

| | | | | |
|---|---|---------------|-----------------------|------------------|
| Ficha N° | 26 | Provincia | La Pampa | |
| Título | Informe hidrogeológico preliminar para provisión de agua potable en la localidad de Ceballos, Departamento de Calefú, provincia de La Pampa. | | | |
| Autor/s: | DE ORMAECHEA, José A. y MALAN, José M. | | | |
| Autor Institucional | Dirección de Recursos Hídricos | | | |
| Páginas | 29 | | Publicado* | 6 |
| Editorial / Revista | No Detalla | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | No Detalla | | Fecha Publicación | Octubre de 1.979 |
| ISBN/ISSN | No Detalla | | Descriptor Temático | No Detalla |
| Notas / link | No Detalla | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | <p>En el presente estudio se pretende ampliar y mejorar el conocimiento hidroquímico de la zona de la localidad de Ceballos, a través de un análisis de los antecedentes de la zona según Bisceglia, la cartografía hidroquímica elaborada por el ex convenio CIAS, e informes de los geólogos Larrechea, y Friboes y Giai (1969 – 1970).</p> <p>Esto permitió determinar la existencia de dos áreas con posibilidades de explotación, las cuales fueron explotadas mediante tres perforaciones de exploración. Cada una de ellas, a su vez, con dos ensayos de bombeo.</p> <p>Concluyendo que la localidad no cuenta con fuentes adecuadas de agua potable para el aprovechamiento. Dejando como más aconsejables dos áreas en la cercanías con factibilidad de explotación.</p> | | | |
| Acuífero investigado | Ceballos | | Libre confinado / | Libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | Localidad de Ceballos | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° ' y " | 35°20'S | 64°00'W | | |
| | 35°14'S | 64°00'W | | |
| | 35°20'S | 63°35'40.00"W | | |
| | 35°14'S | 63°35'40.00"W | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | | 400 Km ² | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | | No Detalla |
| Alcance puntual/ local / regional | | | Local | |
| Aspectos Abordados | | | Colocar Si / No | |
| Geofísica | Geoeléctrica | | | No |
| | Magneto telúrica | | | No |
| | Sísmica | | | No |
| | Otros | | | |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | | |
| | Perfilajes de pozo | Si | | |
| | Ensayos petrofísicos | | | No |
| | Otros | | | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | | |
| | Curvas Isopiezas | | | No |
| | Equipotencial | | | No |
| | Parámetros Hidrogeológicos | Si | | |

| | | | |
|--|---|-----|----|
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | | No |
| | Potencialidad de régimen de explotación | Si | |
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | Si | |
| | Análisis iones Trazas | | No |
| | Clasificación de la Aguas | | No |
| Hidráulica | Ensayos de Bombeo | Si | |
| | Estudios de eficiencia | Si | |
| | otros | | |
| Diseño de Captación | Planos | Si | |
| | Diagramas de entubación | Si | |
| | otros | | |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | 0% | |
| | Geología | 15% | |
| | Hidrogeología | 15% | |
| | Hidroquímica | 30% | |
| | Hidráulica | 20% | |
| | Diseño de Captación | 20% | |
| 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 | | No |
| Palabras Claves: | Fuentes de Agua; Aprovechamiento; Condiciones Geohidrogeológicas. | | |
| Observaciones | Las coordenadas y el área de estudio detalladas están tomadas aproximadamente debido a que los mapas disponibles en el trabajo no tienen ningún tipo de coordenadas. | | |

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