



REALITIES OF RAIN

¿QUÉ ES LA RED «THE WATER GRID»?

La red SEQ Water Grid es una red de tuberías de suministro por volumen de agua que se extiende por más de 600 kilómetros para permitir el transporte de agua potable tratada a lo largo de toda la región.

La red está conectada a las principales plantas de tratamiento de agua y presas de suministro de agua de la región, así como a fuentes de agua resistentes al clima, como la Planta desalinizadora de Gold Coast y el Programa de agua reciclada del corredor occidental.

¿QUÉ NECESITO SABER SOBRE LA RED THE WATER GRID?

TRANSPORTA AGUA POTABLE TRATADA

La red de agua no llena las presas, sino que transporta agua potable tratada por toda la región. Debido a la distribución de la red, no siempre podemos mover agua directamente de un área a otra. Por ejemplo, no podemos mover agua directamente de Gold Coast a Sunshine Coast. En su lugar, el agua se transporta a través de la red desde Gold Coast hasta Brisbane y luego el agua producida en Brisbane se transporta a Sunshine Coast.

COMPLEMENTA EL SUMINISTRO LOCAL

Por lo general, el agua se obtiene y se trata localmente. A veces, cambiamos temporalmente la forma en que manejamos la red de agua debido a condiciones climáticas extremas, problemas de calidad del agua o cuando necesitamos llevar a cabo mantenimiento o reparaciones en plantas de tratamiento de agua o tuberías.

EN EL SURESTE DE QUEENSLAND, TENEMOS UNA PIEZA ÚNICA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA LLAMADA SEQ WATER GRID.

UTILIZAMOS LA RED DE AGUA PARA TRANSPORTAR AGUA POTABLE TRATADA POR TODA LA REGIÓN.

EL AGUA NO ES TRANSPORTADA ENTRE REPRESAS.

NUESTRAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA REICLADA PUEDEN BOMBLEAR AGUA DIRECTAMENTE A LA PRESA WIVENHÖE, PERO NO ESTÁN EN OPERACIÓN EN ESTE MOMENTO.



Debido a que hay límites en la cantidad de agua que la red puede mover, no puede reemplazar completamente los medios de suministro de agua locales; solo puede complementarlos. Por eso todavía necesitamos planear para el futuro para asegurarnos de que las comunidades del sureste de Queensland tengan suficiente agua para vivir, trabajar y disfrutar.

AYUDA A QUE EL SURESTE DE QLD SEA MÁS RESISTENTE A LA SEQUÍA

La red de agua se construyó durante la Sequía del Milenio, cuando algunas partes de la región tenían mucha agua y otras casi nada, y no teníamos forma de trasladarla de una zona a otra. Aunque no podemos abastecer todo el suministro de agua de la región sin las lluvias locales, la red de suministro de agua puede ayudar a transportar parte del agua a las zonas más secas de la región.

