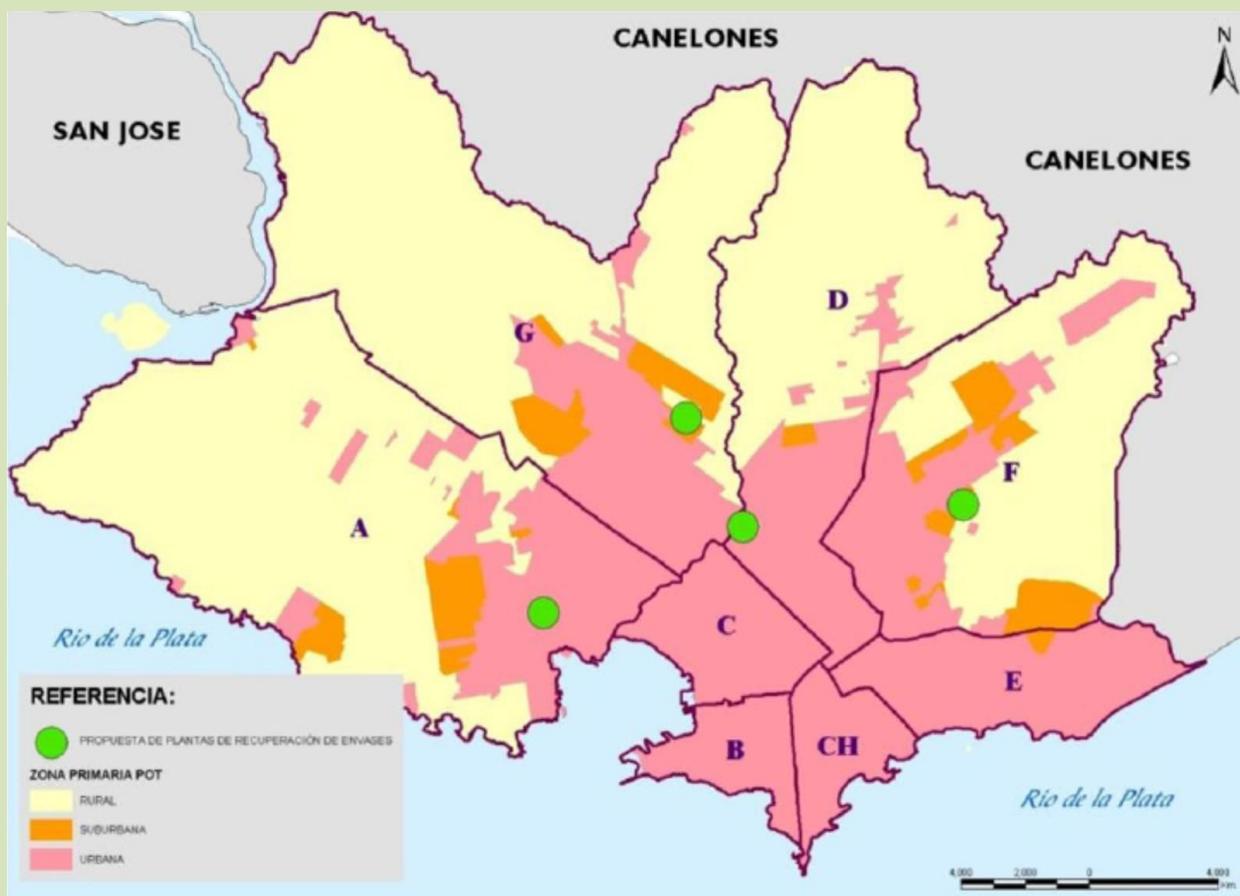


2015_Agosto

Plan de Gestión de Envases Montevideo



1_UBICACION DE LAS PLANTAS DE CLASIFICACIÓN



El Plan de Gestión de Envases de Montevideo fue elaborado con el objetivo de desarrollar en el departamento una propuesta ambiental y social para la recuperación de envases no retornables.

Actualmente se encuentran en funcionamiento 4 plantas en el marco del Plan de Gestión de Envases.

En cada planta trabajan entre 28 y 35 clasificadores, totalizando 128 trabajadores.

Las plantas trabajan doble turno, destinan 5 horas semanales a capacitación.

PLANTA LA PALOMA

Inauguración: 31 de Marzo de 2014

El grupo está conformado por 32 trabajadores



PLANTA GEMINIS

Inauguración: 12 de Mayo de 2014

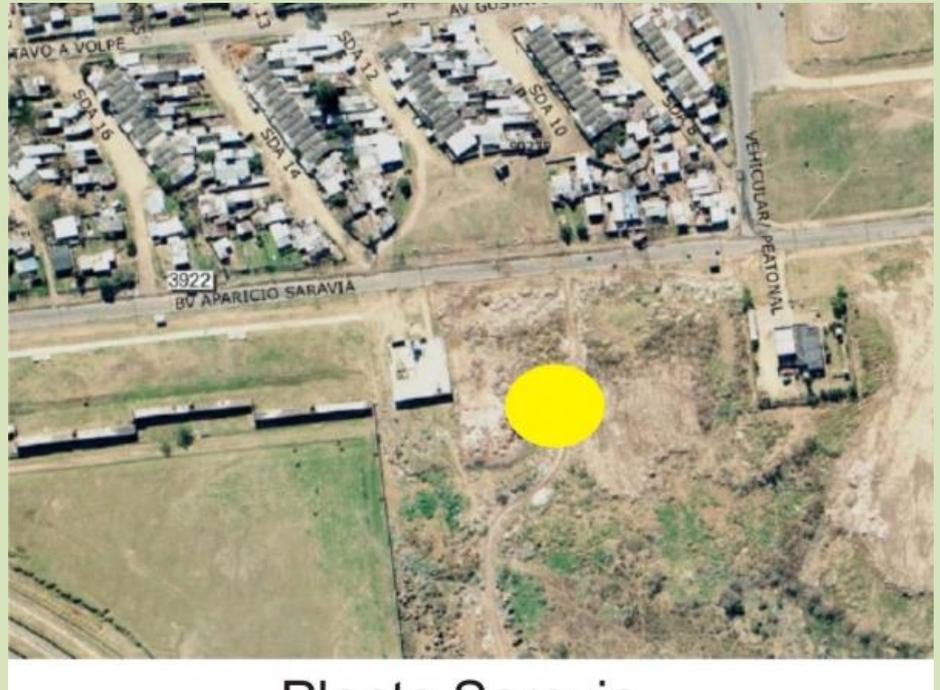
El grupo está conformado por 35 trabajadores.



PLANTA CASAVALLE

Inauguración: 1 de Octubre de 2014

El grupo está conformado por 33 trabajadores.



Planta Casavalle



PLANTA DURAN

Inauguración: 27 de Octubre de 2014

El grupo está conformado por 28 trabajadores



2_Equipamiento

Para procesar el material, cada planta está equipada con:

- 1 cinta transportadora
- 1 prensa
- 1 balanza
- 1 elevador manual
- 1 pluma para mover los fardos
- y las herramientas e implementos de seguridad necesarios para la operativa.

Fortalezas 2015

- Se cuenta con un proveedor de mantenimiento para la maquinaria de las 4 plantas, que brinda asistencia técnica dentro de las 24 horas para las roturas que afectan y detienen la operativa diaria.
- Se cambiaron las 4 balanzas que se habían instalado inicialmente, por 4 balanzas de mayor kilaje.
- Se compraron 3 volquetas para cada planta, para la clasificación del vidrio y cumplir así con las especificaciones del comprador.
- Se trabaja en forma continua en la búsqueda de las herramientas e implementos de seguridad: se cambió el tipo de escobillones, las palas, los pinchos, las tenazas y los guantes.
- Se entregaron delantales de PVC para proteger los uniformes que se entregan 2 veces al año, y se entregaron tapabocas.
- Al uniforme de invierno, se agregó gorros polares y cada trabajador cuenta con un calzado de reposición en la planta, para que en caso de rotura del que está usando pueda reemplazarlo en forma inmediata.

DATOS DE CLASIFICACIÓN_Generales

Ingreso de Materiales a Planta

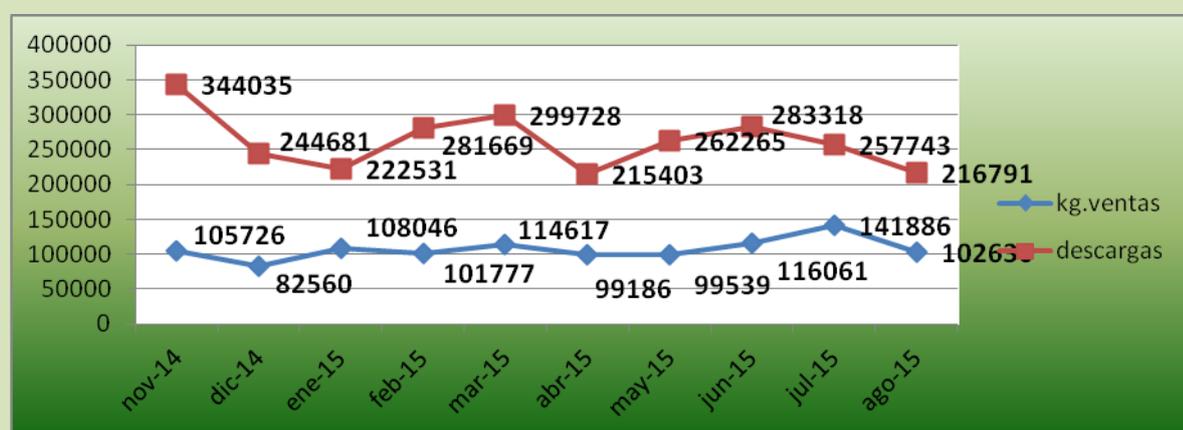
Calculo del Indicador: Se obtiene sumando el peso de las cargas de los camiones de la Intendencia y de la empresa CAP que ingresaron a la planta.

Peso vendido mensual

Calculo del Indicador: Se obtiene sumando el valor de todos los materiales vendidos en el mes a los diferentes compradores.

GRAFICO I

Comparativo mensual de kilogramos descargados en las 4 plantas y kilogramos vendidos.



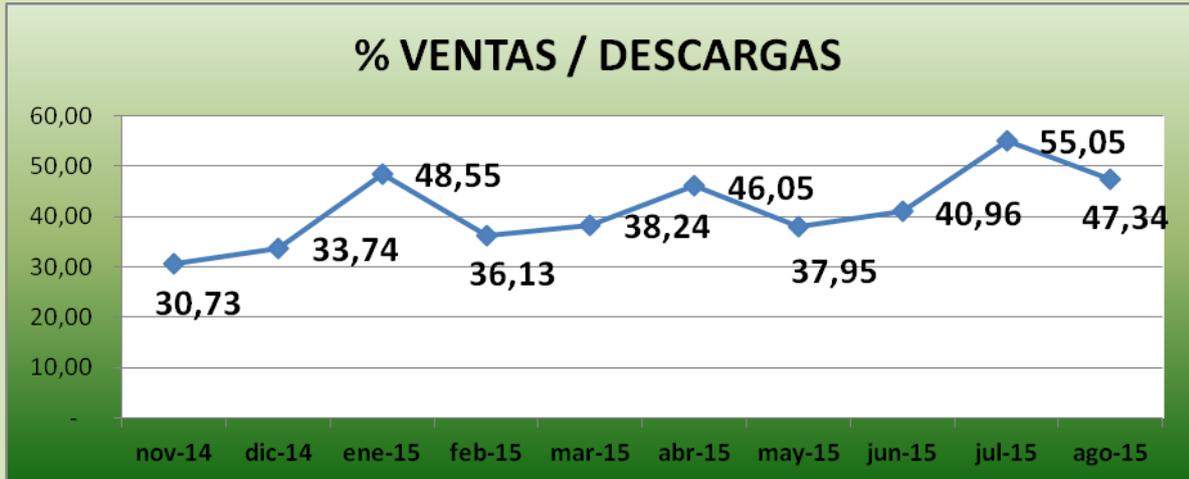
Dos de las plantas ya cumplieron 1 año de funcionamiento : La Paloma y Géminis, mientras que Durán y Burgues lo cumplirán durante el mes de octubre. Cada planta cuenta con un cronograma de descargas que permite saber que camión va a llegar cada día, de donde proviene y los kilos de material que va a descargar.

Durante estos 10 meses transcurridos y luego de un profundo análisis y rendimiento de las plantas, ya se ha cambiado en 2 oportunidades este cronograma de descargas.

También cabe aclarar que si hay un diluvio las descargas no se realizan en las plantas debido al agua que afecta el material contenidos en los camiones de CAP.

Ajustes de operativa, rechazo de camiones y días de lluvia son factores que inciden directamente sobre el total de kilos descargados.

Gráfico II _ % de Ventas/ Descargas



Tomando para el análisis el período desde nov 2014 hasta agosto 2015 el promedio de ventas entre las 4 plantas de clasificación es de un 41,48% del total de material descargado.

El mejor mes fue julio con un 55,05% de material vendido sobre material descargado. El objetivo es continuar mejorando este promedio para que se descarte menos y se venda más, la calidad de los residuos descargados juega un papel preponderante para la recuperación de material.

Descarte de material

Calculo del Indicador: Se obtiene restando los kilos descargados menos los kilogramos vendidos. * los valores son meramente de referencia ya que puede quedar material sin vender de un mes para otro.



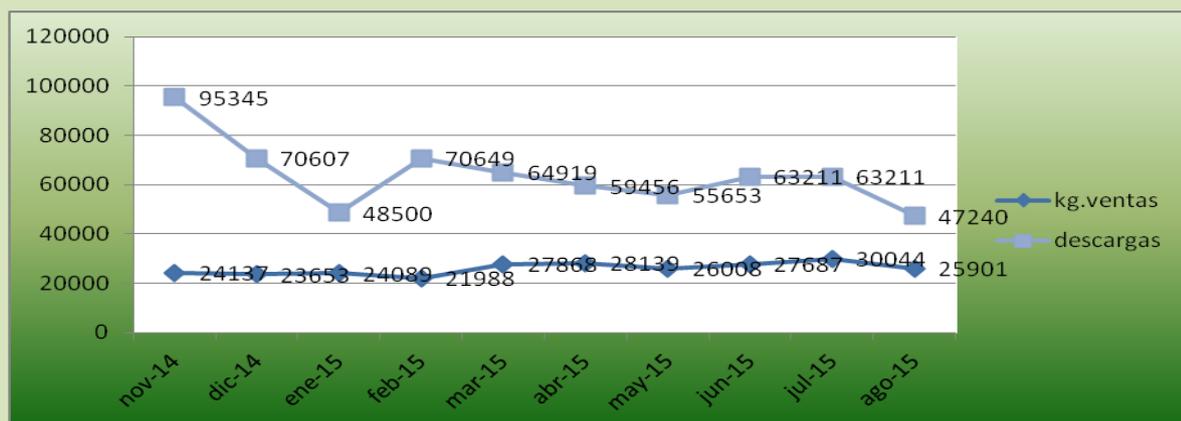
El porcentaje de descarte continúa siendo alto. La causa radica en la calidad de los materiales que llegan en cada descarga. Julio fue una de los meses con menor porcentaje de descarte 44,95 % del total de material descargado durante ese mes en las 4 plantas.

DATOS DE CLASIFICACIÓN _Plantas

Se detalla en los graficos que siguen el comparativo por mes entre las descargas y las ventas detallado por planta.

GRAFICO III _Comparativo mensual de kilogramos descargados y kilogramos vendidos por planta.

Planta La Paloma

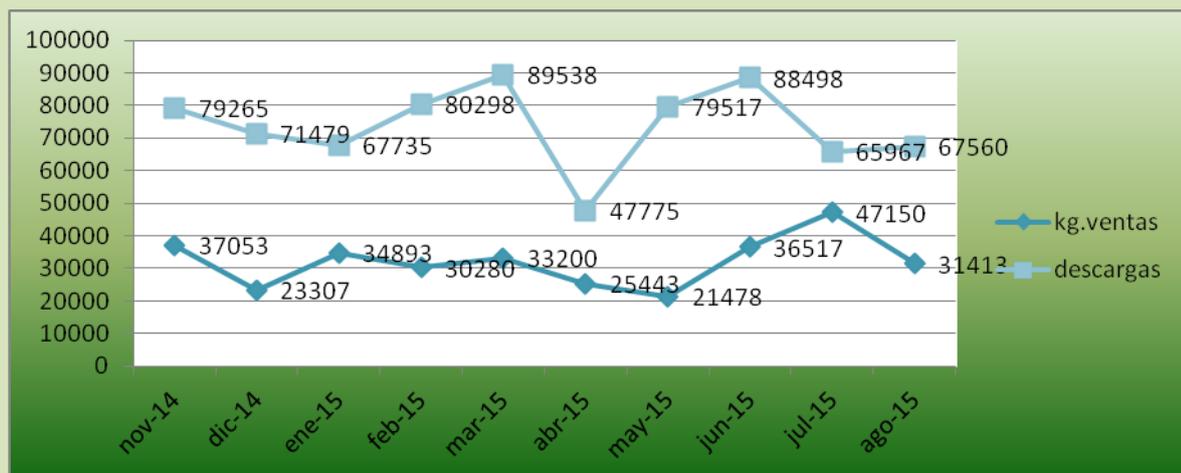


LA PALOMA				
Periodo	kg. ventas	descargas	descarte	%
nov-14	24137	95345	71208	74,68
dic-14	23653	70607	46954	66,50
ene-15	24089	48500	24411	50,33
feb-15	21988	70649	48661	68,88
mar-15	27868	64919	37051	57,07
abr-15	28139	59456	31317	52,67
may-15	26008	55653	29645	53,27
jun-15	27687	63211	35524	56,20
jul-15	30044	63211	33167	52,47
ago-15	25901	47240	21339	45,17

Del período analizado surge que esta planta ha tenido un promedio de ventas de 26.000 kg/mes, siendo julio 2015 el mes que más vendió con 30.044 kg y febrero 2015 el mes que menos vendió, con 21.988 kg.

El promedio de kilos descargados en esta planta fue de 63.879 kilogramos y el porcentaje de descarte es de 57,7 %.

Planta Géminis



GEMINIS				
Período	kg. ventas	descargas	descarte	%
nov-14	37053	79265	42212	53,25
dic-14	23307	71479	48172	67,39
ene-15	34893	67735	32842	48,49
feb-15	30280	80298	50018	62,29
mar-15	33200	89538	56338	62,92
abr-15	25443	47775	22332	46,74
may-15	21478	79517	58039	72,99
jun-15	36517	88498	51981	58,74
jul-15	47150	65967	18817	28,52
ago-15	31413	67560	36147	53,50

En la planta Géminis el promedio de ventas del período analizado se ubica en los 32.073 kg, siendo el mes con mayor kilaje en las ventas Julio 2015 con 47.150 kg y mayo 2015 el mes más bajo con 21.478 kg.

El promedio de kilos descargados fue de 73.763 kg y el porcentaje de descarte se ubica en los 55% del total de materiales descargado.

Planta Casavalle

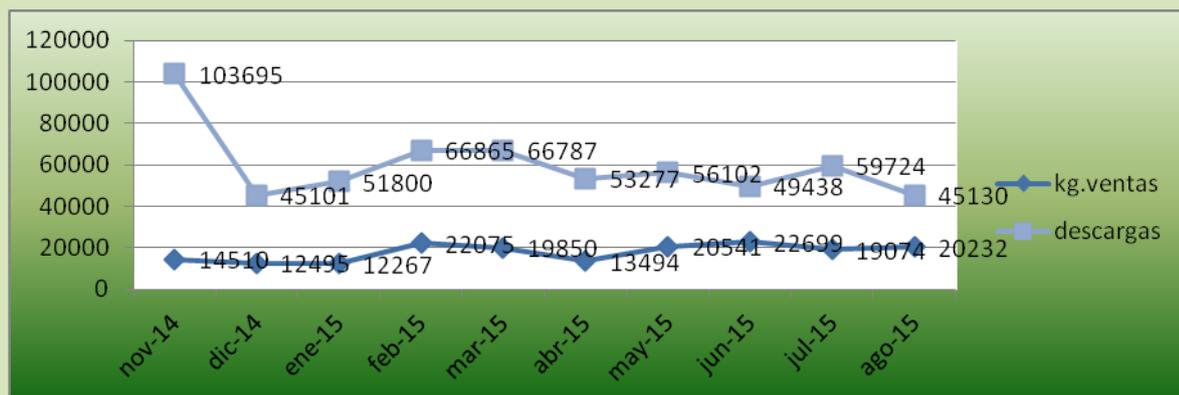


BURGUES					
Período	kg. ventas	descargas	descarte	%	
nov-14	30026	65730	35704	54,32	
dic-14	23105	57494	34389	59,81	
ene-15	36797	54496	17699	32,48	
feb-15	27434	63857	36423	57,04	
mar-15	33699	78484	44785	57,06	
abr-15	32110	54895	22785	41,51	
may-15	31512	70993	39481	55,61	
jun-15	29158	82171	53013	64,52	
jul-15	45618	68841	23223	33,73	
ago-15	25084	56861	31777	55,89	

En la planta Casavalle el promedio de ventas del período analizado se ubica en los 31.454 kg, siendo el mes con mayor kilaje en las ventas Julio 2015 con 45.618 kg y diciembre 2014 el mes más bajo con 23.105 kg.

El promedio de kilos descargados fue de 65.382 kg y el porcentaje de descarte se ubica en los 51% del total de materiales descargado.

Planta Durán

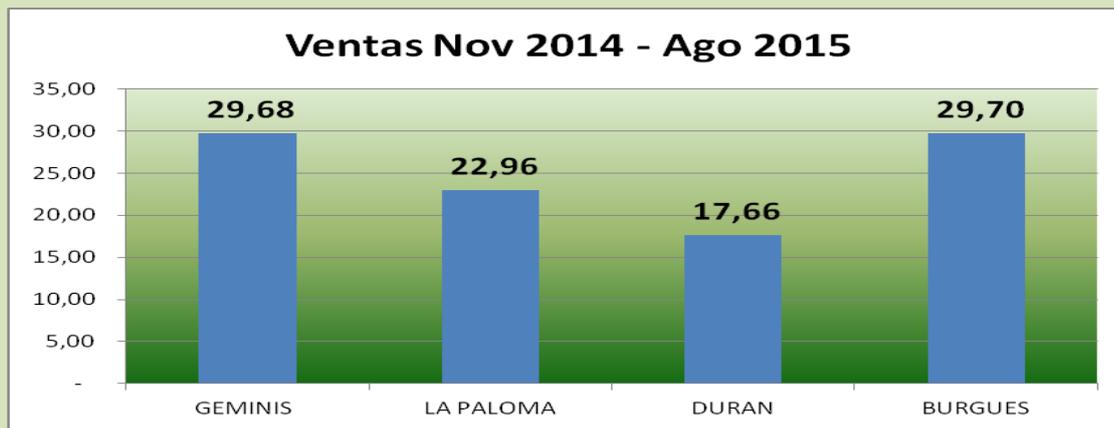


		DURAN			
Período		kg. ventas	descargas	descarte	%
	nov-14	14510	103695	89185	86,01
	dic-14	12495	45101	32606	72,30
	ene-15	12267	51800	39533	76,32
	feb-15	22075	66865	44790	66,99
	mar-15	19850	66787	46937	70,28
	abr-15	13494	53277	39783	74,67
	may-15	20541	56102	35561	63,39
	jun-15	22699	49438	26739	54,09
	jul-15	19074	59724	40650	68,06
	ago-15	20232	45130	24898	55,17

En la planta Durán el promedio de ventas del período analizado se ubica en los 17.723 kg, siendo el mes con mayor kilaje en las ventas Julio 2015 con 22.669 kg y diciembre 2014 el mes más bajo con 12.495 kg.

El promedio de kilos descargados fue de 59.792 kg y el porcentaje de descarte se ubica en los 68% del total de materiales descargado.

Gráfico IV _ Distribución del total de ventas nov 2014 – ago 2015 entre las 4 plantas.



La planta que ha vendido más en kilos es la planta Casavalle/Burgues con 29,70 kilos, cabe destacar que es la planta que se inauguró en tercer lugar , casi 6 meses después que las plantas de La Paloma y Gémiinis.