

COEFICIENTES DE LAS MAREAS PARA EL AÑO 2011

Tiempo Universal

| Día del mes | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MAYO | | JUNIO | |
|-------------|-------|------|---------|------|------------|------|---------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h |
| 1 | 0,70 | 0,74 | 0,78 | 0,81 | 0,67 | 0,72 | 0,79 | 0,81 | 0,77 | 0,79 | 0,77 | 0,78 |
| 2 | 0,76 | 0,79 | 0,84 | 0,85 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,84 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,79 |
| 3 | 0,80 | 0,83 | 0,86 | 0,86 | 0,82 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,78 |
| 4 | 0,84 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,87 | 0,84 | 0,83 | 0,79 | 0,77 | 0,77 | 0,75 |
| 5 | 0,83 | 0,82 | 0,83 | 0,81 | 0,87 | 0,87 | 0,81 | 0,79 | 0,76 | 0,73 | 0,73 | 0,71 |
| 6 | 0,81 | 0,79 | 0,79 | 0,75 | 0,86 | 0,84 | 0,76 | 0,72 | 0,70 | 0,67 | 0,69 | 0,66 |
| 7 | 0,77 | 0,73 | 0,72 | 0,67 | 0,82 | 0,79 | 0,68 | 0,64 | 0,64 | 0,60 | 0,65 | 0,63 |
| 8 | 0,71 | 0,67 | 0,63 | 0,58 | 0,76 | 0,71 | 0,60 | 0,54 | 0,57 | 0,54 | 0,62 | 0,62 |
| 9 | 0,63 | 0,59 | 0,53 | 0,48 | 0,67 | 0,62 | 0,50 | 0,46 | 0,52 | 0,51 | 0,62 | 0,63 |
| 10 | 0,55 | 0,51 | 0,44 | 0,39 | 0,57 | 0,52 | 0,43 | 0,41 | 0,52 | 0,54 | 0,65 | 0,68 |
| 11 | 0,47 | 0,44 | 0,36 | 0,35 | 0,47 | 0,42 | 0,41 | 0,44 | 0,57 | 0,61 | 0,70 | 0,72 |
| 12 | 0,41 | 0,39 | 0,35 | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,49 | 0,55 | 0,66 | 0,71 | 0,75 | 0,79 |
| 13 | 0,38 | 0,39 | 0,42 | 0,48 | 0,35 | 0,38 | 0,62 | 0,70 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 0,85 |
| 14 | 0,40 | 0,44 | 0,55 | 0,63 | 0,42 | 0,49 | 0,78 | 0,86 | 0,87 | 0,91 | 0,87 | 0,88 |
| 15 | 0,48 | 0,53 | 0,71 | 0,80 | 0,57 | 0,66 | 0,93 | 0,99 | 0,94 | 0,97 | 0,88 | 0,88 |
| 16 | 0,58 | 0,65 | 0,88 | 0,95 | 0,75 | 0,84 | 1,04 | 1,08 | 0,98 | 0,99 | 0,87 | 0,86 |
| 17 | 0,71 | 0,77 | 1,02 | 1,07 | 0,92 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 0,98 | 0,97 | 0,85 | 0,82 |
| 18 | 0,83 | 0,89 | 1,11 | 1,14 | 1,06 | 1,12 | 1,09 | 1,07 | 0,94 | 0,90 | 0,80 | 0,75 |
| 19 | 0,93 | 0,97 | 1,15 | 1,13 | 1,15 | 1,17 | 1,03 | 0,97 | 0,86 | 0,81 | 0,72 | 0,68 |
| 20 | 1,01 | 1,02 | 1,11 | 1,06 | 1,17 | 1,14 | 0,92 | 0,85 | 0,77 | 0,72 | 0,65 | 0,60 |
| 21 | 1,03 | 1,03 | 1,00 | 0,93 | 1,10 | 1,05 | 0,78 | 0,70 | 0,67 | 0,61 | 0,57 | 0,53 |
| 22 | 1,02 | 0,98 | 0,86 | 0,76 | 0,98 | 0,90 | 0,64 | 0,57 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,47 |
| 23 | 0,94 | 0,88 | 0,67 | 0,60 | 0,82 | 0,73 | 0,50 | 0,45 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,43 |
| 24 | 0,83 | 0,76 | 0,52 | 0,45 | 0,65 | 0,56 | 0,43 | 0,40 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,43 |
| 25 | 0,69 | 0,63 | 0,41 | 0,40 | 0,50 | 0,43 | 0,41 | 0,42 | 0,44 | 0,45 | 0,44 | 0,46 |
| 26 | 0,56 | 0,51 | 0,40 | 0,43 | 0,39 | 0,38 | 0,44 | 0,48 | 0,47 | 0,49 | 0,48 | 0,52 |
| 27 | 0,47 | 0,47 | 0,46 | 0,52 | 0,39 | 0,41 | 0,51 | 0,55 | 0,51 | 0,54 | 0,55 | 0,59 |
| 28 | 0,46 | 0,49 | 0,57 | 0,63 | 0,46 | 0,50 | 0,59 | 0,63 | 0,57 | 0,61 | 0,62 | 0,67 |
| 29 | 0,53 | 0,56 | | | 0,55 | 0,60 | 0,66 | 0,69 | 0,63 | 0,66 | 0,70 | 0,74 |
| 30 | 0,60 | 0,66 | | | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,69 | 0,72 | 0,77 | 0,80 |
| 31 | 0,69 | 0,74 | | | 0,72 | 0,76 | | | 0,74 | 0,76 | | |
| Día del mes | JULIO | | AGOSTO | | SEPTIEMBRE | | OCTUBRE | | NOVIEMBRE | | DICIEMBRE | |
| | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h | 0h | 12h |
| 1 | 0,83 | 0,85 | 1,01 | 1,00 | 0,95 | 0,88 | 0,77 | 0,68 | 0,50 | 0,47 | 0,50 | 0,46 |
| 2 | 0,87 | 0,87 | 0,99 | 0,96 | 0,80 | 0,73 | 0,61 | 0,54 | 0,44 | 0,43 | 0,45 | 0,44 |
| 3 | 0,88 | 0,87 | 0,92 | 0,86 | 0,65 | 0,56 | 0,48 | 0,43 | 0,44 | 0,46 | 0,44 | 0,46 |
| 4 | 0,86 | 0,84 | 0,82 | 0,75 | 0,50 | 0,46 | 0,41 | 0,42 | 0,49 | 0,53 | 0,47 | 0,50 |
| 5 | 0,82 | 0,79 | 0,69 | 0,62 | 0,43 | 0,45 | 0,45 | 0,48 | 0,56 | 0,60 | 0,52 | 0,55 |
| 6 | 0,76 | 0,72 | 0,57 | 0,52 | 0,46 | 0,51 | 0,52 | 0,58 | 0,63 | 0,67 | 0,58 | 0,62 |
| 7 | 0,69 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,62 | 0,67 | 0,69 | 0,72 | 0,64 | 0,68 |
| 8 | 0,62 | 0,60 | 0,51 | 0,53 | 0,64 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,74 | 0,77 | 0,70 | 0,73 |
| 9 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,61 | 0,74 | 0,78 | 0,77 | 0,80 | 0,78 | 0,79 | 0,75 | 0,77 |
| 10 | 0,59 | 0,63 | 0,67 | 0,72 | 0,81 | 0,84 | 0,82 | 0,84 | 0,80 | 0,80 | 0,78 | 0,79 |
| 11 | 0,64 | 0,68 | 0,75 | 0,79 | 0,86 | 0,87 | 0,85 | 0,85 | 0,79 | 0,78 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0,71 | 0,75 | 0,82 | 0,85 | 0,88 | 0,88 | 0,84 | 0,83 | 0,77 | 0,75 | 0,79 | 0,78 |
| 13 | 0,78 | 0,82 | 0,87 | 0,88 | 0,87 | 0,85 | 0,82 | 0,80 | 0,73 | 0,70 | 0,76 | 0,74 |
| 14 | 0,83 | 0,85 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,67 | 0,64 | 0,73 | 0,70 |
| 15 | 0,87 | 0,86 | 0,86 | 0,84 | 0,78 | 0,74 | 0,71 | 0,67 | 0,61 | 0,57 | 0,68 | 0,65 |
| 16 | 0,86 | 0,85 | 0,82 | 0,79 | 0,70 | 0,65 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,51 | 0,63 | 0,61 |
| 17 | 0,83 | 0,80 | 0,76 | 0,71 | 0,60 | 0,55 | 0,53 | 0,49 | 0,50 | 0,49 | 0,60 | 0,59 |
| 18 | 0,78 | 0,75 | 0,67 | 0,63 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,41 | 0,51 | 0,53 | 0,59 | 0,60 |
| 19 | 0,71 | 0,67 | 0,58 | 0,53 | 0,41 | 0,37 | 0,40 | 0,40 | 0,56 | 0,61 | 0,61 | 0,64 |
| 20 | 0,63 | 0,58 | 0,48 | 0,43 | 0,35 | 0,35 | 0,42 | 0,46 | 0,65 | 0,71 | 0,68 | 0,71 |
| 21 | 0,54 | 0,50 | 0,39 | 0,36 | 0,37 | 0,42 | 0,52 | 0,59 | 0,77 | 0,83 | 0,75 | 0,80 |
| 22 | 0,46 | 0,43 | 0,34 | 0,35 | 0,48 | 0,55 | 0,66 | 0,74 | 0,88 | 0,92 | 0,83 | 0,87 |
| 23 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,41 | 0,63 | 0,72 | 0,81 | 0,89 | 0,96 | 0,99 | 0,89 | 0,93 |
| 24 | 0,38 | 0,39 | 0,46 | 0,53 | 0,80 | 0,88 | 0,95 | 1,02 | 1,01 | 1,01 | 0,94 | 0,94 |
| 25 | 0,41 | 0,44 | 0,60 | 0,68 | 0,96 | 1,02 | 1,06 | 1,09 | 1,01 | 0,99 | 0,94 | 0,93 |
| 26 | 0,49 | 0,54 | 0,75 | 0,83 | 1,08 | 1,12 | 1,11 | 1,10 | 0,97 | 0,93 | 0,92 | 0,88 |
| 27 | 0,59 | 0,65 | 0,90 | 0,96 | 1,14 | 1,15 | 1,09 | 1,06 | 0,88 | 0,84 | 0,85 | 0,81 |
| 28 | 0,71 | 0,77 | 1,02 | 1,06 | 1,13 | 1,11 | 1,03 | 0,95 | 0,79 | 0,73 | 0,76 | 0,72 |
| 29 | 0,82 | 0,87 | 1,09 | 1,11 | 1,06 | 1,00 | 0,89 | 0,83 | 0,68 | 0,63 | 0,67 | 0,62 |
| 30 | 0,92 | 0,96 | 1,11 | 1,09 | 0,93 | 0,86 | 0,76 | 0,68 | 0,58 | 0,53 | 0,57 | 0,52 |
| 31 | 0,98 | 1,00 | 1,06 | 1,01 | | | 0,62 | 0,56 | | | 0,48 | 0,45 |