

| | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|-----------|
| Ficha N° | 5 | Provincia | Neuquén | |
| Título | La problemática en el Alto Valle del Río Negro, Argentina | | | |
| Autor/s: | Marta Marizza, Raúl Rapacioli, Luis Vives | | | |
| Autor Institucional | | | | |
| Páginas | 14 | 21-34 | Publicado* | Libro |
| Editorial / Revista | Tecnología y ciencia del agua | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | Vol. 1 no. 1 | | Fecha Publicación | 2010 |
| ISBN/ISSN | 2007-2422 | | Descriptor Temático | |
| Notas / link | | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | Los fenómenos denominados pluvioaluvionales afectan de manera directa la dinámica urbana y social de estas ciudades. Se hace necesario una adecuación de las obras existentes y un plan de manejo de cuenca que haga posible el desarrollo sustentable de las mismas. Con el fin de elaborar tecnologías adecuadas para la protección futura de las ciudades, en este trabajo se presenta un diagnóstico inicial de la degradación de suelos, a partir de la vinculación de un modelo de pérdida de suelo y un modelo lluvia escorrentía, utilizando técnicas SIG. | | | |
| Acuífero investigado | Aluvial río Neuquén, río Limay y río Negro | | Libre / confinado | Libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " | 39° 05' | | 67° 19' | |
| | 39° 05' | | 68° 06' | |
| | 38° 45' | | 67° 19' | |
| | 38° 45' | | 68° 06' | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | | 2900 | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | | 20 |
| Alcance puntual/ local / regional | | | local | |
| Aspectos Abordados | | | Colocar Si / No | |
| Geofísica | Geoeléctrica | | | No |
| | Magneto telúrica | | | No |
| | Sísmica | | | No |
| | Otros | | | |
| Geología | Descripciones litológicas | | | No |
| | Perfilajes de pozo | | | No |
| | Ensayos petrofísicos | | | No |
| | Otros | | | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | | | |
| | Curvas Isopiezas | | | |
| | Equipotencial | | | |
| | Parámetros Hidrogeológicos | | Si | |
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | | Si | |
| | Potencialidad de régimen de explotación | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | | |
| | Análisis iones Trazas | | |
| | Clasificación de la Aguas | | |
| Hidráulica | Ensayos de Bombeo | | |
| | Estudios de eficiencia | | |
| | otros | | |
| Diseño de Captación | Planos | | |
| | Diagramas de entubación | | |
| | otros | | |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | | |
| | Geología | | |
| | Hidrogeología | | |
| | Hidroquímica | | |
| | Hidráulica | | |
| | Diseño de Captación | | |
| Análisis de la Vulnerabilidad del Acuífero a la contaminación | | | |
| Identificación de fuentes potenciales de contaminación | | | |
| Evidencia de sobre-explotación: | | | |
| Instrumentos de Gestión: | | | |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | | |
| | Riego suplementario | | |
| | Industrial | | |
| | Economía de subsistencia | | |
| Palabras Claves: | | | |
| Observaciones | | | |

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