



  
 ING. ABEL JUAN DE LA ROSA TORO ROJAS  
 Exp. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE  
 CIP N° 54322



**HOB CONSULTORES S.A.**  
 INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL  
 OFICINA DE ESTUDIOS  
 Y DISEÑO

**PLANO TOPOGRAFICO**  
 ESCALA 1:500


**PERÚ** Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Proias Nacional

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

jefe Estudio: **ING. CESAR GUEVARA**  
 Especialista: **Aerle De La Rosa Toro**  
 Revisión:  
 Proyecto y Ploteo: **MICHAFLOQUE**

Aprobación:

REVISIONES	
N°	FECHA

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

**PLANO TOPOGRAFICO**  
**PUEBLO CRISNEJAS**

FECHA: **MAYO 2012**  
 ESCALA FORMATO A1: **ESCALA FORMATO A3: doble del indicado**  
**008-11-PTE-3A**