

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: 2016

EQUATION OF TIME (EOT) FOR YEAR:				2016	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	3,52	-2,54	-2,10	3,52	6,21	0,02	-10,18	-16,27	-10,59
2	3,33	13,35	12,08	3,34	-3,01	-2,00	4,03	6,17	-0,17	-10,38	-16,29	-10,36
3	4,01	13,43	11,56	3,16	-3,07	-1,51	4,14	6,12	-0,37	-10,57	-16,29	-10,13
4	4,29	13,50	11,43	2,59	-3,13	-1,40	4,25	6,07	-0,56	-11,15	-16,28	-9,49
5	4,56	13,56	11,29	2,42	-3,18	-1,30	4,36	6,01	-1,16	-11,34	-16,27	-9,24
6	5,23	14,01	11,15	2,25	-3,22	-1,19	4,46	5,54	-1,36	-11,52	-16,25	-8,59
7	5,50	14,05	11,01	2,08	-3,27	-1,08	4,56	5,47	-1,57	-12,09	-16,22	-8,33
8	6,16	14,09	10,47	1,51	-3,30	-0,57	5,05	5,40	-2,17	-12,26	-16,18	-8,07
9	6,41	14,11	10,31	1,35	-3,33	-0,45	5,14	5,31	-2,38	-12,43	-16,13	-7,40
10	7,06	14,13	10,16	1,19	-3,35	-0,33	5,23	5,22	-2,59	-12,59	-16,08	-7,13
11	7,31	14,14	10,00	1,03	-3,37	-0,21	5,31	5,13	-3,20	-13,15	-16,01	-6,46
12	7,55	14,15	9,44	0,47	-3,38	-0,09	5,39	5,03	-3,41	-13,31	-15,54	-6,18
13	8,18	14,14	9,28	0,32	-3,39	0,04	5,46	4,53	-4,02	-13,45	-15,46	-5,50
14	8,41	14,13	9,12	0,17	-3,39	0,16	5,53	4,42	-4,24	-13,60	-15,37	-5,21
15	9,03	14,11	8,55	0,02	-3,39	0,29	5,59	4,30	-4,45	-14,14	-15,27	-4,53
16	9,24	14,08	8,38	-0,12	-3,38	0,42	6,05	4,18	-5,06	-14,27	-15,16	-4,24
17	9,45	14,05	8,20	-0,26	-3,36	0,55	6,10	4,05	-5,28	-14,39	-15,04	-3,55
18	10,05	14,01	8,03	-0,39	-3,34	1,08	6,15	3,52	-5,49	-14,51	-14,52	-3,25
19	10,24	13,56	7,46	-0,52	-3,31	1,21	6,19	3,38	-6,11	-15,03	-14,39	-2,56
20	10,43	13,50	7,28	-1,05	-3,28	1,34	6,23	3,24	-6,32	-15,14	-14,25	-2,26
21	11,01	13,44	7,10	-1,17	-3,24	1,47	6,26	3,10	-6,53	-15,24	-14,10	-1,56
22	11,18	13,37	6,52	-1,29	-3,20	2,00	6,28	2,55	-7,14	-15,33	-13,54	-1,27
23	11,35	13,30	6,34	-1,40	-3,15	2,13	6,30	2,39	-7,35	-15,42	-13,38	-0,57
24	11,50	13,22	6,16	-1,51	-3,10	2,26	6,31	2,23	-7,56	-15,50	-13,20	-0,27
25	12,05	13,13	5,58	-2,02	-3,04	2,39	6,32	2,07	-8,17	-15,57	-13,02	0,03
26	12,19	13,03	5,40	-2,12	-2,57	2,51	6,32	1,50	-8,38	-16,04	-12,43	0,32
27	12,33	12,54	5,22	-2,21	-2,51	3,04	6,32	1,33	-8,59	-16,10	-12,24	1,02
28	12,45	12,43	5,04	-2,30	-2,43	3,16	6,31	1,15	-9,19	-16,15	-12,04	1,31
29	12,57	12,32	4,45	-2,38	-2,36	3,28	6,29	0,57	-9,39	-16,19	-11,43	2,00
30	13,08		4,27	-2,46	-2,27	3,40	6,27	0,39	-9,59	-16,23	-11,21	2,29
31	13,18		4,10		-2,19		6,24	0,21		-16,26		2,58

EOT 2016			
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
2016	1	1	-- > 2457388,5
2,016			

Julian day and day of year for the event		
March equinox:	2457467,7	79,19
June Solstice:	2457560,4	171,93
September equinox:	2457654,1	265,59
December solstice:	2457743,9	355,44