



Agua Potable

SERVICIO DE AGUA POTABLE

En 1961 El Distrito del Agua del Valle de Coachella (CVWD por sus siglas en inglés) emprendió por primera vez el camino a la suministración de agua potable para los residentes del Valle de Coachella al tomar el control de las operaciones de dos compañías de servicio de agua privadas. En aquel entonces proveía servicio solamente a 1,100 activos medidores. Hoy, el Distrito es el proveedor más grande de agua potable en el Valle de Coachella.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

- Sirve a una población de – 290,000.
- Cuentas en servicio – 109,714
- Promedio de demanda de agua – 78.5 millones de galones al día
- El total de agua entregada – 87,959 acres-pies al año
- Área de servicio – 1,000 millas cuadradas desde Sky Valley a las comunidades de Salton Sea

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

- Pozos en servicio – 95
- Capacidad total de agua por pozo – 236 millones de galones al día
- Reservorios de distribución de agua - 63
- Capacidad de almacenaje – 143.2 millones de galones al día
- Tubería del sistema de distribución – 2,015 millas

CALIDAD Y ANÁLISIS DE AGUA

Empleados altamente cualificados monitorean el sistema de agua y recolectan más de 15 000 muestras de agua cada año – llueve o truene. La mayoría de las muestras son analizadas todos los días en los laboratorios de CVWD que son certificados por el Estado.

TARIFAS

Las tarifas por el servicio de agua potable compensan por los costos proveídos por el servicio al cliente, la operación de pozos y reservorios, el mantenimiento de tubería y el reabastecimiento de los acuíferos. Como proveedor público de agua, CVWD únicamente puede cobrarles a sus clientes por los costos asociados por los servicios de agua proveídos no puede lucrar de los servicios prestados.

¿DE DÓNDE PROVIENE EL AGUA PARA BEBER DEL VALLE?

CVWD distribuye el agua potable que proviene de pozos perforados en acuíferos naturales o de cuencas subterráneas que se encuentran bajo el suelo de nuestro valle.

Los acuíferos están llenos de agua y sedimentos de arcilla. Las capas naturales de estos sedimentos dentro de los acuíferos filtran y protegen el agua subterránea que se entrega a las comunidades del Valle de Coachella.

Las bombas de los pozos bombean agua hacia las tuberías para distribución a petición de los clientes. El agua que no se utiliza inmediatamente se almacena en reservorios cerrados para uso posterior. Los reservorios de CVWD son lugares seguros, instalados principalmente en ubicaciones elevadas, lo que permite que la gravedad brinde presión de agua a las viviendas de nuestros clientes.

Nuestra promesa
Es Su Agua

Línea principal: 760.398.2651

Servicio al cliente: 760.391.9600

Página web: cvwd.org/ourpromise

