



ING. JUAN EDUARDO GONZÁLEZ DEL AGUILA  
Esp. TOPOGRAFIA TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 40193

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA  
Esp. de ESTUDIO  
CIP N° 64336

**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CS= COTA TERRENO
- CT= COTA RASANTE
- AC= ÁREA DE CORTE
- AR= ÁREA DE RELLENO
- SURBURY

**PERÚ** 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  
 Email: hob@hobconsultores.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA M.  
 Especialista: Ing. Juan Gonzales del Aguila  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: M.CHAFLOQUE

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 13+920 - KM 14+160**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**008-11-SE-37**