

|                                                                                               |                                                                                                                             |                   |                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| Ficha N°                                                                                      | 128                                                                                                                         | Provincia         | Buenos Aires        |               |
| Título                                                                                        | Vulnerabilidad de acuíferos. Conceptos y métodos                                                                            |                   |                     |               |
| Autor/s:                                                                                      | Auge, Miguel Pedro                                                                                                          |                   |                     |               |
| Autor Institucional                                                                           |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Páginas                                                                                       | 35                                                                                                                          |                   | Publicado*          | 6             |
| Editorial / Revista                                                                           |                                                                                                                             |                   | País                | Argentina     |
| Edición / Volumen                                                                             |                                                                                                                             |                   | Fecha Publicación   | 2003          |
| ISBN/ISSN                                                                                     |                                                                                                                             |                   | Descriptor Temático | Hidrogeología |
| Notas / link                                                                                  |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Contenido                                                                                     |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Resumen:                                                                                      | Este documento, artículo, tesis o seminario, se encuentra en la <b>Biblioteca Central "Dr. Luis F. Leloir" - FCEN - UBA</b> |                   |                     |               |
| Acuífero investigado                                                                          |                                                                                                                             | Libre / confinado |                     |               |
| Delimitación Geográfica del área de estudio                                                   |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “                                                       |                                                                                                                             |                   |                     |               |
|                                                                                               |                                                                                                                             |                   |                     |               |
|                                                                                               |                                                                                                                             |                   |                     |               |
|                                                                                               |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio                                             |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Alcance puntual/ local / regional                                                             |                                                                                                                             |                   |                     |               |
| Aspectos Abordados                                                                            |                                                                                                                             | Colocar Si / No   |                     |               |
| Geofísica                                                                                     | Geoeléctrica                                                                                                                |                   |                     |               |
|                                                                                               | Magneto telúrica                                                                                                            |                   |                     |               |
|                                                                                               | Sísmica                                                                                                                     |                   |                     |               |
|                                                                                               | Otros                                                                                                                       |                   |                     |               |
| Geología                                                                                      | Descripciones litológicas                                                                                                   |                   |                     |               |
|                                                                                               | Perfilajes de pozo                                                                                                          |                   |                     |               |
|                                                                                               | Ensayos petrofísicos                                                                                                        |                   |                     |               |
|                                                                                               | Otros                                                                                                                       |                   |                     |               |
| Hidrogeología                                                                                 | Censo de perforaciones                                                                                                      |                   |                     |               |
|                                                                                               | Curvas Isopiezas                                                                                                            |                   |                     |               |
|                                                                                               | Equipotencial                                                                                                               |                   |                     |               |
|                                                                                               | Parámetros Hidrogeológicos                                                                                                  |                   |                     |               |
|                                                                                               | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga                                                                             |                   |                     |               |
|                                                                                               | Potencialidad de régimen de explotación                                                                                     |                   |                     |               |
| Hidroquímica                                                                                  | Análisis Iones mayoritarios                                                                                                 |                   |                     |               |
|                                                                                               | Análisis iones Trazas                                                                                                       |                   |                     |               |
|                                                                                               | Clasificación de la Aguas                                                                                                   |                   |                     |               |
| Hidráulica                                                                                    | Ensayos de Bombeo                                                                                                           |                   |                     |               |
|                                                                                               | Estudios de eficiencia                                                                                                      |                   |                     |               |
|                                                                                               | otros                                                                                                                       |                   |                     |               |
| Diseño de Captación                                                                           | Planos                                                                                                                      |                   |                     |               |

|                                                               |                                               |  |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|
|                                                               | Diagramas de entubación                       |  |  |
|                                                               | otros                                         |  |  |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica                                     |  |  |
|                                                               | Geología                                      |  |  |
|                                                               | Hidrogeología                                 |  |  |
|                                                               | Hidroquímica                                  |  |  |
|                                                               | Hidráulica                                    |  |  |
|                                                               | Diseño de Captación                           |  |  |
| Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación |                                               |  |  |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación        |                                               |  |  |
| Evidencia de sobre-explotación:                               |                                               |  |  |
| Instrumentos de Gestión:                                      |                                               |  |  |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada)     |  |  |
|                                                               | Riego suplementario                           |  |  |
|                                                               | Industrial                                    |  |  |
|                                                               | Economía de subsistencia                      |  |  |
| Palabras Claves:                                              | acuíferos ; agua subterránea ; vulnerabilidad |  |  |
| Observaciones                                                 |                                               |  |  |

Publicado \*: 1 Inédito. 2 Libro. 3 Congreso. 4 Revistas. 5 Internet. 6 Otros