



**FERROCARRILES NALES DE COLOMBIA**  
**DIVISION PACIFICO**

**VARIANTE LOBOGUERRERO-YUMBO**  
**SECTOR: TAPIAS- LOBOGUERRERO**

INGENIERO JEFE  
*Pedro L. Borjas*  
ESCALA 1:1000  
CONTIENE: K7+450 A K8+240  
DIBUJO: PEDRO L. BORJAS

**PLANCHA Nº10**