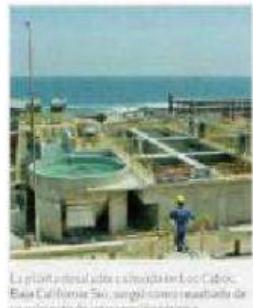


Intervención técnica y solución de necesidades

FICHA 6

La intervención técnica es la actuación intencionada de una o más personas (trabajo en equipo) en una situación (problema) en la que operan una o varias técnicas para cambiar dicha situación por otra más cercana a sus intereses. En toda intervención técnica se relacionan tres aspectos:

1. Organización y planeación de las actividades (una secuencia de acciones ordenada en el tiempo).
2. Conocimientos y habilidades (recursos y competencias que tienen los integrantes).
3. Medios técnicos (herramientas, equipos y maquinaria con que se cuenta).



La intervención técnica se aplica en la planta de tratamiento de agua potable del Cabo de Buena Esperanza (Sudáfrica), como resultado de un proyecto de investigación.

La intervención técnica incluye:

- ♣ Acciones para la detección de las necesidades de intervención
- ♣ Establecimiento de propósitos con base en la búsqueda de alternativas con criterios de eficacia y eficiencia.
- ♣ Balance de las alternativas.
- ♣ Actuación sobre la realidad.
- ♣ Evaluación del proceso y de los impactos sociales y ambientales

1. Lee los siguientes incisos y anota dentro del cuadro el número del aspecto de la intervención técnica al que consideres que pertenece.

Participan dos expertos, un químico y un biólogo, que se encargan del análisis de las muestras de agua.

Se instaló un filtro en el suministro principal y un módulo de filtrado por cada tres bebederos.

Se obtendrán las muestras directamente de la cisterna y se llevarán a los laboratorios de química y biología para su análisis.

Mientras una parte del equipo se encarga de las muestras de agua, la otra parte obtendrá los presupuestos de los equipos de filtrado.

Se cuenta con una bomba que dirige el agua de la cisterna hacia un Segundo proceso de filtrado.