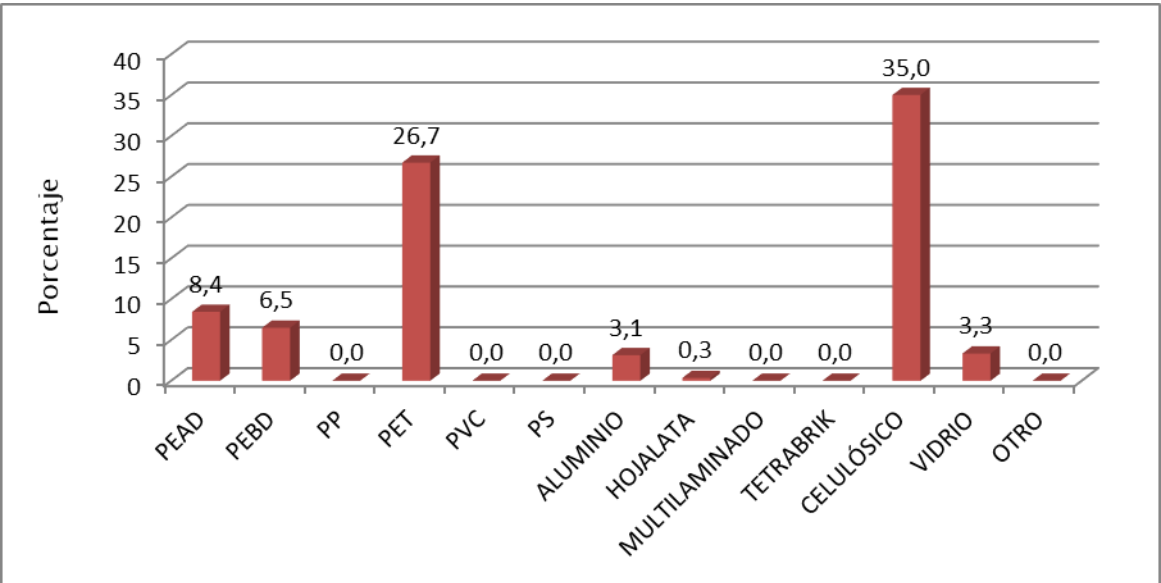
En Tranqueras tuvimos por lo contrario un aumento en la cantidad de material descartado también de aproximadamente 4 %, aunque en esta localidad seguimos con un descarte bastante bajo frente al total recolectado.

Material recuperado/vertido

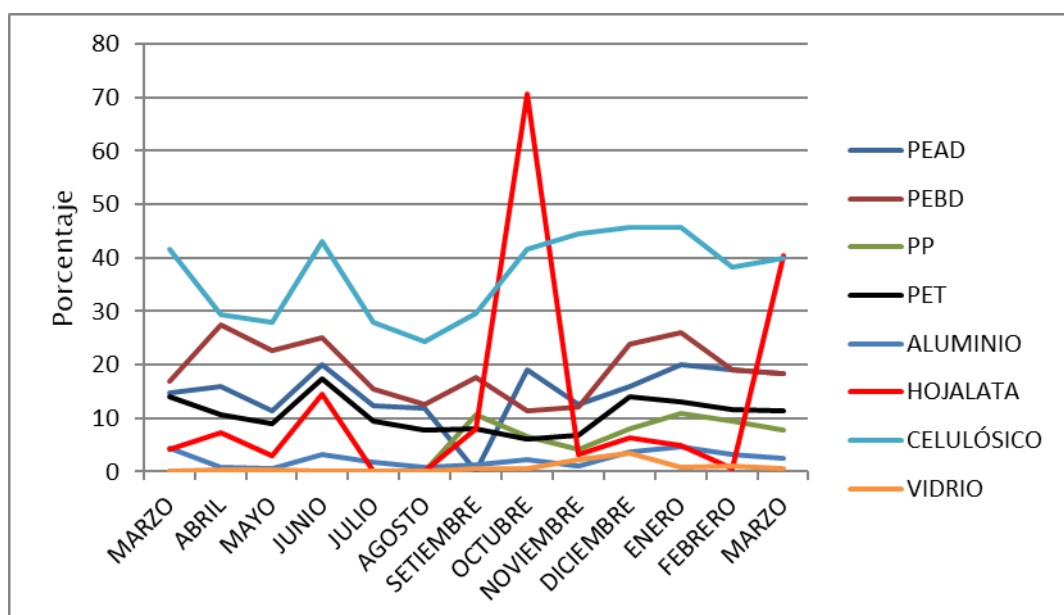
Rivera



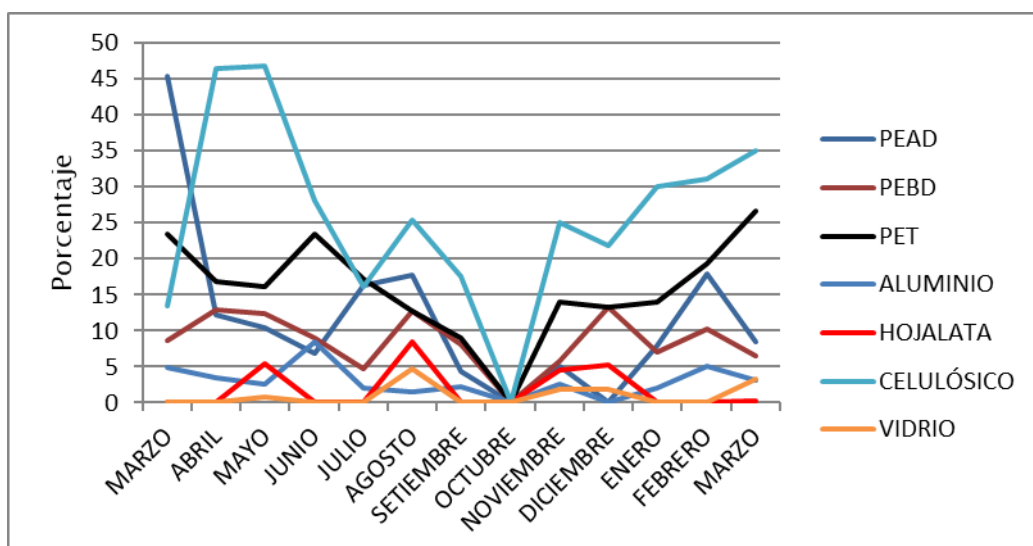
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En la recuperación podemos notar como destacable en Rivera al celulósico y la chatarra que se encuentran ambos próximos al 40 %, pero recordando que en su mayoría no corresponde a envases primarios y por lo tanto es un dato poco fiable frente a las cantidades declaradas de vertido en la zona. El otro ítem que nos resulta en un valor de recuperación extremadamente alto es el PVC, que supera el 100 % de lo vertido, pero se omite por los motivos anteriormente

mencionados. En Tranqueras, así como sucede en la clasificación los tipos predominantes son el celulósico y el PET, y en esta localidad los valores se ajustan un poco más a la realidad ya que entre otras cosas no tienen tanta influencia de materiales provenientes de Brasil como sucede en Rivera. A causa también del ajuste realizado en las mediciones de la chatarra, tuvimos un pequeño aumento superior al 2% en la recuperación departamental. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera la venta se continúa realizando con normalidad. En el momento el grupo tiene tres compradores, de los cuales uno compra la mayoría del material, otro exclusivamente vidrio y el tercero la chatarra. Los ingresos del mes por concepto de ventas ascienden a \$U81292,00 superando ampliamente los obtenidos en el mes anterior. En Tranqueras también se realizó normalmente la venta en el mes, obteniendo una ganancia de \$U12851,00. En esta localidad, desde que comenzaron a vender al comprador del grupo de Rivera, pudieron mejorar significativamente sus ingresos por este concepto.

Centros de Acopio, equipos y materiales

Se finalizó la obra que corresponde a un piso de hormigón frente a las dos entradas del centro de acopio de la ciudad de Rivera. Dicha obra facilita la operativa de aquellos días en que se recibe material de los circuitos céntricos, que debido a la cantidad no se pueden clasificar dentro del galón. Este piso resulta en mejores condiciones para el trabajo del grupo, principalmente en los días de lluvia. [Anexo 2](#)

Se presentaron inconvenientes con la enfardadora del centro de acopio de Tranqueras, los cuales serán reparados por el técnico del Fideicomiso en su próxima concurrencia a la localidad.

Grupos y sus clasificadores

En asamblea de la cooperativa se votó y aprobó la integración de tres trabajadores que se encontraban bajo régimen de contrato para que pasen a integrar como socios. La conformación del grupo en la actualidad consiste en 24 clasificadores socios, tres clasificadores contratados en régimen de zafrales y la supervisora operativa con contrato mensual.

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.

INACOOOP: Instituto Nacional del Cooperativismo.

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

Febrero 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1546	18,9	
PEBD	1687	18,2	
PP	595	8,5	
PET	3600	12,3	
PVC	1104	112,4	
PS	11	0,4	
ALUMINIO	480	3,5	
HOJALATA	40	0,5	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	9710	37,5	
VIDRIO	322	0,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	19095	12,5	20%

Marzo 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1428	17.4	
PEBD	1595	17.2	
PP	482	6.9	
PET	3752	12.8	
PVC	936	95.3	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	368	2.7	
HOJALATA	3153	36.5	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	10212	39.4	
VIDRIO	296	0.8	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	22222	14.6	20%

Anexo 2 - Centros de Acopio, equipos y materiales



Anexo 3 - Operaciones

