

3.4. EQUIPO DE INSPECCIÓN DE GEOMETRÍA DE VÍAS SOBRE BIVIAL

- Cantidad:
 - Trochas:
 - Métrica 1,000 mm: 5
 - Ancha 1,676 mm: 4
 - Media 1,435 mm: 1
- Tipo de mediciones con equipo básico:
 - Ondulaciones horizontales (alabeo)
 - Ondulaciones verticales
 - Peralte
 - Alineación
 - Posición Geográfica
- Tipo de mediciones con módulos adicionales.
 - Fisuras, patinadas, objetos faltantes
 - Geometría de los rieles y rugosidad superficial
- Equipo Básico:
 - Escáner de Inspección de Rieles y Medición de Geometría de Vía, Medición de: trocha, peralte, ondulaciones, desviaciones, posición geográfica. Incluye:
 - Módulo de Escaneo con Cámaras de Línea e Iluminación 1
 - Unidad Inercial GNSS/INS 1
 - Software de post-procesamiento de datos GNSS/INS (con licencia por 6 meses)
 - Software de post-procesamiento de imágenes y geometría de vías 1
 - Soporte para vehículos
 - Equipo Topográfico Opcional:
 - Módulo de Medición Láser
 - Módulo Topográfico
 - Soporte para vehículos
 - Equipo de Relevamiento de Rieles Opcional:
 - Módulo de Medición Láser
 - Software de post-procesamiento de datos y geometría de riel
 - Soporte para vehículos





Módulo de Inspección Láser Montado sobre Vehículo



Controlador de Equipo de Inspección