



HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CESAR GUEVARA M. INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL  
 ING. CESAR GUEVARA M. INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL  
 CIP Nº 54338

**LEYENDA**

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOSÉ
- 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
- SLURRY

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.  
 CALLE AGUADA BLANCA Nº 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324  
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**  
 Especialista: **ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUIA**  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: **MCHAFLOQUE**

REVISIONES	
Nº	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCOA  
 TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA  
 CONTRATO Nº 008-2011-MTC/20

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 45+340 - KM 45+640**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1: **1/200**  
 ESCALA FORMATO A3: **1/400**  
**008-11-SE-114**