



PENDIENTE	-0.500% en 350.000 m																				
COTA TERRENO	2667.07	2666.78	2666.75	2666.73	2666.66	2666.60	2666.60	2666.62	2666.75	2666.83	2666.56	2666.54	2666.44	2666.54	2666.79	2666.80	2666.67	2666.44	2666.76	2666.18	2666.58
COTA SUBRASANTE	2666.68	2666.67	2666.64	2666.61	2666.59	2666.56	2666.54	2666.51	2666.49	2666.46	2666.44	2666.41	2666.39	2666.36	2666.34	2666.31	2666.29	2666.27	2666.25	2666.23	2666.23
COTA DE CORONACION		2667.49	2667.46	2667.44	2667.41	2667.39	2667.36	2667.33	2667.31	2667.29	2667.26	2667.24	2667.21	2667.18	2667.16	2667.14	2667.11	2667.10	2667.09	2667.09	2666.18
COTA DE CIMENTACION		2665.99	2665.96	2665.94	2665.91	2665.89	2665.86	2665.83	2665.81	2664.79	2664.26	2664.24	2664.21	2664.18	2664.16	2664.14	2664.11	2664.10	2664.09	2664.09	2663.18
KILOMETRAJE	10+555	10+560	10+565	10+570	10+575	10+580	10+585	10+590	10+595	10+600	10+605	10+610	10+615	10+620	10+625	10+630	10+635	10+637.5	10+640	10+645	

PERFIL LONGITUDINAL

ESC.: H=1/125
V=1/125

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Provias Nacional

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

Jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA W.**
 Especialista: **ING. JAVIER TAYPE CARBAL**
 Revisor:
 Proceso y Ploteo: **M. SALAS**

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCION

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

MURO DE CONCRETO CICLOPEO
KM 10+560 - KM 10+640
 ESCALA: FORMATO A1: 2 VECES LA INDICADA
 ESCALA: FORMATO A3: 2 VECES LA INDICADA
008-11-MCC-03

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA: FORMATO A1: 2 VECES LA INDICADA
 ESCALA: FORMATO A3: 2 VECES LA INDICADA
008-11-MCC-03