

De acuerdo con los signos de la tabla, utilizar la ecuación:

HORA OFICIAL = 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 |