

CALE PRIMER TÚNEL DEL TRAMO JALA – LAS VARAS

**MEXICO**



El pasado sábado OSSA caló el primer túnel del tramo Jala – Las Varas, de la autopista Guadalajara – Puerto Vallarta, en México.

La obra consiste en la excavación y sostenimiento, en avance y destroza, de tres túneles carreteros con una sección tipo baúl de 21,1 m x 11,4 m. La longitud total de la excavación de los 3 túneles es de 595 m (240 m, 235 m, 120 m), con una pendiente longitudinal de entre 0,3 a 3,0%, la montera máxima de 40 m y la mínima de 12 m. La excavación se realiza con medios convencionales. Los sostenimientos son a base de hormigón proyectado, pernos inyectados de redondo corrugado y cerchas metálicas de perfil tipo IR 203 x 59.6k kg/m. El revestimiento final es de hormigón armado de 40 cm de espesor.

¡Felicitaciones a todo el equipo!