

EST	P.V.	Distancia			Ángulo Interno		Rumbo		Azimut		Correcciones		Coordenadas	
		Ida	Vuelta	D	Lectura	Ajuste	Directo	Inverso	Directo	Inverso	$X=D \cdot \sin(Az)$	$Y= D \cdot \cos(Az)$	X	Y
A	B	113.135	113.139	113.137	25º 01' 00"	25º 01' 01"	N 45º 00' 00" E	N 45º 00' 00" W	45º 00' 00"	225º 00' 00"	80.000	80.000	10.000	10.000
B	C	49.998	50.002	50.000	81º 52' 10"	81º 52' 12"	N 53º 07' 48" W	S 53º 07' 48" E	306º 52' 12"	126º 52' 12"	-40.000	30.000	90.000	90.000
C	A	117.049	117.045	117.047	73º 06' 46"	73º 06' 47"	S 19º 58' 59" W	N 19º 58' 59" E	199º 58' 59"	19º 58' 59"	-40.000	-110.000	50.000	120.000

Perímetro
280.184

179º 59' 56"

180º 00' 00"

45º 00' 00"

10.000
10.000

Comprobación

Comprobación

Comprobación

Área
2800.000

INSTRUCCIONES GENERALES:

Completa la siguiente planilla de cálculo.

Ocupa la parte posterior de esta hoja para realizar operaciones.

PLANIMETRÍA APLICADA

Prof. Salomón Guerrero Pacheco