



HOB CONSULTORES S.A.

ING. JAVIER BLANCO YAIR CABALLA  
ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE  
CIP Nº 92350

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CESAR GUEVARA M. M. P. P. P.  
ESP. ESTUDIOS Y PROYECTOS  
CIP Nº 84334

**Ministerio de Transportes y Comunicaciones**  
**Provias Nacional**

**HOB CONSULTORES S.A.**  
 CALLE AGUAMA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU  
 TELEFONO: 715-8111 FAX: 715-8334  
 Email: hob@hobperu.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

**ALCANTARILLAS MENORES**  
**KM 44+100 - KM 45+626.80**

FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: 1/100 ESCALA FORMATO A3: 1/200  
**008-11-ALC-23**