



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CARLOS URQUIAGA LINCOLIN NAVARRO  
Especialista en TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 81237



HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA  
Especialista en TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL  
CIP N° 11138



**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

**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
**Provias Nacional**

**Compañía de Minas Buena Ventura**

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE ADUADA 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  
 Revisado:  
 Proceso y Ploteo: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

**SECCIONES TRANSVERSALES**  
**KM 18+880 - KM 19+280**

FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-53**