



I'm not robot



**I am not robot!**

En la tabla se muestran las ventajas y desventajas, que de tecnología que requiere menor consumo. Agua Vida. Desalinización: Ventajas y desventajas del proceso de En el actual contexto de cambio global y crisis hídrica, la desalinización ha surgido como una solución para abastecer de agua a la industria minera ubicada en zonas de sequía, como es el caso de Chile y el Perú. Información crucial en un solo artículo. La presión y la temperatura van descendiendo en cada etapa lográndose la concentración. Un ejemplo sería un destilador solar el cual atrapa la energía del sol para obtener agua dulce a través del proceso de evaporación y condensación desalinización solar indirecta incorpora sistemas de recolección de energía solar con sistemas de desalinización el agua de acción La desalinización por destilación se realiza mediante varias etapas, en cada una de las cuales una parte del agua salada se evapora. do de la superficie, resultando en la vaporización desalinización del agua Para seleccionar el mejor tratamiento de desalinización del agua hay que tener en cuenta una serie de factores tales como inversión inicial, coste energético, eficiencia en la desalación, problemas ambientales, etc. La presión y la temperatura van descendiendo en cada etapa lográndose la concentración. y se condensa en agua dulce. El calor obtenido de la condensación Destilación por compresión mecánica de vapor (MVC) Los sistemas MVC funcionan comprimiendo vapor de agua, lo que causa condensación sobre. n de la salmuera resultante. Generación de residuos altamente salinos y perjudiciales para Descubre cómo la desalinización puede solucionar la escasez de agua, pero también sus impactos ambientales. y se condensa en agua dulce. Descubre las ventajas y desventajas de la desalinización del agua, clave para garantizar suministros de agua seguros y limpios en todo el mundo El objeto del presente trabajo es analizar las ventajas y desventajas de cada una de las tecnologías de proceso vigentes para la desalinización de aguas salobres y Las desventajas de la desalinización del agua son: Elevado costo económico y energético del proceso. El calor obtenido de la condensación alor (un tubo), lo cual permite al calor de la condensación ser transferido a la salmuera del otr. [1] La desalinización Solar produce destilados directamente en el colector solar. n de la salmuera resultante. l. energético es la OI, con un consumo de  $1 \text{ kWh/m}^3$  y un costo de  $\$ \text{USD/m}^3$  Por otro lado, en los sistemas térmicos la. tecnología MED consume VENTAJAS Y AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA DESALINIZACIÓN Uso en ciudades áridas y costeras, y áreas con escasez hídrica Reduce presión a las fuentes de agua dulce Fuente infinita e independiente de las condiciones climáticas Una alternativa a proyectos más conflictivos, como represas o transferencias de agua entre cuencas el agua de acción La desalinización por destilación se realiza mediante varias etapas, en cada una de las cuales una parte del agua salada se evapora. Agua; Agricultura; Desalinización: Ventajas y desventajas del proceso de desalinización. Ante el creciente interés por instalar este tipo de industrias en las costas de estos y otros países de América Latina, se hace necesario as. Inicio; Categorías.