



LEYENDA

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOBE
- CERCO DE PIEDRA
- CERCO DE ALAMBRE
- CERCO DE MADERA
- LIMITE DE PROPIEDAD

LEYENDA

- CR= COTA TERRENO
- CT= COTA RASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- SL= SILLUBRIO

ING. JUAN EDUARDO GONZALEZ DEL AGUIA  
Esp. TOPOGRAFIA, PLAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 40103

HOB CONSULTORES S.A.  
"POR PROYECTO DE OBRAS DE MEJORA DEL TRAMO DE SAN MARCOS - CAJABAMBA"

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

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

Ing. Cesar Guevara M.  
Especialista: Ing. Juan Gonzales del Aguiá  
Revisado:  
Proceso y Ploteo: 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 24+170 - KM 24+440

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: 1/200  
ESCALA FORMATO A3: 1/400  
008-11-SE-63