

# Calendario 2019

De Iberia a España  
a través de los mapas

Instituto Geográfico Nacional  
Centro Nacional de Información Geográfica



**Autor:**

© Instituto Geográfico Nacional

**Edita y comercializa:**

Centro Nacional de Información Geográfica

e-mail: consulta@cniig.es

C/ General Ibáñez de Ibero, 3

28003 MADRID

Teléfono: +34 91 597 94 53

**Pedidos:**

e-mail: pedidospublicaciones@cniig.es

<http://www.ign.es>

Catálogo General de Publicaciones Oficiales

<http://publicacionesoficiales.boe.es>

NIPO: 162-18-001-X

Depósito legal: M-12330-2018

EAN: 8423434190246

Imprenta Nacional del Instituto Geográfico Nacional

*De Iberia a España a través de los mapas* es el título de la nueva exposición del Instituto Geográfico Nacional, que permanecerá abierta hasta mediados de abril de 2019. Los mapas que se han incluido en este calendario se exhiben en la exposición y la gran mayoría pertenecen a los fondos del Instituto Geográfico Nacional.

La exposición hace un recorrido por las diferentes representaciones cartográficas de España a lo largo de su historia. Desde las primeras referencias a la Península, que nos recuerdan el lugar destacado que ha ocupado España en la geografía desde la Antigüedad. Navegar más allá de las Columnas de Hércules (el estrecho de Gibraltar), suponía la inmersión en un océano inabarcable y desconocido. En la Hispania romana, seguía situado el extremo occidental de Europa, el cabo de *Finis Terrae*. Con la llegada de la cartografía científica de Claudio Ptolomeo (s. II), el límite cartográfico occidental de la Ecúmene o mundo conocido se extiende hasta las islas Afortunadas (Canarias).

La Edad Media supuso una simplificación de la imagen del mundo, más interesante desde el punto de vista religioso que geográfico.

Con el desarrollo de la navegación y el comercio en el Mediterráneo aparecieron las cartas náuticas a partir del siglo XIII y, con ellas, los primeros contornos precisos de las costas mediterráneas.

El Renacimiento rescató del olvido la *Geographia* de Ptolomeo y sobre esa base cartográfica, diversas escuelas cartográficas corrigieron sucesivamente la imagen cartográfica de España. Entre los siglos XVI y XVII Italianos, flamencos y holandeses principalmente impulsaron el nacimiento de «la edad de oro de la cartografía».

En el siglo XVIII con la Ilustración se fundaron instituciones científicas para un conocimiento más preciso del territorio. Destacan figuras como: Vicente Tofiño, pionero en la medición de las costas con métodos astronómicos, o Tomás López y Juan de la Cruz, enviados a París para formarse en el grabado y dibujo de mapas. La labor cartográfica de ambos supuso una importante contribución a la cartografía española. La exposición finaliza con el mapa de la división provincial de España, establecida en 1833 con el entonces ministro de Fomento Javier de Burgos, unas décadas antes de la fundación del Instituto Geográfico Nacional en 1870.



Luna nueva



Luna llena

Adelanto de hora  
31 de marzoSolsticio de invierno  
22 de diciembreSolsticio de verano  
21 de junioEvento  
astronómico

Cuarto creciente



Cuarto menguante

Retraso de hora  
27 de octubreEquinoccio de primavera  
20 de marzoEquinoccio de otoño  
23 de septiembre

# Calendario 2019

De Iberia a España  
a través de los mapas

Instituto Geográfico Nacional  
Centro Nacional de Información Geográfica





Mapamundi incluido en la *Cosmographia* de Claudio Ptolomeo (código Urb. Lat. 277, Biblioteca Apostólica Vaticana), Pietro del Massaio, 1472. Las islas Afortunadas (Canarias) marcan el extremo occidental de la Ecúmene o mundo conocido. (Reproducción facsímil). Fondos Cartográficos del IGN.



# enero

# 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo


|   |   |           |           |           |   |           |   |
|---|---|-----------|-----------|-----------|---|-----------|---|
|   |   |           |           |           |  |           |    |
|   | Año Nuevo   | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | Epifanía del Señor <b>6</b>   |
| <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b>   | <b>13</b> |   |
|    |   |           |           |           |   |           |   |
| <b>14</b>   | <b>15</b>   | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b>   | <b>20</b> |   |
|  |  |           |           |           |   |           |  |
| <b>21</b>   | <b>22</b>   | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b>   | <b>27</b> |   |
| <b>28</b>   | <b>29</b>   | <b>30</b> | <b>31</b> |           |   |           |   |

Diciembre 2018

|       |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| L     | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|       |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3     | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17    | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

febrero

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |    |

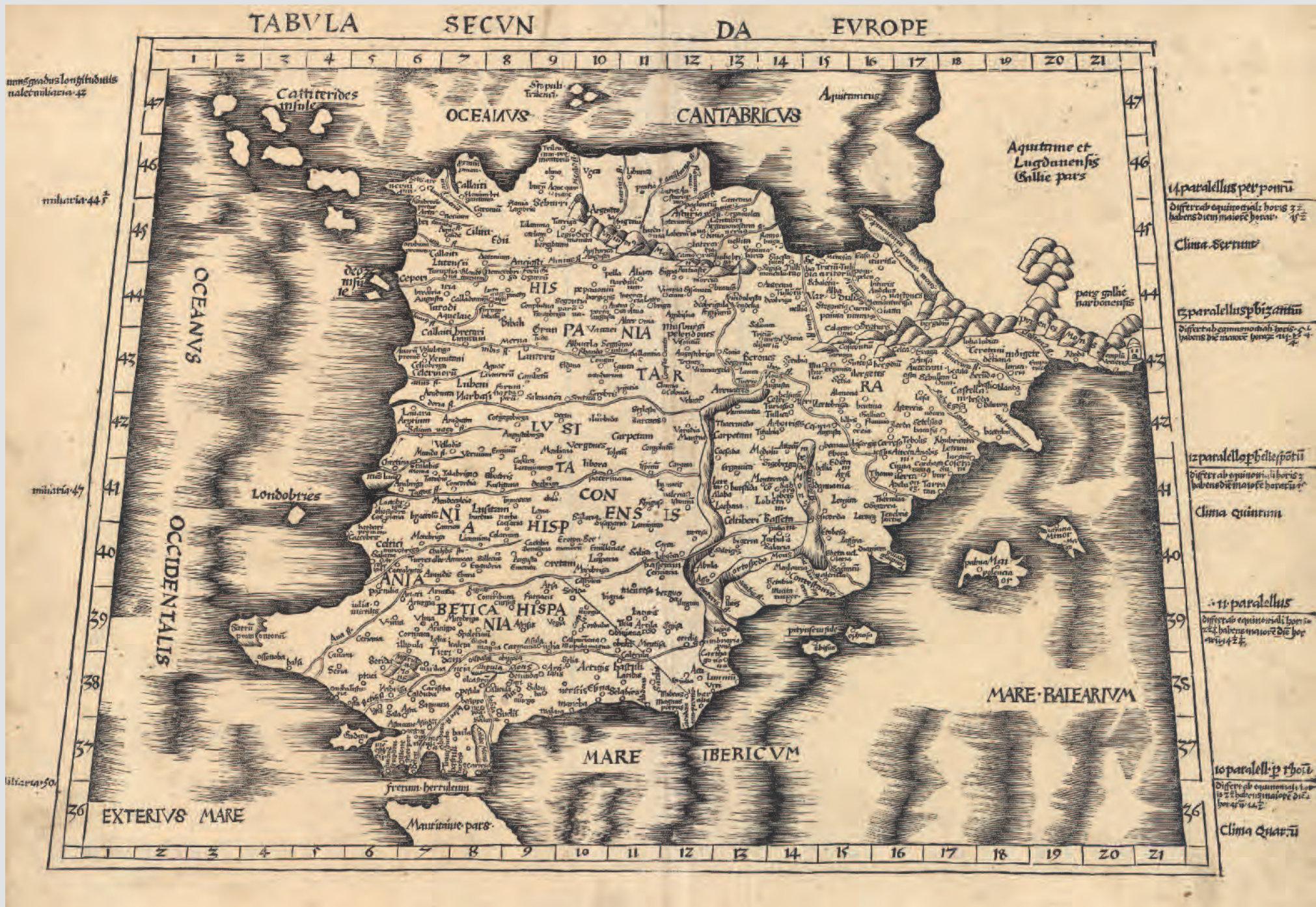
4 de enero:  
Máximo de lluvia de meteoros Cuadrántidas 

21 de enero:  
Eclipse de Luna total Superluna

Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Tabula Secunda Europe, Martin Waldseemüller, 1513. Mapa de la Hispania romana con la característica silueta trapezoidal asignada por Ptolomeo. Fondos Cartográficos del IGN.



# febrero

# 2019

*lunes*

*martes*






*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|   |   |   |    |    |    |    |   |
|---|---|---|----|----|----|----|---|
|   |   |   |    |    | 1  | 2  | 3 |
|  |   |   |    |    |    |    |   |
| 4   | 5   | 6   | 7  | 8  | 9  | 10 |   |
|   |    |   |    |    |    |    |   |
| 11  | 12  | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 |   |
|   |  |  |    |    |    |    |   |
| 18  | 19  | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 |   |
|   |  |   |    |    |    |    |   |
| 25  | 26  | 27  | 28 |    |    |    |   |

enero

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

marzo

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

19 de febrero:  
Superluna



Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Tabula Moderna Hispaniae, Nicolaus Germanus, 1482. Primer mapa impreso de España con el contorno «moderno», no obtenido a partir de los mapas ptolemaicos de Hispania. Biblioteca Nacional de España, Inc/1475.



# marzo

# 2019

*lunes*

*martes*







*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|    |    |  |  |    |    |  |   |
|----|----|--|--|----|----|--|---|
|    |    |  |  |    | 1  | 2  | 3 |
| 4  | 5  | 6     | 7  | 8  | 9  | 10   |   |
| 11 | 12 | 13   | 14    | 15 | 16 | 17   |   |
| 18 | 19 | 20  | 21   | 22 | 23 | 24   |   |
| 25 | 26 | 27   | 28  | 29 | 30 | 31  |   |

*febrero*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |    |

*abril*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

*21 de marzo:  
Superluna*



Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Detalle de la península ibérica, islas Canarias y Baleares en el Atlas Catalán, Abraham Cresques, 1375 (reproducción facsímil).

Una de las cartas náuticas antiguas más relevantes, donde ya se aprecian los contornos precisos de las costas españolas.

Fondos Cartográficos del IGN.



# abril

# 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Viernes Santo

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

marzo

| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

mayo

| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)





Hispania nach aller seiner gelegenheit in bergen wässern stette völkern künigreichen vnd inseln.



Tabula Moderna Hispaniae, Sebastian Münster, 1544. Mapa «moderno» de España incluido en una de las más importantes ediciones de la Geographia de Ptolomeo, la de S. Münster. Fondos Cartográficos del IGN.



# mayo

# 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

|   |    |   |          |    |    |   |   |
|---|----|---|----------|----|----|---|---|
|   |    |   |          |    |    |   |    |
|   |    | Fiesta del Trabajo  | <b>1</b> | 2  | 3  | 4   | <b>5</b>  |
|  |    |   |          |    |    |   |    |
| <b>6</b>  | 7  | 8   | 9        | 10 | 11 | 12  |   |
|   |    |   |          |    |    |  |   |
| 13  | 14 | 15  | 16       | 17 | 18 | 19  |   |
|   |    |   |          |    |    |   |  |
| 20  | 21 | 22  | 23       | 24 | 25 | 26  |   |
|   |    |  |          |    |    |   |   |
| 27  | 28 | 29  | 30       | 31 |    |   |   |

abril

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

junio

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

6 de mayo:  
Máximo de lluvia  
de meteoros  
eta-Acuáridas



Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Mapas de las islas de Mallorca y de Menorca, Fernando Bertelli, 1565. Se trata posiblemente de los primeros mapas impresos dedicados específicamente a cada una de estas islas.

Fondos Cartográficos del IGN.



# junio

# 2019

*lunes*

*martes*

*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|---|
|    |    |    |    |    |    | 1  | 2 |
| ●  |    |    |    |    |    |    |   |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |   |
| ☾  |    |    |    |    |    |    |   |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |   |
| ○  |    |    |    |    | ☼  |    |   |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |   |
|    | ☾  |    |    |    |    |    |   |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |   |

*mayo*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

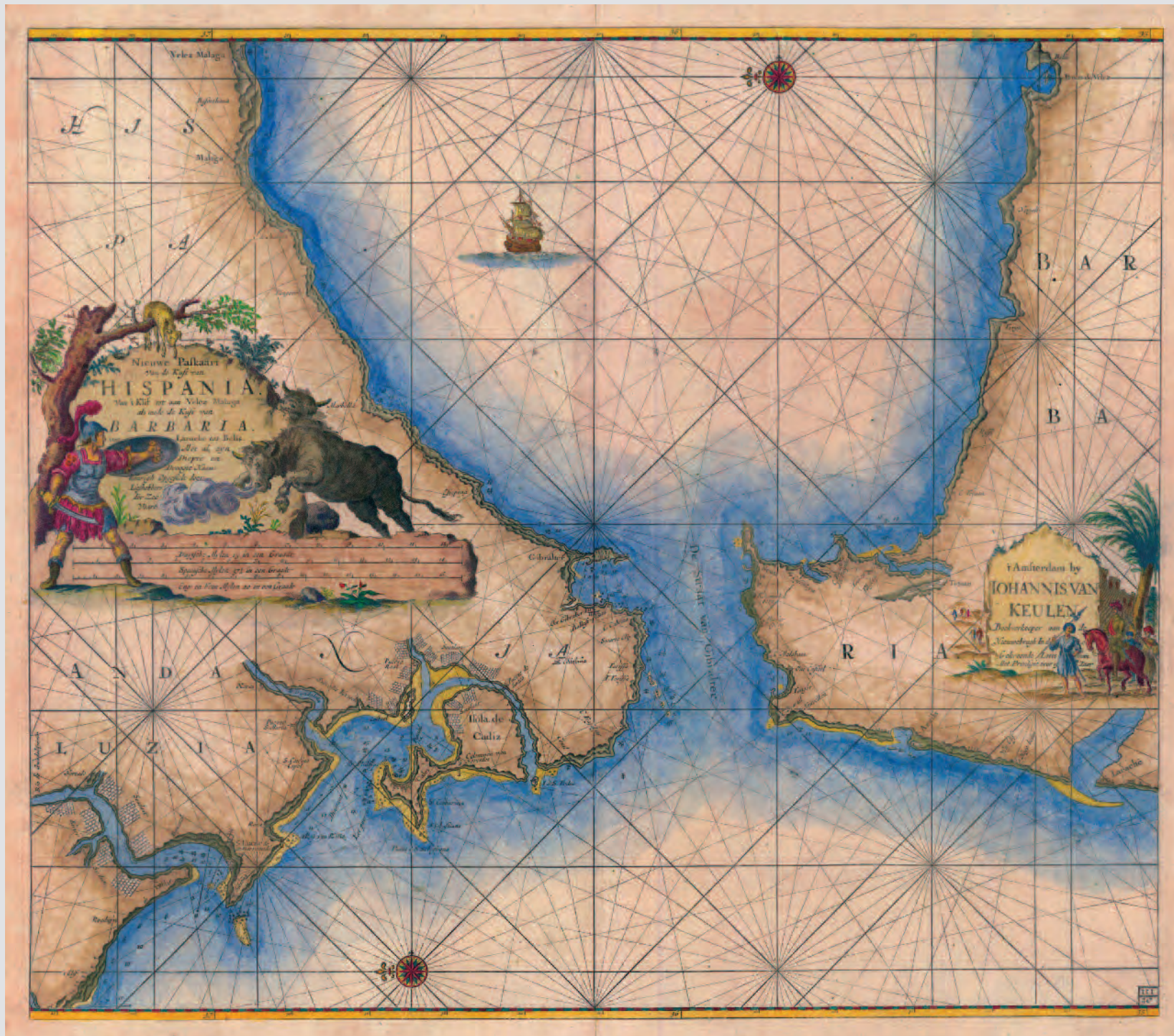
*julio*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

*Instituto Geográfico Nacional*  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Carta náutica que comprende la costa desde Málaga hasta Cádiz, el Estrecho de Gibraltar y norte de Marruecos, Van Keulen, 1695. El *Fretum Herculeum* o estrecho de Gibraltar, flanqueado por las míticas Columnas de Hércules, constituía el paso de la seguridad del Mediterráneo al desconocido y peligroso mar Océano. Fondos Cartográficos del IGN.



# julio

# 2019

*lunes*

*martes*

*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|    |   |    |   |    |    |    |  |
|----|---|----|---|----|----|----|--|
|    |    |    |   |    |    |    |  |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  |  |
|    |    |    |   |    |    |    |  |
| 8  | 9   | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 |  |
|    |   |    |   |    |    |    |  |
| 15 | 16  | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 |  |
|    |   |    |  |    |    |    |  |
| 22 | 23  | 24 | 25  | 26 | 27 | 28 |  |
|    |   |    |   |    |    |    |  |
| 29 | 30  | 31 |   |    |    |    |  |

*junio*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

*agosto*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

*16 de julio:  
Eclipse de  
Luna parcial*



*Instituto Geográfico Nacional*  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







*Nova et accurata Tabula Hispaniae*, Johannes Visscher, 1623. Mapa orlado con vistas de ciudades y personajes populares de la época. Los mapas orlados nacieron a principios del s. XVI en Holanda como respuesta a la creciente demanda de cartografía, no solo actualizada, sino también atractiva. Fondos Cartográficos del IGN.



# agosto

# 2019

lunes

martes







miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo


|    |   |   |    |  |   |    |    |
|----|---|---|----|--|---|----|----|
|    |   |   |    |                                 |   |    |    |
|    |   |   |    | 1  | 2   | 3  | 4  |
| 5  | 6   |  | 7  | 8  | 9   | 10 | 11 |
| 12 |  | 13  | 14 | <br>Asunción<br>de la<br>Virgen | 16  | 17 | 18 |
| 19 | 20  | 21  | 22 | 23   |  | 24 | 25 |
| 26 | 27  | 28  | 29 | 30   |  | 31 |    |

julio

| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

septiembre

| L     | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|-------|----|----|----|----|----|----|
|       |    |    |    |    |    | 1  |
| 2     | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16    | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

13 de agosto:  
Máximo de lluvia  
de meteoros Perseidas 

Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Mapa de las islas Canarias, Vincenzo Maria Coronelli, 1697.  
 Fondos Cartográficos del IGN.



# septiembre

# 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

agosto

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

octubre

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

1



2

3

4

5

6

7

8



9

10

11

12

13

14

15



16

17

18

19

20

21

22



23

24

25

26

27

28

29



30

Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Fessae et Marocchi, Jodocus Hondius, 1607. Mapa en el que aparecen todas las posesiones españolas en África, incluyendo una vista del peñón de Vélez de la Gomera.  
 Fondos Cartográficos del IGN.



# octubre

# 2019

*lunes*

*martes*

*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|    |    |    |    |    |                           |    |    |
|----|----|----|----|----|---------------------------|----|----|
|    |    |    |    |    |                           | ☾  |    |
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5                         | 6  |    |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | Fiesta Nacional de España | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19                        | 20 |    |
| ☾  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25                        | 26 | 27 |
| ☉  | 28 | 29 | 30 | 31 |                           |    |    |

septiembre

|       |    |    |    |    |    |    |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| L     | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|       |    |    |    |    |    | 1  |
| 2     | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16    | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

noviembre

|    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|-----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D   |
|    |    |    |    |    | 1  | 2 3 |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17  |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |     |

Instituto Geográfico Nacional  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Hispaniae Nova Descriptio, Jodocus Hondius, 1606.  
 Fondos Cartográficos del IGN.



# noviembre

# 2019

*lunes*

*martes*

*miércoles*

*jueves*

*viernes*

*sábado*

*domingo*

|           |           |           |           |           |  |           |          |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|----------|----------|
|           |           |           |           |           | <i>Día de<br/>Todos los<br/>Santos</i> | <b>1</b>  | <b>2</b> | <b>3</b> |
| ☾         |           |           |           |           |  |           |          |          |
| <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>                               | <b>10</b> |          |          |
|           | ○         |           |           |           |  |           |          |          |
| <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b>                              | <b>17</b> |          |          |
|           | ☾         |           |           |           |  |           |          |          |
| <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b>                              | <b>24</b> |          |          |
|           | ●         |           |           |           |  |           |          |          |
| <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b>                              |           |          |          |

*octubre*

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |

*diciembre*

|       |       |    |    |    |    |    |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| L     | M     | X  | J  | V  | S  | D  |
|       |       |    |    |    |    | 1  |
| 2     | 3     | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9     | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16    | 17    | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

*Instituto Geográfico Nacional*  
[www.ign.es](http://www.ign.es)







Mapa de España, Vincenzo Maria Coronelli, 1691.  
Fondos Cartográficos del IGN.



# diciembre

# 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

noviembre

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |

enero 2020

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | M  | X  | J  | V  | S  | D  |
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

|    |    |  |  |                                 |  |  |   |  |
|----|----|--|--|---------------------------------|--|--|---|--|
|    |    |  |  |                                 |  |  | 1 |  |
| 2  | 3  | 4   | 5  | 6 <i>Día de la Constitución</i> | 7  | 8 <i>Inmaculada Concepción</i>   |   |  |
| 9  | 10 | 11   | 12    | 13                              | 14  | 15   |   |  |
| 16 | 17 | 18   | 19  | 20                              | 21   | 22  |   |  |
| 23 | 24 | 25 <i>Navidad</i>  | 26  | 27                              | 28   | 29   |   |  |
| 30 | 31 | <p>14 de diciembre:  Máximo de lluvia de meteoros Gemínidas</p> | <p>Instituto Geográfico Nacional<br/>www.ign.es</p>                                      |                                 |  |  |   |  |





enero



febrero



marzo



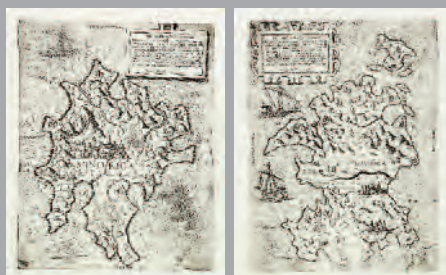
abril



mayo



junio



julio



agosto



septiembre



octubre



noviembre



diciembre



Para más información,  
consulte el Catálogo de  
la Cartoteca del IGN



Centro de  
descargas  
IGN-CNIG



YouTube



Instituto Geográfico Nacional  
www.ign.es

