



PENDIENTE	+4.387% en 280.000 m			
COTA SUB-RASANTE	2616.83	2617.35	2617.78	
COTA TERRENO	2615.45	2615.88	2616.53	

KILOMETRAJE 8+610 PERFIL 8+620 8+630

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO 272 191/2720382 FAX: 2721078
 Email: hob@hobconsultores.com

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
 CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

ALCANTARILLA METALICA TIPO ARCO
KM 08+615 (6.50x2.36)
008-11-ALC-40

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: INDICADA
 ESCALA FORMATO A3: 2 VECES LA INDICADA