

| | | | |
|---|--|----------------------|---------------|
| Ficha N° | 44 | Provincia | Chubut |
| Título | ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE BASE - PROYECTO NAVIDAD - PROVINCIA DEL CHUBUT | | |
| Autor/s: | - | | |
| Autor Institucional | HIDROAR S.A. Servicios Hidrogeológicos y Ambientales. | | |
| Páginas | 63 p | Publicado* | Inédito |
| Editorial / Revista | - | País | Argentina |
| Edición / Volumen | - | Fecha Publicación | Marzo 2005 |
| ISBN/ISSN | - | Descriptor Temático | Hidrogeología |
| Notas / link | Centro Documental del Agua de la Provincia del Chubut. Instituto Provincial del Agua. | | |
| Contenido | | | |
| Resumen: | Ante la necesidad de un estudio hidrogeológico de base, se llevan a cabo varias tareas, cuyos resultados se exponen en el presente informe. Dichas tareas desarrolladas consistieron en el análisis de la información, procesamiento de datos; imágenes satelitales y fotografías para la transformación a un sistema de información geográfica (SIG). | | |
| Acuífero investigado | -Ac Depósitos cuaternarios Ac Complejo Volcánico Terciario -Ac Fm. Cañadón Asfalto y Grupo Chubut (Cretácico) -Ac Fm. Garamilla y Lonco Trapial (Jurásico) | Libre / confinado | No específica |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " | 42°06'34" S | 42°37'40" S | |
| | 69°32'40" O | 68°20'45" O | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | 6040 km ² | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | 2.68% |
| 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 | Loggeo de testigos. | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | | No |
| | Equipotencial | Si | |
| | Parámetros Hidrogeológicos | Si | |

| | | | |
|---|--|----|-----|
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | Si | |
| | Potencialidad de régimen de explotación | Si | |
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | Si | |
| | Análisis iones Trazas | Si | |
| | 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 | | 0% |
| | Geología | | 15% |
| | Hidrogeología | | 35% |
| | Hidroquímica | | 35% |
| | Hidráulica | | 15% |
| | Diseño de Captación | | 0% |
| Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación | | | No |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación | | Si | |
| Evidencia de sobre-explotación: | | | No |
| Instrumentos de Gestión: | | | No |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | Si | |
| | Riego suplementario | | No |
| | Industrial | | No |
| | Economía de subsistencia | Si | |
| Palabras Claves: | Proyecto Navidad, estudio de base, hidrogeología | | |
| Observaciones | Presenta mapas de isosalinidad, geológicos, geomorfológicos. | | |