

aproximadamente 196.66 m de longitud, en un túnel de sección tipo baúl de 5.00 m de ancho y 5.50 m de altura, con una solera de concreto de 0.20 m.

- **Hidromecánicos y blindaje.**

Actualmente, se están ejecutando los trabajos de montaje de compuertas en la cámara de carga, blindaje de acero en el túnel de alta presión y montaje de ataguías en la cámara de descarga.

Infraestructura en marcha

A la fecha, el sector de la obra que presentó mayores complicaciones tanto por su implementación como por el trabajo en sí fue el del tramo de falla geológica del túnel de conducción, donde fue necesario el uso de una solución de ingeniería diferente a la contemplada en el proyecto original, requiriéndose para ello la importación de los materiales del sistema de sostenimiento. Al tratarse de una roca de baja calidad (clasificada geomecánicamente como roca tipo V) las longitudes de avance obtenidas en esta zona fueron mínimas.

La obra es una hidroeléctrica accionada por la corriente fluvial (sin empleo de embalses o presas) que aprovechará las aguas turbinadas de

Excavación de la caverna de la casa de máquinas, trabajos de sostenimiento de túneles y aplicación de shotcrete.

Gráfico N° 1: Corte

