

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
DIRECCIÓN GENERAL
GERENCIA TÚNEL DE LA LÍNEA

INFORME DEL AVANCE DE LA OBRA A ENERO 31 DE 2007

A esta fecha se tiene un avance total de 4.626,50 m. equivalente a un 53,98% de la longitud del túnel.

PORTAL DEL QUINDÍO:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 31 de enero se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno IIA entre las abscisas del K1+512,20 al K1+518,20; K1+525,30 al K1+554,40 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno IIB entre las abscisas del K1+518,20 al K1+525,30; K5+660,10 al K5+646,80 con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno III entre K1+469,20 al K1+512,20; K1+434,20 al K1+469,20 el soporte utilizado fue concreto neumático con fibra, pernos en roca y arcos de acero TH21.

Para un avance acumulado de 1572,10 m.

PORTAL DEL TOLIMA:

EXCAVACIÓN DEL TÚNEL: Entre el 1 y el 31 de enero se continuó con la excavación del túnel así:

En terreno IIA entre las abscisas del K5+635,10 al K5+500,70 ; con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

En terreno IIB entre las abscisas del K5+646,80 al K5+635,10; K5+500,70 al K5+488,20, con soporte de concreto neumático con fibra, pernos de roca sistemáticos.

Para un avance acumulado de 3.054,40 m.

OTRAS ACTIVIDADES

El día 20 de enero/07 en el túnel piloto se realizó el monitoreo de caudales superficiales sobre la quebrada La Gata y el día 21 de enero/07 se realizó el monitoreo del río Bermellón, con valores obtenidos de 2.74 lt/s y 187.76 lt/s respectivamente. De otro lado

continuó el monitoreo de caudales de vertimiento en los Frentes Quindío y Tolima con valores promedios de 109.16 lt/s y 56.62 lt/s respectivamente. Funcionarios de la CRQ realizaron visita de seguimiento el 24 de enero/07, a la reforestación realizada como medida compensatoria en la finca Indostán, según resolución No.188. Los funcionarios hicieron reconocimiento de especies, identificando la demarcación realizada con estacas y la distancia de siembra de 5 x 4 m; entregaron el acta de visita al contratista. En el área de salud ocupacional, se realizaron mediciones audiométricas y espirométricas al personal de la obra con el apoyo de la ARP Liberty. El área social continuó con la atención al personal de la obra y con las visitas domiciliarias, recogiendo manifestaciones de inconformismo, dudas, orientación familiar, etc, con respecto a la contratación del personal y conflictos familiares.

En las obras anexas, continúa la apertura de la vía industrial de acceso hacia el túnel y el puente La Estrella. Se construyen trinchos en maderas para contención de material de corte. Este material está siendo acopiado y dispuesto en el depósito Américas I, para lo cual se montó un dispositivo para el manejo del tráfico sobre la carretera Armenia - Ibagué en los puntos de intersección a través de una cuadrilla de paletteros. El día 22 de enero de 2007 se realizó el levantamiento de un Acta de Vecindad en el predio denominado La Estrella.