

10/11/2018



INFORME
MENSUAL
SETIEMBRE
2018
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

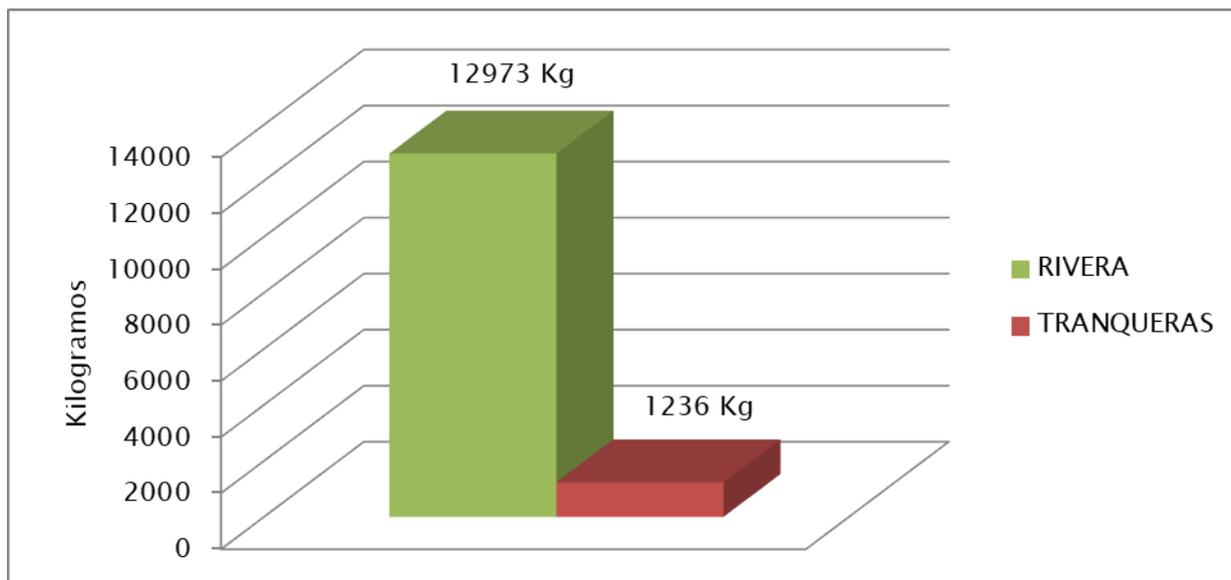
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Glosario.....	11
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	13

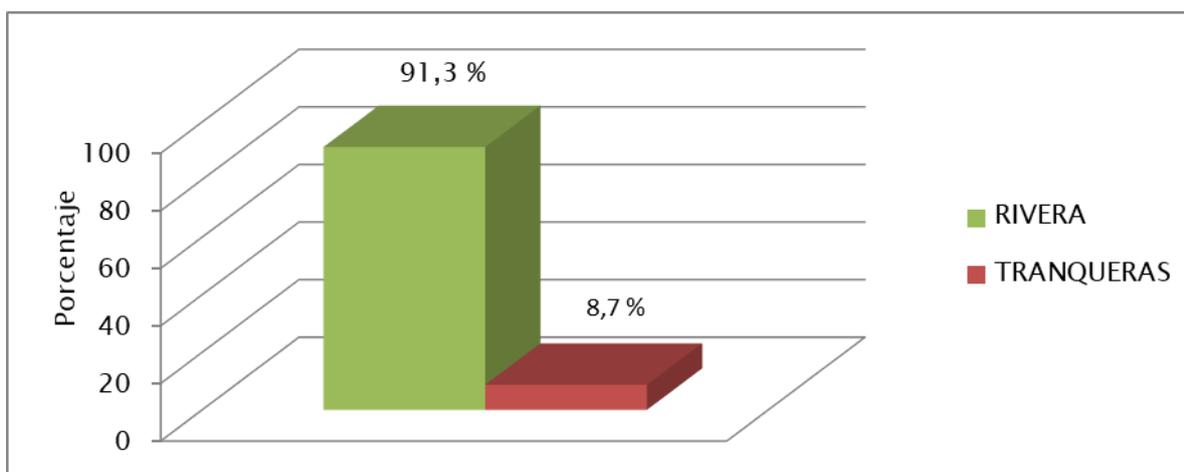
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Si comparamos con el mes anterior, notamos que en Rivera la cantidad de material recolectado prácticamente no varió, ya que solamente tuvimos un aumento en el orden de los 70 kilogramos. De todas formas tengamos presente que estamos en meses de muchos cambios tanto en la

formalización del trabajo de la cooperativa como en la modalidad de trabajo. Referente a esto último, se comenzó a realizar la difusión de la nueva modalidad de recolección en la ciudad, lo que implicará en un cambio radical en la operativa, pasando a funcionar en circuitos mayores y por tanto aumentará la población atendida, así también como la aplicación de varios turnos y dejar la recolección en circuitos limpios con carrito lo que implica grandes desplazamientos a pie, para hacer los recorridos en camión de la IDR, lo que generó buena expectativa por parte del grupo de trabajadores. También es necesario destacar nuevamente que en este mes pudimos acceder a información de mejor calidad referente a los pesos de material tanto ingresado como clasificado, pese a que dicha información se entregó con mucho atraso. Si analizamos por separado los sistemas de recolección, podemos notar una disminución en la cantidad de material proveniente de los circuitos puerta a puerta y un leve aumento en el levante de puntos de entrega voluntaria.

Ya en Tranqueras tuvimos una disminución importante en la recolección si hacemos referencia a las cantidades que se manejan habitualmente en dicha localidad. En esta oportunidad la cantidad de kilogramos de material ingresada al centro de acopio por recolección bajó en aproximadamente 33% respecto al mes anterior. Además de esto, tuvieron dificultades técnicas con la balanza lo que generó problemas en el registro de los datos, los cuales al igual que el grupo de Rivera fueron entregados con mucho retraso. De todas formas, en esta localidad también se está llevando un mejor registro de los datos relacionados a la operativa.

En general es importante hacer referencia a que la recolección total del departamento fue en este mes cerca de 15% inferior al mismo período del año anterior, situación que se espera poder revertir con el cambio de operativa.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

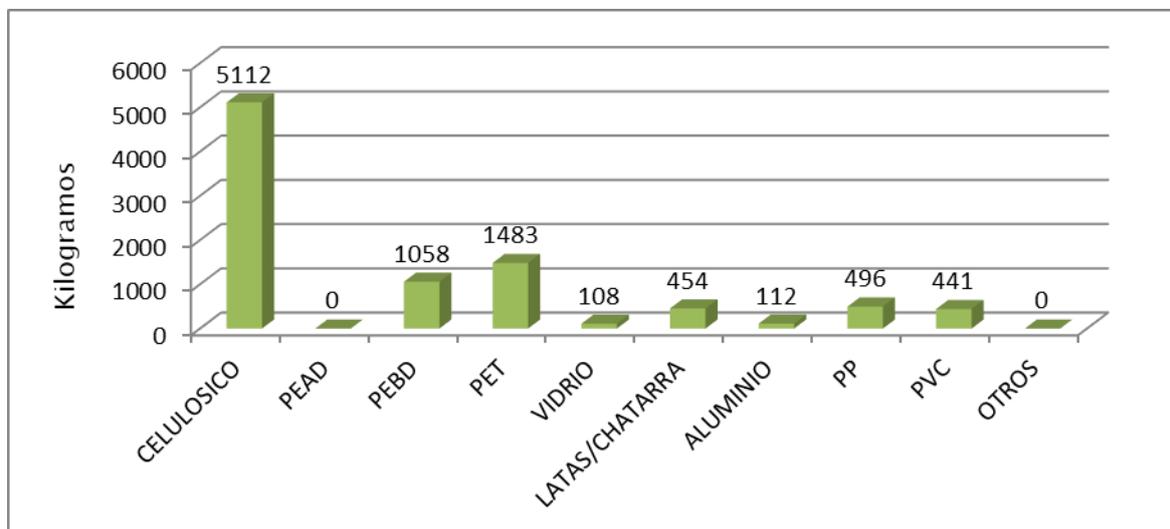
La cantidad de trabajadores promedio en el mes volvió a incrementarse con relación al mes anterior, lo que se debe a una relación entre la cantidad de horas previstas, las cuales disminuyeron para el presente convenio y la cantidad de asistencias en el mes. Por otro lado también se puede observar que la cantidad de días previstos de trabajo por clasificador también disminuye.

Pese a que el aumento en la recolección de Rivera fue prácticamente imperceptible y en Tranqueras tuvimos un descenso, la cantidad de material clasificado para venta aumentó casi 17% respecto al mes anterior.

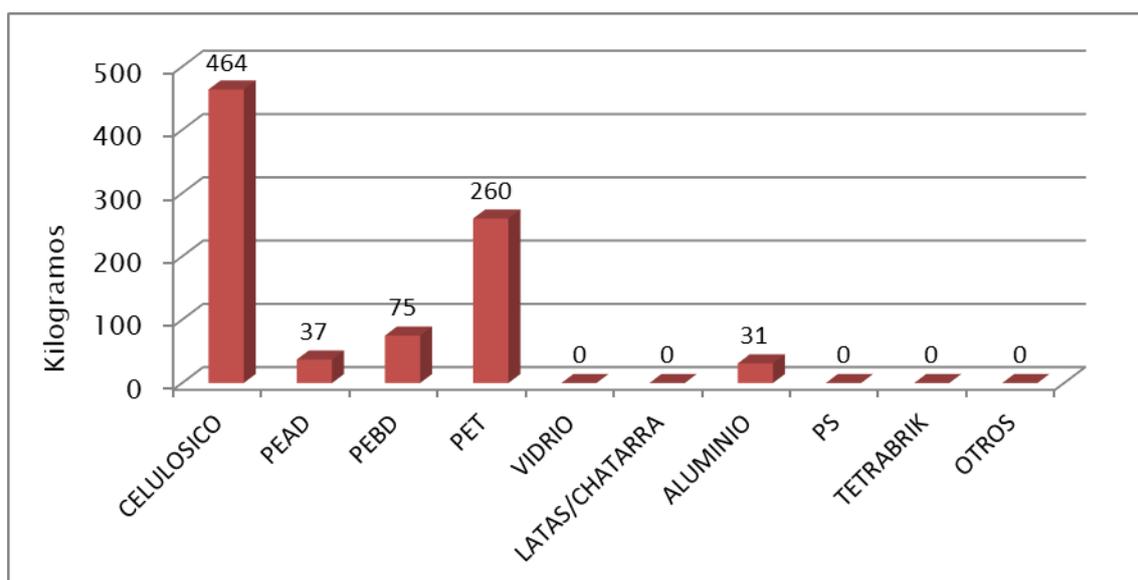
Referente a la participación de los grupos en la recolección total del departamento, vimos que el gráfico se movió en favor del grupo de Rivera, lo que se debe principalmente a la disminución en Tranqueras.

Material clasificado

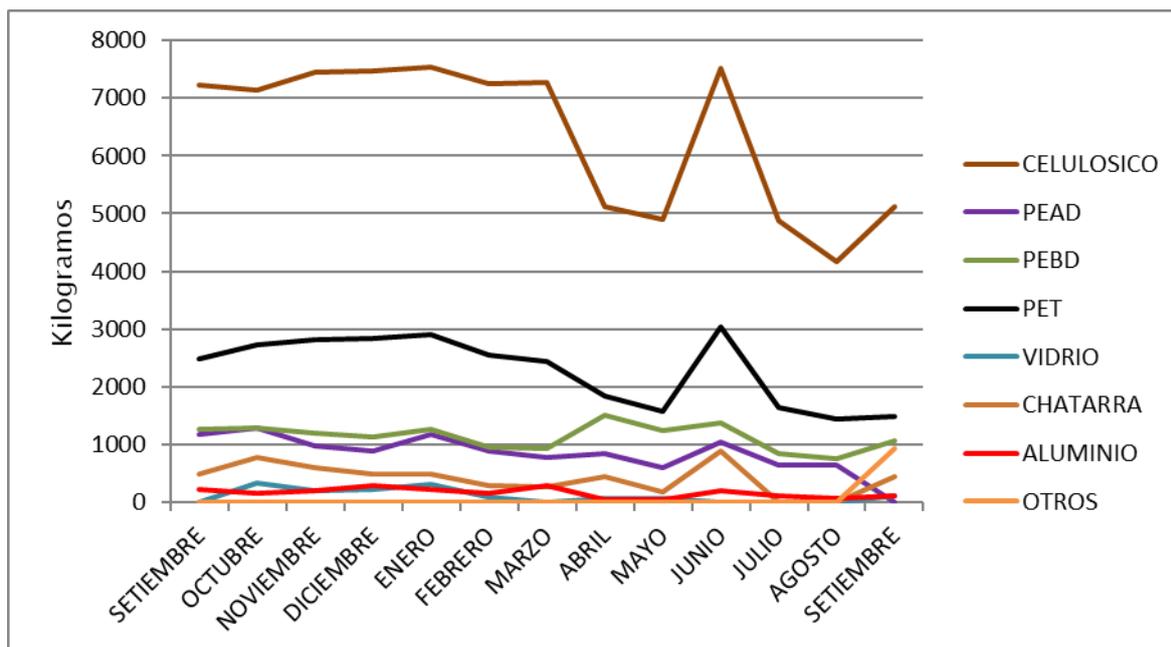
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



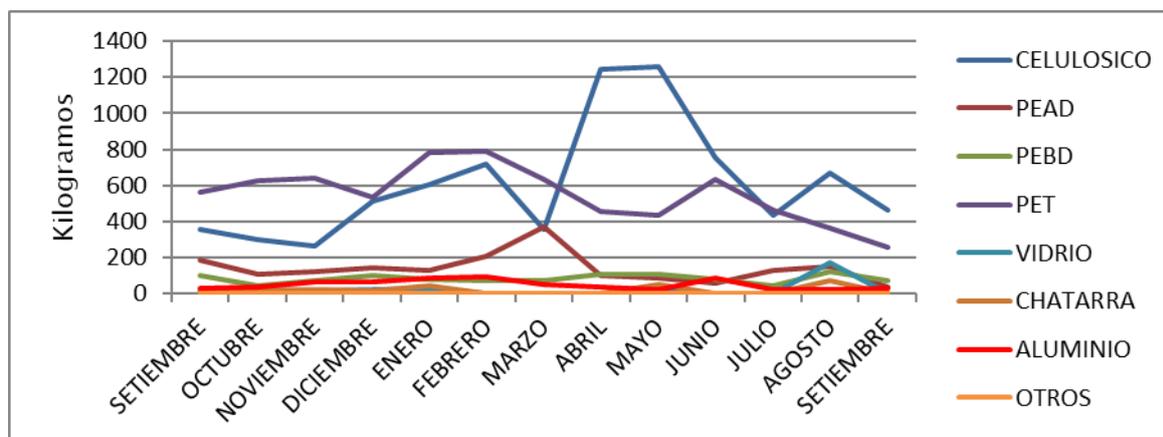
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como ya lo mencionamos anteriormente, se notó un aumento importante de la clasificación, el que se dio exclusivamente en Rivera. Entre las cantidades discriminadas por material podemos percibir que en su mayoría las proporciones se mantienen, con una mayor cantidad de celulósico que siempre se destaca de los demás ítems, seguido por el PET. Debemos hacer referencia a un hecho puntual que es la falta de registro de PEAD que generalmente se estaba recolectando y clasificando para venta, siendo que por otro lado, materiales que no se tenía registros anteriores como el PVC y el PP surgen en esta oportunidad. Dicha situación se está monitoreando para verificar si se ajusta a los hechos o se trata de un error de registro.

Inversamente a lo sucedido en Rivera, en Tranqueras bajó la cantidad de material clasificado para venta, lo que afecta directamente a todos los ítems por separado, aunque se mantienen aquellos que predominan como ser el celulósico y el PET a semejanza de lo que ocurre en el otro grupo, pero en menor escala.

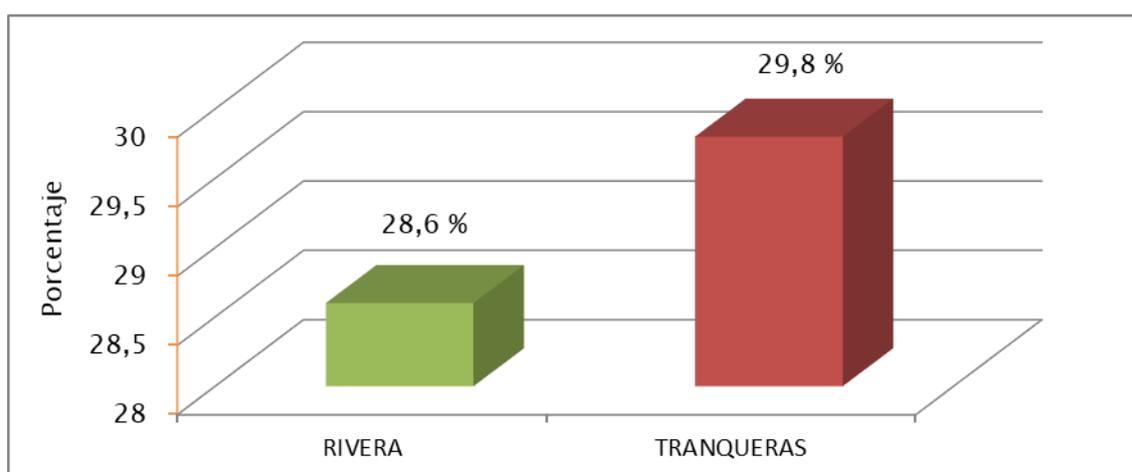
En el presente mes no se llevó registro de aquellos materiales que son recolectados y posteriormente enviado a disposición final por no poder comercializar, lo que se intentará corregir en los próximos meses, ya que se considera que es un indicador de análisis importante.

Evolución de la clasificación



Acorde al gráfico que antecede, debemos mencionar que pese al aumento que se registró en la clasificación para venta en el presente mes, dicho valor está bastante por debajo del obtenido en el mismo período del año anterior.

Porcentaje de descarte de material

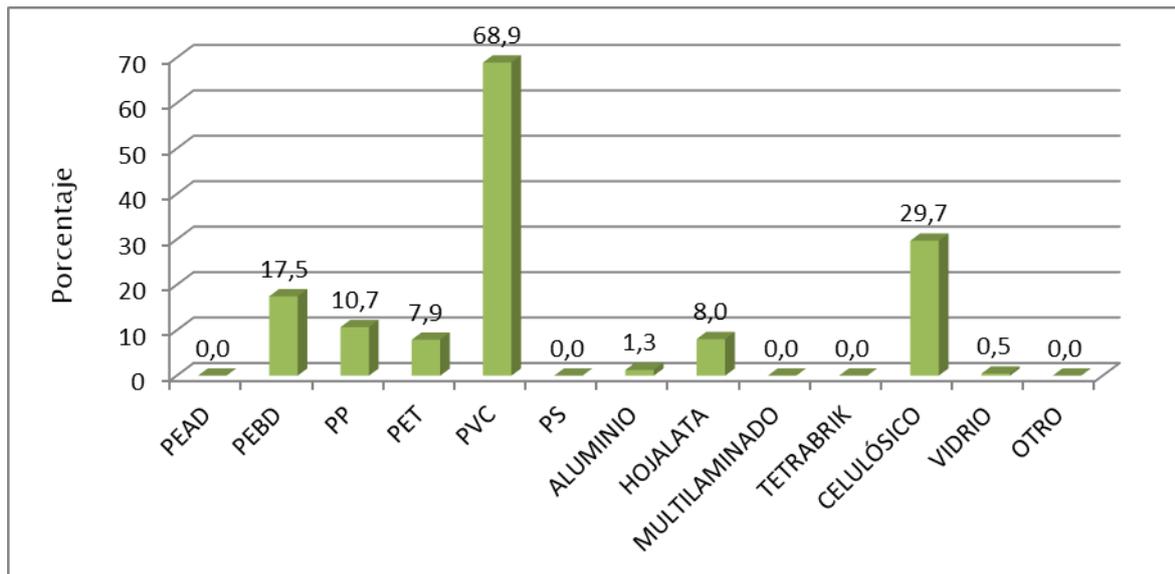


Como resultado de la relación entre recolección y clasificación en el grupo de Rivera, fue posible notar una importante baja en el descarte de material en dicho grupo, lo que refleja una mejora

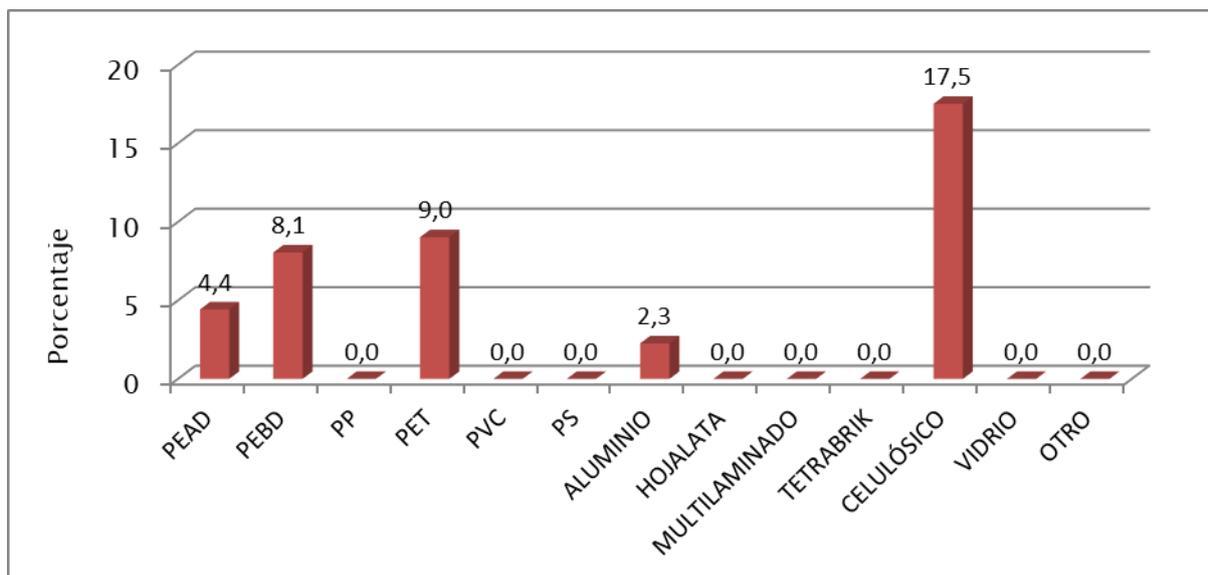
cualitativa en referencia al mes anterior. Por otro lado, y podríamos decirlo en forma excepcional, notamos que en Tranqueras aumentó considerablemente la cantidad de descarte, llegando a ser en porcentaje mayor que el de Rivera, frente a lo recolectado en cada localidad.

Material recuperado/vertido

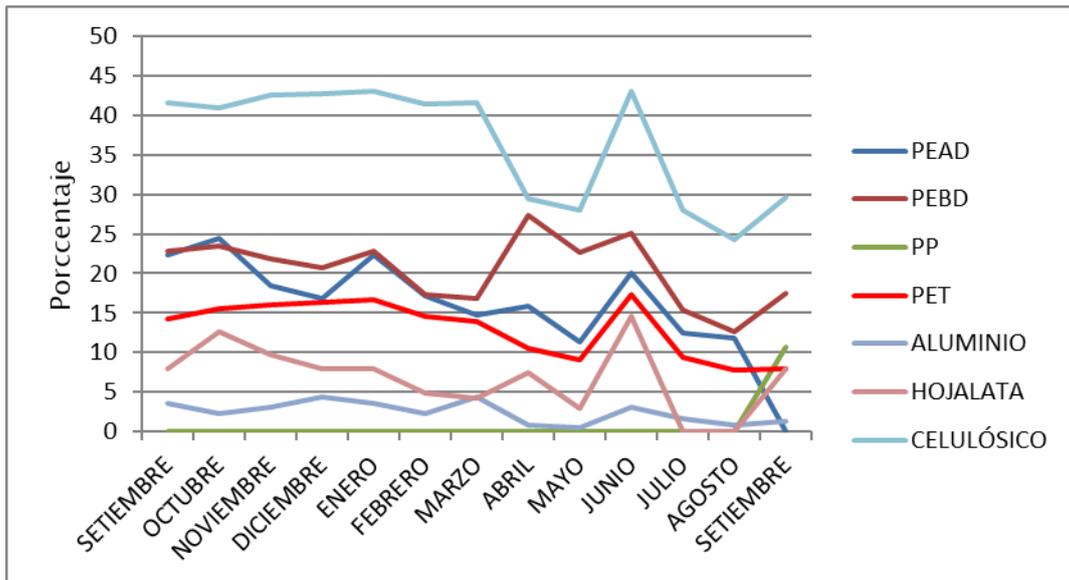
Rivera



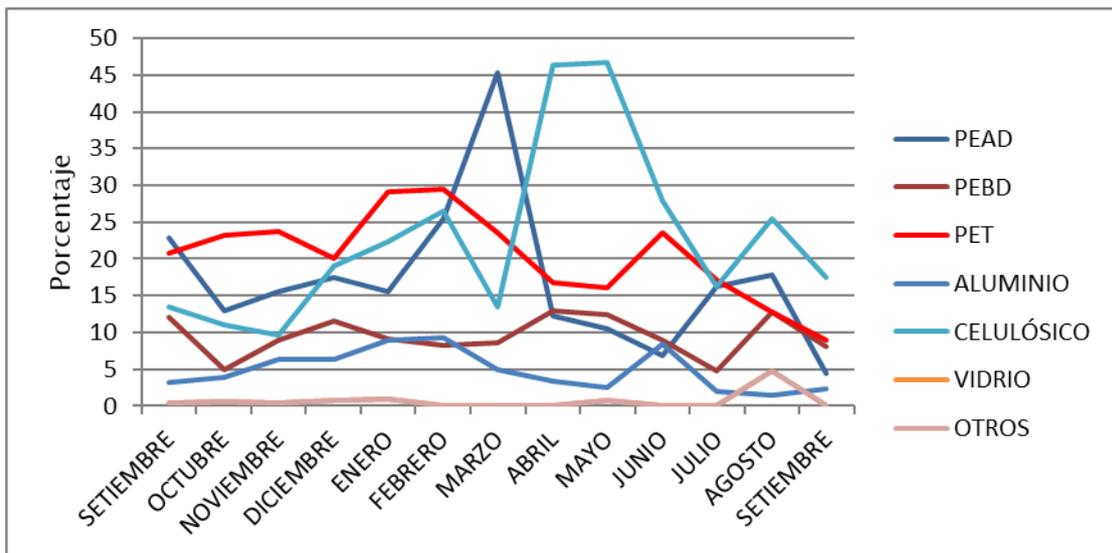
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Respecto a la recuperación de material en el grupo de Rivera se destaca el alto porcentaje de PVC debido a la cantidad vertida que es baja para ese ítem. De todas se debe tener presente que en su mayoría este valor no refiere a envases sino que a otros objetos del mismo material. Gracias al aumento en la clasificación para venta en el grupo de la ciudad de Rivera, pudimos alcanzar en el mes un mayor porcentaje de recuperación total, llegando a 9,7%. (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

Las ventas en el grupo de Rivera se continúan realizando con normalidad. Hacia fines de mes nuevamente hubo un aumento en los precios de la mayoría de los materiales. Se comenzaron a realizar algunas gestiones para realizar venta de algunos materiales para un comprador en el sur del país. Las ganancias por ventas en el mes fueron de \$U 42.153,00. En Tranqueras se pudo realizar la venta en el presente mes de material que estaba acopiado, para la cual se obtuvo una ganancia de \$U 5958,00. Los clasificadores de este grupo están realizando gestiones para que su material pueda ser trasladado con apoyo de la IDR hasta el centro de acopio de Rivera, con motivo de que se pueda comercializar al mismo comprador del otro grupo y así mejorar el precio de venta.

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

Agosto 2018

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	797	12.7	
PEBD	883	12.6	
PP	0	0.0	
PET	1815	8.4	
PVC	0	0.0	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	92	0.9	
HOJALATA	74	1.1	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	4847	24.4	
VIDRIO	168	0.6	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	8676	8.3	20%

Setiembre 2018

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	37	0.6	
PEBD	1133	16.2	
PP	496	9.3	
PET	1743	8.1	
PVC	441	59.7	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	143	1.4	
HOJALATA	454	7.0	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	5576	28.1	
VIDRIO	108	0.4	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	10131	9.7	20%