

|   |   |                         |       |
|---|---|-------------------------|-------|
| Ficha N°  | 39  | Provincia               | Salta |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Finca Altamirano. SRH 1138. Dpto. Anta  |                         |       |
| Autor/s:  | Geol. Miguel Gutiérrez  |                         |       |
| Autor Institucional   | CJS Consultora  |                         |       |
| Páginas   | 10  | Publicado*              | 1     |
| Editorial / Revista   |   | País                    |       |
| Edición / Volumen   |   | Fecha Publicación       | 2017  |
| ISBN/ISSN   |   | Descriptor Temático     |       |
| Notas / link  |   |                         |       |
| Contenido   |   |                         |       |
| Resumen:  | GUTIERREZ, Miguel. 2017. Prefactibilidad hidrogeológica. Finca Altamirano. SRH 1138. Dpto. Anta. Geoeléctrica; Geología; Diseño de Captación. |                         |       |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario  | Libre confinado / libre |       |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                         |       |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 24°14'29.30"S   | 64° 1'9.93"O            |       |
|   | 24°14'31.61"S   | 64° 0'25.69"O           |       |
|   | 24°15'5.02"S  | 64° 0'33.77"O           |       |
|   | 24°15'8.88"S  | 64° 1'13.77"O           |       |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   |                         | 1.4   |
| 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  |                         | No    |
|   | Curvas Isopiezas  |                         | no    |
|   | Equipotencial   |                         | no    |
|   | Parámetros Hidrogeológicos  |                         | No    |
|   | 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                                    | 33.3 |    |
|   | Geología                                     | 33.3 |    |
|   | Hidrogeología                                | 0    |    |
|   | 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; Diseño de Captación. |      |    |
| Observaciones   |  |      |    |

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