

|   |  |                     |           |
|---|--|---------------------|-----------|
| Ficha N°  | 77   | Provincia           | Salta     |
| Título  | Estudio de prefactibilidad-Fca. Buen Retiro. SRH 594. Cafayate - Salta   |                     |           |
| Autor/s:  | Geól. Cesar Abraham, Geól. Pablo Dib Ashur   |                     |           |
| Autor Institucional   | Mercoaguas   |                     |           |
| Páginas   | 34   | Publicado*          | 1         |
| Editorial / Revista   |  | País                | Argentina |
| Edición / Volumen   |  | Fecha Publicación   | 10/2011   |
| ISBN/ISSN   |  | Descriptor Temático |           |
| Notas / link  |  |                     |           |
| Contenido   |  |                     |           |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar et. al. 2011. Estudio de prefactibilidad-Fca. Buen Retiro. SRH 594. Cafayate – Salta. Hidrogeología; Geoeléctrica; Hidroquímica; Captación. |                     |           |
| Acuífero investigado  | Terciario  | Libre / confinado   | libre     |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |  |                     |           |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 26° 6'25.93"S  | 65°56'16.77"O       |           |
|   | 26° 7'22.94"S  | 65°49'29.59"O       |           |
|   | 26° 9'53.48"S  | 65°50'17.28"O       |           |
|   | 26° 9'16.84"S  | 65°56'47.84"O       |           |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   | 70   |                     |           |
| 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  | Si                  |           |
| Geología  | Descripciones litológicas  | Si                  |           |
|   | Perfilajes de pozo   | Si                  |           |
|   | Ensayos petrofísicos   |                     | No        |
|   | Otros  | Si                  |           |
| 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  | Si                  |           |
|   | Análisis iones Trazas  |                     | No        |
|   | Clasificación de la Aguas  | Si                  |           |
| Hidráulica  | Ensayos de Bombeo  |                     | No        |
|   | Estudios de eficiencia   |                     | No        |
|   | otros  |                     | No        |
| Diseño de Captación   | Planos   |                     | No        |

|   |   |      |    |
|---|---|------|----|
|   | Diagramas de entubación                               |      | No |
|   | otros   | Si   |    |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica   | 50   |    |
|   | Geología  | 75   |    |
|   | Hidrogeología   | 50   |    |
|   | Hidroquímica  | 66,6 |    |
|   | 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:                                      |   |      | No |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada)             | SI   |    |
|   | Riego suplementario                                   | Si   |    |
|   | Industrial  |      | No |
|   | Economía de subsistencia                              | Si   |    |
| Palabras Claves:  | Hidrogeología; Geoelectrica; Hidroquímica; Captación. |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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