

22/3/2019



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

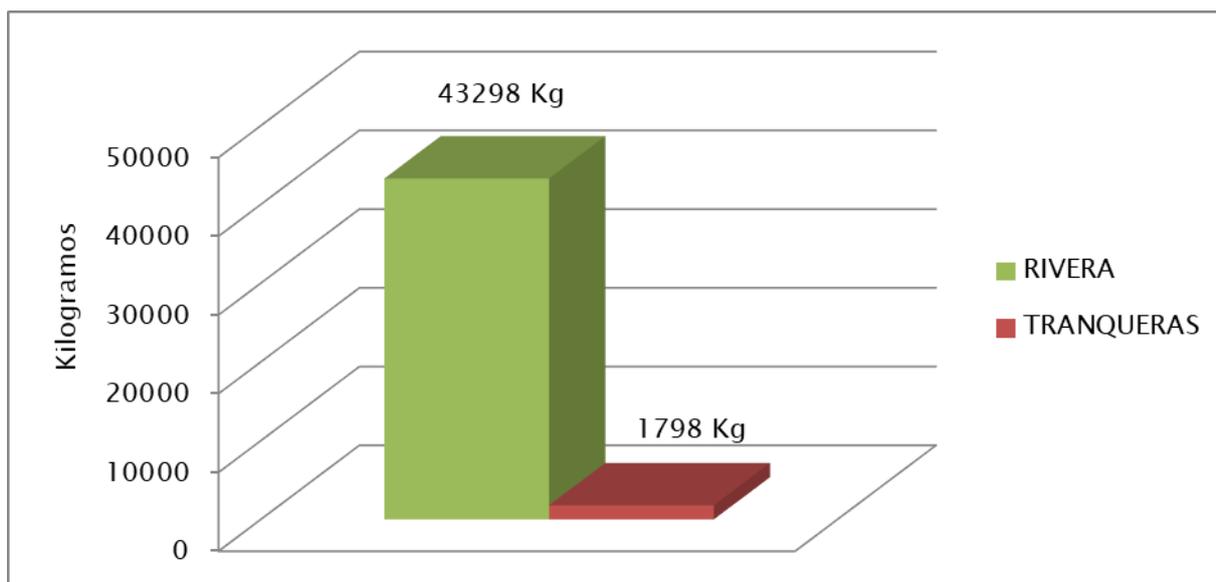
Índice

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

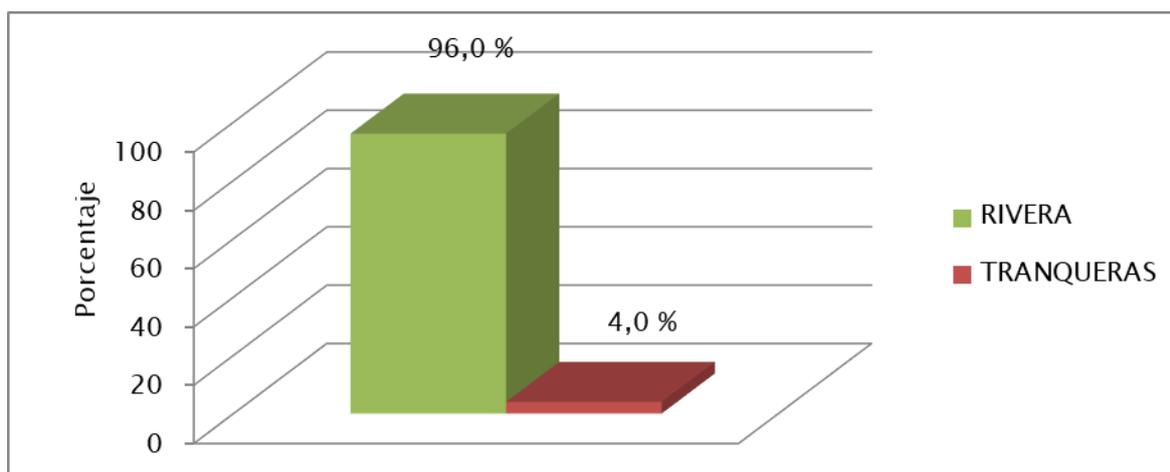
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el presente mes tuvimos una disminución de aproximadamente 37 % en la recolección de Rivera respecto al mes anterior. Esto se debe en parte a algunas medidas que se han adoptado para disminuir la incidencia del descarte de material proveniente de las dos zonas céntricas. A tales

efectos se ha dispuesto que en los recorridos los trabajadores realicen una preselección rápida del material a recolectar, evitando levantar lo que resulte evidentemente en descarte. De todas formas, la cantidad de material proveniente de esas zonas es tan grande que en algunas oportunidades no fue posible clasificar en el interior del centro de acopio, y el descarte resultante tuvo que ser retirado con una máquina retroexcavadora, siendo éste la mayoría de lo recolectado. Dos otras situaciones potencian estos resultados. La primera es el aumento de clasificadores informales que habiendo identificado los recorridos y horarios del camión recolector, pasan antes que este y retiran el material reciclable. La otra, es el período del año en que varios vecinos de los diferentes barrios se encuentran fuera de la ciudad por las vacaciones de verano. Finalmente, hubo un día en que el camión de la recolección tuvo una avería y no fue posible transportar el material al centro de acopio. [Anexo 3](#)

En Tranqueras tuvimos un nuevo incremento en las cantidades ingresadas al centro de acopio por recolección, siendo en esta oportunidad aproximadamente un 26 % superior al del mes anterior. Los puntos de entrega voluntaria continúan también en progreso, pasando de ser un 7 % a un 17 % del total recolectado respecto al mes anterior.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En contrapartida de una reducción en dos días hábiles de trabajo respecto al mes anterior, se pudo registrar un aumento en la cantidad promedio de trabajadores, lo que se debe a una disminución en la cantidad de inasistencias y en licencias anuales.

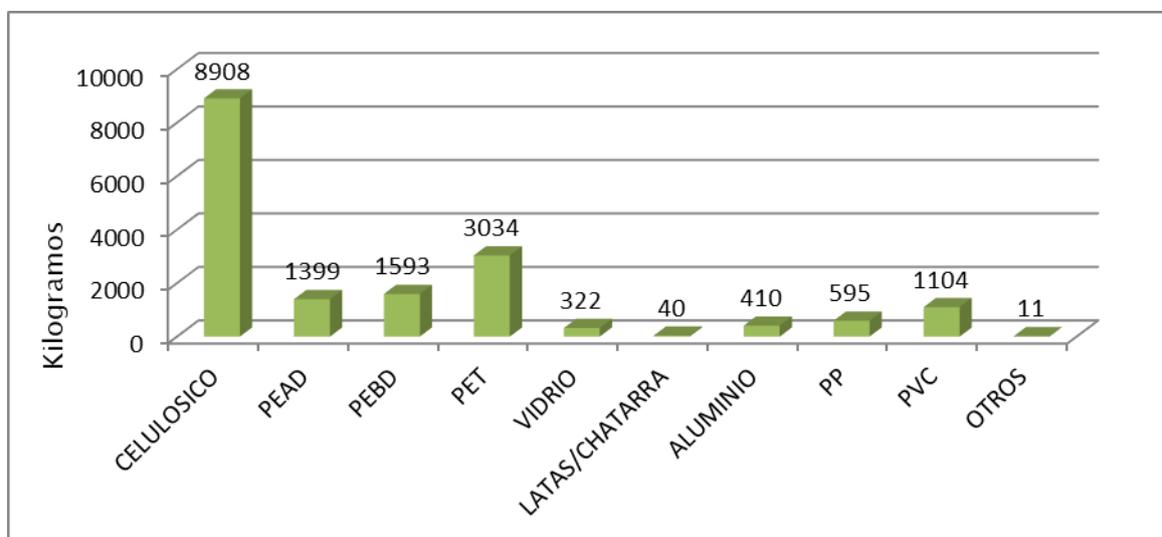
La disminución en la cantidad de material recolectado en Rivera, hizo que en términos generales los demás indicadores como kilos clasificados y porcentaje de recuperación también descendieran.

Comparando también con el total de material recolectado, lo que proviene de los PEV continúa siendo bastante bajo, ya que pese a que en Tranqueras hubo avances, en Rivera este sistema aún produce muy baja cantidad. Sumado a esta situación, debido a que el chofer del camión fue suplantado a causa de su licencia, no se realizó en algunas oportunidades el registro correcto de las cantidades recibidas de PEV.

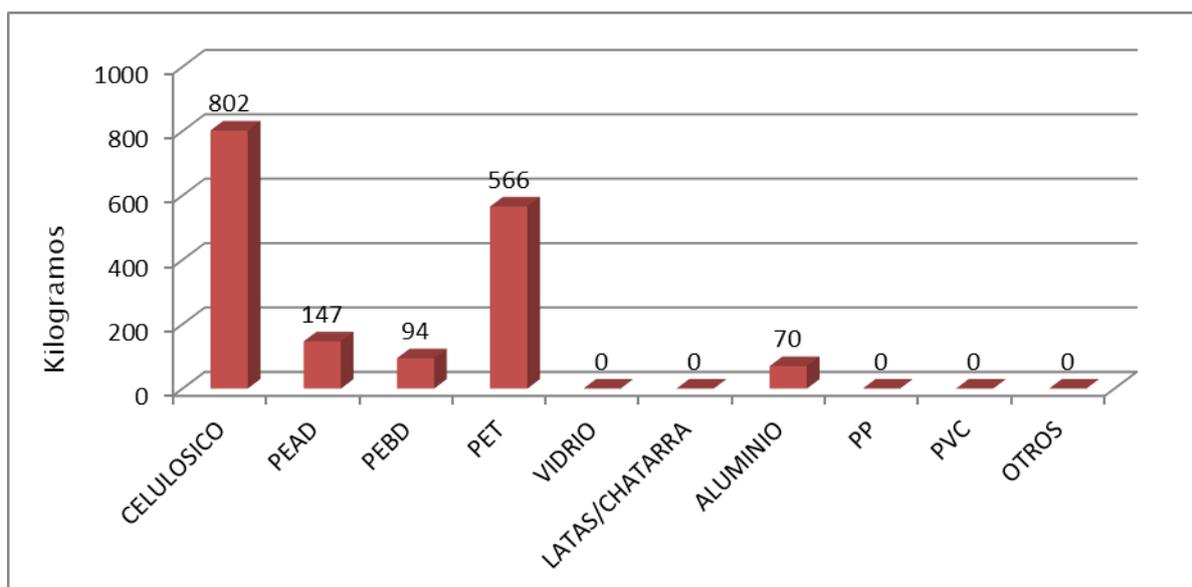
En lo que refiere a participación de los grupos en la recolección total, los resultados obtenidos solamente hicieron variar la proporción en dos puntos porcentuales en favor del grupo de Tranqueras.

Material clasificado

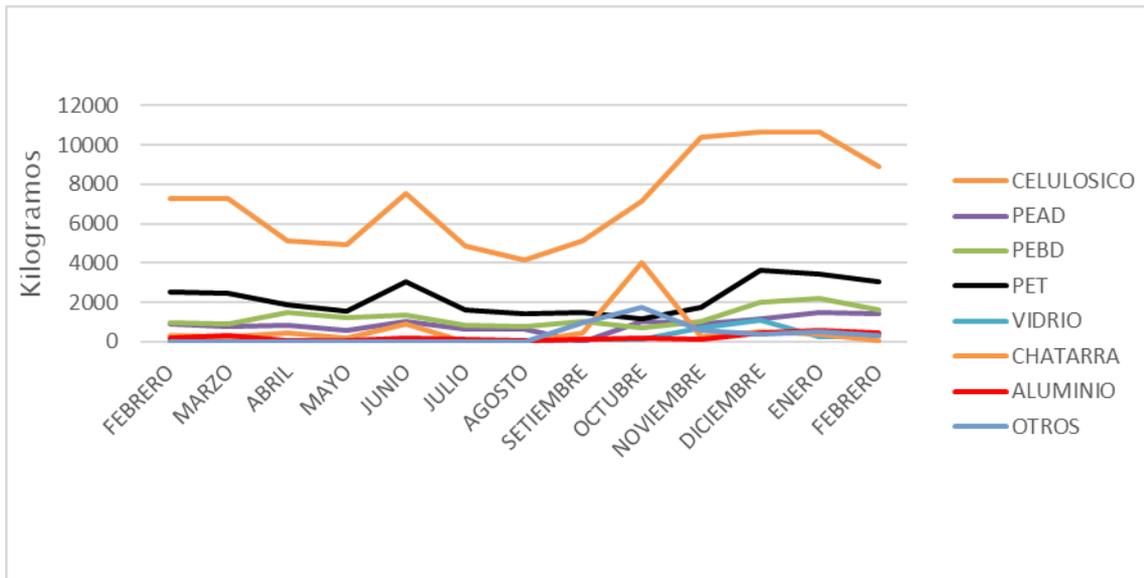
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



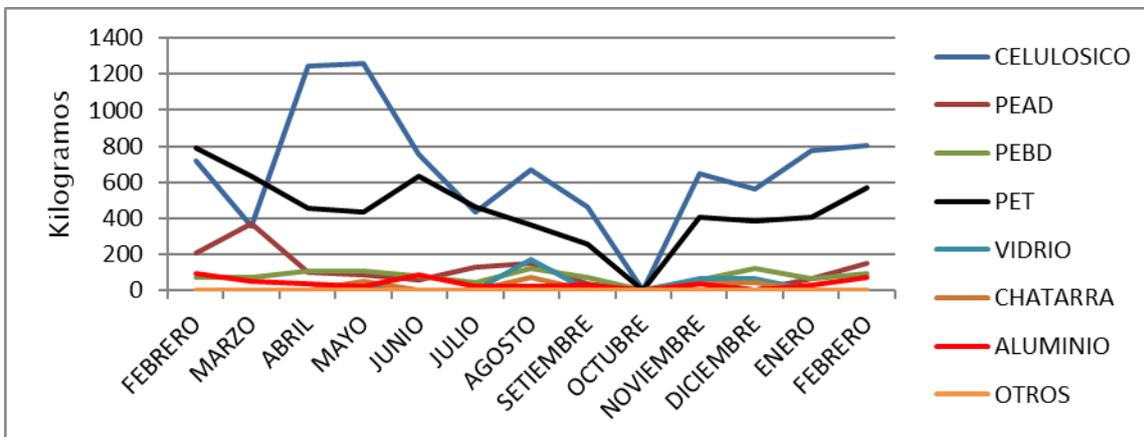
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



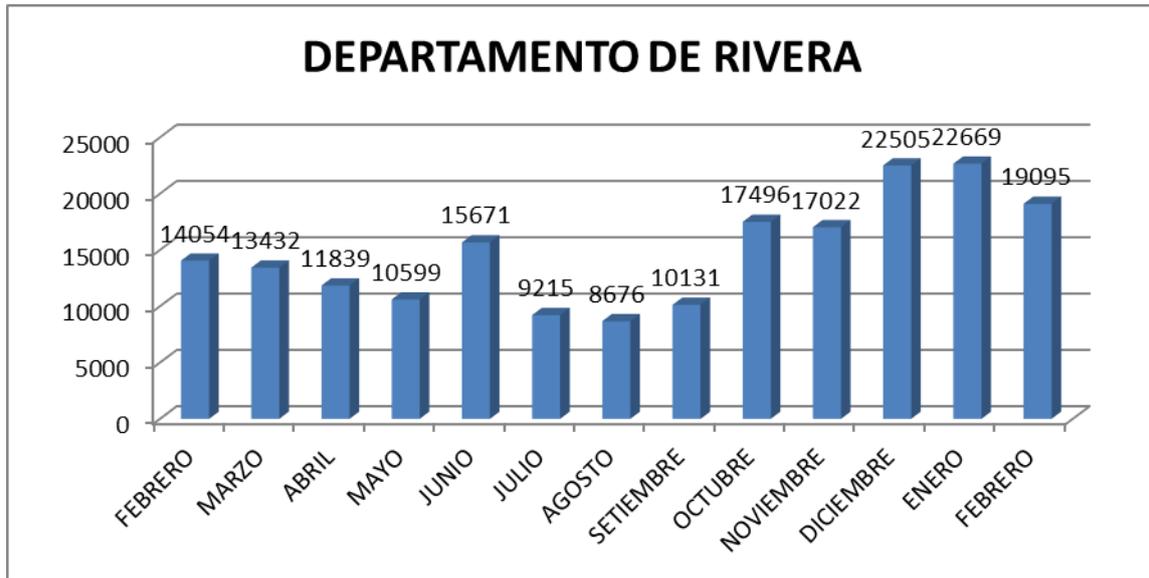
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como consecuencia directa de la caída en la recolección en la localidad de Rivera, notamos también una disminución en la cantidad clasificada para venta de todos los ítems al momento de observarlos por separado. Tenemos también la problemática de que al momento de registrar el peso de la chatarra, los clasificadores se han resistido en alguna forma a ejecutar correctamente la operativa y en lugar de pesar todo lo que clasifican, se limitan solamente a objetos de pequeño tamaño y peso, siendo por lo tanto éste un valor a ajustar para los próximos meses. De toda forma se vendió gran cantidad de chatarra, pero no toda fue clasificada en el mes sino que parte estaba en acopio de meses anteriores.

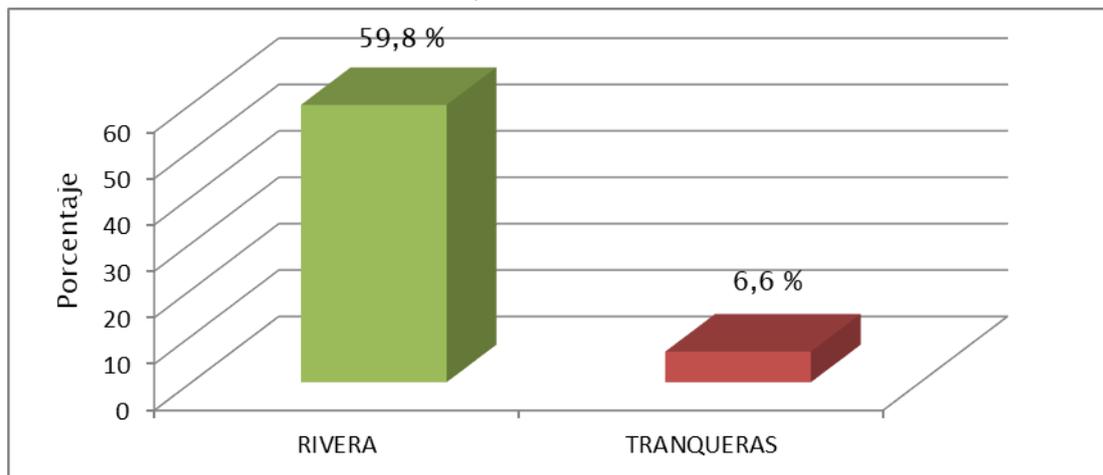
En Tranqueras, también como resultado directo de la recolección, pero al contrario de lo que sucedió en Rivera, todos los ítems aumentaron sus cantidades clasificadas para venta.

Evolución de la clasificación



Las menguas en la clasificación para venta en Rivera provocaron que a nivel departamental la clasificación cayera a pesar del aumento en Tranqueras, el que no fue suficiente para equilibrar el resultado. De todas formas, los valores obtenidos superan ampliamente los del mismo período del año anterior.

Porcentaje de descarte de material



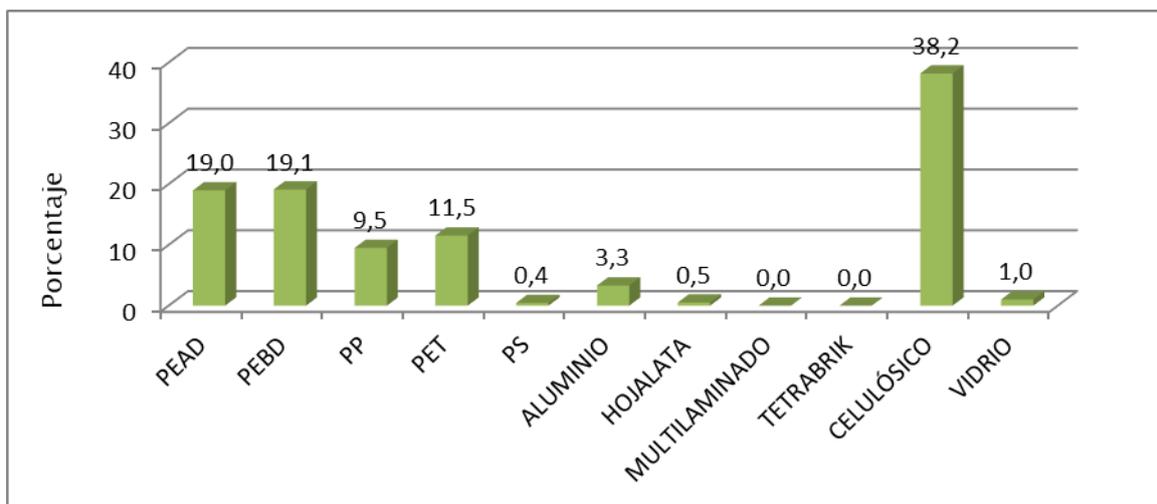
El porcentaje de material enviado a disposición final disminuyó en casi 10 % respecto al mes anterior en la localidad de Rivera, lo que hace evidente que algunas de las medidas adoptadas para mitigar este problema dieron resultado. De todas formas se continúa descartando bastante más de lo que se recupera. En tal sentido, se continúa con las disposiciones que afectan a la recolección

en lo que refiere a realizar una preselección al momento del levante, principalmente en los circuitos céntricos y además se viene realizando un trabajo por parte de inspectores de la IDR para lograr una mejor adaptación de la población a la operativa.

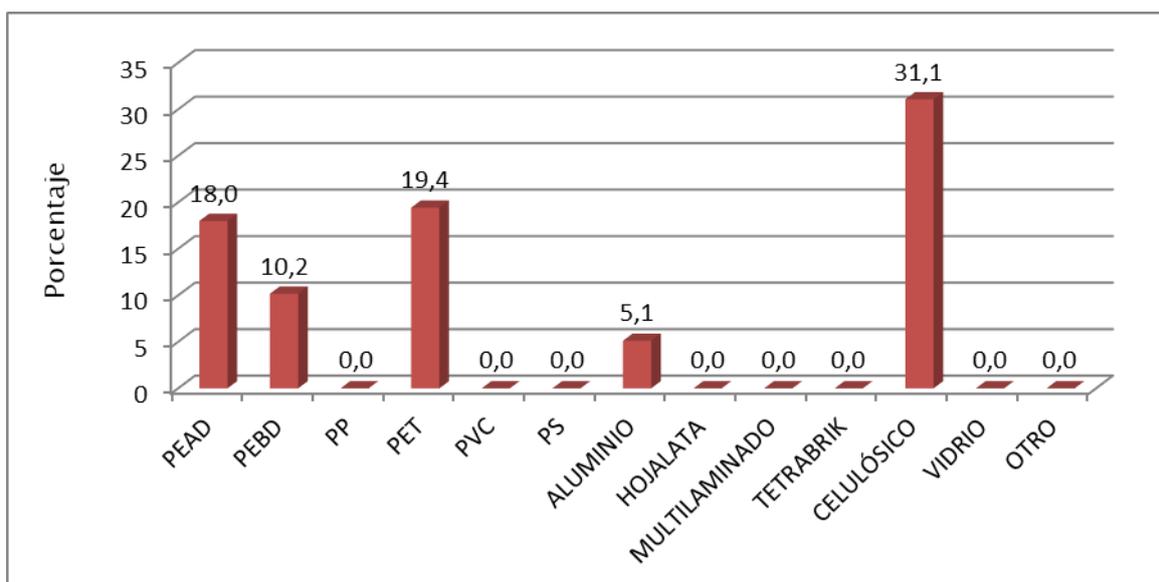
En la localidad de Tranqueras, no se registró un cambio significativo en la cantidad de descarte.

Material recuperado/vertido

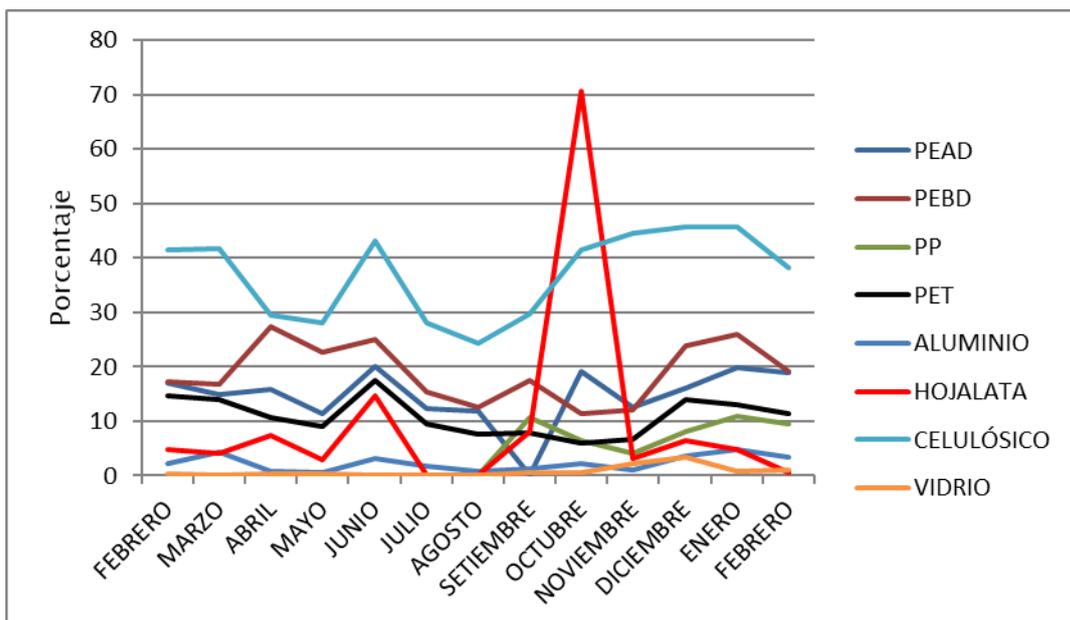
Rivera



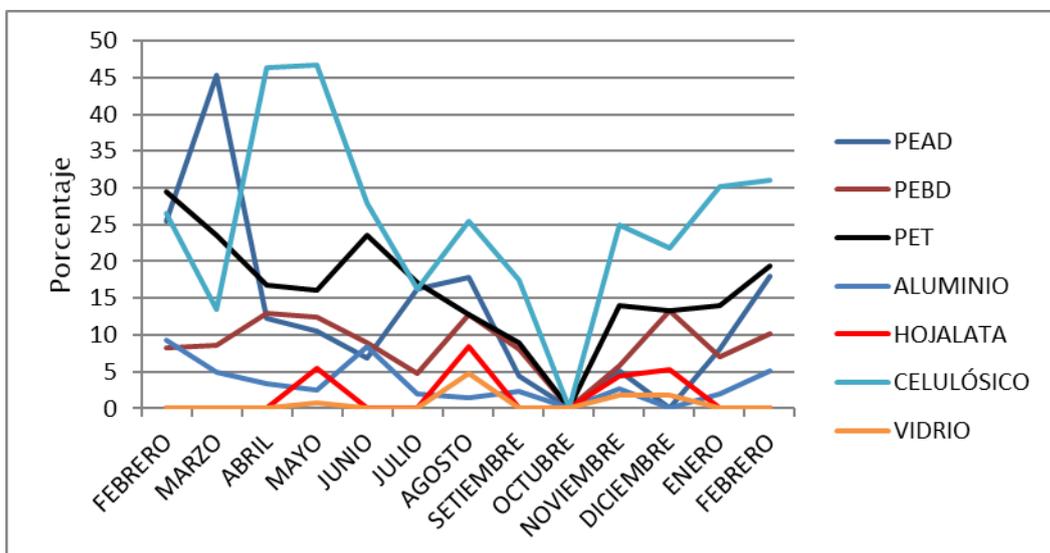
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Referente a la recuperación en relación a lo vertido en ambas zonas, podemos notar en los gráficos que antecede que las variaciones se corresponden directamente con la clasificación para venta. Se continúa omitiendo reflejar en el gráfico correspondiente a Rivera los valores de PVC porque no se corresponden a la realidad del vertido, siendo que en gran parte lo que se vende sigue sin tratarse de envases primarios. Debido a los bajos resultados de clasificación para venta

obtenidos en Rivera, tuvimos un descenso de 3 % en la recuperación departamental. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

Los resultados de la operativa en ambas localidades también se vio reflejado al momento de comercializar lo que se clasificó, siendo que en Rivera disminuyeron los ingresos por este concepto llegando en esta oportunidad a \$U66708,00 y por lo contrario en Tranqueras aumentaron, llegando a \$U17431,00, siendo que al momento de repartir las ganancias en esta localidad se llegó a un ingreso inédito por clasificador.

Centros de Acopio, equipos y materiales

Con apoyo de trabajadores de un programa social del MIDES se pudo realizar el blanqueo de paredes en el centro de acopio de. [Anexo 2](#)

Además se comenzó la construcción de por parte de funcionarios de la IDR de un piso de hormigón en el frente de dicho centro de acopio, lugar donde en algunas oportunidades se debe clasificar el material por el gran volumen proveniente de determinado circuito. Este piso facilitará las tareas que anteriormente se realizaban sobre suelo de tierra y en días de lluvia provocaban inconvenientes de orden importante por la cantidad de barro que se generaba.

Grupos y sus clasificadores

A fines de mes tuvimos el ingreso de una nueva clasificadora en el grupo de Tranqueras, la cual fuera una de las primeras integrantes del PGE en aquella localidad y se había retirado por razones personales. Quedan por lo tanto cubiertos todos los cupos de personal acordados en el convenio para el departamento.

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.

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

Enero 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1530	18,7	
PEBD	2236	24,1	
PP	690	9,9	
PET	3819	13,1	
PVC	1684	171,5	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	611	4,4	
HOJALATA	380	4,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	11460	44,3	
VIDRIO	259	0,7	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	26669	14,9	

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	

Anexo 2 - Centros de Acopio, equipos y materiales



Anexo 3 - Operaciones

