

|   |   |                         |           |
|---|---|-------------------------|-----------|
| Ficha N°  | 156   | Provincia               | Salta     |
| Título  | Estudio de prefactibilidad-Loteo Pueblo. SRH 877. Dpto. Capital. Salta  |                         |           |
| Autor/s:  | Geól. Cesar Abraham, Geól. Pablo Dib Ashur  |                         |           |
| Autor Institucional   | Mercoaguas  |                         |           |
| Páginas   | 30  | Publicado*              | 1         |
| Editorial / Revista   |   | País                    | Argentina |
| Edición / Volumen   |   | Fecha Publicación       | 12/2016   |
| ISBN/ISSN   |   | Descriptor Temático     |           |
| Notas / link  |   |                         |           |
| Contenido   |   |                         |           |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar. et al.2016. Estudio de prefactibilidad-Loteo Pueblo. SRH 877. Dpto. Capital. Salta<br>Geología; Hidrogeología; Hidroquímica |                         |           |
| Acuífero investigado  | Arenales  | Libre confinado / libre |           |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                         |           |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 24°48'40.70"S   | 65°28'46.46"O           |           |
|   | 24°48'42.47"S   | 65°27'53.60"O           |           |
|   | 24°49'11.72"S   | 65°27'55.78"O           |           |
|   | 24°49'10.94"S   | 65°28'51.88"O           |           |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   | 2   |                         |           |
| 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   | Si                      |           |
| Geología  | Descripciones litológicas   | Si                      |           |
|   | Perfilajes de pozo  | Si                      |           |
|   | Ensayos petrofísicos  |                         | No        |
|   | Otros   | Si                      |           |
| 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   | Si                      |           |
|   | Análisis iones Trazas   |                         | No        |
|   | Clasificación de la Aguas   | Si                      |           |
| Hidráulica  | Ensayos de Bombeo   | Si                      |           |
|   | Estudios de eficiencia  | Si                      |           |
|   | otros   |                         | No        |
| Diseño de Captación   | Planos  | Si                      |           |

|   |   |      |    |
|---|---|------|----|
|   | Diagramas de entubación                   | Si   |    |
|   | otros                                     |      | No |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica                                 | 25   |    |
|   | Geología                                  | 75   |    |
|   | Hidrogeología                             | 66,6 |    |
|   | Hidroquímica                              | 66,6 |    |
|   | Hidráulica                                | 66,6 |    |
|   | Diseño de Captación                       | 66,6 |    |
| 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:                                      |   |      | No |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada) | Si   |    |
|   | Riego suplementario                       |      | No |
|   | Industrial                                |      | No |
|   | Economía de subsistencia                  | Si   |    |
| Palabras Claves:  | Geología; Hidrogeología; Hidroquímica     |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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