

CORRECCIÓN TOTAL POR LA POLAR

La Polar se encuentra girando continuamente alrededor el Polo Norte. La distancia que la separa es el de algo menos de 2º, por lo que su **Azimut en cualquier caso tendrá que ser menor de 2º**.

Para conocer de manera exacta cuál es su valor tendremos basta con calcular el **Horario del lugar de Aries (hLY)** y entrar con él y con la **latitud estimada (le)** en la página **385** donde nos proporcionará el **Zv**.

EJEMPLO 1

El 15 de Octubre de 2016 en $le = 36^\circ 15'N$ y $Le = 006^\circ 00' W$, a las TU 22:00 tomamos Za de la polar 356° . Calcular la Ct.

hGY a 22h. $354^\circ 51,6'$
 L (W) $006^\circ 00,0'$
hLY = $348^\circ 51,6'$

$Zv = +0,7^\circ$

$Ct = +0,7^\circ - 356 = -355,3 \rightarrow 360 - 355,3 = +4,7^\circ$

EJEMPLO 2

El 20 de Septiembre de 2016 en $le = 40^\circ 00'N$ y $Le = 006^\circ 00' E$, a las TU 05:00 tomamos Za de la polar 356° . Calcular la Ct.

hGY a 05h. $074^\circ 31,2'$
 L (E) $006^\circ 00,0'$
hLY = $080^\circ 31,2'$

$Zv = -0,5^\circ$

$Ct = -0,5^\circ - 356 = -356,5 \rightarrow 360 - 356,5 = +3,5^\circ$

AZIMUTES DE LA POLAR, 2015

hLY	LATITUD													hLY
	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°		
0	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,8	+0,9	+1,1	0	
10	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,7	+0,9	10	
20	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,6	20	
30	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,3	+0,3	+0,4	30	
40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	40	
50	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	50	
60	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	60	
70	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,7	70	
80	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	-1,0	80	
90	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1,0	-1,2	90	
100	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,4	100	
110	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,2	-1,5	110	
120	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,1	-1,3	-1,6	120	
130	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,2	-1,3	-1,6	130	
140	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,0	-1,2	-1,3	-1,6	140	
150	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	-1,1	-1,3	-1,5	150	
160	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	-1,2	-1,4	160	
170	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-1,1	-1,2	170	
180	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-1,1	180	
190	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,8	190	
200	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,6	200	
210	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	210	
220	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	220	
230	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2	230	
240	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,4	+0,5	240	
250	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,6	+0,7	250	
260	+0,4	+0,4	+0,4	+0,4	+0,5	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,7	+0,8	+0,9	260	
270	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,6	+0,7	+0,8	+0,8	+1,0	+1,1	270	
280	+0,6	+0,6	+0,6	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,8	+0,9	+1,0	+1,1	+1,3	280	
290	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+1,0	+1,1	+1,2	+1,4	290	
300	+0,7	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+0,9	+1,0	+1,1	+1,3	+1,5	300	
310	+0,7	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+0,9	+1,0	+1,2	+1,3	+1,6	310	
320	+0,7	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+0,9	+1,0	+1,2	+1,3	+1,6	320	
330	+0,7	+0,7	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+1,0	+1,1	+1,3	+1,5	330	
340	+0,6	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+1,1	+1,2	+1,4	340	
350	+0,5	+0,6	+0,6	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,8	+0,8	+0,9	+1,1	+1,3	350	
360	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,5	+0,6	+0,6	+0,7	+0,7	+0,8	+0,9	+1,1	360	

Cuando el signo es +, la Polar está al E del meridiano
 Cuando el signo es -, la Polar está al W del meridiano