

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: 2012

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:													
		2012											
		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	12,21	3,52	-2,54	-2,11	3,51	6,20	0,02	-10,18	-16,27	-10,59
2		3,33	13,36	12,09	3,35	-3,01	-2,01	4,02	6,16	-0,17	-10,37	-16,28	-10,36
3		4,01	13,43	11,57	3,17	-3,07	-1,51	4,14	6,12	-0,36	-10,56	-16,29	-10,13
4		4,29	13,50	11,44	2,60	-3,13	-1,41	4,24	6,06	-0,56	-11,15	-16,28	-9,49
5		4,56	13,56	11,30	2,42	-3,18	-1,31	4,35	6,01	-1,16	-11,33	-16,27	-9,24
6		5,23	14,01	11,16	2,25	-3,23	-1,20	4,45	5,54	-1,36	-11,51	-16,25	-8,59
7		5,49	14,06	11,02	2,08	-3,27	-1,09	4,55	5,47	-1,56	-12,09	-16,22	-8,33
8		6,15	14,09	10,47	1,52	-3,30	-0,58	5,04	5,39	-2,17	-12,26	-16,18	-8,07
9		6,41	14,12	10,32	1,35	-3,33	-0,46	5,13	5,31	-2,38	-12,43	-16,13	-7,41
10		7,06	14,14	10,17	1,19	-3,36	-0,34	5,22	5,22	-2,59	-12,59	-16,08	-7,14
11		7,31	14,15	10,01	1,03	-3,37	-0,22	5,30	5,13	-3,20	-13,15	-16,01	-6,46
12		7,54	14,15	9,45	0,48	-3,39	-0,10	5,38	5,03	-3,41	-13,30	-15,54	-6,18
13		8,18	14,15	9,29	0,32	-3,39	0,03	5,45	4,52	-4,02	-13,45	-15,46	-5,50
14		8,41	14,14	9,12	0,17	-3,40	0,15	5,52	4,41	-4,23	-13,59	-15,37	-5,22
15		9,03	14,12	8,55	0,03	-3,39	0,28	5,58	4,30	-4,44	-14,13	-15,27	-4,53
16		9,24	14,09	8,38	-0,11	-3,38	0,41	6,04	4,18	-5,06	-14,26	-15,16	-4,24
17		9,45	14,05	8,21	-0,25	-3,36	0,54	6,09	4,05	-5,27	-14,39	-15,04	-3,55
18		10,05	14,01	8,04	-0,39	-3,34	1,07	6,14	3,52	-5,49	-14,51	-14,52	-3,25
19		10,24	13,56	7,46	-0,52	-3,32	1,20	6,18	3,38	-6,10	-15,02	-14,39	-2,56
20		10,43	13,51	7,29	-1,05	-3,28	1,33	6,22	3,24	-6,31	-15,13	-14,25	-2,26
21		11,01	13,45	7,11	-1,17	-3,25	1,46	6,25	3,10	-6,53	-15,23	-14,10	-1,57
22		11,18	13,38	6,53	-1,29	-3,20	1,59	6,28	2,55	-7,14	-15,33	-13,54	-1,27
23		11,35	13,30	6,35	-1,40	-3,16	2,12	6,30	2,39	-7,35	-15,42	-13,38	-0,57
24		11,50	13,22	6,17	-1,51	-3,10	2,25	6,31	2,23	-7,56	-15,50	-13,20	-0,27
25		12,05	13,13	5,59	-2,01	-3,04	2,38	6,32	2,07	-8,17	-15,57	-13,02	0,02
26		12,19	13,04	5,40	-2,11	-2,58	2,50	6,32	1,50	-8,38	-16,04	-12,44	0,32
27		12,33	12,54	5,22	-2,21	-2,51	3,03	6,31	1,33	-8,58	-16,09	-12,24	1,01
28		12,45	12,44	5,04	-2,30	-2,44	3,15	6,30	1,16	-9,18	-16,15	-12,04	1,31
29		12,57	12,33	4,46	-2,38	-2,36	3,27	6,29	0,58	-9,38	-16,19	-11,43	1,60
30		13,08		4,28	-2,46	-2,28	3,39	6,27	0,40	-9,58	-16,23	-11,21	2,29
31		13,18		4,10		-2,20		6,24	0,21		-16,25		2,58

EOT		2012	
MAJOR PEAKS		MINOR PEAKS	
MAX	MIN	MAX	MIN
14,15	-16,29	6,32	-3,40

Solstice and Equinox for this year			
yyyy	mm	dd	Astronomical Julian Day
2012	1	1	--> 2455927,5
2,012			

Julian day and day of year for the event

March equinox:	2456006,7	79,22
June Solstice:	2456099,5	171,97
September equinox:	2456193,1	265,62
December solstice:	2456283,0	355,47