



**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CR= COTA TERRENO
- CT= COTA RESANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- SLURRY

HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CESAR GUEVARA MALPARTIDA  
 CIP N° 84334


**Ministerio de Transportes y Comunicaciones**  
 Provias Nacional

  
**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO 715-8113 FAX: 715-8324  
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA M.**  
 Especialista: **Ing. Juan Gonzales del Ayala**  
 Revisión:  
 Proceso y Plano: **M.CHWLOQUE**

**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 21+530 - KM 21+880**  
 FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA: FORMATO A1: 1/200    ESCALA: FORMATO A3: 1/400  
**008-11-SE-57**