



Informe mensual

1. Indicadores generales

	Unidad	Promedio Oct-Nov- Dic 08	Ene-08	Feb-08	Fuente / Comentario
Población atendida	hab	105.033	161.748	161.748	INE - población del norte y sur de Giannatasio.
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0,62	0,62	0,62	Plan Director Residuos
Peso específico	kg/m3	41	41	41	
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	24%	Plan Director Residuos
N° de clasificadores efectivos	N°	21	21	21	
Horas hombres totales por mes	Hr/mes	2.920	2.920	2.920	Estimadas, datos reales los tiene el CUI
Total vertido al mercado	Ton/mes	93	143	143	Datos CIU
Tasa de recuperación - en función de lo generado	%	5%	3%	3%	
Tasa de recuperación - en función de lo vertido al mercado	%	16%	11%	11%	
Tasa residuos valorizables/residuos recolectados	%	79%	61%	84%	
Tasa residuos comercializados/residuos recolectados	%	57%	S/D	S/D	Faltan datos de material comercializado
Presencia de clasificadores en zonas de recolección selectiva	alta/mediana/baja	media	media	media	
Transporte					
Horas hombre de centro de acopio a circuito	Hr/mes	420	420	420	
Recolección					
N° operarios en recolección	N° operario/día de recolección	20	20	20	Promedio ya que varía en la semana
Horas hombre en recolección por mes	Hr/mes	1.336	1.336	1.318	
Cantidad recogida por carro por día	Kg/vehículo/d	94	106	94,5	
Cantidad recogida por peón por día	Kg/peon/d	60,9	72,7	63,9	
Cantidad recogida por carro por hora de recolección efectiva	kg/carro/hora efectiva	38	30	24	Con el tiempo el factor limitante son las personas aportando en las zonas y no la eficiencia de los operarios



	Unidad	Promedio Oct-Nov- Dic 08	Ene-08	Feb-08	Fuente / Comentario
Cantidad de aros fijos colocados	Nº	63	61	61	
Cantidad recogida por aro fijo por semana	Kg/semana/aro fijo	16,6	33,0	29	
Tonelaje recolectado por mes	ton/mes	18,6	25,7	19,3	
Clasificación					
Nº operarios en clasificación	Nº operario/día de clasificación	13	12	12	
Horas hombre en clasificación por mes	Hs/mes	1.164	1.164	1.182	
Cantidad de materiales valorizados por personal clasificando por día	Kg/peon/d	111	136	127	Se estima que un 25% del total recolectado es vidrio que se clasifica
Tonelaje recuperadas por mes	ton/mes	14,7	15,8	16,2	Vidrio estimado en 7 ton/mes
Descarte					
Cantidad enviada a vertedero	ton/mes	1,0	1,15	0,8	
Ventas					
Ingresos a través de ventas de materiales valorizables	US\$/mes	1.902	S/D	S/D	
Cantidad de material comercializado por mes	ton/mes	7,98	S/D	S/D	
Cantidad de vidrio comercializada por mes	unidades/mes	5.088	S/D	S/D	
Ventas totales al mes/operario	US\$/mes.op	91	S/D	S/D	
Inversiones					
Inversiones por mes	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Costos					
Sueldos totales	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Sueldos recolección	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Sueldos clasificación	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Costo transporte	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Costo supervisión (CUI)	US\$/mes	3429	S/D	S/D	
Costo seguimiento y control (LKSUR)	US\$/mes	1481	1481	1481	
Costo de educación ambiental	US\$	S/D	S/D	S/D	
Costo de la clasificación	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	



	Unidad	Promedio Oct-Nov- Dic 08	Ene-08	Feb-08	Fuente / Comentario
Costo recolección	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Costo total del programa por mes	US\$/mes	S/D	S/D	S/D	
Costo por tonelada recogida	US\$/ton	S/D	S/D	S/D	
Costo de la clasificación por tonelada clasificada	US\$/ton	S/D	S/D	S/D	
Costo total por ton recolectada y clasificada	US\$/ton	S/D	S/D	S/D	
Costo de la clasificación por tonelada comercializada	US\$/ton	S/D	S/D	S/D	
Costo por habitante servido en recolección (anual)	US\$/hab.	S/D	S/D	S/D	
Costo por habitante servido en clasificación (año)	US\$/hab.	S/D	S/D	S/D	

2. Datos por material, febrero

Aclaración: Respecto al papel, se observa que el mismo no corresponde a envases; principalmente son revistas, diarios, cuadernos, hojas sueltas, etc. Por lo tanto, no corresponde aplicar el % respecto a lo vertido al mercado ya que este tipo de residuo no es considerado por la ley.

Promedio febrero 2008					
Total recolectado (kg/semana)					4799
Clasificación (kg/semana)					2766
Material clasificado	Peso (Kg/sem.)	kg vertido promedio semanal	% recuperacion	Ventas	
PET transp.	366	10316	8%	a la espera de datos de la IMC	
PET color	281				
PET sucio	137				
PEAD pomos	184	1772	10%		
PEBD nylon	158	2537	6%		
Cartón	581	2257	26%		
Papel	135				
Mezcla					
Vidrio*	994	16363	6%		
Descarte	223				
Diferencia**	1810				

* Valor estimado

** Principalmente materiales aún sin clasificar