

## CAPACIDAD DE MEDIDA Y CALIBRACIÓN DEL LABORATORIO DE TIEMPO

**CATEGORÍA 0:** Calibraciones realizadas en el laboratorio permanente

**ÁREA DE CALIBRACIÓN:** Intervalo de tiempo

MAGNITUD Y SUBMAGNITUD	RANGO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Y PROCEDIMIENTO
<b>Intervalo de tiempo</b>	180 s	± 0,058	Contadores de intervalos de Tiempo:  ( Cronómetro, Timers )  Método Directo CA7. P1
	600 s	± 0,058	
	1800 s	± 0,058	
	3600 s	± 0,059	
	7200 s	± 0,063	
	14400 s	± 0,075	
	86400 s	± 0,30	
	180 s	± 0,0011	Contadores de intervalos de Tiempo:  ( Cronómetro, Timers )  Método Automatizado CA7. P1
	600 s	± 0,0023	
	1800 s	± 0,0061	
3600 s	± 0,012		
7200 s	± 0,024		
14400 s	± 0,048		
86400 s	± 0,29		
	86400 s	± 0.58	Contadores de intervalos de Tiempo: ( Horómetros ) Método Directo CA7.P2

**CATEGORÍA 1:** Calibraciones en Situ

**ÁREA DE CALIBRACIÓN:** Intervalo de tiempo

MAGNITUD Y SUBMAGNITUD	RANGO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Y PROCEDIMIENTO	
<b>Intervalo de tiempo</b>	180 s	± 0,058	Contadores de intervalos de Tiempo:  ( Cronómetro, Timers )  Método Directo CA7. P1	
	600 s	± 0,058		
	1800 s	± 0,058		
	3600 s	± 0,059		
	7200 s	± 0,063		
	14400 s	± 0,075		
	86400 s	± 0,30		
		86400 s	± 0.58	Contadores de intervalos de Tiempo: ( Horómetros ) Método Directo CA7.P2

ELABORADOR POR:

REVISADO POR:

ING. FREDY CÁRDENAS O.  
OBT. DE LAB. DE TIEMPO DEL CMEE

ING. NOBOA C. JORGE E.  
JEFE DEL DPTO. TÉCNICO DEL CMEE

SUPERVISADO POR:

ING. SAFLA EDISON  
JEFE DEL DPTO. DE CALIDAD DEL CMEE

AÑO 2017

