

| | | | | |
|---|--|--|---------------------|-----------|
| Ficha N° | 68 | Provincia | Catamarca | |
| Título | Estudio Sistemático y Analítico sobre Aguas Subterráneas en el Este del Departamento Santa Rosa. Provincia de Catamarca. | | | |
| Autor/s: | VIEGAS ZURITA, Marcela. | | | |
| Autor Institucional | UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA – FACULTAD DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS APLICADAS. | | | |
| Páginas | 72 | Más anexos de tablas, mapas, perfiles y fotos. | Publicado* | Otros |
| Editorial / Revista | | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | Único | | Fecha Publicación | 1995 |
| ISBN/ISSN | | | Descriptor Temático | |
| Notas / link | | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | VIEGAS ZURITA, Marcela. 1995. Estudio Sistemático y Analítico sobre Aguas Subterráneas en el Este del Departamento Santa Rosa. Provincia de Catamarca. Otros, 72. Agua subterránea; agua superficial; acuífero; geología; hidrogeología; hidroquímica: perfil Geoeléctrico; sondeo eléctrico vertical (SEV); resistividad; análisis de agua. | | | |
| Acuífero investigado | Acuífero de Santa Rosa y Aconquija, correspondiente a la cuenca N° del Mapa de Cuencas y Regiones Hídricas. | | Libre confinado / | Libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y “ | 28°00'S | | 65°00'O | |
| | 28°30'S | | 65°30'O | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|---|--|-----------------|----|
| Superficie en Km ² del área en estudio | | | |
| 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 | | No |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | |
| | Perfilajes de pozo | | No |
| | Ensayos petrofísicos | | No |
| | Otros | | No |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | | No |
| | Equipotencial | | No |
| | Parámetros Hidrogeológicos | | No |
| | 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 | | No |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | 20% | |
| | Geología | 20% | |
| | Hidrogeología | 20% | |
| | Hidroquímica | 40% | |
| | Hidráulica | 0% | |
| | Diseño de Captación | 0% | |
| Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación | | Si | |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación | | Si | |
| Evidencia de sobre-explotación: | | | No |
| Instrumentos de Gestión: | | | |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | Si | |
| | Riego suplementario | Si | |
| | Industrial | Si | |
| | Economía de subsistencia | Si | |
| Palabras Claves: | Agua subterránea; agua superficial; acuífero; geología; hidrogeología; hidroquímica: perfil Geoeléctrico; sondeo eléctrico vertical (SEV); resistividad; análisis de agua. | | |
| Observaciones | <p>En este documento, no se especifica la superficie del área de estudio, pero si se dispone de las coordenadas que delimitan esta área.</p> <p>Documento disponible para consulta en la biblioteca de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas – Universidad Nacional de Catamarca.</p> | | |