

Tu Envase Nos Sirve

Informe mensual – Setiembre 2008

Comentario generales – complemento de planilla de indicadores

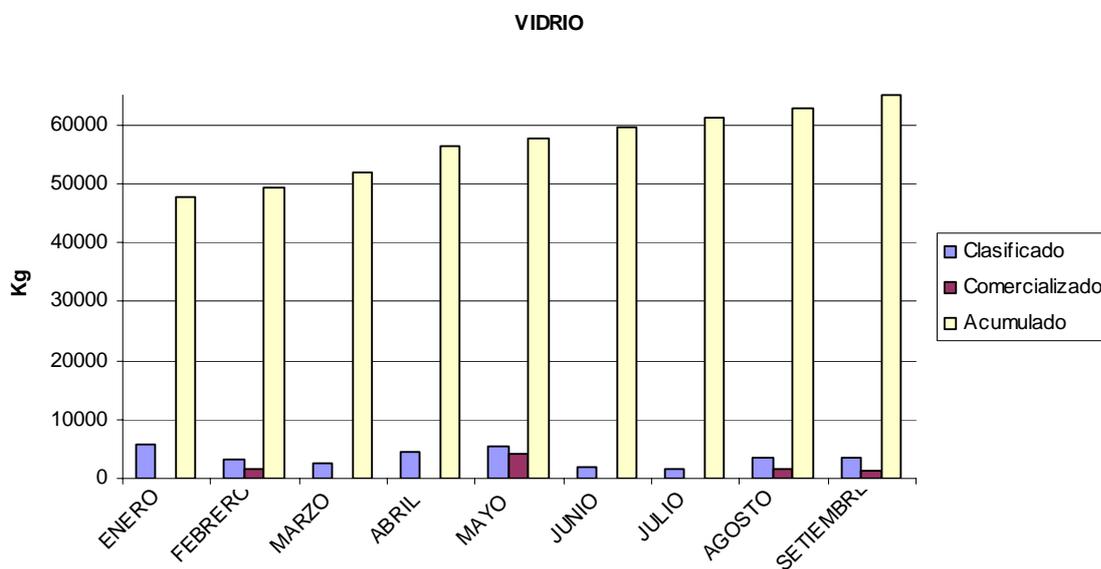
Cálculo de Stock por material – Costa Canaria.

Se realizaron los cálculos del stock teórico de cada material, que habría acopiado en los centros de San José de Carrasco y Atlántida.

El balance se realizó considerando el material clasificado y vendido desde el mes de Enero de este año y estimando el material acumulado desde el 15 de Enero al 31 de Diciembre de 2007. Debido a la falta de un registro sistemático de datos, dicha estimación se realizó considerando los promedios de clasificación del primer semestre de este año.

Vidrio

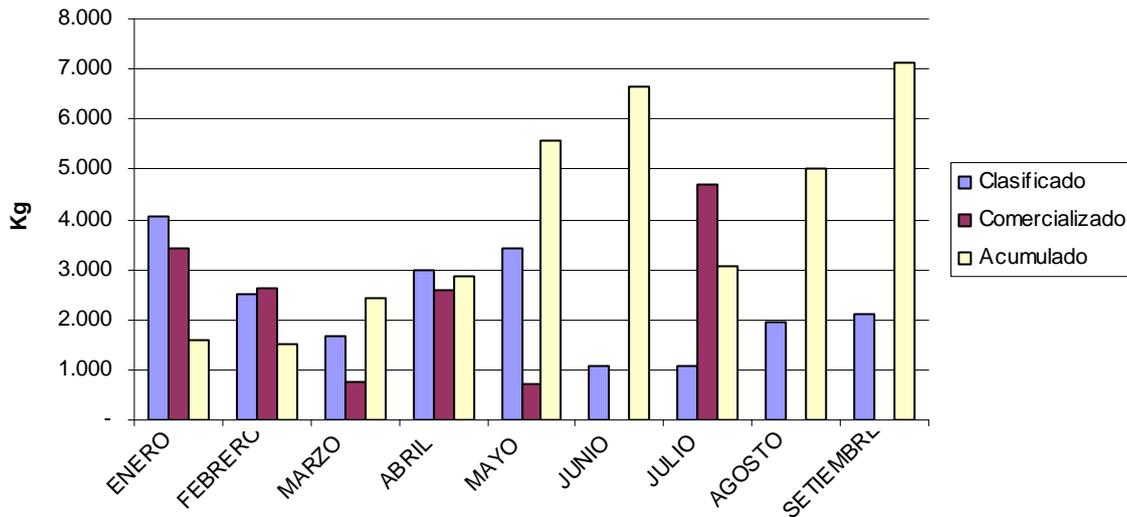
Hasta el momento las ventas de vidrio se limitaron a la comercialización de envases por unidad, solamente de algunos tipos de botellas. Esto ha llevado a tener una acumulación de aproximadamente 60 toneladas de vidrio a granel.



PET.

Las ventas de PET han sido muy regulares, pero se ha observado una disminución en la frecuencia los últimos meses.

PET



PEAD+PEBD.

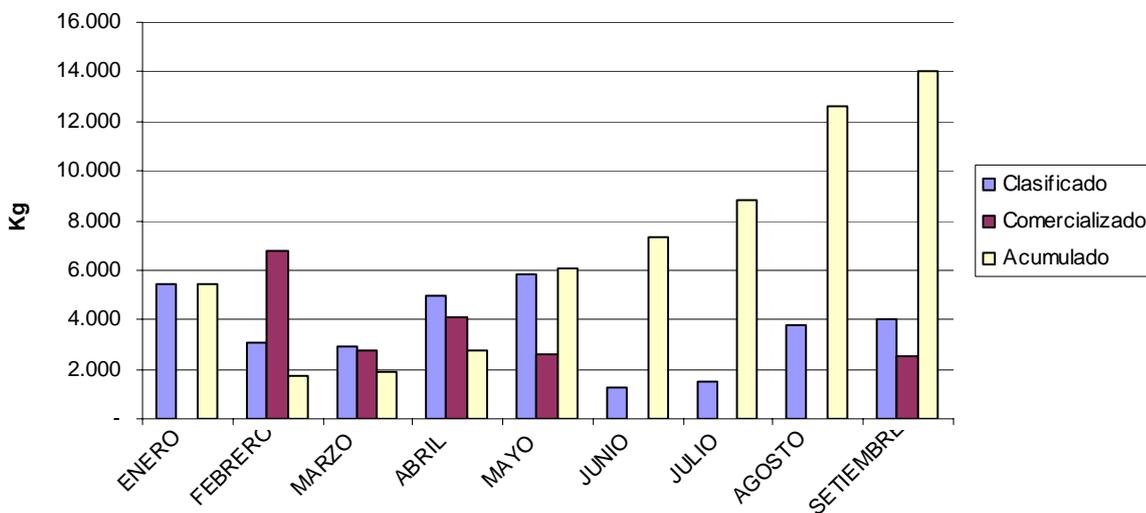
Se estimó que el stock de PEAD y de PEBD es de aproximadamente 11900kg.

Las ventas han sido muy poco regulares. Entre la última venta y la anterior transcurrieron 10 meses.

Cartón y Papel.

Debido a las malas condiciones en que se encuentra acopiado el material en el CA2, principalmente debido a que se encuentra expuesto al sol y la lluvia, debieron descartarse algunos bolsones de cartón y papel. Los mismos fueron enviados a la Usina de Cañada Grande. Este hecho no fue registrado por lo que no se conoce exactamente cuantos bolsones fueron descartados (se estimó entre 10 y 20 bolsones, aproximadamente 1000kg). Faltas de registro como estas hacen que el inventario sea muy difícil de precisar.

CARTÓN Y PAPEL



Aluminio y Metales Ferrosos.

La venta de aluminio y de metales ferrosos ponen en evidencia la imprecisión que representa la estimación de los datos del año 2007. La falta de sistematización en el registro de los datos produce errores que pueden ser significativos en los cálculos de stock.

En el caso de los metales (ferrosos y no ferrosos), la cantidad vendida supera el valor calculado de stock. Posiblemente esta diferencia pueda explicarse por el ingreso puntual de materiales al centro de acopio, por ejemplo el ingreso de latas de aluminio durante la Fiesta de la X y chatarra ferrosa por las jornadas de prevención contra el dengue.

Otros materiales.

Los materiales que no han sido vendidos hasta la fecha son: tetrabricks, plásticos rígidos, polipropileno y PVC.

Stock estimado: Kg acumulados

	Año 2007(estimado)	Setiembre 2008
Polipropileno	980 kg	1560 kg
Tetrabrick	460 kg	750 kg

Las Piedras.

Carros:

Se arreglaron y se modificaron los enganches de los 15 carros. El nuevo sistema de enganche carro-bicicleta resulta mas firme ya que se eliminó la mariposa que los unía y se une directamente debajo del asiento de la bicicleta. El nuevo mecanismo también resulta práctico si se decide salir sin la bicicleta.



Enganche de carros rotos.



Nuevos enganches de carros.

Camión:

A partir del 22 de setiembre Las Piedras dispone de un camión para realizar recolección, con un furgón de aprox. 19m³ de capacidad. Se están realizando recorridos informativos con el camión y folletos de la comuna canaria. Además, con el camión se recolectan los bolsones que va generando la recolección móvil con carros.



El camión no tiene gran capacidad de carga, por lo que para la operativa diaria, se dejarán de forma permanente:

- o 8 carros en Las Piedras
- o 4 carros en La Paz
- o 3 carros en Progreso

De esta manera, se deja la totalidad del espacio disponible del camión para el traslado de los materiales recolectados y del personal.

Acopio:

En el Centro de Acopio de Las Piedras se observa gran acumulación de material, debido a la baja frecuencia de las ventas.

LAS PIEDRAS Y COSTA CANARIA

Cumplimiento del programa:

Se entregaron planos para comenzar a registrar el cumplimiento de los recorridos diarios (tanto en las Piedras como en la Costa Canaria). Se propone que los mismos clasificadores marquen los recorridos que realizan y a partir de eso se elaborarán formularios para el registro.

También se entregó una planilla para registrar los Km recorridos por el camión, los horarios y actividades que se desarrollan en ese tiempo.

Orden, limpieza y seguridad laboral:

Debilidades de Seguridad Laboral:

- infraestructura edilicia básica.
- abastecimiento de agua potable e instalaciones eléctricas.
- utilización sistemática de guantes y calzado de seguridad
- lugar adecuado para ingesta de alimentos y bebida
- condiciones sanitarias de SSHH

- orden general:
 - o corredores de pasaje
 - o separación del material clasificado por tipo

En estas últimas semanas, en Las Piedras se han acumulado una cantidad importante de bolsones clasificados dentro del centro de acopio, por lo que el espacio disponible para trabajar bajo techo ha disminuido considerablemente. De disponer de una enfardadora, se haría un uso mucho más eficiente del espacio. Además se optimizaría el traslado de los materiales a las plantas de reciclaje.

En la Costa Canaria se observa la falta de criterios a la hora de establecer un sistema logístico para los materiales clasificados y sin clasificar. Falta aplicar criterios de teoría de grupos, que el vidrio esté acopiado con el vidrio, y así con el resto de los materiales. Esto facilitaría el control de stock de materiales almacenados en el centro de acopio, además de lograr una mayor eficiencia en las tareas, al momento de vender los materiales para reciclaje y disminuir las probabilidades de ocurrencia de accidentes.

Tanto en la Costa Canaria como en Las Piedras es necesario implementar corredores en el acopio de bolsones, para permitir el acceso a los materiales que llevan mas tiempo acopiados. Esto brindaría condiciones más seguras en el trabajo diario y de circulación en caso de accidentes.

Análisis de descarte

Se comenzó a implementar el análisis de descartes en cada visita. Se clasifican los materiales en los siguientes grupos: PET, Polipropileno (PP), Polietileno (PE) rígido, PE flexible, Polilaminados, PVC, Poliestireno expandido (PS/espuma plas), PS rígido, metales ferrosos, aluminio, vidrios, tela, tetrabrick, residuos sólidos urbanos (descartes orgánicos o mezclas de materiales).

Se estima el volumen de cada grupo y se realiza un relevamiento fotográfico de los mismos. En caso de disponer de balanza en el lugar y que la sensibilidad de la misma pueda detectarlo, se registra también el peso de cada fracción.