



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS ESTEBAN URQUIAGA NAVARRO  
Especialista en TRAZADO Y DISEÑO VIAL  
CIP Nº 81237



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR ESTEBAN GUEVARA MALPARTIDA  
Especialista en TRAZADO Y DISEÑO VIAL  
CIP Nº 84336



**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 BANQUETA

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  
 Aprobación:  
 Especialista: ING. CARLOS URQUIAGA  
 Revisión:  
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCIÓN

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 34+000 - KM 34+300**

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-97**