

**INFORME MENSUAL  
PGE CANELONES -OCTUBRE 2012**



Dirigido a las Empresas Adherentes e  
Instituciones del convenio TU ENVASE SIRVE  
Fideicomiso PGE

**Elaborado por Mónica Menza Peláez**

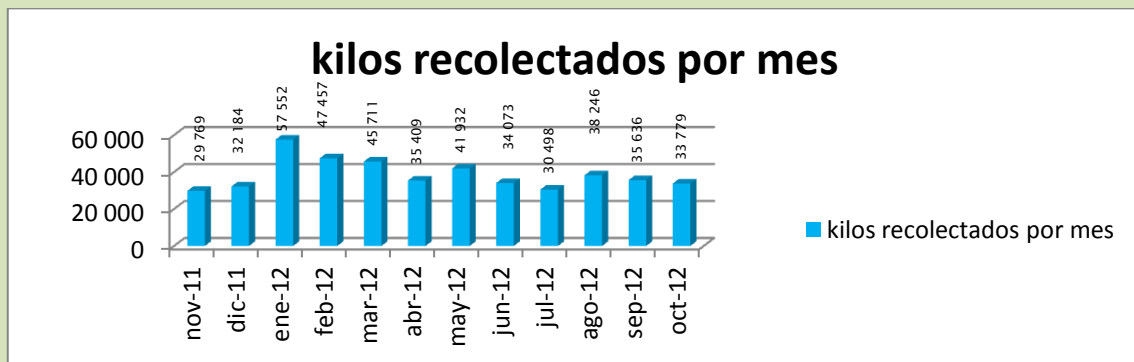
## ÍNDICE

1. RESULTADOS DE LA OPERACIÓN
2. RECUPERACIÓN DE MATERIAL SEGÚN LO VERTIDO
3. METODOLOGÍA DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN
4. FUNDAMENTOS ESTRATÉGICOS



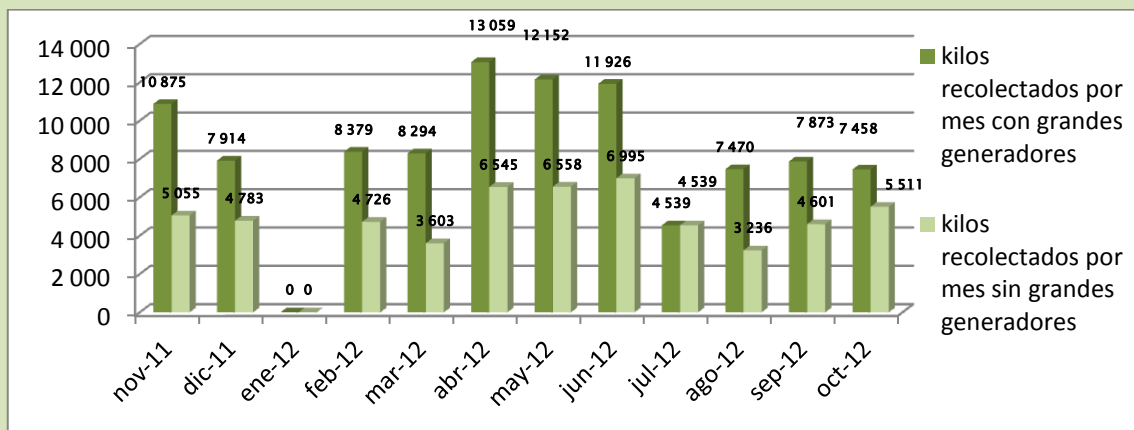
# 1. RESULTADOS DE LA OPERACIÓN

## AVE FÉNIX



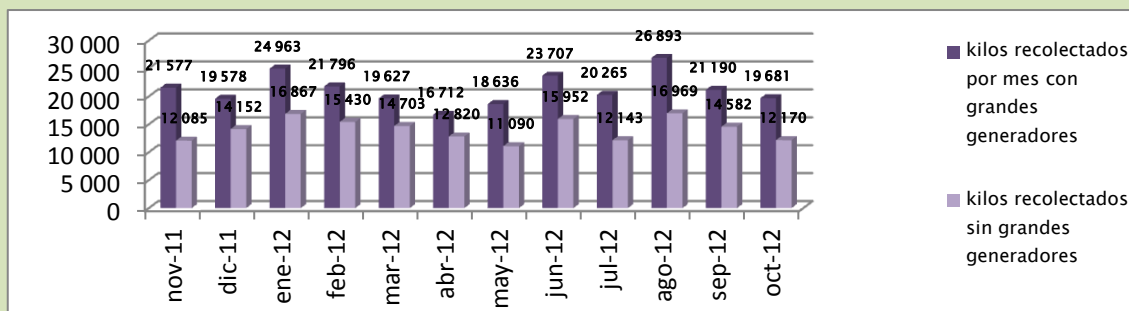
Octubre por debajo del mismo mes del año anterior. En el 2011 se recolectaron cerca de 39 toneladas. Este año llegaron tan solo a 33,8 toneladas.

## CRELAP



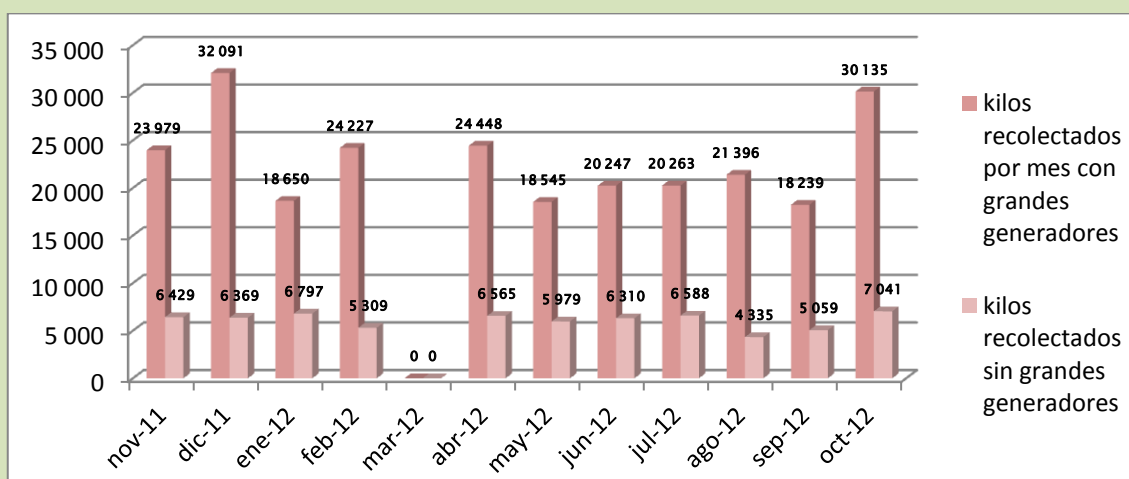
Si bien los datos asociados a su recolección siguen siendo muy pobres, el material proveniente de los sistemas de puerta a puerta y puntos de entrega voluntaria van tomando mayor importancia. Este grupo tiene pendiente ubicar en su zona de influencia un número importante de portabolsones que abren la expectativa a un incremento en la recolección de envases primarios.

## EXMARITAS

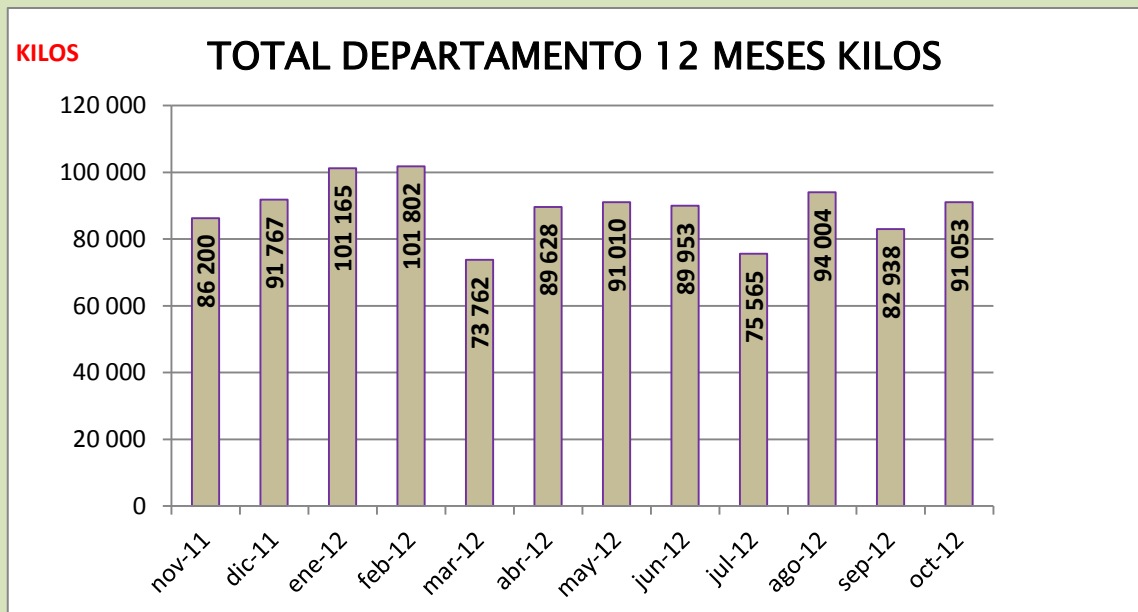


Este grupo ha sido reubicado finalmente en un galpón de las Piedras y está trabajando en la actualidad con 8 clasificadores. Si bien sus resultados económicos son muy buenos porque reparten entre menos personas, la recolección se aprecia ligeramente inferior, y esto puede deberse a los movimientos continuos de las ultimas semanas, a dificultades puntuales con los sistemas de transporte y por supuesto a los fenómenos naturales. A partir de noviembre, y teniendo concentrada su operación en un solo sitio, este grupo se comprometió a pesar todo el material que ingresa por lo cual se espera que noviembre cuente ya no con proyecciones sino con datos ajustados cien por ciento a lo real.

### PANDO



Valores similares a los de diciembre del 2011 se registraron este octubre en el grupo de Pando. El 75% proviene, al igual que los meses anteriores, de grandes generadores.



Sorprende en la siguiente gráfica la cuota de participación del grupo de Pando, quien con tan solo 11 clasificadores, representan en el total de los ingresos la tercera parte de los mismo. Sin embargo no debemos perder de vista que su origen principal proviene de grandes generadores. De todas formas, es un grupo que pese a su tamaño, movió el mes pasado poco más de 30 toneladas y además continúa haciendo el lavado del polietileno de baja densidad para agregar valor a ese material.

No obstante, este grupo al igual que Ave Fénix, y Crelap, muestran en sus centros de acopio, un considerable atraso en la labor de clasificación y por tanto una acumulación importante de material. No sucede lo mismo con el grupo de ExMaritas. Este grupo sigue teniendo la operación más eficiente. Todo lo que ingresa es procesado y vendido durante el mes. Esto puede deberse en mi opinión a dos razones fundamentales :

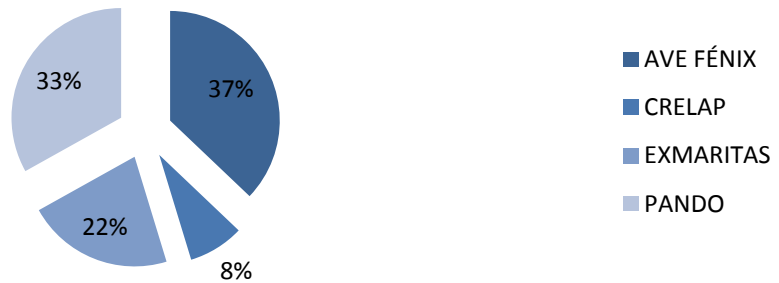
Por una lado se trata de un grupo conformado en su totalidad por ex clasificadores que trabajaban en un vertedero y allí en esas condiciones, lo que hago en el día es lo que alcanzo a recuperar y sacar, no hay donde guardar ni acumular.

Por otro lado, sus condiciones anteriores, en lugares no vigilados, los condujo a ser víctimas en diferentes ocasiones de robos de material por lo que el grupo se habituó a procesar todo y venderlo inmediatamente a fin de no dejar en manos de lo ajeno el producido de su trabajo.

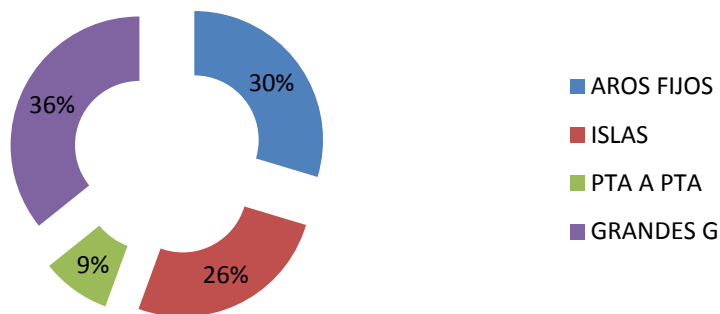
El resultado final, muestra un grupo consistente en el tiempo en términos de volúmenes (por supuesto sería óptimo mejorarlos) que no han sido de poca importancia si los comparamos con los ingresos de los otros grupos, acopios al día,

abundantes ventas y por lo tanto buenos resultados económicos para sus miembros como vamos a apreciar en la gráfica de ventas por clasificador.

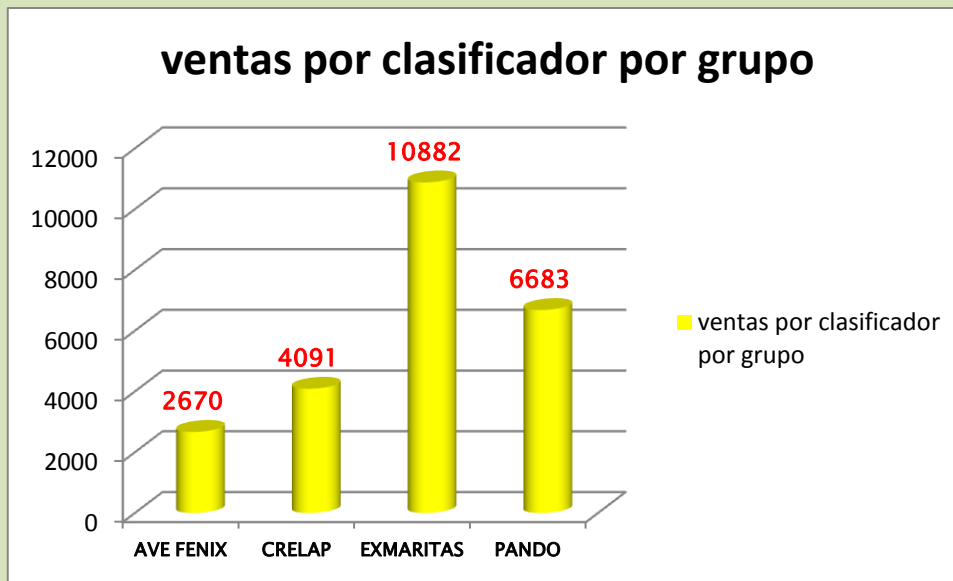
### PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR GRUPO EN EL TOTAL DE INGRESOS EN KILOS DURANTE EL MES DE OCTUBRE 2012



### PORCENTAJE MATERIAL SEGÚN PROCEDENCIA



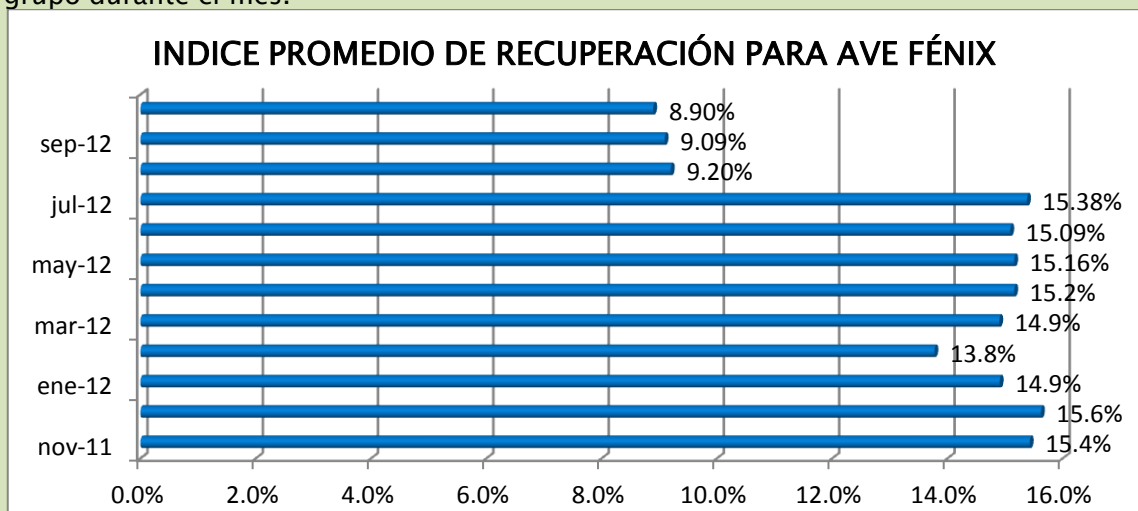
Ese 36 por ciento de grandes generadores corresponde sin lugar a dudas fundamentalmente a la operación del grupo de Pando. Recordemos que según la gráfica de aportes de material por grupo dentro del total del departamento, Pando representa el 33 por ciento y de ese porcentaje el 75% o más proviene de grandes generadores.



La cifra de venta promedio por clasificador en el grupo exmaritas no tiene precedente en la información que hemos venido manejando.

## 2. RECUPERACIÓN DE MATERIAL CON RELACIÓN A LO VERTIDO.

En esta recuperación no se contemplan ni grandes generadores ni el descarte cuando el grupo lo registra. Se entiende por recuperado lo que es clasificado por el grupo durante el mes.

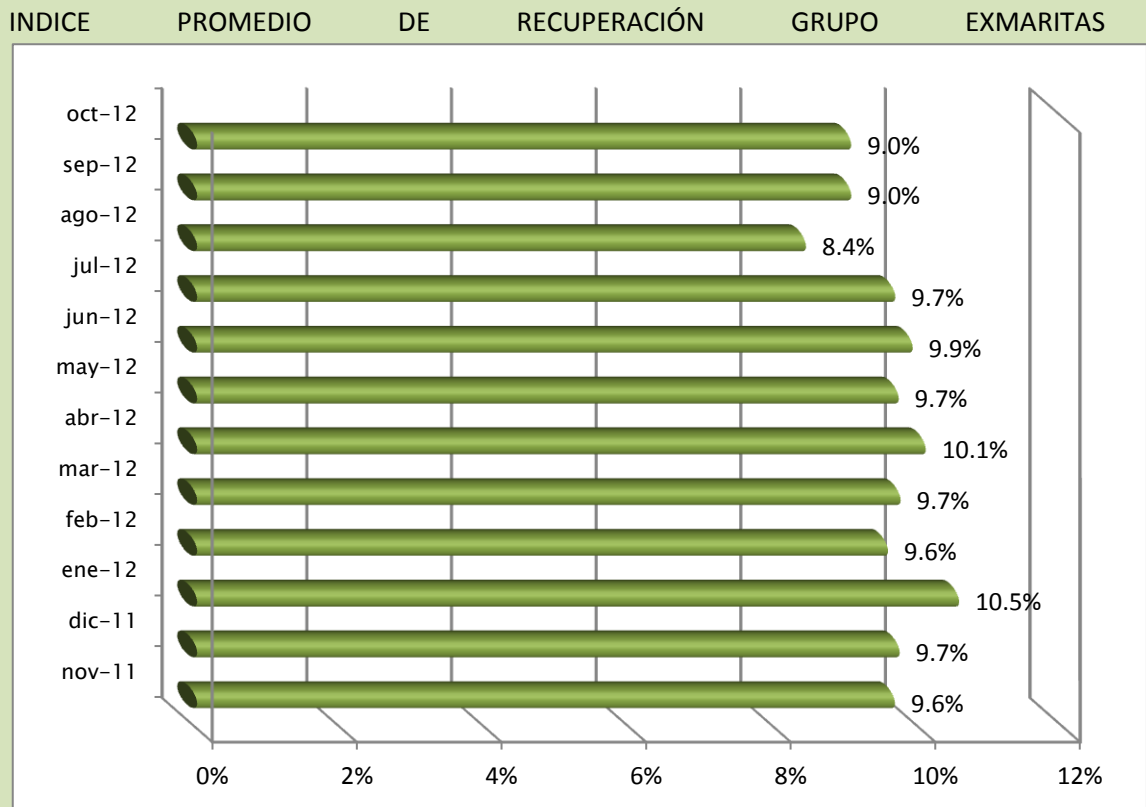
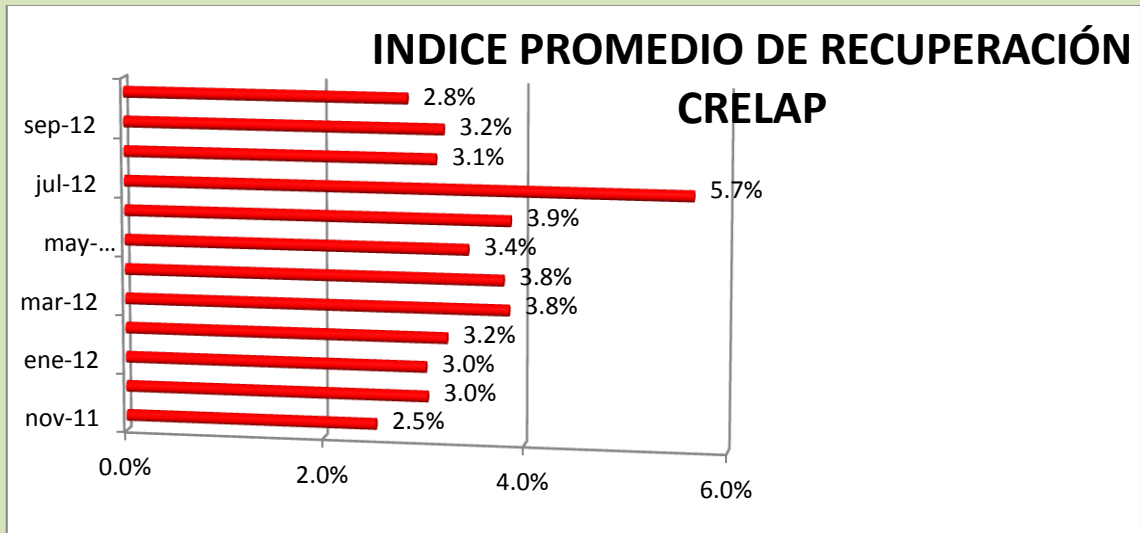


**Vale destacar que sólo Ave Fénix pasa información del descarte.**

Cada índice que usted observa en las gráficas, refleja la sumatoria de los últimos doce meses, así como la acumulación del vertido de los últimos doce meses. Los índices de recuperación se calculan del material clasificado menos el material ingresado por grandes generadores sobre el material vertido proporcionalmente en la población que atiende cada grupo.

Cuando el grupo no presenta datos de clasificación, como en los casos de Exmaritas y Pando, tomamos en cuenta el dato de las ventas ya que consideramos que necesariamente el material vendido fue material que se clasificó y adecuó para vender. A ese le restamos los grandes generadores y el descarte si es que la información existe.

Si bien no existe un descenso sustancial en el ingreso de material de los grupos de Ave Fénix y Crelap, como en estas gráficas sólo se contempla el material clasificado y dichos grupos tiene atrasos importantes en esta labor, eso repercute sin duda en el índice de recuperación.



Este grupo no presenta datos de clasificación, se considera para este efecto, sus ventas.



## META 30 % DE MATERIAL RECUPERADO SOBRE LO VERTIDO

### RECUPERACIÓN POR MATERIALES

oct-12	Población atendida	Población nacional	Vertido total anual (kg)	Vertido total mensual (kg)	Vertido por persona mensual (kg)	Vertido canelones mensual (kg)	Recuperado	Porcentaje recuperado
PEAD	374.651	3.241.003	4.858.891	404.907,58	0,12	46.806,20	1.602,00	3,42%
PEBD	374.651	3.241.003	5.390.361	449.196,75	0,14	51.925,90	12.410,50	23,90%
PET	374.651	3.241.003	13.316.703	1.109.725,25	0,34	128.281,18	5.989,00	4,67%
CELULÓSICO	374.651	3.241.003	12.957.493	1.079.791,08	0,33	124.820,87	48.974,00	39,24%
VIDRIO	374.651	3.241.003	14.761.773	1.230.147,75	0,38	142.201,68	4.212,80	2,96%
OTROS	374.651	3.241.003	17.468.109	1.455.675,75	0,45	168.272,10	315,00	0,19%
Total (mes)	374.651	3.241.003	68.753.330	5.729.444,17	1,77	662.307,93	73.503,30	11,10%

### 3. METODOLGÍA DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.

La metodología prevé el pesaje total del material ingresado, especificando su procedencia, posteriormente el pesaje de cada bolsón ya clasificado por material y el registro del descarte.

En el grupo Ex Maritas el cálculo que se proyecta es de 40 kilos por bolsón proveniente de aros fijos, 45 kilos por bolsón proveniente del sistema de recolección puerta a puerta y 55 kilos de los materiales recuperados en los grandes generadores. En enero ajustamos la modalidad de islas de entrega voluntaria para los grupos de Crelap y ExMaritas a 30 kilos por bolsón .

El único grupo que ha seguido al pie de la letra la metodología de recolección de la información ha sido Ave Fénix. En los otros, persisten las dificultades que impiden cumplir con el proceso tal y como está previsto.

De otra parte y con el ánimo de asegurar este proceso, se hicieron explícitas en cada una de las herramientas de recolección de información, el contenido de cada

renglón, casilla, espacio, etc.

En otras palabras se define lo que se espera encontrar en cada espacio lo que le permite a persona que la tramita, despejar dudas.

Reitero que esta metodología implica un pesaje al total de los ingresos así como al total de los bolsones clasificados, por día, semana, procedencia, región, etc.

La veracidad y confiabilidad de la información dependen del rigor que apliquen a esta tarea.

## 4. FUNDAMENTOS ESTRATÉGICOS

Son tres las estrategias que se han venido trabajando en cada uno de los grupos con evoluciones diferentes a saber:

Coordinación Interinstitucional

Reuniones periódicas con los grupos orientadas al análisis de problemas y al encuentro de oportunidades de mejora

Construcción de indicadores.

## GLOSARIO

Material vertido	Es el material declarado por las empresas adheridas al Plan con relación al material que vierten al mercado a nivel nacional. Este valor se calcula entonces proporcionalmente según la población atendida por cada departamento o grupo .
Porcentaje de recuperación	Es el porcentaje que resulta de dividir el material recuperado (volumenes clasificados sin contemplar descarte) y el material vertido. Dentro de este material recuperado y en particular para los grupos que operan en las Piedras, Canelones y Pando, este material recuperado no incluye lo que ingresan por concepto de grandes generadores.
Módulos	Son contenedores diseñados para ser ubicados en grandes superficies (supermercados) capaces de almacenar los envases reciclables que la población que visita esos supermercados, lleva hasta esos puntos de entrega voluntaria. Fueron diseñados para proteger el material de las inclemencias del tiempo así como de hurtos y actos de vandalismo.
Aros fijos	Es un sistema de recolección compuesto por un aro provisto de un bolsón y que generalmente se ubican en comercios o escuelas. La población lleva en estos casos los envases reciclables hasta el bolsón.
Puerta a Puerta	Se trata de un sistema de recolección que como su nombre lo indica consiste en recorrer puerta a puerta los sectores previamente establecidos y recuperar envases reciclables directamente de su consumidor primario ya sea a través de carros o con camión.
Grandes Generadores	Los grandes generadores son industrias o comercios que producen más de 6 metros cúbicos de residuos reciclables al mes. Esta definición fue adoptada por la Intendencia Municipal de Canelones según resolución No.