

|   |   |                 |                     |       |
|---|---|-----------------|---------------------|-------|
| Ficha N°  | 40  | Provincia       | Salta               |       |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Finca La Moraleja. SRH 1176. Dpto. Anta   |                 |                     |       |
| Autor/s:  | Geol. Cesar Abraham- Pablo Dib Ashur  |                 |                     |       |
| Autor Institucional   | Mercoaguas  |                 |                     |       |
| Páginas   | 5   |                 | Publicado*          | 1     |
| Editorial / Revista   |   |                 | País                |       |
| Edición / Volumen   |   |                 | Fecha Publicación   | 2017  |
| ISBN/ISSN   |   |                 | Descriptor Temático |       |
| Notas / link  |   |                 |                     |       |
| Contenido   |   |                 |                     |       |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar. et.al..2017. Prefactibilidad hidrogeológica. Finca La Moraleja. SRH 1176. Dpto. Anta. Geología; Hidrogeología; Diseño de Captación. |                 |                     |       |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario  | Libre confinado | /                   | libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                 |                     |       |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 24°20'55.04"S   | 64° 0'57.55"O   |                     |       |
|   | 24°22'9.88"S  | 64° 1'8.14"O    |                     |       |
|   | 24°22'12.45"S   | 63°59'28.39"O   |                     |       |
|   | 24°20'58.03"S   | 63°59'17.36"O   |                     |       |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   | 6.8             |                     |       |
| 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 telúrica  |                 |                     | no    |
|   | Sísmica   |                 |                     | no    |
|   | Otros   |                 |                     | no    |
| Geología  | Descripciones litológicas   | Si              |                     |       |
|   | Perfilajes de pozo  | Si              |                     |       |
|   | Ensayos petrofísicos  |                 |                     | no    |
|   | Otros   |                 |                     | no    |
| Hidrogeología   | Censo de perforaciones  | Si              |                     |       |
|   | Curvas Isopiezas  |                 |                     | no    |
|   | Equipotencial   |                 |                     | no    |
|   | Parámetros Hidrogeológicos  | Si              |                     |       |
|   | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga   |                 |                     | no    |
|   | Potencialidad de régimen de explotación   |                 |                     | no    |
| Hidroquímica  | Análisis Iones mayoritarios   |                 |                     | no    |
|   | Análisis iones Trazas   |                 |                     | No    |
|   | Clasificación de la Aguas   |                 |                     | no    |
| Hidráulica  | Ensayos de Bombeo   |                 |                     | no    |
|   | Estudios de eficiencia  |                 |                     | no    |
|   | otros   |                 |                     | no    |

|   |  |    |    |
|---|--|----|----|
| Diseño de Captación   | Planos   | si |    |
|   | Diagramas de entubación                            |    | no |
|   | otros  |    | no |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica  | 0  |    |
|   | Geología   | 50 |    |
|   | Hidrogeología                                      | 25 |    |
|   | Hidroquímica                                       | 0  |    |
|   | Hidráulica   | 0  |    |
|   | Diseño de Captación                                | 25 |    |
| Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación |  |    | no |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación        |  |    | no |
| Evidencia de sobre-explotación:                               |  |    | no |
| Instrumentos de Gestión:                                      |  |    |    |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada)          | Si |    |
|   | Riego suplementario                                |    |    |
|   | Industrial   |    | no |
|   | Economía de subsistencia                           |    | no |
| Palabras Claves:  | Geología; Hidrogeología; Diseño de Captación.<br>; |    |    |
| Observaciones   |  |    |    |

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