



LEYENDA

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

LEYENDA

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


PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provias Nacional


HOB
 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 713-8111 FAX 713-8324
 Email: hob@hobperu.com

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

Aprobación:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

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

SISTEMA DE DRENAJE
Km 59+200 - Km 60+100
Km 60+100 - Km 60+700

FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**
 ESCALA FORMATO A1: **2 veces las indicadas**
 ESCALA FORMATO A3: **2 veces las indicadas**
7341-12-SD-46