

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PUENTE EL TINGO Y ACCESOS

CONVERSION DE COORDENADAS UTM WGS84 A COORDENADA TOPOGRAFICA
 BASE PIVOT DE CONVERSION UTM A TOPOGRAFICA GPS 26-P1
 GEOREFERENCIA PUENTE TINGO - SNA JUAN - CAJAMARCA

BASE PIVOT:	GPS-26-P1
SISTEMA:	WGS84
ZONA :	17
METODO CALCULO:	POLIGONAL

N° ORDEN	PUNTO	COORDENADAS TOTALES		COTA NIVELACION	AZIMUT CALCULADO	DIST. HORZ U.T.M. CALCULADO	FACTOR ESCALA PUNTO	FACTOR ESCALA PROMEDIO	DIST. HORZ TERRESTRE CALCULADO	FACTOR REDUCC PUNTO	FACTOR REDUCC PROMEDIO	DISTANCIA TOPOGR FE-FTR	FACTOR COMBINADO	DIF DIST G-T	COORDENADAS TOTALES		ELEVACION	PUNTO
		UTM													TOPOGRAFICA			
		ESTE	NORTE												ESTE	NORTE		
1	26-P1	772920.5442	9194588.7611	1918.0264			1.00052235			0.99969839			1.00022058		772,920.544	9,194,588.761	1,918.026	26-P1
2	T-1	772791.8963	9194950.9111	1918.7645	340 26 35.68	384.321	1.00052148	1.00052191	384.1209	0.99969828	0.99969833	384.2368	1.00022009	-0.085	772,791.925	9,194,950.831	1,918.765	T-1
3	T-2	772942.1783	9194977.6599	1906.7216	79 54 27.27	152.644	1.00052250	1.00052199	152.5643	0.99970017	0.99969922	152.6102	1.00022105	-0.034	772,942.173	9,194,977.574	1,906.722	T-2
	Cajamarca	775089.6970	9209271.8793	2708.3732	8 32 38.54	14,454.637	1.00053708	1.00052979	14446.9837	0.99957416	0.99963717	14,452.2274	1.00016676	-2.410	775,089.334	9,209,269.410	2,708.373	Cajamarca
	BM-CB-1 IGN	774194.7107	9208154.3327	2720.4396	218 41 22.07	1,431.751	1.00053099	1.00053403	1430.9868	0.99957227	0.99957322	1,431.5978	1.00010702	-0.153	774,194.444	9,208,151.983	2,720.440	BM-CB-1 IGN