

21/9/2011



INFORME
MENSUAL
AGOSTO
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

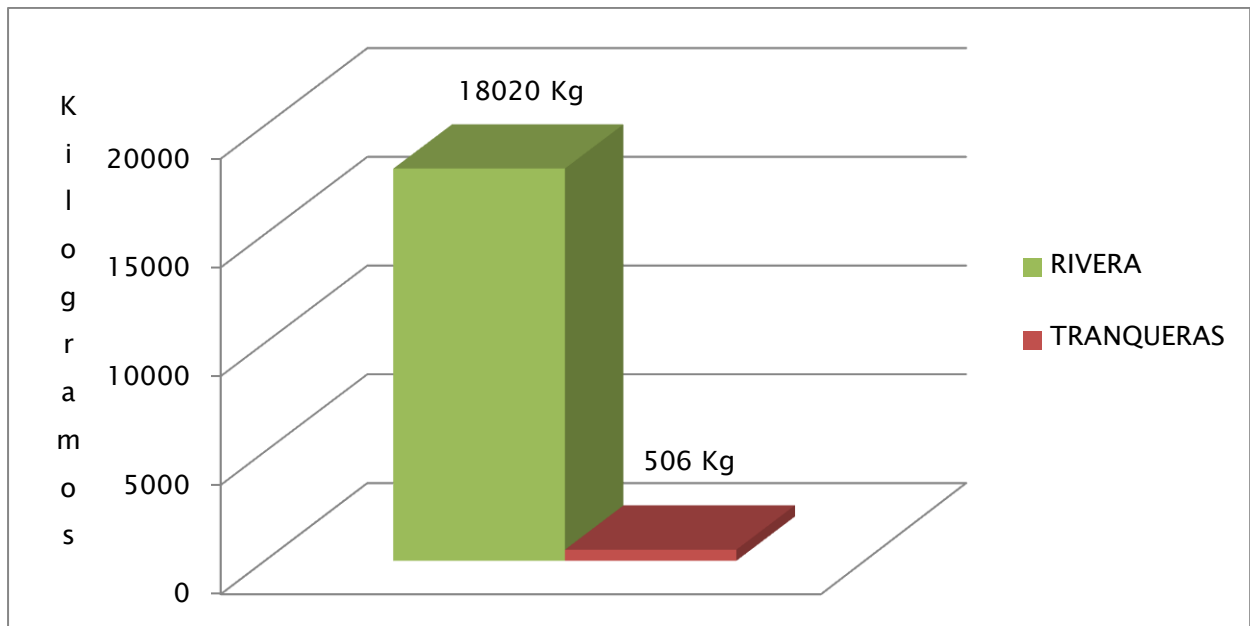
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	9
Material vendido	11
Grupos y sus clasificadores	11
Zonas	12
Sistemas de recolección	12
Recorridos del camión recolector	13
Infraestructura de los Centros de Acopio	13
Reuniones de coordinación	13
Grandes generadores	14
Medios de comunicación	14
Obtención de la información	14
Glosario	15
Anexo 1 – Datos de recuperación	17
Anexo 2 – Reuniones de capacitación	18
Anexo 3 – Circuitos	18
Anexo 4 – Centros de acopio	19

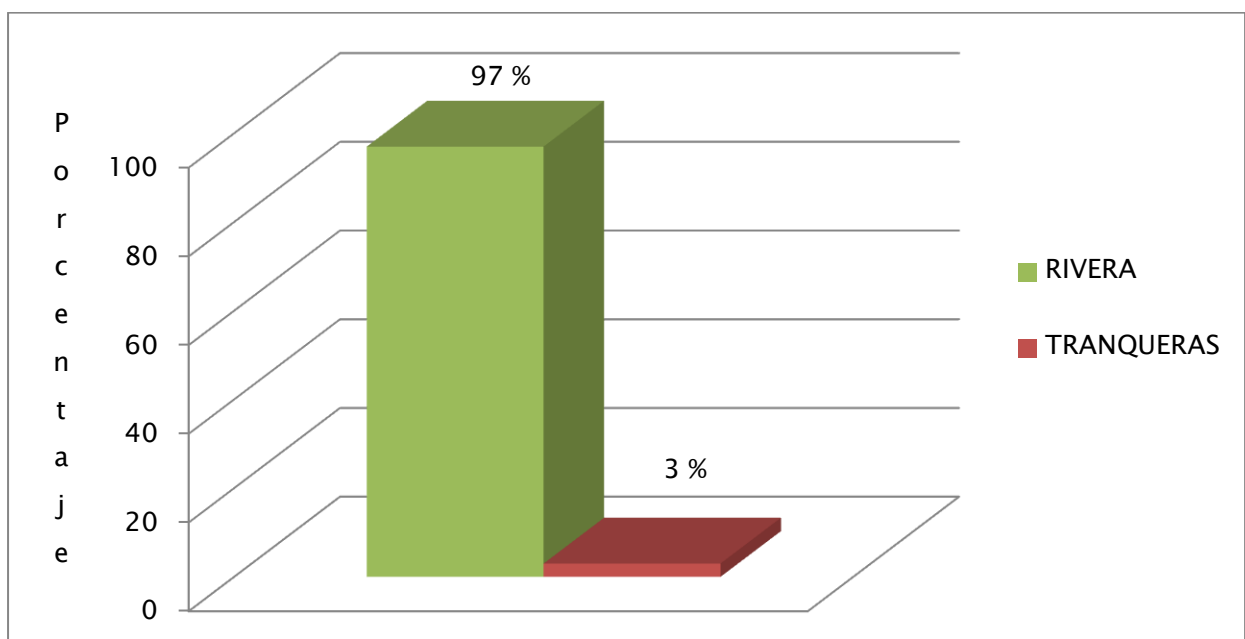
Operaciones

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, a diferencia del anterior, notamos que la recolección de materiales en la ciudad de Rivera volvió a normalizarse, llegando a ser 35 veces superior respecto a Tranqueras. Esto se debe a una intensificación en la actividad comercial y a haber contado con un clima favorable para las tareas de recolección puerta a puerta.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera hubo un notable aumento en la recolección respecto al mes de julio, lo que se debió a los factores ya mencionados, y aunque las inasistencias en el presente mes hayan aumentado en un pequeño porcentaje, no afectaron este resultado.

Con este incremento en la recolección, se ha vuelto a aproximar a la meta de recolección por clasificador que como sabemos está fijada en 1350 kg.

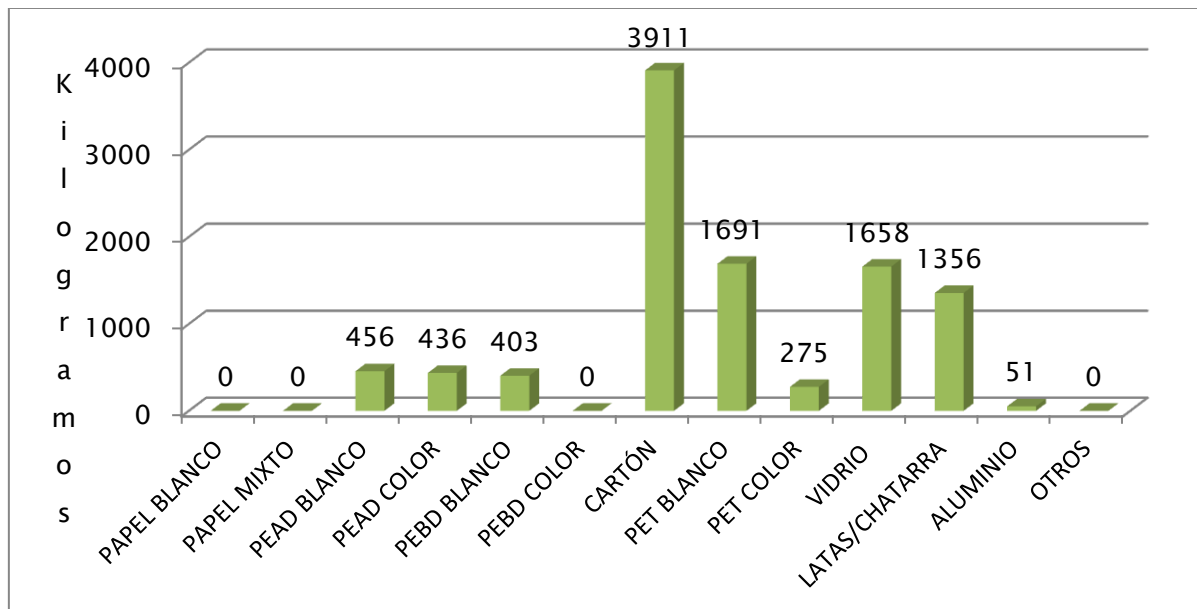
Se notó un incremento de un 3% en el porcentaje de recuperación y fue el mes en que se clasificó la mayor cantidad de material, lo que resultó en las mayores ganancias por clasificador registradas hasta la fecha en la capital departamental.

Nuevamente se registró una disminución en los costos del programa.

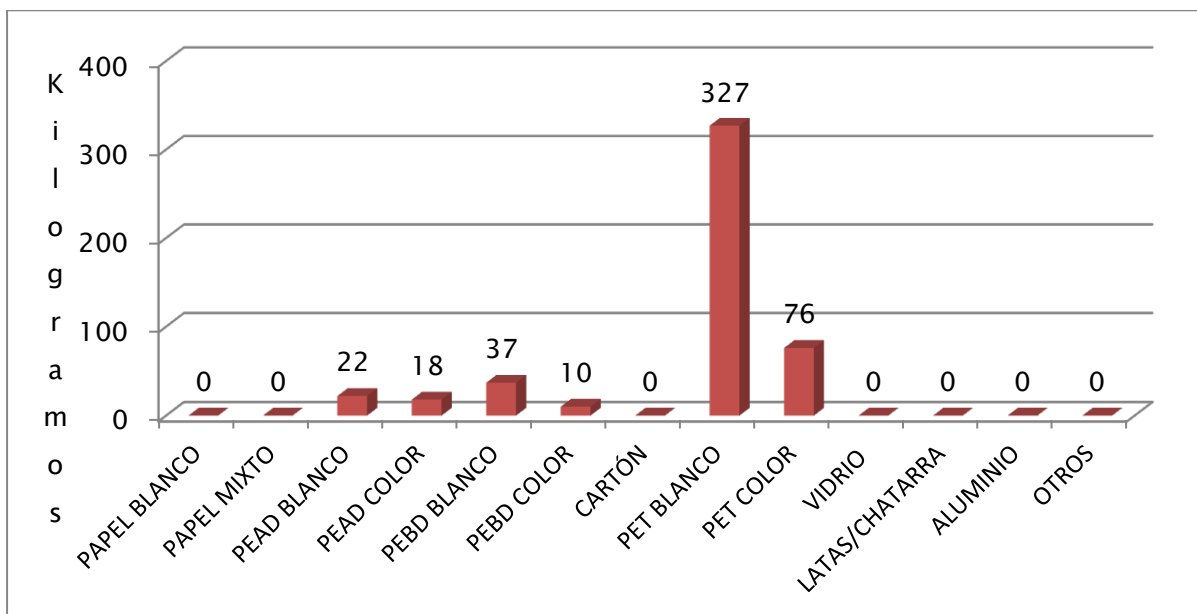
En la Ciudad de Tranqueras, volvió a disminuir la cantidad de material recolectado, debido a que las clasificadoras de dicha ciudad, perdieron algunas jornadas de trabajo a causa de inclemencias del tiempo y por concurrir a la capital a realizar su venta y cobrar sus haberes. Sumado a esto, la clasificadora Susana Alvez ha concurrido solamente en forma esporádica a realizar circuitos por recomendación médica, dedicándose a la clasificación en el centro de acopio, lo que resultó en una disminución de personal en el puerta a puerta y por lo tanto fue menor la recolección.

Material clasificado

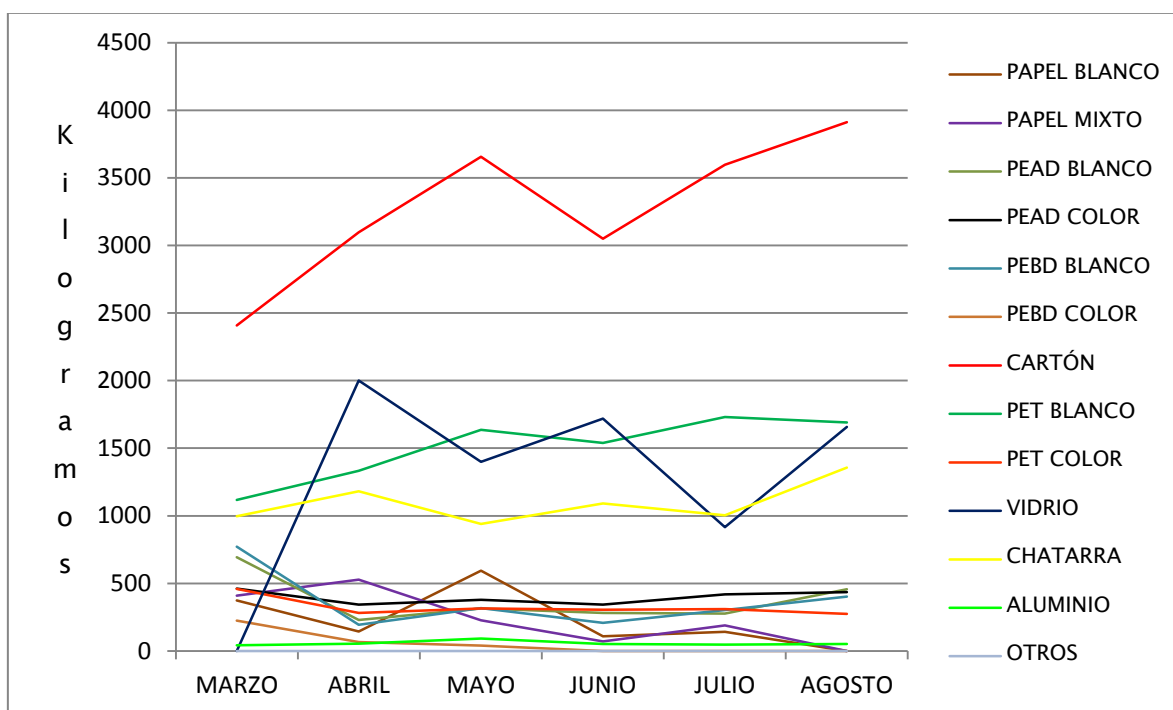
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



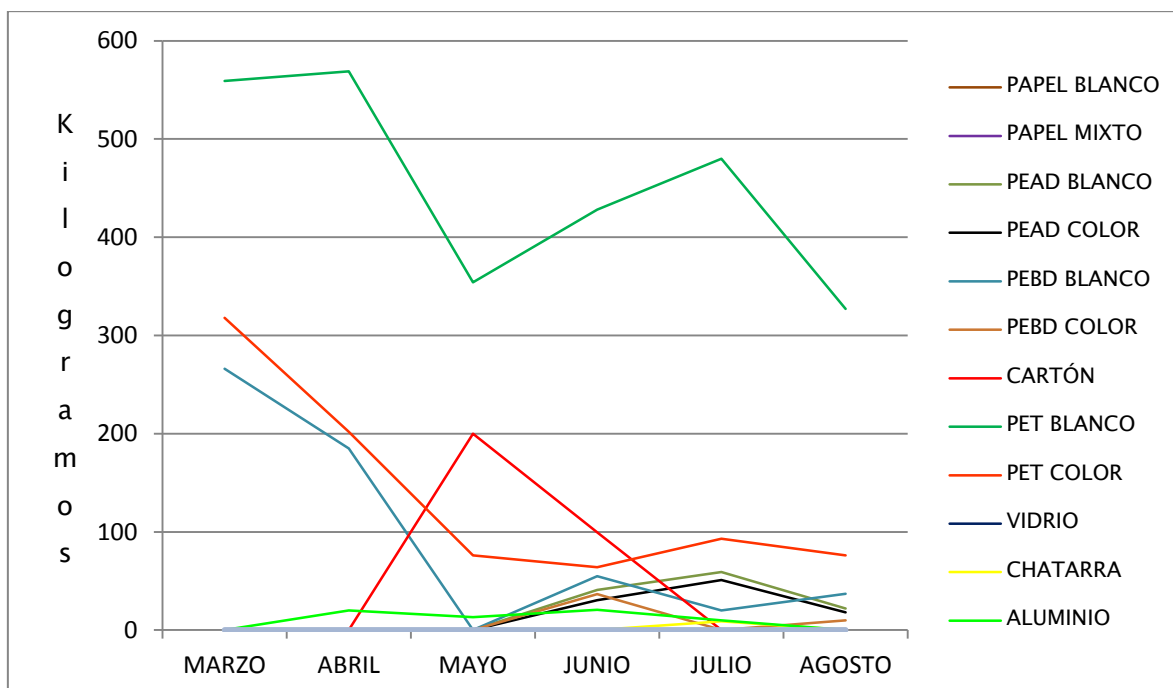
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



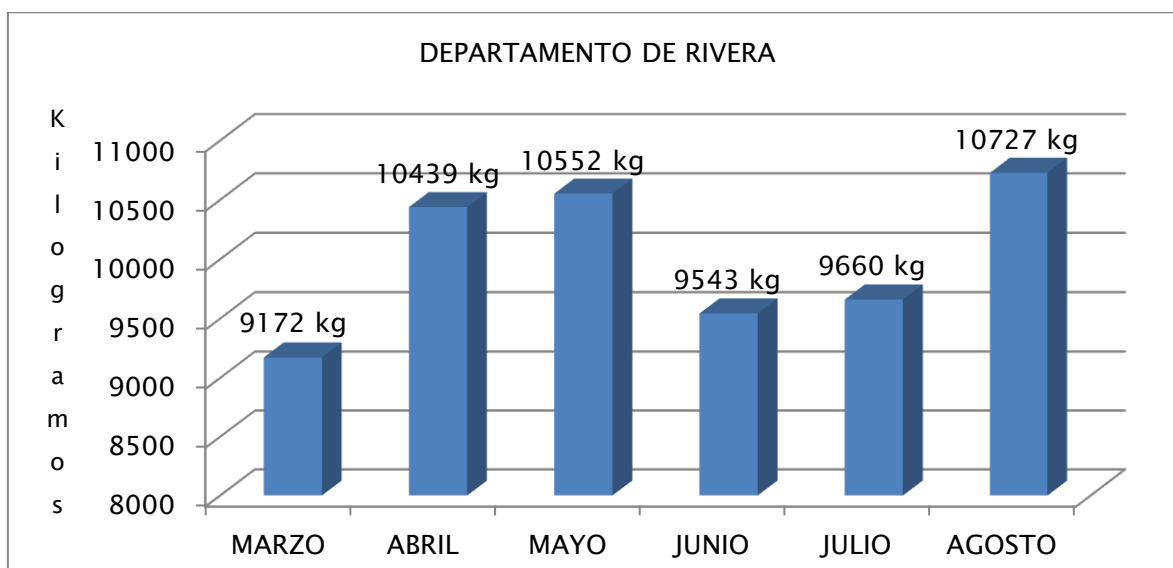
Evolución de la clasificación en Tranqueras



En la ciudad de Rivera, se registra un incremento en la clasificación de la mayoría de los materiales, con excepción del papel blanco y mixto, que no se clasificaron por no ser posible realizar su venta en el mes. Además y como es habitual, el cartón es el material que más se clasifica, lo que continúa siendo a causa del gran movimiento comercial.

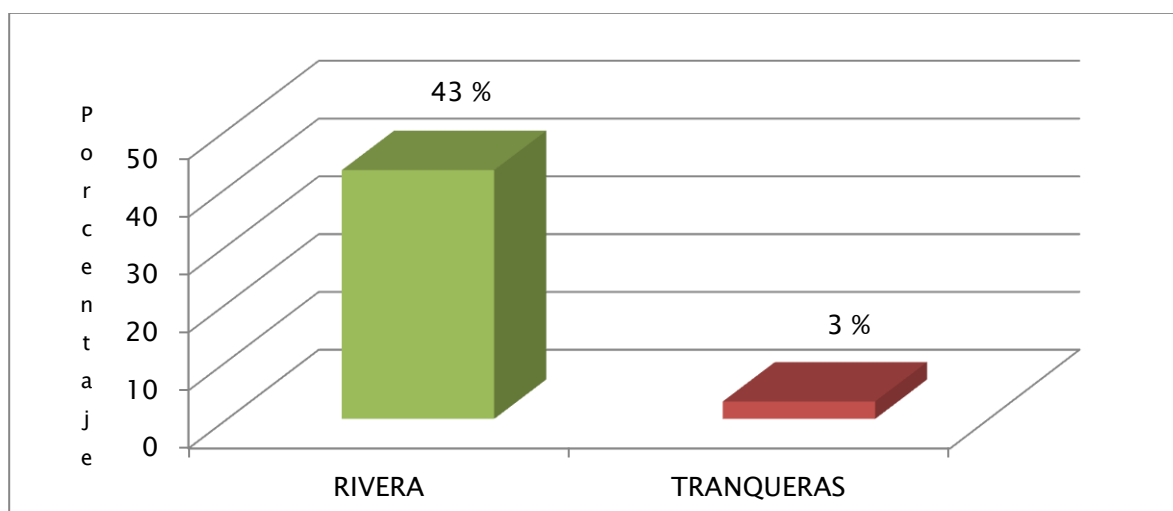
En Tranqueras disminuyó la clasificación de todos los materiales, exceptuando el PEBD blanco y de color. La escasa cantidad de material recolectado condicionó la disminución de la clasificación. Existe en dicha ciudad una tendencia a dedicarse principalmente a la clasificación de PET, dejando de lado otros materiales, que en algunos casos ni se recolectan.

Evolución de la clasificación



Pese a que la clasificación en Tranqueras disminuyó, los valores alcanzados en Rivera aumentaron lo suficiente para no solamente compensar dicha situación, sino que para llegar a ser el mes con mayor cantidad de material clasificado. Ver datos de recuperación ([Anexo 1](#)).

Porcentaje de descarte de material

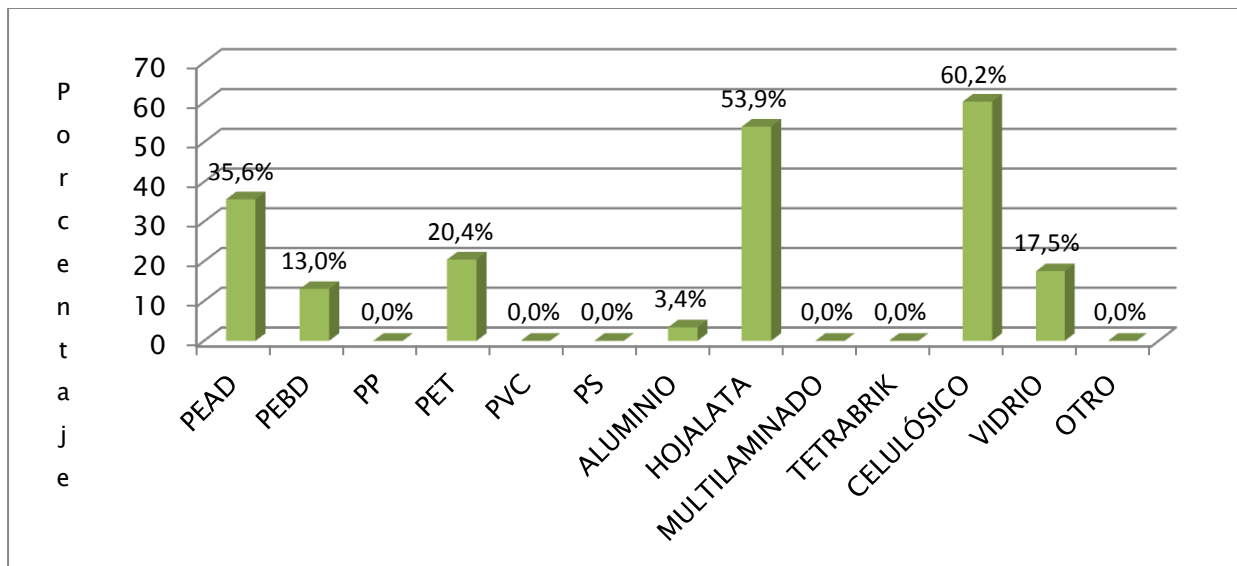


El descarte de material en la ciudad de Rivera volvió a incrementarse en el presente mes, llegando a ser casi tres veces mayor que en julio, aunque esto no es en su totalidad resultado de una mala gestión por parte del grupo de clasificadores, ya que gran parte del mencionado descarte, son envases que no se pueden comercializar y por lo tanto son enviados a disposición final. De todas formas, existen aún muchos casos en que la población entrega basura juntamente con los envases reciclables y también los clasificadores, con el afán de aumentar sus ventas, continúan recolectando material ajeno al plan.

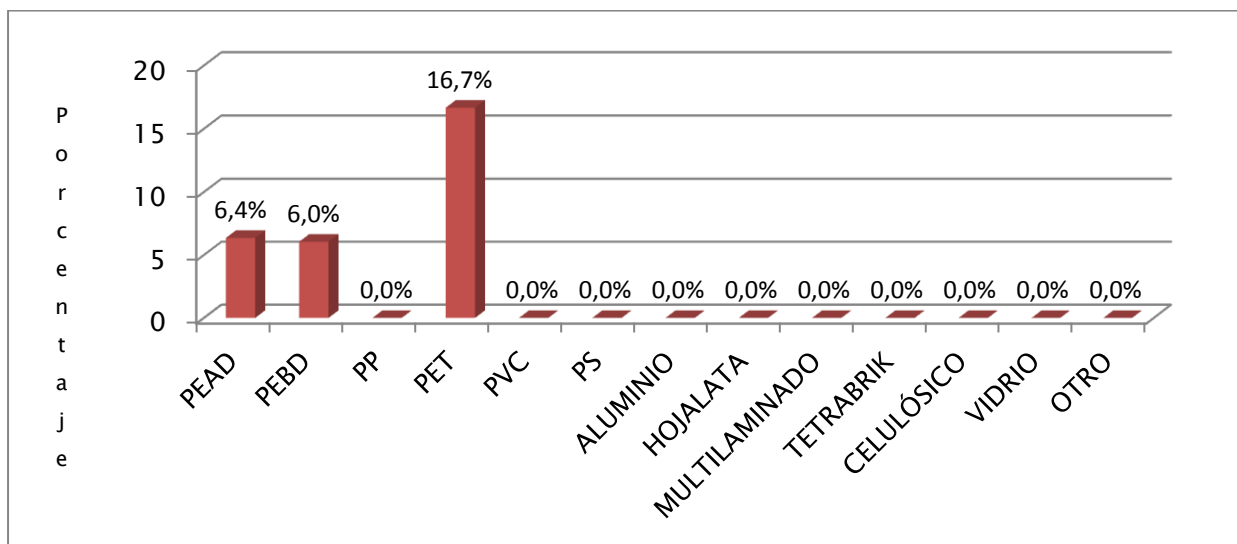
Ya en la ciudad de Tranqueras, pese a que la recolección es notablemente menor, se realiza un trabajo bastante más selectivo, lo que concluye en una cantidad de descarte de valores casi despreciables.

Material recuperado/vertido

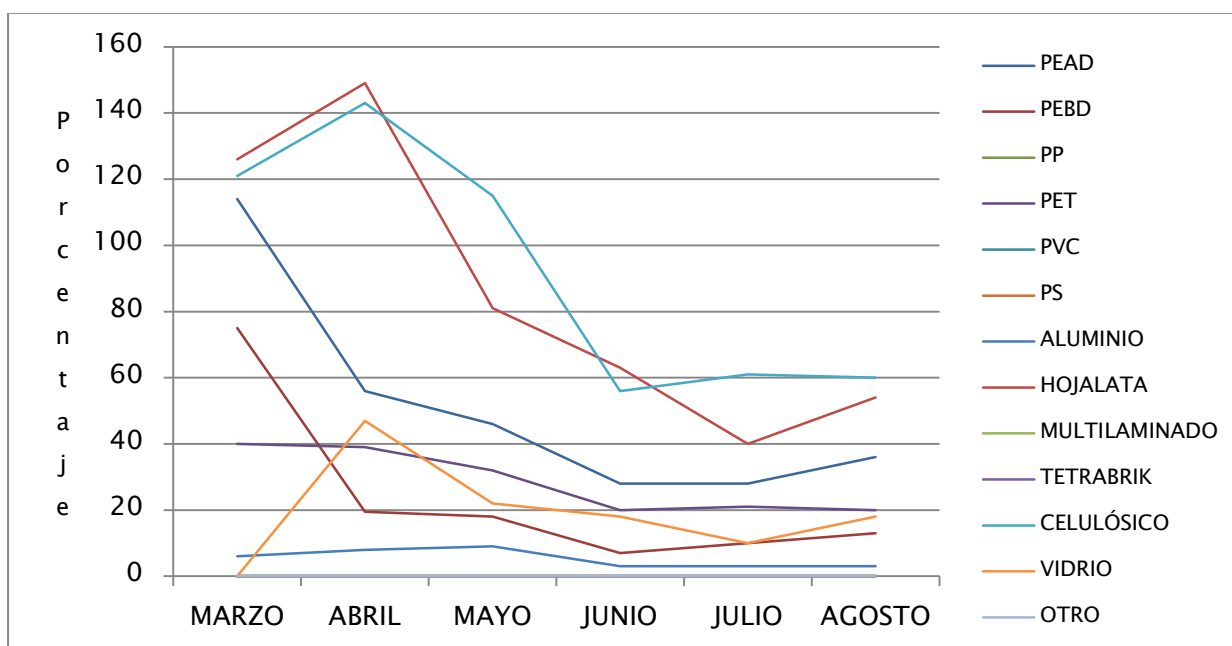
Rivera



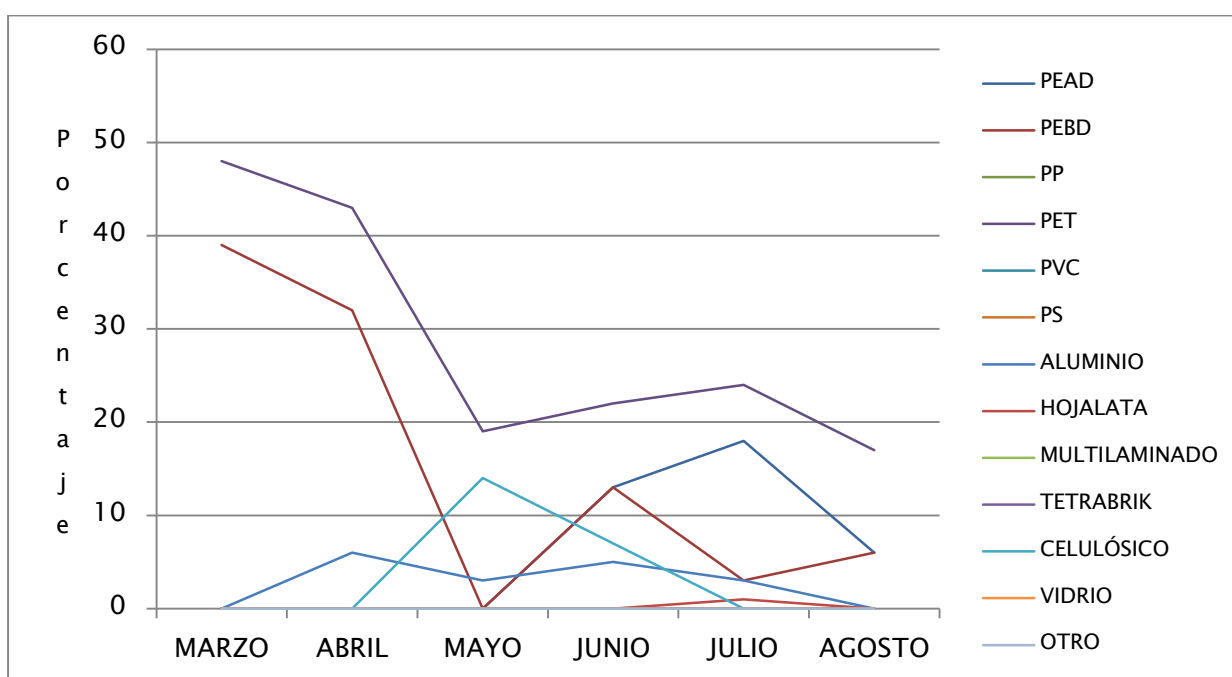
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera se registró un aumento en la recuperación de la mayoría de los materiales y es importante recordar, que si bien existen materiales que no se registra su recuperación, son en realidad recolectados por los clasificadores, pero al no ser comercializados, son enviados a disposición final.

En Tranqueras solamente aumentó la recuperación de PEBD, la cual fue superior al doble respecto al mes anterior. En los demás casos, todos disminuyeron.

Material vendido

En la capital departamental se están realizando ventas dos o tres veces por semana debido a la cantidad de material que se acopia, a efectos de no verse colmada la capacidad de stock que posee el centro de acopio ya que aún no se realizan fardos y se deben utilizar bolsones. Además la distancia desde el centro de acopio al local de la venta, facilita al comprador la concurrencia más asidua a recoger el material. Se ha intentado negociar con el comprador una mejora en el precio por material enfardado, no obteniendo una respuesta positiva al respecto. Por lo tanto, cuando se encuentre en condiciones de uso la prensa, solamente se harán fardos a efectos de facilitar la tarea de stock. Las ganancias por ventas fueron de \$U 29688,00.

En Tranqueras se realizó el día 19 la venta del material clasificado que se venía acopiando desde julio. Lo que se clasificó desde esa fecha en adelante se venderá en setiembre. Lo recaudado asciende a \$U 5704,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera algunos clasificadores acumularon una gran cantidad de faltas, lo que generó que al realizarse el conteo general final, nuevamente se registraran una gran cantidad de inasistencias en el presente mes. En mencionados casos, fueron aplicadas sanciones reglamentarias de observación y suspensión.

Hubo una modificación en el horario de los que trabajan en el centro de acopio, a modo de adaptarse a los horarios del camión recolector de IDR, pasando a ser de 13:00 a 19:30 hs.

Se efectuó el alta de tres funcionarios para cubrir puestos vacantes, uno de ellos por licencia maternal. IDES informa que el contrato de los mismos será a término, por un período de algunos meses hasta que se reintegre la clasificadora con licencia maternal, momento en el cual, pasaran a ser efectivos los dos clasificadores que hayan demostrado mejor desempeño.

Continúan presentándose problemas de roturas en los carritos, que están siendo reparados en algunos casos, y otros se encuentran sin poder utilizarse por no tener ruedas.

En el Grupo de Tranqueras nuevamente se volvieron a presentar problemas de inasistencias a las reuniones de capacitación.

Las reuniones de capacitación se continúan realizando, siendo algunas de ellas suspendidas por el personal de IDES. Se realizaron talleres sobre proceso grupal, evaluaciones y organización del trabajo en el centro de acopio por parte del equipo técnico de IDES. Además se contó con una capacitación a cargo del Sr. Eduardo Guedes (Cooperativa Cacharpa de Montevideo) sobre manejo de maquinaria del centro de acopio. Se trabajó con técnicos de la IDR sobre proyectos para la operativa del año 2012. [Anexo 2.](#)

Los clasificadores solicitan, que de ser posible, un representante de cada institución asociada al convenio concurra a todas las reuniones de capacitación.

Zonas

En la Ciudad de Rivera se registraron algunos inconvenientes en el circuito C16 ([Anexo 3](#)), debido a que quien realiza ese circuito, recibió cierto tipo de hostigamiento por parte de ciudadanos de la zona. Dicho problema será solucionado por la IDR.

En la Ciudad de Tranqueras los recorridos continúan realizándose con normalidad pese a la situación de la clasificadora Susana Alvez.

Sistemas de recolección

Se han realizado coordinaciones con el Hospital de Rivera y otra cooperativa médica a efectos de fijar días y horarios para pasar a retirar el material de procedencia administrativa y envases de suero 100 % libres de contaminación que estos generen.

Recorridos del camión recolector

Nuevamente ocurrieron inconvenientes con el recorrido del camión recolector, por problemas mecánicos en el vehículo asignado por la IDR, lo cual no afectó en forma significativa a la tarea.

También se ha constatado en ciertas oportunidades que dicho vehículo no llega en horario al centro de acopio, lo que causó que en una oportunidad el material quedara depositado afuera de éste último, registrándose la falta de gran parte al día siguiente en el horario de ingreso de los funcionarios al galpón. Por este motivo, se decidió que quienes trabajan en el centro de acopio, no podrán retirarse antes de la llegada del camión recolector, recuperando su horario, en caso de excederse, al día siguiente.

Infraestructura de los Centros de Acopio

Se realizó la instalación eléctrica en el centro de acopio de la ciudad de Rivera, quedando instaladas la iluminación y la balanza (aunque aún no se utiliza para obtener datos a pedido de personal de IDES). Está aún pendiente la instalación de la enfardadora, pese a que la misma ya se encuentra en el galpón. En Tranqueras las clasificadoras continuaron haciendo algunas mejoras al centro de acopio, pero continúa pendiente la instalación eléctrica del mismo. [Anexo 4.](#)

Reuniones de coordinación

Se han realizado dichas reuniones con normalidad y periodicidad en la sede de la IDR. Quedó establecido que dichas instancias son parte del trabajo a desempeñar por los clasificadores a modo de que estos se familiaricen y utilicen estos espacios para evacuar sus inquietudes, por lo tanto se establece como obligatoria la concurrencia de uno de ellos por reunión.

Grandes generadores

No se realizó ninguna gestión respecto a la inclusión de grandes generadores, excepto el trámite ante el Hospital y la Cooperativa Médica.

Medios de comunicación

Además de los comunicados de prensa y la publicidad habitual realizada por parte de la IDR, se publicó en Diario “A Plateia” con fecha 9 de agosto, una nota referente a la presentación pública desarrollada por la Alcaldía de Tranqueras en el período junio 2010 – julio 2011, donde menciona la intervención del plan en aquella ciudad.

Obtención de la información

Siguen presentándose inconvenientes en la recepción de la información solicitada a IDES (al día 20 de setiembre, aún no se habían recibido las planillas de relevamiento de la operativa), lo que motiva que se retrase el presente informe y en algunos casos, se deba realizar estimaciones para obtener ciertos valores.

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

Julio 2011

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	807	25,7	
PEBD	322	8,3	
PP	0	0	
PET	2614	21,7	
PVC	0	0	
PS	0	0	
ALUMINIO	58	3,1	
HOJA LATA	1013	32,2	
MULTILAMINADO	0	0	
TETRABRIK	0	0	
CELULÓSICO	3930	48,3	
VIDRIO	916	7,7	
OTROS	0	0	
TOTAL	9660	18,1	20%

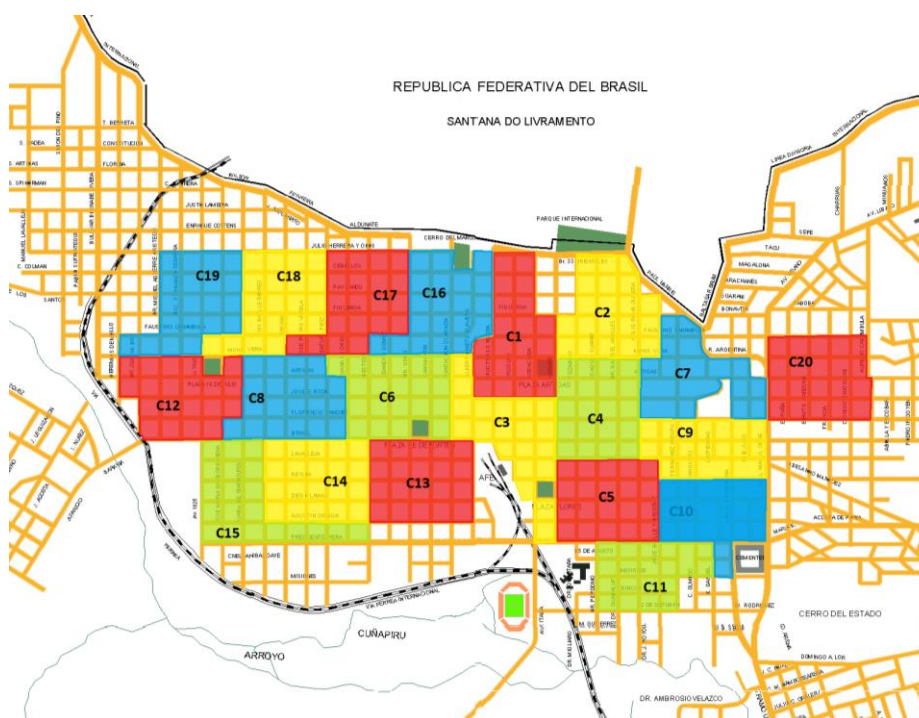
Agosto 2011

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	932	29,7	
PEBD	450	11,6	
PP	0	0	
PET	2369	19,7	
PVC	0	0	
PS	0	0	
ALUMINIO	51	2,7	
HOJA LATA	1356	43,1	
MULTILAMINADO	0	0	
TETRABRIK	0	0	
CELULÓSICO	3911	48,1	
VIDRIO	1658	14	
OTROS	0	9	
TOTAL	10720	20	20%

Anexo 2 – Reuniones de capacitación



Anexo 3 – Circuitos



Anexo 4 – Centros de acopio

Centro de acopio Rivera



Centro de acopio Tranqueras

