

**INFORME MENSUAL  
PGE CANELONES AGOSTO 2017**



**tu envase sirve**

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

**Elaborado por Mónica Menza Peláez**

# ÍNDICE

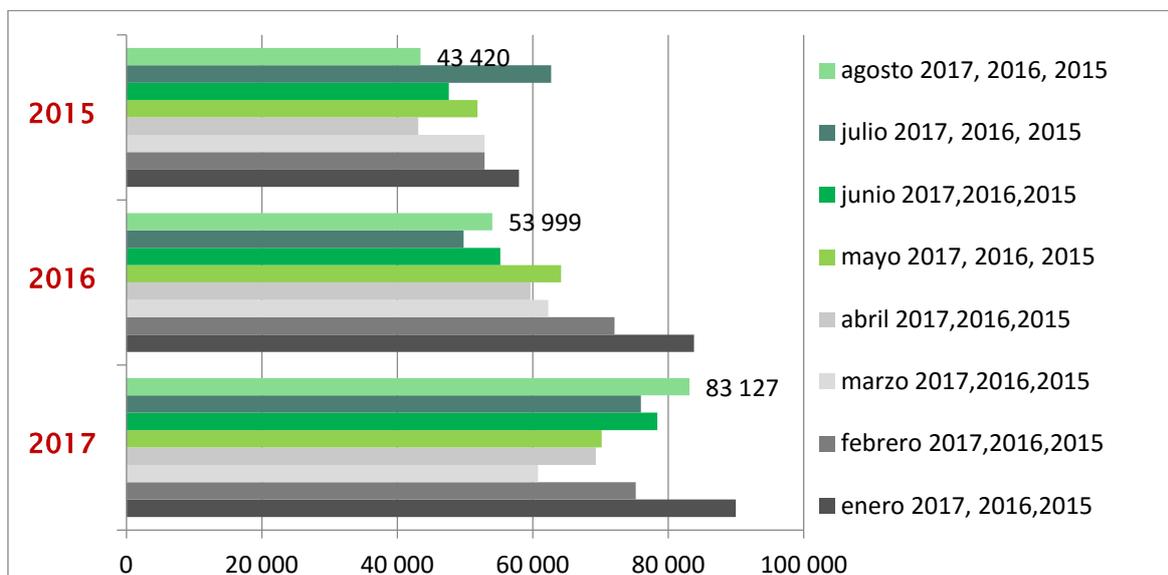
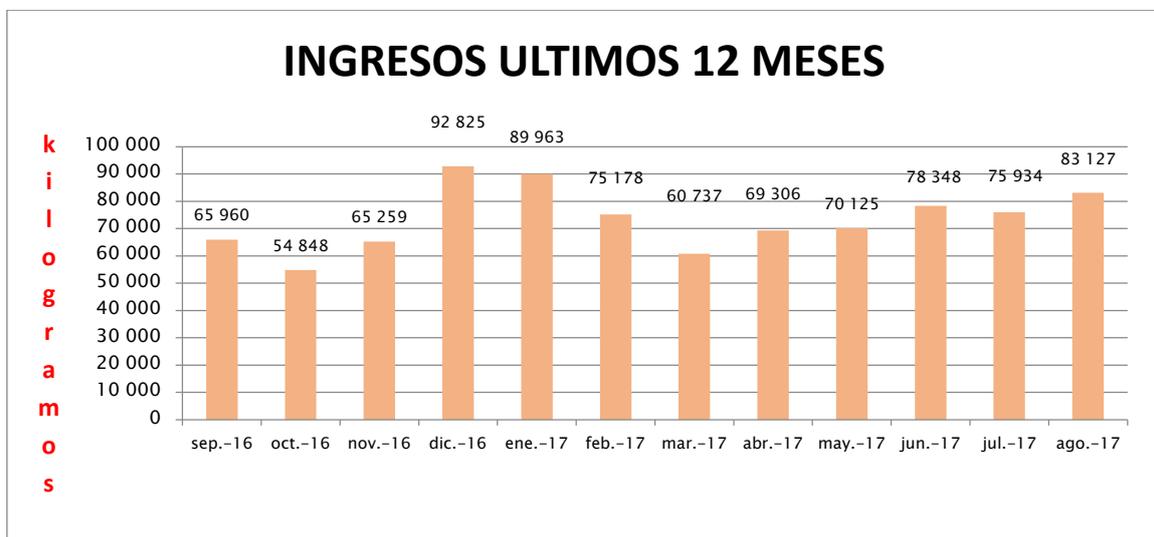
1.	CONSIDERACIONES GENERALES	pág. 3
2.	RESULTADOS DE LA OPERACIÓN	pág. 3
2.1	AVE FÉNIX	pág. 3, 4,5
2.2	CRELAP	pág. 5,6
2.3	EX MARITAS	pág. 6, 7
2.4	PANDO	pág. 8
2.5	TOTAL DEPARTAMENTO	pág. 9
3.	RECUPERACIÓN POR MATERIAL	pág. 10
4.	ANEXOS	pág. 11
4.1	UBICACIÓN PEV	pág11 a 21
4.2	GLOSARIO	pág. 22,23

# 1. CONSIDERACIONES GENERALES

El mes de agosto muestra un repunte interesante en los ingresos reportados por los grupos de Ave Fénix y Exmaritas, que representan como se aprecia más adelante el 97% de los ingresos del departamento. Durante este mes igualmente le fueron entregados a la Intendencia del departamento 30 puntos de entrega voluntaria adicionales para cambiar algunos en mal estado o hacer presencia en otros puntos del departamento con el plan de gestión de envases.

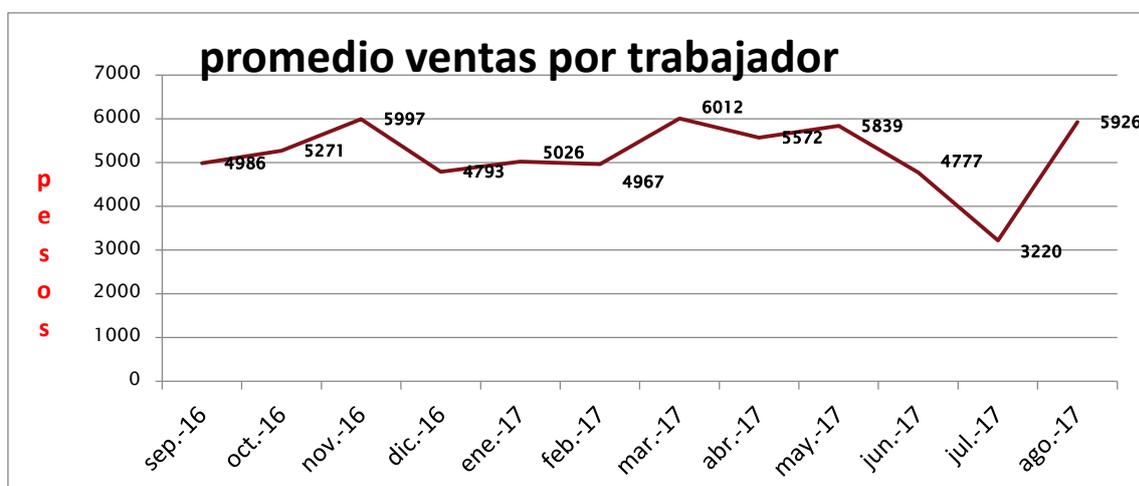
## 2. RESULTADOS DE LA OPERACIÓN

### 2.1 AVE FÉNIX



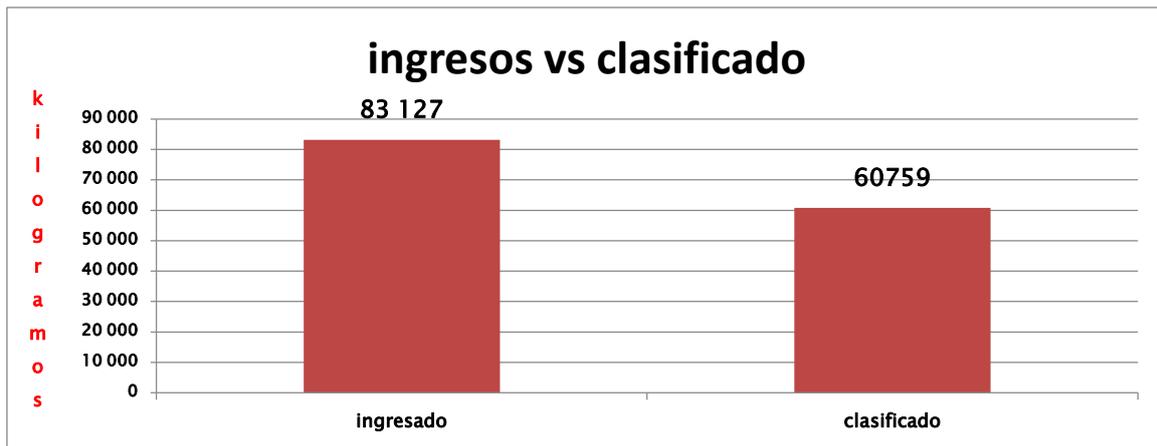
Como se aprecia en la gráfica anterior, Ave Fénix reportó 91,45% más de kilos ingresados en agosto de este año con relación al mismo mes del año 2015 y 53,94% más que en el 2016.

En el anterior cuadro vemos de manera comparativa los volúmenes de ingreso en ave fénix de enero a agosto 2017,2016,2015. No cabe duda, tal y como lo hemos venido sosteniendo, el crecimiento del plan en la costa ha sido consistente y muy significativo. De todas formas no han faltado los comentarios acerca de que el material no llega realmente “limpio” quiere decir que viene contaminado con basura de tipo orgánico o en muchos casos envases “reciclables” que no encuentran en nuestro pequeño mercado lugar para su reutilización. De ahí también que los porcentajes de descarte sigan mostrándose muy importantes dentro del total general.

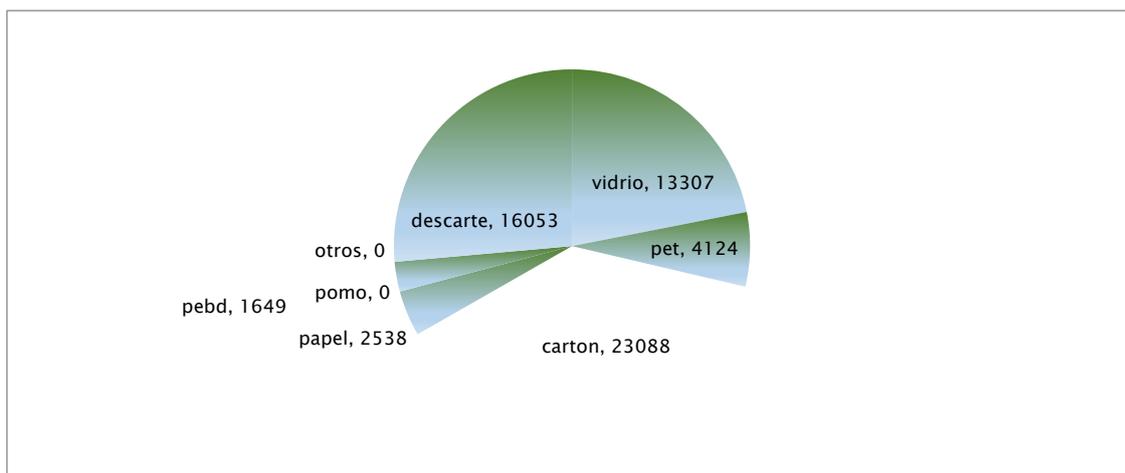


Resulta difícil comprender, cómo el grupo que aporta el mayor ingreso de material en el departamento, mantiene ventas relativamente bajas si se les compara con el grupo Exmaritas, por ejemplo. De entrada a mi juicio existen dos razones importantes. La primera es que sin duda es el grupo más numeroso por tanto las ventas se dividen entre más clasificadores. Si seguimos la vía de la comparación, 21 clasificadores contra 8 en Maritas. Sin embargo hay otra razón que considero hace igualmente a la diferencia. Este grupo muestra permanentemente insuficiencia a la hora de procesar todo el material que le ingresa. Quiero decir, siempre queda material por clasificar, por tanto material que no se vende en el mes que ingresó.

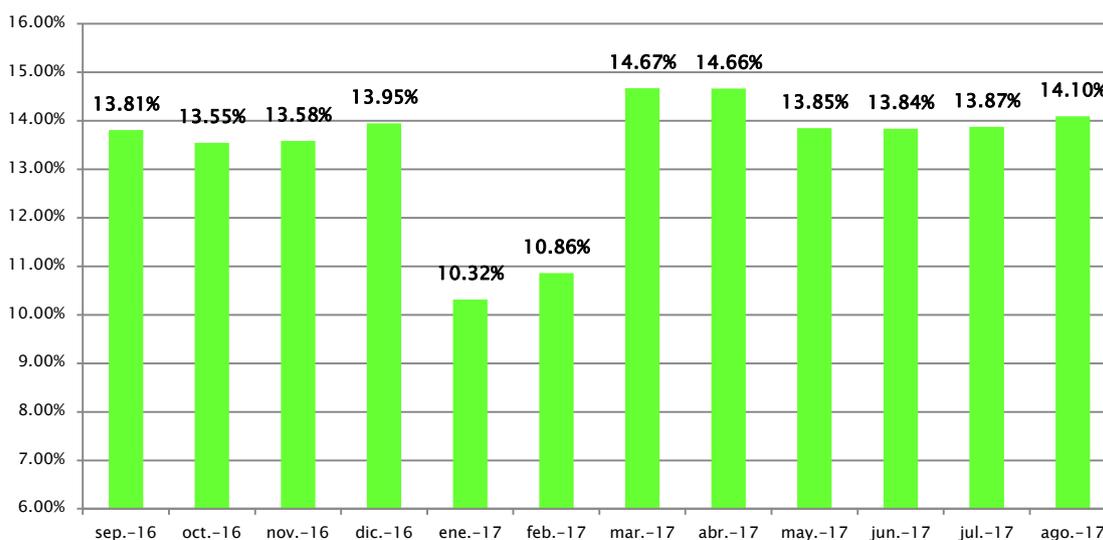
Para la muestra tenemos en la siguiente gráfica que de 83127 kilos ingresados, tan solo se clasificaron 60759.



En la siguiente gráfica mostramos la composición de lo clasificado en el mes por el grupo ave fénix. Como comentara más arriba el descarte tiene una presencia de más del 26% en este mes. Sin embargo esa cifra se ha movido históricamente entre el 19 y el 25%.

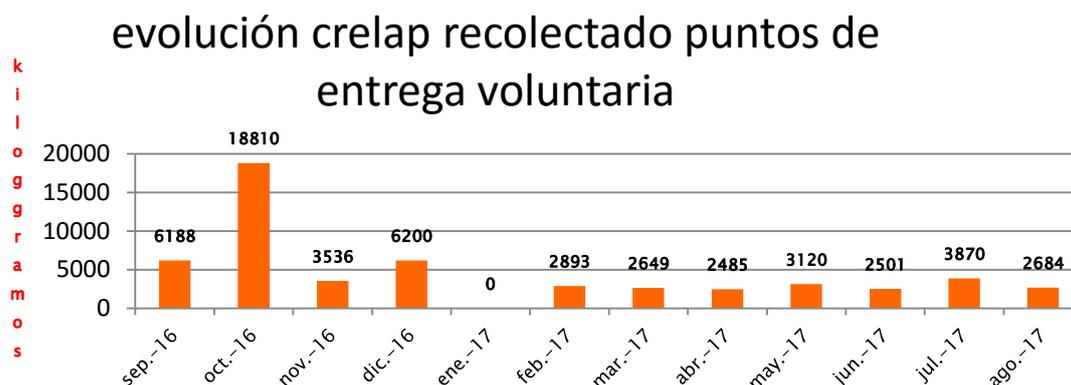


El porcentaje de recuperación viene mejorando ya que de todas formas, pese al “debe” permanente en la clasificación, los volúmenes de ingreso han aumentado así como el volumen de clasificado. En otras palabras, si bien siempre queda material por clasificar, si me ingresa un volumen mayor, aún cuando me quede material sin procesar, el grupo clasifica más.

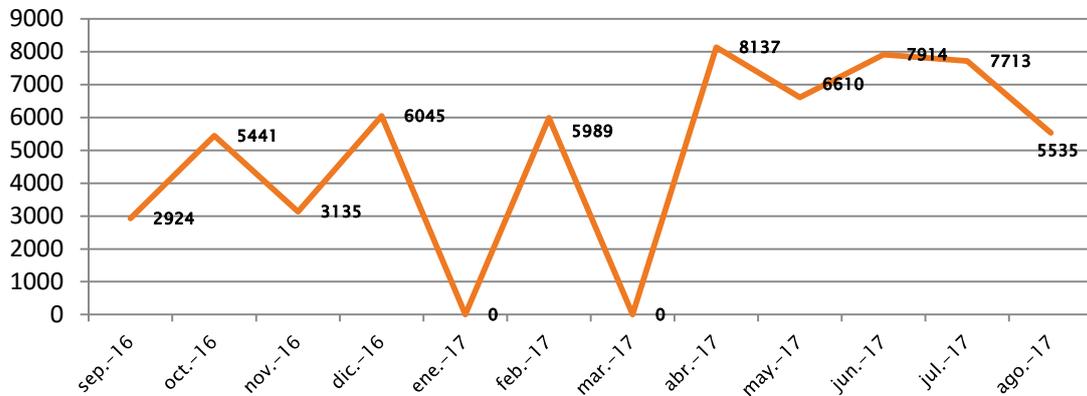


Estos índices de recuperación son acumulados doce meses y consideran lo clasificado menos el descarte. El denominador es la fracción de vertido calculada en función de la población atendida. Por eso, hasta diciembre veíamos una consistencia en las cifras. A partir de enero aumenta la población atendida a 200000 y por ende aumenta el vertido. Esta excepción se aplica fundamentalmente en los meses de enero y febrero. De ahí, la baja sustancial en el índice de recuperación. En marzo volvemos a contar a la población de manera regular, de ahí la mejora sustancial en el índice de recuperación además de los valores de clasificación del mes puntual. Abril se mantiene. En mayo ingresamos como comentáramos en las consideraciones generales, los nuevos datos de vertido correspondientes al año 2016 que aumentaron con respecto a los valores anteriores, por tanto aumentó el denominador. Junio se mantiene estable en términos de recuperación. Julio tiene una mejora casi imperceptible. Sin embargo estas cifras con certeza serían mayores si se clasificara la totalidad de lo que ingresa.

## 2.2 CRELAP



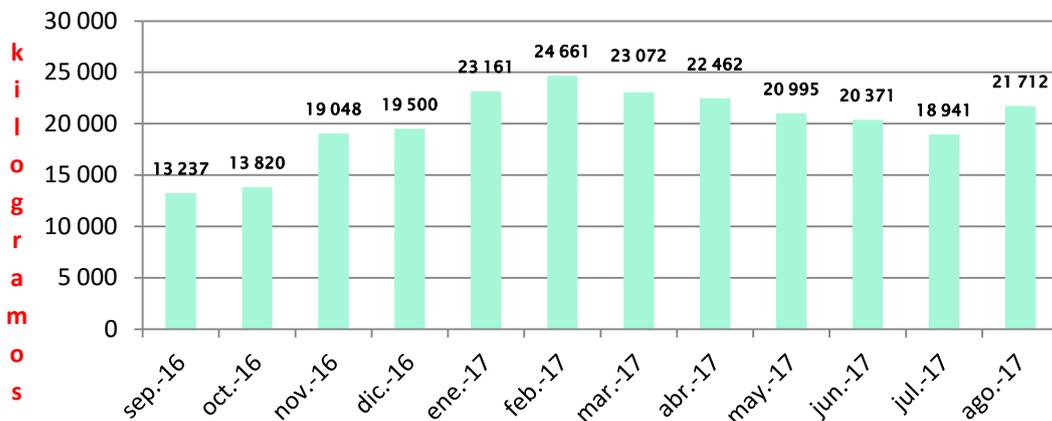
## promedio ventas por persona crelap últimos doce meses



Recientemente el grupo se puso al día con la información que normalmente suministra y por eso apreciamos la reconstrucción de los ingresos solo por puntos de entrega voluntaria de febrero a agosto. De la misma manera podemos apreciar las ventas por trabajador.

### 2.3 EXMARITAS

#### evolución 12 meses recolección puntos de entrega voluntaria grupo exmaritas



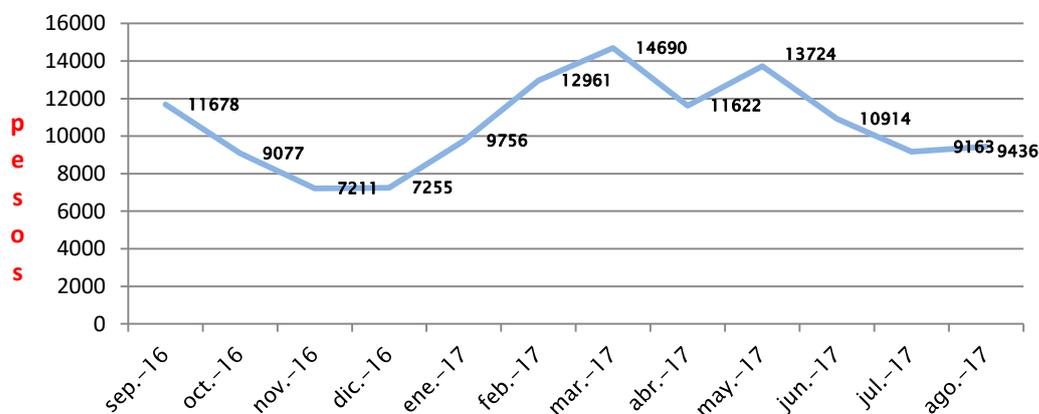
En agosto 2016 tal y como se había establecido como compromiso el grupo empezó a pesar sus ingresos. Pero lo hacen de la siguiente manera : como mucho material entra a granel, deben poner en bolsones el material y pesarlo, pero el cartón lo pasan directamente a la enfardadora. Así los ingresos son el resultado de sumar la cifra del material pesado más los fardos de cartón y la basura ya que al guardarlo en bolsones de alguna manera van clasificando y no guardan lo que saben que irá al descarte . Este es separado y pesado ya aparte como tal.

En fin de cualquier forma, esta situación nos acerca cada vez más a cifras más reales que las manejadas hasta ahora aunque se tratara de proyecciones sacadas de promedios de pesajes aleatorios.

A diferencia de Ave Fénix que nos impulsa a hacer la lectura de que en la costa todavía hay margen de mejorar el volumen de ingresos, en el grupo de Exmaritas podríamos afirmar que han encontrado un equilibrio en el que se mantienen a lo largo del tiempo en cuanto a ingresos de material y de la misma manera en cuanto a ingresos por ventas.

En más de una oportunidad se ha sondeado con el coordinador la posibilidad de que existan en su zona de operación, algunos sitios nuevos a considerar y aumentar así los ingresos. Eso no es tan claro ya que buena parte de la zona que atienden está compuesta por pequeñas poblaciones que aportan de manera pareja todo el año y que ha respondido muy bien al plan ajustándose incluso a la figura de aro para depositar el material. Estas poblaciones en general cuentan básicamente con aros que solo muestran el deterioro por el paso del tiempo pero que han sido tratados y usados correctamente por los habitantes de esos pueblos.

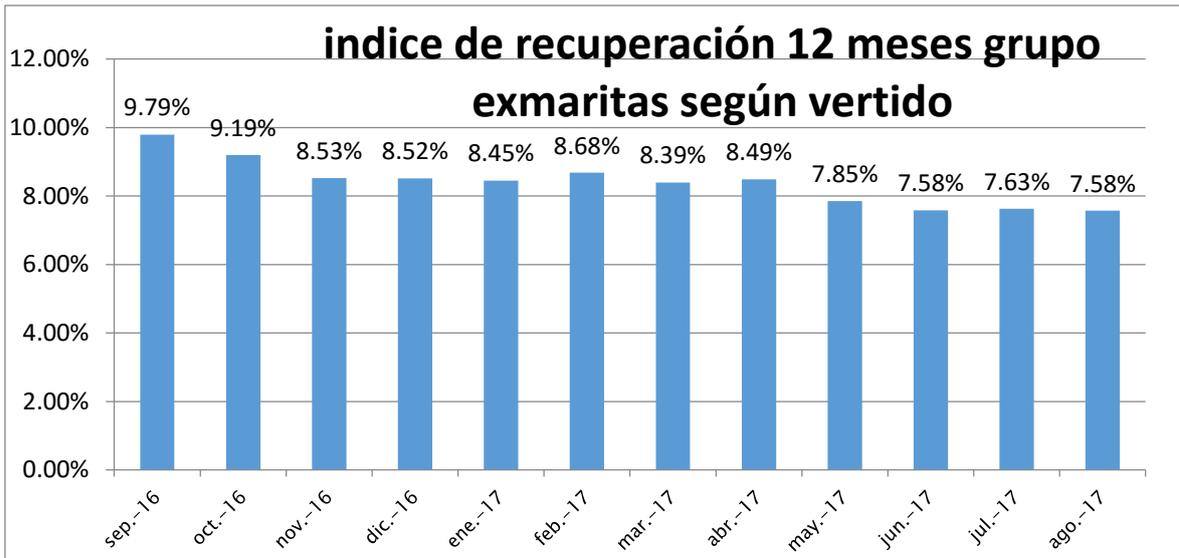
**promedio ventas por persona exmaritas últimos doce meses**



Los valores en ventas de este grupo superan por lejos, cualquier otro del departamento.

Si bien sus cifras de ventas siempre han sido destacados, han mejorado en tanto agregan valor al material comercializado con el uso de la enfardadora de gran porte.

Debido a que este grupo no pasa datos de clasificación y su historial mostraba que todo lo que recolectaba era vendido, siempre se han tomado sus ventas para manejar el dato de material recuperado restándole a ello el que ingresa por grandes generadores.



## 2.4 PANDO

No presentó información .

## 2.5 TOTAL DEPARTAMENTO



Recordemos que en este caso solamente presentamos información de tres grupos.

## 3. RECUPERACIÓN POR MATERIAL

Ago-17	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	3.251.526	4.100.387	341.698,92	0,11	39.371,62	1.957,00	4,97%
PEBD	374.651	3.251.526	4.685.593	390.466,08	0,12	44.990,72	6.981,00	15,52%
PET	374.651	3.251.526	13.149.913	1.095.826,08	0,34	126.264,51	5.054,00	4,00%
CELULÓSICO	374.651	3.251.526	13.479.320	1.123.276,67	0,35	129.427,45	44.204,00	34,15%
VIDRIO	374.651	3.251.526	19.294.364	1.607.863,67	0,49	185.263,08	13.307,00	7,18%
OTROS	374.651	3.251.526	21.771.855	1.814.321,25	0,56	209.051,77		0,00%
<b>Total (mes)</b>	374.651	3.241.003	76.481.432	6.373.452,67	1,97	736.753,53	71.503,00	9,71%

En el caso de Canelones, sólo el grupo de Ave Fénix reporta la clasificación, por tanto lo que se considera para los otros son los materiales vendidos ya que se presume que debieron pasar por la clasificación previamente antes de llegar a la comercialización. Sin embargo, es importante decir que se hace muy difícil, dadas las condiciones de los centros de acopio, establecer la trazabilidad de los elementos que allí ingresan y se comercializan de tal suerte que es absolutamente seguro que dentro de esta recuperación, no solo tengamos envases de carácter primario, sino también secundarios.

# ANEXOS

## ANEXO 1

### UBICACIÓN PUNTOS DE ENTREGA VOLUNTARIA

GEANT	AV. DE LA PLAYA Y 17 METROS	MOD/CHAP A	BARRA DE CARRASCO	CA 1
GEANT	AV. DE LA PLAYA Y 17 METROS	MOD/CHAP A	BARRA DE CARRASCO	CA 1
GEANT	AV. DE LA PLAYA Y 17 METROS	MOD/CHAP A	BARRA DE CARRASCO	CA 1
GEANT	AV. DE LA PLAYA Y 17 METROS	MOD/CHAP A	BARRA DE CARRASCO	CA 1
JEFATURA ZONA III	AV. DE LA PLAYA Y 17 METROS	BOL C/ ARO	BARRA DE CARRASCO	CA 1
DISTRIBUIDORA KATERING	TACUARY 1144	BOL C/ ARO	BARRA DE CARRASCO	CA 1
DISTRIBUIDORA KATERING	TACUARY 1145	BOL C/ ARO	BARRA DE CARRASCO	CA 1
PETROBRAS	AV. GIANATASSIO Y TACUARY	BOL C/ ARO	BARRA DE CARRASCO	CA 1
VIVIENDAS COVI.SUBIPARK	AV GIANATASSIO Y ARIZONA	MOD/ REJI MOD/CHAP	BARRA DE CARRASCO	CA 1
LA CABAÑA 4	NACIONES UNIDAS Y CENTRAL	A MOD/CHAP	EL PINAR	CA 1
LA CABAÑA 4	NACIONES UNIDAS Y CENTRAL	A MOD/CHAP	EL PINAR	CA 1
LA CABAÑA 4	NACIONES UNIDAS Y CENTRAL	A MOD/CHAP	EL PINAR	CA 1
COL. VAC. FUERZAS ARMADAS	PANAMA Y EE.UU	BOL C/ ARO	EL PINAR	CA 1
VIVIENDAS COVISAETA 10	CALLE E Y AEROSUR	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
VIVIENDAS COVISAETA 11	CALLE E Y AEROSUR	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
VIVIENDAS COVISAETA 12	CALLE E Y AEROSUR	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
PAPELERIA LA FONTANA	BUENOS AIRES Y 12 DE OCTUBRE	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
VECINO	BUENOS AIRES Y GESTIDO	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
SUPER SIGLO XXI	RIO DE JANEIRO Y AV GIANATASSIO	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
SUPER SIGLO XXI	RIO DE JANEIRO Y AV GIANATASSIO	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
ESCUELA 229	RUIZ RUIZ Y LAS CANOAS	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
ESCUELA 229	RUIZ RUIZ Y LAS CANOAS	BOL C/ ARO	LAGOMAR	CA 1
ESCULA 228	DEL LAGO Y BULLRICH	MOD/ REJI MOD/CHAP	LAGOMAR	CA 1
TIENDA INGLESA	AV GIANATASSIO Km. 21,800	A	LAGOMAR	CA 1
TIENDA INGLESA	AV GIANATASSIO Km. 21,801	MOD/CHAP	LAGOMAR	CA

			A	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y CENTRAL		A LOMAS SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y CENTRAL		A LOMAS SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y CENTRAL		A LOMAS SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y CENTRAL		A LOMAS SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
MACRO MERCADO	AV ROOSEVELT 2240		A SHANGRILA	1
			MOD/CHAP	CA
MACRO MERCADO	AV ROOSEVELT 2240		A SHANGRILA	1
				CA
SOCIEDAD LA GARRA	LA PALOMA 1005		BOL C/ ARO SHANGRILA	1
				CA
COM. DEP. CITY PARK	SAN ANTONIO Y SIENA		MOD/ REJI SHANGRILA	1
				CA
AUTOSERVICE SIENA	SIENA Y SAN ANTONIO		MOD/ REJI SHANGRILA	1
				CA
LICEO SHANGRILA	SAENZ PEÑA S/N		BOL C/ ARO SHANGRILA	1
			MOD/CHAP	CA
VIVIENDAS COVISUAT	DEL PARQUE Y DEL ROCIO		A SHANGRILA	1
				CA
COLEGIO. J. S. GAVIOTA	AV DEL PARQUE S/N		BOL C/ ARO SHANGRILA	1
				CA
ANTEL	VENECIA Y AV. DE LA AMERICAS		GRANEL SHANGRILA	1
			MOD/CHAP	CA
DEVOTO	AV CALCAGÑO E/ S.PEÑA Y AV PARQUE		A SHANGRILA	1
			MOD/CHAP	CA
DEVOTO	AV CALCAGÑO E/ S.PEÑA Y AV PARQUE		A SHANGRILA	1
			MOD/CHAP	CA
DEVOTO	AV CALCAGÑO E/ S.PEÑA Y AV PARQUE		A SHANGRILA	1
				CA
ELECTRICERIA PLAZA	AV CALCAGÑO Y GIANATASSIO		GRANEL SHANGRILA	1
				CA
ESSO	GIANATASSIO Y MAGALLANES		MOD/ REJI SHANGRILA	1
				CA
VIVIENDAS AHREN´S	17 METROS Y VIEJO PANCHO		BOL C/ ARO SHANGRILA	1
				CA
VECINO BRAULIO LOPEZ	17 METROS Y VIEJO PANCHO		MOD/ REJI SHANGRILA	1
				CA
VIVIENDAS DE LA COSTA	17 METROS Y VIEJO PANCHO		BOL C/ ARO SHANGRILA	1
				CA
LICEO	MAR DE AJO Y 70		BOL C/ ARO SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
MULTI AHORRO	AV GIANATASSIO Y URUGUAY		A SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
MULTI AHORRO	AV GIANATASSIO Y URUGUAY		A SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y REAL ARZUA		A SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y REAL ARZUA		A SOLYMAR	1
			MOD/CHAP	CA
DISCO	AV GIANATASSIO Y REAL ARZUA		A SOLYMAR	1
				CA
ANCAP	INTERBALNEARIA Y PINARES		MOD/ REJI ATLANTIDA	2
				CA
ANCAP	INTERBALNEARIA Y PINARES		MOD/ REJI ATLANTIDA	2
			MOD/CHAP	CA
TIENDA INGLESA	INTERBALNEARIA		A ATLANTIDA	2
			MOD/CHAP	CA
TIENDA INGLESA	INTERBALNEARIA		A ATLANTIDA	2
				CA
DISCO	GENERAL ARTIGAS Y 22		MOD/CHAP ATLANTIDA	CA

		A		2
		MOD/CHAP		CA
DISCO	GENERAL ARTIGAS Y 23	A	ATLANTIDA	2
		MOD/CHAP		CA
PLAZOLETA LEONES	CIRCUMBALACION Y FERREIRA	A	ATLANTIDA	2
				CA
O.S.E	9 Y ROGER BALET	BOL C/ ARO	ATLANTIDA	2
				CA
HOTEL EL PLANETA	22 Y RAMBLA	BOL C/ ARO	ATLANTIDA	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER LO DE PEDRO	REP. ARGENTINA Y ARTIGAS	A	ATLANTIDA	2
				CA
PETROBRAS	INTERBALNEARIA Y 11	MOD/ REJI	ATLANTIDA	2
		MOD/CHAP		CA
ALMACEN EL TIMOTE	4 Y 8	A	BAL. ARGENTINO	2
				CA
RESTORAN PUEBLO SUIZO	URUGUAY Y BERNA	BOL C/ ARO	BAL. SUIZO	2
				CA
RESTORAN PUEBLO SUIZO	URUGUAY Y BERNA	BOL C/ ARO	BAL. SUIZO	2
				CA
RESTORAN EL SUEÑO	BERNA Y 2	BOL C/ ARO	BAL. SUIZO	2
				CA
VECINO EL SUIZO	GINEBRA Y 3	BOL C/ ARO	BAL. SUIZO	2
				CA
CABAÑAS MACK	CENTRAL Y 3	BOL C/ ARO	BELLO HORIZONTE	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER COSTA VERDE		A	COSTA AZUL	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER COSTA VERDE		A	COSTA AZUL	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER NUEVO RUMBO	RIVERA Y DELMIRA AGUSTINI	A	COSTA AZUL	2
				CA
CENTRO ISHA	RAMBLA	BOL C/ ARO	COSTA AZUL	2
		MOD/CHAP		CA
VECINO	PAYSANDU Y CENTRAL	A	CUCHILLA ALTA	2
				CA
TIENDA ADRIANA	13 Y 28	BOL C/ ARO	CUCHILLA ALTA	2
				CA
AUTOSERVICE EL FORTIN	AV. DE LAS PERLAS Y 3	MOD/ REJI	EL FORTIN ESTACION	2
				CA
VECINA ALOHA	DEL RIBEIRO 2540	BOL C/ ARO	ATLANTIDA ESTACION	2
				CA
BAR PORTERA NEGRA COL. Y LIC. N. SEÑORA DEL ROSARIO	RUTA 11 Y CALLE 16	BOL C/ ARO	ATLANTIDA ESTACION	2
	RUTA 11 Km. 165	BOL C/ ARO	ATLANTIDA	2
				CA
VECINO DIEGO	CALLE	BOL C/ ARO	GUAZUBIRA	2
				CA
GUAZUCLUB	CENTRAL Y 4	MOD/ REJI	GUAZUBIRA	2
				CA
COLONIA VACA. FENAPES		BOL C/ ARO	JAUREGIBERRI	2
				CA
CAMPING MAGISTERIO		BOL C/ ARO	JAUREGIBERRI	2
				CA
COL. VAC. COCA COLA	ISLAS CANARIAS Y G. ARTIGAS	MOD/ REJI	JAUREGIBERRI	2
				CA
PETROBRAS	INTERBALNEARIA Y SAN MARTIN	MOD/ REJI	LA FLORESTA	2
		MOD/CHAP		CA
KIOSCO CHARO	TREINTA Y TRES Y MAQUINON	A	LA FLORESTA	2
				CA
PANADERIA LA FLORESTA	ROTONDA	MOD/ REJI	LA FLORESTA	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER IBIZA	CHARRUAS 460	A	LA TUNA	2
				CA
SUPER IBIZA	CHARRUAS 460	MOD/CHAP	LA TUNA	2

			A		2
			MOD/CHAP		CA
CIBER NET	FERREIRA Y CENTRAL		A	LAS TOSCAS	2
					CA
VIVIENDAS EDINA	A Y 7		BOL C/ ARO	LAS TOSCAS	2
			MOD/CHAP		CA
PROVISION CABEMAR	PINARES Y 16		A	LAS TOSCAS	2
			MOD/CHAP		CA
VIVIENDAS PINARES	PINARES Y FERREIRA		A	LAS TOSCAS	2
					CA
ALMACEN EL TIMBO	TIMBO Y CAHIRE		BOL C/ ARO	MARINDIA	2
			MOD/CHAP		CA
AUTOSERVICE ESTORIL	INTERBALNEARIA Y AMBAR		A	MARINDIA	2
					CA
ALMACEN EL TUNDO	LOS INDIOS Y ARAUCANA		MOD/ REJI	NEPTUNIA	2
					CA
VECINA NATY	ABAYUBA Y ARACHANES		BOL C/ ARO	NEPTUNIA	2
					CA
ALAMCEN LA ESPUMITA	ABAYUBA Y ARAZATI		MOD/ REJI	NEPTUNIA	2
					CA
BAR EL TIBURON	LOS PINOS E INTERBALNEARIA		BOL C/ ARO	NEPTUNIA	2
					CA
BARRACA LEÑA POUSO	LOS PINOS Y ARAZATI		BOL C/ ARO	NEPTUNIA	2
					CA
VECINO	14 Y DIAGONAL I		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
COM. EDUCACION FISICA	INTERBALNEARIA Y 15		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
VECINO	26 ENTRE E Y 50 METROS		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
			MOD/CHAP		CA
SUPER LA CUEVA	DIAGONAL 11 Y RAMBLA ARTIGAS		A	PARQUE DEL PLATA	2
			MOD/CHAP		CA
SUPER LA CUEVA	DIAGONAL 11 Y RAMBLA ARTIGAS		A	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
RESTORAN LO DE MARUJA	FERREIRA Y 15		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
DIS. PUNTA BALLENAS	15 ENTRE FERREIRA Y 14		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
SUPER RODRI	9 Y C		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
VECINO HUGO	9 Y C		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
					CA
PANADERIA CE CI BET	2 Y E		BOL C/ ARO	PARQUE DEL PLATA	2
			MOD/CHAP		CA
ALMACEN TRES MARIAS	CALLES 60 Y 68		A	PINAMAR	2
			MOD/CHAP		CA
SUPER DEL FUERTE	INTERBALNEARIA Km. 36,200		A	PINAMAR	2
					CA
PROVISION SAN JORGE	RIACHUELO E IBIRAPITA		MOD/ REJI	REMANSO	2
					CA
AUTOSERVICE XX	URUNDAY Y SOLIS		BOL C/ ARO	SALINAS	2
			MOD/CHAP		CA
SUPER SAN ANDRES	YAMANDU Y RUTA 87		A	SALINAS	2
			MOD/CHAP		CA
SUPER SAN ANDRES	YAMANDU Y RUTA 88		A	SALINAS	2
					CA
CLUB ALBATROS	RUTA 10 Y SOMBRA DEL TORO		MOD/ REJI	SALINAS	2
					CA
MUNICIPIO	YAGUARETE Y SOMBRA DE TORO		BOL C/ ARO	SALINAS	2
					CA
AUTO. DON LUCAS	18 DE JULIO S/N		MOD/ REJI	SAN LUIS	2
					CA
ANCAP	INTERBALNEARIA Y 1		MOD/ REJI	SAN LUIS	2
					CA
SUPER AQUI TODO	SIMON BOLIVAR S/N		MOD/CHAP	SAN LUIS	CA

			A	2
				CA
SUPER AQUI TODO	SIMON BOLIVAR S/N	BOL C/ ARO	SAN LUIS	2
				CA
SUPER LA ESTANCIA	SIMON BOLIVAR Y CARUSSO	BOL C/ ARO	SAN LUIS	2
				CA
SUPER LA ESTANCIA	SIMON BOLIVAR Y CARUSSO	BOL C/ ARO	SAN LUIS	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER FUENTES	CARUSSO Y DIAGONAL HONDURAS	A	SAN LUIS	2
		MOD/CHAP		CA
SUPER FUENTES	CARUSSO Y DIAGONAL HONDURAS	A	SAN LUIS	2
				CA
VECINO EL PORTEÑO	17 Y CENTRAL	MOD/ REJI	SANTA ANA	2
				CA
CANTINA LA PERLA	17 Y 3	BOL C/ ARO	SANTA ANA	2
				CA
SUPER 17	17 Y 3	BOL C/ ARO	SANTA ANA	2
				CA
SUPER 17	17 Y 3	BOL C/ ARO	SANTA ANA	2
				CA
VECINO	11 Y CENTRAL	MOD/ REJI	SANTA ANA	2
				CA
VECINO	CENTRAL Y3	MOD/ REJI	SANTA ANA	2
				CA
PUESTO POLICIAL	INTERBALNEARIA Y CALLE 16	MOD/ REJI	VILLA ARGENTINA	2
				CA
AUTOSERVICE LA FUENTE	INTERBALNEARIA Y D. AGUSTINI	MOD/ REJI	VILLA ARGENTINA	2
				CA
LICEO	LA ROSA ENT.CAPUTI Y VENTURA	BOL C/ ARO	B.BLANCOS	3
				CA
BERKER	CAMINO SASTRE	BOL C/ ARO	B.BLANCOS	3
				CA
BERKER	CAMINO SASTRE	BOL C/ ARO	B.BLANCOS	3
				CA
BERKER	CAMINO SASTRE	BOL C/ ARO	B.BLANCOS	3
				CA
BERKER	CAMINO SASTRE	BOL C/ ARO	B.BLANCOS	3
				CA
CLUB URUGUAYO DEL ESTE	LAVALLEJA	BOL C/ ARO	EMP.OLMOS	3
		MOD/CHAP		CA
ESCUELA	HERRERA Y ARTIGAS	A	EMP.OLMOS	3
				CA
PROVISION SAN CONO	ROSA MARTINEZ	BOL C/ ARO	EMP.OLMOS	3
		MOD/CHAP		CA
COMPLEJO HAB.	ALBERTO DE HERRERA	A	EMP.OLMOS	3
				CA
SUPER CHICO	RUTA 80 Y GILVERTO GONZALEZ	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
COMPLEJO HAB.	URUGUAY Y MIGUEZ	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
POLICLINICA	URUGUAY Y MIGUEZ	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
VECINO	URUGUAY Y VIERA	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
PARRILLADA AVEHUEL	RUTA 80	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
VECINO	HERRERA Y SILVA	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
VECINO	VARELA Y MIGUEZ	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
ESCUELA	VARELA Y MIGUEZ	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
ESCUELA	SARANDI Y TREINTA Y TRES	BOL C/ ARO	MIGUEZ	3
				CA
CLUB.PARROQUIAL	RUTA 81 FRENTE A CAMEPA	BOL C/ ARO	MONTES	CA

				3
ESCUELA AGRARIA	CABANA Y AV.CENTENARIO	BOL C/ ARO	MONTES	CA
				3
MUNICIPIO	FRENTE A PLAZA	BOL C/ ARO	MONTES	CA
				3
COMPLEJO.HAB.	COMPLEJO .COVIAM	BOL C/ ARO	MONTES	CA
				3
COMPLEJO . MEVIR	AV.CENTENARIO	BOL C/ ARO	MONTES	CA
				3
SUPER CHICO	AV.TOMAS BERRETA	BOL C/ ARO	MONTES	CA
				3
COMPLEJO COVIPA 3	PELUFO	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
SUPER MEDIANO	MERCADO MENEZES	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
SUPER MEDIANO	MERCADO MENEZES	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
FABRICA DE ALFOMBRA	RUTA 75 KM 38,500	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
FABRICA DE ALFOMBRA	RUTA 75 KM 38,500	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
FABRICA DE ALFOMBRA	RUTA 75 KM 38,500	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
FABRICA DE ALFOMBRA	RUTA 75 KM 38,500	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
ALMACEN	CALLE 6 Y 3	MOD/CHAP A	PANDO	CA
				3
ALMACEN EL GALLEGO	ARTURO GARCIA Y 5	MOD/CHAP A	PANDO	CA
				3
BARRACA LA 75	RUTA 75	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
CAMPO PARTICULAR	RUTA 75 KM 34	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
LICEO N° 2	VENEZUELA Y 4	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
ESCUELA	COMNT.PIEDRA Y VENEZUELA	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
SUPER CHICO	CANELONES Y SOLIS	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
CAIF	INDEPENDENCIA 709	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
CAIF	CAMINO BARTOLOTI 679	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
COMPLEJO . HAB	CAMINO BARTOLOTI 656	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
COMPLEJO . HAB	CAMINO BARTOLOTI 656	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
TALLER FABRETTO	J. ANTONIO GONZALEZ	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
TALLER FABRETTO	J. ANTONIO GONZALEZ	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
COMPLEJO . HAB	17MTS SE RETIRO	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
COLEGIO	ZORRILLA Y ALDUNATE	BOL C/ ARO	PANDO	CA
				3
ESTADIO MUNICIPAL	RUTA 7	BOL C/ ARO	SAN JACINTO	CA
				3
COMPLEJO HAB.	RUTA 11	BOL C/ ARO	SAN JACINTO	CA
				3
CASA VECINO	SAN JUAN BAUTISTA Y MIGUES	BOL C/ ARO	SAN JACINTO	CA
				3
SUPER BAR BOCHAS	PIÑATARES Y MIGUEL GONZALEZ	BOL C/ ARO	SAN JACINTO	CA
				3
COMPLEJO HAB.	SAN JACINTO	BOL C/ ARO	SAN JACINTO	CA

				3
POLICLINICA TAPIA	RUTA 88 Y CALLE DEL CLUB	BOL C/ ARO	TAPIA	CA
PETROBRAS	CIFUNI Y B Y ORDOÑEZ	MOD/CHAP	LA PAZ	3
FARMACIA NABARRO	B.Y ORDOÑEZ	A	LA PAZ	CA
BARRACA KROSER	CIFUNI	LEV.SIN/AR	LA PAZ	4
BASAR JORGITO	B.Y ORDOÑEZ N° 222	O	LA PAZ	CA
FABRICA PASTA ALPI	B Y ORDOÑEZ Y ANDREON	BOL C/ ARO	LA PAZ	4
FABRICA PASTA ALPI	B Y ORDOÑEZ Y ANDREON	BOL C/ ARO	LA PAZ	CA
TEXTIL	MPLER N° 102	GRANEL	LA PAZ	4
TALLER BORGNO	ALDAVALDE Y ARTIGAS	BOL C/ ARO	LA PAZ	CA
CONFITERIA VIALI	ALDAVALDE Y ARTIGAS	BOL C/ ARO	LA PAZ	4
ANCAP	ARTIGAS Y LA MERCED	BOL C/ ARO	LA PAZ	CA
MOTEL EL JARDIN			LA PAZ	4
ANCAP	RUTA 5 Y ALDABALDE	MOD/CHAP	LA PAZ	CA
ANCAP	RUTA 5 Y ALDABALDE	A	LA PAZ	4
ANCAP	RUTA 5 Y ALDABALDE	MOD/CHAP	LA PAZ	CA
ANCAP	RUTA 5 Y ALDABALDE	A	LA PAZ	4
MICAR PLAST	DR. POUHEY	LEV.SIN/AR	LAS PIEDRAS	CA
LA CASA DEL JARDINERO	DR. POUHEY Y RODRIGUEZ	O	LAS PIEDRAS	4
ANCAP	DR. POUHEY Y SOCA	MOD/CHAP	LAS PIEDRAS	CA
SUPER DISCO	GRAL.FLORES Y POUHEY	A	LAS PIEDRAS	4
COMPLEJO HAB.	ARTIGAS Y 18 DE JULIO	MOD/CHAP	LAS PIEDRAS	CA
EL BUSCA	POUEY Y ARTIGAS 801	A	LAS PIEDRAS	4
FARMACIA NABARRO	POUEY	LEV.SIN/AR	LAS PIEDRAS	CA
MOTOCICLO GRAN SUP.	POUEY 672	O	LAS PIEDRAS	4
CASINO	RIVERA Y GRAL. FLORES 615	LEV.SIN/AR	LAS PIEDRAS	CA
ELECTRO IRIS	ARTIGAS Y 25 DE MAYO	O	LAS PIEDRAS	4
COMPLEJO HAB.	COLONIA Y 18 DE MAYO	BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	CA
EDIF.PAULINA LUISI	ELLAURI 794 Y POUHEY	LEV.SIN/AR	LAS PIEDRAS	4
CONFORT HOGAR	POUEY Y S.RODRIGUEZ	O	LAS PIEDRAS	CA
VALDAHIO	CALPINO N° 1082	MOD/CHAP	LAS PIEDRAS	4
VALDAHIO	CALPINO N° 1082	A	LAS PIEDRAS	CA
ESSO	POUEY Y COLMAN	MOD/CHAP	LAS PIEDRAS	4
ANTEL	ARTIGAS Y RIVERA	A	LAS PIEDRAS	CA
		MOD/ REJI	LAS PIEDRAS	4

				4
		MOD/CHAP		CA
ANTEL	ARTIGAS Y RIVERA	A	LAS PIEDRAS	4
		MOD/CHAP		CA
COMPLEJO.HAB.TECHOS AZ	MUNICIPIO Y	A	LAS PIEDRAS	4
		MOD/CHAP		CA
COMPLEJO.HAB.TECHOS AZ	MUNICIPIO Y	A	LAS PIEDRAS	4
			LAS PIEDRAS	CA
IMPRESA CAPPI				4
				CA
COOPERATIVA POLICIAL		BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	4
				CA
COOPERATIVA POLICIAL		BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	4
				CA
BARRACA PLAZA	GRAL. FLORES Y POUHEY	BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	4
		LEV.SIN/AR		CA
DOITE	ARTIGAS 669	O	LAS PIEDRAS	4
				CA
OSE	RIVERA 710	BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	4
				CA
CONFITERIA LA FAMILIA	ITALIA	BOL C/ ARO	LAS PIEDRAS	4
		LEV.SIN/AR		CA
FARMACIA TISCORNIA	JAVIER DE VIANA COMP.A 51	O	LAS PIEDRAS	4
		LEV.SIN/AR		CA
ESQUINA MOTO	POUEY	O	LAS PIEDRAS	4
				CA
VECINO EL TELEFONO	18 DE JULIO Y EL CHINGOLO	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
VIVIENDAS A 46	PAGANINI Y CALLE A	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
VIVIENDAS A 46	PAGANINI Y CALLE B	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
ESCUELA 3	PAGANINI N° 44 Y EUCALIPTUS	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
PANADERIA A. CORRIENTES	ARTIGAS Y PARAISO	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
PLAZA	ARTIGAS Y J.P.LOPEZ	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
ALMACEN LA RINCONADA	J.P.LOPEZ Y NAUTICO	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
PLAZOLETA	FERREIRA ALDUNATE Y J.P.LOPEZ	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
VECINO PIRRI	J.P.LOPEZ Y EL CEIBO	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
CLUB ATLETICO A.CORRIENTES	CONT. MAZINI Y PAGANINI	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
				CA
MUNICIPIO	18 DE JULIO Y LEZICA	BOL C/ ARO	AGUAS CORRIENTES	5
		MOD/CHAP		CA
SUPER CANELONES	FIGUEROA Y TREINTA Y TRES	A	CANELONES	5
		MOD/CHAP		CA
SUPER CANELONES	FIGUEROA Y TREINTA Y TRES	A	CANELONES	5
				CA
GUARDERIA JACARANDA	FIGUEROA Y TREINTA Y TRES	MOD/REJI	CANELONES	5
		MOD/CHAP		CA
DISCO CANELONES	MUNAR Y F. SANCHEZ	A	CANELONES	5
		MOD/CHAP		CA
DISCO CANELONES	MUNAR Y F. SANCHEZ	A	CANELONES	5
		MOD/CHAP		CA
TATA CANELONES	B. Y ORDOÑEZ Y BRAUSE	A	CANELONES	5
		MOD/CHAP		CA
TATA CANELONES	B. Y ORDOÑEZ Y BRAUSE	A	CANELONES	5
				CA
CUARTEL DE BOMBEROS		GRANEL	CANELONES	5
TIENDA DAYMAK	RODO Y B. Y ORDOÑEZ	GRANEL	CANELONES	CA

				5
				CA
FERRE. DABARCA	RODO Y B. Y ORDOÑEZ	GRANEL	CANELONES	5
				CA
ANCAP	RUTAS 11 Y 64	MOD/REJI	CANELONES	5
				CA
VIVIENDAS COVANCA	RUTA 5 VIEJA	BOL C/ ARO	CANELONES	5
				CA
VIVIENDAS COVANCA	RUTA 5 VIEJA	BOL C/ ARO	CANELONES	5
				CA
RESIDENCIA MUNICIPAL	T. BERRETA CASI BRUM	GRANEL	CANELONES	5
				CA
TALLER MOTOS	RUTA 11 PARADA RODO	BOL C/ ARO	CANELONES	5
				CA
DIS. PORTEZUELO	CAM. DE LAS CARRERAS 1° CALLE	BOL C/ ARO	CANELONES	5
				CA
COMPLEJO AC2	CAM. DE LAS CARRERAS 2° CALLE	BOL C/ ARO	CANELONES	5
				CA
ESCUELA 44	RUTA 65 Km. 78,500	BOL C/ ARO	CASTELLANOS	5
				CA
COOPERATIVA COSOCAS	RUTA 65 Km. 79,700	BOL C/ ARO	CASTELLANOS	5
				CA
ESTACION AFE	RUTA 65 Km 80,100	BOL C/ ARO	CASTELLANOS	5
				CA
LICEO	RIVERA S/N	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
ANCAP	TAJES Y LAVALLEJA	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
CASA DE LA CULTURA	DOMINGO ALVAREZ Y TAJES	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
DESPENSA 5MENTARIO	PIÑEYRUA Y VARELA	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
VIVIENDAS -B-	RUTA 36 Y CALLE 17 MtS.	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
PLAZA DE DEPORTES	RUTA 36 CASI ROTONDA	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
MUNICIPIO	VERACIERTO Y Z. DE SAN MARTIN	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR I	CONT. VERACIERTO	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR I	CONT. VERACIERTO Y DOBLE VIA	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
VIVIENDAS BPS	CHIESA Y OCULTA	BOL C/ ARO	CERRILLOS	5
				CA
LA KINKAYA	RUTA FRENTE A VIVIENDAS	BOL C/ ARO	JUANICO	5
				CA
ANCAP	RUTA 5	BOL C/ ARO	JUANICO	5
				CA
VECINO MARIA	JOSE ALFARO Y MARIA PEREIRA	BOL C/ ARO	SAN ANTONIO	5
				CA
PLAZA PRINCIPAL	JOSE ALFARO Y JUAN DURANTE	BOL C/ ARO	SAN ANTONIO	5
				CA
VIVENDAS MEVIR	RUTAS 81 Y 33	BOL C/ ARO	SAN ANTONIO	5
				CA
CLUB DE LEONES	CALLE E Y MARGARITA FARIÑA	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
CANCHA VIDA NUEVA	RUTA 6	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR I	RUTA 6	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR I	RUTA 6	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
ALMACEN TRES HERAMNOS	JUSTO ALVAREZ Y PEDRO MARAVOTTO	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
MUNICIPIO	PEDRO MARAVOTTO Y HERRERA	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	CA

				5
				CA
SUPER MARY-LEO	PEDRO MARAVOTTO Y HERRERA	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR II	RUTA 6	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VIVIENDAS MEVIR III	RUTA 6	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
ESCUELA 122	MARGARITA FARIÑA S/N	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VECINO HERRERO	TREITA Y TRES Y CALLE C (FONDO IGLESIA)	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
VIVIENDAS LA BASCONGADA	RUTA 6 Km. 62 CASI ROTONDA	BOL C/ ARO	SAN BAUTISTA	5
				CA
ALMACEN SOL CHICO	CONT. PECOCHÉ Y CALLE 1°	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
VECINO PABLO	DIEGO LAMAS Y CERRITO	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
SUPER FEDE	COLOBES Y CONSTITUCION	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
CAPILLA SANTA TERESITA	CONSTITUCION Y V. GRUCCI	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
ALMACEN POQUITOS	CONSTITUCION Y R. ARGENTINA	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
VECINO ROQUE	ROCHA Y PARAGUAY	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
HOGAR MATER. INFANTIL	RODO Y ROCHA	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
		MOD/CHAP		CA
SUPER LA FRAGATA	RIVER Y RODO	A	SANTA LUCIA	5
		MOD/CHAP		CA
SUPER EL PASEO	RIVERA Y GRUCCI	A	SANTA LUCIA	5
		MOD/CHAP		CA
SUPER EL PASEO	RIVERA Y GRUCCI	A	SANTA LUCIA	5
				CA
SUPER EL TIMON	RIVERA Y NARDONE	BOLSON	SANTA LUCIA	5
				CA
VECINO EL VASCO	TREINTA Y TRES Y VOLPE	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
VECINO OVELAR	F. CAPURRO Y LAVALLEJA	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
ESCUELA 140	M. CERVANTES Y G. MITRE	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
ESCUELA 118	ESTACION MARGAT	BOL C/ ARO	SANTA LUCIA	5
				CA
JAQUE MATA - BAILE	RUTAS 7 Y 12	MOD/ REJI	TALA	5
				CA
VIVIENDAS BPS	RIVADEO Y GAROFALES	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
ESCUELA 116	HERRERA Y 25 DE AGOSTO	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
DIS. TALA	AZUAGA Y RUTA 7	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
DIS. TALA	AZUAGA Y RUTA 7	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
CARNI. MI RUTA	RUTA 7Km. 79	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
CARNI. MI RUTA	RUTA 7Km. 79	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
VIVIENDAS INVE	CONT. ILDEFONSO DE LEON Y VALLES	BOL C/ ARO	TALA	5
	CONT. ILDEFONSO DE LEON Y 25 DE			CA
VIVIENDAS INVE	AGOSTO	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
MOLINO DUQUE	RUTA 12 Km. 80	BOL C/ ARO	TALA	5
				CA
VIVIENDAS SIAV	T. BERRETA Y OFICIAL I	BOL C/ ARO	TALA	5

				5
PANADERIA LA ESPIGA	I. DE LEON Y GRUCCI	MOD/ REJI	TALA	CA
				5
PLAZA DE DEPORTES	GRUCCI Y OFICIAL I	BOL C/ ARO	TALA	CA
				5
PROVISION EL SANTO	VILLEGAS Y PAYSANDU	MOD/ REJI	TALA	CA
				5
BAR PAYSANDU	PAYSANDU Y SAN JOSE	BOL C/ ARO	TALA	CA
				5
BAR LA RUTA	RUTA 12 Y SAN JOSE	BOL C/ ARO	TALA	CA
				5
EMPRE. GUTIERREZ	RUTA 12 Y A. GAROFALI	BOL C/ ARO	TALA	CA
				5
BAR EL BOLICHE	25 DE AGOSTO Y OFICIAL II	BOL C/ ARO	TALA	CA
				5

## 4.2 GLOSARIO

**MATERIAL VERTIDO:** Es aquel material declarado por las empresas adheridas al Plan con relación a lo que vierten al mercado a nivel nacional. Se aplica proporcionalmente a cada departamento o grupo según la población atendida.

**PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN:** Es aquel que resulta de dividir el material recuperado (volúmenes clasificados sin considerar el descarte) sobre el material vertido.

**PUNTOS DE ENTREGA VOLUNTARIA :** se consideran como puntos de entrega voluntaria, todos los elementos dispuestos para la recepción de envases desde aros fijos con bolsones así como contenedores de diferentes tamaños a donde la población lleva, habiendo separado previamente desde el origen, los envases para su disposición final.

**SISTEMA DE RECOLECCIÓN PUERTA A PUERTA:** En este caso, es el clasificador quien se acerca a las viviendas para retirar ya sea mediante carros o camión, los envases separados desde el origen por el vecino.

**PEBD:** Polietileno de baja densidad

**PEAD:** Polietileno de alta densidad

**PET:** Tereftalato de polietileno, es un tipo de plástico muy usado en envases de bebidas

**CELULÓSICO:** Papel y cartón