

| | | | |
|--|---|-------------------------------|---------------------------|
| Ficha N° | 1.3 | Provincia | Buenos Aires |
| Título | Hidrogeología de la ciudad de Buenos Aires. | | |
| Autor/s: | AUGE, Miguel. | | |
| Autor Institucional | | | |
| Páginas | 81 | Publicado* | 6 |
| Editorial/Revista | | País | Argentina |
| Edición/ Volumen | | Fecha publicación | 2004 |
| ISBN/ISSN | | Descriptor temático | |
| Notas/Link | | | |
| Contenido | | | |
| Resumen: | | | |
| Acuífero investigado | Pampeano y Puelches | Libre/ Confinado | Semilibre y semiconfinado |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y '' | 34°32'2.01"S - 58°27'46.67"O | 34°37'36.31"S - 58°20'51.67"O | |
| | 34°39'13.50"S - 58°31'41.40"O | 58°20'51.67"O - 58°27'40.44"O | |
| | | | |
| Superficie en km² del área en estudio | 200 | | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | |
| Alcance puntual/local/regional | | Local | |
| Aspectos abordados | | Colocar Si/No | |
| Geofísica | Geoeléctrica | No | |
| | Magneto telúrico | No | |
| | Sísmica | No | |
| | Otros | No | |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | |
| | Perfilajes de pozos | Si | |
| | Ensayos petrofísicos | No | |
| | Otros | No | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | No | |
| | Curvas isopiezas | Si | |
| | Equipotencial | Si | |
| | Parámetros hidrogeológicos | Si | |
| | Delimitación zona recarga/conducción/descarga | No | |
| | Potencialidad de régimen de explotación | No | |
| Hidroquímica | Análisis iones mayoritarios | Si | |
| | Análisis iones trazas | No | |
| | Clasificación de las aguas | Si | |
| Hidráulica | Ensayos de bombeo | No | |
| | Estudios de eficiencia | No | |

| | | | |
|---|---|-----|--|
| | Otros | | |
| Diseño de captación | Planos | Si | |
| | Diagramas de entubamiento | No | |
| | Otros | | |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | 0% | |
| | Geología | 40% | |
| | Hidrogeología | 50% | |
| | Hidráulica | 10% | |
| | Diseño de captación | 0% | |
| Análisis de vulnerabilidad del acuífero a la contaminación | | Si | |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación | | Si | |
| Evidencia de sobre-explotación | | | |
| Instrumentos de gestión | | | |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | Si | |
| | Riego suplementario | Si | |
| | Industrial | Si | |
| | Economía de subsistencia | | |
| Palabras Claves | Ciudad de Buenos Aires; hidrogeología; Puelche. | | |
| Observaciones | | | |

Publicado*: 1-Inédito, 2-Libro, 3- Congreso, 5-Internet, 6-Otros.