

INTERSECCIÓN DIRECTA SIMPLE

Desde los vértices Venta y Alba se visa al vértice Picón para su determinación por intersección directa. Las observaciones de campo son:

$$\begin{aligned} \text{Desde el punto de estación Venta: } L_{\text{Venta}}^{\text{Picón}} &= 348^{\circ} 33' 46'' \\ L_{\text{Venta}}^{\text{Alba}} &= 37^{\circ} 41' 15'' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Desde el punto de estación Alba: } L_{\text{Alba}}^{\text{Venta}} &= 271^{\circ} 16' 36'' \\ L_{\text{Alba}}^{\text{Picón}} &= 336^{\circ} 08' 19'' \end{aligned}$$

Datos previos:

$$\begin{aligned} X_{\text{Venta}} &= 18.719,43 \\ Y_{\text{Venta}} &= 31.686,37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} X_{\text{Alba}} &= 20.396,48 \\ Y_{\text{Alba}} &= 30.277,49 \end{aligned}$$

Se pide calcular las coordenadas planimétricas de Picón.

$$\begin{aligned} \text{SOLUCIÓN: } X_p &= 20.862,45 \\ Y_p &= 32.029,29 \end{aligned}$$