

**ELABORADA POR  
MONICA MENZA  
PELAEZ**

**GRUPO COOPERATIVA CRELAP (CA 4)**

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jul-13	ago-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	
Días hábiles		23	22	
<b>OPERACIÓN</b>				
Número de trabajadores programados	número	21.0	21.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	9	8	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	3864.0	3696.0	
Horas hombre reales en el mes	número	1656	1408	
Horas hombre al mes perdidas	número	2208	2288	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	7.00	5.00	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	1288	880	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	2.00	3.00	
Horas hombre en recolección al mes	número	368	528	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inf	sin inf	
<b>RECOLECCIÓN</b>				
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	7283.00	3683.00	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	3677.00	2968.00	en este caso recolección únicamente en comercios
Total kilos clasificados	kilogramos	15693.00	sin inf	se consideran los kilos vendidos
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inf	sin inf	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	408.6	460.4	
<b>RECUPERACIÓN</b>				
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	3251526.0	
Población atendida	número	104829.0	104829.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	184.72	184.72	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	4%	2%	
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	2%	2%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>				
Islas de entrega voluntaria	porcentaje		7%	PEV COLOCADOS EN CONJUNTOS DE VIVIENDAS
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje	50%	73%	RECOLECCION EN COMERCIOS DE ENVASES SECUNDARIOS
Grandes generadores	porcentaje	50%	19%	GRANDES GENERADORES
<b>COMERCIALIZACIÓN</b>				
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	15.69	sin inf	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	40246.00	sin inf	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	4471.8	sin inf	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inf	sin inf	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inf	sin inf	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>				
Total fardos realizados en el mes	número	sin inf	sin inf	
<b>COSTOS</b>				
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	1489164.9	
Costo del programa para la cooperativa Crelap	pesos	459889.2	459889.2	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generad)	pesos	63145.6	124868.1	
Costo por tonelada recolectada (no incluye grandes gener)	pesos	125071.8	154949.2	
Costo por tonelada clasificada	pesos	29305.4	#¡VALOR!	
Costo por habitante atendido	pesos	4.4	4.4	

**GRUPO PANDO**

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jul-13	ago-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	
Días hábiles		23	22	
<b>OPERACIÓN</b>				
Número de trabajadores programados	número	11.0	11.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	6.5	6.0	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	2024.0	1936.0	
Horas hombre reales en el mes	número	1186.8	1056.0	
Horas hombre al mes perdidas	número	837.2	880.0	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	4.5	4.0	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	818.8	704.0	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	2.0	2.0	
Horas hombre en recolección al mes	número	368.0	352.0	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inform	sin inform	
<b>RECOLECCIÓN</b>				
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	23242.0	20915.0	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	6740.0	7478.0	
Total kilos clasificados	kilogramos	20149.0	26621.0	para este caso se considera clasificado lo vendido
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inform	sin inform	

Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	3603.4	3485.8	
<b>RECUPERACIÓN</b>				
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	3251526.0	
Población atendida	número	55061.0	55061.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	97.0	97.0	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	21%	27%	
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	7%	8%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>				
Aros fijos	porcentaje	14%	17%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje	15%	18%	
Grandes Generadores	porcentaje	71%	64%	
<b>COMERCIALIZACIÓN</b>				
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	20.1	26.6	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	56892.0	63984.0	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	8820.5	10664.0	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inform	sin inform	no hay información relativa al descarte
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inform	sin inform	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>				
Total fardos realizados en el mes	número			no cuentan con enfiadora
<b>COSTOS</b>				
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	1489164.9	
Costo del programa en pando	pesos	240894.3	240894.3	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generadores)	pesos	10364.6	11517.8	
Costo por tonelada recolectada(no incluye grandes generadores)	pesos	35741.0	32213.7	
Costo por tonelada clasificada	pesos	11955.6	9049.0	
Costo por habitante atendido	pesos	4.4	4.4	

## GRUPO AVE FENIX

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jul-13	ago-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	
Días hábiles		23	21	NO TRABAJARON EL 13 POR EL 5 ANIVERSARIO DE LA COOPERATIVA
<b>OPERACIÓN</b>				
Número de trabajadores programados	número	21.0	21.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	17.4	17.1	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	3864.0	3528.0	
Horas hombre reales en el mes	número	3196.1	2872.8	
Horas hombre al mes perdidas	número	667.9	655.2	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	12.79	13.07	
Horas hombre en clasificación, enfiado y ventas al mes	número	2353.36	2195.76	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	4.58	4.04	
Horas hombre en recolección al mes	número	842.7	678.7	
Horas hombre en capacitación al mes	número	sin inf	sin inf	
<b>RECOLECCIÓN</b>				
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	30978.00	29376.00	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	30978.00	29376.00	
Total kilos clasificados	kilogramos	26674.00	30733.00	
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	4996.00	4993.00	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	1783.4	1717.9	
<b>RECUPERACIÓN</b>				
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	3251526.0	
Población atendida	número	149522.0	149522.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	263.5	263.5	
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	10%	12%	INCLUYE DESCARTE
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	8%	10%	NO INCLUYE DESCARTE
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>				
Aros fijos	porcentaje	44%	42%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje			
ISLAS DE ENTREGA VOLUNTARIA GRANDES SUPERFICIES	porcentaje	56%	58%	
<b>COMERCIALIZACIÓN</b>				
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	19.27	20.41	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	76817.00	73304.00	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	4422.4	4286.8	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	81%	84%	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	10%	9%	
<b>ACONDICIONAMIENTO</b>				
Total fardos realizados en el mes	número	119.00	120.00	
<b>COSTOS</b>				
Costo del programa por mes para la Cámara de Industrias	pesos	941835.9	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	1489164.9	
Costo del programa en ciudad de la costa	pesos	459889.2	459889.2	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generadores)	pesos	14845.7	15655.3	
Costo por tonelada recolectada(no incluye grandes generadores)	pesos	14845.7	15655.3	

Costo por tonelada clasificada	pesos	17241.1	14964.0	
Costo por habitante atendido	pesos	3.1	3.1	

## GRUPO EXMARITAS

INDICADORES GENERALES	UNIDAD DE MEDIDA	jul-13	ago-13	OBSERVACIONES
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0.62	0.62	
Peso específico	kg/m3	41.0	41.0	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	
Días hábiles		23	22	
<b>OPERACIÓN</b>				
Número de trabajadores programados	número	15.0	15.0	
Promedio de trabajadores en el mes	número	6.7	7.9	
Horas hombre presupuestadas al mes	número	2760.0	2640.0	
Horas hombre reales en el mes	número	1232.8	1390.4	
Horas hombre al mes perdidas	número	1527.2	1249.6	
Promedio de operarios en centro de acopio mes	número	3.00	4.65	
Horas hombre en clasificación, enfardado y ventas al mes	número	552.0	818.4	
Promedio de operarios en recorridos mes	número	3.70	3.25	
Horas hombre en recolección al mes	número	680.8	572	
Horas hombre en capacitación al mes	número	SIN INF	SIN INF	
<b>RECOLECCIÓN</b>				
Total kilos ingresados incluyendo grandes generadores	kilogramos	23354.00	21458.00	
Total kilos ingresados sin incluir grandes generadores	kilogramos	19294.00	15496.00	
Total kilos clasificados	kilogramos	21995.00	17376.50	
Total kilos enviados a disposición final (descarte)	kilogramos	sin inf	sin inf	
Kilos recolectados por clasificador	kilogramos	3485.7	2716.2	
<b>RECUPERACIÓN</b>				
Toneladas anuales vertidas según declaración empresas PGE	toneladas	68753.3	68753.3	
Población nacional	número	3251526.0	3251526.0	
Población atendida	número	65239.0	65239.0	
Cálculo de toneladas vertidas en el mes en la zona atendida	toneladas	114.96	114.96	DATOS SE ACTUALIZAN SEGÚN DECLARACIÓN PRESENTADA EN EL 2012
Porcentaje de recuperación con grandes generadores	porcentaje	20%	19%	INCLUYE DESCARTE
Porcentaje de recuperación sin grandes generadores	porcentaje	17%	13%	
<b>PROCEDENCIA MATERIAL RECOLECTADO</b>				
Aros fijos	porcentaje	74%	63%	
Puerta a puerta (con carro y/o camión)	porcentaje			
Grandes generadores	porcentaje	17%	28%	
Islas de entrega voluntaria		9%	9%	
<b>INDICADORES GENERALES</b>				
Total ventas en el mes en toneladas	toneladas	22.00	17.38	
Total ventas en el mes en pesos	pesos	83105.00	83090.00	
Total ventas por clasificador en pesos	pesos	12403.7	10517.7	
Tasa residuos comercializables/residuos clasificados	porcentaje	sin inform	sin inform	
Total de residuos comercializable/total de residuos vertidos al mercado	porcentaje	sin inform	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	941835.9	
Costo del programa por mes para la Intendencia Mpal Canelones	pesos	547329.0	547329.0	DATOS JUNIO 2012
Costo total del programa	pesos	1489164.9	1489164.9	
Costo del programa en el grupo hipódromo	pesos	328492.3	328492.3	
Costo por tonelada recolectada (incluye grandes generados)	pesos	14065.8	15308.6	
Costo por tonelada recolectada (no incluye grandes gener)	pesos	17025.6	21198.5	
Costo por tonelada clasificada	pesos	14934.9	18904.4	
Costo por habitante atendido	pesos	5.0	5.0	