

**ESTUDIO DEFINITIVO
PUENTE EL TINGO Y ACCESOS**

Cliente : : CONSORCIO LAGESA-INGENIERIA 63	Establecido por : J Y R S I C S. R. L.
Jefe de Proyecto : Ing. Nicolas Villaseca Carrasco	Responsable : Geodesta Juan G. Castillo Coaquira
Datum/Sistema : WGS84	Fecha : Junio del 2012

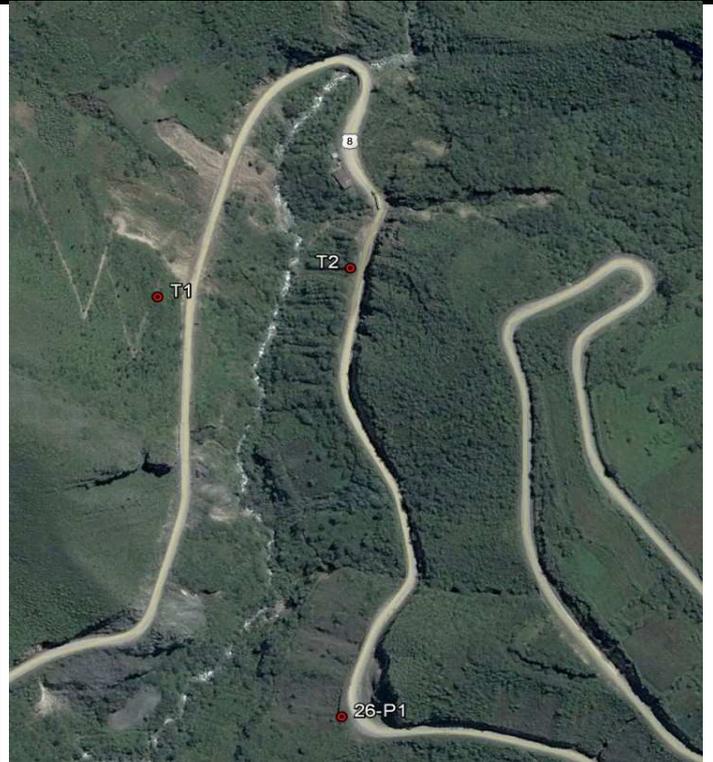
NÚMERO	NOMBRE/ESTACIÓN	DISTRITO	PROVINCIA	DPTO/REGION
2	T1	SAN JUAN	CAJAMARCA	CAJAMARCA

FECHA DE OBSERVACIÓN	18/06/2012	EQUIPO GNSS
TIEMPO DE LECTURA/OBSERVACIÓN	2h 08' 00"	TOPCON HIPER GD

COORDENADAS GEOGRÁFICAS SISTEMA WGS84			ORDEN
LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	ALTURA ELIPSOIDAL	"C"
7°16' 35.03140" S	78°31' 46.07069" W	1,939.7785	ZONA UTM

COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84			17
ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACION GEOIDAL	COTA NIVELACIÓN G. C.
772,791.8963	9,194,950.9111	1920.2275	1906.7216

CROQUIS DE UBICACIÓN



FOTOGRAFÍA PUNTO Y EQUIPO GNSS



DESCRIPCION DE UBICACIÓN DEL PUNTO GPS

Esta ubicado al lado **izquierdo** carretera Lima - Trujillo - Cajamarca, aproximadamente a **25.0** metros del eje y en la progresiva aproximada, **132+980** de la carretera actual.
Esta en una pequeña plataforma sobre el camino a un caserio.

MARCA DE ESTACIÓN

Es un hito de concreto de forma Pirámide Trunca, confeccionado in situ, con un molde de madera de 30x30x20 centímetros, sobresale 20 cms sobre la superficie, con un pin de fierro de 1/2" de diámetros incrustada al medio, con una cruz o punto que indica centro de estacion
Tiene la marca: Nombre del punto, nombre de la empresa.
Letras de hechas en cemento a bajo relieve

FOTOGRAFIA PUNTO

