

**ELABORADA POR  
MONICA MENZA  
PELAEZ**

**GRUPO AVE FENIX**

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jun-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	
Días hábiles		20	NO TRABAJARON EL 13 POR EL 5 ANIVERSARIO DE LA COOPERATIVA
<b>OPERACIÓN</b>			
Número de trabajadores programados	número	21.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	18.3	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	3360.0	
Horas hombre reales en el mes	número	2932.8	
Horas hombre al mes perdidas	número	427.2	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	14.50	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	2320.00	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	3.83	
Horas hombre en recolección al mes	número	612.8	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inf	
<b>RECOLECCIÓN</b>			
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	24687.00	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	24687.00	
Total kilos clasificados	kilogramos	28640.00	
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	5336.00	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	1346.8	
<b>RECUPERACIÓN</b>			
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	
Población atendida	número	149522.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	263.5	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	11%	INCLUYE DESCARTE
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	9%	NO INCLUYE DESCARTE
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>			
Aros fijos	porcentaje	42%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje		
ISLAS DE ENTREGA VOLUNTARIA GRANDES SUPERFICIES	porcentaje	58%	
<b>COMERCIALIZACIÓN</b>			
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	15.80	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	47625.00	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	2598.2	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	81%	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	8%	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>			
Total fardos realizados en el mes	número	78.00	
<b>COSTOS</b>			
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	
Costo del programa en ciudad de la costa	pesos	459889.2	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generadores)	pesos	18628.8	
Costo por tonelada recolectada(no incluye grandes generadores)	pesos	18628.8	
Costo por tonelada clasificada	pesos	16057.6	
Costo por habitante atendido	pesos	3.1	

**ELABORADA POR  
MONICA MENZA  
PELAEZ**

**GRUPO EXMARITAS**

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jun-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	
Días hábiles		20	
<b>OPERACIÓN</b>			
Número de trabajadores programados	número	15.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	6.2	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	2400.0	
Horas hombre reales en el mes	número	992.0	
Horas hombre al mes perdidas	número	1408.0	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	3.95	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	632.0	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	2.25	

Horas hombre en recolección al mes	número	360	
Horas hombre en capacitación al mes	número	SIN INF	
<b>RECOLECCIÓN</b>			
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	14411.50	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	10770.00	
Total kilos clasificados	kilogramos	12770.00	
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inf	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	2324.4	
<b>RECUPERACIÓN</b>			
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	
Población atendida	número	65239.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	114.96	DATOS SE ACTUALIZAN SEGÚN DECLARACIÓN PRESENTADA EN EL 2012
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	13%	INCLUYE DESCARTE
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	9%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>			
Aros fijos	porcentaje	71%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje		
Grandes generadores	porcentaje	25%	
Islas de entrega voluntaria		4%	
<b>INDICADORES GENERALES</b>			
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	12.77	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	40216.00	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	6486.5	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inform	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inform	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>			
Total fardos realizados en el mes	número		No cuentan con ninguna máquina para acondicionar
<b>COSTOS</b>			
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	
Costo del programa en el grupo hipódromo	pesos	328492.3	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generados)	pesos	22793.8	
Costo por tonelada recolectada (no incluye grandes gener)	pesos	30500.7	
Costo por tonelada clasificada	pesos	25723.7	
Costo por habitante atendido	pesos	5.0	

**ELABORADA POR  
MONICA MENZA  
PELAEZ**

**GRUPO PANDO**

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jun-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	
Días hábiles		20	
<b>OPERACIÓN</b>			
Número de trabajadores programados	número	11.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	6.8	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	1760.0	
Horas hombre reales en el mes	número	1094.4	
Horas hombre al mes perdidas	número	665.6	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	5.4	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	870.4	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	1.4	
Horas hombre en recolección al mes	número	224.0	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inform	
<b>RECOLECCIÓN</b>			
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	12703.0	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	4593.0	
Total kilos clasificados	kilogramos	10840.0	para este caso se considera clasificado lo vendido
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inform	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	1857.2	
<b>RECUPERACIÓN</b>			
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	
Población atendida	número	55061.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	97.0	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	11%	
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	5%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>			
Aros fijos	porcentaje	17%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje	19%	
Grandes Generadores	porcentaje	64%	

<b>COMERCIALIZACIÓN</b>			
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	10.8	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	29798.0	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	4356.4	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inform	no hay información relativa al descarte
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inform	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>			
Total fardos realizados en el mes	número		no cuentan con enfundadora
<b>COSTOS</b>			
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	
Costo del programa en pando	pesos	240894.3	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generadores)	pesos	18963.6	
Costo por tonelada recolectada(no incluye grandes generadores)	pesos	52448.1	
Costo por tonelada clasificada	pesos	22222.7	
Costo por habitante atendido	pesos	4.4	

**ELABORADA POR  
MONICA MENZA  
PELAEZ**

**GRUPO COOPERATIVA CRELAP (CA 4)**

<b>INDICADORES GENERALES</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>jun-13</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	
Días hábiles		20	
<b>OPERACIÓN</b>			
Número de trabajadores programados	número	21.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	11	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	3360.0	
Horas hombre reales en el mes	número	1760	
Horas hombre al mes perdidas	número	1600	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	8.00	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	1280	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	3.00	
Horas hombre en recolección al mes	número	480	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inf	
<b>RECOLECCIÓN</b>			
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos		
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	7075.00	en este caso recolección únicamente en comercios
Total kilos clasificados	kilogramos	10797.00	se consideran los kilos vendidos
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inf	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	643.2	
<b>RECUPERACIÓN</b>			
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	
Población atendida	número	104829.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	184.72	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	0%	
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	4%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>			
Islas de entrega voluntaria	porcentaje		PEV COLOCADOS EN CONJUNTOS DE VIVIENDAS
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje	100%	RECOLECCION EN COMERCIOS DE ENVASES SECUNDARIOS
Grandes generadores	porcentaje		GRANDES GENERADORES
<b>COMERCIALIZACIÓN</b>			
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	10.80	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	27535.00	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	2503.2	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inf	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inf	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>			
Total fardos realizados en el mes	número	sin inf	
<b>COSTOS</b>			
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	
Costo del programa para la cooperativa Crelap	pesos	459889.2	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generad)	pesos	#¡DIV/0!	
Costo por tonelada recolectada (no incluye grandes gener)	pesos	65002.0	
Costo por tonelada clasificada	pesos	42594.2	
Costo por habitante atendido	pesos	4.4	