

## HIDROGEOLOGÍA- TARIFARIO MINIMO

### 1- ASESORIA Y CONSULTORÍA (PERITAZGO)

#### Reconocimiento preliminar para:

a- Definir el origen de un brote de agua en la superficie	\$ 200.00
b- Determinación de las características de una naciente	\$ 200.00
c- Reconocimiento preliminar para la ubicación de un pozo de extracción de agua subterránea	\$ 200.00
d- Asesoría en los trámites para la concesión de aguas (pozos, manantiales y agua superficial)	\$ 200.00
e- Estudio hidrogeológico para conocer las características de un área en particular (Reconocimiento Hidrogeológico)	\$ 800.00

### 2- ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS

a- Tránsito de contaminantes hacia el agua subterránea y fuentes de abastecimiento del recurso hídrico	\$ 800.00
b- Conjuntamente con análisis de vulnerabilidad y/o riesgo de contaminación del agua subterránea (Ej. Método GOD)	\$ 1,300.00
c- Para Determinar una posible interferencia entre pozos	\$ 1,000.00
d- Para la Ubicación y perforación de un pozo	\$ 500.00
e- Para Definir zonas de protección de pozos y manantiales	\$ 800.00
f- Para el Análisis de la posibilidad de intrusión salina en un acuífero costero (Ej. Metodo Ghyben-Herzberg)	\$ 1,200.00
g- Estudio y análisis de la capacidad de infiltración del suelo	\$ 350.00
h- Para Definir áreas de recarga de acuíferos	\$ 1,000.00
i- Estudio de balance hídrico subterráneo	\$ 1,750.00
j- Estudio de vigilancia de la calidad de las aguas subterráneas	\$ 1,750.00
k- Para el Análisis del efecto de una megaconstrucción sobre un acuífero importante (Ej. Represa)	\$ 5,000.00
l- Estudios de modelamiento analítico o matemático de aguas subterráneas (modelos de flujo y transporte de contaminantes)	\$ 5,000.00
m- Estudio para el análisis, vigilancia y solución de pérdidas del caudal en una fuente del recurso hídrico (pozo o manantial)	\$ 1,000.00
n- Evaluación y eliminación de obstrucciones dentro de las rejillas de un pozo (desarrollo y limpieza de pozo)	\$ 500.00
o- Evaluación de la capacidad de producción de un pozo (prueba de bombeo)	10 horas \$ 600.00
	24 horas \$ 800.00
	48 horas \$ 900.00
	72 horas \$ 1,000.00

### 3- PERFORACIONES DE POZOS

a- Regencia hidrogeológica de la perforación	10% de la obra (\$ 500 mínimo)
--	--------------------------------

b- Supervisión de la construcción final del pozo	\$ 350.00
c- Descripción de muestras de perforación para reconocimiento hidrogeológico	Hora profesional
d- Especialidades investigativas	10% de la obra (\$ 500 mínimo)

## NOTAS GENERALES

\* Los apartados señalados, corresponden con trabajos que pueden ser realizados por otras disciplinas profesionales, las cuales no necesariamente tienen regulaciones similares por parte de los respectivos colegios. Por lo tanto, estas tarifas quedan a criterio del profesional; sin embargo, sugerimos las indicadas.

- 1-) Los aspectos ambientales relacionados con la SETENA están basados en los requerimientos mínimos del OCE de SETENA
- 2-) Todas las tarifas señaladas en los puntos anteriores, NO INCLUYEN la utilización de equipo especial, ni costos de análisis físicos y químicos de aguas y otros; tampoco, viáticos o gastos por transporte.
- 3-) El kilometraje y Viáticos quedan a criterio del profesional o consultor; sin embargo, se sugiere la tarifa establecida por la Contraloría General de la República para estos rubros.
- 4-) Los precios indicados incluyen la elaboración de eventuales Anexos o aclaraciones relacionadas con el objeto de contrato establecido entre las partes; siempre y cuando este sea en materia afín a la contratada e intrínseca con las diferentes disciplinas de la Geología.
- 5-) ***El C.G.C.R velara por el acatamiento del tarifario, con el fin de exigir calidad por la prestación de servicios por parte de los agremiados y evitar la competencia desleal y el menoscabo de una actividad tan importante para el ser humano y exigirá que los productos obtenidos por el contratante de servicios geológicos, estén acordes con su necesidad y seguridad.***