

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| Ficha N° | 034 | Provincia | Buenos Aires |
| Título | Perforaciones en el Parque Industrial de Lomas de Zamora | | |
| Autor/s: | Lic. Oscar Coriale | | |
| Autor Institucional | INA | | |
| Páginas | 22 | Publicado* | 6 |
| Editorial / Revista | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | | Fecha Publicación | 1998 |
| ISBN/ISSN | | Descriptor Temático | Hidrogeología |
| Notas / link | Informe tecnico | | |
| Contenido | | | |
| Resumen: | <p>En el marco del convenio suscripto entre el Instituto Nacional del Agua y del Ambiente (INA) y la Municipalidad de Lomas de Zamora, durante los días 10 y 11 de Noviembre se llevaron a cabo tareas de perforación en el Parque Industrial.</p> <p>Se construyeron cuatro perforaciones, dos ubicadas en la parte lateral del parque, una al frente y otra al fondo del mismo. En cada una de las perforaciones se tomaron muestras metro a metro para su clasificación sedimentológica.</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 | | | <1% |
| Alcance puntual/ local / regional | | Puntual | |
| Aspectos Abordados | | Colocar Si / No | |
| Geofísica | Geoeléctrica | | No |
| | Magneto telúrica | | No |
| | Sísmica | | No |
| | Otros | | - |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | No |
| | Perfilajes de pozo | | No |
| | Ensayos petrofísicos | | No |
| | Otros | | - |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | | No |
| | 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 | 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 | | 0% |
| | Geología | | 0% |
| | Hidrogeología | | 100% |
| | 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: | Epipelche, Puelche, Hipopuelche, Sedimentológico, Entubamiento | | |
| Observaciones | | | |

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