

| | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|---------------|
| Ficha N° | 044 | Provincia | Buenos Aires | |
| Título | Convenio Lomas de Zamora INA para el Diagnóstico Hídrico. Inf. Final. Acta Complementaria 1 | | | |
| Autor/s: | Ing. Héctor Hugo Bianchi | | | |
| Autor Institucional | INCYTH | | | |
| Páginas | 117 | | Publicado* | 6 |
| Editorial / Revista | | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | | | Fecha Publicación | Enero 1994 |
| ISBN/ISSN | | | Descriptor Temático | Hidrogeología |
| Notas / link | | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | <p>El presente informe da cuenta en los trabajos ejecutados en cumplimiento de los objetivos descriptos en el convenio entre la Municipalidad de Lomas de Zamora y el Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídricas. El objetivo general perseguido apuntó a obtener una caracterización y un diagnóstico global de la problemática hídrica del partido. A su vez, y dado que el municipio debe dar respuestas concretas a problemas específicos en el corto plazo, el trabajo realizado debió atender ambos objetivos. Por tal motivo en el presente informe se describen las tareas realizadas en dos planos de acción diferenciados:</p> <p>a) Investigaciones básicas y determinación de parámetros: las temáticas abordadas en ésta primera etapa tienden a situar y a definir los factores regionales que posean incidencia en el comportamiento hídrico general del partido.</p> <p>b) Actividades de corto plazo: en esta parte del trabajo, se agruparon aquellas actividades puntuales y que como resultado se obtuvieron asesoramientos constructivos, normas a emplear y prediseños de redes de escurrimientos.</p> | | | |
| Acuífero investigado | Acuífero pampeano | | Libre / confinado | Libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° y ‘‘ | 34°46'00"S | | 58°24'00"O | |
| | | | | |
| | | | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | | 20 | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | <0.1% | |
| 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 | | | No |
| | Ensayos petrofísicos | | | No |

| | | | |
|---|--|----|-----|
| | Otros | | - |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | Si | |
| | Equipotencial | | No |
| | Parámetros Hidrogeológicos | | No |
| | Delimitación Zona recarga/ conducción/ descarga | | No |
| | Potencialidad de régimen de explotación | | No |
| Hidroquímica | Análisis Iones mayoritarios | | No |
| | Análisis iones Trazas | | No |
| | Clasificación de la Aguas | | No |
| Hidráulica | Ensayos de Bombeo | | No |
| | Estudios de eficiencia | | No |
| | otros | | - |
| Diseño de Captación | Planos | | No |
| | Diagramas de entubación | | No |
| | otros | | - |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | | 0% |
| | Geología | | 25% |
| | Hidrogeología | | 75% |
| | Hidroquímica | | 0% |
| | Hidráulica | | 0% |
| | 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) | | No |
| | Riego suplementario | | No |
| | Industrial | | No |
| | Economía de subsistencia | | No |
| Palabras Claves: | Geomorfología, nivel freático, agua subterránea, hidrogeología | | |
| Observaciones | | | |

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