



PROGRESIVA	AREA CORTE (m2)	AREA RELLENO (m2)
78+000.00	0.00	27.51
78+020.00	0.00	26.33
78+040.00	0.28	24.55
78+060.00	0.72	22.79
78+080.00	0.90	18.61
78+090.00	0.19	16.40
78+100.00	0.17	16.82
78+110.00	14.08	15.66
78+120.00	0.18	13.19
78+130.00	0.00	13.97
78+140.00	2.96	11.96
78+150.00	0.00	9.82
78+160.00	0.00	9.56
78+161.53	0.00	9.21
78+170.00	0.88	7.04
78+180.00	0.51	8.83
78+190.00	3.52	6.53
78+200.00	5.37	6.57
78+210.00	1.01	3.77
78+220.00	0.01	3.58
78+227.93	0.03	2.22
78+240.00	0.28	0.80
78+250.00	0.97	0.32


PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional

CONSORCIO
 **HIDROENERGIA**
 ESPECIALISTAS EN HIDROLOGIA S.R.L.
 **INGESONDEX PERU**

Jefe Estudio: NERIO ROBLES
 Especialista: CESAR GALLO
 Revisión: 01
 Proceso y Ploteo:

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL YANANGO Y ACCESOS

SECCIONES EN TUNEL Y ACCESOS - D

FECHA: FEBRERO 2014
 ESCALA FORMATO A1: 1/500
SEC-04


CESAR GALLO CALDERON
 ING. CIVIL
 RPS: CIP 93005
 ESPECIALISTA EN TOPOGRAFIA
 DISEÑO Y SEGURIDAD VIAL