

Periodo T (s)	n(t) = veces/h	Ulora	Consumo LoR	Ugnss	Consumo GNSS	Umcu
30	120	0,005493333	1,69	1	25,00	1
60	60	0,002746667	1,44	1	25,00	1
180	20	0,000915556	1,28	1	25,00	1
360	10	0,000457778	1,24	1	25,00	1
600	6	0,000274667	1,22	1	25,00	1
1200	3	0,000137333	1,21	1	25,00	1
1800	2	9,15556E-05	1,21	1	25,00	1
2400	1,5	6,86667E-05	1,21	1	25,00	1
3000	1,5	6,86667E-05	1,21	1	25,00	1
3599	1	4,57778E-05	1,20	1	25,00	1

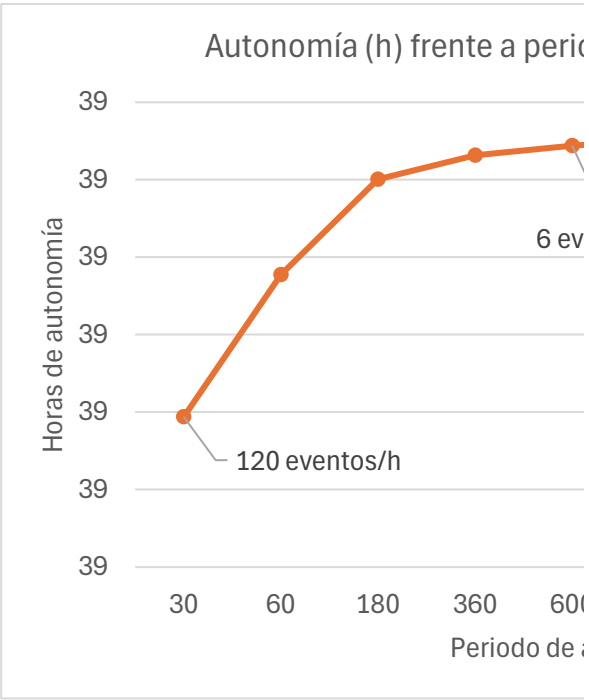
W	3600 s			
ltx @ 14 dBm	90 mA	lacq	25 mA	lact
ToA	0,1648 s	ltrack	25 mA	lidle
lidle	1,2 mA	tTTF	32 s	tmcuact
		lsleep	0,001 mA	
		ttrack	10 s	

Periodo T (s)	lavg (T) (mA)	Autonomía (h)	Autonomía (días)	C	2000
30	51,69	38,69	1,61		
60	51,44	38,88	1,62		
180	51,28	39,00	1,63		
360	51,24	39,03	1,63		
600	51,22	39,04	1,63		
1200	51,21	39,05	1,63		
1800	51,21	39,06	1,63		
2400	51,21	39,06	1,63		
3000	51,21	39,06	1,63		
3599	51,20	39,06	1,63		
Media	51,29	38,99	1,62		

Consumo mCU (Pi Pico)	Iquiesc
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12
25,00	0,12

25 mA
9 mA
10 s

mAh



modo de actualización T (s)



0 1200 1800 2400 3000 3599  
actualización T (s)