



HOB CONSULTORES S.A.
 INGENIERO EN TOPOGRAFIA, TRAZO Y DISEÑO VIAL
 CIP N° 40108

LEYENDA

- EJE DE PROYECTO
- BORDE DE CARRETERA EXISTENTE
- CAMINO DE HERRADURA
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE MADERA
- POSTE DE ALTA TENSION
- POSTE DE ALTA TENSION
- LUMINARIA
- SUBESTACION AEREA MONOPOSTE (SAM)
- SUBESTACION AEREA BIPOSTE (SAM)
- POSTE DE TELEFONO
- VIVIENDA MATERIAL NOBLE
- VIVIENDA ADOSADO
- VEREDA EXISTENTE
- TERRENO DE CULTIVO

PERU Ministerio de Transportes y Comunicaciones Provias Nacional

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

Jeft Estado: **ING. CESAR GUEVARA M.**
 Especialista: **ING. JUAN GONZALEZ DEL AGUIA**
 Revisión:
 Proceso y Ploteo: **M. CHAFLOQUE**

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

DISEÑO GEOMETRICO
ZONA URBANA AGUAS CALIENTES

FECHA: **MAYO 2012**
 ESCALA FORMATO A1: **1/500** ESCALA FORMATO A3: **1/1000**
008-11-ZU-04