



HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. FABIÁN RAMÍREZ BARRONERA NAVARRO  
 REG. SUPLENTE N° 14280  
 REG. SUPLENTE N° 14287

RES S.A.  
 INGENIERO CARLOS URUQUIAGA  
 REG. SUPLENTE N° 14287

HOB CONSULTORES S.A.  
 ING. CARLOS URUQUIAGA  
 REG. SUPLENTE N° 14287



**LEYENDA**

CERCO DE CONCRETO
CERCO DE ADOBE
CERCO DE PIEDRA
CERCO DE ALAMBRE
CERCO DE MADERA
LIMITE DE PROPIEDAD

**LEYENDA**

CT= COTA TERRENIO
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  
 Especialista: ING. CARLOS URUQUIAGA  
 Revisión:  
 Proceso y Platos: GER. ESTUDIOS-HOB

Aprobación:

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 63+680 - KM 63+890**

FECHA: SEPTIEMBRE 2013  
 ESCALA FORMATO A1: 1/200  
 ESCALA FORMATO A3: 1/400  
**7341-12-ST-187**