

|   |   |                         |      |
|---|---|-------------------------|------|
| Ficha N°  | 365   | Provincia               |      |
| Título  | Estudio de Prefactibilidad. Pozo Morillo Nuevo. SRH 613. Dpto. Rivadavia. Salta   |                         |      |
| Autor/s:  | Geol. Cesar Abraham- Pablo Dib Ashur  |                         |      |
| Autor Institucional   | Mercoaguas  |                         |      |
| Páginas   | 25  | Publicado*              | 1    |
| Editorial / Revista   |   | País                    |      |
| Edición / Volumen   |   | Fecha Publicación       | 2017 |
| ISBN/ISSN   |   | Descriptor Temático     |      |
| Notas / link  |   |                         |      |
| Contenido   |   |                         |      |
| Resumen:  | ABRAHAM, Cesar et al. 2017. Estudio de Prefactibilidad. Pozo Morillo Nuevo. SRH 613. Dpto. Rivadavia. Salta<br>Geofísica ;Geología; Hidrogeología |                         |      |
| Acuífero investigado  |   | Libre confinado / libre |      |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |                         |      |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y “   | 23°27'45.69"S,  | 62°54'9.22"O            |      |
|   | 23°27'44.50"S,  | 62°52'42.77"O           |      |
|   | 23°28'45.77"S,  | 62°52'40.83"O           |      |
|   | 23°28'43.29"S,  | 62°54'5.91"O            |      |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   | 6.21                    |      |
| 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   |                         | no   |
| 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                                    | si   |    |
|   | Diagramas de entubación                   |      | no |
|   | otros                                     |      | no |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica                                 | 25   |    |
|   | Geología                                  | 50   |    |
|   | 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                       |      | no |
|   | Industrial                                |      | no |
|   | Economía de subsistencia                  |      | no |
| Palabras Claves:  | Geofísica ;Geología; Hidrogeología        |      |    |
| Observaciones   |   |      |    |

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