

LEY QUE PROMUEVE EL  
USO DE AGUA  
DESALINIZADA EN  
OPERACIONES DE  
PROYECTOS MINEROS

NATALIE CONDORI JAHUIRA

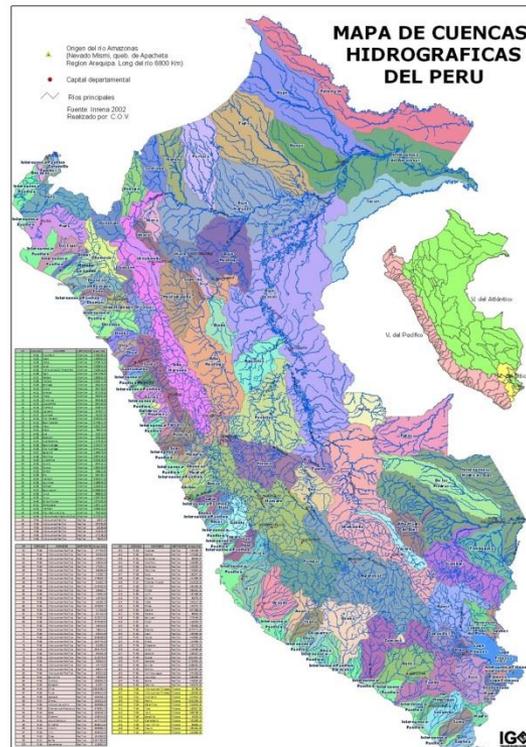
# USO RACIONAL DEL AGUA

En nuestro país y en el mundo, el uso racional de los recursos hídricos se convierte en una necesidad cada vez más creciente.



# RECURSOS HÍDRICOS

De acuerdo a Ministerio del Ambiente, contamos con 106 cuencas hidrográficas por la que escurren más de 2 millones de millones de metros cúbicos



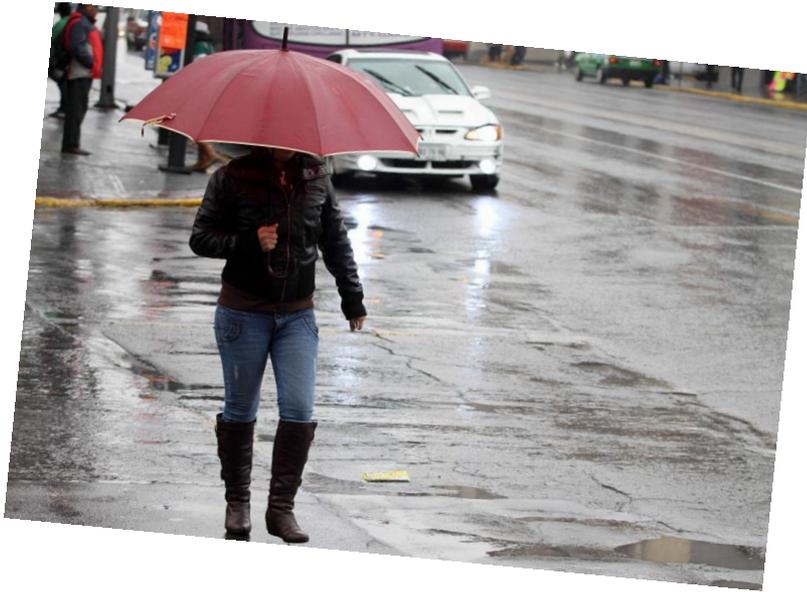
# RECURSOS HÍDRICOS

Contamos con 12,200 lagunas en la sierra y 1007 ríos que nos permiten una disponibilidad hídrica de 2,458 millones de metros cúbicos que están concentrados principalmente en la cuenca amazónica.



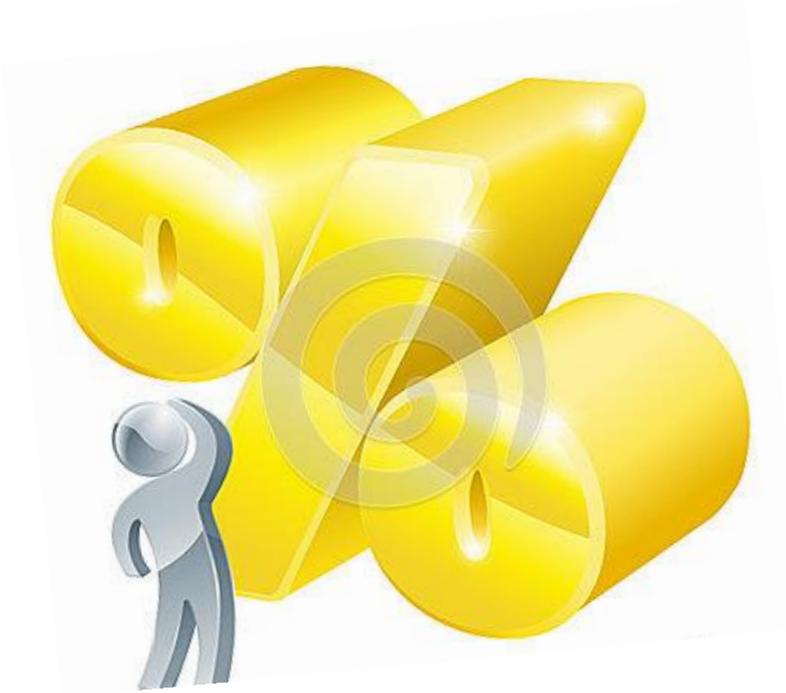
# SITUACIÓN DE LAS LLUVIAS

A pesar de ello casi el 70% de toda el agua de lluvia se precipita entre los meses de diciembre a marzo en contraste con otros meses que son sumamente áridos.



# CONCENTRACIÓN DE LA POBLACIÓN

La cuenca del Atlántico genera el 97.7% de los recursos hídricos, mientras que en la vertiente del pacífico se concentran apenas el 1.8%. Contrariamente la mayoría de la población se ubica en la costa donde existe menos agua.



# ESTRÉS HÍDRICO

De acuerdo al Ministerio del Ambiente esta situación genera un estrés hídrico.



# BALANCE HÍDRICO NEGATIVO

De acuerdo a estas mismas informaciones en más del 68% de las cuencas de la vertiente del Pacífico **el balance es negativo**. 9 de cada 10 peruanos vive en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas



# CONFLICTOS SOCIALES

Los problemas de escasez de agua en las zonas costeras especialmente en el sur del Perú y en las zonas alto andinas donde esta es escasa o es de vital importancia para las actividades tradicionales de su población, es motivo de **generación de conflictos sociales**



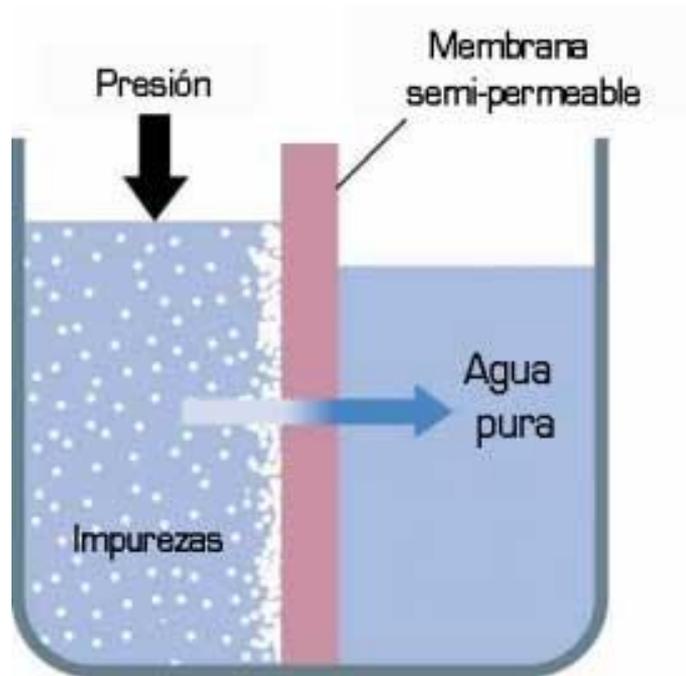
# USO DE PLANTAS DESALADORAS

El Perú aún no ha recurrido con la fuerza suficiente al **uso del agua del mar a través de plantas desaladoras**. Esta tecnología se ha generalizado en el mundo y los costos de producción se han ido bajando con el desarrollo tecnológico.



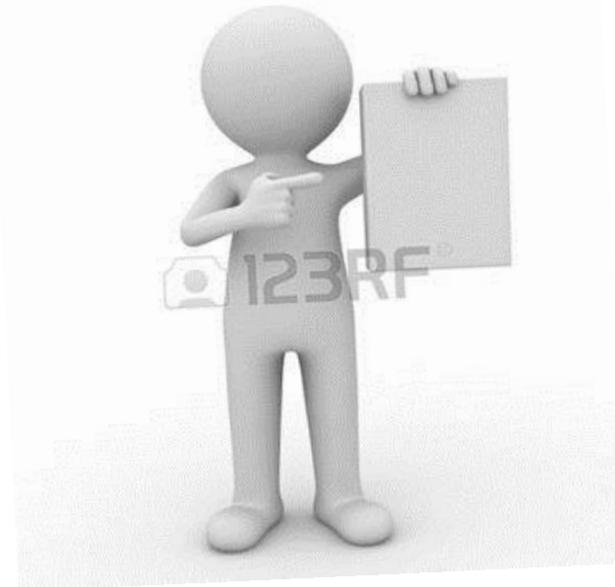
# ES NECESARIO DESALINIZAR

Por esta razón el recurrir al uso de aguas desaladas para actividades como la minera, resulta de vital importancia en áreas de escasez hídrica.



# NUESTRA PROPUESTA

Hay que encarar esta realidad **incentivando el uso de agua desalada o desalinizada** para el uso en las operaciones de proyectos mineros en zonas con veda de recursos hídricos o donde exista un desbalance hídrico y fuentes de agua salada. Por tal motivo solicito que la comisión estudie un texto sustitutorio .





**GRACIAS**