

|   |   |                   |                     |      |
|---|---|-------------------|---------------------|------|
| Ficha N°  | 34  | Provincia         | Salta               |      |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Finca La Moraleja. SRH 1096. Dpto. Anta.  |                   |                     |      |
| Autor/s:  | Geol. Federico Moya- Verónica Rocha   |                   |                     |      |
| Autor Institucional   |   |                   |                     |      |
| Páginas   | 16  |                   | Publicado*          | 1    |
| Editorial / Revista   |   |                   | País                |      |
| Edición / Volumen   |   |                   | Fecha Publicación   | 2014 |
| ISBN/ISSN   |   |                   | Descriptor Temático |      |
| Notas / link  |   |                   |                     |      |
| Contenido   |   |                   |                     |      |
| Resumen:  | MOYA, Federico, et.al. 2014. Prefactibilidad hidrogeológica. Finca La Moraleja. SRH 1096. Dpto. Anta. Geología; Diseño de Captación; Hidrogeología. |                   |                     |      |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario  | Libre / confinado | libre               |      |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                   |                     |      |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "  | 24°18'51.15"S   | 64° 0'20.66"O     |                     |      |
|   | 24°22'16.78"S   | 64° 1'9.66"O      |                     |      |
|   | 24°22'18.30"S   | 63°59'20.94"O     |                     |      |
|   | 24°19'3.16"S  | 63°58'36.94"O     |                     |      |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   |                   | 23                  |      |
| 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   |                   | 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                                       | 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:  | Geología; Diseño de Captación ; Hidrogeología. |      |    |
| Observaciones   |  |      |    |

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