

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: 2020

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2020	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	3,05	13,27	12,20	3,51	-2,54	-2,09	3,53	6,21	0,02	-10,19	-16,28	-10,59
2	3,34	13,35	12,08	3,33	-3,01	-1,60	4,04	6,17	-0,18	-10,38	-16,29	-10,36
3	4,02	13,43	11,55	3,16	-3,07	-1,50	4,15	6,12	-0,37	-10,57	-16,29	-10,12
4	4,29	13,49	11,42	2,58	-3,13	-1,40	4,26	6,07	-0,57	-11,16	-16,29	-9,48
5	4,57	13,55	11,29	2,41	-3,18	-1,29	4,37	6,01	-1,17	-11,34	-16,27	-9,24
6	5,23	14,00	11,15	2,24	-3,22	-1,18	4,47	5,55	-1,37	-11,52	-16,25	-8,58
7	5,50	14,05	11,00	2,07	-3,26	-1,07	4,57	5,47	-1,57	-12,10	-16,22	-8,33
8	6,16	14,08	10,46	1,51	-3,30	-0,56	5,06	5,40	-2,18	-12,27	-16,18	-8,07
9	6,41	14,11	10,31	1,34	-3,33	-0,44	5,15	5,31	-2,38	-12,44	-16,13	-7,40
10	7,06	14,13	10,15	1,18	-3,35	-0,32	5,24	5,23	-2,59	-12,60	-16,08	-7,13
11	7,31	14,14	9,60	1,02	-3,37	-0,20	5,32	5,13	-3,20	-13,16	-16,01	-6,45
12	7,55	14,14	9,44	0,47	-3,38	-0,08	5,40	5,03	-3,41	-13,31	-15,54	-6,18
13	8,18	14,14	9,27	0,32	-3,39	0,05	5,47	4,53	-4,03	-13,46	-15,46	-5,49
14	8,41	14,12	9,11	0,17	-3,39	0,17	5,54	4,42	-4,24	-14,00	-15,37	-5,21
15	9,03	14,10	8,54	0,02	-3,38	0,30	5,60	4,30	-4,45	-14,14	-15,27	-4,52
16	9,24	14,08	8,37	-0,12	-3,37	0,43	6,06	4,18	-5,07	-14,27	-15,16	-4,23
17	9,45	14,04	8,20	-0,26	-3,36	0,56	6,11	4,05	-5,28	-14,40	-15,04	-3,54
18	10,05	14,00	8,02	-0,39	-3,33	1,09	6,15	3,52	-5,50	-14,52	-14,52	-3,25
19	10,24	13,55	7,45	-0,53	-3,31	1,22	6,20	3,38	-6,11	-15,03	-14,39	-2,55
20	10,43	13,50	7,27	-1,05	-3,27	1,35	6,23	3,24	-6,32	-15,14	-14,25	-2,26
21	11,01	13,44	7,09	-1,17	-3,24	1,48	6,26	3,10	-6,54	-15,24	-14,10	-1,56
22	11,18	13,37	6,51	-1,29	-3,19	2,01	6,29	2,54	-7,15	-15,33	-13,54	-1,26
23	11,35	13,29	6,33	-1,41	-3,14	2,14	6,31	2,39	-7,36	-15,42	-13,37	-0,56
24	11,50	13,21	6,15	-1,51	-3,09	2,27	6,32	2,23	-7,57	-15,50	-13,20	-0,27
25	12,05	13,12	5,57	-2,02	-3,03	2,40	6,33	2,07	-8,18	-15,58	-13,02	0,03
26	12,19	13,03	5,39	-2,12	-2,57	2,52	6,33	1,50	-8,39	-16,04	-12,43	0,33
27	12,32	12,53	5,21	-2,21	-2,50	3,05	6,32	1,33	-8,59	-16,10	-12,24	1,02
28	12,45	12,42	5,03	-2,30	-2,43	3,17	6,31	1,15	-9,19	-16,15	-12,04	1,31
29	12,57	12,31	4,45	-2,38	-2,35	3,29	6,30	0,57	-9,39	-16,19	-11,43	2,01
30	13,07		4,27	-2,46	-2,27	3,41	6,27	0,39	-9,59	-16,23	-11,21	2,29
31	13,17		4,09		-2,18		6,25	0,20		-16,26		2,58

EOT 2020			
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
2020	1	1	--> 2458849,5
	2,02		

Julian day and day of year for the event

March equinox:	2458928,7	79,16
June Solstice:	2459021,4	171,90
September equinox:	2459115,1	265,56
December solstice:	2459204,9	355,41