

|   |  |                 |                     |       |
|---|--|-----------------|---------------------|-------|
| Ficha N°  | 193  | Provincia       | Salta               |       |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Loteo Santa Inés. SRH 1165. Dpto. Capital. Salta   |                 |                     |       |
| Autor/s:  | Geol. Miguel Gutiérrez   |                 |                     |       |
| Autor Institucional   | CJS Consultora   |                 |                     |       |
| Páginas   | 28   |                 | Publicado*          | 1     |
| Editorial / Revista   |  |                 | País                |       |
| Edición / Volumen   |  |                 | Fecha Publicación   | 2017  |
| ISBN/ISSN   |  |                 | Descriptor Temático |       |
| Notas / link  |  |                 |                     |       |
| Contenido   |  |                 |                     |       |
| Resumen:  | GUTIERREZ, Miguel. 2017. Prefactibilidad hidrogeológica. Loteo Santa Inés. SRH 1165. Dpto. Capital. Salta<br>Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología |                 |                     |       |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario   | Libre confinado | /                   | libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |  |                 |                     |       |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 24°48'18.01"S  | 65°27'59.34"O   |                     |       |
|   | 24°48'40.88"S  | 65°28'1.84"O    |                     |       |
|   | 24°48'35.61"S  | 65°27'27.12"O   |                     |       |
|   | 24°48'19.73"S  | 65°27'27.13"O   |                     |       |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |  |                 | 1                   |       |
| 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   | si              |                     |       |
|   | 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  |                 |                     | 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                                 | 25   |    |
|   | Geología                                  | 25   |    |
|   | Hidrogeología                             | 50   |    |
|   | 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:  | Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología     |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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