

28/2/2014



INFORME
MENSUAL
ENERO
2014
-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

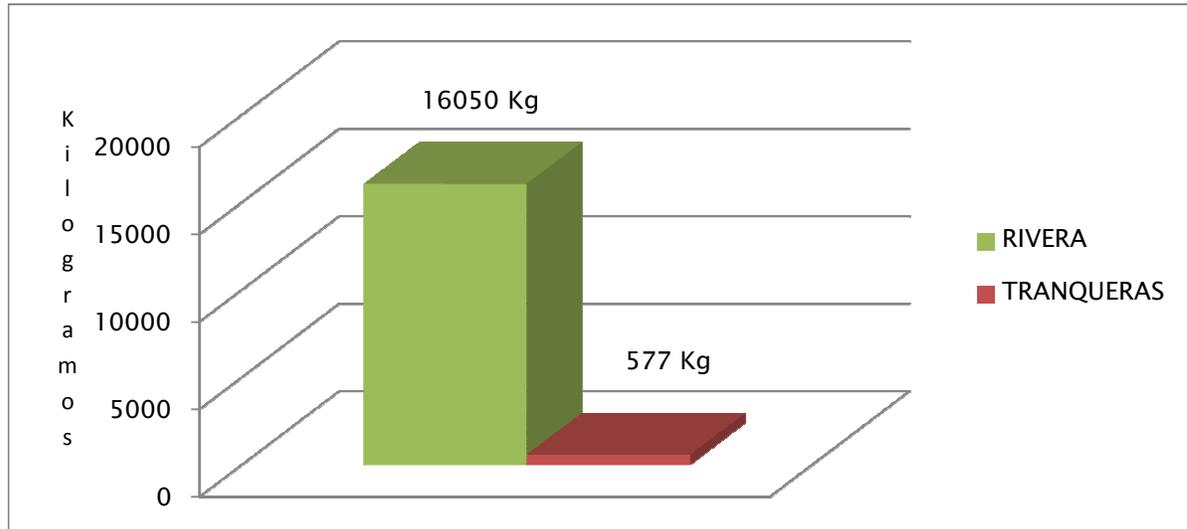
Índice

Operaciones.....	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Material recuperado/vertido.....	8
Material vendido.....	10
Grupos y sus clasificadores.....	10
Reuniones de coordinación.....	11
Glosario.....	12
Anexo 1- Datos de recuperación	14
Anexo 2- Grupos y sus clasificadores	15

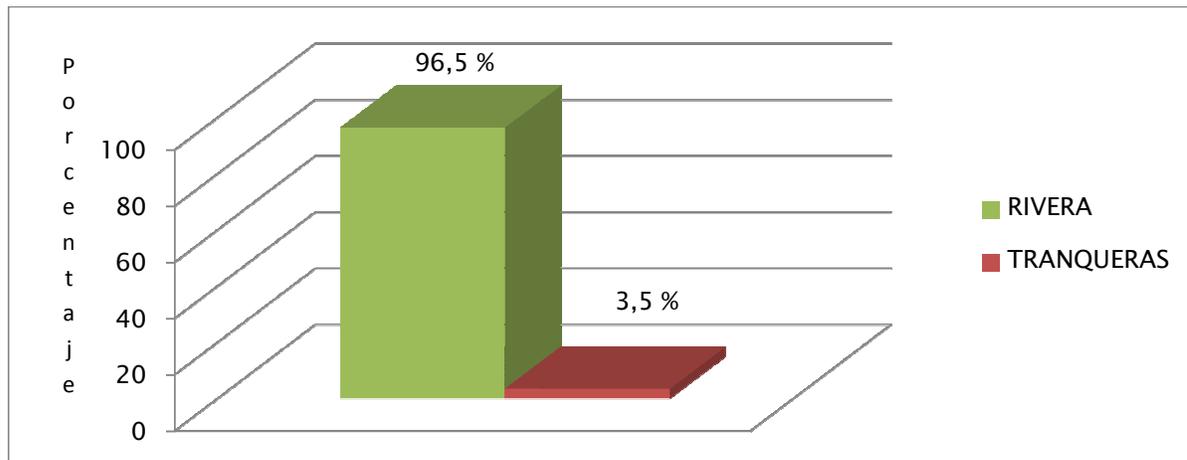
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En el mes, hubo un pequeño aumento en la cantidad de material recolectado en la ciudad de Rivera, el cual ronda los 4 %. De todas formas los valores alcanzados siguen por debajo de los registrados en el mismo período del año pasado. Además, el aumento fue muy bajo y en general los resultados de la operativa no fueron favorables, tal como lo demostrarán los valores de clasificación y recuperación que se presentarán más adelante. También, si

comparamos los dos métodos de recolección empleados con lo que sucediera en el mes anterior, el puerta a puerta tuvo un incremento superior al 20 % y el levante selectivo con camión, decreció en algo más de 20 % también. Esto último indica que pese a factores adversos que siguen existiendo, como bajo promedio de personal, problemas con la asistencia logística de parte de la Intendencia en lo que refiere a disponibilidad de vehículos y las altas temperaturas registradas, el trabajo en los circuitos viene mejorando. Esto último se ha logrado mediante el esfuerzo por continuar sensibilizando a la población respecto al plan, obteniendo con ello la adhesión de nuevos hogares.

En Tranqueras, se comienza a notar los resultados de una supervisión con mayor frecuencia, ya que la OSC ha dispuesto de una supervisora para que concurra a esa localidad cuatro veces semanalmente. Gracias a esto se han obtenido valores más concretos referente a la operativa. Si comparamos con lo sucedido en el mes anterior, el aumento en cantidad de kilogramos de material recolectado es importante, pero en referencia al mismo período del año anterior, es inferior a un tercio. Los factores que afectan para que no se haya logrado mejores resultados son los mismos que en Rivera, potenciando en este caso la falta de personal, ya que en esta localidad, solamente dos de los tres clasificadores realizan circuitos, y uno de ellos renunció a principios de mes, debiendo todos los circuitos ser cubiertos por solamente una persona. Además, otras dificultades de acopio y traslado de material, las cuales ya fueron mencionadas en informes anteriores siguen existiendo.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera las inasistencias se mantuvieron prácticamente en los mismos valores del mes anterior. Sin embargo, el promedio de clasificadores en el mes volvió a disminuir, lo que se debe al comienzo de las licencias anuales, juntamente con las licencias médicas y las renunciaciones que se registraron.

El aumento en la recolección, no concluyó en un aumento de los otros indicadores asociados como lo mencionábamos anteriormente, ya que la cantidad de material clasificado para venta disminuyó y con ello, también lo hizo el porcentaje de recuperación.

Los costos se vieron levemente afectados y con poca diferencia respecto al mes de diciembre, ya que si bien en esa instancia incidieron los pagos de aguinaldo, en enero se realizaron pagos de retroactividades por aumentos salariales, lo que tuvo que ser tenido en cuenta.

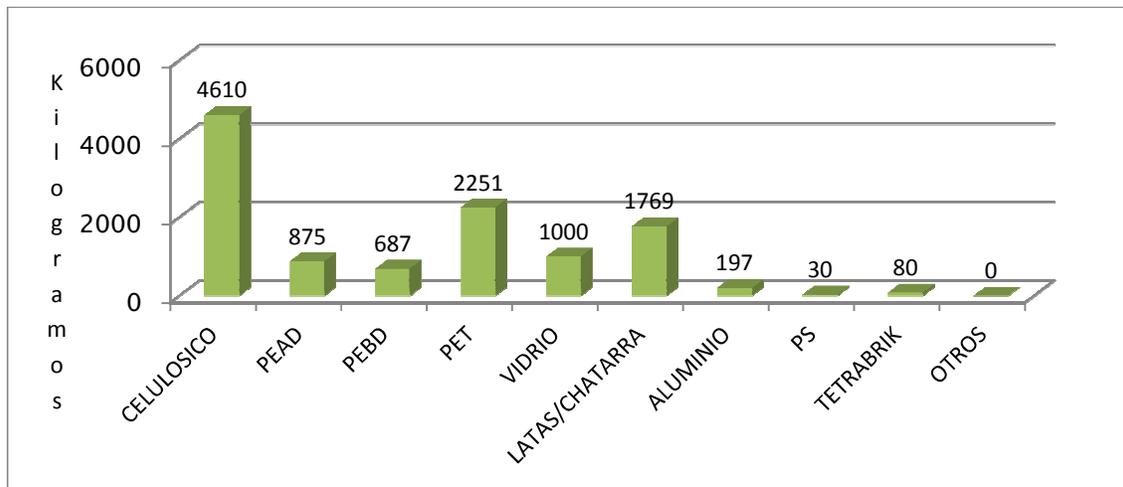
En la Ciudad de Tranqueras, la cantidad de inasistencias siguió creciendo debido a la renuncia de una clasificadora, y llegó juntamente con el mes de marzo del año anterior, a ser el promedio más bajo de clasificadores en el mes.

El aumento en los valores de recolección, derivó en un incremento en los demás indicadores asociados.

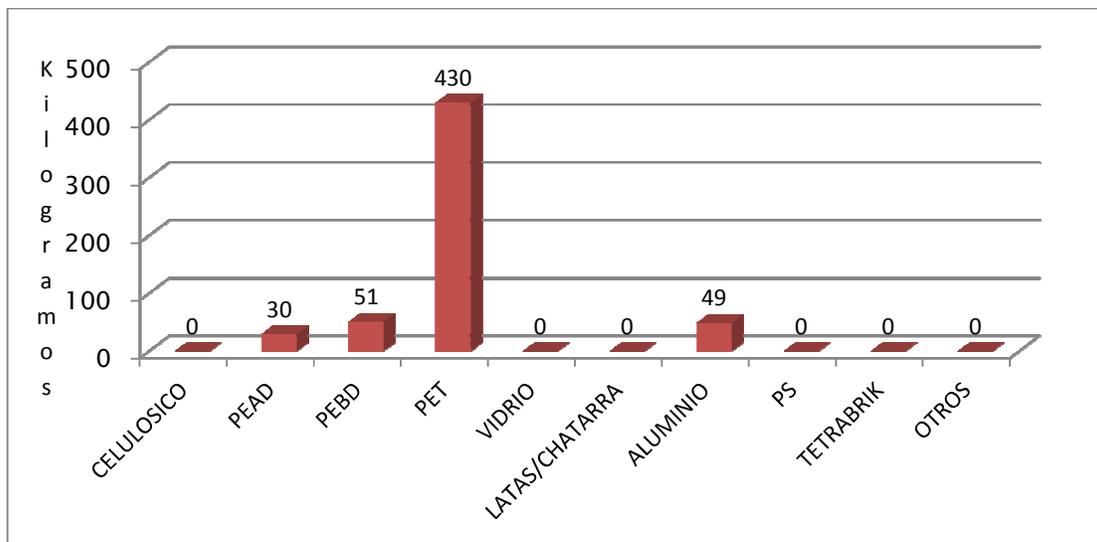
Se registró una suba en los costos por los mismos motivos mencionados para la localidad de Rivera siendo que en este caso, debido al número reducido de clasificadores, el pago de una liquidación por renuncia tuvo un efecto especial en este indicador.

Material clasificado

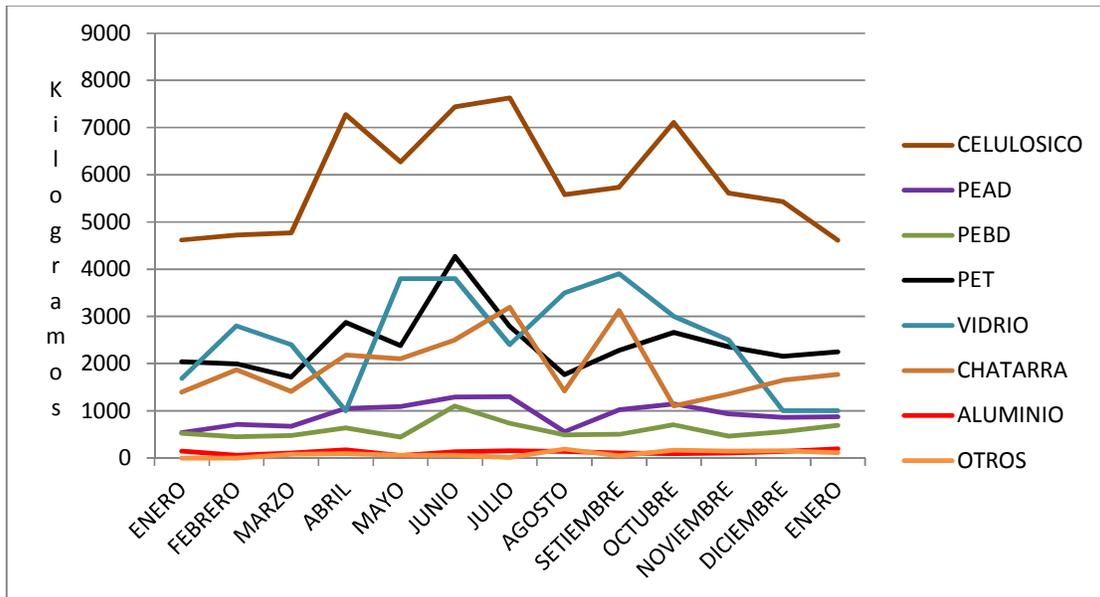
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



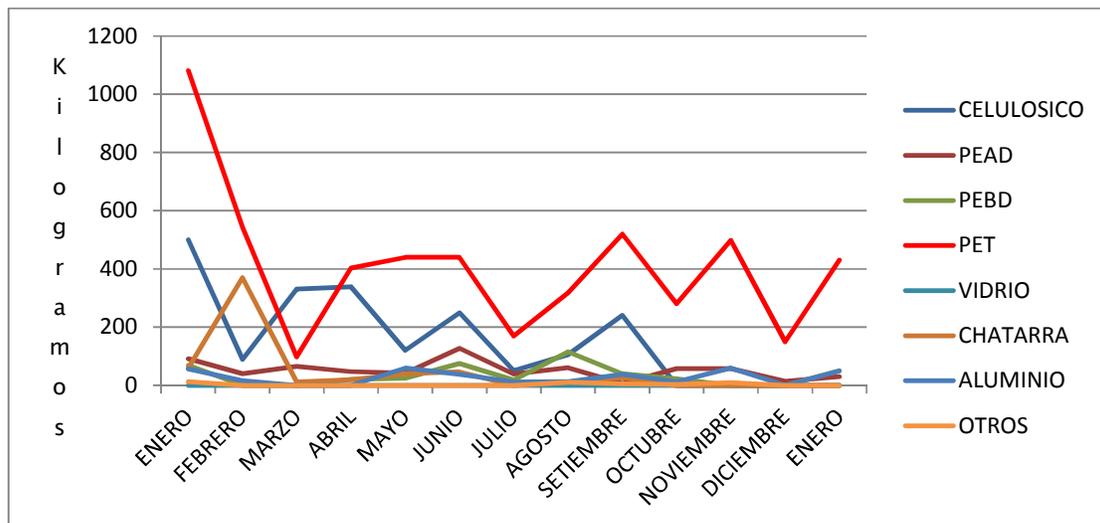
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



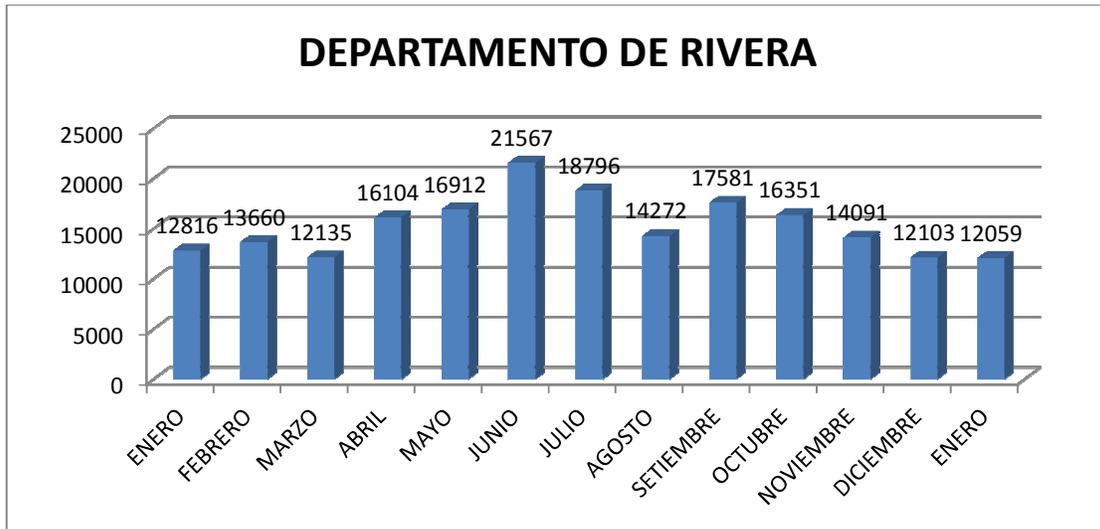
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Los valores de clasificación, tuvieron movimientos tanto positivos como negativos, pero el caso más notable para la localidad de Rivera fue el celulósico que cayó en más de un 15 % respecto al mes anterior. Por lo contrario, el aluminio aumentó en su clasificación para venta en más de 42 %. De todas formas, la cantidad en kilogramos en que disminuyó el primer ítem mencionado, fue suficientemente grande como para que en valores generales la clasificación de material para la venta en el departamento fuera inferior a la del mes anterior.

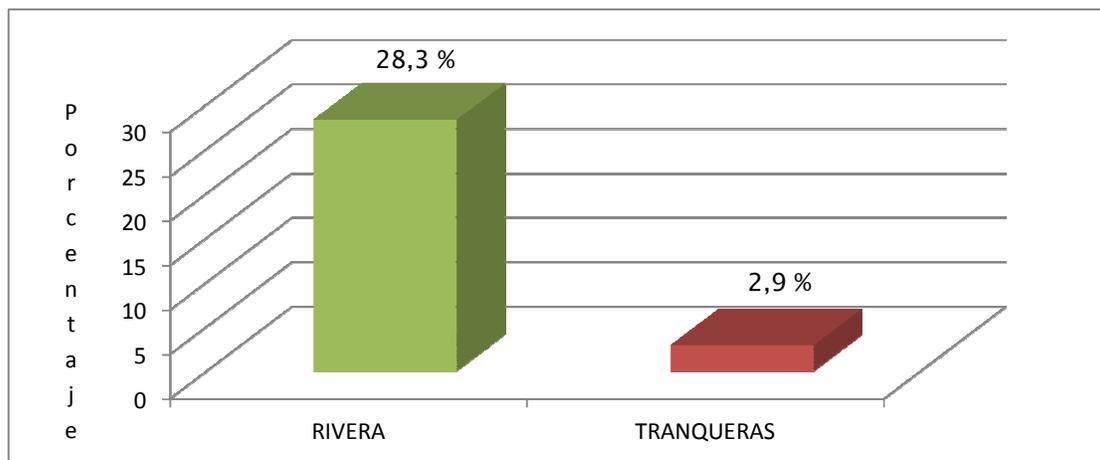
En Tranqueras lógicamente todos los valores aumentaron, pero no podemos realizar una comparación con el mes anterior, ya que los valores obtenidos en ese mes dejaban amplio margen de incertidumbre.

Evolución de la clasificación



En el total de la clasificación a nivel departamental, tuvimos un nuevo decremento que fue prácticamente insignificante, ya que ronda en valores menores a un 1 %. Esto es debido a que el aumento en la clasificación en la localidad de Tranqueras no fue suficientemente grande como para compensar la disminución registrada en Rivera.

Porcentaje de descarte de material

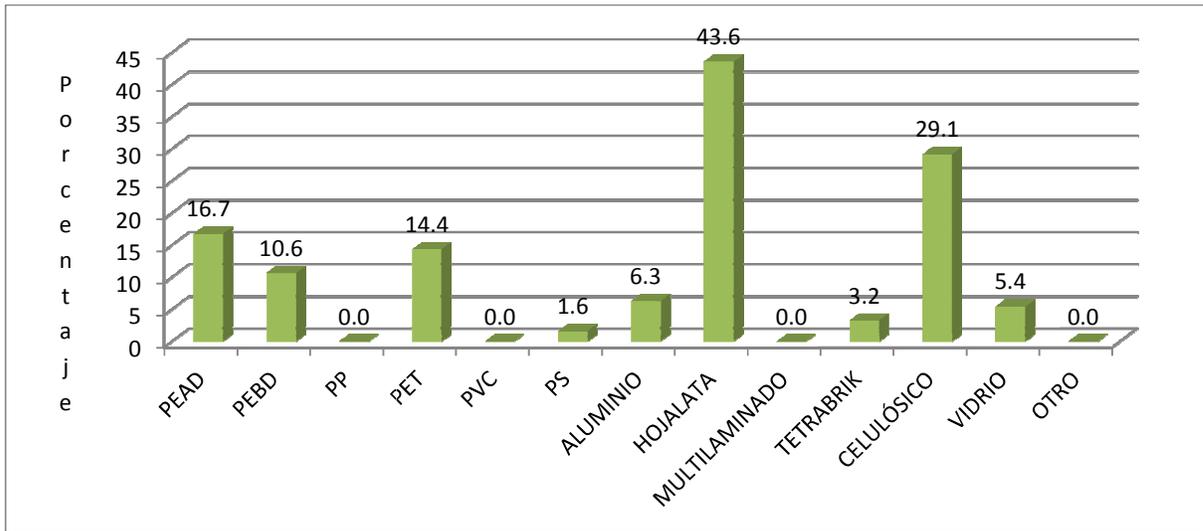


El material enviado a disposición final tuvo un incremento no solamente en términos porcentuales respecto al mes anterior, sino que en la localidad de Rivera, llegó a ser más de

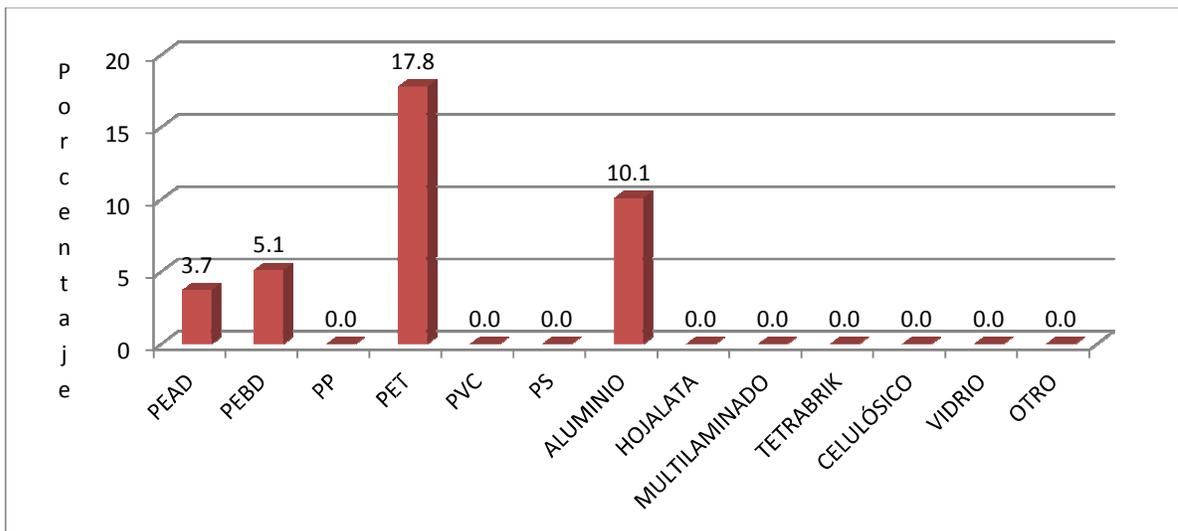
1000 Kg superior, lo que refleja que si bien se ha logrado llegar a mayor cantidad de hogares, aún queda trabajo por hacer son la población en lo que se refiere a los objetivos del plan. En Tranqueras, luego de varios meses sin este indicador, pudimos obtener valores de descarte de material, los cuales, como sucedía anteriormente, siguen siendo poco significativos frente a la clasificación para venta.

Material recuperado/vertido

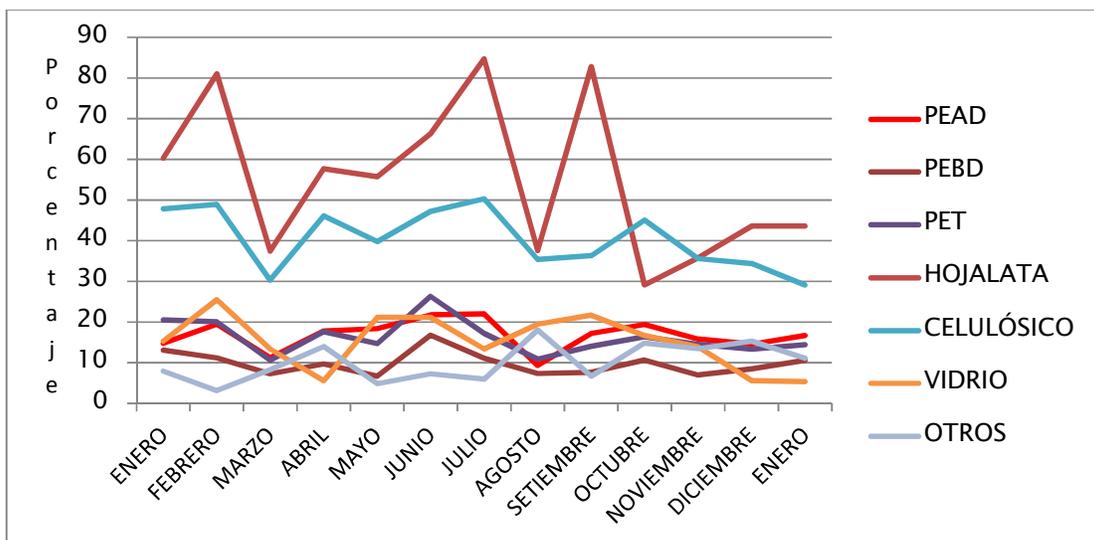
Rivera



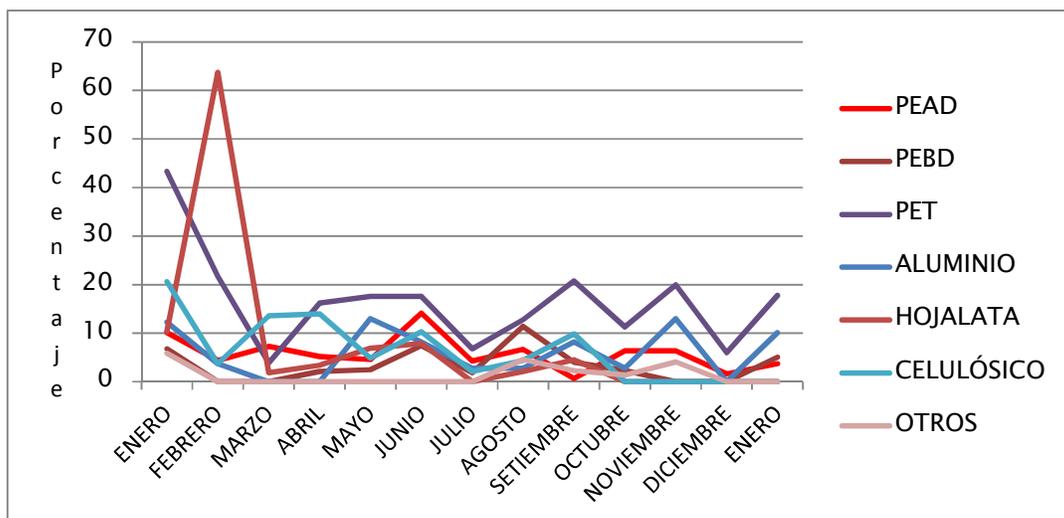
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera, luego de ajustado los valores a los datos más recientes de vertido de residuos proporcionados por las empresas adheridas al plan, notamos que seguimos teniendo porcentajes muy elevados en lo que refiere a hojalata y celulósico, lo que se debe a que aún no se ha logrado instrumentar un método que separe las mediciones del material que ingresa y está incluido en el plan, de aquel que si bien no hace parte de éste y de todas formas es recolectado y clasificado por intereses comerciales de los clasificadores.

Ya en Tranqueras, los valores se ajustan más a la realidad, ya que, aunque allí también se recolecta y clasifica algún ítem que no está incluido en el plan, éstos son en cantidades insignificantes.

Referente a la clasificación a nivel departamental, el valor porcentual no varió referente al mes pasado, y esto se debe a que si bien las cantidades en kilogramos son diferentes, se hizo el ajuste a los nuevos datos proporcionados de vertido como ya se mencionara. De todas formas, seguimos bastante por debajo de la meta de recuperación propuesta (Meta – 20 % de recuperación) [Anexo 1](#).

Material vendido

Las ganancias por ventas de material clasificado en la ciudad de Rivera tuvieron un pequeño incremento en el mes, ya que si bien la cantidad clasificada para venta fue menor que en el mes anterior, se comercializaron mayores cantidades de materiales con mejor valor de venta, como ser el aluminio, el PET y el PEAD. De todas formas el aumento no fue significativo, tanto es que si hacemos una comparación porcentual no llega a un 4 %. En esta localidad las ganancias por ventas en el mes ascendieron a \$U 49294,00.

En Tranqueras, si comparamos con el mes anterior, el resultado es bastante positivo respecto a las ganancias obtenidas por comercialización del material clasificado, pero comparado con el mismo período del año anterior, es casi tres veces menor. Además, pese a que el grupo en esta localidad es ampliamente menor que el de Rivera, a efectos de repartir ganancias, el precio promedio de ventas en el mes por clasificador es bastante inferior al de éste último. En esta localidad las ganancias por ventas en el mes ascendieron a \$U 3772,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera se produjeron dos bajas en el mes. Una de ellas fue por motivos personales y la otra para incorporarse a otra actividad laboral. Además, se continúa con dos clasificadoras con licencia médica y se dio comienzo a los períodos de licencias anuales, saliendo dos clasificadores en uso de la misma por mes. Lo anteriormente mencionado afecta directamente a la operativa como ya se había mencionado. Como medios para solucionar parcialmente dicha situación se están tomando algunas medidas. Primero se incorporó a un clasificador en carácter de suplente por el término de un mes, luego se están haciendo las entrevistas necesarias para el ingreso de nuevos funcionarios a efectos de cubrir vacantes, y por último, se están haciendo redistribuciones diarias de personal para cubrir de la mejor forma posible los circuitos. También, debido a las altas temperaturas registradas en el mes y el horario de trabajo que realizan los clasificadores en planta de clasificación, se ha realizado una redistribución de horarios y personal, dividiendo en tres turnos, para que de esta forma tampoco afecte la recepción del material que es

transportado al centro de acopio por el vehículo de la IDR. Ya en los circuitos, pese a que los efectos de las altas temperaturas se sienten en forma intensa, las tareas se continúan realizando normalmente. [Anexo 2](#)

En el *Grupo de Tranqueras* se produjo la baja de una clasificadora que siempre presentaba inconvenientes de cumplimiento tanto de sus tareas, como de su horario de trabajo y asistencia al mismo. Debido a eso, la operativa del grupo se vio bastante afectada, ya que solamente un clasificador realizó los circuitos durante algún tiempo, hasta que a fines de mes, se realizó un nuevo ingreso a efectos de cubrir la vacante generada. Como se mencionó anteriormente, este grupo cuenta desde el mes de diciembre con la supervisión de una integrante de la OSC que concurre cuatro veces por semana a la localidad, lo que ya comienza a afectar en forma positiva a la organización de la tarea del equipo.

Reuniones de coordinación

No se realizaron reuniones de coordinación en el mes de enero por motivos de licencias de algunos representantes de las instituciones que concurren a las mismas, quedando postergada la primera reunión del año para el mes de febrero.

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

Diciembre 2013

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	877	12,9	
PEBD	558	7,4	
PP	0	0,0	
PET	2306	12,3	
PVC	0	0,0	
PS	61	3,8	
ALUMINIO	138	4,0	
HOJA LATA	1646	37,8	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	90	5,5	
CELULÓSICO	5427	29,8	
VIDRIO	1000	4,8	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12013	12,6	20%

Enero 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	905	15,0	
PEBD	738	9,9	
PP	0	0,0	
PET	2681	14,8	
PVC	0	0,0	
PS	30	1,4	
ALUMINIO	246	6,8	
HOJA LATA	1769	37,8	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	80	2,8	
CELULÓSICO	4610	25,3	
VIDRIO	1000	4,7	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12059	12,6	20%

Anexo 2– Grupos y sus clasificadores

