

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN GENERAL
GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS

INFORME DEL AVANCE DE LA OBRA A JUNIO 30 DE 2007

A esta fecha se tiene un avance de 5783.50m equivalente a un 67.61% de la longitud del túnel.

PORTAL DEL QUINDÍO:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 30 de junio se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno V: Entre las abscisas K1+957.50-k1+964, soporte colocado fue de Neumático con fibra, pernos de roca localizados y de roca sistemáticos, arcos TH 21, malla Q2 y lámina de Marchavanti.

El avance acumulado fue de 1968.60 metros.

PORTAL DEL TOLIMA:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 30 de junio se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno III: Entre las abscisas K4+807.90-K4+722.40 soporte colocado fue de Neumático con fibra pernos de roca localizados y de roca sistemáticos y arcos TH 21.

En terreno IV: Entre las abscisas K4+817.40-K4+807.90 y de la K4+772.40-K4+765.20 soporte colocado fue de Neumático con fibra pernos de roca localizados y de roca sistemáticos, arcos TH 21 y malla.

En terreno V: Entre las abscisas K4+833.20-K4+817.40 y de la K4+765.20-K4+727.70, soporte colocado fue de Neumático con fibra pernos de roca localizados y de roca sistemáticos, arcos TH 21 y malla.

El avance acumulado fue de 3814.90metros.

OBRAS ANEXAS- VIAS DE ACCESO:

Se continuó con la ejecución de la vía de acceso al Quindío, realizando los siguientes avances:

Túneles: Se realizaron perforaciones e instalación de pernos a la entrada del Túnel los Robles, y se colocó concreto neumático en el Talud superior, iniciando la excavación.

Se realizó mantenimiento de la vía de acceso y de la vía industrial al puente ESTRELLA 1

Puentes: Se continuó con la excavación en los estribo de salida a ESTRELLA 1, en la entrada se realizaron revestimientos en concreto en el caisson derecho, en el apoyo central se excavó y se realizó vaciado.

En la ESTRELLA 3 se continuó con la excavación, se realizó el curado en el estribo de estrada.

OTRAS ACTIVIDADES:

Se continuó con el programa de tratamiento de las aguas de vertimiento provenientes del túnel.

Se realizaron las actividades contempladas en el Plan de Manejo Ambiental para las áreas Socio Ambientales, Salud Ocupacional y Seguridad Industrial. Como aforos en la Quebrada la Gata, se continuo con el monitoreo de gases nocivos durante las diferentes actividades de excavación subterráneas.