

|   |  |                   |                     |      |
|---|--|-------------------|---------------------|------|
| Ficha N°  | 428  | Provincia         | Salta               |      |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Escuela N°4497-La Mora. SRH 695. Dpto. San Martin. Salta   |                   |                     |      |
| Autor/s:  | Geol. Ismael Castro  |                   |                     |      |
| Autor Institucional   |  |                   |                     |      |
| Páginas   | 24   |                   | Publicado*          | 1    |
| Editorial / Revista   |  |                   | País                |      |
| Edición / Volumen   |  |                   | Fecha Publicación   | 2016 |
| ISBN/ISSN   |  |                   | Descriptor Temático |      |
| Notas / link  |  |                   |                     |      |
| Contenido   |  |                   |                     |      |
| Resumen:  | CASTRO, Ismael. 2016. Prefactibilidad hidrogeológica. Escuela N°4497-La Mora. SRH 695. Dpto. San Martin. Salta Geología; Hidrogeología: Hidroquímica |                   |                     |      |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario   | Libre / confinado | libre               |      |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |  |                   |                     |      |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "  | 23°21'58.96"S  |                   | 63°29'43.75"O       |      |
|   | 23°22'48.39"S  |                   | 63°30'8.82"O        |      |
|   | 23°31'10.87"S  |                   | 63°19'14.85"O       |      |
|   | 23°28'24.84"S  |                   | 63°18'30.37"O       |      |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |  |                   | 113                 |      |
| 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   |                   |                     | no   |
|   | Ensayos petrofísicos   |                   |                     | no   |
|   | Otros  |                   |                     | no   |
| Hidrogeología   | Censo de perforaciones   |                   | SI                  |      |
|   | Curvas Isopiezas   |                   |                     | no   |
|   | Equipotencial  |                   |                     | no   |
|   | Parámetros Hidrogeológicos   |                   | SI                  |      |
|   | 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  |                   | SI                  |      |
| 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                                  | 25   |    |
|   | Hidrogeología                             | 50   |    |
|   | Hidroquímica                              | 66.6 |    |
|   | 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: Hidroquímica     |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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