

PLAN INTEGRADO DE RESILIENCIA ANTE EVENTUALES DISCONTINUIDADES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE – ABASTECIMIENTO ALTERNATIVO DE AGUA POTABLE

Autores:

Mario Antonio Pizarro Sepúlveda, Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile, con más de 23 años de experiencia en gestión financiera, planificación, control de gestión de Empresas Sanitarias, calidad de agua potable y control de residuos industriales líquidos y diseño de sistema de tratamiento de Riles, mpizarro@aguasandinas.cl Cel: +569 9870 8765.

Marcela Etcheberrigaray Pinilla, Subgerenta de Calidad de Agua, recursos y Salud, Gerencia de Desempeño Operativo.

El presente trabajo se adscribe al Tema II: Agua Potable: tratamiento y distribución, normativa. Gestión de pérdidas. Contaminantes emergentes.

Palabras Clave: Abastecimiento alternativo, Calidad, Agua Potable.

Resumen

La continuidad del servicio de agua potable para la población es uno de los pilares fundamentales para Aguas Andinas no obstante existen eventos programados (mejoras en infraestructura) y otras emergencias (eventos climáticos, roturas no provocadas y sequía prolongada) que requieren de un plan de resiliencia robusto que mantenga la calidad del producto entregado a la población.

El presente trabajo levantó todos los aspectos débiles en diferentes ámbitos que pudieran ir en contra de entregar un producto de calidad en estas situaciones de vulnerabilidad y para cada uno de ellos se diseñó y ejecutó un plan que mantiene la calidad del producto entregado a los clientes con cero riesgos para nuestros contratistas y empleados de la compañía cumpliendo con las exigencias normativas de la autoridad sanitaria.