

17/1/2013



INFORME
MENSUAL
DICIEMBRE
2012
–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

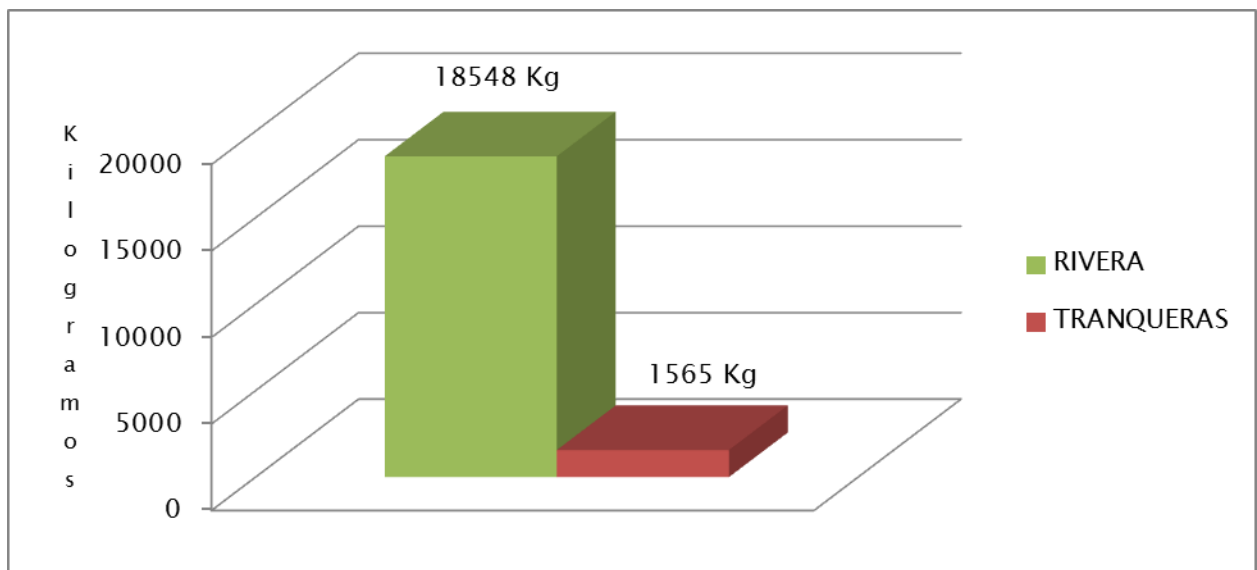
Índice

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	11
Reuniones de coordinación	11
Glosario	12
Anexo 1 – Datos de recuperación	14
Anexo 3– Infraestructura de los centros de acopio	15

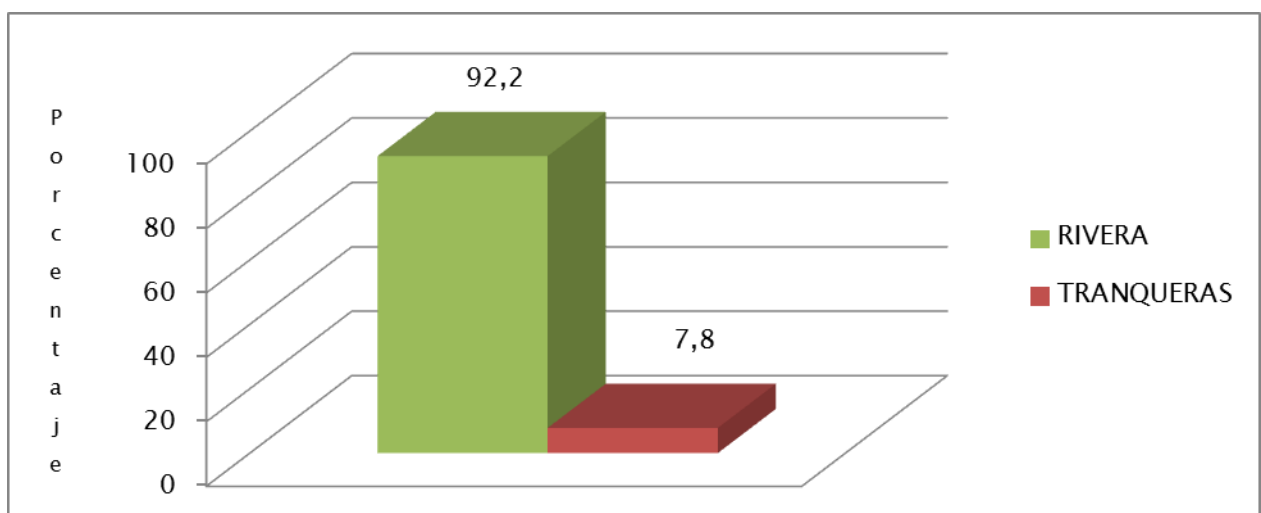
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el presente mes hubo un notable aumento en la cantidad de material ingresado por recolección al centro de acopio en la ciudad de Rivera, lo que significó casi un 36 % de aumento, siendo mayor la cantidad recolectada por el sistema de puerta a puerta como ha

sucedido en los meses anteriores. Entre los motivos que causan este aumento se encuentra el ingreso de 2 clasificadoras a principios de mes para cubrir las vacantes existentes. También incidieron otros factores como ser el período de fiestas tradicionales, en el cual aumenta el consumo de productos envasados con materiales descartables y reciclables, junto a las altas temperaturas que hubieron durante todo el mes, y también la gran cantidad de turistas que visitaron la ciudad por motivos comerciales, lo que resultó en uno de los meses con mayor población fluctuante.

En Tranqueras también hubo un aumento, pero el incremento registrado no fue tan significativo como lo sucedido en Rivera, ya que en este caso la suba fue de 26 %, lo que seguramente se debe a los mismos factores de la capital departamental con excepción del movimiento turístico que en esa localidad es ampliamente inferior.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera el promedio de trabajadores en el mes fue superior al mes anterior, debido al ingreso de las dos clasificadoras para cubrir las vacantes existentes, pero de todas formas la cantidad de faltas fue bastante superior, lo que no permitió que este promedio superara los 20 trabajadores, siendo que lo previsto son 24 para esta localidad.

La cantidad de operarios en el centro de acopio creció y sigue siendo bastante alta, ya que se continúa con las rotaciones de personal que debido al sistema de levante selectivo con camión, queda liberado de su circuito y es enviado a planta para colaborar en la tarea de clasificación.

Igual que en meses anteriores, continúa habiendo diferencias entre lo registrado por ingreso, el descarte y el material clasificado, debido a errores de balanza, ya que aún está pendiente de reparación la balanza del centro de acopio.

Gracias al importante aumento que se registró en la recolección de material, tuvimos también un aumento de casi 4 puntos porcentuales en la recuperación total de material.

Los costos en el presente mes se vieron incrementados, ya que juntamente con el pago de sueldos y seguros, también se efectuaron los pagos de medio aguinaldo correspondientes al segundo semestre de 2012.

En la Ciudad de Tranqueras, casi no se registraron inasistencias, lo que llevó a un promedio de trabajadores mensuales prácticamente óptimo.

En esta localidad también aumentó sustancialmente la cantidad de horas de trabajadores en tareas de clasificación.

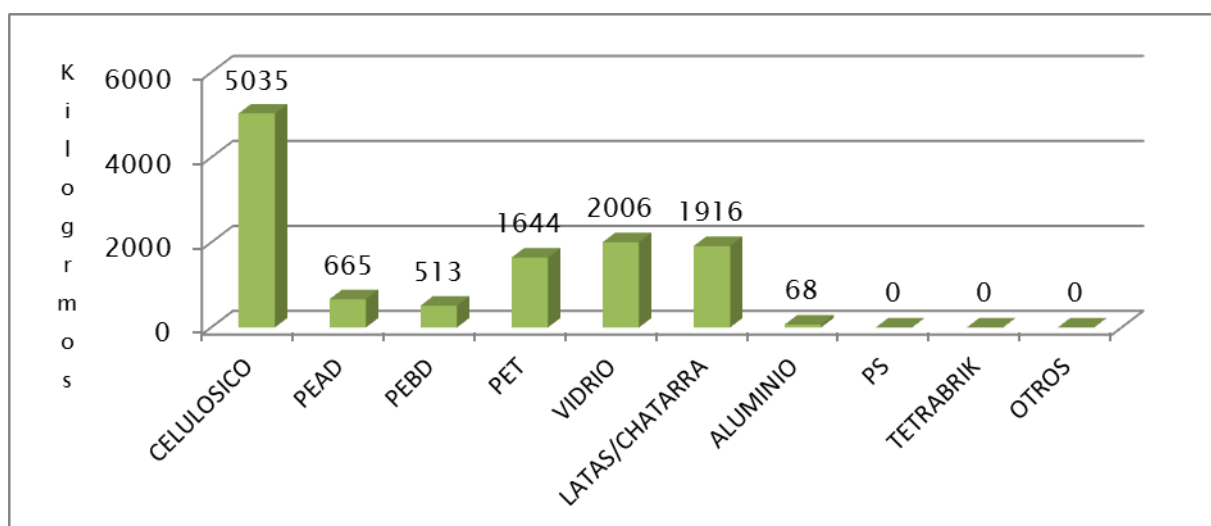
Juntamente con la mayor cantidad de material recolectado, subió también el índice de recuperación total, siendo exactamente el doble del registrado en el mismo período del año anterior.

Debido al pago de aguinaldos, los costos en Tranqueras también se vieron incrementados.

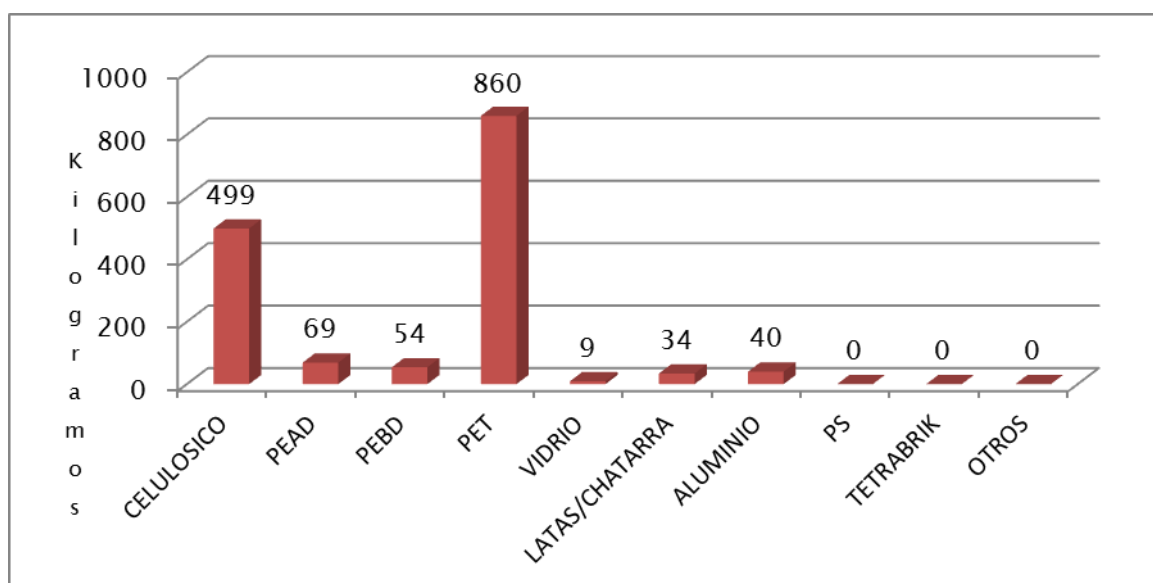
En lo que refiere a la participación de cada grupo en la recolección total del departamento, no se notó un cambio importante, siendo el grupo de Rivera el responsable lógico por la mayoría de la recolección.

Material clasificado

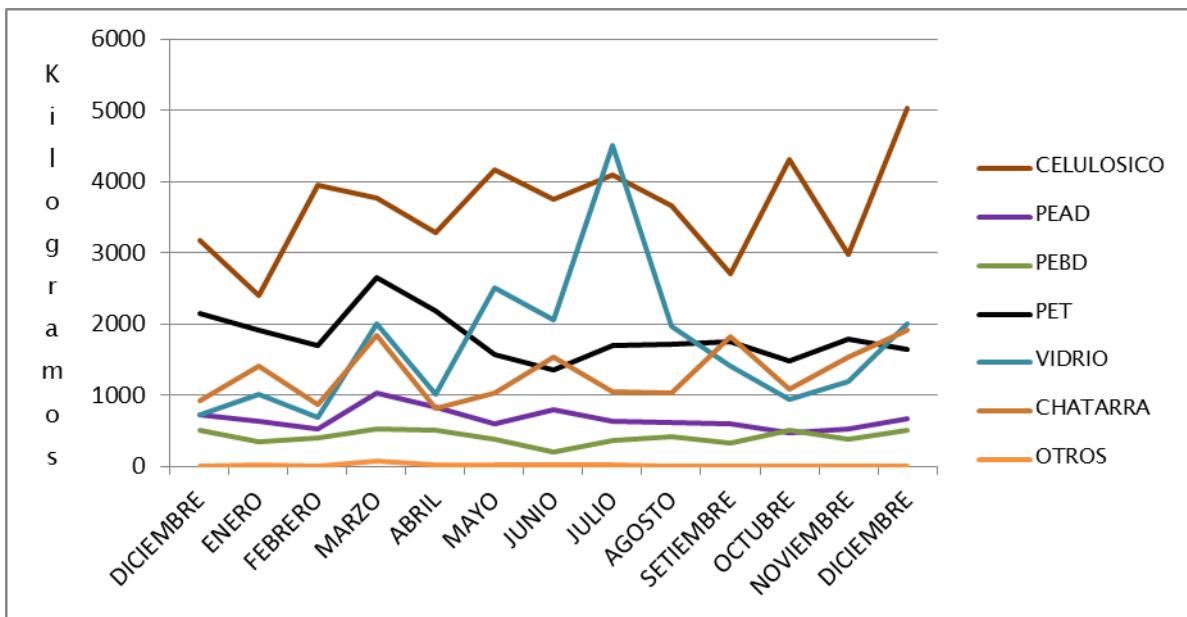
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



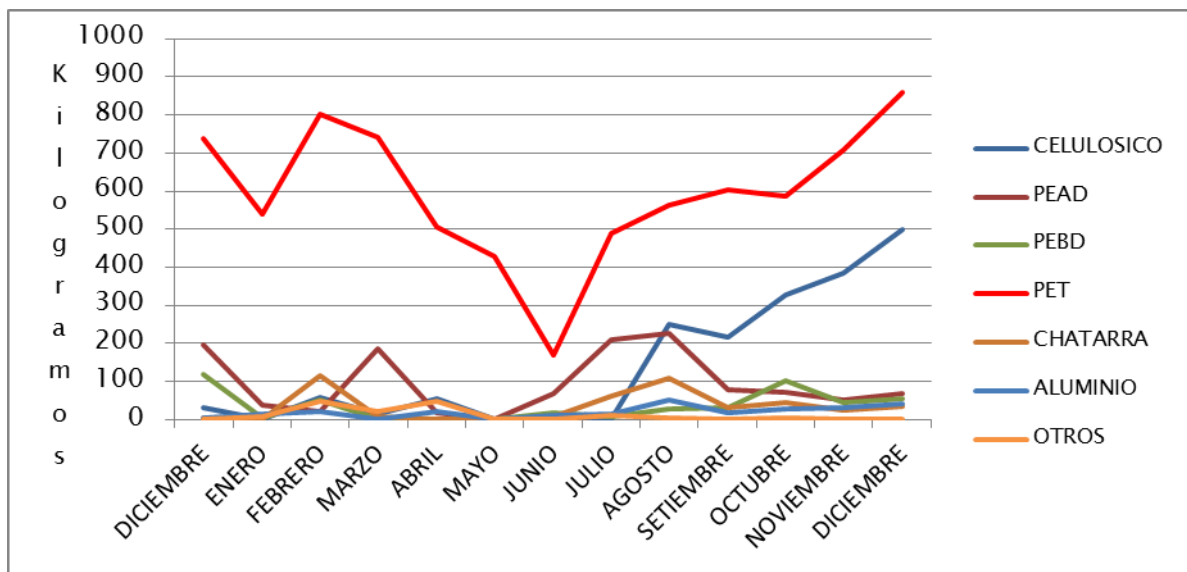
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



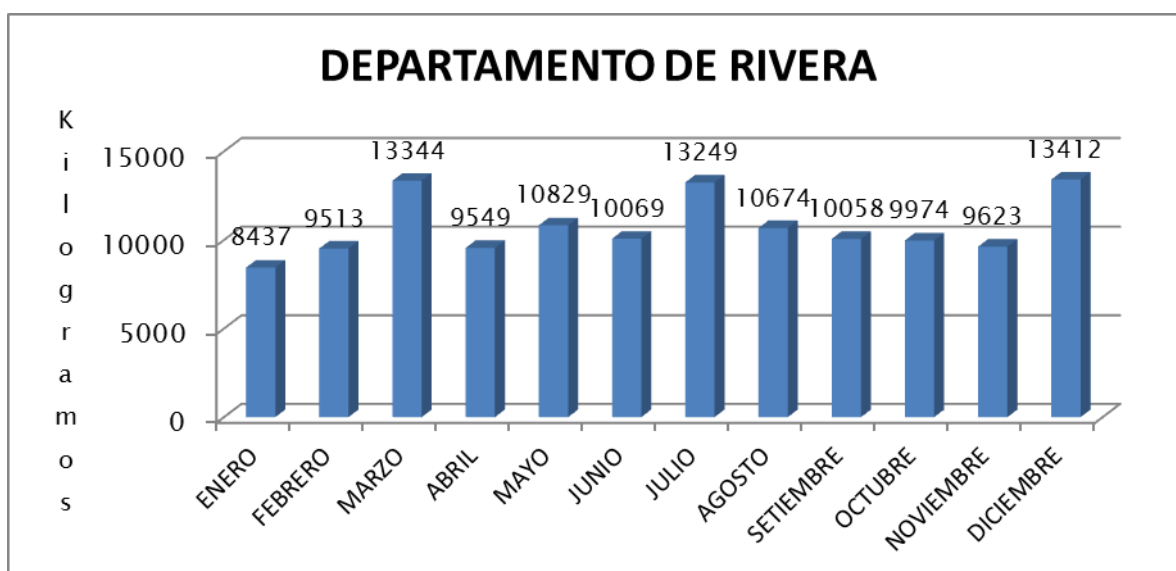
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como podemos notar, en la ciudad de Rivera todos los materiales tuvieron importantes incrementos en su clasificación, con excepción del PET el cual disminuyó, contrario a lo que se prevería por el aumento del consumo de bebidas gaseosas en esta época del año y a causa de las altas temperaturas. De todas formas, en los demás materiales, los aumentos fueron notorios, siendo los más destacables el caso del celulósico (69 %, llegando a ser el valor más alto registrado en el último año), el vidrio (también 69 %) y la chatarra (casi 25 %).

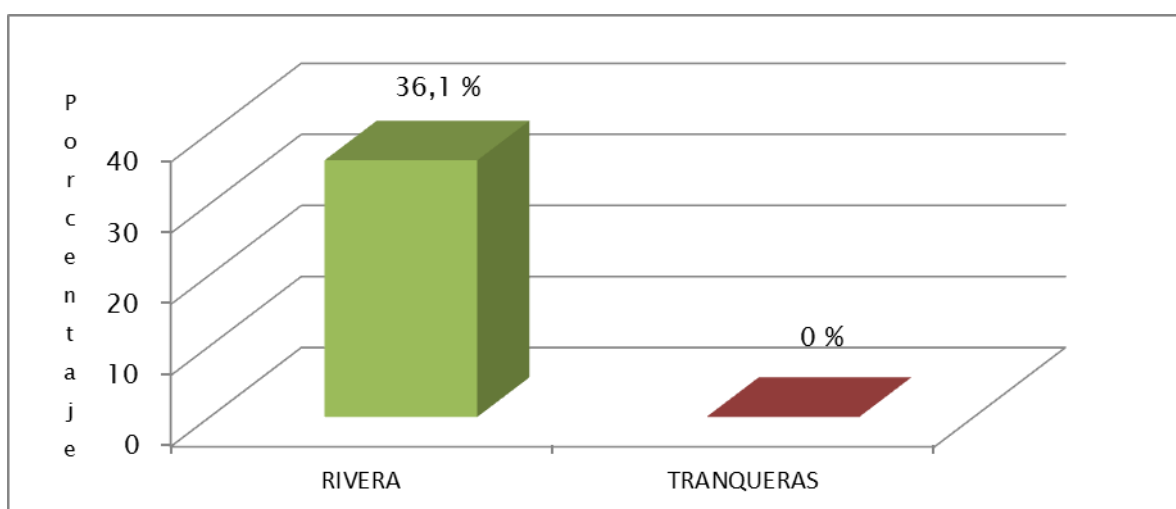
En Tranqueras, todos sin excepciones tuvieron aumentos, siendo los casos más significativos el celulósico (30 %), y el PET (22 %).

Evolución de la clasificación



Como resultado de la buena gestión de los grupos, la clasificación en todo el departamento aumentó considerablemente, llegando a ser el valor más elevado en todo el año 2012.

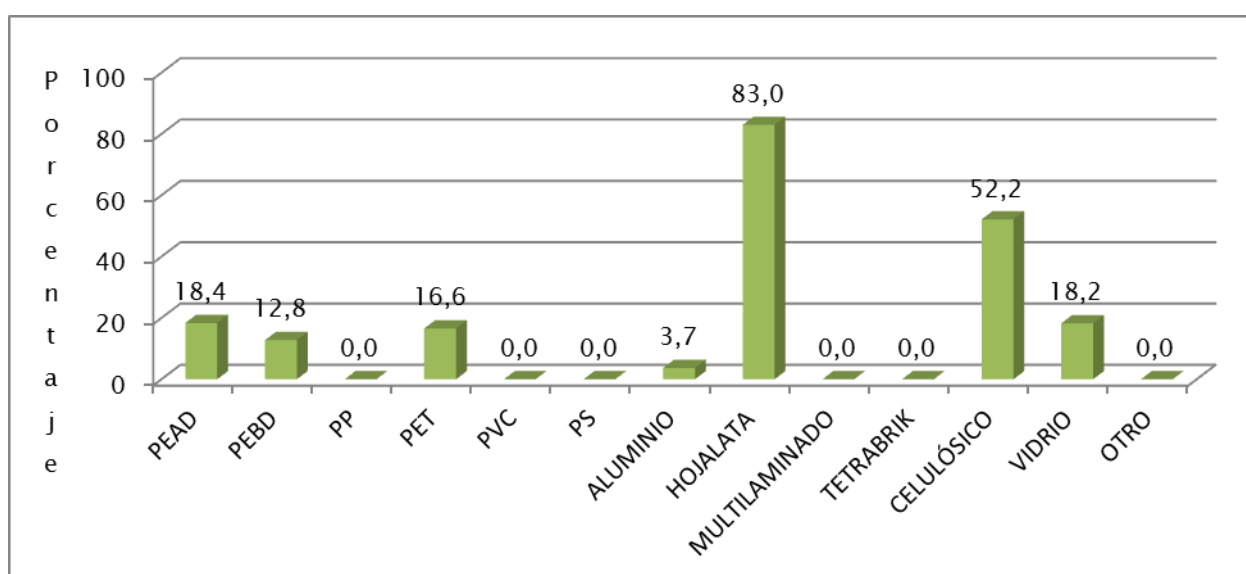
Porcentaje de descarte de material



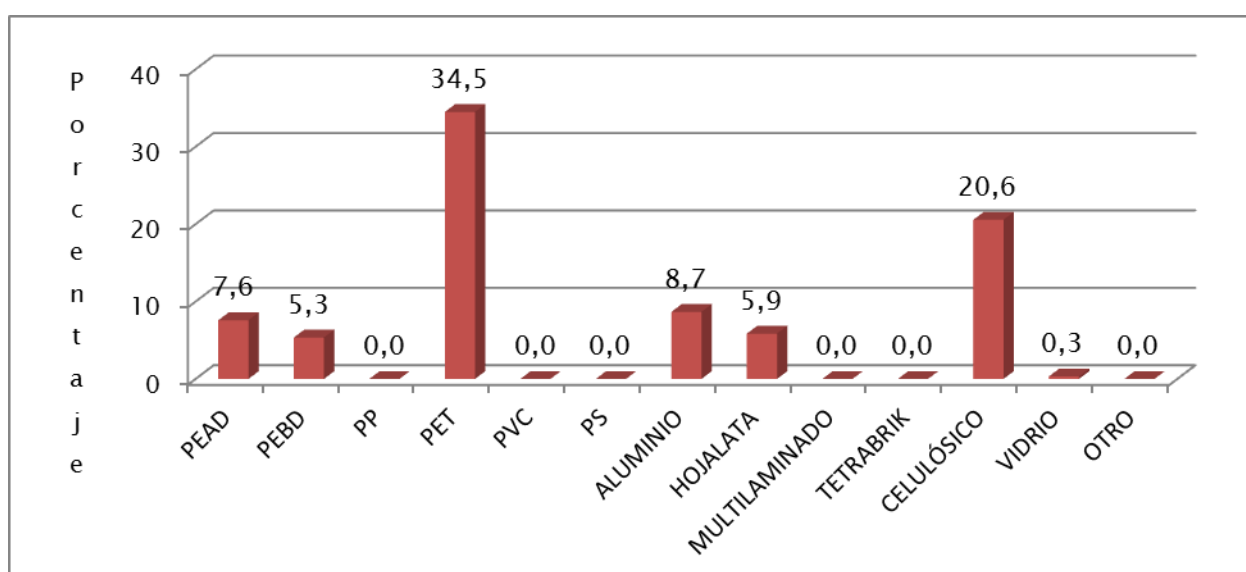
En Rivera, el porcentaje de material enviado a disposición final sobre el total del material, disminuyó en el presente mes, pero ese dato nuevamente se obtuvo de la diferencia entre lo ingresado al centro de acopio por los dos medios de recolección y el material vendido, ya que aún se continúa con las balanzas de ambos centros de acopio fuera de servicio. En el caso de Tranqueras, como no existe forma de pesar lo ingresado, se tomaron exclusivamente los datos de la venta de material para realizar el presente informe, y si bien se sabe que existió algún porcentaje de descarte, como este no se pudo cuantificar, se tomó cero.

Material recuperado/vertido

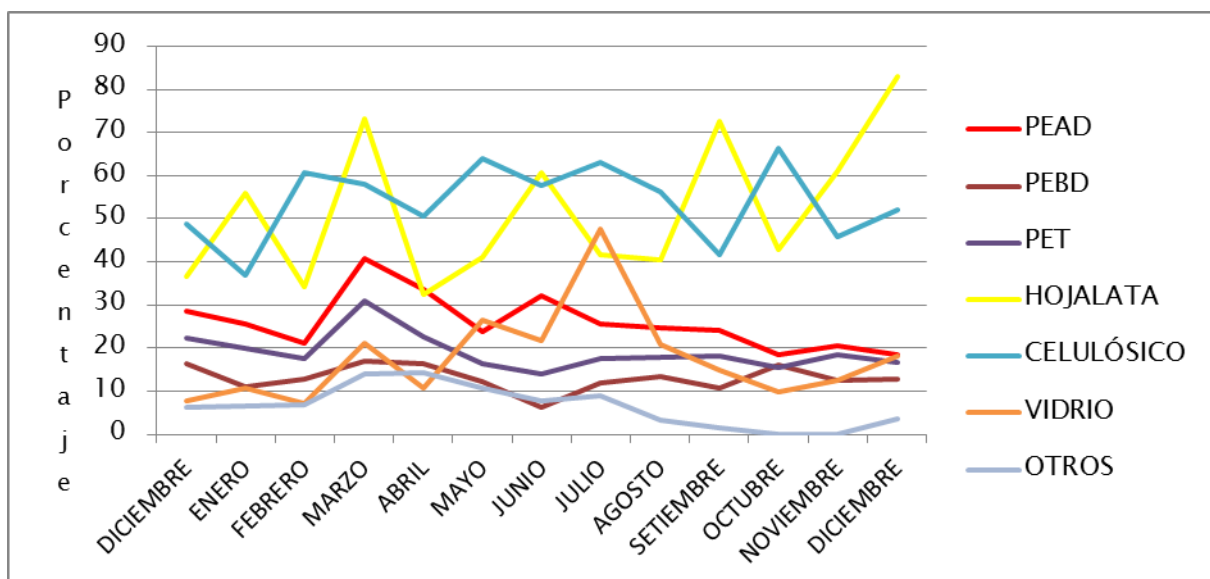
Rivera



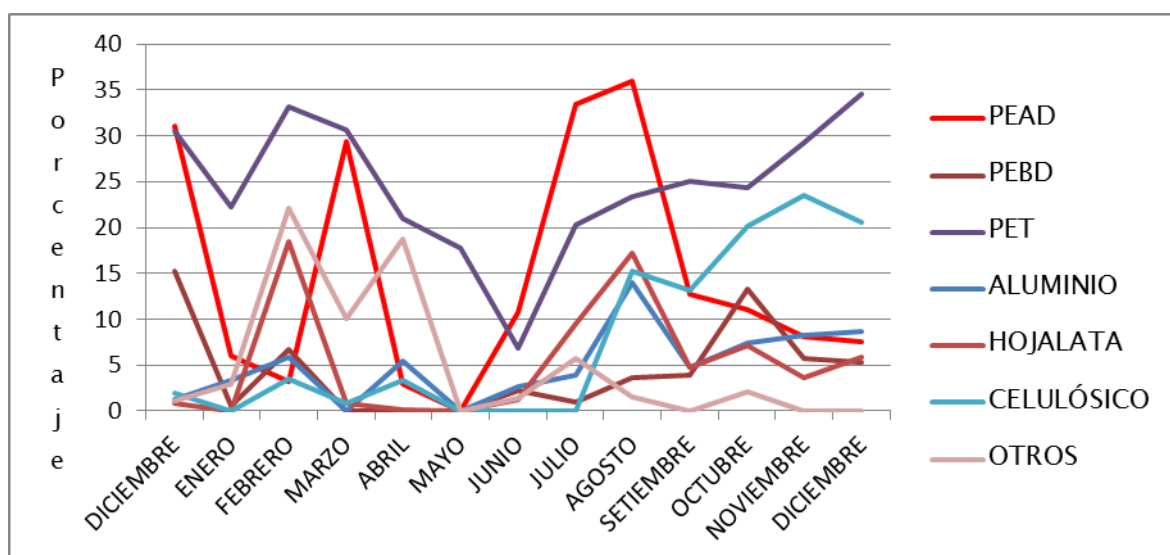
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Pese al gran aumento en la recolección y clasificación de la mayoría de los materiales en Rivera, el porcentaje de recuperación sobre vertido disminuyó en varios casos, y eso se debe a que fue necesario ajustar la cantidad de material vertida por las empresas acorde a la última declaración jurada con que se cuenta. De todas formas, hubo algunos materiales que tuvieron un fuerte incremento como ser la chatarra en más de 22 % y el celulósico en 6,4 %.

En Tranqueras se repite la misma situación, solamente que en este caso el que tuvo un incremento fue el PET en más de 5 %.

Ver datos de recuperación en [anexo 1.](#)

Material vendido

Durante el mes de diciembre y frente a una advertencia del comprador habitual de una posible merma en los precios de los materiales, los clasificadores en conjunto con la OSC hicieron un estudio de nuevos posibles compradores, llegando a la decisión de cambiar el mismo, ya que el nuevo comprador ofreció precios superiores a los habitualmente pagados por el anterior.

De todas formas, si bien el monto alcanzado por ventas es bastante superior a lo que venía ocurriendo en meses anteriores, no fue el más alto registrado en el año de 2012, debido a que gran parte de los kilogramos vendidos corresponde a cartón, que es el material con el precio más bajo. Las ganancias por ventas en Rivera ascendieron a \$U 31768,00.

Ya en Tranqueras no ocurrió lo que se esperaba, dado a que el material comercializado es producto de la recolección y clasificación de dos meses y los ingresos obtenidos por ventas no fueron muy elevados. Las ganancias por ventas ascendieron a \$U 624,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera en la actualidad se encuentra completo, con el ingreso de las dos nuevas clasificadoras, pero pese a ello, como ya lo mencionamos anteriormente la cantidad de inasistencias también se ha visto aumentada, lo que motivo una serie de notificaciones por parte de la OSC a algunos clasificadores, por motivos de haber acumulado una serie de faltas injustificadas.

También, debido a que se aproxima el comienzo de un nuevo año, se decidió acordar entre los clasificadores del grupo y dejar prefijado un calendario de licencias a ser ejecutado a partir de enero de 2013.

Infraestructura de los centros de acopio

Como ya se mencionó actualmente los centros de acopios se encuentran sin parte de su maquinaria operativa, lo que no permite su máximo aprovechamiento ni que se efectúe la tarea como corresponde.

Además, pese al aumento de la cantidad de trabajadores en ambos centros de acopio, se ha notado que hace falta un poco más de organización en la tarea de ambas localidades, ya que en algunas oportunidades la tarea se realiza fuera de los mismos y el material que se acumula tanto dentro como fuera de los predios está desordenado, oponiéndose a la imagen de orden y prolijidad de otras épocas. [Anexo 2.](#)

Reuniones de coordinación

Las mismas se continúan realizando con periodicidad mensual en las oficinas de la IDR con la presencia de Técnicos de esta, representantes del MIDES, de la OSC Senderos de Vida y del Fideicomiso PGE-CIU.

Además de que dichas reuniones son un ámbito de coordinación operativa y social, también son instancias utilizadas para concretar y organizar temas administrativos, pero pese a esto, hasta la fecha se continúa teniendo serios inconvenientes con el cumplimiento de los plazos para entrega de documentación por parte de la institución encargada de relevar la misma.

Algunos temas tratados:

- Operativa de recolección con camión, pasara a estar a cargo de la IDR en el próximo año de forma completa, pero el material recolectado será enviado al centro de acopio.
- Exoneración de aportes patronales de la OSC, fue aprobada por BPS.
- Días festivos feriados y previos a ser trabajados.

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

Noviembre

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	568	18,1	
PEBD	426	11,0	
PP	0	0,0	
PET	2496	20,7	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	31	1,6	
HOJA LATA	1556	49,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	3361	41,3	
VIDRIO	1185	10,0	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	9623	18,0	20%

Diciembre

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	734	16.2	
PEBD	567	11.3	
PP	0	0.0	
PET	2504	20.2	
PVC	0	0.0	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	108	4.7	
HOJA LATA	1950	67.5	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	5534	45.8	
VIDRIO	2015	14.6	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	13412	21	20%

Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio

