

Corriente 1	C1	50,000	L/h
Corriente 2	C2	0,167	L/h
Corriente 3	C3	37,500	kg
Corriente 4	C4	0,125	kg
Corriente 5	C5	12,500	L/h
Corriente 6	C6	46,000	L/h
Corriente 7	C7	50,000	L/h
Corriente 8	C8	0,115	kg
Corriente 9	C9	34,385	L/h

Balance de masa - Lavado			
Entra	C1	50,000	L/h mezcla de cabello con agua y jabón
Sale	C2	0,167	kg cabello limpio/húmedo
	C3	37,500	L/h agua contaminada

Balance de masa - Secado			
Entra	C2	0,167	kg cabello limpio/húmedo
Sale	C5	12,500	L/h
	C4	0,125	kg

Balance de masa - Adsorción			
Entra	0,125	kg de cabello	0,2%
	50,000	L/h Agua residual superficial	99,8%
Sale	C6	46,000	L/h Mezcla agua residual + Cabello
Eficiencia	92%		

Balance de masa - Filtración			
Entra	46,000	L/h Mezcla agua residual + Cabello	
Sale	C8	11,615	kg de cabello húmedo 0,2%
	C9	34,385	L/h de agua sin fenol 99,8%