

|   |  |                   |                     |      |
|---|--|-------------------|---------------------|------|
| Ficha N°  | 418  | Provincia         | Salta               |      |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Planta Potabilizadora Animana. SRH 1188. Dpto. San Carlos. Salta   |                   |                     |      |
| Autor/s:  | Geol. Cesar Abraham- Pablo Dib Ashur   |                   |                     |      |
| Autor Institucional   | Mercoaguas   |                   |                     |      |
| Páginas   | 27   |                   | Publicado*          | 1    |
| Editorial / Revista   |  |                   | País                |      |
| Edición / Volumen   |  |                   | Fecha Publicación   | 2018 |
| ISBN/ISSN   |  |                   | Descriptor Temático |      |
| Notas / link  |  |                   |                     |      |
| Contenido   |  |                   |                     |      |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar et al. 2018. Prefactibilidad hidrogeológica. Planta Potabilizadora Animana. SRH 1188. Dpto. San Carlos. Salta<br>Geología; Hidrogeología; Diseño de Captación |                   |                     |      |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario   | Libre / confinado | libre               |      |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |  |                   |                     |      |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "  | 25°58'26.56"S  | 65°58'32.62"O     |                     |      |
|   | 25°58'49.44"S  | 65°58'32.63"O     |                     |      |
|   | 25°58'51.32"S  | 65°56'22.41"O     |                     |      |
|   | 25°57'31.15"S  | 65°56'39.86"O     |                     |      |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   | 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   |                   |                     | no   |
|   | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga  | Si                |                     |      |
|   | 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                                | 33.3 |    |
|   | Hidroquímica                                 | 0    |    |
|   | Hidráulica                                   | 0    |    |
|   | Diseño de Captación                          | 33.3 |    |
| 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 |      |    |
| Observaciones   |  |      |    |

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