

De acuerdo con los signos de la tabla, utilizar la ecuación:

HORA CIVIL = HORA SOLAR + EOT

ASTRONOMICAL Julian EOT, equinox & solstice data, peak EOT values for: 2023

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2023	NON LEAP YEAR			mm.ss					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jly	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	3,13	13,29	12,28	4,04	-2,48	-2,15	3,45	6,24	0,16	-10,05	-16,27	-11,15	
2	3,41	13,37	12,16	3,46	-2,55	-2,06	3,56	6,20	-0,03	-10,24	-16,28	-10,53	
3	4,09	13,44	12,04	3,29	-3,02	-1,57	4,08	6,16	-0,23	-10,43	-16,29	-10,30	
4	4,36	13,51	11,51	3,11	-3,08	-1,47	4,19	6,11	-0,42	-11,02	-16,29	-10,06	
5	5,03	13,56	11,38	2,54	-3,14	-1,36	4,30	6,06	-1,02	-11,21	-16,29	-9,42	
6	5,30	14,01	11,25	2,36	-3,19	-1,26	4,40	6,00	-1,22	-11,39	-16,27	-9,17	
7	5,57	14,05	11,11	2,19	-3,23	-1,15	4,50	5,53	-1,42	-11,57	-16,24	-8,52	
8	6,22	14,09	10,56	2,03	-3,27	-1,04	4,60	5,46	-2,03	-12,14	-16,21	-8,26	
9	6,48	14,11	10,42	1,46	-3,30	-0,52	5,09	5,38	-2,23	-12,32	-16,17	-7,60	
10	7,13	14,13	10,26	1,30	-3,33	-0,41	5,18	5,29	-2,44	-12,48	-16,12	-7,33	
11	7,37	14,14	10,11	1,14	-3,35	-0,29	5,26	5,20	-3,05	-13,04	-16,06	-7,06	
12	8,01	14,14	9,55	0,58	-3,37	-0,16	5,34	5,11	-3,26	-13,20	-15,60	-6,38	
13	8,24	14,13	9,39	0,43	-3,38	-0,04	5,42	5,01	-3,47	-13,35	-15,52	-6,10	
14	8,46	14,12	9,23	0,27	-3,39	0,08	5,49	4,50	-4,08	-13,50	-15,44	-5,42	
15	9,08	14,09	9,06	0,13	-3,38	0,21	5,56	4,39	-4,30	-14,04	-15,34	-5,14	
16	9,29	14,07	8,49	-0,02	-3,38	0,34	6,02	4,27	-4,51	-14,18	-15,24	-4,45	
17	9,50	14,03	8,32	-0,16	-3,37	0,47	6,07	4,15	-5,12	-14,31	-15,13	-4,16	
18	10,10	13,59	8,15	-0,30	-3,35	0,60	6,13	4,02	-5,34	-14,43	-15,01	-3,47	
19	10,29	13,54	7,57	-0,43	-3,32	1,13	6,17	3,49	-5,55	-14,55	-14,49	-3,17	
20	10,48	13,48	7,40	-0,56	-3,30	1,26	6,21	3,35	-6,17	-15,06	-14,35	-2,48	
21	11,05	13,41	7,22	-1,08	-3,26	1,39	6,25	3,20	-6,38	-15,17	-14,21	-2,18	
22	11,22	13,34	7,04	-1,21	-3,22	1,52	6,27	3,06	-6,59	-15,27	-14,06	-1,48	
23	11,38	13,27	6,46	-1,32	-3,18	2,05	6,30	2,50	-7,21	-15,36	-13,50	-1,19	
24	11,54	13,18	6,28	-1,43	-3,13	2,18	6,32	2,35	-7,42	-15,45	-13,33	-0,49	
25	12,09	13,09	6,10	-1,54	-3,07	2,31	6,33	2,19	-8,03	-15,52	-13,16	-0,19	
26	12,22	12,60	5,52	-2,04	-3,01	2,44	6,33	2,02	-8,23	-15,60	-12,57	0,11	
27	12,36	12,50	5,34	-2,14	-2,55	2,56	6,33	1,45	-8,44	-16,06	-12,38	0,40	
28	12,48	12,39	5,16	-2,23	-2,48	3,09	6,33	1,28	-9,05	-16,12	-12,19	1,10	
29	12,59		4,58	-2,32	-2,40	3,21	6,31	1,10	-9,25	-16,17	-11,58	1,39	
30	13,10		4,40	-2,40	-2,32	3,33	6,30	0,53	-9,45	-16,21	-11,37	2,08	
31	13,20		4,22		-2,24		6,27	0,34		-16,24		2,37	
												3,05	

EOT 2023			
MAJOR PEAKS		MINOR PEAKS	
MAX	MIN	MAX	MIN
14,14	-16,29	6,33	-3,39

Solstice and Equinox for this year			
yyyy	mm	dd	Astronomical Julian Day
2023	1	1	--> 2459945,5
2,023			

	Julian day and day of year for the event	
March equinox:	2460024,4	78,88
June Solstice:	2460117,1	171,63
September equinox:	2460210,8	265,28
December solstice:	2460300,6	355,14