

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN GENERAL
GERENCIA TÚNEL DE LA LÍNEA

INFORME DEL AVANCE DE LA OBRA A FEBRERO 28 DE 2007

A esta fecha se tiene un avance total de 4.913,60 m. equivalente a un 57,33% de la longitud del túnel.

PORTAL DEL QUINDÍO:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 28 de febrero se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno IIA entre las abscisas del K1+544,40 al K1+553,70; K1+633,00 al K1+652,60 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno IIB entre las abscisas del K1+553,70 al K1+592,20; K1+613,90 al K1+633,00 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno III entre las abscisas K1+592,20 al K1+613,90 el soporte utilizado fue concreto neumático con fibra, pernos en roca y arcos de acero TH21.

Para un avance acumulado de 1.680,30 m.

PORTAL DEL TOLIMA:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 28 de febrero se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno IIA entre las abscisas del K5+472,00 al K5+456,10; K5+449,50 al K5+443,00; K5+426,70 al K5+309,30 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno IIB entre las abscisas del K5+488,20 al K5+472,00; K5+456,10 al K5+449,50; K5+443,00 al K5+426,70 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

Para un avance acumulado de 3.233,30 m.

OTRAS ACTIVIDADES

Túnel Piloto. Continúa el monitoreo de los caudales de vertimiento en los Frentes Quindío y Tolima, con valores obtenidos de 94.86 lt/s y 56.5 lt/s respectivamente. Se hizo monitoreo de la calidad de aguas superficiales y de vertimientos en los dos frentes de trabajo. En el Frente Quindío continuó la dosificación del sulfato de aluminio en el sistema de aguas industriales. En cuanto al área de gestión social, se realizó una reunión con las administradoras de régimen pensional de Protección y Porvenir en el Frente Quindío, con el fin de resolver dudas acerca de Cesantías y Pensión con el personal de la obra. Adicionalmente se realizó una reunión con el asesor de Saludcoop Tolima en Cajamarca, para acordar el mejoramiento en la prestación de servicios de la EPS y la ampliación de la atención al usuario. En salud ocupacional se inició la capacitación para la Brigada de Emergencias del primer turno del Frente Tolima, con énfasis en trauma ocular, inmovilización de fracturas, hemorragias y transporte.

Frente Obras Anexas. Continúa la construcción de trinchos de madera en la vía de acceso al túnel La Estrella y Portal La Estrella. Además se realizó el aprovechamiento forestal del bosque plantado.