

20/1/2012



INFORME
MENSUAL
DICIEMBRE
2011
– 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

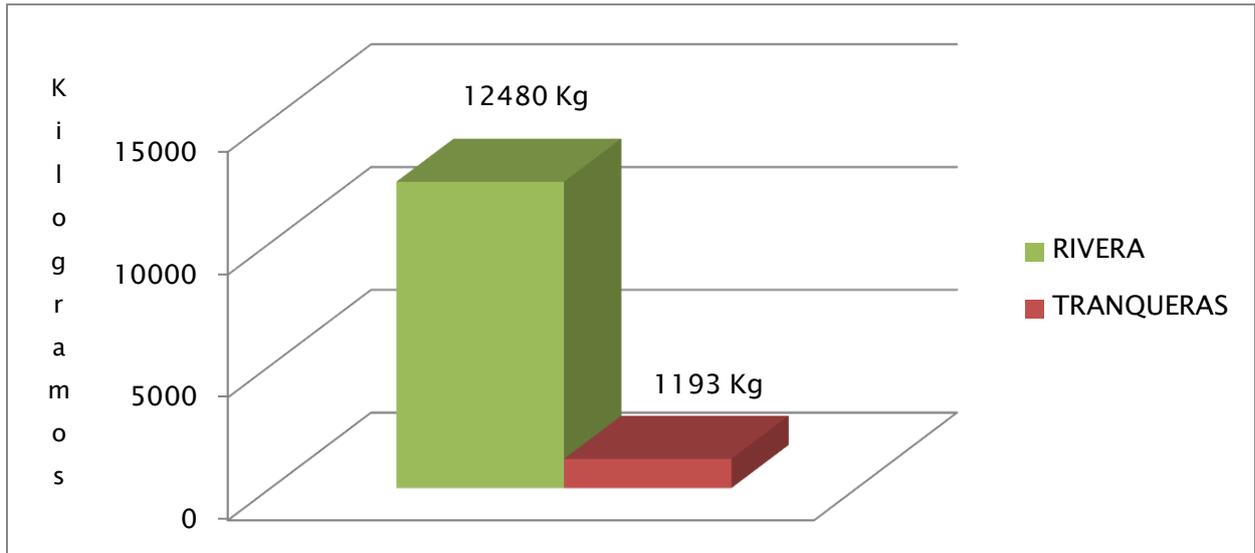
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Grupos y sus clasificadores	10
Zonas	11
Sistemas de recolección	11
Recorridos del camión recolector	11
Infraestructura de los Centros de Acopio	12
Reuniones de coordinación	12
Medios de comunicación	12
Glosario.....	13
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	15
Anexo 2 – Reuniones de capacitación.....	16
Anexo 3 – Centros de acopio.....	17
Anexo 4 – Medios de comunicación.....	19

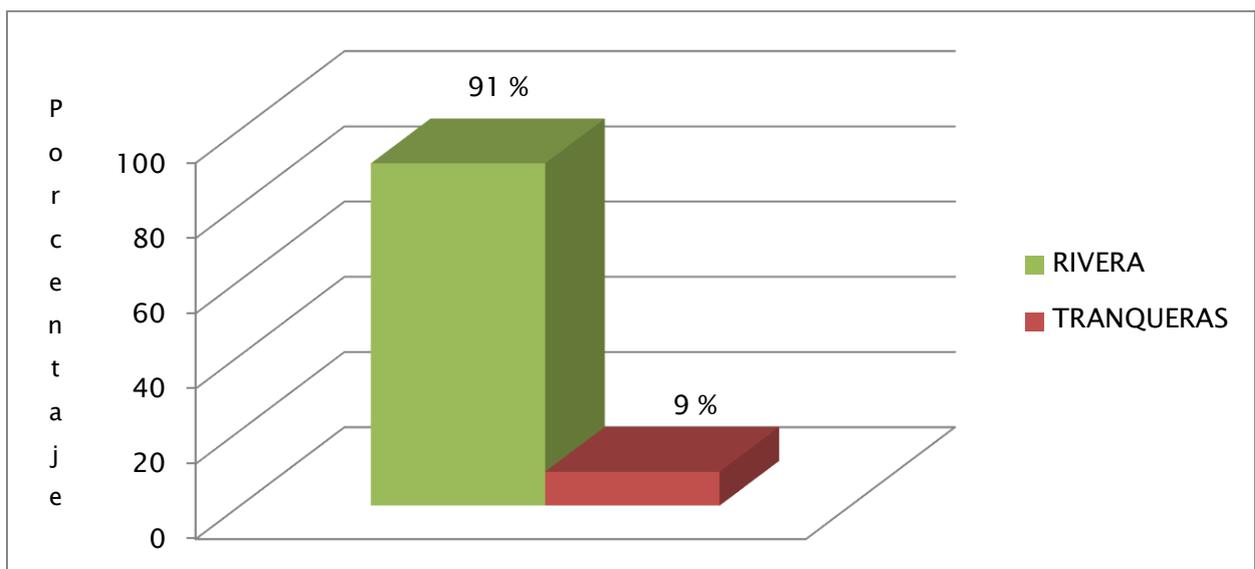
Operaciones

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 se mantuvo la situación de desánimo que se vino generando durante los meses anteriores entre los clasificadores, sumado a que finaliza el trabajo de la OSC que realiza el acompañamiento y asumirá otra en su lugar, lo que genera una reacción de resistencia a los cambios en el grupo y afecta en parte el desarrollo de la operativa.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera si bien las inasistencias volvieron a reducir, el promedio de trabajadores en el mes fue menor y con ello también las horas reales trabajadas disminuyeron, lo que se debe a motivos que se explicarán más adelante.

La cantidad de material clasificado se mantuvo casi sin variaciones, disminuyendo en menos de un 2 % con relación al mes anterior.

Los costos se mantuvieron en valores un poco elevados, ya que como sucediera en los dos meses anteriores también se contabilizó un costo extra, que en esta oportunidad se trató del aguinaldo.

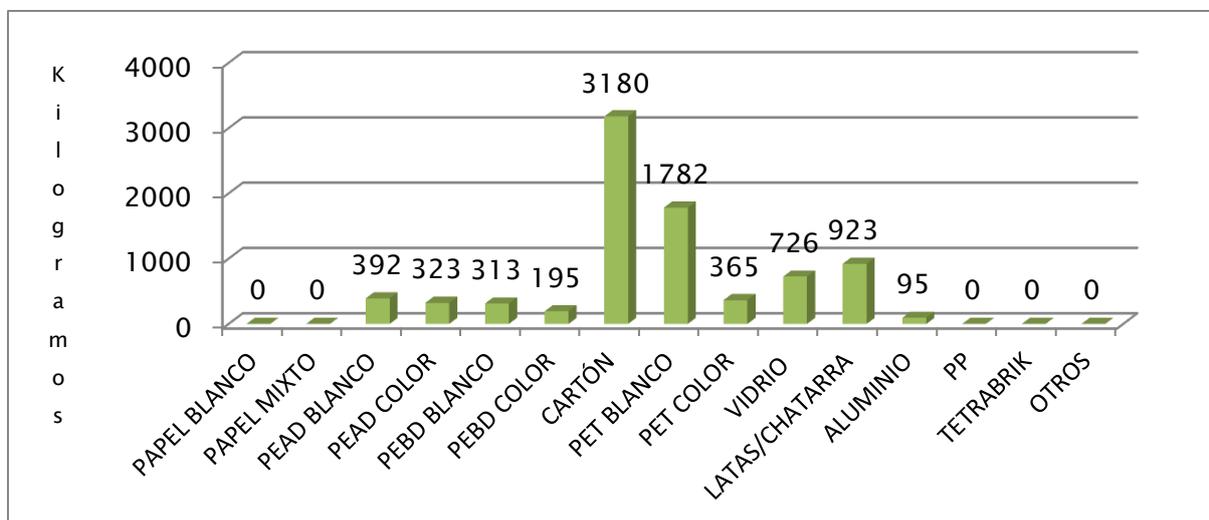
En la Ciudad de Tranqueras, el promedio de trabajadores en el mes también disminuyó, lo que se debe a las mismas circunstancias generadas en la ciudad de Rivera sumado a en este caso un aumento de las inasistencias.

En cambio el material recolectado aumentó en un 68 % respecto al mes anterior, resultado de una mejora en las condiciones de trabajo por haberse reparado el carro que se encontraba roto, y también de un mejor desempeño en la operativa por parte de las clasificadoras. Esto hizo que Tranqueras tuviera una participación mayor en lo que significa la recolección total del departamento. De todas formas se continúa lejos de alcanzar la meta de 1350 kg recolectados por clasificador, estando aún por debajo de los valores registrados en Rivera.

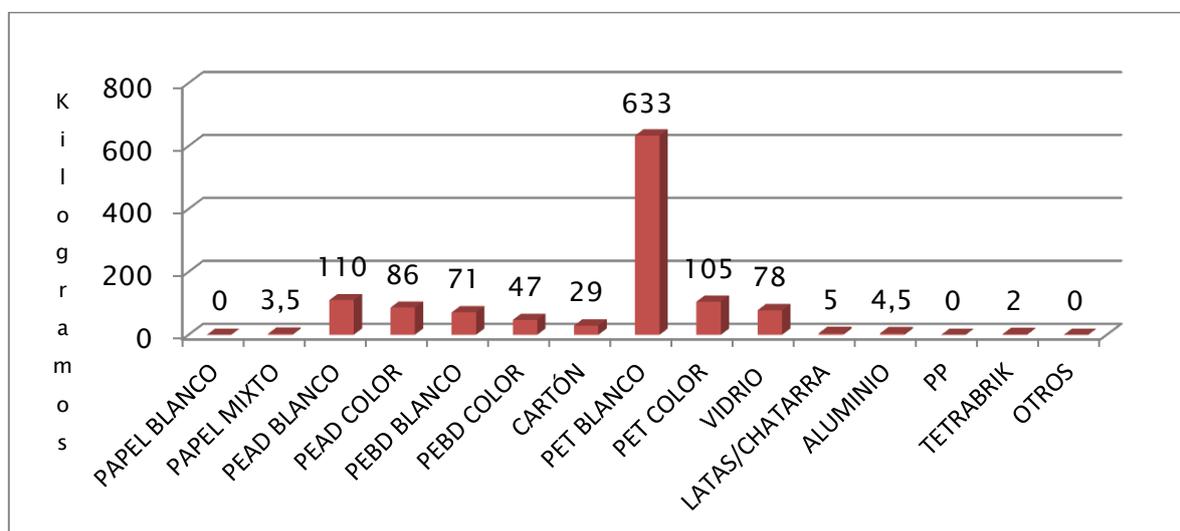
Los costos se vieron beneficiados a causa de la mejora en la gestión y el aumento en las inasistencias.

Material clasificado

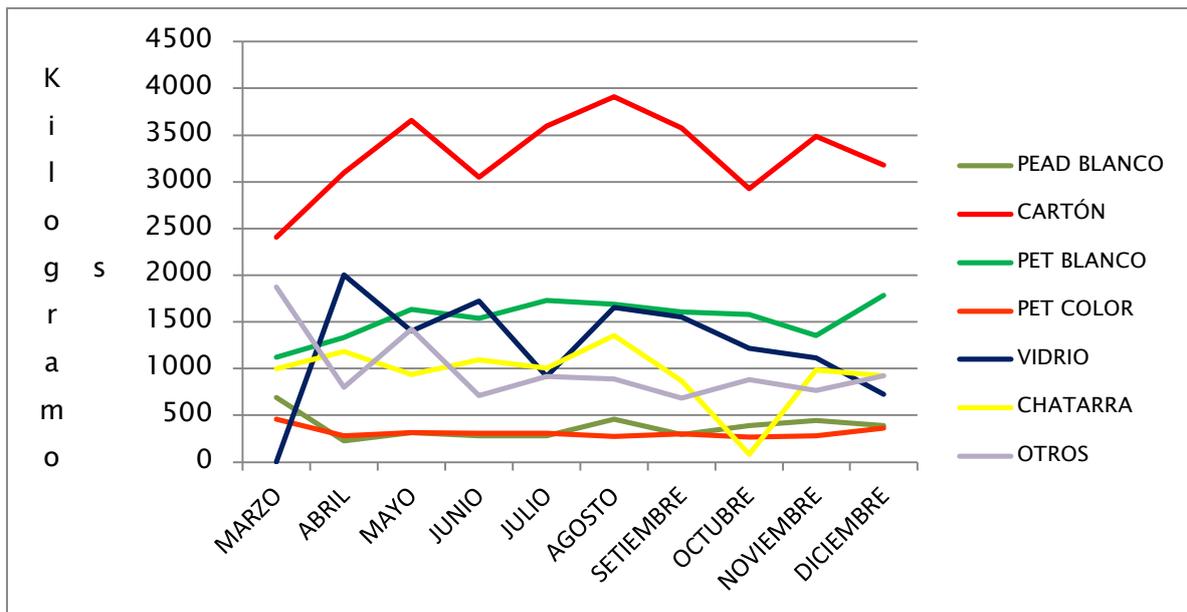
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



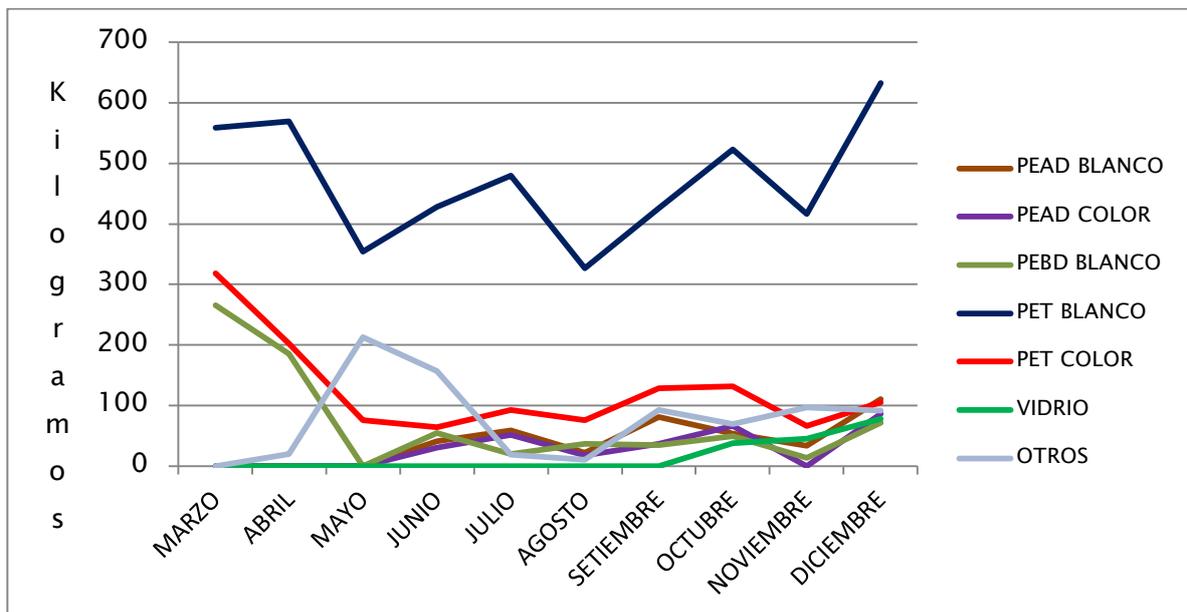
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



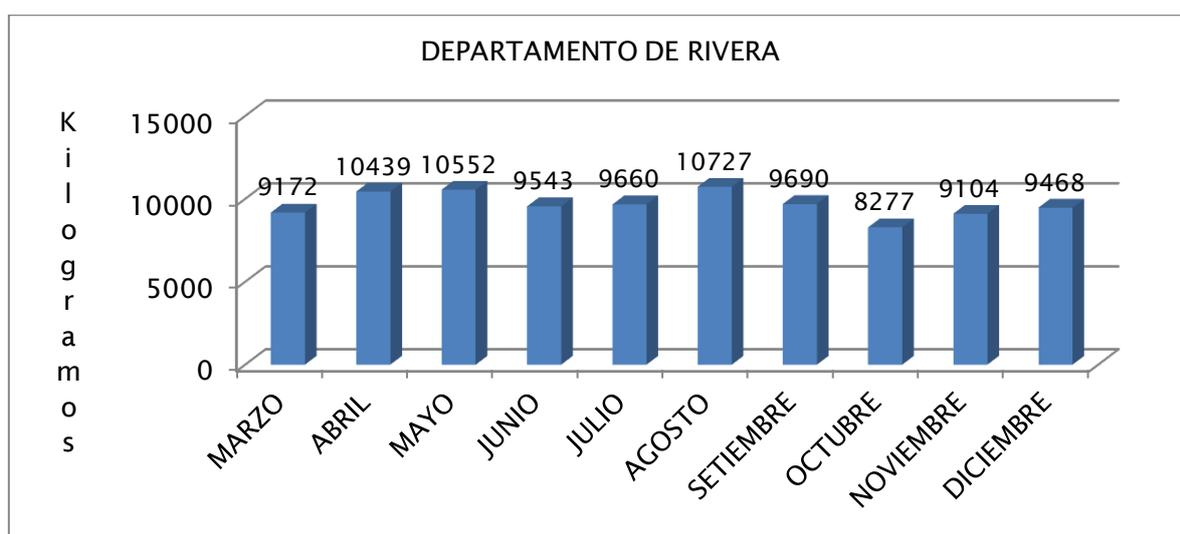
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como se mencionó anteriormente, la cantidad de material clasificado en la ciudad de Rivera prácticamente no tuvo modificaciones, siendo las variaciones más notables el aumento de un 32 % (430 kg) del PET blanco y las disminuciones de un 9 % (310 kg) y 35 % (389 kg) del cartón y el vidrio respectivamente.

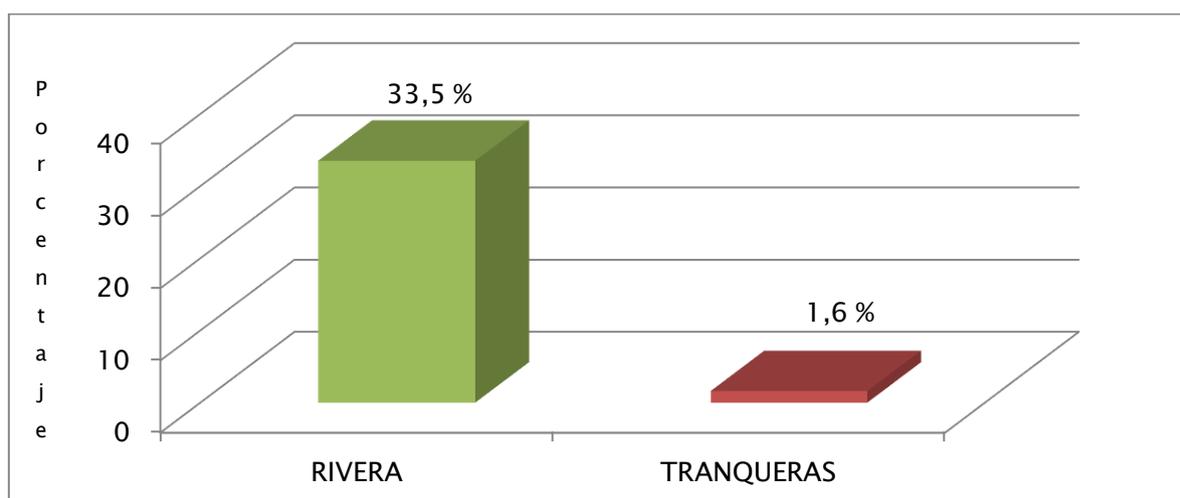
En cambio en la ciudad de Tranqueras, la clasificación aumentó en un 75 % respecto al mes anterior, ya que con excepción del papel mixto, la chatarra y el aluminio, todos los materiales aumentaron en forma considerable, siendo un caso destacable a simple vista el del PET blanco, que habiendo aumentado un 52 % (217 kg) presenta el valor más alto registrado hasta la fecha.

Evolución de la clasificación



Como sucediera en el mes anterior, la clasificación a nivel departamental volvió a subir, pero en esta oportunidad el grupo responsable de este aumento fue el de Tranqueras, ya que en Rivera hubo una leve disminución.

Porcentaje de descarte de material

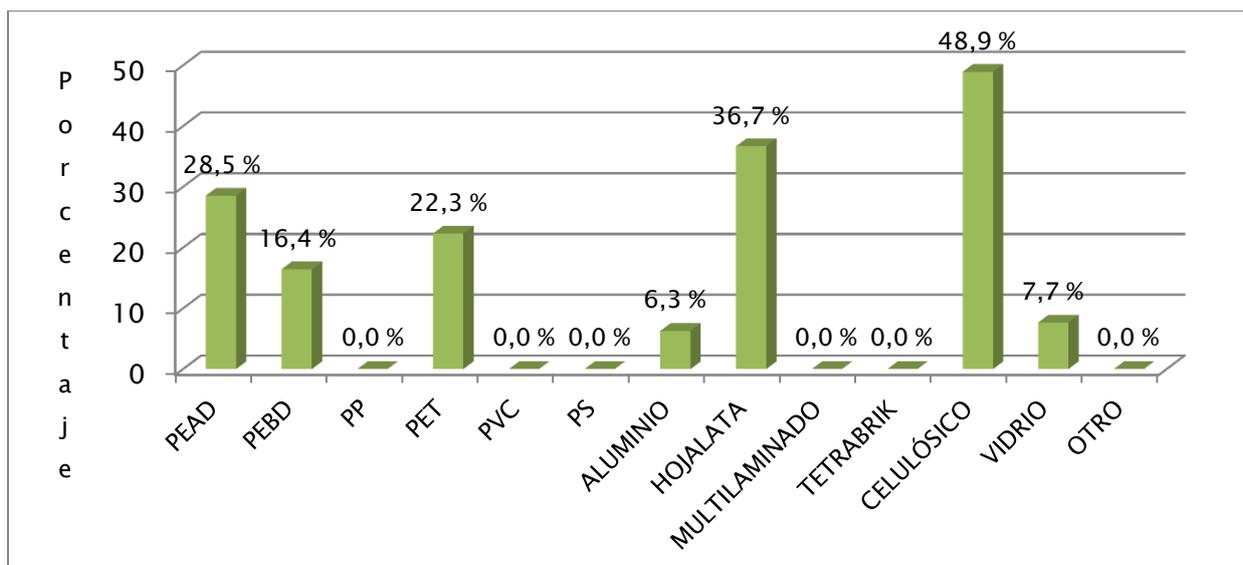


El descarte en Rivera se redujo solamente un 0,5 %, lo que es fácilmente deducible del hecho de que no hubieron casi diferencias entre la cantidad de material recolectado y clasificado en comparación al mes anterior.

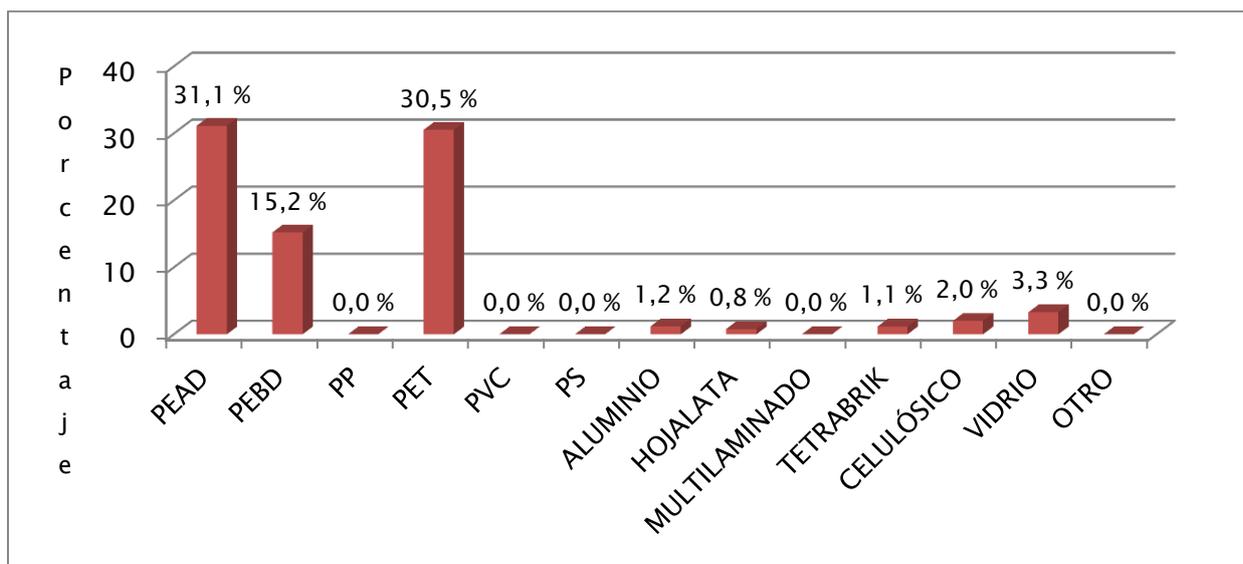
Por otra parte en Tranqueras hubo una disminución superior al 4 % en la cantidad de material enviado a disposición final, lo que resulta muy positivo ya que en 1193 kg recolectados solamente 19 kg se descartaron.

Material recuperado/vertido

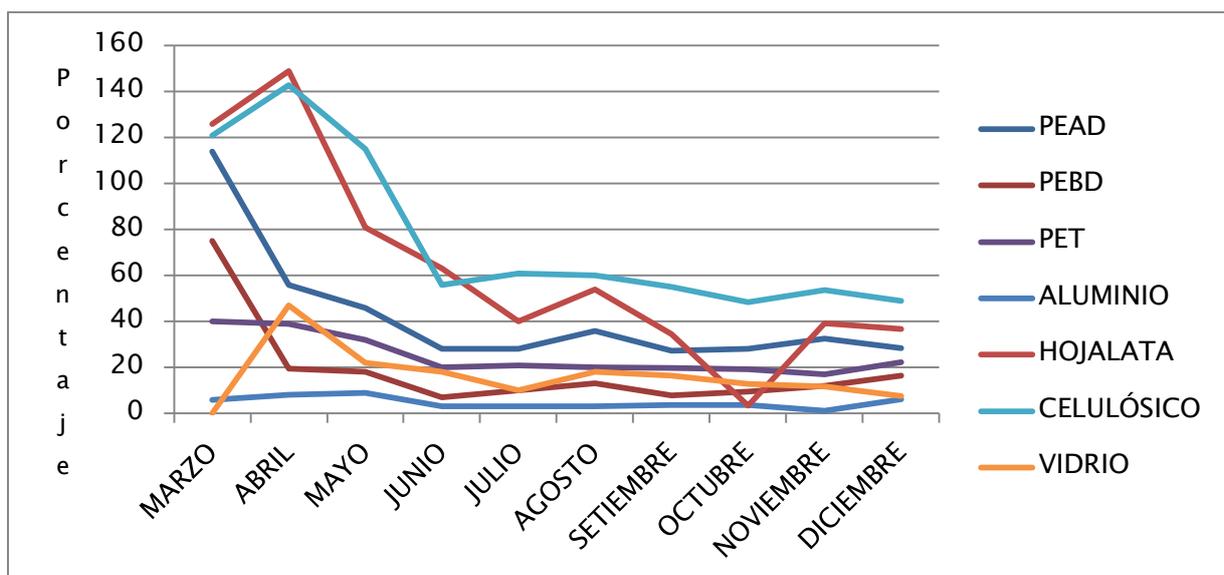
Rivera



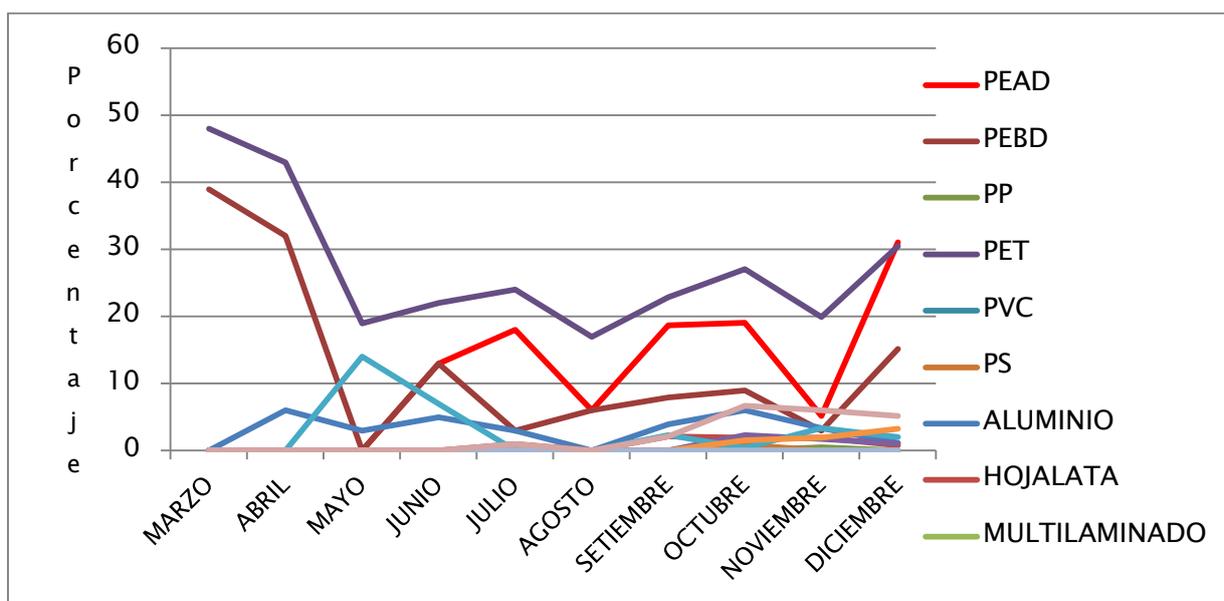
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera como resultado directo de que no hubo grandes modificaciones en la recolección ni en la clasificación, tampoco se registraron importantes variaciones en los porcentajes de recuperación de los distintos materiales.

Por lo contrario, en Tranqueras hubo un importante aumento en la recuperación (salvo unas pocas excepciones que disminuyeron levemente) siendo los casos más destacables el PEAD, el PEBD y el PET (aumentaron 25,9 %, 12,2 % y 10,6 % respectivamente).

En el departamento el porcentaje de recuperación volvió a incrementarse en un 0,7 %, llegando así a 17,7 % de recuperado sobre vertido, pero estando aún por debajo de la meta propuesta (20 %). Ver datos de recuperación ([Anexo 1](#)).

Material vendido

En la ciudad de Rivera se continuaron realizando las ventas de material parte en bolsones, parte en fardos, obteniendo una ganancia total por lo comercializado de \$U 29122,00. También cabe comentar que a partir del día 20 hubo un aumento de \$U 0,2 en el precio de la hojalata, pasando a valer \$U 1,2 por kilogramo.

En Tranqueras es importante destacar que las ventas del mes superaron lo recaudado en las del mes anterior, las cuales fueron resultado de la operativa de dos meses juntos, lo que demuestra también los resultados positivos del trabajo. El importe obtenido por la comercialización del material fue de \$U 7621,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera la cantidad de trabajadores promedio en el mes disminuyó, lo que se debe a tres motivos que son, una funcionaria más sale con licencia del BPS por problemas en el embarazo, se concedieron las licencias correspondientes al año 2010 que en algunos casos fueron 2 y en otros 1 día (dichas licencias se tomaron los días 24 y 31), y por último a aquellos trabajadores que no les correspondía licencia también se le dio el día libre con la condición de que lo deberían recuperar.

Finalizó el contrato entre la IDR y la OSC IDES para el acompañamiento de los clasificadores, y asumirá una nueva organización el día 01 de enero de 2012, hecho que genera una gran inquietud en los trabajadores e influye negativamente en el desarrollo de la operativa.

Continúa siendo un factor de negativo la falta de carros para completar la totalidad de los circuitos, ya que sumado a la falta de personal, se hace difícil organizar la tarea a modo de poder cumplir con todas las zonas.

Presentó renuncia el clasificador Carlos de León por motivos particulares.

En el Grupo de Tranqueras aumentó la resistencia a concurrir a las instancias de capacitación, lo que generó un incremento en las inasistencias y motivó la disminución en el promedio de operarios en el mes.

En las reuniones de capacitación se realizaron los siguientes talleres:

- Participación ciudadana, cooperativas, Equipo técnico IDES
organización y trabajo cooperativo,
plan de gestión

Reuniones de capacitación [Anexo 2.](#)

Zonas

En la Ciudad de Rivera quedaron 3 circuitos sin realizarse acorde al control de contenedores de la IDR, lo que se debe a la falta de personal sumado a la falta de carritos que obliga a los clasificadores a realizar recorridos de a dos para poder compartir dicha herramienta.

Lamentablemente se han constatado hechos de vandalismo contra los contenedores, como rotura de candados, tapas forzadas y en algunos casos han sido incendiados.

También se han producido inconvenientes con los clasificadores informales que circulan por los circuitos, que al sentir su fuente de ingreso amenazada por el desarrollo del PGE han insultado a algunos de los integrantes del grupo, felizmente sin existir hasta hoy ningún conflicto que haya pasado a un plano mayor.

En la Ciudad de Tranqueras no hubo novedades.

Sistemas de recolección

En Rivera además del puerta a puerta existen instancias donde el camión recolector continúa pasando por una cooperativa médica a recoger material que luego es integrado al plan.

En Tranqueras, donde se realizaban los recorridos en moto con carrito, pasó a ser en bicicleta, debido a que una de las clasificadoras vendió el vehículo del cual era propietaria, lo que tornó un poco más ardua la tarea, sin que eso haya afectado los resultados. [Anexo 3.](#)

Recorridos del camión recolector

Continúa habiendo demoras y desencuentros con los recorridos del camión recolector y las actividades de los clasificadores en los circuitos. Además en algunas oportunidades el vehículo que realiza 2 recorridos por día, ha llegado muy tarde al centro de acopio, motivando que los trabajadores que allí se encuentran tengan que retirarse horas después de su horario de salida a efectos de entrar el material para que el mismo no quede fuera del galpón y evitar así el desorden y posibles robos.

Infraestructura de los Centros de Acopio

Hubo un desperfecto en la máquina enfardadora del centro de acopio de Rivera, que motivó que la misma permaneciera unos días fuera de servicio, el cual ya fue reparado.

En Tranqueras se colocaron carteles en el centro de acopio para identificarlo con el plan y con las instituciones que respaldan el mismo. Ver imágenes. [Anexo 3.](#)

Reuniones de coordinación

Durante el presente mes se llevaron a cabo varias reuniones referentes a la organización y planificación del plan para el siguiente año. Además realizaron instancias de corrección, aportes y aprobación del llamado a la nueva OSC a realizarse por la IDR para el acompañamiento del plan en el 2012.

Medios de comunicación

En los primeros días del mes se hizo presente en la ciudad el Señor Ministro del Ministerio de Desarrollo Social Ec. Daniel Olesker a efectos de firmar un convenio con la IDR para la contratación de la OSC que realizará el acompañamiento del plan en el año 2012. El mismo juntamente con el Señor Intendente del departamento de Rivera Dr. Marne Osorio y demás autoridades realizaron visitas a los dos centros de acopio. Dichas instancias contaron con la presencia de prensa local.

<http://es.calameo.com/read/000797031a9c9767e3228> (Ver pág. 5)

[Ver anexo 4.](#)

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.

IDES: Instituto de Investigación y Desarrollo – ONG encargada del seguimiento de los clasificadores.

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.

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 2011

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	851	27,2	
PEBD	396	10,2	
PP	4	0,1	
PET	2114	17,6	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	31	1,6	
HOJA LATA	1000	31,7	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	3	0,3	
CELULÓSICO	3545	43,6	
VIDRIO	1160	9,8	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	9104	17,0	20%

Diciembre 2011

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	911	29,1	
PEBD	626	16,2	
PP	0	0,0	
PET	2885	24,0	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	100	5,3	
HOJA LATA	928	29,5	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	2	0,2	
CELULÓSICO	3213	39,5	
VIDRIO	804	6,8	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	9468	17,7	20%

Anexo 2 – Reuniones de capacitación



Anexo 3 – Centros de acopio

Centro de acopio Rivera



Centro de acopio Tranqueras



Anexo 4 – Medios de comunicación

JORNADA

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

"Saúde Visual com excelência"

ÓTICA
SUIZA

Rua dos Andradas Nº 564
Fone: 3242 2044

Rivera, Sábado 3 de Diciembre de 2011

Ejemplar: \$ 20,00

FORMATIVO

PÁGINA 8

ante una protesta



ba de llegar al lugar en licias y un grupo de mani- en Cañete. La cárcel no

hima movió



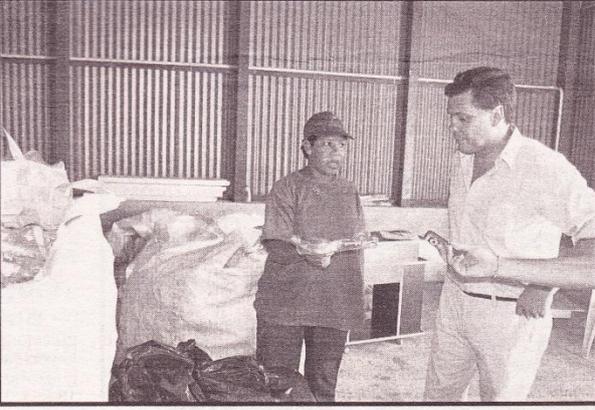
a forma del fondo del mar es del fenómeno ocurrido cal registrado fue de 16

Convenio MIDES - IDR: Instituciones acordaron responsabilidades

PARA AVANZAR ENTRE TODOS



El Convenio alcanzado entre la Intendencia de Rivera y el Ministerio de Desarrollo Social, fue catalogado como de singular importancia, «donde se acuerdan responsabilidades de cada una de las instituciones», detalló el Quim. Alejandro Bertón, Director General de Salubridad, Higiene y Medio Ambiente, en la ocasión que contó con la presencia del Ministro de Desarrollo Social Ec. Daniel Olesker, «alcanza a los Grupos de Trabajo de Clasificadores que trabajan con el Plan de Gestión de Envases en Rivera y en Tranqueras y el Grupo de Trabajadores que se desempeña en la Planta de Compostaje». «En este Convenio acuerda la Intendencia aportar los salarios para los trabajadores de la Planta de Compostaje; mientras el Ministerio de Desarrollo, aporta todo lo que es el pago del acompañamiento social de los trabajadores», «también está previsto un posible trabajo futuro con otros grupos que trabaja en sectores vulnerables, como la recolección de residuos en el Microcentro de Rivera».



A MONEDA

VENTA	
55	20,05
00	11,00
78	1,98
tas a alteraciones	
	\$ 542,45
	\$ 6.000
	1.0779