

| | | | | |
|---|--|-------------------|---------------------|-----------|
| Ficha N° | 36 | Provincia | Neuquén | |
| Título | Estudio Hidrogeológico Regional Neuquén Nota Técnica Bloque El Orejano | | | |
| Autor/s: | HidroAr S.A. | | | |
| Autor Institucional | YPF S.A. | | | |
| Páginas | 33 | | Publicado* | Inédito |
| Editorial / Revista | | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | 1 | | Fecha Publicación | 2016 |
| ISBN/ISSN | | | Descriptor Temático | |
| Notas / link | | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | Se expone el análisis, los resultados y conclusiones, sobre el Bloque El Orejano, ubicado en el Departamento de Añelo, provincia de Neuquén. Dicho trabajo fue realizado por Hidroar S.A. (Hidroar) a pedido de YPF, en virtud de profundizar en el conocimiento de los acuíferos presentes en la zona. Para ello, se ha recurrido a la revisión de información cedida por YPF, consistente en datos de geología de subsuelo, logeos y perfilajes de perforaciones petroleras, que fueron integrados con informes antecedentes del área. Asimismo, como consecuencia de lo anteriormente citado, se ha establecido la profundidad de acuíferos con menos de 3.000 ppm de sales totales disueltas (TSD) a fin de asegurar la correcta aislación de los mismos en pozos de exploración/explotación de hidrocarburos. | | | |
| Acuífero investigado | Grupo Neuquén y Formación Rayoso | Libre / confinado | confinados | |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° 'y " | | 37°56'27" S | 69°14'16" W | |
| | | 37°56'27" S | 69°11'40" W | |
| | | 38°01'23" S | 69°13'36" W | |
| | | 38°01'23" S | 69°10'13" W | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | 42,9 | | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | 5% | |
| Alcance puntual/ local / regional | | Regional | | |
| Aspectos Abordados | | Colocar Si / No | | |
| Geofísica | Geoeléctrica | | No | |
| | Magneto telúrica | | No | |
| | Sísmica | | No | |
| | Otros | | | |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | | |
| | Perfilajes de pozo | Si | | |
| | Ensayos petrofísicos | Si | | |
| | Otros | | | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | | No | |
| | Curvas Isopiezas | | No | |
| | Equipotencial | | No | |
| | Parámetros Hidrogeológicos | Si | | |

| | | | |
|--|--|----|----|
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | Si | |
| | Potencialidad de régimen de explotación | Si | |
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | Si | |
| | Análisis iones Trazas | | |
| | Clasificación de la Aguas | Si | |
| Hidráulica | Ensayos de Bombeo | Si | |
| | Estudios de eficiencia | | No |
| | otros | | |
| Diseño de Captación | Planos | | No |
| | Diagramas de entubación | | No |
| | otros | | |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | 20 | |
| | Geología | 20 | |
| | Hidrogeología | 30 | |
| | Hidroquímica | 30 | |
| | Hidráulica | | |
| | Diseño de Captación | | |
| 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: | | Si | |
| Usos principales del acuífero bajo estudio | Abastecimiento a población (centralizada) | | |
| | Riego suplementario | | |
| | Industrial | Si | |
| | Economía de subsistencia | | |
| Palabras Claves: | Hidrogeología, acuífero, acuitardo, salinidad | | |
| Observaciones | | | |

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