

|   |   |                         |           |
|---|---|-------------------------|-----------|
| Ficha N°  | 54  | Provincia               | Salta     |
| Título  | Estudio de prefactibilidad-Fca. Las Mercedes - El Jardin, SRH 103. Cafayate - Salta   |                         |           |
| Autor/s:  | Geól. Carlos Manjarrés  |                         |           |
| Autor Institucional   | CMHidrogeología   |                         |           |
| Páginas   | 16  | Publicado*              | 1         |
| Editorial / Revista   |   | País                    | Argentina |
| Edición / Volumen   |   | Fecha Publicación       | 09/2011   |
| ISBN/ISSN   |   | Descriptor Temático     |           |
| Notas / link  |   |                         |           |
| Contenido   |   |                         |           |
| Resumen:  | MANJARRES, Carlos. 2011. Estudio de prefactibilidad-Fca. Las Mercedes - El Jardin, SRH 103. Cafayate – Salta, Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Diseño de Captación. |                         |           |
| Acuífero investigado  | Terciario   | Libre / libre confinado |           |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                         |           |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 26° 2'28.08"S   | 65°59'47.55"O           |           |
|   | 26° 2'31.39"S   | 65°57'43.46"O           |           |
|   | 26° 3'56.37"S   | 65°57'44.68"O           |           |
|   | 26° 3'48.90"S   | 65°59'55.19"O           |           |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   | 9.5                     |           |
| 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  | Si                      |           |
|   | Magneto telúrica  |                         | No        |
|   | Sísmica   |                         | No        |
|   | Otros   | Si                      |           |
| Geología  | Descripciones litológicas   |                         | No        |
|   | Perfilajes de pozo  |                         | No        |
|   | Ensayos petrofísicos  |                         | No        |
|   | Otros   | Si                      |           |
| Hidrogeología   | Censo de perforaciones  | Si                      |           |
|   | Curvas Isopiezas  |                         | No        |
|   | Equipotencial   |                         | No        |
|   | Parámetros Hidrogeológicos  | Si                      |           |
|   | 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  |      | No |
|   | Diagramas de entubación                                     |      | No |
|   | otros   | Si   |    |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica   | 50   |    |
|   | Geología  | 25   |    |
|   | Hidrogeología   | 33,3 |    |
|   | 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:                                      |   |      | No |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada)                   |      | No |
|   | Riego suplementario   | Si   |    |
|   | Industrial  |      | No |
|   | Economía de subsistencia                                    |      | No |
| Palabras Claves:  | Geoeléctrica; Geología; Hidrogeología; Diseño de Captación. |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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