

*SOLUCIÓN*

*LONGITUD DE LOS EJES EN PROYECCIÓN UTM.*

**CÁLCULO DE DISTANCIAS EN UNA POLIGONAL EN PROYECCIÓN UTM.**

K= 0,999875

**Tolerancia**

Pto estación	i	H	Pto visado	m	D	V	D <sub>G</sub>	D <sub>G</sub> promedio	D <sub>UTM</sub>	TRAMO
A	1,45	654,23	B	1,23	745,56	99,7854	745,56	745,54	745,05	A-B
B	1,39	632,21	A	1,19	745,52	100,2176	745,52			
C	1,41	633,14	C	1,20	635,28	99,5541	635,28	635,24	635,10	B-C
			B	1,18	635,20	100,4499	635,20			
D	1,43	645,22	D	1,21	715,45	99,8765	715,45	715,42	715,16	C-D
			C	1,22	715,39	100,1288	715,39			
E	1,16	641,17	E	1,19	569,44	99,6547	569,44	569,39	569,25	D-E
			D	1,21	569,35	100,3487	569,35			