

24/10/2013



INFORME
MENSUAL
SETIEMBRE
2013
-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

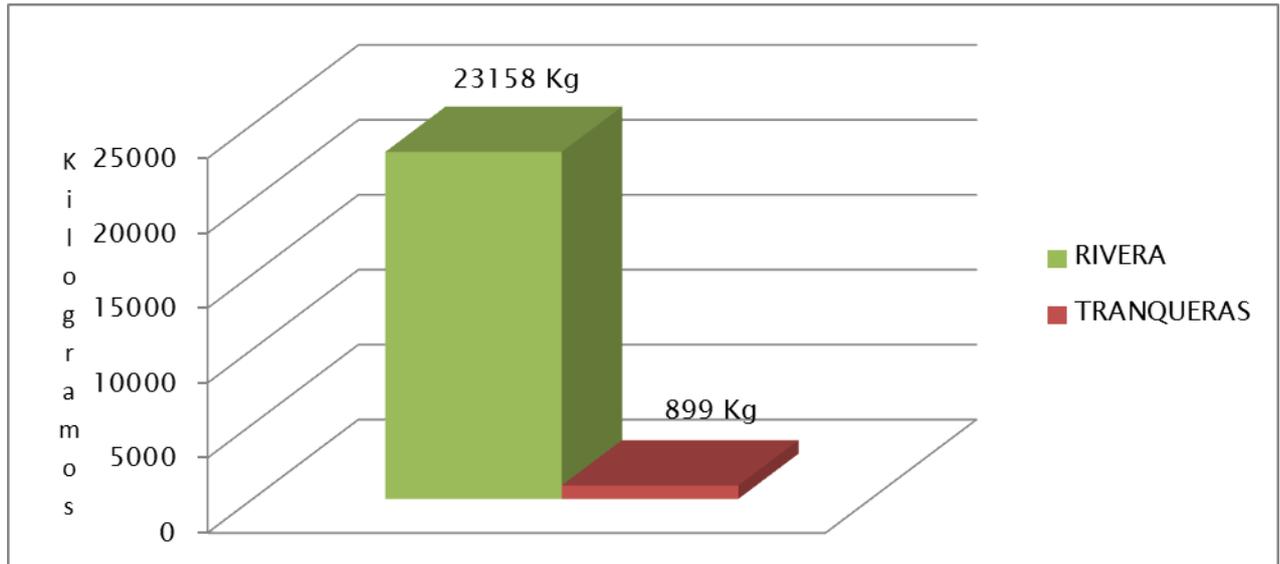
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	6
Material recuperado/vertido	9
Material vendido	12
Grupos y sus clasificadores	12
Glosario.....	13
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	15
Anexo 2– Operaciones	16

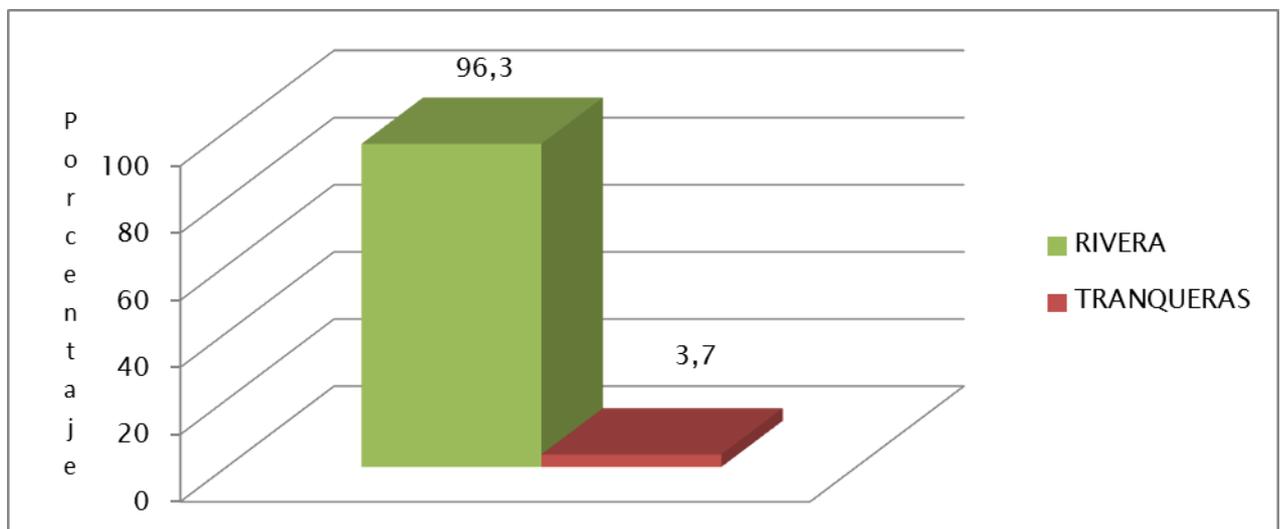
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el mes se ha visto un resultado general positivo de la operativa en el departamento. En lo que refiere a la ciudad de Rivera, la cantidad de material recolectado por el grupo de clasificadores, tuvo un aumento de un 14 % aproximadamente en referencia al mes anterior, pero sin alejarse de forma considerable a los valores que se vienen obteniendo en los últimos seis meses, lo que también refleja estabilidad en el desempeño de la tarea. Lo que se debe tener en cuenta, es que dichos valores si se encuentran bastante por encima de los valores registrados en el mismo período del año anterior. Además, como se ha mencionado en informes anteriores, hay algunos factores como ser el turismo y las variaciones de temperatura, en esta ciudad son bastante importantes e inciden directamente en el consumo de productos, de los cuales sus envases terminan siendo incorporados al plan. Respecto al turismo, se registró un gran movimiento en el mes debido a algunos feriados ocurridos en el país vecino, como ser el día de los festejos de su independencia y de la “Semana Farroupilha”. Luego hablando de varianza de temperaturas, hubo varios días en que se registraron altas temperaturas, y esto genera como consecuencia un mayor consumo de bebidas gaseosas, lo que se vio reflejado en los datos de clasificación de los cuales se hablará más adelante.

La OSC Senderos de Vida entregó información referente a una tarea de relevamiento que se venía realizando desde el mes de marzo por parte de los clasificadores, con supervisión directa de integrantes de dicha OSC, en el cual se registra la cantidad de hogares cuyas viviendas se encuentran ubicadas dentro de las zonas en las que se realiza la recolección por modalidad de puerta a puerta, los cuales están adheridos al plan. De este relevamiento resultaron datos bastante interesantes, ya que despreciando algunos errores de medición propios de este tipo de estadísticas, los datos reflejan que de un total de 8240 hogares, solamente 849 se encuentran adheridos al plan, o sea que solamente el 10,3 %. Las causas son varias, como ser la falta de información, fallas en el desempeño de sus tareas por parte de los clasificadores y hasta el desinterés y hasta mismo rechazo por parte de los ciudadanos. Lo importante al finalizar este trabajo, es que ahora se cuenta con herramientas concretas, entre las cuales están las direcciones de aquellos hogares no adheridos, que permitirán adoptar medidas para subsanar esta situación, en vista de mejorar la efectividad del plan en la ciudad. [Anexo 2.](#)

En Tranqueras también se registró una mejora en la recolección, que en términos porcentuales significó un aumento de aproximadamente 37 %, bastante superior a la ciudad de Rivera, pero en cantidad de kilogramos es insignificante frente a esta última. Además, contrario a lo que sucede en la capital departamental, en esta ciudad los registros de ingreso de material siguen siendo muy inferiores a los del mismo período del año anterior.

En este grupo también se ha venido realizando el mismo relevamiento que se efectuó en Rivera respecto a los hogares adheridos, pero aún no se ha podido finalizar. De todas

formas, es notable la desinformación existente en la población, y además, es una solicitud de los clasificadores que se haga llegar más información a los ciudadanos. En tal sentido, en el mes se han realizado algunas visitas a centros escolares por parte de integrantes de la OSC juntamente con los clasificadores, a efectos de hacer saber a los niños sobre la importancia del plan, como una primera medida en el camino de informar a las personas sobre esta actividad.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera la cantidad de inasistencias se vio bastante incrementada, con casos de clasificadores que presentaron hasta nueve inasistencias en un mes de 25 días hábiles. Pese a ello hubo como ya mencionamos, un aumento en la recolección.

Como consecuencia directa de esto último, se registró también un aumento en la cantidad de material clasificado para venta, y como no hubo variaciones en la cantidad de población atendida, el porcentaje de recuperación general también aumentó.

Referente a costos, si bien los gastos en salarios fueron un poco superiores al mes anterior, debido al aumento de los demás indicadores, hubo una pequeña disminución de estos.

En la Ciudad de Tranqueras, también hubo un pequeño aumento en la cantidad de inasistencias.

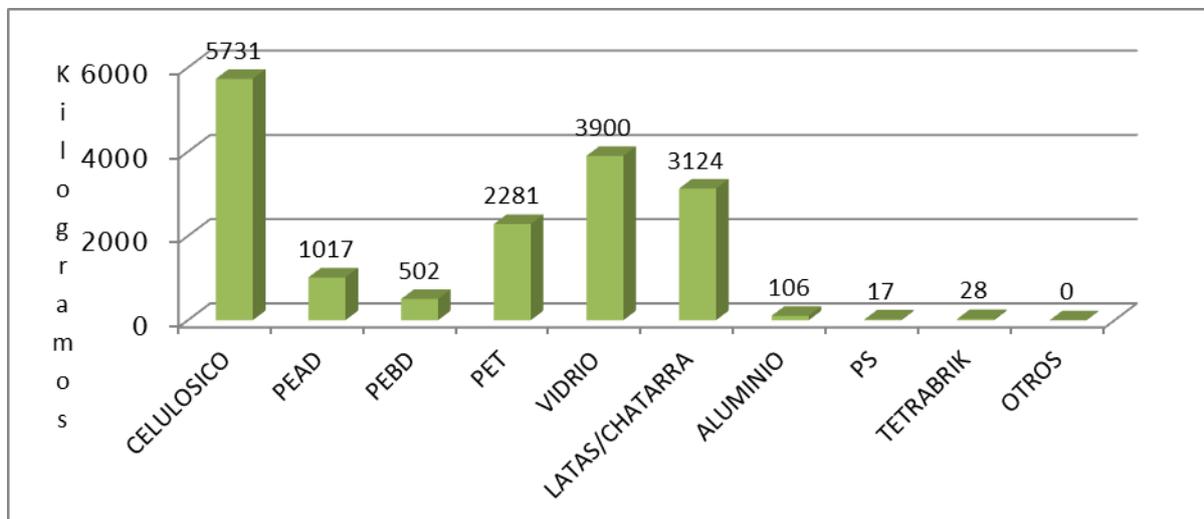
A semejanza de la capital, debido al aumento en la cantidad de material recolectado, se incrementó la clasificación para venta y el porcentaje de recuperación total, pero de todas formas, estos valores siguen siendo extremadamente bajos, y muy inferiores a los obtenidos en el otro grupo.

Los costos, en lo que refiere a tonelada recolectada y clasificada, disminuyeron sensiblemente.

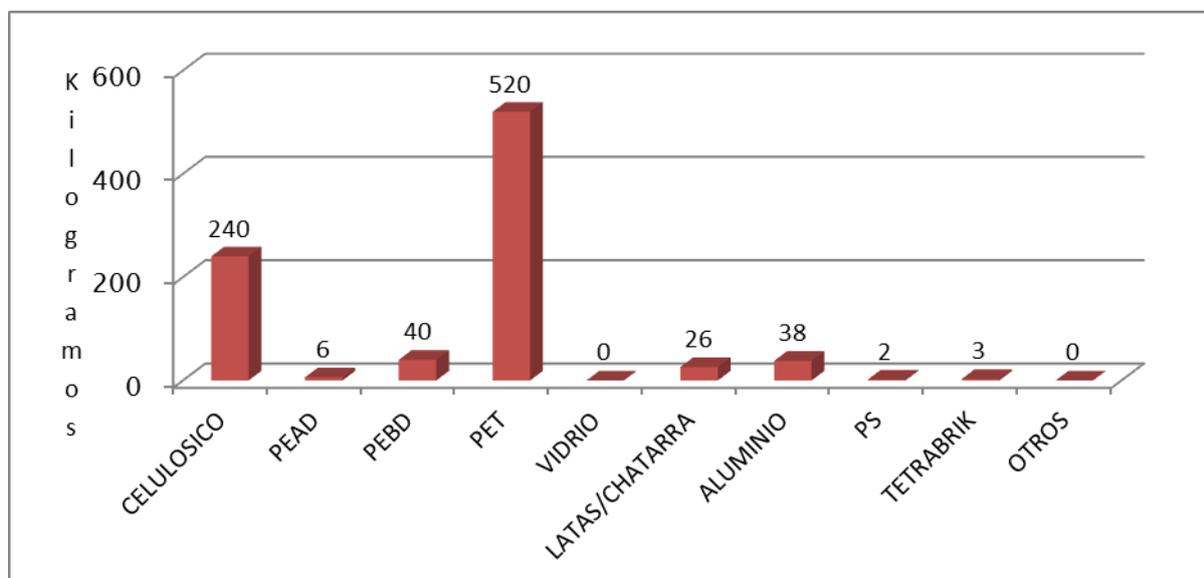
En la participación de los grupos en la recolección total en el departamento, el grupo de Tranqueras registró un aumento menor al 1 %, pero con valores sumamente inferiores a los del otro grupo.

Material clasificado

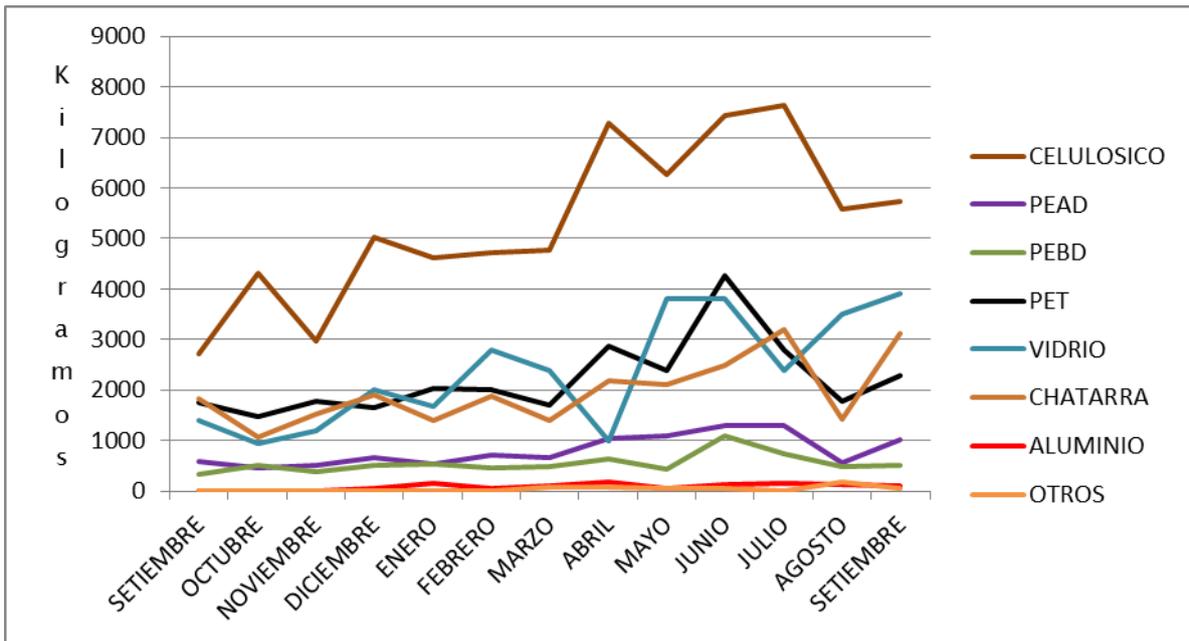
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



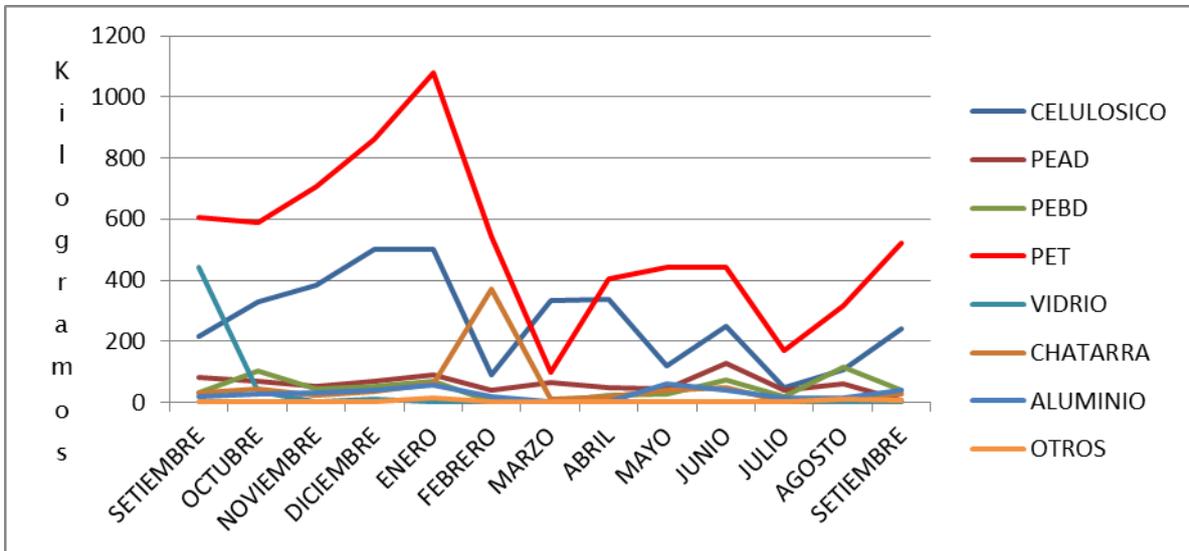
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

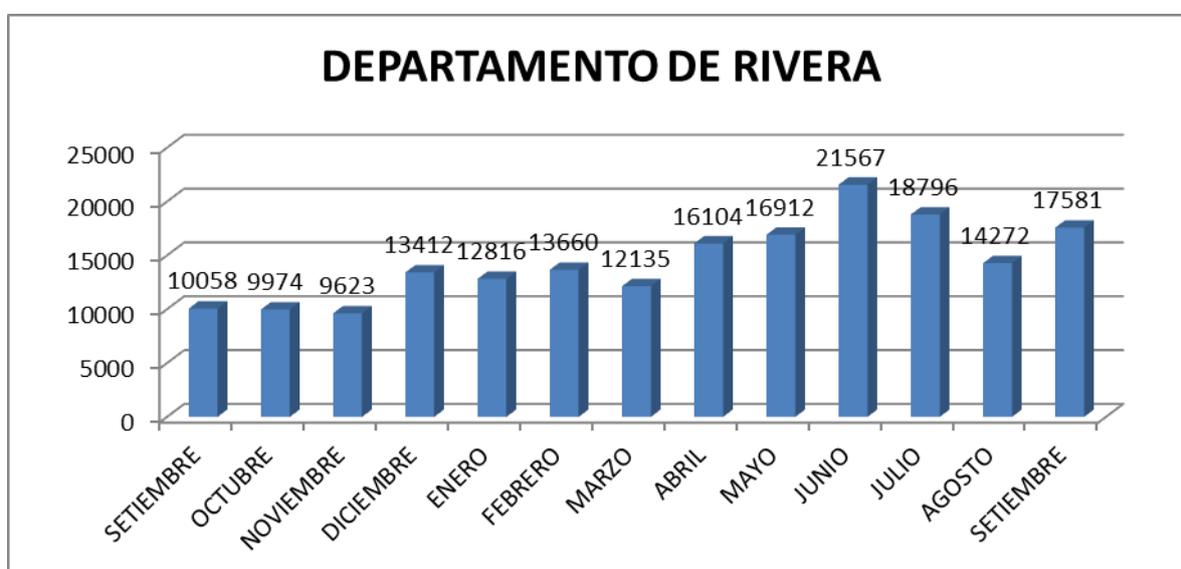


En la ciudad de Rivera, la gran mayoría de los materiales registraron aumentos en sus cantidades clasificadas para venta. Los casos más notables fueron la chatarra, que aumentó a más que el doble, pero de esto solamente se comercializó el 65 %, y lo restante fue enviado a disposición final por motivos de falta de capacidad en el centro de acopio. Otro material que tuvo un gran incremento fue el PET, con un 29 % más de clasificación, y en este

caso notamos la incidencia de las altas temperaturas que hablábamos anteriormente. También debemos destacar la clasificación de PEAD, que prácticamente duplicó los valores registrados en el mes anterior.

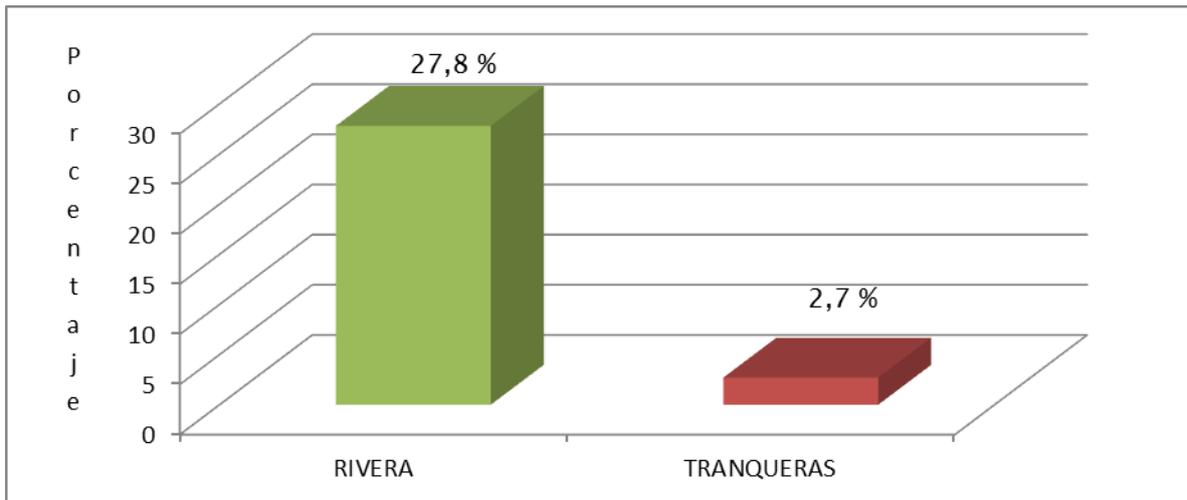
En Tranqueras, también hubo un aumento en la clasificación de la mayoría de los materiales. Los casos más notables fueron el PET, el celulósico y el aluminio. En este caso, el PEAD y el PEBD tuvieron disminuciones importantes.

Evolución de la clasificación



Con el aumento en la clasificación para venta en ambas localidades, se pudo recuperar un poco la situación que venía sucediendo en los últimos meses, sin lograr aún llegar a valores mayores como los obtenidos en junio, pero estando bastante por encima de los registros del mismo período en el año anterior.

Porcentaje de descarte de material

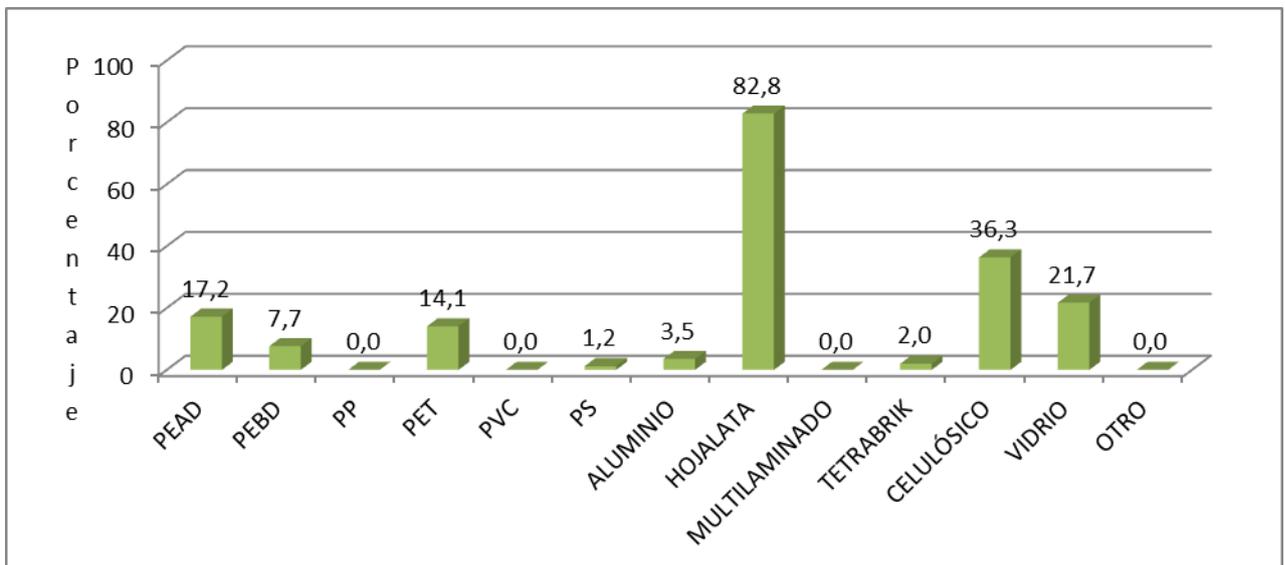


Las cantidades de material enviado a disposición final en ambas localidades también fueron porcentualmente inferiores a las del mes anterior, lo que demuestra una mejora cualitativa de la gestión. Acorde a observaciones visuales que se pudo realizar al camión que realiza el recorrido en la mañana con personal exclusivamente de la IDR, se pudo constatar que la mayoría del material es reciclable, lo que se considera como un progreso importante, ya que en meses anteriores, de los registros obtenidos, la mayoría del material recolectado en esta operativa era descarte.

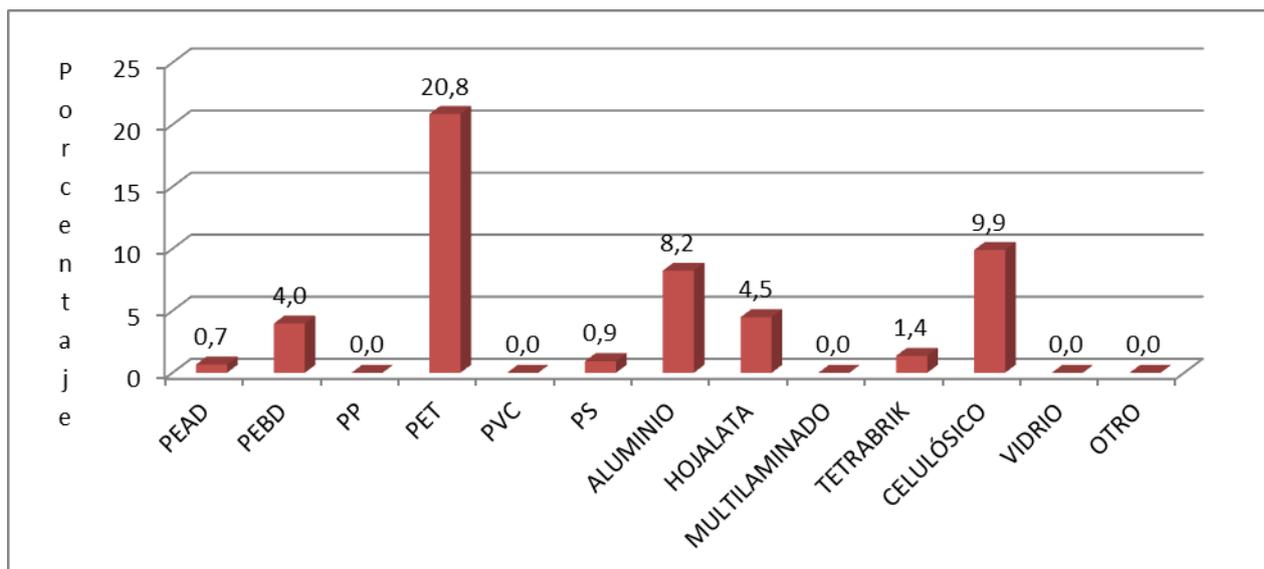
En Tranqueras, el descarte sigue siendo insignificante.

Material recuperado/vertido

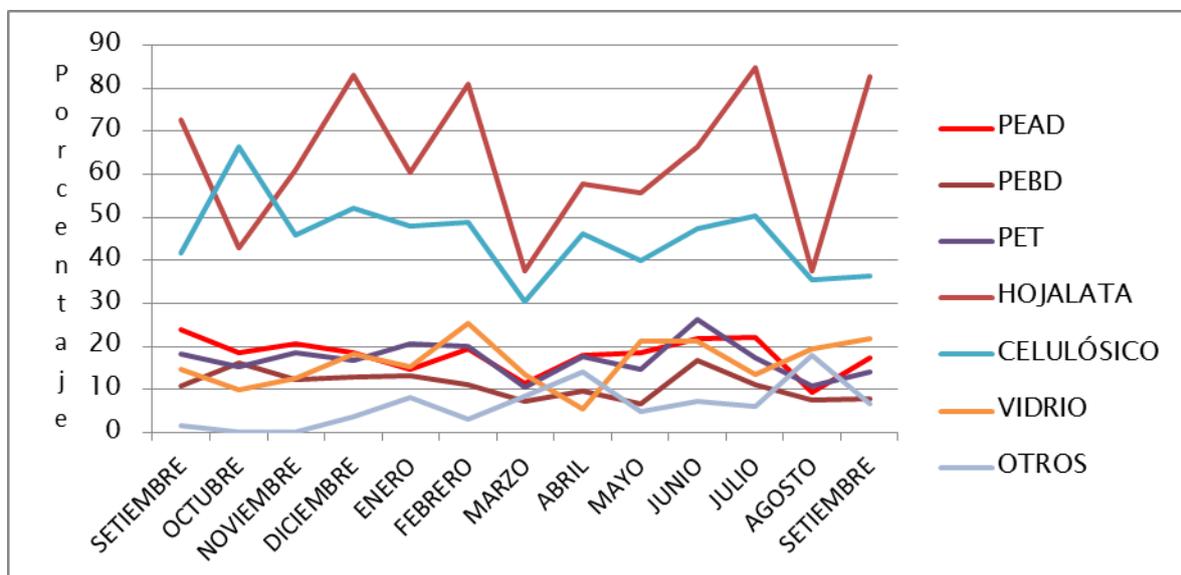
Rivera



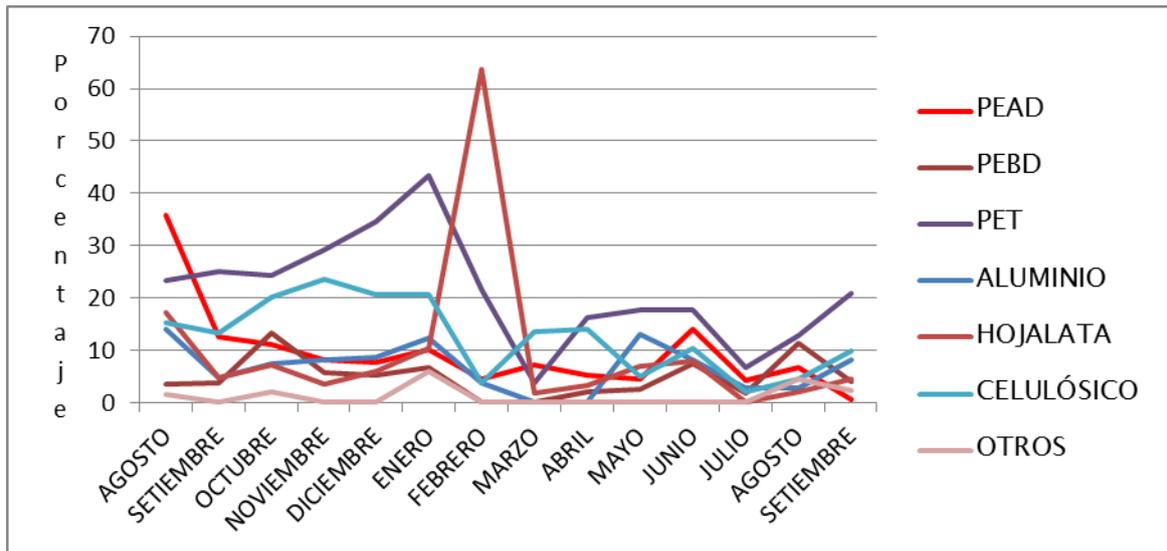
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera, podemos apreciar que así como sucediera con la clasificación, la mayoría de los ítems presentaron un incremento de recuperación, pero lo que es más destacable es el caso de la chatarra, que nuevamente alcanzó un pico semejante a lo sucedido en los meses de julio y febrero del corriente y diciembre del año pasado, lo que se debe a algunos factores puntuales, como ser el acopio de material de meses anteriores y la gran cantidad de recolección de artículos compuestos por este material pero que no estarían integrados al plan.

También en Tranqueras, salvo las excepciones que son bastante notables como el PEAD y el PEBD, hubo aumento en los porcentajes de recuperación de los materiales. De todas formas, solamente uno de los ítems apenas supera el 20 % de recuperado sobre vertido en la zona el cual es el PET, y en este caso es claro que existe una preferencia a recuperar este material lo que se ha podido comprobar en todos los meses anteriores, debido al precio que logran al momento de comercializarlo.

En lo que refiere a la recuperación general en el departamento, a pesar de haber aumentado en ambas localidades, seguimos por debajo de la meta propuesta (20 % de recuperación) [anexo 1.](#)

Material vendido

Pese a que la mayoría de los materiales aumentaron en su cantidad de clasificación para venta, debido a factores como la disminución en la cantidad de aluminio, que es ítem con mayor valor de venta, los ingresos obtenidos en la ciudad de Rivera no fueron superiores al mes anterior como se esperaba. Otro de los factores que incidió en esto fue el envío a disposición final de gran parte de la chatarra que había sido clasificada, debido a que el centro de acopio ya no contaba con capacidad para seguir almacenando ese material. Las ganancias por ventas ascienden a \$U 45440,00, promediando \$U 2330,00 por clasificador.

Ya en Tranqueras, también se logró un aumento en la recaudación por venta, debido a la mayor cantidad de material clasificado, pero de todas formas, estos valores siguen estando bastante por debajo de los registrados en el mismo período del año anterior. En este caso los ingresos por venta ascienden a \$U 4311, promediando \$U 1540,00 por clasificador.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera hubo la renuncia de la clasificadora Silvia Karina Guedes, el día 16 del corriente y en su lugar el día 18 ingresó a trabajar en plan Ana Karen Perdomo Rojas.

Referente a las inasistencias, se registró un aumento en el mes, y en algunos casos los clasificadores fueron suspendidos por superar las 3 inasistencias al mes. Además, desde la OSC informan que se han presentado una gran cantidad de faltas justificadas con certificado médico, lo que en su opinión, puede ser un factor que indica que la operativa probablemente está afectando el estado físico de algunos clasificadores, y piensan proponer algún tipo de verificación de aptitud.

Se comenzó a realizar la sensibilización de una nueva zona por parte de inspectores de la IDR, la cual se espera sea incorporada a la operativa en los próximos meses.

En el Grupo de Tranqueras se continúan realizando las visitas semanales por parte de los representantes de la OSC, a efectos de coordinar las tareas a realizarse en dicha localidad, y además se pretende implementar en el futuro, tres visitas más semanalmente por parte de un supervisor.

Referente a la OSC, sigue existiendo un gran descontento por parte de los trabajadores de la misma, debido a que se han generado grandes atrasos en el pago de sus haberes, que en algunos casos supera el día 20 del mes, lo que genera alguna predisposición de los mismos para con el trabajo. Además, a causa de este factor, disminuye el control sobre la operativa, y se hace más dificultoso obtener información de calidad y a tiempo.

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.

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

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	617	9,0	
PEBD	599	7,9	
PP	0	0,0	
PET	2086	11,2	
PVC	0	0,0	
PS	83	5,2	
ALUMINIO	152	4,4	
HOJA LATA	1432	32,9	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	115	7,0	
CELULÓSICO	5688	31,3	
VIDRIO	3500	16,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	14272	14,8	20%

Setiembre

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1023	15,0	
PEBD	542	7,2	
PP	0	0,0	
PET	2801	15,0	
PVC	0	0,0	
PS	19	1,2	
ALUMINIO	144	4,2	
HOJA LATA	3150	72,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	31	1,9	
CELULÓSICO	5971	32,8	
VIDRIO	3900	18,8	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	17581	18,3	20%

Anexo 2– Operaciones

