



LEYENDA	
	CUNETAS TRIANGULARES TIPO I
	CUNETAS RECTANGULARES TIPO II
	SUB DREN
	ZANJAS
	CUNETAS DE PROTECCION
	BORDELLEROS
	DESFOQUE SUB DREN (150m)
	ALC TMC
	ALC AMC

ING. RICARDO APACILLA KALVARTÉ
Especialista en Hidrología e Hidráulica
CIP: 11423

Bustamante Williams, Consultores
y Constructores S.A.C.
Ing. Jaime Saavedra de Rivero
CIP: 11423



Concesionario:
Consultor:
**Bustamante, Williams
Consultores y Constructores S.A.C.**

PROYECTISTA :
DISEÑO : R. APACILLA
DIBUJO : CHASSEUR
REVISADO :
APROBADO :

REVISIONES	
N°	FECHA

CONSULTOR :
ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAEN-SAN IGNACIO-RIO CANCHIS

TRAMO: PERICO SAN IGNACIO
DISEÑO HIDRAULICO
PLANTA
KM 16+000.00 - KM 18+000.00

ESCALA : 1:2000
FECHA : ENERO 2011
CODIGO : DH - 09