



HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CARLOS URQUIAGA  
 ESP. TOPOGRAFIA, TERRESTRE Y DISEÑO VIAL  
 CIP N° 81237

HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CARLOS URQUIAGA  
 ESP. TOPOGRAFIA, TERRESTRE Y DISEÑO VIAL  
 CIP N° 81237

**LEYENDA**

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

**LEYENDA**

- CT= COTA TERRENO
- CS= COTA SUBRASANTE
- AC= AREA DE CORTE
- AR= AREA DE RELLENO
- AB= AREA DE CORTE PLAZOLETA
- AB= AREA DE BANQUETA

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

Buena Ventura

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

JEFE ESTUDIO: ING. CESAR GUEVARA  
 ESPECIALISTA: ING. CARLOS URQUIAGA  
 REVISOR:  
 PROCESO Y PLOTEO: GER. ESTUDIOS-HOB

**REVISIONES**

| N° | FECHA | DESCRIPCION |
|----|-------|-------------|
|    |       |             |
|    |       |             |
|    |       |             |

ESTUDIO DEFINITIVO DE LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO CARRETERA: HUANCAVELICA - LIRCAY  
 TRAMO: 1+550(Av. Los Chancas)-LIRCAY  
 CONTRATO N° 7341-2012

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
 KM 66+940 - KM 67+280

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-197**