



LEYENDA

BORDE DE VIA EXISTENTE	-----
CUNETAS, TRIANGULAR EXISTENTE	-----
ACEQUIA EXISTENTE	-----
ACCESOS A TERRENOS DE CULTIVO	-----
CERCO DE ALAMBRES DE PUAS	-----
COCHAS, EXISTENTES	-----
ESTRUCTURAS EXISTENTES	-----

LEYENDA

CUNETAS, TRIANGULAR TIPO I	-----
CUNETAS, TRIANGULAR TIPO II	-----
CUNETAS, TRIANGULAR TIPO III	-----
CUNETAS, TRAPEZOIDAL H=0.50 Y H=0.40	-----
CUNETAS, BATEA	-----
BORDILLO	-----
CANAL TRAPEZOIDAL REVESTIDO	-----
ZANJA EN TIERRA EXIST.	-----
ZANJA DE CORONACION	-----
ZANJA SIN REVESTIR	-----
SUBDREN	-----
QUEBRADA	-----
CURSO DE AGUA	-----
ALC. TMC	-----
ALC. TMC CON CAJA	-----
ALC. MC EXIST.	-----
ALC. MC	-----
ALC. MC CON CAJA	-----
A CONSERVAR	-----



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILMAN RONI VENEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA
 CIP Nº 27426

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON GUEVARA GALPARRINA
 ESP. ESTUDIO
 CIP Nº 8838

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

Compañía de Minas Buenaventura

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA Nº 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 715-8111 FAX: 715-8324
 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA**
 Especialista: **ING. RONI VENEROS G.**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **GER. ESTUDIOS-HOB**

Aprobación:

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCION

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

SISTEMA DE DRENAJE
Km 56+500 - Km 57+100
Km 57+100 - Km 58+000

FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**
 ESCALA FORMATO A1: **2 veces los indicados**
7341-12-SD-44