

25/3/2013



INFORME
MENSUAL
FEBRERO
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

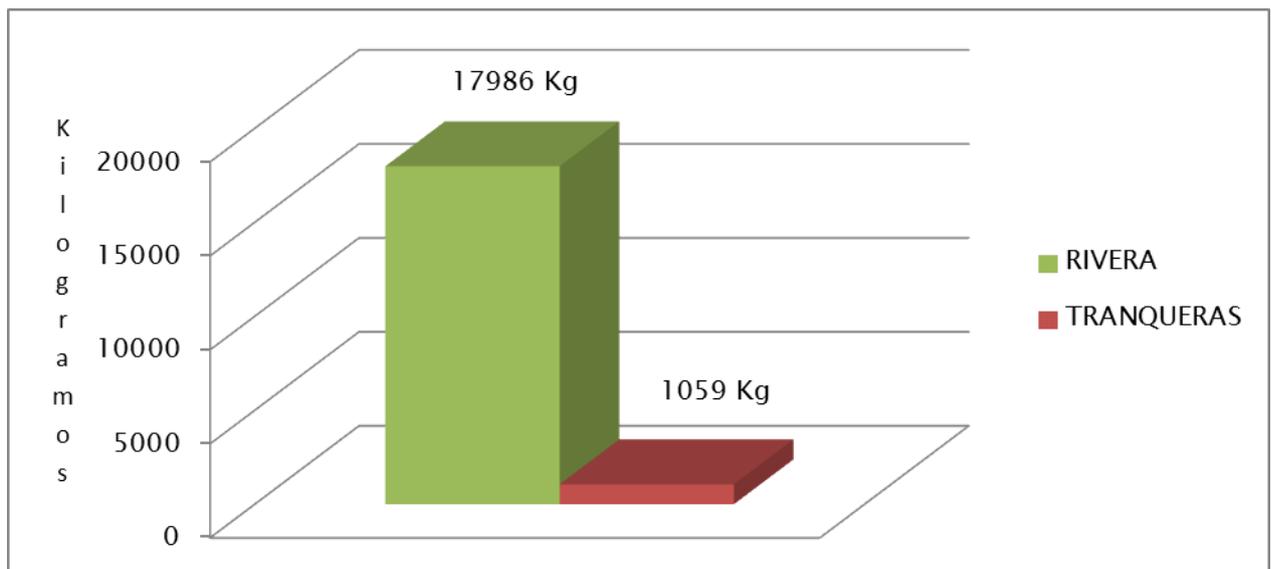
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	9
Material vendido	12
Grupos y sus clasificadores	12
Reuniones de coordinación	13
Glosario	14
Anexo 1 – Datos de recuperación	16
Anexo 2 – Material recolectado	17

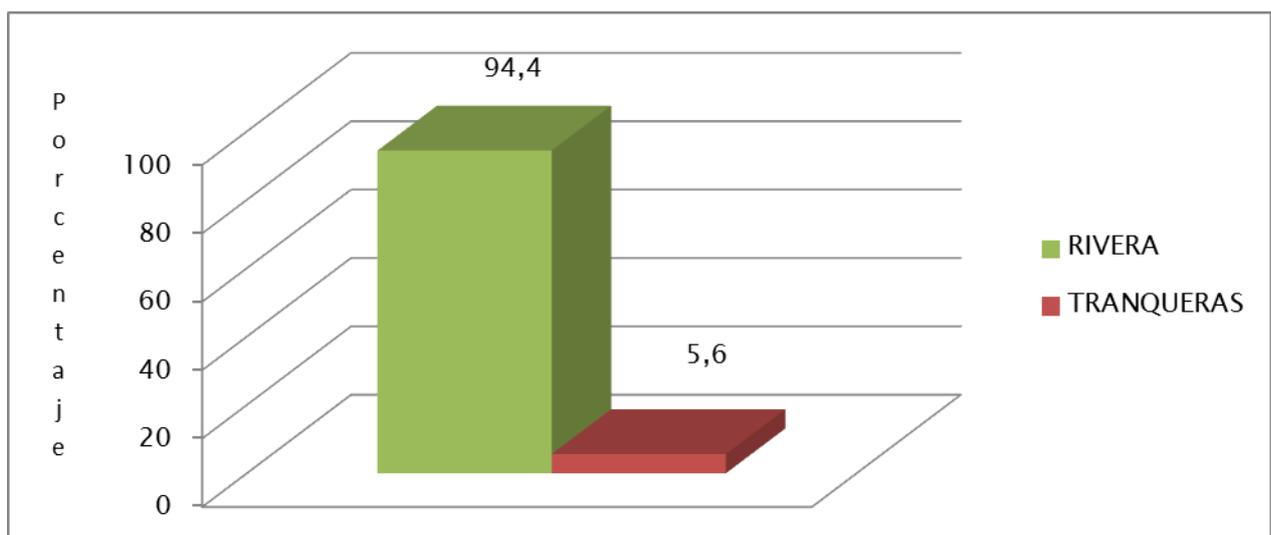
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Se registró un leve aumento en la cantidad de material ingresada al centro de acopio en el presente mes, que ronda el 5 %, manteniendo de esa forma la media de valores registrados

en los últimos meses. El aumento se debe exclusivamente a un mayor ingreso de material proveniente de la recolección realizada con camión en los circuitos de levante selectivo, llevada a cabo en un vehículo de la IDR con funcionarios de ésta y clasificadores del grupo. La recolección puerta a puerta, pese a que contó con una menor cantidad de días hábiles para realizar la tarea y también una menor cantidad de clasificadores, mantuvo la cantidad de material del mes anterior con una diferencia solamente de 40 kgs.

En Tranqueras el resultado no fue el mismo, ya que la recolección disminuyó en forma acentuada, cayendo en más de 43 % respecto al mes anterior, lo que se debe a dos motivos puntuales. El primero es la reducción de personal sufrida durante el transcurso de parte del mes y el otro, es que el comprador concurre a retirar el material en una fecha previa al cierre del mes y sin aviso, por lo tanto, quedó una cantidad acopiada para comercializar el mes siguiente, y lamentablemente en esa localidad la OSC está registrando los datos exclusivamente de las mediciones obtenidas en la balanza del comprador, pese a contar con balanza propia y en condiciones de uso en el centro de acopio. Cabe mencionar también que parte de la capacidad de acopio en esta localidad está siendo utilizada por uno de los clasificadores que en sus horas libres y fines de semana sale a recolectar material para sí mismo y lo acopia en bolsones dentro del centro de acopio hasta el momento de realizar la venta (los ingresos obtenidos por la venta de este material van exclusivamente para ese clasificador). [Anexo 2](#)

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la *Ciudad de Rivera* el promedio de trabajadores en el mes siguió disminuyendo, significando un trabajador a menos, lo que se debe a 2 bajas que hubo en el mes anterior, sumado a algunas renunciadas del presente mes, dos clasificadores con licencia anual, un clasificador que hace meses se encuentra con licencia médica y al aumento en las faltas.

Esta situación complicó no solamente la tarea en los circuitos de recolección puerta a puerta, sino que también hubo que hacer cambios de horario en el centro de acopio para poder realizar las tareas de clasificación, enfardado y venta.

La OSC continúa utilizando la balanza de la entrada al vertedero y los datos obtenidos por ventas para brindar información operativa, lo que sigue dando alguna diferencia entre material recolectado, clasificado y descartado, y para solucionar esta situación se hace un promedio entre lo recolectado y descartado.

Si bien la cantidad de material recolectado no fue muy superior a la del mes anterior, si hubo una mayor clasificación de material para venta, lo que significó también un aumento en la recuperación de material.

Los costos se mantuvieron prácticamente sin variaciones.

En la *Ciudad de Tranqueras*, nuevamente tuvo una disminución, lo que se debió a una licencia médica de una de las clasificadoras que tuvo un accidente laboral.

Debido a lo anterior, la cantidad de horas hombre en recorridos se vio bastante afectada.

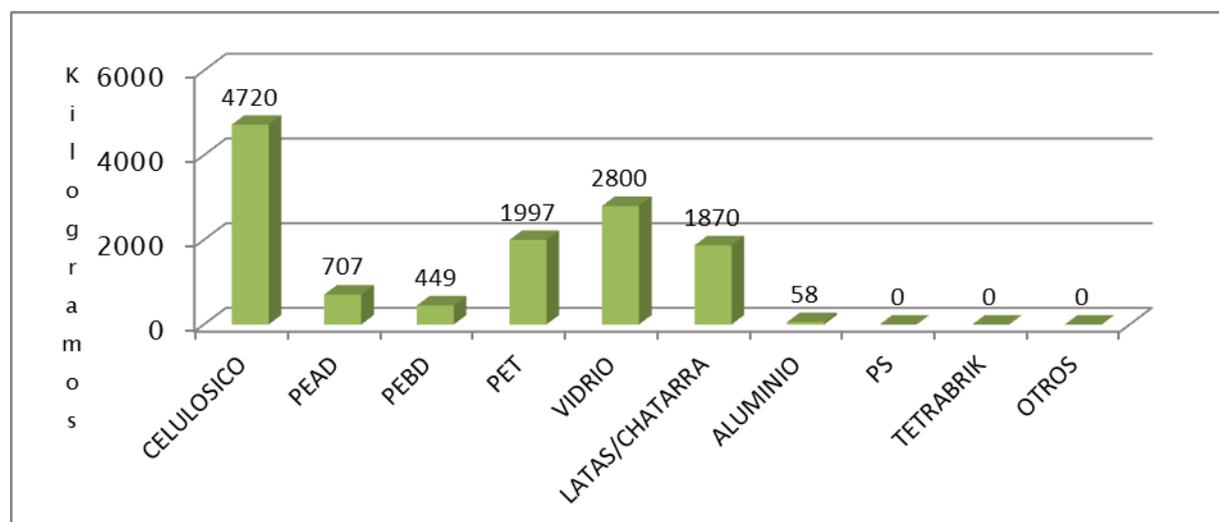
Juntamente a la gran disminución registrada en la recolección y clasificación de material, hubo un gran decremento en el porcentaje de recuperación, cayendo en más de 6 %.

Los costos variaron en dos sentidos opuestos, porque si bien disminuyó el monto pagado por sueldos, lo que hizo que el costo por habitante atendido disminuyera, pero en cambio, al caer la cantidad de material recolectado, el costo por tonelada recolectada y clasificada aumentó significativamente.

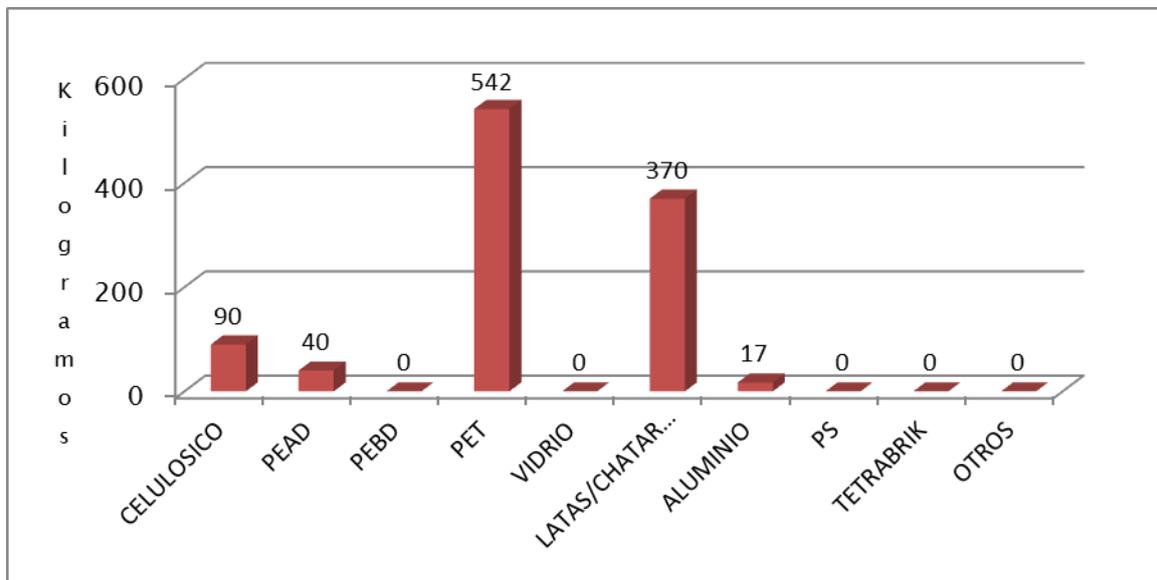
Referente a la participación de los grupos en la recolección total, si bien Rivera no tuvo casi modificaciones, la notable disminución registrada en Tranqueras provocó que la participación de este grupo fuera bastante inferior a la del mes anterior, y como consecuencia, subió la de Rivera.

Material clasificado

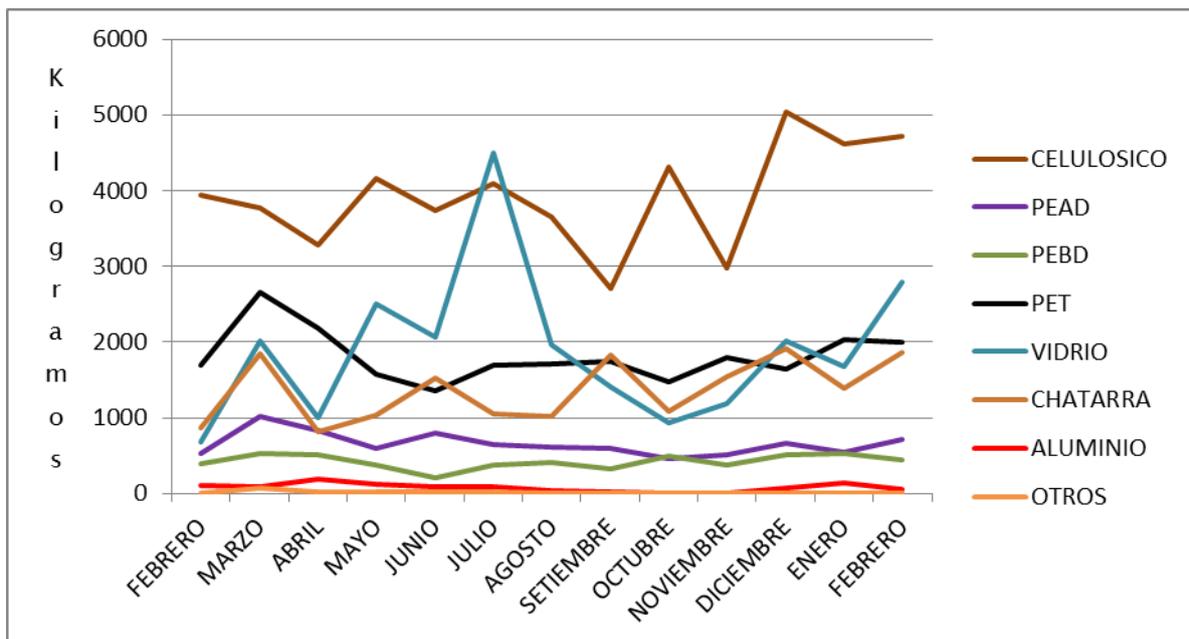
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



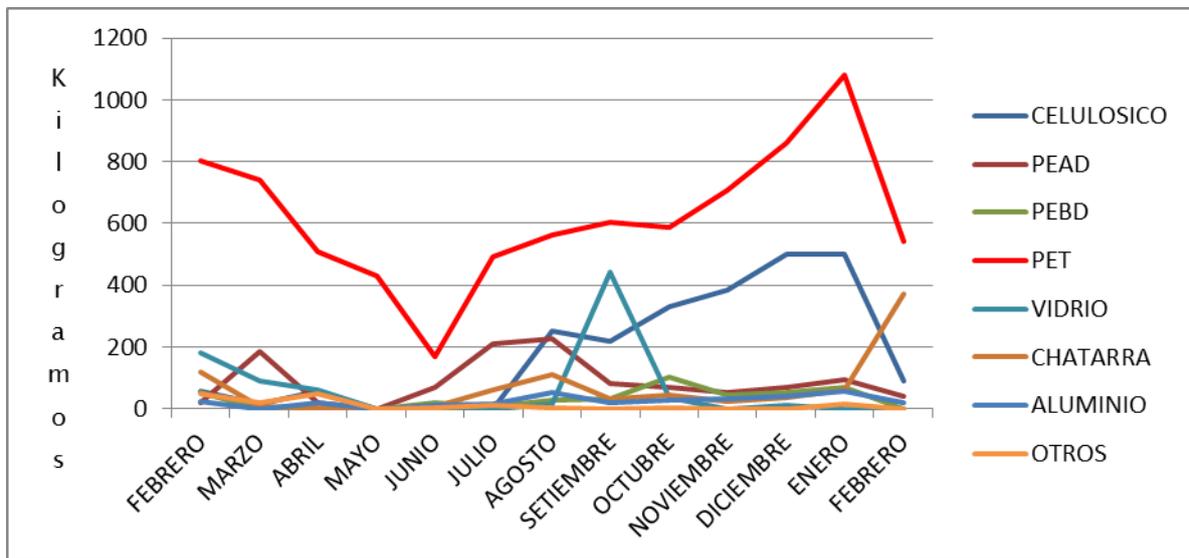
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



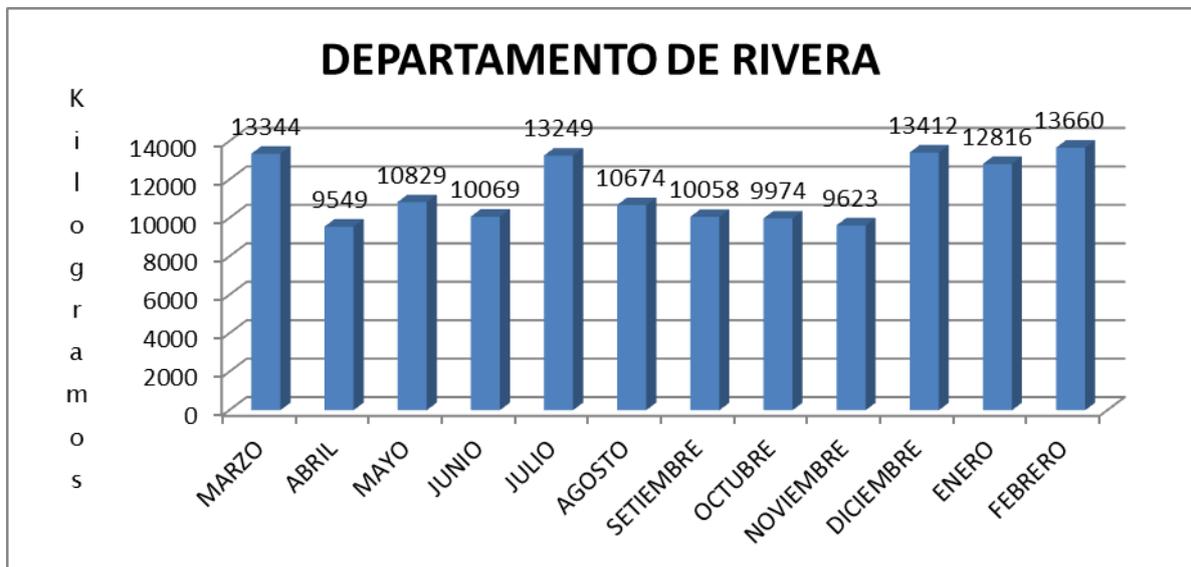
Evolución de la clasificación en Tranqueras



En la ciudad de Rivera, hubo un aumento general en la clasificación, pero al analizarlo por materiales, se nota que solamente dos de ellos fueron los tuvieron un incremento importante, que son los casos del vidrio y la chatarra, que aumentaron en 66 y 34 % respectivamente. Si bien hay otros materiales que también aumentaron, y en porcentaje el aumento fue importante, en cantidad de kilogramos no significa mucho.

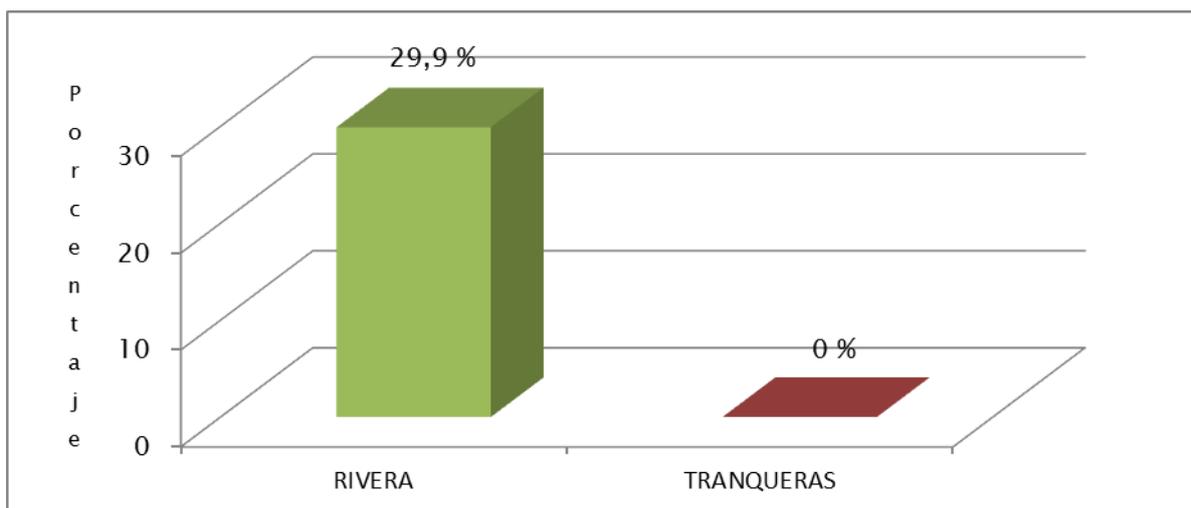
En Tranqueras se registraron grandes disminuciones en la mayoría de los materiales, siendo los casos más importantes, el celulósico, el aluminio y el PET (82, 70 y 49 % menos respectivamente), pero siendo la mayor disminución en kilogramos la registrada en el PET. En cambio hubo solamente un aumento en lo clasificado para venta, que es el caso de la chatarra, que aumentó en más de 6 veces su cantidad respecto al mes anterior, pero es de tener en cuenta, que parte de este material se encontraba en acopio y fue comercializado en el presente mes.

Evolución de la clasificación



Se registró un aumento en la clasificación total del departamento, ya que los incrementos en los valores obtenidos en la ciudad de Rivera fueron suficientemente altos como para compensar la disminución del grupo de Tranqueras, llegando de esa forma a el valor más elevado registrado durante el último año.

Porcentaje de descarte de material



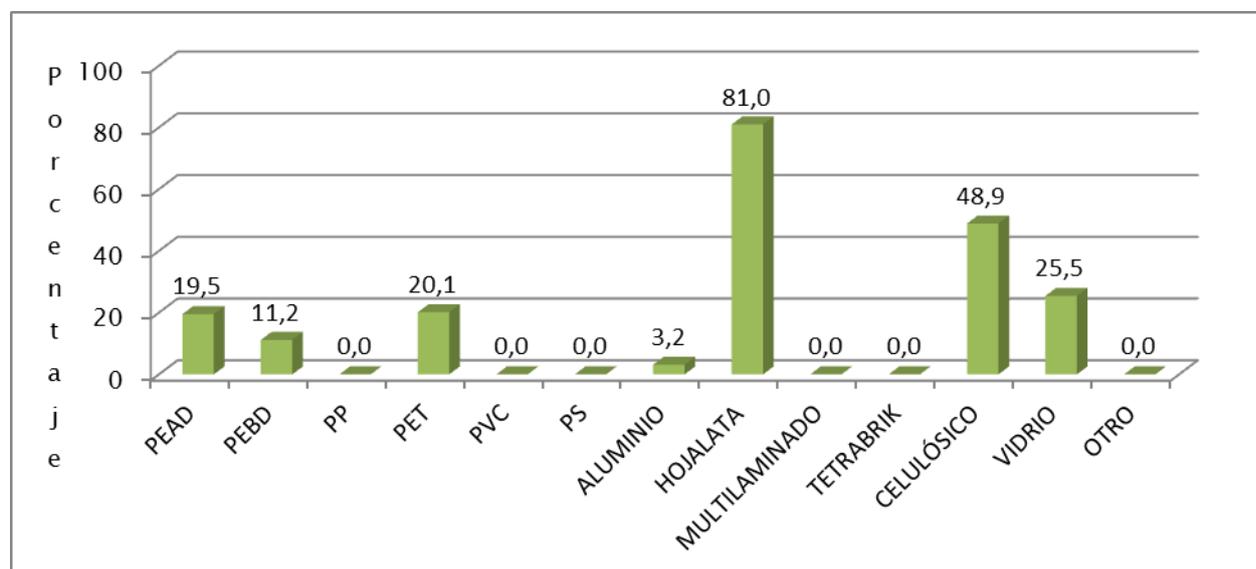
En Rivera como consecuencia del aumento en la clasificación de material para la venta, hubo una disminución el porcentaje de descarte algo superior al 6 %. Debemos recordar que lamentablemente en el día de hoy no existe otra forma de obtener la cantidad de kilogramos

enviados a disposición final que no sea por medio de la diferencia entre lo ingresado por recolección y lo clasificado para ventas, ya que los medios utilizados para hacer las mediciones de material descartado siguen siendo muy poco precisos, y no se lleva un control sobre aquel material que permanece en acopio. También es importante señalar que parte del material que efectivamente se envía a disposición final, son envases que no son comercializables, sobre lo cual tampoco se está realizando controles en la actualidad.

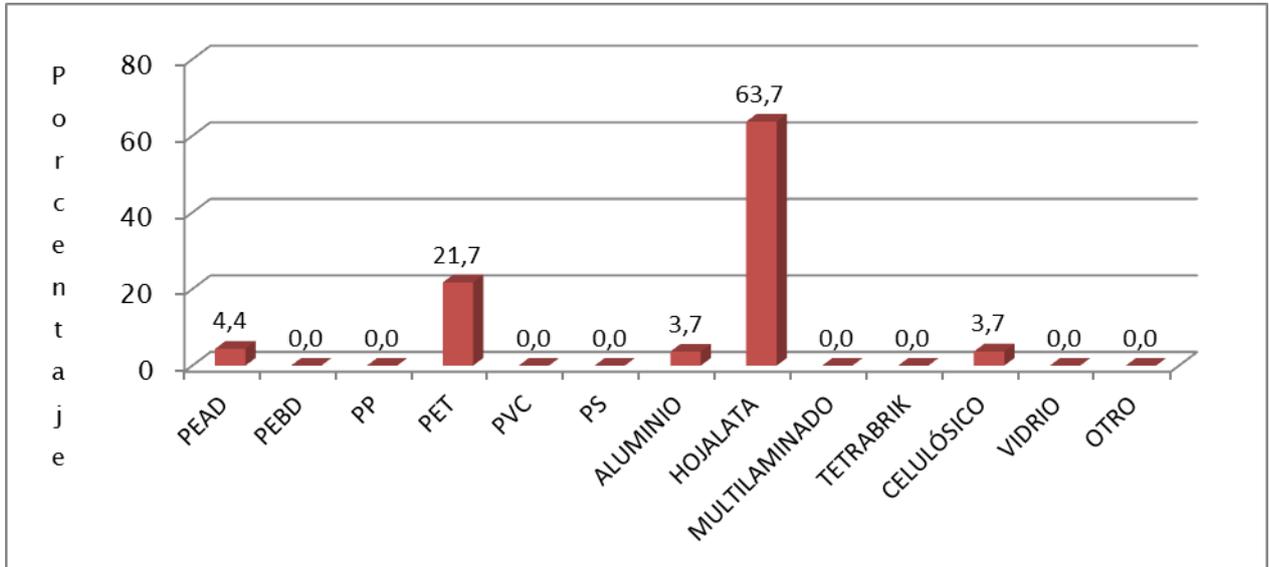
En Tranqueras, es el cuarto mes consecutivo que no se registra la cantidad de material ingresado al centro de acopio, obteniendo por parte de la OSC solamente los datos del material que se vende, y por lo tanto no existe posibilidad ninguna de calcular ni un estimativo de descarte. Pese a que se cuenta con los medios necesarios para realizar la tarea correctamente y ya se solicitó que se corrija dicha situación, la misma se continúa manteniendo.

Material recuperado/vertido

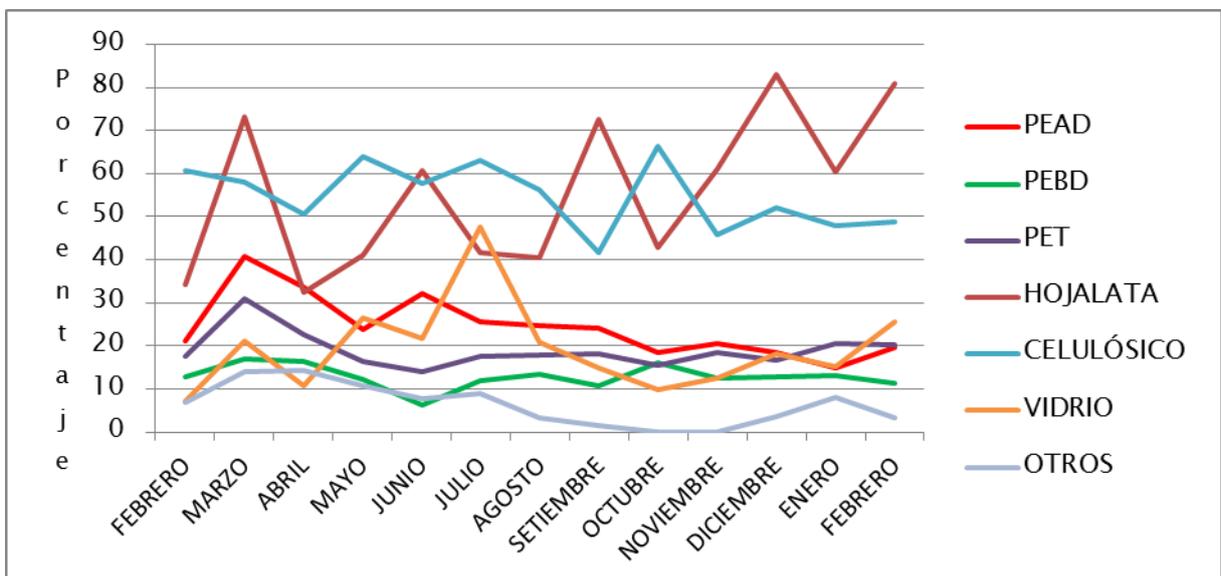
Rivera



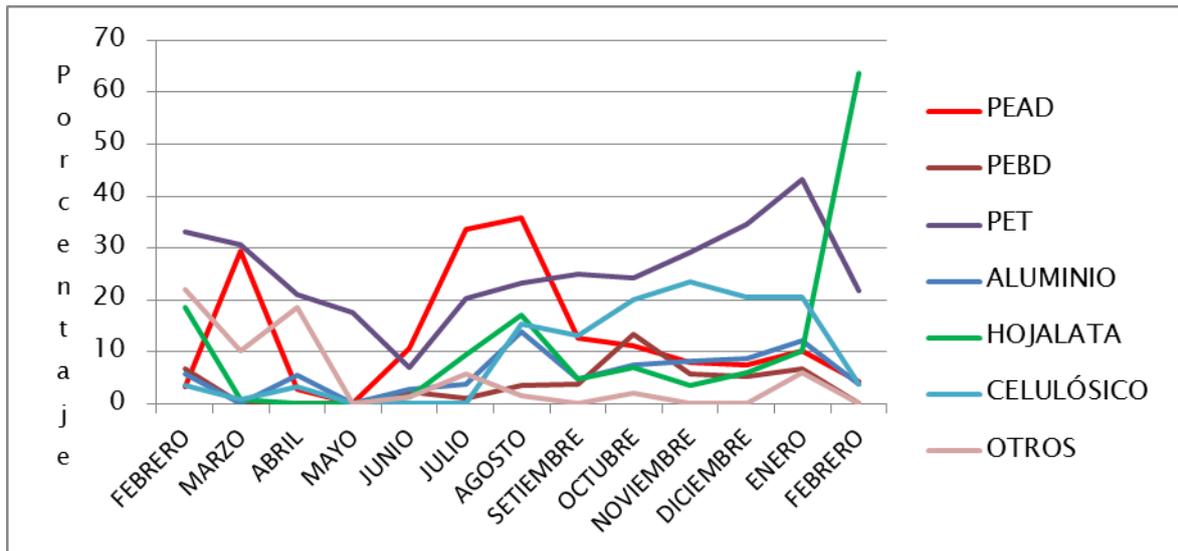
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Referente al porcentaje de recuperación de los distintos materiales, el único que tuvo un incremento importante en Rivera fue la hojalata, subiendo en casi 21 %. Los demás, si bien hubo variaciones tanto positivas como negativas, fueron en cantidades bajas que apenas superó el 10 % en el caso del vidrio, material este que había sido el mayor aumento en cantidad clasificada para venta. Es importante destacar que si bien existen materiales cuyo porcentaje de recuperación es bastante elevado, no todo se trata de envases primarios, sino que gran parte de la chatarra ni son envases, la mayoría del celulósico no son envases primarios, y el vidrio en su mayoría son envases de bebidas alcohólicas comercializadas del otro lado de la frontera, pero que tiene gran valor comercial para los clasificadores.

En Tranqueras todos los materiales sufrieron una reducción en el porcentaje de recuperación, con excepción de la hojalata que tuvo un pico de elevación poco usual para la localidad, pero por motivos anteriormente explicados.

Gracias al aumento que hubo en Rivera, la clasificación a nivel departamental se incrementó en un 1% aproximadamente, y seguimos sobre la meta establecida en el año 2010 de recuperar un 20 % de lo vertido, pero es importante tener en cuenta que estos datos son engañosos ya que gran parte del material recuperado no son envases priarios. Ver datos de recuperación en [anexo 1](#).

Material vendido

En la ciudad de Rivera pese a que se clasificó para venta una cantidad mayor que en el mes anterior, los ingresos obtenidos de la comercialización disminuyeron en más de \$U 8000, lo que se debe a que los materiales que incrementaron su cantidad son los de más bajo costo al momento de vender, y materiales como el aluminio y el PET que son más caros, se vieron reducidos en el presente mes, y en el caso del aluminio el decremento fue bastante grande. De todas formas, si bien a nivel general la disminución fue importante, a nivel individual las ganancias se mantuvieron estables, debido a la reducción de personal en el mes. Las ganancias por ventas ascienden a \$U 39029,00.

En Tranqueras, como consecuencia directa de la baja en el material clasificado para venta, los ingresos por ese concepto cayeron a menos de la mitad de lo generado en el mes anterior, y pese a que la hojalata aumentó extraordinariamente, la misma se vende a un precio muy bajo comparado a otros materiales. Las ganancias por ventas ascendieron a \$U 4404,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera hubo varios problemas de personal en el corriente mes que afectaron directamente a la operativa. En primer lugar se contó con dos clasificadores a menos por licencias anuales. Luego continúa un clasificador con licencia médica internado en una asistencial médica de la ciudad de Rivera. También existen algunas vacantes generadas en el mes anterior que no fueron cubiertas. Además se produjeron algunas renunciaciones durante el corriente mes. Es necesario tener presente que dos de las renunciaciones ocurridas entre el mes de enero y el corriente son clasificadoras que ingresaron en diciembre. Para agravar toda esta situación, desde la OSC informan que están teniendo una gran dificultad al momento de captar personal que sea voluntario a ingresar a trabajar al plan, ya que aquellas pocas personas que continúan yendo a vertedero se niegan a integrarse al grupo porque afirman tener un mayor ingreso en la modalidad de trabajo independiente. Desde la OSC se propone comenzar a captar personal de los clasificadores que trabajan en calle.

En Tranqueras se dio una situación particular en el presente mes, que fue el caso de un accidente laboral de una de las clasificadoras, que en instancia de que se encontraba trabajando con la enfardadora tuvo un dedo perforado por un alambre, la cual luego de concurrir a médico recibió 10 días de licencia. Ante este hecho, desde la OSC reclamaron la falta de uniformes y equipo de seguridad, para lo que se concurrió a Tranqueras a efectos de entregar guantes y uniformes a los clasificadores. Al llegar se indagó a la clasificadora en

cuestión si tenía guantes, la cual contestó afirmativamente pero dijo tenerlos en su domicilio. Se plantea ante la comisión de seguimiento es necesario reforzar las medidas de control para que el personal utilice los medios que poseen para evitar nuevos accidentes.

Reuniones de coordinación

El día 20 del corriente se realizó en oficinas de la IDR la primer reunión de coordinación del año con la presencia de representantes del MIDES, IDR, Fideicomiso PGE-CIU y OSC Senderos de Vida. En la misma se trataron variedad de temas, entre los cuales:

- Extensión del contrato de la OSC con la IDR.
- Cambio de horario de los clasificadores en el centro de acopio.
- Dificultades para la captación de personal a ingresar al plan.

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

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	

Febrero

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	747	16.5	
PEBD	449	8.9	
PP	0	0.0	
PET	2539	20.4	
PVC	0	0.0	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	75	3.3	
HOJA LATA	2240	77.5	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	4810	39.8	
VIDRIO	2800	20.3	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	13660	21.4	

Anexo 2– Material recolectado

