

H. M.			H. M.
6 14	Miérc.	18 S. Lucas Evangelista y s. Atendoro Obispo.	5 46
6 14	Juév.	19 S. Pedro Alcántara y sta. Taide penitente.	5 46
6 15	Viérn.	20 S. Feliciano Obispo mártir y s. Antemio mártir.	5 45
6 15	Sáb.	21 R. Sta. Ursula mártir y s. Hilarion Abad.	5 45
6 16	Dom.	22 Sta. Salomé viuda y s. Donato Ob.	5 44
6 16	Lún.	23 S. Pedro Pascual Obispo y sta. Elodia mártir.	5 44
6 17	Márt.	24 S. Rafael Arcángel.	5 43
6 17	Miérc.	25 Stos. Crispin, Crispiniano y Crisanto, y sta. Daria mártires.	5 43
6 18	Juév.	26 S. Evaristo Papa mártir y s. Floro mártir.	5 42
6 18	Viérn.	27 S. Frumencio Obispo, s. Florencio y sta. Cristeta mártires.	5 42
6 19	sáb.	28 Stos. Simon y Judas Tadeo apóstoles, y sta. Hermelinda Virg.	5 41
6 19	Dom.	29 S. Narciso Obispo mártir.	5 41
6 20	Lún.	30 S. Cenobio Obispo, y stos. Claudio y Lucano mártires.	5 40
6 20	Márt.	31 ( <i>Vigilia</i> ) S. Nemesio mártir, s. Juan Capistrano y s. Quintin m.	5 40

**NOVIEMBRE TIENE 30 DIAS.**

EL DIA 23 SOL EN SAGITARIO.

*Fases de la Luna.*

Día 4. Llena eclips. inv. á las 2 y 25 ms. de la tard.  
 - 12 Cuarto meng. á las 3 y 32 ms. de la tarde.  
 - 20 Conj. eclips. inv. á las 3 y 25 ms. de la man.  
 - 26 Cuarto crec. á las 8 y 3 ms. de la noche.

El Sol aparece.

El Sol se pone.

H. M.			H. M.
6 21	Miérc.	1 †* LA FESTIVIDAD DE TODOS LOS SANTOS, y sta. Cirenia mártir.	5 39

H. M.			H. M.
6 21	Juév.	2 ( <i>La conmemoracion de los fieles difuntos</i> ) S. Marciano Confesor y s. Eudoxio mártires.	5 39
6 22	Viérn.	3 S. Hilario mártir y s. Malaquías Arzobispo.	5 38
6 22	sáb.	4 S. Carlos Borromeo y sta. Modesta Virgen.	5 38
6 23	Dom.	5 S. Zacarías y sta. Isabel ( <i>padres de S. Juan Bautista</i> ), S. Galacion y sta. Epistema mártires.	5 37
6 23	Lún.	6 S. Leonardo Confesor.	5 37
6 24	Márt.	7 S. Herculano Obispo.	5 36
6 24	Miérc.	8 S. Severo mártir y s. Willehado Obispo.	5 36
6 25	Juév.	9 S. Teodoro mártir y sta. Eustolia Virgen.	5 35
6 25	Viérn.	10 S. Andrés Avelino Confesor y s. Elpidio mártir.	5 35
6 26	sáb.	11 S. Martin y s. Aniano Obispos.	5 34
6 26	Dom.	12 EL PATROCINIO DE NTRA. SRA., s. Diego de Alcalá y s. Aurelio Obispo.	5 34
6 26	Lún.	13 S. Homobono Confesor, s. Estanislao de Kostka y s. Brisio Obispo.	5 34
6 27	Márt.	14 S. Serapion y s. Iucundo mártires.	5 33
6 27	Miérc.	15 S. Eugenio y s. Maclovio Obispos.	5 33
6 28	Juév.	16 Sta. Gertrudis Virgen y s. Fidenicio Obispo.	5 32
6 28	Viérn.	17 S. Gregorio Taumaturgo y sta. Victoria Virgen y mártir.	5 32
6 28	sáb.	18 S. Esiquio mártir y s. Odon Abad.	5 32
6 29	Dom.	19 S. Ponciano Papa y sta. Isabel reina de Hungría.	5 31
6 29	Lún.	20 S. Félix de Valois y s. Edmundo Rey.	5 31
6 29	Márt.	21 LA PRESENTACION DE NTRA. SRA., y s. Mauro Obispo.	5 31
6 30	Miérc.	22 Sta. Cecilia Virgen y mártir.	5 30
6 30	Juév.	23 S. Clemente Papa.	5 30

H. M.		H. M.
6 30	Viérn. 24	S. Juan de la Cruz y s. Crisógono mártir. 5 30
6 31	Sáb. 25	Sta. Catarina Virgen y mártir y s. Erasmo mr. 5 29
6 31	Dom. 26	Los desposorios de Sr. S. Jose, S. Conrado y s. Velino Obispos. 5 29
6 31	Lún. 27	Santiago y s. Facundo mártires. 5 29
6 32	Márt. 28	S. Sóstenes mártir y s. Estévan el menor. 5 28
6 32	Miérc. 29	S. Saturnino Obispo. 5 28
6 32	Juév. 30	S. Andrés Apóstol. 5 28

**DICIEMBRE TIENE 31 DIAS.**

EL DIA 21 SOL EN CAPRICORNIO.—INVIERNO.

*Fases de la Luna*

El Sol aparece.	Dia 4. Llena á las 6 y 58 ms. de la mañana.	El Sol se pone.
	—12. Cuarto meng. á las 11 y 34 ms. de la mañ.	
	—19. Conjuncion á las 3 y 10 ms. de la tarde.	
	—26. Cuarto crec. á las 6 y 1 ms. de la mañana.	

H. M.		H. M.
6 32	Viérn. 1	S. Eligio Ob. y sta. Natalia Virg. 5 28
6 33	Sáb. 2	Sta. Viviana Virg. y s. Genaro mr. 5 27
6 33	Dom. 3	(1.º de Adv.) S. Francisco Javier. 5 27
6 33	Lún. 4	Sta. Bárbara Virgen y mártir. y s. Melesio Obispo. 5 27
6 33	Márt. 5	S. Sabás Abad y sta. Crispina mr. 5 27
6 34	Miérc. 6	S. Nicolás Obispo. 5 26
6 34	Juév. 7	S. Ambrosio Doctor. 5 26
6 34	Viérn. 8	†* (Vigilia) LA PURISIMA CONCEPCION DE MARIA SANTISIMA, y S. Eucario Obispo. 5 26
6 34	Sáb. 9	(Vigilia) Sta. Leocadia Virgen y s. Próculo Obispo. 5 26
6 34	Dom. 10	(2.º de Adv.) S. Melquiades Papa y sta. Olalla niña mr.—La traslacion de la santa casa de Loreto. 5 26

H. M.		H. M.
6 34	Lún. 11	S. Dámaso Papa, s. Franco de Sena y s. Victoriano Obispo. 5 26
6 35	Márt. 12	N. T. †* LA MARAVILLOSA APARICION DE NTRA. SRA. DE GUADALUPE, y s. Sinesio mártir. 5 25
6 35	Miérc. 13	Sta. Lucía Virgen y mártir y sta. Otilia Virgen. 5 25
6 35	Juév. 14	S. Espiridion y s. Nicasio Obispos. 5 25
6 35	Viérn. 15	(Vigilia) S. Lucio mártir y sta. Cristiana esclava. 5 25
6 35	Sáb. 16	(Vigilia) Sta. Adelaida emperatriz y sta. Albina Virgen. 5 25
6 35	Dom. 17	(3.º de Adviento) S. Lázaro Ob. 5 25
6 35	Lún. 18	LA ESPECTACION DE NTRA. SRA., s. Ausencio y s. Graciano Obispos. 5 25
6 35	Márt. 19	S. Dario mártir y s. Timoteo Diacono mártir. 5 25
6 35	Miérc. 20	(Temporas) S. Julio mártir y s. Filogonio Obispo. 5 25
6 35	Juév. 21	Sto. Tomás Apóstol. 5 25
6 35	Viérn. 22	(Temporas y vigilia) S. Demetrio y s. Flaviano mártires. 5 25
6 35	Sáb. 23	(Temporas y vigilia.) Sta. Victoria Virgen y s. Mardonio mártires. 5 25
6 35	Dom. 24	[4.º de Adviento] S. Delfin Ob. y s. Eutimio mártir. 5 25
6 35	Lún. 25	†† [Pascua] LA NATIVIDAD DE NTR. SR. JESUCRISTO. 5 25
6 35	Márt. 26	[Pascua] S. Estévan Proto-mártir. 5 25
6 35	Miérc. 27	[Pascua] S. Juan Apóstol y Evangelista. 5 25
6 35	Juév. 28	Los Stos. Inocentes mártires y s. Eutiquio Presbítero. 5 25
6 35	Viérn. 29	Sto. Tomás Canturiense y s. Crescencio Confesor. 5 25
6 35	Sáb. 30	S. Sabino Obispo. 5 25
6 35	Dom. 31	R. S. Silvestre Papa y sta. Columba Virgen. 5 25

CIRCULAR

DE LA INDULGENCIA DE 40 HORAS.

EN LAS IGESIAS DE ESTA CIUDAD.

<i>Enero.</i>		Santo Domingo. de 19 á 22
Catedral. . . . .	de 2 á 5	Tercer Orden. . . . . „23-26
Sagrario. . . . .	„ 6- 9	Capilla del Rosario „27-30
Santuario de Guadalupe. . . . .	„10-13	Capilla del Señor de la Espiracion „31- 3
Capilla del Pocito. . . . .	„14-17	
San Miguel. . . . .	„18-21	<i>De Abril.</i>
Sta. Catarina Martir. . . . .	„22-25	Porta-Caeli. . . . . „ 4- 7
Capilla de la Preciosa Sangre. . . . .	„26-29	Cesa. . . . . „ 8-18
Santa Veracruz. „30- 2		San Francisco. . . . . „19-22
		Tercer Orden. . . . . „23-26
		Cap. de Aranzazu „27-30
<i>De Febrero.</i>		<i>Mayo.</i>
San José. . . . .	„ 3- 6	Capilla del Señor de Búrgos. . . . . „ 1- 5
Santa Ana. . . . .	„ 7-10	Balvanera. . . . . „ 5- 8
Soledad de Santa Cruz. . . . .	„11-14	Capilla de Servitas „ 9-12
San Sebastian. . . . .	„15-18	San Diego. . . . . „13-16
San Antonio Tomatlan. . . . .	„19-22	Cap. de los Dolores „17-20
Santa María. . . . .	„23-26	San Agustín. . . . . „21-24
San Pablo. . . . .	„27- 2	Tercer Orden. . . . . „25-28
		El Carmen. . . . . „29- 1
<i>De Marzo.</i>		<i>De Junio.</i>
Sta. Cruz Acatlan „ 3- 6		La Merced. . . . . „ 2- 5
Salto del Agua. „ 7-10		Tercer Orden. . . . . „ 6- 9
La Palma. . . . . „11-14		San Andrés. . . . . „10-13
San Antonio de las Huertas. . . . .	„15-18	Cesa. . . . . „14-22
		San Camilo. . . . . „23-26
		La Concepcion „27-30

<i>Julio.</i>		Santa Isabel. . . . . de 5 á 8
San Hipólito. . . . .	de 1 á 4	Corpus Cristi. . . . . „ 9-12
Espíritu Santo. . . . .	„ 5- 8	La Santísima. . . . . „13-16
Enseñanza de Belemitas. . . . .	„ 9-12	San Felipe Neri. . . . . „17-20
La Concepcion. . . . .	„13-16	Loreto. . . . . „21-24
Regina. . . . .	„17-20	Colegio de las Niñas. . . . . „25-28
Balvanera. . . . .	„21-24	Cesa. . . . . „29- 2
Jesus María. . . . .	„25-28	
San Gerónimo. . . . .	„29- 1	<i>Noviembre.</i>
<i>De Agosto.</i>		Jesus Nazareno. „ 3- 6
La Encarnacion. . . . .	„ 2- 5	Hospital de Terceiros. . . . . „ 7-10
Santa Inés. . . . .	„ 6- 9	Santiago Tlalcolco. . . . . „11-14
San Lorenzo. . . . .	„10-13	Colegio de S. Pablo „15-18
San José de Gracia „14-17		La Piedad. . . . . „19-22
San Bernardo. . . . .	„18-21	San Cosme. . . . . „23-26
Santa Teresa la Antigua. . . . .	„22-25	Belen de Mercedesrios. . . . . „27-30
Señor de Santa Teresa. . . . .	„26-29	
Santa Teresa la Nueva. . . . .	„30- 2	<i>Diciembre.</i>
<i>De Setiembre.</i>		Capilla del Consuelo. . . . . „ 1- 4
Capuchinas. . . . .	„ 3- 6	San Lázaro. . . . . „ 5- 8
Santa Brígida. . . . .	„ 7-10	Merced de las Huertas. . . . . „ 9-12
La Enseñanza. . . . .	„11-14	Campo Florido. „13-16
Capuchinas de Guadalupe. . . . .	„15-18	San Fernando. . . . . „17-20
San Juan de Dios „19-22		Colegio de las Vizcainas. . . . . „21-24
Santa Catalina de Sena. . . . .	„23-26	Santuario de los Angeles. . . . . „25-28
Santa Clara. . . . .	„27-30	Capilla de San Francisco Javier en la Santa Veracruz. . . . . „29- 1
<i>Octubre.</i>		
San Juan de la Penitencia. . . . .	„ 1- 4	

**Festividades religiosas.**

- ENERO. { 1.—Procesion de las Huérfanas, por la tarde, en Sto. Domingo.
- { 15.—El Dulce nombre de Jesus.
- { 22.—Ntra. sra. de Belen.
- { 2.—Funcion titular en Tacubaya y en la Candelaria de los Patos.
- { 5.—Procesion por la tarde de Catedral á S. Francisco.
- FEBRERO... { 12.—Septuagésima.
- { 19.—Sexagésima.
- { 26.—Carnestolendas.
- { 28.—Celebridad del Divino Rostro.
- MARZO... { 1.—Ceniza.
- { 3.—Las Llagas del Divino Redentor.
- { 31.—Fiesta de la corona de espinas.
- { 2.—Domingo de Pasion.
- { 7.—Viérnes de Dolores.
- { 8.—Ntra. Sra. de la Piedad.
- ABRIL... { 9.—Domingo de Ramos.
- { 16.—Pascua de Resurreccion.
- { 20.—Funcion de las Amapolas.
- { 30.—El Divino Pastor.
- { 6.—Los Gozos de la Sma. Virgen.
- { 7.—El Patrocinio de Sr. S. José.
- { 14.—Ntra. Sra. de los Desamparados.
- { 22, 23 y 24, Letanias.
- MAYO... { 25.—La Ascension del Señor.
- { 28.—El Sagrado Corazon de María Santísima.
- { 31.—Ntra. Sra. de la Luz.
- { 4.—Pascua de Espíritu Santo.
- { 11.—La Sma. Trinidad.
- JUNIO... { 1d.—Córpus por la tarde en la Santísima.
- { 15.—Corpus Cristi.
- { 23.—El Sagrado Corazon de Jesus,

- JULIO... { 12.—La preciosa Sangre de Cristo.
- { 16.—El Divino Redentor.
- { 1d.—Procesion por la tarde en el Cármen.
- { 23.—Corpus de S. Joaquin y de S. Angel.
- { 26.—Procesion por la tarde en la parroquia de Santa Ana.
- { 2.—Procesion en el Santuario de los Angeles al medio dia.
- { 6.—Fiesta del Sr. de Contreras en S. Angel.
- AGOSTO... { 15.—Funcion titular y procesion de corpus en Santa Maria.
- { 20.—Festividad de S. Joaquin.
- { 1d. Corpus en Ixtacalco.
- { 27.—Fiesta de los naturales en los Remedios.
- { 10.—El dulce nombre de María.
- { 1d.—Corpus de S. Cosme.
- SEPTIEMBRE { 17.—Festividad de los Dolores de la Santísima Virgen.
- { 24.—Procesion por la tarde en la Merced.
- { 1.º —Fiesta del Santísimo Rosario.
- { 1d.—Procesion por la tarde en Portacæli.
- OCTUBRE... { 15.—Procesion por la tarde en S. Miguel de la Virgen del Pilar.
- { 15.—Funcion titular en el pueblo de Atzacotalco.
- { 12.—El Patrocinio de Ntra. Sra.
- NOVIEMBRE { 26.—Fiesta de los naturales en Guadalupe.
- { 3.—Domingo 1.º de Adviento.
- DICIEMBRE { 8.—Procesiones por la tarde en la Concepcion, S. Francisco y S. Diego.
- { 10.—Fiesta de los Desagravios.

CIRCULAR

DE LA INDULGENCIA DE 40 HORAS

en el arzobispado de Méjico, con esclusión de la capital.



Enero.

Zumpango de la Laguna . . . de 2 á 5  
S. Pedro Actopan (vicaria de Milpa alta.) . . . " 6-9  
Cadereita . . . " 10-13  
Chapa de Mota . . . " 14-17  
Mineral del Doctor . . . " 18-21  
Escanela . . . " 22-25  
Tecoautla . . . " 26-29  
Tasquillo . . . de 30 á 2

De Febrero.

Jacala . . . " 3-6  
Jalpan . . . " 7-10  
Jilotepec . . . " 11-14  
Zimapan . . . " 15-18  
Actopan . . . " 19-22  
Izmiquilpan . . . " 23-26  
Cardonal . . . de 27 á 2

De Marzo.

Hueipoztla . . . " 3-6  
Tequisquiác . . . " 7-10  
Teoloyuca . . . " 11-14  
Tepeji del Rio . . . " 15-18  
Atitalaquia . . . " 19-22  
Tetepango . . . " 23-26  
Mixquiahuala . . . " 27-30  
CESA . . . de 31 á 18

De Abril.

Chilcuautla . . . " 19-22  
Almoloya . . . " 23-26  
Ixtlahuaca . . . " 27-30

Mayo.

S. Felipe el Grande . . . " 1-4  
Jocotitlan . . . " 5-8  
Atlacomulco . . . " 9-12  
Temascalcingo . . . " 13-16  
S. José Malacatepec . . . " 17-20  
Asuncion Malacatepec . . . " 21-24  
Ozoloapan . . . " 25-28  
Tejupilco . . . de 29 á 1

De Junio.

Mineral de Temascaltepec . . . " 2-5  
Temascaltepec del Valle . . . " 6-9  
Amanalco . . . " 10-13  
CESA . . . de 14 á 22  
Sinacantepec . . . " 23-26  
Toluca . . . " 27-30

Julio.

Metepec . . . " 1-4

Calimaya . . . " 5-8  
Tenango del Valle . . . " 9-12  
Tecualoya . . . " 13-16  
Malinalco . . . " 17-20  
Tenancingo . . . " 21-24  
Ocuila . . . " 25-28  
Tepexoxuca . . . de 29 á 1

De Agosto.

Tescaliacac . . . " 2-5  
Jalatlaco . . . " 6-9  
Capulucac . . . " 10-13  
Santiago Tinguistengo . . . " 14-17  
Ocoyoacac . . . " 18-21  
S. Bartolomé Ocototepec . . . " 22-25  
Temoaya . . . " 26-29  
Xiquipilco . . . de 30 á 2

De Setiembre.

Chimalhuacan Chalco . . . " 3-6  
Ozumba . . . " 7-10  
Hueyapan . . . " 11-14  
Tetela del Volcan . . . " 15-18  
Ocutitico . . . " 19-22  
Atlachualoya . . . " 23-26  
Tecpaltzingo . . . " 27-30

Octubre.

Jonacatepec . . . " 1-4

Ayacapistla . . . " 5-8  
Jamiltepec . . . " 9-12  
Achichipico . . . " 13-16  
Xochimilco . . . " 17-20  
Amecameca . . . " 21-24  
Atlatalaucam . . . " 25-28  
CESA . . . de 29 á 2

De Noviembre.

Tlalnepantla Cuau-senca . . . " 3-6  
Tlayecapam . . . " 7-10  
Totolapam . . . " 11-14  
Juchitepec . . . " 15-18  
Tenango Tepopalan . . . " 19-22  
S. Gregorio Cuatzingo . . . " 23-26  
Tlalmanalco . . . " 27-30

Diciembre.

Cuernavaca . . . " 1-4  
Xochitepec . . . " 5-8  
Mazatepec . . . " 9-12  
Tlalquiltenango . . . " 13-16  
Tlaltizapan . . . " 17-20  
Morelos (Cuautla de Amilpas) . . . " 21-24  
Oaxtepec . . . " 25-28  
Yautepec . . . de 29 á 1

De Enero.

### Ferías anuales.

- Chilapa*, por ocho dias; de 1 á 8 de Enero.
- Tenancingo*, por 10 dias; de 6 á 15 de Febrero.
- Otatiltan*, Estado de Veracruz, por tres dias; de 1 á 3 de Mayo.
- Monterey*, por 8 dias; de 8 á 15 de Setiembre.
- Chilcuauilla*, por 10 dias; comienza en 15 de Agosto.
- Saltillo*, por 8 dias; de 29 de Setiembre á 6 de Octubre.
- San Miguel de Allende*, Departamento de Chihuahua, por 8 dias; de 4 á 11 de Octubre.
- Aguascalientes*, por 10 dias; de 10 á 19 de Noviembre.
- San Juan de los Lagos*, (la mas grandiosa), por 8 dias; de 6 á 13 de Diciembre.
- Ciudad de Guerrero*, por 6 dias; de 12 á 17 de Diciembre.
- Huejutla*, por 4 dias; de 24 á 27 de Diciembre.
- Celaya*, por 8 dias; de 24 á 31 de Diciembre.
- Chilpancingo*, por 8 dias; de 27 de Diciembre á 3 de Enero.

### Ecuacion del tiempo para el arreglo de los relojes.

*Ecuacion del tiempo*, es la diferencia que debe haber entre el tiempo verdadero y el tiempo medio.

*Tiempo verdadero* se llama el que señala realmente el sol en su marcha diurna, y se mide por los cuadrantes solares, como los que generalmente sirven en las haciendas, iglesias ó casas de campo, para suplir la falta de los relojes.

*Tiempo medio* es, el que señalaria un buen reloj arreglado de tal modo, que apuntase exactamente las doce al mismo tiempo que un cuadrante en 15 de Abril, 15 de Junio, 1.º de Setiembre y 24 de Diciembre: en todos los demas dias del año, el reloj tendrá el atraso ó adelanto que manifiesta la tabla de la vuelta, cuyo uso es muy sencillo, como se verá por un ejemplo.

Si en 16 de Setiembre el reloj está atrasado cinco minutos cuando el reloj de catedral de Méjico (1) ó un cuadrante señala las doce, el reloj está bien arreglado y no se debe tocar (2), porque ese es el número de minutos que para tal dia nos da la tabla, así como para 8 de Febrero, por otro ejemplo, la tabla dice que el reloj debe señalar las 12 y 14 minutos, cuando sean las doce en los relojes públicos ó en un cuadrante.

Cuando se necesite la ecuacion para un dia que no esté expreso en la tabla, se tomará la correspondiente al dia mas próximo de los expresos; así, para el dia 8 de Octubre tomaremos la del 7 ó la del 9, y para el 19 la del 20.

[1] Los relojes públicos de las catedrales de la república, se arreglan diariamente por un cuadrante, y señalan por lo mismo el tiempo verdadero á cada medio dia.

[2] Muchos individuos que á las diez ven su reloj adelantado ó atrasado, le hacen tal vez la injusticia de creerlo desarreglado, y lo castigan imprudentemente, moviendo todos los dias las manecillas, con grave detrimento de la máquina; pero si tales correctores se auxilián con nuestra tabla, vivirán mas satisfechos de sus muestras; y éstos, gozando de su justa libertad, serán mas fieles en la indicacion del tiempo, y necesitarán con menos frecuencia de los socorros de los artistas.

Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.
<i>Enero.</i>		24	13 $\frac{1}{2}$	10	1 $\frac{1}{2}$	22
1	4	27	13	11	1	24
2	4 $\frac{1}{2}$	<i>Marzo.</i>		13	0 $\frac{1}{2}$	26
4	5	1	12 $\frac{1}{2}$			29
5	5 $\frac{1}{2}$	4	12	15	0	<i>Julio.</i>
6	6	6	11 $\frac{1}{2}$	17	0 $\frac{1}{2}$	1
7	6 $\frac{1}{2}$	8	11	19	1	4
8	7	10	10 $\frac{1}{2}$	22	1 $\frac{1}{2}$	7
9	7 $\frac{1}{2}$	12	10	24	2	10
10	8	14	9 $\frac{1}{2}$	27	2 $\frac{1}{2}$	14
12	8 $\frac{1}{2}$	16	9	<i>Mayo.</i>		28
13	9	17	8 $\frac{1}{2}$	1	3	<i>Agosto.</i>
14	9 $\frac{1}{2}$	19	8	5	3 $\frac{1}{2}$	7
16	10	21	7 $\frac{1}{2}$	15	4	11
17	10 $\frac{1}{2}$	22	7	24	3 $\frac{1}{2}$	14
19	11	24	6 $\frac{1}{2}$	29	3	16
21	11 $\frac{1}{2}$	25	6	<i>Junio.</i>		19
23	12	27	5 $\frac{1}{2}$	1	2 $\frac{1}{2}$	21
25	12 $\frac{1}{2}$	29	5	3	2	23
27	13	30	4 $\frac{1}{2}$	7	1 $\frac{1}{2}$	25
30	13 $\frac{1}{2}$	<i>Abril.</i>		10	1	27
		1	4	12	0 $\frac{1}{2}$	30
<i>Febrero.</i>		3	3 $\frac{1}{2}$	15	0	
2	14	4	3			
9	14 $\frac{1}{2}$	6	2 $\frac{1}{2}$	17	0 $\frac{1}{2}$	<i>Septbre.</i>
20	14	8	2	20	1	1

Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.	Meses. Dias.	Ecuacion en minutos.
1 $\frac{1}{2}$	2	0 $\frac{1}{2}$	10	13	9	7 $\frac{1}{2}$
2	4	1	12	13 $\frac{1}{2}$	10	7
2 $\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	14	14	11	6 $\frac{1}{2}$
3	7	2	17	14 $\frac{1}{2}$	12	6
	8	2 $\frac{1}{2}$	19	15	13	5 $\frac{1}{2}$
3 $\frac{1}{2}$	10	3	22	15 $\frac{1}{2}$	14	5
4	11	3 $\frac{1}{2}$	27	16	15	4 $\frac{1}{2}$
4 $\frac{1}{2}$	13	4	<i>Noviem.</i>		16	4
5	14	4 $\frac{1}{2}$	14	15 $\frac{1}{2}$	17	3 $\frac{1}{2}$
5 $\frac{1}{2}$	16	5	17	15	18	3
6	17	5 $\frac{1}{2}$	19	14 $\frac{1}{2}$	19	2 $\frac{1}{2}$
	19	6	21	14	20	2
5 $\frac{1}{2}$	20	6 $\frac{1}{2}$	23	13 $\frac{1}{2}$	21	1 $\frac{1}{2}$
5	21	7	25	13	22	1
5 $\frac{1}{2}$	23	7 $\frac{1}{2}$	26	12 $\frac{1}{2}$	23	0 $\frac{1}{2}$
4 $\frac{1}{2}$	24	8	28	12	24	0
4	26	8 $\frac{1}{2}$	29	11 $\frac{1}{2}$		
3 $\frac{1}{2}$	27	9	<i>Dbre.</i>		25	0 $\frac{1}{2}$
3	29	9 $\frac{1}{2}$	1	11	26	1
2 $\frac{1}{2}$	30	10	2	10 $\frac{1}{2}$	27	1 $\frac{1}{2}$
2	<i>Octubre.</i>		3	10	28	2
1 $\frac{1}{2}$	2	10 $\frac{1}{2}$	4	9 $\frac{1}{2}$	29	2
0 $\frac{1}{2}$	4	11	6	9	30	2 $\frac{1}{2}$
	5	11 $\frac{1}{2}$	7	8 $\frac{1}{2}$	31	3
	7	12	8	8		3 $\frac{1}{2}$
0	9	12 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$

Mas adelantado.

MEDIDAS ITINERARIAS DE LAS PRINCIPALES NACIONES DE EUROPA Y MEGICO, CON SU CORRESPONDENCIA EN VARAS.

Naciones.	Nombres de las medidas.	Entran en grado.	Varas me- gicanas.
FRANCIA	Legua comun, ,	25	5333 $\frac{1}{3}$
	Legua de Posta, ,	28 $\frac{7}{3}$	4666 $\frac{2}{3}$
	Miriámetro, , ,	11 $\frac{1}{5}$	12000
INGLATERRA	Kilómetro, , ,	111 $\frac{1}{4}$	1200
	Milla marina, , ,	60	2222 $\frac{2}{9}$
ESPAÑA	Legua legal, , ,	20	6666 $\frac{2}{3}$
	Legua de camino Real, , , ,	16 $\frac{2}{3}$	8000 $\frac{1}{3}$
	Legua comun, , ,	17 $\frac{1}{2}$	7619
PORTUGAL	Legua comun, ,	18	7407 $\frac{1}{6}$
RUSIA	Wersta, , , ,	104 $\frac{1}{4}$	1279
TURQUIA	Berri, , , ,	66 $\frac{2}{3}$	2000
SUECIA	Milla, , , ,	10 $\frac{2}{3}$	12500
DINAMARCA	Milla, , , ,	14 $\frac{2}{3}$	9090
ALEMANIA	Milla geográfica, ,	15 $\frac{2}{3}$	8888
NAPOLES	Legua, , , ,	57 $\frac{3}{4}$	2310 $\frac{5}{8}$
ROMA	Legua, , , ,	74 $\frac{2}{3}$	1785
MEGICO	Legua. , , ,	26 $\frac{2}{3}$	5000

NOTA. Como sea comun la creencia de que tres millas contiene una legua del pais, nos vemos precisados á advertir que se semejante creencia es un error, porque teniendo la milla inglesa, usada tambien en la marina, y única de que se puede hablar en estos casos por ser la mas generalizada, 2222  $\frac{2}{9}$  varas, es claro que tres contendrán 6666  $\frac{2}{3}$  varas, y nuestra legua solo contiene 5000 varas. Este error es procedente sin duda, de que en tiempo de la dominacion española en esta nacion, se hacia uso de dos clases de leguas: una, la legal de la metropoli [España] de 6666  $\frac{2}{3}$  varas, llamada vulgarmente legua del Rey, y la otra, de 5000 varas llamada legua comun. Asi es que, con relacion á la primera, era exacta la comparacion de que tres millas contienen una legua; pero como actualmente solo rige aqui la segunda, es inaplicable tal correspondencia.



SUPREMO GOBIERNO  
DE LA NACION.



El actual es compuesto de un Presidente y seis Ministros, para los ramos en que está dividida la administracion, y son: los de Relaciones exteriores, Gobernacion, Justicia y negocios eclesiásticos, Fomento, Guerra y marina, y Hacienda.

PRESIDENTE DE LA NACION.

Su Alteza Serenísima el Sr. D. Antonio Lopez de Santa-Anna, General de Division, Benemérito de la patria, Gran Maestre de la nacional y distinguida orden de Guadalupe, y Caballero Gran Cruz de la real y distinguida orden española de Carlos III.