



[Handwritten signature]
 HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

HOB CONSULTORES S.A.

ING. JAVIER FRANCISCO CAJAL
 Esp. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
 CIP N° 22320

ING. CESAR EDUARDO GUEVARA
 Esp. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
 CIP N° 54356


PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Proviás Nacional


 HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE AGUADA BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO: (511) 715-8111 / FAX: (511) 715-8324
 Email: hob@hobconsultores.com

Jefe Estudio: Ing. César E. Guevara M.
 Especialista: Ing. Javier F. Toipe C.
 Revisión:
 Proceso y Píleo: A. MARCILLA

| REVISIONES | |
|------------|-------------------|
| N° | FECHA DESCRIPCIÓN |
| | |
| | |
| | |

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

PUENTE HUAYO
KM 25+750.00
TOPOGRAFIA

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3: Indicado 2 Veces lo Indicado
008-11- PTE-4J