



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. TMC
- ALC. TMC CON CAJA
- ALC. MC
- ALC. MC CON CAJA
- A CONSERVAR

LEYENDA

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

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

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 VENEROS G.**
 Revisión:
 Proceso y Pto: **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

SISTEMA DE DRENAJE
Km 30+500 - Km 31+100
Km 31+100 - Km 31+800

FECHA: **SEPTIEMBRE 2013**
 ESCALA FORMATO A1: **Indicadas**
 ESCALA FORMATO A2: **2 veces las indicadas**
7341-12-SD-24