18/10/2017

INFORME MENSUAL SETIEMBRE 2017 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

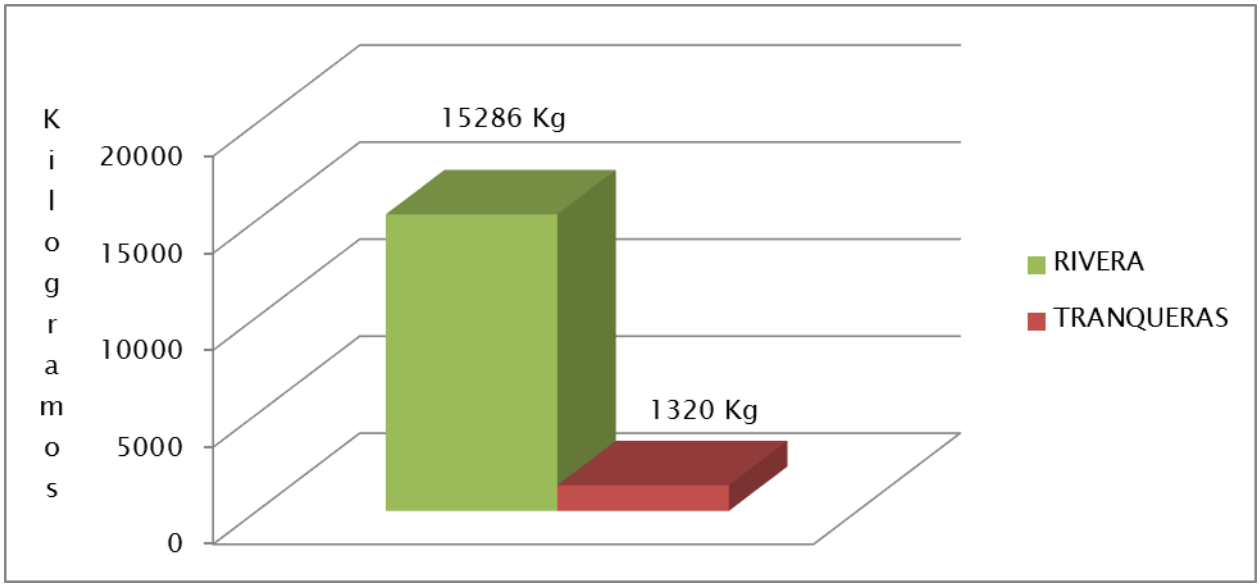
Índice

Operaciones 3
Material recolectado 3
Material clasificado 5
Material recuperado/vertido 9
Material vendido 11
Grupos y sus clasificadores 11
Infraestructura de los centros de acopio 11
Glosario 12
Anexo 1- Datos de recuperación 14
Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio 15

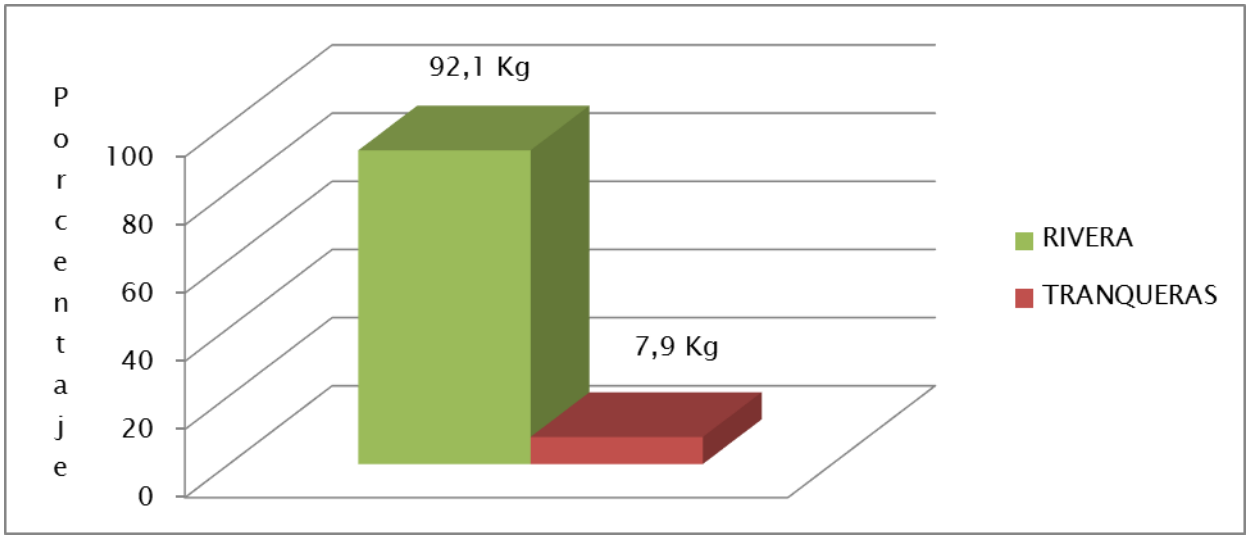
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el mes nuevamente se registró un aumento en la cantidad de material ingresada al centro de acopio por recolección, que en esta oportunidad fue algo superior al resultado del mes anterior,

teniendo un incremento de aproximadamente 8 %. De todas formas la cantidad recolectada es bastante inferior a la que se obtuvo en el mismo período del año anterior, y pese a que hay que considerar que en la actualidad contamos con datos mucho más certeros porque la pesada se está realizando en el centro de acopio en su totalidad, la diferencia es muy grande. Además se esperaba que para la época del año comenzara a aumentar los valores de la recolección debido al también aumento de las temperaturas, pero eso no ha sucedido. También debemos resaltar que en toda oportunidad en que hubo que utilizar los registros de la balanza de entrada al vertedero, los valores resultaban ser bastante superiores por errores grandes en las mediciones realizadas. Analizando de forma individual los medios de recolección existentes en la ciudad, podemos observar que el puerta a puerta fue directo responsable por el aumento en la recolección, y tuvimos un problema de registro en las cantidades que proceden de los puntos de entrega voluntaria, por lo tanto en el presente mes no podemos evaluar el rendimiento de los mismos.

La recolección en Tranqueras tuvo una recuperación de los resultados desfavorables del mes anterior con una aumento de casi un 60 %. De todas formas la falta de supervisión en el grupo genera dudas sobre la calidad de los datos obtenidos, ya que la supervisora está concurriendo a la ciudad semana por medio y ya se han notado diferencias entre los datos de los clasificadores y los aportados por la OSC.

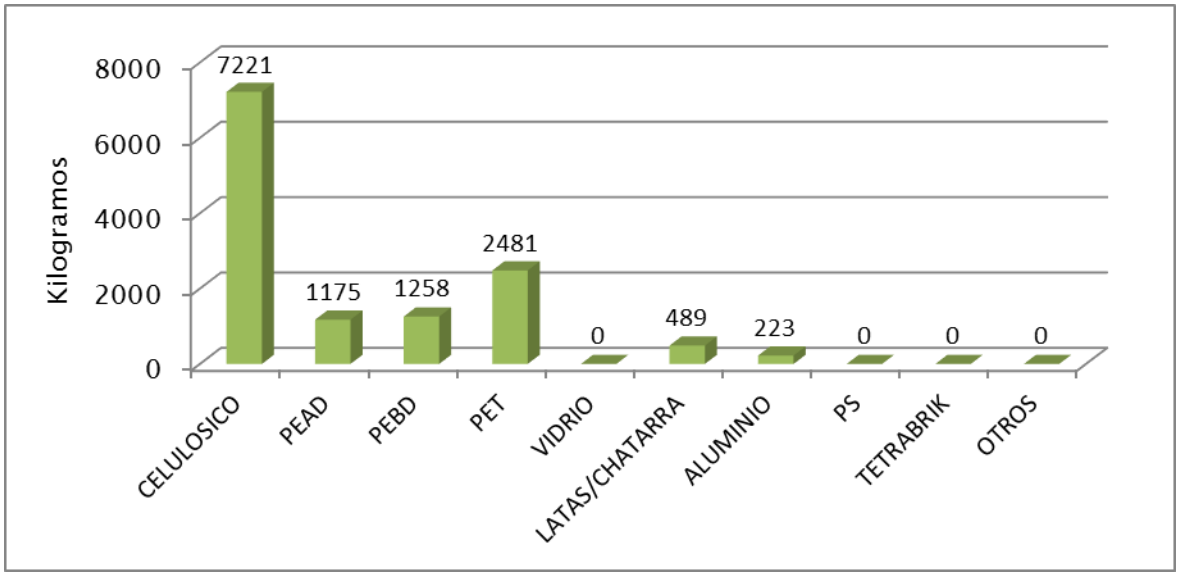
De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

No se generaron diferencias importantes en lo que refiere a la cantidad de trabajadores promedio en el mes, con un leve aumento en este indicador.

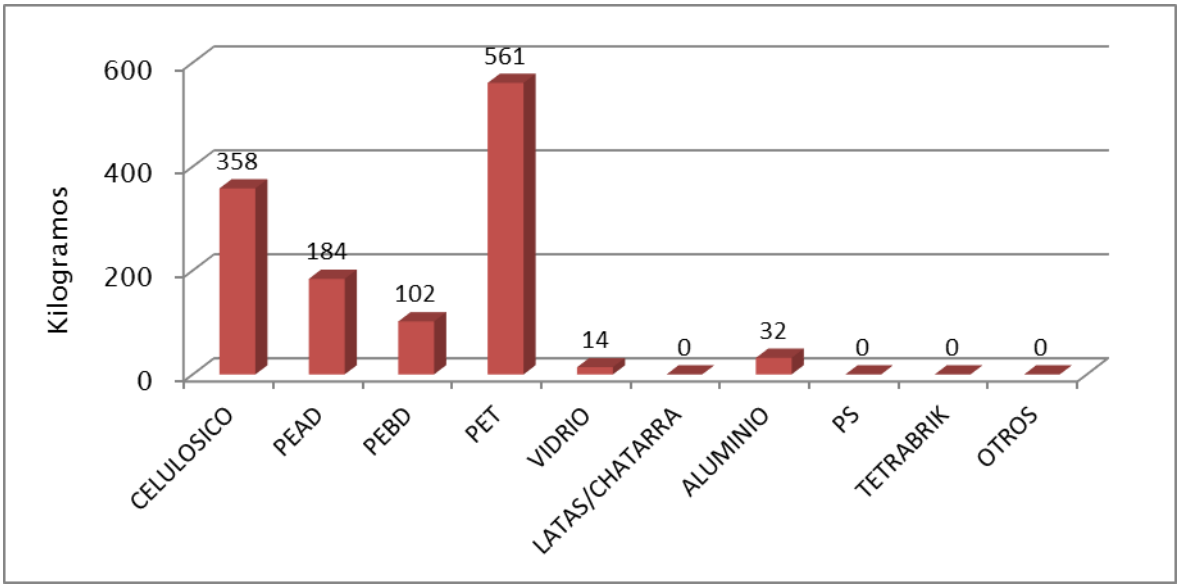
Gracias al aumento en las cantidades recolectadas en ambas localidades, los indicadores operativos en general tuvieron un resultado positivo.

Material clasificado

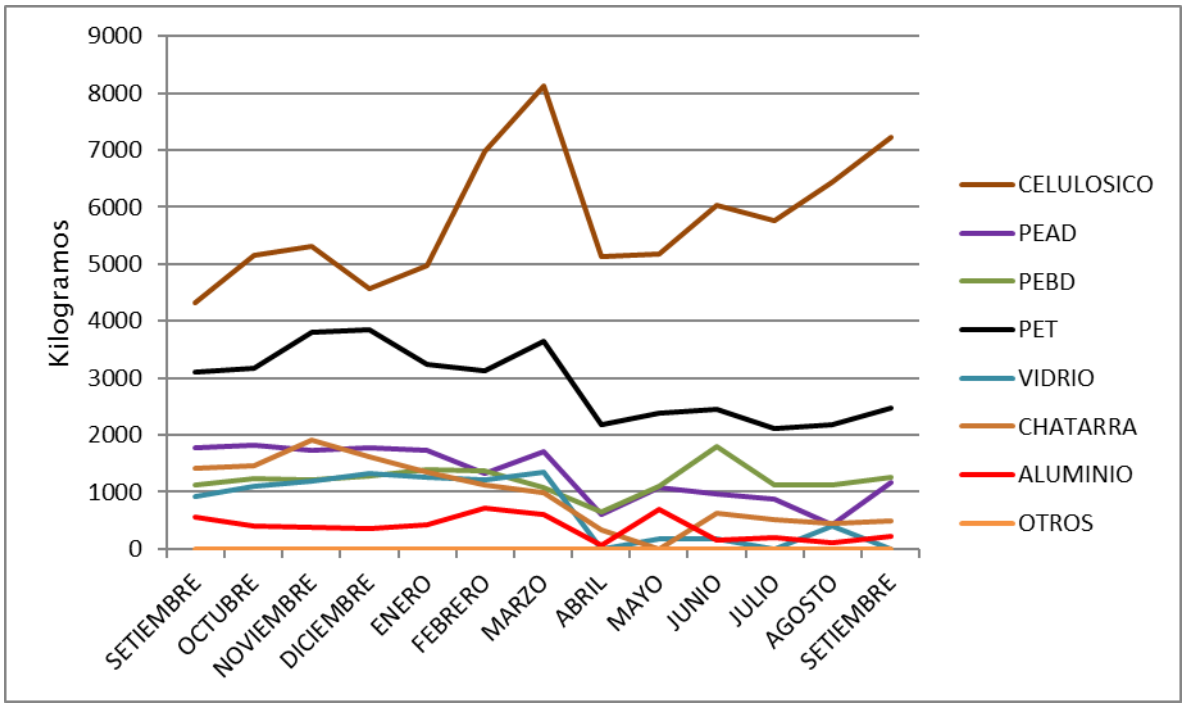
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



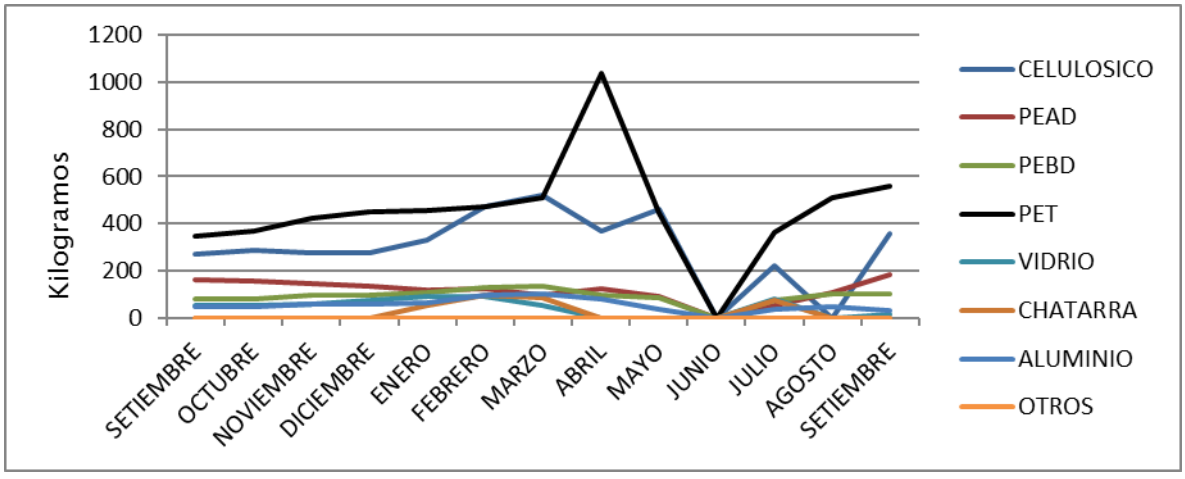
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



Se han podido estandarizar los procedimientos de registro de datos en el centro de acopio y por lo tanto los valores obtenidos poseen un grado de fiabilidad bastante bueno. Los registros se están realizando en forma manual en unas planillas que la OSC proporciona a los clasificadores pero se está realizando una instrucción para que los mismos puedan hacerlo de forma digital en una computadora que fue instalada en el centro de acopio de Rivera a tales efectos. En lo que refiere a la clasificación en general, notamos que hubo un aumento en la mayoría de los ítems en ambas localidades. Continúa siendo destacable en Rivera las cantidades de cartón frente a los demás

materiales, lo que los clasificadores justifican como consecuencia del movimiento comercial de la ciudad.

Rivera

Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	7631	7221	410	5,4	7,5
PEAD	1437	1175	262	18,2	40
PEBD	1271	1258	13	1,0	1,1
PET	2481	2481	0	0	0
PP	19	0	19	100	100
Vidrio	367	0	367	100	50,3
Chatarra	489	489	0	0	0
Aluminio	223	223	0	0	0
Tetrabrik	148	0	148	100	100
PS	90	0	90	100	100

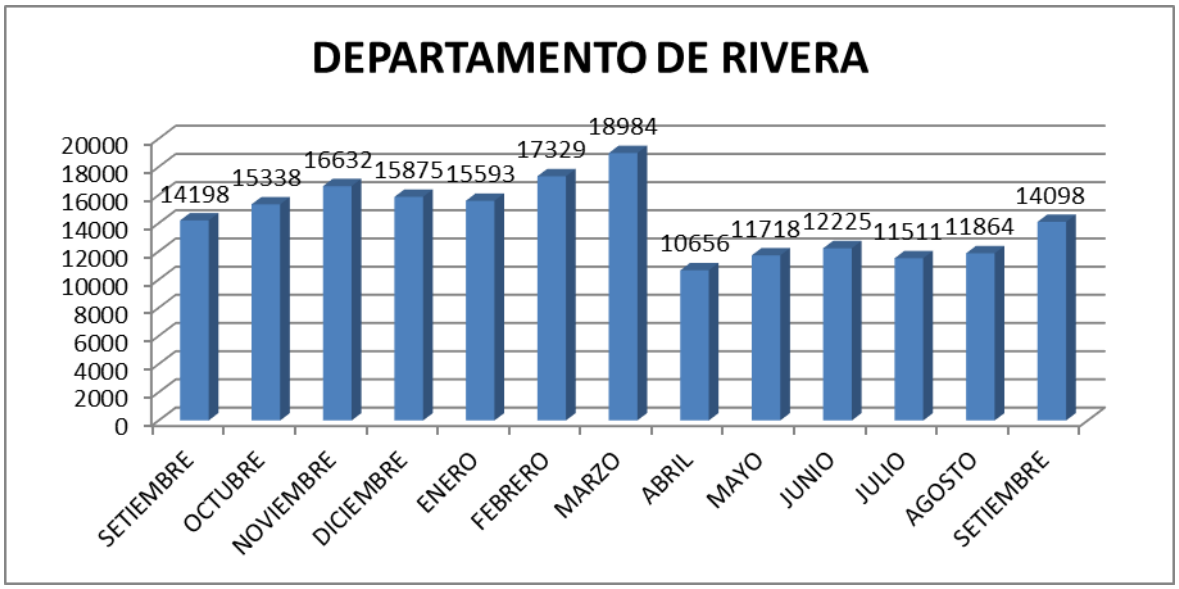
Tranqueras

Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	358	358	0	0	0
PEAD	184	184	0	0	0
PEBD	102	102	0	0	0
PET	561	561	0	0	0
PP	0	0	0	0	0
Vidrio	14	14	0	0	0
Chatarra	10	10	0	0	0
Aluminio	32	32	0	0	0
Tetrabrik	10	0	10	100	100
PS	5	0	5	100	100

Podemos notar con satisfacción que en la ciudad de Rivera, la mayoría de los ítems tuvieron una disminución en sus cantidades clasificadas y posteriormente descartadas porque no se pueden vender. En el caso del vidrio se cree que hubo un error de registro al momento de informar las ventas realizadas en el mes, y por lo tanto figura como si se hubiera descartado la totalidad del material recolectado. Continuamos solamente con los inconvenientes para comercializar tetra, PP y PS, siendo que el primero de ellos ya se ha ubicado un comprador pero los clasificadores no han realizado aún el acopio del material para la venta porque afirman que el mismo se pierde por mucho tiempo de acopio.

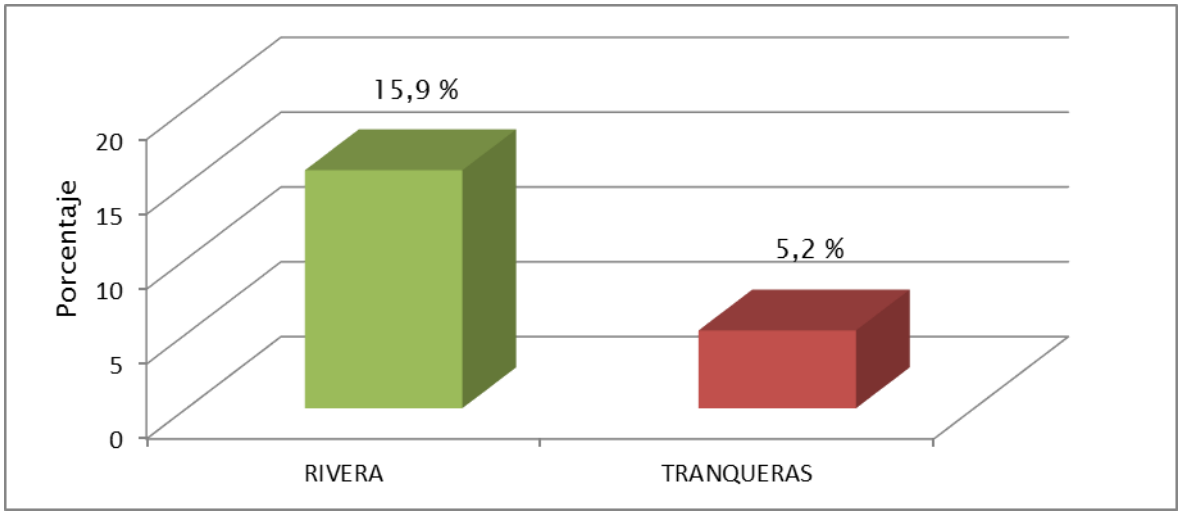
En Tranqueras continuamos con los mismos resultados del mes anterior.

Evolución de la clasificación



En lo que refiere a la clasificación en general, como ya lo mencionamos anteriormente tuvimos un progreso frente al mes anterior gracias a los resultados positivos obtenidos en la recolección. Respecto a ello, pese a que los datos de material recolectado en el presente mes son bastante inferiores a los del mismo período del año anterior, los valores de la clasificación para venta son prácticamente iguales, con una diferencia de solamente 100 kgs.

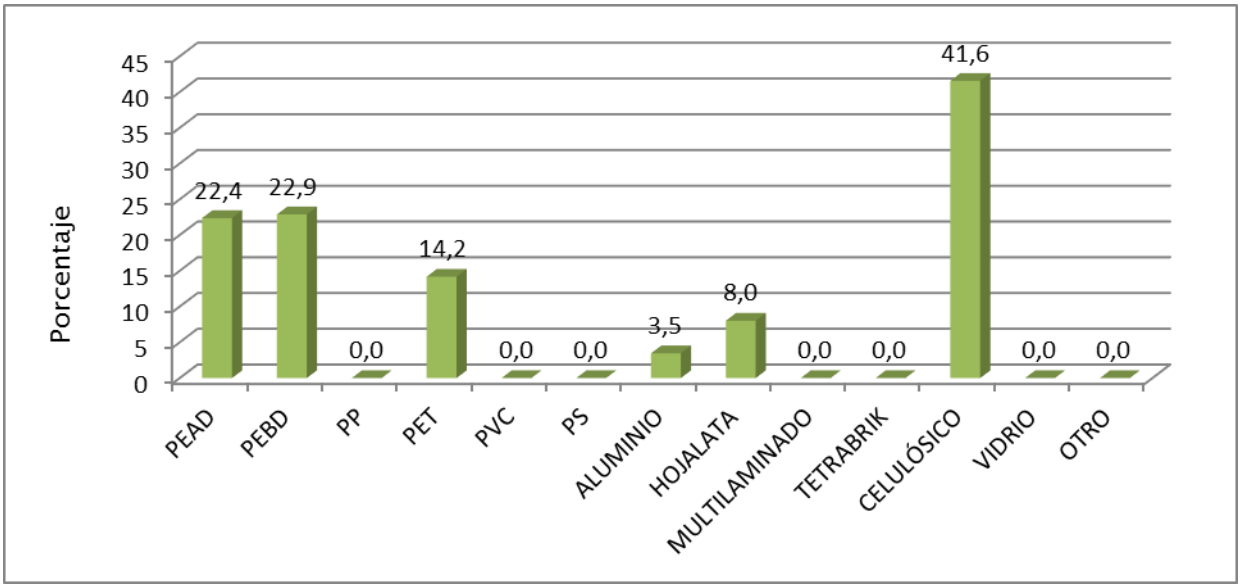
Porcentaje de descarte de material



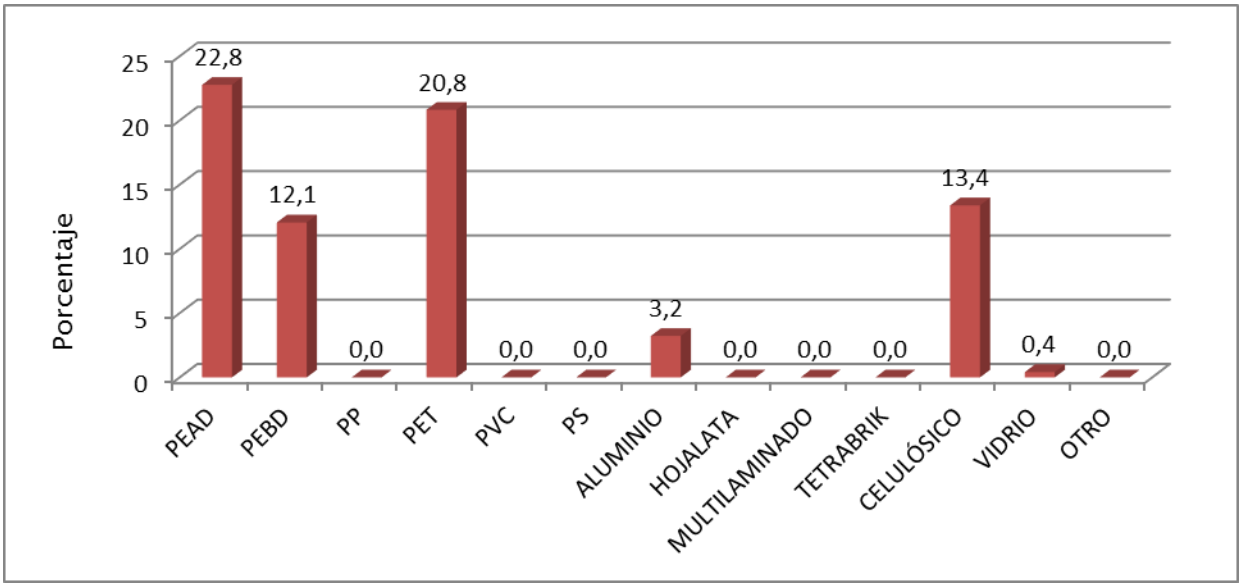
También podemos notar como parte del resultado positivo de la operativa en ambas localidades, la disminución en las cantidades de materiales enviados a disposición final, constituyendo además de un progreso en cantidad, también en calidad.

Material recuperado/vertido

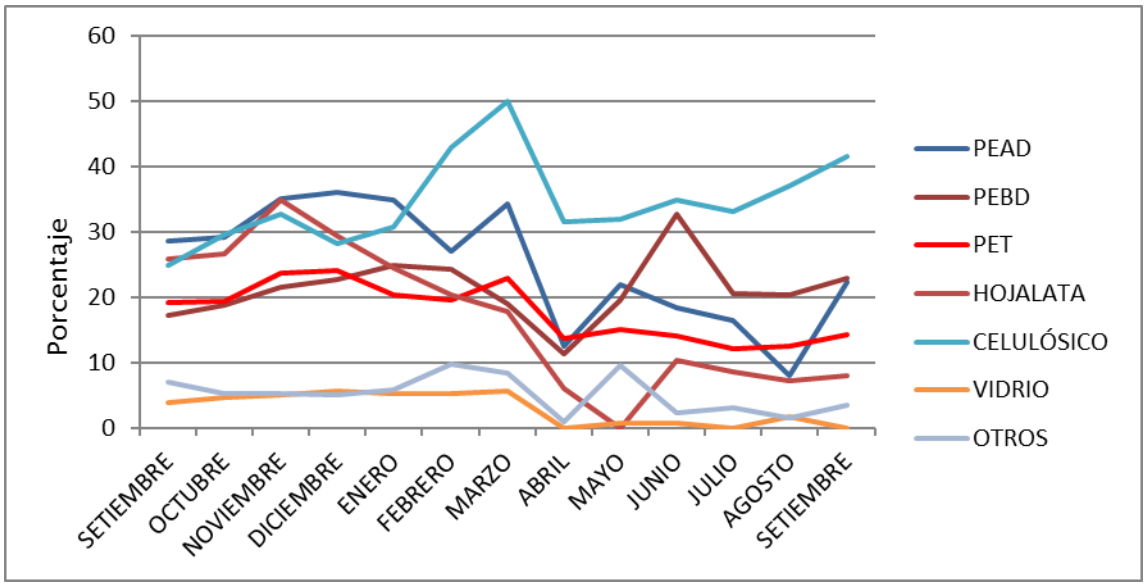
Rivera



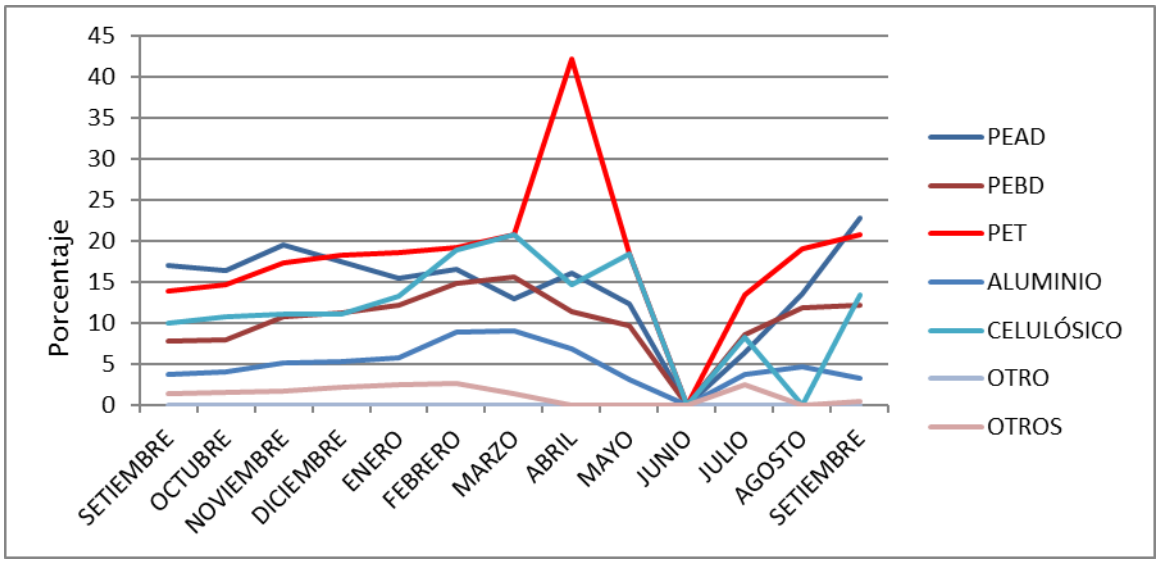
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Las variaciones en términos de recuperación se sucedieron equivalentemente a los resultados en la clasificación. Sigue destacándose en Rivera el porcentaje de celulósico recuperado, pero estando siempre afectado por una alta cantidad de materiales que no son envases primarios. Sin embargo, otros ítems como el PEAD, el PET y el aluminio reflejan en forma muy ajustada los porcentajes de recuperación de envases primarios en cada caso. En Tranqueras tuvimos un aumento notable en la recuperación de PEAD, porcentaje que varía sin necesidad de grandes variaciones en kilogramos clasificados debido a las cantidades vertidas en la zona. La recuperación en general en el departamento tuvo un incremento superior al 2 %. (Meta 20% de recuperación) Anexo 1.

Material vendido

En la ciudad de Rivera hubo un pequeño aumento en el precio de venta de los materiales y además, los clasificadores que realizan la venta informan que dicho valor aún es negociable y puede tener algún incremento más. Aún no se sabe si el hecho de vender los materiales enfardados contribuirá también para la mejora de los precios. Sumado al aumento ya mencionado y la mayor cantidad de material clasificado para venta, se lograron incrementar los ingresos económicos por este concepto y la suma obtenida en el presente mes asciende a $U 54851.

En Tranqueras se realizó venta en dos oportunidades, siendo que en la primera se comercializó el material acopiado de agosto y en la segunda, parte del material acopiado en el corriente mes. El monto obtenido por concepto de ventas asciende a $U 2812. Además se confirmó con los clasificadores que todo el material que es comercializable y el comprador no puede llevarse por razones de espacio, se acopia para el mes siguiente. Tengamos en cuenta que se está vendiendo en bolsones a causa de que la enfardadora se encuentra fuera de servicio, y estos ocupan mucho espacio de carga. Así como se solucione el inconveniente de la enfardadora esta situación también quedará solucionada.

Grupos y sus clasificadores

Nuevamente se volvieron a realizar suspensiones (aunque en una cantidad ampliamente inferior al mes de agosto) por motivos de inasistencias ajustándose a lo que establece el reglamento interno elaborado por el propio grupo. Además recordemos que las ganancias por ventas se distribuyen en base al presentismo. Por otra parte volvieron a incrementarse las certificaciones médicas. Y se normalizaron las asistencias a las instancias de capacitación, las cuales se vieron bastante afectadas en el mes anterior. No hubo movimientos de altas y bajas de clasificadores.

Infraestructura de los centros de acopio

Concurrió un técnico enviado por el Fideicomiso PGE-CIU al centro de acopio de Rivera a realizar reparaciones y mantenimiento en los equipos que allí se encuentran. De las tres enfardadoras existentes se dejó una en completa operatividad, luego la de mayor capacidad provista recientemente por el MIDES quedó pendiente conseguir manual de uso con la fábrica para poder operar con la misma. La tercera enfardadora se encontraba bastante deteriorada y fue necesario transportarla al taller de dicho técnico para realizar reparaciones que exigen mayor atención. Además, la balanza que fuera provista por el Fideicomiso PGE-CIU también fue trasladada a talleres para la colocación de un plato mayor. Anexo 2

Por razones de falta de tiempo, la enfardadora de Tranqueras no se pudo reparar y quedará para la segunda venida del técnico a 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.

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 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	524	8,6	
PEBD	1218	19,2	
PP	0	0,0	
PET	2697	13,4	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	150	2,0	
HOJALATA	444	6,3	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	6427	32,1	
VIDRIO	404	1,6	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**11864**	**12,1**	**20%**

Setiembre 2017

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1359	22,4	
PEBD	1360	21,4	
PP	0	0,0	
PET	3042	15,1	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	255	3,4	
HOJALATA	489	7,0	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	7579	37,8	
VIDRIO	14	0,1	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**14098**	**14,3**	**20%**

Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio