

| | | | |
|---|--|------------------------|--|
| Ficha N° | 40 | Provincia | Chubut |
| Título | MAPA HIDROGEOLÓGICO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT, CUENCA GEONA-SENGUER. FASE II-ETAPA I, CONTINUACIÓN DEL RELVAMIENTO GEOLÓGICO | | |
| Autor/s: | - | | |
| Autor Institucional | CLASTO SRL. Estudios Ambientales. | | |
| Páginas | 319 | Publicado* | CD-ROM |
| Editorial / Revista | - | País | Argentina |
| Edición / Volumen | - | Fecha Publicación | Julio 2018 |
| ISBN/ISSN | - | Descriptor Temático | Hidrogeología |
| Notas / link | Centro Documental del Agua de la Provincia de Chubut. Instituto Provincial del Agua. | | |
| Contenido | | | |
| Resumen: | El objetivo principal de este estudio fue completar el Mapa Hidrogeológico y el Modelo Geológico Conceptual en los cuadrantes NE-SO de la Cuenca Genoa-Senguer. Además de complementar la base de datos y de cartografía temática del sistema de información geográfica del Instituto Provincial del Agua, como así identificar nuevas áreas de interés prospectivo. | | |
| Acuífero investigado | -Sistema Hidrogeológico de Porosidad Primaria. -Sistema Hidrogeológico de Porosidad Secundaria. | Libre / confinado | Combinación de libres, confinados y semiconfinados |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y " | 44°55'10" S | 46°00'00" S | |
| | Límite con Chile | 69°12'56" O | |
| | | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | 23.082 km ² | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | 10.27% |
| 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 | Geomorfolog. | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | Si | |
| | 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 | 30% | |
| | Geología | 20% | |
| | Hidrogeología | 20% | |
| | Hidroquímica | 20% | |
| | Hidráulica | 10% | |
| | 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: | | | No |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | Si | |
| | Riego suplementario | | No |
| | Industrial | | No |
| | Economía de subsistencia | Si | |
| Palabras Claves: | Cuenca Genoa Senguer, mapa hidrogeológico, SEV | | |
| Observaciones | Mapas hidrogeológicos de gran detalle. | | |