25/2/2013

INFORME MENSUAL ENERO 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

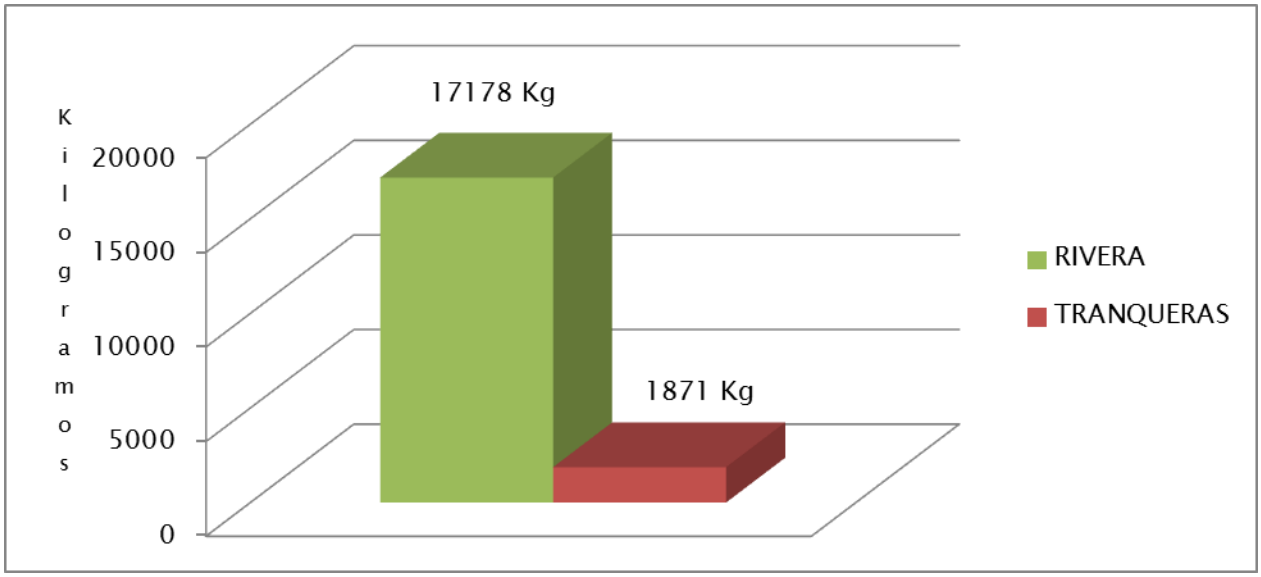
Índice

Operaciones 3
Material recolectado 3
Material clasificado 5
Material recuperado/vertido 9
Material vendido 11
Grupos y sus clasificadores 11
Infraestructura de los centros de acopio 12
Reuniones de coordinación 12
Glosario 13
Anexo 1- Datos de recuperación 15
Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio 16

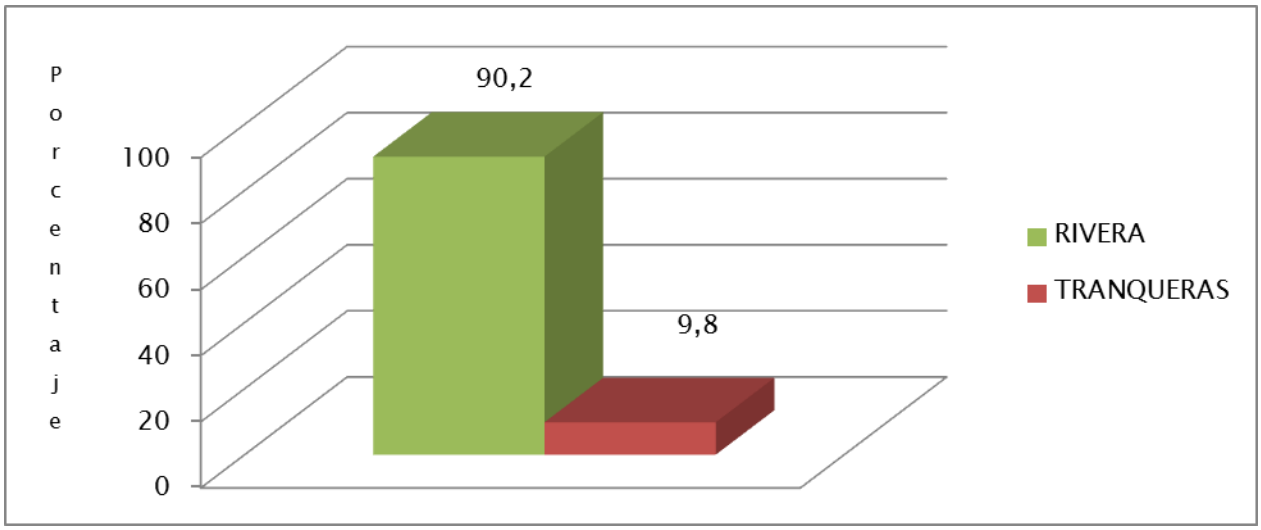
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



El ingreso de material recolectado al centro de acopio disminuyó en el presente mes, siendo casi un 8 % inferior al mes anterior, pero de todas formas sigue estando por encima de los valores habituales registrado en los meses anteriores. Dentro de las cantidades ingresadas podemos notar que el material proveniente de la recolección puerta a puerta sigue siendo el

más significativo, ya que es casi el doble que lo ingresado por el sistema de recolección selectiva con camión. Referente a la reducción registrada, se debe principalmente a inconvenientes relacionados con la disminución de personal que trabajó en el mes, lo que afectó directamente el desarrollo de la operativa en la ciudad.

Ya en la ciudad de Tranqueras la cantidad de material ingresado sigue en aumento, llegando a los valores más altos registrados en el último año, tras incrementarse en casi un 20 % respecto al mes anterior, lo que refleja una mejora en la operativa y que se está aplicando la metodología de trabajo para mejorar la gestión, ya que se están enfocando en realizar correctamente los circuitos, abandonando el antiguo sistema de clientes puntuales que había en dicha ciudad.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la *Ciudad de Rivera* el promedio de trabajadores en el mes disminuyó, lo que significó casi dos trabajadores a menos. Esto se debe a varios factores, entre ellos, el hecho de que dos trabajadoras se encontraban con licencia anual, otro clasificador se encuentra con licencia médica, y otros casos puntuales de los cuales uno terminó en renuncia y otro fue notificado por acumulación de inasistencias. Pero en general las inasistencias disminuyeron, pero no fue lo suficiente para compensar los factores mencionados anteriormente.

Sumado a lo expuesto, la cantidad de operarios en el centro de acopio también se vio reducida, ya que fue necesario reorganizar el personal para poder cumplir de la mejor forma posible con los circuitos, lo que hizo aumentar la cantidad de material en stock y se piensa modificar la modalidad de trabajo unificando los turnos que se cumplen para poder realizar la tarea de clasificación.

Las diferencias entre la recolección, clasificación y descarte de material continúan, y pese a que la balanza del centro de acopio ya fue reparada y se encuentra operativa, se continúa utilizando la balanza de entrada al vertedero y los valores de ventas realizadas para registrar los datos de operativa.

Como consecuencia directa del decremento en las cantidades recolectadas, tuvimos una disminución del porcentaje de recuperación en casi 2 puntos porcentuales.

Los costos se vieron reducidos, ya que solamente se consideró el rubro invertido en el pago de remuneraciones, las cuales tuvieron un reajuste pero no se consideró otros costos como el aguinaldo en el mes anterior.

En la *Ciudad de Tranqueras*, disminuyó levemente la cantidad de trabajadores promedio en el mes, lo que se debe a escasas inasistencias de los clasificadores de esa localidad y unos días de licencia médica que se le indicó a uno de ellos.

Otros valores como la cantidad de trabajadores en el centro de acopio, prácticamente no se vio modificada.

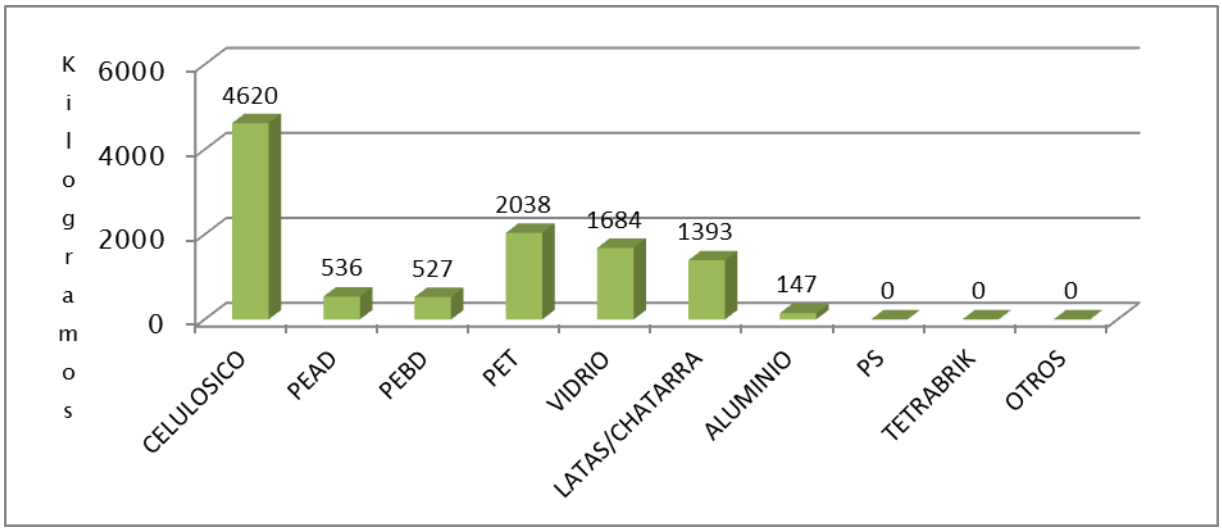
Así como el aumento de las cantidades recolectadas, y como consecuencia directa de ello, aumentó la cantidad de material recuperado en más de dos puntos porcentuales.

Algunos costos se vieron disminuidos también, lo que se debe a los mismos motivos de la ciudad de Rivera.

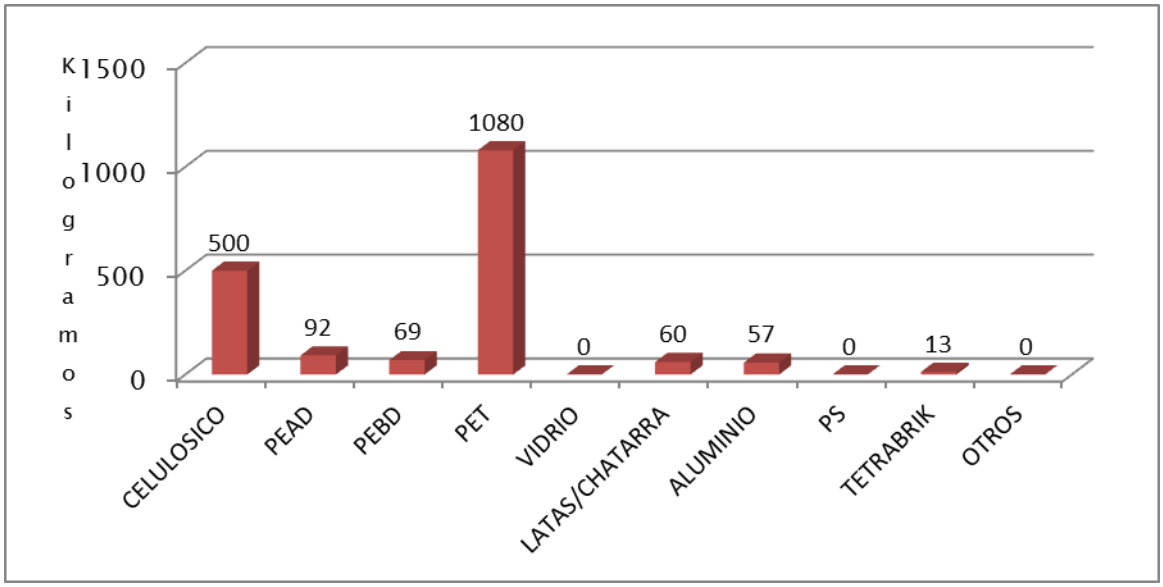
En lo que refiere a la participación de los grupos en la recolección total, hubo un nuevo aumento en el porcentaje de Tranqueras, pero debido a las características del trabajo, como cantidad de trabajadores, población atendida, etc, sigue siendo muy inferior a la participación del grupo de Rivera en el total.

Material clasificado

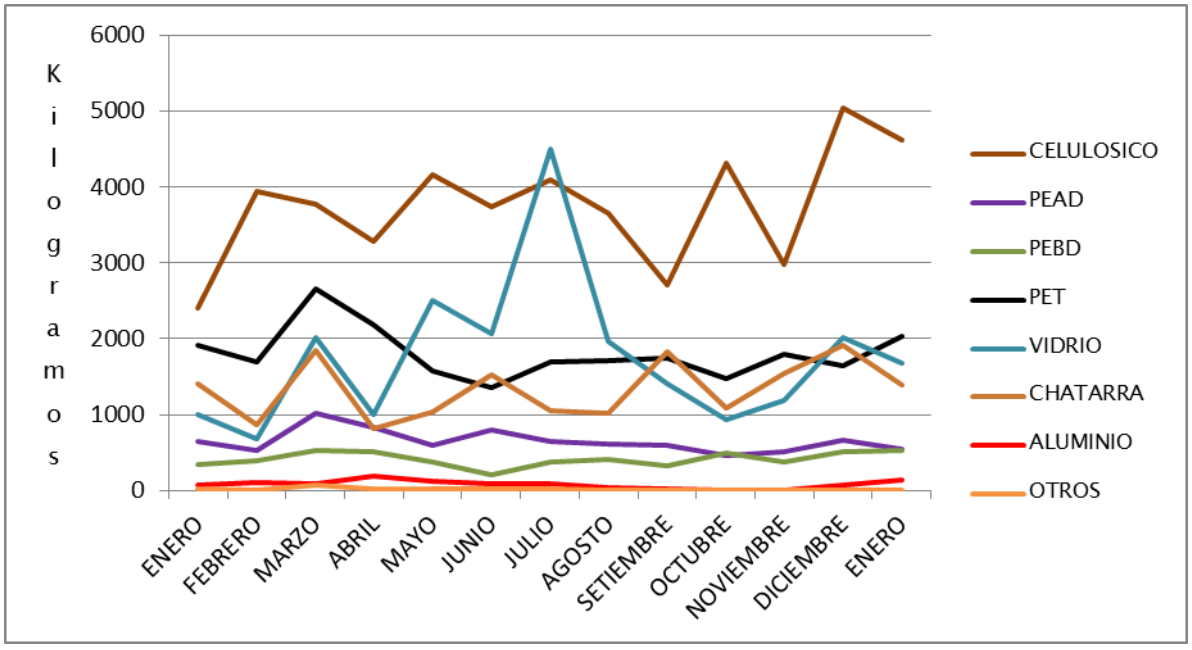
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



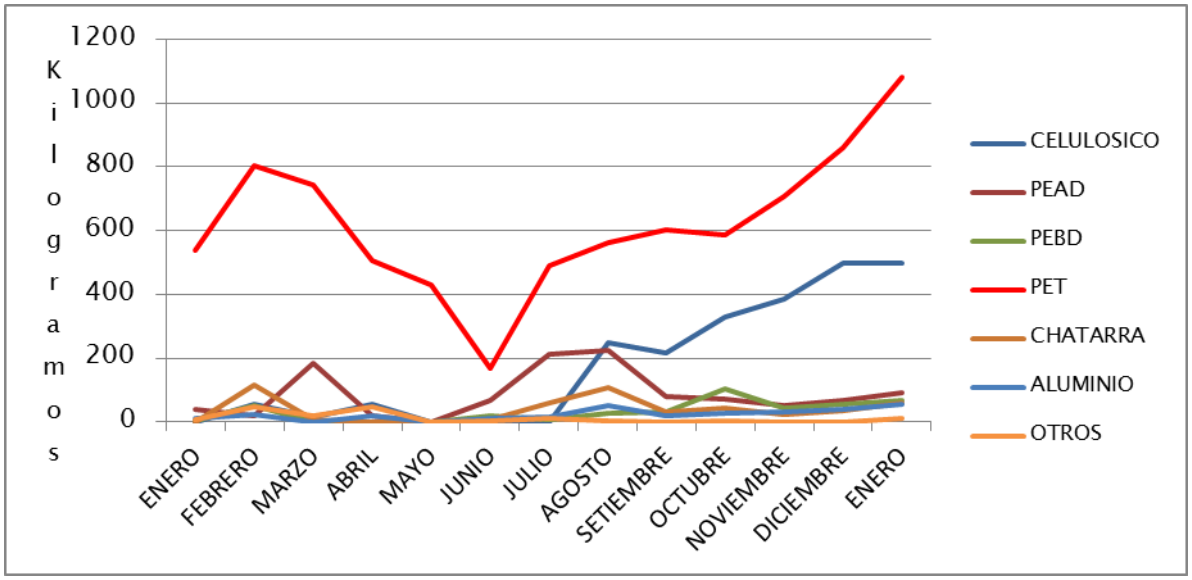
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

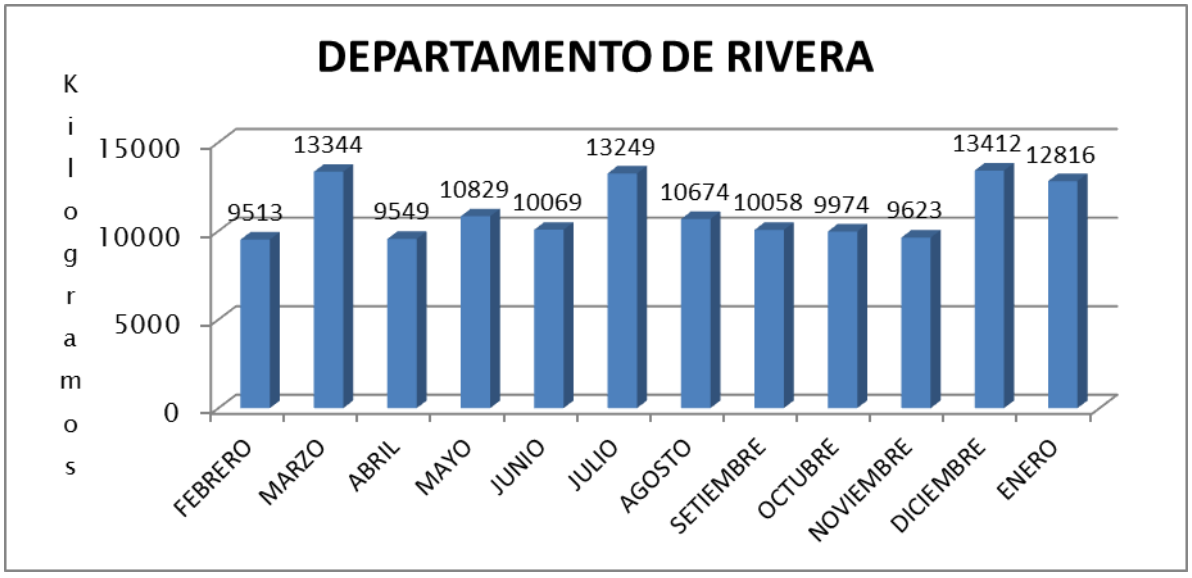


Como resultado lógico, las cantidades clasificadas para comercializar de la mayoría de los materiales en Rivera disminuyó, siendo los casos más significativos la chatarra (27 % menos), el vidrio (16 % menos) y el celulósico (8 % menos), siendo uno de los motivos probables en este último caso, la disminución de movimiento comercial en la ciudad, que cayó considerablemente respecto al mes anterior, y debemos recordar que gran parte del material celulósico que recolectan los clasificadores no proviene de envases primarios, sino del descarte que tienen los comercios de la zona de cajas grandes de cartón.

Por otro lado, también se registraron algunos aumentos importantes, como ser el caso del aluminio que se clasificó para venta más del doble de la cantidad del mes anterior, y el PET que aumentó en 24 %.

Ya en Tranqueras, en forma similar a lo sucedido en el mes anterior, todos los materiales tuvieron un aumento con excepción del vidrio que en este mes no se registró porque pese a tener la balanza en condiciones operativas, se continúa obteniendo la información que resulta de la venta de material. Los aumentos más importantes fueron la chatarra, el PET, el PEAD y el aluminio.

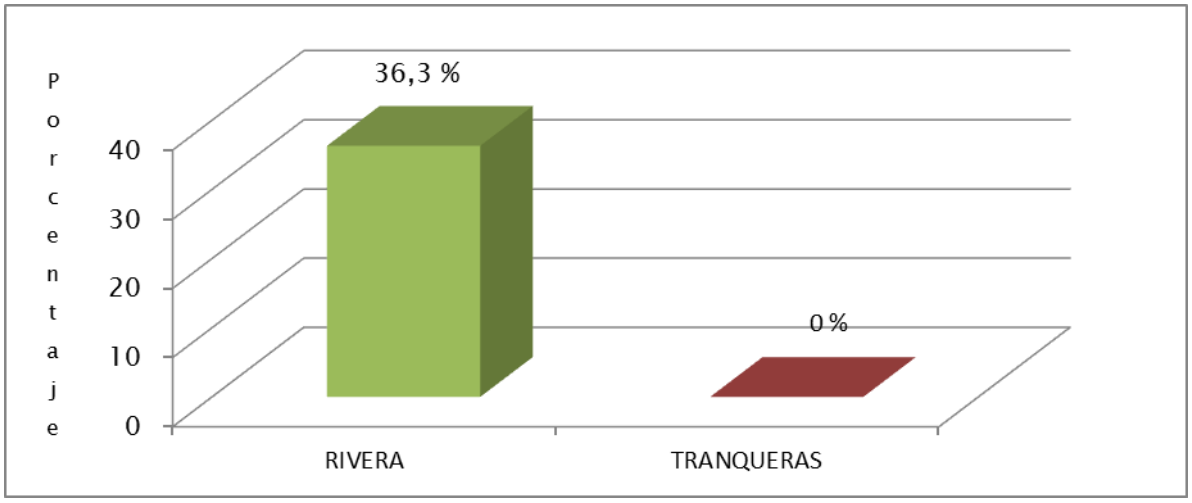
Evolución de la clasificación



En la clasificación total se nota una leve disminución, ya que lamentablemente el aumento registrado en Tranqueras fue inferior a la cantidad que se redujo en Rivera. De todas formas, se continúa dentro de los valores más altos registrados en el período analizado.

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



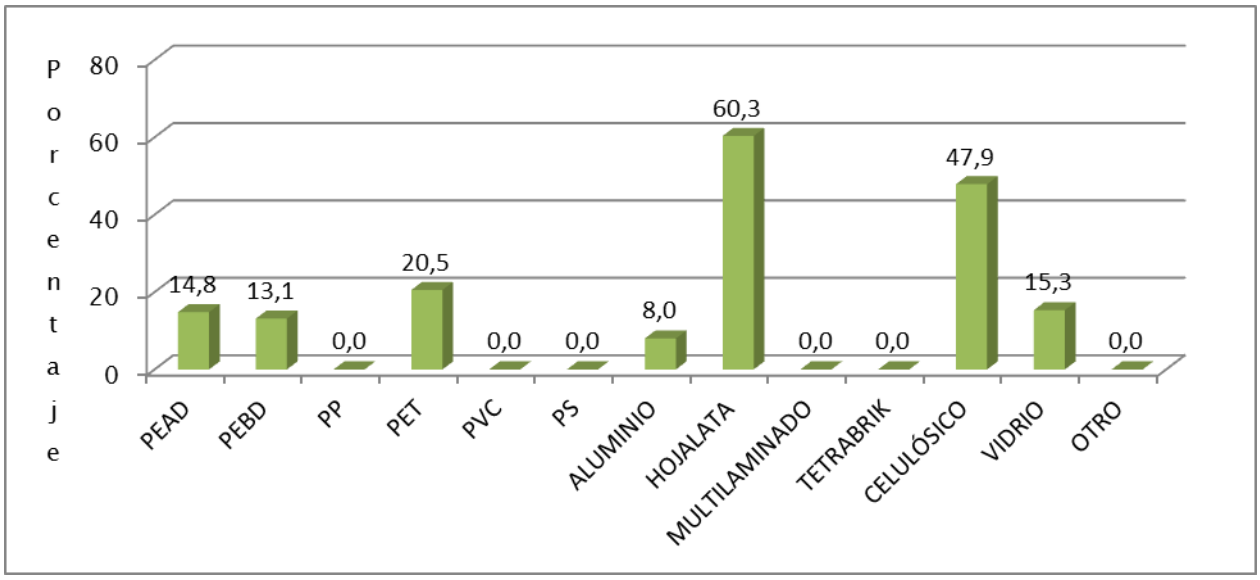
En Rivera el aumento en el porcentaje de descarte de material es prácticamente despreciable. Dicho valor se continúa obteniendo de los registros realizados en la balanza de entrada al vertedero y haciendo la diferencia entre lo ingresado y lo comercializado. Este

tipo de mediciones sigue arrojando diferencias, ya que las pesadas que se hacen al camión recolector no son precisas y dependen de varios factores, como ser, la tara del camión, la cantidad de pasajeros que transporta en el momento, la cantidad de combustible que tiene, etc.

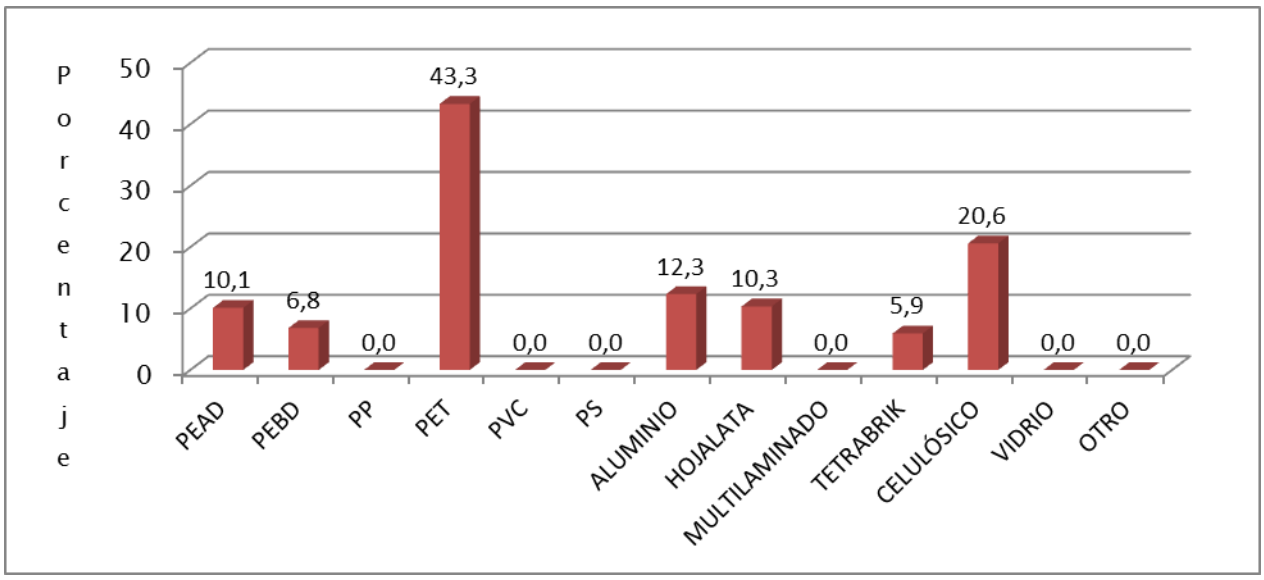
En Tranqueras, como no utilizaron la balanza del centro de acopio para registrar la cantidad de material ingresado, ni el descartado, seguimos sin contar con esos valores, y se consideró para realizar el presente informe los valores obtenidos de la venta del mes.

Material recuperado/vertido

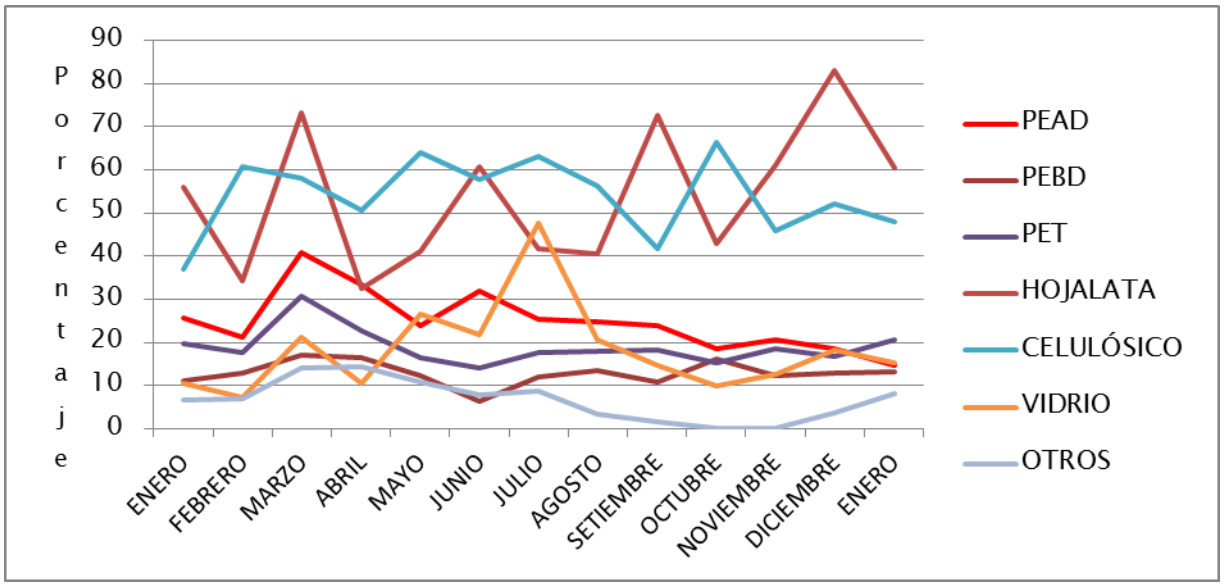
Rivera



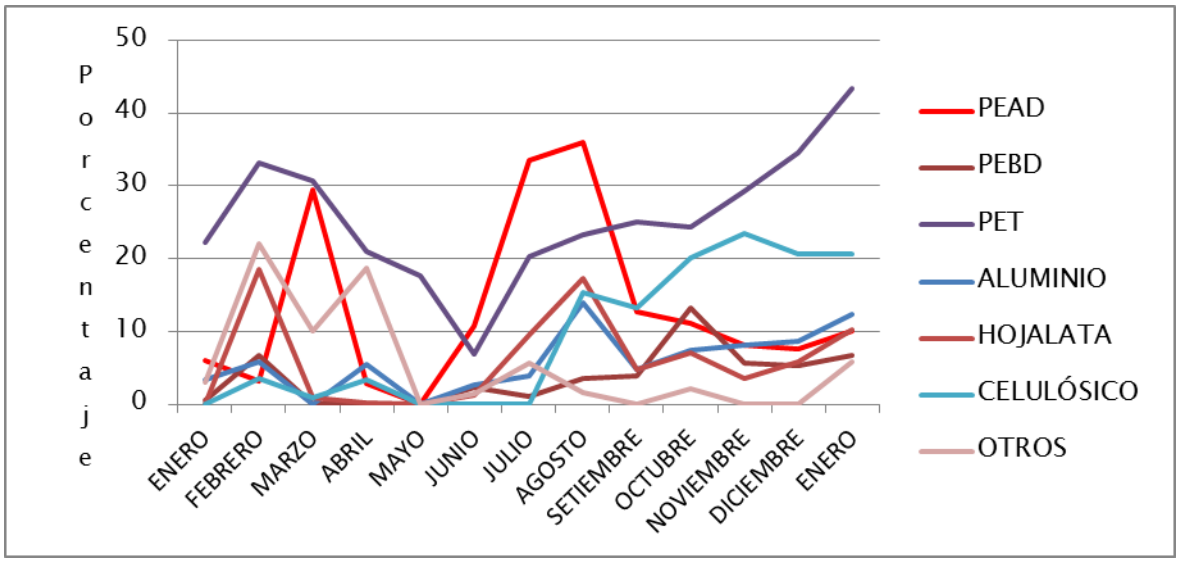
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Los porcentajes de recuperación de material en Rivera, también se vieron reducidos en la gran mayoría de los ítems contemplados en este informe, con excepción de algunos como ser el PET y el aluminio, los cuales aumentaron en 3,9 y 4,3 % respectivamente, lo que vendrá a resultar beneficioso en el momento de la venta. Es importante tener en cuenta la disminución de la hojalata que cayó en casi 23 %.

En Tranqueras también hubo importantes aumentos, como ser el PET, el aluminio y la hojalata, que también resultó beneficioso para las ventas de esa localidad.

En lo que corresponde a la recuperación total en el departamento, nos encontramos apenas por encima de la meta planteada. Ver datos de recuperación en anexo 1.

Material vendido

En la ciudad de Rivera y luego del cambio de comprador, el grupo ha logrado darle más valor al material vendido, ya que por las condiciones de limpieza y acondicionamiento del mismo, se pudo conseguir mejores precios. Además, se logró clasificar y vender material que se encontraba acopiado, entre ellos una cantidad considerable de aluminio, lo que generó un aumento importante en las ganancias obtenidas por ventas. Las ganancias por ventas en Rivera ascendieron a $U 47256. Los clasificadores, bajo supervisión de la OSC continúan administrando estos ingresos, los cuales son distribuidos entre los mismos acorde a la cantidad de asistencias de cada uno. Aquella plata que queda por distribuir debido a faltas, va para un fondo común el cual se utiliza para hacer pequeños préstamos cuando cada trabajador así lo requiera.

En Tranqueras, gracias a que hubo un aumento en los materiales de mayor valor de reventa como ya se mencionó anteriormente, se logró un mayor ingreso por concepto de ventas. Las ganancias por ventas en Tranqueras ascienden a $U 9271, los cuales también son distribuidos entre los trabajadores de esa localidad, que por el hecho de ser menor cantidad que en Rivera, reciben una mayor suma per cápita.

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* como ya se mencionó anteriormente se presentaron algunos problemas de personal que afectaron directamente a la operativa. Una clasificadora solicitó renuncia, 2 clasificadoras se encontraban con licencia anual y otro clasificador se encuentra

internado en una institución de salud y por lo tanto con licencia médica. La suma de estos factores generó contar con un número inferior de funcionarios, y dificultó la realización de circuitos, siendo necesario emplear para estos fines, personas que se encontraban desempeñando actividades en el centro de acopio, lo que hizo retrasar también las tareas de clasificación. Además, existen clasificadores que presentan reiteradas inasistencias, los cuales fueron notificados. De todas formas, estos son casos puntuales, ya que en la mayoría de los casos se logró un mayor nivel de asistencias que en meses anteriores.

En Tranqueras no se registraron problemas importantes de personal.

En general existe una buena asistencia de los grupos a las instancias de capacitación que se realiza los días miércoles. El grupo de Tranqueras, que tiene más dificultades para asistir a las mismas por motivos de distancia, ha concurrido frecuentemente.

Infraestructura de los centros de acopio

Los centros de acopio ya cuentan nuevamente con toda su maquinaria operativa, y en Tranqueras, todo el material que se vende sale enfardado. Pese a ello, no se tiene registro de la cantidad de fardos realizados en el mes.

No se ha notado mejora en la organización de ambos centros de acopio, por lo contrario, se ha visto un aumento de material que en algunos casos acopian afuera de las instalaciones y en forma desorganizada. Anexo 2.

Reuniones de coordinación

- No se realizaron en enero, debido a que muchas de las personas que participan de las mismas, se encontraban con licencia.

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

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%**

Enero

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	628	13.9	
PEBD	596	11.9	
PP	0	0.0	
PET	3118	25.1	
PVC	0	0.0	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	204	8.9	
HOJA LATA	1453	50.3	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	13	1.2	
CELULÓSICO	5120	42.4	
VIDRIO	1684	12.2	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	**12816**	**20.1**	**20%**

Anexo 2- Infraestructura de los centros de acopio

PROGRAMA
"TU ENVASE SIRVE"
tu envase sirve