21/7/2018

INFORME MENSUAL JUNIO 2018 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

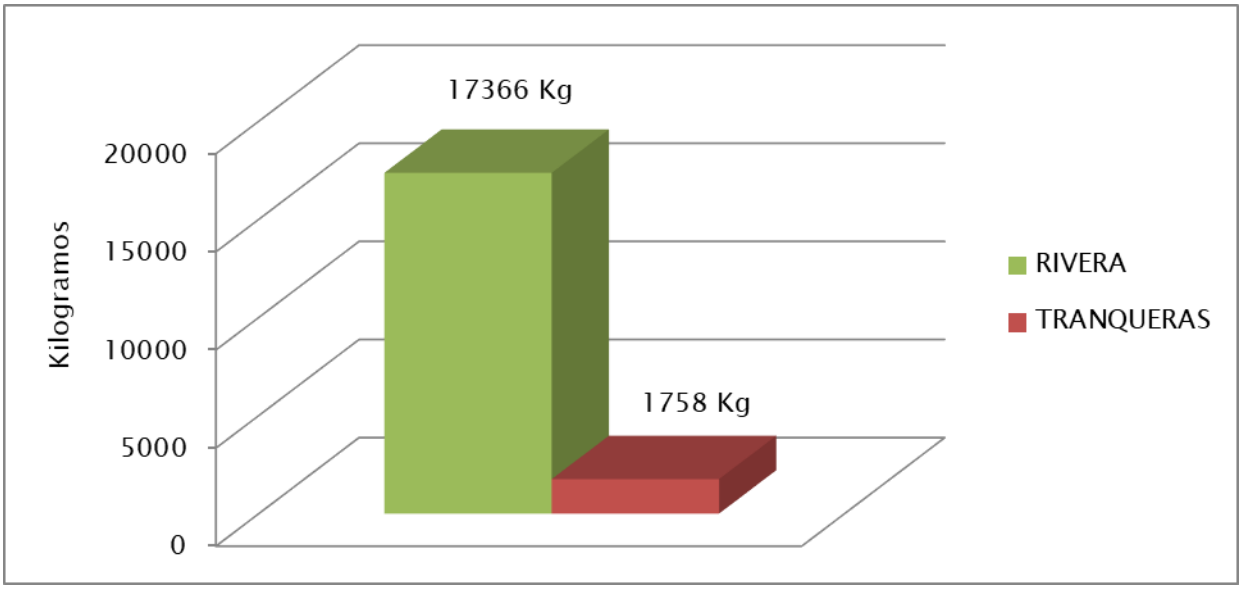
Índice

Operaciones 3
Material recolectado 3
Material clasificado 5
Material recuperado/vertido 8
Material vendido 10
Grupos y sus clasificadores 11
Glosario 12
Anexo 1- Datos de recuperación 14
Anexo 2- Grupos y sus clasificadores 15

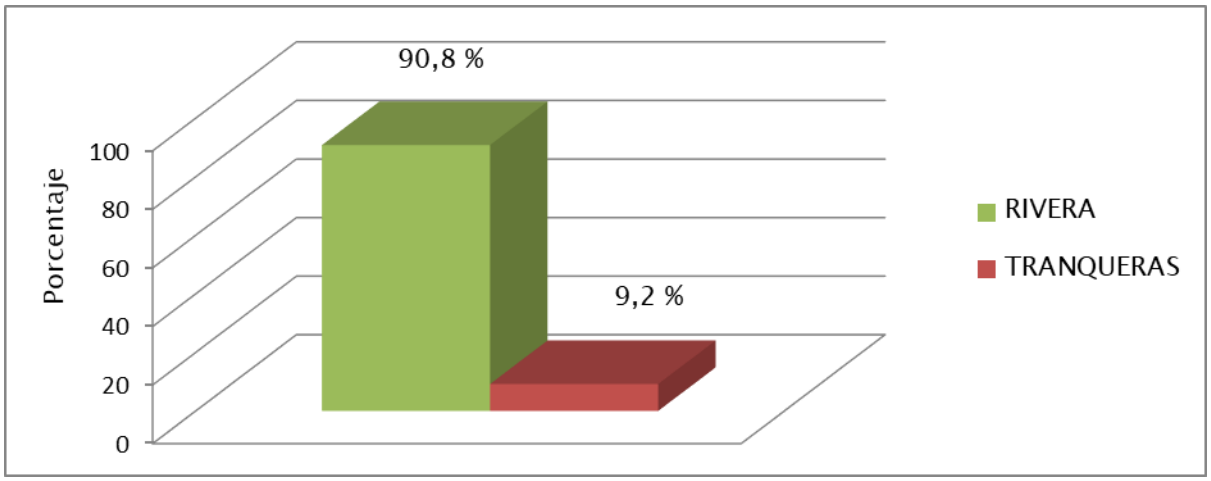
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



En la operativa del grupo de Rivera, nuevamente tuvimos un aumento en la cantidad de material ingresada al centro de acopio por recolección como sucediera en el mes anterior, pero en esta oportunidad bastante más significativo, siendo en general aproximadamente 34 % superior. Verificando lo distinto sistemas de recolección operativos en la actualidad, notamos que todos aumentaron, siendo el puerta a puerta 52 %, la recolección selectiva con camión de la IDR 31% y el

levante de puntos de entrega voluntaria 26 % superior al mes de mayo del corriente año. De todas formas cabe aclarar que en el mismo orden los sistemas mencionados generan un levante de material con importantes diferencias en materia de kilogramos, siendo que respectivamente en el mes se recolectaron las siguientes cantidades 11231 kgs, 5433 kgs y 480 kgs. Además aclaremos que las cantidades recibidas de los dos primeros sistemas mencionados siguen siendo obtenidas en función de las ventas ya que no se estaría generando acopio de material y el descarte. Esto se debe a la situación que se daba anteriormente cuando se obtenían los datos de la balanza de ingreso al vertedero y generaba gran margen de error, sistema que se pretende volver a utilizar en el futuro luego de aplicadas algunas correcciones a la operativa que ya fueron acordadas con la IDR. Referente a las causas probables que afectan la evolución en los resultados obtenidos podemos mencionar una mejor gestión por parte de los clasificadores tanto en el puerta a puerta así como en la selectiva, con un leve pero a su vez mejor aprovechamiento de las horas trabajadas y condiciones climáticas evidentemente más favorables que en el mes precedente.

Por otro lado, en Tranqueras volvimos a registrar una disminución que en esta oportunidad se aproxima al 14 % respecto al mes anterior. En esta oportunidad la razón de este resultado es evidente y se debe a que una de los tres clasificadores de la localidad permaneció la totalidad del mes haciendo uso de una licencia por enfermedad. Además, según informan desde la OSC, la misma ha manifestado su intención de solicitar la baja una vez reintegrada de dicha licencia.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

El promedio de trabajadores en el mes tuvo una leve mejora acompañada también de mayor aprovechamiento de las horas trabajadas en el grupo de Rivera y por su lado una disminución en Tranqueras debido a que un tercio del personal de esa localidad estuvo con licencia médica.

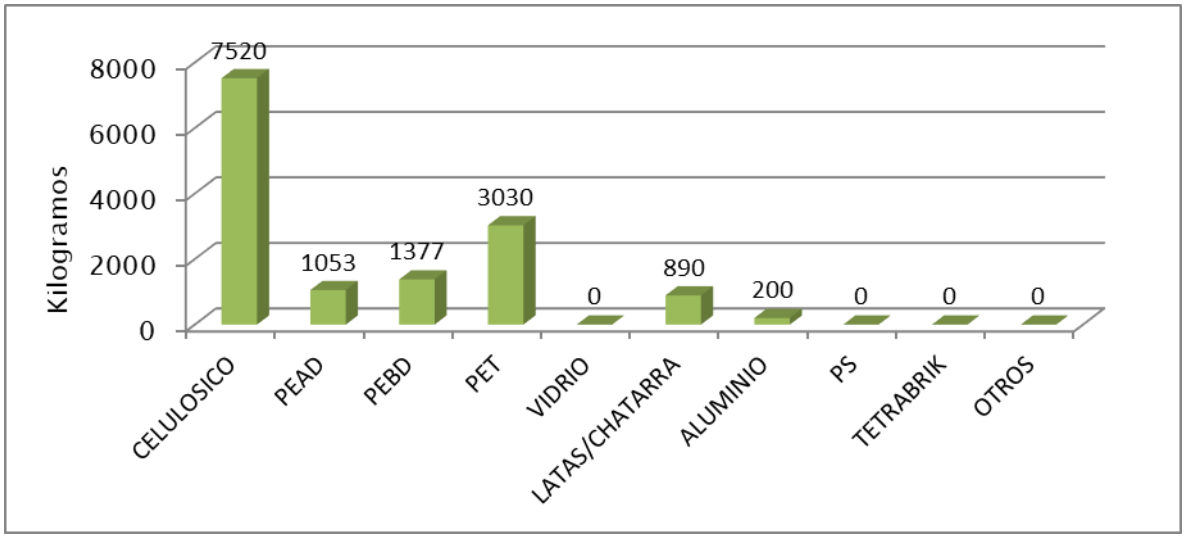
Se registró un fuerte aumento en la recolección a nivel departamental gracias a los resultados obtenidos en el grupo de Rivera y pese a la disminución en Tranqueras.

Aún mayor que el aumento en la recolección fue el aumento en la cantidad clasificada para venta, ya que la primera fue aproximadamente un 28 % superior y la segunda más que 48 % respecto al mes de mayo.

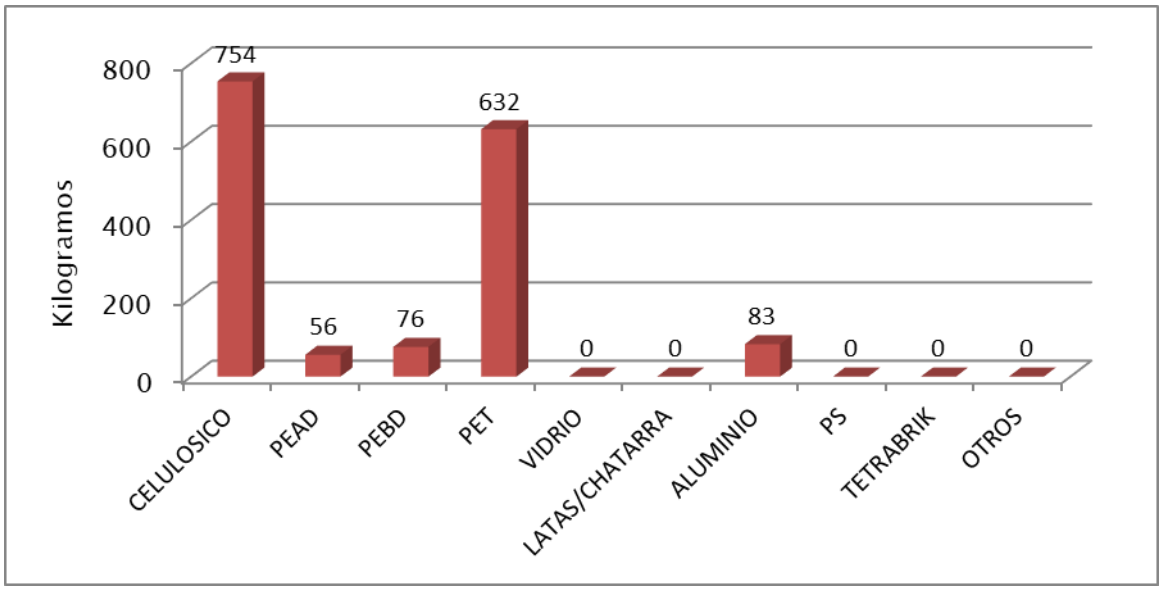
Si hablamos de participación de los grupos en la recolección total y observamos el gráfico que antecede juntamente con lo que ya mencionamos de los resultados obtenidos, percibimos claramente una inclinación hacia una mayor participación del grupo de Rivera, aunque inferior a los datos obtenidos en el mismo período del año anterior.

Material clasificado

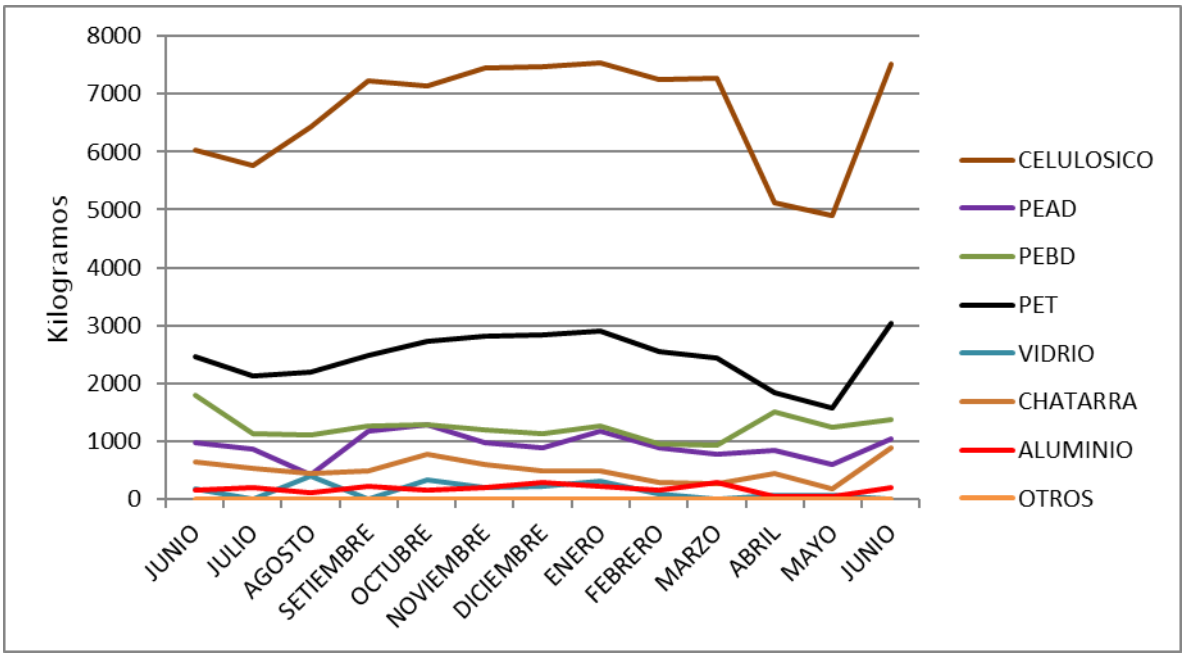
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



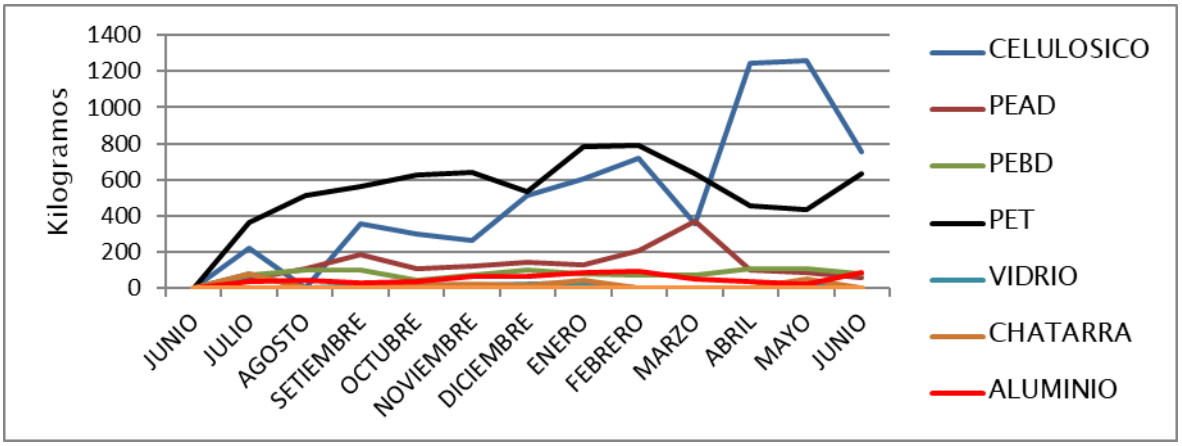
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



Evolución de la clasificación en Tranqueras



Como mencionamos anteriormente, los datos obtenidos en la clasificación para venta son aún mejores que los de recolección de material. En Rivera tuvimos un importante aumento en la mayoría de los ítems al momento de analizar por separado, siendo más notable los casos del Celulósico y PET. Con excepción del vidrio para el cual no se registró venta, no tenemos en esta localidad disminuciones en ningún ítem para las cantidades clasificadas.

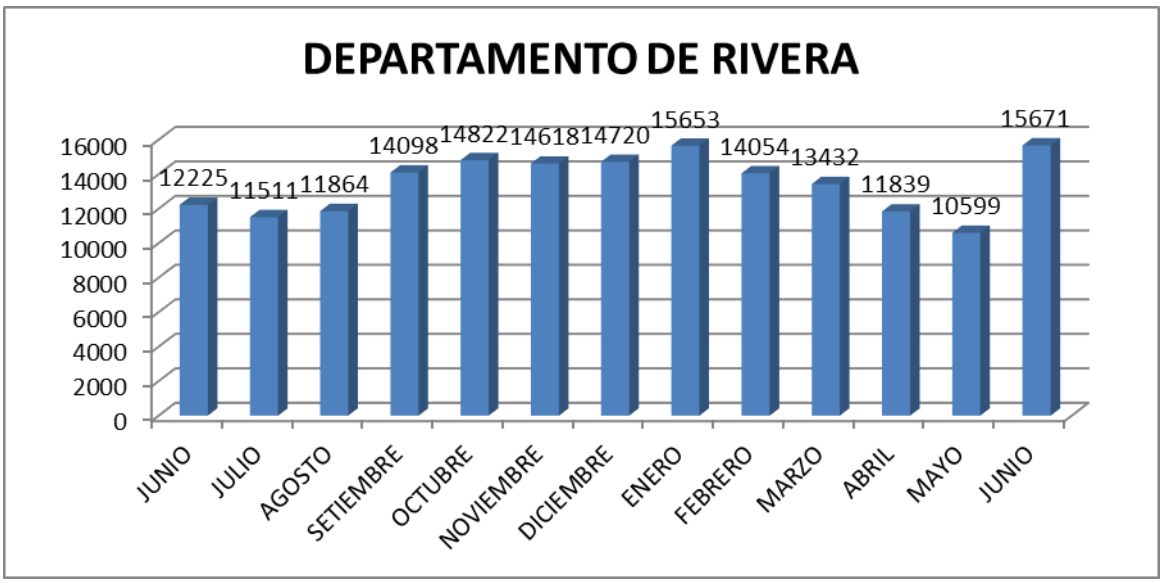
Ya en Tranqueras a excepción del PET y aluminio que aumentaron sus cantidades registradas, todos los demás tipos de material disminuyeron, siendo más notable el celulósico.

Rivera

Material	Total ingresado (en kgs)	Clasificado para venta (en kgs)	Clasificado y enviado a disposición final (en kgs)	Porcentaje descartado/total	Porcentaje mes anterior
Celulósico	8136	7520	616	7.6	9.4
PEAD	1357	1053	304	22.4	28.8
PEBD	1391	1377	14	1	1.9
PET	3030	3030	0	0	0
Vidrio	373	0	373	100	76.9
Chatarra	890	890	0	0	0
Aluminio	200	200	0	0	0

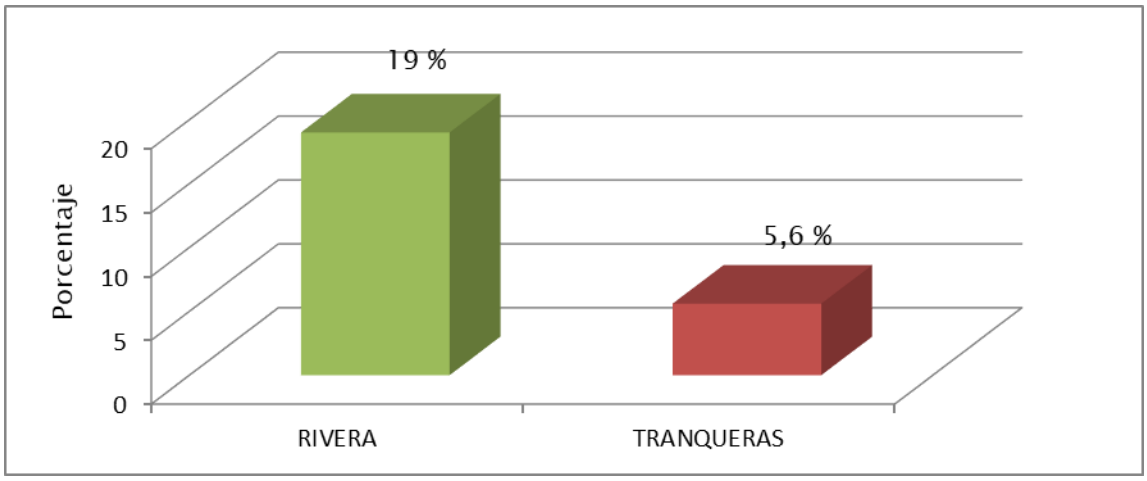
Con satisfacción podemos también mencionar una mejora cuantitativa en las cantidades de material clasificado y posteriormente enviado a disposición final por no cumplir con los requisitos necesarios para su comercialización. Esta mejora cuantitativa a su vez evidencia en este caso una mejora cualitativa del proceso.

Evolución de la clasificación



Observando el gráfico que antecede, nótese que además de tener un valor superior en cantidades clasificadas al mes anterior, también es ampliamente superior al mismo mes del año anterior y llega a ser el registro más alto de todo el período, superando inclusive a los meses de verano lo que no condice para nada con los resultados que se esperaban para el período.

Porcentaje de descarte de material

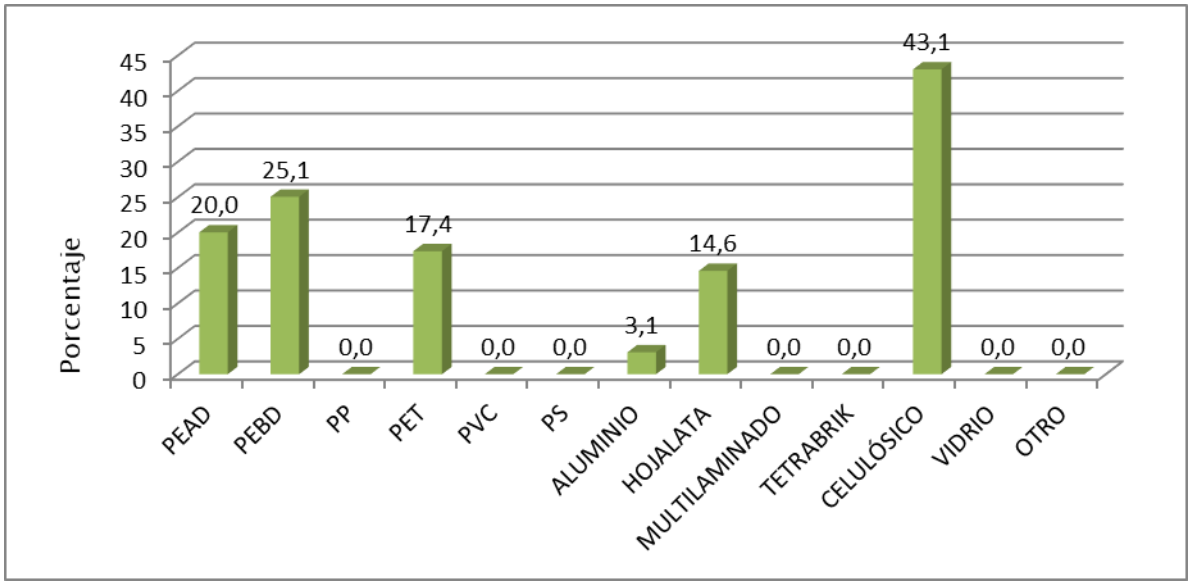


En virtud de la diferencia entre la recolección y lo clasificado para venta en la ciudad de Rivera tuvimos una amplia disminución en el descarte que supera el 13 %, siendo muy semejante esta mengua en términos de porcentaje al aumento que tuvimos el mes anterior.

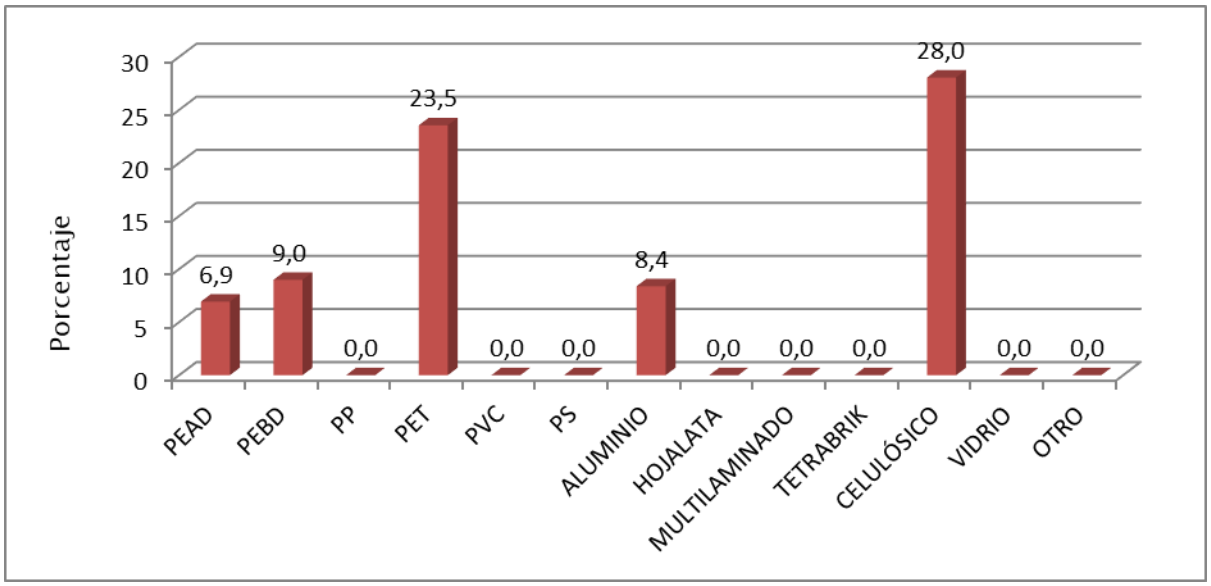
En Tranqueras también hubo una nueva disminución del descarte en 1 % respecto al mes pasado.

Material recuperado/vertido

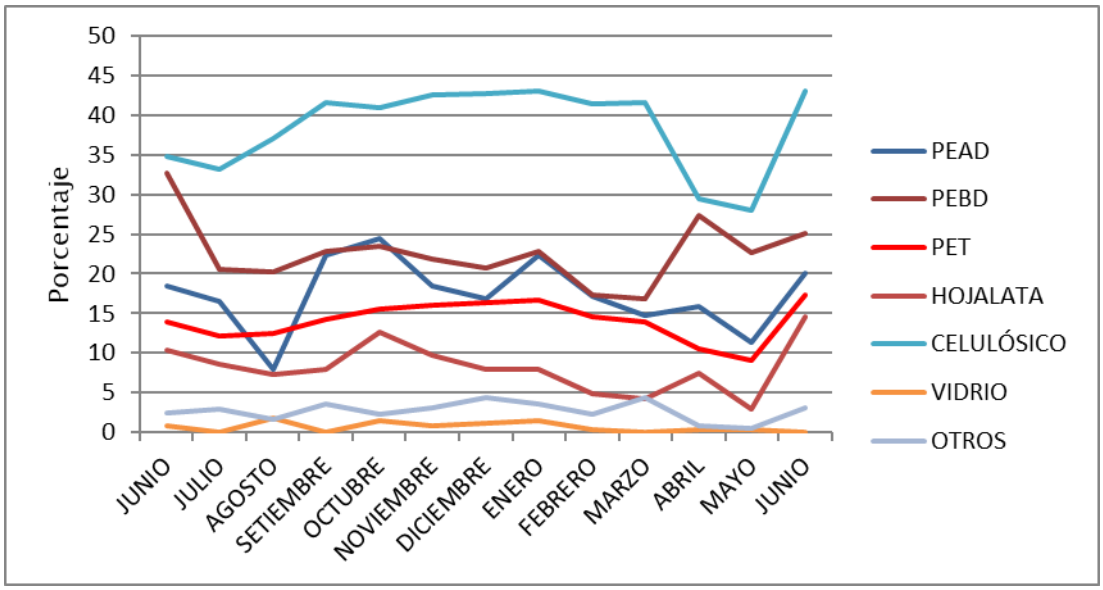
Rivera



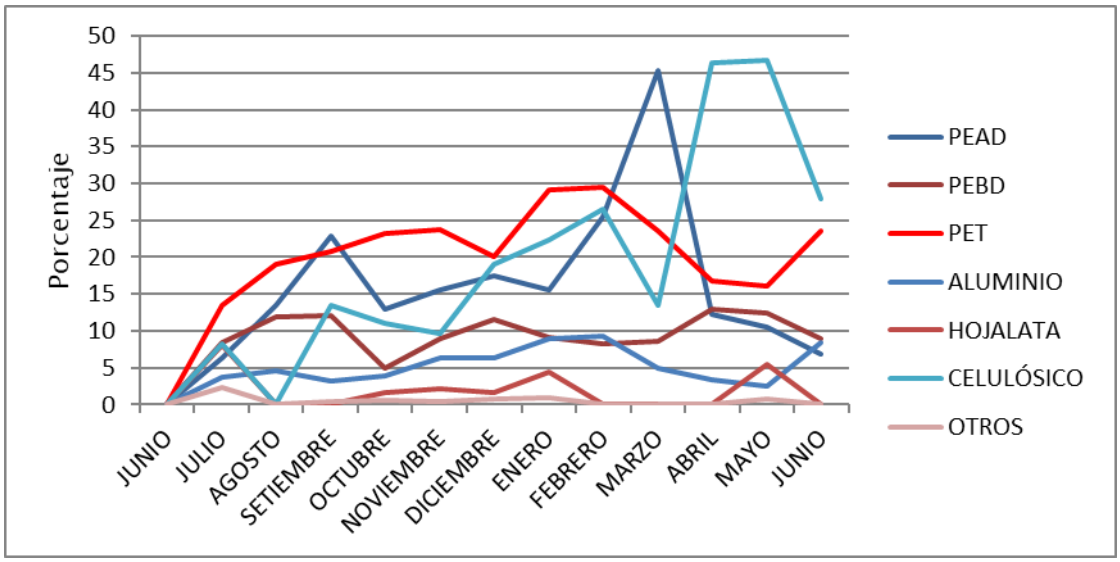
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Así como sucedió en la clasificación y como resultado directo de ella, para el grupo de Rivera tuvimos un aumento en la recuperación para la gran mayoría de los materiales, siendo el celulósico el mayor de ellos y también el más evidente, aunque gran parte de lo comercializado no corresponde a envases primarios. Por otro lado, en Tranqueras el celulósico también fue el ítem con mayor modificación en su porcentaje de recuperación, aunque en este caso en forma negativa. En la recuperación a nivel general tuvimos un importante aumento superior al 5 %, alcanzando en eta oportunidad apenas un 15,9 %. (Meta 20% de recuperación) Anexo 1.

Material vendido

Tanto en Rivera como en Tranqueras se realizaron ventas en el presente mes. En la primera, pese a que la cantidad de material comercializada es ampliamente superior a la del mismo período del año anterior, las ganancias fueron inferiores, lo que se debe en su mayor parte a una importante disminución en el precio de la chatarra, siendo que las ganancias en esta oportunidad ascienden a $U 51.287,00. En Tranqueras se vendió lo que se acopió durante el mes de mayo, y las ganancias obtenidas por este concepto fueron de $U 5104,00.

Grupos y sus clasificadores

No se registraron movimientos de altas o bajas de personal en el presente mes, y por lo tanto continuamos con una vacante que fuera generada en el mes anterior. En ambos grupos son notables los problemas que se generan a causa de la falta de personal, y si bien en Rivera los resultados en el mes fueron favorables del punto de vista de la operativa, en la actividad diaria sigue siendo necesario realizar varias suplencias que implica que un clasificador deba recorrer más de un circuito en una jornada, lo cual no solo recarga la actividad de ese funcionario sino que debilita el cumplimiento de la misma. De igual forma, se ha notado en varias oportunidades que los trabajadores que concurren a trabajar en el sistema de puerta a puerta finalizan su tarea antes del horario y permanecen detenidos en varios puntos de la ciudad sin realizar ninguna tarea y con gran cantidad de tiempo ocioso.

Por otro lado, destacamos la realización el día 14 del presente mes de una actividad con INACOOP, para levantar las firmas de los clasificadores en el documento que os formalizaría como Cooperativa de trabajo, modalidad en la cual pasarán a funcionar a partir del 01 de agosto, ya que el 31 de julio finalizaría la actividad de la OSC Senderos de Vida en sus tareas de acompañamiento. Anexo 2

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.

INACOOP: Instituto Nacional del Cooperativismo.

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 2018

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	685	11,3	
PEBD	1352	21,3	
PP	0	0,0	
PET	2008	10,0	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	60	0,8	
HOJALATA	237	3,4	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	6157	30,5	
VIDRIO	100	0,4	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**10599**	**10,8**	**20%**

Junio 2018

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1109	18,3	
PEBD	1453	22,9	
PP	0	0,0	
PET	3662	18,2	
PVC	0	0,0	
PS	0	0,0	
ALUMINIO	283	3,8	
HOJALATA	890	12,7	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	0	0,0	
CELULÓSICO	8274	41,0	
VIDRIO	0	0,0	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	**15671**	**15,9**	**20%**

Anexo 2- Grupos y sus clasificadores