



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

PROVIAS  
NACIONAL



**VOLUMEN N° 3**

# **INFORME FINAL**

**METRADOS  
COMPONENTE DE INGENIERÍA**

**TOMO I**

ESTUDIO DEFINITIVO DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA CARRETERA RUTA 10,  
TRAMO : HUAMACHUCO - PUENTE PALLAR - JUANJUI,  
Sector : **HUAMACHUCO - SACSACOCCHA - PUENTE PALLAR**



Consortio :

**Wolli** - ELI CORDOVA

Setiembre 2011



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

PROVIAS  
NACIONAL



VOLUMEN N° 3

# INFORME FINAL

METRADOS  
COMPONENTE DE INGENIERÍA

TOMO II

ESTUDIO DEFINITIVO DEL MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE LA CARRETERA RUTA 10,  
TRAMO : HUAMACHUCO - PUENTE PALLAR - JUANJUI,  
Sector : **HUAMACHUCO - SACSACOCCHA - PUENTE PALLAR**



Consortio :

 - ELI CORDOVA

Setiembre 2011