



**LEYENDA**

	CUNETA TRIANGULAR TIPO I
	CUNETA RECTANGULAR TIPO II CON TAPA
	SUB DREN
	BORDELLO
	ZANAL
	CUNETA DE PROTECCION
	DESFOQUE SUB DREN @ 100m
	ALC. T.M.C.
	ALC. A.M.C.

*Dr. Ricardo Apacalla*  
 ING. RICARDO APACALLA MALVARE  
 Especialista en Hidrología e Ingeniería  
 CIP 11828

Bustamante Williams, Consultores y Constructores S.A.C.  
 Ing. Jaime Saavedra de Rivero  
 CIP N° 22200



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

PROYECTISTA: **Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.**  
 DISEÑO: R. APACALLA  
 DIBUJO: CHASSEUR  
 REVISADO:  
 APROBADO:

REVISIONES	
N°	FECHA

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

ESTUDIO DEFINITIVO CARRETERA CHAMAYA - JAIEN - SAN IGNACIO - RIO CANCHIS  
 TRAMO: PERICO SAN IGNACIO  
 DISEÑO HIDRAULICO  
 PLANTA  
 KM 36+000.00 - KM 38+000.00

ESCALA: 1:2000  
 FECHA: ENERO-2011  
 CODIGO: DH - 19