

|   |  |                     |         |
|---|--|---------------------|---------|
| Ficha N°  | 174  | Provincia           | Salta   |
| Título  | Prefactibilidad hidrogeológica. Loteo Terranova. SRH 1002. Dpto. Capital. Salta  |                     |         |
| Autor/s:  | Geol. Cesar Abraham-Pablo Dib Ashur  |                     |         |
| Autor Institucional   | Mercoaguas   |                     |         |
| Páginas   | 34   | Publicado*          | 1       |
| Editorial / Revista   |  | País                |         |
| Edición / Volumen   |  | Fecha Publicación   | 2015    |
| ISBN/ISSN   |  | Descriptor Temático |         |
| Notas / link  |  |                     |         |
| Contenido   |  |                     |         |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar et al.2015. Prefactibilidad hidrogeológica. Loteo Terranova. SRH 1002. Dpto. Capital. Salta Geología; Hidrogeología; Hidroquímica |                     |         |
| Acuífero investigado  | Terciario- Cuaternario   | Libre confinado     | / libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   | 5  |                     |         |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 24°50'29.36"S  | 65°27'47.96"O       |         |
|   | 24°51'20.70"S  | 65°28'10.64"O       |         |
|   | 24°51'20.06"S  | 65°26'48.75"O       |         |
|   | 24°50'51.77"S  | 65°26'23.05"O       |         |
|   | 3.5  |                     |         |
| 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   | si                  |         |
|   | 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                                  | 50   |    |
|   | Hidrogeología                             | 66.6 |    |
|   | Hidroquímica                              | 33.3 |    |
|   | 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