

GESTIÓN DE MANANTIALES



- Análisis Potencial.
- Análisis técnico-económico.
- Definición de la solución.
- Supervisión de obra.
- Seguimiento y control de Calidad.



CUAMBRE
ingeniería



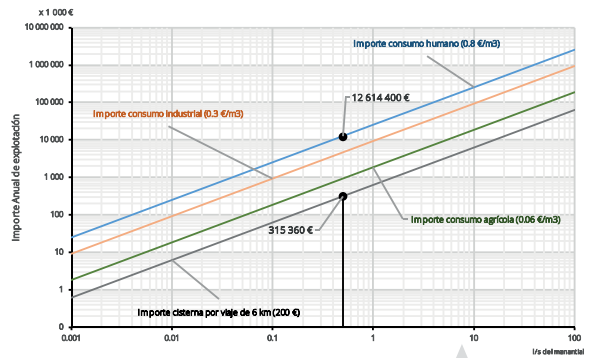
www.cumbre.eu
www.cumbre.eu/blog



GESTIÓN DE MANANTIALES

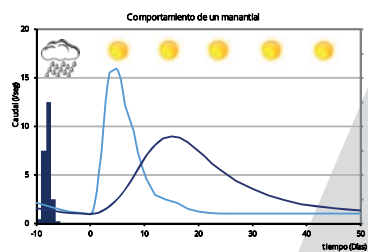
ANÁLISIS POTENCIAL

- Potencial económico .
- Calidad prevista.
- Cálculo potencial de reservas.
- Análisis de usos presentes
- Previsiones demandas futuras.
- Análisis de sequías.
- Análisis legal.



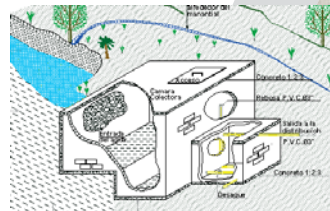
ANÁLISIS TÉCNICO

- Análisis hidrometeorológico.
- Cálculo de reservas.
- Análisis comportamiento del manantial.
- Análisis de Calidad del recurso.
- Definición del perímetro de protección y/o supervisión.



DEFINICIÓN DE SOLUCIÓN

- Análisis de alternativas.
- Valorización de alternativas.
- Sensibilidad de los datos disponibles.
- Análisis del modelo.
- Gestiones administrativas.
- Legalización de la captación.



SUPERVISIÓN DE OBRA

- Definición de proyecto.
- Control de Calidad.
- Control de costes.
- Verificación final de obra.
- Seguimiento durante la vida útil.



SEGUIMIENTO

- Control de Calidad.
- Análisis de explotación del recurso.
- Análisis de desviaciones.
- Acciones antisequia.
- Mantenimiento de la instalación.

