



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M. INGENIERO EN INGENIERIA CIVIL

ING. JUAN EDUARDO GONZALES DEL AGUILA ESP. TOPOGRAFIA, MAQUINARIA Y DISEÑO VIAL



**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CR= COTA TERRENO
- CS= COTA RASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- AB= AREA DE BANQUETA
- SLURRY

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

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE ARIADA 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 GONZALEZ DEL AGUILA**  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: **M. CHAPLOQUE**

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCION

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 42+580 - KM 42+920**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1: **1/200**  
 ESCALA FORMATO A3: **1/400**  
**008-11-SE-106**