

Tu Envase Nos Sirve Costa Canaria - Informe mensual - marzo

Durante el mes de marzo se dedicaron menos horas a la recolección y las principales actividades realizadas fueron el traslado de materiales al nuevo centro de acopio ubicado en Pando y la clasificación de material en los centros de acopio. A los efectos de analizar la información se aclara que no se trabajó durante la Semana de Turismo. El mes de marzo no es un mes representativo de la dinámica habitual realizada en la zona.

1. Indicadores generales

Indicadores Generales	Unidad	Promedio Oct-Nov-Dic 07	Ene-08	Feb-08	Mar-08
Población atendida	hab	105.033	161.748	161.748	105.033
Producción de residuos por habitante y día para residuos domésticos (incluyendo pequeños comercios)	kg/hab./día	0,62	0,62	0,62	0,62
Peso específico	kg/m3	41	41	41	41
Porcentaje de envases de la generación de residuos	%	24%	24%	24%	24%
Nº de clasificadores efectivos	Nº	21	21	21	21
Horas hombres totales por mes		2920	2920	2920	1601
Total vertido al mercado	ton/mes	93	143	143	93
Tasa de recuperación - en función de lo generado	%	5%	3%	3%	4%
Tasa de recuperación - en función de lo vertido al mercado	%	16%	11%	11%	14%
Tasa residuos valorizables/residuos recolectados	%	79%	61%	84%	129%*
Tasa residuos comercializados/residuos recolectados	%	46%	S/D	S/D	S/D
Transporte					
Horas hombre de centro de acopio a circuito		420	420	420	315
Recolección					
Nº operarios en recolección	Nº operario/día de recolección	14	14	14	13
Horas hombre en recolección por mes	Hs/mes	1336	1336	1318	500
Cantidad recogida por carro por día	kg/vehículo/d	94	106	94,5	102,6
Cantidad recogida por peón por día	kg/peon/d	61	73	64	69
Cantidad recogida por carro por hora de recolección efectiva	kg/carro/hora efectiva	38	30	24	26
Cantidad de aros fijos colocados	Nº	63	61	61	75
Cantidad recogida por aro fijo por semana	kg/semana/aro fijo	17	33	29	16
Toneladas recolectado por mes	ton/mes	19	26	19	10
Clasificación					
Nº operarios en clasificación	Nº operario/día de clasificación	13	12	11	14
Horas hombre en clasificación por mes	Hs/mes	1164	1164	1182	786
Cantidad de materiales valorizados por personal clasificando por día	kg/peon/d	111	136	127	143
Toneladas recuperadas por mes	ton/mes	15	16	16	13
Descarte					
Cantidad enviada a vertedero	ton/mes	1,0	1,15	0,9	0,8

*Valor mayor al 100% ya que se realizó poca recolección en este mes y se clasificó material remanente de meses anteriores

2. Indicadores económicos

Aclaraciones: los datos de ventas y gastos generados provienen del informe del 4º trimestre presentado por el CUI.

Ventas	Unidad	Promedio Oct-Nov- Dic 07		Ene-08	Feb-08	Mar-08
Ingresos a través de ventas de materiales valorizables	US\$/mes	1403		S/D	S/D	S/D
Cantidad de material comercializado por mes - sin vidrio	ton/mes	7,20		S/D	S/D	S/D
Cantidad de vidrio comercializada por mes	Unidades/mes	2782		S/D	S/D	S/D
Ventas totales al mes/operario		67		S/D	S/D	S/D
Inversiones						
Inversiones por mes	US\$/mes	S/D		S/D	S/D	S/D
Costos						
Sueldos totales	US\$/mes	3.627		S/D	S/D	S/D
Sueldos recolección	US\$/mes	1.938		S/D	S/D	S/D
Sueldos clasificación	US\$/mes	1.689		S/D	S/D	S/D
Costo supervisión (CUI)	US\$/mes	3.429		S/D	S/D	S/D
Costo seguimiento y control (LKSUR)	US\$/mes	1.481		1481	1481	1481
Costo transporte	US\$/mes	2.478	19%	S/D	S/D	S/D
Costo de educación ambiental	US\$	-	-	S/D	S/D	S/D
Costo de la clasificación	US\$/mes	2.733	21%	S/D	S/D	S/D
Costo recolección	US\$/mes	5.677	43%	S/D	S/D	S/D
Costo administración	US\$/mes	2.400	18%			S/D
Costo total del programa por mes	US\$/mes	13.288	100%	S/D	S/D	S/D
Costo por tonelada recolectada	US\$/ton	714		S/D	S/D	S/D
Costo de la clasificación por tonelada clasificada	US\$/ton	186		S/D	S/D	S/D
Costo total por ton recolectada y clasificada	US\$/ton	904		S/D	S/D	S/D
Costo de la clasificación por tonelada comercializada	US\$/ton	318		S/D	S/D	S/D
Costo por habitante servido en recolección (mes)	US\$/hab.	0,05		S/D	S/D	S/D
Costo por habitante servido en clasificación (mes)	US\$/hab.	0,03		S/D	S/D	S/D

3. Datos por material

Aclaración: Dado que no es posible realizar una cuantificación precisa de las cantidades de vidrio en kg clasificadas, es necesario estimar las mismas. Actualmente se está en proceso de ajuste de estas cantidades y por ello no se presentan los datos del vidrio

		ENERO	FEBRERO	MARZO
PET	Kg clasificados	4055	2517	1685
	% clasif/vertido	11%	7%	9%
PEAD pomos	Kg clasificados	685	477	352
	% clasif/vertido	10%	7%	11%
PEBD nylon	Kg clasificados	873	631	561
	% clasif/vertido	9%	7%	12%
PP(tapas)*	Kg clasificados	s/d	19,2	18
	% clasif/vertido		0,32%	1,3%
Aluminio*	Kg clasificados	s/d	0,96	2
	% clasif/vertido		0,13%	0,5%
Hierro*	Kg clasificados	s/d	30	21
	% clasif/vertido		3%	4%
Cartón	Kg clasificados	3967	2510	2214
	% clasif/vertido	65%	41%	75%
Papel	Kg clasificados	1472	592	722
	% clasif/vertido	n/a	n/a	n/a
Tetrabrick*	Kg clasificados	s/d	10	10
	% clasif/vertido		0,64%	1,3%
Vidrio	Kg clasificados			
	% clasif/vertido			
Descarte	Kg clasificados	s/d	83	90
	% clasif/vertido		n/a	n/a

*Valores estimados para febrero ya que solo se cuenta con los datos de la última semana de dicho mes para estos materiales