

| | | | | |
|---|--|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Ficha N° | 53 | Provincia | Catamarca | |
| Título | Programa Provincial para el Uso del Agua – Primera Etapa – Tomo II – Volumen 1A. Catamarca. | | | |
| Autor/s: | FACTOR, Adolfo. | | | |
| Autor Institucional | CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES – GOBIERNO PROVINCIA DE CATAMARCA. | | | |
| Páginas | 122 | | Publicado* | Otros |
| Editorial / Revista | | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | Único | | Fecha Publicación | 1982 |
| ISBN/ISSN | | | Descriptor Temático | |
| Notas / link | | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | FACTOR, Adolfo. 1982. Programa Provincial para el Uso del Agua – Primera Etapa – Tomo II – Volumen 1A. Catamarca. Otros, 122. Rio Abaucán – Colorado, clima, orografía, geomorfología, hidrografía, geología, pluviométrica, población, educación, salud, vivienda, agricultura, ganadería, industria y minería. | | | |
| Acuífero investigado | Acuífero de Abaucán – Colorado - Salado, correspondiente a la cuenca N°93 del Mapa de Cuencas y Regiones Hídricas. | Libre confinado | / | Semiconfinado /Semilibre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en °´y´´ | | 26°48’S | | 66°58’W |
| | | 28°22’’S | | 68°36’W |
| | | | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | | 20464 | |

| | | | |
|---|---|-----------------|----|
| 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 | | 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 | | No |
| | Curvas Isopiezas | | No |
| | Equipotencial | | No |
| | Parámetros Hidrogeológicos | | No |
| | 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 | | No |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | 0% | |
| | Geología | 100% | |
| | Hidrogeología | 0% | |
| | Hidroquímica | 0% | |
| | Hidráulica | 0% | |
| | 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: | | | |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | Si | |
| | Riego suplementario | Si | |
| | Industrial | | |
| | Economía de subsistencia | | |
| Palabras Claves: | Rio Abaucán – Colorado, clima, orografía, geomorfología, hidrografía, geología, pluviométrica, población, educación, salud, vivienda, agricultura, ganadería, industria y minería. | | |
| Observaciones | Este informe está basado principalmente en los aspectos físicos, sociales y económicos, relacionados con la cuenca Rio Abaucán – Colorado – Salado. | | |