



HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CARLOS URQUIAGA NAVARRO  
 T.P. TOPOGRAFIA, TRAZADO Y DISEÑO VIAL  
 CIP N° 81237



HOB CONSULTORES S.A.  
 Ing. Cesar Guevara  
 Gerente General



**LEYENDA**

- CERCO DE CONCRETO
- CERCO DE ADOBE
- 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
- ACP=AREA DE CORTE PLAZOLETA
- AB= AREA DE BANDUETA

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

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  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 13+340 - KM 13+630**  
 FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-37**