



LEYENDA

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

LEYENDA

CUNETAS TRIANGULARES TIPO I	---
CUNETAS TRIANGULARES TIPO II	---
CUNETAS TRIANGULARES TIPO III	---
CUNETAS TRAPEZOIDALES 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	---
ALC. MC CON CAJA	---
ALC. MC EXIST. A CONSERVAR	---

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. WILLIAM RONI VIVEROS GUTIERREZ
 ESP. HIDROLOGIA E HIDRAULICA



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 Calle Agujada Blanca N° 102 - Lima 33 - Peru
 Telefono: 715-8111 Fax: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio: ING. CESAR GUEVARA
 Especialista: ING. RONI VIVEROS G.
 Revisión:
 Proceso y Pto: GER. ESTUDIOS-HOB

REVISIONES

N°	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 17+000 - Km 17+500
 Km 17+500 - Km 18+100

ESCALA FORMATO A1: 2 veces los indicados
 ESCALA FORMATO A3: 2 veces los indicados

FECHA: SETIEMBRE 2013
 7341-12-SD-13