
  
**HOB CONSULTORES S.A.**  
 ING. CESAR GUEVARA M. / ING. JAVIER TAYPE CARBAJAL  
 Esp. ESTUDIOS Y DISEÑO DE OBRAS DE ARTES  
 CIP N° 84338

**HOB CONSULTORES S.A.**


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

  
**HOB CONSULTORES S.A.**  
 Calle Aljanda Blanca N° 102 - LMA 33 - PERU  
 Telefono: 715-8111 Fax: 715-8324 Email: hob@hobperu.com

REVISIONES		
N°	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 48+665 - KM 48+725**  
 FECHA: MAYO 2012  
 ESCALA FORMATO A1: INDICADAS ESCALA FORMATO A3: INDICADAS  
**008-11-MCC-25c**