



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías Nacional

ESTUDIO DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-1S (DV. APLAO) – CORIRE – APLAO – CHUQUIBAMBA – ARMA – COTAHUASI – CHARCANA – ACCOPAMPA – DV. SAYLA – PAMPACHACRA – USHUA – OYOLO – DV. SEQUELLO – MARCABAMBA – EMP. PE – 32C (PAUSA) – MARÁN, POR NIVELES DE SERVICIO



INFORME TÉCNICO Nº 3: INF. FINAL

iii. ESTUDIOS BASE:

**2. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA,
DISEÑO GEOMÉTRICO Y SEÑALIZACION**

VOLUMEN II

TOMO 4

Mayo, 2015

getinsa