

## COEFICIENTE K DE REFRACCIÓN

1.- Para determinar el coeficiente K de refracción se estaciona en dos puntos A y B, y se realizan observaciones verticales prácticamente simultáneas. La distancia entre ambos puntos es de 5.629,33 m; y los datos de campo son los siguientes:

Distancia cenital medida en A =  $92^{\circ} 33' 41''$        $i_A = 1,53$        $m_A = 0,57$

Distancia cenital medida en B =  $87^{\circ} 28' 05''$        $i_B = 1,49$        $m_B = 3,76$

Calcular el coeficiente K de refracción.

SOLUCIÓN:  $K = 0,08$