

| | | | | |
|---|---|-----------|--|------------------|
| Ficha N° | 26 | Provincia | Entre Ríos | |
| Título | Estratigrafía cuaternaria del subsuelo de la cuenca inferior del río Paraná | | | |
| Autor/s: | Sergio Amato ¹ y Adrián Silva Busso ² | | | |
| Autor Institucional | 1 Comisión de Investigaciones Científicas Provincia de Buenos Aires, INA, Ezeiza, Buenos Aires 2 Instituto Nacional del Agua, Ezeiza, Buenos Aires | | | |
| Páginas | 14 | | Publicado* | 4 |
| Editorial / Revista | Asociación Geológica Argentina | | País | Argentina |
| Edición / Volumen | Vol. 64.n.4 | | Fecha Publicación | 2009 |
| ISBN/ISSN | 1851-8249 | | Descriptor Temático | No |
| Notas / link | No | | | |
| Contenido | | | | |
| Resumen: | <p>El área de estudio comprende el subsuelo de la cuenca inferior del río Paraná (zona del Delta del Paraná) desde la latitud de la localidad de Diamante, en la provincia de Entre Ríos y hacia el sur hasta la localidad de San Fernando en la provincia de Buenos Aires. El relleno sedimentario moderno está relacionado directamente con la evolución de las condiciones ambientales durante el Cuaternario. Luego de la ejecución de un conjunto de perforaciones y de la obtención de algunos datos de afloramientos, se realiza un análisis de algunos de los eventos que han actuado dejando distintos tipos de registros geológicos que exceden al depósito deltaico actual. Se propone aquí, a partir del estudio litológico de depósitos de subsuelo y de la fracción de argilominerales que los componen, un modelo depositacional para la zona. De acuerdo a este análisis se ha definido que el evento ha tenido más de un pulso de avance y retroceso, lo cual involucra un aporte al conocimiento del fenómeno transgresivo- regresivo ocurrido durante el Holoceno. Se propone una alternancia de ambientes estuarinos y marginales costeros, que se repiten según la evolución de los pulsos de avance y el retroceso del mismo en el área de estudio. Por último y del análisis de los datos obtenidos hasta la actualidad, no se desprende si el retiro del mar desde el último gran pulso de la trasgresión se realizó en una sola etapa, o si se produjo con interrupciones por ascensos relativos de orden menor.</p> | | | |
| Acuífero investigado | Formación Paraná, Formación Puelches, Delta Inferior y Superior | | Libre / confinado | Confinado. Libre |
| Delimitación Geográfica del área de estudio | | | Sur de la Mesopotamia y la región Chaco-Pampeana | |
| Coordenadas Latitud y Longitud en ° ´y “ | No | | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----|
| | | | |
| Superficie en Km ² del área en estudio | | S/D | |
| Porcentaje aproximado de la superficie estudiada respecto de la superficie total del acuífero | | | S/D |
| Alcance puntual/ local / regional | | Regional | |
| Aspectos Abordados | | Colocar Si / No | |
| Geofísica | Geoeléctrica | No | |
| | Magneto telúrica | No | |
| | Sísmica | No | |
| | Otros | No | |
| Geología | Descripciones litológicas | Si | |
| | Perfilajes de pozo | Si | |
| | Ensayos petrofísicos | No | |
| | Otros | Si | |
| Hidrogeología | Censo de perforaciones | Si | |
| | Curvas Isopiezas | No | |
| | Equipotencial | No | |
| | Parámetros Hidrogeológicos | Si | |
| | 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 | No | |
| Diseño de Captación | Planos | No | |
| | Diagramas de entubación | No | |
| | otros | No | |
| Porcentaje relativo en función de los datos totales | Geofísica | S/D | |
| | Geología | S/D | |
| | Hidrogeología | S/D | |
| | Hidroquímica | S/D | |
| | Hidráulica | S/D | |
| | Diseño de Captación | S/D | |
| 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: | Paraná; Cuaternario; Cuenca Hídrica. | | |
| Observaciones | | | |

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