

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: 2021

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2021	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	3,27	13,33	12,22	3,55	-2,52	-2,11	3,50	6,22	0,06	-10,14	-16,27	-11,04
2	3,55	13,41	12,11	3,38	-2,59	-2,02	4,02	6,18	-0,13	-10,34	-16,29	-10,42
3	4,22	13,48	11,58	3,20	-3,05	-1,52	4,13	6,14	-0,32	-10,53	-16,29	-10,18
4	4,50	13,54	11,45	3,03	-3,11	-1,42	4,24	6,08	-0,52	-11,11	-16,29	-9,54
5	5,17	13,59	11,32	2,45	-3,16	-1,32	4,34	6,03	-1,12	-11,30	-16,28	-9,30
6	5,43	14,04	11,18	2,28	-3,21	-1,21	4,45	5,56	-1,32	-11,48	-16,26	-9,05
7	6,09	14,07	11,04	2,11	-3,25	-1,10	4,54	5,49	-1,52	-12,06	-16,23	-8,39
8	6,35	14,10	10,49	1,55	-3,29	-0,58	5,04	5,42	-2,13	-12,23	-16,19	-8,13
9	7,00	14,12	10,34	1,38	-3,32	-0,47	5,13	5,34	-2,33	-12,40	-16,15	-7,47
10	7,25	14,14	10,19	1,22	-3,35	-0,35	5,22	5,25	-2,54	-12,56	-16,09	-7,20
11	7,49	14,14	10,03	1,06	-3,36	-0,23	5,30	5,16	-3,15	-13,12	-16,03	-6,52
12	8,12	14,14	9,47	0,51	-3,38	-0,11	5,38	5,06	-3,36	-13,27	-15,56	-6,25
13	8,35	14,13	9,31	0,35	-3,39	0,02	5,45	4,55	-3,58	-13,42	-15,48	-5,56
14	8,57	14,11	9,15	0,20	-3,39	0,14	5,52	4,44	-4,19	-13,57	-15,39	-5,28
15	9,19	14,08	8,58	0,06	-3,38	0,27	5,58	4,33	-4,40	-14,11	-15,29	-4,59
16	9,40	14,05	8,41	-0,09	-3,37	0,40	6,04	4,21	-5,02	-14,24	-15,19	-4,31
17	10,00	14,01	8,24	-0,23	-3,36	0,53	6,10	4,08	-5,23	-14,37	-15,07	-4,01
18	10,20	13,56	8,07	-0,36	-3,34	1,06	6,15	3,55	-5,44	-14,49	-14,55	-3,32
19	10,38	13,51	7,49	-0,49	-3,31	1,19	6,19	3,42	-6,06	-15,01	-14,42	-3,03
20	10,57	13,45	7,31	-1,02	-3,28	1,32	6,23	3,28	-6,27	-15,11	-14,28	-2,33
21	11,14	13,38	7,14	-1,14	-3,24	1,45	6,26	3,13	-6,48	-15,22	-14,13	-2,03
22	11,31	13,31	6,56	-1,26	-3,20	1,58	6,28	2,58	-7,10	-15,31	-13,58	-1,34
23	11,46	13,23	6,38	-1,38	-3,16	2,11	6,30	2,43	-7,31	-15,40	-13,42	-1,04
24	12,01	13,14	6,20	-1,49	-3,10	2,24	6,32	2,27	-7,52	-15,48	-13,24	-0,34
25	12,16	13,05	6,02	-1,59	-3,05	2,37	6,33	2,11	-8,13	-15,56	-13,07	-0,04
26	12,29	12,55	5,43	-2,09	-2,58	2,49	6,33	1,54	-8,34	-16,03	-12,48	0,25
27	12,42	12,45	5,25	-2,19	-2,52	3,02	6,33	1,37	-8,54	-16,09	-12,29	0,55
28	12,54	12,34	5,07	-2,28	-2,44	3,14	6,32	1,19	-9,14	-16,14	-12,09	1,24
29	13,05		4,49	-2,36	-2,37	3,26	6,30	1,02	-9,35	-16,19	-11,48	1,53
30	13,15		4,31	-2,44	-2,29	3,38	6,28	0,44	-9,55	-16,22	-11,26	2,22
31	13,24		4,13		-2,20		6,25	0,25		-16,25		2,51
												3,20

EOT 2021			
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
2021	1	1	--> 2459215,5
2,021			

	Julian day and day of year for the event	
March equinox:	2459293,9	78,40
June Solstice:	2459386,6	171,14
September equinox:	2459480,3	264,80
December solstice:	2459570,2	354,66