

| | | | | |
|---|--|---|-----------|--|
| Ficha N° | 40 | Provincia | JUJUY | |
| Título | MEMORIA DEL XII CONGRESO GEOLOGICO DE BOLIVIA – TARIJA BOLIVIA:1187 – 1195 ART. - ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA LA CAPTACION SUBSUPERFICIAL EN EL RIO LA QUIACA, JUJUY, ARGENTINA | | | |
| Autor/s: | Federico Moya Ruiz, Rodolfo F. García, Raúl E. González. | | | |
| Autor Institucional | Universidad Nacional de Salta – INASLA Y CONICET, Buenos Aires 177, Salta, Argentina. | | | |
| Páginas | 1-10 | Publicado* | 3 | |
| Editorial / Revista | - | País | Argentina | |
| Edición / Volumen | - | Fecha Publicación | - | |
| ISBN/ISSN | - | Descriptor Temático | - | |
| Notas / link | - | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | Este estudio realizado permite valorar el recurso hídrico subterráneo en el tramo central de la cuenca del Rio la Quiaca. Para evaluar el potencial hidrogeológico se realizaron 15 SEV. | | | |
| Acuífero investigado | SIN NOMBRE | Libre confinado / | LIBRE | |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | Este tramo del rio la Quiaca está en la provincia de Jujuy en el noroeste argentino, la zona se ubica a 13 Km. al occidente de la localidad de la La Quiaca, en las inmediaciones de la Mina Yuraj. | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y “ | Este documento no adjunta coordenadas, área de estudio en el Oeste de la Cuenca del Rio la Quica | Este documento no adjunta coordenadas | | |
| | - | - | | |
| | - | - | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | 75 Km ² | | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | - | |
| Alcance puntual/ local / regional | | Regional | | |
| Aspectos Abordados | | Colocar Si / No | | |
| Geofísica | Geoeléctrica | SI | | |
| | Magneto telúrica | NO | | |
| | Sísmica | NO | | |
| | Otros | NO | | |
| Geología | Descripciones litológicas | SI | | |
| | Perfilajes de pozo | NO | | |
| | Ensayos petrofísicos | NO | | |
| | Otros: | SI | | |

| | | | |
|---|--|-------|----|
| | - Mapa de Ubicación | | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | SI | |
| | Curvas Isopiezas | | NO |
| | Equipotencial | SI | |
| | Parámetros Hidrogeológicos | SI | |
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | | NO |
| | Potencialidad de régimen de explotación | SI | |
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | SI | |
| | Análisis iones Trazas | | NO |
| | Clasificación de la Aguas | SI | |
| Hidráulica | Ensayos de Bombeo | SI | |
| | 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 | 25% | |
| | Geología | 50% | |
| | Hidrogeología | 66,6% | |
| | Hidroquímica | 66,6% | |
| | Hidráulica | 33,3% | |
| | 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 | | NO |
| | Industrial | | NO |
| | Economía de subsistencia | | NO |
| Palabras Claves: | SEV – CAPTACION – ESTUDIO - SUBTERRANEA | | |
| Observaciones | Las datos de este artículo fueron obtenidos en el departamento de hidrogeología, se destaca el análisis de los SEV para la exploración del agua subterránea la cual el área de estudio no dispone de coordenadas. | | |

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