



SECCIONES TRANSVERSALES  
ESC. : 1/125



HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. ALBERTO OSCAR GUEVARA SALAZAR  
ESP. GEODESIA Y TOPOGRAFIA  
CIP N° 54291

LEYENDA

CT=	COTA TERRENO
CS=	COTA SUBRASANTE
CC=	COTA CORONA MURO
CF=	COTA FONDO MURO

PERÚ  
Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Provias Nacional

HOB CONSULTORES S.A.  
DALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
TELEFONO: 715-8111 FAX: 715-8324  
Email: hob@hobperu.com

Jefe Estudio:	ING. CESAR GUEVARA M.	Aprobación:	
Especialista:	ING. JAVIER THYE CARBAL		
Revisión:			
Proceso y Ploteo:	M. SALAS		

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

MURO GAVION  
KM 15+190 - KM 15+290

FECHA: MAYO 2012  
ESCALA FORMATO A1: INDICADAS  
ESCALA FORMATO A3: INDICADAS  
008-11-MG-06c