



ING. JUAN EDMUNDO GONZÁLEZ DEL AGUILA
Exp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 40193

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR GUEVARA M.
Exp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
CIP N° 50824

LEYENDA

- CERRO DE CONCRETO
- CERRO DE ADObRE
- CERRO DE PIEDRA
- CERRO DE ALAMBRE
- CERRO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA

- CR= COTA TERRENO
- CT= COTA RASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AF= AREA DE RELLENO
- AR= AREA DE BANQUETA
- SLURRY

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 PERÚ
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.
 Especialista: Ing. Juan Gonzales del Aguila
 Revisión:
 Proceso y Plioteo: M.CHAFLOQUE

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

SECCIONES TRANSVERSALES
KM 13+050 - KM 13+420

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: 1/200
 ESCALA FORMATO A3: 1/400
008-11-SE-35