

CONVERGENCIA DE MERIDIANOS

Calcular la convergencia de meridianos existente entre el punto A de coordenadas:

$$\begin{aligned} I_A &= - 3^\circ 21' 17'', 12 \\ J_A &= 42^\circ 13' 33'', 21 \end{aligned}$$

1) y el punto B:

$$\begin{aligned} I_B &= - 3^\circ 20' 25'', 33 \\ J_B &= 42^\circ 13' 48'', 16 \end{aligned}$$

SOLUCIÓN: $w = 34'', 81$

2) y el punto C:

$$\begin{aligned} I_C &= - 3^\circ 21' 5'', 89 \\ J_C &= 42^\circ 12' 20'', 45 \end{aligned}$$

SOLUCIÓN: $w = 7'', 55$

3) y el punto D:

$$\begin{aligned} I_D &= - 3^\circ 11' 21'', 05 \\ J_D &= 42^\circ 13' 30'', 12 \end{aligned}$$

SOLUCIÓN: $w = 6' 40'', 59$

3) y el punto E:

$$\begin{aligned} I_E &= - 3^\circ 23' 21'', 05 \\ J_E &= 42^\circ 13' 54'', 12 \end{aligned}$$

SOLUCIÓN: $w = -1' 23'', 29$