

27/12/2015



INFORME
MENSUAL
NOVIEMBRE
2015
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

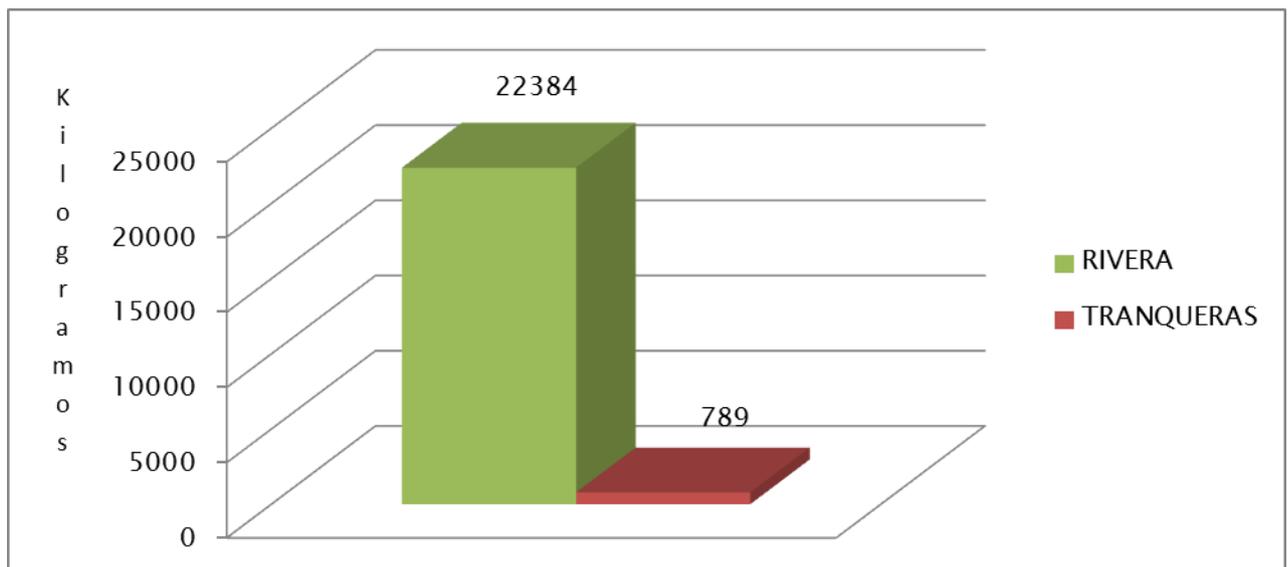
Índice

Operaciones.....	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Grupos y sus clasificadores	10
Infraestructura de los centros de acopio	10
Glosario.....	11
Anexo 1– Datos de recuperación.....	13

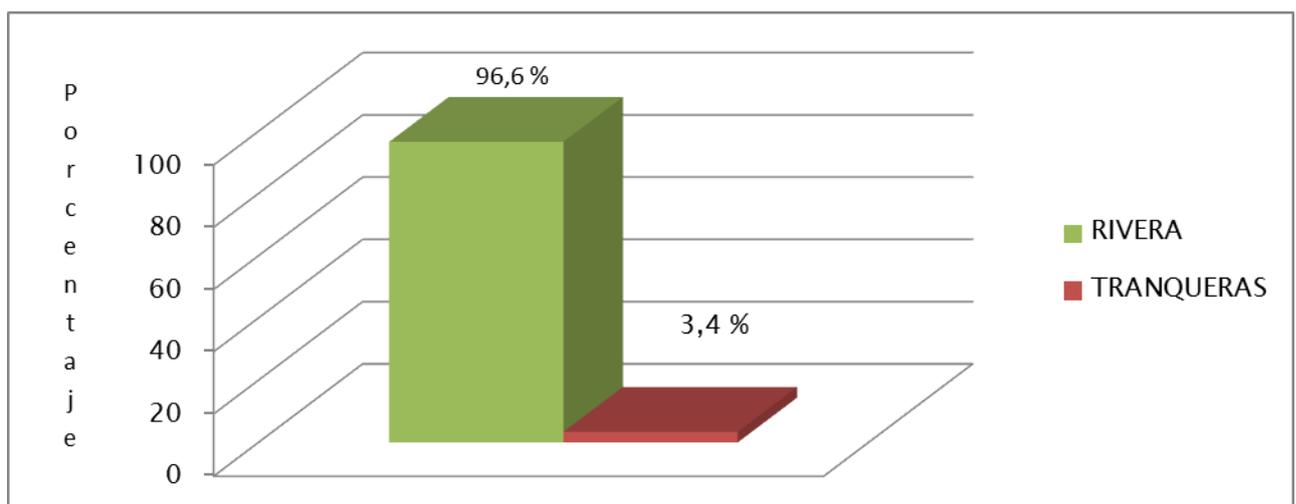
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En Rivera no hubo gran variación en la cantidad de material ingresada al centro de acopio por recolección, siendo que se registró una pequeña disminución del orden de 2,8 % respecto al mes anterior aunque muy por encima de los resultados obtenidos en el mismo

período del año anterior. De todas formas, los datos brindados por la OSC presentan un gran margen de error debido a que se está utilizando la balanza de entrada al centro de acopio. De todas formas, al realizar el análisis correspondiente a las dos modalidades por separado, notamos que dicha disminución se debe exclusivamente a la recolección selectiva con vehículo de la IDR que cayó en 10 %, ya que el puerta a puerta solamente se redujo en 1 %.

Respecto a Tranqueras, la disminución fue notoria frente a lo que venía sucediendo en los anteriores tres meses, pero se estima que puede haber alguna confusión en los datos debido a la irregularidad de las ventas y la rotación de personal. Se procurará verificar si el error se encuentra en los altos valores registrados anteriormente o en la baja pronunciada del presente mes, lo que se ajustará para el siguiente mes.

Particularmente fue un mes bastante complicado para acceder a la información, ya que la misma fue entregada fraccionada por parte de la OSC y con mucho atraso, en contradicción a lo solicitado en el protocolo de entrega de información. Por tal motivo, se retrasó toda la entrega y procesamiento de datos para generar indicadores del mes.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera hubo un incremento en la cantidad promedio de trabajadores en el mes gracias a haber podido cubrir una de las vacantes generadas en el mes anterior.

Los costos tuvieron una pequeña disminución por la reducción del monto empleado en pago de salarios.

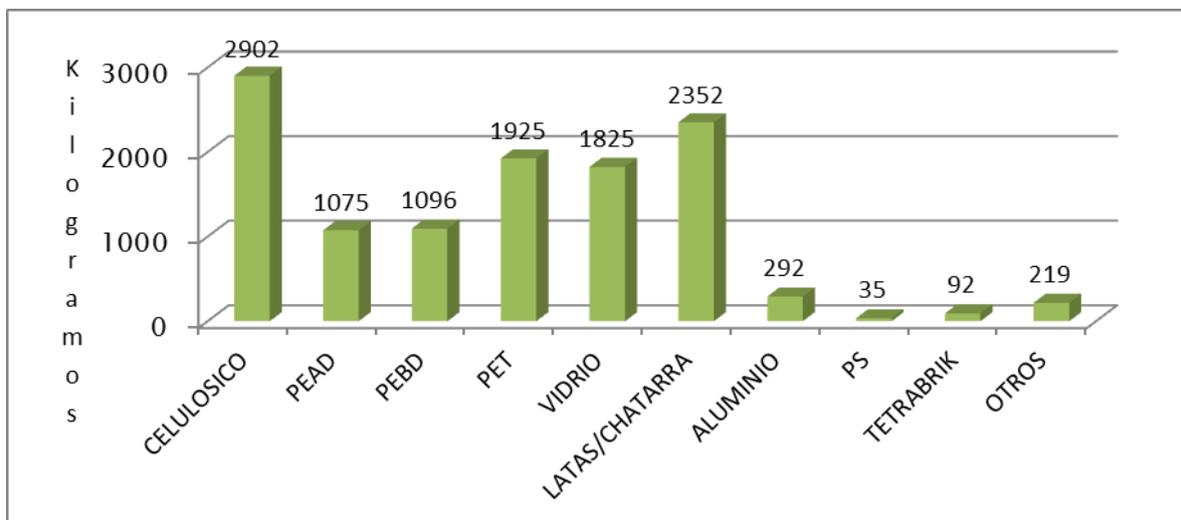
Los demás indicadores serán analizados a continuación en cada ítem según corresponda.

En la Ciudad de Tranqueras, el promedio de funcionarios en el mes fue casi perfecto debido a la baja cantidad de inasistencias.

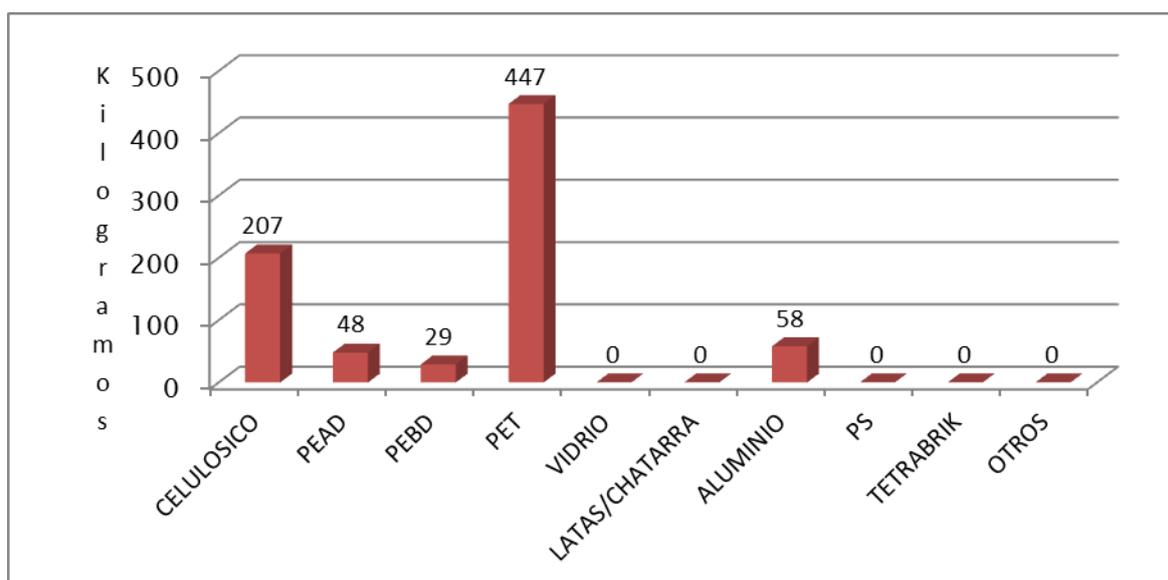
Como consecuencia directa de los malos resultados operativos obtenidos, todos los demás indicadores se vieron afectados, principalmente los costos que tuvieron un gran incremento.

Material clasificado

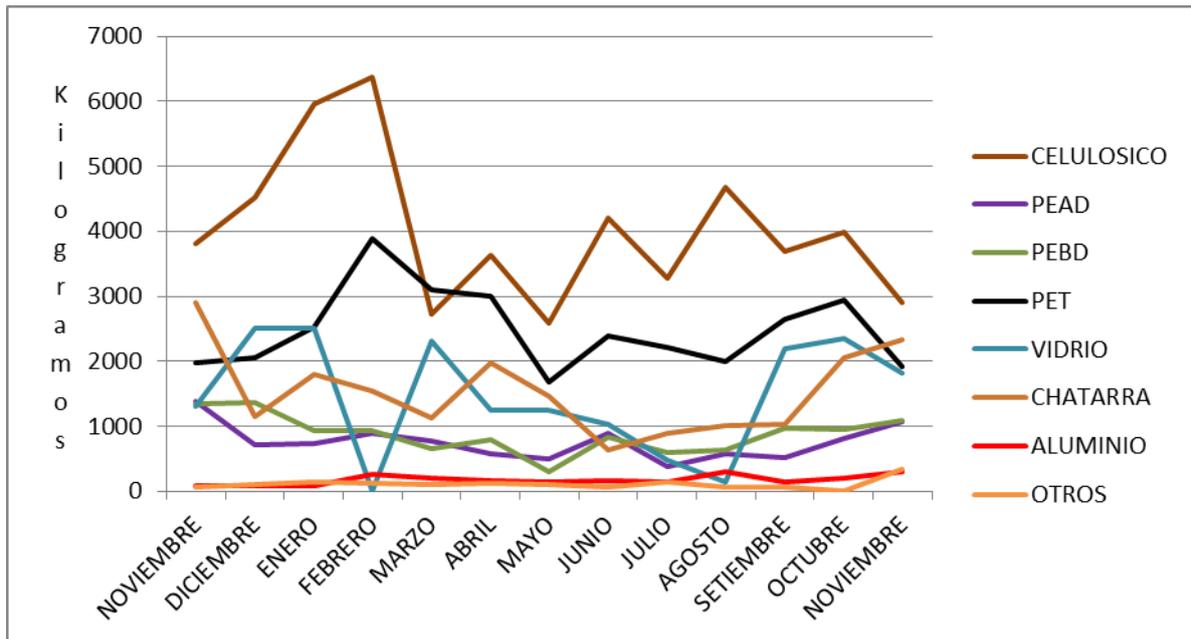
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



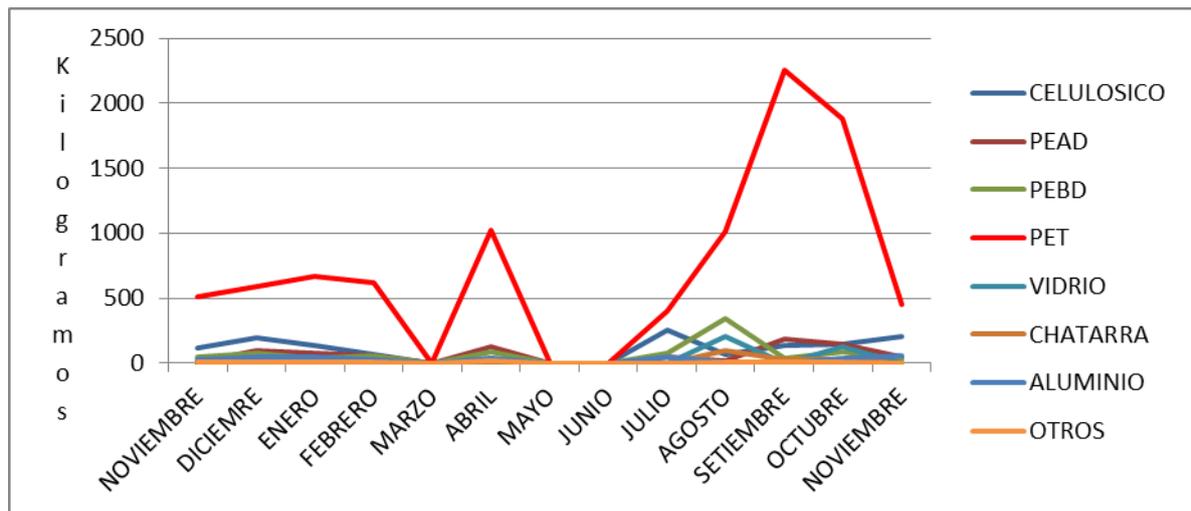
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



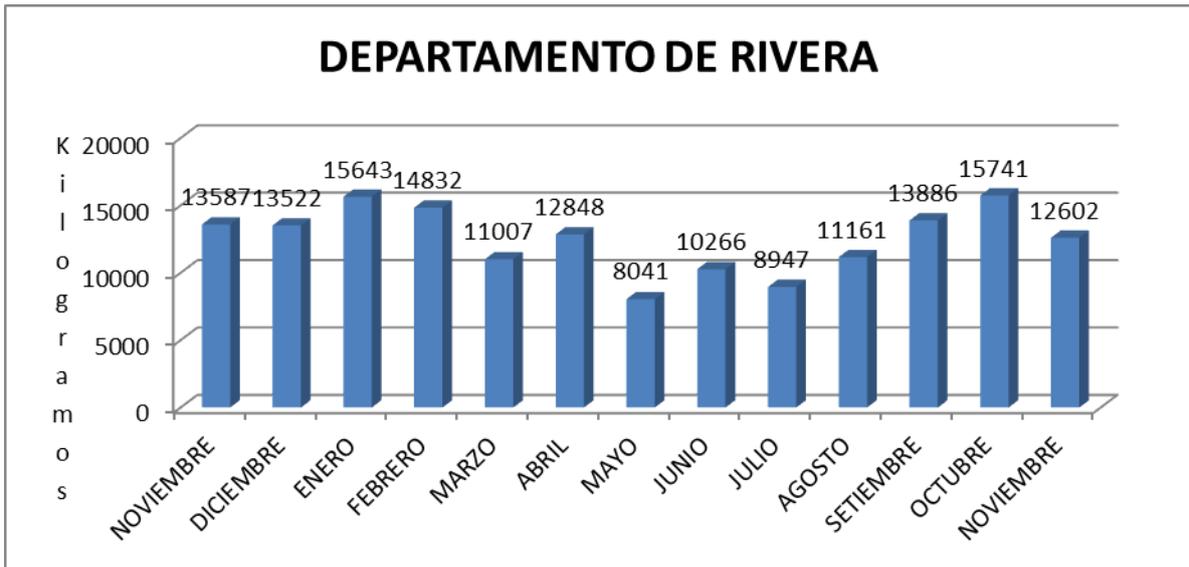
Evolución de la clasificación en Tranqueras



En la clasificación se obtuvieron los resultados que indican los gráficos que anteceden, en los cuales vemos la evolución desglosada por tipo de material. En Rivera, pese a que los resultados de recolección no tuvieron gran decremento, la clasificación si se vio bastante afectada, reflejando un empobrecimiento cualitativo de la operativa en el mes. La clasificación en dicha localidad cayó en más de 11 % respecto al mes anterior. Los ítems que se vieron más afectados fueron el celulósico, el PET y el vidrio.

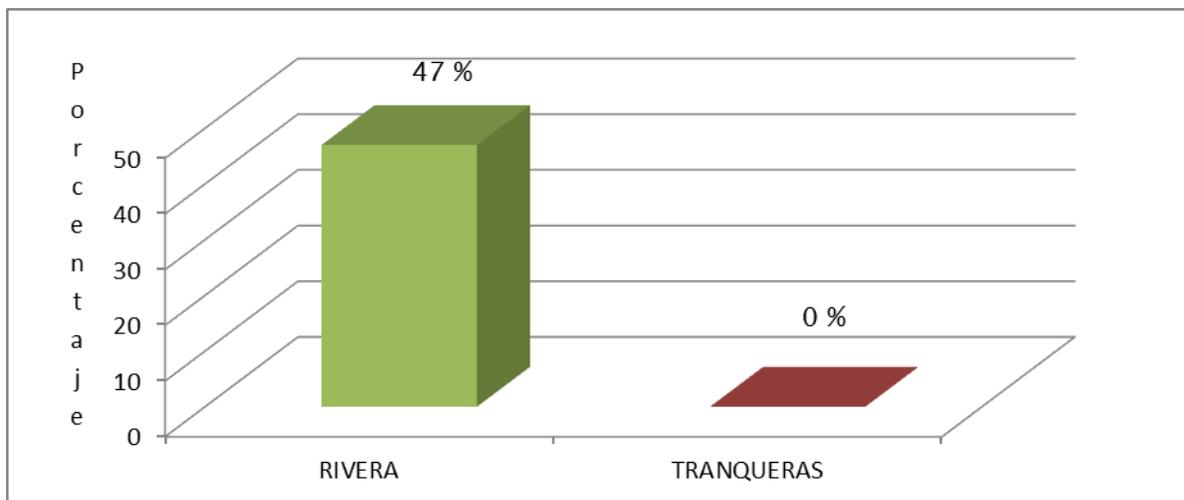
En Tranqueras el descenso fue aún más acentuado, alcanzando casi un 70 % de disminución en los registros obtenidos con relación al mes anterior. Evidentemente el material más afectado fue el PET que en meses anteriores hubiera tenido un incremento poco común en el histórico de la clasificación en la localidad.

Evolución de la clasificación



Sumando los resultados negativos obtenidos en ambas localidades, la clasificación general en el departamento disminuyó en aproximadamente 20 % respecto al mes anterior, llegando también a ser inferior a la del mismo período del año pasado.

Porcentaje de descarte de material

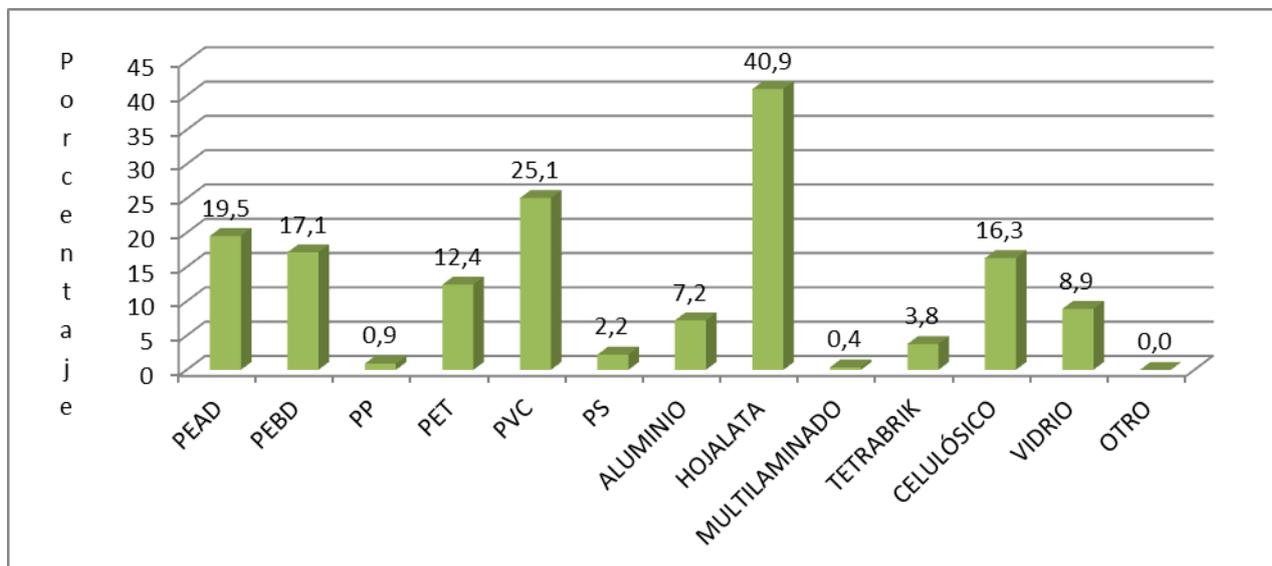


Como es lógico en la ciudad de Rivera hubo un aumento en la cantidad de material enviado a disposición final, pero no es posible precisar qué porcentaje del mismo corresponde a envases que estarían incluidos en el plan ya que pese a que se ha insistido en mejorar los procedimientos dentro del centro de acopio en lo que refiere al registro de pesadas, el proceso es lento y llevará algún tiempo para que tenga una implantación segura.

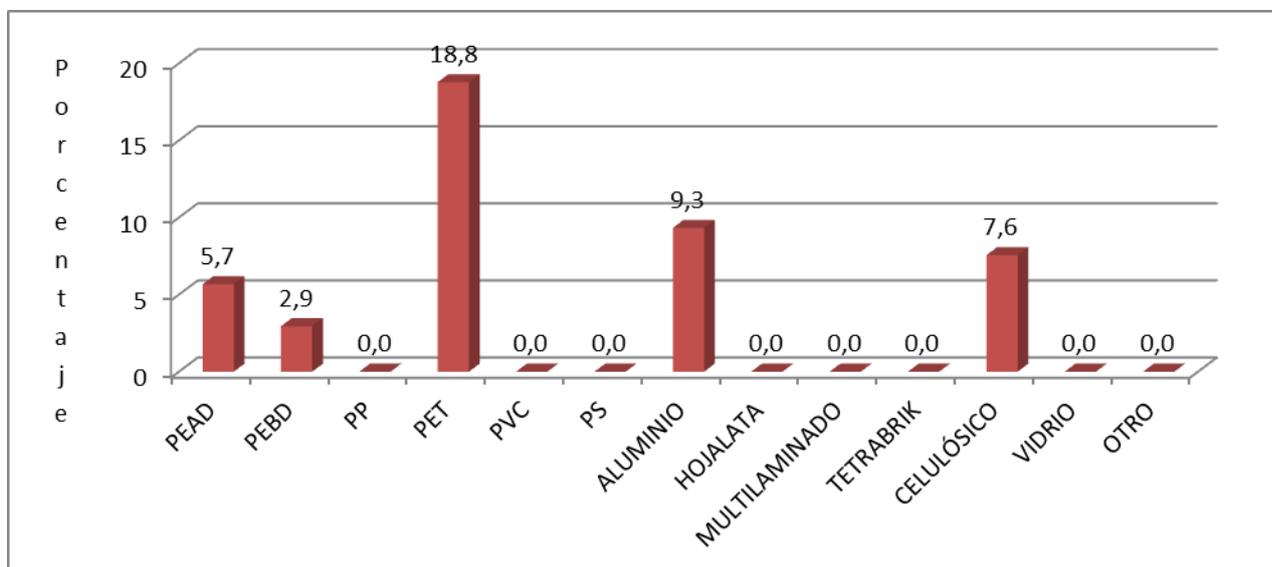
En Tranqueras no se obtuvieron datos de descarte en el mes.

Material recuperado/vertido

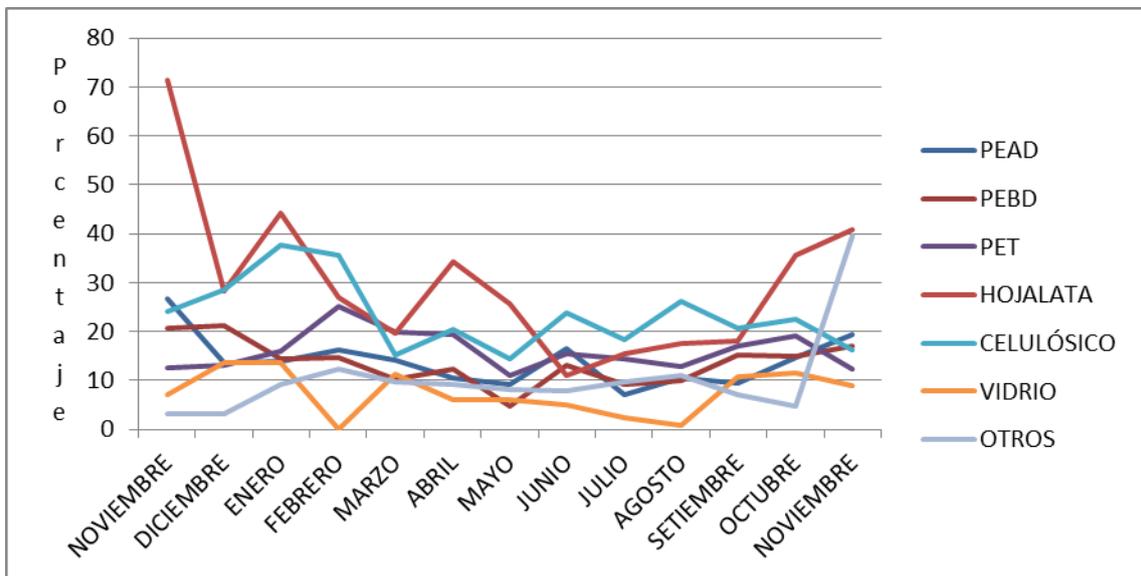
Rivera



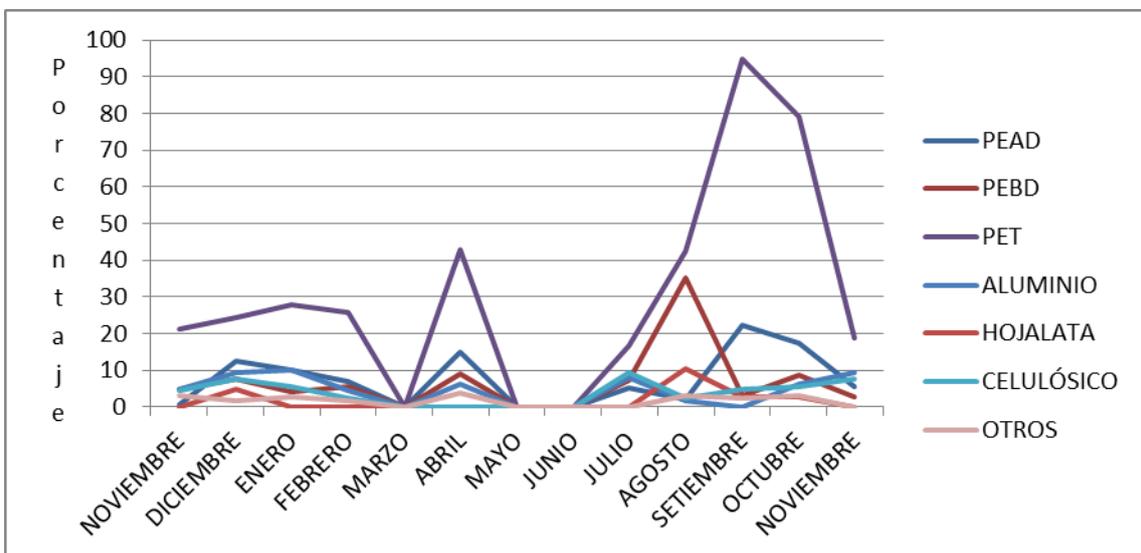
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Como parte de la mejora que se pretende realizar en los procedimientos del centro de acopio, y pese a que el proceso es lento, ya se han podido obtener algunos avances y materiales como el PVC que no se habían registrado aún datos de su clasificación, ahora comienzan a aparecer y en porcentaje bastante elevado, quedando pendiente una ratificación para evitar confusiones que puedan estar sesgando los datos obtenidos. Por otro lado, la hojalata sigue estando entre los valores más altos de recuperación, lo que se debe a contar con datos que no corresponden solamente a envases primarios, tema que también se buscará solucionar al ir puliendo los procesos.

En Tranqueras solamente es notable el caso del PET que cayó de los picos extraordinarios que había alcanzado para valores más habituales.

Referente a la recuperación en general en el departamento, los valores no solamente disminuyeron respecto al mes anterior, sino que son también inferiores a los obtenidos en el mismo período del año anterior, y no ha sido posible alcanzar en todo el año la meta propuesta. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En el grupo de Rivera se registró un aumento en las ganancias obtenidas por venta de materiales, lo que se debe principalmente a que la cantidad de envases de aluminio comercializados fue bastante superior a la del mes anterior. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 29079,00.

En Tranqueras se realizó venta del material que se venía acopiando, pero los clasificadores de esa localidad continúan buscando un nuevo comprador ya que el actual tiene precios que ellos estiman ser bajos. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 8033,00.

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* hubo el ingreso de una clasificadora para cubrir vacantes existentes, pero aún sigue un puesto libre a la espera de nueva selección de personal.

En el *Grupo de Tranqueras* no hubo movimientos de personal en el mes.

Las inasistencias en ambas localidades fueron sensiblemente inferiores a las registradas en el mes pasado.

Infraestructura de los centros de acopio

La prensa que está instalada en el centro de acopio de Rivera está bastante deteriorada, y pese a que ha tenido varias reparaciones, no posee actualmente todas las funcionalidades que debería ofrecer, y en más de una oportunidad se encuentra inoperativa. Además, la balanza del centro de acopio también ha presentado desperfectos que impiden su utilización. La representante del MIDES informó que existía la posibilidad de solucionar la situación de la prensa con la provisión de otra máquina que se encuentra en otro departamento, pero quedó en confirmar dicha posibilidad. Para la balanza se solicitó presupuesto de reparación, pero por ser muy elevado, se harán otras gestiones para viabilizar la adquisición de una nueva.

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

Octubre 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	952	15,0	
PEBD	1038	14,1	
PP	0	0,0	
PET	4821	27,0	
PVC	0	0,0	
PS	4	0,2	
ALUMINIO	233	5,0	
HOJALATA	2075	31,3	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	6	0,2	
CELULÓSICO	4135	20,1	
VIDRIO	2477	10,5	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	15741	15,4	

Noviembre 2015

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1123	17,7	
PEBD	1125	15,2	
PP	43	0,8	
PET	2372	13,3	
PVC	163	21,7	
PS	35	1,9	
ALUMINIO	350	7,5	
HOJALATA	2352	35,5	
MULTILAMINADO	13	0,3	
TETRABRIK	92	3,3	
CELULÓSICO	3109	15,1	
VIDRIO	1825	7,7	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12602	12,3	