



### LEYENDA

- AREA DE INFLUENCIA DIRECTA
- INSTALACIONES AUXILIARES
  - Campamento/Patio de máquinas
  - Cantera
  - DME
  - Planta chancadora
- FUENTE DE AGUA
- VIVIENDA
- CENTRO POBLADO
- CENTRAL HIDROELECTRICA DE EDEGEL
- TUNEL YANANGO PROYECTADO Y SUS ACCESOS
- CARRETERA ASFALTADA: Tarma-La Merced
- 73+000 PROGRESIVA DE LA CARRETERA
- FUENTE YANANGO
- RIOS Y QUEBRADAS
- CURVA DE NIVEL

DESCRIPCIÓN	KM
DME -01	74+000
CAMPAMENTO	76+200
PATIO DE MÁQUINAS	76+200
PORTAL DE ENTRADA	76+500
CANTERA (QDA YANANGO)	77+100
FUENTE DE AGUA (QDA YANANGO)	77+100
PLANTA CHANCADORA	77+100
PORTAL DE SALIDA	77+870
DME -02	79+100
DME -03	89+500

CUADRO DE DMEs			
BOTADERO	VOLUMEN DE	OBSERVACIONES	UBICACIÓN
DME -01	2,586.50 m <sup>3</sup>	HUACAPISTANA	KM 74+000
DME -02	41,685.40 m <sup>3</sup>	PRIMAVERA	KM 79+100
DME -03	109,672.00 m <sup>3</sup>	CHALHUAPUQUIO	KM 89+500



SISTEMA DE CUADRILLADO: UTM CADA 4Km.

DATUM: WGS 84

ZONA: 18S

C° Chiquistambo

**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones

**CONSORCIO**  
**HIDROENERGIA**  
CONSORCIO YANANGO INGENIERIA S.A.S.  
**INGESONDEK PERU**

Jefe Estudio: NERIO ROBLES  
 Especialista: -- --  
 Revisión:  
 Proceso y Póliza: J.C.H.

REVISIONES	
N°	FECHA DESCRIPCIÓN

DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL YANANGO Y ACCESOS

PLANO CLAVE

FECHA: FEBRERO 2014  
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA  
**MO-01**

**ROBERTO TELLO BARBARAN**  
 ING. CIVIL  
 Reg. CIP 67946  
 ESPECIALISTA EN SUELOS  
 CANTERAS Y PAVIMENTOS