



Avances hacia la implementación de un Plan de Seguridad de Agua en Perforaciones para abastecimiento público

Pérez, A; Pascual, J; Pérez, F; Pessi, M; Castagnino, G (*)

(*) Técnicos de la Gerencia de Agua Potable – OSE.

RESUMEN.

En el marco de las recomendaciones de la OMS para la implementación de Planes de Seguridad de Agua en los servicios públicos de abastecimiento de agua a las poblaciones, la OSE como prestador de servicios en Uruguay a nivel de todo el territorio nacional, viene desarrollando etapas para la implementación de un Plan de Seguridad de Agua.

El agua subterránea representa para OSE como fuente de agua, el 28% del volumen total elevado en los departamentos del interior del país, pero constituye la única fuente de agua para el 73% de los servicios abastecidos por la Empresa y el 12% del agua en aquellos servicios de abastecimiento mixto con fuentes superficiales y subterráneas.

Dentro de la Gerencia de Agua Potable, la División Aguas Subterráneas se encarga de la prospección, captación y gestión del agua subterránea que emplea el Organismo, definiendo su área de acción en la fase de fuente por lo que sus aportes se ubican en la cuenca de captación.

El presente trabajo presenta las acciones que se vienen realizando con el fin de cumplir las recomendaciones de un Plan de Seguridad de Agua. En tal sentido los primeros avances están orientados a identificar, describir y conocer el total de los componentes involucrados en esta etapa del proceso de abastecimiento público, enfocado específicamente a la etapa de evaluación de fuente de aguas subterráneas. Así como la identificación de los eventos peligrosos y sus efectos y las medidas de control y monitoreo asociadas.

Además se consideran las acciones que ya se toman y que se adaptan a los PSA definidas por políticas internas de la Administración, por las leyes y decretos vigentes y por la experiencia adquirida. Básicamente se enumeran las acciones y medidas tomadas durante la ejecución de la obra de captación, la determinación de sus características hidráulicas y las medidas de gestión sugeridas.

Finalmente se muestra el camino trazado a los efectos de implementar de manera progresiva la metodología PSA en los servicios de agua potable a través de perforaciones en Uruguay.