

25/12/2014



INFORME
MENSUAL
NOVIEMBRE
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

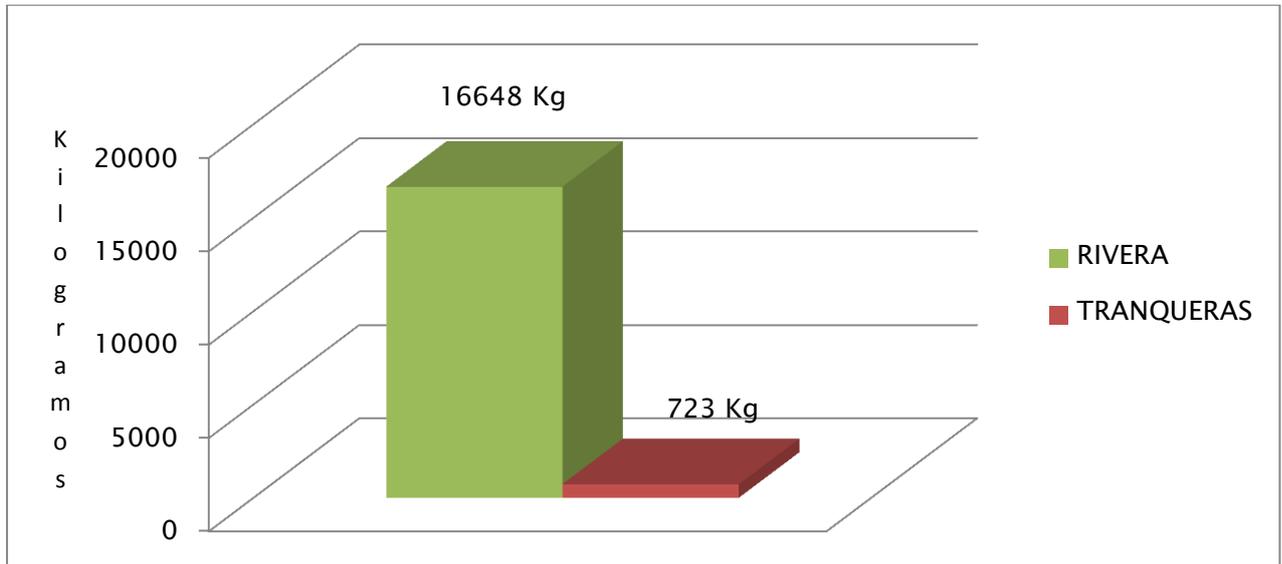
Índice

Operaciones	3
Material recolectado	3
Material clasificado.....	5
Material recuperado/vertido	8
Material vendido.....	10
Grupos y sus clasificadores	10
Reuniones de coordinación	10
Medios de comunicación	11
Glosario.....	12
Anexo 1 – Datos de recuperación.....	14
Anexo 2 – Material vendido	15
Anexo 3 – Medios de comunicación	16

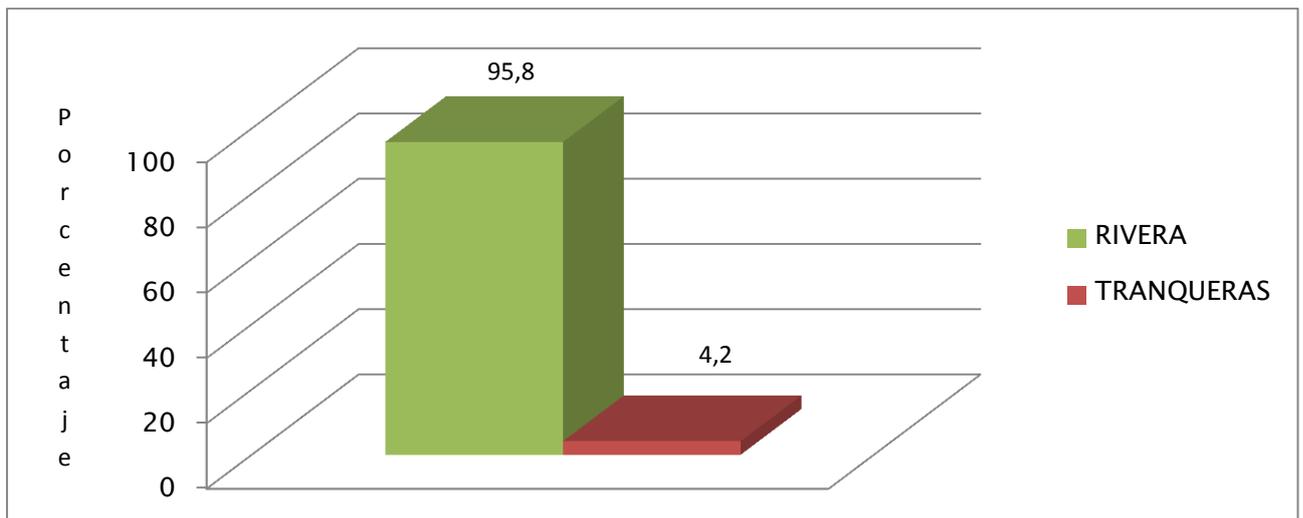
Operaciones

Material recolectado

Total de ingresos en kilogramos (no existen grandes generadores)



Porcentaje de participación de los grupos en la recolección total



Hubo en Rivera un incremento en la cantidad de material ingresado al centro de acopio por recolección, el cual fue de aproximadamente 11 %, y el cual se debe exclusivamente al trabajo realizado en los circuitos limpios de recolección puerta a puerta. Esto se deduce al

analizar por separado la evolución de ambos sistemas de recolección, donde notamos que el puerta a puerta tuvo un incremento de más que 22 % y la selectiva disminuyó en aproximadamente 16 %. También es importante destacar que en términos de kilogramos, la cantidad de material que ingresa desde el puerta a puerta fue casi el triple de lo proveniente de la selectiva con camión de la IDR. A la vista de estos datos también podemos concluir que el mes fue positivo para la tarea realizada en los circuitos de recolección puerta a puerta, ya que se obtuvieron resultados positivos pese a que la cantidad de días hábiles fue menor que el mes anterior, sumado a algunos días de mucha lluvia y el incremento en las inasistencias. La OSC continúa haciendo un trabajo exhaustivo para mejorar la eficiencia de la tarea realizada por los clasificadores en los circuitos, tanto en lo que refiere a las estrategias de control de los propios clasificadores, con exigencias referente a rendimiento y formas de ejecutar sus tareas, así como también se continúa realizando gestiones dirigidas a la población, a efectos de sensibilización con respecto al plan.

Por otro lado en Tranqueras, la cantidad de material recolectado disminuyó en aproximadamente 14 %. Esto está directamente relacionado al hecho de que uno de los dos clasificadores que realizan la tarea en los circuitos de recolección, tuvo problemas de salud a principios de mes, lo que concluyó en una licencia médica que se extendió por todos los días restantes. De todas formas, el decremento en la cantidad de material recolectado no fue directamente proporcional a la disminución de personal, y por tanto el personal de la OSC está tomando esta situación como punto de referencia para comenzar a realizar una evaluación respecto al rendimiento de los integrantes de ese grupo.

De los indicadores se desprende el siguiente análisis:

En la Ciudad de Rivera disminuyó la cantidad promedio de trabajadores en el mes, lo que se debe a un aumento en la cantidad de inasistencias injustificadas. Por otro lado las inasistencias a las instancias de capacitación y plenario son casi nulas.

Gracias a la mejora operativa, se logró subir 1,5 % el valor del índice general de recuperación.

Los costos prácticamente no sufrieron alteraciones.

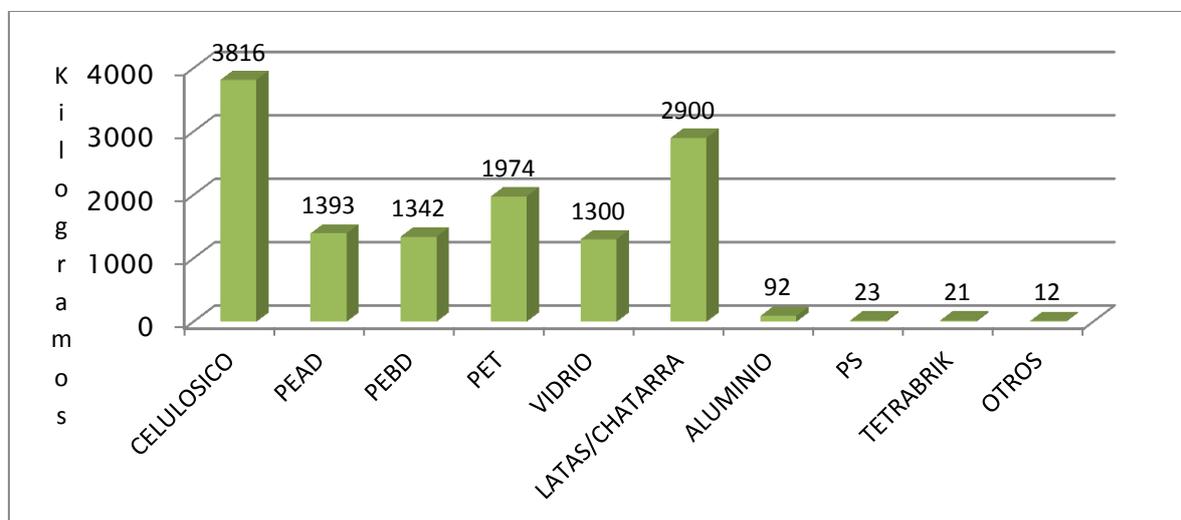
En la Ciudad de Tranqueras, también cayó la cantidad promedio de trabajadores en el mes, lo que se debe exclusivamente a lo que mencionábamos anteriormente respecto a la licencia médica de un clasificador.

El porcentaje de recuperación de material disminuyó levemente.

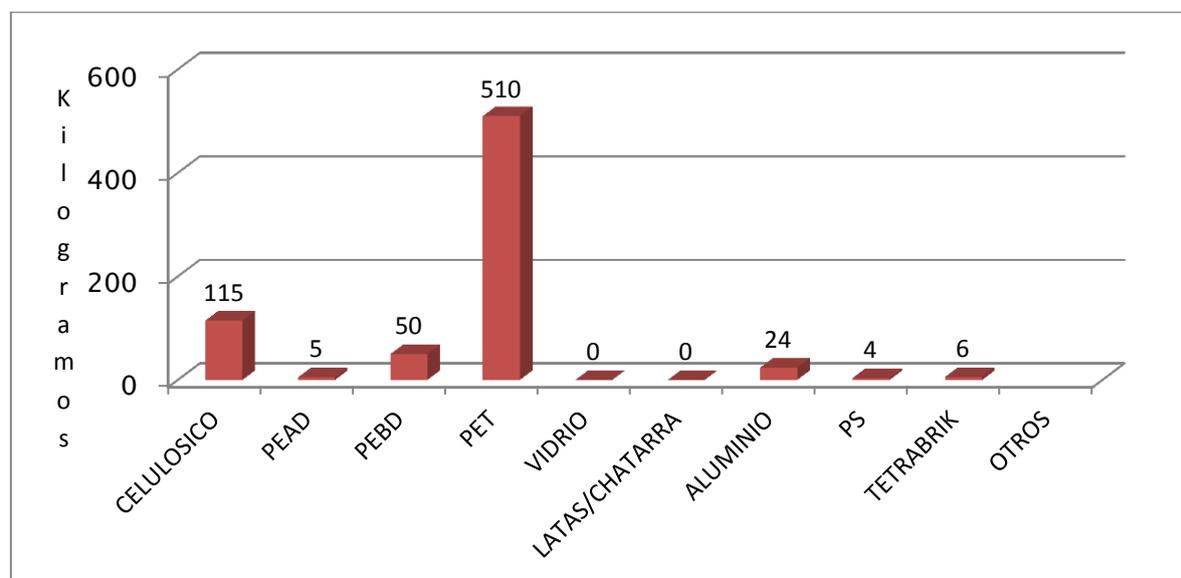
Los costos también se vieron levemente reducidos.

Material clasificado

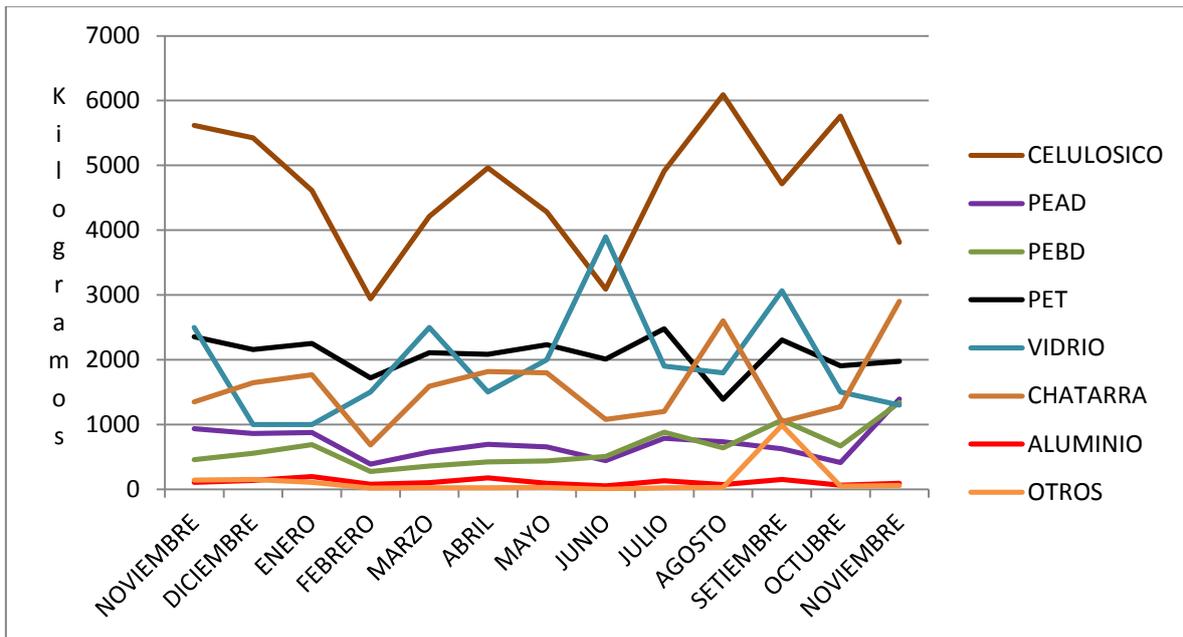
Composición en kilogramos del material clasificado en Rivera



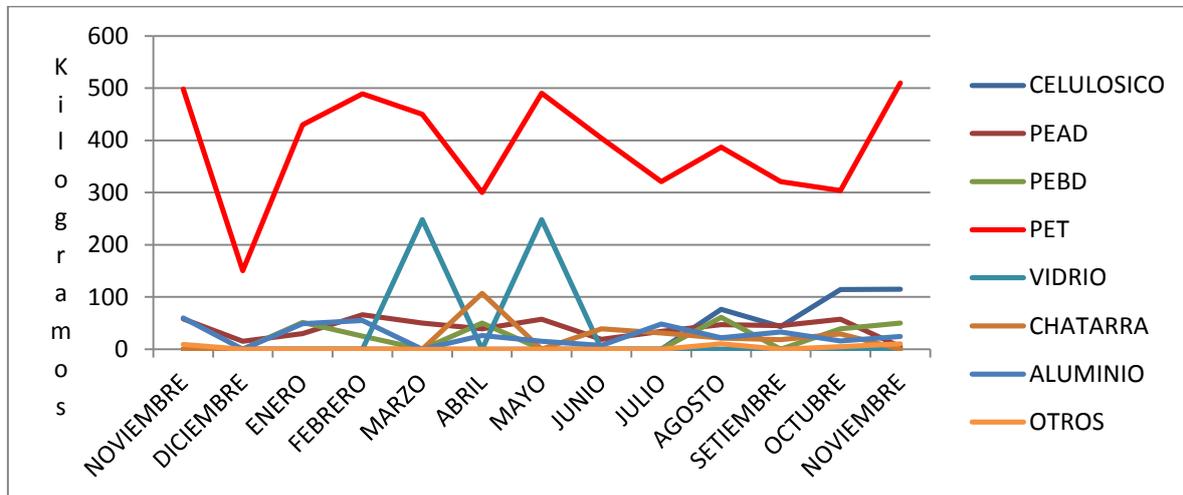
Composición en kilogramos del material clasificado en Tranqueras



Evolución de la clasificación en Rivera



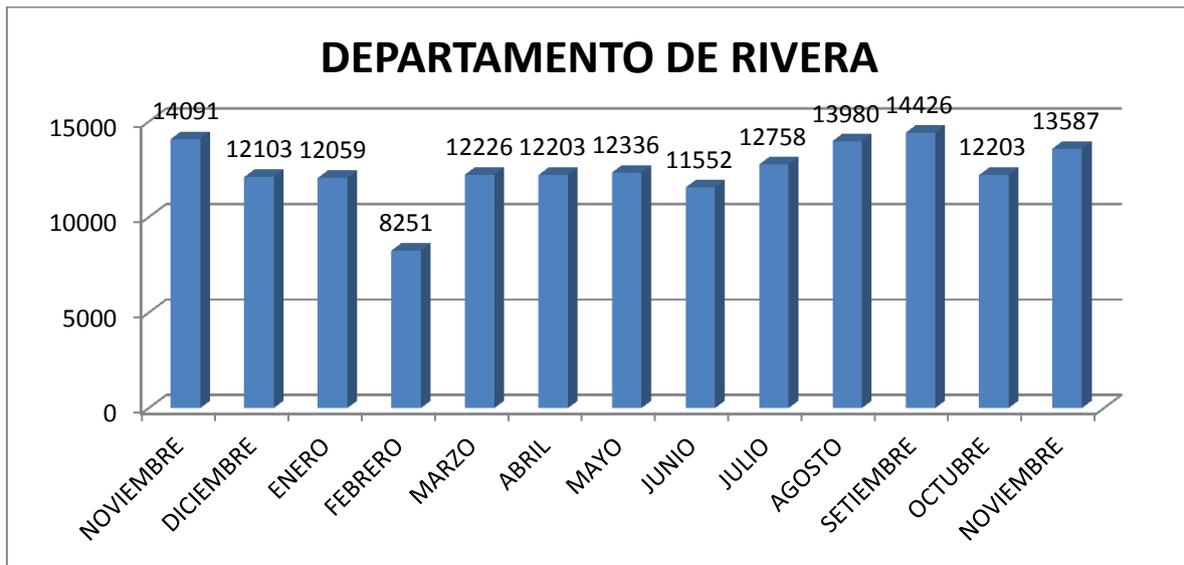
Evolución de la clasificación en Tranqueras



Respecto a la clasificación de material en Rivera, existen algunos aspectos que son importantes destacar. El primero es la disminución en la cantidad de celulósico, lo que podría estar relacionado en parte a la baja en la recolección selectiva, ya que se ha notado que gran parte del material proveniente de ese sistema es cartón. Por otro lado tenemos el aumento en PEAD, PEBD y principalmente la chatarra, que como mencionáramos en informes anteriores, no se corresponde en su mayoría a envases primarios, pero lamentablemente los datos que seguimos obteniendo de clasificación, son producto de los que se comercializa.

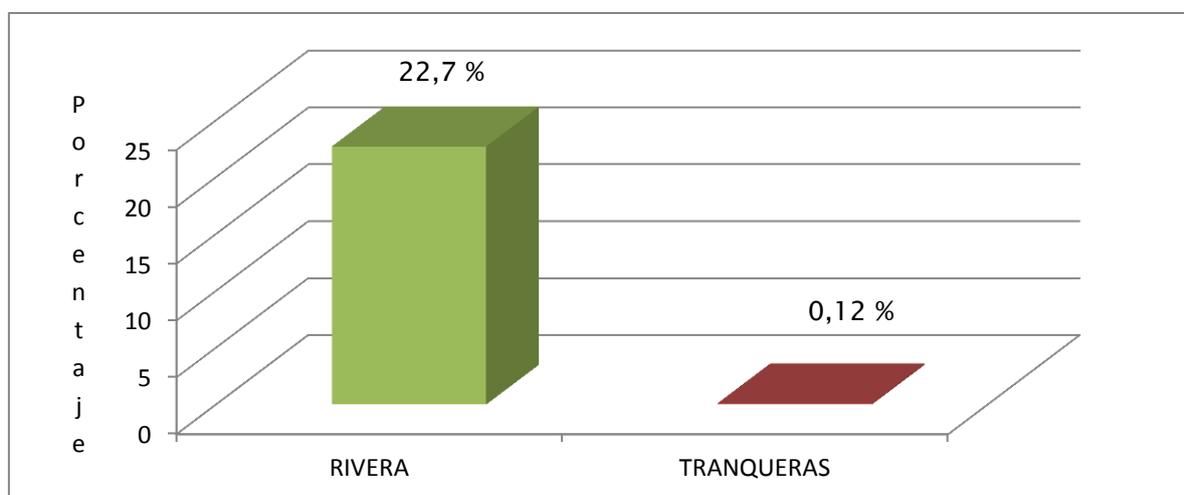
Ya en Tranqueras, pese a que el volumen de material clasificado disminuyó, se registró un aumento en el PET, llegando al valor más alto en todo el año. También es importante destacar, que contrario a lo que sucede en Rivera, este grupo pesa rigurosamente todo el material que clasifica, ya que esta tarea está favorecida por contar con cantidades bastante inferiores a las del otro grupo.

Evolución de la clasificación



Como podemos notar en el gráfico anterior, la situación puntual que se registrara en el mes anterior se ha visto revertida y nuevamente volvimos a los valores habituales de clasificación que se venían registrando en los últimos meses.

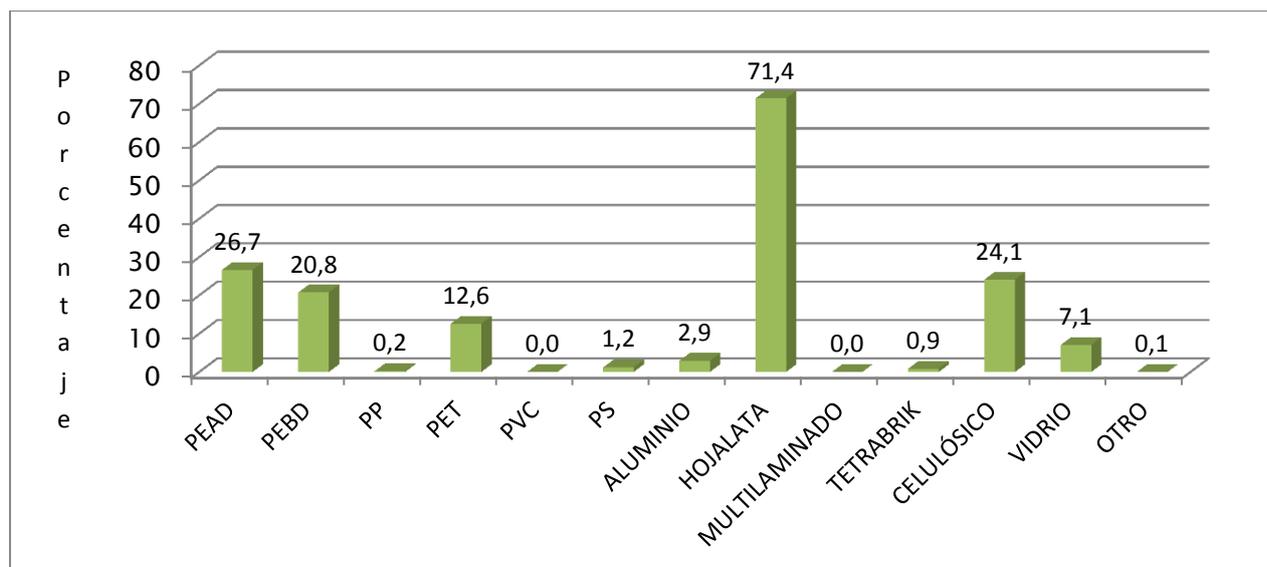
Porcentaje de descarte de material



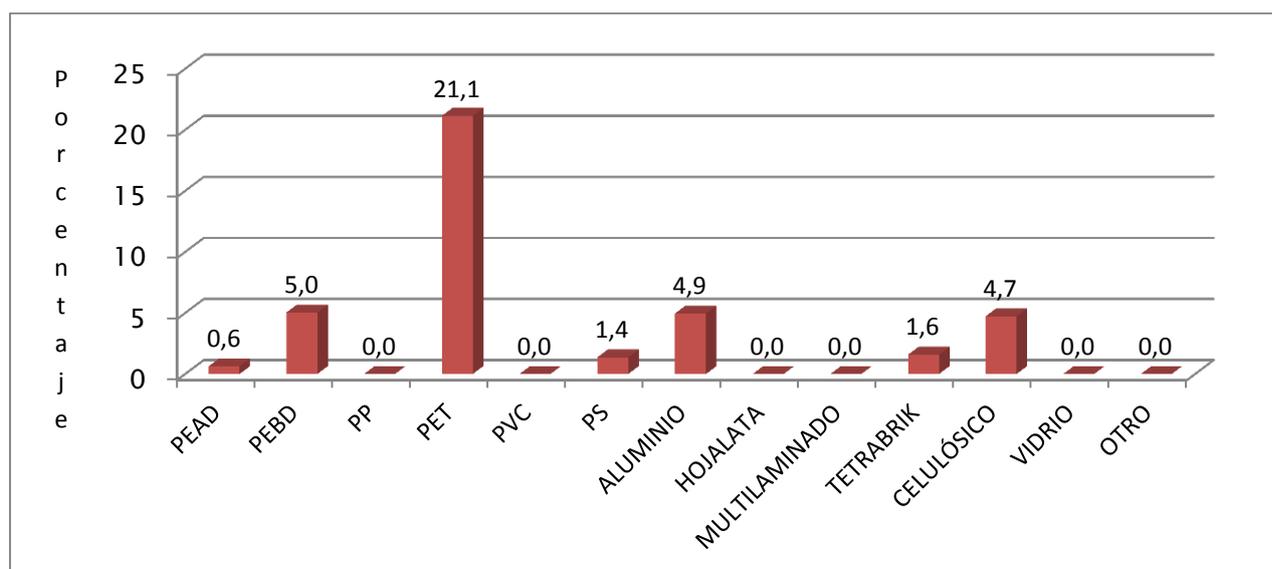
En Rivera la cantidad de material enviado a disposición final tuvo una variación proporcional a lo registrado en recolección y clasificación, ya que si bien tuvo un aumento, éste fue mínimo.

Material recuperado/vertido

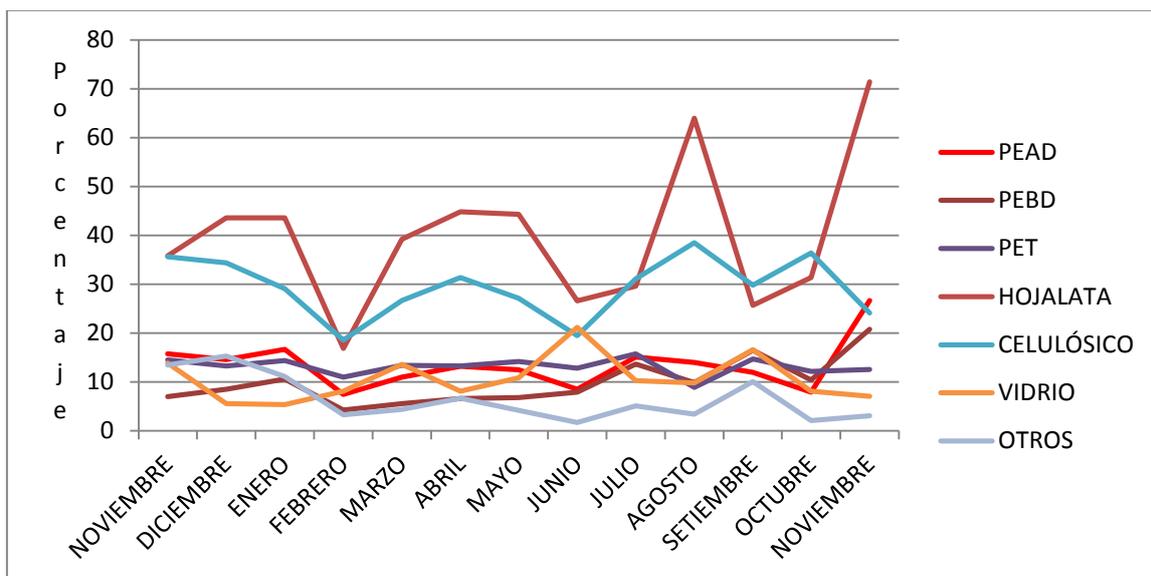
Rivera



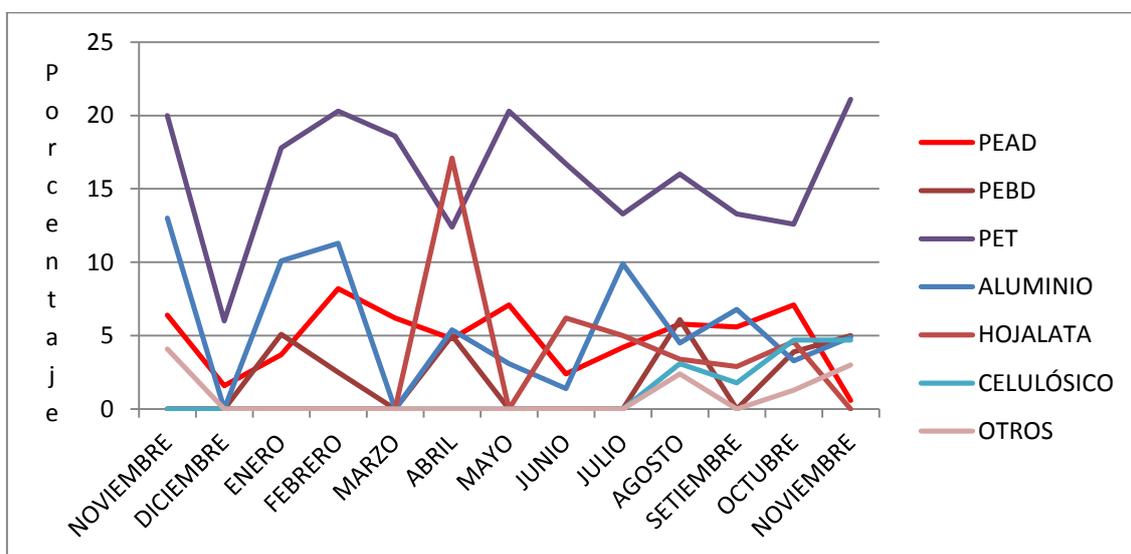
Tranqueras



Evolución de la recuperación en Rivera



Evolución de la recuperación en Tranqueras



Respecto a este punto lo más destacable es, como lo mencionamos en la clasificación, el valor de recuperación obtenido en el presente mes en la ciudad de Rivera para la chatarra. Dicho valor no se corresponde a la realidad de lo que debería ser el plan, ya que la mayoría de su composición se debe a distintos tipos de objetos que no son envases primarios. De todas formas, cabe mencionar que se han dado importantes pasos por el camino hacia mejorar este tipo de situación, ya que la OSC está organizando el personal en el centro de acopio, teniendo cada uno la responsabilidad de realizar registro de peso de los materiales que se enfardan y provienen de distintos tipos de recolección.

En Tranqueras, es notable el incremento en la recuperación del PET.

Referente a la recuperación general a nivel departamental, el resultado fue positivo, subiendo 1,5 %, pero lamentablemente aún por debajo de la meta propuesta. De todas formas, debemos notar que existe un esfuerzo por mejorar la calidad de los datos, ya que se están registrando periódicamente valores de tipos de material que hace meses atrás eran integrados directamente al descarte. (Meta 20 % de recuperación) [Anexo 1.](#)

Material vendido

En Rivera hubo un aumento en las ganancias obtenidas por ventas, lo que se debe al incremento en las cantidades de materiales tales como PEAD, PEBD y aluminio, pero esta situación solamente no fue más favorable, debido a la gran disminución en la cantidad de cartón comercializada. El monto obtenido por venta de material asciende a \$U 39203,00.

En Tranqueras, continúan enfardando material sin realizar venta, a la espera de contar con una mayor cantidad a efectos de flete. [Anexo 2.](#)

Grupos y sus clasificadores

En el *Grupo de Rivera* hubo un aumento considerable en la cantidad de inasistencias, lo que hizo disminuir el promedio de trabajadores en el mes, como ya lo habíamos mencionado. En el caso de algunos trabajadores que tuvieron gran cantidad de inasistencias injustificadas, además se le aplicaron sanciones de suspensión por algunos días como lo establece el reglamento interno que fuera elaborado por el grupo.

La distribución de personal sigue siendo suficiente para cubrir todas las actividades, tanto en circuitos como en centro de acopio y apoyo al camión recolector.

No se registraron movimientos de altas o bajas en el presente mes, aunque se continúa analizando las posibilidades para cubrir una vacante existente.

En el *Grupo de Tranqueras* se está analizando la posibilidad de ingresar a un suplente para el clasificador que se encuentra con licencia médica en caso de que esta se extienda.

Reuniones de coordinación

El día 12 del corriente se volvió a realizar una reunión de coordinación en oficinas de la IDR con la presencia de representantes de esa institución, del Fideicomiso PGE-CIU y de la OSC Senderos de Vida.

Medios de comunicación

El día 16 del corriente, se llevó a cabo un evento cultural en una de las plazas de nuestra ciudad, el cual fue organizado por la OSC en conjunto con la IDR, y cuyo cometido principal era promocionar y divulgar el PGE en la ciudad de Rivera. Dicho evento contó con la presencia de varias autoridades del medio, entre ellos el Señor Intendente Departamental. En esa jornada se presentaron números musicales, así como teatrales, danza y stands de artesanías de la zona y otros proyectos que lleva en marcha la IDR. En esa oportunidad, subieron al escenario el grupo completo de clasificadores, y tuvieron la posibilidad de informar a los presentes acerca del plan, contar experiencias, etc. En el evento estuvieron presentes representantes de varias instituciones firmantes del convenio, a ser IDR, MIDES, Fideicomiso PGE-CIU. Se pretende para el próximo año poder realizar otros eventos similares en otras zonas de la ciudad. [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

Octubre 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	468	7,8	
PEBD	709	9,5	
PP	2	0,0	
PET	2212	12,2	
PVC	0	0,0	
PS	23	1,0	
ALUMINIO	81	2,2	
HOJALATA	1305	27,9	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	29	1,0	
CELULÓSICO	5874	32,2	
VIDRIO	1500	7,1	
OTROS	0	0,0	
TOTAL	12203	12,7	

Noviembre 2014

ITEM	SUB-TOTAL (kg)	SUB-TOTAL (%)	META
PEAD	1398	23,2	
PEBD	1392	18,7	
PP	10	0,2	
PET	2484	13,7	
PVC	0	0,0	
PS	27	1,2	
ALUMINIO	116	3,2	
HOJALATA	2900	61,9	
MULTILAMINADO	0	0,0	
TETRABRIK	27	0,9	
CELULÓSICO	3931	21,5	
VIDRIO	1300	6,1	
OTROS	2	0,0	
TOTAL	13587	14,2	

Anexo 2 – Material vendido



Anexo 3 – Medios de comunicación

