

24/8/2014



INFORME
MENSUAL
JULIO
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

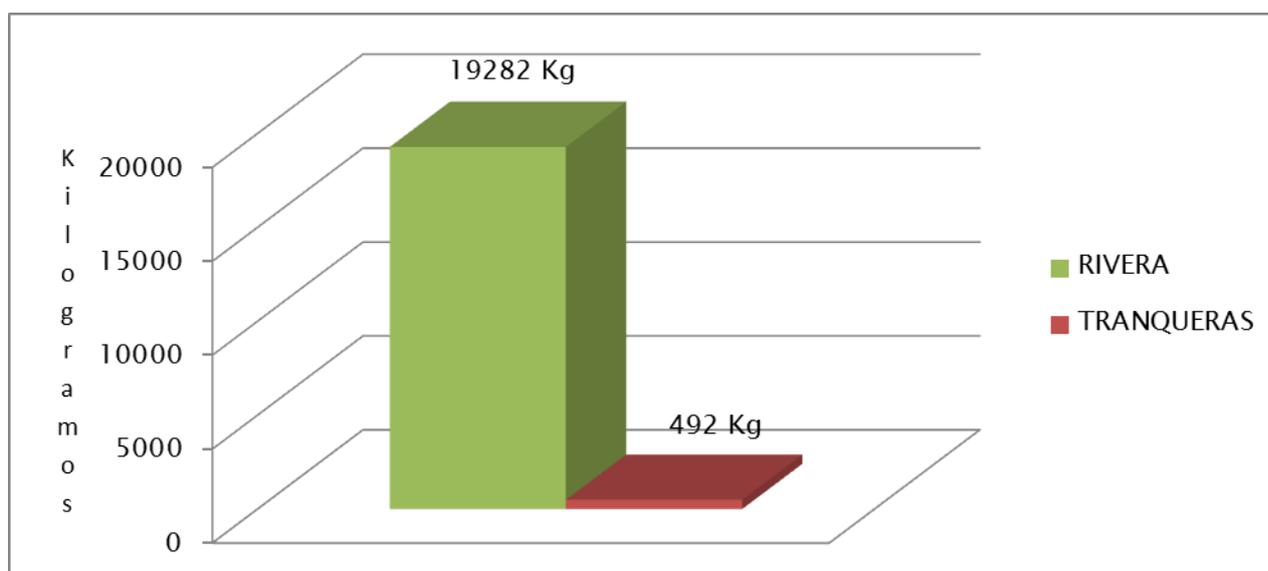
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido	10
Grupos y sus clasificadores	10
Reuniones de coordinación	11
Medios de comunicación	11
Glosario	12
Anexo 1 – Datos de recuperación	14
Anexo 2 – Grupos y sus clasificadores	15
Anexo 3 – Medios de comunicación	16

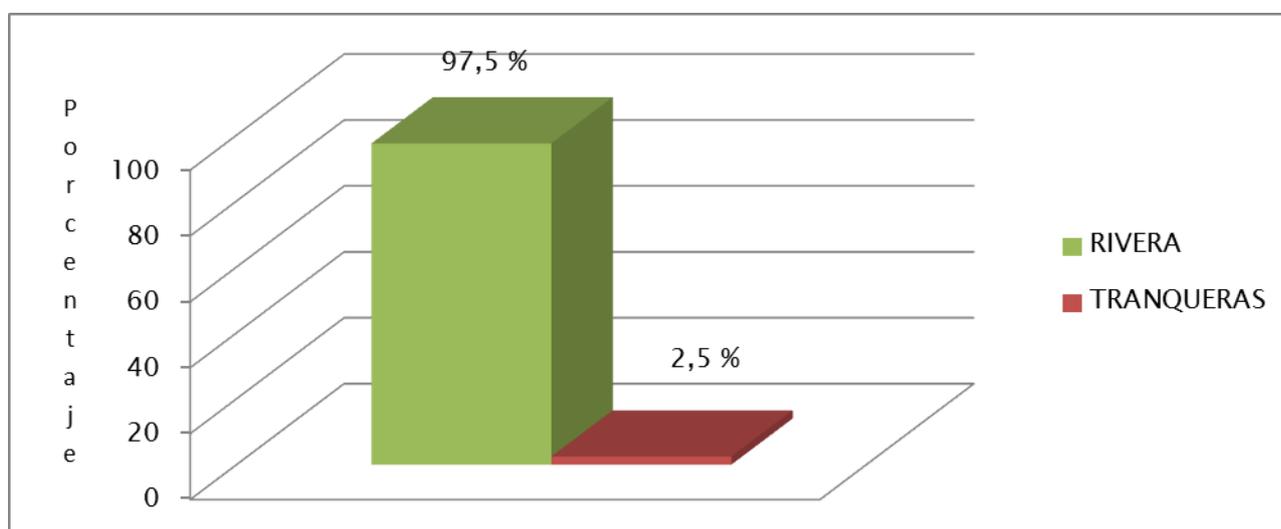
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En lo que refiere a la localidad de Rivera, hubo un aumento importante en la recolección de material, el cual ronda los 25 % respecto al mes anterior, pero estando aún por debajo de los valores alcanzados en el mismo período del año 2013. Examinándolo en las diferentes formas de recolección, notamos que el aumento en términos de porcentaje que tuvo la recolección selectiva con camión fue bastante superior a la del puerta a puerta, pese a ello, sigue siendo hasta el momento inferior en kilogramos. Uno de los factores que tuvo una

incidencia positiva en el aumento de la recolección en esta localidad, fue la disminución en cantidad de inasistencias, lo que permite cumplir con la operativa de los circuitos en forma más regular. Además, es importante destacar que en la actualidad todos los circuitos se han integrado a la nueva modalidad de recorridos. Juntamente con ello, se continua realizando esfuerzos, tanto por parte de los clasificadores como por el personal de la OSC, para mejorar cada día la operativa llevando a que más viviendas se adhieran al plan.

De todas formas, dicho resultado positivo no se ve proporcionalmente reflejado al momento de clasificar el material para la venta. Además, se ha notado en varias circunstancias que los clasificadores retiran material que ha sido depositado en contenedores que no integran los circuitos limpios, a efectos de poder lograr mayores volúmenes de material al momento en que se les registra las cantidades que tienen en sus distintos contenedores de acopio, lo que es parte de un sistema de control de rendimiento que ejecuta la OSC desde hace ya algún tiempo. Se han hecho las gestiones ante los responsables de la OSC para que se erradique de forma inmediata este tipo de acciones por parte de los clasificadores, y se ha dado a los mismos instrucciones de que solamente se puede recolectar material de circuitos limpios.

Referente a los circuitos donde se realiza la recolección selectiva con camión, es importante mencionar que existe un aumento notable en la cantidad de clasificadores informales, que conociendo el horario que realiza el camión, se adelantan para recoger aquel material que los vecinos depositan fuera de sus casas para que se recolectado por el plan.

En Tranqueras, hubo un descenso nuevamente en la cantidad de material recolectado, lo que se debe directamente a que una de las clasificadoras del grupo salió en uso de licencia anual, factor que en un grupo tan reducido afecta el normal desarrollo de las actividades y, con ello, los resultados de la operativa.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera como ya se mencionara, la cantidad de trabajadores promedio en el mes tuvo un aumento importante de 4 puntos porcentuales, lo que está directamente relacionado a la disminución en las inasistencias.

El aumento en la cantidad de material recolectado, incidió en forma positiva en los demás indicadores, pero no fue de manera equivalente, ya que en otros ítems como la clasificación y porcentaje de recuperación, este aumento no fue tan importante, y además, se continúa por debajo de los valores registrados en el mismo período del año anterior.

Los costos se vieron beneficiados respecto al mes anterior porque en este no se le agrega el aguinaldo como en el otro, y juntamente con el aumento en otros ítems, favorece esta mejora.

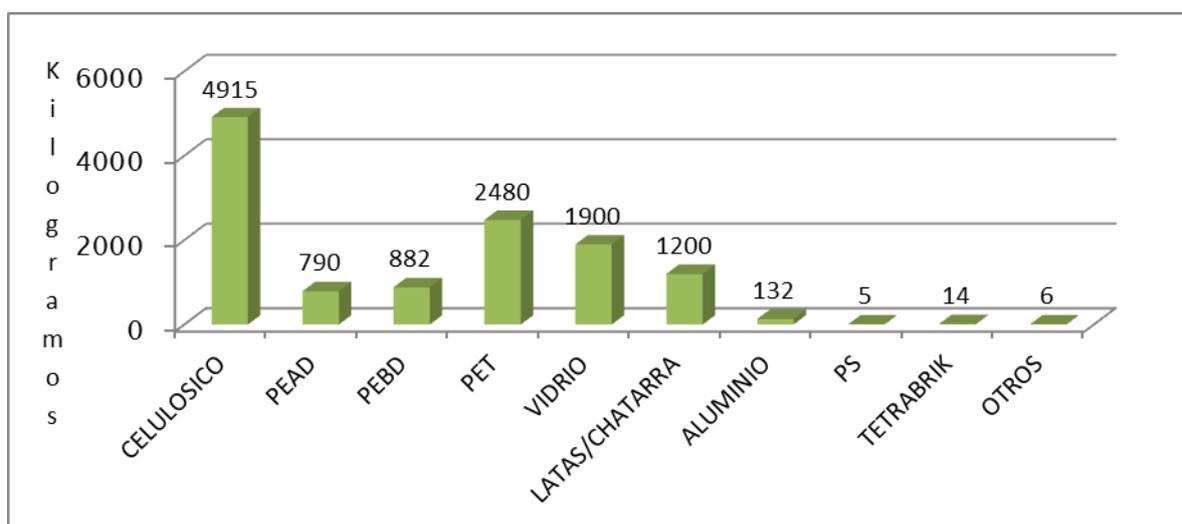
En la *Ciudad de Tranqueras*, hubo una disminución en el porcentaje promedio de clasificadores en el mes, lo que se relaciona con la licencia de una de sus clasificadoras.

Los ítems relacionados a la operativa siguen decreciendo, pero superan a los del mismo período del año anterior, lo que no se debe a una mejora en la actualidad, sino a una situación puntual del año anterior.

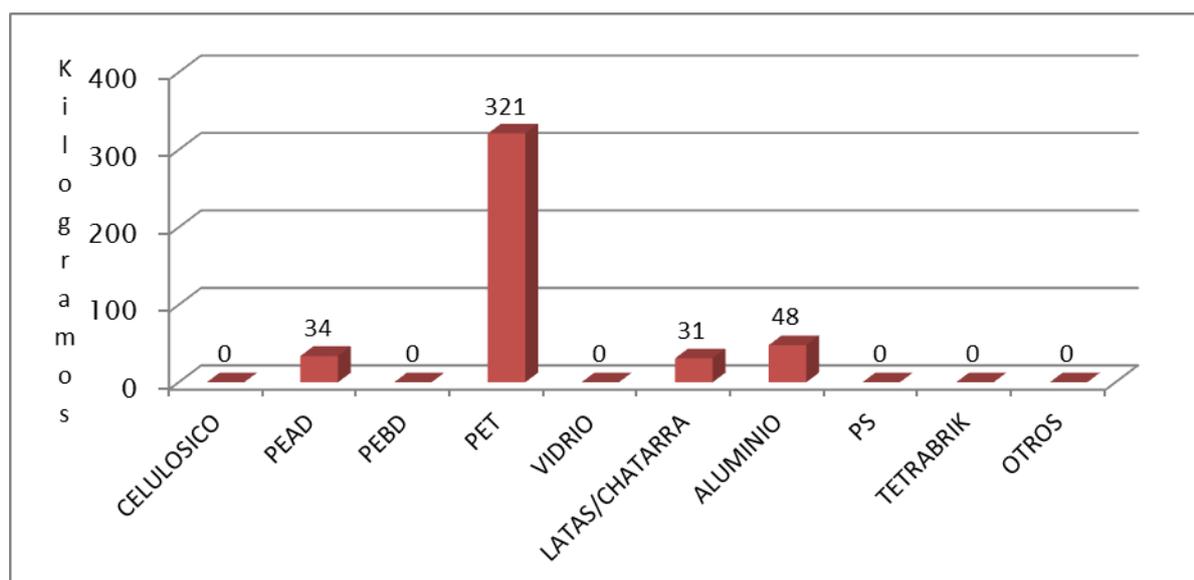
Los costos, a semejanza de lo sucedido en Rivera, se vieron mejorados en el mes.

Material clasificado

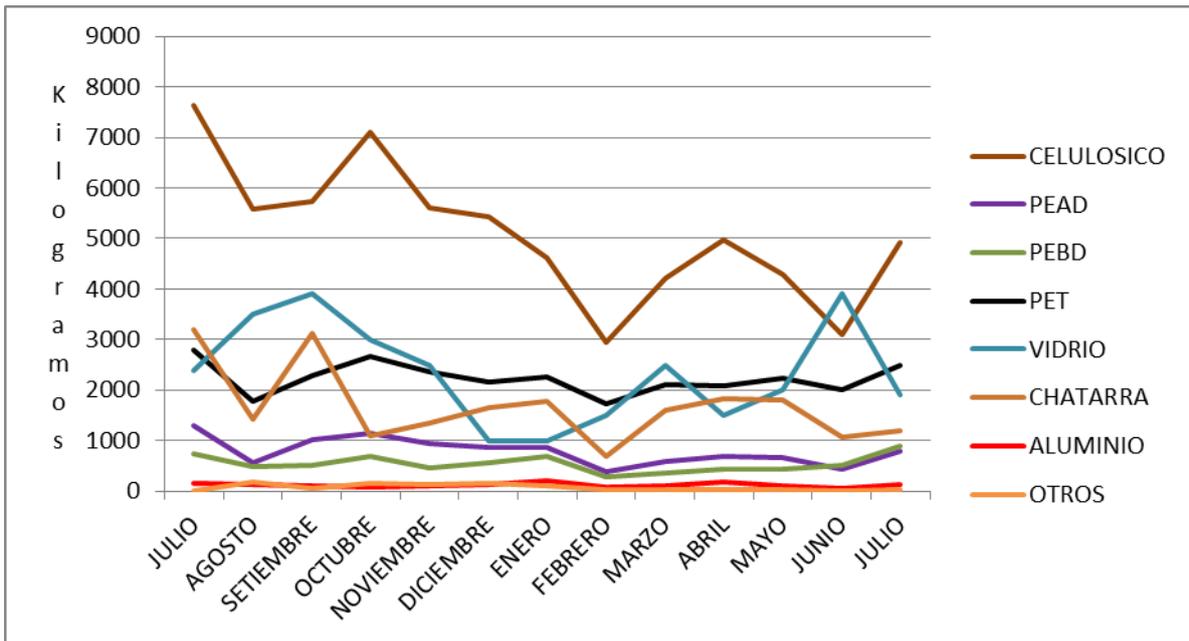
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



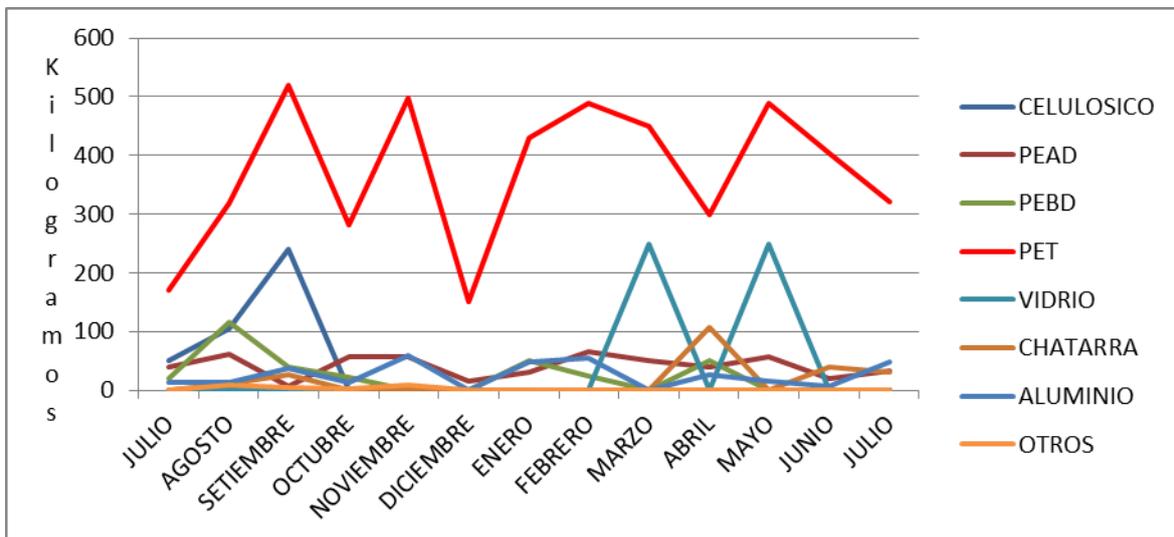
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



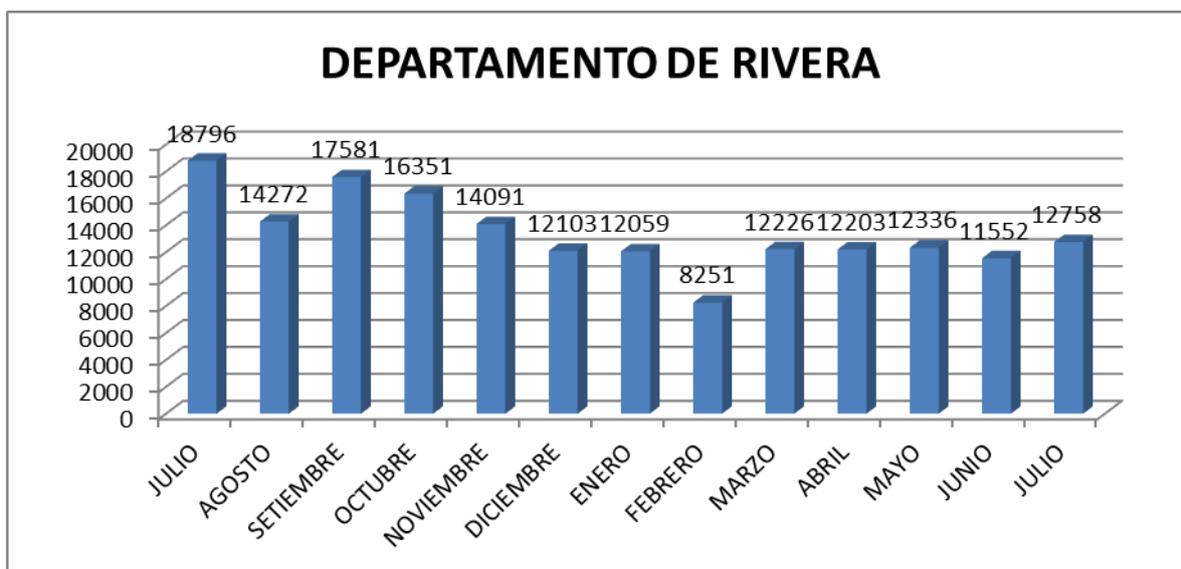
Evolución de la clasificación en Tranqueras



En la ciudad de Rivera, notamos que la mayoría de los ítems tuvieron un aumento en la cantidad de material clasificado para venta. Entre ellos, el que tuvo un mayor aumento fue el celulósico, lo que hace notar que los clasificadores han vuelto a recolectar grandes cantidades de cartón, lo que es contrario a lo que informaran desde la OSC en el mes anterior referente a instruir a los clasificadores que solamente recolecten envases primarios. Por otro lado, el único material que registró una disminución fue el vidrio, siendo también opuesto a lo sucedido en el mes anterior.

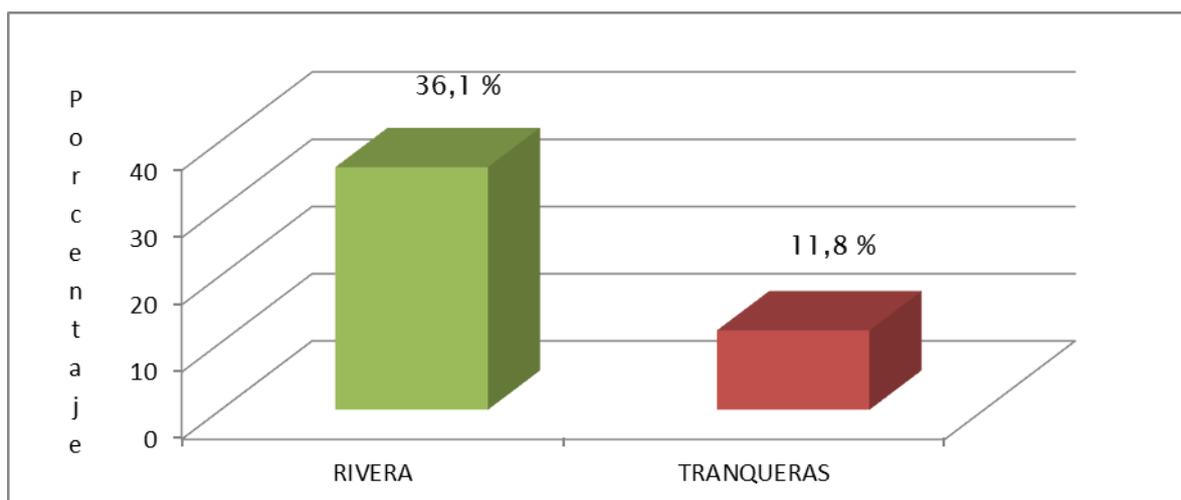
En Tranqueras como resultado de una operativa en descenso, los valores en clasificación se vieron también afectados, principalmente en el caso del PET, material que recolectan por excelencia. Respecto a los aumentos, solamente podemos considerar el caso del aluminio, que ciertamente debe tener relación con algunas festividades que se produjeron en el mes en aquella localidad.

Evolución de la clasificación



Respecto a la clasificación en general, se ha registrado en todo el año, con excepción del mes de febrero, un promedio que mantiene el gráfico anterior bastante estable.

Porcentaje de descarte de material



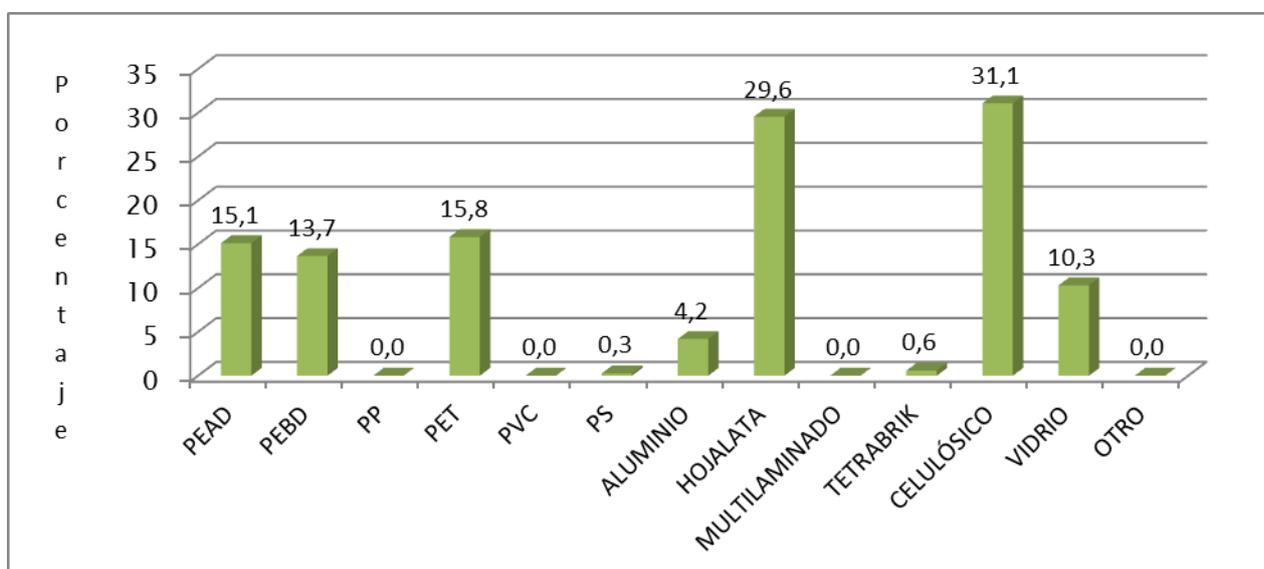
Como se mencionaba anteriormente, si bien la recolección tuvo un aumento considerable en el corriente mes, esto no se vio equivalentemente reflejado en la clasificación para venta debido a que también hubo un gran aumento en la cantidad de material enviado a

disposición final. En términos de porcentaje este aumento no alcanza al 8 %, pero si hablamos de kilogramos, la diferencia es superior a los 2500 kgs.

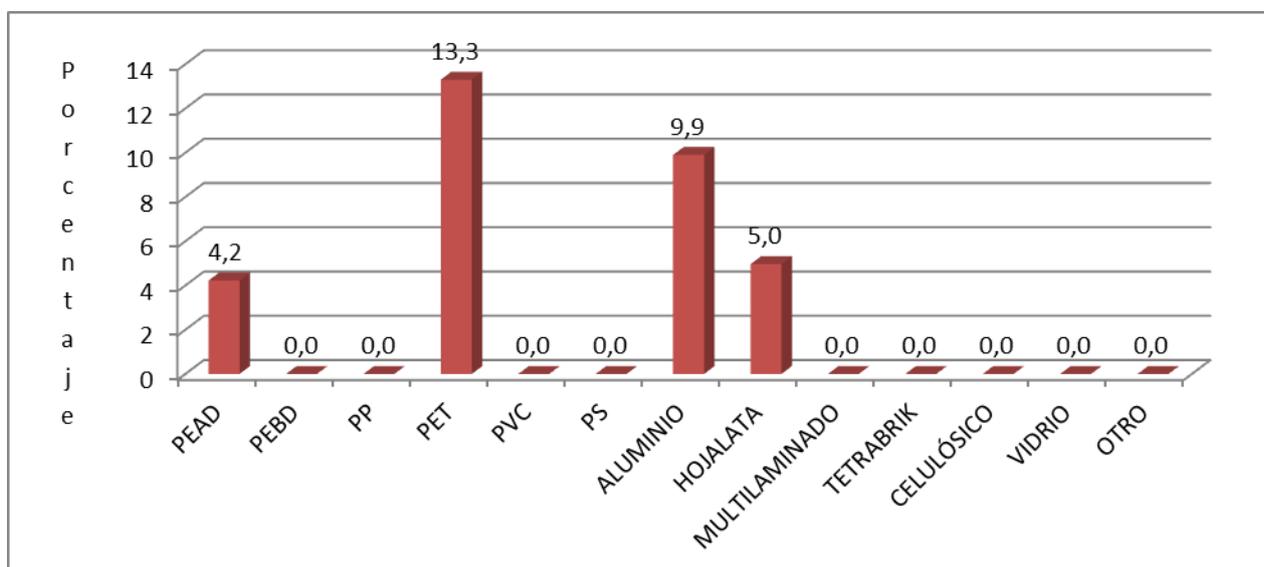
En Tranqueras, la situación fue algo más estable, ya que al reducirse la recolección, también se redujo la cantidad de material descartado. De todas formas la situación en esta localidad es bien diferente a la de Rivera por dos razones que son, la cantidad de material recolectado es ampliamente inferior y el descarte no contiene materiales que pertenecen al plan pero no se comercializan.

Material recuperado/vertido

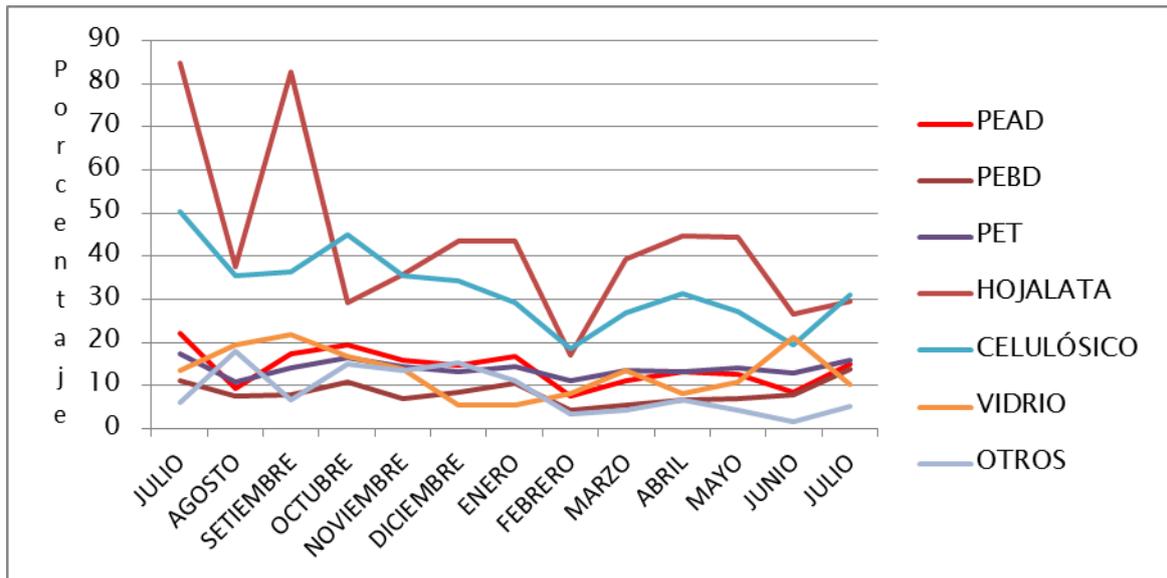
Rivera



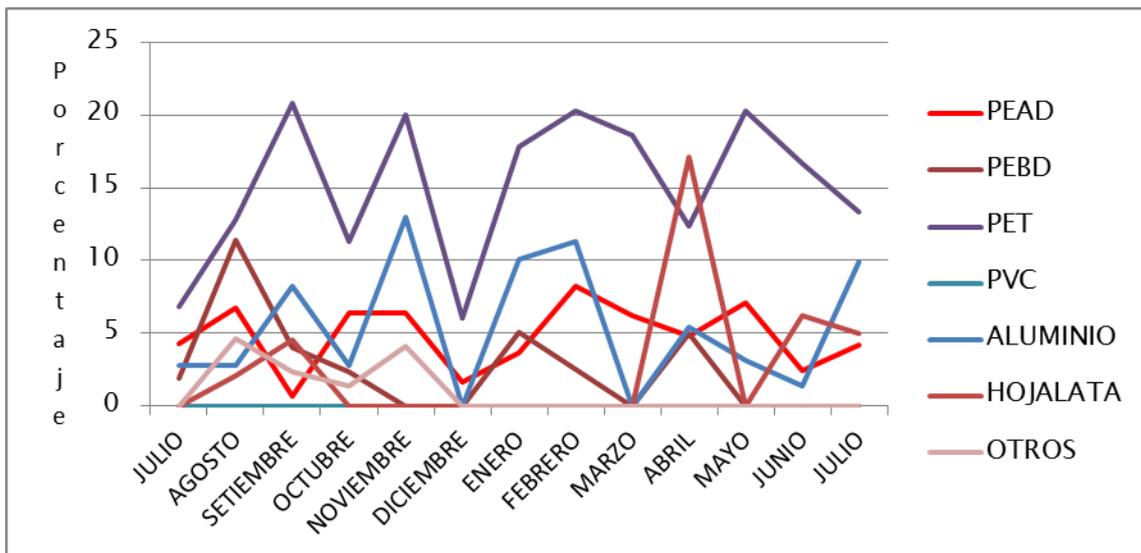
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En la recuperación de Rivera solamente podemos notar como importante lo que ya mencionamos en la clasificación, que es un aumento notable en el celulósico y al mismo tiempo, una disminución en el vidrio. Además, como venía sucediendo en la mayoría de los meses, tenemos los picos en la recuperación de hojalata y celulósico, que superan ampliamente la meta propuesta y se debe a los motivos ya mencionados en meses anteriores.

En Tranqueras, como más notable tenemos el caso del aluminio, que en términos de recuperación, quedaría entre uno de los meses con mayor valor obtenido en este ítem.

En la recuperación total del departamento, se aumentó algo más de 1 punto porcentual en el mes, tal como lo indica la tabla en anexo, pero aún nos encontramos distante de la meta de recuperación. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera como resultado de una mejora en la clasificación de material para la venta, se registró una mejora también en la suma de dinero obtenida por su comercialización. Además, los materiales que aumentaron son en su mayoría los que tienen mejores precios al momento de realizar la venta, como ser el PET, el PEAD, el PEBD y el aluminio. La suma obtenida por venta de material asciende a \$U 54475,00.

En Tranqueras, pese a que la cantidad de material clasificado para venta fue inferior al mes anterior, tuvimos el aumento del aluminio que hizo conque las ganancias en vez de disminuir, aumentarán. Las ganancias en el mes ascienden a \$U3438,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera la OSC ha realizado una evaluación de los clasificadores que ingresaron en el mes anterior, y la mayoría tuvo un buen desempeño, pero a uno de ellos no le fue renovado el contrato por varias razones, entre ellas bajo rendimiento de trabajo, gran número de inasistencias con y sin aviso, y mal comportamiento al retirarse de su horario de trabajo sin solicitar autorización.

Hubo el reintegro de una clasificadora que se encontraba con licencia médica, la cual continúa con algunas dificultades para realizar la operativa debido a que no puede hacer tareas de mucho esfuerzo físico.

Se observó a dos clasificadoras por bajo rendimiento, lo que fuera constatado en el sistema de control de contenedores que lleva la OSC. En dicho sistema se registra la cantidad de material que los clasificadores depositan en sus respectivos contenedores de acopio intermedio que están distribuidos por las distintas zonas. Como ya mencionamos anteriormente, muchos clasificadores han retirado material que no pertenece a circuitos limpios para poder cumplir con los mínimos exigidos en este sentido. El mínimo de productividad que se comenzara a exigir es de 2 contenedores diarios. [Anexo 2](#)

La separación en turnos en el centro de acopio ha dado buenos resultados, y además se ha designado un supervisor de la OSC para que realice tareas de control en dicho lugar, lo que ha mejorado el orden en las tareas.

En el *Grupo de Tranqueras* como mencionamos anteriormente, una de las clasificadoras salió en uso de licencia, lo que recargó el trabajo de los otros dos compañeros y puede ser el factor que haya incidido en la baja de la operativa.

Reuniones de coordinación

El día 2 se realizó la reunión mensual de coordinación en las oficinas de la IDR. Entre los asuntos tratados está la fabricación de los baños en el centro de acopio de la ciudad de Tranqueras, que se hará con material donado por la IDR y mano de obra de los clasificadores. La ampliación del centro de acopio de la ciudad de Rivera. La habilitación de bomberos para ambos centros de acopio, lo que sigue pendiente.

Medios de comunicación

El día 7 del corriente se publicó en diario Jornada, una nota sobre el vertedero municipal de la ciudad de Rivera, donde en imágenes aparece parte de las tareas que son realizadas en el centro de acopio de esta localidad. [Anexo 3](#)

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

Junio 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	462	7,7	
PEBD	509	6,8	
PP	0	0,0	
PET	2413	13,3	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	59	1,6	
HOJALATA	1118	23,9	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	3091	16,9	
VIDRIO	3900	18,3	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	11552	12,1	

Julio 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	824	13,7	
PEBD	882	11,8	
PP	6	0,1	
PET	2801	15,5	
PVC	0	0,0	
PS	5	0,2	
ALUMINIO	180	5,0	
HOJALATA	1231	26,3	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	14	0,5	
CELULÓSICO	4915	26,9	
VIDRIO	1900	8,9	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12758	13,3	

Anexo 2 – Grupos y sus clasificadores



Anexo 3 – Medios de comunicación

URINADA

DIARIO VESPERTINO - AFILIADO A LA O.P.I.



Manduca Rodríguez Nº 747
- Sala 2 (Verde Plaza Hotel)
Teléf: (0115) 241 5309

Rivera, Lunes 7 de Julio de 2014

Ejemplar: \$ 30,

VO
EINA 6
S

grama Inte-
ción en pri-
nera deDu-

GINA 8
atacado



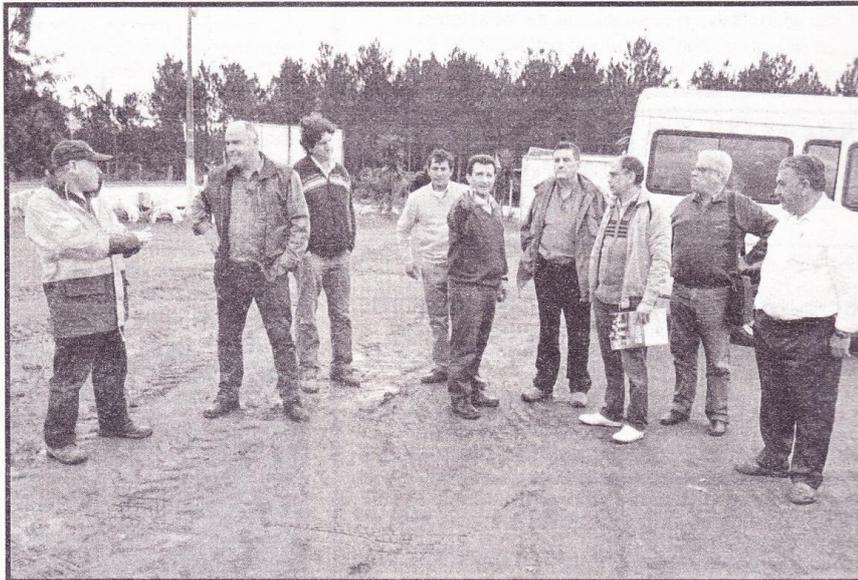
los golpes.
ompleta
energía



de alta ten-
ditaes, em-

VEDA
ENTA
23,20
10,20
2,32
iones
730,27
8.960
,0918

Vertedero de Rivera es un ejemplo de gestión



A los efectos de profundizar en el conocimiento de la realidad del Vertedero Municipal de Rivera, nutriéndose de

información muy valiosa para el desarrollo de la actividad representativa que desempeñan, una delegación del Congreso Nacional de Ediles, compuesta por ediles de todas las Bancadas, recorrió las instalaciones del predio de la Intendencia de Rivera, donde se gestionan los residuos que se recogen a diario de

la Ciudad de Rivera, si guiados por el propio Director General de Salubridad, Higiene y Medio ambiente, Q. J. Jandro Bertón. El trabajo viene desarrollándose en el Vertedero ha sido tomado como ejemplo que seguramente se buscará hacer llegar en otros Departamentos a partir de la visión más detallada que obtuvieron los representantes departamentales en esta ocasión.

