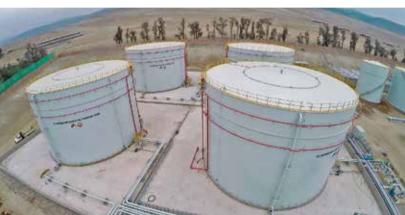
Los tanques de agua recepcionan el agua que se empleará para el enfriamiento de las turbinas. mientras los depósitos de combustible aseguran la operación de la Central.







Empleo del agua en la planta

"Hemos explicado durante los talleres del estudio de impacto ambiental, que somos una empresa responsable de los temas sociales - ambientales, y que el agua que vamos a utilizar es la dotación que tiene el terreno", afirmó el ingeniero Tejada.

La zona tiene un canal de irrigación regentado por el comité de regantes, que suministra y controla el agua para cada predio. "Nosotros tenemos una dotación de agua industrial de 465,000 m³ por año, estando la planta diseñada para esta cantidad. La planta emplea un sistema de agua de enfriamiento en circuito cerrado; el agua toma el calor de las turbinas y generadores, y luego se enfría en un sistema de radiadores; una vez fría regresa nuevamente a las turbinas y generadores para completar el ciclo. El agua desmineralizada que se produce, se utiliza en las turbinas para reducir las emisiones de NOx. "La planta no utiliza agua de mar", detalló Tejada. Esta explicación que brindaron a la población les permitió acelerar la aprobación del EIA.

