

Ahorrando agua



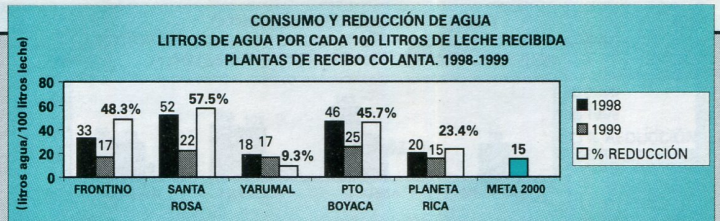
Ing. Sergio L. González
Gestión Ambiental

En 1999 en Colanta se obtuvo un ahorro promedio del 25% en el consumo de agua en las Plantas de Recibo y Procesamiento, esto representó ahorros cercanos a los 100 millones de pesos para La Cooperativa.

Plantas de Recibo

En promedio se obtuvo una reducción del 37% del consumo de agua en las plantas de recibo.

Cabe resaltar la importante reducción en las plantas de Santa Rosa, Frontino y Puerto Boyacá y los bajos consumos de agua que siempre han tenido las plantas de Yarumal y Planeta Rica.

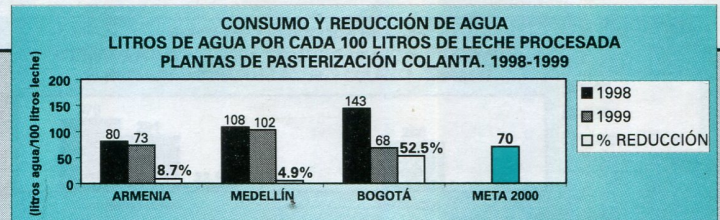


Este año se espera consumir 15 litros de agua por cada 100 litros de leche recibida.

Plantas de Pasterización

En promedio se obtuvo una reducción del 22% del consumo de agua en las plantas de pasterización.

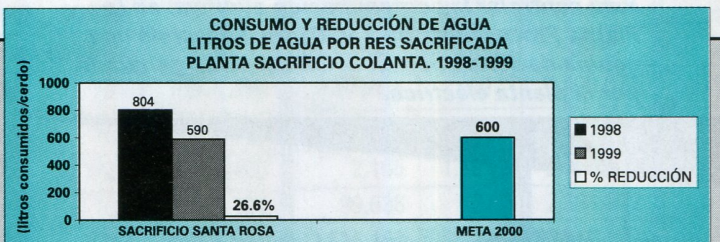
Cabe resaltar la importante reducción en la planta de Bogotá y las pequeñas pero significativas reducciones en las plantas de Armenia y Medellín.



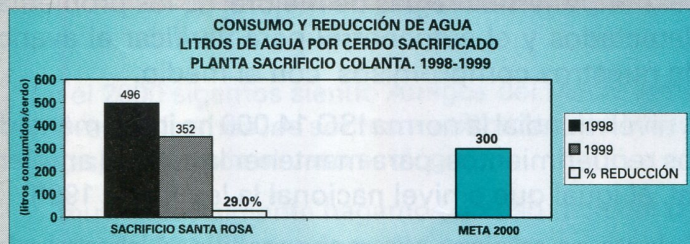
Se espera este año consumir 70 litros de agua por cada 100 litros de leche procesada.

Planta de Sacrificio y Cárnicos

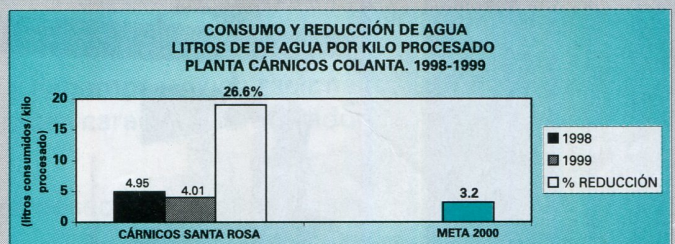
Se obtuvo una reducción promedio del 25% en el consumo de agua en lo que se refiere a sacrificio de reses y cerdos y procesamiento de cárnicos.



Se espera este año consumir 600 litros de agua por cada res sacrificada.



Se espera este año consumir 300 litros de agua por cada cerdo sacrificado.

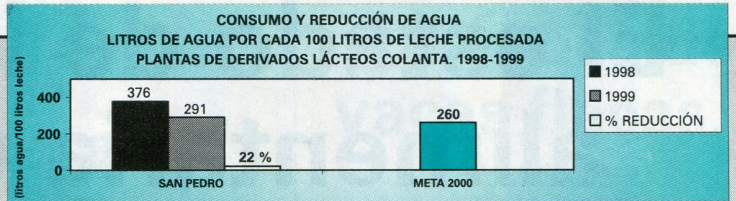


Se espera este año consumir 3.2 litros de agua por cada kilo de producto procesado.

Planta de Derivados Lácteos San Pedro

Se obtuvo una reducción del 22% del consumo de agua en la planta.

Cabe resaltar la importante reducción en esta planta por la cantidad de agua que necesita para sus procesos y el costo de su tratamiento.

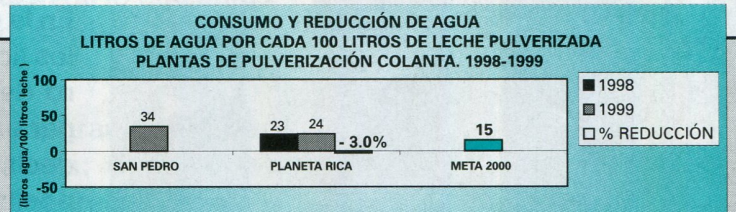


Este año se espera consumir 260 litros de agua por cada 100 litros de leche procesada.

Plantas de Pulverización

Se obtuvo un incremento del 3% en el consumo de agua en la plantas.

El agua extraída a la leche es reutilizada en ambas plantas para alimentación de calderas y para consumo humano e industrial.



Se espera este año consumir 15 litros de agua por cada 100 litros de leche pulverizada.

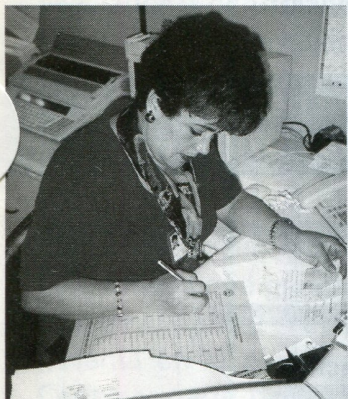
Utilice sólo las mangueras con pistola economizadora, reporte al personal de mantenimiento fugas y derrames y NO BARRA CON AGUA.

Ahorrando recursos

En 1997 se lanzó la campaña de uso racional de artículos de oficina y desechables.

A continuación se presenta el balance de 1998 y 1999 donde se observa una disminución del 16% en costos. Esta disminución representó un ahorro para La Cooperativa de 12 millones de pesos en el año 1999.

Consumo de artículos de oficina y desechables



ARTÍCULO	1998			1999			REDUCCIÓN EN COSTOS (%)
	CANTIDAD	COSTO	VALOR	CANTIDAD	COSTO	VALOR	
	(Unidades)	(\$/Unid.)	(\$)	(Unidades)	(\$/Unid.)	(\$)	
Sobres de manila y oficio	122,081	79	9,644,399	82,414	91	7,499,674	22
Hojas de papel	2,141,800	10	21,418,000	1,506,106	11	16,567,166	23
Taco papel adhesivo	2,700	1,172	3,164,400	2,165	1,191	2,578,515	19
Desechables	297,569	16	4,761,104	99,636	22	2,191,992	54
Toalla desechable	4,139,850	9	39,205,941	3,516,150	11	37,157,107	5
Servilletas	608,500	3	1,855,601	732,600	3	2,388,135	-29
(COSTO TOTAL/AÑO)			78,193,844			65,994,454	16

En el 2000 sigamos siendo Amigos del Medio Ambiente y hagamos un uso racional de los recursos de La Cooperativa. Utilicemos los sobres reutilizables, las hojas por ambas caras o para borradores, no malgastemos las servilletas, utilicemos el vaso ecológico.

Y muy especialmente hagamos un uso racional de toallas desechables y servilletas, ya que éstas representan un costo de 40 millones de pesos por año.

¡Con su colaboración podremos lograr las metas del 2000!