

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: 2013

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2013	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	3,26	13,34	12,24	3,57	-2,52	-2,13	3,48	6,21	0,07	-10,13	-16,27	-11,05
2	3,54	13,41	12,12	3,39	-2,59	-2,03	3,60	6,17	-0,12	-10,33	-16,28	-10,42
3	4,22	13,48	11,60	3,21	-3,05	-1,54	4,11	6,13	-0,32	-10,52	-16,29	-10,19
4	4,49	13,55	11,47	3,04	-3,11	-1,44	4,22	6,08	-0,51	-11,10	-16,29	-9,55
5	5,16	13,60	11,33	2,46	-3,17	-1,33	4,33	6,02	-1,11	-11,29	-16,27	-9,30
6	5,43	14,04	11,20	2,29	-3,21	-1,23	4,43	5,56	-1,31	-11,47	-16,25	-9,05
7	6,09	14,08	11,05	2,12	-3,26	-1,12	4,53	5,49	-1,51	-12,05	-16,23	-8,40
8	6,35	14,11	10,51	1,56	-3,29	-1,00	5,02	5,41	-2,12	-12,22	-16,19	-8,14
9	6,60	14,13	10,36	1,39	-3,32	-0,49	5,11	5,33	-2,33	-12,39	-16,14	-7,47
10	7,24	14,14	10,21	1,23	-3,35	-0,37	5,20	5,25	-2,53	-12,55	-16,09	-7,20
11	7,49	14,15	10,05	1,07	-3,37	-0,25	5,28	5,15	-3,14	-13,11	-16,03	-6,53
12	8,12	14,15	9,49	0,51	-3,38	-0,13	5,36	5,06	-3,35	-13,26	-15,56	-6,25
13	8,35	14,14	9,33	0,36	-3,39	0,00	5,44	4,55	-3,57	-13,41	-15,48	-5,57
14	8,57	14,12	9,16	0,21	-3,39	0,12	5,51	4,44	-4,18	-13,56	-15,39	-5,29
15	9,19	14,09	8,60	0,06	-3,39	0,25	5,57	4,33	-4,39	-14,10	-15,29	-5,00
16	9,40	14,06	8,43	-0,08	-3,38	0,38	6,03	4,21	-5,01	-14,23	-15,19	-4,31
17	10,00	14,02	8,25	-0,22	-3,37	0,51	6,08	4,08	-5,22	-14,36	-15,07	-4,02
18	10,20	13,58	8,08	-0,36	-3,35	1,04	6,13	3,55	-5,43	-14,48	-14,55	-3,33
19	10,38	13,52	7,50	-0,49	-3,32	1,17	6,17	3,42	-6,05	-14,60	-14,42	-3,03
20	10,57	13,46	7,33	-1,02	-3,29	1,30	6,21	3,28	-6,26	-15,11	-14,28	-2,34
21	11,14	13,39	7,15	-1,14	-3,26	1,43	6,25	3,13	-6,47	-15,21	-14,14	-2,04
22	11,31	13,32	6,57	-1,26	-3,21	1,56	6,27	2,58	-7,09	-15,31	-13,58	-1,34
23	11,47	13,24	6,39	-1,37	-3,17	2,09	6,29	2,43	-7,30	-15,39	-13,42	-1,04
24	12,02	13,16	6,21	-1,48	-3,11	2,22	6,31	2,27	-7,51	-15,48	-13,25	-0,35
25	12,16	13,06	6,03	-1,59	-3,06	2,35	6,32	2,11	-8,12	-15,55	-13,07	-0,05
26	12,29	12,57	5,45	-2,09	-2,60	2,47	6,32	1,54	-8,32	-16,02	-12,48	0,25
27	12,42	12,46	5,27	-2,19	-2,53	3,00	6,32	1,37	-8,53	-16,08	-12,29	0,54
28	12,54	12,35	5,09	-2,28	-2,46	3,12	6,31	1,20	-9,13	-16,13	-12,09	1,24
29	13,05		4,50	-2,36	-2,38	3,25	6,29	1,02	-9,34	-16,18	-11,48	1,53
30	13,15		4,32	-2,44	-2,30	3,37	6,27	0,44	-9,53	-16,22	-11,27	2,22
31	13,25		4,14		-2,22		6,25	0,26		-16,25		2,51
												3,19

EOT		2013	
MAJOR PEAKS		MINOR PEAKS	
MAX	MIN	MAX	MIN
14,15	-16,29	6,32	-3,39

Solstice and Equinox for this year			
yyyy	mm	dd	Astronomical Julian Day
2013	1	1	--> 2456293,5
2,013			

	Julian day and day of year for the event	
March equinox:	2456372,0	78,46
June Solstice:	2456464,7	171,21
September equinox:	2456558,4	264,86
December solstice:	2456648,2	354,72