



**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CR= COTA TERRENO
- CT= COTA BASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- ACP=AREA DE CORTE EN PEDRAPLEN
- ARP=AREA DE RELLENO EN PEDRAPLEN
- SLURRY

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR GUEVARA GARCIA INGENIERIA CIVIL  
Jefe de Estudio  
CIP N° 54536

ING. JUAN EDUARDO GONZALEZ DE AGUILA  
Esp. TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 40103

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.  
CALLE AGUIA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
TELEFONO 715-8111/ FAX: 718-8324  
Email: hob@hobperu.com

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

Aprobación:

**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 0+000 - KM 0+342.50

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: 1/200  
ESCALA FORMATO A3: 1/400  
008-11-SE-01