

24/7/2014



INFORME
MENSUAL
JUNIO
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

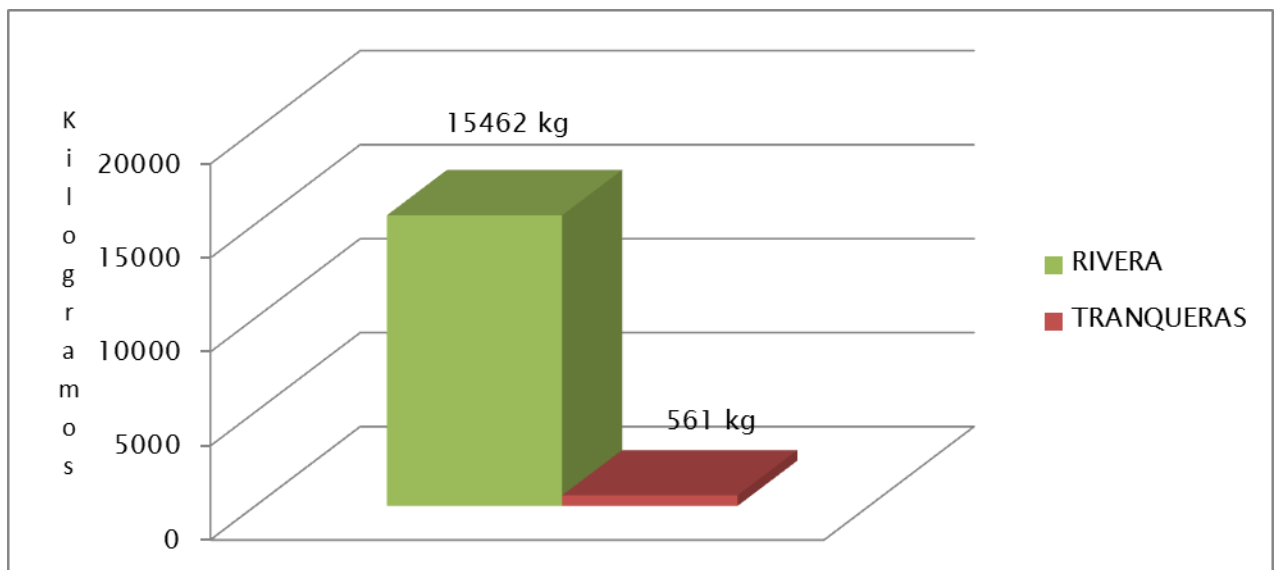
Índice

Operaciones.....	3
Material recolectado	3
Material clasificado	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido	10
Grupos y sus clasificadores.....	11
Reuniones de coordinación	11
Zonas	12
Glosario	13
Anexo 1 – Datos de recuperación	15
Anexo 2 – Grupos y sus clasificadores	16
Anexo 3 – Zonas	17

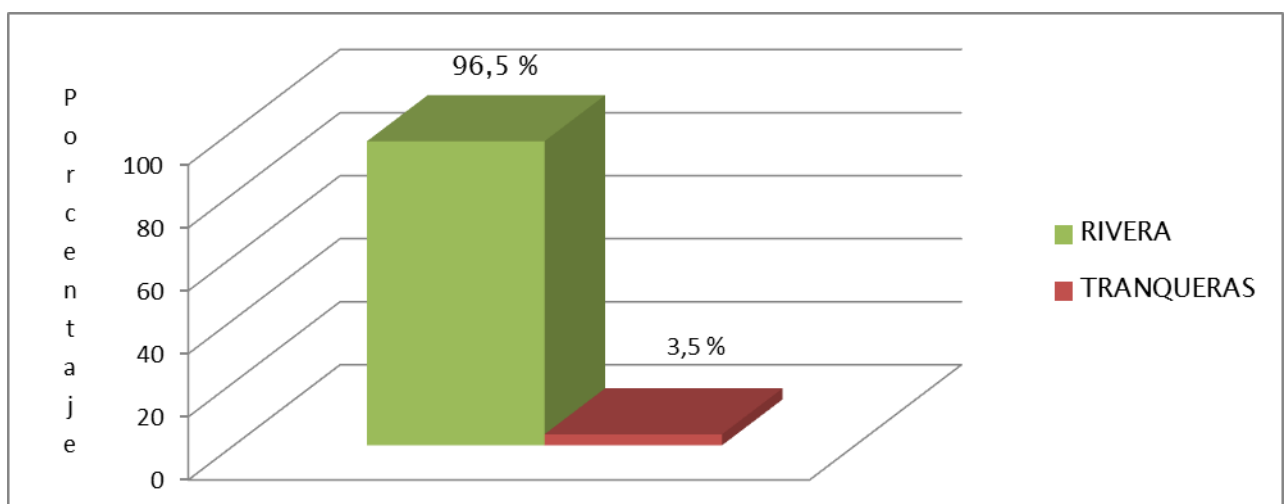
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Nuevamente vuelve a disminuir la cantidad de material que ingresa al centro de acopio por recolección. El decremento fue de 11,7 %. Analizando por separado los sistemas de recolección existentes, notamos que el que tuvo un mayor porcentaje de disminución fue el

sistema de recolección selectiva. Esta situación deriva de varios factores, entre los cuales sigue siendo bastante importante las carencias de personal, las cuales influyen directamente en la realización de los recorridos en algunas zonas. Además, en el mes se registraron algunos días de lluvias intensas, en los cuales la operativa que se realiza en los circuitos tuvo que ser suspendida. También hubo oportunidades en la que los clasificadores salieron a los circuitos y por razones climáticas tuvieron que suspender la tarea, sin que la cantidad de material depositada en los contenedores ameritara que el camión realizara el traslado de éste hasta el centro de acopio. Acorde a comentarios de los clasificadores, otro factor que está afectando a la operativa, es el gran aumento de clasificadores informales en las zonas donde se desarrolla el PGE, lo que ha llevado en algunas oportunidades se produzcan conflictos entre éstos y los trabajadores del plan.

Ya en Tranqueras, también se registró disminución en la cantidad de material recolectado. Algunos de los motivos por los cuales sucedió esto, son los mismos que en Rivera, como ser las inclemencias meteorológicas, salvo que en esta localidad son más acentuadas. Es importante exponer que alumnos de escuelas públicas de la localidad están juntando botellas de PET y de vidrio a efectos de financiar un viaje de fin de año, y puede este ser un factor que incida en alguna manera en la operativa de la zona.

De los indicadores y metas se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera la cantidad de funcionarios promedio en el mes varió en forma casi imperceptible, lo que se espera que varíe para los siguientes meses, ya que se completaron algunas vacantes existentes.

En lo que refiere a valores asociados a la operativa, también se registró un resultado negativo que está directamente relacionado a la baja en la recolección.

Los costos aumentaron debido a los valores negativos registrados en la operativa, sumado al pago de aguinaldos.

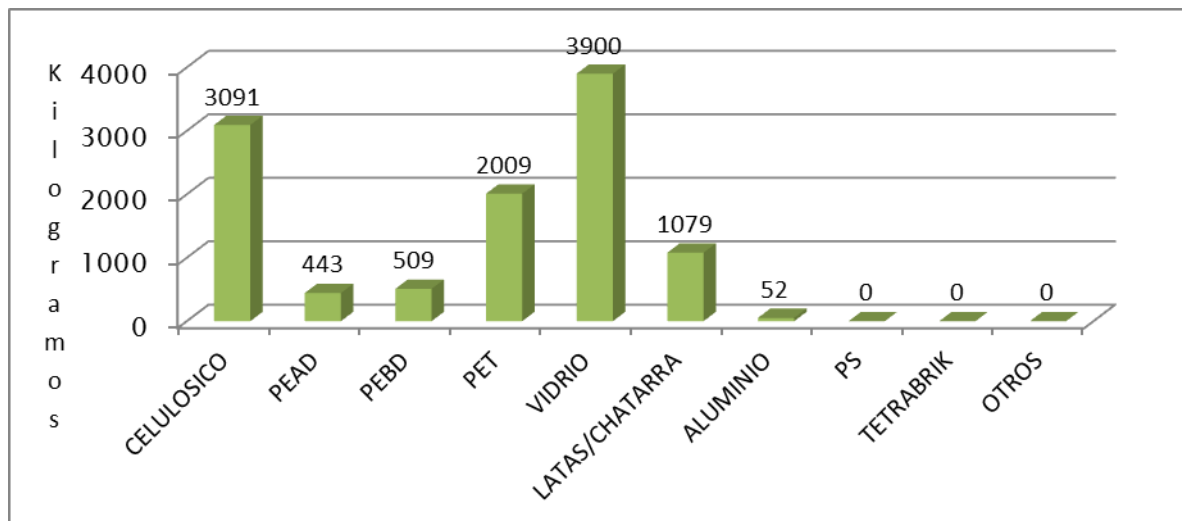
En la Ciudad de Tranqueras, volvió a aumentar la cantidad promedio de trabajadores en el mes, ya que las asistencias fueron muy bajas, las cuales solamente fueron registradas en días de capacitación, lo que hizo disminuir la cantidad de horas hombre en capacitación al mes.

Con la disminución del ingreso de material al centro de acopio, se vieron afectados en forma negativa los demás indicadores de la operativa.

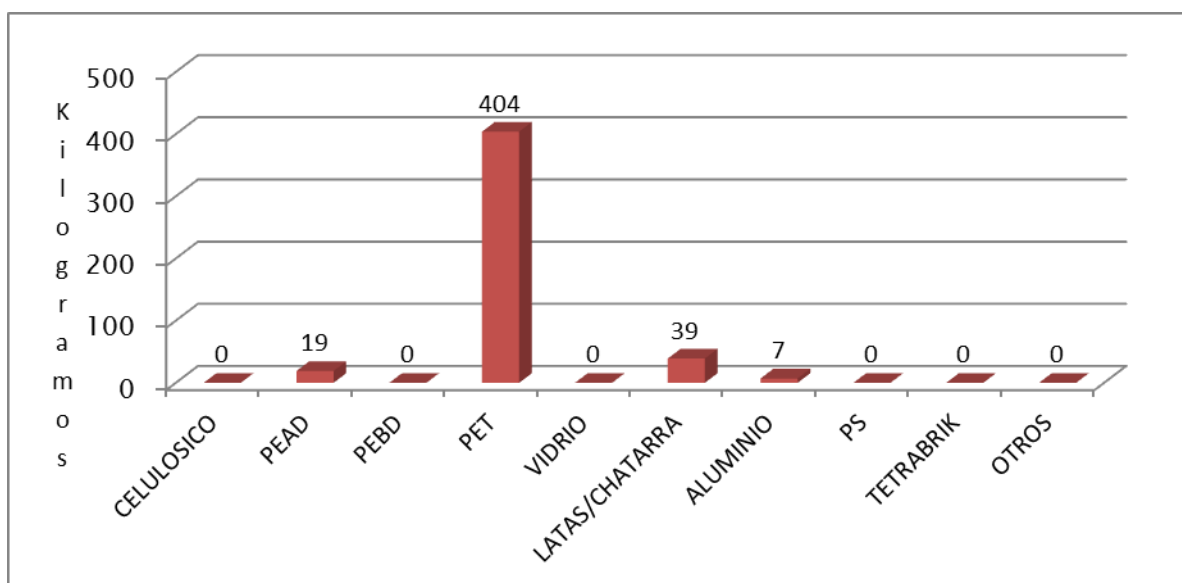
Los costos que se registraron asociados al pago de remuneraciones, resultaron sumamente elevados, y esto se debe a circunstancias similares a las de Rivera, que son la baja en la cantidad de material y el pago de sueldos y aguinaldo.

Material clasificado

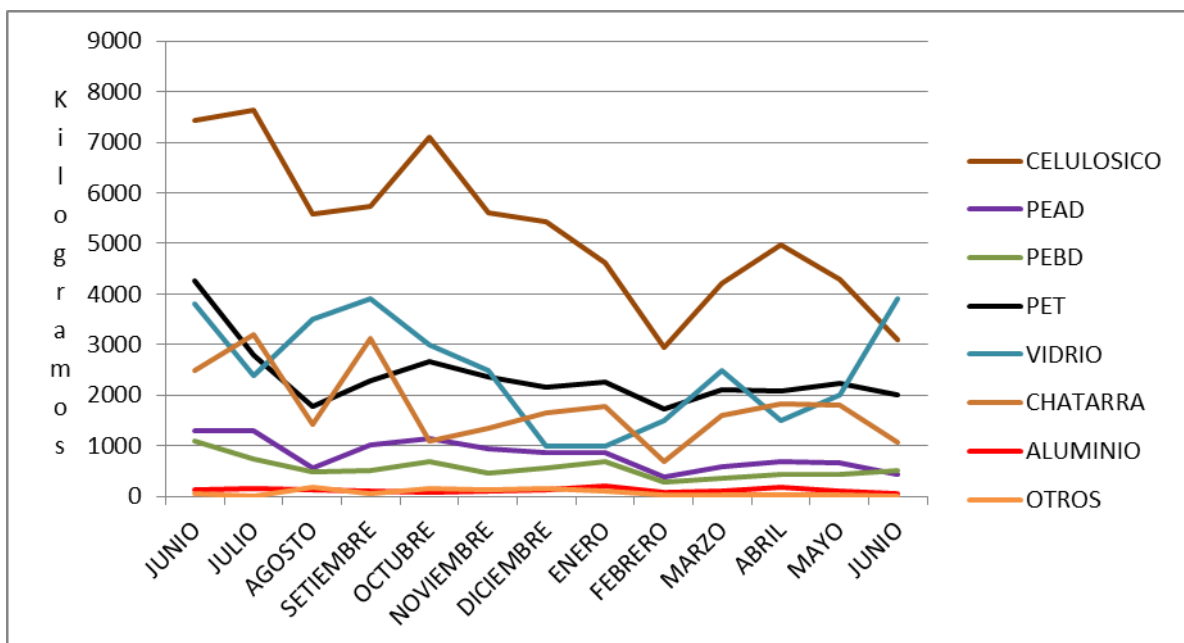
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



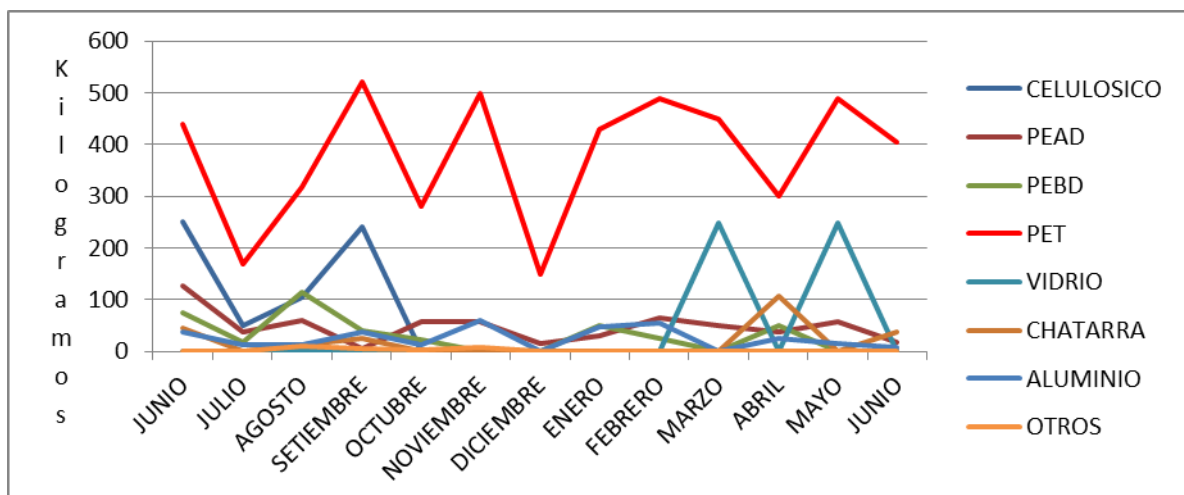
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras

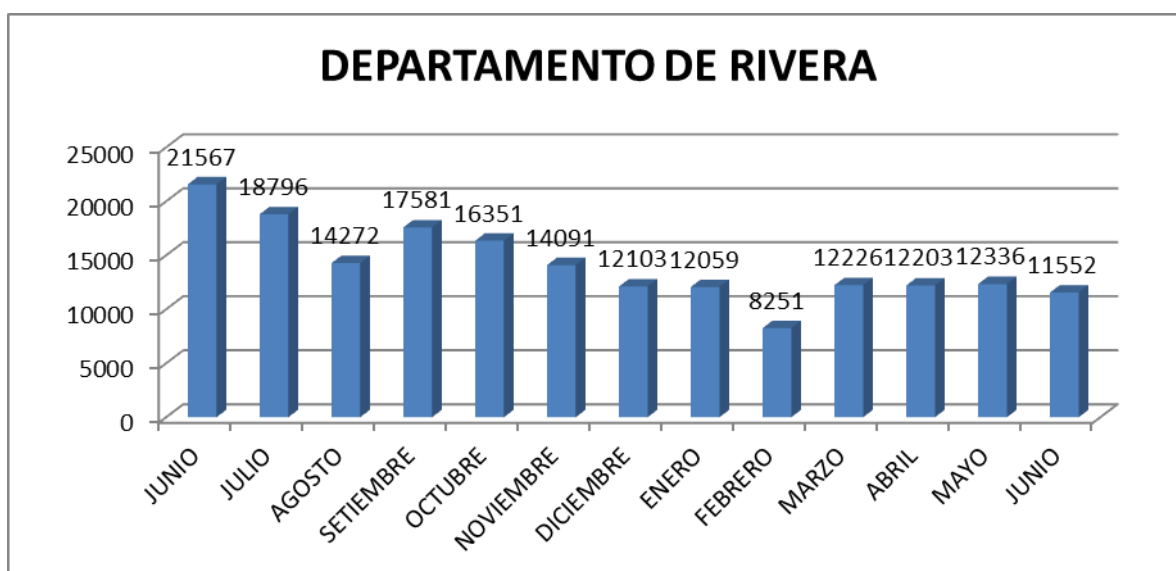


Referente a la clasificación de material para la venta, en la ciudad de Rivera existen tres variantes en el presente mes que es necesario tener en cuenta. La primera es el aumento considerable a casi el doble en la cantidad clasificada de vidrio. Esto se debe que hasta el mes anterior, el comprador solamente recibía cierto tipo de envases de vidrio, para ser más preciso, solamente algunas botellas de cierta marca. Acorde a gestiones realizadas por el grupo de clasificadores y la OSC, se pasará a comercializar el vidrio a un comprador del

interior del país, que si bien recibirá todo tipo de envases, es necesario que sea una cantidad considerable para que amerite el movimiento de un vehículo para trasladar el material. Así que por lo tanto, se realizará el acopio de este ítem de aquí en adelante, registrando mensualmente la cantidad que se clasifica. La diferencia en cantidad de kilogramos es que lo que antes no se vendía, se enviaba a disposición final y se registraba como descarte. La segunda es el descenso de la clasificación de celulósico, que se debería a que se ha instruido a los clasificadores en que se ajusten a la recolección de envases primarios, y por eso se redujo la cantidad de cajas de cartón que ellos recolectaban en comercios de la zona. La última es el descenso en la cantidad de chatarra, que varía acorde a la recolección de objetos de metal que como ya lo mencionamos en informes anteriores, si bien no están comprendidos dentro del plan, ellos lo recolectan con la finalidad de comercializarlos y no han separado el registro al momento de clasificar.

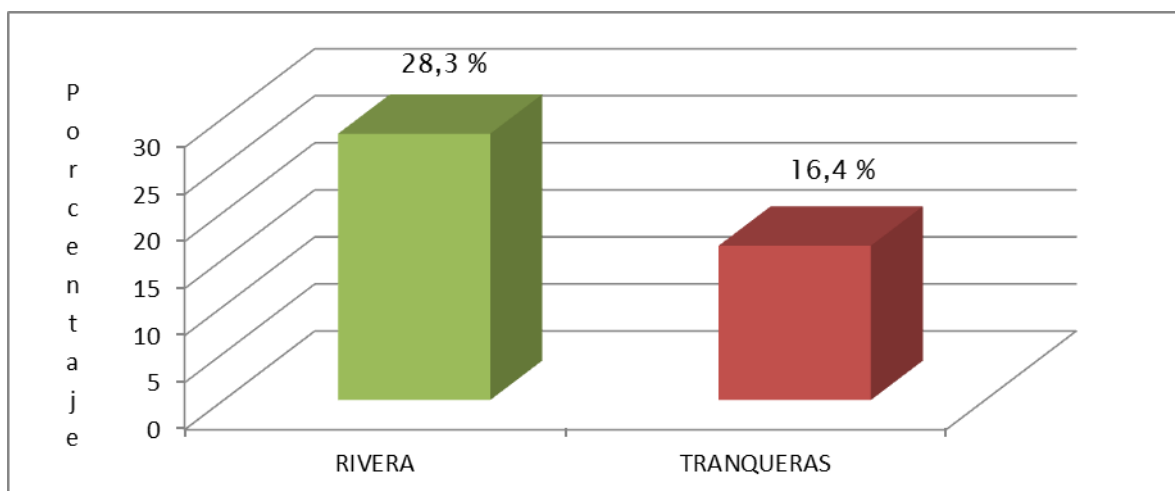
En Tranqueras hubieron variaciones negativas en la mayoría de los ítems, que en el caso del PET podría estar motivado por la actividad que como ya se mencionó están haciendo alumnos escolares en la localidad. En otros casos, se debe a que solamente se tiene registro de lo clasificado cuando se vende, y a veces realizan acopio para vender cuando hay suficiente cantidad de un tipo de material.

Evolución de la clasificación



Respecto a la clasificación en general, la gráfica superior es bastante clara, y muestra un resultado estable en los últimos cuatro meses.

Porcentaje de descarte de material

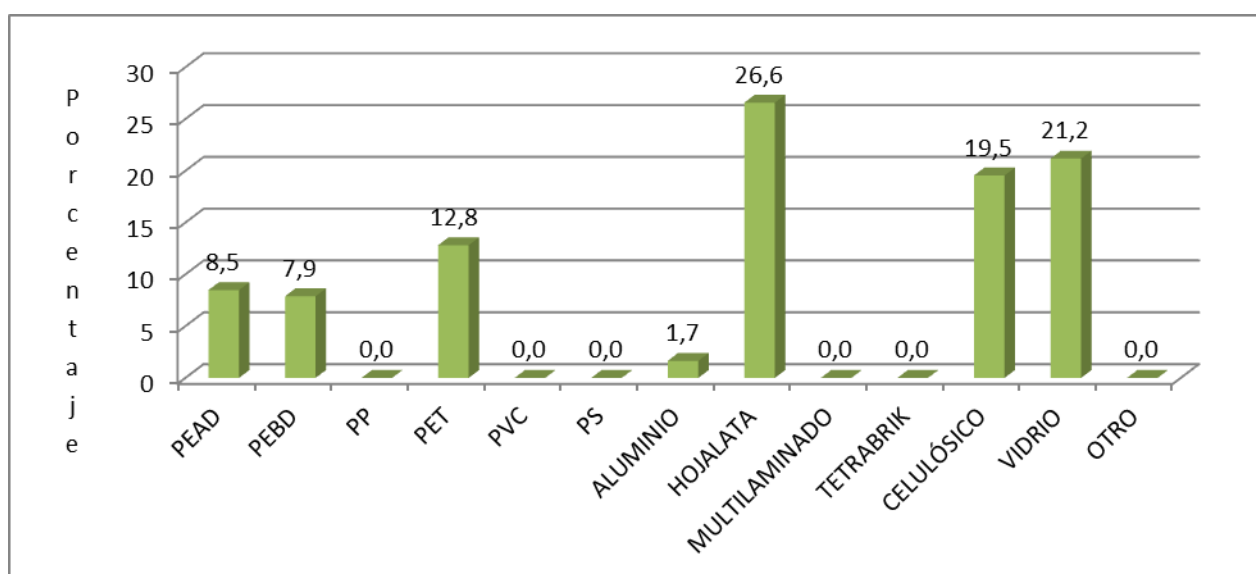


La cantidad de descarte en Rivera disminuyó, y esto se debe principalmente a que la recolección cayó en una proporción bastante superior respecto a la clasificación, pero también es importante tener en cuenta lo que se mencionaba referente al vidrio que ya no se envía a disposición final.

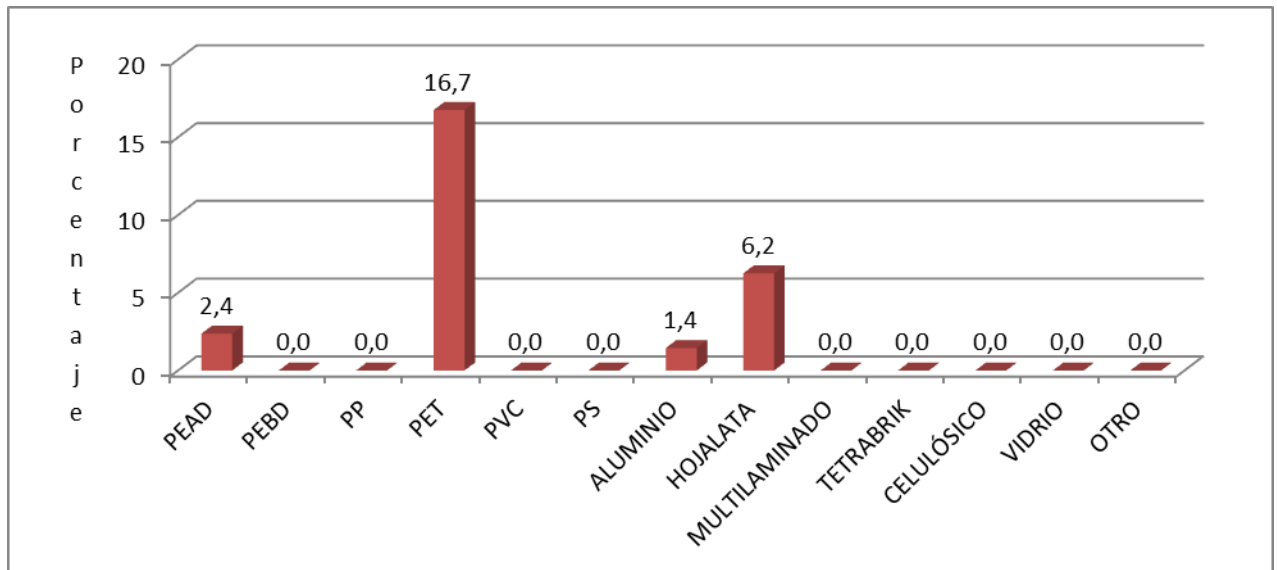
En Tranqueras, además de haber una disminución en la cantidad recolectada y clasificada, se registró un aumento en el descarte de material, llegando a ser uno de los porcentajes más altos obtenidos hasta la fecha, lo que denota un retroceso en aspecto cualitativo del plan en esa localidad.

Material recuperado/vertido

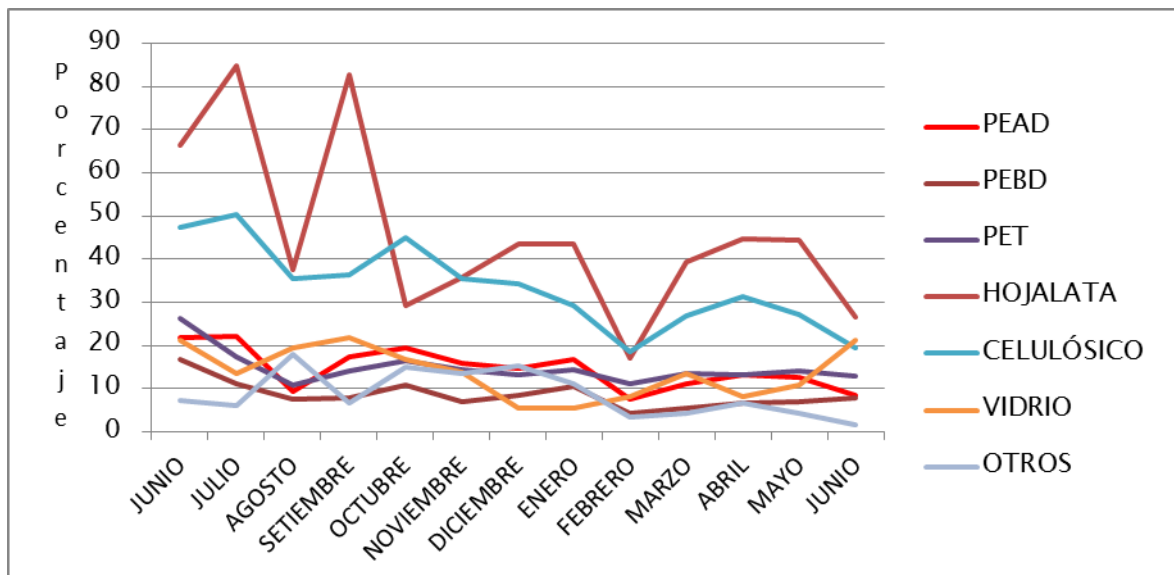
Rivera



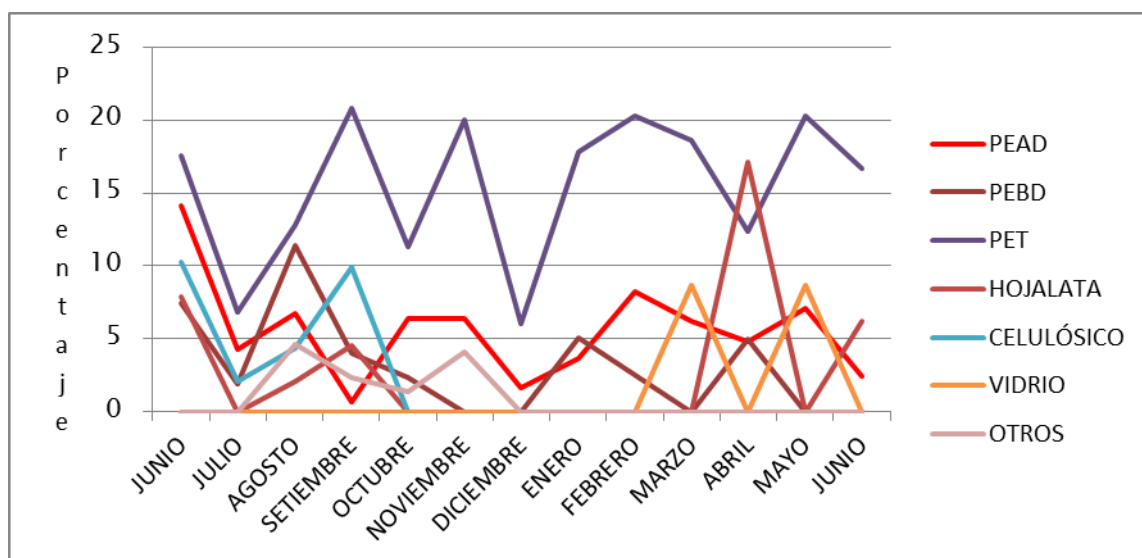
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Referente a la recuperación, observando las gráficas anteriores podemos notar que en la ciudad de Rivera, en la actualidad nos encontramos con algunos valores más aceptables en lo que refiere a celulósico y hojalata de lo que había sido registrado por situaciones puntuales en algunos períodos del año pasado.

En Tranqueras notamos una evolución del PET que se ha encontrado entre un 10 y 20 % de recuperación salvo algunas situaciones puntuales, y todos los demás materiales que generalmente no han superado el 10%.

En lo que refiere a la recuperación total del departamento, en el mes disminuyó en menos de un punto porcentual, tal como lo indica la tabla en anexo. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera la baja en la cantidad de material clasificado para venta incidió directamente en la suma de dinero obtenida por ventas. De todas formas, es importante destacar que si bien hubo una disminución, no fue considerable, teniendo en cuenta que tampoco se comercializó vidrio. La suma obtenida por venta de material asciende a \$U 36066,00.

En Tranqueras, tampoco se registró una gran disminución en la cantidad de ingresos obtenido por venta de material. Las ganancias en el mes ascienden a \$U3391,00.

Grupos y sus clasificadores

En el Grupo de Rivera se registró el ingreso hacia fines de mes, de cuatro clasificadoras a efectos de cubrir vacantes, lo que se espera venga a solucionar en los meses siguientes el importante problema de falta de personal que afecta el desenvolvimiento de todas las actividades. De todas formas, continuamos con una cantidad considerable de inasistencias y tres clasificadores con licencia médica. También es importante mencionar que finalizaron las licencias reglamentarias.

Continúa siendo complicada la adaptación de algunos clasificadores al nuevo sistema de recolección puerta a puerta, lo que ha requerido el trabajo de profesionales como psicólogo y asistente social, a efectos de poder solucionar el problema.

A efectos de solucionar conflictos generados entre los clasificadores en el centro de acopio, los cuales ya habían disminuido, se hizo una modificación de horarios de trabajo, pasando a desarrollarse la tarea en dos turnos.

En el Grupo de Tranqueras no se registraron modificaciones de personal. De todas formas se esperaba un mejor rendimiento de este grupo, ya que la OSC dispuso de una supervisora para que acompañe el trabajo realizado más de cerca, y además cuentan con el vehículo que fue adquirido para facilitar la operativa, pero los valores registrados demuestran lo contrario.

Se realizó la entrega de uniformes completos de invierno para los clasificadores de ambos grupos. [Anexo 2](#)

Reuniones de coordinación

El día 11 del mes de junio se llevó a cabo la reunión mensual de seguimiento en oficinas de la IDR con la presencia de representantes de ésta, del MIDES, del Fideicomiso PGE-CIU, de la OSC y clasificadores. Se hablaron de temas relacionados a infraestructura de los centros de acopio y alumbrado del depósito de carros en el estadio municipal. También se comentaron asuntos referentes al proyecto de ampliación del centro de acopio. Además se trataron varios demás referentes al plan y administrativos.

Zonas

Mediante un esfuerzo realizado por la IDR, se han reparado y puesto en uso varios contenedores afectados al plan en distintos puntos de la ciudad. De todas formas, hace falta más difusión respecto al plan, ya que dichos contenedores deben ser utilizados solamente por los clasificadores a efectos de hacer un acopio intermedio de material, pero siguen siendo además utilizados por otras personas para depositar todo tipo de basura. [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

Mayo 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	711	11,8	
PEBD	440	5,9	
PP	0	0,0	
PET	2720	15,0	
PVC	0	0,0	
PS	11	0,5	
ALUMINIO	110	3,0	
HOJALATA	1800	38,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	16	0,0	
CELULÓSICO	4280	23,5	
VIDRIO	2248	10,6	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12336	12,9	20%

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	20%

Anexo 2 – Grupos y sus clasificadores



Anexo 3 – Zonas

