

**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 3	NOMBRE/ESTACIÓN T-2	DISTRITO SAN JUAN	PROVINCIA CAJAMARCA	DPTO/REGION CAJAMARCA
--------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

FECHA DE OBSERVACIÓN	18/06/2012	EQUIPO GNSS
TIEMPO DE LECTURA/OBSERVACIÓN	1h 40' 45"	TOPCON HIPER GD

COORDENADAS GEOGRÁFICAS SISTEMA WGS84			ORDEN
LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	ALTURA ELIPSOIDAL	"C"

7°16' 34.13441" S	78°31' 41.17886" W	1,927.7395	ZONA UTM
COORDENADAS UTM SISTEMA WGS84			17

ESTE (X)	NORTE (Y)	ELEVACION GEOIDAL	COTA NIVELACIÓN G. C.
772,942.1783	9,194,977.6599	1908.1849	1906.7216

CROQUIS DE UBICACIÓN	FOTOGRAFÍA PUNTO Y EQUIPO GNSS
-----------------------------	---------------------------------------



DESCRIPCION DE UBICACIÓN DEL PUNTO GPS

Esta ubicado al lado **Derecho** carretera Lima - Trujillo - Cajamarca, aproximadamente a **11.0** metros del eje y en la progresiva aproximada, **133+475** de la carretera actual.
Esta sobre un monticulo con carrizales

MARCA DE ESTACIÓN	FOTOGRAFIA PUNTO
--------------------------	-------------------------

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

