

23/6/2019



INFORME
MENSUAL
MAYO
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

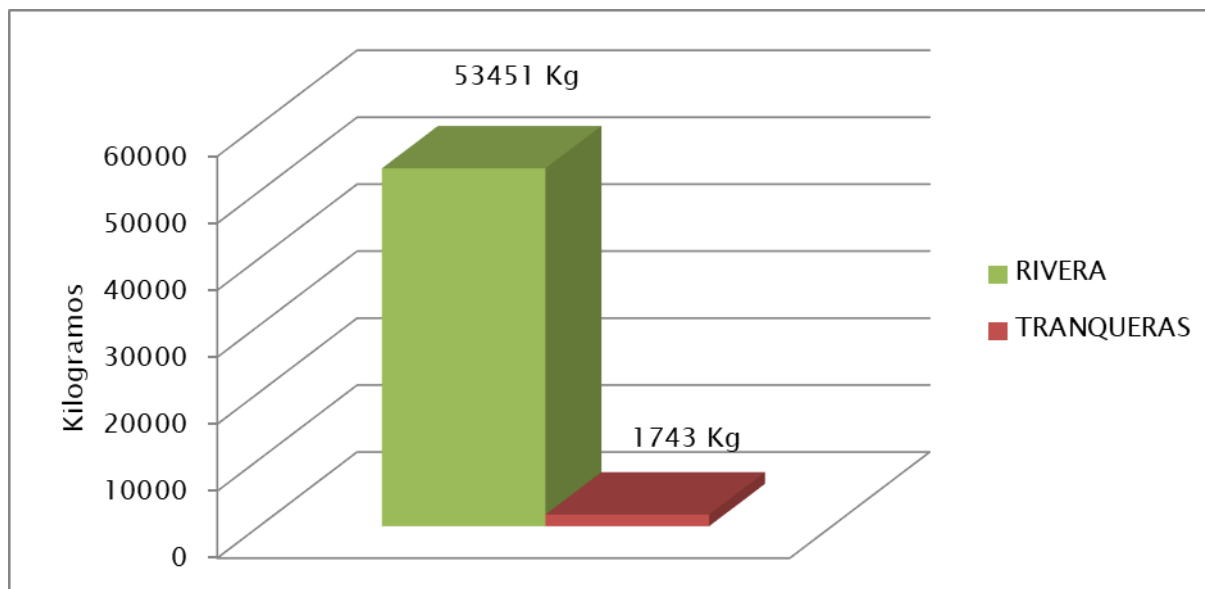
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	4
Porcentaje de descarte de material	7
Material vendido	9
Centros de Acopio, equipos y materiales	9
Glosario	10
Anexo 1 – Datos de recuperación	12
Anexo 2 – Operaciones	13

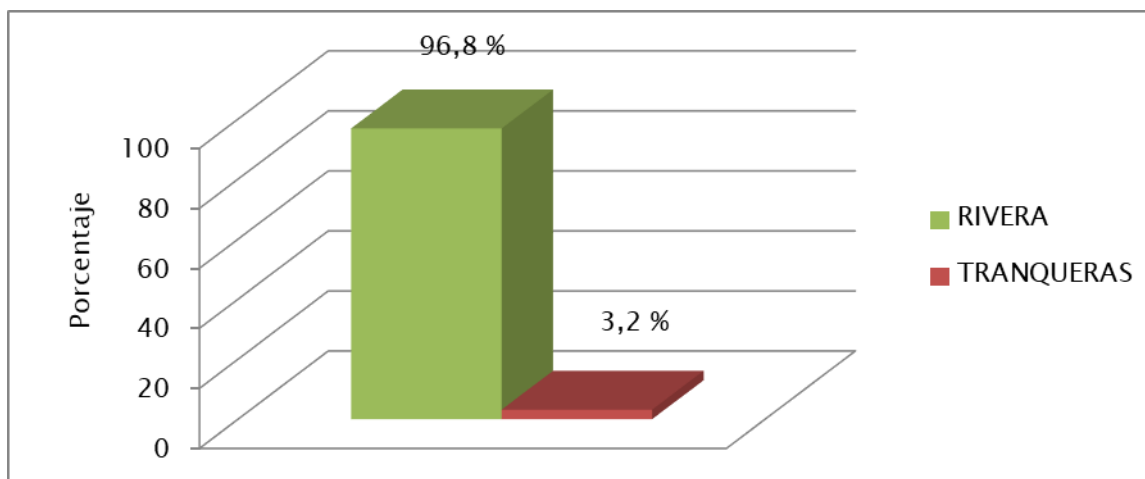
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En la ciudad de Rivera tuvimos nuevamente un aumento importante en la cantidad de material ingresada al centro de acopio por recolección, en esta oportunidad se trata de aproximadamente 12 % más que el mes anterior. Este resultado se debe exclusivamente a una mejora en la operativa de los circuitos puerta a puerta, ya que la cantidad de material proveniente del levante de PEV bajó. No solamente ha bajado el rendimiento de esta modalidad de recolección, sino que algunos PEV tuvieron que ser reubicados debido a la gran cantidad de descarte que contenían. Además, se

ha registrado una mejora en la calidad del material proveniente de una de las grandes zonas céntricas que produce mayor levante, registrándose una disminución importante en las cantidades enviadas a disposición final correspondientes a este circuito.

Contrario a lo que sucedió en Rivera, en la ciudad de Tranqueras tuvimos un descenso en la recolección de casi 33 % (recordemos que este porcentaje no se compara en kilos a los porcentajes de Rivera), y en este caso se debe a una baja en ambas modalidades de recolección, tanto puerta a puerta como levante de PEV. Se constató que uno de los PEV que fuera instalado en una estación de servicio próxima a la localidad, fue cambiado de lugar hasta una ubicación alejada de la visibilidad pública, y por lo tanto tuvo una merma considerable en su rendimiento. Se está evaluando la reubicación de este contenedor en la ciudad de Tranqueras.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

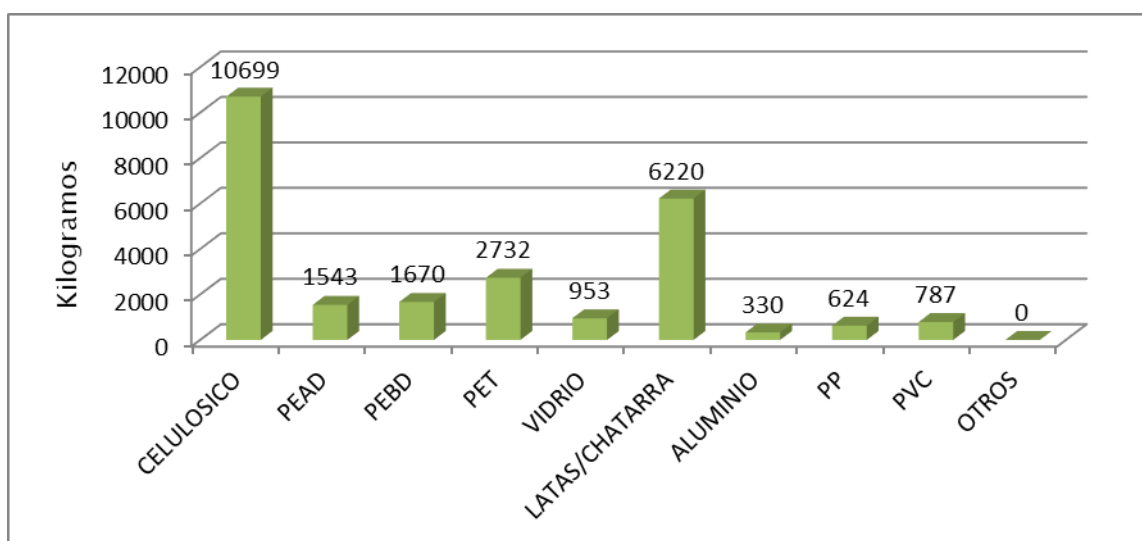
Tuvimos un nuevo aumento en la cantidad promedio de trabajadores en el mes, el cual fue de casi un trabajador promedio a más, y esto es resultado directo de la continua disminución que se ha registrado en las inasistencias.

El incremento en la recolección que se logró en Rivera, hizo conque considerando las dos localidades juntas se registrara una evolución positiva en los demás indicadores operativos.

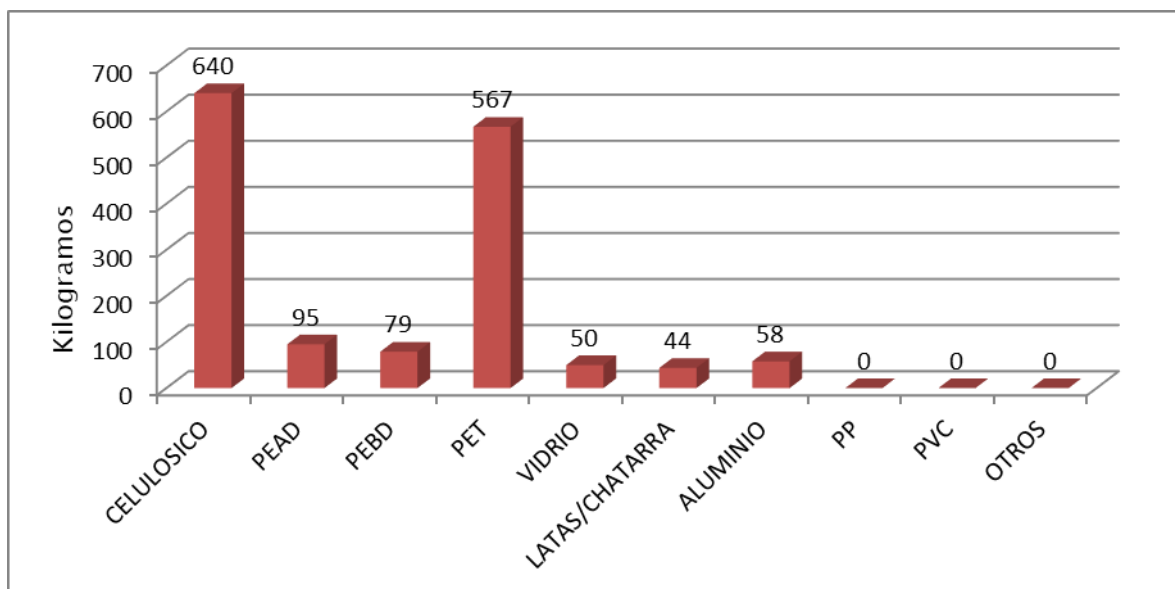
Con el aumento que se alcanzó en la recolección en Rivera, sumado a la baja en Tranqueras, es evidente que la participación de los grupos en la totalidad recolectada tuvo una inclinación en porcentaje hacia el grupo de la primera localidad mencionada.

Material clasificado

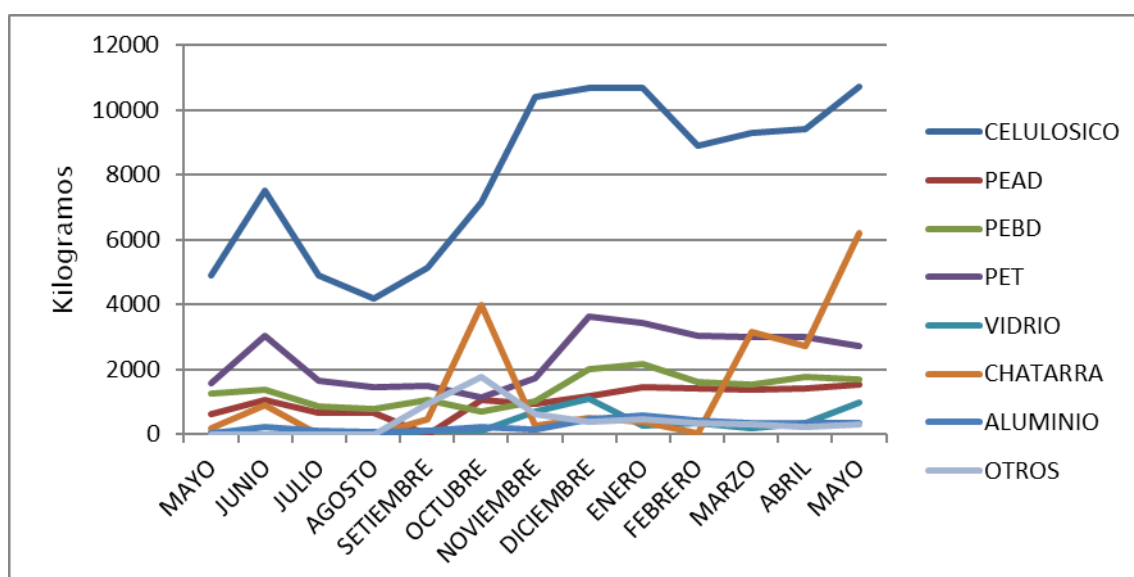
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



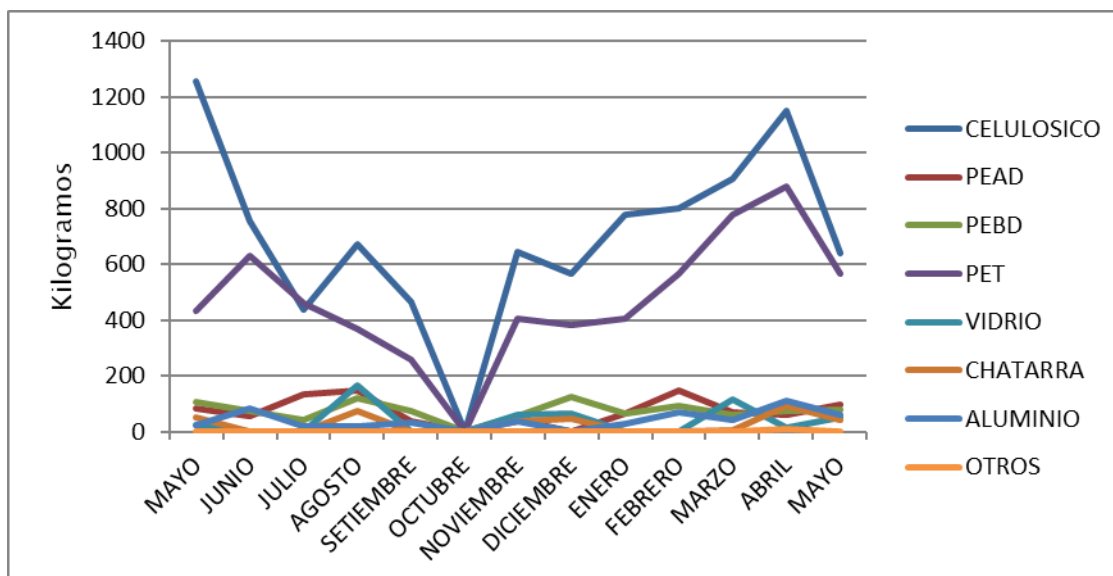
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera

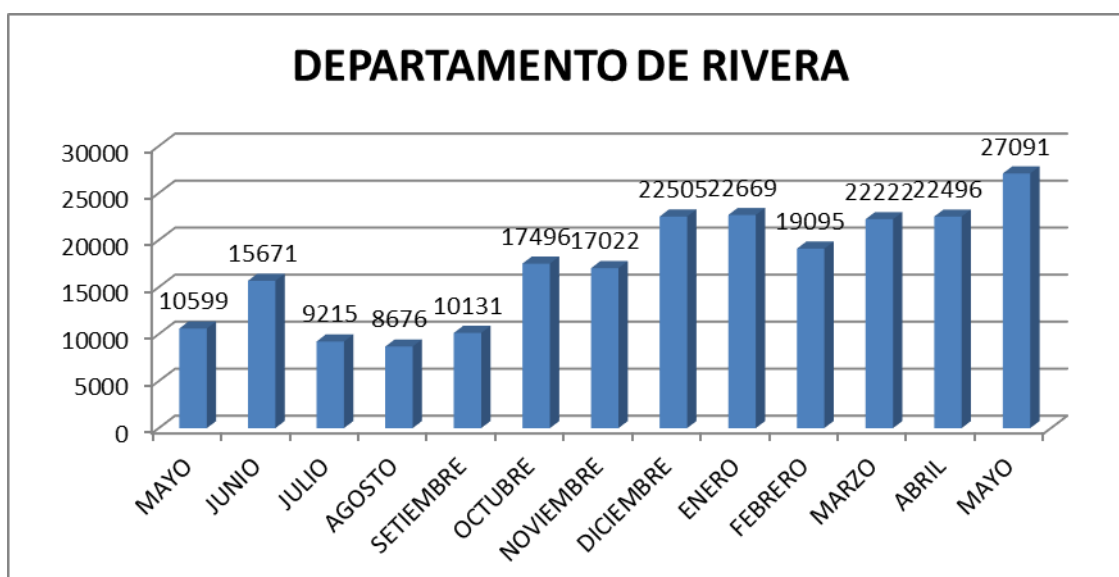


Evolución de la clasificación en Tranqueras



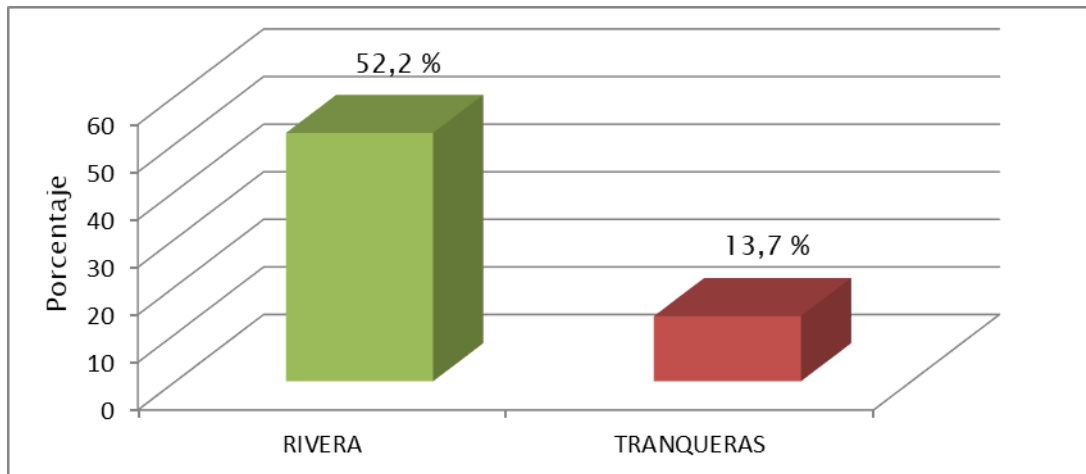
Al analizar por separado los materiales clasificados para venta, se percibe que en el grupo de Rivera, la chatarra tuvo un notable aumento. La misma se continúa acopiando en el contenedor dispuesto por el comprador a esos efectos, quien la pasa a retirar una o dos veces al mes, siempre que se haya completado la capacidad de dicho contenedor. El otro ítem que tuvo un aumento considerable en este grupo fue el celulósico. En Tranqueras, los materiales más afectados por la caída en la recolección fueron el celulósico y el PET, que generalmente son los que poseen mayor volumen de clasificación para venta. [Anexo 2](#)

Evolución de la clasificación



Al referirnos en forma general, considerando la suma de ambas localidades, notamos un proceso positivo y una evolución constante desde que se comenzó a aplicar la nueva etapa del plan, llegando en este mes a los valores de clasificación para venta más altos del último año.

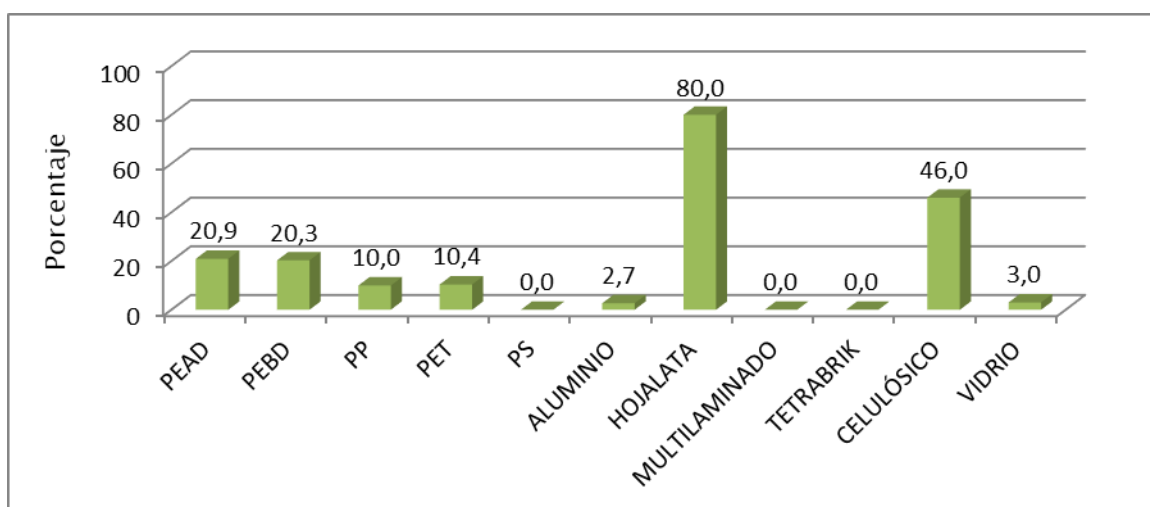
Porcentaje de descarte de material



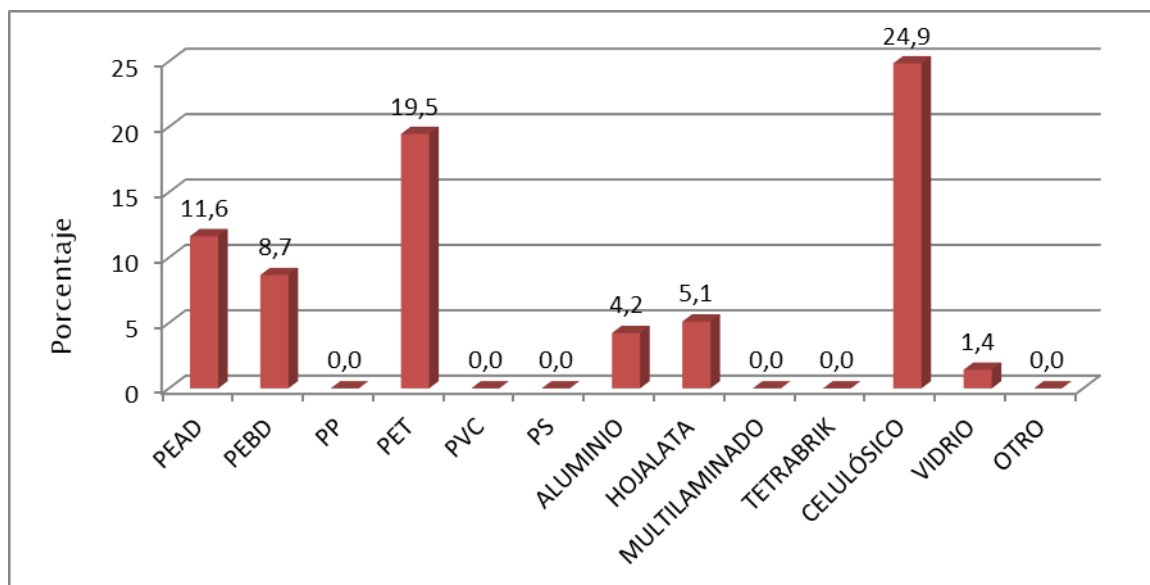
En ambas localidades el descarte acompaña los resultados de la operativa, tanto en Rivera de forma positiva como en Tranqueras de forma negativa. De todas formas continuamos en la primera mencionada con valores muy altos de descarte, y se continúa aplicando medidas y buscando nuevas soluciones para esa problemática como se mencionó en meses anteriores.

Material recuperado/vertido

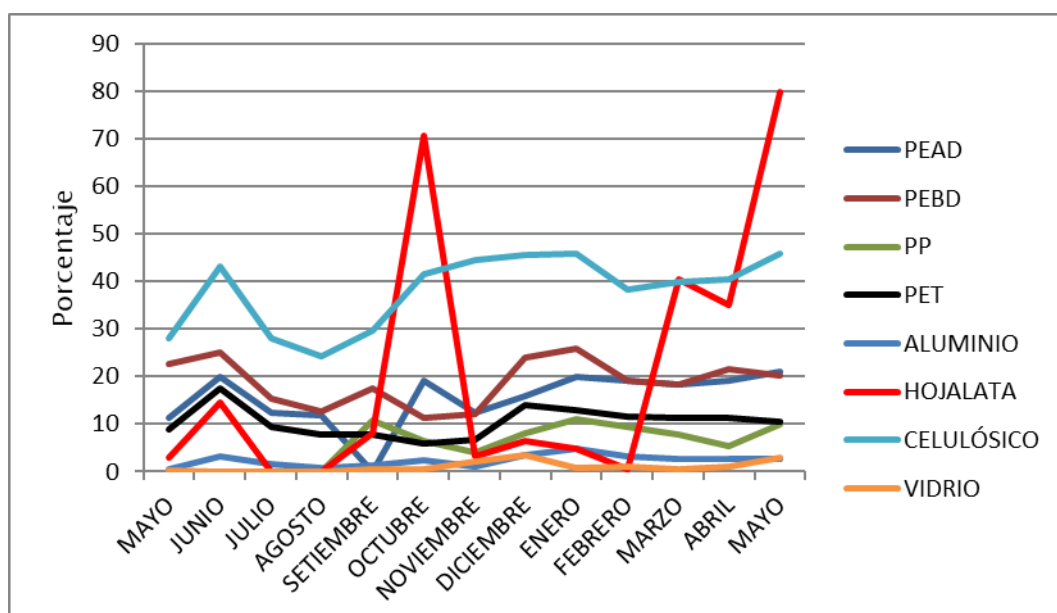
Rivera



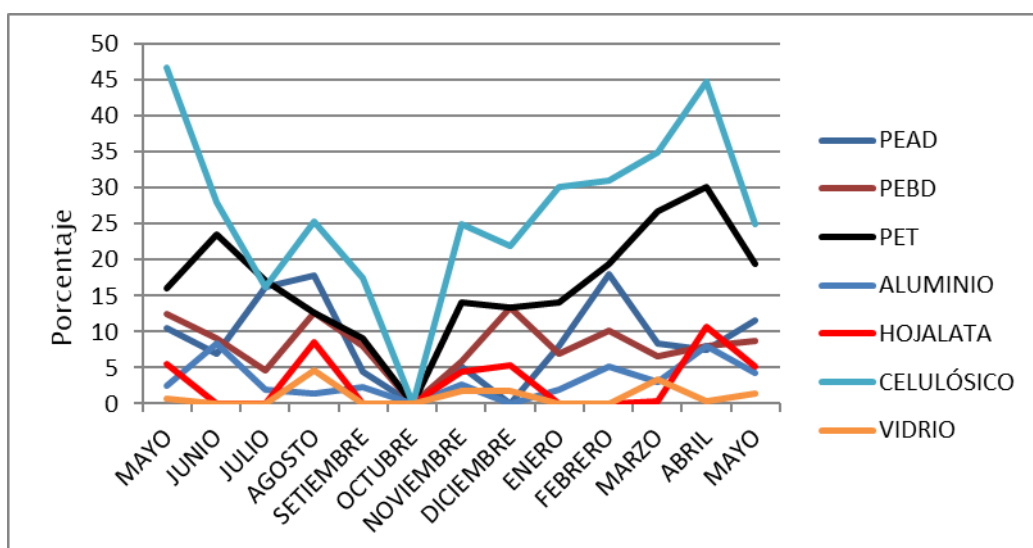
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Observando los gráficos que anteceden, podemos notar como extraordinario el comportamiento de la línea que representa al porcentaje de recuperación de chatarra. La misma refleja valores muy elevados, aunque en su mayoría el material que se clasifica para ventas no corresponde a envases primarios y al comparar con los datos de vertido nos devuelve estos resultados. Lamentablemente, como se trata de un gran volumen de chatarra, los clasificadores no están registrando el peso de la misma, y solamente accedemos a los datos brindados por el comprador, donde no discrimina envases primarios de otros objetos. El porcentaje de recuperación en el mes, considerando los datos obtenidos llegó a 17,8%. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

Pese al importante aumento en la cantidad de material clasificado para venta en la ciudad de Rivera, y considerando que la disminución en Tranqueras en razón de kilogramos no fue tan significativa, lamentablemente en la totalidad los ingresos por venta disminuyeron bastante en el mes y eso se debe a una caída en la venta de PET en ambas localidades. En Rivera las ganancias en el mes por concepto de ventas ascienden a \$U 71.750 y en Tranqueras a \$U 10.118.

Centros de Acopio, equipos y materiales

Se finalizó la reparación de la enfardadora del centro de acopio de Tranqueras que estaba pendiente el remplazo de un caño hidráulico. La misma quedó en funcionamiento. Se hizo entrega de uniformes a los clasificadores y también se suministraron materiales de limpieza y herramientas para el centro de acopio de Rivera.

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.

INACOOP: 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

Abril 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1480	18.1	
PEBD	1852	20.3	
PP	340	4.9	
PET	3860	13.2	
PVC	772	78.7	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	444	3.2	
HOJALATA	2812	32.6	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	10579	41.0	
VIDRIO	357	1.0	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	22496	14.8	20%

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%

Anexo 2 – Operaciones

