

26/7/2019



INFORME
MENSUAL
JUNIO
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

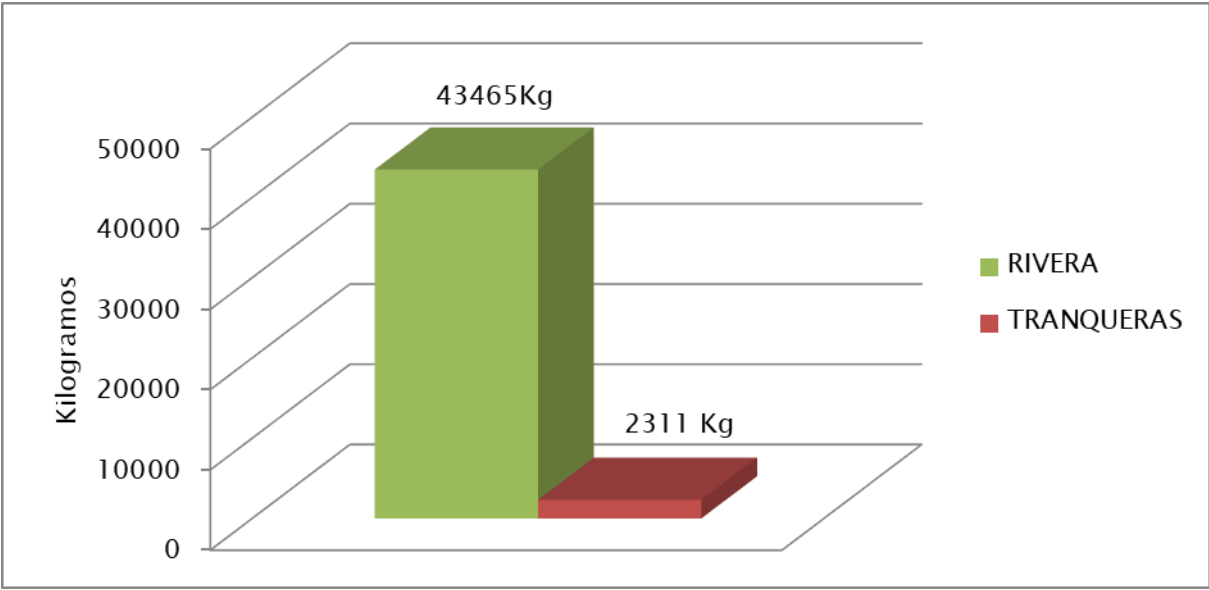
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Porcentaje de descarte de material.....	7
Material vendido.....	10
Centros de Acopio, equipos y materiales.....	10
Medio de comunicación.....	10
Glosario.....	11
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	13
Anexo 2 – Centros de Acopio, equipos y materiales.....	14

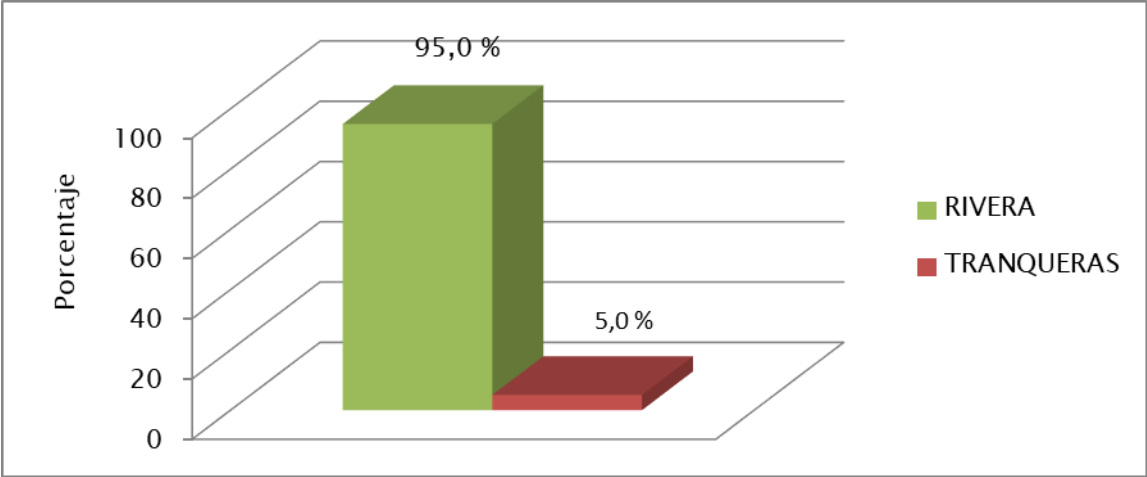
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Observando los gráficos que anteceden, y comparándolos con los datos obtenidos en el mes anterior, notamos que en Rivera se produjo una gran disminución en la cantidad de material recolectado, la cual casi alcanza el 20 % menos. Este resultado se debe, según se informa desde la

cooperativa principalmente a dos factores. En primer lugar se ha visto acentuado el trabajo de clasificadores informales que recorren los circuitos momentos antes de que pase el camión con los trabajadores del PGE, y recogen gran parte del material que los vecinos depositan para el levante selectivo. Luego, atribuye la baja también al período del año, en el cual generalmente se ve afectada la recolección por la disminución en el consumo de ciertos productos por parte de la población a causa de la caída de la temperatura y aumento de lluvias. También se debe mencionar que esta reducción en la recolección se debe únicamente al resultado del trabajo realizado en los circuitos, ya que el sistema de recolección por PEV prácticamente no tuvo variaciones pese a que se hicieron algunas reubicaciones de islas. Finalmente, es importante destacar, que pese a que en el mes la recolección cayó en Rivera, los valores superan el doble de lo ingresado a planta en el mismo período del año anterior, cuando aún no se contaba con el nuevo sistema de recolección.

En Tranqueras se logró aumentar la cantidad de material recolectado, tanto en los circuitos así como en el levante de PEV, esto último gracias a la reubicación de uno de los dos contenedores que se instalaron en esa ciudad. También es posible indicar que la cantidad de recolección obtenida de los circuitos es superior a la del mismo mes del año anterior, aunque en esa oportunidad si bien el cupo de trabajadores en esa localidad estaba completo, una de las funcionarias estuvo todo el mes con licencia médica, lo que afectó directamente el resultado operativo.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

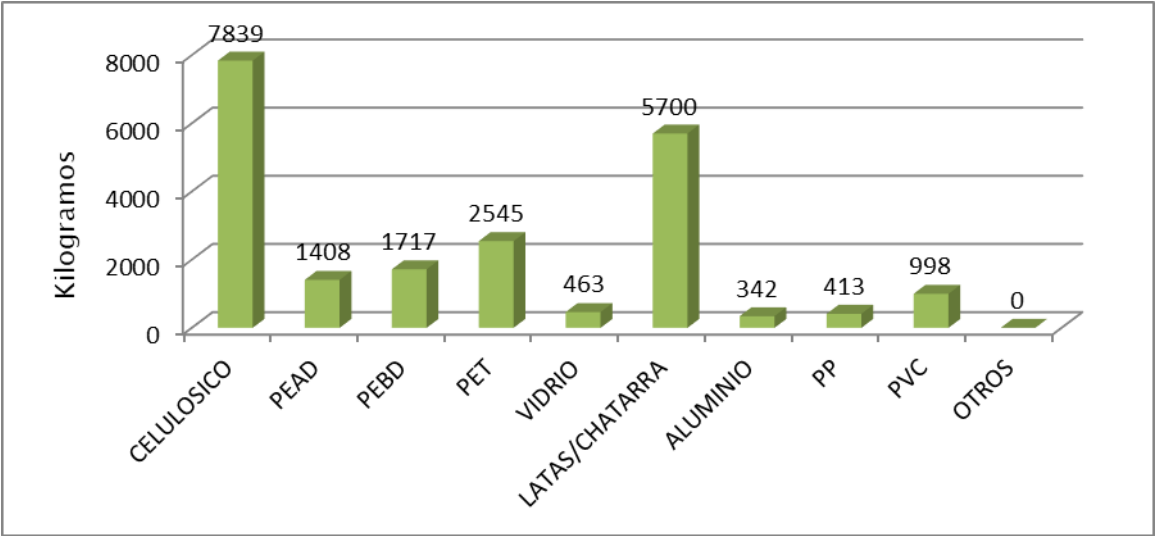
Si bien se registra un aumento en la cantidad promedio de trabajadores en el mes, lo que se debe a una leve disminución en las inasistencias, es importante considerar que en esta oportunidad contamos con dos días a menos trabajados que en el mes anterior, lo que debe ser tenido en cuenta al momento de analizar los resultados.

La disminución en la recolección obtenida en Rivera, produjo resultados negativos en los demás indicadores operativos, ya que pese a que en Tranqueras hubo aumento, no son comparables las variaciones registradas entre una localidad y la otra.

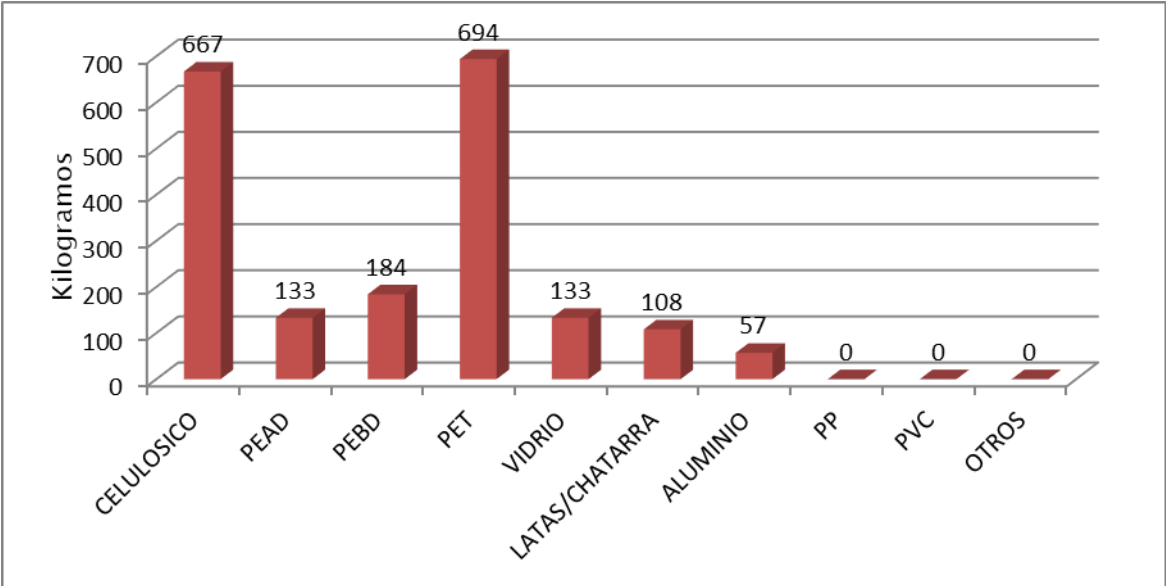
La incidencia de la participación del grupo de Tranqueras en la recolección total del departamento tuvo un leve aumento en el mes, así como también lo tuvo el sistema de levante de PEV, aunque sigue registrando un porcentaje muy bajo.

Material clasificado

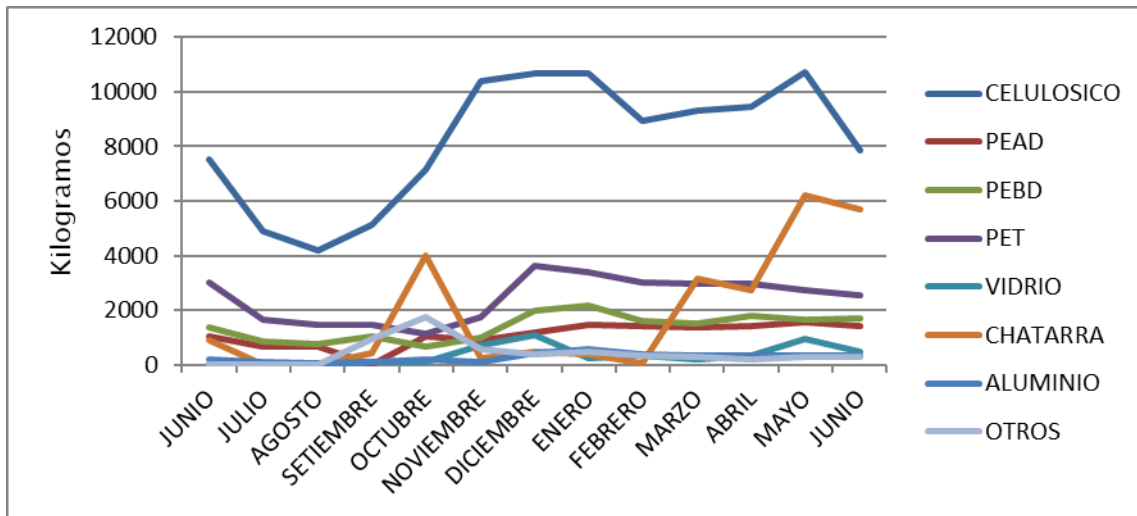
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



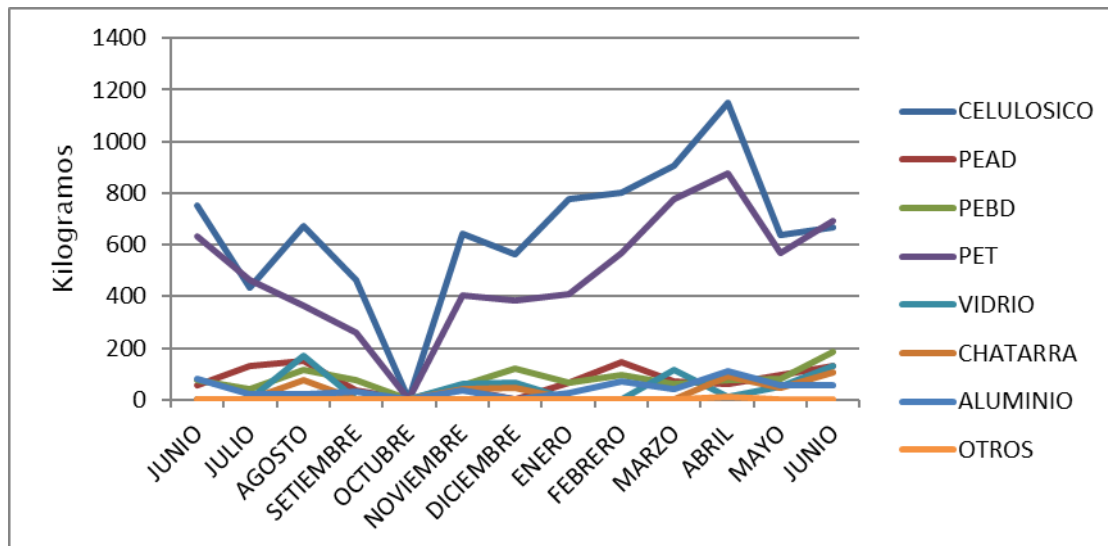
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera

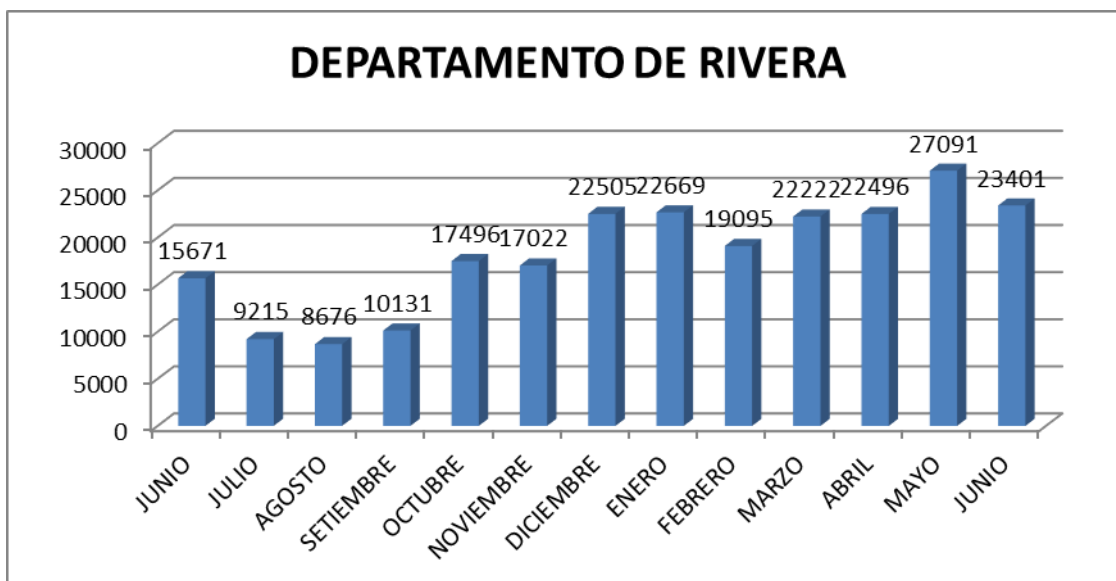


Evolución de la clasificación en Tranqueras



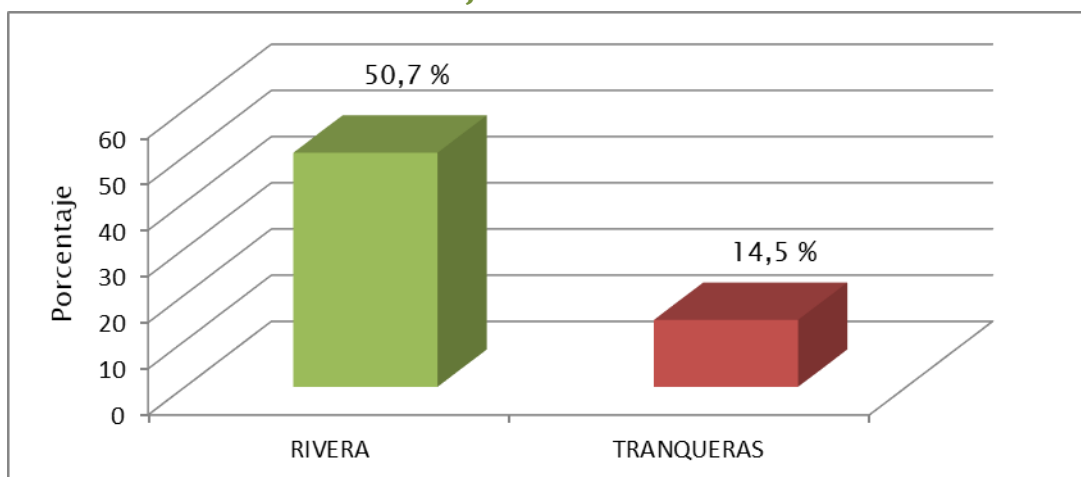
En Rivera la clasificación de materiales para venta cayó como resultado de la disminución en la recolección, aunque su caída fue menor en términos de porcentaje comparando con el mes anterior. Al desglosar en los diferentes tipos de materiales, podemos notar que aquellos que tuvieron mayor reducción fueron el celulósico, el PET y la chatarra. Por su parte, en Tranqueras salvo el aluminio que se mantuvo en valores casi iguales al del mes anterior, todos los demás materiales que actualmente el grupo comercializa tuvieron aumento en sus cantidades clasificadas.

Evolución de la clasificación



Observando la clasificación total en el departamento, notamos que la misma disminuye respecto al mes anterior debido a los resultados obtenidos en Rivera, pero igualmente se mantiene bastante por encima de los valores del mismo mes en el año anterior.

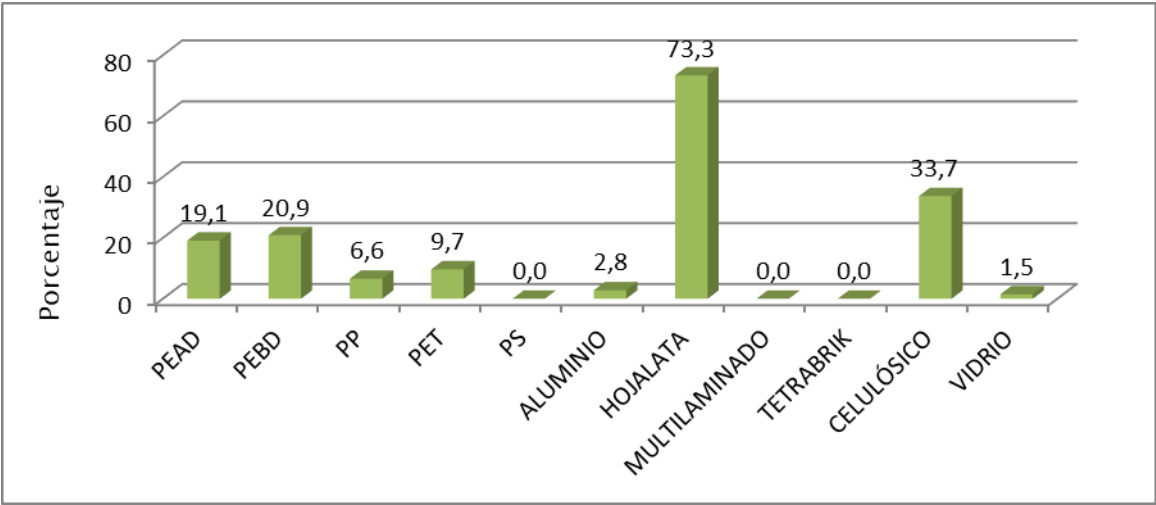
Porcentaje de descarte de material



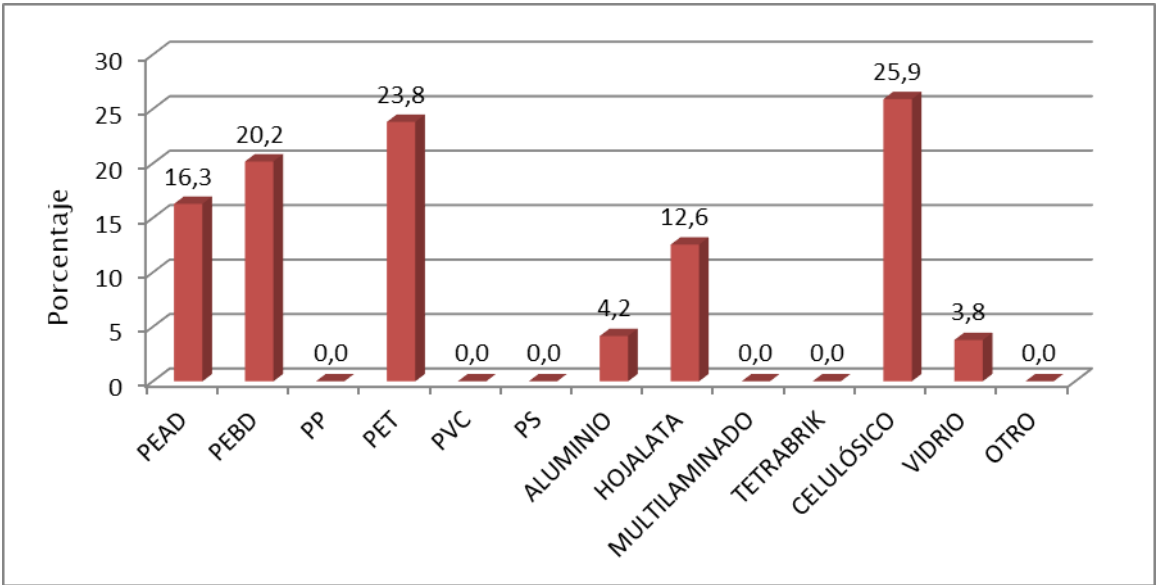
Como ya se mencionó, la clasificación en Rivera no disminuyó proporcionalmente a la recolección, lo que nos dio como resultado una menor cantidad de material enviado a disposición final en esa localidad, aunque en términos de porcentaje el descenso en el descarte no superó un 2% y continúa siendo más lo que se descarta a lo que se recupera. En Tranqueras también hubo una mínima variación en el descarte con un aumento que no supera el 1 %.

Material recuperado/vertido

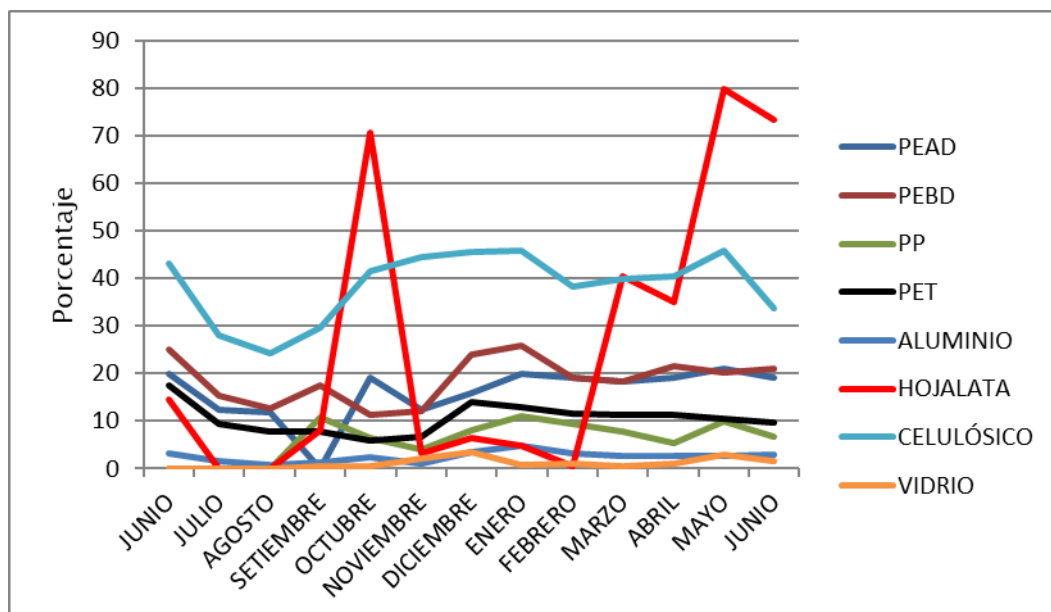
Rivera



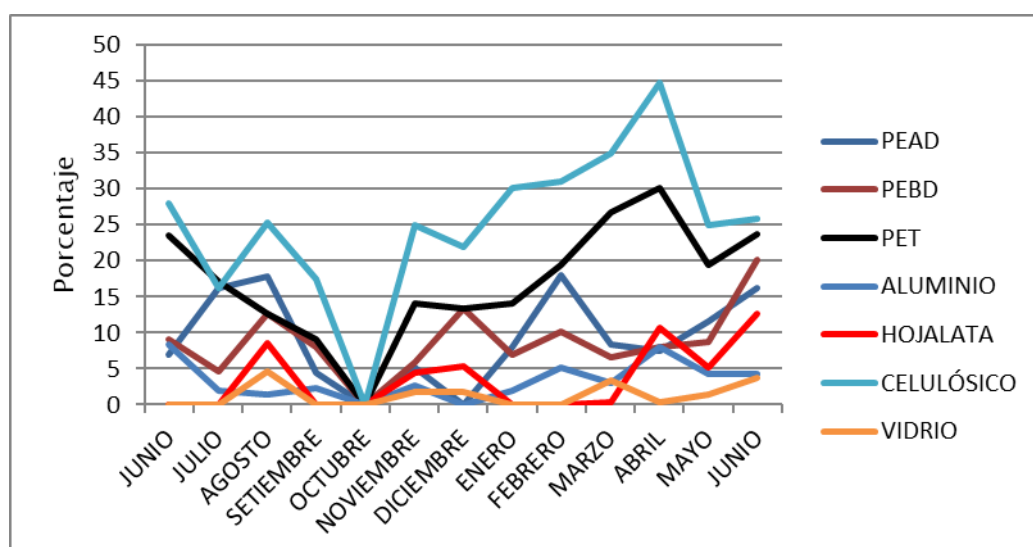
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera continuamos con valores de recuperación extraordinarios en celulósico y chatarra, que si bien son inferiores a los del mes anterior, siguen sobresaliendo frente a los demás por ser también los que más se recolectan aunque en su mayoría no corresponden a envases primarios. Continuamos omitiendo los datos de recuperación del PVC porque superan el 100 % de lo vertido y se encuentran totalmente alejados de la realidad. Luego en Tranqueras, el celulósico también es uno de los materiales con mayor porcentaje de recuperación, en este caso junto con el PET y el PEBD. En ambas localidades, los valores recuperados de PET son los que más se ajustan a la realidad por tratarse estos sí en su mayoría de envases primarios. El porcentaje de recuperación en el mes, considerando los datos obtenidos descendió a 15,4%. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

Referente a la venta, como novedad podemos mencionar que se ha comenzado a facturar la venta de chatarra. Esto es un avance más en el proceso de formalización de la cooperativa y sus trabajadores. Consiguientemente las ganancias resultantes serán incluidas en los sueldos de los trabajadores generando todos los derechos y deberes asociados. En Rivera las ganancias en el mes por concepto de ventas ascienden a \$U 74.140 y en Tranqueras a \$U 8.818.

Centros de Acopio, equipos y materiales

Se hizo entrega de un carro para transporte de bolsones en el centro de acopio de Rivera como lo habían solicitado los trabajadores y una técnica contratada por INACOOP a efectos de facilitar la logística interna en esa planta. También se entregó una tercera bicicleta para el grupo de Tranqueras que hacía falta para la trabajadora que ingresó por último. [Anexo 2](#)

Medio de comunicación

Con motivo del Día del Medio Ambiente, integrantes de la cooperativa Renacer del Norte juntamente a personal técnico de la IDR y MIDES concurrieron a un programa de televisión de un canal local, así como a un programa de radio también de una emisora local, donde estuvieron hablando e informando referente al PGE y la nueva modalidad de recolección, así como sobre los objetivos ambientales y sociales del plan.

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.

INACOO: 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.

PEV: Puntos de entrega voluntaria.

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

Mayo 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1638	20,0	
PEBD	1749	19,1	
PP	624	9,0	
PET	3299	11,3	
PVC	787	80,2	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	388	2,8	
HOJALATA	6264	72,6	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	11339	43,9	
VIDRIO	1003	2,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	27091	17,8	20%

Junio 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1541	18.8	
PEBD	1901	20.8	
PP	413	5.9	
PET	3239	11.1	
PVC	998	101.7	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	399	2.9	
HOJALATA	5808	67.3	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	8506	32.9	
VIDRIO	596	1.7	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	23401	15.4	20%

Anexo 2 – Centros de Acopio, equipos y materiales

