

Calendario 2021

LOS MAPAS Y LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO

LA EXPEDICIÓN DE MAGALLANES Y ELCANO

500

V CENTENARIO
1ª VUELTA AL
MUNDO

Instituto Geográfico Nacional



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



El calendario del Instituto Geográfico Nacional para 2021 está ilustrado con mapas correspondientes a la exposición titulada «Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano», inaugurada en abril de 2019 en conmemoración del V centenario de este hito. Esta muestra, cuyo final estaba previsto para diciembre de 2019, ha sido prorrogada y continuará en exposición durante 2020 debido a la demanda del público. Asimismo, este calendario mantiene la misma temática que el del año anterior e incluye mapas expuestos en la sala, en consonancia con esta efeméride que se celebrará hasta 2022.

Durante el año 1521, las tres naves supervivientes de las cinco que iniciaron el viaje, cruzaron el inmenso océano al que bautizaron como mar Pacífico en honor a las calmas –aparentes– encontradas durante su larga travesía sin escalas. En marzo de ese año arribaron a las islas Marianas y, pocos días después, se convirtieron en los primeros europeos en llegar a las actuales Filipinas. El 27 de abril murió el capitán general, Fernando de Magallanes, en combate con los nativos de la isla filipina de Mactán, sin llegar a ver cumplido su objetivo de alcanzar las islas de la Especiería.

Paras una serie de vicisitudes, Juan Sebastián Elcano fue nombrado capitán de la nao Victoria en el mes de septiembre y, bajo su hábil mando, la flota, entonces reducida a dos barcos, alcanzó en noviembre las codiciadas islas Molucas, objetivo de la expedición. El año 1521 finalizó con la toma de la decisión que cambiaría la historia de las exploraciones: regresar a España por la ruta del Oeste, que estaba prohibida a los españoles en virtud del tratado de Tordesillas, pero gracias a lo cual completarían meses después la primera vuelta al mundo. La Victoria, con Elcano al mando, zarpó el 21 de diciembre de la isla moluqueña de Tidore y, tras casi nueve meses de dura navegación, consiguió llegar a España cargada con toneladas de clavo cuya venta sirvió para financiar sobradamente la expedición.



c/ General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid

Autor:

Servicio de Documentación Geográfica y Biblioteca

© Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2020

Edita:

© De esta edición, Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), 2020 consulta@cnig.es

NIPO: 798-20-003-X (papel)

NIPO: 798-20-004-5 (en línea)

Depósito legal: M-7402-2020

EAN: 8423434190383

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado
<https://cpage.mpr.gob.es>

En esta publicación se ha utilizado papel de acuerdo con los criterios medioambientales de la contratación pública
Impreso en los talleres del Instituto Geográfico Nacional

Salvo excepciones indicadas expresamente, las imágenes contenidas en este calendario cuya propiedad es del IGN, se publican bajo licencia Creative Commons CC-BY 4.0
Instituto Geográfico Nacional www.ign.es

Eclipses  Luna nueva  Cuarto creciente 

Estaciones  Luna llena  Cuarto menguante 

Imagen portada: detalle del Padrón Real realizado por Juan Vesputio en 1526, conservado en la Hispanic Society of America (Nueva York)

Calendario 2021

LOS MAPAS Y LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO

LA EXPEDICIÓN DE MAGALLANES Y ELCANO

Instituto Geográfico Nacional

Het Schip Victoria.



enero 2021

Het Ship Victoria: Grabado de la Nao Victoria, publicado en Amsterdam en 1599. La imagen de la Victoria es copia de la que representó Abraham Ortelius 10 años antes en su mapa Maris Pacifici. Esta nave fue la única de las cinco que partieron de Sevilla que consiguió dar la vuelta al mundo. La carga de clavo y otras especias que trajo en sus bodegas sirvió para financiar el enorme gasto de toda la expedición.

Instituto Geográfico Nacional; signatura S1-C04. Imagen cedida por Asier Zabarte Lasuen.

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
				Año Nuevo 1	2	3
4	5	Epifanía del Señor 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 2020

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 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL





OCEANVS CANTABRICVS.



C A S T I L I E

P A R S

R I O

IVLORIGA

R A E

P A R

S.

Calahorra CALAGVRIS

Punta la Reina

Alameda

Carcar

Caparro

Legoria

Alameda

febrero 2021

Biscaia, Alava et Guipuscoa: Mapa de la costa cantábrica española incluido en el *Atlas Mayor o Geographia Blaviana* que contiene las cartas y descripciones de España, publicado en Amsterdam en 1672. A pesar de la importancia de Guetaria, localidad natal de Juan Sebastián Elcano, esta población no aparece rotulada, aunque sí lo está el cercano caserío de Elcano, lugar de procedencia de la familia paterna del marino guipuzcoano.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 912-4(V-02)

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
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 2021

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

marzo 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL





PORTVGALLIAE
 que olim Lusitania, nouissima
 & exactissima descriptio, Aucto
 re Vernando Aluaro Seco

VIDONI LSCA
 NIO SPORITAE SRE
 E CARD. CALER. LIBRO SEPTIMO

Ludouicus Vernandi Aluari industria descripti cui de
 genti usque paruum dicimus. Gualdus Sforza Hinc ho
 mines inuenerit virtute ac felicitate profecti, sic Orbis terrarum
 partes abierit. Sforza magni partem in Prussia redierunt: in
 numerabiles infantes, quos ante nomen tantum, aut in ueniam qui
 dum illam exibat, primum pacificos: illique occupauerunt
 Adm. ceterum deest, sibi stipendiarum fecerunt: re
 morisq; nationes q; Regi Christi F. calum. religionemque
 decuerunt. Valeat Rex XIII.
 Calendar. Junius
 Anno M.
 ccccc.
 LX.

REGNI CASTELLE

Climatis	Gradi 38	quarti	finis	Gradi 39	Principium	Climatis	Gradi 41	quinti	et	Gradi 42	finis	Gradi 43	Principium	Gradi 43	sexti
----------	----------	--------	-------	----------	------------	----------	----------	--------	----	----------	-------	----------	------------	----------	-------



Cum privilegio

marzo 2021

Portugalliae: Mapa de Portugal, orientado al oeste, basado en el de Fernando Alvares Secco (1560) e incluido en el atlas *Theatrum Orbis Terrarum* de Abraham Ortelius en 1574. Se cree que Fernando de Magallanes era oriundo de la localidad portuguesa de Sabrosa.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 21-K-2

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
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  +1h
29	30	31				

20 de marzo: equinoccio de primavera

febrero 2021

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 2021

5	6	7	1/8	2/9	3/10	4/11
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



SIVILLIA



SIVILLIA een Koninklycke Stadt in Hispanien gelegen aan de riviere Betus, seer Vlekcrick en Machtich in Koophandel, heeft de Privilegie dat geen Schepen na Indien mogen varen als die in Sivillien ingeseyft sijn welke watercomende haer lading van Gout en Silver en andere kostelycke waeren alhier lossen, heeft veete Kercken en Kloosters, van welke de Grootste is de Kercke van onse Lieve Vrouw, dese Stadt is verciert met veel schoone Huysen, als het Paleys des Koninckx, het Paleys van d'Inquisitie, het Huys van de Indische saecken etc.

SEVILLE une ville royale en Espagne situee a la riviere de Betus fort peuplee et puissante en Traficq et ce Privilege que nulles navires ne parviennent pour les Indes si non celles qui ont chargè en ce port, les quelles a leur retour sont sujettes a deschargeries leur charges d'Or, et d'Argent, et autres Marchandises prezentes, at d'aucun d'Eglises et Monastiers des quelles le plus grande et celle de N. Dame, ceste ville est ornèe de tresbelles maisons, comme le Palais Royal, le Palais d'Inquisition, la Maison des charges Indiennes &c.

SIVILLA ein Koninklycke Stadt ofte Sidde in Hispanien, gelegen aan die Roflere Betus, seer Vlekcrick en Machtich in Kaufmanfcheyten, hat die Privilegie, dat kein schiffe aus Indien vorcomen sychen als die in Sivillien zugersift sijn, die welche so vnderant komten haer lading van Gulte undt Silver als andere kostelycke waeren alhier lossen, haer viele kirchen undt Klosters van welke die grotte is die Kirche van onse liebe Vrouw, dese Stadt is verciert mit viele schoene Huysen, als des Paleijs des Coninckx, des Paleijs van die Inquisitie, des Huys van die Indische saecken &c.

CIVIL in Spain adjoining to the River Betus is a Royal City very populous, and a great Merchant City, it hath the Priviledge that all the Ships that go to the Indies must be equipted there, which returning bak again with Gold and Silver and other Rich wares are un loded there, there are many Churches an Choflers in it, of which the Great est is of y the lady Mary it is adorned also with many fair Houfes to wit, the Kings Pallace, the Pallace of the Inquisition, &c the house of the Indian affairs &c.

T. de Wit fecit. A. Schenk del.

abril 2021

Sivillia: Grabado calcográfico en color de la ciudad de Sevilla, incluido en el *Theatrum Praecipuarum Totius Europae Urbium*, de Frederick de Wit, publicado ca.1694. En la vista de Sevilla, que conserva el aspecto de principios del siglo XVI, destacan los barcos amarrados de la carrera de Indias y la grúa del puerto de las Muelas, junto a la Torre del Oro, donde cargó sus bastimentos la flota de la Especiería.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 12-D-51

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
			1	Viernes Santo 2	3	Domingo de Pascua 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		

marzo 2021

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

mayo 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



Scala miliarium (Hispanicorum, sive leucarum) 1579

SEPTEMTRIO.

Magistratus S. Iacobi pars.

Privilegio sup. et Regie

Pacensis dioecesis pars.

Siluenfis dioecesis pars.

RODRIGUEZ DE SILVA REGNI AGRICOLA

OCCIDENS.

OCEANI ATLANTICI PARS.



Ad haec is fluminis ostium, quod olim hi fuerunt, quia Tartari sua insula fuit, cum ordo cognominis

MERIDIE S.

HISPALENSIS CONVENTVS DELINEATIO, Auctore Hieronymo Chiaues.



ANDALUSIA

LV

ZI AE

PARS

ORIENS.

Malacitana dioecesis pars.

Las Tierras de Ronda.

Gaditani dioecesis pars.

Las arenas gordas.

Sierra Morena mons.

Cordubensis dioecesis pars.

Camino de la plata.

Aestuarium, iussu La Maresma.

Sierra de harrameda.

Baya de Cadiz.

S. Petri.

Almonaster.

El villar.

El Con.

Lucena.

Lucena.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Xalugo.

Elmadion.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Realajo.

S. Olalla.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Almaden.

Castil blanco.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Alanis.

El podiofo.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Cacalla.

Constantina.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

S. Nicolas al puerto.

La Puebla de los infantes.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

Almaden.

Castil blanco.

El Con.

Alcala.

Alcala.

Chionia.

Rota.

Cadiz.

OCCIDENS.

OCCIDENS.

MERIDIE S.

mayo 2021

Hispalensis conventus delineatio: Mapa de la parte occidental de Andalucía, elaborado a partir del manuscrito original del cosmógrafo español Jerónimo de Chaves e incluido en el atlas *Theatrum Orbis Terrarum* de Abraham Ortelius a partir de 1579. A lo largo del Guadalquivir aparecen Sevilla, lugar de partida inicial de la flota, y Sanlúcar de Barrameda, puerto atlántico de la expedición.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 33-E-17

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					Fiesta del Trabajo 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

26 de mayo: eclipse total de Luna

abril 2021

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

junio 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es





junio 2021

America Meridionalis: Mapa del continente Sudamericano incluido en un atlas de pequeño formato publicado por Jan Cloppenburg en Amsterdam en 1632. Al sur del continente aparece un gigante patagón con la leyenda *CHICA REGIO vel Patagones* (región de Chica o de los Patagones) y el estrecho ya es nombrado *Fretum Magellanicum* (estrecho de Magallanes). Aunque en 1632 ya se sabía que la Tierra del Fuego era una isla, este mapa, ya obsoleto al publicarse, aún refleja una gran masa de tierra al sur del estrecho, como se creyó hasta 1616.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 912-312

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
	1	2	3 Corpus Christi	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 2021

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

julio 2021

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

10 de junio: eclipse anular de Sol
21 de junio: solsticio de verano

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



julio 2021

Novae Insulae XXVI Nova Tabula: Reproducción del mapa del Nuevo Mundo incluido por primera vez en la edición de la *Geographia* de Ptolomeo realizada por el cosmógrafo alemán Sebastian Münster en 1540. Es el primer mapa impreso en utilizar el nombre *Mare pacificum*, con el que este océano fue bautizado por los miembros de la expedición debido a sus calmas aparentes. Este mapa también es el primero dedicado a América, tanto del Norte como del Sur, como un continente completo.

Instituto Geográfico Nacional; signatura S1-C02

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
			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 2021

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

agosto 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es

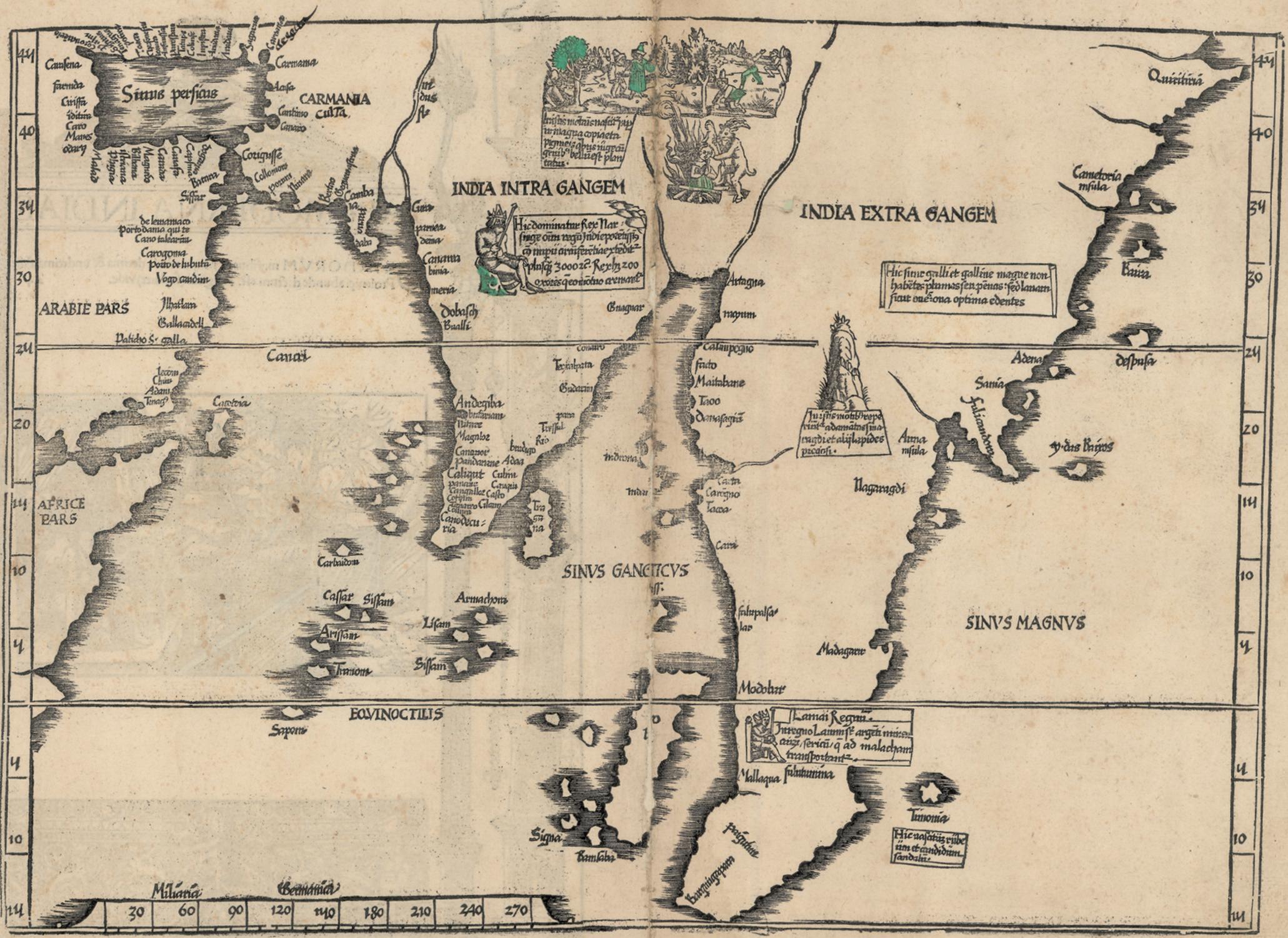


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL





Sinus persicus

CARMANIA

INDIA INTRA GANGEM

INDIA EXTRA GANGEM

ARABIE PARS

AFRICE PARS

SINVS GANGETICVS

SINVS MAGNVS

EQVINOCTILIS

In his montibus reperitur in magna copia electrum. Pigmæi quoque in præcipuis montibus habitant. Plurimumque aurum in his montibus reperitur.

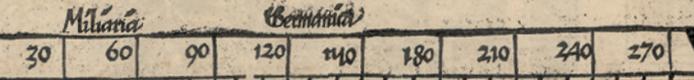
Hic dominatur rex Narasinga cum regni indierit potestatem. Et imperium accepit. Et totum imperium 3000. Rex 200. exoritur quo notio aemulat.

Hic sine galli et galline magne non habetur plumosæ penes sed lanam sicut ouæ. Ovis optima edentes.

In his montibus reperitur adamantis in quo trahitur aliquid lapides piccosi.

Samai Regnum. In regno Laum se argenti mædullas ferunt q ad malachiam transportant.

Hic uolatus ruberum et candidum sandali.



agosto 2021

Tabula Moderna Indiae: Mapa de las Indias incluido en la edición de la *Geographia* de Ptolomeo de Estrasburgo (1522). Se trata de una tabula moderna o mapa actualizado que se añadía a los 26 mapas parciales que componían el canon ptolemaico de la *Geographia*. La representación de la península malaya es casi idéntica a la del planisferio de Cantino (1502), prueba del enorme desfase temporal entre la cartografía oficial secreta y la que llegaba al gran público. En la isla de *Timonia* (posiblemente, Timor) una leyenda en latín relata que allí nace el sándalo, tal y como atestiguaría Pigafetta, cronista de la expedición.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 912-19(22b)

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	Asunción de la Virgen 15
16	17	18	19	20	21	22
23 / 30	24 / 31	25	26	27	28	29

julio 2021

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

septiembre 2021

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

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



ARCHIPELAGO

DE S^r LAZARO.

INSULARUM
MOLUCCARUM
Nova descriptio

Occidens

Oriens

Meridies

Septentrio

BACHIAN

MACHIAN

TIMOR *alio* MOTIR

POTTEBACKERS
EYLANDT

TIDORO

TERNATE

GILOLO

INSVLA.

AMSTELODAMI.
Apud Ioannem Ianſonium.

Milliaria Germanica communia

Milliaria Gallica communia



septiembre 2021

Insularum Moluccarum Nova descriptio: Uno de los primeros mapas a gran escala de las islas Molucas, orientado al Oeste e incluido en la edición en español del *Atlas Novus* del holandés Johannes Janssonius en 1653, tiempo en el que los holandeses ya controlaban el archipiélago. Una vez fallecido Magallanes en Filipinas, las naos Trinidad y Victoria llegaron el 8 de noviembre de 1521 a la isla de Tidore, una de las cinco islas del clavo, donde cargaron toneladas de esta especia para llevar a España.

Original en la Biblioteca del Senado, Madrid.

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			

agosto 2021

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

octubre 2021

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

22 de septiembre: equinoccio de otoño

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL



octubre 2021

Maris Atlantici: Carta náutica que representa las islas del océano Atlántico, orientada al este y publicada por el cartógrafo holandés Johannes Janssonius en 1650. La expedición realizó una pequeña escala en la isla de Tenerife en el viaje de ida, y otra parada en las islas de Cabo Verde en el camino de vuelta, fruto de la desesperación y la falta de vituallas. En el último tramo del viaje pasaron cerca de las islas Azores, ruta de vuelta habitual de españoles y portugueses siguiendo las corrientes del Atlántico Norte.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 32-D-78

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
				1	2	3
4	5	●	6	7	8	9
11	Día de la Hispanidad 12	☾	13	14	15	16
18	19	●	20	21	22	23
25	26	27	☾	28	29	30
						🕒 -1h 31

septiembre 2021

	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					

noviembre 2021

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



TABV NOVA HISPA NIAE



Scala itahca

40	100	140	200	240	300	340
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

noviembre 2021

Tabu[la] Nova Hispaniae: Mapa de España incluido por primera vez en la edición de 1522 de la *Geographia* de Ptolomeo, cuyos mapas realizó el cartógrafo Lorenz Fries (*Laurentius Phrisius*). Este ejemplar concreto pertenece a una reimpresión publicada en Lyon en 1535. La primera edición, publicada en Estrasburgo meses antes del regreso de la nao Victoria a Sanlúcar de Barrameda, representa la imagen cartográfica de España accesible al gran público en 1522.

Instituto Geográfico Nacional; signatura 13-D-1

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
Todos los Santos 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					

octubre 2021

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

diciembre 2021

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

19 de noviembre: eclipse parcial de Luna

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es



NOORD



Dit is Nieuw van
Balboa ontdecker
ende Wilkental van
de Zuidzee

Herrnland van Manu
Anno 1498 ontdecker
der onbekender wand
Straet Magellanus

Jacob de Maire ontdecker
nieuw ontdecker van de
Agel-Maire ende Nieuw
Zeeontdecker

TARTARIA

JAPAN

SINA

MAR NEGR O

QVIBIRA

LA FLORIDA

GOLFO DE MEXICO

NUEVA ESPAÑA

Tropicus Canceri dat is Creftes Sonnewend of Noorder Sonnestrandt

MAR DEL SVR

Linea Equinoctialis dat is de Middellijn

Illas de Salomon

Tropicus Capricorni dat is Steenboex Sonnewend of Zylder Sonnestrandt

MAR PACIFICO

By Hessel Gerritsz.
meester Oerlog
vande E. H. M. Heeren
de Staten Generael
der Vereenichde Nederlanden
1695.

SVYDT

diciembre 2021

Reproducción de la carta del Pacífico sobre pergamino realizada por el neerlandés Hessel Gerritsz en 1622, primer cartógrafo exclusivo de la VOC (Compañía Neerlandesa de las Indias Orientales). Aparecen los retratos de los tres navegantes clave en el descubrimiento del océano Pacífico: Vasco Núñez de Balboa –el primer europeo que lo avistó y le puso de nombre *Mar del Sur*–, Fernando de Magallanes –el primero que lo atravesó y bautizó como *Mar Pacífico*– y Jacob Le Maire –el primero en cartografiar el cabo de Hornos, confirmando la insularidad de la Tierra del Fuego–.

Instituto Geográfico Nacional; signatura S1-C05

<i>lunes</i>	<i>martes</i>	<i>miércoles</i>	<i>jueves</i>	<i>viernes</i>	<i>sábado</i>	<i>domingo</i>
		1	2	3	4	5
Día de la Constitución 6	7	La Inmaculada Concepción 8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	Natividad del Señor 25	26
27	28	29	30	31		

noviembre 2021

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 2022

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

4 de diciembre: eclipse total de Sol
21 de diciembre: solsticio de invierno

Instituto Geográfico Nacional www.ign.es





enero



febrero



marzo



abril



mayo



junio



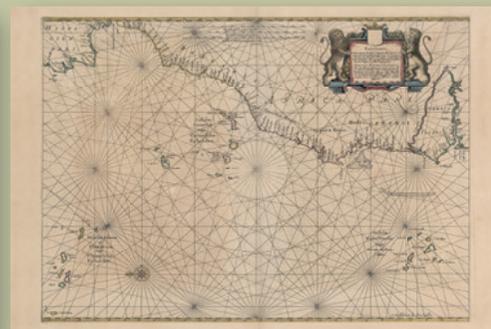
julio



agosto



septiembre



octubre

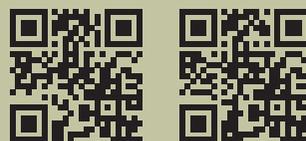


noviembre



diciembre

Catálogo de la cartoteca del IGN
<http://www.ign.es/web/catalogo-cartoteca>
Centro de descargas IGN-CNIG
<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas>



Instituto Geográfico Nacional
Calle General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 Madrid
www.ign.es - consulta@cnig.es

