



HOB CONSULTORES S.A.
 ING. JAVIER FRANCISCO YAPI CABRAJAL
 ESP. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE
 CIP N° 22350

HOB CONSULTORES S.A.
 ING. CESAR EDISON GUERRA ALPARITIDA
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 68326




PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Provias Nacional


HOB CONSULTORES S.A.
 CALLE ALONSO BLANCA N° 102 - LIMA 33 - PERU
 TELEFONO: (511) 715-8111 / FAX: (511) 718-8324
 Email: hob@hobperu.com

Infe Estudio: Ing. César E. Guevara M. Aprobación:
 Especialista: Ing. Javier F. Tolpe C.
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: 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

PONTON HUAÑIMBA
KM 47+412.51
PLANO TOPOGRÁFICO

FECHA: MAYO 2012
 ESCALA FORMATO A1: ESCALA FORMATO A3:
 Indicadas 2 Veces la Indicado
008-11- PTN-2A