



**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CR= COTA TERRENO
- CTA= COTA BASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- SLURRY

HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CESAR EDISON CURVA MALAFRIDA  
 JEFE DE ESTUDIO  
 PIP N° 84524


**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

  
**HOB** CONSULTORES S.A.  
 CALLE AGUADA BLANCA N° 105 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO: 715-8111 FAX: 715-8324  
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: Ing. CESAR GUEVARA M.  
 Especialista: Ing. JUAN GONZALEZ DEL AGUILA  
 Revisor:  
 Proceso y Ploteo: MCHAFLOQUE

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 50+360 - KM 50+690**  
 008-11-SE-132

FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA: FORMATO A1: 1/200 ESCALA: FORMATO A3: 1/400