



Blue hope[®]
 Agua para el mundo.com

E T A P A	COSTO OPERATIVO	CAMBIO DE FILTROS/ MEMBRANAS, KW		COSTO ANUAL			
		Cantidad / año		US DÓLAR			
		BH-RO-75G	BH-RO-400G	BH-RO-75G	BH-RO-400G		
1	Cartucho de filtración de 5 µm (PP)	2	4	\$ 3.48	\$ 6.96		
2	Cartucho de carbón activo granular (CAG)	2	4	\$ 7.86	\$ 15.72		
3	Membrana de Ultrafiltración (UF)	1	2	\$ 17.75	\$ 35.5		
4	Membrana de Osmosis Inversa (OI/RO)	1	2	\$ 30.59	\$ 230.14		
5	Cartucho de carbón activo en polvo (CAP)	2	4	\$ 9.4	\$ 18.8		
–	Eléctrico aprox. (kW basado en 8 horas de operación día)	252	700	\$ 7	\$ 20		
–	Rechazo osmosis inversa (M ³)	14.6	43.8	\$ 16.4	\$ 48		
COSTO TOTAL MAXIMO ANUAL / DIARIO (DOLARES US)				\$ 92.4	\$ 0.25	\$ 375.12	\$ 1.02
COSTO POR LITRO DE AGUA PURIFICADO (DOLARES US)				\$ 0.012 *		\$ 0.017 **	

* Calculado en base a una demanda diaria de 20 Litros (agua para tomar y cocinar)

** Calculado en base a una demanda diaria de 60 Litros (empresas tales como oficinas, restaurantes, etc.)