29/10/2016



INFORME MENSUAL SETIEMBRE 2016 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

Infraestructura de los centros de acopio 11

Se comenzaron a realizar los arreglos en la estructura de una habitación que está ubicada dentro del centro de acopio de Rivera, la cual había sido chocada por un camión.Glosario. 11

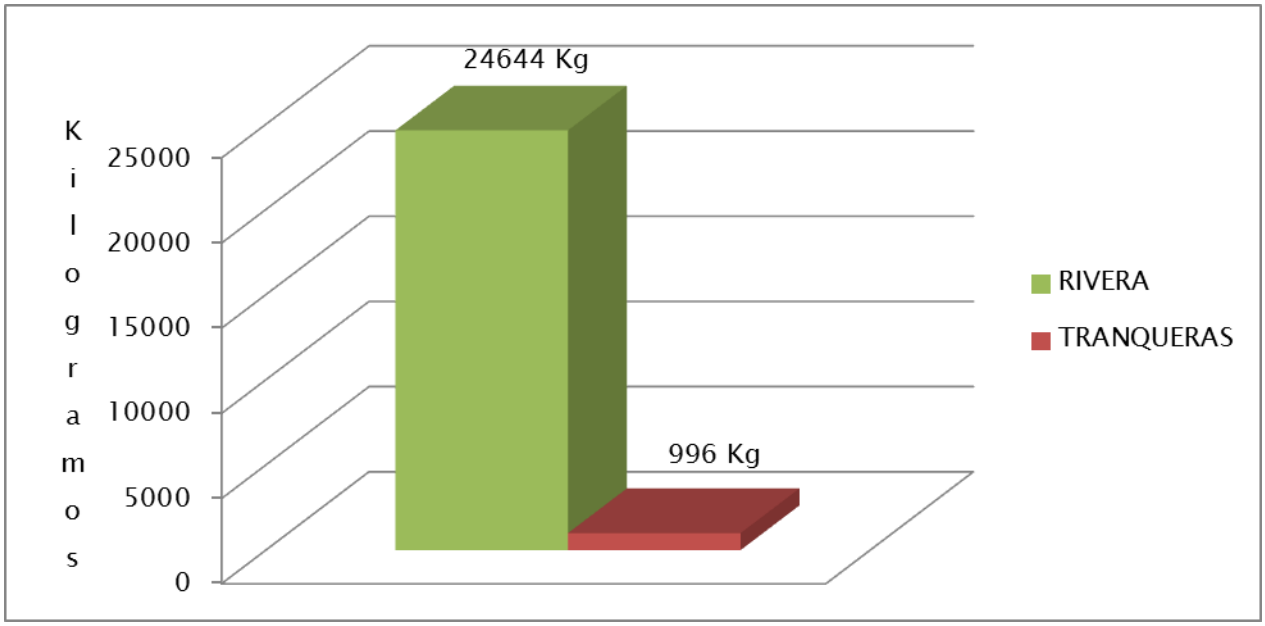
Anexo 1- Datos de recuperación 14

Anexo 2- Material recolectado 15

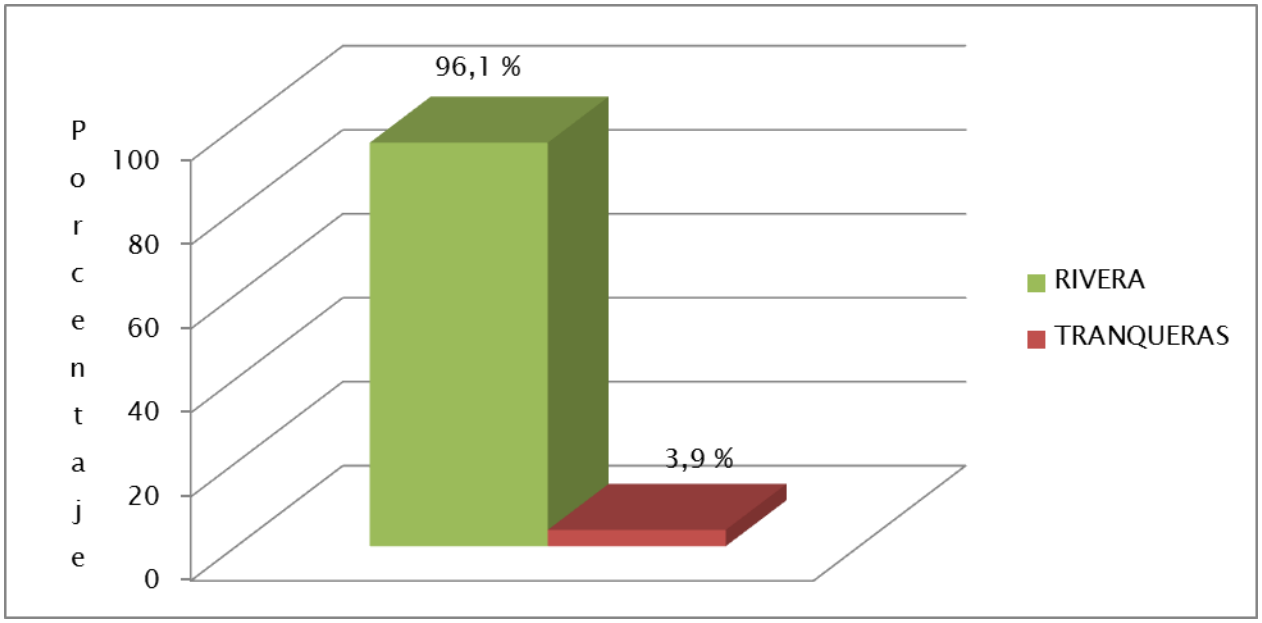
Operaciones

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 tuvimos una pequeña disminución en la cantidad total de material ingresado al centro de acopio por recolección, la cual es inferior al 3 % respecto al mes anterior. De todas formas, si analizamos los factores habituales que inciden en los resultados operativos como ser la cantidad promedio o días hábiles para trabajar, los mismos se mantuvieron prácticamente sin variaciones, solamente con un ascenso en el primero mencionado. Por otro lado, las condiciones meteorológicas fueron óptimas ya que prácticamente no se registraron lluvias ni altas temperaturas. Visto esto, y examinando por separado los sistemas de recolección empleados notamos que se justifica, ya que el descenso en la recolección se debe exclusivamente a una baja en los resultados de la operativa de recolección selectiva con camión de la IDR. La recolección puerta a puerta tuvo un aumento de casi un 10 % respecto al mes anterior, y la recolección selectiva decreció en aproximadamente 26 %.

En Tranqueras nuevamente aumentó la cantidad de material recolectado, resultado que se ha mantenido en los últimos dos meses y según informan fuentes de la OSC, se debe al ingreso de la más reciente integrante del grupo, para lo cual observan mejora en el rendimiento. Anexo 2

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la *Ciudad de Rivera* la cantidad promedio de trabajadores tuvo una evolución frente al mes anterior en más de un operario.

Teniendo en cuenta el total de material ingresado al centro de acopio por recolección, podríamos decir que se alcanza la meta propuesta de 1350 kg/oper/mes, pero analizando correctamente los datos, considerando solamente lo ingresado de los circuitos puerta a puerta, el objetivo aún no se logra, pero se encuentra bastante próximo.

La cantidad de material clasificado no coincide en proporción con los resultados de la recolección, teniendo un mayor descenso, lo que hace caer también el porcentaje de recuperación.

Hubo un pequeño aumento en los costos por pago de liquidación final a aquellos clasificadores que dieron baja del programa, pero dichos costos no superan las previsiones de fondos.

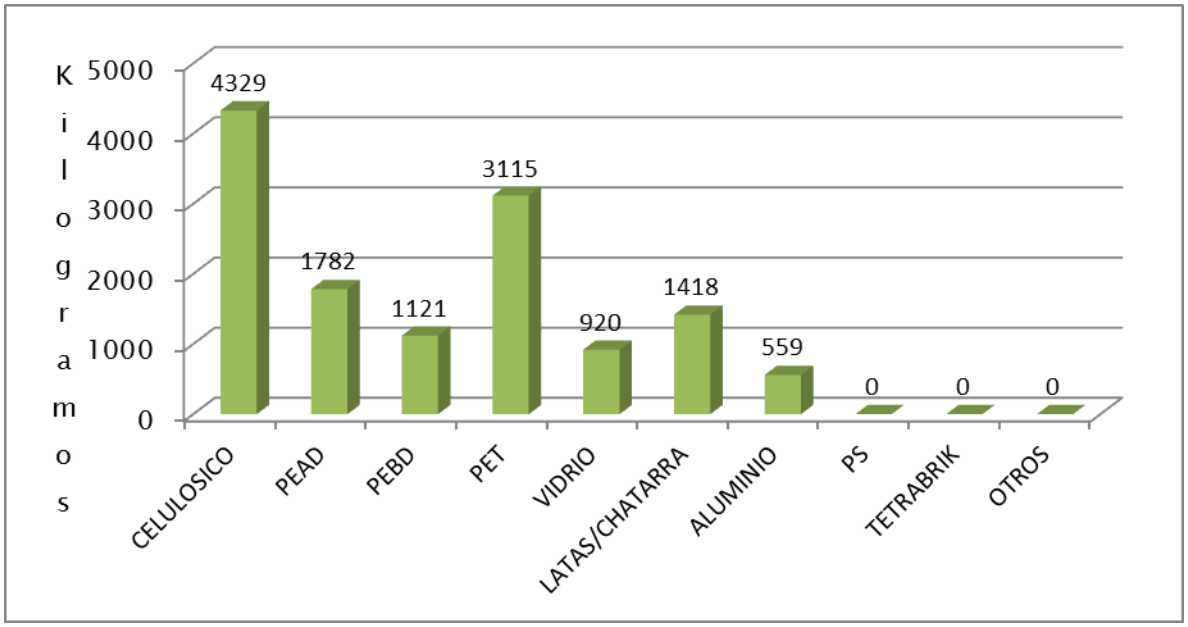
En la *Ciudad de Tranqueras* la cantidad promedio de trabajadores fue casi óptima, con una mínima cantidad de inasistencias registradas.

Como ya se mencionó en oportunidades anteriores, los resultados obtenidos en esta localidad siguen siendo muy bajos comparados con los de Rivera, pese a que se vengan registrando mejoras consecutivas.

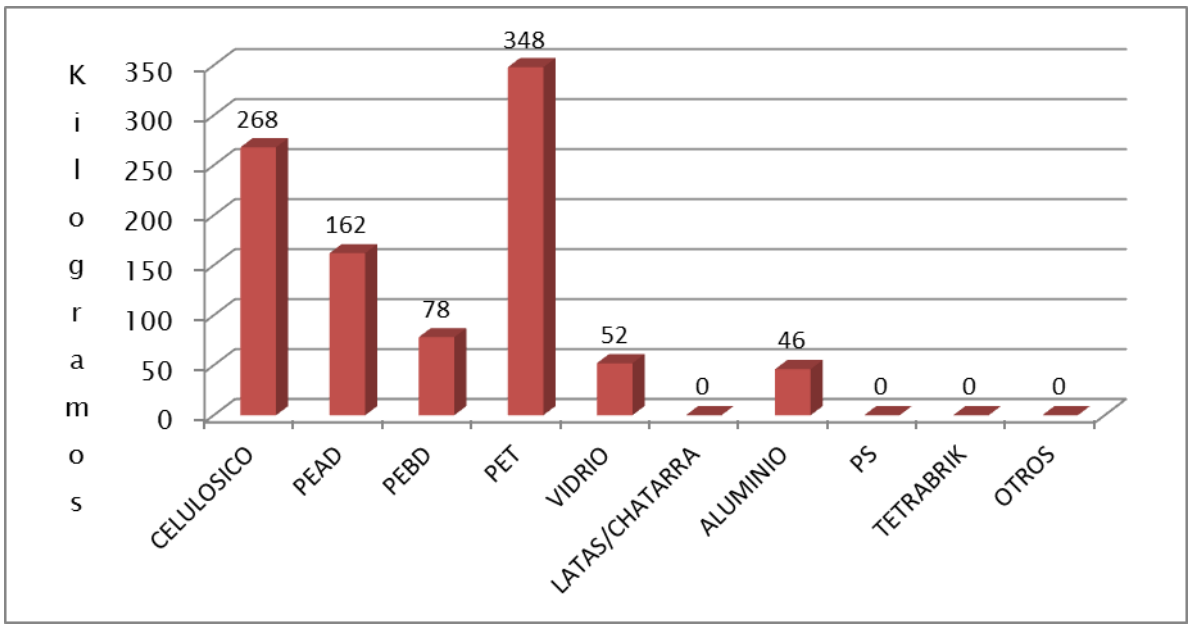
Los costos se disminuyeron ampliamente frente al mes anterior.

Material clasificado

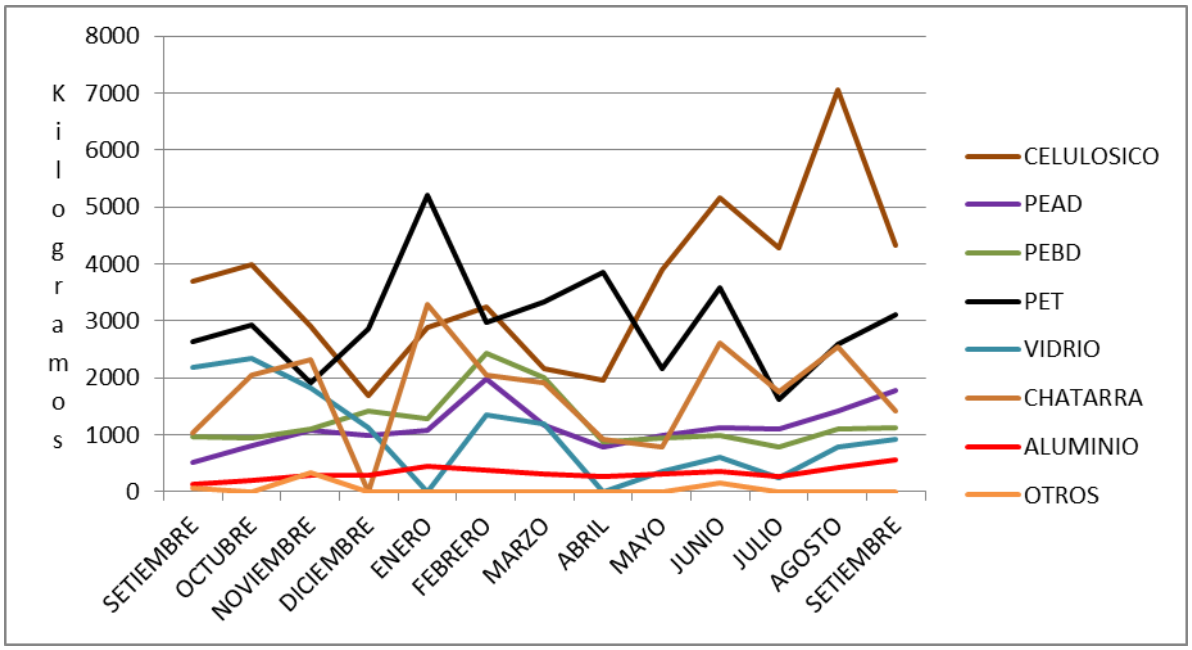
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



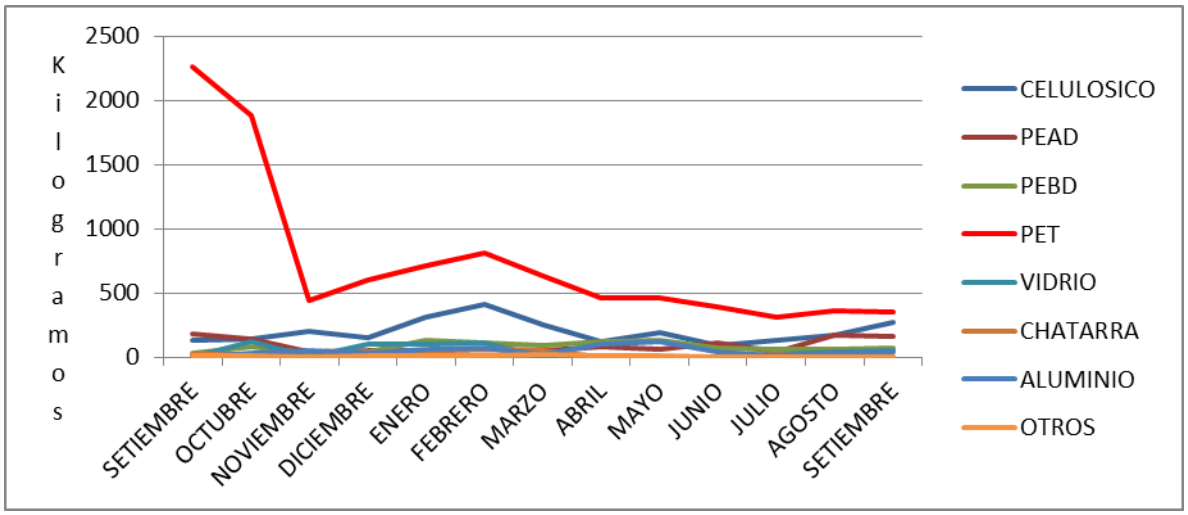
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



En ambas localidades sigue sucediendo que parte del material clasificado es enviado posteriormente a disposición final por no ser comercializado, siendo que en Rivera es donde se presentan los casos más notables como lo indican las planillas que están a continuación:

Rivera

Material	Total ingresado	Clasificado para venta	Clasificado y enviado a disposición final	Porcentaje descartado/total
Celulósico	5367 kg	4329 kg	1038 kg	19,3 %
PEAD	1988 kg	1782 kg	206 kg	10,3 %
PEBD	2251 kg	1121 kg	1130 kg	50,2 %
PET	3369 kg	3115 kg	254 kg	7,5 %
PP	171 kg	0 kg	171 kg	100 %
Vidrio	1789 kg	920 kg	869 kg	48,6 %
Chatarra	1418 kg	1418 kg	0 kg	0 %
Aluminio	1075 kg	559 kg	516 kg	48 %
Tetrabrik	151 kg	0 kg	151 kg	100 %
PS	69 kg	0 kg	69 kg	100 %

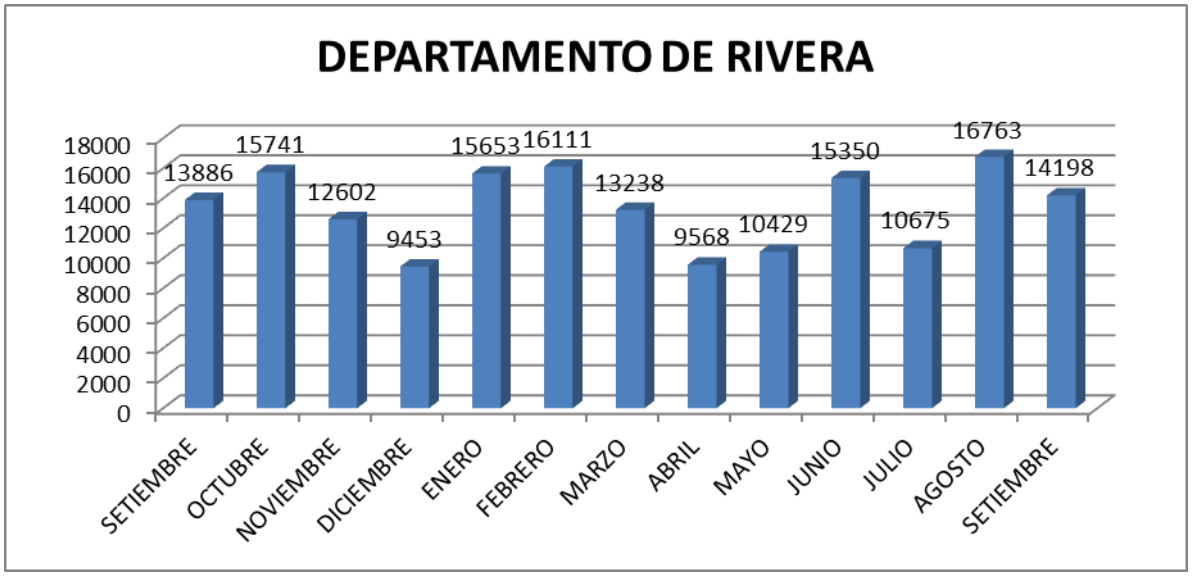
Tranqueras

Material	Total ingresado	Clasificado para venta	Clasificado y enviado a disposición final	Porcentaje descartado/total
Celulósico	268 kg	268 kg	0 kg	0 %
PEAD	162 kg	162 kg	0 kg	0 %
PEBD	78 kg	78 kg	0 kg	0 %
PET	348 kg	348 kg	0 kg	0 %
Vidrio	52 kg	52 kg	0 kg	0 %
Chatarra	0 kg	0 kg	0 kg	0 %
Aluminio	46 kg	46 kg	0 kg	0 %
Tetrabrik	12 kg	0 kg	12 kg	100 %
PP	5 kg	0 kg	5 kg	100 %

De lo que se clasifica para vender, notamos en el mes para la localidad de Rivera un descenso importante en el celulósico y la chatarra y un aumento del PET como variaciones más notorias, siendo que generalmente son estos tres ítems los que presentan mayor cantidad de kilogramos al momento de comercializar.

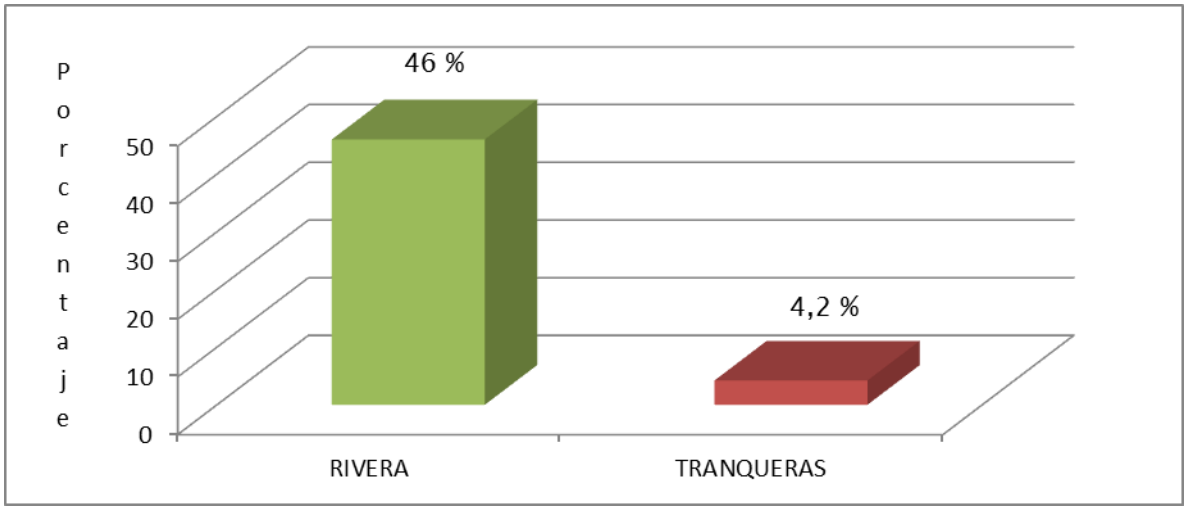
En Tranqueras nuevamente la mayoría de los ítems volvió a aumentar su cantidad clasificada para venta.

Evolución de la clasificación



Pese a que la cantidad de material clasificado para venta disminuyó, estos valores siguen estando por encima de los registrados en el mismo período del año anterior.

Porcentaje de descarte de material

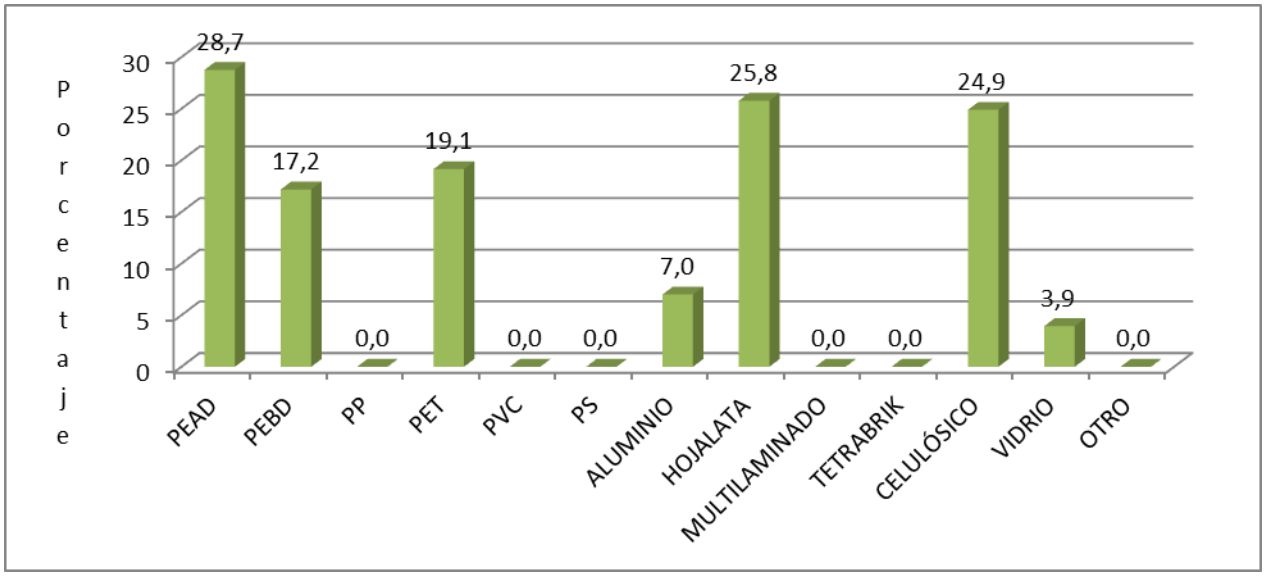


Como mencionábamos anteriormente, en Rivera, la reducción en la cantidad de material clasificado para venta no se dio en forma proporcional al ingreso de material a planta, lo que hizo que también hubiese un aumento en el descarte de material.

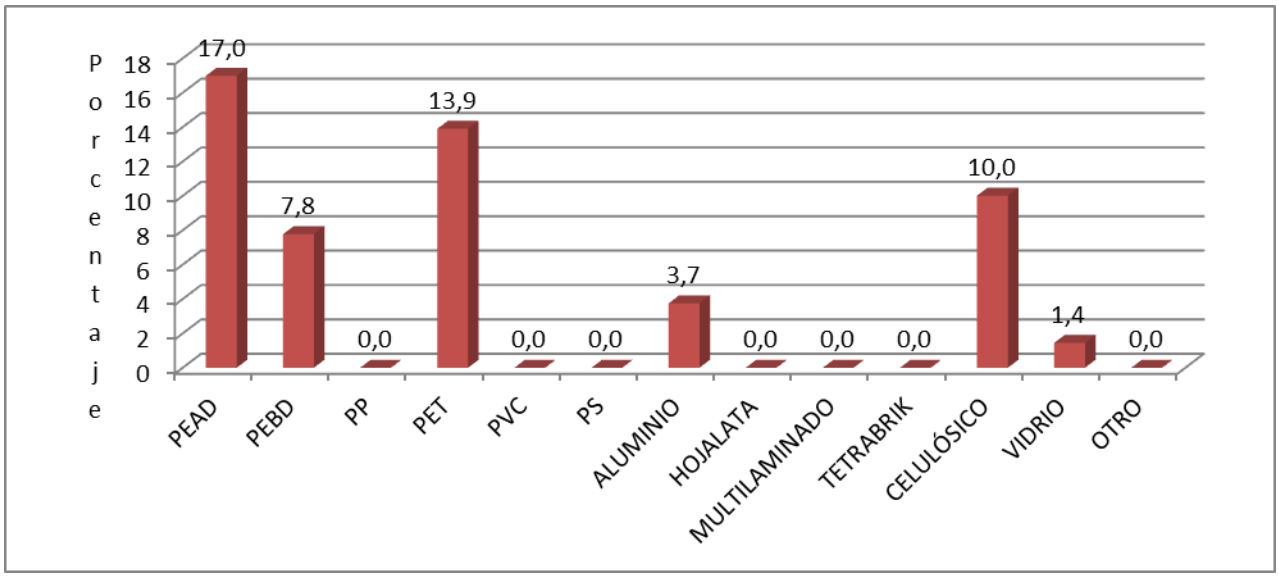
En Tranqueras el descarte también aumentó pero de forma muy moderada.

Material recuperado/vertido

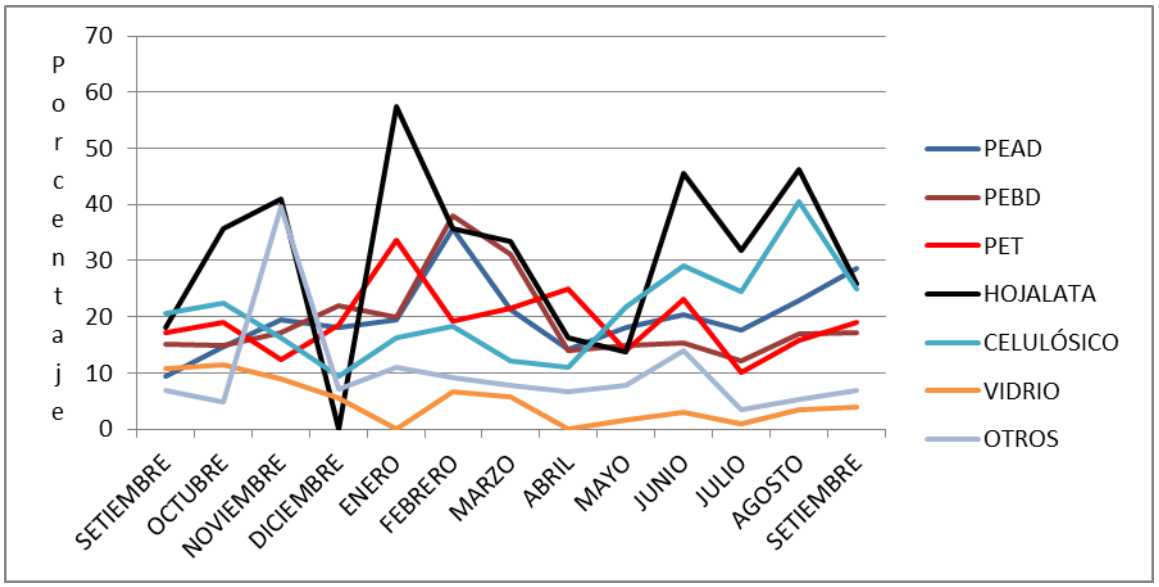
Rivera



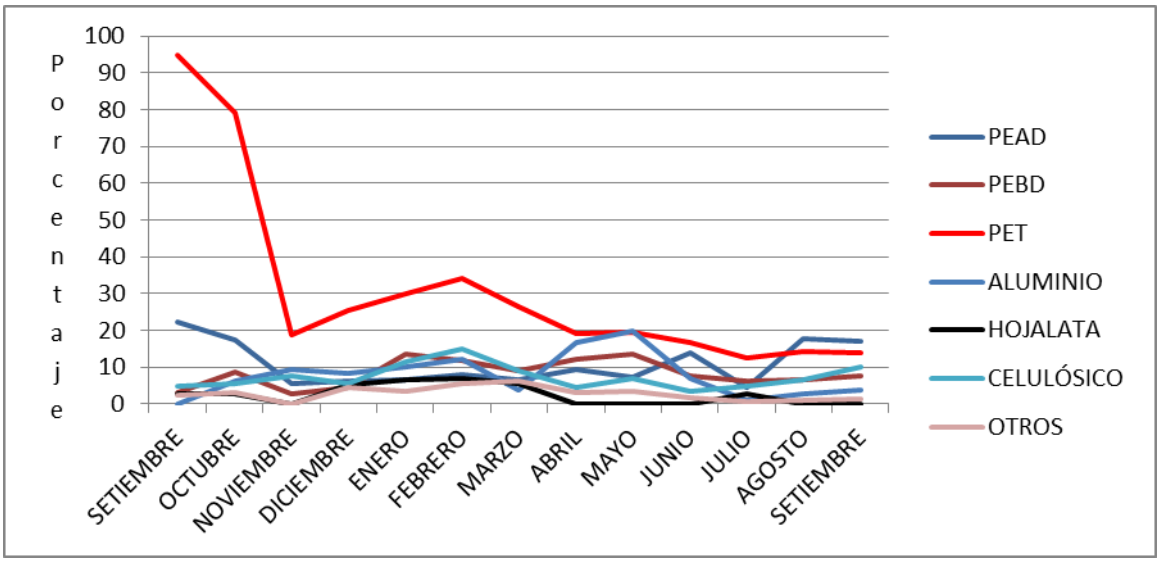
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



En Rivera, el descenso en la clasificación para venta tuvo resultado directo en el índice de recuperación de material, y ya no tuvimos valores pico tan altos como los del mes anterior. Teniendo en cuenta lo vertido, la mayor variación registrada en forma positiva fue PEAD, y por otro lado, en forma negativa los ya mencionados celulósico y chatarra.

En Tranqueras no hubo cambios notorios en las cantidades de material recuperado, tal como lo muestra el gráfico que antecede.

Lamentablemente el porcentaje de recuperación a nivel departamental volvió a disminuir, siendo en este caso inferior a la registrada en el mismo período del año anterior, y encontrándonos por debajo de la meta propuesta. (Meta 20% de recuperación) Anexo 1.

Material vendido

Pese a que cayó la cantidad de material clasificado para venta en Rivera, las ganancias obtenidas por ese concepto no se vieron muy afectadas gracias al aumento de materiales como el PET y el aluminio. El monto obtenido por venta de material asciende a $U 46849,00. Dicha ganancia se distribuye entre todos los clasificadores teniendo en cuenta las asistencias del mes.

En Tranqueras nuevamente no se realizó venta de material.

Grupos y sus clasificadores

En Rivera hubo una nueva baja en el presente mes de un clasificador a solicitud propia. El puesto del mismo queda vacante hasta que se finalice el proceso de selección de posibles candidatos. Dos clasificadoras hicieron uso de licencia reglamentaria.

Se dispuso un cambio en el horario de los clasificadores que trabajan en el centro de acopio los días sábado.

Infraestructura de los centros de acopio

Se comenzaron a realizar los arreglos en la estructura de una habitación que está ubicada dentro del centro de acopio de Rivera, la cual había sido chocada por un camión.

Glosario

Canal 8: señal de propiedad de la empresa "Cable Visión" de la ciudad de Rivera que se trasmite 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

Agosto 2016

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1582	22,1	
PEBD	1166	15,5	
PP	0	0,0	
PET	2942	15,7	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	448	4,9	
HOJALATA	2550	40,2	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	7241	36,1	
VIDRIO	834	3,1	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**16763**	**14,9**	**20%**

Setiembre 2016

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1944	27,2	
PEBD	1199	15,9	
PP	0	0,0	
PET	3463	18,4	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	605	6,6	
HOJALATA	1418	22,3	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	4597	22,9	
VIDRIO	972	3,6	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**14198**	**12,6**	**20%**

Anexo 2- Material recolectado

