

26/11/2019



INFORME
MENSUAL
OCTUBRE
2019
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

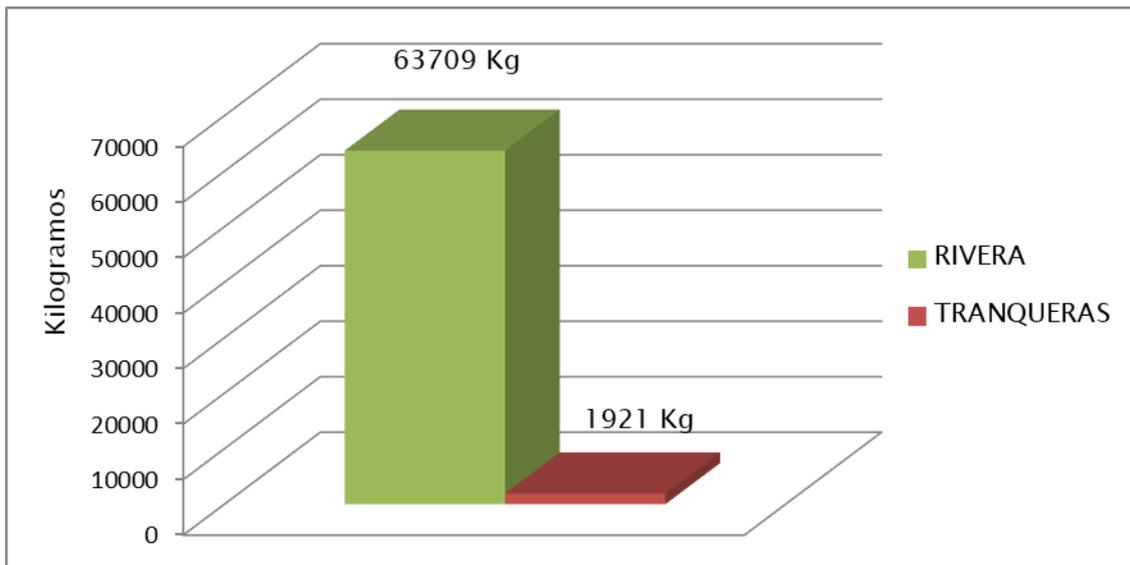
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Porcentaje de descarte de material	7
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Infraestructura de los centros de acopio	10
Glosario.....	11
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	13
Anexo 2 – Operaciones	14
Anexo 3 – Infraestructura de los centros de acopio	15

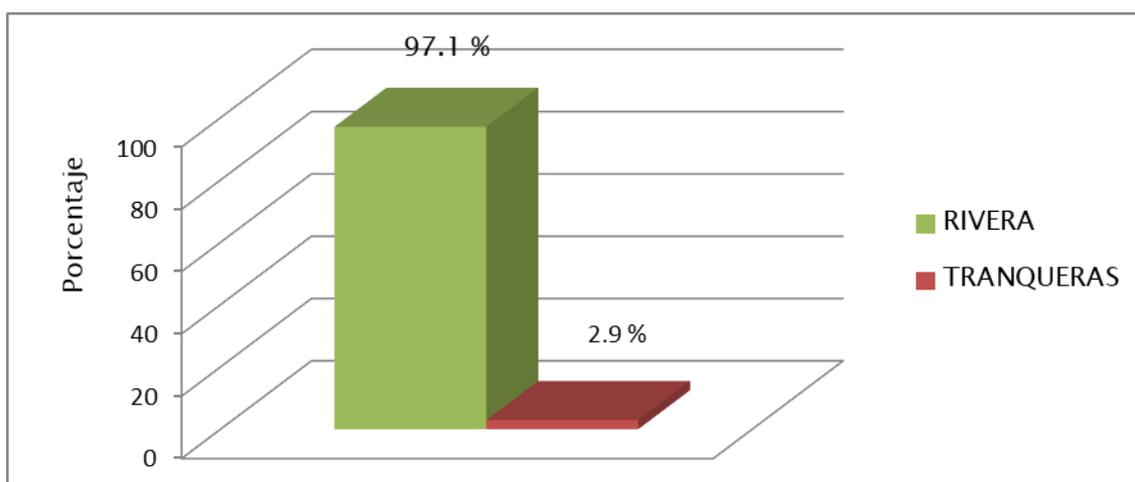
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Se registró un importante aumento en la recolección en la ciudad de Rivera, el cual supera el 20 % respecto al mes anterior. Este aumento se debe exclusivamente a los resultados de la recolección en los circuitos con recorridos de camión de la IDR. De todas formas, este incremento no se vio

reflejado directamente en las cantidades clasificadas para venta. Si bien se registraron varios días de lluvia que generaron pérdida de material, principalmente en lo que se refiere a celulósico, también es cierto que mucho material depositado por la población en el día de levante del plan no corresponde y aún se continúa recolectando, aunque se ha planificado una estrategia para mitigar esta situación, la cual implica no retirar todo lo depositado y será aplicada en un futuro próximo. Referente al sistema de PEV se concluye que al tener la facilidad de recolección puerta a puerta con los recorridos de camión, los vecinos no concurren a depositar en las islas y por ese motivo los valores de recolección de ese sistema son siempre bajos.

En Tranqueas, luego del evento puntual que derivó en un aumento de la recolección en el mes anterior, regresamos a los valores que se venían obteniendo habitualmente. Se hace notable en esta localidad la ausencia de un trabajador, y se espera que estos resultados mejores con el ingreso de una persona que venga a completar el equipo.

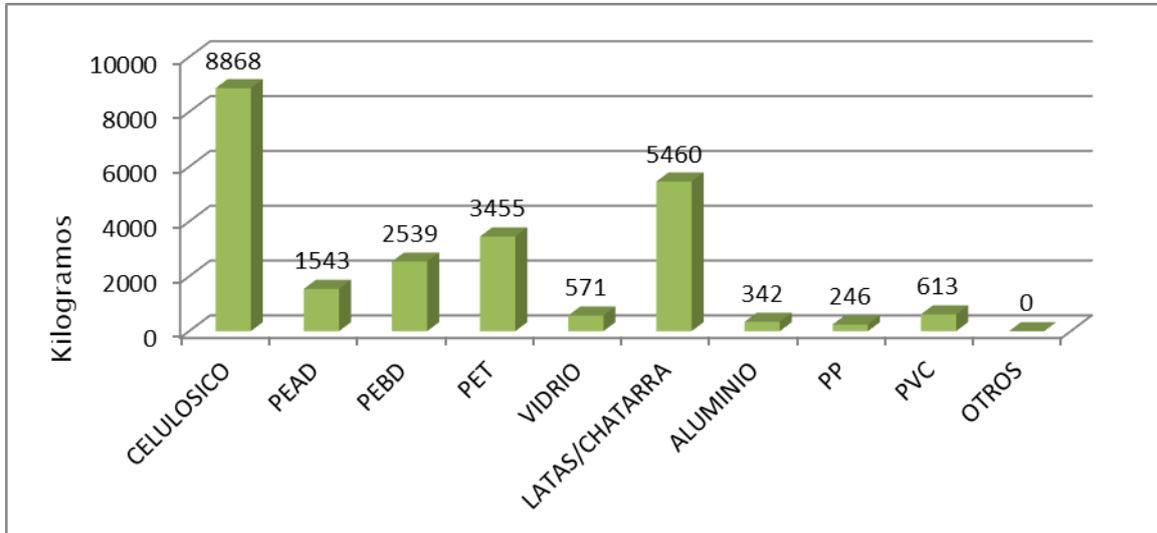
De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

La cantidad promedio de trabajadores en el mes se mantuvo en los mismos valores del mes anterior, y es notablemente superior a la del mismo período del año pasado, lo que se debe en su mayoría a la gran disminución que se registra en las inasistencias, factor que ha venido evolucionando desde la conformación de la cooperativa.

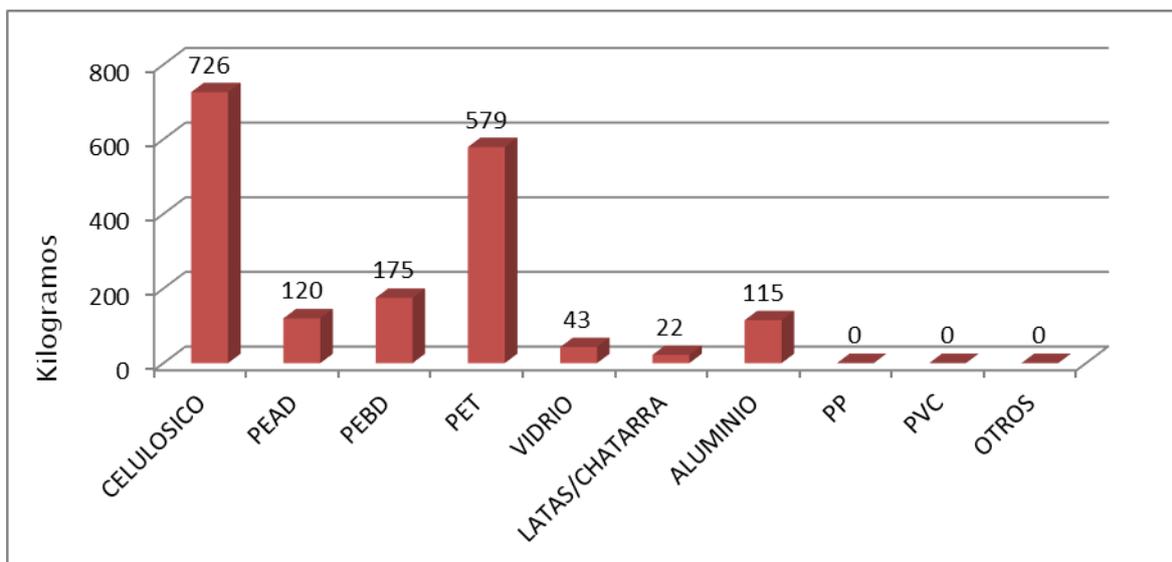
En general los resultados que más afectaron la totalidad de los indicadores operativos son los obtenidos en el grupo de la ciudad de Rivera, y como mencionamos anteriormente, si bien la recolección aumentó notablemente, no así la clasificación para venta y por lo tanto si tuvimos importante aumento de descarte.

Material clasificado

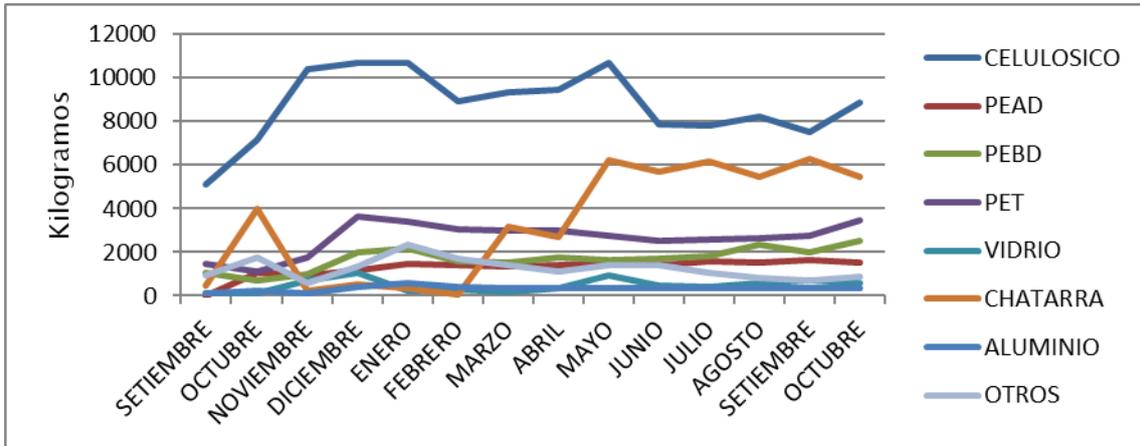
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



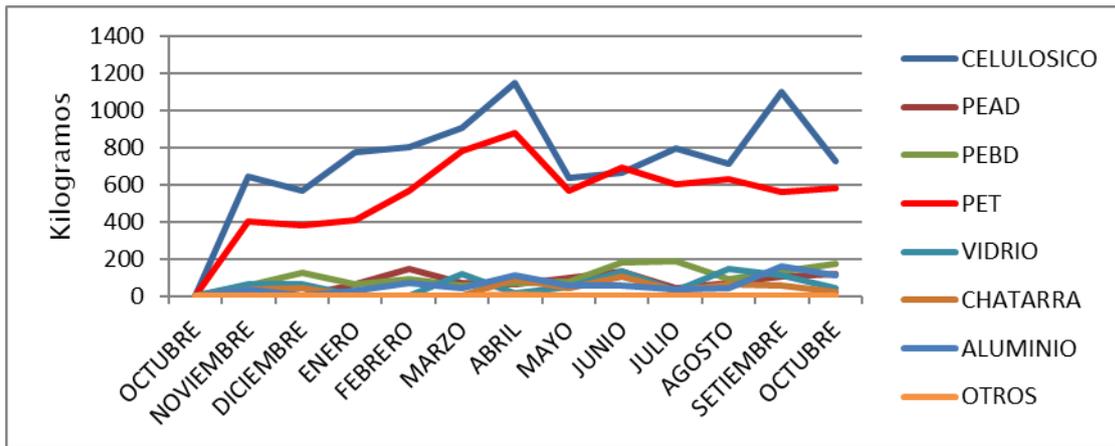
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera

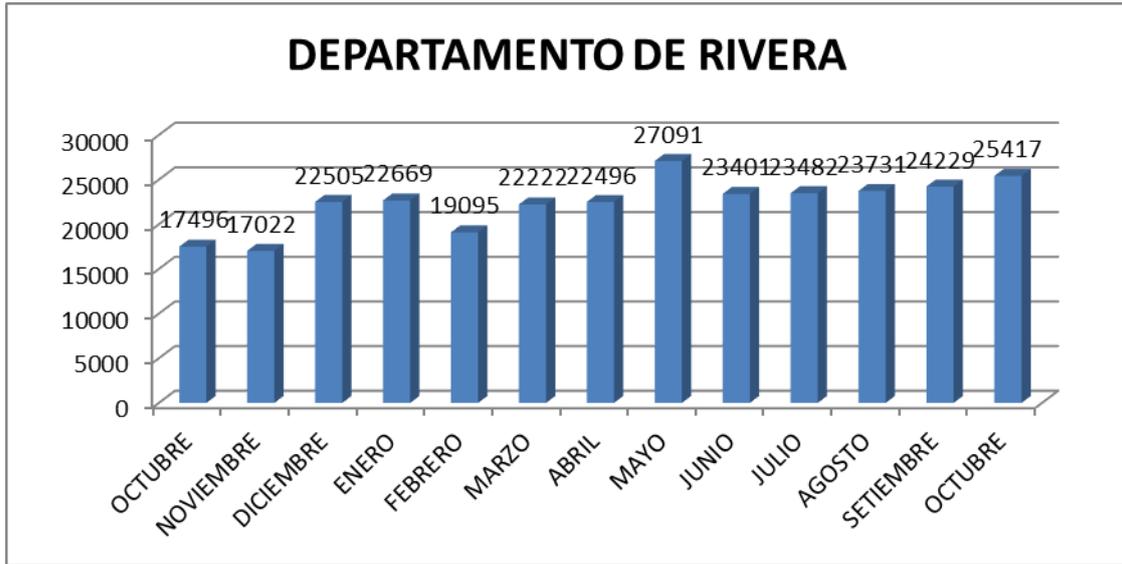


Evolución de la clasificación en Tranqueras



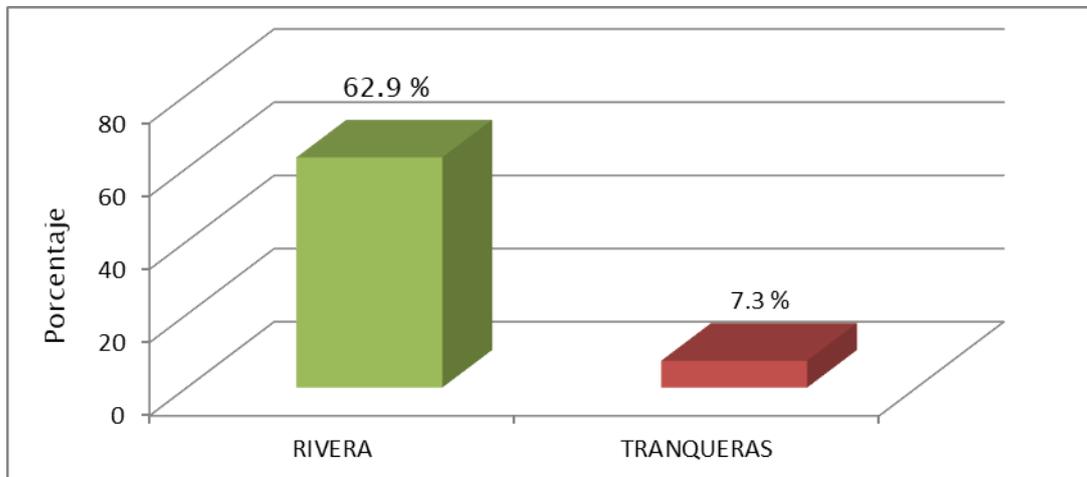
En Rivera la mayoría de los materiales tuvieron aumento en sus cantidades clasificadas para venta, aunque no fueron proporcionales al incremento en la recolección. Los diferentes ítems siguen manteniendo el mismo comportamiento, contando con los valores más elevados en celulósico, chatarra y PET, considerando como siempre a este último como el que más se ajusta a los objetivos del plan, ya que los demás en su mayoría no corresponden a envases primarios, sino que el mayor volumen proviene de otros objetos como el caso del hierro de la estructura de un puente que se siguió recibiendo en el mes. Tranqueras, por lo contrario, tuvo disminución en la mayoría de sus materiales clasificados para venta, siendo más notable el caso del celulósico. Es importante aclarar que en ambas localidades cuando nos referimos a celulósico, estamos hablando exclusivamente de cartón, ya que los compradores no están recibiendo papel. [Anexo 2.](#)

Evolución de la clasificación



En lo que refiere a la evolución general de la clasificación en el departamento, notamos en el gráfico que antecede que continuamos con una curva ascendente y superando ampliamente los valores obtenidos en el mismo período del año anterior, ya que en este caso estaríamos en una diferencia superior al 40 %.

Porcentaje de descarte de material

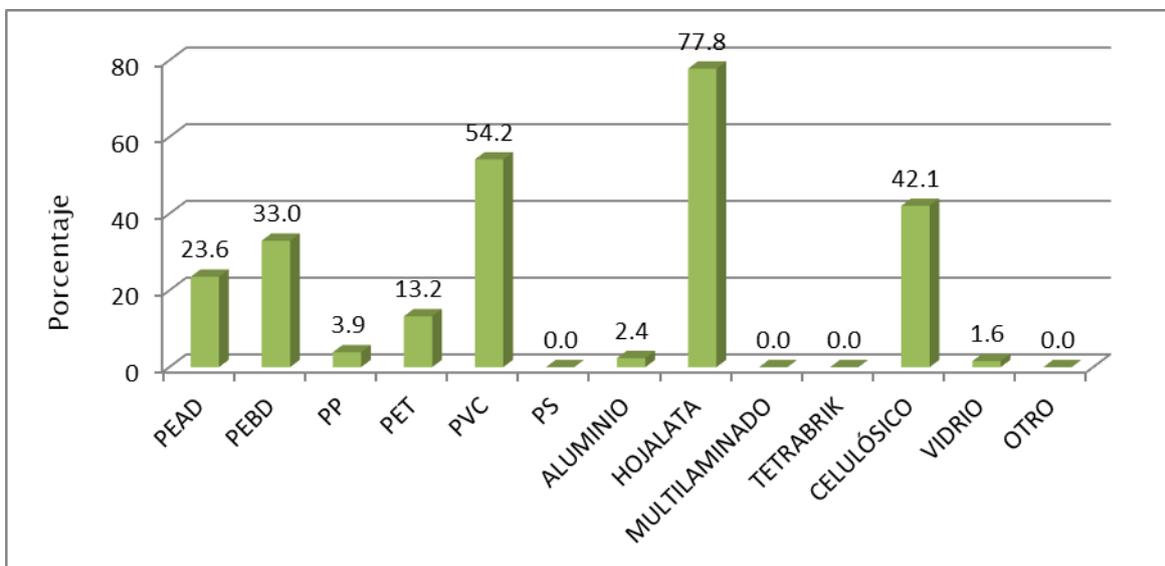


De la nueva operativa lo que más preocupa es el descarte, ya que se logró mejorar sustancialmente los valores de recolección, así como también clasificación para venta y con ello los ingresos por ese concepto. De todas formas, el levante no es equivalente a la mejora en clasificación y recuperación, lo que ha generado gran cantidad de descarte. Es cierto que en muchos casos se envían a disposición final materiales que si bien son reciclables pero no se venden, pero también, gran parte del descarte corresponde a basura orgánica y otros objetos que para nada se relacionan con el plan. Se propone realizar un control del descarte para lograr diferenciar aquello que se descarta por no poder vender, de lo que es realmente descarte y así poder también establecer estrategias de difusión y sensibilización del plan a la población.

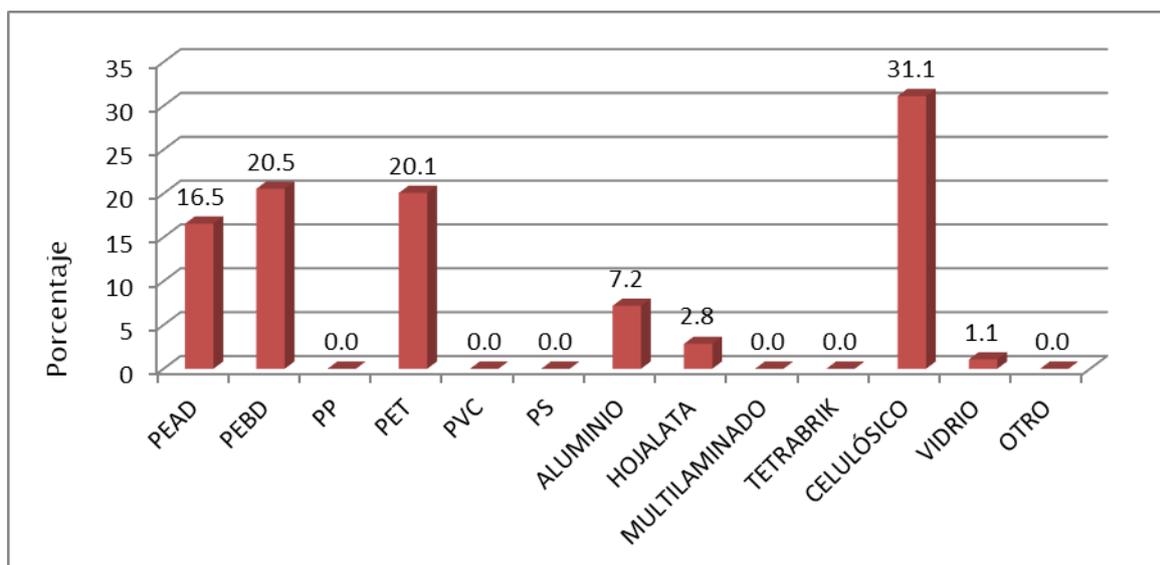
Recordemos que en el mismo período del año anterior, si bien la recolección era menor, teníamos cerca de 30 % de descarte solamente, y hoy superamos el 60 %.

Material recuperado/vertido

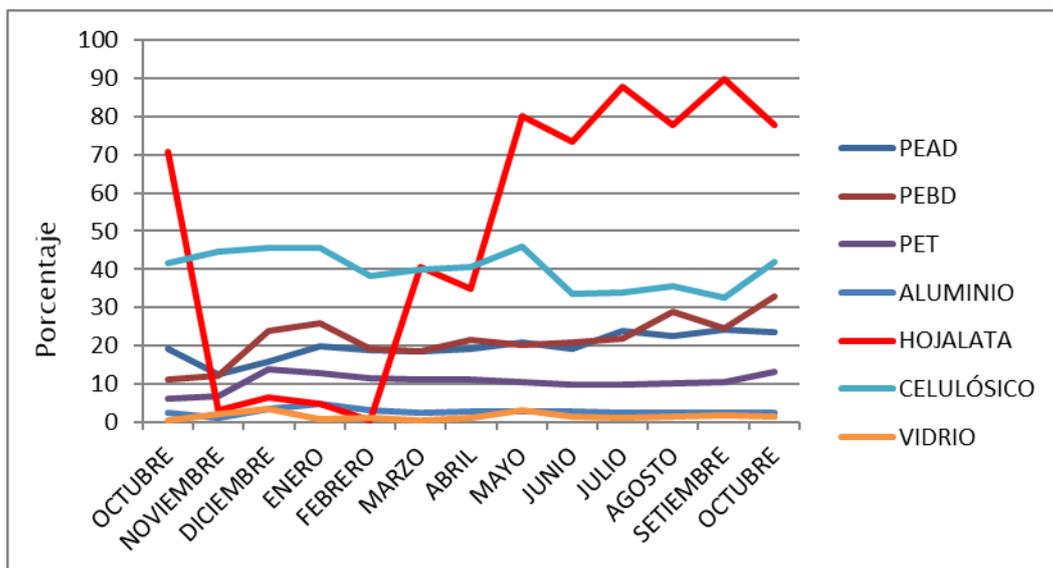
Rivera



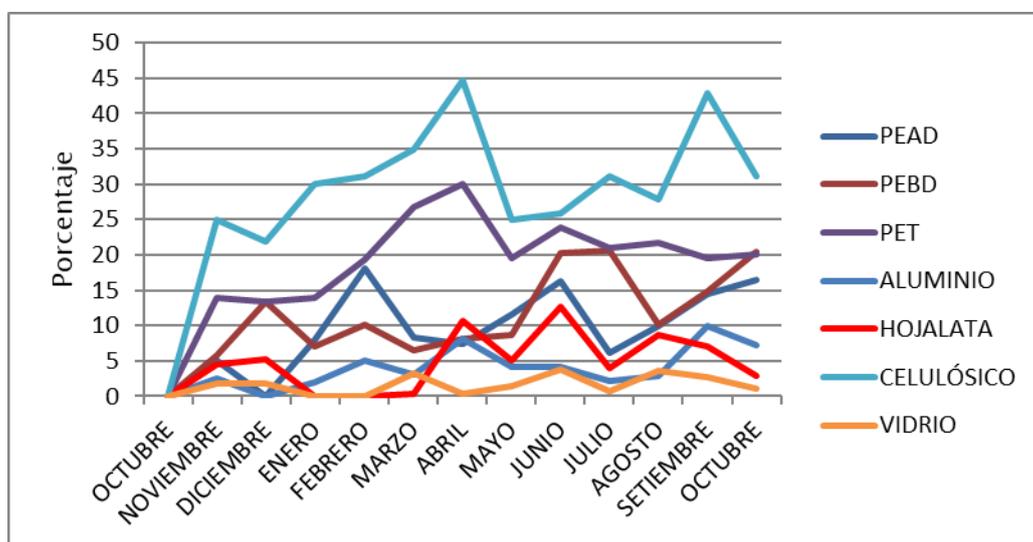
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



La recuperación en ambas localidades tuvo variaciones que se corresponden directamente con la clasificación para venta, tal como lo muestran los gráficos que anteceden. Comprando con los datos de vertido, el valor más notable en Rivera es la hojalata, y en Tranquera el celulósico, pero debemos recordar que en las declaraciones de vertido tenemos exclusivamente envases primarios y en lo que se clasifica para venta la mayoría procede de otras fuentes, así como también tenemos la incidencia de estar localizados en una frontera abierta y mucho material proviene del vecino

país. Gracias al aumento en la clasificación en el grupo de Rivera, el porcentaje de recuperación aumentó en 1,1% . (Meta 20% de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

La cooperativa comenzó en el mes a comercializar los materiales clasificados a dos compradores de la ciudad de Rivera, uno exclusivamente para la chatarra y otro para los demás ítems. Esto además de permitir formalizar completamente el proceso de venta, ya que están facturando todas las ventas y posteriormente incluyendo lo generado en los sueldos de los clasificadores, también permitió mejorar ampliamente las ganancias, ya que el nuevo comprador mejoró los precios. En Rivera las ganancias en el mes por concepto de ventas ascienden a \$U 84.072 y en Tranqueras a \$U 6.104. En este último, la ganancia disminuyó frente al mes anterior a causa de la baja en la clasificación.

Infraestructura de los centros de acopio

La obra en el centro de acopio para la construcción de los baños tuvo un avance lento durante el mes, ya que a causa de las lluvias no se pudo progresar mucho. Hasta el momento se construyó solamente la plataforma con los desagües correspondientes. Además, como los trabajadores son de un plan de trabajo del MIDES, tienen que cumplir con otros compromisos lo que también dificulta el desarrollo normal de los trabajos. [Anexo 3](#)

Por otra parte desde el Fideicomiso se realizó recarga de extintores de ambos centros de acopio y recambio de ruedas de bicicletas de los clasificadores de Tranqueras.

Grupos y sus clasificadores

Durante el mes tuvimos el alta de una clasificadora en la ciudad de Tranqueras a efectos de cubrir la vacante que existe en aquella localidad. Luego de una semana de trabajo, esa persona renunció por motivos personales. Luego se llamó al siguiente registro de la lista de precedencia, quien al día de firmar contrato manifestó que le había surgido otra propuesta y no quiso ingresar al plan. Al siguiente mes se llamará al próximo en lista.

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.

INACOOOP: 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.

PEV: Puntos de entrega voluntaria.

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

Setiembre 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1732	23.2	
PEBD	2139	23.6	
PP	222	3.1	
PET	3331	11.5	
PVC	499	38.9	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	531	3.3	
HOJALATA	6344	81.4	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	8637	33.6	
VIDRIO	794	1.9	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	24229	15.4	20%

Octubre 2019

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1663	22.9	
PEBD	2714	31.7	
PP	246	3.5	
PET	4034	13.9	
PVC	613	48.8	
PS	0	0.0	
ALUMINIO	457	2.8	
HOJALATA	5482	70.4	
MULTILAMINADO	0	0.0	
TETRABRIK	0	0.0	
CELULÓSICO	9594	41.0	
VIDRIO	614	1.5	
OTROS	0	0.0	
TOTAL	25417	16.5	20%

Anexo 2 – Operaciones



Anexo 3 – Infraestructura de los centros de acopio

