

|   |   |           |                     |                |
|---|---|-----------|---------------------|----------------|
| Ficha N°  | 119   | Provincia | LA RIOJA            |                |
| Título  | EVALUACION HIDROGEOLOGICA DE LA CUENCA Y CONO ALUVIAL DEL RIO DE LA RIOJA Y FALDEO ORIENTAL DEL VELAZCO |           |                     |                |
| Autor/s:  | GEOLOGO RUBEN OTTONELLO/ JOSE PISTEK  |           |                     |                |
| Autor Institucional   | SUB SECRETARIA DE RECUEROS HIDRICOS   |           |                     |                |
| Páginas   | 33  |           | Publicado*          | 1              |
| Editorial / Revista   |   |           | País                | ARGENTINA      |
| Edición / Volumen   |   |           | Fecha Publicación   | AGOSTO DE 1974 |
| ISBN/ISSN   |   |           | Descriptor Temático |                |
| Notas / link  |   |           |                     |                |
| Contenido   |   |           |                     |                |
| Resumen:  |   |           |                     |                |
| Acuífero investigado  |   |           | Libre / confinado   |                |
| Delimitación Geográfica del área de estudio   |   |           |                     |                |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y "  |   |           |                     |                |
|   |   |           |                     |                |
|   |   |           |                     |                |
| Superficie en Km <sup>2</sup> del área en estudio   |   |           |                     |                |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero |   |           |                     |                |
| Alcance puntual/ local / regional   |   |           | PUNTUAL             |                |
| Aspectos Abordados  |   |           | Colocar Si / No     |                |
| Geofísica   | Geoeléctrica  |           |                     | NO             |
|   | Magneto telúrica  |           |                     | NO             |
|   | Sísmica   |           |                     | NO             |
|   | Otros   |           |                     | NO             |
| Geología  | Descripciones litológicas   | SI        |                     |                |
|   | Perfilajes de pozo  |           |                     | NO             |
|   | 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   | SI        |                     |                |
|   | Análisis iones Trazas   | SI        |                     |                |
|   | 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                                       |    | NO |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales           | Geofísica                                   | 0  |    |
|   | Geología                                    | 25 |    |
|   | Hidrogeología                               | 25 |    |
|   | Hidroquímica                                | 25 |    |
|   | Hidráulica                                  | 25 |    |
|   | Diseño de Captación                         | 0  |    |
| 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:                                      |   | SI |    |
| Usos principales del acuífero bajo estudio                    | Abastecimiento a población (centralizada)   | SI |    |
|   | Riego suplementario                         | SI |    |
|   | Industrial                                  | SI |    |
|   | Economía de subsistencia                    | SI |    |
| Palabras Claves:  | Hidrología subterránea –hidroquímica        |    |    |
| Observaciones   | SE ENCUENTRA COPIA EN BIBLIOTECA DEL IPALaR |    |    |

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