



JORNADAS DE DESARROLLO E INNOVACION
OCTUBRE 2000

Química

Publicación autorizada por el Cliente

Desarrollo Tecnológico

Desarrollo de productos para la construcción del Río subterráneo Saavedra-Morón

Dománico Ricardo, Murano Mariana, Frangie Sofía, Lagomarsino Alicia
email: dománico@inti.gov.ar

En la excavación del túnel que une Saavedra y Morón una obra de 15,3 km de largo por la que pronto correrá agua potable a los barrios del Oeste del Gran Buenos Aires abasteciendo a más de 1,4 millón de habitantes (Morón, Hurlingham, Tres de Febrero, Ituzaingó), fueron empleados productos desarrollados en el CEQUIPE.

Se trata de una espuma que fluidifica la tierra removida para permitir su bombeo al exterior y de una grasa que sirve tanto para lubricar aquellas partes de la máquina sometidas a fricción como para tapizar las paredes del túnel impermeabilizándolo hasta el momento de la colocación del hormigón.

La máquina tunelera utiliza la misma tecnología empleada en la construcción del Eurotúnel que une Francia con Inglaterra a través del Canal de la Mancha.

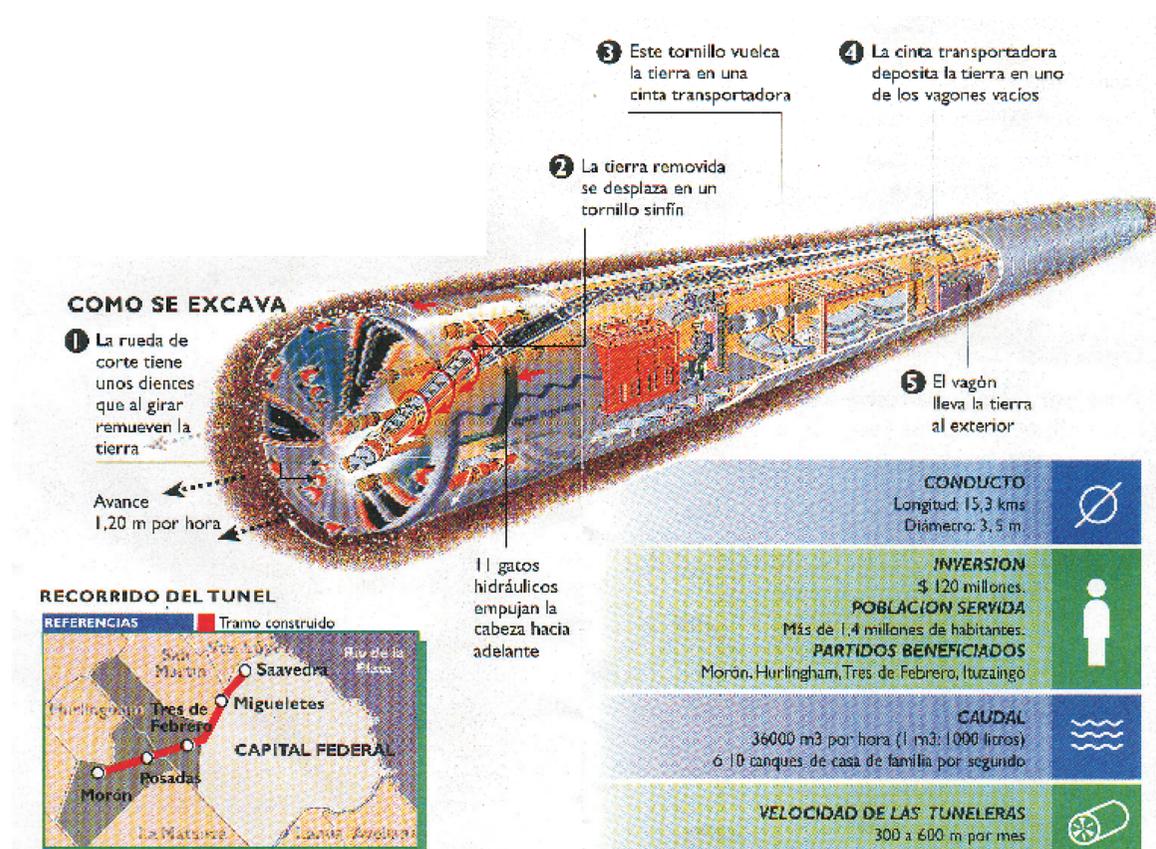
Ventajas de nuestros productos en relación a los importados

Menores costos

Insumos nacionales

Mejor performance

El sellador fue diseñado para hacerlo más amigable al medio ambiente



Como resultado de esta experiencia la industria de la construcción y en particular de las excavaciones recibe importantes beneficios.

Se agradece la colaboración, durante el cambio de escala, del Tec. Diego Lelli y del Sr. Carlos Marchand

Diseño y Compaginación: Christian Mantel