

ESTUDIO DEFINITIVO PUENTE EL TINGO Y ACCESOS

COORDENADAS UTM - GEOGRAFICAS ELEVACIONES Y ONDULACION GEOIDAL

N°	PUNTO	COORDENADAS UTM WGS84		COTA MET. GEODES. GPS ESTATICO	ELEVACION GEOIDAL	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	ELEVACION ELIPSOIDAL	ONDULAC. GEOIDAL	PUNTO
		ESTE	NORTE							
	Cajamarca	775,089.6970	9,209,271.8793	2,708.3732	2,709.8372	7°08'48.699870"S	78°30'33.750640"W	2,729.4982	19.6610	Cajamarca
	BM-CB-1 IGN	774,194.7107	9,208,154.3327	2,720.4396	2,721.9038	7°09'25.216006"S	78°31'02.706560"W	2,741.5443	19.6405	BM-CB-1 IGN
1	26-P1	772,920.5442	9,194,588.7611	1,918.0264	1,919.4897	7°16'46.790924"S	78°31'41.814466"W	1,939.0424	19.5527	26-P1
2	T-1	772,791.8963	9,194,950.9111	1,918.7645	1,920.2275	7°16'35.031400"S	78°31'46.070688"W	1,939.7785	19.5510	T-1
3	T-2	772,942.1783	9,194,977.6599	1,906.7216	1,908.1849	7°16'34.134412"S	78°31'41.178865"W	1,927.7395	19.5546	T-2