

Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		L <sup>o</sup> gritud.	
	G	M	G	M
cia Mella, Solino, y Plinio, para tratar de estas gentes.	90	0	0	0
Cathanea, ciudad en la Isla de Sicilia, llamose Cathina,	37	40	39	36
Cathendes, Isla en el mar de Cantabria, o Vizcaya en el Oceano, frontero de España.	46	0	4	0
Cathiterides, Islas en el mar de Cantabria, en el Oceano la de en medio.	45	30	4	0
Caura, Isla vezina de la Morea.	34	30	18	30
Cerdeña, o Sardinia, Isla frontero de Genova, llamose antiguamente Sardalotis y Ichnula.	38	0	33	0
Calzi, Isla vezina de Achaya.	38	0	33	30
Cephalonia, isla en Epiro.	37	10	47	40
Cheringo, o Zitera, isla en la Morea.	34	40	50	10
Chio, isla vezina en Achaya, o Grecia.	36	36	54	20
Chipre, isla en Grecia.	35	30	65	30
Chiristi, isla en el mar Atlántico.	37	0	356	0
Cia, isla en Achaya.	36	40	54	15
Cianeum, isla frontero de Tracia.	44	0	56	20
Ciudad es islas en el Archipiélago cerca de Acaya.	37	0	54	30
Cimolis, isla en Cretha, o cerca della en el Mediterraneo.	34	30	55	30
Cirnos, isla en Achaya.	36	30	54	55
Cuhera, isla en el Peloponeso.	34	20	50	0
Claudes puerto Gaufo en la isla de Creta, en el mediterraneo es en la isla de Candia.	34	0	52	30
Colleto, isla frontero de Alemania.	34	30	41	40
Contorbi, ciudad en la Isla de Sicilia.	37	45	38	30
Copenhag llamada Haphra, Ciudad en la isla de Holanda Scandic.	56	30	35	29
Corcura, o Melena, en Dalmacia.	41	45	44	0
Corcega, isla que los Griegos llamaron Cirenea, cerca del mar Tirreno, y de Genova su medio tiene.	40	50	29	20
Corciga, o Carfula, en Dalmacia.	41	45	44	0
Corphu, o Corcira en Epiro.	37	45	45	40
Couentz, ciudad en Inglaterra.	55	30	20	30
Cretha, llamada Gortina, ciudad en la isla de Candia.	34	10	54	15
Crayela, o Craye, isla en el mar Oceano, frontero de Francia.	47	36	17	20

Islas de la Europa. THEATRO DEL MVNDO

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
Curzola isla en el gran mar Oceano, frontero de Alemania.	42	45	42	10
Curieta, isla en Liburnia.	44	15	39	20
<b>D</b>				
Delos, isla en Achaya, a quien Plinio llamo Orthigia, es en el mediterraneo.	27	20	55	25
Delphi, isla cerca de Achaya, Oraculo de Apolo.	37	40	50	0
Delpico, isla en el mar Atlantico en el Oceano.	38	0	355	0
Deorum, o delos Dioses, dos islas en el mar de Calabria frontero de España, en el Oceano.	44	20	4	42
Dia, isla junto a Creta, en el mar mediterraneo.	35	40	54	30
Diabata, isla en Sardinia.	38	45	29	20
Didimi, isla cerca de Sicilia.	30	0	39	0
Dinamarca, o Scelandia, Scandia en su medio.	56	35	34	20
Diomedas, islas en Tremite, en el mar Adriatico o Ionio.	33	0	40	40
Dragonera, antes llamada Ophiusa, en el mar Bleario Tarragonense de España, esta Isla Aebisus son las que se llaman Pythiure.	38	20	14	50
Dublina, ciudad en la isla de Yrlandia, o Hibernia.	59	30	14	0
Damna, isla en Albion la Orchada cerca de Inglaterra.	61	40	30	0
<b>E</b>				
Ebissus, isla que con la Dragonera se llaman las Islas Pythiure.	38	5	14	0
Eboracum llamada oy Yortz, Ciudad en Inglaterra.	57	20	20	0
Ebuda, isla Oriental en Hibernia,	62	0	15	40
Ebuda Occidental en Hibernia, Septentrionales.	62	50	14	30
Edimburg, en Scocia.	57	13	19	18
Edros, isla desierta cerca de Hibernia, a la vanda Oriental.	59	20	15	0
Efaguenlis ciudad noble en Scocia.	57	33	20	17
Elba, isla vezina de Cerdeña.	42	0	33	0
Epidium, isla Ebuda, adelante de Hibernia, que oy llaman Yrlandia.	62	15	18	30
Eporacum en Scocia isla.	37	0	17	46

Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Lōgitud.	
	G	M	G	M
Epla, isla en el Peloponeso.	31	40	54	15
Eras, tres islas distintas, dichas Sthecades, vezinas al cabo Chitarista, frontero de Marsella, en la prouenza de Francia.	36	6	36	15
Ericodes isla cerca de Sicilia.	38	45	38	20
Ericusa isla en Epiro, al mediterraneo.	38	0	45	40
Etemburgum, llamada Alata Castra, ciudad en Sicilia.	57	13	19	18
<b>F</b>				
Fabaguana, isla en el mar Tirreno, frontero de Sicilia.	39	6	39	15
Faua, o Fanal, isla en el mar Atlantico Oceano.	36	0	355	0
Famara isla, cerca de la isla Scelãdia, Scandia Septentrional.	55	55	30	15
Feronia, ciudad en la isla de Cerdeña.	38	10	31	45
Ficaria, ciudad en la isla de Cerdeña.	37	20	33	0
Figari, ciudad en la isla de Corcege.	39	30	30	30
Figo, isla vezina de Cerdeña.	37	20	33	0
Fionia, vna de las islas vezinas de Gelandia.	56	30	30	0
Flether, isla vezina de la Scandia menor.	56	15	36	45
Formentera, llamada Orphiusa, frontero de España.	38	20	14	50
Formigas, isla en el mar Tusco.	40	30	34	10
Frislandia, isla Septentrional, vezina del circulo arctico, y de la isla de Gelandia.	64	30	353	0
<b>G</b>				
Gades, o Gadira en el estrecho Garicano.	36	40	5	10
Gergento ciudad en la isla de Sicilia.	36	26	38	50
Geruli, ciudad en la isla de Cerdeña, o Sardinia.	41	20	32	0
Gorthina, isla en el mar Mediterraneo, llamada Gortijn.	34	10	54	15
Gothlandia, isla á vn lado de la isla Scelãdia, o Scãdia Septentrional.	60	0	48	0
Gothica, isla en el mar Sarmatico.	57	0	46	40
Groelande, isla vezina de los mōtes Ripheos muy cercana al Polo Arctico.	74	0	341	0
Groenlandem, o Gruntlandia, isla grande y larga cuyos moradores son lindos hombres y valientes				

Islas de la Europa. THEATRO DEL MVNDO

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
res, y así grandes comedores, la qual está 40. leguas de Laponia, y pocas mas de Firmachia tierra Descandinavia en Europa, y segun algunos, está. 50. leguas delas Indias por tierra de el Labrador, es vezina delos montes Ripbeos, q̄ corre desde el circulo Artico en. 65. grados de altura hasta sancto Thomas. 76. de altura, y su medio a los.	71	30	357	30
Graciosa, isla enel mar Athlantico Oceauo.	39	0	356	0
Grauen, isla enel mar Oceauo, frontero de Francia.	41	20	24	30
Gouenos, isla Teroante, al Septentrion.	54	0	24	0
<b>H</b>				
Harsol, ciudad en Islandia.	60	42	7	40
Herculis, isla en Cerdeña.	39	0	39	20
Permea Isla en Cerdeña.	39	0	33	0
Hibernia llamada Irlandia, esta Isla, aunq̄ frigida, es saludable y abũdosa de todas las cosas, carece de Serpietes venenosas, dizẽ q̄ aqui en vna cueua está el Purgatorio de San Patricio, dõde se ven espãtables visiones. Tambiẽ dizẽ q̄ alli cerca ay vn lago mediterraneo, y vna isla en su medio, cuyos moradores tienen por opinion, que quãdo estan enel agonia dela muerte, no acaban de morir hasta que los sacan a la otra parte dela Isla, o fuera della, tiene en su medio.	57	0	7	30
Hicesia, isla cerca de Sicilia.	39	0	39	30
Hieracum, es lo mesmo que Ancipitrũ, isla en Cerdeña.	35	40	30	0
Hiere, o Sacra isla, cerca de Sicilia.	36	0	36	0
Hoye, isla enel mar Oceauo frontero de Francia.	47	0	18	30
<b>I</b>				
Ilchestu. ciudad en Inglaterra.	53	30	16	40
Ilua, isla en Sardinia, o Cerdeña.	39	20	30	20
Ilua enel mar de Genoua, cerca de Cerdeña.	42	0	33	20
Imbros, isla enel mar Egeo.	41	15	53	20
Inglaterra llamada Britania enel mar Germanico				

Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
fortissima Isla por sus fuerres y brauos mares, canales, y baxios.	54	30	14	0
Iorg, ciudad en Escocia, parte septentrional cõ rigua con Inglaterra.	57	0	18	0
Illa, es vna Isla en Dalmacia.	43	0	42	20
Ischia Pithechafa en el mediterraneo.	40	30	39	20
Jarau, isla en el Océano frontero de Francia.	46	10	18	24
Ibiza, o Ebiso, isla cerca de España, en el mediterraneo.	38	6	14	0

Islandia, o Ielandia, significa Isla, o tierra elada a quien los antiguos llaman Thile, isla final de lo que Romanos supieron hazia el Norte, algunos dicen que Islandia no es la isla Thile que los Romanos supieron porque Islandia, a poco tiempo que se descubrio, y que es de casi cien leguas mayor, y mas septentrional que la Thile, porque la verdadera Thile, es vna islera que cae entre las Orchades, y la isla Phare, algo salida hazia el Occidente en 66. grados. aunque Tholomeo no la pone tã alta esta Islandia. 40. leguas de Fare, y 60. de Thile, y mas de 100. leguas de las Orchades, la qual estã en el circulo Artico. 68. grados de altura, y dicen que su dia, dura dos meses de los nuestros. Aparece en el Reyno de Noruegia, digna de que sus grandezas prodigiosas sean publicadas y sabidas de quien Saxo Gramatico en la prefacciõ de su Dania, y Olao Godo en su descripcion de la parte septentrional, nos cuentan que alli ay tres montes de maravillosa altura, en cuyas cumbres ay grandes nieues continuas, y el vno de aquellos montes se llama Helga, el otro, Monte de la Cruz, y el tercero se llama Hecla, en cuyas faldas ay vn Bolcan semejante en su naturaleza y ardor al Monte Ethna de Sicilia, que continuo abalança fuego, cuya llama no enciende aun la Estopa, ni torcidas del candil, ni se apaga con agua, mas con imperu y fuerza como nuestros tiros de Bronze, arroja piedras muy grandes por el ayre, de piedra çufre congeladas de frio y fuego, cuya cumbre del monte Hecla ninguno, aunque tenga ojos de lince lo podrã ver ni distinguir mas a los que miran se les aparecen como fantasmas hombres çabullidos, casi sin spiritu, que ponen mucho temor y espanto, donde a vezes se oye vn miserable gemido engañoso, no ageno de boz ymana, q̄ amenaza y haze huyr la gẽte, de dõde sus moradores cuẽta vanos sucesos, y mōstruosidades. Estas visiones deuen causar se de las humaredas espesas del heruor que sale de aquel Bolcan, y los gemidos deuen proceder de las grandes y vedriosas eladas y nieues tan rezias que hazen Eco, dõde parece que gimen hombres, y assi piensan los Isleños que en este monte Hecla, y en sus eladas estã el Purgatorio de sus difuntos, o que alli atormentan algunas almas. En torno de estos montes, dicen que ay tres gran-

grandes respiraderos, y que al rededor desta isla por siete, o por ocho meses cōtinuos, ay inuierno, porque no les alcãça el sol, tales son sus verdiosas eladas, y espesas niezes, que dellas (como dixē) se les engendra vna vana supersticion, pues dizen que si desta elada se tomasse alguna grade parte, y se guardasse cō mucho cuydado en vn vaso, orça, o cã raro, por el tiempo dela elada que ay en torno de aquella Isla que se de suparece aquella agua quajada, de tal modo que no se hallará en aquel monte ni vna sola gota de agua. No lexos de aqui por las riberas maritimas, dizen tambien, que ay quatro fuentes de diuersa naturaleza. La primera dizen que es tan calida q̄ si en ella cae vn cuerpo de qualquiera cosa, con su fuego y ardor perpetuo, poco a poco por partes lo cōtierte en piedra, quedandose en su mesma forma. La segunda fuente dizen que es fria de intolerable frialdad. La tercera, dize que mana vn licor mas dulce que la miel, y que con mucho deleyte y suauidad apaga la sed. La 4. que es pestilencial, enferma, y virolenta.

Demas desto, dizen que ay cerca destas fuentes tanta abundancia de piedra çufre, que mill libras se compran por la decima parte de vn ducado, tanta es la penuria dela plata, y abundancia de aquella materia. Las mercaderias principales de sus moradores, son grandes pescados secos cezinados, como Sollo, Salpa, y otras cezinas de otros pezes, aues, y animales, y sus semejantes: lo qual truecan por trigo, y otras cosas de bastimētos y merceria, cō los marineros y mercaderes q̄ vād Lubeca, Hãburg, y Amstelredamo y otras partes, por q̄ alli ay tãta penuria d̄ bastimētos q̄ comē grãdes pescados cezinados y secos en lugar de pã, por q̄ por las grãdes frialdades, los trigos no llegã a sazõ, aunq̄ en su estio, los seys meses que gozan del Sol, tienen floridos prados, y abundantes, rãto que refrenan sus ganados del pasto, porque no se ahoguen y rebienten de gordos. Aqui tambien se haze diuina y medicinal manteca, que con la abundancia de pescados, es parte para el sustento de aquellos Isleños: hallanse en esta Isla excelentes falcones, Neblies, cueruos, ossos, zorras, liebres, blancos y negros: ay tambien cauallos velocissimos que corren de posta en vna carrera sin parar. 30 millas, que hazen. 7. leguas de nuestra España, y tienen Templos y casas edificadas de costillas y gueßos de grandes Vallenas, y otros grandes pescados y monstruos marinos. En esta Isla no se sufre nauegar sino por aquellos quatro meses del Estio por sus grandes tormentas y eladas: y por ellas y el temor de los pescados lleuan las naos cubiertas y en pauefadas, por lo qual se entretiene el viage (por no se poder nauegar) hasta otro Estio: y si entre los marineros se ofrece algun ruydo, o pendencia naual, causada en aq̄llas partes, no se vega ni castiga, aunq̄ se ofrezca en qualquier lugar porque no es de aquello que se pudo causar en el mar, sino que lo lleua aquella tierra y su clima. En aquel mar padecen mucho los nauios por el peligro delas Vallenas, y otras bestias marinas, aunque dize Naucle

ro que las ahuyentan con el sonido de las trompetas, y otros instrumentos. Entre los naturales se hallan grandes músicos de Cítara, Harpa, y viguela, tanto que con la suavidad, y melodía de su música prenden y caçan aues, y peces. Muchos ay en aquella isla que se defienden de los frios y eladas haziendo sus moradas baxo de la tierra, yuiendo en cuevas, y minas, y en otras grutas de ella, segun que en Africa se defienden del calor del Sol. Ay entre Ielandia y Grunlandia en lo alto de vn monte llamado vuezarch, vn instrumento nautico, o estilo de marineros edificado con maravillosa grandeza, fabricado por dos Piratas llamados Pinnigh, y Potherst, que sirve de auiso como Carta de marear, que señala a los marineros los peligros, rocas y baxios que ay en aquellas partes de Grunlandia, donde ay aquel estrecho que diximos entre Grunlandia, y la tierra de el Labrador, el qual se descubrio el año de 1500. por ciertos Normandos Olandos, y Danios mercaderes marineros tiene.

Nombres de Islas y Ciudades.	Latitud.	Logitud.
	Grados M	Grados M
Icelandia tiene en su medio, segun Pedro Apiano, 65 grados, aunque Iacobo Castaldo, lo pone muy adentro de el Polo, en altura de 78. grados y Guillelmo Posthelo en 67.	68	30 7 15 30
Islas en el Mediterraneo, en Misia, hechas por el Danubio.	46	30 55 20
Islas de Bayona, en Galizia, llamadas Cathierides.	45	30 4 0
Islas en Sardinia, o Cerdeña, llamadas en otro tiempo Sandaliotes, o Schnusa, que por parte del Poniente son bañadas de el Pielago, Sandano por el Oriente de el mar Tirreno, y al medio dia de el Africano su mitad tiene.	38	0 30 0
Taca, isla en Epiro llamada Valdeompaze.	37	30 48 0
Tubaye, isla en el Oceano frontero de Francia.	47	14 13 0
Iulis, o Iulida en Achaya, o Grecia.	36	55 54 30
Iu isla en Achaya.	36	35 53 20 30
Lalandia, isla cerca de Scandia.	56	25 3 6 30
Lamon, Ciudad en Hybernia, o Irlandia.	56	30 7 15 5
Lebro isla cerca de Francia.	41	15 53 20
Legiona, isla en la morea, o Grecia.	36	49 52 20
Lelonis, isla en el mar de Narbana, frontero de Francia.	42	15 27 45

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Logitud.	
	G	M	C	M
Lelibeus Promontorió Occidental en Sicilia que re dezir cabo de tierra, que entra en el mar.	36	0	37	0
Lepanto en Epiro, aunque ya la referimos en tierra firme, es marítima en Achaya de los Locros, frontero de la Isla Chéfalonia, en cuyo mar sucedió aquella famosa batalla Naval, insigne por la victoria del Señor don Iuan de Austria, contra la Armada Turquesca, y muerte de su gran Baxa Luchali. con la prision de sus hijos, y destruycion de toda aquella Armada, que sucedió a. 7. de Octubre de 1571 años.	37	35	49	30
Lemnos isla en el piélago Egeo.	41	0	52	30
Lethoa isla en Creta en el mediterraneo.	34	30	54	30
Leuanzo, isla en el mar Tusco de Sicilia.	36	20	36	0
Liesena, isla cerca de Sicilia.	42	20	43	0
Limnos isla desierta. a la parte oriental de Hibern.	59	0	15	0
Lipara isla cerca de Sicilia.	38	45	39	0
Lissa, o Issa, isla en Dalmacia.	43	0	42	0
Londonium llamado Monlondia, isla en el Oceano germanico.	52	30	14	20
Londobris, isla en el Oceano de Portugal.	41	0	3	10
Lochauer, ciudad en Inglaterra.	60	20	19	0
Londres ciudad principal, y assiento Real en Inglaterra, o Britania.	52	30	19	20
Lothoa isla en Epiro.	36	45	47	0
Lugubalia ciudad en Inglaterra	58	0	20	0
M				
Macrus ciudad en Islandia, o Iiclandia.	74	0	44	0
Mayorca, isla Balearia Tarraconense, frontero de Cataluña de España dicha mallorca	39	35	16	45
Maleos, isla Ebuda en Hibernia.	62	10	17	30
Man, o Monna isla al lado oriental de Hibernia	57	40	15	0
Mariano, ciudad en la isla de Corcega.	39	30	30	30
Marmora isla frontero de Grecia.	22	0	55	10
Matnchester, ciudad en Inglaterra.	56	40	16	45
Medoch isla en el Oceano, frontero de Francia.	45	12	18	0
Melos isla junto a Candia, o Creta.	35	30	54	0
Meligena, isla en Dalmacia, llamada Meleda, está frontero de Esclauonia.	41	20	44	10



30 Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Mecina, puerto y ciudad en Sicilia.	38	36	39	10
Michonos, isla en Acaya, llamada Michole, al mediterraneo.	37	30	55	40
Midelburg, Feria famosa en Seclandia Belgica sobre Flandes, es Isla, otros la llaman Mittelburg.	51	48	18	26
Millo, o Melos en Creta, o Candia.	35	30	54	0
Minoa, Ciudad en la Isla de Candia, patria de Strabon, grande Cosmographo en el mar mediterraneo.	35	0	53	0
Minorica, o Minorca, o segun los Griegos, Gimnesia, es isla Magoualearis Tarragonense, en el mar mediterraneo.	39	30	17	30
Milibolis, o Plambea, isla en Sardinea, o Cerdeña.	35	30	30	30
Monarina, isla al lado Oriental de Hibernia.	61	30	17	20
<b>N</b>				
Nadar ciudad en Islandia, isla.	57	20	6	40
Nicosia Isla en Epiro.	35	0	45	30
Nimphæa, isla en Cerdeña.	39	30	29	45
Nigroponte, isla en Acaya, llamada Eubocæ, o Abantis.	38	15	53	40
<b>O</b>				
Ocetis, isla a las Orchades en el Occæano.	60	45	32	40
Oceias, Ciudad en la Isla Seclandia.	52	0	19	0
Oliarus, isla en Acaya.	36	30	45	20
Ophiusa en el mar Tarragonense, frontero de España.	38	20	14	50
Orchades la de en medio entre las Islas Orchades que son. 30.	60	40	30	0
Ostheodes, isla en torno de Sicilia.	37	0	35	15
Oxonia, isla en el Oceano Germanico, llamada Ochsemphurtg.	52	41	11	50
<b>P</b>				
Pachinus Promontorio oriental en Sicilia.	36	20	40	0
Pachonia, isla en torno de Sicilia.	25	5	36	30
Pådathoria, isla en el mar Tirreno frõtero de Ital.	40	45	37	50
Parthenope, isla en el mar Tirreno, frõtero de Italia sepulcro de Virgilio.	40	40	38	45
Pauca, isla en el Danubio.	46	30	55	20

T a Pelo



Islas de la Europa. THEATRO DEL MVNDO

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Pelorus. promontorio Septentrional en Sicilia, este tiene hazia Ytalia, la Scyla; a la mano yzquierda á Caribdin, donde los marimeros tienen grandepeligro.	38	30	39	20
Peparetus isla en el Pielago Egeo.	39	0	52	50
Pharbiun, o Miconio, en Achaya.	37	10	55	45
Phenicodes isla cerca de Sicilia.	38	50	38	20
Phordancia, isla en torno de Sicilia	36	20	36	0
Phintonis, isla en torno de Cerdeña.	39	5	30	40
Pithécusa en el mar tirreno de Italia.	40	30	39	20
Planasia, isla en el mar Tirreno.	41	0	34	0
Polygós isla en Acaya.	36	15	54	40
Poncia, Isla en el Mar Tirreno. patria de aquel mal luez Poncio Pilato, que sentencio a muerte a Iesu Christo nuestro Redemptor.	40	45	37	20
Porphis, antes llamada Zithera, en el Peloponefo.	34	40	50	10
Preconesus, Isla en el Propontide, en Tracia, o Grecia.	42	0	55	30
Prochitha, Isla en el mar Tirreno, frótero de Italia.	40	40	38	45
Prinatrote, isla en el Peloponefo	35	40	47	50
Prodeno, isia en la Morea, tambien llama Prothe a esta Isla.	35	30	48	50
Purgatorio de Sant Patricio, en la isla de Yrlandia o Hirlandia.	58	30	9	42
R				
Rheria, isla en Achaya.	37	10	55	5
Rheba, o Reba Ciudad en Yrlandia, o Hibernia a cerca de aquella cueua que dizen, el Purgatorio de sant Patricio, y no lexos está aquel lago de aquellos que dizen que no mueren hasta sacarlos a la otra parte de la isla.	57	50	6	40
Rhicina isla Ebuda cerca de Hybernia.	62	0	17	0
Roy, isla en el Oceauo, frontero de Francia.	46	30	18	30
Roschilde Episcopal en Seclãdia, o Seandia, llamada oy Dinamarca, es islada.	56	20	34	16
S				
Sacra isla en torno de Sicilia.	36	0	36	10
Salamina, o Hiera, isla en el Peloponefo.	37	0	50	0
Salamis cerca de la Morea.	36	0	50	0
Sanmatracia, isla en el mar Egeo.	41	15	52	30

Nombres de Islas y Ciudades	Latitud		Lõgitud	
	G	M	G	M
Sanctorino, llamada Therasia en Achaya, o Ni- groponte.	36	0	54	45
Sant Michael, isla en el mar Athlantico, Oc- ceano.	38	0	357	0
Sancta Maria, Isla en el mar Athlantico Oc- ceano.	37	0	357	30
San Iorge isla en el mar Athlantico.	39	30	354	0
Scandia, isla llamada Scelandia en su mitad.	56	15	34	20
Safano, o sasonis, o safo, isla en el mar Ionio en Ma- cedonia.	39	30	44	10
Scandona, o scardo isla en Liburnia.	43	30	40	50
Schepci, llamada Cicinos, isla Tremoante.	54	30	24	0
Sciartos, isla en el Pielago Egeo, vezina de Mace- donia.	39	15	52	10
Sciro, isla cerca de Macedonia.	40	0	52	0
Sciros isla cerca dela Cyclada en el mar Medirer- raneo.	37	15	54	15
Sciros, isla en el pielago Egeo.	29	0	54	0
Scocia, isla contigua con Inglaterra, hazia el Nor- te en su medio.	57	0	20	0
Scopellus, isla en Epiro.	37	55	47	45
Scopellus isla en el pielago Egeo, al mar Ionio.	39	20	52	30
Scopuli, tres isletas, o rocas en el mar de Cantabria o Vizcaya, frontero de España.	46	45	9	0
Sicilia, antes llamada Sichania, o Trimachia, o Tri- quetra por ser en forma de tres puntas triangu- lar, tiene el mar Tirreno a la parte de Poniente y a Italia hazia el Septentrion, y hazia el medio dia, tiene el mar Africo, y hazia la parte Orien- tal tiehe el mar Adriatico.	37	0	38	15
Sirenes, son tres islas en el mar tirreno, donde vuo en tiempos passados tres Rameras famosas, de quien estas islas tomaron nombre, llamadas Par- thenope Leucasio, y Ligia, que significan virgo blanca, y cantora, de donde salio aquel prouer- bio latino, a vocibus Sirenium, que quiere dezir huye las bozes delas Sirenas, es a saber de los re- galos halagos y vicios de las Rameras, la de en medio tiene.	39	55	39	30
Siphnos, isla vezina de la Cyclada en el mar medi- terraneo.	36	45	55	15

Islas de la Europa. THEATRO DEL MVNDO

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
Sphagia, o sphargia, isla en el Peloponeso, en el mar mediterraneo.	35	0	48	0
Sthamboli, isla en el mar Tusco vezina de Cicilia, desta isla y sus vezinas, Lipari, y Vulcanos, sale siempre fuego.	38	45	39	20
Sthicades, cinco islas en el mar de Narbona, vezinas de Francia.	42	15	25	0
Stolpmonte dicho Coluna del mundo por su estraña altura, donde sus miradores ven el Sol casi por todo el año, tales su altura, descubriose por los Ingleses, el año: 1555. segun cuenta Guillelmo Postello en su Geographia.	86	0	80	0
Suetha zenilia, monte Hiperuoreo baxo del Polo Artico.	85	0	70	0
Sunium en la Isla Ciclada al mediterraneo.	36	50	55	20
T				
Tana Alopecia, o Tanais en el mar Eugino en Misia.	53	30	66	30
Tasso, o Thalasia en el mar Egeo.	41	30	51	45
Tenos isla vezina de la Ciclada, al mar mediterraneo.	37	30	55	5
Thenath, o Tholiapis en la Tremoante.	54	20	23	0
Thera, isla vezina de Acaya en el mediterraneo.	35	25	52	0
Therasia, o Sanctoninum isla en Achaya.	36	18	54	45
Thille. isla sobre las Orchadas en el mar Oceano cerca de Islandia, a quien los antiguos llamaron Thile.	63	0	33	0
Tirtes ciudad en Islandia.	64	44	5	50
Tragusium, o tragurium, isla en Dalmacia.	42	45	43	0
Trayectum ciudad en Islandia.	52	16	29	34
Trileuza, isla en el mar de Cantabria, en el Oceano, frontero de España.	47	0	9	0
Tosiatis, isla Tremoante.	54	20	23	0
V				
Valeria ciudad en la isla de Cerdeña.	36	0	21	56
Victis, isla Tremoante.	52	20	19	20
Vegia, o Caricta, isla en Liburnia.	44	15	39	20

Nombres de ciudades y lugares.

	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Verfath isla en el Oceano frontero de Francia.	49	36	15	50
Vstica, isla cerca de Sicilia.	38	45	37	30
Vulcaneto isla cerca de Sicilia.	38	45	39	30
Voleano, isla cerca de Sicilia.	38	35	38	50

Z

Zante, o Zacintus isla en Epiro.	36	30	47	30
Zaragoza puerto y ciudad en Sicilia, llamada Sira- cusa, donde padecio martyrio sancta Luzia vir- gen.	37	15	39	30
Zelandia, isla cerca de Scandia.	57	0	37	0
Zericzce, ciudad en la isla de Scelandia Belgica, frontero de Flandés, estas son .7. islas, y aqui no se ponen mas delas dos islas, q son las más prin- cipales, porque parte delas otras se començaró a anegar el año. 1530. a. 5. dias de Noviembre, y estan casi anegadas.	54	0	19	0
Zephalenie, lo mesmo que Chefalonia, isla en Epi- ro, aqui fue aquella gran victoria del señor don Juan de Austria contra el armada Turquesca. <u>como arriba esta dicho.</u>	37	10	47	40

T 4

# CATALOGO DE

## LAS CIUDADES Y LVGARES

de la Africa.

	Latitud .		Lógitud.	
	G	M	G	M
<b>A</b> Vila, ó Alcudia, monte frontero de Gibraltar en Berberia en el Estrecho del mar mediterraneo, que llaman columnas de Hercules.	35	40	7	50
Adrumentum colonia en africa.	32	40	36	40
Alcayro, o Cayro, o Babylonia, o Melphis, esta es Babylonia la nueva, contigua con Babylonia la antigua, donde resido el Soldan de Persia, poseyda oy del gran Turco.	29	50	61	50
Alexandria Metropolis de Egipto en Libia, donde fue martirizada santa Catherina, hija de el Rey Costo, patria de Ptolomeo monarcha de de los Mathematicos, llamase oy Sanderia.	31	0	60	30
Ammonis en las sirtes hazia Numidia.	30	40	42	0
Andropolis, o Andron en las nueve bocas del Rio Nilo.	30	20	61	20
Antinoe en Ostia del Nilo.	28	10	62	5
Aphrodisium colonia en Africa la menor.	33	30	30	20
Afrodísia Colonia de Moametha en Africa, y oy llaman a esta Africa, de donde toma nombre la prouincia.	30	20	33	30
Aphrodisium, otra ciudad en la africa menor.	32	40	36	15
Apocopa en Ethiopia cerca de Egipto, dóde son los Cinocephalos.	2	30	79	0
Apolinis sacrum, en africa.	32	20	31	40
Apolinis promontorio, en africa Cesariense.	33	40	15	30
Apolinis ciudad, parua en Ostia del Nilo.	25	50	64	30
Apolonia en la Corena, o Prentapolis en africa	31	40	50	10
Apolo ciudad parua en africa.	25	50	62	30
Apolo promótorio en Mauritania, es cabo de tierra sobre el mar, lo mesmo que apolinis Promótorio,	33	40	15	30
Aque calide Colonia en Mauritania Sitiphense.	33	10	18	0
Argel, o Argiel dicha Iulia Cesarea, en el Reyno de Tremecen, y Reyno de Barbarroja, cueua de Piratas, salteadores moros, puerto mal segu				

Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Lōgitud.	
	G	M	G	M
ro, inquietud dela costa de España.	33	20	26	0
Aromatha llamada Aphsum en Ethiopia promōtorio.	6	0	83	0
Arfinoc, o Arcopabrida en Ostia del Nilo, oy llamada Cleopatrida.	29	10	63	20
Arfinoe, o Teucria, en Pentapolis de africa, Region de cinco ciudades, quieren dezir que son, Sodoma y Mogorra.	31	40	48	30
Arthagira ciudad en Libia interior	18	0	44	0
Arzilla en el reyno de Fez, y Marruecos llamada Zillia.	35	10	6	30
Augila en Egipto Ostia, o boca de el Nilo, en los pueblos desta prouincia, la noche que se casan las mugeres, vñan con todos comunmente, pero despues guardan castidad y onestidad, son desto autores Herodoto, Mela, y Solino.	28	0	52	30
Aumarmegdi en la Ethiopia.	6	50	78	15
Autolala en Libia.	23	50	10	0
<b>B</b>				
Baba ciudad en Mauritania Tingitania cerca de el estecho de Gibraltar.	34	20	8	10
Babuli, ciudad contigua en Barrios reputada por vna ciudad en Libia.	29	50	61	50
Babulis en Ostia del Nilo, en Grecia.	30	0	62	15
Bagaza, en Libia interior	19	0	11	0
Banasa de quien trata sant Augustin en los libros de Ciuitate Dei, es en la Mauritania cerca de el Estrecho.	34	20	6	30
Benta ciudad en Berberia en Cabo de Boxador, hazia las Canarias.	32	40	9	30
Berenica en Ostia, o boca del Nilo	23	50	64	5
Beritis en Ethiopia, donde son los Sathiros.	21	0	62	0
Berenice, o Hesperides en Pentapolis, o Cirenes, de africa.	31	20	47	30
Bizañzina en Numidia la nueva.	30	45	37	50
Bichieri dicha Canobo, en Barchia cerca de Alexandria, llamada Scanderia.	31	6	60	45
Bisarta, o Vtica, en la africa, famosa por la muerte de Caton.	32	45	33	40

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Bifuris en Ostia del Nilo, en Grecia.	30	15	62	30
Blimies pueblos de gente monstruosa en Ethiopia cerca de Egypto, como son Blemmios, Nubas Cinocephalos, Satiros, Trogloditas, con rostros hechura y forma de perros, donde se crian Elephantes, y la region Smyrnofera Strophagos Etiopes, y otras regiones en su medio, o casi.	8	0	70	0
Bonosa en Mauritania, de quien trata san Augustin en el lib. 22. de Ciuitate Dei.	34	20	6	30
Bolbicium puerto en Ostia del Nilo.	31	5	61	45
Boña, dicha Hipone en africa.	30	30	32	45
Bugia dicha Salda en el reyno de Tremecen.	32	30	22	0
Bugia, o Trabacha hazia Fez.	32	20	31	15
Buta en las Sirtes hazia Numidia.	28	30	42	40
C				
Cabo de buena speranza Austral, y punta de tierra El primero que dio noticia deste cabo de buena speranza por tierra, fue Iuan Pedro de Cobillan, y por mar Basco de Gama, por orden de el Rey de Portugal, don Manuel, padre de la Emperatriz nuestra Señora, año de 1497.	33	0	55	0
Cabo del Bojador frontero delas Canarias, llamado monte del Sol.	31	15	6	45
Cabo de Nubia Hermea en Africa la menor,	33	35	35	0
Cabasa en la Barcha, bocas del Nilo.	30	40	61	30
Cabo de raxarimi el gran Chersonefo, en marmarica Libia, y Egipto.	31	40	52	0
Cayro Alcano, o Bubalis, llamada oy Babilonia noua, y Menphis en Libia Marmarica de Egipto.	29	50	61	50
Cayro otro, adas bocas del Nilo.	29	30	62	20
Calatha en Numidia.	33	40	31	0
Calphanacar dicha Gichthy en la Africa.	30	50	39	0
Cambis Erario en Ethiopia.	18	0	59	0
Cambissum, Ciudad en Ethiopia, donde son los Blemies y Nubas, y se crian Elefantés.	8	50	72	0
Capfa, en Numidia.	29	45	37	30
Carpi en Africa.	33	0	35	0
Cirrhago, dicha antiguamente Pirfia, ya destruyda, es en Africa.	32	20	34	50
Cassa				



Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Lõgitud.		
	G	M	G	M	
Cassa en la prouincia de Libia.	21	30	34	0	
Calida en Corena Pentapolis.	30	40	50	30	
Canópolis en Pentapolis en Africa.	30	40	51	0	
Cautha dicha Esilifa en los reynos de Marruecos y Fez.	35	56	7	30	
Cenopolis en Pentapolis de Africa.	30	40	50	0	
Celida en Pentapolis de Africa.	30	40	30	40	
Cerlel Cisse, en Mauritanea Cesaricnse y Sithigense.	23	50	19	45	
Chersoneso magna en Libia Marmarica.	31	40	62	0	
Chersoneso parua en Libia marmarica puerto.	31	50	60	0	
Choisar dicha Berénice puerto en las botas de el Nilo.	23	50	64	5	
Cinocephas pueblos de hombres monstruosos, gestos de perros en la prouincia de los Strarophagos.	A	6	13	72	0
Cirene en Pentapolis de Africa.	31	20	50	0	
Cleartis laguna en Ostia del Nilo.	26	20	52	0	
Cleopatrida, o Arsineo en bocas Ostia del Nilo.	29	10	63	20	
Clipea en el promontorio de Mercurio dicha Hermea.	A	33	20	35	0
Coloe, o Colona ciudad en Ethiopia.	4	15	62	0	
Colops mayor en Africa.	32	20	27	40	
Colops menor en Africa.	32	35	29	20	
Constancia en Africa.	31	30	29	10	
Corena cirene en Cirenaica pentapolis, Ciudad principal.	31	20	50	0	
Culqua, o culqua colonia en Numidia.	31	15	28	30	
Cuernó en la Ethiopia, casi baxo dela Equinocial.	1	0	79	0	
Cupha en Libia interior.	18	0	23	40	
D					
Damiata, dicha Pelusio en la Barchia, Ostia de el Nilo.	31	0	63	20	
Dabia en la Africa menor.	29	40	33	10	
Deamara Montana, donde el Preste Iuan cria sus hijos, esta baxo dela Equinocial.	0	0	60	0	
Delta mayor en la Barchia al Nilo.	30	0	62	0	
Dios ciudad de Iupiter en Ostia del Nilo.	20	40	61	50	
Diolcos quinto, puerto en Ostia del Nilo.	31	10	62	10	

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Dire, en la Ethiopia.	11	0	74	10
Docono dicha Aduli en la Ethiopia.	11	40	67	0
Dorath, en Mauritania, o Berberia.	31	15	10	10
<b>E</b>				
Efsina, ciudad en Ethiopia.	3	30	73	30
Euangelus, ciudad en Ethiopia, en la region de los Trogloditas de gente monstruosa.	17	0	65	45
Exilisa dicha Septa en Mauritania de Berberia.	35	55	7	12
<b>F</b>				
Fabarla, o Fauarla, bocas del Nilo.	31	20	51	0
Fessa en Marruecos de Mauritania.	33	40	8	15
Fuente del Sol, en Ostia del Nilo.	28	0	58	0
Fuoa dicha Nicio, en la Barchia.	30	20	61	30
<b>G</b>				
Gachath, o Gazath region en Ethiopia.	24	0	52	0
Garama, o Garamantes en Libia interior, donde ay vna fuente que de dia esta fria, y de noche calida.	21	30	43	0
Garamantes, Valle en Libia interior, de quien haze mencion Vergilio.	10	0	50	0
Geba, en Libia.	19	0	39	0
Gira en Libia interior.	18	0	36	0
Granja de Philon en Corena de Pentapolis, o en Cirenaica.	28	40	51	0
<b>H</b>				
Hepta Delphimonte, en Berberia.	35	50	7	30
Heracleaticum primun en Ostia boca del Nilo.	31	5	60	50
Hermis parua en Ostia del Nilo.	30	50	61	0
Hermopolis, ciudad de Mercurio, aqui se dice que vn arbol dicho Persides, se inclinó a la Virgen nuestra Señora, passando por alli, huyendo a Egipto con su hijo nuestro Redemptor.	28	55	61	40
Hercules, ciudad grande en Ostia del Nilo.	29	10	61	50
Herculis turris en Pentapolis.	30	30	47	20
Hidria en Pentapolis, que es prouincia de cinco pueblos en Africa.	30	30	00	50
Hiere, en Ethiopia interior, es Austral.	11	15	68	0

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Hipone dicha Bona, es ciudad Real en Africa.	32	15	30	30
Hubbad dicha Minera en el reyno de Tremccen.	33	0	12	50
<b>I</b>				
Ippa en Mauritania Cefariense.	31	20	24	50
Iulia Cefarea, llamada antes Iol, agora se llama Bugia regia.	33	20	17	0
<b>L</b>				
Laguna Sifara en Africa menor.	31	0	23	0
Laguna Tritonis en Africa menor.	29	40	38	40
Laguna Pallas, en Africa menor.	29	15	38	30
Laguna Libia en la menor Africa.	28	15	38	30
Laguna Nigris, en Libia interior.	18	0	15	0
Laguna Cleartis en las nueve bocas del Nilo.	26	20	52	0
Laguna Lacet, en Ostia del Nilo.	26	40	55	30
Laguna Lycomedis en Ostia del Nilo.	24	0	57	0
Laguna fuente del Sol en las nueve bocas del Nilo.	28	0	58	18
Laguna Maria en Ostia del Nilo.	30	50	60	15
Laguna Sirbonis en boca del Nilo.	31	0	64	15
Laguna Meridis en boca del Nilo.	29	20	60	20
Lares ciudad en Africa menor.	30	40	27	30
La guardia dicha Siga, ciudad en Mauritania Cefariense.	34	40	12	0
La pequeña ciudad de Apolo en boca del Nilo, en Egipto.	25	50	62	30
Larifa en la Barchia boca del Nilo.	31	50	65	0
Leonthopolis en la Barchia dicha boca del Nilo.	30	36	62	15
Leptis parua Imedia, llamada Neapolis en Africa.	31	40	42	0
Lincana, en Barchia Ostia del Nilo.	22	0	50	0
Licom, o Licopolis en Ostia del Nilo.	28	0	61	45
Lissa en el reyno de Fez.	34	30	6	45
Los altares de Neptuno en Africa menor.	32	45	32	20
Los montes Pyleos en Ethiopia cerca de Egipto hacia el equador, o equinocial.	0	0	65	0
<b>M</b>				
Mabra, ciudad en la Africa.	32	10	30	20
Magura, o Gira en la Libia interior.	15	0	12	30
Mandesium, el septimo puerto de Ostia del Nilo.	31	10	62	45
Marchosa en Ethiopia interior.	18	40	48	26
Marrocho dicha Bocaño de quien el reyno, y provincia				

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
uincia de Marruecos, tomò nombre.	29	30	9	20
Mensuria, o Missermo en Barchia boca del Nilo.	27	15	64	30
Meroe region, isla y ciudad, la region de Merce, agora la llaman el Sabà, a la qual dizen que pre- dico el Euangelio san Matheo, y segun Iosepho esta es la Ciudad de donde partio aquella Rey- na Saba, que fue a oyr la Sabiduria de Salomon de aqui tambien fue aquel Euncho de la Rey- na Candaces, q̄ fue baptizado por mano de Phi- lipo Apostol. Actu. 8.	16	25	61	50
Mesia dicha Suriga en el reyno de Fez.	29	0	8	0
Mestuga, dicha Carthenna en el Reyno de Tre- mecen.	33	40	14	30
Misermus en Ostia del Nilo.	27	30	64	30
Nombarcha dicha Raptia en Ethiopia.	7	0	71	0
Monte del Sol en Berberia junto al estrecho.	31	15	6	45
Mosyilion promontorio, o Cabo de tierra, sobre el mar en Ethiopia, donde es la region de los Stu- trophagos.	9	0	79	30
N				
Napoles, colonia en Africa dicha Meothema.	33	0	35	45
Neapolis en Pentapolis de Africa, dicha Corena Cirencia.	31	20	49	0
Napta en Ethiopia.	20	15	63	0
Nedronia dicha Zelama en el reyno de Tremecé.	33	20	12	10
Neptum sagrario de Neptuno en Africa.	32	45	32	20
Nicbia, dicha Nisba, en Africa.	33	10	35	0
Nigira metropolis en Libia interior.	17	40	25	20
Nubia en Barchia boca del Nilo.	16	30	59	30
Numidia en su medio, es prouincia, o region.	31	0	29	0
O				
Opin, en la prouincia de Madagazca.	4	30	76	50
Ongaule llamado Monsilo, en Ethiopia.	9	0	79	0
P				
Panagra en la Libia interior.	16	40	31	0
Pasidio ciudad de los Heroes en la Barchia.	27	15	52	9
Pathmitium puerto. 6. en las bocas del Nilo	31	10	62	30
Pellusiacum, puerto. 9. de Ostia del Nilo.	31	10	63	10
Ph. cusa metropolis en Arabia, Ostia del Nilo.	30	50	63	10
Pha-				

## Nombres de Ciudades, y lugares.

		Latitud .		Lõ gitud.	
		G	M	G	M
Phacagar Austral en Ethiopia interior	A	18	58	70	10
Phile en Ostia del Nilo.		23	30	61	40
Philonis villa en Pentapolis de Africa.		28	40	51	0
Pilei montañas en Ethiopia, baxo dela equinocial.		0	0	65	0
Phileni villa en Africa.		29	0	46	45
Ptholomais en Pentapolis Cirenaice de Africa.		31	10	49	5
Puerto d buenas nueuas en Ethiopia cerca d Egip.		17	0	65	45
Puerto de los dioses fauorables, llamado Thecom Sotherum en Ethiopia.		17	30	65	20
<b>Q</b>					
Quiola en la prouincia Quiolo Austral.	A	8	0	68	30
<b>R</b>					
Rapta metropolis en Ethiopia, cerca de Egypto Austral.	A	7	0	71	0
<b>S</b>					
Sabath en Egypto donde son los Trogloditas, y ay Elefantes.		12	30	68	0
Sabatra en las Sirtes de Africa, hazia Numidia.		30	50	41	15
Sabatra en la Africa.		31	20	40	55
Saithe en la Barchia bocas del nilo.		30	50	61	30
Salá en berberia.		34	0	6	55
Salatos en Libia interior.		33	0	9	40
Salis montaña en Mauritania.		31	15	6	45
Sandaca en Ethiopia cerca de Meroe.		18	30	63	0
Sciatis en Ostia del Nilo, tierra de christianos que hazen vida monastica como Ermitaños.		30	20	60	40
Sebenniccium puerto. 3. en Ostia del Nilo.		31	5	61	30
Siene en Egypto, Ostia del Nilo.		23	50	62	0
Sigepolis Colonia que son pueblos. o moradas en Mauritania.		34	40	12	0
Silica en Libia interior.		24	30	26	0
Sirtes Magnas, o Sirtibes, son pueblos en Ethiopia sobre Egypto, en su medio.		30	0	45	0
Sirtes, o Sirtibes paruas en su medio moradas en Africa, o Ethiopia, son poblaciones.		31	0	39	0
Sitticen, colonia, o població, en Mauritania, en su medio.		29	25	26	0
Suachim dicha Ptholomaide d las fieras e Ethiop.		10	26	66	0
Susa dicha Siagul en Africa.		32	50	36	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Tabudes en Libia interior.	22	0	34	0
Tagana en Libia.	20	15	12	30
Tamufida en mauritania de Berberia.	34	15	7	15
Tanjar de Portugal dicha Tingide Cesarea, en berberia, o mauritania, reyno de Fez, o marruecos.	35	30	6	30
Tanis metropolis de Egipto. En esta ciudad estu- nieron los Israelitas capriuos, mas agora està de- struyda como escriuió el Brocardo Manacho.	30	50	62	43
Taniticum puerto. 8. del Nilo.	31	15	63	20
Targa dicha Thaiagat en el reyno de Fez.	35	6	8	20
Teon Sotheru, puerto d' Salud d' los dioses e Etiop.	17	30	65	20
Tezzota dicha Barbaria en el reyno de Tremecen de donde oy tiene nombre la Berberia.	34	•	12	30
Theba, o Heliopolis, ciudad grãde, que tiene cien puertas en Ostia del Nilo.	29	30	62	30
Tingis cesarea en mauritania, o berberia.	35	30	6	30
Tineprini quarto puerto de Ostia del Nilo.	31	5	61	45
Tolometa en la Barchia boca del Nilo.	31	30	47	0
Tonica en la Ethiopia.	4	15	73	0
Torre de Hercules en Pentapolis de Africa.	30	30	47	20
Tremecen, o Tremissen, o Timici cabeça de aquel reyno en berberia.	33	10	13	30
Tripol dicha Neapoli en Africa.	31	40	42	0
Tucaba en la libia interior.	19	30	18	0
Tucca en Mauritania Cesariense.	31	30	20	0
Tucca en Numidia.	31	20	29	50
Tudeca en Mauritania Cesariense.	32	10	20	50
Tunez en Africa, cabeça de aquel reyno, a quien el Emperador Carlos quinto entrego a su Rey, dõ de edificó la goleta para si el año de. 1535. mas despues el turcc la destruyo año. 1582.	32	30	33	0
Tunez minor en la Africa.	30	30	35	0
Valobo en la prouincia Monzanbique austral	11	10	67	30
Vamba en la prouincia manicõgo tierra d' negros.	4	0	47	0
Villa de Philon en Pentapolis de Africa.	23	40	51	0
Vrica famosa por la muerte de Caton en Africa.	32	45	32	0
Vzanu en la africa menor.	32	20	33	15
Zara en Ethiopia interior.	16	20	61	10
Zeila dicha Abatithe en Ethiopia.	8	20	74	0
Zembere prouinzia Austral.	9	5	55	10
Zephala prouincia Austral.	20	20	63	0

# CATALAGO DE LAS ISLAS DE LA AFRICA.

Nombres de Islas y Ciudades:	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
Acanthina, isla en el mar bermejo, en el seno Arabico.	15	0	68	30
Aedonis, isla en el pielago de Egipto.	31	50	52	40
Aeginus, o Aegimoros, isla en Numidia, o parte de Mauritania, en el mar mediterraneo.	33	15	34	15
Aenesippe, isla en el pielago de Egipto y cerca de el, en el mediterraneo.	30	36	56	30
Aetusa, isla en Numidia parte de Mauritania en el mediterraneo.	33	20	39	30
Acanthina, isla en el seno Arabico, y mar bermejo.	15	0	68	30
Agathonis, isla en el seno Arabico en el mar bermejo,	23	30	65	19
Albea, isla vna delas. 10. islas descubiertas por los portugueses en el mar Oceano, dela otra parte delas Canarias,	15	0	352	0
Althola, o Hiras, templo de Iuno, isla en el Oceano cerca de Libia.	23	50	8	0
Amigos, o Ameizi, islas en el promontorio, post Aromata en el mar bermejo.	4	0	85	0
Aphrodita isla Venieris en el seno arabico del mar bermejo.	25	0	65	15
Aprofitus vna delas Islas Canarias.	16	0	1	0
Ara Paladis en el seno Arabico del mar bermejo.	21	30	66	10
Astrate, isla en el seno arabico del mar bermejo.	22	30	66	0
Aurholia, isla de Iuno, vna delas Hesperides, que oyllaman Caboverde.	23	50	8	0
Bacho, y Antabacho, isla en el seno arabico, y mar bermejo	13	15	69	30
Calathia, isla en la parte de mauritania en la Africa menor en el mediterraneo.	33	40	31	0
Canaria, islas fortunadas en el mar Oceano, Occidental, cerca de Africa, de donde se comienza a contar la longitud del Orbe.	11	0	8	0
Casperta en las Canarias.	12	0	1	0
Cathatre, o Chelonitidis, dos islas en el mar bermejo, y seno Arabico.	17	30	68	0
Centruaria, vna de las Islas Canarias en el Oceano:	10	30	1	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Cerfinia, isla en la parte de Numidia en el mediterraneo.	32	15	39	0
Cerne, vna delas islas de Caboverde.	25	40	5	0
Cosira, isla en la parte de Numidia, en el Mediterraneo. D	34	20	37	20
Daphnina ciudad en la Isla delos magos en el seno arabico en el mar bermejo.	15	20	68	20
Delli Pulcelle, siete islas en el gran seno Africano Austral. A	35	0	360	0
Delta, menor isla hecha por el Rio Nilo en Egipto, son. 3. islas casi en vna latitud y longitud.	30	20	62	40
Demana, isla delas diez que los portugueses descubrieron en el mar Oceano.	11	0	353	0
Didime, dos islas en el pielago d Egipto cerca del.	31	30	60	0
Diodori, isla en el seno Arabico en el mar bermejo.	12	30	70	0
Dracothinus, isla a la Numidia, o Mauritania en el mediterraneo. E	34	15	33	15
Eginuro, dicha Egimpo, Isla vezina de Marruecos.	33	15	31	15
Erithea, o Erithrea, llamada y Erina, isla cerca de Libia. F	29	0	6	0
Flera, en la Libia cerca delas Canarias.	15	15	1	0
Formosa, isla en el gran golfo de Africa, a la parte Austral. G	12		32	0
Gea, isla en la parte de Numidia en el mediterraneo.	29	20	46	0
Gaulo dicha Galata, vezina delos Reynos de Marruecos y Fez, isla en el mediterraneo.	33	40	31	0
Gythites, isla en el mar bermejo, en el seno Arabico.	19	20	67	0
Giunora, isla vezina a los Reynos de Marruecos y Fez.	34	40	39	0
Glaucone, o Merna, isla en la parte de Mauritania en el mediterraneo.	34	40	37	20
Glosira, isla vezina delos Reynos de Fez y Marruecos.	34	20	37	20
Comadeas, dos islas en el mar bermejo, y seno Arabico.	19	0	67	30
Guerrapoli, isla vezina de los Reynos de Fez, y Marruecos.	31	15	35	15



Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud		Lõgitud	
	G	M	G	M
Hiere, isla de Iuno, vna de las Canarias en el mar Oceano.	15	35	1	0
Herculis sacrum, en la parte de Mauritania, isla en el mediterraneo.	33	26	38	45
Hidras, isla en la parte de Mauritania, Numidia y africa la menor.	33	0	28	0
Hyras, o Templo de Iuno, llamada Iunona, isla en la parte de Numidia, en el Mediterraneo.	30	40	39	0
Hyras Iunonis, dicha Autholaa, cerca de Libia.	23	50	8	0
Iudis, isla en el seno de Arabia, en el mar Bermejo.	15	30	70	0
Isla de Sant Pablo, donde aportaron los Portugueses, en la africa Austral.	38	40	92	30
Isla de el Principe, en la Ethiopia.	20	0	35	0
Iulia Cesarea, isla en la parte de mauritania en el mediterraneo.	23	40	17	30
Lançarote, isla primera de las Canarias, a quien siguen las otras islas en regla y ordenança, como Fuerteuentura, Palma, Tenerife, y el Hierro, estan lexos de Africa por cabo de el Bojador diez y siete leguas. Están de nuestra España 200 leguas, entraron en esta Isla los primeros Españoles, el año de 1484. como lo escriue el Rey Don Pedro el 4. de Aragon. Desde el medio de estas islas, se toma el principio de la cuenta de la longitud como queda dicho en las Canarias, y en otra parte.	17	30	0	0
Larunesic, dos Islas en Numidia, o parte de mauritania en el mar mediterraneo.	33	30	37	0
Lopadusa, isla en la parte de Mauritania, en el Mediterraneo.	33	20	39	0
Lora, isla de Venus cerca de Cirenis, en el mediterraneo.	31	55	50	10
Lothopagitis, isla en la parte de Mauritania en el mediterraneo.	31	15	39	15
Macaria isla de los Magos en el seno de Arabia en el mar bermejo, tambien la llaman Beata.	14	30	68	30
Madera, isla vna de las Canarias, la q se llamo Gorgodes, o Carduam cerca de Libia.	29	40	358	30

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	C	M
Madagascar dicha Menucia, oy es llamada isla de sant Lorençio, es de cien leguas en largo, abundantissima de marfil por los muchos Elefantes que cria, tiene Leonés leopardos, camellos, y otros animales, son los abitadores meros sin Rey, pero eligen quatro hombres ancianos que los gouernan, y son ta obedecidos como si fueran su Rey, es isla Austral con montañas de sandalo, en su medio. A	18	30	73	0
Magorám, isla que produce encienfo, y mirra en el seno Arabico del mar bermejo.	16	0	68	30
Malta dicha Melita, isla en la parte de Mauritania numidia, y Africa menor, en el mar mediterraneo, possedyda dela orden de sant Iuan, fuerza y muro dela christiandad en su medio.	34	40	38	45
Menna, o Merna, en torno de Libia, al Oceano.	25	40	5	0
Mennam, dos islas en el promotorio post Aromata en el mar bermejo.	2	30	84	0
Mimris, isla vezina de los reynos de Fez, y Marruecos.	31	20	39	30
Minuchias, isla en el seno de Arabia en el mar bermejo.	12	30	85	0
Mirmex, isla cerca de Zirenes, en el mediterraneo.	31	15	48	40
Mironis isla en el mar bermejo, y seno Arabico.	18	0	67	0
Mirsiaca en el promonterio, post Aromata casi bajo dela Equinocial.	1	0	85	0
Misinus, isla en la parte de Numidia, en el mediterraneo.	30	40	41	40
Momphia, isla en la Ethiopia, es austral. A	10	0	72	30
Mondi, isla en el seno analitico.	3	30	75	0
Metapa, o Mopata, isla en Ethiopia, es Austral. A	23	0	81	0
Orneon, isla en el seno Arabico en el mar bermejo.	14	0	69	0
Panis, isla en el seno Arabico, en el mar bermejo.	12	30	68	20
Phaxo, isla vezina en la Barchia.	31	20	60	20
Phocuse, dos islas en el Pielago de Egipto cerca de el, en el mediterraneo.	31	30	56	50
Pintuaria vna delas islas Canarias.	10	0	1	0
Pluitalla, otra isla delas Canarias.	14	15	1	0
Poena, isla cerca de Libia en el Oceano.	32	0	5	0
Ponzia, isla en la parte de numidia, al mediterraneo.	30	15	45	20
Porta santa, cerca de Libia en el Oceano.	30	30	360	0

20 Nombres de Ciudades, y lugares	Latitud		Logitud	
	G	M	G	M
Principis en el gran seno Africano Austral.	13	0	39	15
Salis, vna de las Islas portuguesas.	14	0	354	0
Sant Antonio Isla descubierta por los portugueses en el Oceano.	17	0	351	0
Santa Apolonia en la Ethiopia	21	30	18	10
Sant Jacobo, vna de las diez islas halladas por los portugueses, año de 1572.	2	6	351	0
Santa Luzia, otra isla de las halladas por los Portugueses.	16	0	351	0
San Nicolas, otra de las dichas diez islas halladas por los portugueses en el Oceano.	13	0	352	0
San Philipe otra isla de las diez hallada por los portugueses.	13	0	351	0
San Sebastian, isla en la Ethiopia Austral.	16	10	35	0
Santo Thome, isla en el gran golfo de Africa Austral.	16	0	27	20
Sarpirena, isla en el seno Arabico del mar bermejo.	28	0	64	45
Santo Thome, en la Ethiopia baxo la Equinocial.	0	0	32	30
San Vicente otra isla de las halladas por los Portugueses.	14	0	353	0
Siete islas de las Virgines, en el gran seno Africano.	0	0	360	0
Tomadeoru, dos isletas en el seno Arabico y mar bermejo.	19	0	67	30
Tindarias, tres Rochas en el pelago de Egipto en el mediterraneo.	31	0	36	30
Visionis, isla de las diez halladas por los Portugueses en el Oceano.	13	0	355	0
Zanzibar, isla Austral en la Ethiopia.	8	0	372	0

# CATALOGO DE

LAS CIUDADES Y LUGARES DE LA

Afsia, y parte de Tartaria Austral, india Meridional, y Oriental, China, hasta la provincia

Cheinam, con la Latitud, y

Longitud de ellas.

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	C	M
Auila dicha Lisania en la prouincia Curua Siria.	33	20	68	45
Acharon, dicha Cesarea Strathonis en Palestina de Siria.	32	30	65	15
Acbarhana, llamada de los Hebreos Hebathanis edificada por el Rey Arphaxath, segun se trata en el libro de Iudith.	37	45	88	0
Aden, o Arabia ciudad fortissima, y feria riquissima en la Arabia felice.	11	30	80	0
Adena en la Afsia.	36	45	68	15
Adra en la Arabia Petrea, que es una de tres partes de arabia.	31	40	69	40
Adra, en la prouincia curua Silua.	32	10	68	40
Adrama, en la prouincia de Bethania junto deludea.	31	30	69	10
Adrapa, en la prouincia de Hircania.	41	30	98	30
Aegea ciudad en cilicia en Armenia.	36	30	69	0
Agris en la prouincia de Carmania.	23	0	69	30
Alabandia en la afsia menor.	37	40	58	40
Albana, ciudad, de donde la prouincia Albana, cobra nombre que esta en la Tartaria, baxo de los Persas, que a vezes fueron posse y dos de los Macedonios, a vezes de los Romanos, y agora son del gran Chan de los Tartaros, los perros desta prouincia dizen que sobrepuja la ferocidad de todo animal.	15	50	81	40
Albanie Pine, en las puertas de Tartaria, que se llama como Sarmatia Asiatica.	47	0	80	9
Alep, llamada Epiphania por sobrenombre, pero antiguamente, se llamo Epidaphne, y Theopolis, los Hebreos la llaman Emath, donde por la Doctrina de el Apostol Sant Pedro, sus moradores fueron los primeros christianos de nuestra sancta Religion, esta en la Prouincia Casitidis.	34	25	69	35

2. Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud .		Lōgitud .	
	G	M	G	M
Alexandria arie, edificada por Alexandro magno, quando passo por el rio ario, y el mismo murio en el lago ario, de donde esta prouincia se llamo ariana como lo nota Plinio.	36	0	110	0
Alexandria aracosie, en la prouincia aracosia.	31	30	114	0
Alexandric Carmanie, en Carmania.	24	20	99	0
Alexandria en Siria cerca del rio Ifso.	36	10	60	30
Alexandria Oxiana en la prouincia Sogdiana.	44	40	113	0
Alexandria vltima en la prouincia Sogdiana.	41	0	122	0
Alexandria Troas en la fina afsia cerca de Dardania y Troya la antigua, de quien trata Vergilio en sus Encidos.	40	40	55	25
Alicarnasus, en la Prouincia Doridas, llamada Mesi.	36	10	57	50
Almachama llamada Mananbe, en la afsia.	16	30	75	45
Altoboscho, ciudad dicha Colophone en Lidia.	38	10	57	40
Amasia, o amaseja patria de Estrabon en Capadocia.	42	0	65	30
Amazones en Sarmatia, o Tartaria.	53	0	31	0
Ambrodax en la prouincia Parthia.	38	20	94	30
Andrapa, o noua Claudiopolis en Galacia.	42	20	63	15
Andropana en los indoscithas.	30	40	124	15
Annaria, en la mayor armenia.	41	30	76	50
Antrandrus en la fina afsia.	40	20	56	30
Anthiochia Margiana, Plinio la llamo alexandria, y despues se llamo Seleucia. Esta prouincia Margiana, es tierra muy deleytosa y fertilissima, que segun refiere Estrabon, ay en ella vides que dos hombres a penas pueden abraçar su cepa, y llevan racimos que hinchen y comprehenden el orbe y circulo de dos codos que admirado alexandro, edifico alli la primera alexandria.	40	40	106	0
Anthiochia Cesarea en Pamphilia.	38	0	02	30
Anthiochia de Pisidia, en Galacia.	39	15	62	30
Anthiochia sobre el rio Trago, en Cilicia.	36	50	64	40
Anthiochia, en Phenicia, hazia el monte Taurro, patria de el glorioso Sant Lucas Evangelista.	37	20	70	15
Anthiochia, en la prouincia Casiotidis sobre el rio Oronte dicha Alep.	35	30	69	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógica d.	
	G	M	C	M
Antiochia junto al Rio Meandro, en la prouincia Caria.	38	30	59	30
Antropophagos de Sciria, en la Scithia, o tartaria.	60	0	160	0
Anzira dicha Mediacus en Galacia, o Galogrecia, es metropolis.	42	0	62	40
Appha en la prouincia Parthia.	35	20	98	0
Apamia zibotis en Phrigia, o Lidia.	38	55	61	10
Apolonia cerca del Labano, en la prouincia Caria de libiameonide.	37	35	59	25
Apollonia en la Afsiria.	36	30	81	6
Apolonia en la prouincia de Iudea, o Palestina de Siria.	32	15	66	0
Aria tripartita, la desierta en su medio.	32	0	74	30
Aria ciudad llamada Nepri. en la prouincia Ariona.	35	0	105	0
Aradifa en la prouincia Media.	34	45	93	20
Arabia tripartita en la Phelice, primera de las tres.	11	30	80	0
Arbis en Gedrosia Christiane.	20	30	105	0
Arbela, o Gangabela. en Afsiria, donde vencio Alexandro a Daric.	37	15	80	0
Archelais en Iudea.	31	30	66	30
Archelais en Capadocia.	39	40	64	45
Arach dicha Edeffe, en Mesopotamia	37	30	75	20
Ardabad dicha Parfe, en Afsia.	23	30	106	30
Areç fabei, cerca de las puertas del monte Caspio y Cadusio, pueblo de los Medos en su medio.	42	30	82	30
Arç Herculis en la prouincia Sufiana.	34	25	86	0
Ariapsa, en la prouincia Drangiana.	28	20	108	20
Ariana en la prouincia Sufiana de la afsia.	32	30	84	0
Ariç, o ariane pueblos en la prouincia ariana, en su medio.	35	50	106	6
Arminigo, llamada arternita, en la afsia.	40	30	78	40
Armufa, en Carmania.	23	30	94	30
Artoarta, en la prouincia Paropanifadis, esta prouincia es fertilissima en todas cosas, si no es en azeyte, que carece dello.	37	30	116	30
Arthicaudna, o Articaçna, segun Plinio en la prouincia ariana.	36	10	109	20
Afsia ciudad en Sufiana, de donde se entiende auer tomado nombre la afsia.	31	40	80	10
Afiace ciudad en aracosia, dicha Copeni.	29	20	112	20
Aspabotha en Cithia, o Tartaria, dentro del monte				

	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
te Imao, que los natales llaman neuado.	44	0	102	0
Aspendo ciudad en asia.	36	30	62	15
Afsium, o afsus en la fina asia.	40	15	56	0
Afcalon, o Mons Philistina en Palestina de Iudea, o Siria.	31	40	65	0
Asta en la prouincia Drangiana, en la asia.	30	40	107	30
Aueo dicha Auido en asia.	41	15	56	20
Ast, ciudad en la prouincia loach. Estos son negros y se mantienen de pescados en la asia.	3	10	180	0
Auther en la prouincia Mangi, al Cathay.	37	50	186	0
Auzacia ciudad en cithia, a los mōtes Chauranei.	49	20	144	0
Axima en la prouincia Perfidis.	33	50	87	45
B				
Baba en la prouincia Cirretica, cerca de Phenicia.	36	40	71	20
Babila en la mayor armenia.	40	45	73	15
Babilonia dicha Baldach metropolis, de los Caldeos, donde se ofrecio la variedad de las lenguas de los que edificauan la torre Babel, el qual lugar está oy desierto y destruydo.	35	0	79	0
Bactra Metropolis de los Bactrianos, antes llamada Zariaftes, en esta region segun dize Strabon ay muchas ciudades fertilissimas de todas cosas saluo de azeyte, y dize Solino, que cria Fertilissimos camellos.	41	0	116	0
Badeoregia, en la arabia felice.	20	15	70	0
Baleania en la mayor armenia,	39	40	73	50
Baldach, en la prouincia Sufiana, llamada por otro nombre Sufa, donde asiste el gran Pontifice falso de los Sarracenos mahometanos, llamado Calipha segun afirma Paulo Veneto.	34	15	84	0
Balanga, llamada Pego metropolis entre los orientales por no tener su igual, está en el gran seno Sur de la aurea Chersoneso.	7	0	167	30
Balor region en la india oriental llamada Chayra, sus moradores dizen que son silueftres, y viuen en los montes y vsan de los ciervos, como nosotros de cauallos, es a lo vltimo de Tartaria Septentrio.	65	0	205	0
Bangella dicha Baracura, en la india de la otra parte del rio Ganges.	16	0	152	30
Banagara en la prouincia Indoscite.	30	25	122	15

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		L <sup>o</sup> longitud.	
	G	M	G	M
Bachia en la Aluana de la gran Tartaria.	46	30	77	0
Banchiau Verasa, o Aluana, dicha por otro nombre ciudad de la albania en Tartaria.	46	0	75	0
Baracura feria en la india fuera del Rio Ganges.	16	0	152	30
Bardamana de los Mosoloros en Indoscitas.	15	15	136	15
Bardaxima, en la india dentro del rio Ganges.	20	40	113	40
Baruca en la Albania parte de Tartaria.	44	40	79	20
Batri en Fenicia, llamada Bactrios.	34	5	67	30
Bathena llamada oy Egbatanis en la austria	38	40	89	0
Bazaro dicha Labbana en la asia mayor.	36	30	77	50
Bexinga feria de los Besingetoros en la india en el Seno arabico.	8	26	162	20
Beritus que oy se llama de los mercaderes Baruth y de los barbaros Beirut, feria famosissima, como antiguamente lo fueron Tiro, y Sidon, la qual es puerto de la ciudad de Damasco, en Fenicia, al mediterraneo.	33	20	67	50
Berzamma en la prouincia de Idumea.	31	15	64	50
Bengala, dicha Bungela, o Baracura, fuera del rio Ganges en la india feria, riquissima de todas naciones.	20	0	126	20
Besenagar, Ciudad, y Prouincia sobre la India Oriental.	13	0	115	0
Bethsaida dicha Iulias, en Galilea, patria de Sant Pedro y san Andres apostoles.	31	15	67	5
Bibla, en Babilonia, o Persia.	34	0	79	0
Biblus, en Phenicia.	33	55	67	40
Bicanzio en la india hazia el Rio Ganges.	14	40	113	40
Bigis en la prouincia Drangiana.	29	20	111	0
Botris, o Botrus en Phenicia.	34	5	67	50
Brizaca en la Armenia mayor.	42	30	74	50
Buba en Zirretica, o Phenicia.	36	40	71	20
Budea, en Indoscite.	28	15	121	15
Burso dicha Prusa, en asia.	41	40	57	0
<b>C</b>				
Cabalaca, o Cabala en asia.	46	45	80	0
Cabana, en la arabia Felice.	23	0	85	0
Cadmos, monte en la Prouincia Doridas, en la Asia.	37	40	59	40
Cesa en Babilonia en Persia.	32	50	76	40



Nombres de Islas y Ciudades.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Cesarea Stratonis en Iudea, o Palestina, edificada por Herodes el mayor, ya deuotion de Cesar la llamó Cesarea, a donde estuvo Christo nuestro Redemptor quando passo a Tiro, y Sidon y en donde fue acusado san Pablo ante el Iuez Romano, de quien apelo para Cesar.	32	30	69	15
Cesarea Smirdiana en Bitinia, o mayor Phrigia.	41	40	56	40
Cesarea, en Capadocia, llamada oy Mara, donde fue Obispo san Basilio magno.	39	30	66	30
Cesarea hazia Amacarbo en Cylicia.	37	0	68	30
Cesarea Philippi que oy llama Cesarea Panice o Belina en Phenicia.	33	0	67	40
Cay, ciudad en la prouincia Caychinchina.	24	10	157	0
Calatroa dicha Theledone en la asia mayor.	31	10	80	0
Calizoeten en el rio Ganges, feria rica de speceria.	17	0	112	0
Calcedonia, ciudad donde se celebrò el Concilio Calcedonense en Bithinia, llamada mayor frigiã.	43	5	56	5
Calecuth, en la india llamada oy Calcoethen, es ciudad metropolis, y feria famosa celebrada por toda la india, tiene Rey propio Idolatra q adora al demonio. Este si se casa antes y primero que el: deue gozar dela nouja el Sacerdote, y por esso no eredan sus hijos, sino los sobrinos. Dizen que oy este Reyno se va conuirtiendo a nuestra santa Fee Catholica, y vaya muy couertido por la buena diligencia de los padres Iesuitas, y otras religiones. A esta feria acuden de toda la india, y dela region Sinaum todo genero Aromatico, como clauos, nuezes moscadas, pimienta, gengibre, Almizque, ruibarbo, Sandalo Aloes, y otros drogas, a donde se engendra el zinzamomo, canela, y otras mercerías, y joyas de seda, y piedras preciosas acuden a esta Ciudad, de donde se esparzen por todo el mundo. Los mercaderes de aqui, vnos son christianos, otros moros, otros Gentiles idolatras que truecan sus mugeres por amistad.	11	0	110	0
Camana, o Capadocum en la armenia menor.	38	0	68	0
Camboya dicha Zabe, Ciudad y prouincia cerca de Malaca, aqui venden los padres a sus hijos a				

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
los moros, y otras naciones quando son pobres y no pueden sustentarlos, pero los padres de la compañia de Iesus procuran comprarlos y criarlos en sus Seminarios con sancta Doctrina, y a veces los compran por dos, y por quatro reales.	4	20	140	45
Cambaya en Gedrosia.	20	00	108	00
Cambala en el Cathay, India Oriental al Septentrion.	58	00	166	00
Camboya, bocas del Rio Ganges, ciudad y provincia sobre la India cerca de la China.	12	50	143	30
Canton, puerto y Ciudad en la costa de la China, por esta ciudad tienen contratacion los Portugueses con los Chinos, y esta es puerta por donde de los padres Religiosos de todas ordenes han pretendido sembrar el Evangelio por aquellas partes.	24	00	148	00
Capitolia llamada Subeta en Curua Silua.	32	30	69	45
Caracoran desierto en Tarraria.	65	00	135	00
Carazan metropolis en la provincia Carazan, y en sus montañas dizen que se erian grandes Serpientes.	38	50	144	30
Caria en Licaonia, o Licia.	35	55	59	10
Carre llamada de los Hebreos Carran, donde dizen que moró Abraham, y allí murio Marco Craso con su exercito Romano.	36	10	73	15
Caspia puertan en la provincia Media aqui ay una puerta y mina angosta, que sirve de camino de ocho leguas en largo, rompida a mano izquierda en monte asperissimo por donde pasan los Babilonios y Persias al mar Caspio, y a otras partes por sus contrataciones, dizen Plinio y Solino y otros mas modernos auctores.	37	00	94	10
Cathicardana llamada oy Ciromandel en la india puesta en el seno del Rio Ganges donde dizen que llegó predicando el glorioso Apostol sancto Thomas.	12	00	136	20
Chaira en la india superior Oriental, esta provincia contiene siete Reynos que son sujetos al gran Cham, son todos Idolatras.	41	00	178	30
Caraya junto al lago salado, donde ay muchos leones, y ala parte oriental del lago se feria el coral por moneda, es cerca del Cathay.	40	10	156	30

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
Chaonia en Phenicia al monte Tauro.	36	20	70	30
Cathayo Ciudad y Prouincia sobre la India Oriental.	42	50	178	0
Cauana en la Arauia felice.	23	0	85	0
Cauchinchina, prouincia dela China, y ciudad.	23	0	138	0
Ceiron Ciudad, y puerto en la Prouincia quincita del Cathay.	33	30	180	0
Chinachenchi en Tipura, Prouincia de la China, donde se halla el verdadero Aloe.	26	0	161	30
Chincheo en la China India Oriental.	25	30	153	50
Chiaman en la Prouincia Camothay,	27	30	150	0
Chio en la Afsia mayor.	38	26	56	20
Chilidonia, llamada Apira, en la Afsia.	36	26	60	10
Choca en Arabia deserta.	32	40	72	30
Chomara con sus pueblos Chomarianos en la prouincia Bactriana.	42	40	106	30
Chorduba en Capadocia.	43	25	71	20
Ciamba, ciudad y prouincia, estos vsan de Coral por moneda, todos son idolatras, tiene abundancia de nuezes moscadas, Euano negro, y Linaloe, y otras especias en abundancia.	25	30	178	10
Cincinchay, lago en la China, aqui son los moradores ingeniosos que vsan coches con velas, o por llanuras, caminan como los nauios, con el viento.	40	0	127	30
Ciamfu en el Cathai, grande region de siete Reynos.	37	17	178	50
Ciros, Ciudad llamada Hexapolis en Sarmathia Asiatia, o Sauromathe, en Tartaria.	55	20	7	0
Ciroman, en la india llamada Cathicardana, o Ciromandel, donde el Apostol santo Thomas di zen q fue sepultado, q es en el seno del rio Gang.	12	40	134	20
Cinghamphu oriental en el Chathay	32	5	179	0
Cishamphu Occidental en el Cathay.	37	17	179	0
Claudia en la Armenia menor.	38	43	71	0
Claudiopolis, o Bithinium, donde sant Lucas escriuio su Euangelio, y los actos delos Apostoles en Bitinia, o Migdonia, que es la mayor Frigia.	42	45	59	30
Claudiopolis otra, llamada Andrappa en Galacia, o Galogrecia.	42	20	59	15
Coiganzu en la China:	27	15	165	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Colchi, feria famosissima en la India dentro de el Rio Ganges, llamada oy Huchina, ciudad, cuyo reyno es amigo de los portugueses.	15	0	123	0
Colipolis. Esta ciudad está baxo de la Equinocial en el Aura Chersoneso.	0	0	164	20
Comari, ciudad y prouincia, en la prouincia Baeriana son poblaciones.	42	40	106	30
Comari, pueblos en la region cerca de Sacca, llamados Commadas Biltas, y Masageras, gente sin Ciudad, que viuen en las cueuas y montañas.	45	0	150	0
Comana Capadocun en la Armenia menor en tierra Ararathc.	38	0	68	0
Comidia, llamada Nicomedia o Nicor en la Asia.	42	30	57	30
Coppe llamada Tanais Sarmathia en Tartaria.	48	30	69	0
Cora, llamada Tralle en la Asia.	38	0	58	40
Coroma, en la india superior Oriental, en la prouincia Chaira.	32	35	178	50
Cortaga, o Cartaga metropolis, en el gran seno de el Archipelago de el Sur, Aurea Chersoneso.	12	30	167	0
Cthesiphon, ciudad en la Asia.	35	0	80	0
Cuni Metropolis en la prouincia Gedrosia.	27	0	110	0
Curcho dicha Coria en Asia. D	36	50	66	30
Damasco en la prouincia Curua, filua donde dizen que matò Cayn, á Abel su hermano.	33	0	69	0
Damna en la prouincia Serica, en esta prouincia dizen que se cria mucha seda, y aún dizen que los gusanos la crian en los mismos arboles sin mas beneficio.	51	40	156	0
Dardanum, oy llamada Dardanelum, en la fin de Asia.	41	5	55	15
Dababa en Scitia de Tartaria, dentro el Monte Imao.	45	0	104	0
Depsa metropolis, en la prouincia Sogdriana en la Asia.	45	0	130	0
Derua en Capadocia.	38	15	64	20
Dianç promontorio, o cabo de tierra sobre el mar en Bithinia, o mayor frigia.	43	20	56	25
Diocesarea, en Capadocia.	39	20	65	30
Dora, llamada de los Hebreos Dor. Esta Ciudad en tiempo de los Machabeos, era tan poderosa que				

20 Nombres de ciudades y lugares.

	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
que Anthiocho la cercó y combatio con ciento y veynte mil hombres de a pie, y ocho mil de a cauallo. E	32	40	66	30
Ecbatana fundada por el Rey Arphaxath, como se lee en el libro de Iudich.	37	45	88	0
Edera en la prouincia de Bethania.	32	40	70	0
Edefa, o Edifa llamada oy Rafe, o Arach en mesopotania Afsie.	37	30	72	30
Egea ciudad en Cilicia.	36	30	69	0
Eldana, en el archipelago del gran seno de el Sur, aurea Chersoneso, aqui llego predicado el euangelio el Apostol sancto Thomas.	31	0	152	0
Eldone, dicho Antandro en afsia.	40	20	56	30
Elera en Bethania.	32	40	70	0
Emaus, castillo donde Christo nuestro Redemptor fue conocido en la fraction del pan, llamado oy Nicopis en Iudea.	31	50	65	45
Emathia, dicha Trallis, y Plinio la llamo Seleucia, o Antiochia, en la prouincia Charia, algunos dicen que aqui vuo Pigmeos.	38	5	54	40
Ephesum metropolis, dicha Focgliç en la fina Afsia, Plinio dize que fue fundada de las Amazonas. Aqui dizen que sant Iuan Euangelista escriuio su Euangelio.	37	40	57	40
Epiphania, ciudad en la prouincia de Cilicia.	36	0	69	30
Epiphania en la prouincia Castotide, cerca de Antiochia.	34	20	69	35
Erihus llamada oy Lericho en Iudea.	31	55	66	45
Erupa ciudad en Arabia desierta.	30	15	72	30
Escalona llamada antiguamente Afsalon, o Hibelis, en Iudea, o Palestina. F	31	40	65	0
Famaistro dicho Amastre, en la afsia.	43	30	60	20
Fochoc en el Cathay prouincia, o Quinsay.	37	0	140	55
Fuentes del rio Licio en la prouincia Charia.	37	55	60	0
G				
Gaza en Iudea, o Palestina.	31	15	65	25
Gagabela, o Arbela, en la Afsia donde Alexandro vucio a Dario.	37	15	80	0
Gambaleschia, ciudad del Reyno de Cathay, del gran Cham de los Tartaros, o Cithas, cuya Ciudad dizen que tiene veynte y ocho mil passos en				

Nombres de Ciudades y lugares:	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
en circuyto. Este gran Emperador Cham, dicen que posee las dos Cithias, dentro y fuera del monte Imao, donde está Isidon Cithia: estos montes Imaos, quieredezir en lengua de los naturales, montes neuados, porque siempre sustentan nieue, como nuestra Sierra Neuada de Granada.	48	30	150	0
<b>Ganges</b> Rio famoso en sus fuentes, en la india oriental, cerca de los Ganganos. De aqui dicen que son los Asthomos que sus gentes son sin boca, y que con solo el huelgo y olor que sus narizes reciben, viuen y se sustentan. Sobre estos en lo ultimo del monte hazia los Prasios, dize Homero que estan los Spitameos, o Pigmeos, offendidos de las grullas, este Rio en ninguna parte dicen que tiene mas hondura que veynte pies, y tiene de anchura, ocho ó diez mil passos, y donde mas ancho tiene son cien estadios, segun refieren Estrabón, Plinio, Pomponio, Mela, y Curtio. Y aun por algo de lo dicho, y otras cosas que adelante se refieren, pienso que dixo Gemmafrigio, las cosas que se dicen de la India Oriental son sacadas de Marco Veneto, y por la mayor parte son inciertas, y oy se hallan al contrario; tiene este Rio en sus fuentes.	37	0	136	0
<b>Gammace</b> , en Aracosia en la prouincia Chophen.	29	20	116	20
<b>Garmana</b> metropolis en Carmania.	29	0	100	0
<b>Geapolis</b> en Colchides, prouincia de Rusia Alba.	45	30	72	0
<b>Geiten</b> en el Cathai, india Oriental.	25	14	159	0
<b>Geldaueras</b> , o Albana de la prouincia Albana parte de Tartaria.	46	30	118	0
<b>Georgiani</b> , en la prouincia Tachalistan de Tartaros.	38	0	170	0
<b>Gezen</b> dicha Muza, en la Asia.	14	30	74	30
<b>Gindarus</b> en la prouincia Seleucia.	35	40	70	0
<b>Gimnosophiste</b> pueblos en la India Oriental, que sus moradores sufren mirar de hito al Sol.	30	30	130	0
<b>Golfo de Persia</b> , o de Ormus.	29	10	96	20
<b>Goa</b> , Ciudad, y Fortaleza de Portugueses en la India.	16	0	115	0
<b>Galante</b> dicha Andriaze, en la Asia.	36	26	60	50

	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
30 Nombres de Ciudades y lugares.				
Guriauna, en la prouincia Media	37	20	91	0
Haazach dicha Gaza en Iudea	31	45	65	25
Hecathopilon, ciudad Real, de cien puertas en la prouincia Parthia.	37	50	96	0
Heraclea llamada oy Achais, en la prouincia Media.	36	40	89	0
Heraclea Ponti, en Bitinia, o mayor Phrigia.	45	30	59	0
Heraclea en la prouincia Cirratica.	36	30	71	0
Heraclea, en la prouincia Charia, en la Afsia.	37	10	57	0
Heraclea cerca d'Albano en Charia de Lidia Meonide, o casi a Olban.	37	50	59	30
Heraclea en la Siria.	45	10	63	30
Hexapolis agora llamada Ciros en Tartaria, o Sarmathia.	55	20	72	0
Hierapolis en la prouincia Lidia de Phrigia.	28	15	60	0
Hierapolis, o Margog en la prouincia Cirretica.	36	15	71	15
Hipaphago Scithie fuera del móte Imao, en Tartaria.	55	40	145	0
Hipocura en la india Oriental.	19	10	119	45
Hippus llamada oy Sepherth, en la prouincia curua Silua.	32	30	68	0
Hircania metropolis en la prouincia Hircania, de quien ella tomó nombre.	40	0	98	30
Iasis metropolis en la prouincia Gedrosia.	23	30	106	30
Iasenum, ciudad en la prouincia Margiana.	41	30	103	30
Ierico, llamada en otro tiempo Ericus en Iudea.	31	25	66	15
Ierusalem, o Hierusalem, llamada oy Capitholia en Iudea, ciudad sancta, la qual en la Escritura tiene muchos nombres, como Solima, Lufa, Bethel, Hierosolima, Iebus, Helieh, Vrbs sacra. También se llamó Salé, q es lo mesmo q Hierusalem, donde Christo nro Redemptor, padecio y fue crucificado por la saluació del genero humano.	31	40	66	0
Iex Hecarompilene, en la Afsia menor.	37	50	69	0
Illo ciudad, la qual dista del Illio viejo. 30. estadios segun dize Strabon. Algunos dicen, que esta era Troya la destruyda por los Griegos, de quien trata Vergilio en sus Eneidas, la qual esta en la mesma afsia.	41	0	55	50
Indij Clausi, en la india Oriental.	60	0	165	0
Indo, Rio de la india en sus fuentes.	37	0	125	0
Iouis Fanum en Lidia Meonide.	38	25	59	40

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lóitud.	
	G	M	G	M
Iope, llamada oy Iopheth, o Iapha puerto de mar en Galilea, edificada antes del diluvio, segun algunos.	32	5	65	49
Indos Scithas, poblaciones y moradas, en la India Oriental.	30	0	121	20
Ipsa en la Armenia menor.	40	20	70	30
Isaura, en la Afsia menor.	34	40	63	59
Iffedon Serica, cerca del Reyno del Cathay en la region Cambalu, ciudad la mayor de las gentes segun Pio. 2. lo trata, y como adelante diremos pienso que desta prouincia nos traen los Portu gueses las sedas con tantas labores y figuras como oy las vemos.	45	0	162	0
Istriona en la Arabia felice.	25	40	80	0
Iulias en Galilea.	31	15	67	0
Issidon Scithica, ciudad en la Scithia fuera del monte Imao, en la gran Tartaria.	48	30	130	0
<b>L</b>				
Lach, ciudad y reyno, donde los naturales andan desnudos, son Idolatras que adoran los bueyes, pero guardan justicia, y aborrecen a los mentirosos.	21	40	166	30
Lago de los Sodomitas, llamado mar de Sal.	31	10	166	50
La junta del Rio Tigris con el Rio Lico en la afsia.	36	30	79	0
Lala en la Armenia mayor.	44	0	76	10
Lamia en el Reyno Morphulio en la India meridional en la prouincia Loach. Estos grados de longitud pone Pedro Apiano en las prouincias del Cathai, Caira, Mangi, Loach, y Moabar, contra todos los Geographos en mayor numero. Y en esto yo sigo a los Geographos modernos, y no al susodicho.	11	40	102	10
Lampfacus en la mayor Afsia.	41	25	55	20
Landranito, o Adranito en la afsia.	40	0	56	30
Laodizea, o Ramatha en Siria.	35	5	68	30
Laodecea Combusta, en Galacia, o Galogrecia.	39	40	64	40
Laonia en Phenicia.	36	20	70	30
Laranja en la Afsia.	38	6	64	45
Las bocas del Rio Thinde, en la India desta parte del Rio Ganges.	16	0	138	0



• Nombres de Ciudades y lugares.

	Latitud .		Lõgitud .	
	G	M	G	M
Las bocas del Rio Simeontes en la fina Afsia.	41	10	55	20
Las fuentes del Rio Lico, en la prouincia Chayra al mar mirtheo.	37	55	60	0
Las fuentes del Rio Tigris en la Armenia mayor.	38	30	75	40
Las puertas Caspias: aqui se abrio vna mõtaña por espacio de .8. leguas, por donde se comunicã los Persas con los Indos.	37	0	94	0
Las bocas del Rio Orontes, antes llamado Tiphõ puerto de sant Simeon, llamado oy Farfaro en la Siria.	35	35	68	30
La boca Oriental de Rio Tigris, en la Prouincia Sufiana.	35	40	79	0
Las bocas Occidetales del dicho rio Tigris en la dicha prouincia Sufiana.	30	45	79	0
Loach, en el Reyno Maruli, en la India meridional.	16	30	191	40
Lida, o Lip, que agora se llama Diaspalte, en Iudea.	32	0	66	0
Licus Rio en sus fuentes en la Afsia.	39	0	78	0
Locharna en la prouincia Paropanifadis.	34	0	118	0
Lop, desierto, aqui se halla el paxaro que engaña a los caminantes, guiandolos por camino peregrino, ó peligroso, para hazerlos perecer por este desierto en Tartaria.	44	0	132	0
Los Altares de Hercules, en la Prouincia Sufiana.	34	25	82	0
Los altares Sabeos, junto a los montes Caspios, y Cadusios, pueblos dela prouincia media.	42	30	82	30
Los pueblos llamados Gimnosophilas en la india baxo del Rio Ganges.	30	30	130	0
Los pueblos Indoscitas sobre la India prouincia de el mesmo nombre.	30	0	121	0
Los indos cerrados en la prouincia Chaira.	60	0	115	0
Lifa en la Arabia Petrea, vna dlas tres partes della.	30	15	65	50
Lidia en la mesma Arabia Petrea.	30	40	69	40
M	45	15	74	15
Malia en Colchidis de Rusia Alua.	36	15	71	15
Magog, en la prouincia Cirestica.	36	55	62	40
Magidis en Panphilia.				
Malacha, dicha Tachola, feria famosissima en la India Aurea, Chersonefo, grandissima Ciudad, conquistada por los Portugueses, segun				

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.		
	G	M	G	M	
la Epistola del Rey Don Manuel de Portugal al Papa Leon decimo. Esta prouincia es vnalegua de tierra, que entra por el mar Oceano Austral, donde los padres Iesuitas, hazen mucho prouecho en la conuersion de los Gentiles a nuestra religion christiana, donde tienen casa y seminarios: es Austral.	A	4	15	138	30
Moabar, ciudad y prouincia sobre la India.		14	0	118	0
Maliana en la prouincia Aracofia.		39	20	118	0
Madia, en la prouincia Colchides.		46	15	74	0
Malepur dicha oy sancto Thomas, en la prouincia Besinagar.		12	40	134	20
Mandagára en la prouincia Media.		39	30	87	45
Malabar entre la India y la China.		11	0	112	0
Mandagara en la india dentro del Ganges.		14	10	113	0
Manoglosum, feria en la india; dentro de el Rio Ganges.		18	20	114	10
Mapetha en Tartaria.		48	30	69	0
Mape, o Mapfa en Idumea.		30	50	65	40
Mar bermejo dicho Eritreo, en la Arabia Petrea por donde passó Moyses con los Israelitas a pie enjuto.		29	50	63	30
Mar muerto, llamado Mere Salso, o lago de los Sodomitas dicho Melach por los Hebreos en Iudea, o Palestina de Siria.		31	10	66	50
Massa dicha Maps en Idumea.		30	55	65	40
Massagetas pueblos en la Region de Sacca, cerca de los Bithias adelante de el mar Caspio en la Cithia. Aqui dicen que estas gentes como discurren por los desiertos, beuen la sangre y leche de sus yeguas y cauallos por falta de agua.		43	0	130	30
Maza, ciudad donde sant Basilio magno, fue Obispo en Capadocia.		39	30	66	30
Mecha, donde está el sepulchro del falso Propheta Mahoma, el qual es visitado de los Turcos y mahometanos con gran deuocion, y a los Peregrinos no se les muestra otra cosa que el pie, o çapato de Mahoma, colgado del Zimborio del templo, segun afirma Bartholome George Vithz Vngaro, como testigo de vista.		22	0	71	43

	Latitud		Longitud.	
	G	M	G	M
Mediaco dicho Anzira, en la afsia.	2	0	62	40
Melaxo dicho Mileto, en la Afsia.	37	0	58	0
Melithena en la Afsia.	39	30	71	0
Menapia en la prouincia Baſtriana.	1	20	113	0
Mefsi, dicha Alicarnasio en Afsia.	36	10	57	50
Merthath, ciudad donde Mahoma eſcriuio ſu Alcoran, ley falſa de los mahometanos, año de. 624. de la Natiuidad de Chriſto nueſtro Redemptor.	13	0	84	20
Miana dicha Apamia, en Afsia.	34	20	79	50
Mileto dicha Melafa en la prouincia Garia, en la Afsia.	37	0	58	0
Mirlea dicha Apiana, en Afsia.	41	56	56	50
Miriandro, llamada oy Alapſo, en la Siria	35	50	61	30
Mirra en Lichaonia, o Licia.	36	40	61	0
Monte Sinai en la Arabia Petrea, hazia Grecia, dō de Moyſes recibio el Decalogo, a quien por otro nombre llaman el monte Oreb, o Choreb, y en el miſmo lugar Sancta Catharina fue ſepultada por el miniſterio de los Angeles.	30	0	64	0
Monogloſum feria famoſa en la india dentro de el Rio Ganges.	18	25	114	10
Morphuli, ciudad y Reyno metropolis en la india meridional, que otros llaman Prouincia Loach, cuyos moradores tienen lengua particular y rey propio y todos ſon idolatras	13	0	285	0
Mofcha puerto en la Arabia felice, vna de las tres partes della.	14	0	74	30
Muro, diuiſion entre la China y Tartaria por los montes y maō, aſperiffima ſierra atrechos por algunos valles, murada en ſu medio.	54	0	145	0
N				
Nabaris en la prouincia Ariana.	36	0	105	40
Namruth dicha Volgeſia, en la Afsia.	34	30	78	20
Namquij, ciudad y prouincia metropolis, y aſiento Real en el Cathay parte de la China.	36	50	154	0
Neapolis en la prouincia Charia.	37	35	59	25
Neapolis en Galacia, o Galogrecia.	38	15	62	40
Neapoles dicha Sichen en Samaria.	31	50	66	50
Neapolis, o negaportio en colchidis a ruſia Alba.	45	40	71	30
Nar, ciudad de la prouincia Moabar en la india meridional Austral: aqui adoran los naturales vn buey.	X 3	Neo A	20	10
			176	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Logitud.	
	G	M	G	M
Neocesarea en la Asia	41	50	67	20
Nesnum, o Nesrun dicha Nicephorio en la Asia,	15	20	73	6
Nicaria dicha Icharia en Asia	37	20	56	45
Nizea dicha Smirdiana en Bithinia, donde se celebrò el Concilio Niceno,	41	40	57	0
Nicomedia en Bitinia, o mayor Frigia	42	30	57	30
Nicopolis en la Armenia menor	41	40	69	0
Nicopolis en Cilicia	37	15	69	30
Nigea en la prouincia Margiana	41	10	105	0
Nimpo, ciudad maritima en la prouincia Nanquij en la costa de la China,	35	10	176	0
Niniue llamada Ninus en Asiria Ciudad grande donde el propheta Ionas fue embiado, la qual oy està destruyda	36	40	78	0
Nisa en la prouincia Charia de Lidia Meonide	38	15	59	15
Niserga ciudad en Persides	34	0	90	0
Nitria, feria famosa en la india dentro de el Rio Ganges,	14	30	115	0
Nogardia en Rusia alua de Tartaria.	61	0	63	30
Notium promontorio en la india meridional, en el Reyno Morphuli, toda esta prouincia y costa y promontorio es de negros y viuen de pesqueria, y por la mayor parte este color en las gentes se halla en aquellos que son mas propincos a la Equinocial por todo el Orbe, O	5	0	176	0
Obi lago en Tartaria	64	0	105	0
Olbia en pamphilia	36	55	62	0
Olbia en Bithinia, o mayor Frigia.	42	40	57	0
Olimpo monte alto en Bithinia	41	40	57	0
Olimpo ciudad en Lichaonia	36	15	61	30
Orchoe dicha Vrchea. Esta ciudad es Hur chaldeorum patria de Abraham	32	40	78	20
Orisa ciudad y prouincia donde se crian muchos elefantes, entre la india y Tartaria.	22	30	130	0
Ormuz ciudad en agua como Venecia, està en persia en el golfo de Ormuz. P	27	30	95	0
Palibotra ciudad riquissima de los Prassios, puesta entre el Rio Indo, y el Ganges,	27	0	143	0
Panconia en la prouincia Mangi del Cathay.	32	0	173	0
Panquij, ciudad y prouincia corte Real del Rey de la China.	38	20	175	0

Nombres de Islas y Ciudades.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
Paolo Possidium, llamado oy puerto de san Simon en Siria,	35	15	68	30
Paradisus en Laodicia, o Laodicinia,	33	35	69	45
Parfiana prouincia Paropamisadis cerca de la Prouincia de Aria,	38	45	118	30
Parfis en Gedrosia christiane metropolis de aquella prouincia,	33	30	106	30
Parara, patria de sant Nicolas Obispo en Licia, o Licaonia,	36	0	60	30
Phandalia, en la mayor Armenia,	41	30	74	5
Phasis llamada oy Polistonia en Colchides,	45	0	72	30
Phenix monte en Doridis, prouincia de la Asia,	36	30	58	0
Philadelphia en Lidia Meonide	38	50	59	0
Philadelphia en Curua silua,	31	20	68	0
Pego dicha Balonga vna de las mejores Ciudades orientales, en el archipiélago del sur metropolis de aquella prouincia,	7	0	167	30
Pelopia dicha Triatria en la Asia,	39	30	58	0
Penthapolis en la india fuera del rio Ganges,	18	0	150	0
Pergamus en la prouincia Doridis en la Asia.	39	45	57	25
Persepolis metropolis en la prouincia Persidis, de struyda por Alexandró, segun Curcio refiere, y Arriano y Diodoro,	33	20	91	0
Persica en Mesopotamia	37	30	72	0
Pesseno en la Asia,	41	30	61	0
Petra, oy llamada Arach, metropolis en la Arabia Petrea,	30	20	66	45
Petindra metropolis de los Mossoloros,	12	30	135	30
Piinda metropolis en la prouincia Mesoloru en Indoscita,	12	0	135	30
Pompeyopolis, dicha assi porque la fundò Pompeyo en Galacia, o Galogrecia.	42	15	62	30
Pompeyopolis llamada ciudad del sol, edificada por Pompeyo en Cilicia	36	40	67	15
Persica en Mesopotamia,	37	30	72	0
Possidium, que oy llaman puerto de sant simon, en siria.	35	15	68	30
Priene, en la Asia	37	40	58	0
Promontorio de Diana en Migdonia, mayor Phrigia, que es Bithinia,	43	20	56	25
Prophthasia en la prouincia Drangiana, ciudad noble.	32	20	110	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Protomais, llamada oy Accion, en Phenicia	33	00	66	50
Paulo, ciudad en la prouincia de Siria,	35	15	68	30
Pueblos Gimnosophistos, que los naturales miran al Sol de hito, resistiendo sus rayos, sin pestañear como haze el Aguila, es en la India de Portugal,	30	30	130	00
Pueblos entre indoscitas,	30	00	112	20
Puerto Ginchei en la costa de la China	29	00	173	00
Punara, de donde se trae el Birillo, piedra preciosa, esta en la prouincia de los Mojolos.	17	30	220	40
<b>Q</b>				
Quinsay, ciudad la mayor del mundo en el Cathai llamada ciudad del Cielo en nuestro vulgar Castellano. Esta puesta en medio de vn lago, que en su circuyto tiene 1200. puentes, que por estar fundada en el agua, parece a Venecia en la Europa, su laguna se desagua, y entra en el golfo Chienan, tiene.	37	40	176	00
<b>R</b>				
Ramara, en Iudea llamada Lidda. En otro tiempo en esta ciudad dizen que se publico la boz y edicto contra los Inocentes,	32	00	66	00
Rapsa en la prouincia Media,	35	40	90	10
Rasse llamada Edeffa en Mesopotania.	37	30	72	10
Ragea, llamada Ragesela en la prouincia Partia	34	20	98	20
Rhoana en la prouincia Partia	38	20	98	30
Saba, Real patria y silla de Gaspar Mago, que presento oro de Arabia felice al niño Iesus nuestro Redemptor en la adoracion de los Reyes Magos.	13	00	76	00
Sabana, feria famosa, en la India Aurea Chersoneso,	3	00	160	00
Sabara de los Besingithoros Antropopagos, en la india en el seno Sabarico,	8	30	149	00
Saca en la prouincia de Hircania,	39	30	94	15
Saccę en la region Sacca, aqui ay gentes llamados Comedebilthe Masagete que ni tienen ciudad ni pueblos, pero dizen que viuen en las cuevas y bosques,	44	00	132	00
Sayeten dicha Biblus en Fenicia	33	35	67	40
Sala ciudad de Licia, en Frigia,	38	20	60	15
Salar feria famosa en la india dentro del Rio Ganges,	15	30	125	20

Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Salma en la Arabia deferta,	29	30	78	20
Samaria, llamada Samaritha, segun Stephano dize en la region de Palestina, vezina de Galilea y Iudea, y aquella prouincia toma nombre de esta ciudad; dicha Samaria, la qual contiene las ciudades de Sebaste Mamorrhham dicha Neapolin, y otras en esta prouincia, se conuirtio la Samaritana, como en otra parte se dize,	31	50	65	40
Samarchad, patria del gran Taborlan, en la prouincia Turchestan al Levante del mar de Bachu,	45	0	105	0
Sambolaca, en la india, al Ganges.	31	50	132	15
Sambolaca en la prouincia Persiana, cerca del rio Ganges.	31	50	135	10
Samna en la Arabia felice,	11	30	75	30
Sanis en Lidia de Phrigia,	38	20	61	0
Sardi en la Afsia,	38	15	58	40
Sardis, en Lidia Meonide,	28	15	53	20
Sarmaticas puerttas en Tartaria, o Sarmatica Afsiatica,	47	0	77	0
Sarmathie pile puerttasarmaticas tambien en Tartaria,	48	30	81	0
Sathala en la Afsia,	42	0	69	30
Sebasta, llamada oy Samaria, en la Prouincia de Iudea,	31	30	65	40
Sebasta en Capadocia,	40	40	68	0
Sebastopolis, llamada sant Gregorio en Capadocia,	44	45	72	20
Sebastopolis dicha Cabira en Capadocia,	41	20	66	0
Seleucia, en Mesopotamia, llamada oy Mosel, y antiguamente se llamo Sanchiph,	35	40	79	0
Seleucia pierie en Siria,	35	40	68	35
Seleucia Pisidię en Pamphilia,	38	30	62	0
Seleucia dicha seluecha en Cilicia de Afsiria,	36	55	66	10
Seleucia Margiana dicha Alexandria	40	40	106	0
Sena en la prouincia Margiana	42	20	102	30
Sera, es metropolis de la prouincia serica, donde nacen y producen los gusanos de la seda, de que tenemos abundancia en nuestra España, y en especial en esto Reyno de Granada: pero dizen que en aquella Prouincia aduan y producen su simiēte al pie de los morales, y en ellos mismos				

Nombres de Ciudades y lugares	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
donde se ceban crian y hazen su labor, como en otras ciudades desta Prouincia queda dicho,	38	36	177	15
Sichen, ciudad en la prouincia de samaria, llamada oy Neapoles en la prouincia de Palestina; en esta ciudad fue, donde Christo nuestro Redem- ptor conuirtio a la samaritana,	31	50	66	50
Sydon, en Phenicia, de quié trata Christo nuestro señor, en su Euangelio por san Marcos,	33	30	69	45
Sigana en la prouincia Arachosia,	30	0	113	15
Signi, ciudad en la gran Prouincia del Cáthay,	29	20	232	0
Simeontis Rio en su boca en la Assia,	43	6	65	0
Similla, feria y promontório en la India,	14	45	110	0
Simisso dicha Amisso en la Assia,	43	6	65	0

Scithia Antropophagos en esta prouincia, que es a los fines septentriona-  
les de Tarraria, dicen que ay vna gente que no tienen mas de vn ojo en  
la frente, y pelean con los Grifos cerca del metal, que son vezinos de los  
montes Ripheos llamados Arimaspos, pueblos laxamatorum: así lo  
refiere Plinio, y el mesmō con Herodoto y Aristeo, cuentan que en vn  
valle del monte Imao, que significa neuado, ay vna region llamada Aba-  
rimon, donde su gente son saluajes, que tienen los pies al reués, el calca-  
ño adelante, y los dedos atras, que viuen con las fieras, y son de grande  
velocidad. No lexos de alli, dicen tambien, que viuen los Trogloditas,  
y junto a estos, hazia el Occidente, dicen que viuen vnias gentes que no  
tienen cabeça, ni cerbiz, y que tienen los ojos en los ombros. Aunque to-  
do esto parece increyble, de algo dello no ay que admirarnos: pues aue-  
mos visto, que en algunas regiones segun el clima, aguas, y mantenimien-  
tos, en especial de castaña, se crian en sus gentes, buches, ó papos en las  
gargantas que igualan el cuerpo y ombros con la garganta y cabeça, tan  
parejo y seguido que no difiere lo vno delo otro, de modo que los ojos  
parecē estar en los ombros, y en esta forma se an visto otros monstruo-  
sos prodigios. Yo vi (y muchos hombres ay oy viuos en esta Ciudad de  
Granada que lo vieron) vna muger morisca de nació, y vieja, vezina de  
Pataura vn lugarējo junto a Motril en el Reyno de Granada, que no te-  
nia braços de su nacimiento, y vsaua de los pies como todos vsamos de  
las manos: yo la vi vna vez subida en vn moral, aunque reclinado, senta-  
da en vn horcajo entre dos braços del arbol, cogendō hoja para cebar  
los gusanos de su seda: esta traya çaraguelles y abito corto como las mo-  
riscas vsauan, y la vide otra vez que entro con los pies en vn tabaque re-  
xido de mimbres donde tenia su labor, y lo reboluió, y de allifacō sus an-  
tojos, y los prendio con vn alfiler de la mollera, y sacō de aquel tabaque  
vna aguja suelta sin hebra que alli se le auia caydo, y la enhiló con seda,  
y sacō



Nombres de ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
y facò sus tiferas, y cortò vna camifa y dos almonadas, y comò las hilachas dela rotura del lienço, y hizo sus baynilas con hilo, y labró con la seda en vn paño a su vfança, todo con los dedos de sus pies que los tenia largos con vñas crecidas, lo qual hazia con mucho primor: la qual enfeñaua niñas a labrar, y a este officio se sustentaua. De modo que quando naturaleza falta en vna cosa: Dios a cuyo cargo estamos, si pl por otras vias con su grande prouidencia, lo necessario para nueſtra conſeruacion, tiene esta prouincia en ſu medio.	60	0	160	0
Sinope dicha Stala en Galacia, o Galogrecia.	44	0	63	50
Smrnia, que ſegun algunos fue patria de Homero en la fina Afsia.	38	25	78	25
Soera en la Scithia, adelante de el monte Imao, en Tartaria.	35	20	145	0
Solda dicha Seleucia Pierie en Siria cerca del Rio Iffo.	35	40	68	35
Sora en la Arabia deferta.	30	20	75	0
Spiga dicha Gezico en la Afsia.	41	30	56	0
Stranu dicha Getara en Afsia.	45	0	79	30
Suffa, o Susis en la prouincia Suſiana en la Afsia.	34	15	84	0
Suuera, llamada Capitofias en Curua Silua.	32	30	69	45
T				
Tacola feria en la India aurea Chersoneso.	4	15	160	15
Tagut prouincia grande en la India oriental dõde ſe halla el Ruibarbo.	55	0	165	0
Taigni, en la prouincia Mangi al Cathai, que contiene. 9. reynos ſujetos al gran Chan delos Tartaros.	31	0	172	0
Tamalites ciudad delos Praſios entre el Rio Indo y el Ganges.	26	30	144	30
Tanays agora llamada Coppe en Sarmathia Tartaria Septentrional.	54	30	67	0
Tarfis patria del Apoftol ſant Pablo dicha Theſarà en Iudea.	36	50	67	40
Tariana en la prouincia Suſiana.	32	30	84	0
Teba en la Arabia felice.	21	0	69	40
Thaſphis en la prouincia Carmania.	27	40	98	0
Thagora en el Archipelago del Sur en el gran ſeno dela india Aurea Chersoneso.	6	0	158	0
Thelma en Babilonia hazia el ſeno Perſicò, que es la fina Perſia.	32	0	77	40
Thebet prouincia y ciudad en la Scithia, aqui tambien				

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
bien reyna el gran Cham potentissimo señor, y Emperador de toda la India Oriental, y meridional, y todos los Reyes de estas provincias dizen que estan á el sujetos, o le dan tributo.	3	20	154	0
Temale Rio en sus bocas, en la India fuera de el Ganges.	9	0	117	30
Thiana en la Asia.	38	56	65	0
Tiberiadis, lago en Galilea.	32	5	67	15
Tigris Rio, su boca Occidental, está en la provincia Susiana.	30	45	79	30
Tigris Rio, su boca Oriental en la provincia Susiana.	31	0	80	30
Tigris Rio, su ayuntamiento ó junta cõ el Rio Lico en la Asia.	36	30	79	0
Tigris Rio en sus Fuentes y nacimiento, en la mayor Armenia.	39	40	74	40
Thimar dicho Toaze, en la Asia.	30	20	89	0
Tindis Rio, en su boca en la India.	16	0	138	10
Tindos, ciudad en la india ribera del Rio Tindis.	14	30	116	0
Tingrey en el Cathai.	35	0	135	0
Tirus, o Tiro en Fenicia, de quien trata Christo nuestro Señor en su Euágelio, llamado oy puerto Sur, Ciudad christiana despues de la muerte de Alexádro, agora está destruyda por los turcos, que tan solamente queda vna Torre llamada puerto Sur, y otros la llaman Sor.	33	20	67	0
Tolgich, dicha Tospia en la Asia.	39	50	74	20
Trabaxa en la provincia Media.	37	40	92	0
Tragonica en Persides.	32	40	48	40
Trallis llamada Emanthia Seleuzia, y Antiochia segun Plinio, y algunos dizen, que aqui vuo Pigeos.	38	5	58	40
Trapezus, o Trapifonda Metropolis Turquesca, llamada oy Genech, en Capadocia.	43	5	70	30
Troya, dicha antiguamente Ilium, oy está destruyda, y está en la Asia.	41	0	55	50
Tripol en Phenicia.	34	20	67	30
Tripol en la Asia.	38	30	59	0
Tribasina, Ciudad en la Provincia Aria Septentrional.	33	44	106	0

## Nombres de Ciudades, y lugares.

	Latitud .		Lõgitud.	
	G	M	G	M
X				
Xantus, en Lichaonia.	36	10	60	15
Z				
Zabeg, en la prouincia de el Cathay.	36	30	136	15
Zalacha, en la prouincia Media.	41	0	86	15
Zalifa en Iberia de la gran Tartaria.	44	40	76	0
Zama, en Mesopotamia.	36	30	75	20
Zama en Capadocia.	40	45	65	0
Zaphirium, promontorio en Cilicia de la mayor Armenia.	36	40	66	20
Zuanzu, en la Prouincia Ainam, junto a su Estrecho. Este estrecho Ainan; diuide la Asia de nuestras Indias de el Poniente, y de la prouincia Quiuira de la America, donde està el golfo Cheinam, frontero de la Isla de los Iiapones, hazia el Septentrion. Es este tan estrecho, que por partes no tiene quatro leguas segun dizen, y por alli dezimos que se continua la tierra firme, desde Finisterre de Portugal, hasta el estrecho de Magallanes, por la vanda de el medio dia, y hasta la tierra del Labrador por la parte del Septentrion tiene Zuanzu.	48	30	180	0

# CATALAGO DE

## LAS ISLAS DE LA ASSIA

### y Taprobana.

Nombres de Islas y ciudades.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Acamas promontorio en la Isla de Chipro, llamada de los Hebreos Cithin.	35	30	64	0
Abrana, isla en torno de la Taprobana Austral. A	+	31	125	0
Aeni, isla en el seno arabico.	27	20	65	45
Aegidiorum, isla Austral en torno de la Taprobana. A	8	15	118	0
Adami dos islas en el seno arabico.	12	30	72	30
Agatodis dos islas en el mar bermejo Eritheo.	10	0	81	20
Alaba isla austral, en torno de la Taprobana. A	4	0	131	0
Ampelox extrema isla en el mar Icario.	37	30	56	10
Ammina Septentrional, isla en torno de la Taprobana.	4	15	117	0
Angana isla, cuyos moradores tienen las cabeças hechura de perros, y son Idolatras en el mar Oceano.	34	0	190	0
Ancheo en la China.	31	0	156	0
Apphana isla en el seno de Persia.	28	20	81	20
Aradus isla en el seno de Persia.	24	40	91	20
Aradus, isla llamada Paria segun Plinio, es vna Rocha como dize Strabon, de 7. Stadios de redondeza, dista de tierra firme. 20. Stadios, y agora la llaman Ar.	34	30	63	0
Ara, isla en el seno Arabico.	15	40	71	0
Aratos Isla en el seno de Persia.	24	40	91	40
Arazia, o isla de Alexandro dicha Alexandria en el seno Persico.	29	0	90	0
Arana, isla austral en torno de la Taprobana. A	4	20	125	0
Arcenisa en el pielago mirtheo.	37	0	56	0
Astipalea en el pielago Mirtheo.	36	0	55	20
Arcenisa es Archipelago en el gran seno de el Sur de innumerables islas en la india Aurea Cherioneso.	7	0	167	30
Athelebusa, isla cerca de Panfilia en la Siria.	35	10	63	15
B				
Bacchij, ciudad de la isla Salice, vna de la Taprobana.	1	30	130	0
Baffos	1	30	130	0

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Baffos, o Paffos, nueva villa en la isla de Chipre.	35	10	64	20
Balaca, isla Austral en torno dela Taprobana. A	5	30	119	0
Banthichira vna delas islas Gilolo en las Malucas, o Philipinas.	1	30	192	0
Baraca Isla enel mar indico meridional.	18	0	111	0
Barustheg, cinco islas delos Antropophagos Australes, poblados de gente que come carne humana. A	5	20	152	40
Bassa, isla austral en torno dela Taprobana. A	5	30	119	0
Bazacata, isla enel mar indico llamada Aginatas, dõ de sus moradores andan desnudos.	9	40	144	30
Bazala, isla en torno dela Taprobana.	4	15	135	0
Begialis, isla enel pielago mirtheo.	36	50	56	10
Bonefortunate, islas delos Antropophagos austral llamada Anthco, que son Caribes, y comen carne humana.	4	15	145	15
Bocana, ciudad de vna isla de la Taprobana.	1	20	131	0
Borneo, isla en las Malucas, que vno de sus cabos cae baxo dela equinocial su medio. C	2	0	155	30
Cabo del buen desseo del aguada en Santiago pñta de tierra firme del polo Antarrico, cuya Region es incognita, fue descubierta por los Crefpos. A	4	0	173	0
Cailan, isla en las malucas donde inuernò don Iorge de Meneses. A	3	0	162	0
Calandrua, o Caleadna, isla austral en torna dela Taprobana. A	5	30	116	0
Calenzua, isla en torno dela Taprobana, hazia Madagascar.	32	0	157	0
Cameram, o Cardamina enel seno Arabico.	16	0	70	0
Canatra, isla en torno dela Taprobana.	11	15	121	40
Candin, isla enel mar Oceano, a las malucas muy adelante.	24	0	171	40
Candur, o Sandur, donde se hallan pescados de maravillosa grandeza, que tienen vn solo ojo en la frente, isla enel gran mar Oceano.	13	0	181	0
Carpaphos, o Carpathos, isla enel pielago Mirtheo.	35	35	57	0
Cardamina enel seno arabico.	16	0	71	0
Carpasias, islas cerca de la isla de Chipre en el medio dellas, dizen que son dela Asia.	35	45	67	5

Nombres de Islas, y Ciudades.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Cathacaumena, en el seno Arabico.	14	30	70	30
Carmina, islas al mar de los Antropophagos vezina de Maniole.	18	0	102	0
Celsi, isla en el Pielago Mirtheo.	35	15	56	30
Celebes, isla moluca principal baxo dela Equinocial donde ay infinitas islas.	0	0	153	30
Ceilan, isla dela pesqueria de perlas en el golfo de la india provincia Bisnagar.	13	0	110	13
Ciprus, o Chipre llamada Chatbin, o Papham, isla en la Siria.	31	30	65	30
Chelidonij Rocas, y peñascos en Licia.	36	0	61	10
Chios, ciudad y isla en el mar Icario	38	25	56	20
Chipre llamada Amatusia isla. Esta quieren dezir ser dela Asia, siendo en el mediterraneo.	35	0	56	0
Cobale, ciudad, y isla en el gran mar Oceano: esta isla tiene montes y florestas de nuezes moscadas, y de toda especeria: sus moradores son idollatras, aunque ya se van conuirtiendo a nuestra sancta Fee Catholica	17	30	120	0
Cocconagi. 3. islas en el mar Erithreo, o bermejo.	9	0	83	0
Cho, isla en el pielago Mirtheo.	36	25	57	0
Colobe ciudad, isla donde sus abitadores son Idollatras, tienen gran copia de Oro, plata y piedras preciosas: esta casi. 300. leguas dela costa de tierra firme, en el gran mar Oceano, sobre las partes Orientales.	12	30	206	0
Combusta, isla en el seno Arabico.	14	30	70	30
Congosina ciudad en la isla del Japon.	33	0	197	30
Circobona, isla hazia la Taprobana.	34	0	100	0
Crambusa, isla cerca de Pamphilia en Siria.	35	40	62	10
D				
Daru isla donde inuerno Martin Alonso de Melo en las Malucas.	5	0	170	30
Dagoa, vna delas islas de Salomõ, vezina dela nueua Guinea Austral.	A 14	0	207	0
Demonum, isla de los demonios, en el seno Arabico.	23	15	66	42
Dio, isla peninsula, cerca de tierra firme en la india fortaleza de los Portugueses y feria famosa.	20	0	106	30
Dioscoridi, isla y ciudad en el mar bermejo dicho Erithreo.	8	30	86	40

Nombres de Islas y Ciudades.	Latitud		Longitud.	
	G	M	G	M
Dina Arobij, en el gran mar Oceano	32	0	135	0
Dina Mangabin en el mar Oceano	31	0	132	0
Dolochifte, isla en la parte de Libia	35	15	61	10
Drepánua cabo de tierra, o promontorio en la isla de Cypro, a quien los Hebreos llamaron is la Cithin, E	34	45	64	30
Eritineas rochas de la isla en el mar Eugino, F	43	15	58	30
Famagusta dicha Salamis en la isla de Chipre;	35	10	65	20
Feminaru isla de las mugeres en el mar de los Antropophagos	13	40	98	20
Fordech, ciudad en la isla Iaua menor, A	34	30	165	0
Fuentes de el Rio Ganges, que son sus bocas en la India,	7	20	129	0
Furfur ciudad de Iaua la menor, G	39	0	172	0
Garcus vna de las 1378, islas que estan en torno de la Taprobana, A	0	40	118	0
Goa, fortaleza de Portugueses en la india, ya toda christiana de Gentiles,	13	10	112	0
Gilolo, isla en las Malucas, aqui ay infinitissimas islas de mucha especeria de todo genero, está baxo de la Equinocial,	0	0	155	0
Golfo Anian vltimo termino de la india Oriental y superior	46	0	167	0
Gumara isla en torno de la Taprobana; a las Malucas, Austral	1	40	133	0
Giapõ, o Japon, isla de vn imperio, y muchos reynos, era poblada de Gentiles, y por la diligencia de los padres de la Compania de Iesus, mucha parte está conuertida a nuestra santa Religion, cuyos primeros Reyes Christianos dieron la obediencia a nuestro Sancto y Summo Pontifice por sus Embaxadores, don Mancio nieto de el Rey de siunga Don Miguel primo del Rey de Arima, y don Iuan, y dõ Martin, Caualleros Japones, tiene esta isla de longitud. 15º grados, está en el mar de Mangi, frõtero del golfo Chienam, en su medio tiene, H	35	0	167	0
Helades, dos islas en el mar Hircano, llamado mar de Abacuc,	45	0	87	30
Y Hep-				

	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Heptanesia, isla en el mar indico meridional.	13	0	113	0
Hieracum, o isla de los Açores, en el seno Arabico.	19	0	69	30
Labadij primera isla de la cebada, fertil de oro y plata, vna de las tres nombradas Sabadibas de los Antropophagos, fertil de especeria, es Aust.	8	30	167	0
Iaua, mayor isla en el gran mar Oceano, Austral, aqui se vfa que muerto el marido, la muger se abrafa en vn fuego:	7	0	140	30
Iaua ciudad en la dicha Iaua mayor, y todos sus moradores son idolatras:	8	35	142	10
Iaua menor, isla que tiene ocho reynos, y son todos idolatras, abundante de todo genero Aromatico.	25	30	257	40
Icaria, o Nicaria, isla en el pielago Icario:	37	20	56	40
Icharia, isla en el seno Persico, otros la llaman Ichara,	25	0	82	0
Iona, isla en el mar Oceano	28	0	145	0
Irena, isla en torno de la Taprobana Austral,	2	30	120	0
Islas de los matalotes, a las malucas Orientales.	10	30	168	0
Islas de las velas, a quien llama de los ladrones, son treze islas, aunque algunos las hazen siete, estan baxo de los Iapones, andan desnudos, y son idolatras, y biuen de latrocinios, y por effo la llaman de los ladrones	17	0	178	0
Islas de los Antropophagos, llamadas Sabadiuas en el medio della hazia el medio dia	8	30	160	0
Isla de los varones en el mar de los Antropophagos,	14	0	94	20
Lango, o Coum, isla en el pielago Mirtheo	36	25	520	0
Leuca, isla en el mar indico meridional,	12	0	118	0
Lesbos, isla en el pielago Egeo, en la Asia,	40	0	55	0
Liba, isla en el mar de los Antropophagos a las islas Maniolas	19	0	105	0
Lozon, o Luzon, isla vna de las Philipinas, y la principal della està por España, baxo de vn gouernador, es isla christiana, con Yglesia Cathedral y monesterios de todas ordenes, es abundante de aromatico, junto a las malucas	10	0	155	0
Lucach, provincia de gente inhumana, es costa de tierra firme de el Norte Antartico, y lo				



Nombres de Islas y Ciudades.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
vezino, es incognito por la fiereza de sus moradores, tienen abundancia de Aromatico, es Austral:				
Malabar, isla en torno de la Taprobana, al golfo de la india	15	0	147	0
Macharia, ciudad en la isla de Chipre, dicha Cethin:	11	0	112	0
Maliachi, dos islas en el seno Arabico	35	15	66	0
Malucas, son cinco islas principales, donde ay otras infinitas en torno dellas, de quien se nauega mucha especeria para diuersas partes de el mundo, las quales producen Gengibre, clauos canela, nuezes moscadas, cañafistolas, y otras drogas aromaticas: los abitadores son Gentiles aunque por diligencia de las religiones, se van conuirtiendo a nuestra sancta fee christiana; en algunas destas islas sus moradores viuen de latrocinius: las mugeres son muy hermosas, y andan desnudas excepto las partes vergoncosas sus casas son de madera, tienen Canoas, o Gondolas, y otros barcos y nauios pequeños ligerissimos, estan situadas baxo de la Equinocial a la vna y otra parte della	12	30	71	30
Manila, puerto Oriental en la isla de Luzon en las philipinas	0	0	153	0
Maniole son diez islas donde crece y se halla lapiedra Iman, que llaman Hercules, que atrae el hierro, y las naues que estan fabricadas con clauos y hierro las impide y entorpece, estan entre las islas Sabadiuas, y las Malucas, y aquellas de los Antropophagos, son Australes:	17	0	156	30
Margana ciudad en la isla Taprobana, llamada otro tiempo Simondi	2	0	142	0
Maxima, o Megista, isla en la parte de Licia	10	20	123	0
Mazacar isla adelante de la isla del Japon.	35	15	60	40
Meaco ciudad en la isla de Japon:	30	30	200	0
Melicigeris, isla en el mar Indico meridional:	37	0	170	0
Mindanao, Isla entre las Malucas, y Philipinas.	12	0	110	0
Mindus, isla en el mar Icario:	8	0	157	40
	36	25	57	40

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Mitlenè, isla en el mar Egeo	39	20	55	40
Minniya, isla en el pielago mirtheo	36	50	55	50
Monacha, isla Septentrional en torno de la Taprobana	4	15	116	0
Nauigeus isla en el mar, india meridional:	12	0	122	0
Nagaditia isla en torno de la Taprobana	8	30	135	0
Necura, isla que tiene toda suerte de especeria, y sandalo, isla de el Xapon:	32	0	171	50
Nueua guinea, isla, es semejante a guinea en la tierra, trato y Paralelo, y en sus puertos vezina de Lucach, tierra firme del Norte Antartico, vezina de las islas de Salomon austral	10	0	184	30
Ommamora, isla en el mar Oceano:	27	0	132	0
Ormus, o Organa, isla christiana en el senõ Sachalite, o Persico	28	0	88	0
Orneorum, isla Austral, en torno de la Taprobana:	8	30	119	0
Paphos, villa llamada Baffa en la isla de Cypro:	35	10	64	20
Panigeris, isla en el mar indico meridional	12	0	122	0
Panama isla en las Philipinas, produce especeria:	12	30	154	10
Pathanos, isla, o Possidium en el mar Icario, donde fant Iuan Euangelista vio su Apocalipsi, o reuelacion:	38	25	56	25
Peran, isla entre la Iaua menor y la prouincia Lucach Austral, otros la llaman Puetan, es abitada de idolatras	22	0	154	0
Pella, o Palla, isla cerca de Maniole, en los Antrophagos mar de Mangi:	19	0	98	0
Peperina, isla en el mar Indico, meridional:	12	40	115	0
Phanea la vltima, es isla en el mar Icario	38	15	56	20
Philicus, isla Austral en torno de la Taprobana	2	40	116	30
Polibij, isla en el senõ Arabico:	20	40	67	20
Priapidis puerto de las Islas, Taprobana en el mar que oy llaman Salicè, y antes se llamaua Simoide	3	0	120	0
Rhodus, que llaman Rodas, isla y ciudad, fue de los Comendadores de Sant Iuan, que oy estan en Malta, ganosela el Turco el año 1522. està en el pielago mirtheo:	35	40	58	30
Rochas Chelidonias s. a la parte de Libia	36	0	61	30
Rochas Erictonias en el mediterraneo Ponto Euxino:	43	15	58	30

	Latitud		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Sagdana isla en el seno Persico	27	15	94	0
Sabadiue, tres islas australes de los Antropophagos, cuyo medio tiene:	A 8	30	160	0
Saburaa, isla en las Philipinas; o Malucas: aqui ay infinitissimas islas en veýnte y mas grados al rededor, que contarlas y nombrarlas, sería nunca acabar:	11	0	159	0
Satiros, tres islas, cuyos abitadores dizen que tienen colas, son de las Islas Sabadiuas de los Antropophagos australes:	A 2	30	117	0
Scoira, isla christiana en los Antropophagos, a la isla Maniole: en estas islas an hecho grande fruto las Religiones, estendiendo la ley del Sancto Evangelio, como se parece aqui en las Molucas y Philipinas	8	0	97	0
Serapion, o Serapiadis, isla en el seno Sachalithe:	17	30	94	0
Sinde, isla de los Antropophagos: estos son Caribes que comen carne humana: es austral:	A 8	40	152	0
Sinda, isla en el gran seno del Sur, en el archipiçlago del aureo Chersoneso	13	40	167	15
Socratis, isla en el seno arabico:	16	20	70	0
Sophtha, isla en el seno de Persia	29	20	88	0
Sufuara, isla austral en torno de la Taprobana	A 11	15	135	0
Suma Taprobana, isla principal, baxo de la equinoçial, a las Malucas vezina, produce de toda especie, a quien los portugueses llaman Samotra: es grande isla que contiene quatro reynos, sujetos al gran Chan, tierra fertil y sana; de buenos ayres	T 0	0	135	0
Tabiana, isla en el seno de persia	29	15	87	0
Talca, isla en el mar Hircano Abacue	43	0	59	0
Tamiampur, ciudad en la isla Borneo, en las Malucas,	A 1	30	155	20
Taprobana, ya queda dicho que es suma Taprobana: o Samotra, sus montañas mas principales dõ de se apaciẽta los Elefantès, son galibi y Malca:	0	40	134	0
Temor, isla llamada assi, en las Malucas, a la nueua guinea	A 10	30	156	25
Tenedo, o Tenedos, dõde los griegos hizierõ assechaças ordenado la destruyçiõ de troya enl Esp.	40	55	55	
Tennate, o Thernate, isla en las malucas:	A 1	40	187	30



Islas de Afsia. THEATRO DEL MYNDO

Nombres de Ciudades y lugares:	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Thidore, isla en las malucas; o Philipinas, a quien primero descubrio la Flota de Magallanes	22	0	186	56
Tharo isla en el seno persico:	24	45	85	15
Thinias, o Daphnusia, isla en el mar mediterraneo llamada Ponto Euxino ala parte de Afsia	43	20	57	40
Tiro, o Tirus, isla en otros tiempos, y agora tierra firme, despues que Alexandro la destruyò, y despues fue destruyda por los Turcos otra vez que della no queda mas que la fortaleza, llamada puerto Sur:	33	30	67	0
Tilus, isla en el seno Persico	24	40	90	0
Timaginis en el seno arabico	25	45	66	0
Tricadiba, isla en el mar Indico	11	0	113	30
Trinesia, isla en el mar Indico	12	0	116	0
Trita, isla en el mar Eritreo, obermejo	12	0	86	30
Vengana, o Vangelia en la Taprobana:	11	20	120	10
Ximo reyno y prouincia, y ciudad en la isla d' Xapa	32	30	163	30
Zaba, isla baxo d' la equinocial, en torno d' la Tapr.	0	0	142	0
Zanzibar, isla y ciudad en el gran mar Oceano	37	50	116	0
Zeilan, isla en el golfo de la india Bisniagar:	13	0	110	30
Zephirum promontorio en la isla de Cypro,	35	5	64	10
Zygena, isla en el seno de arabia	24	20	66	15
Zenobis, siete islas cerca del seno Sachalite	16	10	91	0
Zipangri, isla en el gran mar Oceano	15	0	150	0
Zizala, isla Austral en torno de la Taprobana	4	15	135	0
Zipagri, ciudad en la isla Zipagri, en el mar Oceano.	18	0	153	0

En estas partes de la Afsia, difiere mucho nro Pedro Apiano, en los grados de la longitud, de todos los otros Cosmographos, y assi en esto determiné seguir a los mas modernos Geographos, q como mas expertos y mas informados, seran mas acertados, y no es de admirar q los autores difiera en los grados de la longitud, pues por no aver firmeza en la Equinocial, ni en otra parte del cielo, para de alli sacar su medida, como se verifican en la latitud por los rayos del Sol: hasta oy no se a hallado regla por donde la longitud se pueda verificar, q aunque algunos pretendier on darla por las cõjunciones de la Luna, es dificultosa e incierta: aãadi tã bien a estos Catalogos, otros muchos lugares, Cabos, y puertos, para q el lector los considere y busque en los Mapas, y por ellos entienda sus Regiones.

# CATALAGO DE

## LAS CIUDADES Y LVGARES DE

la America, y las otras regiones delas Indias Occidentales de nuestra Castilla:  
Con sus Cabos, Puertos, Bayas, y Rios mas insignes:

(?) (?) (?)

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Logitud.	
	G	M	G	M
Abibe en la prouincia de sancta Marta, o Darien	8	0	295	0
Acapulco, en la prouincia Mechoacain	16	30	273	0
Aguatanco hazia la nueva España:	17	30	286	30
Aiauario Andá marchia cerca de el Rio Aporima en el Peru: A	17	0	308	0
Aniochia en el Darien cerca de sancta Marta en el Peru:	8	0	305	0
Antigua ciudad en Panamá, fundada por el Bachiller Enciso:	7	0	292	0
Ancon de san Andrés sobre el mar Roxo de india hazia Quinira:	32	0	260	0
Ancon baxo hazia la Florida:	27	30	298	10
Ancones en la primera boca Oriental de el Estrecho de Magallanes	57	0	319	30
Assumpcion ciudad al Bfasil.	24	30	338	0
Acapulco puerto en la nueva España, al mar de el Sur: de aqui nauegan a las Filipinas; y a las islas de las velas en la prouincia Cusula:	17	10	277	0
Arequipa en el Peru: A	16	50	300	50
Arboledas en el Peru austral: A	25	30	307	30
Arica en el Peru austral: A	19	10	303	0
Arecifes, en la nueva Andaluzia, o Caribana de el Peru:	5	0	325	0
Arboledas en la prouincia de Paria en el Peru:	2	50	318	0
Areima en la prouincia de Cartagena en el Peru, otros la llaman arima Austral A	2	10	305	0
Arena gorda, sobre el Rio de la Plata en el Peru. A	39	0	332	0
Aracama antes del Chili en el Peru: A	27	0	295	0
Aracuba en el Peru: A	19	0	296	0
Araualo hazia Quito en el Peru: A	3	0	310	0

America. THEATRO DEL MVNDO.

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lõgitud.	
	G	M	G	M
Atalua en Lucatan.	20	20	291	0
Auanares prouincia en la nueua Mexico, donde ay muchas prouincias por descubrir, aunque por lo que descubrio Antõõ de Espexo, el año de 1583. se sabe que está muy poblada la tierra de los naturales, y este la llamó nueuo Mexico por parecerse en muchas cosas con el viejo Mexico enel qual sus moradores son domesticos y faciles de reduzir, a quien llaman Canadentes, está en.	51	0	282	0
Ancon de sant Andres enel mar roxo de indias en la nueua Granada del reyno de Mexico	33	0	257	0
Ancones, enel estrecho de Magallanes.	A 57	0	319	30
Acapulco puerto enel mar del Sur enel Reyno de Mexico, en la prouincia Culusa, donde se embarcan para las Filipinas,	17	10	277	0
Arequipa enel Peru Austral	A 15	30	300	10
Arica enel Peru Austral,	A 19	10	305	0
Arboledas enel Peru Austral,	A 25	30	307	30
Ayramba, junto al rio Maraõõ enel Peru	18	40	302	0
Arecife, en Caribaõa, peru en la nueua Andaluzia, y alli llaman arboledas	5	0	325	0
Antiochia enel Darien,	8	0	305	0
Asuncion enel Brasil	24	30	338	10
Axapac, enel Peru,	A 22	35	308	0
Axa, ciudad ribera del Rio Axa, a la punta fines de el mar roxo de indias, reyno de Mexico.	27	0	243	0
Aymay en la Florida,	35	0	298	0
B				
Bacallaos prouincia al Septentrion, porque alli se pescan aquellos peces en abundancia, es hazia la tierra del Labrador, y es grandeprouincia.	48	0	306	0
Baya de. S. Iulian al estrecho de Magallanes.	A 50	30	326	0
Baya de todos santos enel Brasil	A 13	0	353	0
Baya de nuestra Señora en tierra de Patagonès al estrecho de Magallanes,	A 46	30	310	0
Baya de Ferra, en tierra de el Labrador, al golfo Marroffo,	61	0	327	0
Baya de Buena guia, en lo vltimo del mar roxo de Indias, reyno Mexicano, en la prouincia Tontontec.	39	0	255	42
Baldi-				

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
Baldiua en la prouincia Chile delos Patagones. A	40	c	310	0
Baya de sancta Cruz en el mar roxo de indias.	22	30	257	40
Baya de sancta Victoria al estrecho de Magallanes. A	54	c	305	20
Baya de todos Sanctos al estrecho de Magallanes.	54	c	315	c
Baya de Baldiua en Chili, A	39	c	309	30
Baya dela buena ventura en Bogota de Popayan, entrada del Peru,	4	c	303	30
Beragua, poblò y sembrò en ella lo primero Lope de Olano Capitan de Nicuesa. Està al nombre de Dios cerca dela prouincia Iamaica: es de don Luys Colon, con titulo de Duque de Beragua, y Marques de Iamaica,	13	0	353	0
Baya hermosa en el reyno de Mexico.	27	40	248	0
Baya del Spiritu Sancto, en la prouincia Toba.	29	0	280	0
C				
Cabo roxo en la prouincia Quiuira, al estrecho Aniam, dicho tierra delos pescadores.	38	0	219	0
Cabo del engaño, hazia California, Reyno de Mexico,	28	0	246	0
Cabo de Corriètes llamado Mendocino en la prouincia Quiuira,	42	10	202	0
Cabo California, en la entrada del mar Roxo, reyno de Mexico,	23	40	261	20
Cabo roxo en el seno Mexicano,	22	c	281	0
Cabo de gracias a Dios, al estrecho de tierra de Panama.	14	0	297	0
Cabo de Escudo en la prouincia Carabaro	10	20	398	0
Cabo de tres puntas entre Fonduras y Guatimala.	16	0	287	0
Cabo de Apalaco en la Florida,	29	0	292	0
Cabo delas arenas en la prouincia Apalchen de la nueva Francia,	38	0	310	0
Cabo Roquesai, en el seno sant Laurencio, nueva Francia, o tierra del Labrador,	50	0	314	0
Cabo Breton en la nueva Francia,	47	0	328	30
Cabo Real en el seno sant Laurencio, nueva Francia.	48	10	322	0
Cabo delgado en la prouincia Cortes Real, en la nueva Francia,	52	0	330	40
Cabo Estotilant en la tierra del Labrador,	64	30	345	0
Cabo Corrientes, en el golfo de Paria al Peru,	6	30	302	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Cabo de la Vela, en el Darien, hazia el golfo de Paria:	13	0	310	0
Cabo de fortuna, promontorio al mar del Sur, en el Peru, austral:	A 20	45	303	0
Cabo Blanco, en el Peru:	A 27	30	303	0
Cabo Blanco, en el Reyno Quiuita	34	0	224	0
Cabo de las Virgenes, al Estrecho de Magallanes.	A 51	30	317	0
Cabo de Corrietes adelante del Rio de la Plata:	A 40	0	339	30
Cabo de las arenas, a la boca del Rio de la Plata, en el Peru austral:	A 36	0	343	0
Cabo frio al Brasil, poblado de Portugueses:	A 23	20	351	20
Cabo de Palmas al Brasil, cerca de la Equinoc.	A 2	50	343	30
Cabo de Leste en el Brasil	A 1	20	338	0
Cabo de Norte, en Caribana Peru	4	30	335	0
Cabo del engaño hazia California Reyno Mexicano:	27	0	245	30
Cabo de Montañas en Paria del Peru	7	50	322	0
Cabo de sancta Elena en el Peru	A 2	40	296	0
Cabo del Escudo, en la prouincia Carabaro	10	20	293	0
Cabo de Sancta Cruz, donde halló Magallanes gigantés de diez pies de largo: oy los llaman los Patagones:	14	0	345	0
Cabo de sant angustin, en el Brasil:	9	0	355	0
Carauila en la tierra del Labrador, al Norte, golfo merosio:	61	0	321	0
Cartagena vezina del Darien, y Sancta Marta, es puerto de Mar, tiene en la boca vna isleta, que llaman Codego:	10	50	304	20
Camechinganes en las eharcas;	A 31	20	325	0
Calosculias en la Florida:	28	0	277	30
Cebola, en la nueva Granada:	38	0	261	30
Caxamalca en el Peru, ribera del Rio sant Miguel, en cuyo Tambo fue preso Atabaliba, señor de los Reynos del Peru por Francisco Pizarro, y los otros Españoles año de 1533:	A 21	30	300	0
Cerro de Potosi en el Peru, austral, donde se descubrieron las grandes minas de Plata:	A 20	0	306	20
Charcas en la prouincia de el Peru, allago Tithi-cacha.	A 24	0	313	0
Chane, en el Peru:	A 12	0	313	20
Cha-				



Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Lóglit ud.	
	G	M	G	M
Chachapayas en el Peru: A	7	40	300	20
-Chili, ciudad y prouincia en el Peru A	34	10	209	10
Chiapa, en Guátimala: B	11	10	257	0
Chilacha en la Florida	38	30	288	0
Chilano, ciudad ribera del Rio del Espiritu Santo sobre la Florida	34	30	284	0
Chicuco en la prouincia Tontonte, al Reyno de Mexico:	44	0	253	30
-Collao en las Charcas: C	26	50	311	0
-Ciudad de la Plata en el Peru A	18	40	307	0
Chupas en Carabaio del Peru A	12	0	305	0
Conitias, ciudad en medio de vn gran lago Septentrional, llamado Conibas en el nuevo Mexico	60	0	270	0
-Cuzco, Ciudad Real de los Ingas de el Cuzco, y Peru: D	12	0	303	20
-Darién prouincia y ciudad en Castilla del Oro Peru cerca de Panama. E	8	0	305	0
Estrecho entre Anian y Cathay, por donde parece se comunica toda la tierra firme, desde Finisterre de Portugal, hasta el estrecho de Magallanes, y la tierra incognita de el fuego, Norte Sur, y cabo del Labrador, y de la nueva Francia, Norte Artico, cuyo estrecho tiene	66	0	286	0
-Estrecho de Magallanes, en su medio tiene ciento y diez leguas, Leste Oeste, otros dicen que sus bocas estan en vna mesma altura, en la vna de las hizo vna fuerça el Rey don Felipe segundo y dicen que alli ay ya vn pueblo, y cerca de alli son los patagones F	52	30	30	0
Farallones, o Torrejones en la prouincia Patagones al Chili, A	44	50	329	30
Farallones, que es peñascos, o Roquetas al mar rojo Ribera del rio Tigu, es sobre California rey no Mexicano, G	30	20	235	30
-Granada ciudad, y nuevo Reyno dicha Abacuz en la prouincia Cebola, al reyno Mexicano: H	37	30	258	10
Granada ciudad, en Nicaragua	10	30	292	30
Ganauara de los Portugueses en la prouincia Margathes en el Brasil	22	0	352	0
-Golfo de negros, al Brasil cerca de el Rio Marañon Austral: A	20	30	333	30

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Guadalaxara en la nueva Galizia, al reyno Mexicano	21	50	272	0
Guatemala, ciudad y prouincia, dicha Quauitemallan, a quien gouernó Pedro Aluaroado, cerca de quien ay vn Bolcan en vn Torrejon, q̄ por tiempos vomita fuego y cenizas:	15	20	286	0
Guanuco en el Peru Austral	A 10	0	202	10
Guamanga ribera del Rio Margino en el Peru	A 17	50	305	40
H				
Honduras hazia Guatemala, cuyo Cabo descubrio Vincente Yañez Pinçon, y Iuan Diez de Solis.	12	30	291	40
Horchelaga en el seno sant Laurencio, en la nueva Francia: este seno es como el mar Mediterraneo, que rompe por tierra, y aunque frio y elado por ser Septentrional, es fertil y remeda á las tierras de Noruegia, en cuyo Paralelo está	48	0	295	0
Humos, ciudad ribera del Rio Humos entre el Brasil, y el Peru, es Austral:	A 7	50	333	20
Higueras puerto en la nueva España	16	30	278	30
Iucatan Prouincia casi Península, punta de tierra firme, que entra en el golfo Mexicano, el primero que descubrió su mayor parte, fue Francisco Hernandez de Cordoua, año de 1517. aunque le costó treynta y tres heridas, y veynte compañeros, despues la conquistó y pobló Francisco de Montejo, donde hallaron a Gonçalo Guerrero Español, que Capitaneaua los Indios, casado con vna India. 20 años auia, tã hecho ala tierra como si en ella naciera, tiene en su medio:	18	0	290	30
Itapoan ciudad Austral en el Peru	A 11	50	304	30
Izampalapan hazia el rio de Grijalua en la prouincia Cusula	18	0	271	0
Iunta de los Rios Tantontecac, Axa, y Rio Tiguas, que juntos entrã en lo yltimo del mar Roxo de Indias, reyno de Mexico	35	30	201	10
La Veracruz, ciudad primera q̄ en Acuzamil fundó Fernando Cortes en el Reyno de Mexico	19	0	281	0
Leon en Honduras a la Laguna de Nicaragua, hazia el Septentrion	11	30	292	10
La Filipina puerto en la Florida. La Florida descubrio Iuan Ponce de Leon en Paseua Florida, y llamola de aquel nombre	30	30	293	0
				Lima

Nombres de Ciudades, y lugares.	Latitud.		Logitud.		
	G	M	G	M	
Lima ciudad de los Reyes, fundada por Almagro por orden de Francisco Pizarro metropolis de el Peru, Arçobispado y Chancilleria Real	A	12	0	298	0
Lago Tichicacha, a vn lado del Chili:	A	27	0	303	50
Lago Conibas Septentrional:		59	0	270	0
Lago Maracayó a la equinocial en el Peru		1	0	305	0
Laguna del Dorado, Peru		12	30	334	0
Marata, ciudad y prouincia en la nueva Granada reyno de Mexico		32	50	262	0
Mexico cabeça de Reyno, conquistada por Fernando Cortes, donde hizò aquellas grandes hazañas sobre las de los otros Capitanes del siglo fundada en vna laguna		19	40	276	30
Mechoacan en la nueva España, Reyno de Mexico y nueva Galicia, ciudad y prouincia:		23	10	269	40
Meperés en Paria del Peru	N	27	30	328	20
Nicaragua prouincia descubierta por Gil Gonçales Capitan de Pedrarias de Auila:		10	8	294	0
Nombre de Dios poblada por Pedrarias de Auila entre Castilla del Oro, y reyno de Mexico, o por Diego de Nicuesa		10	50	301	0
Notochuli, en la prouincia Sacatula puerto, en la nueva España, reyno de Mexico:		17	30	274	20
Nueva Andaluzia en el Peru		2	30	313	0
Noronuega, Ciudad y prouincia en la nueva Francia.	O	45	0	317	0
Ochelai en la nueva Francia		53	35	317	0
Panuco prouincia en la nueva España; Reyno de Mexico al golfo Mexicano		22	30	279	0
Panama al Darié, poblada por Pedrarias de Auila:		9	20	300	10
Paria prouincia antes del peru a la nueva Andaluzia, descubriola Christoual Coló año de 1497.		10	0	319	0
Patagones prouincia en el Chili	A	40	0	318	10
Pagul en la prouincia Agama, oriental del Estrecho Anian:		62	30	230	40
Piura en el Quito del peru	A	6	0	297	0
Picora en la prouincia paguana en el peru		10	0	323	20
Popayan en Castilla del Oro		4	10	306	0
Puerto de buena Esperança, en el mar roxo Reyno mexicano		33	30	255	0
Puerto hermoso en la prouincia Quiuira:		40	0	211	0

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógitud.		
	G	M	G	M	
Puerto delos Indios en California, a la parte de el poniente del mar roxo de indias	26	0	259	10	
Puerto delos remedios en la entrada del mar Roxo, del Reyno de Mexico, en la prouincia de el nuevo Reyno de Granada, en la boca de el Rio Guayamil	26	20	263	10	
Puerto de Napidad en la nueua Galicia Reyno de Mexico:	20	30	268	30	
Puerto delos Remedios entre la nueua España, y Guatimala	16	0	281	0	
Puerto de buena vista, en Honduras	7	0	297	30	
Puerto de Chiame, en Honduras:	6	30	299	0	
Puerto de paita, en el peru, Austral	A	4	30	293	0
Puerto de Arequipa en el peru	15	10	299	50	
Puerto del abrigo en Chili	A	29	0	306	0
Puerto dela Herradura en el Chiff	A	36	11	307	30
Puerto de fseado en el Chili	A	32	20	307	20
Puerto de Cruz en la prouincia Chica de patagones, al Oriente del estrecho de Magallanes:	50	0	322	30	
Puerto de Sancta maria en el Brasil	29	0	346	0	
Puerto delas piedras en el cabo de Sant Augustin en el Brasil	9	30	355	0	
Puerto de palmas, en el Brasil:	3	10	344	0	
Puerto de Naos, en el Darien,	10	40	304	0	
Puerto de Sal en Honduras:	15	0	289	0	
Quito, Ciudad y prouincia Austral en el peru, entrada por Benalcaçar Capitan de Francisco pizarro, de samparaca de Ruminagui, Capitan de Atabaliba. Tres leguas de alli ay vn Bolcan en vna sierra, que a tiempos vomita fuego, tanto que casi anega con cenizas los lugares conueziños. A quatro leguas de aqui fue la batalla entre Gonçalo pizarro vencedor, y el Virrey Blasco Nuñez muerto,	A	1	30	302	30
Quintero en el Chile Austral:	A	32	30	313	0
Quiuirá Reyno, Ciudad y prouincia entre el golfo Anian, y el mar roxo de indias	40	0	212	0	
Quixos vltima tierra dela que posseyo Guinacapa monarca del peru, a tierra de patagones arriba del Quito:	A	47	30	329	0
Quautemallan, lo mesmo que Guatimala:	15	20	285	0	
Rio					

Nombres de Ciudades, y lugares	Latitud	Longitud.	
		G	M
Rio de Alvarado, en el seno Mexicano	18	0	284 140
Rio de Grijalva en Guatimala	17	30	286 10
Rio Orellana, dicho de las Amazonas, que a veces passa por baxo de la Equinocial, Austral, descu- bierto por Francisco de Orellana	17	30	305 0
Rio Marañon que fenece en el mar por el cabo de los esclavos, es Rio grande que a veces corre por baxo de la Equinocial que viene al de Ore- llana como algunos dizen, descubriolo Vincen- te Yañez Pinçon, año de, 1499	1	0	338 0
Rio del Oro en la florida,	27	28	284 0
Rio Canoas en la prouincia Apaschen arriba de la florida,	35	20	290 0
Rio dulce entre Paria y la nueva Andaluzia,	12	0	312 30
Rio neuado en la tierra del Labrador	36	10	340 0
Rio Negro en Caribana nueva Andaluzia, en el Paru baxo la Eqninocial Austral,	0	10	320 0
Rio de Palmas en Popayan en el Peru	5	20	302 30
Rio de Manglares en Popaian	2	0	302 0
Rio de Medranos, reyno mexicano	37	0	307 0
Rio de sant Miguel en el Quito del Peru,	5	10	294 45
Rio de Xauxa en el Peru,	10	30	305 0
Rio de Lagartos en la prouincia Patagones al es- trecho de Magallanes	49	0	321 0
Rio del Camaron en la prouincia Patagones	46	0	326 10
Rio de la platagrande y famoso en el Peru a quien los naturales llamaron Rio Paránagua, descu- bierto por Iuã Diaz de Solis año de, 1512, aun que Americo Vespucio, dize, q̄ el lo descubrio el año de 1501.	37	0	342 0
Rio de Martin de Sosa, al Brasil	30	0	340 0
Rio de sant Francisco, al Brasil	26	0	34 0
Rio de Cañafistolas en el Brasil,	11	30	354 10
Rio de sant Augustin en el Brasil	15	0	354 0
Rio de Vincente Pinçon en Caribana en el Peru,	4	30	328 0
Rio Palominos en el Darien	12	0	307 0
Rio de Sant Iuan en Popayan	3	0	302 20
Rio de las Amazonas, que entra en el Rio de la plata,	6	0	311 30
Rio de Humos entra en el Rio Marañon, otros infinitos Rios ay que no se nombran por la bre- uedad,	8	0	333 30

Nombres de Ciudades y lugares.	Latitud.		Lógitud.	
	G	M	G	M
Saluoi Septentrional hazia la nueva Mexico,	55	0	235	0
San Laurencio en California reyno de Mexico	28	0	257	0
Sangradero entre Nicaragua y nueva España,	11	0	295	40
Seguía, en Honduras,	11	0	288	0
Scopeli, son ciertos peñascos, o roquetas, q otros los llaman farollones en la florida,	26	0	298	0
Sierra Neuada en la prouincia Quijira,	33	30	231	0
Tabasco en la entrada de Iucatan, entre el golfo Mexicano, y Guatimala, con cien leguas de travesia, por quien Iucatan casi se haze Peninsula	16	30	286	30
Tambo de Caxamalca, donde francisco Pizarro el año de, 1533. dio la batalla á Atabaliba poderoso señor del Peru, donde fue preso y muerto por la muerte q causó de su hermano Guaxcar y por la trayció de Philipillo mal interprete. A	24	30	300	0
Tiguex de los farallones, o roquetas, en el Reyno de Mexico,	30	30	29	0
Tagil, en la florida,	37	0	287	30
Taracapa en el Chili, A	30	0	312	0
Topira, en la nueva Galizia,	46	30	273	30
Toua, ciudad en la florida	27	0	276	50
Truxillo en el Peru, fundada por Diego de Almagro por orden de francisco Pizarro,	11	0	283	0
Truxillo en Honduras,	15	0	293	0
Truxillo en Chachapoyas del Quito A	8	0	296	30
Tontontec, ciudad y prouincia al estremo de el mar roxo, reyno de Mexico,	37	30	252	40
Trascalla en la nueva España, puerta por donde se conquistó Mexico	21	0	277	30
Túmbez en el Peru V A	4	0	296	0
Vachus ciudad en nueva España, o reyno d Mexi,	26	20	276	0
Veragua prouincia y ciudad hazia Iucatan, y Nicaragua,	8	30	299	0
Villa viciosa en la prouincia Bogota cerca de Popayan,	3	0	304	0
Viaparo, en la prouincia de Paria	2	0	320	0
Vilcas, en el Peru X A	17	0	315	0
Xauxa en el Peru, Z	17	30	318	0
Zitta, en Sebola reyno de Mexico,	40	0	264	0
Zubilaga en la nueva Mexico, Septentrional.	55	0	258	0

CATA

# CATALOGO DE

## LAS ISLAS DE LA AMERI-

ca, por Alberico Vespucio, con su latitud, y longitud.

**Nombre de Islas y lugares.**

	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
<b>A</b> Atti, isla Española, llamada Santo Domingo por su Ciudad principal, fue poblada por Bartolome Colon, es metropolis, con Arçobispo y Chancilleria, Aqui se halla el palo sancto dicho Guayaco, con que curan las bubas, dicen della que se consumieron sus naturales, y está poblada de Españoles, tiene mucho ganado vacuno, y mucha açucar, es escala de las otras islas y tierra firme en su medio.	17	30	311	0
Antigua isla hazia la Española dicha sancto Domingo,	17	0	308	0
Aque, isla frontero del rio de la plata	38	0	354	0
Alto Belo, isla hazia la isla de Cuba, dicha Ifabela	22	0	312	0
<b>B</b> Archipiélago de sant Laurencio, a la nueva Guinea, islas Occidentales, la de en medio dicha de los dos vezinos, aqui fenecé las islas de la America, y se encuentran con las islas de la Assia, que estan cerca de las malucas,	8	0	234	0
Baxios de sant Bartolome, en el mar Oceano,	15	0	207	40
Bahama, isla hazia la florida,	25	20	303	30
Barbudas, hazia la isla de sancto Domingo	18	20	324	0
Beata, isla a la Ifabela	21	0	302	0
Bernardina, isla en el golfo de Mexico	19	20	291	0
Boriquen isla	19	0	317	0
<b>C</b> Buena vista, isla,	48	10	182	20
Caçones, isla en la Ribera Quiuira, sobre el mar roxo de indias	30	30	224	20
Cayo isla,	16	24	306	0
Cocos, isla baxo la Equinocial, en el mar de el Sur,	0	0	290	0
Cocomel, isla,	19	20	294	30
<b>Z</b> Cuba llamada Ifabela	23	40	303	30

Nombres de Ciudades, y lugares	Latitud		Longitud	
	G	M	G	M
Cuaba isla hazia la Isabela,	12	40	310	30
Curacoa, isla, cerca a la Española	11	30	310	0
Dagoa isla principal vna delas islas de Salomon hazia la nueva guinea,	A 15	20	206	30
De Gigantes, isla	7	50	308	0
De Brasil, isla	6	10	305	4
Delos Tiburones, isla hazia las islas de Salomon euel gran mar del Sur Oceano	12	0	219	0
Delos Tiburones isla hazia el Brasil,	A 9	50	341	0
De arenas, isla hazia Paria	11	10	302	0
Delos demonios, isla entre la prouincia bacallaos y tierra del Labrador,	56	0	240	0
Delos castellanos, isla a los bacallaos,	50	0	341	0
Delos cedros, isla a la prouincia Quinira,	28	30	226	0
Deffeada, isla,	16	12	323	0
De forana, isla hazia la Española	18	0	333	0
De paxaros isla, vezina del cabo del engaño, en el Reyno de Mexico,	24	18	246	0
Delos diamantes isla, enel mar de el Sur, a Cali- fornia,	27	0	255	30
De perlas isla, cerca de Panama,	7	0	300	30
De palmas, isla al puerto de Buenauetura, a la pro- uincia Bogota enel mar del Sur	4	0	302	0
De lobos isla, a la prouincia Piura, en el mar de el Sur,	7	30	294	0
De Contal, islas hazia Lima enel Peru,	A 11	10	299	0
De lobos isla en Pachacama, en el mar del Sur al Peru,	F 13	0	199	0
Fernando Lorena, isla al Brasil,	G 5	0	257	20
Graciosa, isla hazia el golfo de Paria,	11	10	300	0
Grances, isla enel golfo de Casto, hazia los Baca- llaos,	51	0	349	0
Guadalupe isla	15	50	331	40
Guauano isla	18	6	308	30
Golfo de Porrás y buena vista, hazia Veragua	6	30	298	0
Iamaica, isla Apiura hazia la Española, agora se lla- ma la isla de Sanctiago,	18	30	302	0
Jardin del Rey,	22	0	303	30
Jardin dela Reyna,	21	45	302	50
Jardin de S. Christoual	21	0	300	0



30 Nombres de Islas y lugares.

	Latitud.		Longitud.	
	G	M	G	M
Lucay grande isla hazia la florida,	25	25	296	40
La vezina, isla en el mar Oceano Occidental, al tropico de Cancer, O	21	40	231	0
Oruelande, isla en la nueva francia P	58	30	257	10
Paxaros, o isla de paxaros, frontero de el Reyno Quiuira,	34	30	221	0
Peralvarez isla cerca del cabo del Batel, al rio de la Plata,	33	0	342	10
Puerto rico en la isla de S. Iuan, llamada Borique.	19	30	313	30
Puerto Real en la isla de Cuba, llamada Isabela, y aun Colon la llamo Fernandina, respecto de el Rey Catolico, S	19	50	303	0
San Iuan, isla llamada Borique	19	0	317	30
San Pedro Isla al Brasil	15	0	252	0
Santa Catherina, isla,	15	0	297	50
Sancto Tomas isla	17	03	266	40
San Lazaro, isla	16	26	293	0
San Jorge isla	22	30	265	20
Sanctiago isla,	21	30	298	0
Santa Luzia, isla,	13	0	324	35
Santa Catherina isla a la prouincia de la Plata, A	27	40	340	30
Santa Barbara al Brasil A	18	10	352	30
Saona, isla,	16	40	313	20
Seno de Aguadulce. Aqui ay siete islas, donde se hallan perlas y piedras preciosas, A	5	0	322	0
Sancto Tomas isla al cabo California en la entrada del mar roxo de Indias	21	0	260	0
Serrano isla, A	15	30	302	0
Santa Cruz isla al cabo del farillon blanco, o roquetas hazia Nicaragua, T	5	10	290	0
Tararequi, isla de las perlas al mar del Sur, a quien conquisto Gaspar de Morales año de 1515 por orden de Pedrarias de Auila, está en el goifo de sant Miguel, V	5	0	300	0
Verde, isla al Ancon y Rio de buena madre en el Chili del Peru A	30	0	308	30

30 En el viaje de Indias ay infinitas islas q no nombramos, entre Paria golfo Mexicano, y la florida, podralas ver el lector en los mapas modernos, a quien seguimos en lo tocante a las indias por ser mas vistos y experimentados q los antiguos, como en otra parte se dixo.

M **REGLA PARA CONVERTIR LAS**  
 oras de el Occaso, en oras de el  
 Orto del Sol.

**D**esseo que los hombres doctos en este lugar, me perdonen si en el yo figure algunas cosas vulgares, y mas prolixas y enfadosas, de lo que en este caso se requiere, por lo qual amonito y hago saber al que bien entiende lo que aqui se dixere, que no cure de leerlo ni se canse en ello; mas el que esto ignorare y en ello tuviere rudeza y torpe conocimiento, procure alcançarlo, y entienda esta doctrina, pues no solo se tratã aqui lo que en esta materia se propone, sino aun de otras cosas que en este particular, en otros lugares dexamos escrito, para mejor entender aquello con esto, y digo, que aunque arriba tratamos de las reglas de la permutacion ò conversion de los tiempos que entre si tienen, por razon de la diuersidad de oras que entre diuersas gentes y naciones vsan con diferente estilo de contarlas, tomando para ello diuersos principios, aqui otra vez lo trataremos mas en particular.

Dado pues, o propuesto algun tiempo de oras, que comience a contarse desde el Occaso del Sol, que son oras Italianas, que lo quieras conuertir en oras de aquellas que comiençan a contarse desde el Orto ò nacimiento de el Sol, segun vsan los Bohemios. Dos cosas se deuen primero considerar, es a saber, a que ora sale el Sol, y si el tiempo es diurno, o nocturno, si el tiempo fuere diurno faca el tiempo de el Orto de el ☀ que son oras de Bohemia, de aquel orden que comiença desde el Occaso, que son oras de Italia, y lo que restare seran oras de Bohemia, que su orden comiença desde el Orto de el ☀. Como en el dia primero de Febrero, quiero saber que ora serã de las de el Orto de el ☀ que vsan en Bohemia a la ora 18 de las de el Occaso, que vsan en Italia. Lo primero veo que en su rueda à la latitud de 45 grados, en Venecia sale el sol a la ora 14 y 24 minut. este tiempo sacale de la ora 18, y lo que restare que seran 3 oras y 36 minut. sera el tiempo de aquellas oras de el Orto que vsan en Bohemia. Y si quisieres saber en Venecia à la ora 5 de la noche, que ora serã en Bohemia de las que comiençan de el Orto de el sol, junta estas oras con el arco diurno en este modo. Saca el Orto de el sol de las 24 oras, y lo que restare, serã el arco diurno, a quien aadiras aquellas 5 oras de la noche, y en esta forma haras los otros Exempler.

*Conuierete las oras del Occaso en oras del orto*

*Exemplo.*

OR-

			24
Orto del sol	H	14	24
Arcodiurno	H	9	36
Ora dela noche	H	5	
Tiempo del Orto	H	14	36

Lo qual son 5.oras dela noche en Venecia el primer dia de Febrero  
De modo que delas oras del Orto seran las 14 oras y 36 quando  
fueren las 5 oras dela media noche en Venecia el dia primero de Fe  
brero.

¶ Convierte las oras del Orto, en oras  
de el Occaso.

**S**i tuvieres la ora cierta del Orto, y quisieres saber en aquella  
ora que ora sera delas del Occaso, haras assi. Mira primero a  
que ora sale el Sol, en las oras que su orden comiençan desde  
el Occaso, a quien añadiras la ora del Orto del sol, y si la suma desto  
no passan de 24 aquella suma será el tiempo que buscas: mas si exce-  
de y puja delas 24 oras, saca las 24, y lo que restare será lo que buscas  
Como quiero saber en Venecia a la ora 5 de Bohemia que son las q  
su orden comiença desde el Orto del sol que ora será de las del Oc-  
caso que son oras de Italia, en este dicho orden delas oras del Occa-  
so. En el primero dia de Febrero sale el sol segun aquél ordē a las 14  
oras y 24 min. a quien anado la 5 que es ora del Orto del sol, y hara  
19 oras y 24 min. y si lo mesmo quisieres saber a la ora 16 del Orto,  
toma estas con aquellas oras en quien sale el sol, y haran 30 oras y 24  
min, de quien sacaras las 24, y restaran 6 oras y 24 min. que sera oras  
del Occaso del sol, al modo de Italia,

Exemplo.

¶ Convierte las oras del Occaso, en oras  
de el medio dia.

**E**ste tiempo que son oras que comiençan a contarse desde el  
medio dia, es cierto que los Astrologos vsan dellas, y por  
esso se deue aduertir que las otras ordenes, assi las que comi-  
ençan desde el Orto, como las que comiençan desde el Occaso, se  
deuen convertir en estas oras del medio dia, para esto pues, lo prime-  
ro que se a de aduertir, es mirar a que ora sale el sol, la qual ora saca-  
ras dela ora 24 para de alli tener el arco diurno, y este arco diurno lo  
despues en dos iguales partes, y de alli tendrás el medio arco diurno,  
del qual vsaras en la manera siguiente, declarandolo por vn Exe-  
plo, En Venecia el dicho dia primero de febrero, como parece en su  
tabla, el sol sale alas 14 oras y 24 min. este tiempo sacalo de las oras  
24 y quedarán 9 oras y 36 min. por el arco semidiurno, este tiempo u

Convierte las o-  
ras de el occaso  
en oras del me-  
dio dia.

Exemplo.

## THEATRO DEL MVNDO

lo diuides en dos iguales partes, en la vna seran 4 oras y 48, el qual tiempo será el arco semidiurno, que sera aquel espacio de tiempo q̄ ay desde el medio dia hasta el Occaso del Sol, el qual tiempo si lo añades a tus oras del Occaso que en Italia se usan, tendrás la ora q̄ buscas. Pongamos el mesmo Exemplo. El primero dia de Febrero, quiero saber en Venecia que ora será, quando despues del medio dia seran las 18 oras del Occaso. A estas añadele el arco semidiurno, y la suma será 12 oras y 48 min. cuyo tiempo será del dia superior, por que como la suma de estos dos tiempos no excede de las oras 24, aquel es del dia superior, y si excede y puja de las 24 esse será tiempo de aquel mesmo dia, y de la suma se an de sacar las 24, y lo demas q̄ restare seran las oras que se buscan. Como si yo quiero saber la ora 22 de las del Occaso, a estas añadeles el arco semidiurno que son 4 oras, y 48 min. y haran 26 oras, y 48 min. de quien si sacares las 24 oras, restaran 2 oras y 48 min: que es el tiempo de horas que comiençan del medio dia de aquel mesmo dia de Febrero.

*Exemplo*

30 Convierte el tiempo de oras del medio dia en oras de el Occaso.

**E**L tiempo del medio dia si lo quisieres convertir, o reducir en oras del Occaso que son Italianas, tambien as de advertir y conocer el arco semidiurno, por que si este arco lo sacares de aquellas oras, sabras el tiempo que buscas, y sino se pudiere sacar, añadirle as las 24 oras en esta forma. El primero dia de Febrero de 1587 fue el sextil \* de ♄ con la ☉ a la ora 15 y 56, el qual tiempo, como sea desde el medio dia su principio, quiero saber a que ora de las del Occaso fue aquel \*. En el dicho dia el arco semidiurno fue de 4 oras, y 48 min. el qual tiempo, sacado de las dichas 15 oras y 56 min. quedaran 11 oras, y 8. Y aquel será el tiempo de las oras que comiençan a contarse desde el Occaso del Sol.

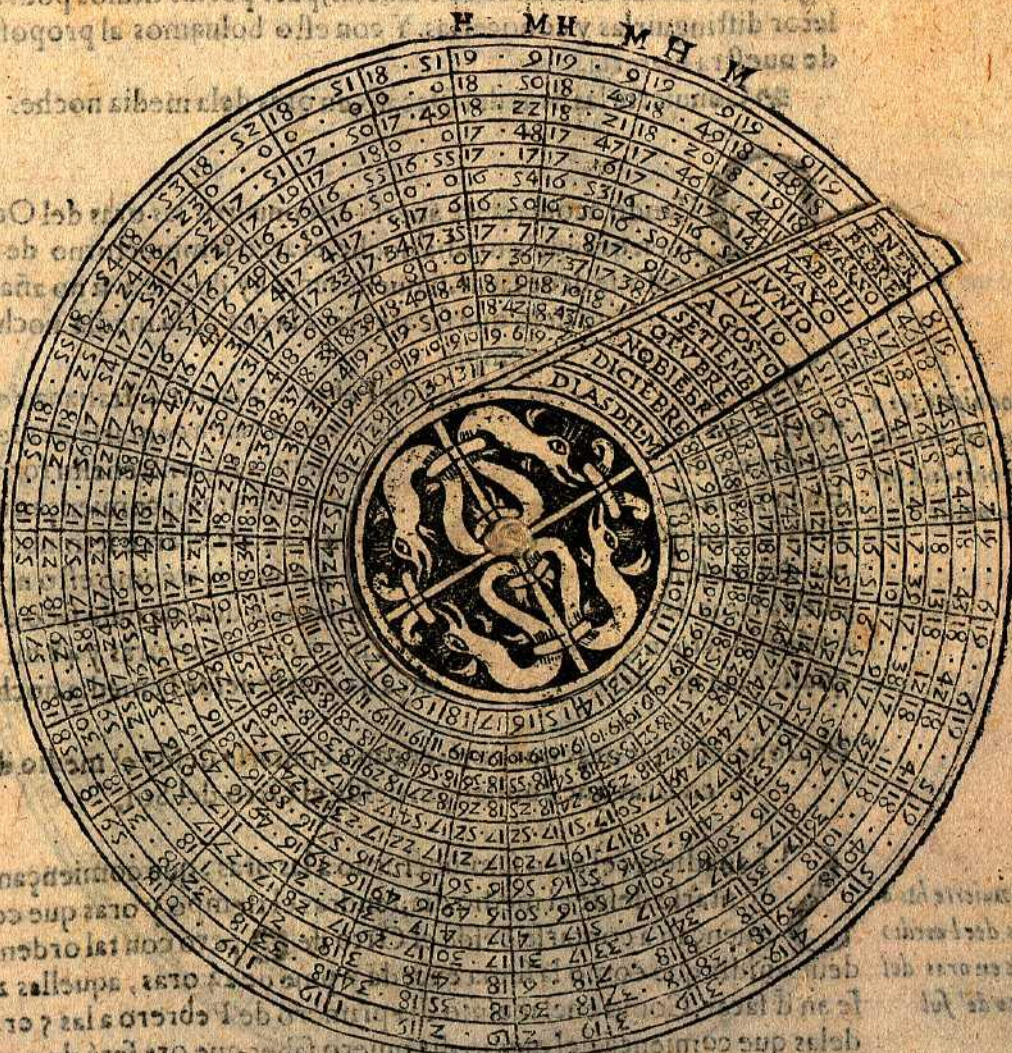
Mas si acontece no poderse sacar de la suma, añadele las 24 oras, y lo que restare será el tiempo que buscas, como en el dia 7 de febrero de el dicho año de 1587. Es la ♀ de el ☉ y ☉ a la ora 2 y 44 minutos. Quiero saber a que ora de las del Occaso que son Italianas fue aquella ♀. Este tiempo sacale de aquel tiempo, añadidas primero las 24 oras, y el residuo es 22 oras y 1 minuto, el arco semidiurno, es 4 oras, y 48 min. pues no se puede sacar ni hazer la resta al tiempo en que fue la conjuncion, añadele las 24 oras,

y la

TABLA PARA CONOCER LA VER-

dadera ora del medio dia; segun el orden de  
oras Italianas que comiençan a con-  
tarse desde el Ocaso en altura  
de Polo de 35. gr.

35



Por la posta passa el tiempo  
para tener del victoria  
haz del fin mucha memoria.

Aug. de Doctr. xpa. Seneca  
ad Luc. ep. 67.

y la suma será 26 horas y 48 minutos de quien sacado el arco semidiurno lo restante es 22 horas, y 1 min. y esta será la ora de las horas que comienzan desde el Ocaso a la ora que acontecio la  $\odot$  entre el  $\odot$  y  $\odot$ . Aunq̄ interrumpamos aqui esta materia dela conuersion delas horas, respecto de acomodar las tablas del medio dia segun el uso y orden que en Italia se tiene desde aqui començaremos a interponer las dichas tablas, y al fin dellas pondremos su capitulo, aunq̄ su letra paffe a las siguientes tablas delas horas de Planetas, pues por sus titulos podrá el lector distinguir las y conocerlas. Y con esto boluamos al proposito de nuestra materia.

2<sup>a</sup> Conuierre las horas del Ocaso, en horas de la media noche.

**Q**uando aconteciere auerse de conuertir las horas del Ocaso, en horas de la media noche, el arco seminocturno de las horas del Ocaso, se deue sacar, si puede ser, y ay de que, y si no añade 24 horas, y el residuo de lo que sacares será la ora de la media noche. Pongamos el mesmo exemplo.

*Conuierre las horas del ocaso, en horas de la media noche*

Quiero saber en primero dia de Febrero a la ora 4. Italiana de la noche que ora será de aquellas que comienzan a contarse desde la media noche. Lo primero basea el arco seminocturno en esta forma En la tabla de latitud de los Veneçianos, que son horas que comienzan del Ocaso, veo que el Sol sale a la ora 14 y 24, mi. el arco seminocturno del mesmo dia es de 7 horas y 12 min. pero como esto no se pueda sacar de las 4 horas, añado 24, y sumará 28 horas de quien saco el arco seminocturno que fue de 7 horas y 12 mi. y restará 20 horas y 48 mi. lo qual será la ora del orde que comienza a contarse desde la media noche.

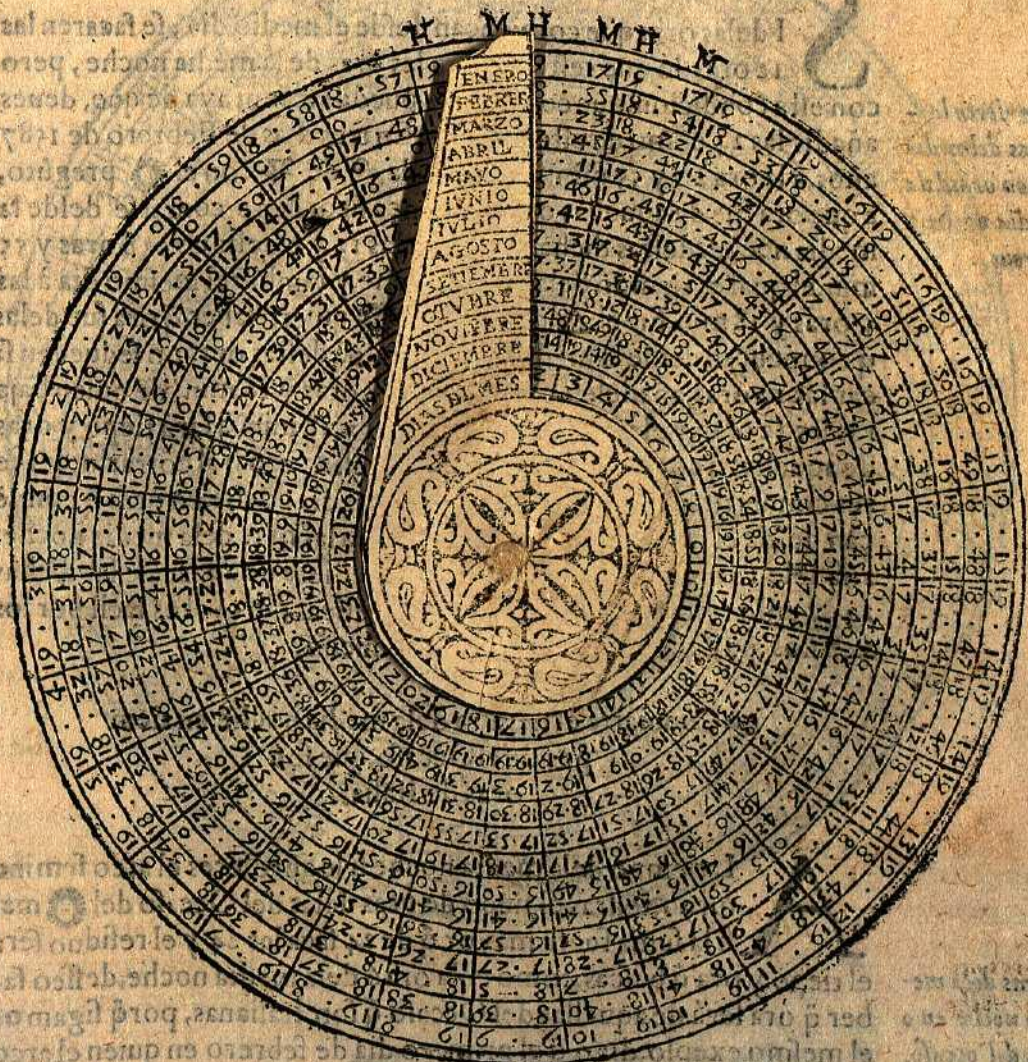
2<sup>a</sup> Conuierre las horas que comienzan a contarse desde el medio dia en horas que comienzan desde el Orto del Sol,

*Conuierre las horas de la media dia en horas del orto del sol*

**S**i añadieses el arco seminocturno a las horas, que comienzan a contarse desde el medio dia, tendras el tiempo y horas que comienzan a contarse desde el Orto del  $\odot$  pero con tal orden se deue añadir que como la suma exceda y puge de 24 horas, aquellas 24 se añaden a sacar. Como en el mesmo dia primero de Febrero a las 5 horas de las que comienzan del medio dia quiero saber que ora será de aquellas que se comienzan a contar desde el Orto de el  $\odot$  como usan en Bohemia, a estas cinco horas añadele el arco semidiurno, que aquel dia es de 4 horas, y 48 min. y haran 9 horas y 48 min. lo qual será la ora del Orto, y si esto lo quisieres saber en la ora 22 a estas añadele juntamente el dicho arco semidiurno, que es de 4 horas y 48 min. y saldran 26 horas y 48 min. de quien sacaras las 24 horas, y el residuo que seran 2 horas

TABLA PARA CONOCER LA VERDADERA ora del medio dia, segun el orden de oras Italianas que se comiençan a contar desde el Ocaso del Sol en altura de Polo de .38. grados.

38



No te prometas mañana

que no sabes que será

lo que Dios ordenará:

1sa. cap. can. c. 4o

# THEATRO DEL MUNDO

Y 48 min. será la ora de aquellas que comiençan à contarfe desde el Orto del Sol,

20 Convierte las oras que comiençan a contarfe desde el medio dia, en oras que comiençan de la media noche, y al reues.

*Convierte la Oras del medio dia en oras de la media noche y al reues.*

**S**I de las oras que comiençan desde el medio dia, se faceren las 12 oras, lo que restare, seran las oras de la media noche, pero con esta condicion, que como no se pueda sacar ni aya de que, deues añadir las 24 como en este Exemplo. En tres dias de Febrero de 1587 años, a la ora 20 y 55 min. acontecio la  $\odot$  de  $\Upsilon$  con el  $\odot$  pregrito, a que ora fue de aquellas que comiença su orden a contarfe desde la media noche? destas dichas oras saca las 12 y el residuo es 8 oras y 55 min. el qual es tiempo de la media noche, y también el mesmo dia à las 4 oras y 18 min. fue el  $\Delta$  de  $\text{R}$  cò el  $\odot$  quiero saber q ora fue de las q comiençan desde la media noche, pues q destas oras no se pueden sacar las 12 oras, añadele 24 y sumaran 28 oras y 18 min. de quien bajaran las 12 oras, y el residuo seran 16 oras y 18 min. q sera tiempo y oras de aquellas q comiençan de la media noche, pero si al contrario, quisieres convertir el tiempo q comiença de la media noche, en oras q comiençan desde el medio dia, haras asì a las oras de la media noche, añadele 12 oras, y si la suma excediere de 24 sacale las dichas 24, y en lo restante sald ra lo q desleas, lo qual es facil por los exemplos passados sin poner otros de nuevo.

20 Convierte el tiempo de la media noche, en tiempos de el Ocaso, que son oras de Italia.

*Convierte el tiempo de la media noche en oras de el Ocaso.*

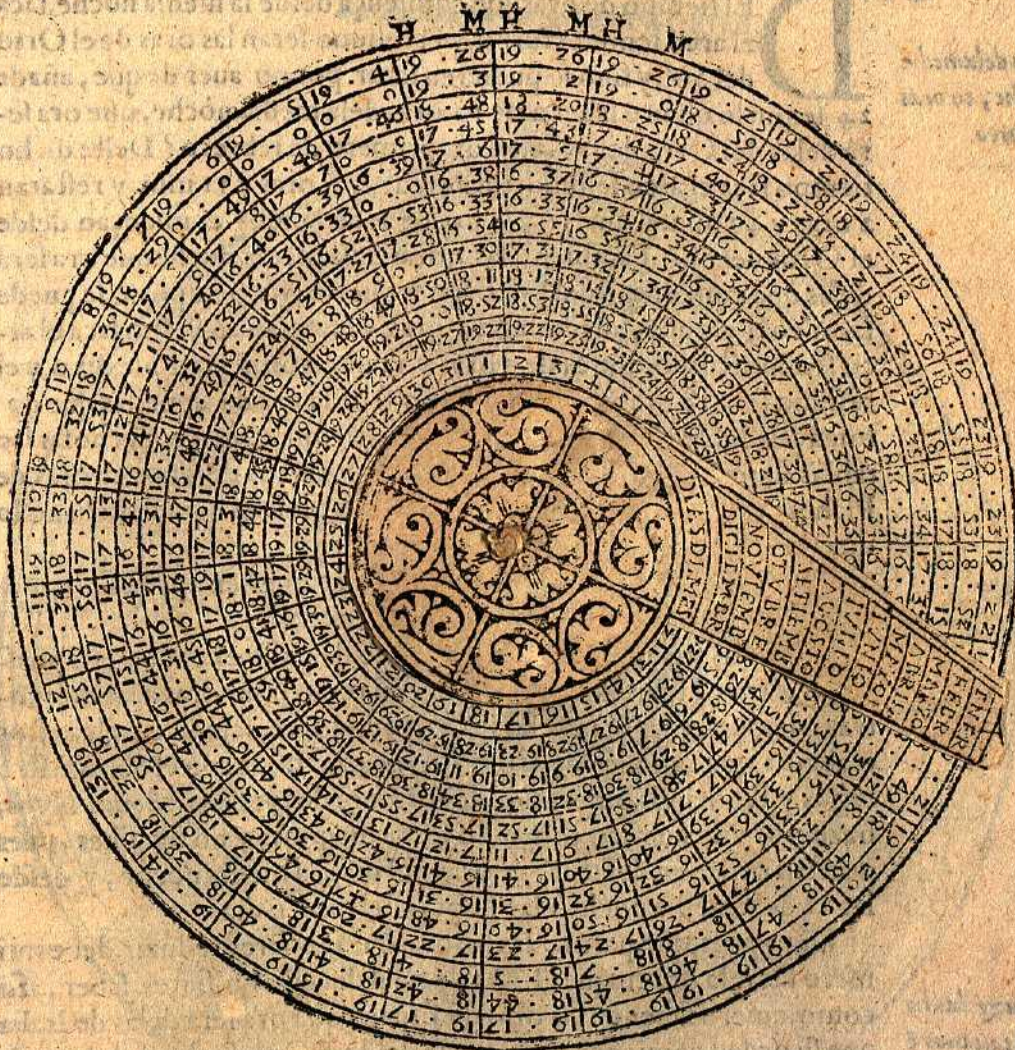
**A**L tiempo de la media noche si le añadieses el arco seminocturno, tendras el tiempo de oras de las del Ocaso del  $\odot$  mas si la suma fuere mayor q de 24 saca las 24 y el residuo será el tiempo y ora q buscas, como en la ora 6 de la media noche, de lleo saber q ora será de aquellas de el Ocaso q son Italianas, por q sigamos el mesmo exemplo, digo q el primero dia de febrero en quien el arco seminocturno era de 7 oras y 11 min. este tiempo y oras añadelo a las 6 oras, que elegiste, y sumara 13 oras y 11 min. que es lo que buscas. Lo mesmo haras si lo quisieres saber a la ora 21 a quien tambien añadiras el arco seminocturno que fue de 7 oras y 11 minut. y sumara 28 oras y 11 min. de quien sacaras las 24, y restaran 4 oras y 11 min. lo qual sera tiempo de el Ocaso en oras Italianas.

20 Con



TABLA DE LA ORA MERIDIANA  
 a la latitud de 41 grados.

41



El humor de que es compuesto  
 el hombre si desbarara,  
 al mas robusto le mata.

Ed. io. 37. Sea.  
 ep. 122.

## THEATRO DEL MVNDO

30 Convierte el tiempo de la media noche, en tiempo que comienza desde el Orto del Sol.

*oras de la media  
noche, en oras  
del orto.*

**D** El tiempo de oras que comienza desde la media noche, saca el arco semiocturno, y el residuo seran las oras de el Orto del Sol, y sino si pudieren sacar por no auer de que, añade 24 segun lo quiero saber a las 10 oras de la media noche, que ora será de las del Orto del Sol en el dia primero de febrero. Deste dia lo tiempo saca el arco semiocturno, que es 7 oras y 11 min. y restaran 2 oras y 49 min. el qual será la ora de aquellas que comiençan desde el Orto del Sol. Tambien a las 2 oras de la media noche que ora será de las que comiençan del Orto? pues que de este tiempo no se puede sacar cosa alguna, añade las 24 oras, y sumaran 26 de estas saca el arco semiocturno, que es de 7 oras y 11 min. como arriba se dixo, y el residuo sera 18 oras y 49 min. y esta sera la ora de aquellas que comiençan desde el Orto del Sol. Para esto son muy provechosas las tablas superiores, mas para convertir todos estos tiempos en oras de Planetas que llaman desiguales, y al reues estas en aquellas, abaxo lo diremos,

30 Convierte las oras de otras naciones en oras Españolas y al reues.

**B** ien será en este lugar, añadir yo de passo el orden que nuestros Españoles deuen tener en reducir sus oras a las de las otras naciones, y las otras a las suyas, en cuyo seruiçio se emplea estos trabajos, que aunque nuestro orden de oras freza con el de los Astrologos y Romanos differimos dellos, pues de los dos ordenes suyos, hazemos vno nuestro, tomando sus principios, y no sus fines, pues nuestro orden es, desde las 12 oras del dia a la media noche, y desde las 12 de la media noche a las 12 oras del medio dia

*Reduzge las ho-  
ras Italianas e  
oras españolas  
y al reues*


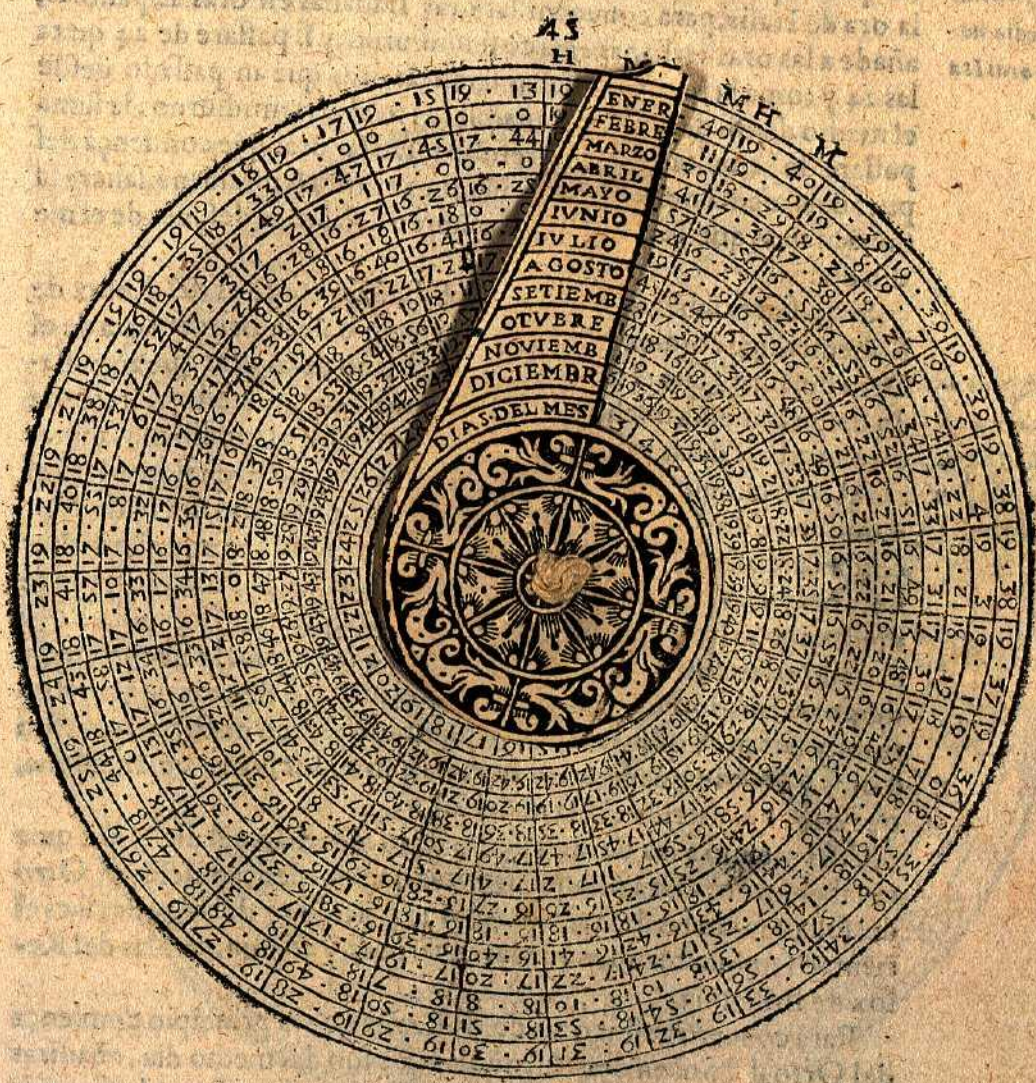
Digo pues, que para todas las oras que quisieres reducir, deues primero sacar la ora en que el  sale, en el dia q lo quisieres saber, así como, quiero saber en las oras de España que ora sera de las de Italia que su orden comiençan a contarse desde el Occaso del Sol. Lo primero quitaremos el tiempo semidiurno, del numero de las oras que comiençan desde el medio dia, añadiendo 24 si la resta no se pudiere hazer de otra manera, y si se contare desde media noche, quita de ellas el arco semidiurno, añadiendole 12 y quedará el numero de las oras que se cuentan desde la media noche, así como a los 15 dias de Março en altura de Polo de 48 grad. estando el sol en 24 grados de  $\times$  el arco semidiurno es 5 oras y 46 min. porque salio el sol a las 6 oras y 14 min. Quiero saber a las 4 oras despues de medio dia q ora será de las de Italia, que su principio tienen en el Occaso. Porq el tiempo semidiurno no lo puedo quitar de 4 oras, añado 24 y saldrán 28 de los



TABLA DELA ORA DEL MEDIO  
dia en altura de polo de 45. grad.



Nada más flaco que el hombre  
Engendró la madre tierra  
Con tan ordinaria guerra.

Iob. 7. Eccl. 8, Sen. c. 46

delos quales quitado el tiempo semidiurno que fueron 5 oras, y 46 min, reitan 22 oras y 14 min, y esta sera la ora del Relox de Italia, q son oras que tienen su principio en el Occaso, Las quales corresponden a la ora 4 por uelta en el dicho dia,

*Reduzge las oras Españolas de la media noche en oras Italianas.*

Asi mesmo quiero saber a las 7 oras despues de media noche que ora sera de las de Italia, A las dichas 7 oras, añade las 12 y seran 19 de las quales quita el arco semidiurno, y quedaran 14 oras y 14 min, por la ora de Italia, para conuertir las oras Italianas en oras Españolas; añade a las oras Italianas el arco semidiurno, y si passare de 24 quita las 24 y toma la resta, y aquellas seran las oras que an passado desde el medio dia. Si despues que añadiste el tiempo semidiurno, la suma passare de 12 quita las 12 y el residuo seran las oras que comiença despues de la media noche, pero si añadido el arco semidiurno, saliere la suma menos que 12 aquellas se contarán de las oras despues de el medio dia.

*Reduzge las oras española en oras Bohemias que comiençan del Orto.*

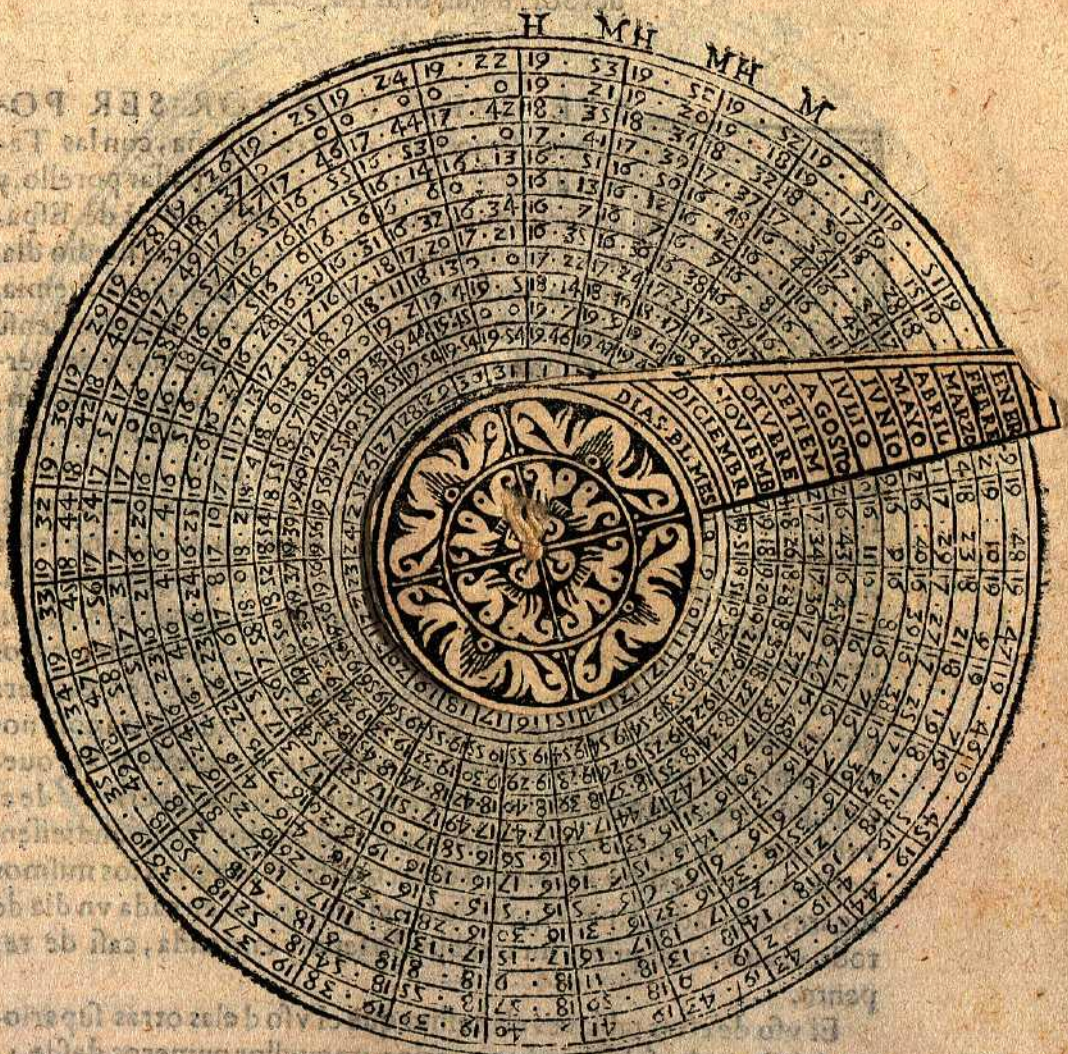
Si quisieres saber nuestra ora de España, que ora es del Relox de Bohemia, que comiençan desde el principio de la primera ora de el Orto del sol, Quita el tiempo seminocturno de las oras que an passado desde la media noche, añadiendo 24 oras no pudiendo restarse de otro modo; y de las otras que comiençan desde el medio dia, quitaras el arco seminocturno añadiendole 12 oras, cō lo qual quedará el numero de la ora en que salió el sol assi como el dicho dia 15 de Março, q su arco seminocturno fue de 6 oras y 14 min, y el semidiurno 5 oras y 46 min, quiero saber a las dichas 4 oras despues de media noche q ora sera de las oras del Orto q vñan en Bohemia: Por q el tiempo seminocturno es de 6 oras y 14 min, y no lo puedo quitar de 4 oras, añado a las 4 las 24 que son el numero de oras de vn dia natural, y haran 28 oras, de las quales quitado el arco nocturno que son 6 oras y 46 min, quedaran 21 oras y 14 min, por la ora de Bohemia, que comiença desde el Orto del sol.

Asi mesmo a las 5 oras despues de medio dia, en el dicho dia quiero saber que ora sera de aquellas oras que comiençan desde el Orto del sol, ayunta a las dichas 5 oras, las 12 y haran 17 de las quales saca el tiempo seminocturno, y quedaran 10 oras, y 46 min, por las del Relox de Bohemia.

Para conuertir estas oras de Bohemia que su principio comiença del Orto del Sol en oras Españolas que son del medio dia, añadiras a las oras del Orto, el tiempo seminocturno, y si passaren de 24 quita las 24 y toma lo que resta, y aquello seran las oras que an passado desde la media noche. Si por suerte la suma montare las 24 oras, y algunos minutos, quita dellas las 12 oras, y toma solos los minutos, y diras que son passadas, o dadas las doze oras de media noche. Si despues que añadiste el tiempo seminocturno, la suma passare de 12 qui

TABLA DE LA ORA DEL MEDIO dia, en latitud de 48. grados,

48



Considera tus pasiones tus pesares, y plazerés, y de alli verás quien eres,

Iere, 22. Iob. 14.

ta las 12 y el residuo seran las horas que corren despues del medio dia y si precisamente fueren las 12 horas, no se haga cuenta de minutos aun que sobren, y seran las doze horas del medio dia dadas, Pero si despues de auer añadido el arco seminocturno saliere la suma menor que 12 aquello se a de contar desde la media noche en adelante, y esto baste para reduzir estas horas,

**PO R QVE REGLA SE CONOCERA**

la ora verdadera de el medio dia, y Orto  
del Sol, segun oras Italianas,

Cap. 4.

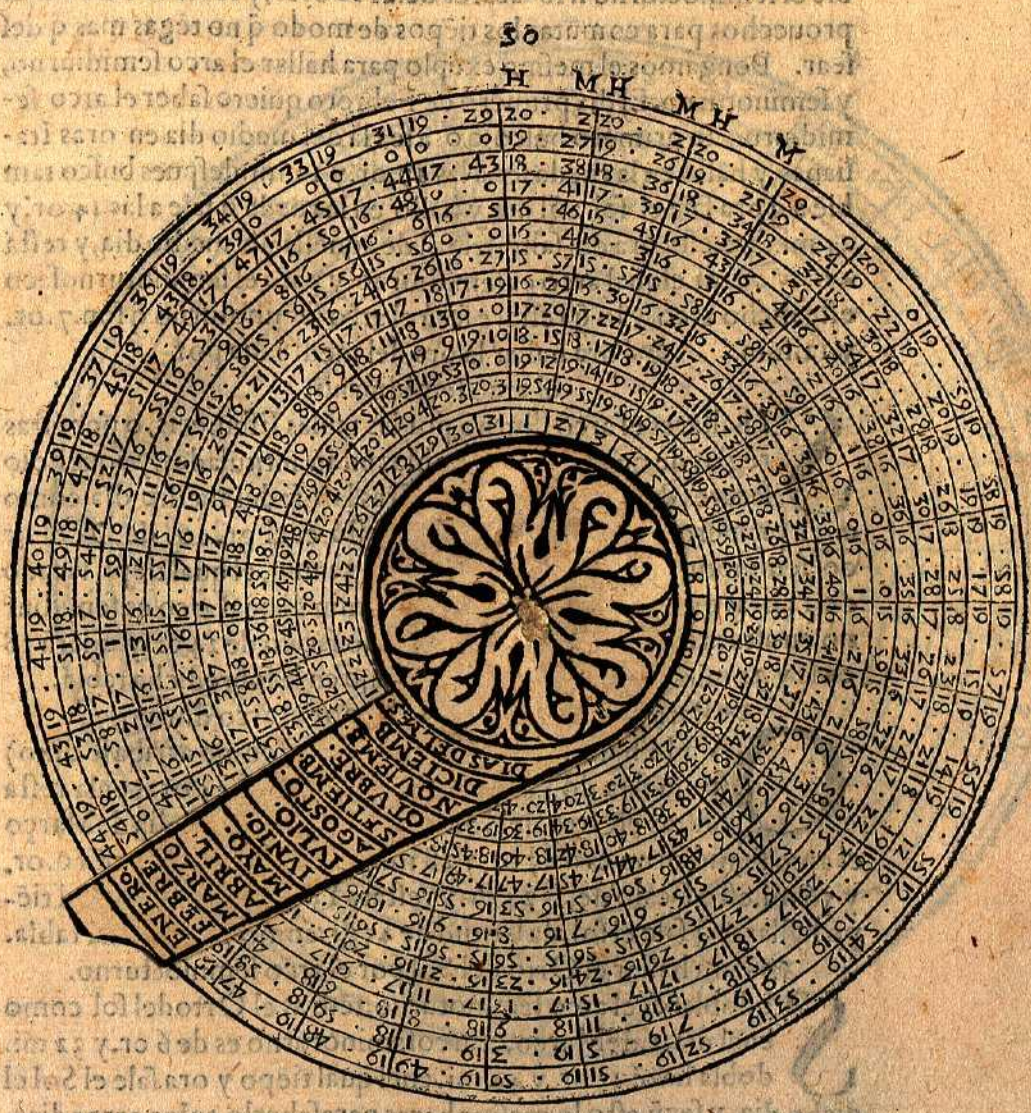


**E**STE CAPITULO POR SER poco necesario para nuestra España, con las Tablas de atras, y las presentes quise passar por ello, y dexarlo, pues el orden de nuestras oras de España comiença desde aquel punto de el medio dia, el qual no se varia como el de Italia, y Bohemia, que como sus principios se varian, assi tambien su medio dia, Mas por ser mucho el trato y comercio entre España y Italia, bien será poner vna demonstracion, para de repente por estas ruedas conocer la ora de el medio dia, segun aquel orden de Italia, que tiene su principio en el Ocaso por ser necesario, no solo a los medicos marineros y labradores, de aquella naciõ, y a los q̄ con ellos comunican, pero aun a soldados de presidios de aquellas partes, y a Sacerdotes q̄ por alli pasan, y en especial para Religiosos conuentuales que baxo de regla bien, para que sepan como deuen distribuyr el tiempo, y celebrar los diuinos officios. Y aun es prouechoso a todo genero de gentes, para que el tiempo que solamente es nuestro, y que ninguna otra cosa nos es mas propria (como dixo Seneca) lo podamos recoger y aprouechar, por cuyo respeto, no solo fabricamos las tablas superiores de el verdadero Orto, y Ocaso del Sol, para que todos lo entendiessen, pero aun estas tablas del medio dia acomodadas para los mismos lugares, y su latitud, para q̄ quando sea el medio dia, en cada vn dia de todo el año, qualquiera sin trabajo, lo sepa y entienda, casi de repente,

El uso de estas tablas es el mismo que el uso de las otras superiores del Orto del sol. El orden interior, y aquellos numeros desde 1. hasta 31 denotan los dias de los meses, el señalador mouible dize qual es los meses segun en el se contienen, el qual reboluiendolo pondras sobre el dia que pretendes buscar su medio dia, y el mes y dia te señalará baxo de si el angulo comun, donde hallaras el Meridiano

Uso de las tablas del medio dia.

**TABLA DE LA ORA DEL MEDIO**  
 dia, en altura de Polode  
 50 grados.



Si bien se mirase el hombre,  
 aunque racional, sensible,  
 es de tierra corruptible.

Iob. 7. c. Eccl. 17.

de aquel dia, en cuyo Angulo los primeros números denotã la ora y los segundos números los minutos.

Estas tablas si las acostumbrares para commutar los tiempos y oras, ellas te enseñaran vn uso facil. Por q̄ si desde la ora del medio dia sacares el arco nocturno (q̄ las tablas superiores del Orto de el Sol demuestran) tendras el arco semidiurno, y aquel arco te dara tã bie el seminocturno si lo sacares delas 12 oras, y tã bie te dara otros provechos para commutar los tiempos de modo q̄ no tégas mas q̄ de contar. Pongamos el mesmo exéplo para hallar el arco semidiurno, y seminocturno. El dia primero de Febrero quiero saber el arco semidiurno: lo primero busco q̄ ora sea la del medio dia en oras Italianas, y hallo en la rueda ser a las 17. or. y 12. mi. despues busco tã bie a q̄ ora sale el sol aq̄l dia, y hallo en la rueda q̄ sale a las 14. or. y 24. mi. saco esta ora del salir del Sol de aquella del medio dia, y restã 4 or. y 48 mi. el qual arco es semidiurno, y para el seminocturno saço este dicho arco, y lo q̄ restare serã el arco seminocturno q̄ son. 7. or. y 12. min.

¶ Para hallar la ora del medio dia por el arco semidiurno.

**S**i hallares el arco diurno por las tablas Efemeris, o por estas reglas de quien aquellas tablas estan intituladas, y aquello lo sacares de 12. or. en ello tendras la ora del medio dia, como en el primero dia de Março, el sol está en el gr. 10. de  $\text{X}$  el arco seminocturno es de 6 oras y 32 min. el qual tiempo sacado de 12 oras quedaran 5 or. y 28 min. el qual arco es semidiurno en altura de Polo de 45 gr. este tiempo sacalo de 24 or. y q̄darã 18 oras y 32 min. lo qual se halla sin trabajo en la sobredicha tabla.

¶ Para hallar el Orto del Sol por el arco diurno.

**Q**uãdo hallares el arco semidiurno (como arriba se dixo) si aquel lo doblares, y la suma sacares de 24 oras en la resta tẽdras el Orto del Sol. Como en el primero dia de Março el arco semidiurno es de 5 or. y 28 mi. lo qual doblado hazẽ 10. or. y 56 mi. esto sacalo de la 24 or. y restarã 13 or. y 4 mi. en el qual tiempo hallaras q̄ sale el sol ala latitud de 45 gr. como parece en la tabla.

¶ Para hallar el Orto del Sol por el arco seminocturno.

**S**i doblares el arco seminocturno, tẽdras el Orto del sol como en el dia, 1. de Março, el arco seminocturno es de 6 or. y 32 mi. dobla hazẽ 13 or. y 44 mi. en el qual tiempo y ora sale el Sol el dicho dia, y segũ esto lo mesmo haras para saberlo en los otros dias.

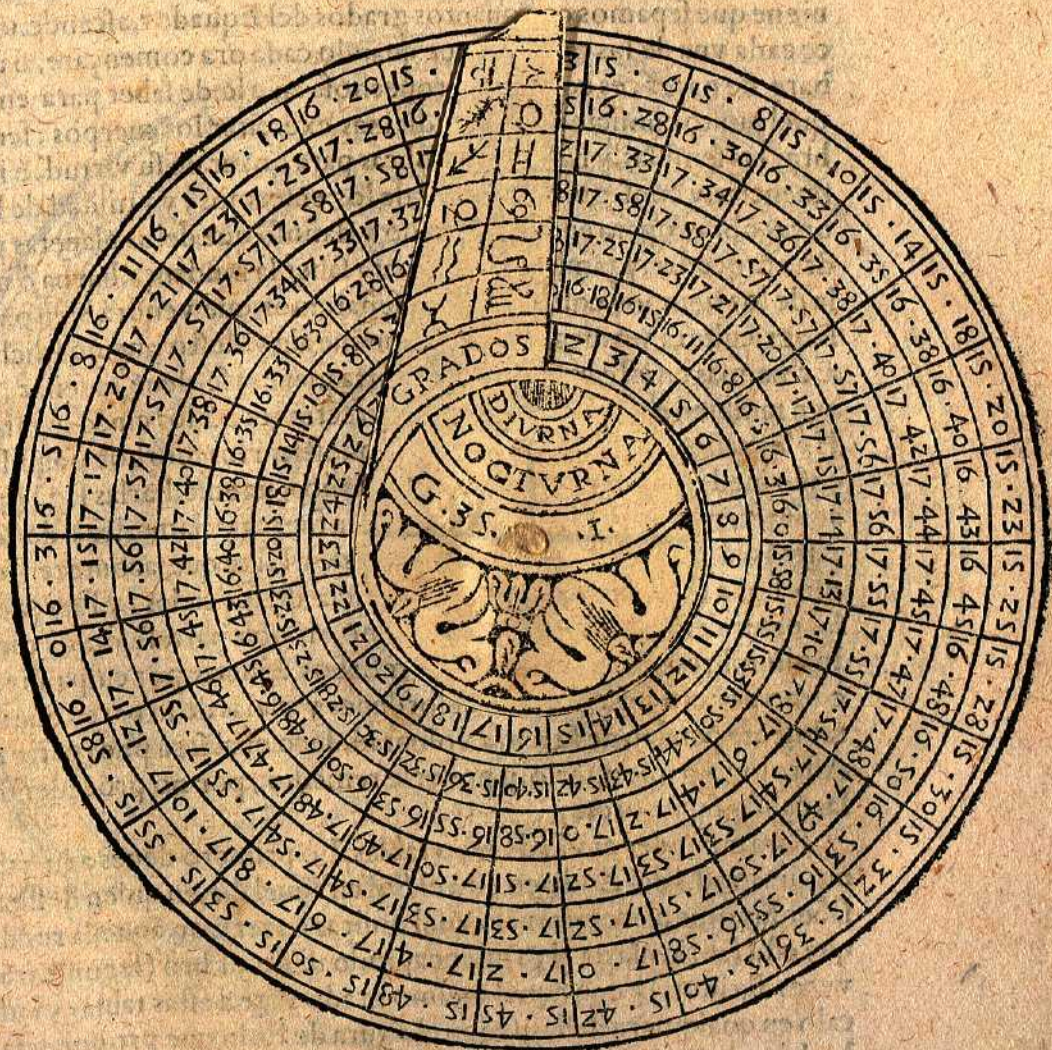
### DE LOS TIEMPOS DESIGVALES QUE

llamã de planetas y de su cõuersiõ en otras oras, cap. 5.

**L**os tiempos o rarios q̄ llamã desiguales, o de planetas cõtenidos en estas tablas precedetes y presentes, son gr. de la equinocial con quien se miden todos los tiempos, y las otras oras como con vnã



TABLA PRIMERA DE LAS ORAS  
desiguales que llaman de Planetas, a la lati-  
tud de. 35. grados.



Con infinitas miserias  
son los hombres affixidos  
como de muger nacidos:

Aa 2

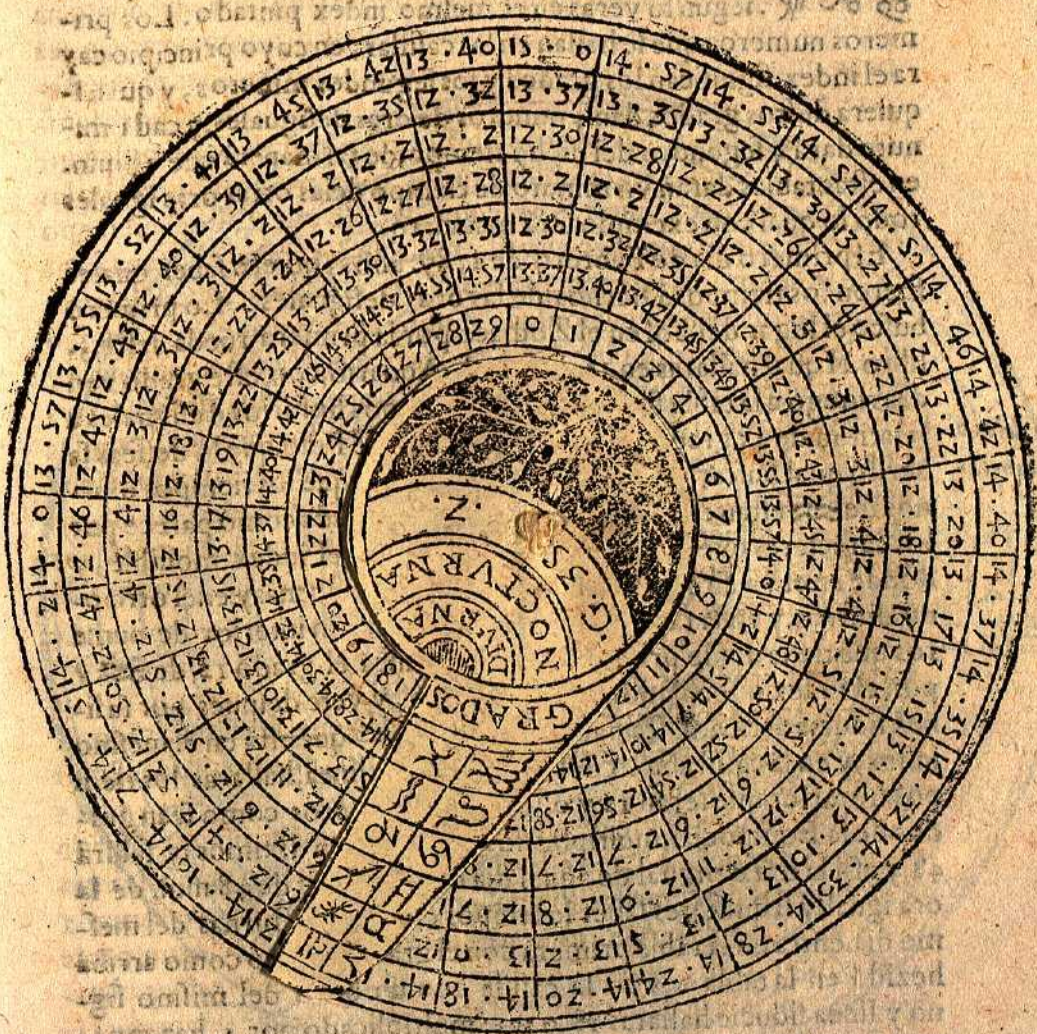
Iob. 13. c.

## THEATRO DEL MVNDO

caña, o vara, y como la tierra se suele medir por pies, y assi parte de  
 stos grados se miden en oras iguales, y parte en desiguales. Aque-  
 llos 4 generos de oras de quien arriba diximos, que su principio tie-  
 nen enel Orto del Sol, o enel Ocaso, o enel medio dia, o media no-  
 che, que todas entre si son iguales: qualquiera de aquellas oras salen  
 o ascenden con 15 grados del Equador, lo qual no acontece assi en  
 las oras planetarias, pues por esso las llaman desiguales. Y assi con-  
 uiene que sepamos con quantos grados del Equador, ascende, o na-  
 ce cada vna de sus oras. Porque quando cada ora començare, o aca-  
 bare de nacer, es cosa muy provechosa auerlo de saber para en a-  
 quel punto conficionar las medicinas, exercitar los cuerpos, sem-  
 brar las semillas, y hazer otras obras para gozar de su virtud, é in-  
 fluencias, y conseguir la sanidad de los enfermos, y vtilidad de las  
 otras obras, o para euitar lo nociuo y dañoso que de los planetas po-  
 dria proceder, y tambien es vtil para saber la mudança, buena ó ma-  
 la de los tiempos, como abaxo enseñaremos, que vendrà bien para  
 la agricultura y nauegacion, que aunque algo desto auemos dicho  
 arriba, mas en este lugar, en otra cierta manera se deue enseñar, y  
 aun tambien es vtilissimo para las direcciones de los cinco lugares  
 Hylegralios, assi para preuenir y pronosticar los morbos y agudas  
 enfermedades como para euitar sus daños, y remediarlas segun que  
 acontecen a los hom- bres por la fuerça y naturaleza de los  
 Astros, é influencias de los cielos. Dixe que acontecen los  
 morbos a los hombres por la influencia de los cielos, y fuerça de  
 su naturaleza, y a vn a vezes ( como en otra parte se dixo) caen  
 los hombres en enfermedades y morbos agudos por culpa suya,  
 como por crudezas, y otras desordenes y causas de su parte, que to-  
 talmente penden de su mera voluntad, de lo qual será poca parte el  
 Astrologo para euitarlo, y ponerle remedio, por no proceder de  
 las causas superiores.

Para entender el vfo de estas tablas. Lo primero deues advertir  
 en que grado del Zodiaco está el Sol en aquel dia, en quien de-  
 llas saber sus oras planetarias, lo qual podras hazer por aquella rueda  
 que está fabricada en el primer capitulo deste 3 libro (segun otras  
 vezes diximos) y con aquel mesmò grado véte a estas tablas y bus-  
 calo en qualquiera dellas, segun el altura de Polo que propones sa-  
 berlo, y hallarlo as en el orden interior de los numeros, desde .1.  
 hasta 30, y sobre aquel grado, pon el index, o señalador mouible  
 que sobre el centro boltea, en el qual hallaras el signo, en quien  
 el Sol se hallo aquel dia, y el mesmò signo, baxo de si, te dará  
 la casa comun de las oras y tiempos horarios, o bien nocturnas,  
 o bien diurnas como en la rueda menor, que es la de el index se

**TABLA SEGUNDA DE LAS ORAS**  
 de planetas, llamadas desiguales en altura  
 de Polode. 35. grados.



**La gracia, la hermosura**  
 es engañosa, y es vana  
 pues oy es, y no es mañana.

Prou. 31. Mach. 2. c.

Aa 3

# THEATRO DEL MUNDO

contiene, donde está escrito, porque aquellos dos círculos, sirven para vna mesma latitud. El primer círculo tiene los tiempos Diurnos de las oras que son  $\gamma$   $\theta$   $\Pi$   $\ominus$   $\omega$   $\mu$ . Los nocturnos  $\iota$   $\kappa$ ,  $\lambda$   $\nu$   $\xi$ . La segunda tabla, o rueda que se sigue, contiene al reves los tiempos horarios, pues las oras Diurnas son,  $\alpha$   $\beta$   $\gamma$   $\delta$   $\epsilon$ . Y luego por las oras nocturnas a  $\zeta$   $\eta$   $\theta$   $\iota$   $\kappa$ . segun lo veras en el mesmo index pintado. Los primeros numeros que se hallan en las casillas, en cuyo principio caera el index, significan los grados y los segundos minutos, y ququiera de estos grados dan 4 minutos de oras desiguales, y cada minuto dará 4 segundos del dicho tiempo, de tal manera que 15 min. en estas tablas daran vn minuto de tiempo de las otras oras iguales todo lo qual con exemplo será mas claro.

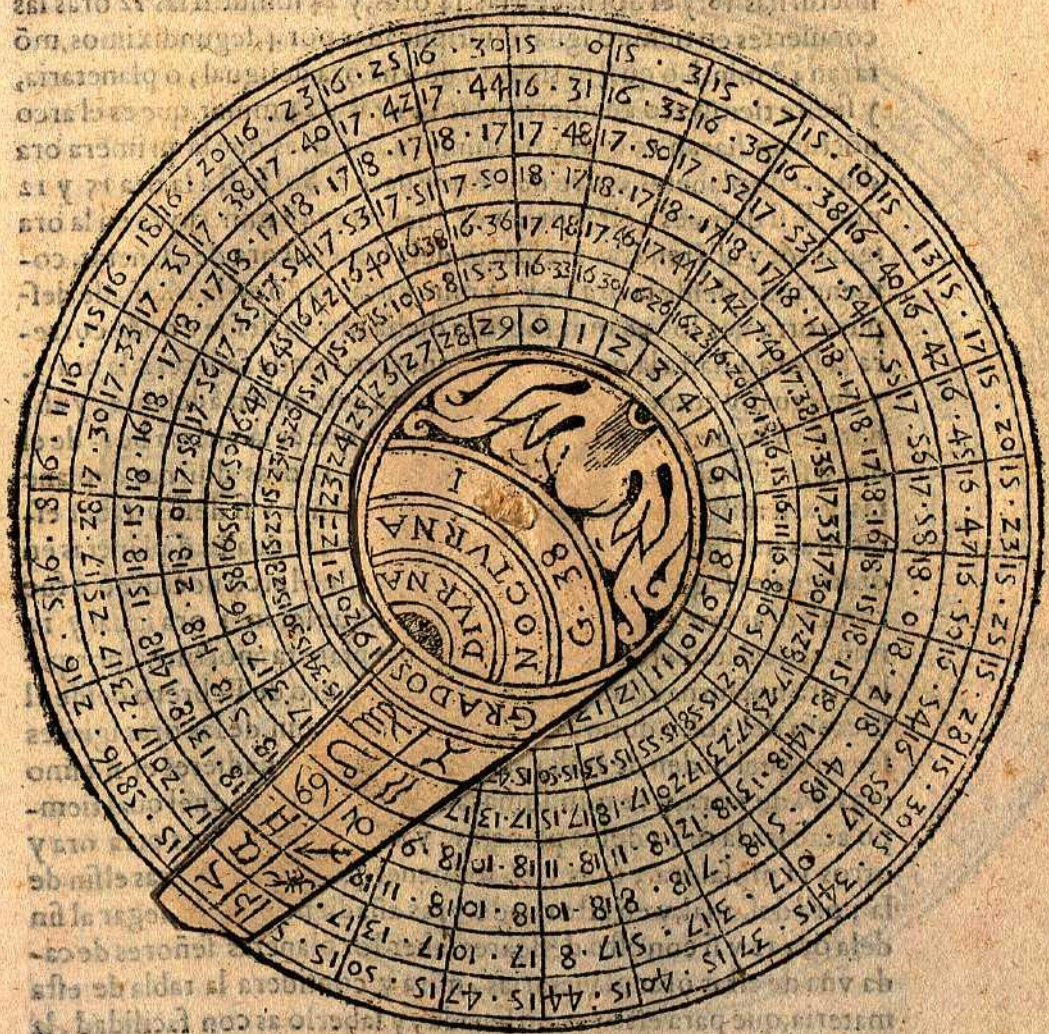
2. tablo de las oras de planetas

El primero dia de Febrero de 1587. años, quiero saber quales fueron los tiempos Diurnos de las oras desiguales. Lo primero busco el lugar del Sol en el Zodiaco por la primera rueda deste, 34 libro, el qual hallaras en 12 grados de Aquario, con este grado vendras luego a la tabla siguiente de los tiempos horarios desiguales a la latitud de 45 grados, o en aquella altura de Polo que lo desleas saber, lo qual buscaras en la rueda segunda, porque los tiempos diurnos de  $\alpha$  estan en la dicha rueda segunda como parece por los caracteres que estan señalados en el index mouible, y donde en el vn círculo seña la oras nocturnas y en el otro oras diurnas, y en la tabla o rueda fixa en su orden interior de numeros que tiene desde primero hasta 30. busca el grado 12 de  $\alpha$  y pon el index o señalador en su principio, y vete despues por su linea fiducie arriba, hasta hallar el signo de  $\alpha$  que está en el mesmo index, y en la casilla baxo del dicho signo y linea, hallaras los tiempos horarios que seran 12 y 0, los quales numeros como sean grados de la Equinocial, multiplicalos por 4 (segun diximos) y saldrá 48, y assi la ora desigual de aquel dia diremos q es de 48 min. de la ora igual, y si quisieres saber los tiempos de oras nocturnas del mesmo dia, entra en la tabla primera con el grado y signo como arriba heziste en la tabla 2 y en la casilla comun baxo del mismo signo y linea fiducie hallaras 18, o, que multiplicado por 4 hazen 72 min. q son 1 ora igual y 12 min. como adelante diremos, y lo q dixes deste signo, tabla y latitud, esso mismo digo en las demas tablas, grados y signos, y altura de Polo q a las oras de planetas pertenecen.

Reduzense las oras de planetas, en oras que comiençan del Occaso.

**S**I QVISIERES reducir las oras de planetas, en oras que su principio, comiença desde el Occaso, como en Italia vsan, conuertidas las horas desiguales en horas, y

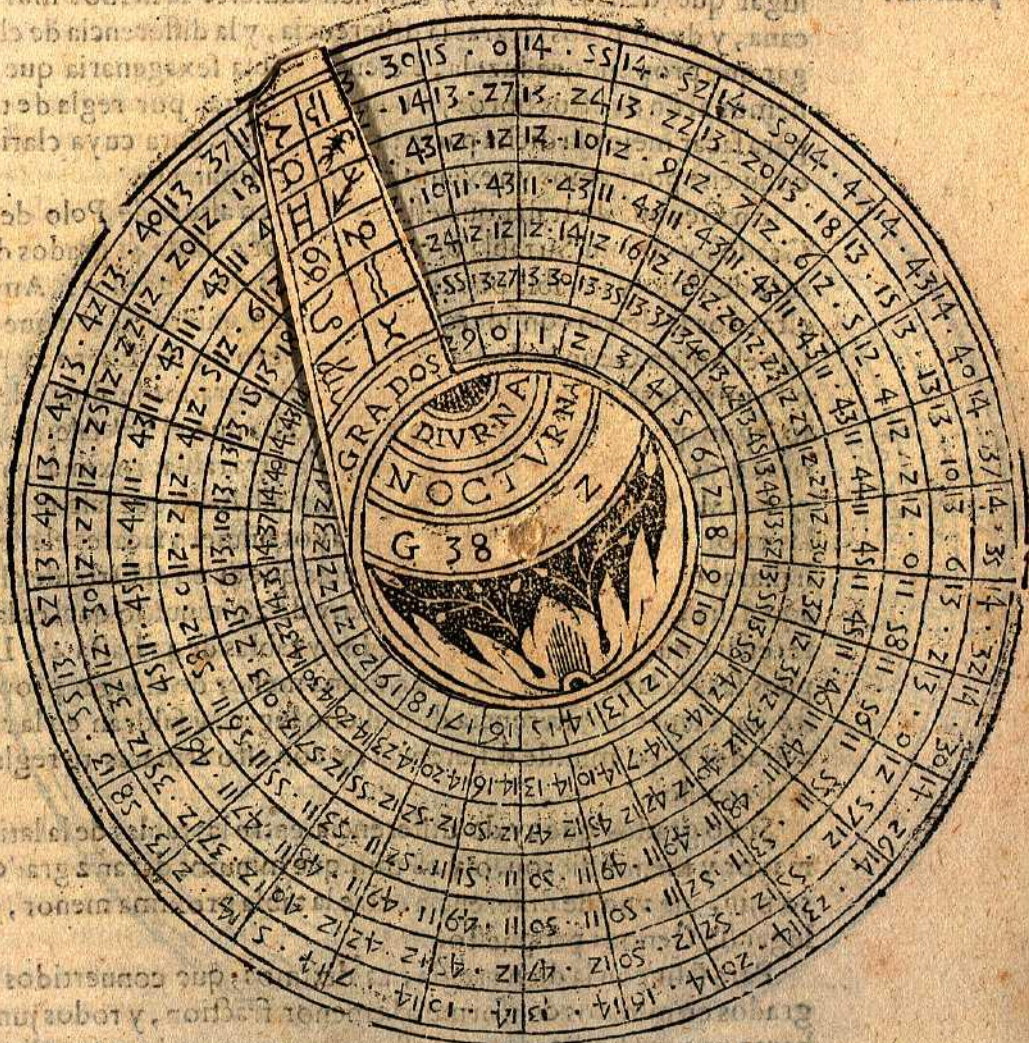
minores de las oras...  
 TABLA PRIMERA DE LAS ORAS  
 desiguales que llaman de Planetas, en altura  
 de Polo de 38. grados.



☉ Todos los hombres por tiempo  
 faltaran, y acabaremos  
 y en ceniza quedaremos.

minutos de las horas iguales, añadirlo a al arco nocturno, y con esto  
 tendrás las horas diurnas, y si quisieres las horas nocturnas, entiende,  
 que pues estas horas Italianas comienzan desde el Occaso, y punto  
 en q̄ el Sol se pone, y basta esto para que estas horas de Planetas que  
 tantas veces estan conuertas conozcas y entiendas dellas cuántas  
 son las horas iguales que buscas, y con esto vengan es al exem-  
 plo para mayor claridad. El primero dia de Febrero, en Venecia  
 donde ay 45 grados de altura de Polo, las horas diurnas son 12, y las  
 nocturnas 18. y el Sol nace a las 14 horas, y 24 minut. si las 12 horas las  
 conuertes en tiempo igual multiplicadas por 4, segundiximos, mō-  
 taran 48 min. Lo qual es tiempo de vna hora desigual, o planetaria;  
 y si este tiempo lo añadieses a las 14 horas y 24 minut. que es el arco  
 nocturno, haran 15 horas y 12 minut. y así diras que la primera hora  
 diurna de planetas, corre desde que nace el Sol hasta la hora 15 y 12  
 min. Y si despues a estas otra vez añadieses 48 min. cayra en la hora  
 igual 16, y allí tendrás el espacio de la segunda hora de planetas, co-  
 mençando desde la hora 15 y 12 min. y acabando en la 16. añade des-  
 pues otra vez los 48 min. sobre la dicha hora 15 desde donde corre-  
 ra la hora 3. hasta la hora 16 y 48 minut. en donde fenecera la hora 3.  
 y desigual, y començara á correr la hora 4 de allí en adelante, y así  
 haras en las demas horas hasta las 12 horas, que es la vltima hor- de el  
 dia, q̄ segun dicho es de Sol a Sol, se cuenta 12 horas diurnas de plane-  
 tas, y así mismo otras 12 horas nocturnas, y si desseas saber es-  
 tas horas nocturnas, conuerte las horas desiguales de planetas en  
 horas iguales segun queda dicho, multiplicado el arco nocturno q̄ fue-  
 ron 18 horas por 4 min. y saldran 72 min. que seran 1 hora igual y 12  
 min. el qual será el espacio de la 1 hora de planetas nocturna, porque  
 la 1 hora nocturna comienza aquel dia primero de Febrero desde el  
 Occaso del Sol, y durara hasta la 1 hora, y 12 min. de las horas iguales  
 segun aquel orden de Italia, al qual tiempo si añadieses el mismo  
 espacio de 1 hora, y 12 min. sumaran 2 horas y 24 min. en el qual tiem-  
 po acabara la hora 2 de los planetas, y si a esto añadieses otra hora y  
 otros 12 min. saldrá 3 horas y 36 min. en el qual tiempo tendrás el fin de  
 la 3 hora desigual, y en este modo yrás añadiendo hasta llegar al fin  
 de la hora 12 y si con esto desseares saber los planetas señores de ca-  
 da vna de estas horas planetarias, mira y considera la tabla de esta  
 materia, que para esto fue ordenada, y saberlo as con facilidad, la  
 qual se hallará en este libro tercero.

TABLA SEGUNDA DE LAS ORAS desiguales en altura de Polo de 38. grados.



Por la mesma entrada que entran los hombres en esta vida, tienen la mesma salida.

Regla para saber añadir la parte proporcional en estas tablas, y en las superiores y siguientes.

Regla para añadir parte proporcional.

Si quisieres saber el Orto de el Sol, o el punto de el medio dia por las horas de Italia, o por las horas de los planetas, en algun lugar de cuya latitud no tengas tabla propria para el dicho lugar. Aduierte la mayor latitud mas cercana al dicho lugar que destas saber, y tambien aduerte la menor mas cercana, y de estas dos sacaras la diferencia, y la diferencia de el lugar que propones, redazela, o bien a la tabla sexagenaria que ponemos al fin de estos libros, o bien la reduziras por regla de tres, para sacar mejor la dicha parte proporcional, para cuya claridad conuiene pongamos vn exemplo como el siguiente.

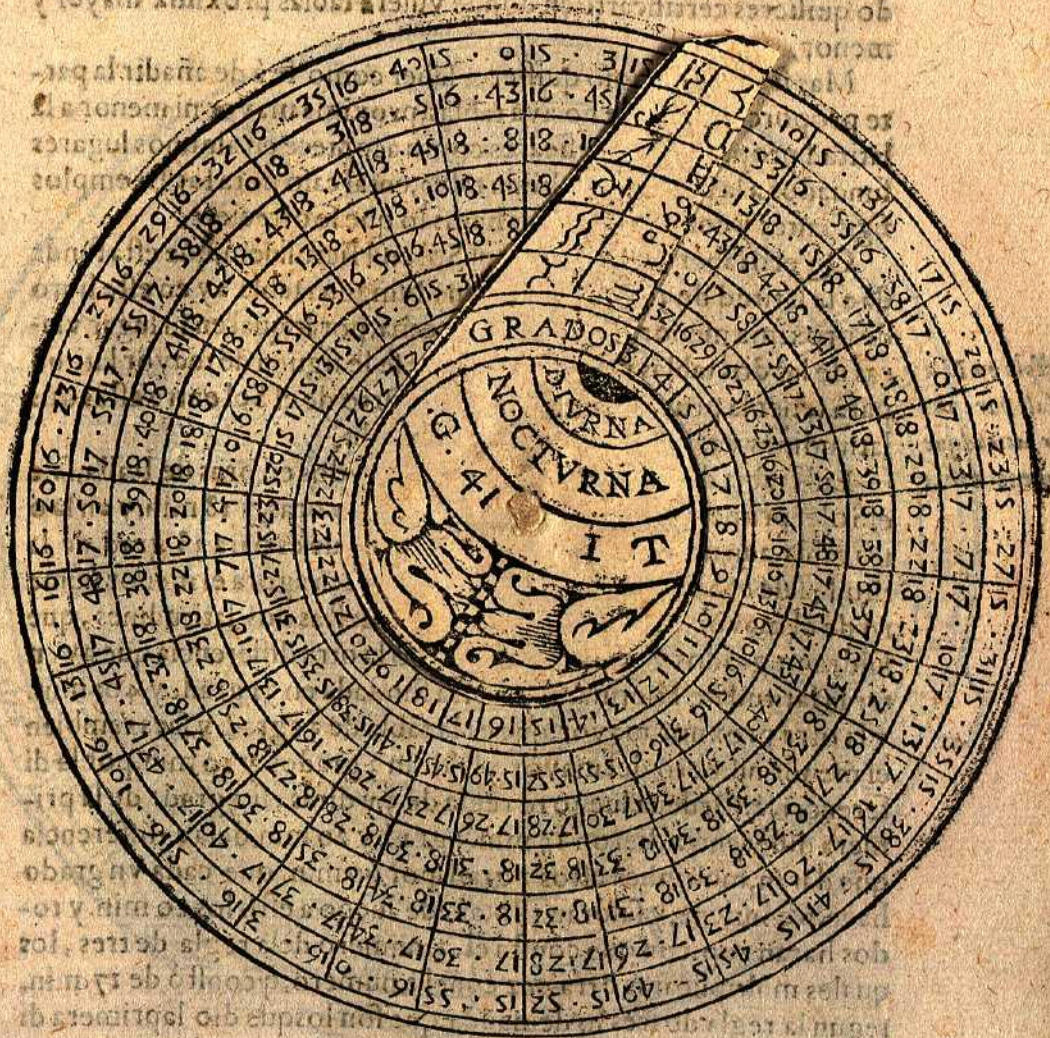
En Genoua de Italia, que esta fundada en altura de Polo de 43. Grados y 50 min. Su tabla proxima menor es la de 41 grados de altura de Polo, y su tabla proxima mayor, es de 45 grados. Ambas estas dos se deuen considerar en este modo, quiero saber a que ora sale el Sol en Genoua de Italia en el primero dia de Enero, y para ello miro la tabla de el Orto de el Sol de 41 grados de altura de Polo segun que arriba pusimos, y veo por ella que el Sol sale a las 14. horas y 54 min. Despues desto entro en la otra tabla proxima mayor que es a la latitud de 45 grados, y alli hallo que sale el Sol a las 15. horas y 22 min. Si del mayor numero sacares el menor hallaras en la resta la diferencia que ay en el Orto de el Sol aquel dia, que sera de ningun grado, y de 28 minut. lo qual es la diferencia que ay entre estos 4. grados y tablas de 41 hasta 45. Despues saca la latitud de la tabla proxima menor de el lugar propuesto para tener la diferencia de el dicho lugar, y saldran en la resta 2 grados y 50 min: de diferencia, y con esto armaras tu regla de 3. diziendo.

Si 40 grados que ay de diferencia entre las tablas de la latitud mayor y menor dieron. 0. y 28 min. que minutos daran 2 grado: y 50 min. que vno de diferencia entre la tabla proxima menor, y el lugar de Genoua propuesto.

Para salir con la dicha regla, ya diximos, que conuertos los grados en minutos conforme a la menor fraction, y todos juntos haran 170, multiplicado pues este 3 numero con el 2. y aquello partido por el primero saldran en la particion 19 min. y 50 seg. de diferencia. Si estos minutos que por esta regla hallaste, los añadieses al Orto de el Sol, que hallaste en la dicha tabla de 41 grados de altura de Polo, que eran 14. horas, y 54 min. haran 15 horas, y casi 14. min.



**TABLA PRIMERA DE LAS ORAS**  
 de Planetas, llamadas desiguales, a la  
 latitud de 41. grados.



Todo aquello que es de tierra,  
 en tierra se boluerá,  
 y en polvo fenecerá.

Eccl. 4. Pf. 145.

min. porq̄ quãdo acõteciere q̄ el numero sea tãto como 19 enteros si alguna cosa sobrare, haz cuenta q̄ es casi vno, y assi diras q̄ el Sol nacen en Geoua de Italia aquel dia primero de Enero alas 15 oras, y casi 14 min. y assi en esta forma deues proceder (para sacar el Orto del Sol, que es la ora en q̄ sale el Sol por nuestro Horizonte) en otros lugares, por todo genero de oras: y lo mesmo se haze para sacar la ora del medio dia segun se vfa en Italia y Bohemia, y lo mesmo tã bien haras para sacar las oras de iguales que llama de Planetas, quãdo quisieres certificarte en donde vuiere tablas proxima mayor y menor.

Mas si como curioso quisieres saber como se a de añadir la parte proporcional dõde no aya tablas, proxima mayor ni menor a la latitud propuësta que desfeares como acontece en algunos lugares fundados a la primera y vltima tabla, ental caso nota los Exemplos siguientes y conforme a ellos haras lo que se ofreciere.

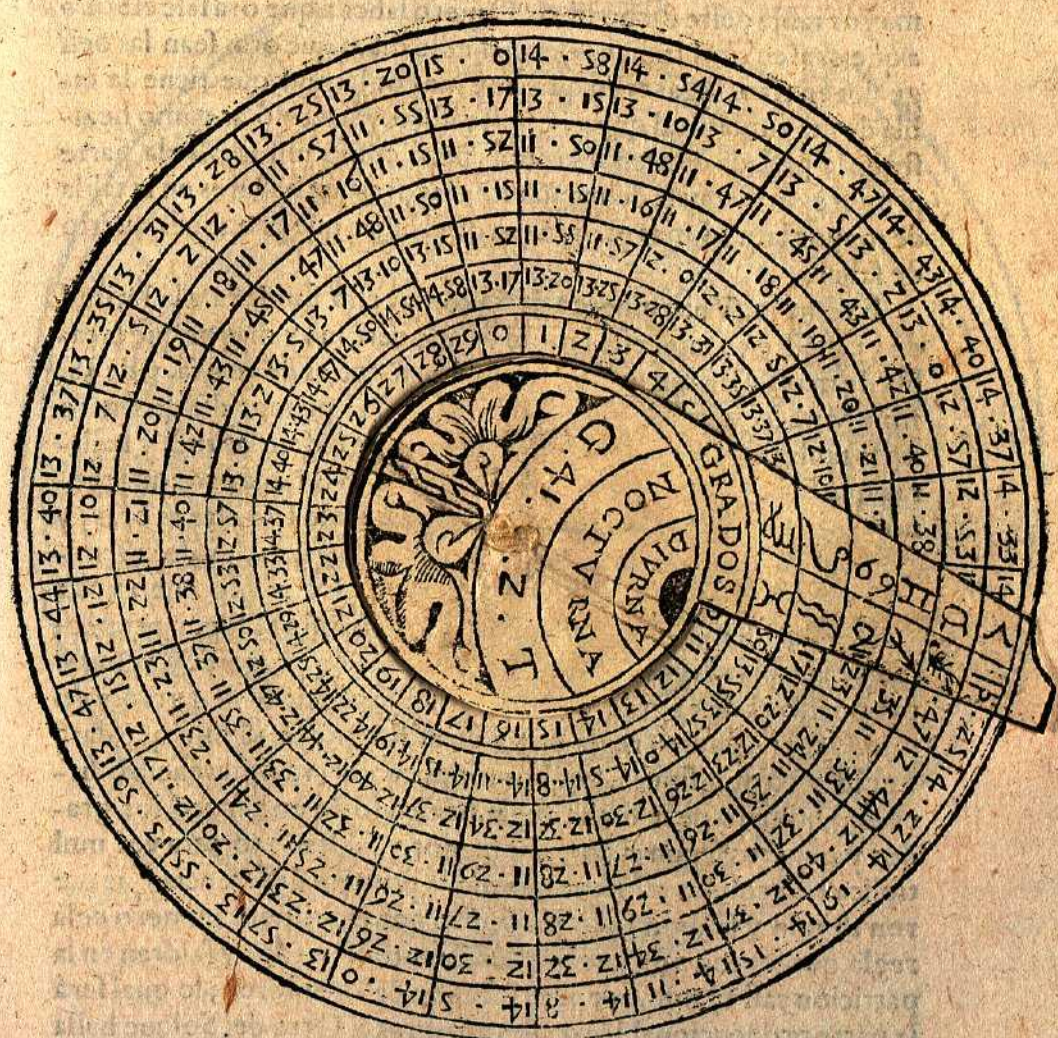
Quiero saber a que ora sale el Sol en Hierusalem, que esta fundada a la latitud de 31 grad. y 40 min. Ninguna tabla ay en este libro de proxima menor, latitud mas cercana, por lo qual en su lugar vfaras de las dos tablas mas cercanas que se le siguen de mayor latitud para tener la primera diferencia del Orto de el Sol entre estas dos latitudines y tablas, haziendo deste modo.

*Exemplo en Hierusalem para mayor latitud que la menor tabla*

En la tabla de la latitud de 35 grados en oras de Italia, sale el Sol primer dia de Enero alas 14 oras, y 18 min. y en la otra tabla, aun mayor que la dicha, que es para 38 grad. de latitud, sale el Sol a las 14 oras, y 35 min. saca agora el menor numero de el mayor, y tendras la diferencia destas dos latitudines, que saldran 3 grados y 15 min. busca luego la otra diferencia que ay entre la latitud de Hierusalem, que esta fundada en 31 grad. y 40 min. y la otra proxima mayor, que es la tabla de 35 grad. y saca tambien el menor numero del mayor, y saldran 3 grados, y 20 min. por la diferencia. 2. Ordena luego tu regla de 3 y diras, si 3 grad. de la primera diferencia dieron 15 min. 3 grad. y 20 min. de la 2 diferencia que daran, multiplica estos 3 grad. por 60 min. que cada vn grado haze, o contiene, y saldran 180. añade luego a esto los 20 min. y todos daran 200. con que consta el. 3. numero de la regla de tres, los quales multiplicaras otra vez con el 2. numero, q̄ consto de 17. min. segun la regla de tres lo demanda, que son los que dio la primera diferencia, y saldran 2400. min. parte luego estos por el primer numero de la regla, que fueron 180 min. que montaron los 3 grad. de la primera diferencia, y saldra 18 min. y  $\frac{81}{100}$ . De modo que por auer pujado del numero entero estos ocho nouenos, diras que la parte proporcional son 19 min. casi. Lo qual se deue sacar de las oras del Orto del Sol de Hierusalem, y no se an de añadir porq̄ esta sancta



**TABLA SEGUNDA DE LAS ORAS**  
 de Planetas, llamadas desiguales, en al-  
 tura de Polo de 41 grady



Quien es el hombre que vive;  
 que espere siempre vivir  
 y no piensa de morir?

Ecl. 9. P. 8.

## THEATRO DEL MUNDO

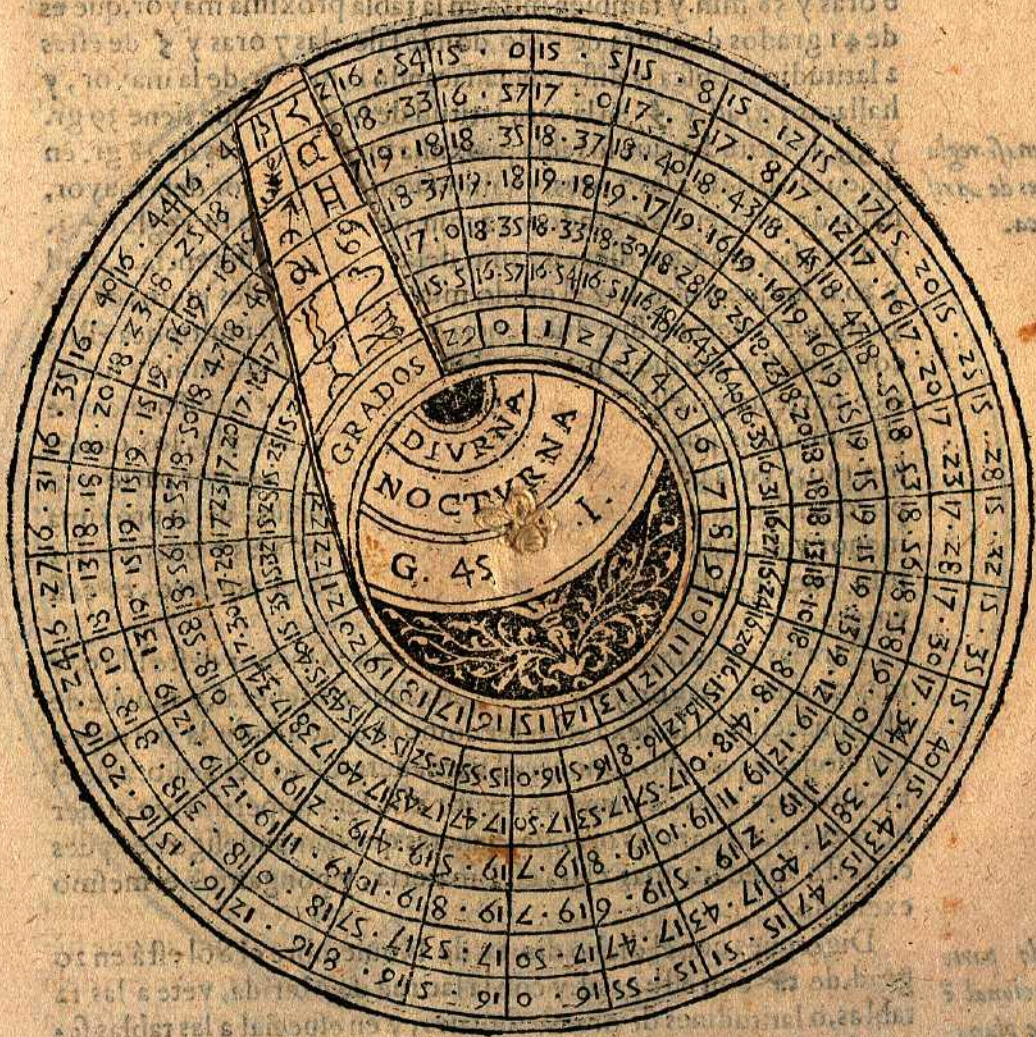
*Añade la parte proporcional en la tabla menor que la menor deste libro.*

ciudad. aun está fundada á menor latitud que la menor tabla deste libro, y por esso es aun menor que la menor tabla, para por ella sacar la parte proporcional. Luego como en la tabla de 35 grad. de altura de Polo, sale el Sol a las 14 horas y 20 min. si desto sacares la parte proporcional, que fueron 19 min, restaran las 14 horas y 1 minuto, y a esta ora sale el Sol el dicho dia en Hierusalem. Fingida esta tabla como as visto pues por ella queda hecha la regla para que tu hagas las que se ofrecieren, que es de 31 grad. de latitud, menor que la menor tabla deste libro. Finxamos luego otra mayor que la mayor tabla deste dicho libro. Quiero saber a que ora sale el Sol, o a que ora (en oras Italianas) es el medio dia, o que oras sean las desta guales en estos lugares en quien ay mayor latitud que tiene la tabla de mayor latitud que ay en este libro, y hazerlo as como heziste en la passada de menor latitud, pero como alli sacaste la parte proporcional, aqui la deues añadir a las oras que hallares en la tabla de mayor latitud, mas propinqua de el lugar que propones auerlo de saber.

Exemplo, Vuitemberga de Saxonia, esta fundada a la latitud de 51 grad. y 50 min. esta latitud es mas cercana y mayor que la tabla de mayor latitud que ay en este libro, que es de 50 gra. y de 48. min. Mira lo primero a que ora sale el Sol el primer dia de Enero en la tabla mayor deste libro, que es de 50 grad. de latitud, y hallaras que sale a las 16 horas y 4 min. y en la tabla proxima menor, que es de 48 grad. de altura de Polo sale a las 15 horas, y 46 min. la diferencia de estos dos lugares, es de 18 minutos. La diferencia de los grados son 2. De modo que estos 2 grados dan 18 minutos. Mira luego quanto dista el lugar propuesto de la tabla mayor mas cercana, que es la de 50 grad. y el lugar propuesto es de 51 grad. y 50 min. esta diferencia es de 1 grad. y 50 min. Ordena pues tu regla de 3 y dirás, si 2 gr. dan 18 min, que darán 1 grad. y 50 min, sigue la regla multiplicando la 2 diferencia que sigue de 3 numero de la dicha regla, haziendo de vn genero los grados y minutos segun el numero menor, y saldrán 110, otra vez multiplica esto con los minutos que dio la primera diferencia que fueron 18 min y saldrán 1980 parte esto por el primero numero de la regla, que fueron 2 gr. que hechos minutos son 120, y saldrán en la parricion casi 17 min. por auer sobrado de los enteros; lo qual será la parte proporcional, los quales añadiras al Orto del Sol que hallares en la mayor tabla del libro, que es la que contiene 50 grad. de latitud, donde fue el Orto de 16 horas y 4 min. que añadida la parte proporcional, por ser mayor que la mayor tabla, saldrá el Sol en Vuitemberga, a las 16 horas y 21 min, casi en aquel dicho dia.

Lo que aqui as hecho en oras Italianas, haras tambien en oras Española

TABLA PRIMERA DE LAS ORAS de Planeras, llamadas desiguales a la latitud de 45. grados.



Desde el cielo mira Dios, para ver si le buscamos y sus hechos contéplamos

# THEATRO DEL MUNDO

pañolas, que comiençan del medio dia, o dela media noche, y con las oras de planetas por el orden de sus tablas, y todo saldrá, que no tengas mas que desleat.

**A**

Para lo qual pongamos otro exemplo, quiero saber en Merida ciudad en nuestra España, a q̄ ora sale el Sol oy 12 dias de Nouiembre, cuya fundacion está sentada a los 35 grad. y 30 minu. de altura de Polo. Para lo qual, mira primero en la tabla proxima menor la pañola que es de 38 gr. de altura, donde hallaras que sale el Sol alas 6 oras y 58 min. y tambien mira en la tabla proxima mayor, que es de 41 grados de altura de Polo, donde sale a las 7 oras y 5 de estas 2 latitudines, busca la diferencia, facando la menor, de la mayor, y hallaras 3 grad. y 5 en la otra latitud de Merida, que tiene 39 gr. y 30 de latitud, y que su tabla proxima menor, que es de 38 gr. en quien el Sol sale a las 7 oras, y 5 min. facando la menor dela mayor, hallo de diferencia 1 grado y 30 min. ordena luego tu regla de 3. y diras, si 3 grad. me dieron 7 min. dela primera diferencia. 1 grad y 30 min. que daran, haz el grado minutos, los quales juntos cō los 30 minutos dela mesma diferencia, haran 90 min. multiplica estos con aquellos que dio la primera diferencia que son 7 min. y haran 630. parte luego estos por los 3 grados dela primera diferencia hechos minutos, pues fue el primero numero de la regla, los quales son 180, y en la particion saldran 3 min. y  $\frac{1}{2}$  por parte proporcional, y luego junta estos con aquellos de la proxima menor y diras, que en Merida sale el Sol a las 7 oras y casi 2 min. pues se pudo regla, que en sobrepujando el numero, es casi entero.

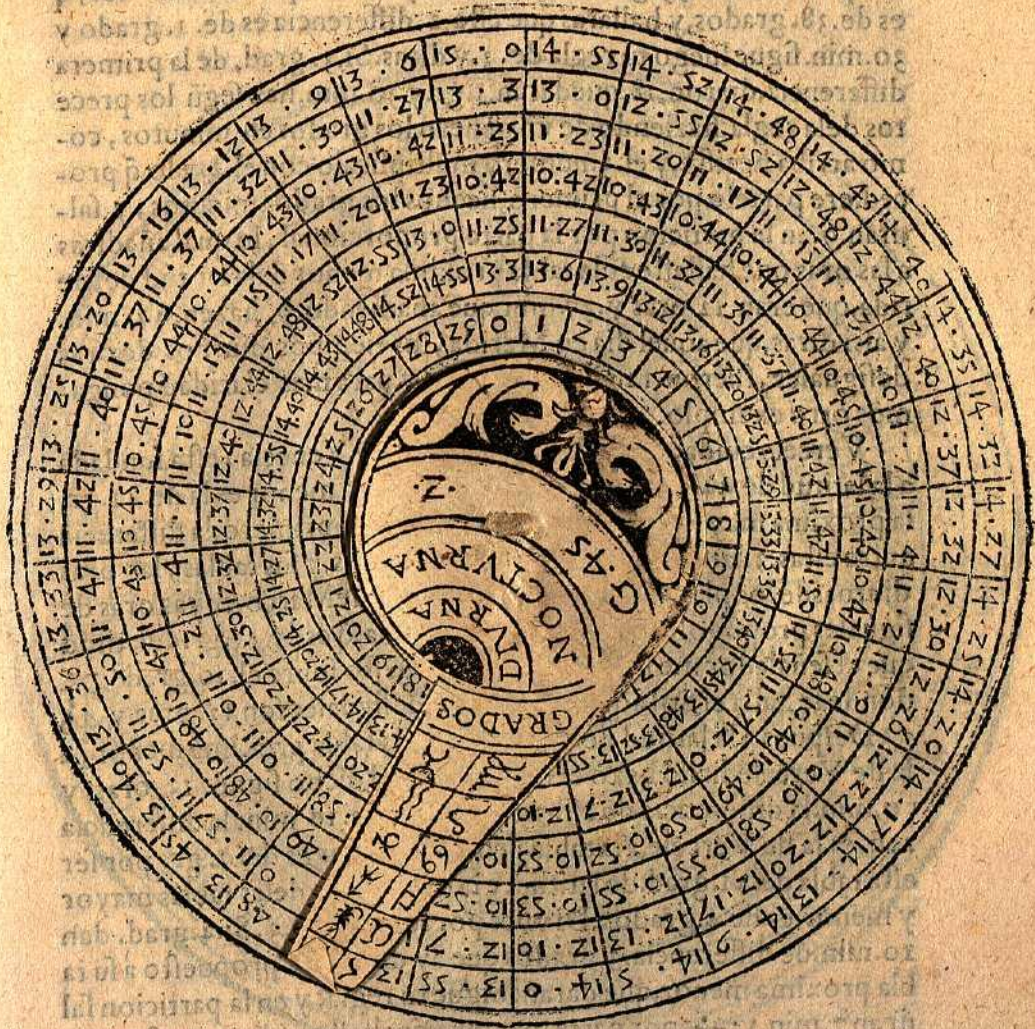
*Ordense regla de tres de Arismetica.*

Para las otras reglas de menor tabla que la menor deste libro, y mayor que la mayor, ya queda puesta su regla general, y aunque de alli con facilidad se dexa entender como se deve añadir la parte proporcional, y por ello conocer el verdadero Orto del Sol, ora de el medio dia, y oras de planetas, no por esso serà impertinente poner otro exemplo para las oras de Planetas que llamandesignales, pues con esto quedará mas clara esta materia, y pongamos el mesmo exemplo,

*Añade parte proporcional e oras de planetas*

Digo pues que el dicho dia 12 de Nouiembre el Sol está en 20 grad. de  $\text{♋}$  con este grad. y con la latitud de Merida, vete a las 12 tablas, o latitudines de oras desiguales, y en especial a las tablas sigundas, donde se hallan las oras diurnas, que sean proxima mayor, y menor, y pues Merida tiene de altura de Polo 39 grad. y 30 min. su tabla 2 proxima menor serà la de 38 grados, pon luego el index mouible sobre el principio del grado 20 del dicho signo en la mesma tabla, y d scurriendo por la linea fiducie baxo de el dicho signo de  $\text{♋}$  que es la casilla comun, hallaras 12 oras y 35 min. de las oras desiguales

TALA SEGUNDA DE LAS ORAS  
de planetas, llamadas desiguales, a la latitud  
de 47 grados.



Donde huyrás pecador  
con tus obras de enemigo  
de Dios; q no esté contigo

## THEATRO DEL MÜNDO

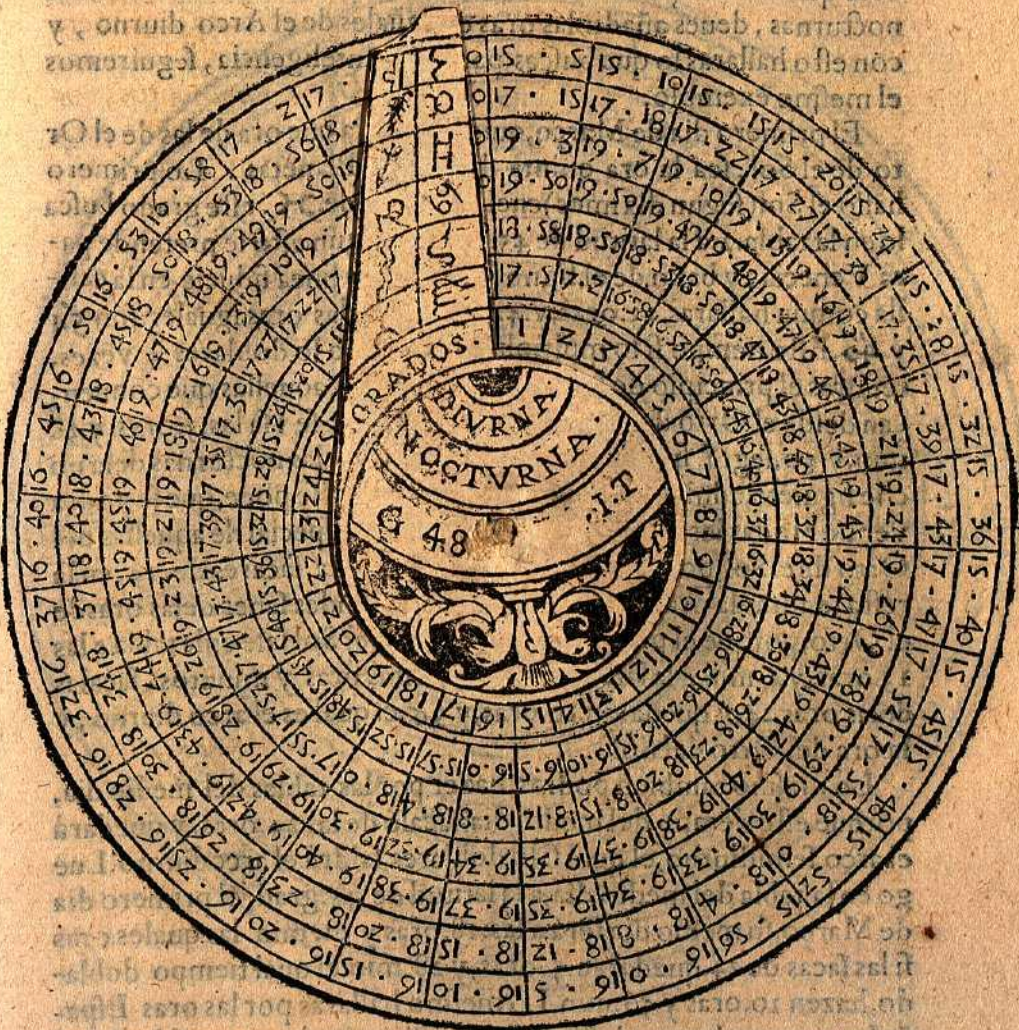
desiguales que llaman de planetas, guarda este número a parte, y ve luego a la 2. tabla proxima mayor dela dicha latitud de Merida, que será la tabla de 41. grados, y en aquella 2. tabla, pon así mismo el dicho señalador mouible, sobre el dicho grado 20. y baxo de el dicho signo de  $\odot$ , hallaras 12. oras y 17. min. la diferencia de estas dos tablas es de 3. grados y 18. min. pon esto tambien a parte y busca despues la otra diferencia que ay entre la latitud de Merida, que está a los 39. grados, y 30. min. y la tabla proxima menor, que es de 38. grados, y hallaras que esta 2. diferencia es de 1. grado y 30. min. sigue luego tu regla de 3. y diras. Si 3. grad. de la primera diferencia, dieron 18. quedaran 1. gr. y 30. min. haz segun los preceptos dela regla, haziendo de vn genero los grados en minutos, como arriba heziste, y el 3. número multiplicalo con el 2. y lo que procediere partelo por el primero, hechos los grados minutos, y saldran 9. en la particion por la parte proporcional, lo qual añadiras a las oras que hallaste en la tabla proxima menor dela latitud de Merida, que eran 12. oras y 35. min. que añadiendo 9. hazen 44. min. y así diras, que aquel dia en Merida, los tiempos diurnos de oras desiguales, fueron 12. oras, y 44. min. y para mas claridad pongamos otro exemplo.

Vercelle ciudad de Italia, entre Milan y Venecia: está fundada a la latitud de 44. gr. su tabla proxima mayor es la de 41. gr. la proxima menor es de 45. gr. busca lo primero, la diferencia entre estas 2. latitudines, sacando dellas, y sus tablas, las oras diurnas de los planetas para el primero dia de Março, cuyas oras desiguales propoçio saber, y hallo en la 2. tabla, que es de 45. gr. de latitud que el señalador me muestra, estando puesto sobre el 10. gr. de  $\odot$  donde se halla el Sol aq̄l dia que las oras desiguales son 13. oras, y 40. Despues a la latitud de 41. gr. que es la tabla proxima menor, a la de Vercelle, hallo baxo el mismo gr. del dicho signo. 13. oras, y 50. min. la diferencia de estas dos tablas son 10. min. la diferencia 2. que es la de Vercelle, a la tabla proxima menor es de 3. gr. por ser esta tabla de 41. grad. de latitud, y la diferencia delas tablas mayor y menor, es de 4. grados. Di pues por tu regla de 3. Si 4. grad. dan 10. min. de diferencia, 3. grados que ay del lugar propuesto a su tabla proxima menor, que daran? Sigue tu regla, y en la particion saldran 7. min. y  $\frac{1}{5}$ . por parte proporcional: estos (dize nuestro autor) que se an de disminuir de los tiempos horarios, hallados en la tabla proxima menor, que contiene 13. oras, y 50. mi. y añadidos a la proxima mayor, los dichos 7. min. y 30. seg. haran: 13. or. y 47. min. y 30. seg. (esto quise dezir, aunque la letra se contradize) y así diras ser estas las oras desiguales aquel dia primero de Março, y en las otras latitudines obraras segun las reglas passadas te enseñaron.

Redu



TABLA PRIMERA DE LAS ORAS de Planetas, llamadas defiguales, a la latitud de 48. grados.



Viue siempre rectamente,  
y puesto nadie te vea,  
nunca hagas cosa fea.

Ad Gal. 5. c. Sap.

Bb 2

## THEATRO DEL MVNDO

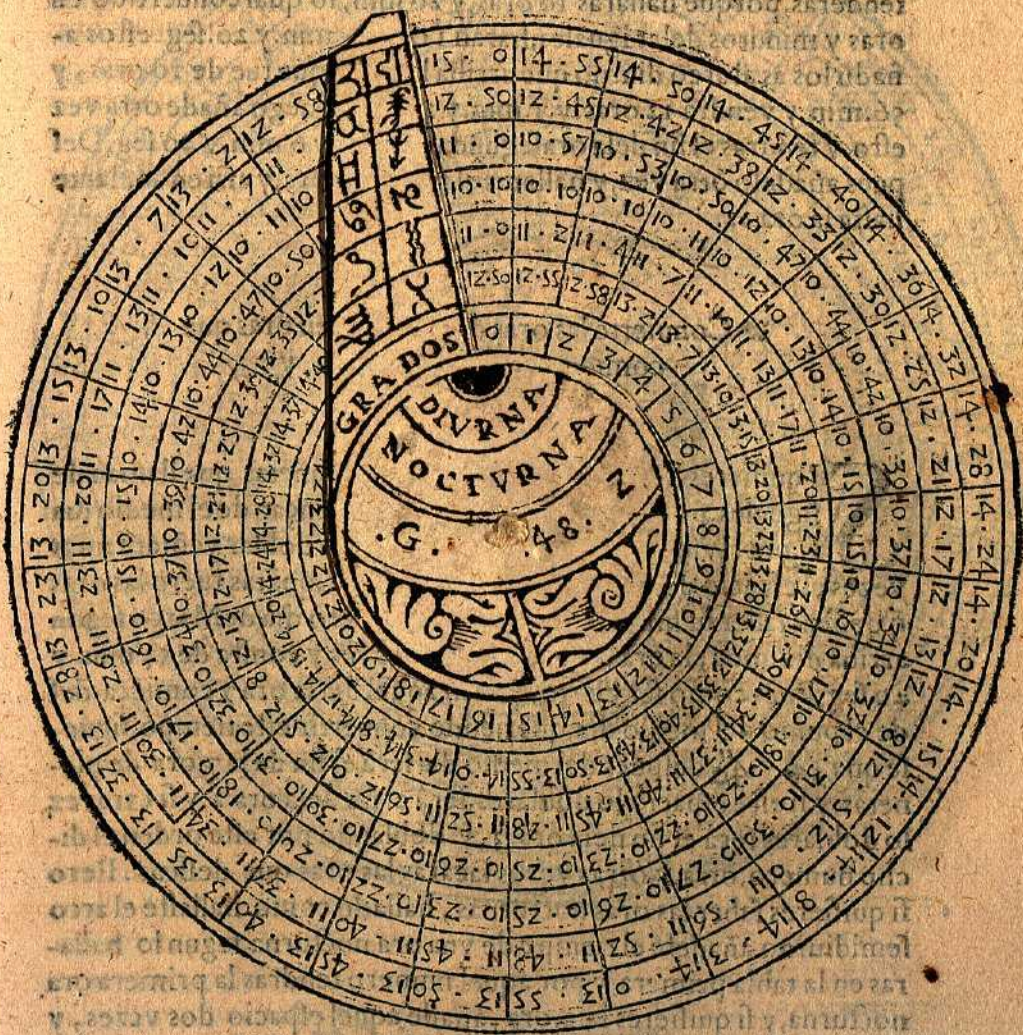
☉ Reduze las oras de Planetas, en oras que comien-  
 çan desde el Orto de el Sol,  
 segun vsan en Bo-  
 hemia.

**S**I las oras de Planetas, quisieres reduzirlas en oras que co-  
 miençan desde el Orto de el Sol, lo mesmo deues hazer en  
 las oras diurnas que heziste en las oras nocturnas, y en las  
 oras que comiençan desde el Occaso. Pero al contrario en las oras  
 nocturnas, deues añadir las oras desiguales de el Arco diurno, y  
 con esto hallaras lo que buscas, para cuya inteligencia, seguiremos  
 el mesmo exemplo.

El primero dia de Março, quiero saber, a que ora de las de el Or-  
 to de el Sol, sea la ora quinta diurna de Planetas. Lo primero  
 hallo el Sol (segun diximos) en el 10. grado de  $\text{♋}$ . este grado busca  
 lo en la tabla. 2. a la latitud de 45. grados, segun esto se pretende pa-  
 ra Venecia, y baxo de el signo siguiendo la linea fiducie en la casti-  
 lla comun hallaras. 13. oras, y 4. min. que delas oras iguales son 54  
 y 46. Este tiempo si lo multiplicares por 4. o lo doblares 4. vezes,  
 tendras el principio de la ora. 5. que seran de aquellas que comien-  
 çan desde el Orto del Sol, como en Bohemia se vsa las. 3. oras y 38  
 min. y 40. seg. Y si quisieres saber la ora. 5. de las nocturnas dela no-  
 che siguiere, advierte a que ora el Sol se pone, que se podra  
 ver por todas las tablas sup-  
 eriores, especial de aquellas de l  
 Orto de el Sol, porque si aq-  
 uella ora la sacares de. 24. en la  
 resta tendras la ora del Occaso, y si lo pretendes saber delas oras de  
 el Orto, porque el primero dia de Março el Sol sale en la tabla a las  
 13 oras, y 4. min. a la latitud de 45. gr. estas oras y minutos, sacalas  
 delas oras 24, y quedaran 10. oras, y 56. el quales el arco diurno, y  
 la ora del Orto del Sol.

Lo mesmo tambien podras hazer por las tablas del medio dia,  
 porque este tiempo del medio dia, sacalo de las 24. oras, y quedará  
 el arco semidiurno, el qual si lo doblares, saldrá el arco diurno. Lue-  
 go en la tabla del medio dia, a la latitud de 45. grad. el primero dia  
 de Março, su medio dia será a las. 18. oras y 32. min. las quales oras  
 si las sacas de 24. quedaran. 5. oras, y 28. min. el qual tiempo dobla-  
 do, hazen 10. oras y 56. min. Lo mesmo hallaras por las oras Espa-  
 ñolas que comiençan desde el medio dia: mira à que ora sale el Sol  
 y cuera desde alli al medio dia las oras y minutos que ay, y si lo do-  
 blas tendras el arco diurno, y alli hallaras quando se pone el Sol, y  
 lo mesmo haras en las tablas de oras desiguales. Busca el tiem-  
 po diurno de las oras de el mesmo dia, y hallaras que son tre-  
 ze oras, y 40. minutos, este tiempo conuertelo en oras, y mi-

TABLA SEGUNDA DE LAS ORAS de Planetas, que llaman desiguales, en altura de Polo de 48 grad.



Todo lo descubre el tiempo lo muy secreto: sacando a la luz, de quando en quando,

## THEATRO DEL MVNDO

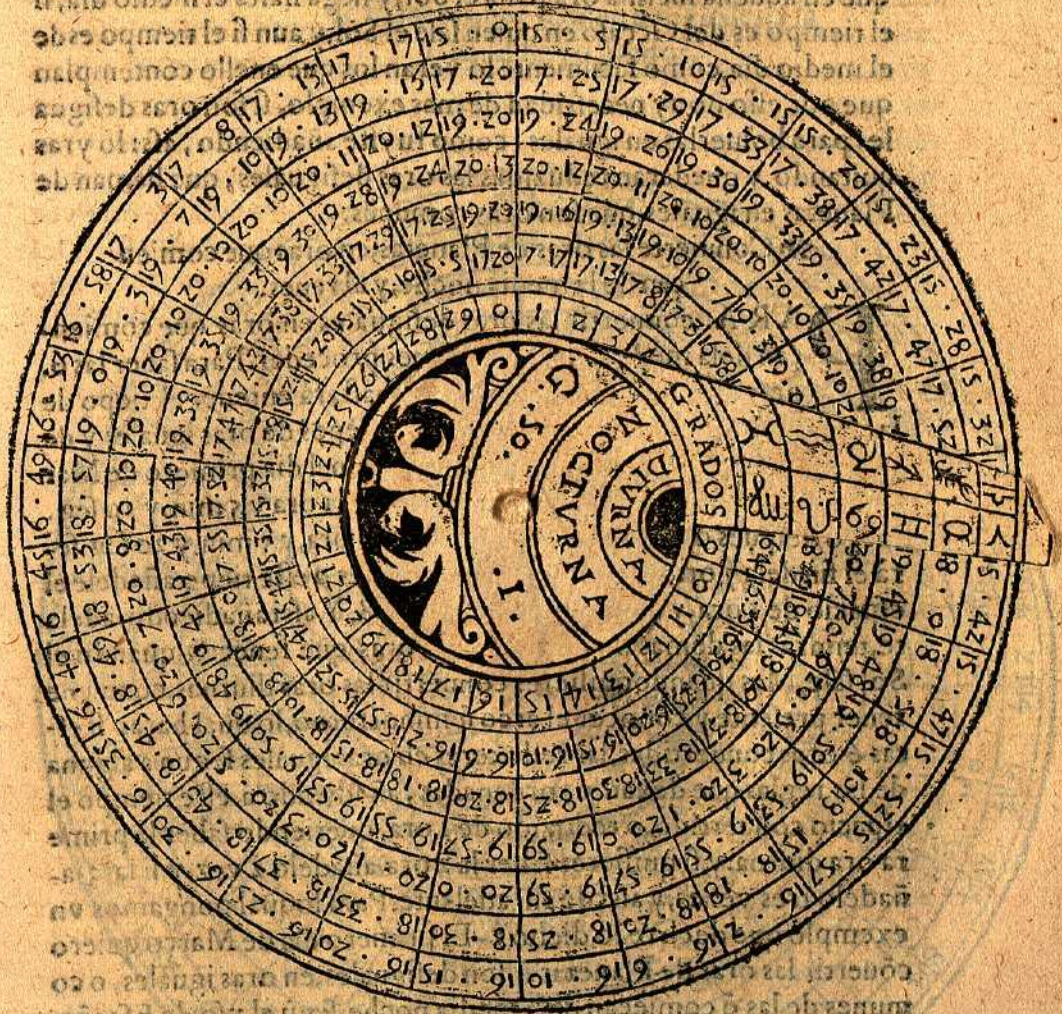
minutos y iguales, y seran .45. minutos, y .40. segundos, pero este tiempo multiplicarlo as por 12, y saldran 10 oras y 56 min. de modo que sabido este tiempo del Occaso del Sol, si en el feneciere alguna ora, y quisieres saber la primera ora, a este arco diurno segun lo hallaste, añadele el espacio que hallaste de 1 ora, por oras de planetas nocturnas halladas en la primera tabla por el orden de sus numeros, que es en el 10 grado del mismo signo de  $\text{♋}$  y con esto lo entenderas, porque hallaras 16 oras, y 20 min, lo qual conuertido en oras y minutos de las iguales, haran 1 ora y 56 seg. estos añadirlos as al arco diurno que arriba hallaste que fue de 10 oras, y 56. min, y vendrá 12 oras, y .1. min, y 20 seg. y luego añade otra vez esto, y tendras el fin de la ora segunda 13 oras, y 6 min. y 40 seg. Des pues añadelo otra vez, y hallaras el fin de la 3 ora, y assi en adelante hasta la ora 12.

**30** Convierte las oras de Planetas, en oras que comiençan de el medio dia, y al reues.

**S**I quisieres hallar las oras diurnas de Planetas que llaman de iguales, por las oras iguales que comiençan de el medio dia segun el uso de nra España, basta doblar y cortar tantas vezes el espacio de vna ora de planetas, quãtas fuere las oras q̄ desseas saber su fin por este ordẽ. El primero dia de Março segun arriba diximos; la ora diurna de planetas, es y consta de 54 min. y 40 seg. Pues como sea cierto, que en aquel dia la ora 7 comieça del de el punto del medio dia, queriendo conuertir este tiempo, sigue se que 54 y 40 despues del medio dia será el fin de la 7 ora de planetas, y si este espacio lo doblares, será el fin de la ora 2, y si otra vez lo doblares será el fin de la ora. 3. y doblando por este orden el dicho numero, otra, y otras vezes sacaras las oras que desseas. Pero si quisieres saber las oras nocturnas, hallado como hallaste el arco semidiurno añadele el tiempo de vna ora nocturna, segun lo hallaras en la tabla primera, y por aquel numero tendras la primera ora nocturna, y si quisieres la .2. ora, añade aquel espacio dos vezes, y si la .3. ora, añade tres vezes, y assi en adelante hasta la 12 ora, que sera el fin de la noche. Mas si quisieres saber las 6 oras antes de el medio dia, busca la ora de el medio dia en las tablas sobre dichas, y a esto añadele el tiempo de vna ora diurna, para la primera ora: y si dos vezes la añadieses, será para la segunda ora, y si tres, para la tercera. Y assi en adelante hasta la ora sexta, y no



**TABLA PRIMERA DE LAS ORAS**  
de Planetas, llamadas desiguales, a la  
latitud de 50 grados.



**Quita la causa al pecado;**  
**que aunque tu te hagas fuerte;**  
**tu flaqueza trayra muerte.**

Ps. Job. 36.

Bb 4

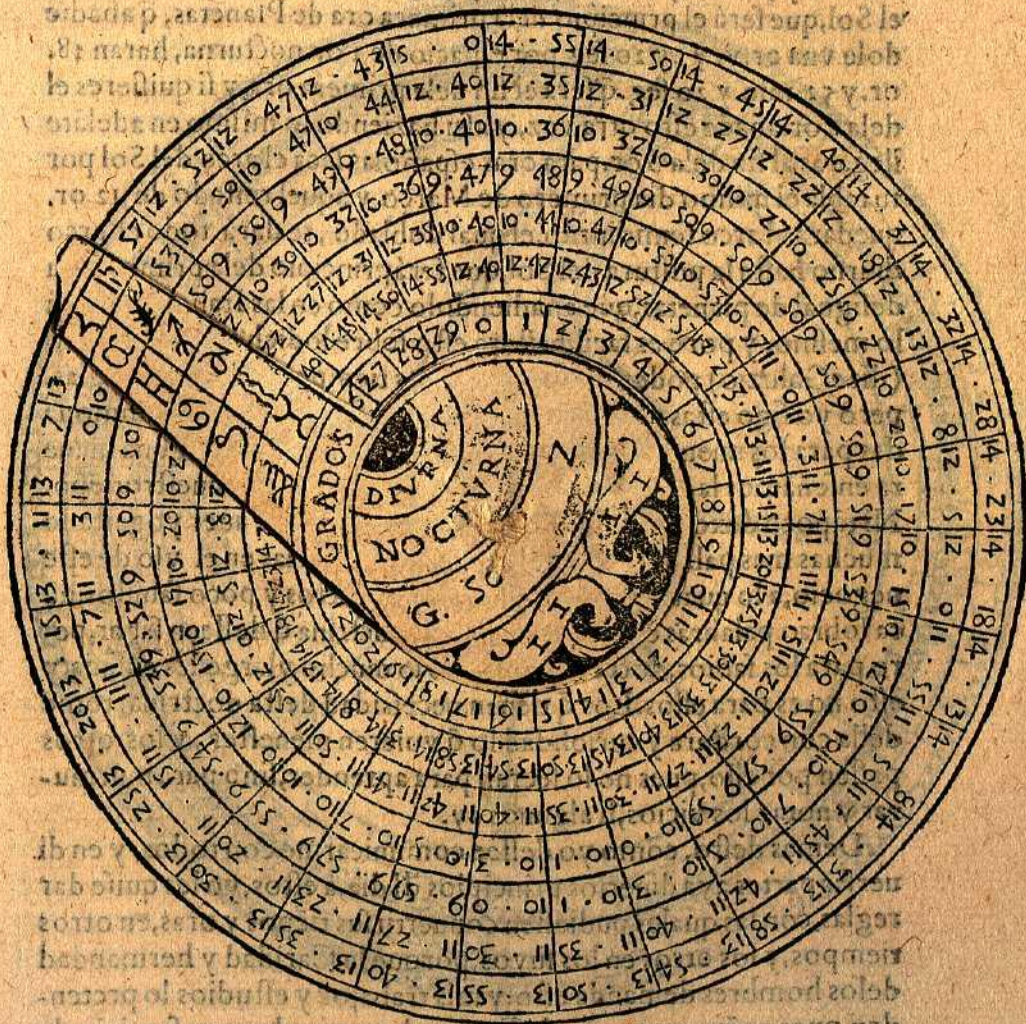
y no parezca esto ser inconueniente, que para hallar las horas antes del medio dia ayamos de vsar del tiempo del medio dia, por q̄ este tiempo consta del arco nocturno, y del arco semidiurno de quien consta aquel espacio desde el medio dia hasta el Orto del Sol, por que en aquella mesma hora passa el Sol, y llega hasta el medio dia, si el tiempo es del Occaso en quien sale el Sol, y aun si el tiempo es de el medio dia, como facilmente lo veran los que en ello contemplan que por esto no ay necesidad de mas exemplo, si son horas desiguales para boluerlas en iguales, como fuyte añadiendo, assi lo yras quitando, y quedaran reduzidas las horas desiguales, que llaman de Planetas en iguales, que son horas comunes.

3<sup>o</sup> Conuerte las horas de Planetas, en horas que comiencan de la media noche, y al reues.

**P**ARA conuertir las horas desiguales en horas que comiencan de la media noche, assi deues proceder. Para saber las 6 horas despues de la media noche, bastará enteder el tiempo de la hora primera nocturna, porque ambos tiempos de horas iguales y desiguales tiene vn mesmo principio, como en el dia primero de Março, el tiempo de la hora nocturna, es de 1 hora y 5 min. y 20 seg. luego despues de la media noche, 1 hora, y 5 min. y 20 seg. ferra el fin de la 7 hora de la noche, pues a este tiempo añadele el espacio de 1 hora, y tendras el fin de la hora 8. Y assi añadiendo adelante, tendras las demas horas, hasta las 12 horas que fenecen quando el Sol sale. Mas quando quisieres conuertir las horas diurnas, conuene tener presente y conocer el arco seminocturno, lo qual haras si estas 6 horas conuertidas, las reduxeres en horas iguales segun a alguna de las reglas que dexamos ordenadas, añadiendo a este tiempo el espacio conuertido, o reduzido de 1 hora, queriendo saber la primera hora diurna: y si quisieres saber la 2 hora, añadelo 2 vez, y si la 3 añadelo tres vezes, y assi de alli adelante. Para lo qual pongamos vn exemplo que dechte lo dicho: El primero dia de Março quiero conuertir las horas de Planetas q̄ son desiguales, en horas iguales, o comunes de las q̄ comiencan de la media noche, segun el vso de España.

Lo primero, busco el arco seminocturno de la tabla de el Orto del Sol, a la latitud de 47 grad, que segun el vso de Italia, sale a las 13 horas y 4 min, la mitad de esto son 6 horas y 32 min, que es el Orto y hora en que el Sol sale de las horas de España, a este tiempo añadele 54 min. y 40 seg. por ser este el espacio de 1 hora diurna de Planetas, lo qual haze 7 horas, y 26 min, y 40 seg. el qual tiempo denota el fin de la hora primera diurna, y si lo añadieses dos vezes denotará el fin de la 2. hora, y si tres vezes el de la hora, 3. y assi en adelante hasta las 12 horas, que es la vltima del dia, y porque en las horas que comiencan de la media noche, algunos las cumplen a. 24. horas, boluiédo al

TABLA SEGUNDA DE LAS ORAS de Planetas, que llaman de iguales, a la latitud de 50 grados.



Si te acuerdas de tus hechos y de tus postrimerias, no pecaras en tus dias.

## THEATRO DEL MUNDO

mismo principio, si quisieres saber las 6. oras primeras nocturnas, al arco seminocturno y diurno añadele el espacio de .1. ora nocturna, y darte a el fin dela primera ora, y si le añadieses dos vezes será el fin dela 2. ora, y así haras en adelante hasta las 6. oras. Exemplo, el mismo dia sale el Sol a las 13 oras Italianas, y 4 min. la mitad son 6. or. y 32 min. q es el arco seminocturno, el qual guardaras aparte. Si este Orto del sol, lo sacares de 24. or. quedará en el arco diurno 10. or. y 36 min. a quien añadieses aquel arco seminocturno, q guardaste de 6. or. y 32 min. y haras 17. or. y 28. que es tiempo en q se pone el Sol, que será el principio dela primera ora de Planetas, q añadiéndole vna or. y 5. y 20 seg. por el espacio de 1 ora nocturna, haran 18. or. y 53 min. y 20 seg. q será el fin dela primera ora, y si quisieres el dela 2. or. añade esto otra vez, y así haziendo lo mismo en adelante llegaras al fin dela 6. or. para oras españolas saca el arco del Sol por tu tabla el mismo dia primero de Março. y aquel restado de 12 or. quedará el arco semidiurno, el qual doblado, te dará todo el arco diurno hasta la postura del Sol, que será principio dela primera ora desigual de planetas, que añadiendolo como en las Italianas saldrá lo mismo, y por q es facil, bastará esto sobre lo dicho. No ignoro (dize Galuzio) poderse conuertir estos tiempos por otras reglas, pero yo sigo estas mias, q para mi son mas faciles, y mas acomodadas para los nueuos en esta facultad, pues q en alguna manera enseñamos la materia y causa della en este nuestro tiempo. Ni tampoco dexo de entender q muchos dirán auer yo gastado muchas mas palabras y razones de las necessarias en el uso de este negocio, a lo qual respondo, q para los indoctos y poco sabidos, nunca sobran palabras con q enseñarles la doctrina q desseo saber, pero para los sabios, doctos y discretos lo mucho y largo les es usada, y esto no es para ellos. Los q tienen necesidad desta doctrina, tome della con cordura y curiosidad lo q vuieren menester, y los otros pasen por ello, pues no lo leeran para aprender, sino para murmurar y notar los vicios, si algunos ay.

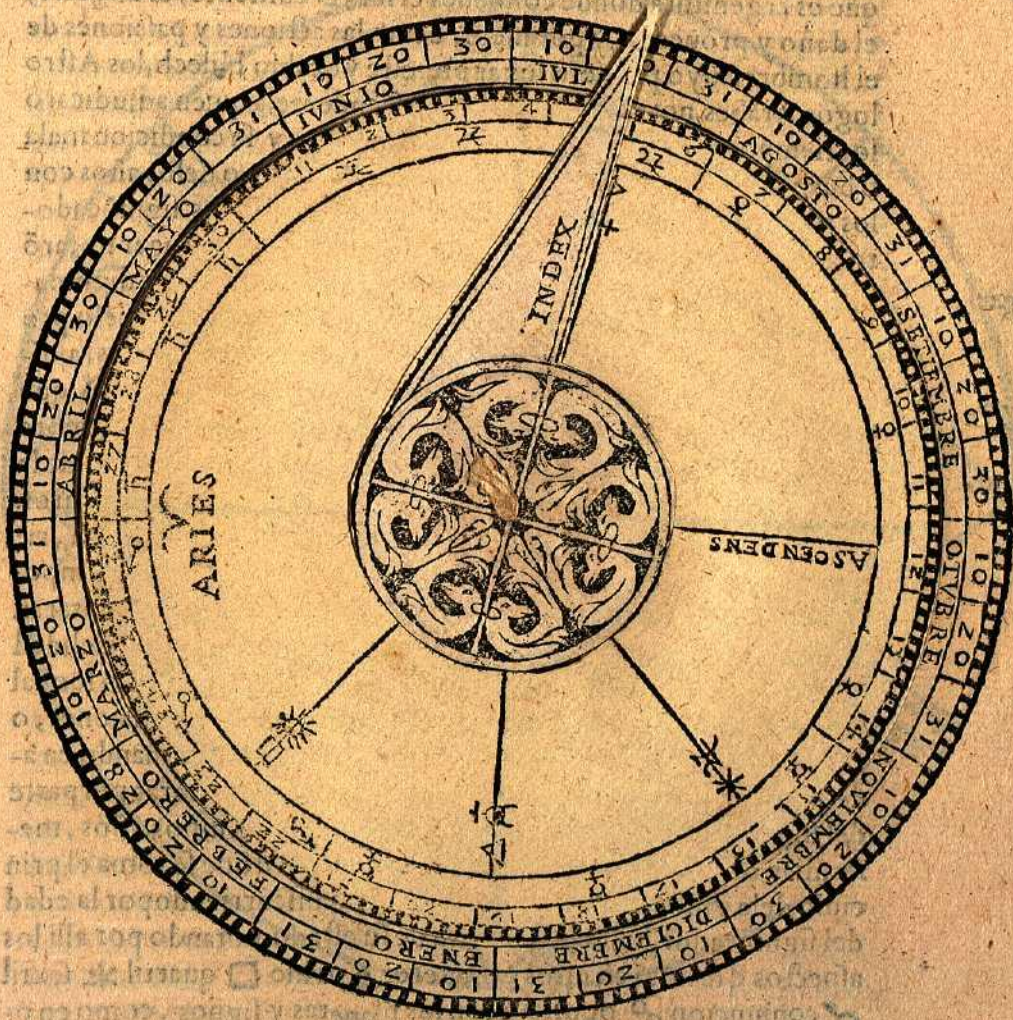
Demas desto, como yo desseo comunicarme con todos, y en diuersas partes aya diuersos principios del dia, a estos, yo les quise dar reglas, con las quales pudiesen conuertir sus tiempos y oras, en otros tiempos, y los otros en los suyos, porque la Caridad y hermandad de los hombres demanda esto, y mis trabajos y estudios lo pretenden, pues quanto yo puedo desseo emplear mis obras en seruicio de el bien publico, y en semejantes hechos.

### DE LAS PROGRESIONES ANNUALES

**C** les: discurso, y reuolucion de los años. Cap. 6.  
 Como para la vtilidad y comodidad de los medicos, y otras gentes, yo aya inuentado y fabricado las 13. tablas siguientes.



**PROFECCIONES DE LOS CINCO**  
**lugares Hilegialios del año, con sus planetas y radia**  
**ciones, y ante todos en vno de los 12**  
**Sigos dodecatemorio,**



Con tiempo haz penitencia  
 pues tienes lugar viniendo  
 q no podras en muriendo.

Ecl. 17. ad Gal. 6. c.

# THEATRO DEL MYNDO

tes, dando por ellas á entender las progresiones Annuales, y mensuras (q̄ son curso y reuolucion de los años y meses, conforme los cinco lugares Hilegialros, de quien tratan los Astrologos judiciarios, deribado deste nombre Hylech arabigo, a quien Ptolomeo llamo Aphëram, o prorrogatorem, que otros llaman materia prima, de quien se haze las cosas que denota el principio y entrada de la vida con su discurso, y especial significa el punto de tiempo, en q̄ el hombre comienza á vivir engundrado en el vientre de su madre que es la genitura donde comienza el fer, el contento, el disgusto, el daño y prouecho, y por mejor dezir, las acciones y pasiones de el hombre, cuyo primero lugar por este vocablo Hylech, los Astrologos Arabes, notaron el grado del ascendente, a quien adjudicaron los tiempos y espacios de los acontecimientos y su condicion mala o buena, que la progresion, o reuolucion del año, o de los años con los meses lo muestra, con el estado y condicion de los significadores, y lugares en quien caen los tales tiempo. En el. 2. lugar notaron el grado del Sol, y le aplicaron los efectos y estados de las dignidades, onras, y gloria mundana destes inferiores, que la del cielo pro viene de sola la voluntad de Dios y de nuestras buenas obras, ajustadas con la ley diuina. En el. 3. lugar notaron el grado de la ☉ que de su curso y variacion notan la condicion del animo, su costumbre y conuersacion. En el. 4. lugar aduertieron el grado de la parte de la fortuna notada por esta cifra, o caracter  $\Phi$  y en el notaron el crecimiento y decrecimiento, o cayda de la facultad, riquezas, y aueres, segun el sucesso del largo, o corto tiempo. En el. 5. lugar aduertieron el grado del medio cielo, y en el notaran las demas acciones de la vida, el criar y auer de los hijos, la fidelidad y seruicio de los criados, las amistades y enemistades. Todo lo qual miden por el Equador, segun las deducciones y progresiones, o prorrogaciones de los significadores, siguiendo y caminando en adelante por el Equador, haciendo sus diuisiones y cifras por parte del significador. Por estos lugares notaron los tiempos, años, meses, dias, oras, minutos, y las otras minucias, de dõde se toma el principio de la vida, o la genitura, y de alli van discurrendo por la edad del significador, hasta llegar al fin de su estado, notando por alli los aspectos q̄ se notan con estos caracteres:  $\Delta$  trino  $\square$  quartil  $\ast$  sextil  $\circ$  conjuncion  $\ominus$  oposicion en los planetas y signos, como en otra parte se dixo, segun discurren por aquellas cifras y diuisiones, lo qual no puede ser diuidido por el Zodiaco, segun lo nota Iuan Stadio, y Ioanes de Saxonia, cuyo conocimiento, no todos lo alcançan, ni entienden; por lo qual determine tratar algo sobre ello, por do se entendera la utilidad que traen las dichas tablas, y el aprovechamiento que dellas prouiene, siendo fabricadas para preuenir

A

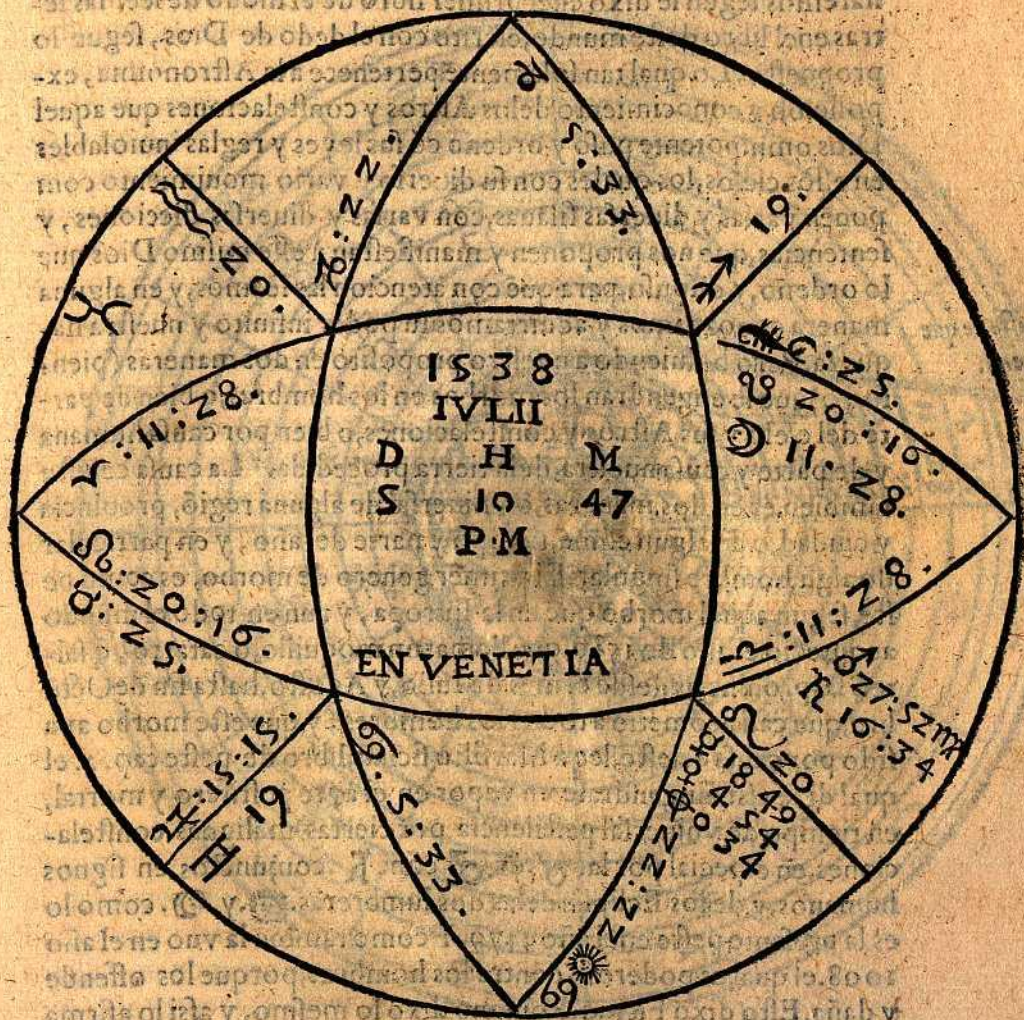
1. lugar.

2. lugar.

3. lugar.

4. lugar.

**EXEMPLO DE DONDE SE TRAEN**  
**y se deriban las Profecciones**  
**Anuales.**



Haz que en tiempo satisfagas  
roda culpa cometida,  
antes que dexes la vida.

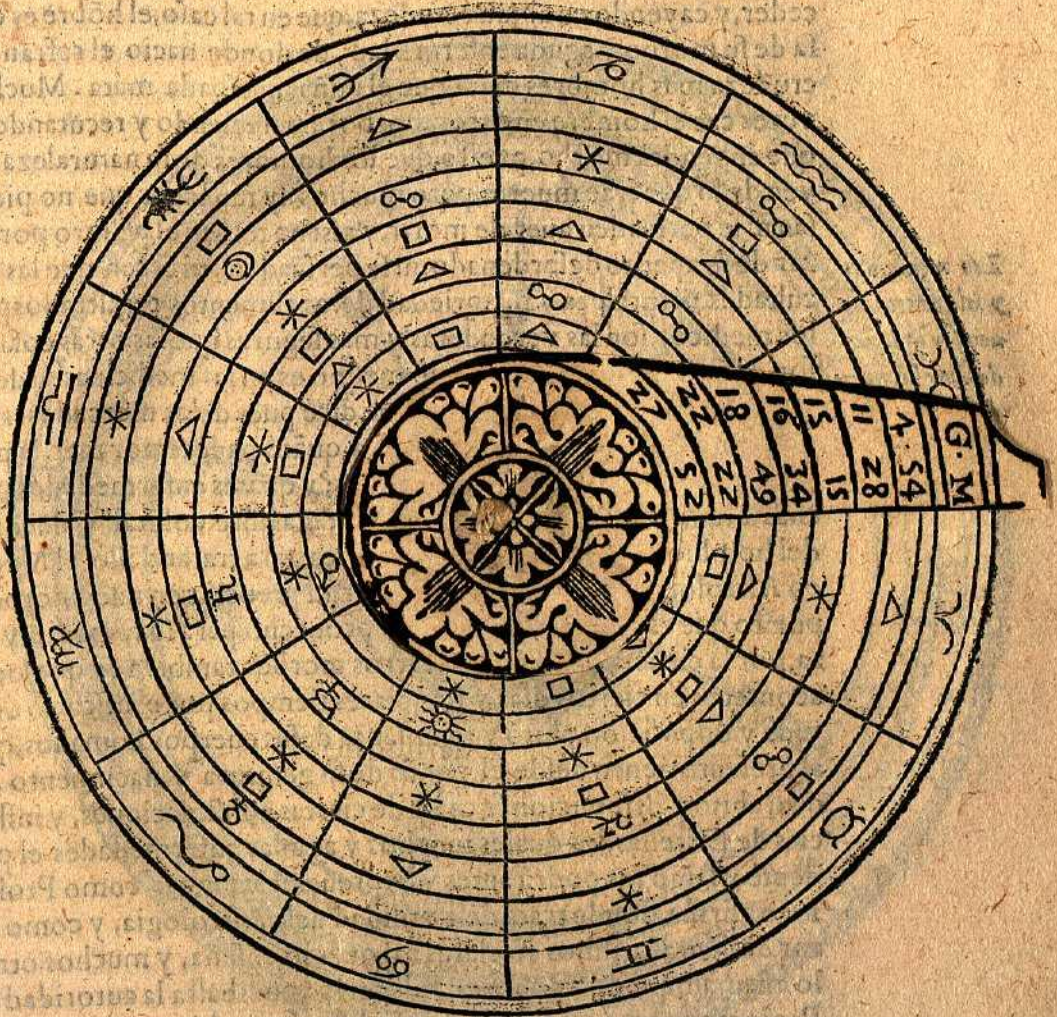
Eccl. 17. Esai. 38.

Juzgar, y antes ver y pronosticar los morbos y agudas enfermedades, y tambien diremos de aquellas que los Astrologos no podran juzgar ni preuenirlas, y quales dellas podran ante verlas, preuenirlas y euitarlas, o remediarlas, poniendo antes diligencia sobre ello (como Ptolomeo afirma) y en que manera esto se deua hazer, dando Dios omnipotente fuerças y su gracia para leer y abreuiar todos los libros que sobre esto atras lo declaramos, y ante todo enseñaremos segun se dixo en el primer libro de el modo de leer las letras en el libro deste mundo, escrito con el dedo de Dios, segun lo propuesto. Lo qual tan solamente pertenece a la Astronomia, exposicion y conocimiento de los Astros y constelaciones que aquel Dios omnipotente puso y ordeno con sus leyes y reglas inuolables en estos cielos, los quales con su diuerso y vario mouimiento componen varias y diuersas silauas, con varias y diuersas sicciones, y sentencias, que nos proponen y manifiestan a esse mismo Dios que lo ordeno, y dispuso, para que con atencion las leamos, y en alguna manera conozcamos y aduertamos su poder infinito y nuestra flaqueza. Pero boluendo a nuestro proposito en dos maneras (pienso yo) que se engendran los morbos en los hombres, o bien de parte del cielo y sus Astros y constelaciones, o bien por causa humana y de parte y causa nuestra, de la tierra procedida. La causa celeste tambien es en dos maneras, o vniuersal de alguna región, prouincia y ciudad, o de algun clima, tiempo y parte del año, y en particular de algũ hombre singular. El primer genero de morbo, es como peste, segun aquel morbo que en la Europa, y aun en todo el mundo acontecio el año de 1580, que llamaron moquillo, o catarro, q salieron las prouincias desde el mes de Julio, y Agosto, hasta fin de Octubre, que casi acometio a todos los hombres, y que este morbo aya sido por causa celeste, lee a Marsilio Ficino, libro de peste cap. 2. el qual dize assi. Engendrase vn vapor en el ayre pestifero y mortal, en tiempo de vniuersal pestilencia por ciertas malignas constelaciones, en especial por la. ♄. de ♃. con. ♀. conjuntos en signos humanos, y de los Eclipsis de las dos lambreras. ☉. y ☽. como lo es la presente peste en el año 1479. Y como tambien la vno en el año 1008. el qual es poderoso contra los hombres, porque los offende y daña. Esto dixo Ficino. Pontano dixo lo mesmo, y assi lo afirma con toda la escuela de los Astrologos, que de alli nacio el proverbio conjuncion en el cielo de Saturno, y Marte, peste en la tierra, y en toda su parte. No tampoco toda peste nace por causa celeste, pues tambien se engendra por terremotos, o por mucha corrupcion de cuerpos, o por mucho trabajo y frequente exercicio, pues por esto se engendran malos y venenosos humores en nuestros cuerpos. Si no es q alguno quiera defender venir esto de causa celeste,

pero

La peste de que  
proviene.

**TABLA PARA FABRICAR LAS**  
**13. ruédas siguientes.**



**Mejor es el perro biuo**  
**que tiene viuas acciones**  
**que no los muertos leones**

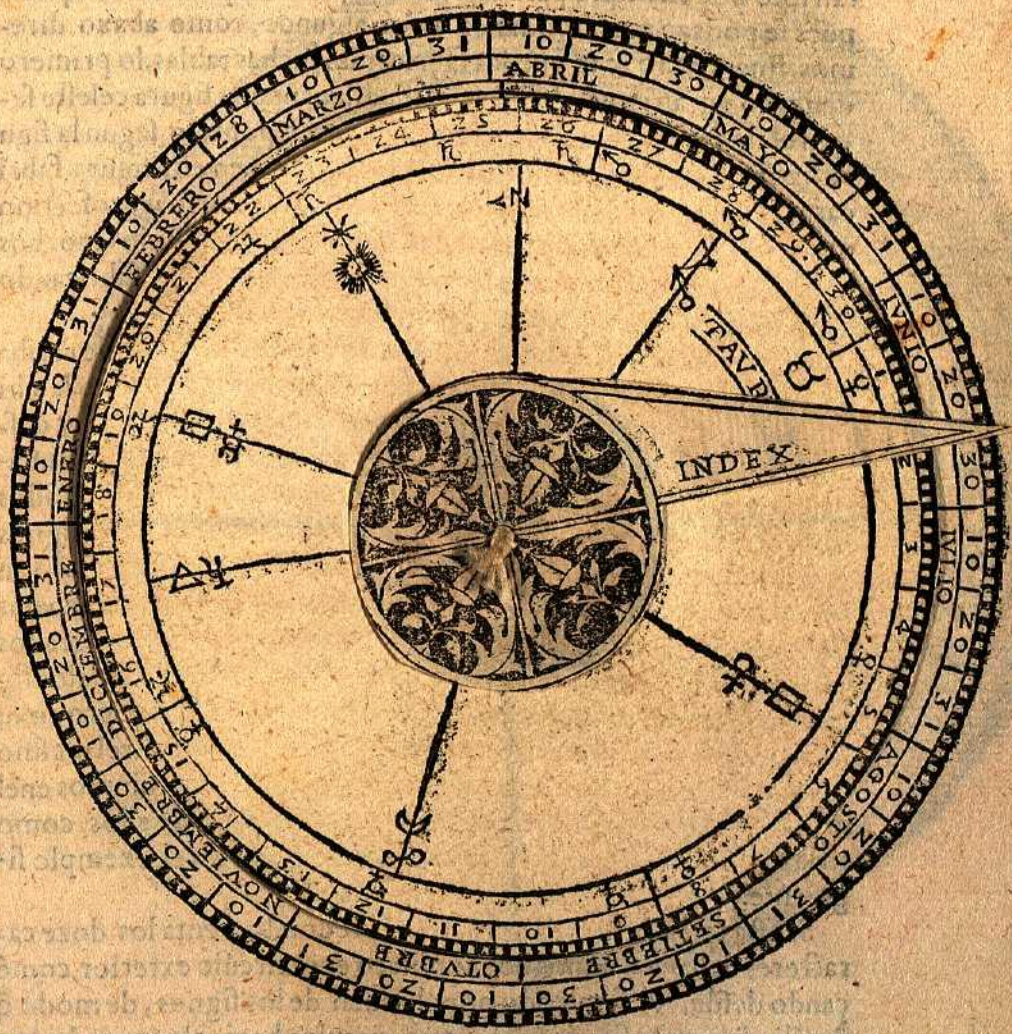
Ecl. 6. 9.

pero será dificultoso, y aun may obscura, o será yra de Dios como en la Blibia leemos, que por effo los escriptores, lo llaman yra divina. Quando esta ♀ de R. y ♂ de ☉. y ☽. acontece, deuenos temer no sea pestifero el tiempo venidero, y para ello la mas eficaz preuencion y remedio, es reconciliarnos con Dios muy de veras y viuir con mucho recato y templança. La causa humana de el morbo, prouiene quando el hombre haze alguna cosa por vicio, luxuria, o destemplança, o tiene desorden en su vida, y modo de proceder, y cayendo en alguna crudeza, que en tal caso, el hõbre es causa de su morbo y aguda enfermedad, de donde nacio el refran, la crudeza mas hombres mata, que el puñal ni espada mata. Muchas vezes cae el hombre en otros morbos, apeteciendo y recutando lo que engendra morbo, puesto que los hombres de su naturaleza huyen de lo que trae muerte, pero muchos ay tan locos que no piensan ni se persuaden auer de morir, y assi no temen el peligro por gozar de su apetito desordenado: ni se persuaden, ni creen que las facultades, naturaleza y propiedad de los alimentos registrados por los medicos, son las verdaderas y mas seguras que las otras cosas que son dañosas y no naturales, y lo mesmo es en las medicinas ordenadas por el medico Astrologo. Que dire pues de los mercaderes, que por vna ganacia vana y momentanea, quanto padece por mar, y por tierra en largas peregrinaciones? y quantas enfermedades por ellas adquiere? Todo lo qual sale de la libre voluntad y aluedria del hombre, de cuyo caso no tiene boca para tratar dello el Medico Astrologo, por no poder proueer, ni preuenir en tales morbos, puesto que es de grande utilidad y prouecho para su remedio, y cura, por la ciencia de medicina. Otros morbos tambien ay que suelen acontecer en ciertos dias y singulares tiempos por el discurso de la vida y disposicion, abito y templança de sus cuerpos humanos, que al presente tienen desde el punto de su genitura y nacimiento, el qual abito y disposicion se caasa de ciertas constelaciones, y influencias de Estrellas, los quales morbos y agudas enfermedades el prudente y sabio los podrá antes ver, preuenir y juzgar como Ptolomeo afirma, donde trata de la utilidad de la Astrologia, y como autor de cien aforismos con claras razones lo enseña, y muchos otros lo afirman, que no ay para que alegarlos, pues basta la autoridad de Ptolomeo como prima de toda la Astrologia. Mas en que manera se ayan de preuenir y pronosticar los dichos morbos, no es nuestro intento enseñarlo aqui, puesto que algo diremos adelante, mas procuramos fabricar los siguientes instrumentos, con que lo pueden alcanzar y entender los que supieren alguna Astrologia, aun que esto poco podría sin la direccion y cuenta de las oras de Planetas de que arriba tratamos.

*Las medicinas y alimentos deuen ser ordenadas por los medicos.*



LOS PLANETAS Y SVS RADIA-  
ciones en Tauro, vno de los  
doze signos. 6.



Obra justicia viuendo  
que en el infierno, comida  
no se halla, ni beuida.

Isai. 38. Ecel. 4. c.

Regla de la fabrica de estas  
Ruedas.

**A**ntes que declaremos el vfo destas ruedas, serà bien tratar de su fabrica y orden, sin lo qual serìa inutiles y de poco provecho, y ante todas cosas las dichas tablas seruiran tan solo por exemplo para vn solo vfo, pues con poca mudança des pues se podran acomodar en otros algunos, como abaxo diremos. Pues para que tu puedas fabricar las dichas tablas, lo primero deues con gran cuydado y cariosidad, leuantar la figura celeste segun el tiempo dela genitura de el paciente, y ponerlo segun la figura siguiente, y para que bien se entienda, quiero en esta figura fabricar y pintar las profectiões Annuales que es el curso y profectiõ que hazen los años para por ello conocer, y antes ver los morbos futuros, preuenirlos y pronosticarlos, conuirtiendo y fabricando esta figura, en la siguiente, deste modo.

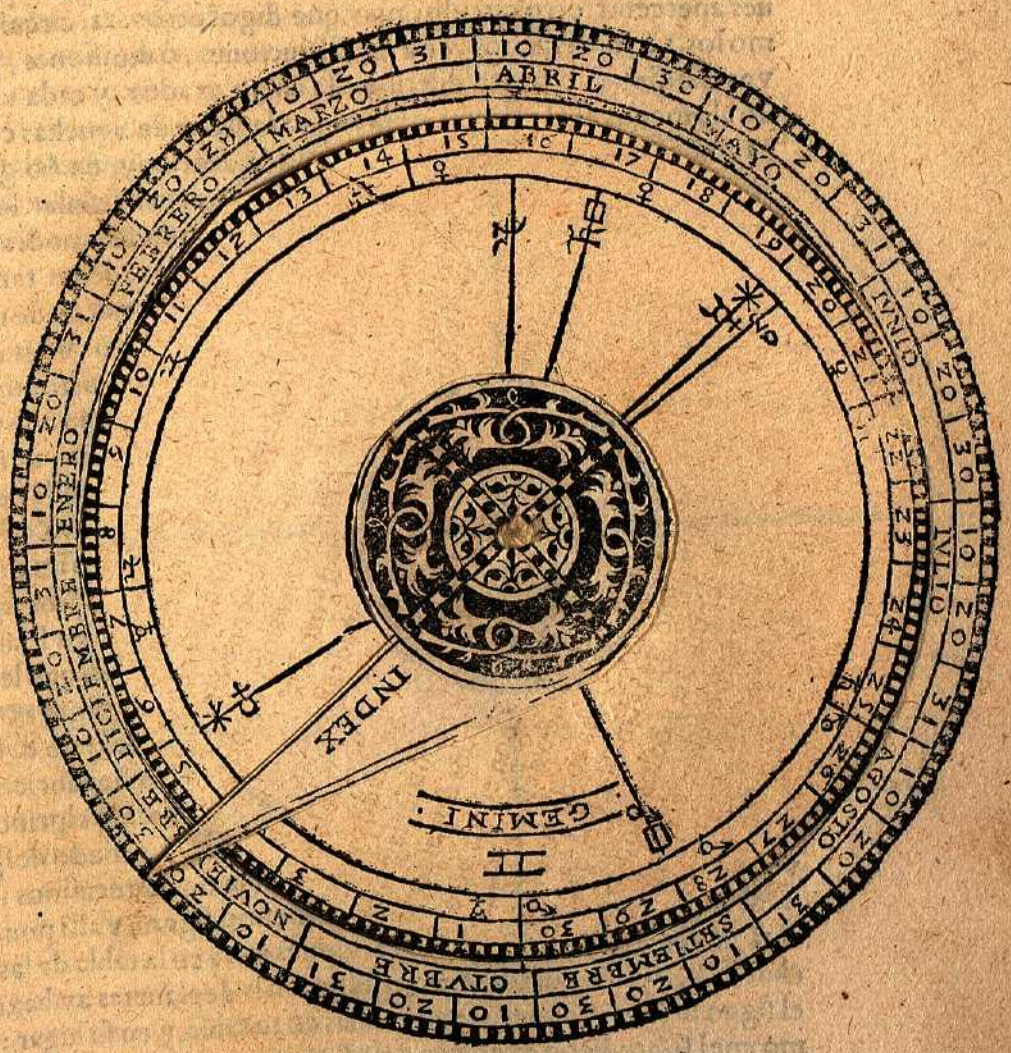
Si la fabricas en plano, o quadrado, guia a la larga de arriba para abaxo. 14. lineas derechas, de modo que la primera, o la vltima, comprehenda dos espacios para los grados y minutos, y despues describe, o señala otras. 9. lineas transuersales, desde el principio hasta el fin, despues dexado los dos espacios de los grados y minu. para los dichos num. pon en los otros, los. 12. signos o caracteres del Zodiaco, començado desde el signo de ♋ y assi en adelante por el orde de los signos, baxo de quie sentaras los planetas cada vno baxo de su signo, de tal modo, q el q hiziere menos grados de su signo, aq̃ la de ser puesto y colocadomas cerca, baxo de los signos del Zodiaco, y luego en adelante el q despues del primero anduuo, y camino menos partes del signo, tambien los sentaras por el mesmo orde, y assi los otros planetas, señalados los grados y minutos en el mas ancho espacio con sus radiaciones de cada vno de ellos, como en la figura superior está, lo qual se verá mejor en el exemplo siguiente.

Si esta tabla la quisieres fabricar en redondo, sienta los doze caracteres de los. 12. signos de el Zodiaco en el circulo exterior, començando desde. ♋ siguiendo por el orden de los signos, de modo q de alli adentro la figura tenga los. 9. circulos hazia el centro de donde saldrá vn index mouible con otros. 9. espacios semejantes en quien estaran sentados los grados y minutos por sus numeros, de modo que rebuelto el index, y sentado sobre el signo baxo de la linea fiducie, en cada vno de los circulos, se hallarã los aspectos, o radiaciones en la mesma tabla, y el index darã los grados y minutos.





LOS PLANETAS Y SVS RADIA  
ciones en II vno de los  
doze signos.



En la salud no te fies  
que perturba la conciencia,  
haz continuo penitencia.

1. Cor. c. 12. Mat. 3. Luc. 3.

Ce 2

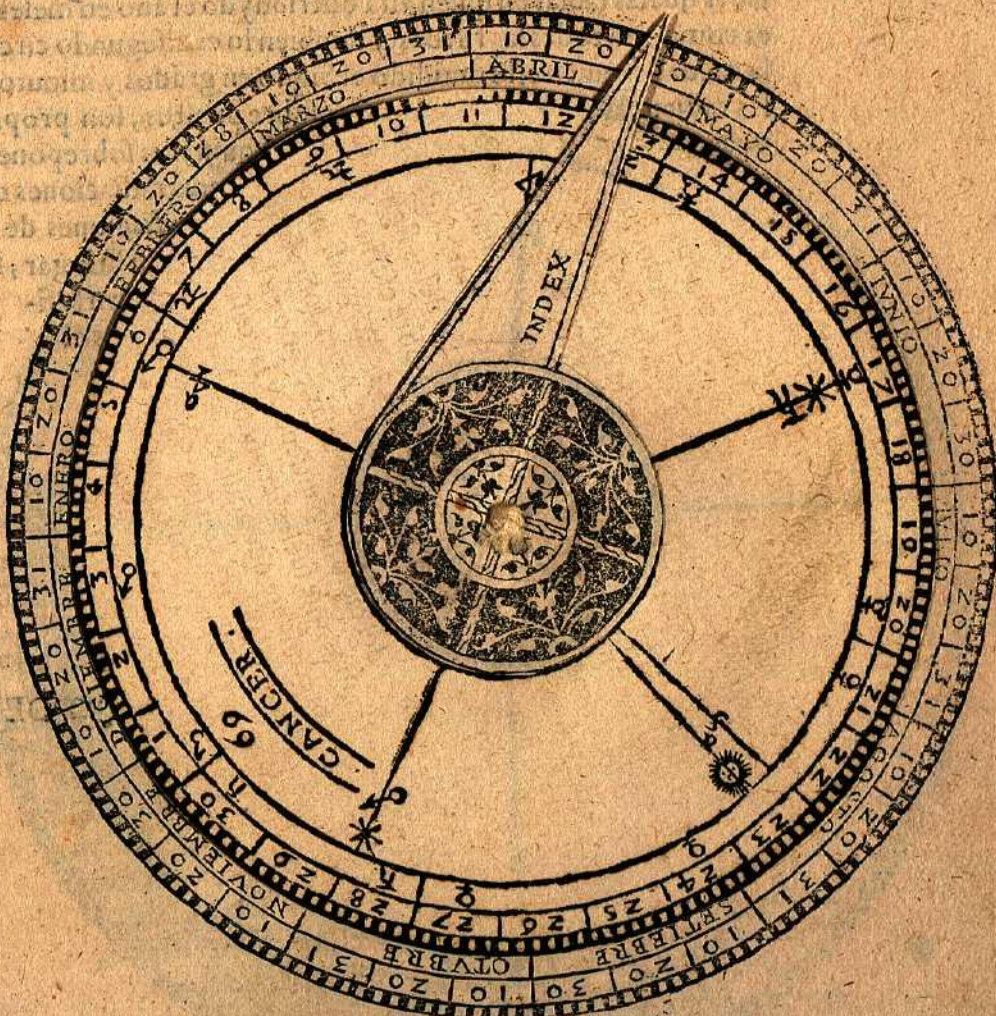
## THEATRO DEL MVNDO

Estos planetas assi dispuestos, re mostraran todas las radiaciones, o aspectos en sus lugares de el Zodiaco, que es lo que buscamos para fabricar estas nuestras ruedas profectionales del discurso y camino de los años por sus meses y dias. Fabricado pues el primero círculo exterior, en quien está distribuydo el año en 365. dias, y en cada mes señalados sus dias particulares segun parece en el círculo inmobile que en la plana está fixo. Luego tras de aquel deues apercebir otro círculo, mas que digo otros. 12. círculos como los, 12. sobredichos, con sus distinciones, ò diuisiones, y cada vna diuision deue estar distribuyda en 30. grados, y cada vn grado alomenos en 12. partes, para que cada parte de aquellas contenga cinco grados, y si pudiera ser, se auia de distribuyr en 60. grados o partes para mayor perfection, y despues deues señalar los numeros de los gra. como en el exépl. o rueda passada lo podras ver.

Baxo de esta diuision de los grados y minutos, deues tambien guiar vna linea que haga cierto espacio, que diuidiendolo de tal manera des a los, 5. planetas, y a cada vno su parte, como en las tablas delas dignidades essenciales se distribuyò en el lib. 2. en nombre de terminos, para q̄ en vna mirada tengas y veas, no solo en que signo grado, y minuto esten los planetas y sus radiaciones, mas tambien cõ q̄ termino, y en cada vna destas 12 tablas assi distribuydas, deues señalar los caracteres y nombres de los signos del Zodiaco, de tal modo, q̄ en la primera se sobre escriua. ♈. Aries por letra, o por caracter, y en la 2. ♉. en la 3. ♊. y assi en los otros signos por su orde. Finalmente en la tabla de Aries, sobre escriue los Planetas y radiaciones y las figuras de las casas, como en la figura que leuanta del estado del cielo, se contiene, y las casas de la figura como estan en tus figuras, que fueles leuantar para saber el estado del cielo, y como la precedente que aqui leuantamos y arriba fabricamos donde pusimos los planetas con sus radiaciones, donde el principio de la primera casa está en el gr. 11. y. 28. min. de. ♈. guiado despues vna linea recta desde el centro hasta la linea de los terminos, que mire al dicho grado 11. y. 28. min. del mesmo signo, y alli pondras el ascendente, o la primera casa. Despues mira en la tabla de las dichas radiaciones, que planetas y radiaciones de planetas ay baxo de el signo de. ♈. y aquellas trasladaslas en tu tabla, y en su lugar; como en el sobredicho exemplo de la figura y rueda de. ♈. parece q̄ en el grado. 4. y. 54. min. tiene el. ♁. de. ♀. el qual trasladaras en tu tabla de. ♈. guiada vna linea recta desde el centro hasta la linea de los terminos, pero de tal modo, que si se alargare hasta la circunferencia, y el grado. 4. y. 54. minutos la tocara. Señala tambien en este el. ♁. de. ♀. y despues por el mesmo orden señala el. ✳. de. ♃. el. ♁. de. ♁. y el. ♁. de. ♁. en esta rueda, y en las de

mas

TABLA DE LAS PROFECCIONES  
Anuales de los .5. lugares Hi-  
egialios en: 69.



☿ Enfermedad y trabajos,  
y otras cosas de disgusto;  
hazen al bueno, mas justo;

Hug. li. 1. Añe. 1. Cor. 12.  
1. Pet. c. 1, Ecl. 27. 31.  
Cor. 2. c. 12.

Co 3

## THEATRO DEL MVNDO.

mas fabricadas por este orden, señalados sus Planetas, radiaciones, y casas, como consta de las figuras superiores.

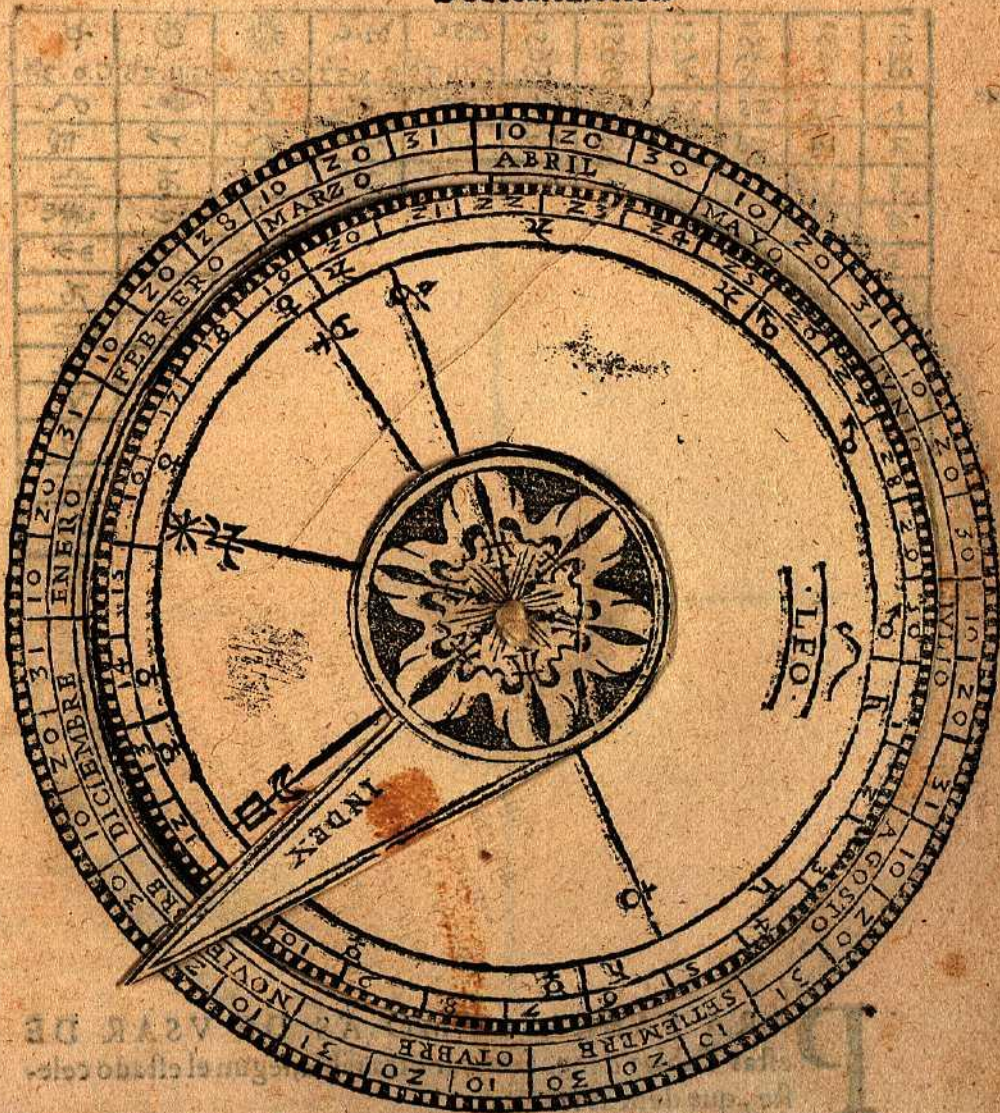
Tambien deves en los 12. circulos por su orden (en quien el año está distribuydo en sus dias) fixar alli vn hilo de tal modo, que juntamente con algun indice sobre puesto (como parece por estos exemplos) facilmente se pueda mouer, reboluer, y boltear sobre su centro. Y esto hecho haras como abaxo se dispone. Pero deues saber que las tablas en quien está distribuydo el año en meses y dias es comun en todas las ruedas, y tambien lo es el segundo circulo de la rueda; en quien está diuidido el Signo en grados y minutos. Mas las radiaciones y Planetas que son sobre puestos, son propios de vna rueda, y no de todas, por lo qual si quisieres sobreponer otra celeste figura en aquellas ruedas, que son otras radiaciones de Planetas. es menester borrar, o raer las lineas y radiaciones de aquellos Planetas que pusiste en aquella tu figura, y en su lugar, sentar

las radiaciones de los Planetas que salieren en la figura que de nuevo leuantares, o romperas el papel de la rueda que fabricaste, y ordenaras otra de nuevo, donde se impriman las radiaciones de los Planetas, segun te enseñamos.

DE EL



LOS PLANETAS Y SVS RADIA-  
ciones en. vno de los 12. Signos  
Dodecatemorios.



Si bien mirasse el hombre  
como sus miembros vmanos,  
seran manjar de gusanos.

Eccl. 10. Job. 14.

Cc 4

# THEATRO DEL MVNDO,



## DE EL VSO DE ESTAS TABLAS.

1578	1580	1582	1574	1586	1598	ASC G.II.ZS	M.C G.S.33			
1	13	25	37	49	61	Y	II	69		
2	14	26	38	50	62	Y	III			
3	15	27	39	51	63	II	X			
4	16	28	40	52	64	69	Y			
5	17	29	41	53	65	69	Y			
6	18	30	42	54	66	III	II			
7	19	31	43	55	67	II	69			
8	20	32	44	56	68		69			
9	21	33	45	57	69		III			
10	22	34	46	58	70		II			
11	23	35	47	59	71					
12	24	36	48	60	72					

Vfo destas tablas.

Nuestro passo à passo vamos  
como el agua deslizando.  
a la muerte caminando,

Reg.c.14.

**P**ARA SABER COMO AS DE VSAR DE estas Tablas, deues fabricar otra tabla, segun el estado celeste, que desseas saber.

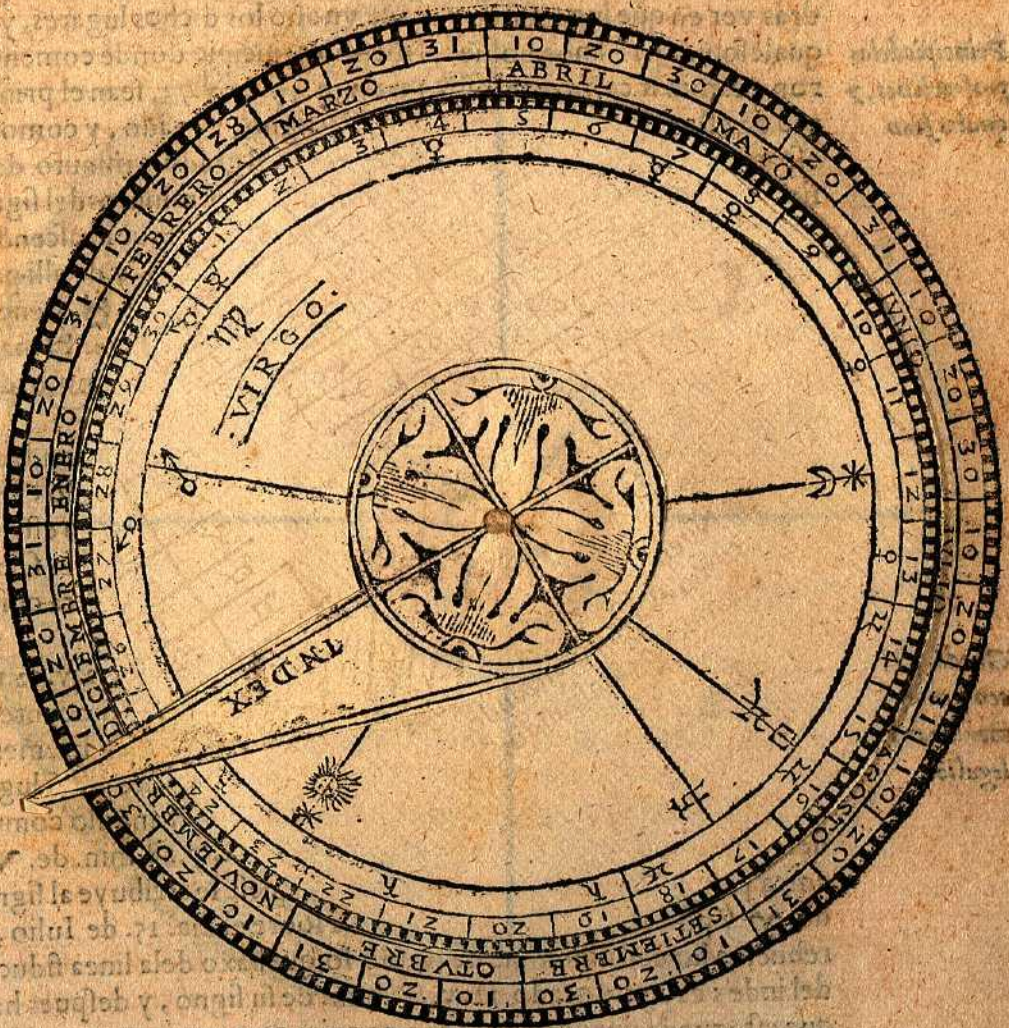
Leuantada para ello tu figura en cuya Tabla en alguna manera esten señaladas las profexiones de los cinco lugares Hilegialios como en la figura y tabla siguiente parece.

Estos cinco lugares Hilegialios, cuyos caracteres estan señalados en la cabeça de la tabla son, el ascendente, medio cielo, lugar del lugar dela. ☉ y parte dela fortuna que es esta ✠ q contiene. 5. rayos. Los quales lugares, quantos años el espacio de vn signo cor

os 5. lugares Hilegialios.



**LAS RADIACIONES DE LOS Planetas, en el signo de. ♍. vno de los doze signos.**



**☛** No te fies en poder,  
Que el León, muere rabiando;  
y el Cisne muere cantando,

Pf. 145. Pli. de. n. ar.

Co 9

Acome

## THEATRO DEL MVNDO

re, y de buelta, assi como en espacio de .12. años, discurre vn planeta todo el Zodiaco, assi tambien dispone nuestros cuerpos con sus vtores segun son los planetas, y sus lugares, casas, terminos, y radiaciones de los planetas, en quien caen mientras acaban su curso. De lo qual viene que el año 13. es semejante al primero, que es lo que buscamos, y el año 14. sea semejante al segundo, y assi los otros años siguientes como parece en esta siguiente figura.

*Principio de las  
profecciones, y  
quales sean*

Los .5. lugares Hilegalios assi dispuestos con facilidad podras ver en que lugar esten en cada vn año los dichos lugares, y en qualesquiera .12. años, boluer al mesmo principio donde començaron a caminar como en el año .13. 25. 37. 49. 61. y 73. sean el principio de estas profecciones en vn mismo signo, y grado, y como en espacio de vn año andan y caminan, desde el grado y minuto de el signo en quien estan hasta otros tantos grados y minutos del siguiente signo, como parece en la figura y tabla superior, que el ascendente está en el grado .11. y 28. min. de. ♃. del año, 1586. y de alli parte y camina hasta ponerse en el grado .11. y 28. min. de. ♄. y en el otro año 1587. parte desde el dicho grado .11. y 28. min. de. ♄. hasta ponerse en el mesmo grado y min. de. ♅. y por el mesmo orden passa por los otros signos.

Si quisieres tambien saber en que lugar está el ascendente en el principio del año que propones, que es quando el Sol está en el mesmo grado y minuto del signo, en quien está en la rayz, fuere ascendente, y en quales planetas y radiaciones se encontrare por todo el año 49. de la genitura del nacido para quien se buscan las profecciones, assi deues proceder.

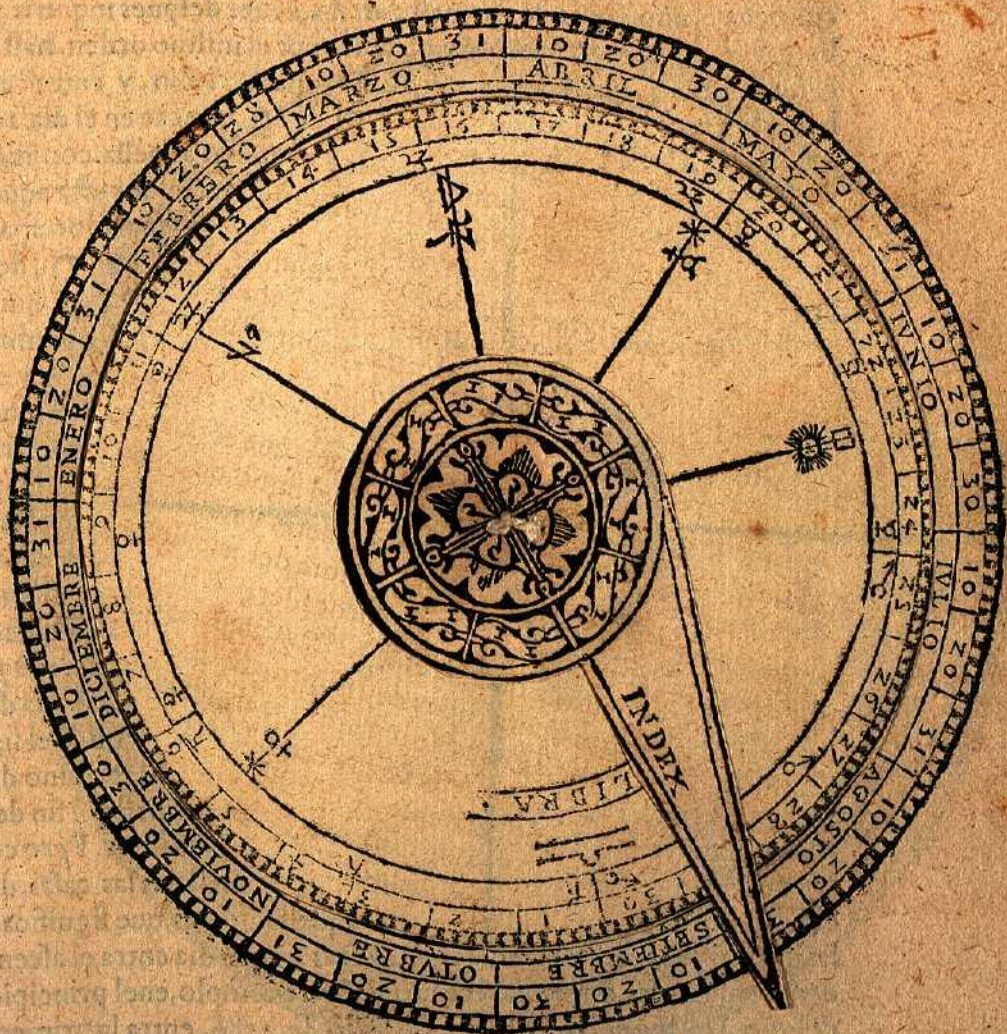
*Grado del ascendiente primer lugar Hilegalio.*

Lo primero, mira en que dia el ☉. estara en el grado .22. y .42. min. de. ♄. por la primera rueda de este libro, y hallaras q̄ acontece en el .15. dias de Julio. Lo qual se hallará mas al justo en las Efemeris. Mira despues en la sobredicha tabla de las profecciones en q̄ lugar cae la profeccion del ascendente, y la hallaras en el angulo comun del ascendente, y del año que cae en el grado .11. y 28. min. de. ♃. entra pues en la tabla primera de estas .12. que se le atribuye al signo de. ♃. y pon el index de aquella rueda sobre el dia .15. de Julio, y rebuelue la rueda mouible de tal modo, que baxo de la linea fiducie del index cayga el grado .11. y 28. min. de su signo, y despues haz que esta rueda quede pegada con poquita cera con la mayor dōde se contiene los meses, que está fixa en la hoja, y assi firme rebuelue despues el index, de tal modo que cayga sobre las lineas rectas, y en aquel circulo a el señaladas, y el mismo index, o señalador te mostrará en el circulo del año, en que dia tocara el ascendente a las tales radiaciones como por este exemplo parece.





PLANETAS Y RADIACIONES  
en vn de los 12. signos.



• Puesto que todos entienden,  
que moriran los buientes,  
en ello no paran mientes,

Eccl. 8. y. 30.

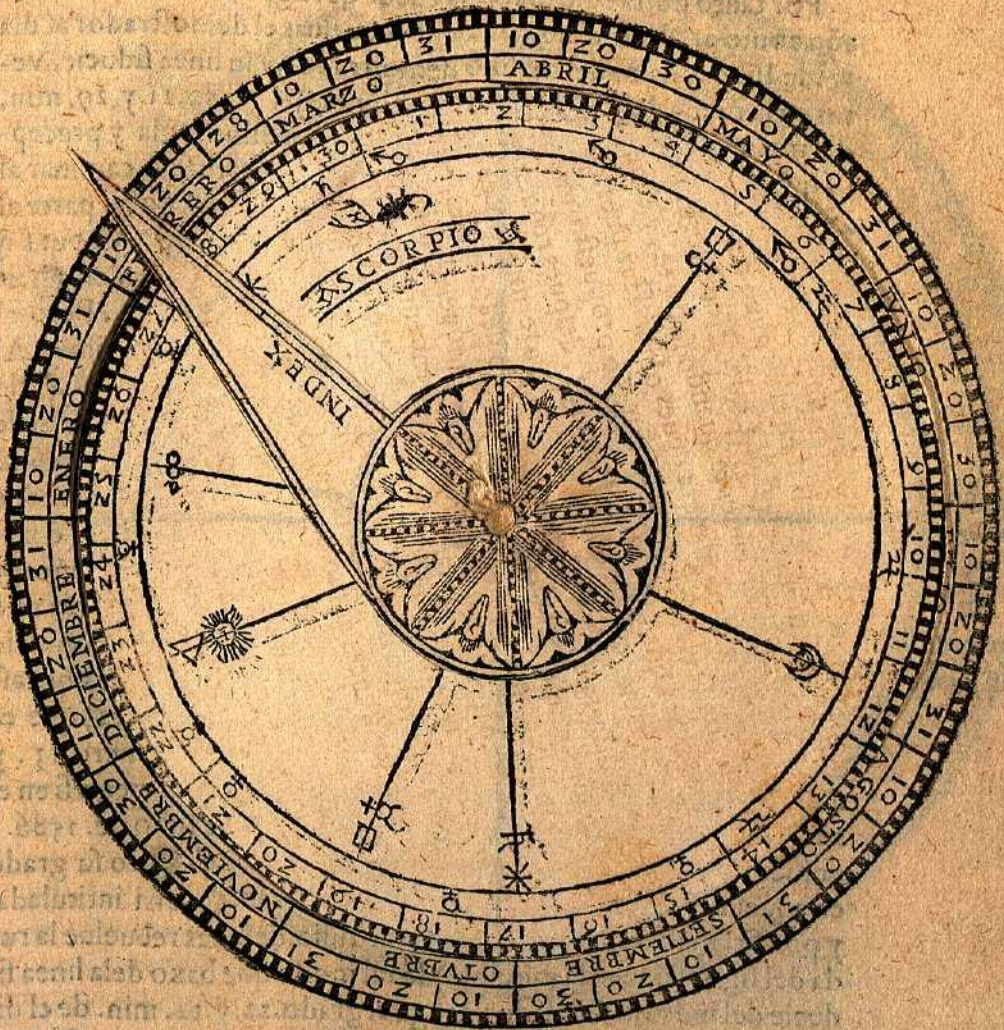
## THEATRO DEL MVNDO

Acomodadas las ruedas como queda dicho en el dia. 12. de Octu-  
 bre, el ascendente toca y llega al.  $\Delta$ . de.  $\text{♄}$ . y el dia. 29. de Nouiem-  
 bre, llega al.  $\square$ . de el.  $\text{☉}$ . mas como en el dia. 26. de Febrero, salga  
 el Ascendente de el signo de.  $\text{♋}$ . como parece en la figura, si pue-  
 res el señalador sobre la vltima parte de.  $\text{♋}$ . entonces deues en-  
 trar en el siguiente signo, que es.  $\text{♌}$ . como parece en la segunda fi-  
 gura. El principio pues de.  $\text{♌}$ . casi al dia. 26. de Febrero, y firmada  
 la rueda de el signo que es la mouible, a la rueda fixa, que es la que  
 contiene el año, como la afirmaste arriba, deues despues inquirir y  
 buscar las demas radiaciones y planetas por el mismo orden, hasta  
 ei fin de el año, que vendrá a ser a los. 15. dias de Julio, y entouces  
 hallaras vna sola radiacion, que es el.  $\square$ . de.  $\text{♄}$ . que cae en el dia. 26  
 de Abril, del año. 1587. de donde tambien hallaras aquella como-  
 didad que en el mismo tiempo veras: en cuyos terminos está aque-  
 llas radiaciones y Planetas, pues baxo de el index ó señalador, apa-  
 recerá el.  $\Delta$ . de.  $\text{♄}$ . estar en el termino del mismo.  $\text{♄}$ . y el.  $\square$ , del  
 $\text{☉}$ . en el termino de  $\text{♌}$ . el.  $\square$ . de.  $\text{♄}$ . en el termino de.  $\text{♄}$ . y si qui-  
 fieres saber el Ascendente quando se parte, y camina a los termi-  
 nos, de la mesma manera deues obrar. Haz pues, que el grado, y el  
 minuto de el Ascendente de tu año propuesto mire al dia en que  
 esta el Sol, quando estaua en la rayz, despues rebuelue el demost-  
 rador al principio de qual                      quiera termino, y el mesmo index  
 te mostrara el dia en el                      circulo de los meses, en quien el As-  
 cendente aportara, o ll                      egará a aquel termino, como acón-  
 tece en nuestro exemplo, que el Ascendente sale y camina al ter-  
 mino de Mercurio el dia. 15. de Agosto, y el dia. 9. de Nouiembre  
 parte para el termino de.  $\text{♌}$ . y el. 8. dia de Enero, del año de. 1987.  
 camina al termino de.  $\text{♋}$ . y al termino de.  $\text{♄}$ . camina el. 26. dia de  
 Febrero, y enronces como queda dicho, el Ascendente muda el sig-  
 no, y entra en el signo de.  $\text{♌}$ . al termino de Venus, y al termino de  
 $\text{♄}$ . en el dia. 2. de Junio, en quien mora, y se detiene hasta el fin del  
 año, que fenecce y acaba en. 15. dias de Julio segū diximos. Pero co-  
 mo en las mesmas ruedas de los signos, esten señaladas las casas de  
 el Cielo, y en la mesma forma sobre aquellas lineas, que significan  
 las casas, ayan puesto el señalador, veras en que dia entra el ascen-  
 dente en las casas, como parece en nuestro exemplo, en el principio  
 del año. 49. que es en el dia. 15. de Julio de. 1586. entra la primera  
 casa, y el dia. 27. de Diziembre entra en la. 2.

Mas



**LOS PLANETAS Y SVS RADIA**  
**ciones en. 12. vno de los, 12. Signos**  
**dichos Dodecatemorios.**



**Pues se murio tu vezino,**  
**tu tendras la mesma suerte**  
**haz memoria dela muerte,**

Aug. lib. d. nat. & gra.

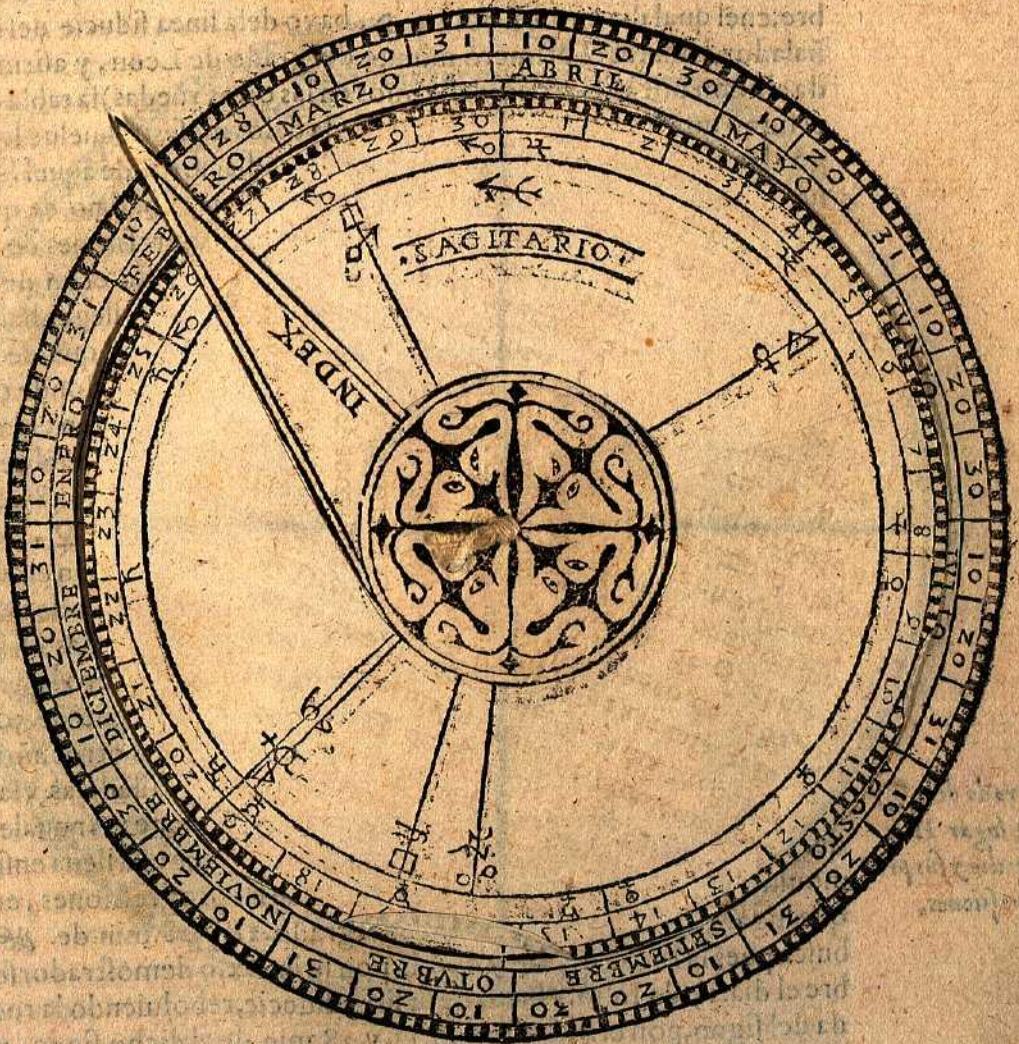
## THEATRO DEL MVNDO

Mas si quieres saber la profectiõ y curso del año. 50. que comienza desde el dia. 15. de Julio. 1587. en la figura superior, cuyo titulo es Profectiões de los años de los. 5. lugares Hilegialios, y en la superior intitulada Dodecatemorio de. **U**. alli veras la profectiõ y camino del ascendente, que acontecio el dicho año al grado 11. y. 28. min. de. **U**. lo qual se verá muy claro en aquella tabla por sus numeros y caracteres, mas en la tablilla Dodecatemorio de. **U**. no está tan claro ni manifesto.

Por tanto donde afirmares la rueda del signo, sobre la rueda del año como arriba se dixo, conuiene rebueluas el demostrador al dia 15. de Julio, y baxo del mesmo demostrador, y su linea fiducie, veras en la rueda del signo (que es la mouible) el grado. 11. y. 29. min. del mesmo signo de. **U**. mas si vsares de la mesma regla y precepto que arriba enseñamos, veras el ascendente partirse y caminar al **A**. de. **H**. el dia. 27. de Setiembre, y el dia. 29. de Agosto parte al termino de. **A**. y al **B**. de. **V**. el dia. 13. de Octubre, y a la Caput (q̄ su cifra es esta. **8**.) el dia primero de Noviembre, al. **\***. del. **8**. el dia. 27. del mesmo, al termino de. **H**. el dia. 21. del mesmo. Pero el dia. 23. de Diziembre, camina y llega a la casa. 2. segun diximos. Al termino de. **A**. camina el dia. 9. de Enero, de. 1588. al. **A**. de. **A**. llega a la casa. 2. segun diximos. al termino de. **A**. el dia. 9. de Enero de 1583. al. **A**. de. **A**. el prim. dia de Febrero: mas el dia. 26. del mesmo mes sale del signo de. **U**. y entra en el signo de. **II**. y entonces vsaras de la tabla intitulada de. **II**. dodecatemorio (q̄ significa vno de los. 12. signos) en la forma q̄ arriba se dixo en el año. 49. quando el ascendente entro en. **V**. y en. **U**. y lo mismo haras mientras caminare por los. 12. signos. Conocida la profectiõ del año de el Ascendente, passemos a la profectiõ del Sol (como se nota asse en la rayz como en la tabla de las profectiões Annuales) que es el camino, o carrera de los años, pues es para el año primero, 13. y 25. y. 37. y. 49. y. 61. en el grad. 22. y. 22. min. de. **8**. Luego si en el año. 49. (que cae como está dicho en el dia. 15. de Julio de. 1586.) quisieres saber en que planetas y radiaciones cae el. **8**. o su grado en aquel año, busca la tabla Dodecatemorio en. **8**. assi intitulada, y pon su señalador sobre el dia. 15. de Julio, despues rebuelue la rueda del signo (que es la mouible) de tal modo que baxo de la linea fiducie del index, o señalador, cayga el grado. 22. y. 22. min. de el dicho signo de. **8**. pondras la linea que sale del centro, que está señalada con el. **8** por ser aquel su lugar del. **8**. afirmada despues la rueda del signo (que es la mouible) con la rueda del año, que es la fixa en la plana, con poquita cera rebuelue el index a los planetas, y sus rayos, que en aquel signo (desde aquel lugar del grado. 22. y. 22. min.) passa hasta el fin del signo, y adierte luego en el circulo de los





*El ascendente  
sale de el signo  
de. **U** y entra  
en **II**.  
Dodecatemorio  
y io q̄ significar.*
























**PLANETAS Y RADIACIONES**  
de un año de los 12. signos.  
Dodecatemorio.



El justo muerto, condena  
al malo vivo, vicioso  
y al perverso y ambicioso.

El  entra en el signo de 

meses, en que dia del mes toca, y cae a aquel grado, y allí hallaras lo que buscas. Como en este nuestro exemplo que en el dia. 9. de Septiembre, camina el Sol al . de . y el dia siguiere al termino de . donde trata y se entretiene hasta el fin del signo a donde llega, y tenece a los. 15. dias de Octubre, en el qual dia entra en el signo de .

Dexada pues la tabla de . entra luego en la tabla, o rueda de . assi intitulada, y el index acomodado sobre el dia. 15. de Octubre, en el qual dia entra el Sol en . baxo de la linea fiducie del señalador, hallaras el primero minuto del grado de Leon, y afirmada allí con poca cera (como diximos en las otras ruedas) la tabla de el signo que es la mouible sobre la rueda de los meses: rebuelue luego el señalador, o indica a los terminos y radiaciones de aquel signo, hasta el dia. 15. de Julio en quien fenece el año. 49. si no es que quieres llegar hasta el fin del signo, y notar las progresiones de el año venidero de. 50. que en tal caso podras llegar hasta el fin de el signo, y despues entrar en el siguiente, y assi en adelante llegar hasta el signo. 12. assi pues en nuestro exemplo hallaras al Sol que de la mesma fuerte entra en el mesmo dia en el termino de . donde trara, y se entretendrá hasta el. 29. dia de Diciembre. Pero en el entretanto hallaras, que cae en el lugar de . el dia. 15. de Diciembre y el dia. 27. en el termino de . y el dia. 6. de Março 1587. en el . de . y el dia. 25. de Março en el termino de . el dia. 21. de Abril en el . de . y el dia. 3. de Junio en el lugar y termino de . y el dia. 5. del mesmo mes en el termino de . mas el dia. 15. de Junio como es el fin del año. 49. no abrá mas en aquel signo que le pertenecera, ni le conuenga a quel año. Pero lo que resta de aquel signo pertenecera al año futuro que se sigue de. 50. y como está dicho, si las profeciones y carrera de los otros años desseas saber, vsa el mesmo orden y estilo que en lo passado as usado, y saberlo as. Mas si quisieres saber las progresiones Annuales del mesmo año de la . que es el curso y carrera que ella lleva en su movimiento por los años, mira en la tabla de las progresiones, en que lugar está la . y la hallaras en el grado. 11. y. 28. min. de . busca pues la rueda de . y en ella pon su index, o demostrador sobre el dia. 15. de Julio, y baxo de su linea fiducie, reboluyendo la rueda del signo, pon el dicho grado. 11. y. 28. min. de el dicho signo, y afirmada la rueda de el signo, sobre la rueda de el año, vsa de el indice, o señalador como arriba se dixo, para hallar el dia en quien caen las progresiones, y hallaras entonces estar en el termino de . y el dia. 3. de Agosto, llegar al termino de . y a los. 13. de Septiembre al . de . y en 27. de el mesmo, ala . de el Dragon en. 23. de Nouiembre al . de

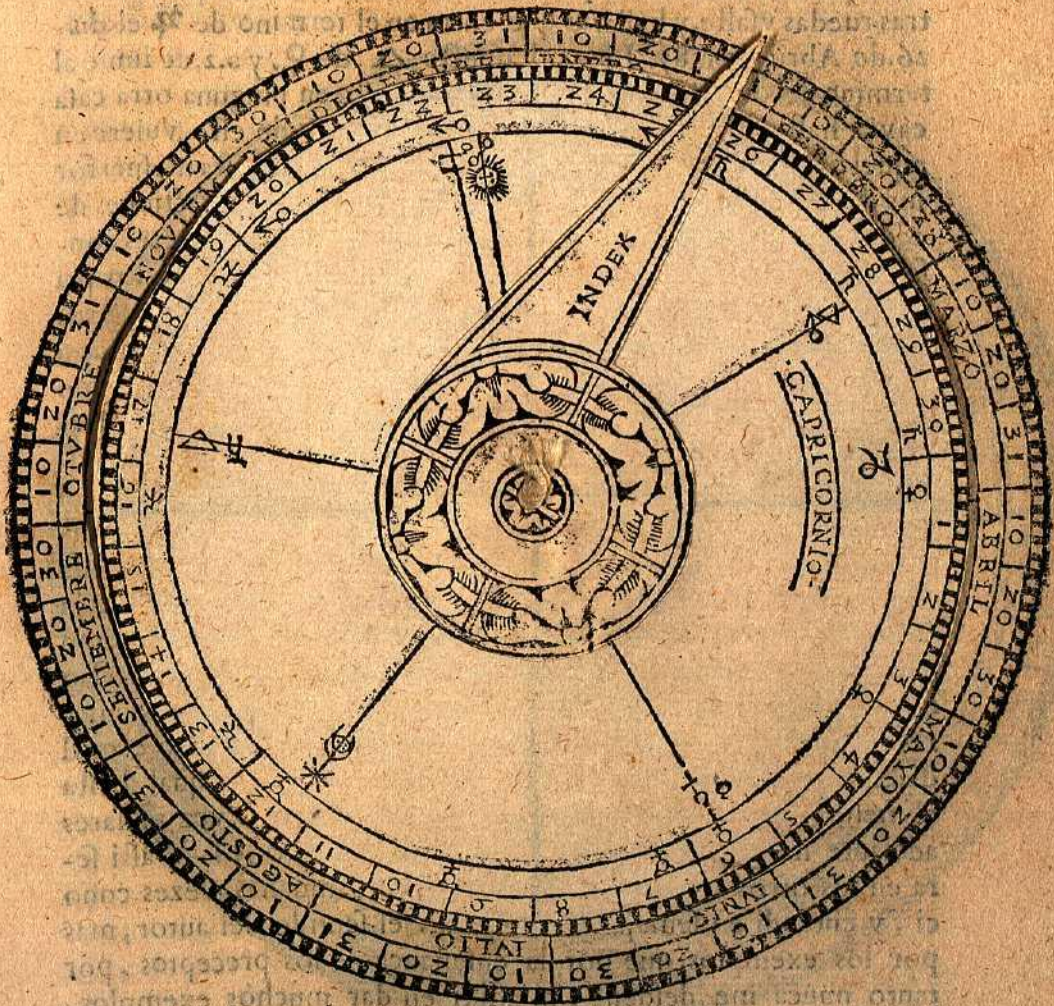
grado de la   
 & lugar Hile-  
 gualco y sus pro-  
 gresiones.



**PLANE TAS Y RADIACIONES EN**

**3 vno de los .12. signos**

**Dodecatemorio**



hom. bulla.

Como aquellas ampollas  
que se hazen quando llueue  
es nuestra vida tan breue.

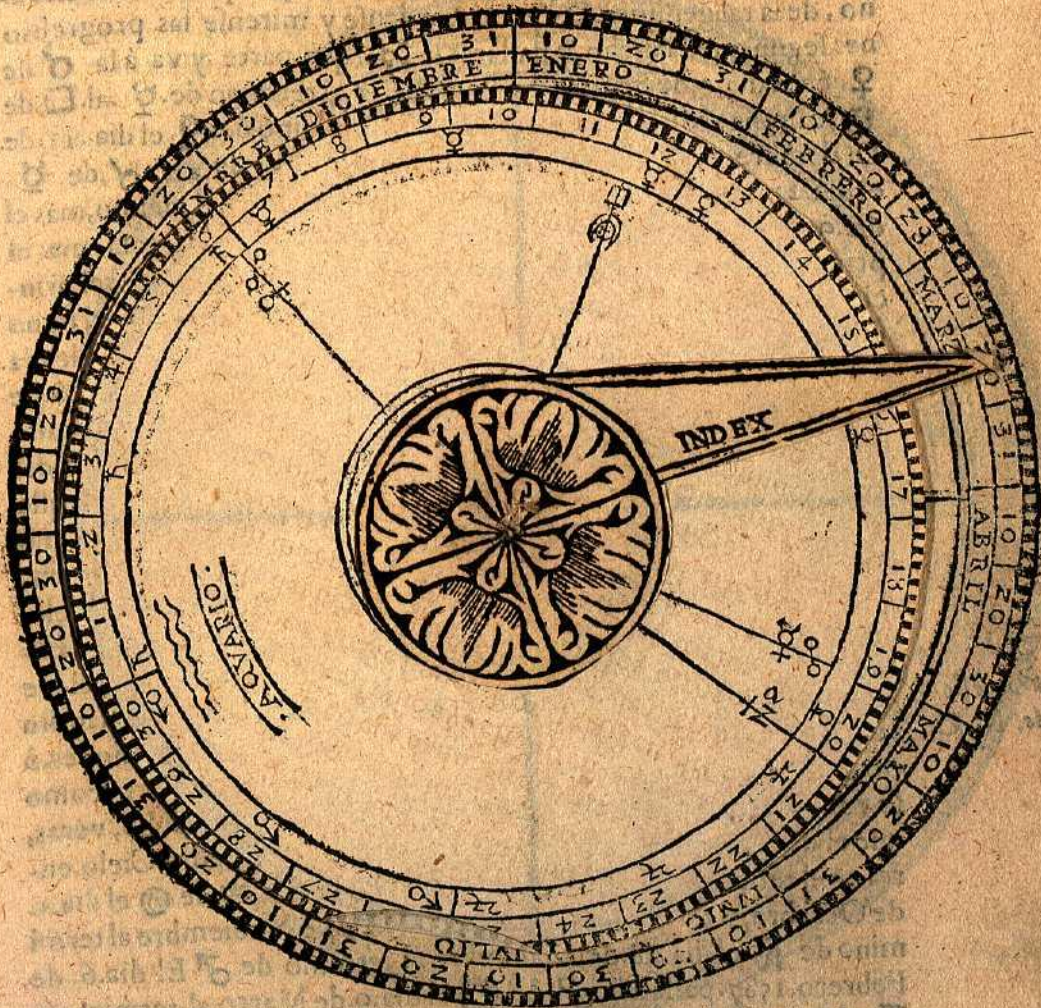
del ☉ en.27, de Diziembre al cuspide, o estancia de la.8.casa al-  
 de ♄ el dia vltimo de Enero, de 1587. Pues que primero (a los 20.  
 dias del mesmo mes) llego al termino de ♄. mas el dia. 1. de Febre-  
 ro sale de el signo de ♄. Y entra en el signo de ♃ en lo de mas  
 del mesmo año vsaras de la Rueda de ♃, por lo qual acomodado  
 el primero Grado del mesmo signo para este dia, y afirmada la ta-  
 bla, o Rueda mouible del signo sobre la tabla y rueda del año, que  
 es la que esta fixada en la plana, vsa del mesmo orden que en las o-  
 tras ruedas vsaste, y hallaras que entra en el termino de ♄ el dia.  
 26. de Abril de 1587. Llegá al aspecto △. de ♀, y a.2. de Iunio al  
 termino del dicho Planeta ♀. Fuera de esto en ninguna otra casa  
 cayra hasta el fin de el año. 49. Y lo que de mas de esto vuiere en  
 aquel signo, atribuyrseá al año siguiente de. 50. Y desta mesma for-  
 ma deues hazer en los de mas años, para tener las profectiões de  
 cada vno de aquellos años. Pongamos luego, que tu quierēs con-  
 siderar en las profectiões de los .12. años, y entenderlas; Lo pri-  
 mero deues aduertir cō cuydado, en que dia el ☉, o qualquiera otro  
 Hilee sale del signo, en quie ayã estado en la rayz. q̄ aq̄l dia entra en  
 los de mas signos que se siguen. Por q̄ el ☉ en este exemplo (como  
 dicho es) sale del signo de ♄. El dia. 15. de Octubre, sigue se que a-  
 quel mesmo dia entrará en todos los otros signos y assi po-  
 dras acomodár todas las ru- edas de todos los signos en el mes-  
 mo lugar, por q̄ no caygas en algún horror. Despues bus-  
 ca las profectiões con diligēcia, y de tal arte que quando passa-  
 res adelante de aquel dia, que es el principio de el Año de la  
 genitura, o nacimiento propuesto, aquellas profectiões le seran  
 para el año siguiente, de quien primero consideras las profectio-  
 nes de el ☉, y ♀. Y el Ascendente por el año .49. Si anduie-  
 res, y prosigüeres vltra del dia. 15. de Iulio en adelante el qual  
 dia es principio del año de la tal genitura: Todo lo qual hasta  
 el mesmo dia. i 5. sera por el año de. 50. Y si otra vez passares  
 adelante hasta el semejante dia, sera por el Año .51. Y assi se-  
 ra en los otros adelante. Realmente que muchas vezes cono-  
 ci; y entendi en semejantes dieiplinas el sentido del autor, mas  
 por los exemplos, que por la enseñanza de los preceptos, por  
 tanto nunca me desdeñe, ni affixi en dar muchos exemplos,  
 pues por ellos se manifesta la doctrina; Y pues como yo no  
 me canso (Amigo lector) en multiplicar exemplos, ni en es-  
 criuir tanto en esta materia por aprouecharse a ti, assi tu no te  
 fatigues ni desdeñes en ferte a ti prouechoso. Para lo qual te  
 suplico leas esto, Y con cuydado lo consideres antes que lo  
 confi-





# PLANETAS Y RA DIACIONES EN

vno de los 12. signos llamado  
Dodecatemorio



Como flor de marauilla  
es el hombre q amanece  
y despues seca, anohece

Job. 25. psal. 21.

configas para alcançar lo que desees, y con esto passemos a otras profeciones.

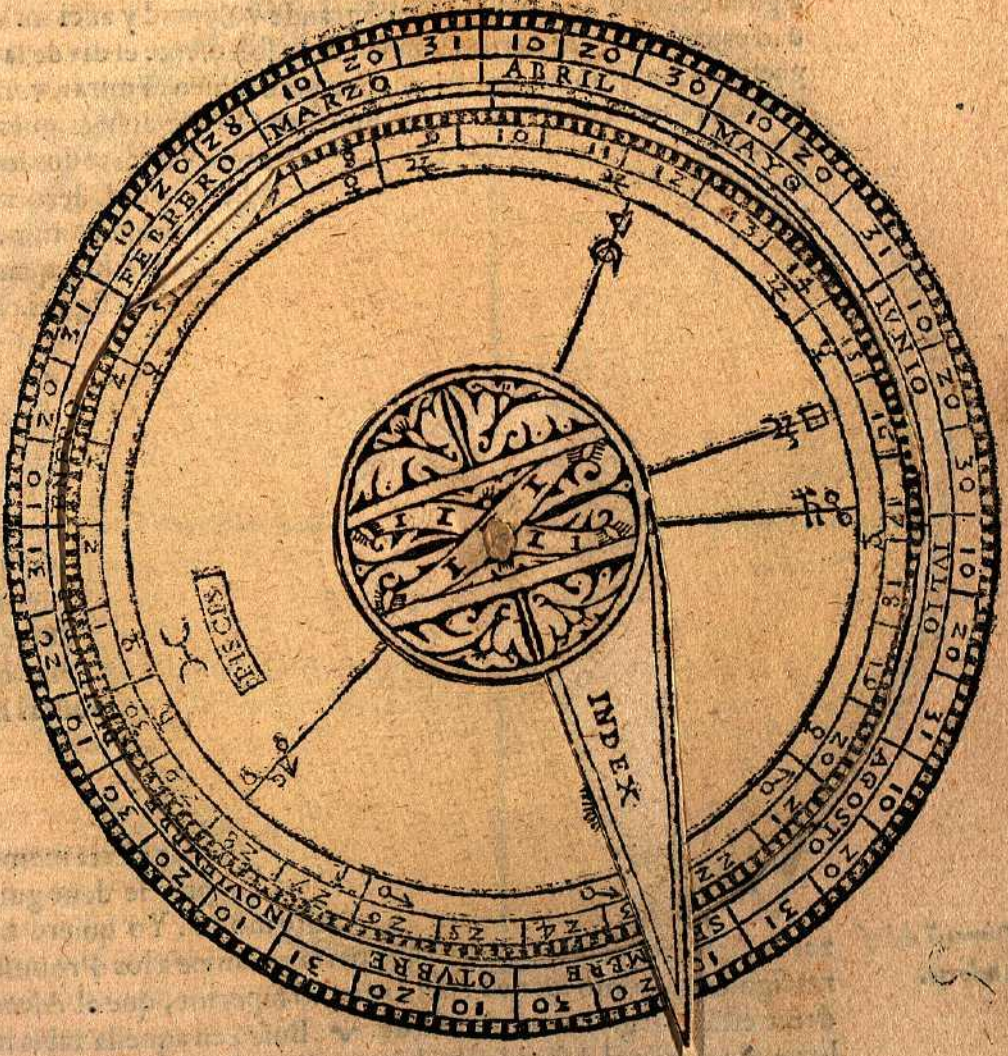
Profecion de  
la parte de la  
fortuna asi \*  
oasi ☉

La parte de la fortuna asi cifrada ☉ oasi ☉ de la qual Marsilio Ficino, y otros medicos Astrologos vsan en muchas cosas, y en especial para entender proueer, y pronosticar en los morbos de los cuerpos humanos, esta dizen esta en el minuto 34. de ☉ como arriba lo viste en el estado y disposicion celeste, puesto en exépl. Luego en la tabla y rueda intitulada de ☉ se deue poner este lugar en el dia 15. de Julio, el qual dia es principio del estado y disposicion de este año, de la tal genitura. Despues guardense y mirensen las progresiones segun queda dicho, y hallaras la ☉ que parte y va á la ☉ de ♀ en el dia. 5. de Septiembre, y el dia. 18. al termino de ☉ .al. ☐ de ☉ camina el dia. 25. de Nouiembre, al termino de ☉ el dia. 13. de Diziembre, al \* de. 27. el dia. 9. de Enero de. 1587. a la ☉ de ☉ el dia. 23. de Febrero, al termino de ☉ el dia. 26. del mesmo, mas el dia. 9. de Março llegara al cuspide, y estancia de la. 6. casa, mas el principio del dia. 7. de Mayo caminara al termino de ☉, y el principio del dia. 8. de Julio sale de este signo de ☉ y entra en el signo de ♋. acomodada puela rueda del dicho signo. q̄ es la mobible a la rueda del año, y sus meses, de modo q̄ el. G. 1. de ♋ mire al dia. 8. de Julio, hallaras q̄ ningū Planeta, ni radiació se halla desde aq̄l dia, hasta el fin del año, si no es, q̄ la mesma \* entra en el termino de ☉. y si del pues obseruares todas las cosas hasta el fin del mesmo año, aq̄llo ser para el año futuro, q̄ se adelante se sigue, q̄ sera el de. 50. como el signo de libra sera para el año de. 51. Y de alli adelante de la mesma manera. Ni tampoco tengo de dexar las progresiones del medio cielo, que se cifran assi. M. C. para que los exemplos destos. 5. lugares Hilegialios, totalmente declaren esta doctrina. Por tanto como el medio cielo sea en el. G. 5. y. 33. m. de ♋. vsaras desta dicha rueda intitulada de Capricornio, para el año. 49. Pues que en las progresiones, o profeciones, (que todo es vno) le responde el año primero, como se vera en la tabla, y acomodado este lugar al dia. 15. de Julio, veras, que el dia. 20. del mesmo mes, el dicho grado del medio Cielo, entra en el termino de ☉ El dia. 25. pasa, y camina al \* de ☉ el dia. 1. de Octubre, al termino de Iupiter, el dia. 27. de Nobiembre al termino de ♄ el dia. 28. de Diziembre al termino de ♃ El dia. 6. de Febrero, 1587. passa a la ☉ del ☉ el dia. 9. de Março al termino de ♄ el dia. 11. de el mes de Abril al termino de ☉ el dia. 7. de el mes de Mayo sale del signo de ♋. y entra en el signo de Acuario; del qual se deue vsar hasta el fin de el año. Para lo qual acomodada la Rueda de este signo, a este dia ( como muchas vez es queda dicho), veras entonces que entra en el termino de Saturno,

las progresiones  
del M. C.



PLANETAS Y RADIACIONES  
en el año de los 12. signos.  
Dodecatemorio:



Como la luz de la vela  
eres, que con poca crece,  
y con vn soplo feneces.

Aug. de ver. Dni. ser. i:

## THEATRO DEL MVNDO

no, y el dia 6. camina à la ♄. de. ♀. y ninguna otra cosa ay más q̄ pertenezca a aquel año, y lo que ay en aquel signo demas de lo dicho pertenece al año que se sigue, que es el de. 50. todo esto si con diligencia lo consideras, es cierto te seran de grande utilidad, porq̄ en vna visita, o buelta de ojo aprehenderas lo que con muchas cuentas y tiempo auias de adquirir cō mucho trabajo, y por esso deues procurarlo cō mayor voluntad, d̄lo qual viene a ser verdadero estudio quando el estudio (como dize Cicerō) es vna ocupaciō vehemete en alguna cosa q̄ se aya de adquirir cō grande voluntad y aficiōn. Verdad es, que estas ruedas nos muestran tan solamente el dia de la progression, y el computo, ora y minuto, pero si bien lo miras, veras q̄ esto basta en este caso para cumplimiento a lo que desseas, pues todo cumplido nō se puede hallar en esta sciencia, y pues todos los doctos afirman en ninguna manera poderse saber el verdadero tiempo y punto quando el Sol entra en, ♋. y en su primero minuto, pues precisamente nō se puede saber, ni tampoco se sabrà quando los otros signos entran en los grados y minutos de los signos.

2. Las direcciones y profeciones, como tambien se hazen para las Estrellas fixas.

**C**omo las direcciones sean hechas y ordenadas, nō solo para los Planetas y sus aspectos, sino tambien para algunas Estrellas fixas, assi tambien las profeciones puede ser hechas y ordenadas para las Estrellas, y en especial para aquellas que no estan muy lexos de la Ecliptica, para quien tambien podras hazer y ordenar profeciones.

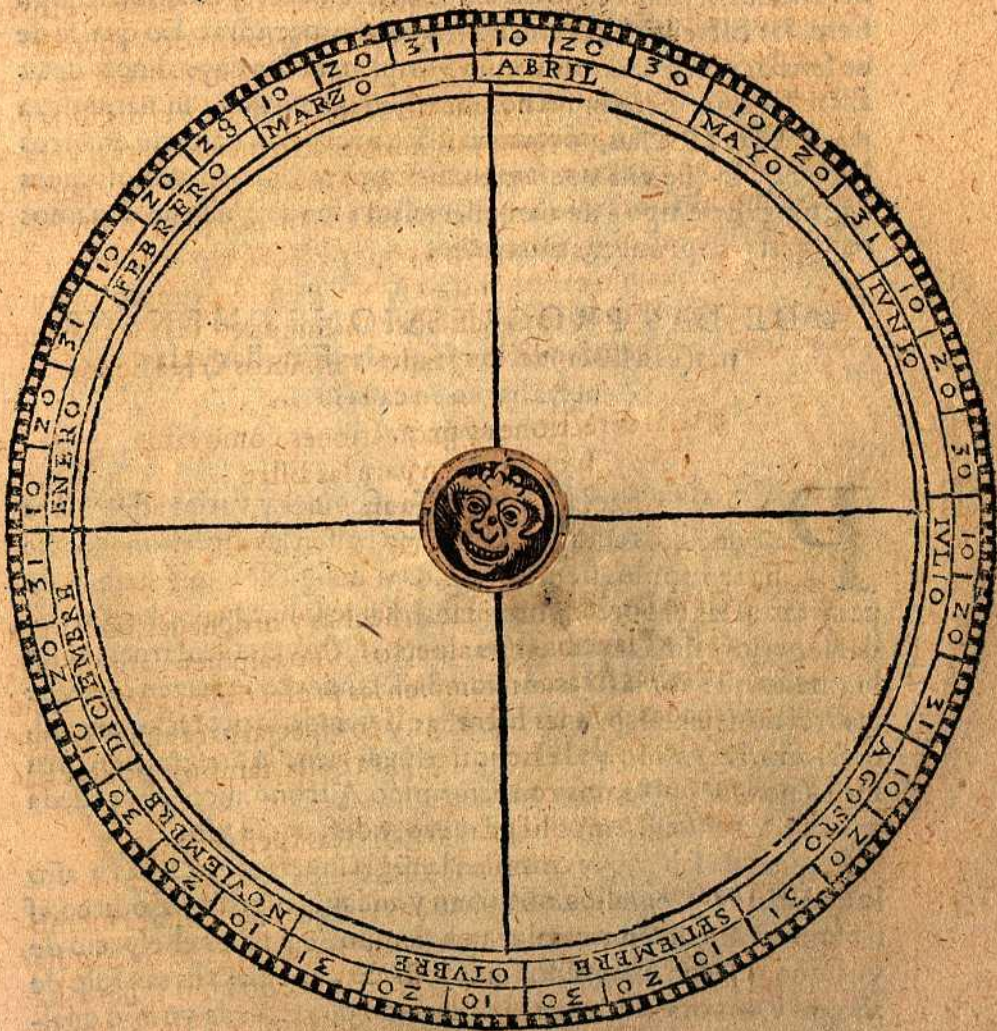
3. Quanta utilidad traygan estas ruedas demas de lo dicho.

**V**ltra de lo dicho, seruirte an estas ruedas de cierta memoria y estilo, la qual te muestre, a que lugares se deue guiar y hazer estas direcciones, de este modo: Yo quiero hazer la direcciō del Ascendente que parta y camine a los Promisores siguientes como los ueo en el exemplo superior, que el Ascendente està en el gra. 11. y. 28. min. de. ♋. Buscō en aquella tabla los lugares a donde el Ascendente deue ser dirigido, y guiado, o endereçado. Lo primero me ocurre y pōne delante el termino de. ♄. al principio del gr. 15, despues el. ♁. de. ♀. en el grado. 18. y. 49. mil nut. y en el gr. 21. el termino de. ♃. en el gr. 22. y. 22. min. el. ☐. de. ☉. en el gr. 26. el termino de. ♎. y en el gr. 1. de. ♌. el termino d. ♀. en el g. 4. y. 54. m. el. ☐. de. ♃. en el. gr. 8. el termino de. ♄. en el g. 11.

*Directiō del ascendente.*



LOS PLANETAS Y SVS RADIA  
ciones en. X. vno delos, 12. Signos  
Dodecatemorios.



Como el vaso del ollero  
es el ombre fabricado,  
q̄ en vn tris, queda quebrado

## THEATRO DEL MVNDO

y. 28. min.  $\odot$ . de  $\odot$ . en el gr. 15. y. 15. min. el termino de.  $\sphericalangle$ . en el gr. 16. y. 34. mi.  $\triangle$ . de.  $\kappa$ . yel,  $\square$ . de.  $\square$ . en el gr. 18. y. 49. mi. la.  $\delta$ . Dragonis en el gr. 20. y. 16. min. el.  $\ast$ . del.  $\odot$ . en el gr. 22. y. 22. mi. el cuspis mansion, ó estancia de la. 2. casa en el gr. 25. Y así en adelante para los demás lugares, en los otros lugares, que desta manera se dirigen, la qual direccion quanta utilidad y commodidad trayga a los estudios, esto poco lo manifesta claramente, y si tambien impusieres las Estrellas fixas mucho mayor fruto tendras. Lo qual se deue señalar con lineas rectas como los planetas, en cuyas lineas de las Estrellas as de escreuir sus nombres, juntamente con su naturaleza de aquellas Estrellas, porque no te sea necesario buscarlo en otros lugares, y lo que vna vez hiziere siempre te será prouehoso, pues que ningún tiempo a de auer en nuestra vida de quien no deuamos recogerlo y aprouecharnos dello.

### DE LAS PROGRESSIONES MENSVR nas (es a saber) del curso que las Estrellas y planetas hazen en cada mes,

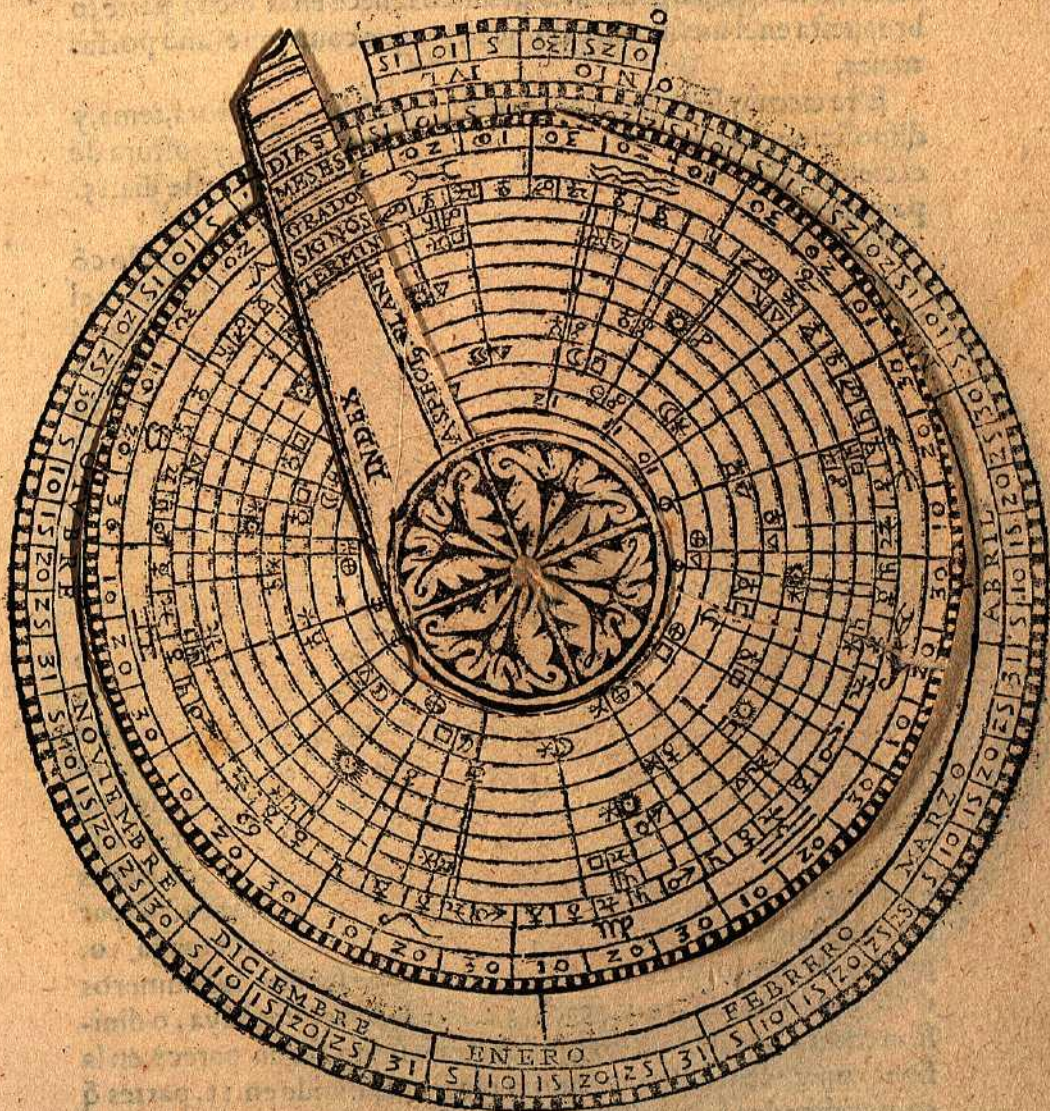
Cap. 7.

**P**ARA juzgar las disposiciones y varias affectiones de nuestros cuerpos, no bastan las direcciones que se hazen por los tiempos de oras desiguales que llaman de planetas, ni las progresiones anuales que se hazen por las, 12. ruedas superiores, mas tambien por las profectiões mensurnas, o de los meses que por la siguiente rueda, facilmente se hazen, aunque la direccion tiene el primer lugar, y el segundo la profectiõ annual, o del año. De modo que el tercero lugar tiene la progresion mensurna (porque hablẽmos con el termino Astronómico) cuya rueda y su fabrica enseñaremos lo primero, y despues su vso.

Es pues de saber, que como en la regla superior en cada vn año los. 5. lugares Hilegialios, discurren y andan. 30. gr. del Zodiaco, así tambien discurren y caminan en tiempo de vn mes el espacio de vn signo. que son. 30. grados del Zodiaco, y el mes, estan solo de 28. días y dos oras algo mas, de tal modo que en cada vn año qualquiera de los dichos. 5. lugares, discurre y camina. 13. signos. De modo q̄ el año entero se deue repartir y distribuyr en. 13. partes iguales, y cada vna parte deue estar sobre escrita y señalada con. 30. gr. del Zodiaco, y para que esto se haga mejor, inuentamos este artificio del instrumento, ó circulo siguiente, de manera que. 13. partes del año, se comprendiessen en. 12. que respondiessen a todo el circulo del Zodiaco, y aquella parte que deuia seruir a la decima tercera parte del Zodiaco, que fuesse primera en el mismo circulo de el Zodia



PROGRESSIONES MENSURNAS  
o curso y camino de los Planetas y radia  
ciones por los meses.



Como la hoja del arbol,  
caduca y desvanecida  
es semejante tu vida.

Iob. 25. Eccl. 14.

## THEATRO DEL MVNDO

Zodiaco, y siruiese a la decima tercia parte del dicho Zodiaco, imo al Zodiaco, la qual parte quitamos del circulo, y la pusimos sobre el dicho circulo, de tal modo que siguiesse su orden, lo qual se entenderá mejor si miras y consideras la precedente figura, dōde hallaras que parte del mes de Julio comienza desde aquella parte que está sobre el circulo, y va continuandose por el circulo cō los otros meses, hasta que parte del mes de Junio fenecce en la dicha parte sobrepuesta en el mismo circulo, que es la que contiene el año por sus meses.

Este circulo sirue para leuantar figura, y saber la postura, tema, y disposicion del cielo, cuyo principio del año del tema, y postura de el cielo, es el dia. 15. de Julio, y en la figura puse, pasado este dia. 15. para que el principio del año fuesse a la entrada del dia. 16.

De modo que aquella linea recta pequeña, que liga el circulo cō aquella pequeña parte q̄ quitamos del circulo, y la pusimos sobre el mismo circulo del año señalado con esta, O, denota en el circulo, el principio del año, cuyo primero dia que se le sigue, es el. 16. de Julio, el qual pasado se le siguen los demas dias y meses por su orden en manera, que discurriendo por todo aquel circulo, hasta boluer otra vez a la misma linea, seran tan solamente. 17. dias de Junio y el 18. y los demas dias de Junio cō los. 15. de Julio, se seguiran por orden en aquella parte que esta sobrepuesta, que por esso se hizo, para que el año siruiese a los. 1. 1. signos del Zodiaco, cōmo lo requiere y pide la progresiō, o mesura, o de los meses.

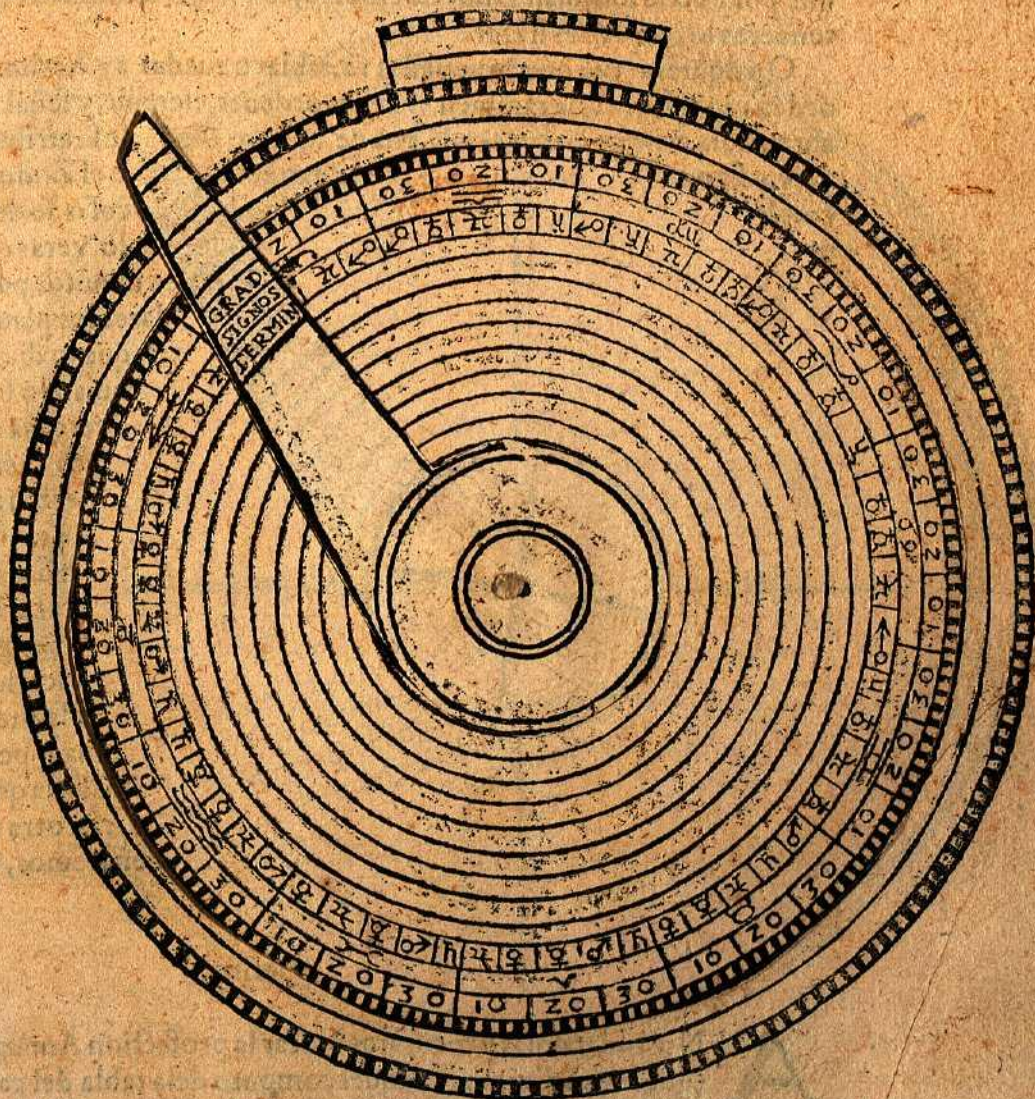
Declarada la descripcion y traca de la primera rueda, resta que luego declaremos la rueda segunda que es mouible, y sobrepuesta a la primera, de cuya fabrica dezimos, que lo primero se haga vn circulo de aquella grandeza, que hinchā y comprehenda aljusto el Area, plano, o blanco de la primera rueda que contiene el año que es la que está fixa en la plana, en cuyo limbo, o circulo de afuera se deuen guiar y ordenar. 4. circulos, lineas, o espacios que en el mas exterior se diuidan, 360. grados, y el. 2. circulo se diuida en. 36. partes, o espacios, por tal orden que qualquiera espacio contenga. 10. grados, de modo que en las casillas se ayan de señalar los numeros deste modo. 10. 20. 30. y a cada. 30. se a de hazer vna raya, o diuision entera, que denota los grados de vn signo segun parece en la figura precedente. El. 3. circulo, o espacio, se diuide en. 12. partes q̄ comprehenden los. 12. signos, ligadas sus diuisiones con los numeros sobrepuestos, donde se podran poner los nombres dellos, con sus caracteres. El. 4. espacio, o circulo se distribuye en los terminos de los planetas, cuyos son los terminos allí señalados. Todas estas cosas son comunes al estado, postura, y disposicion del cielo, y los que se siguen son propios del tema del cielo, o postura de la figura

supe





**ORVEDA IMPERFETA QUE SIR**  
 ue a las Progresiones de los meses de los 52  
 lugares Hilegialios



Es el hombre sombra vana,  
 que passa como centella,  
 que della no queda huella

Sap. 5. Pf. 38

## THEATRO DEL MVNDO

Superior que se leuanto que pusimos por exemplo, los quales podrán enseñar la razón y orden, cō la qual puedas fabricar las tablas en qualquier thema, o postura y estado del cielo, que al levantar de la figura propusieres, si tienes y guardas lo que arriba te enseñamos donde mostré que los planetas y radiaciones ayan de ser señalados y pintados en estas. 12. tablas o ruedas que contienen los. 12. signos que por esto se intitulan Dodecatemorio, con lo qual facilmente entenderas lo que deues hazer.

Qualquiera cosa que en aquellas 12. tablas o ruedas ay hecho y ordenado, en esta sola tambien lo deues ordenar, escreuir, y señalar abreuiado, porque como a cada vna de aquellas ruedas se le atribuye vn signo, assi a esta los comprehende todos con todo el Zodiaco, planetas, radiaciones y casas, por lo qual todas estas cosas se deuen señalar y dibujar en sus lugares del Zodiaco, como lo veras en la figura. Mas como el grado no se pueda diuidir en minutos por no auer espacio, o ser la figura pequeña, quando señalares los planetas y radiaciones, deues con tal maña poner tal orden, que lo diuidas cō los ojos y entredimiento, alomenos en. 4. partes, guiando las lineas á aquella parte que conuenga, y la que fuere mas cercana al numero de los minutos, assi los contaras como si los minutos fueren. 24. 25. 26. 30. enca mina su linea al medio del gra. Si fueré. 12. 14. 16. guia su linea à la primera quarta. Si fueré. 35. 40. 42. 45. 50. guiala à la segunda quarta. Si fueré. 55. 57. guiala casi al fin del grado, y si vsares deste ardid y diligencia, no dudo sino q̄ sacaras la obra muy perfecta, como el index, o demostrador se sobreponga sobre estas ruedas, o circulos, no tendras necesidad de fabricarle, pues que en el libro le tienes perfectamente fabricado. Mas la rueda del año superior, tan solamente es acomodada al thema, o postura del cielo de la figura que se alçò para aquel año, la qual si la quisieres acomodar para alçar otra figura, mas abaxo hallaras otra que sera mas vtil para lo que pretendes; como luego enseñaremos, y vengamos ya al vso de la figura.

### Del vso de la figura superior.

**A**nte todas cosas procuraras buscar la profecion Annual (que segun diximos es aquel computo de la tabla del capitulo superior, que se intitula de las profeciones de los cinco lugares Hilegialios, y aquel grado y minuto se deue reuoluer a aquella linea que diximos en la tabla ser el principio del año que está señalada con esta. O despues deues afirmar la rueda del Zodiaco sobre la rueda del año con poca cera afirmada, sobre la qual reuolue el index, o demostrador hazia cada vno de los planetas, y ra  
dia

**SIGNOS QUE DOMINAN EN**  
las partes del cuerpo humano.



¶ **V**n muladar es el hombre  
de basura congegado  
con vil humbr amafado.

Iob. 25. p. fal. 21.

diaciones, terminos, y casas, y el mesmo index te demostrara en el circulo el dia del año a donde aquel lugar se deve guiar, aplicado cõ tal arte que caminando, quando llegares a la linea que diximos ser el principio del año, sabras que no esta concluso el año, sino que toda via resta aquella partezilla que pusimos sobre el circulo, y por esto quando passares aquella linea, debes norar y señalar el dia en la parte superior, no empero en el circulo como en el siguiente exemplo se manifesta. Despues de esto si quisieres saber las profecciones de los meses del Ascendente del año 49. segun el exemplo superior mira en la tabla arriba puesta aquel lugar se parte y camina el Ascendente, y hallaras que llega al Gra. 11. y 28. M. de ♃. acõmoda pues este lugar para el principio del año (como esta dicho) y rebuelue el demostrador para observar y buscar el primero lugar y veras el primero llegar, y tocar al termino de ♄ el dia. 18. de Julio, y el dia. 19. al ♀ de ♃ el dia. 23. al ♁ de ♃ el dia. 25. al termino de ♁ el dia. 27. al ☉ del ☉ el dia. 29. al termino de ♄. y assi de alli adelante a los otros lugares hasta llegar a la linea señalada cõ esta señal. (O) a la qual luego que llegares veras el ascendente entrar en la casa primera que cae, o acontece el dia. 17. de Junio. mas el dia. 20. del mesmo mes ver lo as entrar en el termino de ♄. y assi de alli adelante hasta el fin de aquel arco puesto sobre el circulo que se acaba el dia. 15. de Julio. y en el zodiaco en el gra. 11. y 28. M. de ♃. el qual lugar es el principio del año 50. por lo qual passado el año. 49. para hallar las profecciones del año siguiente de. 50. debes acõmodar este lugar, y mouer lo a la linea donde diximos auer de començar el principio del año.

**H E C H O** esto luego veras el principio del año caer, y tocar en la ☉ de la ☉. despues veras caer el dia. 20. del mesmo mes en la casa. 2. Y assi mesmo el termino de ♄. despues de alli adelante camina a los otros lugares, como en la figura parece, Y esto basta para el vso de esta figura, y aun para los otros lugares Hilegialios. Mas por que esta figura no sirue para otra cosa, que para fabricar otra semejãte que ella, teniendola por materia, y dechado, para que en ella deprendas y practiques su vso, quise por esto en alguna manera releuar tu carga y trabajo. Por tanto quales quiera cosas que son comunes á todas las posiciones, del Cielo, procuraremos imprimirlas, cuya primera parte es la rueda fixa que se sigue adelante, que contiene el año por sus meses. y la que se a de sobre poner, que es la mobible con las de mas movibles, y ra tambien impressa, y con ella la que se a de poner sobre todas, que es el Index, o demostrador.

**E N** la siguiente Rueda, que contiene todos los dias del año, q̄ son. 365. El principio del año que se propone siempre, a de ser, y se comiença desde aquella linea que esta señalada, con esta señal. O. en adelante.

Pongamos pues que quierés repartir, o distribuyr el estado del Cielo, y su postura en estas Ruedas desde el dia. 10. de Enero, haz que el primero dia desde aquella linea señalada con .O. en adelante sea el dia. 10. de Enero, despues cuenta. 11. 12. y. 13. hazia la mano siniestra, y assi en adelante yras contando hasta el fin del mes; de adõ de se à de facar la linea recta desde la circunpherencia del circulo exterior, o limbo hazia el centro que toque todos los circulos. Y esta linea recta haz que declare bien y distinga el fin del mes. Lo qual assi heecho. señalarás luego con numeros. 28. dias por el mes de Febrero, y por la mesma orden haz otra linea, por el mes de Março, señalando en el 31. dias, y assi a los de mas meses por su orden y numeros hasta llegar al fin del año que vendra a ser al fin del arco, numerando con el, aquella parte que está sobre el circulo, dando y repartiendo a cada mes los dias que tiene, dando. 10. al fin del mes que tu uiere. 30. dias, y. 11. al que tuuiere. 31. dias como al mes de Enero. Y dandole. 8. dias al fin de Febrero. descriuiendo y señalando las lineas y numeros, como yo hize en la figura perfecta superior, pues en esta manera no sera mal ordenada, ni desacomodada la rueda, o figura.

En que modo los planetas se ay an de señalar en la rueda del Zodiaco, que es la mouible que sobre la dicha se deue sobreponer, facil sera de lo dicho en las. 12. tablas superiores, porque aqui tienes la division del Zodiaco en lignos, y grados, y en terminos de planetas donde todo está sobre escrito fuera de las casas, y radiaciones, y tambien los planetas propios y particulares que no son comunes. Vsa pues con cuydado de la figura que en ella tendras vn promptuario y manual acomodado para todo lo dicho.

**QUE SIGNOS, Y EN QVALES MIEMBROS**  
 de nuestro cuerpo señorean  
 Cap. 8.



**COMO** este escrito en los cien Aphorismos. Guarda no toques con hierro al miembro estando la Luna en el signo, que al tal miembro domina: Lo qual pondera mucho los medicos Astrologos: Y aun Marsilio Ficino refiere, quando quisiéres purgar alguna parte del cuerpo guardate que el Planeta no sea Dominante, o fuerte al tal miembro, ni menos en su hora: pero el signo señor del tal miembro, procura que sea ascendente, y bien fortunado, o que la Luna este en el. Quise pues en este lugar poner los dichos miembros, y signos a ellos dominantes, para que sin trabajo alguno, aquellos que son inquirido, es de la verdad, en vn instante vea

no señor del tal miembro, procura que sea ascendente, y bien fortunado, o que la Luna este en el. Quise pues en este lugar poner los dichos miembros, y signos a ellos dominantes, para que sin trabajo alguno, aquellos que son inquirido, es de la verdad, en vn instante vea

con sus ojos lo suso dicho para que vsando de esta figura sirua de cierta memoria artificial, por no se poder todo representar por lineas ni figuras ante los ojos de los lectores. Mas lo que vemos en ella facilmente nos trae al entendimiento lo que con los ojos no podemos ver, principalmente siendo bien considerado.

*Miembros dominados de los signos.*

Es pues de entender que el signo de ♃ domina en la cabeza, y cara con todas sus partes y alli es señõr. el signo de ♄ domina en el cuello. ♀ en los brazos y hombros. ♁ en el pecho, pulmones, y estomago. ♀ en el coraçon vientre, y asadura, espinaço, y costillas traferas. ♁ los intestinos, y hondo del estomago. ♃ las renes. el muslo, y nalgas. ♁ los genitales, y partes secretas, la vulua, madre de la muger, nalga y sieso. ♃ domina el muslo y yngles. ♁ las rodillas. ♃ las pantorrillas y piernas. ♁ los pies. Lo qual todo como esta dicho, aun que en esta figura no puede ser señalado lo que se mira, y vemos, bien se parece y notamos: è lo de mas que no vemos, leuanta tu vista del entendimiento, y considera lo que puede ser. Por la mesma orden nuestro cuerpo se distribuye por las 12. casas del Cielo, de tal modo que la primera tiene la cabeza, los ojos, orejas, y rostro y otras dolencias de nariz y boca. La 2. casa el cuello, ceruiz garganta, y agallas. La 3. los hombros, brazos, y manos. La 4. el pecho, pulmones, y riñones. La 5. el estomago, higado, coraçon, y nervios, los lados y lomos. La 6. el vientre inferior con los intestinos y desde el gaxnate hasta el sieso. La 7. desde el ombligo hasta las nalgas, con aquellos murecillos, renes, y lomillos. La 8. la voxiga, yngles, genitales, y partes secretas con el espinaço, y cerebro, el puxo de los intestinos, la estangurria, la piedra y almorranas. La 9. lo gueco del asadura, la anca con la nalga. La 10. lo inferior de la nalga, o anca hasta la rodilla. La 11. las piernas hasta los talones, o cañaes. La 12. los pies con la gota. Lo qual todo se deve considerar para poder antes ver, preuenir, y pronosticar y remediar las enfermedades.

*Distribucion de los miembros humanos por las 12. casas*

DE LOS DIAS CRITICOS.

Capitulo .9.



OS dias Criticos, o decretorios, el vso que tienen a cerca de los Medicos, ellos mesmos seran testigos, pues todos cõfiesan que deuen ser obseruados y con diligencia guardados. De las causas de ellos, muchos sintieron muchas cosas, que yo no propuse disputarlas, sino traer y alegar la opinion de los Astrologos, y hazer de ello demonstracion ante los ojos por estas Ruedas,

Para que tambien de ello tengamos orden, y regla, con certeza. Por lo qual

lo qual segun el Philosopho)acontece tomar experiencia y aprender muchas cosas, en especial notando lo que en si cada vno iente, y prueua, como nuestrs cuerpos toman, y siguen las varias affecciones, o inclinaciones, y mudanças del cuerpo de la Luna segu ella se nos muestra, de tal manera q̄ ninguna otra cosa sintamos en nuestrs cuerpos de mayor efficacia. Quien pues es aquel que no lienté mas templança, salud y buena disposicion de su cuerpo, estando la Luna con. ♃. que en otros tiempos, quando los dos planetas no se comunican? y quien es aquel que no padece con mala disposiõ, estando la Luna en. ♄. con el ☉? lo qual siendo el hon. bre bien entendido y de animo libre, podrá muy bien sentirlo, y aun aduertirlo. La Luna pues, es como vn espejo que artanca de si la lumbre de todos los planetas, y nos la arroja, con que haze en estos inferiores los effectos que de ellos prouienen. De donde fingieron los Poetas a Diana, caçadora, con su Arco y Flechas, denotando y representando a la Luna por sus effectos (segun Homero refiere) muchas vezes matando a los hombres con sus Flechas, entendidas por sus rayos, es pues tan cierto y sensible, que para probarlo no son muy necesarios muchos argumentos. Todo esto se ha dicho, para que entendamos ser cosa verisimil que la Luna con sus varias mudanças, influencias, y affecciones nos induze, y trae en varias disposiciones, assi para salud, como para enfermedad, por que si el cuerpo humano pecca de humor nosciuo, pelea hasta matar, si por el contrario, inclina a la salud. Lo qual es segun razon natural, por que el que haze coxear y enflaquecer a la naturaleza, en estas cosas: esse mesmo trastorna y muda como mejor quiere el orden de las cosas naturales, por que la naturaleza, no es señora de aquel que todo lo gouierna, si no ministra fiel, y obediente, pues nada haze que no sea por su orden, ni discrepa vn punto de su mandado, y quando mucho, permite lo que el dispuso al principio en el orden natural: y que assi procedan y discurren. Y por esto vemos quemar el fuego, aunque por el mandato de Dios no abraçó a los tres niños Iudios en Babylonia, y vemos el agua correr, menguar, y crecer, aunque por el mesmo mandato se detuvo el mar, y se abrio en la salida de Israel de Egipto, y el Sol salio de su curso, como en Iosae, y assi en otras de el mesmo tono.

Esto pues assi constituydo y ordenado, tambien diremos aqui que los affectos, inclinaciones, y pasiones de la Luna, mas son manifestos a los sentidos, que los otros de los Planetas, y Estrellas.

Ee Pero

*La luna embia los rayos de los planetas a estos inferiores, con que comunicamos sus influencias.*

*Las pasiones de la luna mas son manifestas a los hombres que las de otros planetas.*

## THEATRO DEL MUNDO

Pero todos concurren juntamente, por que todos los cuerpos celestes participan de la mesma lumbré, y influye, y obran en estos inferiores. Mas la Luna, como está mas cercana a las tierras que las otras lumbreras, embia los rayos de los otros Planetas, assi como los embia el espejo (según diximos) y tambien las Estrellas nos embian sus rayos contra estos inferiores, y en alguna manera con su movimiento, mueuen y perturban, o alteran los dhos inferiores, y en ellos influyen y arrojan su virtud, obrando y haziendo varias mudanças. Mas todas estas cosas no obran en todos, ni en cada uno de vna mesma manera, porque cada vno de los hombres, como le cupo en fuerte, y tenga particular habito, y disposicion, y particular humor, y naturaleza, en su cuerpo, de tal modo que lo que a vno aprouecha a otro daña, según los contrarios se curan con los contrarios, y los semejantes son conseruados con los semejantes, puesto que a vezes accidentalmente acontece al reues, como el calor destruye al calor, y lo resfria, lo frio abrasa, y el calor con la frialdad se conserua, y el frio con el calor se acrecienta. Ninguno pues se deue admirar si los casos y acontecimientos, no siempre corresponden a los juyzios y pronosticos de los morbos y enfermedades de los hombres, principalmente quando el que los prouiene y juzga, o pronostica, no adierte todo aquello que se deue aduertir, que en tal caso, no solo el que rastrea y busca con diligencia todas las cosas, no se deue maravillar, por que no todo responde, mas tampoco se deue admirar el que busca los effectos en aquel, o en el otro sujeto a si inclinado, o affecto puesto en tal lugar, en tal tiempo, en tal edad, y assi en las otras cosas que de ellas, bien podria ser hecho, y venir en efecto.

Tambien se deue notar, que la Luna, no solo influye y haze operacion de los rayos de los Planetas, y sus Coniunciones, en vario modo por razon de los Planetas y sus aspectos, sino tambien por razon de el signo, en donde se halla, y de el lugar donde está en. ♀. con el Sol, porque entonces, casi adquiere nuevas qualidades, y se viste de nueva naturaleza. Lo qual se comprueba con el vulgo que dize, esta Luna fue de Abril, y aquella de Março, por retener cada vna la naturaleza de el Signo en quien hizieron su. ♀. el. ☉. y. ☽.

De mas de esto, como la Luna, nos embia sus rayos de el. ☽. y de todos los demas Planetas: tambien nos embia en particular, los rayos de aquellas Estrellas fixas, que no declinan mucho de la Ecliptica, pues por su grande movimiento,

algu-

*La luna embia los rayos de los otros planetas a estos inferiores.*

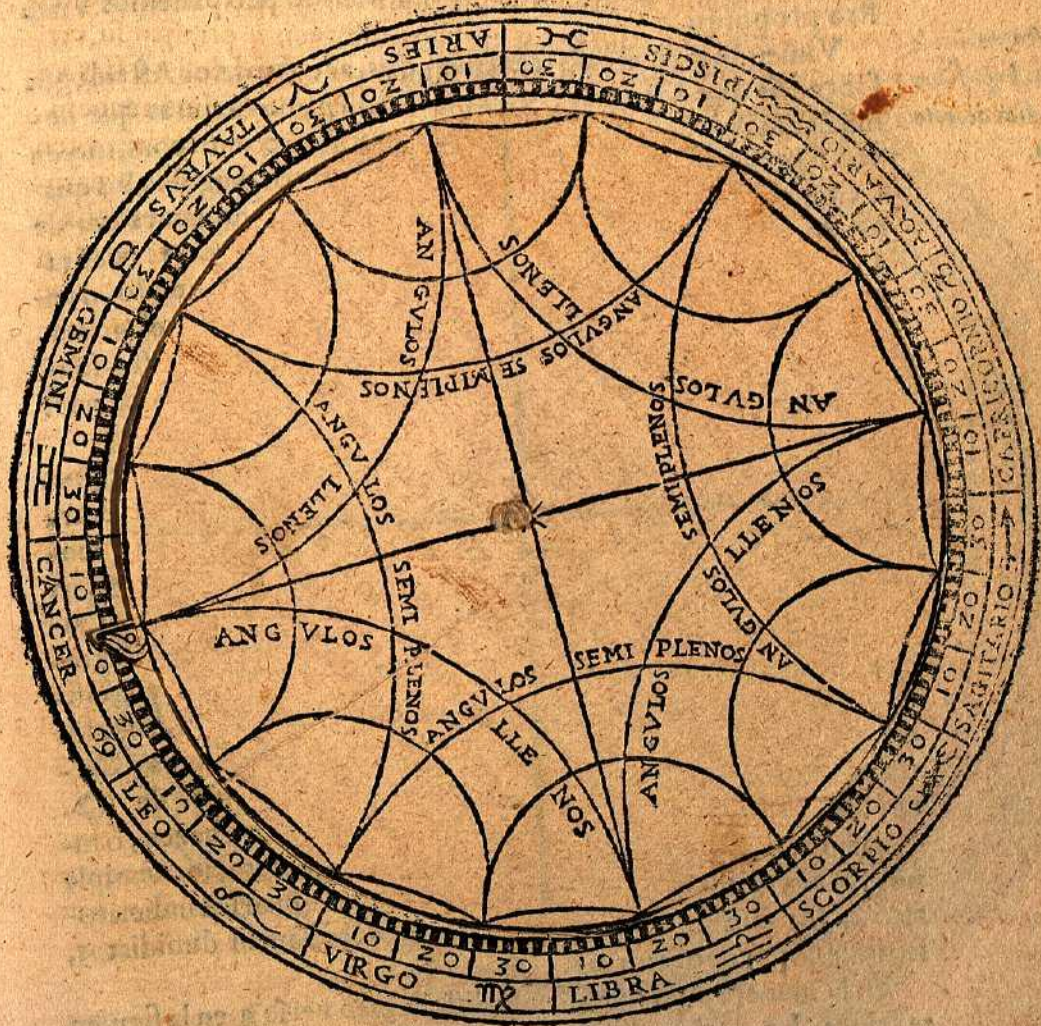
*Nadie se deue maravillar que los juyzios de los morbos no todas vezes respondan a los afecios.*

*La luna obra no solo con los planetas y sus aspectos mas con el signo y lugar donde se halla.*





FIGVRA DE.16.ANGVLOS POR los dias Criticos.



Es el hombre vna centella,  
tan debil, tan inconstante,  
q̄ se apaga en vn instante;

Reg. 2. c. 4.

Ea 2

## THEATRO DEL MVNDO

alguna vez se ayunta con ellas, al passo de su curso, por lo qual en el libro quinto se tratará copiosamente de las Estrellas fixas. Por tanto el diligente medico advierta con cuydado, todo lo dicho, antes que llegue a los dias Criticos, y hable algo de ellos, lo vno porque no de razon de la vida de alguno, que pague la pena de su negligencia, o que cobre tanta fama en la tierra quanta cobró su Esculapio, que fue tenido por vno de los dioses, y aun por hijo de Apolo, pero dexado esto passemos a nuestro proposito.

*3 sentencias de  
astrologos sobre  
los dias decretorios.*

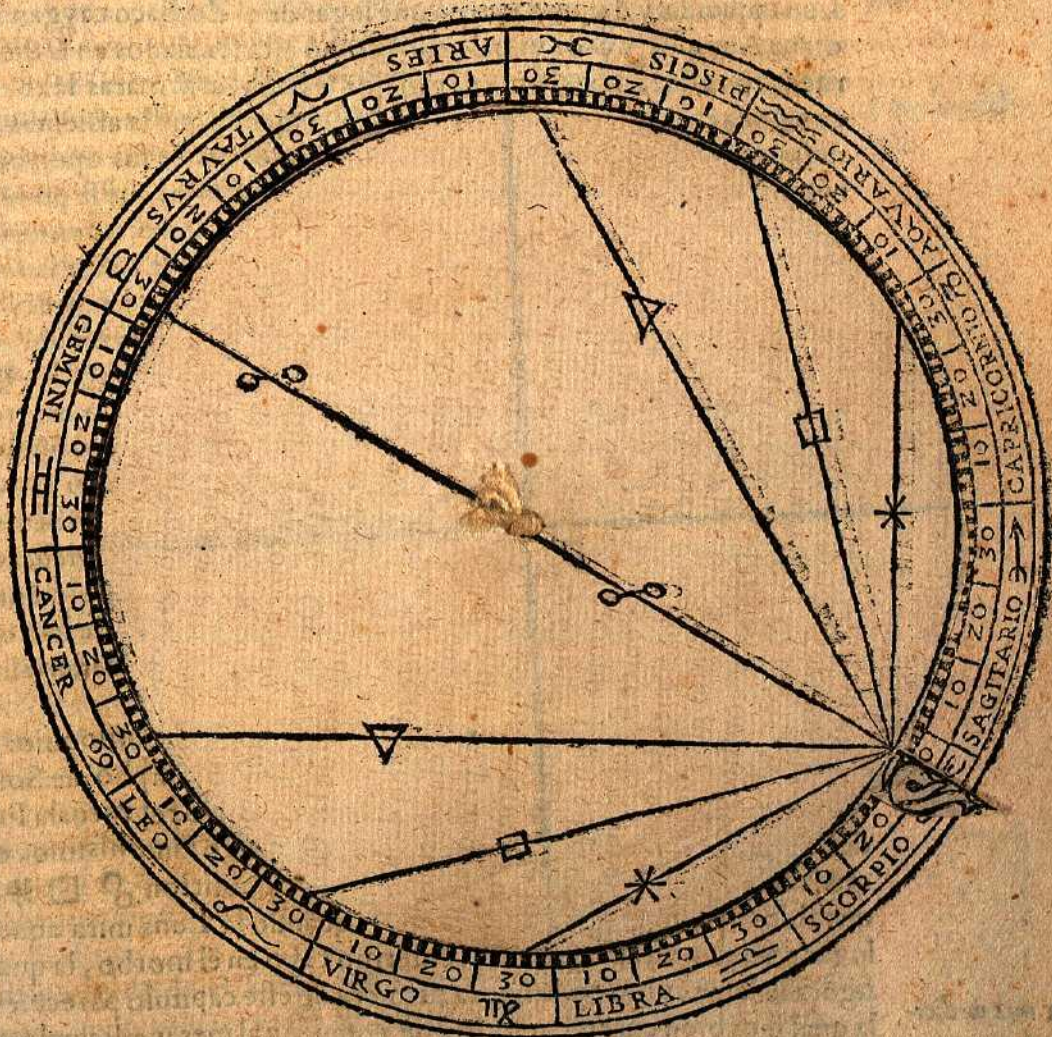
Viniendo pues al caso tres sentencias, advierte de los Astrologos sobre los dias Criticos, y tambien colegi dos figuras que demuestran, en q manera se deuan conocer, por q vnos constituyen vna figura distribuyda por el Zodiaco, en .16. Angulos, los quales juzgan segun las affecciones, o inclinaciones y naturaleza de los Angulos, y otros piensan auerse de obseruar los. ☐: cuadrados. ♀. opuestos, Sextiles. \* . y △. trinos, advirtiendo, donde, y en que tiempo auia comenzado la enfermedad, o el principio, y assalto de el morbo. Otros ay que no obseruan esto solo, mas atienden a los encuentros cotidianos de la ☉. y juzgan auer de mirar sus aspectos.

Tratando pues de la figura, y de cada vno de los .16. Angulos, lo primero, obseruan con cuydado el principio, hora, y entrada de la enfermedad, y el tiempo y primer assalto en q acometio el morbo, y buscan el lugar que entonces tenia la ☉. en el Zodiaco, y constituyr, o poner la figura de los .16. Angulos, ordenandola en aquel tiempo. De modo, que los .21. grados y  $\frac{1}{2}$  disten y gualmente entre si desde aquel lugar, y consideren las affecciones, o inclinaciones de cada vno de los Angulos en razon de los Planetas, y segun ellas juzgan de los dias Criticos, de tal modo que señalan y constituyen en vn mes de ☉. tan solamente quatro dias Criticos, y los otros los hazen, ó indiciarios, o prouocatorios Angulos plenos, decretorios semiplenos, los que entre ellos estan en el medio, llaman los indiciarios, y los que son entre ambos, tambien los llaman dimidiatos, semiplenos prouocatorios.

En la manera pues que estos se distribuyen verse a en la siguiente figura. La qual podrá seruir para todos enfermos, con tal astucia, que conocido el lugar de la Luna al principio de el morbo, alli sentaras aquel Angulo pleno de la Luna, pintada en la figura superior de los Angulos, y mira y considera todo el Zodiaco en que lugar de el cae cada vno de los Angulos, y añadidas las Ephemeris considerese quando entrara la ☉. en aquellos  
mes-



FIGVRA POR LOS DIAS DECRE-  
torios, o Criticos.



Segun que las obras hechas  
en dó quiera que cayere  
permanecerà el que muere,

Ecl, 11. Isai. 40.

Ee 3

## THEATRO DEL MUNDO

mesmos Angulos, y en aquel tiempo en que manera estará affecta, o inclinada, y segun aquellas inclinaciones; o affecciones assi juzgaras de los dias Criticos, indicariuos, y prouocatorios.

Pongamos vn exeplo para mas claridad, vno començo a enfermar el primero dia de Febrero del año de 1587. cerca del medio dia veola ☾ por las Ephemeris, q̄ está en el grado. 2. y. 19. min. de. ♌ pongo sobre este grado en la rueda superior aquel angulo en quien esta la Luna pintada, y despues veo en que lugar de el Zodiaco caygan los otros Angulos, y cada vno de ellos como está señalados en la dicha rueda mouible, lo qual para que mejor se haga, affixaras la rueda con poca cera porque no se mueua de el lugar en que la assientas, y despues veras en que modo aquellos Angulos haz en sus operaciones por los Planetas y Estrellas fixas, y en especial las que se pueden juntar con los Planetas, lo qual se hará por las Ephemeris, en quien veras el grado 25. de. ♌ donde cae el primero grado hazia las 10. ora de la noche, de el. 2. dia, que es al Angulo a quien la Luna acabó de llegar en aquella ora, entonces veras que la Luna está maldifinesta, o mal affecta por la ☽ de. ♎ y poco despues de el ☽ de. ♏ en cuyo tiempo mal le yrà al paciente enfermo. Pero en lo que toca a las Estrellas fixas, assi de las Ephemeris como de estos siguientes libros difusamente podras colegirlo, y entenderlo, y lo que aqui se á dicho de este Angulo, esso mesmo se deue entender, y hazer de los demás Angulos, pero el orden que se deue tener para juzgar y pronosticar de los dichos, no es nuestro intento tratarlo, pues tan solamente atendemos al orden y Regla de leer este libro de Dios, y no entenderlo, pues solo el es el verdadero interprete.

Aquella figura de los. 66. Angulos, coligese de el Centiloquio: y es aprobada de muchos, en especial de Augustino Ninpho de Sosa Philosopho, medico, y Astrologo peritissimo, pero reprueua la Frederico Chrisogono tambien Medico y Astrologo famosissimo, el qual tan solamente aprueua los aspectos de opposicion ☽ ☽, que solos estos obran en los enfermos, quando la Luna mira aquel lugar en quien estaua quando el enfermo cayo en el morbo, la qual figura se haze como en la figura primera de este capitulo parece: en la qual sera bien entendamos lo que conuiene al mes medicinal, el qual es en tres maneras. El primero es el que toma su principio en aquel lugar donde la Luna estaua quando el paciente començo a enfermar, y dura todo aquel tiempo mientras la Luna corre todo el Zodiaco, y buelue al mesmo lugar: y este es aquel por quien se hazen y entienden los dias decretorios, por q̄ antes que esto suceda y se

1. mes medicinal.

se haga lo prebenga, pronostique y remedie el medico docto, lo qual acontece por la mayor parte en 27. dias y 8. oras, y este tiempo no es preciso, ni siempre consta de el dicho numero, por causa dela diuersidad y variacion del mouimiento dela Luna.

El 2. mes, es el que comienza de alli donde se hizo la. ☿ del. ☉ y ☽. y que ambas lumbreras se ayuntan en sinodo, o. ☿ en el grado. 18. de. ♋. el qual mes se llama Sinodicus, segun tambien lo diximos en el primero libro de esta obra, el qual es y consta de. 29. dias. 12. oras y. 44. min. y. 3. seg. estos. 3. generos de meses, deue ser bien considerados del sabio medico, como hijo de Apolo (quero dezir) como medico consumado y prudente, y que de la enfermedad juzga cuerdamente, y para mas diligencia, deue constituyr con curiosidad el estado de el Cielo, y leuantar su figura en la ora y punto que la enfermedad acometio al doliente, buscando el verdadero Ascendente per Trutinan Hermetis, porque este author dexo regla breue para ello, o busquelo por las reglas dichas, y sepa tambien el medico, que poco importa en este negocio el espacio de vn ora, con tal condicion que la. ☽. no mude el termino, mas pondra quanto cuydado pudiere, en que tenga el verdadero tiempo, y ora, y constituya el verdadero lugar de la Luna, y esto hecho busque en la precedente rueda de los dias decretorios, el lugar de la. ☽. y en aquel grado y lugar ponga la Luna que está pintada en aquel diente de la rueda mouible afirmado alli con cera, y luego mire en que lugar de el Zodiaco, caen los aspectos. \* ☽. ☿. y quando la Luna llegare y tocare en cada vno de aquellos lugares, y vea juntamente en las Ephemeris, como se mira con los Planetas en aquellos lugares, considerando sus aspectos, y radiaciones a cerca de las affectiones inclinaciones y operaciones de la. ☽. en el. ☽. y. ☿. y alli juzgará de los dias Criticos, y para mayor claridad, y que los medicos mejor se entiendan en esta materia, pongamos aqui vn exemplo, con el qual será nuestro caso mas ilustrado. Vn quidam començo à enfermar el dia. 4. de Enero de 1587. años, a las. 14. oras Italianas. Lo primero, leuanta tu figura, y procura saber al justo el estado de el Cielo como arriba enseñamos, despues pon encima los planetas, y alli hallaras la. ☽. que está en el grado. 12. y. 24. minut. de. ♋. rebuelue luego el demostrador de la rueda mouible, donde la. ☽. esta pintada, y ponle sobre este dicho lugar; y considera de alli el aspecto, o radiacion de el mismo lugar, y hallaras que el. \* ☽. diestro cae en el grado. 12. y. 24. min. de. ♋. y el. ☽. diestro en el gr. 12. y. 24. min. de. ♋. y el. ☽. diestro en el gr. 12. y. 24. mi. d. ☽. el. ☽. en. 12. gr. y. 24. mi. de.

2. mes medicinal.

3. mes medicinal.

## THEATRO DEL MVNDO

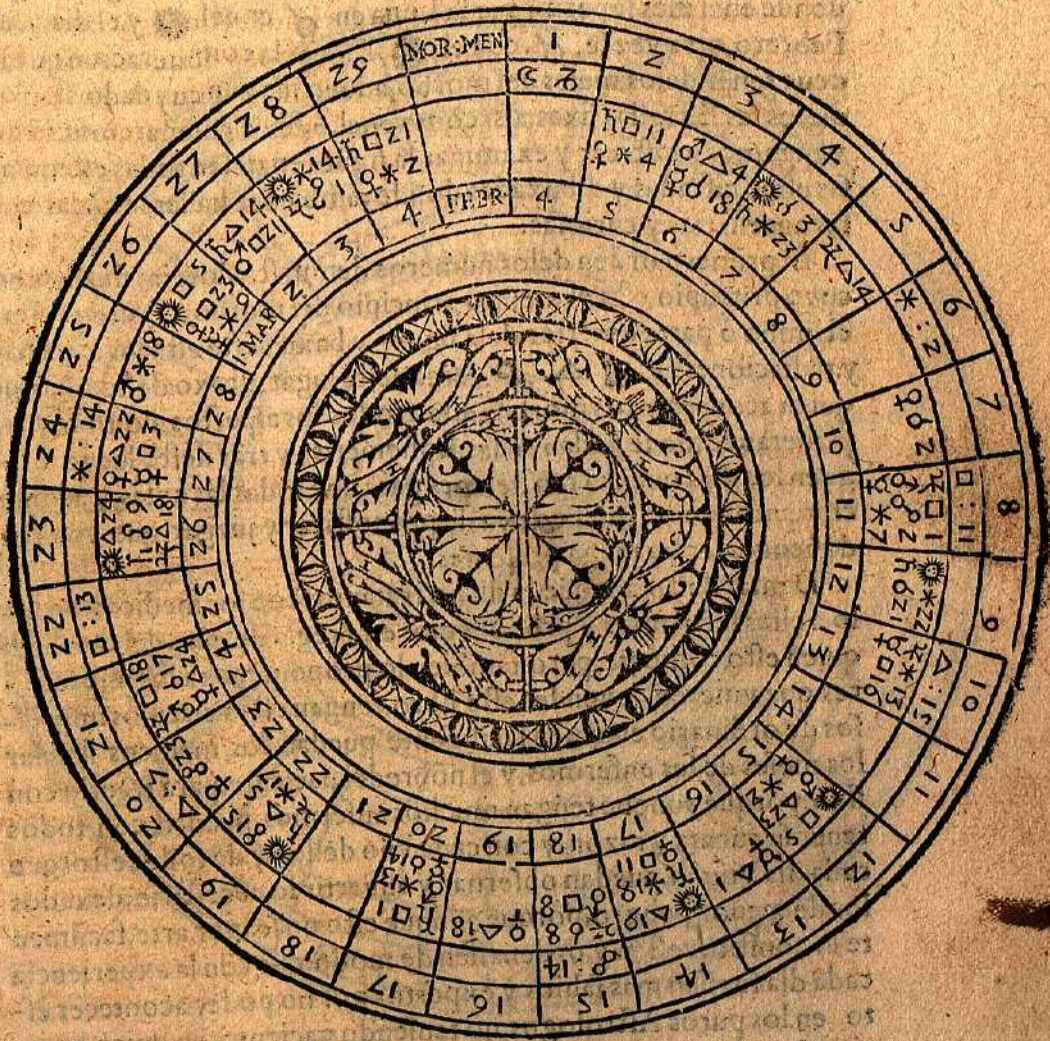
☾ y el  $\Delta$  siniestro en el gra. 12. y 24. min. de.  $\times$ . el.  $\square$ . siniestro en el grad. 12. y 24. min. de.  $\approx$ . el.  $*$ . siniestro en el grado. 12. y 24. min. de.  $\approx$ . vere despues a las Ephemeris, y considera el curso de la  $\odot$ . y su profectio que esta en la primera haz del mes, y en la segunda coluna busca alli con cuydado y curiosidad en que dia de aquellos la  $\odot$ . llegara y tocara en aquellos aspectos, y hallaras que llega al  $*$ . siniestro el dia. 8. a las dos oras despues del medio dia, lo qual visto y conocido, considera despues las affectiones, y operaciones de la  $\odot$ . con los otros planetas, y veras poco despues que la  $\odot$ . hara.  $\♁$ . con el  $\odot$ . en el qual tiempo sera el principio de los otros dos meses medicinales, y segun esta mala affection y disposicio de la Luna juzgarás deste dia indicatiuo y demonstratiuo las exequias del paciente, o lo que de alli entendieres, y para mejor acordarte y que dello hazas memoria y tomes experiéncia, deffeo señales y años estas cosas de por si en los enfermos, y en cada vno dellos como en la siguiente figura lo veras, y señala y nota el nombre del enfermo, y quando lo visitares trata contigo mesmo estos juyzios, y haz experiencia que en vna mirada, o buelta de ojo, podras ver lo que pertenece al estado del cielo y su postura para aq̄l enfermo en particular sin mas trabajo ni cuenta.

Pero boluiendo a nuestro proposito consideremos los otros aspectos y radiaciones deste dia, y en especial como el.  $\square$ . siniestro cae sobre el grado. 12. y 24. min. de.  $\approx$ . llegará y tocara la  $\odot$ . en aquel lugar el dia. 11. a las 10. oras de la noche, en el qual tiempo la Luna mirará platicar con el aspecto,  $*$ , de  $\kappa$ . el qual dia como sea Critico, se deue advertir con cuydado, y deuese creer q̄ en aq̄l tiempo, la naturaleza de.  $\kappa$ . se á, o espera de recobrar. pues está  $\kappa$ . en el signo de Aquario, y Saturno es mirado, aunque no es mal aspecto, mas juntamente el  $\Delta$ . siniestro como cayga en el grad. 12. y 24. min. de.  $\times$  la Luna llegará a aquel lugar, el dia 13. del mesmo mes salido el Sol, en el qual tiempo la Luna se aparta del.  $\Delta$ . de.  $\approx$  y passa al.  $*$ . del  $\approx$  y a la  $\♁$ . que cae en el grad. 12. y 24. min. de.  $\odot$ . donde la Luna llegará a los 18. dias casi a la ora. 14. en cuyo tiempo la Luna yua al  $*$ . de.  $\approx$  y poco despues al  $\square$ . de.  $\approx$ . pero el dia. 16. hazia la ora. 4. de la noche fue el.  $\square$ . de la Luna y del  $\odot$ . el qual aspecto fue de consideracion y de mal juyzio porque entonces.  $\kappa$ . fue conjuncto cō la Luna. Despues lleugo la Luna al.  $\Delta$ . diestro que es en el grad. 12. y 24. min. de.  $\odot$ . el dia. 23. cerca de la ora 7. en el qual tiempo la Luna se aparto de  $\♁$ . y  $\approx$ . y camina al.  $\square$ . de.  $\kappa$ . y el dia siguiente al.  $\square$ . del Sol, mas el dia. 25. esta la Luna en el.  $\square$ . diestro, y es dia Critico hazia la ora. 13. y entonces se aparta la.  $\odot$ . del.  $*$ . de.  $\♁$ . El dia. 27. cerca del Orto del Sol, la.  $\odot$ . está en el.  $*$ . diestro, apartandose del.  $*$ . de.  $\approx$ . y passa a la.  $\odot$ . de.  $\approx$ .

yle



FIGVRA DEL MES DE el Mo. bo.



O que dia sera aquel  
 en quien seremos juzgados  
 de todos nuestros pecados.  
 Luc. 21. Math. 25.

Es 5

## THEATRO DEL MVNDO.

y el dia. 24. fue la oposicion con el. ☉. mas el dia vltimo del mes la ☉. fue en el mesmo lugar donde estuuo al principio del morbo, y esto poco despues de el medio dia, como poco antes vuiera sido el ☽. dela Luna y ☉. con el. ♃. platico de. ♃. Este es el curso de el primero mes y mas digno de ser conocido, a quien se le deue añadir aun otro tiempo para concluir los demas meses y ponerlos en perfeccion, y assi veras que el dia. 5. de Febrero la. ☽. lleugo al lugar donde en el mes superior fue la Luna en ♃. con el. ☉. y el dia. 7. de Febrero, otra vez se, ♃. con el. ☉. Esta es la consideracion que se deue tener de los meses del morbo, aduertida con cuydado si añadieses las Estrellas fixas, assi como en el. 6. libro enseñaremos, Pero vengamos a rastrear y examinar la figura en quien todas estas cosas estan cifradas y dibuxadas donde tambien se hallaran otras cosas necessarias y curiosas.

El primero orden de los números demuestra los dias del mes en cuyo principio esta el mesmo principio del morbo. Y este está en el limbo ò parte exterior dela figura, y baxo deste está los aspectos y radiaciones. ♃. ♃. ♃. cerca deste lugar y baxo destes dias en quien acontecen los morbos estan todos los aspectos de todos los planetas, como se hallan en las Ephemeris, y tras desto luego se siguen los dias que corren del mes para que todas las cosas, y acontecimientos que el medico aya de pronosticar y juzgar que vieren de acontecer las tenga presentes.

Demás desto, aunque lo dicho tratamos con los medicos no solo a ellos señalamos y proponemos esta regla del mes del morbo, a quien esto compete, pero tambien lo proponemos a los impressores que vieren de vender este libro, tengan estos circulos impressos de ordinario en quien facilmente puedan los medicos señalar los meses de sus enfermos, y el nombre del paciente, para traerlo consigo, porque aunque tengan muchos enfermos puedan con todos tener su cuenta y razon, y con cada vno dellos, y de todos estos que cada dia visitan, puedan obseruar y aduertir lo necessario, dexados los de menor peligro, porque aunque esto no seap or arte, facilmente lo constituyessen y ordenassen de modo, que con la experiencia cada dia fuessen mas sabios y expertos por no poder acontecer esto en los puros Astrologos, no teniendo pacientes en quien exercitarse.

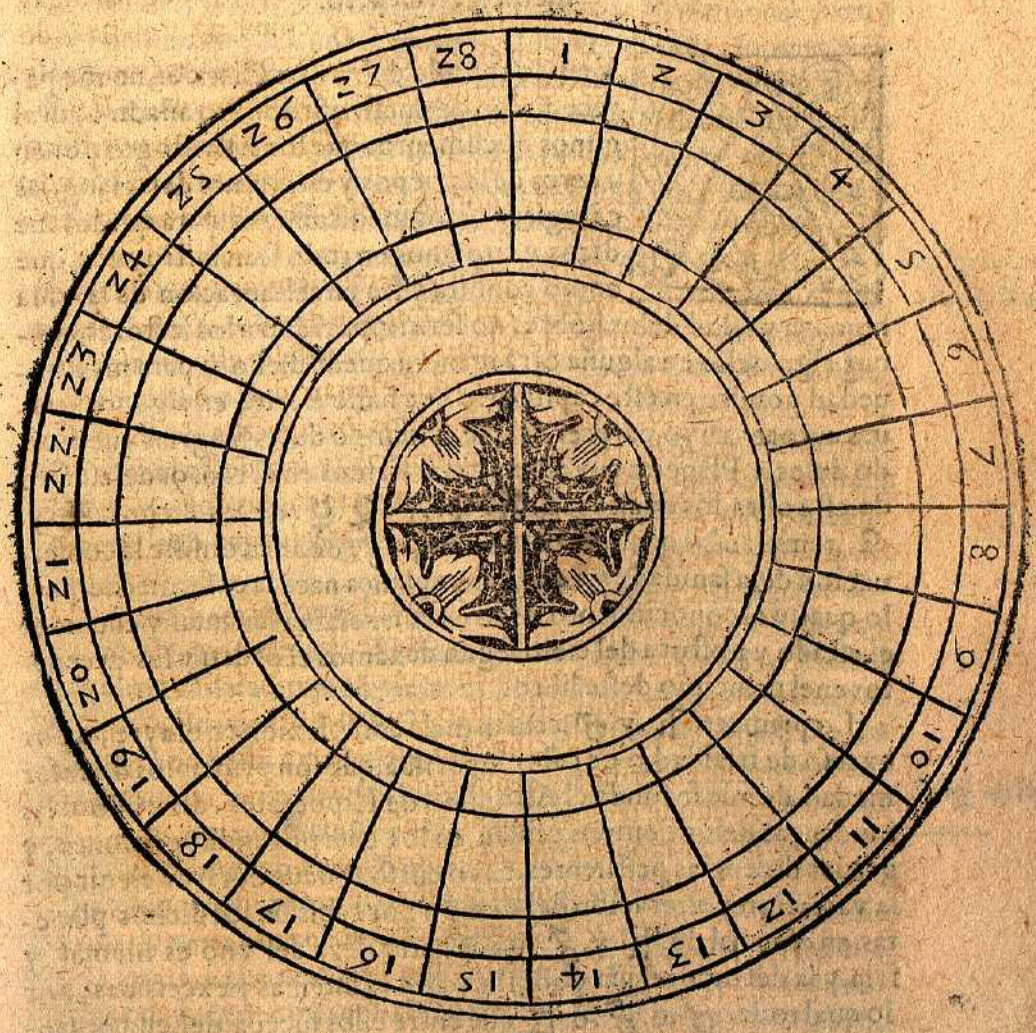
Basta esto que hasta aqui auemostrado de los dias decretorios pues que ninguna otra cosa pretendemos, que poner ante los ojos lo que otros escriuieron y notaron, dexadas casi todas las razones, pues el q̄ desteare saberlas podrá buscarlas en otra parte. La figura siguiente es exemplo de aquellas muchas que el medico deue tener impressas, para que en esto pueda poner facilmente el mes de qual-

quie





FIGVRA COMVN DEL MES  
del Morbo.



Mira que es el fin la muerte  
que de repente saltéa  
y en eternidad se emplea

Ecc. 9. 6

## THEATRO DEL MVNDO

quiera enfermo y su nombre y traerlo consigo quando visitare, para que casi con ningun trabaxo, ni menos error de los dias pueda traxer el morbo del paciente, y lo pueda comunicar con los otros medicos y consigo mesmo,

### DE LAS ELECTIONES PARA LA flebotomia, y cirugia con el vso de otras medicinas. Cap. 10.



Viendo lo tratado de los dias Criticos, no me parece ageno de nuestro proposito añadir aqui algunos documentos que los Astrologos ponen a cerca de los tiempos y electiones de las sangrias e cirugia, y otros medicamentos, para que los medicos y cirujanos en todo sean instruydos, que como consista y sea en restauracion de la vida humana y salud de los hōbres no sera importuno a los lectores, aunque algo dello en alguna otra manera quedē dicho, y para mas brevedad pondre en este capitulo lo que hallo escrito en algunos graues autores, cuyo parecer es, que el tiempo de las sangrias fue sacado de los .5. Planetas cuyas fuerças tratamos en el cap. 9. del 2. libro de esta obra, los quales son. ♄. ♃. ♀. ♁. ♀. de los dichos. ♃. y ♁. ♀. templan las qualidades del tiempo de donde consiste la conseruacion de la sanidad, y de la destemplança nace la enfermedad, para lo qual, y el conocimiento dello conuiene saber leuantar y entender el estado y postura del cielo segun dexamos el orden y sus preceptos en el principio deste libro.

Lo primero. ♄. y ♀. causan mala complexion en el ayre, o por exceso de frialdad, o de calor superflua, que son principios de enfermedad, donde se funda el Alfonso de Hipocrates. diziendo q̄ las mudanças de los tiempos causan en los cuerpos indisposiciones, y graues dolencias pestilentes, cuyo curso se deue notar, y elegir por la variacion y alteracion del tiempo por causa de los dichos planetas, en especial de ♄. y ♀. que la naturaleza del vno es hiemal, y fria, y la del otro estiuo y adusta, y ambas intensas y excelsiuas, por lo qual toda. ♁. o ♀. o ♃. que entre ellos suceda defienden sangria y son mal acomodados y de malas affectiones para abrirse las venas, y por el contrario la conjuncion y lleno entre ♃. y ♁. y sus quartos son beneficos y prouechosos para sangrias.

El planeta ♁. con quien se juntare segun fuere el planeta y sus calidades, assi sera bueno, o malo. si con. ♄. y ♀. malo, si con. ♃. y ♁. bueno la. ♁. y ♀. de ♃. y ♁. es buena por el aspecto. ♃. y ♁. pero el, ♁. es mejor, de todo lo qual se suma y saca vna regla general

ral, que todo tiempo sereno y templado es bueno para sangrar, por que el ayre que entra por las venas a ocupar y henchir los lugares vazios por la euacuacion de la sangre es sereno, suelto, y puro alegra el animo y conforra el coracon y los espiritus, y por el contrario el nublado, y destemplado, es malo y nociuo.

Este tiempo tambien se saca de el dominio de los planetas, que por diferentes obseruaciones, fundadas en experiencias y practica sacaron los Peritos Astrologos. Lo primero se funda en las partes de el tiempo que la Luna se mueue y discurre por los. 12. meses de el año mensuales ordinarios, contando desde la. ☽ de el. ☀ y ☾. en cada mes en diferentes signos, que segun Astrologos contiene comunmente. 29. dias. 12. horas y. 44. min. como en el capir. 6. de el libro primero se dixo, y aun se refirio en el passado, tambien se dixo que este mes se diuide en. 4. partes, las dos de creciente de la Luna: y las dos de menguante, la primera se cuenta desde la. ☽ 7 dias y medio, y es caliente y humeda, semejante al verano, y es sanguinea. La. 2. comienza desde los. 7. dias y  $\frac{1}{2}$ . y dura hasta los. 15. casi caliente, y seca, estiuual y colerica. La. 3. comienza desde alli que es la. ☾ hasta otros. 7. dias y  $\frac{1}{2}$  y llamase. 3. quarto, el qual es frio seco y hibernico melancolico. La. 4. dura hasta la. ☽ siguiente que es fria y humeda, flematica: los quales. 4. quartos y diferencias de la Luna, si los comparamos con las complexiones de los cuerpos, hallaremos que es bien sangrar a los hombres que son sanguineos en el primero quarto de la Luna, comenzando desde la. ☽ y a los colericos en el. 2. quarto hasta el lleno, a los melancolicos es bien sangrar en el. 3. quarto, y a los flematicos en el vltimo quarto, Pero si estos quartos de la Luna comparamos a las edades, deuemos sangrar los muchachos que son de hasta. 15. años en el quarto primero, a los mancebos de hasta. 25. años en el quarto segundo, y a los ya varones de. 44. años en el tercero, y a los viejos de hasta. 60. años en el vltimo quarto, a quien guardare estos preceptos prosperamente le favorecera a naturaleza en sus sangrias.

Sangrias en los  
quartos de la  
Luna.

Sangrias en los  
cuartos.

Tambien este tiempo y eleccion para la flebotomia y rompimiento de vena, se considera segun el curso de la. ☽ y su mouimiento por los. 12. signos del Zodiaco, porque los signos que son de naturaleza de fuego, aprouecha la sangria en los hombres flematicos quando la Luna anda en ellos, como son. ♃. y. ♋. salub el signo de ♌. que es peligroso por tener como tiene dominio en el coracon del hombre, de donde salen y proceden todas las venas, y tiene su principio, y cortando alguna, padecera detrimento el coracon, lo qual deue ser regla general, de no cortar vena, ni cauterizar miembro, estando la. ☽ en qualquier signo, a quien es sujeto el tal miembro por la mucha humedad que tiene de los miembros, sujetos a

## THEATRO DEL MÜNDO

los signos, ya dimos regla en su lugar. Pues si estando la  $\odot$  en  $\text{♌}$  se sangrase el hemático, y el de otra peor complexion la abundancia de la humedad ocurriría al coraçõ, y seria parte para sufocarlo.

Los signos Aereos como  $\text{♌}$  y  $\text{♍}$  son buenos para sangrar los melancolicos, salvo  $\text{♎}$  con la mitad vltima de  $\text{♏}$ , y aun la primera de  $\text{♐}$  que es dañoso por ser v. a combusta y calida donde la  $\odot$  es mal configurada, y porque la vltima parte de  $\text{♎}$  se comunica con la via lactea, que comunmente llama el vulgo camino de Santiago por estar ocupado de muchas Estrellas de naturaleza de  $\text{♁}$  y porque  $\text{♎}$  es diputado al cerebro, brazos, y manos, por esto se deue escusar romperlos con hierro. Los signos Aqueos se aplican a las sangrias de los colericos, y aun dizen que son indiferetes, y medianos, salvo en la primera mitad de  $\text{♈}$ , que se defiende, y es dañosa, los quales son  $\text{♈}$  . X .  $\text{♉}$ .

*Sangrias dañosas.*

Los signos de naturaleza de tierra que son  $\text{♋}$   $\text{♌}$  y  $\text{♍}$  son inútiles y peligrosos para sangrias, y tocar los miembros con hierro, o fuego por ser de naturaleza de  $\text{♁}$  frios y secos, de lo frio es condensar y quajar que son contrarias operaciones a la resoluciõ de los humores y euacuacion de la sangre, a cuya causa lo prohiben los medicos Astrologos: y no tan sólo prohiben las sangrias; pero dan las purgas por peligrosas.

Los hombres sanguineos se pueden sangrar en todos los signos que estan elegidos para las otras complexiones, o en los indiferetes medianos, de suerte que estando la Luna en  $\text{♌}$   $\text{♍}$   $\text{♎}$   $\text{♏}$   $\text{♐}$  y en la mitad vltima de  $\text{♎}$  y primera de  $\text{♏}$  las sangrias son dañosas, y malas, y en todos los otros lugares no lo seran tanto. Regla es esta de Auicena, que vn contrario se cura con otro contrario.

Tambien se consideran los aspectos de la Luna cõ los otros planetas para las electiones, de los quales la  $\odot$  es la mas principal, por que segun Hermes la conjunciõ puede diminuir los otros aspectos y ellos no a la conjunciõ por ser mas fuerte y poderosa, aunque prohibieron la sangria. 3. dias antes, y tres despues de la  $\odot$  por que la Luna está combusta y infortunada, estando cercana a los rayos del  $\odot$ . pero segun la verdad Astrologica se deue guardar vn dia y tres oras antes de la  $\odot$  y otro tanto despues: porque este tiempo y no mas tarda la Luna debaxo del orbe de los rayos del  $\odot$  segun la velocidad de su curso poco mas ó menos.

*Los aspectos de que se deuen guardar para las sangrias.*

Tampoco se deuen sangrar, cortar miembro, ni cautherizar en la  $\odot$  del  $\odot$  y Luna, ni vn dia antes, ni otro despues, porque tiene el segundo grado de fortaleza despues de la conjunciõ, y lo mesmo se deue guardar en la  $\odot$  con  $\text{♋}$  y  $\text{♌}$ . El aspecto  $\odot$  de la Luna con los planetas es mas fiaco, y a se de escusar la sangria. 12. oras añ

tes, y. 12. despues, esto se entiende con el ☉ y con. ♀. y. ♂. pero no con. ♁. y. ♃. que son buenos plahetas y fortunados segun Almançor refiere.

El aspecto. \* y. △. dela. ☉. con. ♀. y. ♂. y el. ☉. no se defien de la sangria, porque son de su naturaleza buenos, y muy flacos respecto de los dichos; La sangria, y Cirugia se deue escufar quando la ☉. està en la. ♄. o en la. ♃. del. ragon, que son los lugares de los Eclipses por. 12. oras antes y. 11. despues, aunque algunos no prohiben la. ♂. en la. ♄. porque passa la Luna del Auſtro al ſeptentrion ſino en la. ♃. donde la Luna tiene mas fuerza, paſſando desde nueſtro ſeptentrion al Auſtro, que es lugar donde ſe prohibe la ſangria, y lo demas aqui referido. Tambien ſe deue conſiderar, que ſi la enfermedad es caliente, y la ☉. creciente, y ſe junta con ♂. planeta calido: crecera la enfermedad grandemente ſino ſe le prouee de cura y remedio refrigerante que conuenga, y ſi la enfermedad es fria y la Luna menguante, o en. ♂. de. ♀. la enfermedad ſera peligroſa por exceſo de frialdad ſi no ſe mitiga y remedia.

Todo lo dicho ſe remite a la prudencia del medico Aſtrologo, pues a la neceſſidad no ay que aguardar eleccion por el mayor peligro que podria ocurrir, pero podria ſe tener moderacion en la cantidad de la ſangre: y en las vezes que ſe deue ſangrar como acontece en los morbos y fiebres agudas y peſtilenciales, corrigiendolas de preſt, haſta traerlas a buena eleccion. Otras cosas ſe pudieran aqui traer, pero vā ſebradas en ſus lugares: a lo qual nos remitimos.

El tiempo de quien auemos tratado largamente en eſte libro tercero, nos commueue, requiere, y amoneſta a que en alguna manera tratemos y manifeſtemos en eſta obra la materia de los años y meſes, dexados otros tiempos de las oras diuerſas q̄ diuerſas naciones tuuieron conocidas por grandes hechos y notables acontecimientos: no aſſi como aq̄llos de los Perſas Arabes: ni de los antiguos Romanos q̄ en honra de ſus gentilicos dioses inuentarō, q̄ otros llamaron ſiglos, y otros fiestas ſeculares, ni tampoco ſegun la apoſtacia de los Sarracenos por ſu falſo Profeta Mahoma, ni tampoco ſegun los ſiglos de los Hebreos, como dize Papias, que ſu ſiglo contenia cinquenta años, al fin del qual era el año del lubileo, mas tratarſe a ſegun el ſiglo y la ora q̄ corre ordenado por nueſtra madre la ſanta Iglesia Catolica, y corregido por nueſtro Sancto padre Gregorio III. decimo, q̄ ſeruiſa para la guia y ſalud de nueſtras animas, mientras q̄ en eſta tierra y vinculo del cuerpo en eſta nueſtra carne mortal nos exercitamos: celebrando en diuinos tiempos las diuinas fiestas dedicadas al verdadero Dios eterno, criador de cielo y tierra; y de todas las otras cosas, para que al fin de eſte ſiglo leyendo o deleitando en eſtas diuinas letras eſcriptas en eſte libro, por el dedo diui-

## THEATRO DEL MVNDO:

diuino de Dios, podamos nauegar, hasta llegar en esta nuestra na-  
ue al puerto de aquella salud eterna, donde ni ay morbo, descòcier-  
to, ni baxios, Rocas, ni otros peligros, ni otra mala opera-  
cion; mas ay summo bien, summa quietud  
salud y descanso, gozo eter-  
no sin temor ni  
perdida.  
(?)

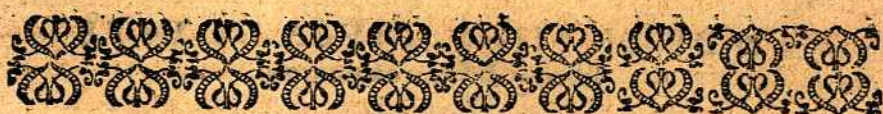


❖ O si ponderar quisieses  
la gloria y el tiempo eterno  
y las penas del infierno.

Henr. de Sufo.



❖ FIN DEL LIBRO TERCERO.



# THEATRO DELMVNDO

Y DEL TIEMPO.

Libro quarto.

¶ Auçtor Iuan Paulò Galucio Saloense.



TRADVZIDO DE LATÍN EN LENGVA

Castellana, y añadido por Miguel Perez Capellan

del Rey nuestro señor, en su Real Capilla

de Granada.

(?)(?)

Suma del Libro

EN ESTE LIBRO HALLAREMOS EL  
Computo. El Aureo numero. La Epacta. Los nouilunios  
Cielo, Solar, y letra Dominical. La indiction de qual-  
quier año, y sacar las fiestas mouibles, con vna tabla per-  
petua que comprehende todo el Libro, y aquella senta-  
da en la mano, para sin libro tener pre-  
sente todo el Computo.



Ponense vnas sentencias dela Essencia de Dios, y En-  
carnacion y muerte de Iesu Christo, y redempcion  
del genero humano. De cuyos myste-  
rios proceden las Fiestas  
mouibles:

ff DE

# THEATRO DEL MVNDO.

## DE EL FIN Y CAUSA DE ESTE libro y del Aureo numero.

### Capit. 1.



**D**L FIN Y BLANCO DEL CHRIS-  
tiano Calendario (de quien en este libro. 4. tra-  
tamos.) sera escreuir y determinar el tiempo en  
quien se deue celebrar la sancta Pascua de Re-  
surrección de Iesu Christo nuestro Señor, junta-  
mente con las otras fiestas mouibles. Lo qual  
pues acôtece, assi por los nouilunios, como por  
las letras dominicales siendo conocidas, prou-  
caremos lo primero, rastrear y buscar estas dos cosas. Pero como  
esto aya sido hallado por otras reglas en otros tiempos, aora en este  
lugar propuse ponerlo segun lo leymos y nos fue enseñado por  
el Calendario Gregoriano, a quien todas las gentes deuen obedecer,  
lo qual pondremos ante los ojos en ruedas y tablas para ello a-  
comodadas segun lo hezimos en los sobre dichos libros.

Lo primero se tratara del aureo numero llamado ciclo decen-  
nouenal, por ser vn numero de años en quien la Luna con el Sol cū-  
ple toda la diuersidad q̄ puede tener en sus conjunciones oppo-  
siciones y quartos, respecto de los grados del Zodiaco y dias del a-  
ño. Con el qual rastreamos y sacaremos los numeros de las Epac-  
tas, por quien despues se sacará y hallará el nouilunio. Por tãto el  
ciclo decennouenal q̄ es el del aureo numero, es vna reuoluciõ de  
19. años, comenzando desde el primero hasta el. 19. segun lo mue-  
stra la figura siguiente, cū ya reuolucion cumplida, buelue a comen-  
çar otra vez desde. 1. hasta cumplir los. 19. y assi camina perpetua y  
circularmente. Deste modo, en el año. 1577. del num. del ciclo de-  
cennouenal tuuimos. 1. de aureo numero, y el año siguiente q̄ fue  
de. 1578. tuuimos. 2. y assi de alli en adelante por los años siguien-  
tes añadiendo. 1. en cada vn año hasta cumplir los. 19. q̄ sera en el a-  
ño. 1595. despues del qual otra vez bolueras a comēçar desde. 1. pa-  
ra el año. 1596. y. 2. para el de. 1597. y assi prosiguiendo en adelate  
por los años y numeros, de modo q̄ qualquiera año del aureo nume-  
ro fenecce en fin de Diziembre, y el principio del otro año siguien-  
te comienza desde principio de Enero, y assi comiençan y fenecce  
en estos meses el dicho aureo numero para siempre, dando bueltas  
aquel orden decennouenal por todos los años, assi como atribuyé-  
do al año. 1586. el aureo numero. 10. en el año. 1587. tendras. 11. y  
en el de. 1588. tendras. 12. y assi en adelante hasta venir al año. 1595  
que tendras. 19. de aureo numero, y el de. 1596. comēçara desde. 1.  
por aureo numero, y el otro de. 1597. tendras. 2. y assi en adelante  
circular y perpetuamente seguiras los años por los numeros.

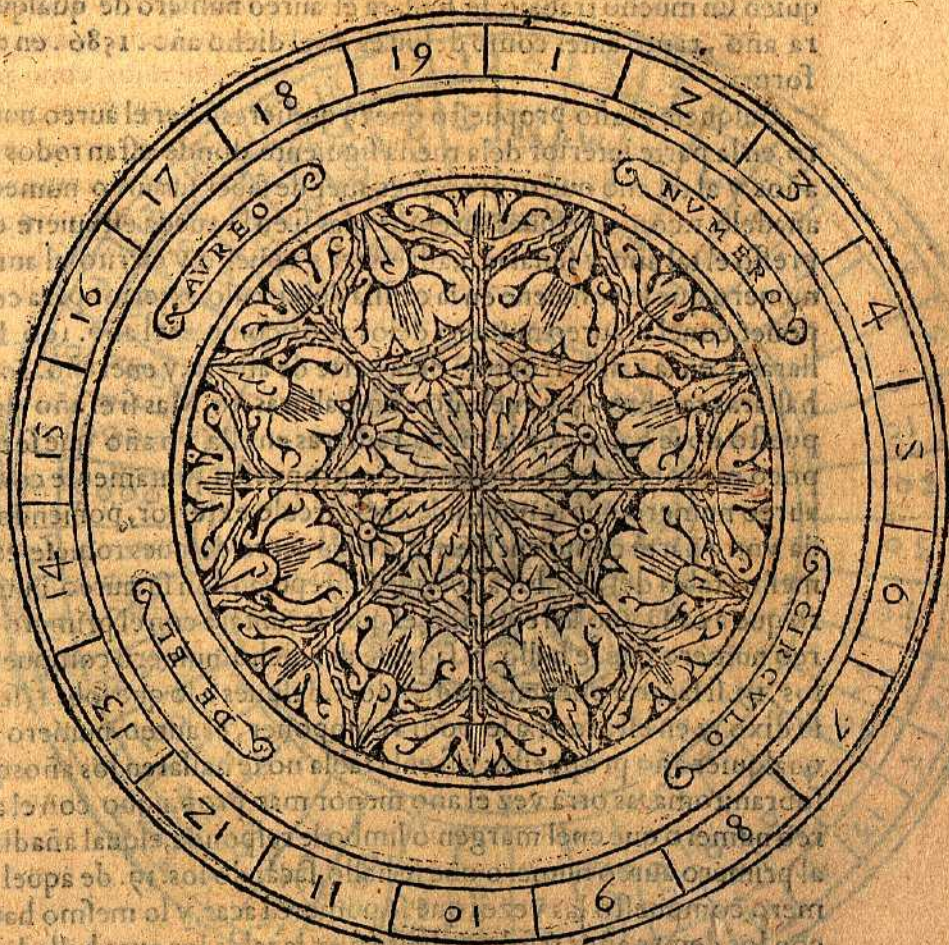
*Primera regla  
del aureo nume-  
ro.*





### CICLO DEL AVREO

numero.



El principio del saber  
 es temer a Dios, y amarle,  
 y en todo caso agradarle.

Sap. 10. Ecl. 7.

Rf 2

## THEATRO DEL MVNDO

El qual orden de aureos números también se hallará en el limbo, o círculo exterior dela. 2. figura de este libro que es la siguiente, como se halla en la superior desde. 1. hasta. 19. lo qual basta por q̄ no repitamos muchas vezes vna cosa,

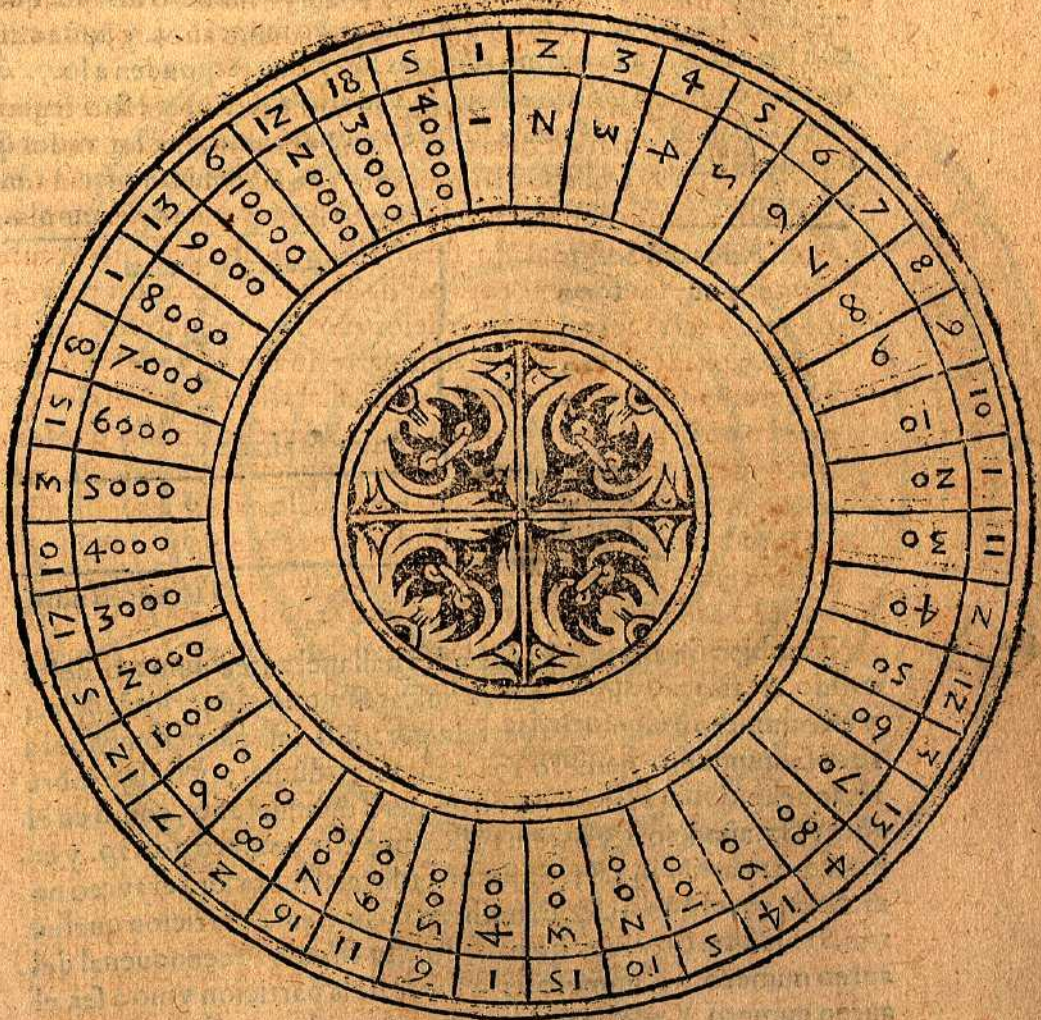
*Reg la. 2.*

Pero por ser muy trabajoso y molesto contar tantos años por el orden de los números, en especial si el año propuesto estuviere lejos de los años dichos, para mas abreviar ordenamos, y por mejor dezir sacamos del Calendario Gregoriano la tabla siguiente de quien sin mucho trabajo se hallará el aureo número de qualquiera año, tanto antes como despues de el dicho año. 1586. en esta forma.

Busquese el año propuesto que tu quisieres saber el aureo número, en la parte interior dela rueda siguiente donde estan todos los años, y al tal año que tu propones auer de saber su aureo número, añádele. 1. como despues diremos, mas si en la rueda estuviere expreso el tal año, y señalado, alli estará ya puesto y escrito el aureo número que le conuiene en la casilla del círculo exterior para componer con el el aureo número de los años, como en el año. 100. hallaras. 5. en la casilla frontera dela parte de afuera, y en el año. 2000 hallaras también. 5. y en el año. 200. hallaras. 10. Mas si el año propuesto no se hallare en la rueda, tomaras en ella vn año que sea vn poco menor mas cercano al tal año propuesto, juntamente con el aureo número que le responde en el círculo exterior, poniendo cada vno a parte como en el exemplo parecera, despues tomese en la mesma tabla del año, los años que sobrepujan con su aureo número que a cada vno le responde, el qual se juntara con el primero aureo número que se halló, y saquese del dicho número compuesto los. 19. si sacarse pueden, añadiendo. 1. despues a lo que sobra (según se dixo) y en esta forma se podra componer, el aureo número de qualquier año propuesto: y si en la tabla no se hallaren los años que sobran: tomaras otra vez el año menor mas propinquo con el aureo número que en el margen ó limbo le responde, el qual añadiras al primero aureo número que se halló, sacando los. 19. de aquel número compuesto las vezes que se pudiere sacar, y lo mesmo haras con los demás años q̄ sobran, hasta q̄ en la tabla los ayas hallado todos, añadiendo al fin el número. 1. al aureo número compuesto de los aureos números hallados en la tabla, quitados primero los. 19. auiendo de q̄ y deste modo se compondra, y saldra el aureo número de qualquier año q̄ desleares. Mas si despues d̄ añadido el número. 1. fuere todo aquel núm. 19. de tal modo q̄ quitados los. 19. no q̄ de alguno, en tal caso este 19. será el aureo núm. de lo qual se sigue q̄ todo número compuesto, o no compuesto q̄ no llegare a. 19. aquell será el aureo número, lo qua con exemplos será mas facil y claro.



**TABLA PARA HALLAR EL AVREO**  
 numero en qualquier año, añadiendo .i.



Dios es todo entendimiento  
 criador, ser, invisible,  
 sustancia incomprehensible;

Simonides. Greg. 5.

Mer. 1.

Ff 3

## THEATRO DEL MVNDO:

El año. 1587. no se halla en la tabla, cuyo aureo número, desseo saber, para lo qual es necesario desmembrar los años deste modo. Tomaras el año. 1000. con el aureo número. 12. que le responde y guardalo a parte, y por que lo restante del año propuesto que son 587. no se contiene en la rueda, tomaras otra vez en la tabla de por si los. 500. que es otro numero menor mas propinco con su aureo número. 6. juntandolo con. 12. que guardaste arriba, despues restan 87. que tampoco estan en la rueda, y por esso tomaras los. 80. que en la tabla es proximo menor con su aureo número. 4. y junta este con los otros, y a lo vltimo tomaras los. 7. que responden a lo. 7. q quedan como en los otros heziste, y juntos aquellos y estos segun en cada partida le responde su aureo número, quitaras las vezes q ser pueda los. 19. y a lo que restare añadiras. 1. y vendra à ser. 11. el aureo número de aquel año. 1587. como parece por este exemplo.

Años del Señor	Aureo número
por 1000	12
500	6
80	4
7	7
	a quien se añade 1
suman	30
facanse	19
resta	11 aureo num.

**3.ª Regla**

Tambien sin estas tablas se podra hallar el aureo número deste modo. Al año propuesto que tú buscas su aureo número añadele. 1. y este número compuesto partelo por. 19. si dela particiõ no sobra re cosa alguna este número 19 sera su aureo número, y si algo sobra re, aquello q sobra sera el aureo número de aquel año, como en el año. 1587. añadelo. 1. y haran. 1588. parte este número por. 19. y cabran en la particion a. 83. y sobran. 11. la qual sobra sera el aureo número de aquel año. 1587. El número q cupo en la particion que fueron. 83. denota las vezes q a pasado este circulo decennouenal del aureo número, y el número 11. q sobre dela particion vino a ser el aureo número. Y adelante daremos otra regla para sacar el aureo número de memoria.

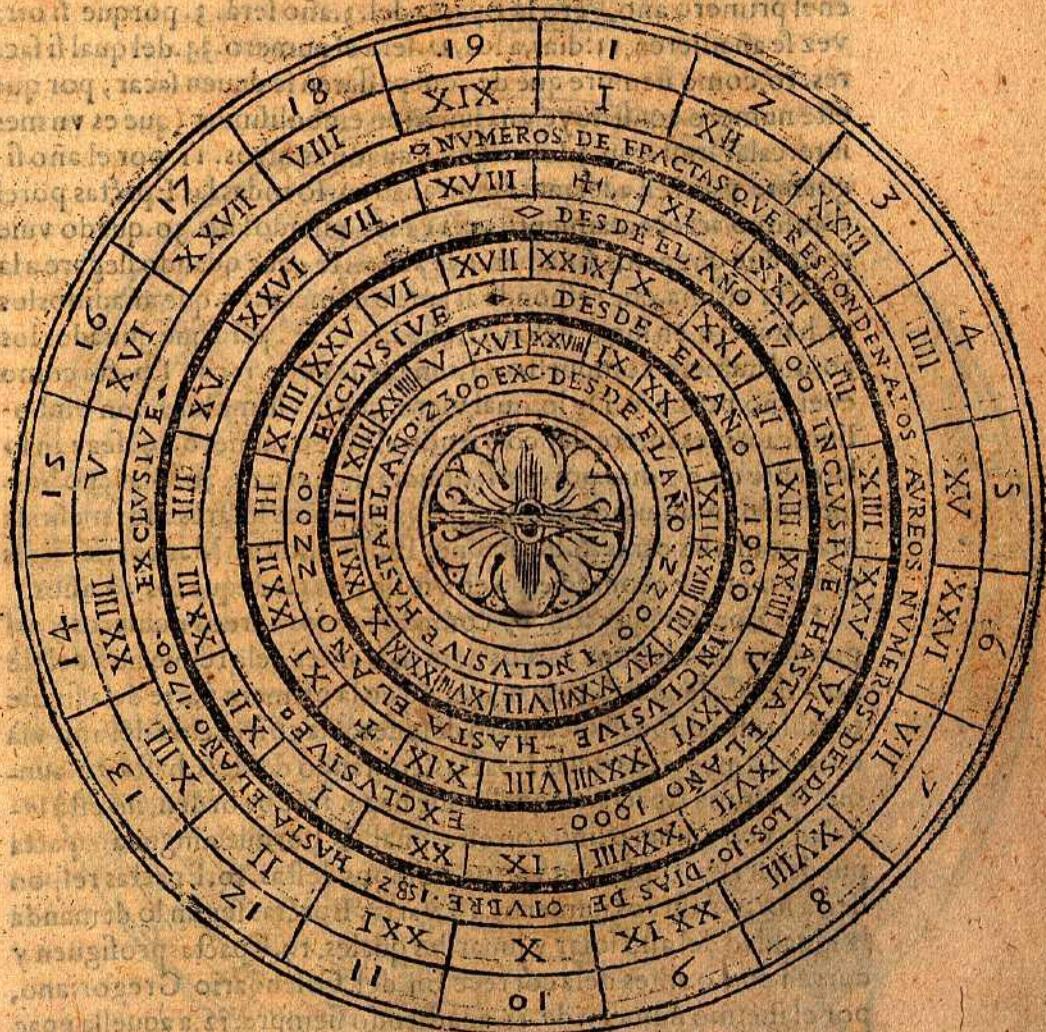
### 3.ª DE LAS EPACTAS Y NOVI- lios. Cap. 2.

**E**PACTA no es otra cosa que el número de los dias en quien el año solar comun que contiene. 365. dias sobrepaja, y excede al año Lunar comun, que contiene, 354. dias de tal modo, que la Epacta del primero año, son. 11. y con este número

**CIRCULO QUE CONTIENE LAS**

**epactas que responden a los aureos numeros, desde el año de. 1582.**

**hasta el año: 1700.**



**Dios es toda eternidad  
todo saber, toda gloria,  
justicia, y misericordia.**

Ezech. 8. c.

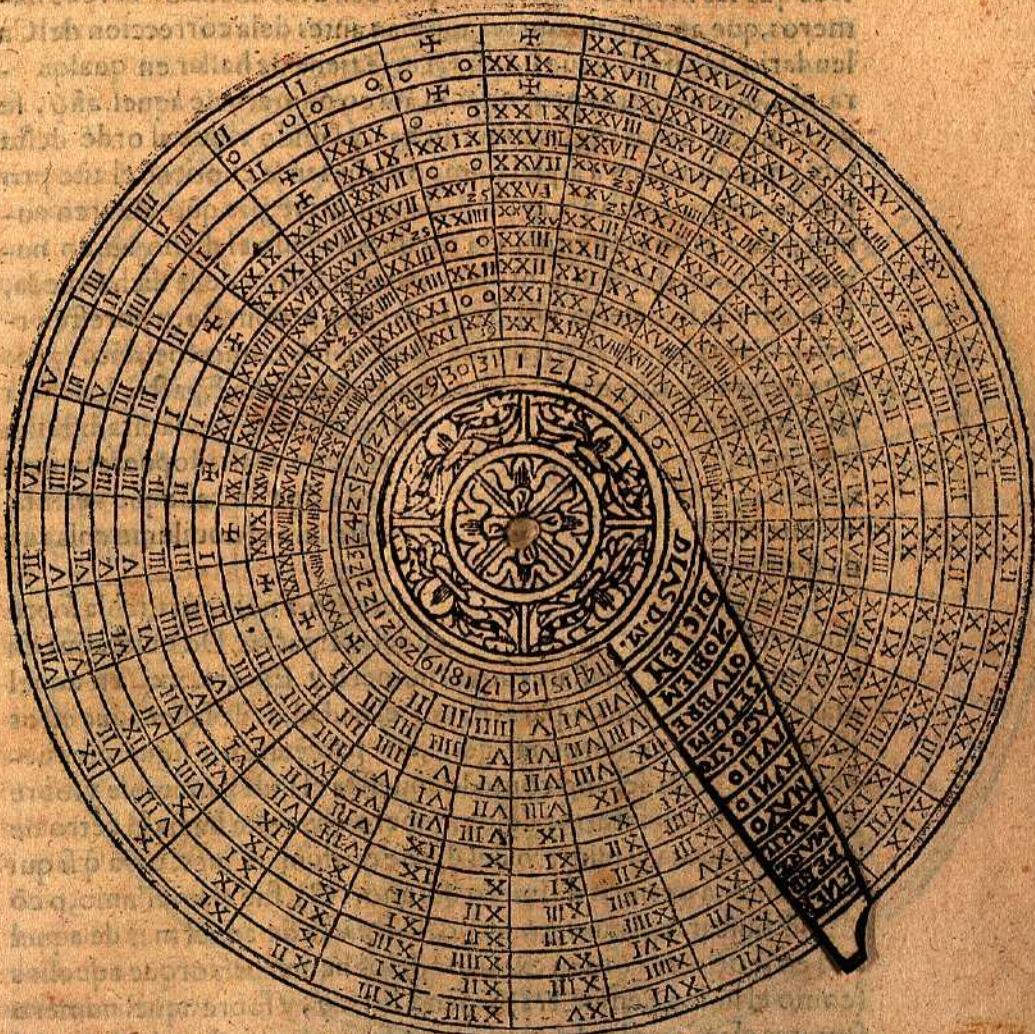
## THEATRO DEL MVNDO

mero, el año solar común, excede al año lunar común, de do viene que los nouilunios en el año siguiente acontecen. 11. dias antes que el año primero, de lo qual sale, que la Epacta del segundo año sea 22. pues que en aquel año, el año solar sobrepujo al año lunar en. 11. dias, los quales añadidos a. 11. dias del primero año, hazen 22. Y así acabado este año acontecen los nouilunios en. 22. dias antes que en el primero año, Pero la Epacta del. 3. año será. 3. porque si otra vez se añadieren, 11. dias, a los; 22. sera el numero. 33. del qual si sacares. 30. como siempre que de aqui passaren se deuen sacar, por que este numero constituye vna lunacion embolismica (que es vn mes intercalar) restaran. 3. sobre quien añadiras otros. 11. por el año siguiente, y así en adelante seguiran su curso todas las Epactas por el continuo acrecentamiento de. 11. dias quitados los. 30. quando viere de que quitarlos, solamente se advierte, que quando llegare a la Epacta vltima, que responde al aureo numero. 19. que añadidos los 11. haran. 30. en lugar de los. 11. añadiras. 12. para que quitados los 30. del numero compuesto. 31. tenga otra vez. 11. de Epacta como en el año primero. De lo qual viene, que la vltima lunacion embolismica, o mes intercalar corriendo el aureo numero. 19. sea tan solamente de. 29. dias porque si tuuiera numero de. 30. dias, no boluieran los nouilunios despues de los. 19. años solares a los mesmos dias, como las otras. 6. lunaciones Embolismicas. Mas corrierátras de los meses, y acontecieran en vn dia mas tarde que los. 19. años.

Las Epactas pues son. 19. como lo son los aureos numeros y responden a los mesmos aureos numeros antes de la reduccion del tiempo o del Calendario, de la manera que en la primera parte de la siguiente tabla está dispuesto; empero despues de la correccion del año vltimos de. 3. numeros de las Epactas, contando desde. 1. hasta 30. aunque la vltima Epacta, o aquella que haze. 30. por orden, no está señalada con numero sino con esta señal  $\text{A}$  porque ninguna pacta puede ser de. 30. pero en varios tiempos destas. 30. Epactas responden a los. 19. aureos numeros. 19. varias Epactas segun lo demanda la igualdad del año solar y lunar, las quales. 19. Epactas prosiguen y corren como antes de la correccion del Calendario Gregoriano, por el mesmo numero de. 11. añadiendo siempre. 12. a aquella epacta, que responde al aureo numero. 19. (segun se dixo) para de alli sacar. 30. y seruirnos de lo restante para la Epacta que responde al aureo numero. 1. que es lo que la rueda precedente demuestra, la qual contiene. 4. cosas, lo primero los aureos numeros en el circulo exterior de la rueda, y luego en los demas circulos, las Epactas que corresponden a los aureos numeros desde el año de la correccion de. 1582. despues que sacaron los. 10. dias hasta el año. 1700. exclusiue, en el qual año se usará del. 2. orden de los numeros, y Epactas, a quié responde



**EPACTAS PARA HALLAR EN  
cada mes perpetuamente,  
los nouilunios.**



**A Dios ninguno le vido,  
ni jamas le pudover  
faber, ni comprehender.**

**1. Thim. 6. c. 1. Ioan. c. 4.**

## THEATRO DEL MUNDO

ponde el dicho aureo numero que está en el limbo exterior e círculo de la rueda, hasta el año. 1900. El. 3. orden es para desde el año dicho de. 1900. inclusíue. El. 4. orden es desde el año dicho. 2200, hasta el año. 2300. exclusíue.

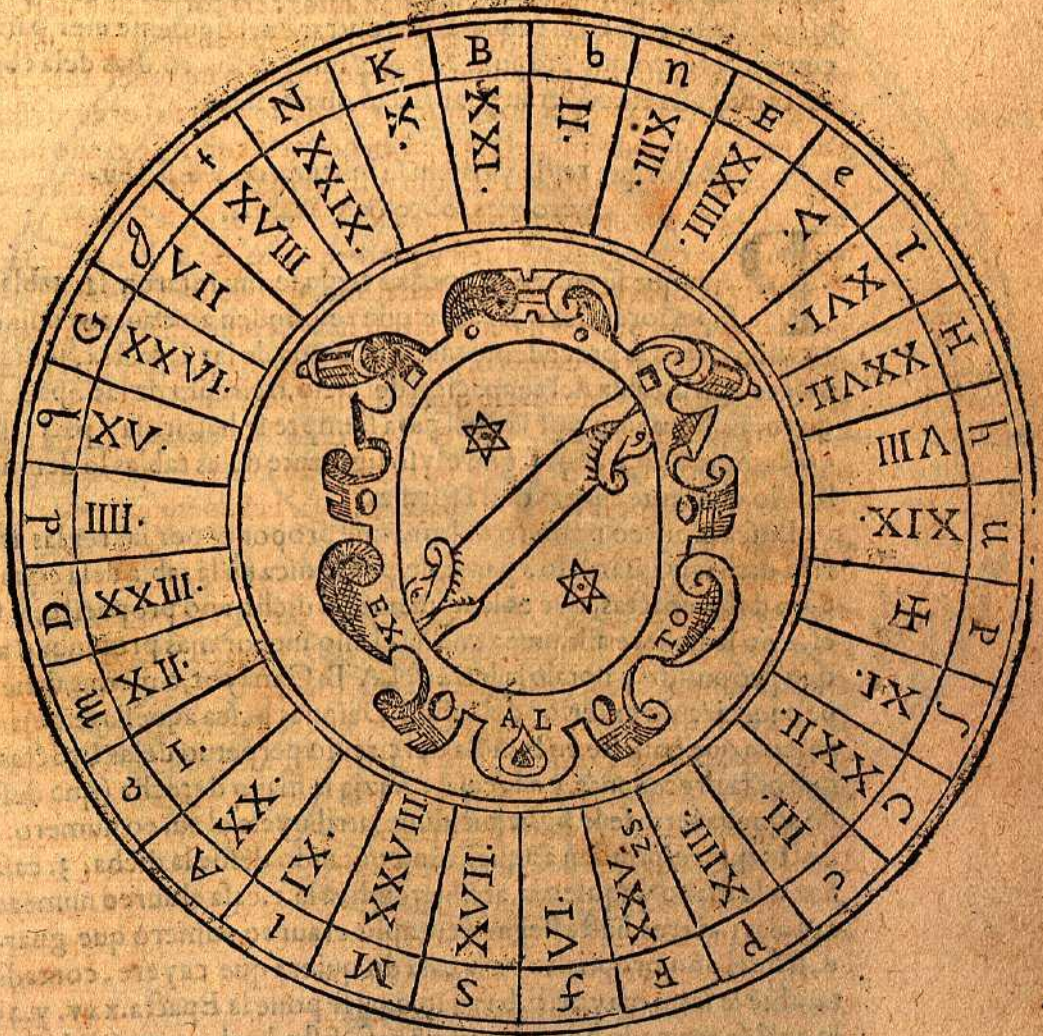
Qualquiera tabla, o qualquiera orden de números toma su principio desde aquel aureo numero que aquel año corre desde quien comienza el uso de la tabla, y aunque en estas tablas, o círculos siempre el aureo numero responda a diuersa Epacta, algunas vezes acontece que las mesmas Epactas responden a los mesmos aureos números, que antiguamente respondían antes de la correccion del Calendario. De modo que si la Epacta se tiene de hallar en qualquiera año, que quisieres proponer el aureo numero de aquel año, se deve buscar en las reglas sobredichas, y sabido venite al orde desta tabla que conuiene a aquel tiempo en quien se contiene el año propuesto. como en el año. 1718. hallo por sus reglas que el aureo numero sera. 9. voyme con el a la rueda y hallado el dicho aureo numero. 9. baxo del en el. 2. orden y parte inferior de la dicha rueda, se hallara la Epacta. xxviii. q. es la del año propuesto, y por este orden hallaras las otras, o hallaras esta señal  $\ominus$  como en el año. 1710: que tiene 1 de aureo numero, y donde está dicha Epacta, lo señala  $\oplus$  se hallare en el Calendario que en la siguiente rueda está distribuydo, en aquel dia cayra el Nouilunio. Hallado pues el aureo numero, y por el aureo numero la Epacta, resta que veamos en que modo por la Epacta se hallara el nouilunio en la rueda siguiente.

El año. 1587. tiene. 11. de aureo numero, a quié en la tabla sobre dicha responden los numeros. xxj. de las Epactas. Do quiers que en la siguiente rueda hallares aquel numero y Epacta. xxj. en aquel dia será el nouilunio, y para mayor claridad, es de saber, que estos 22. ordenes de numeros antiguos, que parecen en la siguiente rueda son. 12. meses del año como lo muestra el index mouible y sobre puesto, el orden interior de los numeros, que está hazia el centro de la rueda: denota el número del dia de qualquiera mes, para q. si quisieres saber a quantos dias de Enero del año. 1587. fue el nouilunio, o conjunció, buscaras el numero. xxj. de la Epacta de aquel mes de aquel año en la primera orden exterior de los numeros, porque aquellos (como el index demuestra) sirven a Enero, y sobre aquel numero sentaras el index, el qual con su linea fiducie te mostrará el dia del mes en el orde interior de los numeros, y lo mesmo haras en los demas meses, y hallaras que el nouilunio, o  $\oplus$  de Enero del dicho año fue a los. 10. dias, y el de Febrero, el de Março a los. 10, el de Abril a los. 8. el de Mayo tambien a los. 8. el de Junio a los. 6. el de Julio tambien a los. 6, el de Agosto a los. 4. el de Septiembre a los. 3. el de





TABLA PERPETVA DEL CIRCV  
lo delas Epactas.



Lo que vemos por los ojos  
temporal lo juzgaremos,  
y eterno lo que no vemos;

2, Cor. 4. c;



## THEATRO DEL MVNDO

de Octubre, a los. 2. el de Nouiembre 2, 1. dia eayo, y a los. 30. por q̄ dos vezes se hallo en aquel mes el nouilunio, y en Diziembre se hallo en el dia. 30. En los demas años tendras este dicho orden segun sus Epactas, y haras en cada vno lo que en este heziste, buscando a quella Epacta por los meses. Mas si alguno quisiere hazer esto en aquellos lugares donde no quisieron admitir la correccion del Calendario dela mesma manera lo deuen hazer, saluo que por el dia, o numero. 1. vfaras de. 11. y por el. 2. de. 12. y por el. 3. de. 13. y por este orden los demas numeros, y cumplidos los numeros de algun mes, distribuydo en la rueda deuen entrar en el siguiente mes para cumplir el suyo que propusieron por amor de los. 10. dias dela correccion, y assi entenderan y sabran lo que deslean.

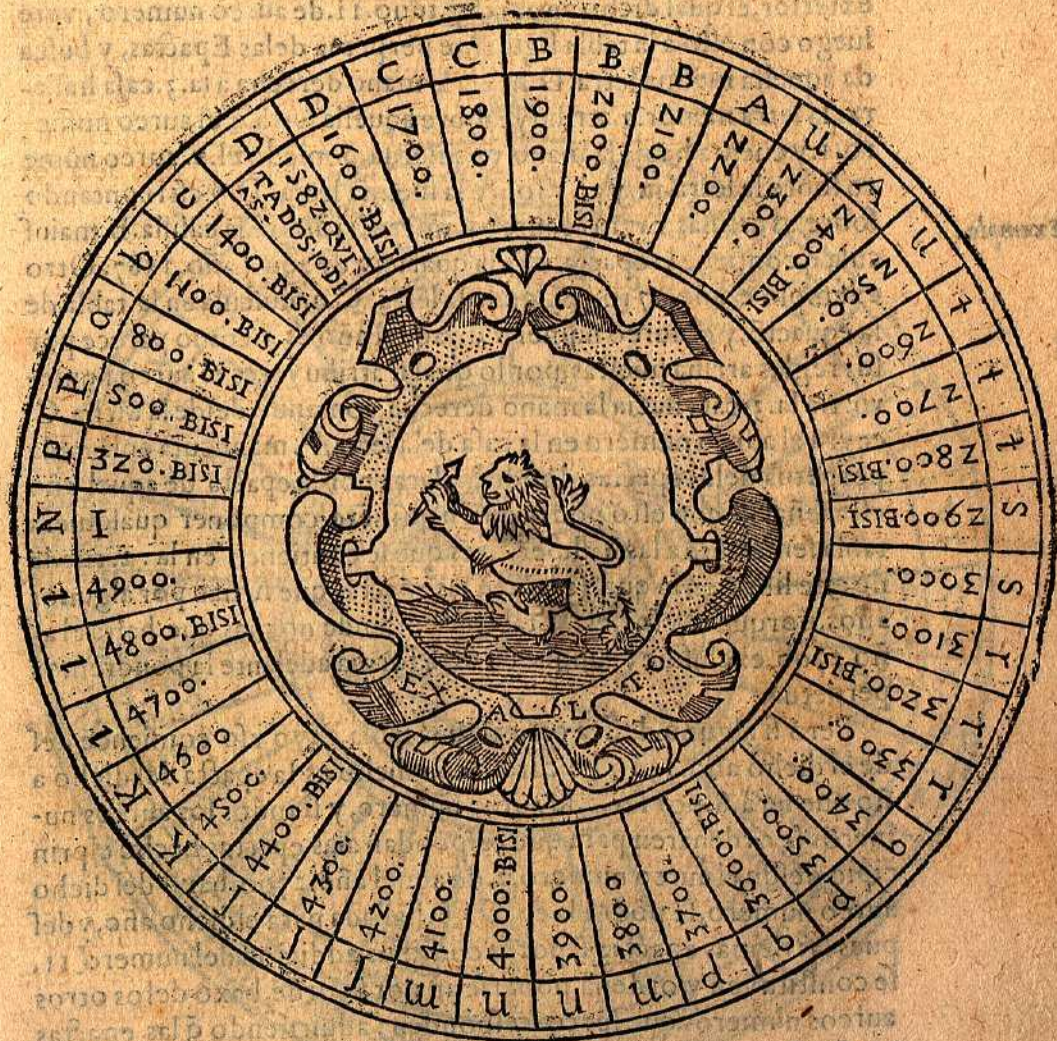
Porque regla y orden se inuentaron y distribuyeron las sobredichas tablas,

**P**ara que se entienda porque regla se inuentaron las tablas superiores delas Epactas que responden a los aureos numeros, aña limos la precedente tabla perpetua de las Epactas, juntamente con la tabla dela equacion del cielo, o circulo de las epactas que es la siguiente, por la qual para siempre se hallara la epacta de qualquiera año y años segun el vso siguiente delas tablas lo demuestrá, lo qual entenderas desta forma.

Busca el aureo numero del año que propones por las reglas arriba dichas, y guardalo a parte, despues busca en la tabla dela equacion delas epactas (que es la siguiente) el dicho año propuesto, y si este no se hallare alli, busca en ella el año menor mas propinquo a él que propusiste y notale la letra del. A. B. C. mayor, o menos q̄ tiene en el circulo exterior del limbo. Despues busca aquella semejante letra que hallaste en la tabla del circulo perpetuo delas Epactas, que es la precedente, y a la casa. 3. hazia la mano derecha (que desde aquella letra se le sigue inclasue) atribuyele el aureo numero. 1. de los que responden a aquel año, contando desde la dicha. 3. casa hazia la mano yzquierda, atribuyendo a la. 2. casa el aureo numero 2. v ala. 3. el tres, hasta llegar a cumplir el aureo numero que guardaste del año propuesto en la casa do quiera que cayere, contada también la letra mayor. F. baxo lo qual se pone la Epacta. xxv. y. 25 la qual se entiende por vna misma casa. Esto hecho y entédido luego hallaras la Epacta del año propuesto en la casilla donde cayere el vltimo de aquellos aureos numeros del dicho año que guardaste. Pero deuese aduertir, que quando el aureo numero de aquel año propuesto, fuere mayor que. 11. quales son los. 8. aureos numeros posteriores, desde doze hasta los. 19. y cayere en la casilla de la. F. don



# TABLA PERPETVA DELA EQVA cion del cielo delas Epactas.



Con diuinos sacrificios  
cō Dios nos comunicamos  
y con fiestas le adoramos.

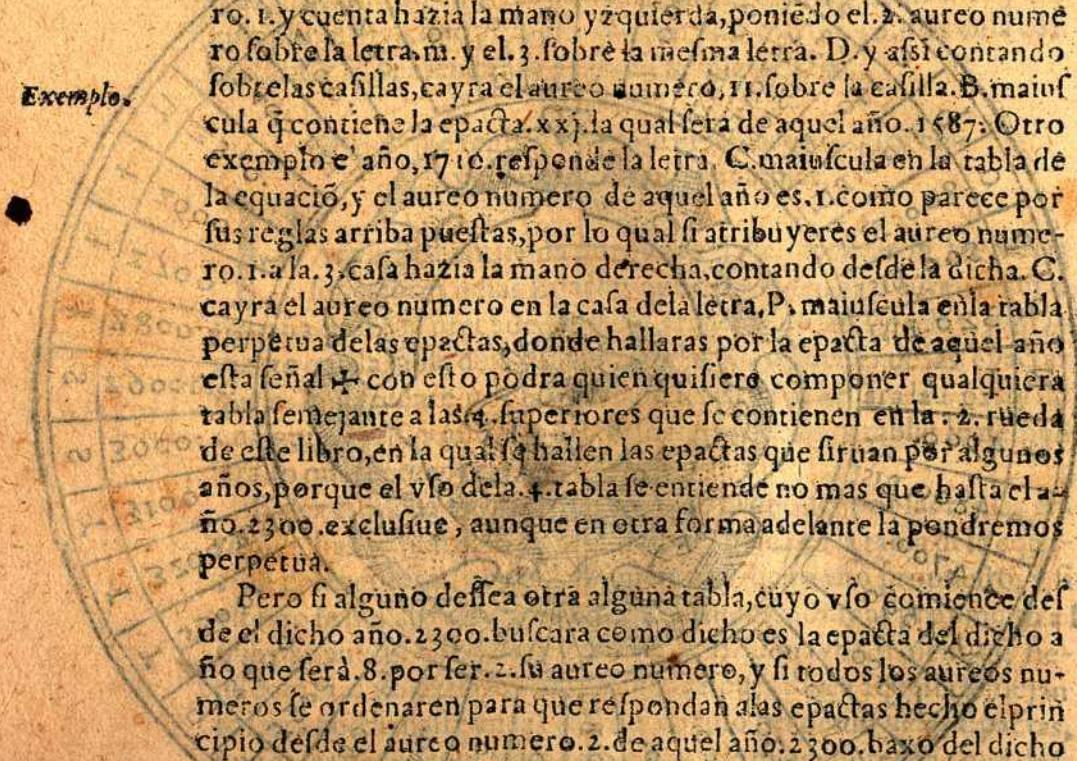
Greg. Heim.

donde estan las dos Epactas. xxv. y. 25. tomaras la epacta de guaris-  
mo. 25. y si alguno de los. 11. aureos numeros primeros que son del  
de. 1. hasta los. 11. cayere en la misma casilla, tomaras la epacta caite-  
llana, xxv. lo qual se entendera mejor por este exeplo. El año. 1587  
en la tabla dela equacion le responde la letra mayor. D. porque no  
estando en la rueda este año su número proximo menor, es. 2582.  
donde responde la dicha. D. como parece en su margen y circulo  
exterior, el qual dicho año. 1587. tuuo. 11. de aureo numero, veté  
luego con esto a la tabla siguiente perpetua delas Epactas, y busca  
da aquella mesma letra. D. hazia la mano derecha a la. 3. casa halla-  
ras la letra menor. a. atribuye sobre aquella letra. a. el aureo nume-  
ro. 1. y cuenta hazia la mano yzquierda, poniendo el. 2. aureo nume-  
ro sobre la letra. m. y el. 3. sobre la mesma letra. D. y assi contando  
sobre las casillas, cayra el aureo numero, 11. sobre la casilla. B. maiuf-  
cula q̄ contiene la epacta. xxj. la qual sera de aquel año. 1587. Otro  
exemplo e año, 1710. responde la letra. C. maiufcula en la tabla de  
la equacion, y el aureo numero de aquel año es. 1. como parece por  
sus reglas arriba puestas, por lo qual si atribuyeres el aureo nume-  
ro. 1. a la. 3. casa hazia la mano derecha, contando desde la dicha. C.  
cayra el aureo numero en la casa dela letra, P. maiufcula en la tabla  
perpetua delas epactas, donde hallaras por la epacta de aquel año  
esta señal  $\nabla$  con esto podrá quien quisiere componer qualquiera  
tabla semejante a las 4. superiores que se contienen en la. 2. rueda  
de este libro, en la qual se hallen las epactas que sirven por algunos  
años, porque el vfo dela. 4. tabla se entiende no mas que hasta el a-  
ño. 2300. exclusiue, aunque en otra forma adelante la pondremos  
perpetua.

Pero si alguno dessea otra alguna tabla, cuyo vfo comience des-  
de el dicho año. 2300. buscara como dicho es la epacta del dicho a-  
ño que será. 8. por ser. 2. su aureo numero, y si todos los aureos nu-  
meros se ordenaren para que respondan alas epactas hecho el prin-  
cipio desde el aureo numero. 2. de aquel año. 2300. baxo del dicho  
aureo numero, se podrá la epacta. 8. hallada para el dicho año, y des-  
pues las demas epactas q̄ por la continua addicion del numero. 11.  
se constituyen y ordenan ponerse an por su ordē, baxo de los otros  
aureos numeros que les corresponden: aduirtiendo q̄ las epactas  
puestas baxo este aureo numero. 19. si este aureo numero no fuere  
el vltimo en la tabla, añadiras. 12. y no. 11. como arriba se dixo, y as-  
si quedara cõpuesta la tabla delas epactas cuyo vfo comenzará des-  
de el año. 2300. inclusiue para en adelante, hasta el año. 2400. exclu-  
siue, por q̄ en la tabla dela equacion responde otra letra q̄ es. A.

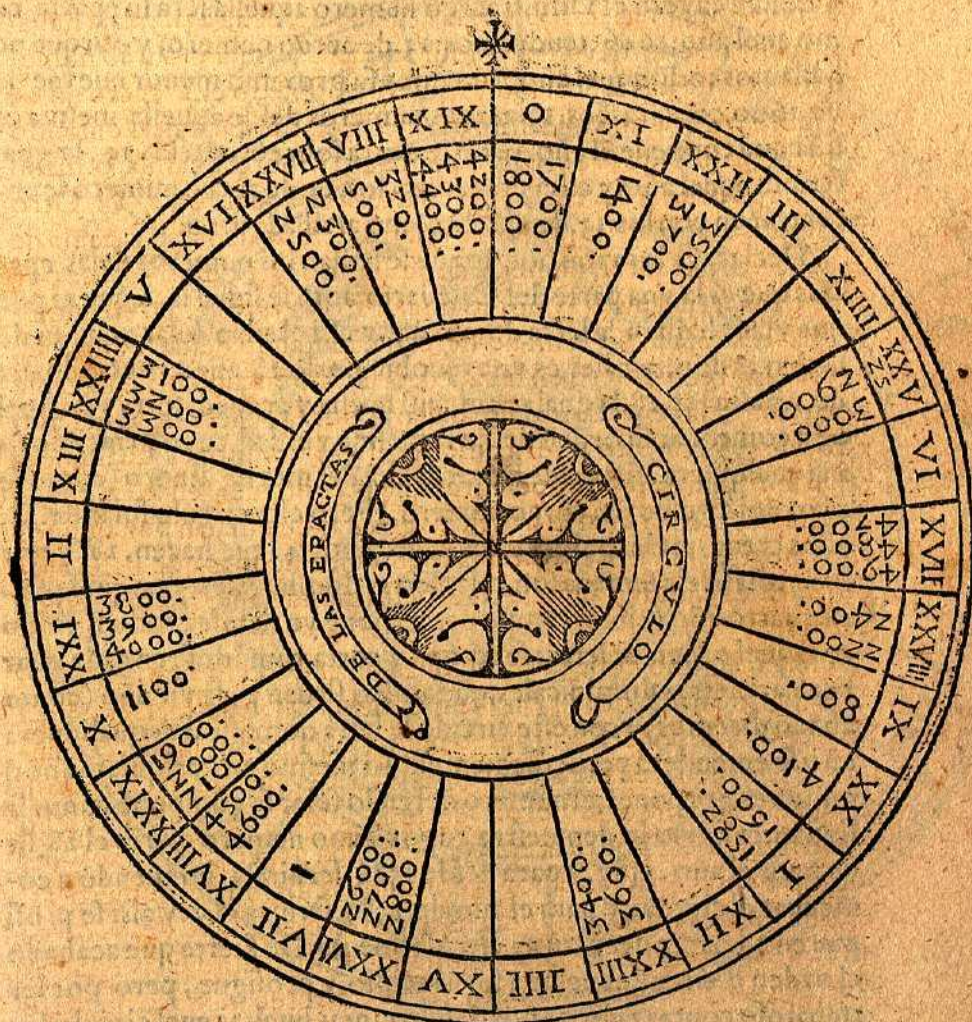
Otra rueda perpetua para sacar las Epactas ay mas facil y de me-  
nos trabajo, cuyo vfo es el siguiente, conocido primero el aureo  
nume-

Exemplo.





**SERVEDA PERPETVA MÀS FACIL**  
 que la superior, para facar las  
 Epactas,



Por aquel triste bocado  
 que nuestros padres gustaron,  
 a muerte nos condenaron.

Rom. 5. c. 1. Thim.  
 6. cap.

## THEATRO DEL MVNDO

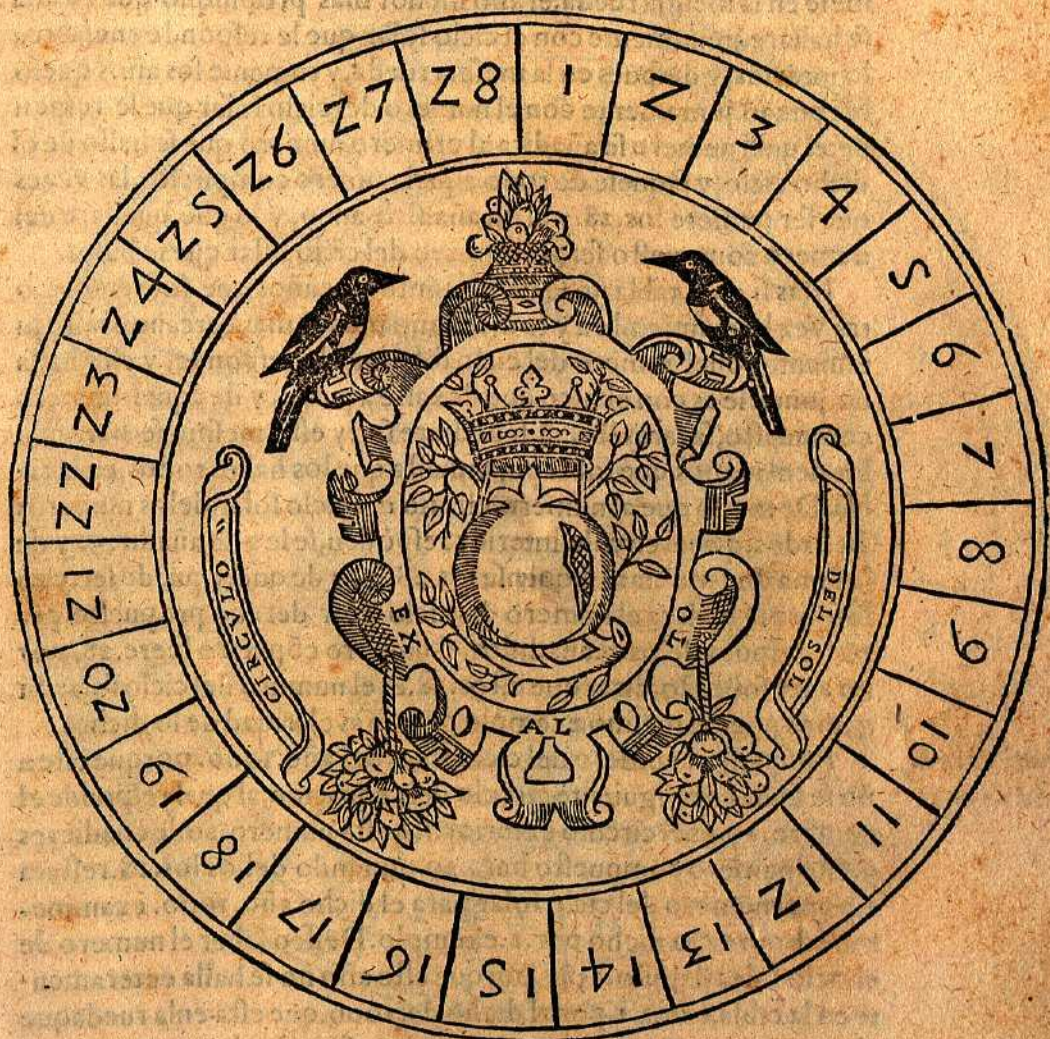
numero del año propuesto por las reglas arriba puestas en el cap. 1 de este libro, y para entrar en esta rueda, o tabla toma el aureo numero que propones aver de saber su epacta que lo hallaras en el circulo interior de la rueda, y si todo no estuviere alli, toma su proximo menor: y en la frente de aquella casilla que está en el circulo exterior hallaras vn numero de epactas, y desde aquella casilla comienza a contar el aureo numero que traes hazia la mano derecha, por lo alto de la rueda, y hazia la mano izquierda por lo baxo della y donde cayere el ultimo aureo numero aquella sera su epacta, como en el año. 1646. tendremos. 13. de aureo numero, y porque no hallamos todo aquel año, tomamos su proximo menor que fue el de. 1600. contaras los. 13. aureos numeros desde aquella mesma casilla que contiene el año. 1600. y cayra sobre la epacta. 13. la qual servira aquel año, y alli veras como los. 13. de aureo numero se encontraron con los 13. de epacta como arriba se dixo.

Declarada la razon por donde se hallan los numeros de las epactas que es la vna parte del Calédario, agora se sigue la. 2. que es por que via se hallara la letra dominical, y assi el ciclo solar, que es de las letras dominicales, es vna reuolucion de. 28. años, contando desde. 1. hasta los. 28. la qual reuoluci6n hecha y acabada, otra vez buelue a comenzar su orden desde la mesma vuidad, cuyo principio toma qualquiera año desde primero dia del mes de Enero (como se dixo del circulo del aureo numero.) Pero este circulo solar de. 28. años crece por la multiplicacion de. 7. por. 4. que hazen. 28. y por los. 7. dias de la semana son, 7. las letras dominicales, y en qualquiera quatro año se interrumpe ó interpone vn dia, de modo q̄ entonces aquel orden de letras se rompe y corta, tomándose en cada quarta casa. 2. letras dominicales, que ambas sirven para vn año (como abaxo diremos) y con este circulo la letra dominical de qualquiera año se entendera perpetuamente. Assi mesmo en qualquiera año q̄ quisieres preponer, el numero del ciclo solar se compone como la siguiente figura lo demuestra, cuyo ultimo numero que es el 28. sirve para el año. 1587. y para desde 1588. servira. 1. boliendo a comenzar el circulo, y para el año de, 1589. servirá el. 2. y assi se prosigue en adelante perpetua y circularmente. De suerte que acabado el orden o circulo, buelue a su principio, y prosigue, pero por ser trabajoso contar tantos años dando tantas bueltas en el circulo solar repitiendolo tantas vezes hasta llegar al año propuesto, y en especial si el dicho año deseado está lexos del año, 1587. por esto ordenamos la siguiente tabla de la equacion, por la qual sin grãde trabajo del ciclo solar se hallara el numero en qualquier año, assi antes como despues del dicho año. 1587. y hallado el numero del ciclo por el se hallara la letra dominical como adelante se verá.

Buf-



CICLO SOLAR PERPETVO.



A culpa tan infinita  
el infinito Señor  
conuino ser Redemptor.

Blos. Aug.

Gg

## THEATRO DEL MVNDO

Busquese el año propuesto en el circulo exterior de la rueda de la Equacion de el circulo solar, en la qual, si el numero de el año en alguna manera estuviere señalado en la casilla exterior, a lo que le responde en la casilla interior: añadirle as. 9. y quitados. 28. auiendo de que despues desta addicion de los. 9. en lo que sobra se hallara el numero de el ciclo solar, que es lo que buscas. Pero si el año propuesto no se contiene en el circulo: tomese en la mesma rueda, el año menor mas propinquo que en ella se hallare, juntamente con el ciclo solar que le responde en el circulo interior, y despues en la mesma rueda, y tomense los años que sobrepuxan juntamente con el numero del ciclo solar que le responde: el qual numero se añadirá al primero numero que se halló de el dicho ciclo, y saquese de todo aquel numero compuesto, las vezes que ser pudiere los. 28. y al fin añadirse an. 9. y lo que quedare del numero compuesto sera el numero del ciclo solar que se busca.

Mas si en la tabla no se hallan juntos los años que sobrepujan, otra vez lo desmiembra y toma el año menor mas cercano al año juntamente con el numero del ciclo solar que le responde, y este hallado, juntarle as con el otro que dexaste a parte, y de aquel numero compuesto, sacaras los. 28. si pudiere ser. y esto mesmo se hara con los demas años que sobrepujan, hasta que los halles todos en la tabla. De modo que al numero vltimo del ciclo solar de los numeros hallados, q̄ en el circulo interior respōden, se le a de añadir. 9. y de la suma que montare saquense los. 28. si ay de que, y puede ser; y en la sobra se hallara el numero del ciclo solar del año propuesto, pero si despues de los. 9. añadidos, el numero compuesto fuere. 28. por no auer sobrado, diras que estos. 28. es el numero del ciclo solar. Si gamos pues el mesmo exemplo para mas claridad de lo dicho.

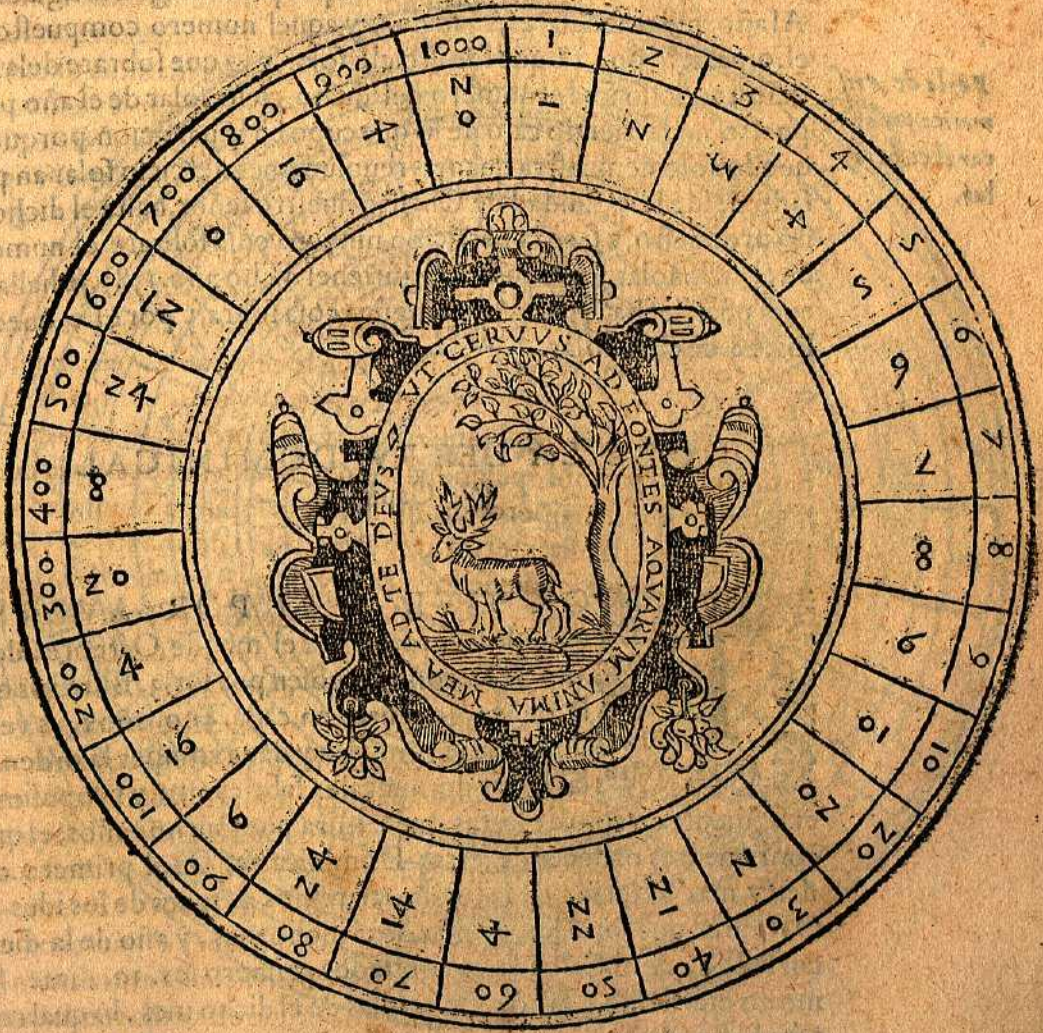
*facase el num.  
del ciclo solar.*

Busquese el numero del ciclo solar del año. 1000. porque este año se halla en el siguiente circulo de la equacion, al qual responde el numero. 20. en el circulo exterior: si a este numero. 20. le añadieses 9. este numero compuesto hara. 29. quitando dellos los. 28. restara 1. por el numero del ciclo solar para el dicho año. 1000. examinemos otra vez lo dicho por. 2. exemplo. Deseo saber el numero de el ciclo solar del año. 1587. porque este año no se halla enteramente en la tabla, toma. 1. por el dicho de. 1000. que esta en la rueda que el numero proximo menor a quien le responde el numero. 20. el qual guardarás a parte. Despues tomarás los años que restan: que son. 587. los quales no estan en la tabla: y por esso desmembrarlos as, y tomarás los. 500. por ser numero proximo menor con el num. 24 q̄ le respōde, lo qual juntaras cō los. 20. q̄ guardaste y haran. 44 del qual sacaras los 28. y restarã. 16. despues toma los. 87. q̄ restã, y por q̄ tãpoco no se halla en la tabla aq̄l num. entero desmiébralo y toma los. 80. q̄ en el circulo exterior es proximo menor a quié ref  
pon\*





**CIRCVLO PERPETVO DE LA EQVA-**  
cion del ciclo solar, para hallar su numero en cada  
vn año. Añ ade. 9.



En el viejo testamento  
Dios se quiso figurar  
en un Cordero Pasqual;

Exo. i. c. Gg

# THEATRO DEL MVNDO.

ponde el numero. 24. el qual añadiras a los. 16. que guardaste arriba, y haran. 40. de los quales sacaras. 28. y quedaran. 12. haz despues lo mesmo con el. 7. pues le responde otro. 7. el qual añadido a los 12. haran. 19. a quien si al fin le añadieses. 9. segun queda dicho haran. 28. el qual sera numero del ciclo solar de el año propuesto de 1587. que por no auer sobrado quedara el. 28. por numero de el dicho ciclo. Otra regla ay en Arismetica por donde se faca el numero de el ciclo solar en qualquiera año propuesto segun la siguiente. Al año que tu señalares, añadele. 9. y aquel numero compuesto con el. 9. partelo por. 28. que fue el ciclo solar, y lo que sobrare de la particion aquello sera el numero del dicho ciclo solar de el año propuesto, no haziendo caso de lo que cupo en la particion, porque aquello, solo demuestra quantas reuoluciones del ciclo solar an pasado desde la natiuidad de Christo nuestro señor, hasta el dicho año propuesto, y si en la particion ninguna cosa sobrare el numero de el ciclo solar, seran los. 28. segun en el dicho año. 1587. se hallará, en el qual hecha la particion ninguna cosa sobra, y por esto quedan los. 28. de ciclo solar.

*Regla de Arismetica para sacar el ciclo solar.*

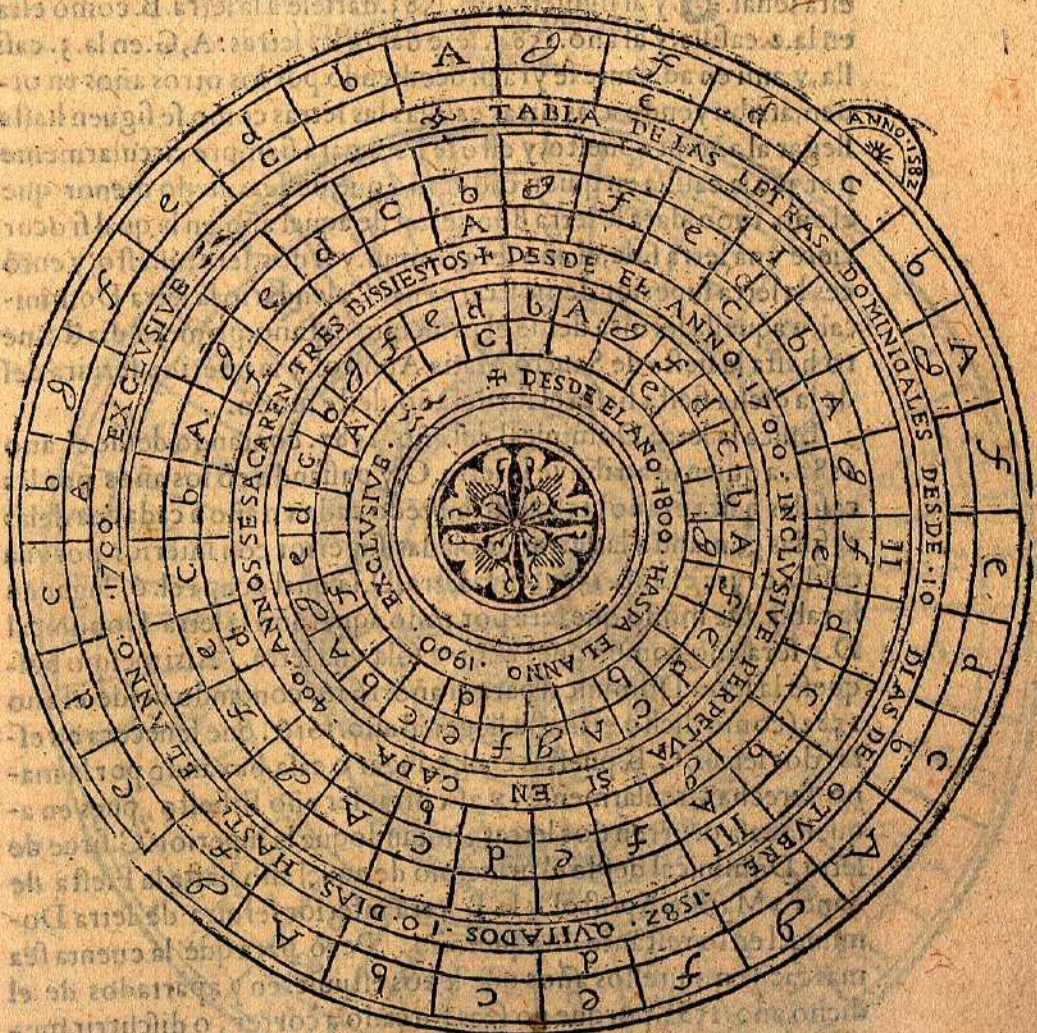
## DE LA LETRA DOMINICAL

Capit. 4.

**P**OR QUE ASSI POR AVERSE quitada los. 10. dias de el mes de Octubre. de el año. 1582. como tambien por los. 3. Bisiestos que se tienen de quitar en cada. 400. años, es verisimil que se romperá y deue romper la orden de las letras dominicales, fabricamos, y propusimos el siguiente circulo de letras, que seruirá por muchos años, el qual contiene tres ordenes de letras Dominicales. De el primero orden y mas exterior de la rueda, vsaremos despues de los idus de Octubre, que son a los. 15. dias de el dicho mes, y año de la dicha correctiõn de el Calendario, quitados primero los. 10. dias. De modo que desde. 5. saltò a los. 15. dias de el dicho mes, lo qual correrá hasta el año. 1700. inclusiue sin diferencia. Dela. 2. orden que se sigue mas adentro, vsaremos desde el dicho año: 1700. inclusiue, hasta el de. 1800. exclusiue, y será perpetuo, quitados los dichos. 3. Bisiestos en cada. 400. años. El. 3. orden, es desde el dicho año. 1800. inclusiue, hasta el año de. 1900. exclusiue, como se contiene en el orden aun mas interior de la



TRES TABLAS DE LETRAS Dominicales.



Los Hebreos por la sangre del cordero que ofrecieron, de captiverio salieron.

Exo, 1. c.

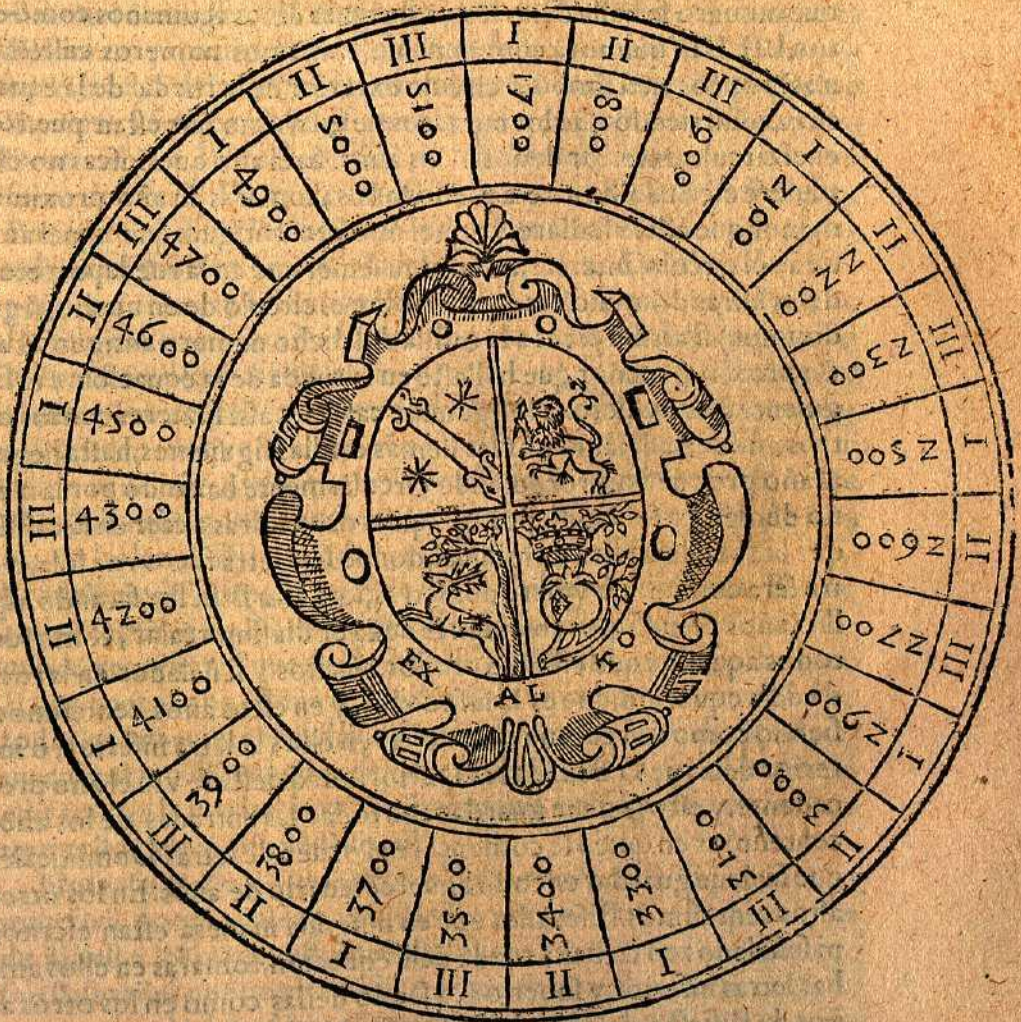
la rueda, lo qual tomaremos por exemplo segun diremos.

El uso deste circulo primero de la rueda es, que desde los idus de Octubre, que son a los .15. de aquel mes, quitados primero .10. dias conforme a la correccion del tiempo, y por ello comenzando a contar desde los .5. dias del dicho mes en adelante se pondra la letra. C. por dominical segun se contiene en aquella primera orden: y casa, señalada con esta luma. 1582. y al lado fuera de la rueda con esta señal. ☉. y al siguiente año. 1583. darfele á la letra. B. como esta en la .2. casilla, y al año. 1584. se le daran las letras. A, G. en la .3. casilla, y así en adelante se irá procediendo por los otros años en orden, arriba yendo a las otras casillas las letras como se siguen hasta llegar al año propuesto, y esto se hará para siempre circularmente porque la casilla en quien cae el año que desseas, siendo menor que el año. 1700. dará la letra dominical de aquel año, en la qual si ocurriere vna letra sola, el año sera comun, y si dos, sera bisiesto, y entóces la letra superior demostrará en el Calendario la letra Dominical, y aquella seruirá desde el principio del año, primero dia de Enero hasta la fiesta de Sancto Matia Apostol, y la inferior seruirá desde la dicha fiesta hasta el fin del año, deste modo.

Busca la letra Dominical del año. 1587. contando desde el año 1582. a quien se atribuye la letra. C. y pasando con los años por las casillas hasta el año. 1587. atribuyedo cada vn año a cada vna de las casillas contando las letras dobladas, superior con interior, por vna casilla cayra el año. 1587. en la letra. D. la qual ocupa el .6. lugar en la tabla. De modo que sera por todo aquel año la letra Dominical D. y sera año comun pues ocurre sola vna letra. Así mesmo búquese la letra Dominical para el año. 1616. contando desde el año 1582 (como dicho es) hasta llegar al año. 1616, que fenecera en estas dos letras. C. B. puestas en el .7. lugar o casa, baxando por la mano derecha circularmente, y así diras ser año Bisiesto, pues en aquella casa ocurren dos letras, notando que la superior. C. sirve de letra Dominical desde el principio de aquel año hasta la Fiesta de Sancto Mathia Apostol, y la. B. letra inferior seruirá de letra Dominical en lo restante de aquel año. Pero para que la cuenta sea más facil en aquellos años que lexos estuuieren y apartados de el dicho año. 1582. porque no seas forçado a correr, o discurrir muchas vezes por las casillas, contando como yo conte hasta la casilla q̄ contiene la. C. atribuyda al año. 1582. que por esso se puso la dicha señal y numero allado de la rueda, así tu quando llegares a aquel año que sera el de. 1616. pon también la señal en par de aquella casilla en la mesma forma y dando otra buelta otra vez, podrás allí el año. 1638, porque en el sera la mesma. C. letra Dominical, y así



**TABLA DE LA EQVACION DE LA**  
 tabla superior de las letras dominicales, desde  
 el año . 1700 en adelante  
 perpetua.



El Profeta Real dixo,  
 reynara desde el madero  
 nro Dios hecho Gordero.

Pfal. 95,

Gg 4

## THEATRO DEL MVNDO

en adelante daras todas las bueltas que fuere menester a la rueda, hasta llegar al año. 1699. en donde fenecce el vfo del primer circulo dela rueda que esta en lo exterior de toda la figura como en ella parece. Acabado el dicho año, tomaras el. 2. circulo que esta en el medio delos tres circulos, cuyo vfo comienza desde el año. 1700, el qual es perpetuo, ayuntandole la rueda de la equacion, de este modo.

Para auerse de hallar la letra dominical de qualquier año que no sea menor que el año. 1700. Mira en la dicha rueda de la equacion que numero se halla delas letras antiguas delos Romanos como estos, I. II. III. (que aora comunmente llamamos numeros castellanos) puestas en el limbo, o circulo exterior de la rueda de la equacion, advertiéndolo que los numeros de guarismo que estan puestos en el circulo exterior denotan los años. Si el año que buscas no estuviere escrito alli entre aquellos años; tomaras su año proximo menor que alli se hallare, y aquel numero antiguo que aquel año tiene el circulo interior, notaras su semejante en la rueda perpetua delas letras dominicales, puesto sobre el circulo de en medio (según diximos) si atribuyeres a la casilla del dicho numero antiguo el año proximo menor que hallaste en la rueda de la equacion, y el siguiente año lo dieres a la siguiente casilla, y así hizieres con los otros años en adelante por las demas casillas siguientes, hasta llegar al año propuesto, procediendo circularmente baxando por la mano derecha y subiendo por la izquierda vendras a caer en la casilla que buscas dela letra dominical, donde si la letra fuere vna sola, el año sera comun. y si vniere dos letras, sera año Bisiesto, sacando aquellos años centesimos en quien se dexa el día intercalar, como son todos aquellos que estan expressos, escritos y señalados en la rueda dela equacion, que es la susodicha, y en estos años centesimos, siendo como son comunes, tomaras en ellos la letra inferior, o interior dela rueda, dexada la superior: por q desta se vfo el año precedente, y esto se deve guardar, en todas las entradas de los años centesimos en quien se començare el orden de letras Dominicales que se deve guardar en todo aquel ceterario de años. En los otros años centesimos Bisextiles que en ninguna manera estan escritos ni señalados en la dicha rueda dela equacion, tomaras en ellos ambas letras inferior y superior, usando dellas como en los otros años de Bisiesto, dela vna hasta Sancto Mathia, y dela otra por el resto de aquel año: y para entenderlo con mas facilidad, pongamos vno exemplo.

*Exemplo*

Al año. 1710. responde en la tabla de la equacion este numero antiguo. I. porque como el dicho año no se halle en la dicha tabla dela equacion, deve ser tomar el año. 1700. que es su año proximo

me-

menor quien responde el numero antiguo. I. luego si de de el año 1700. hallado en la dicha tabla de la equacion, y buscado su semejante numero en la tabla perpetua de las letras dominicales, contares sobre las casillas hasta el año propuesto de. 1710. tomando su principio desde la primera casilla siguiente, despues de aquella casilla sobre quien se halló el mismo numero antiguo. I. que truxiste de la tabla de la Equacion, hallaras la letra Dominical. E. que es segunda despues del Bisiesto. A. G. y aquel año. 1700. sera año comun.

Demas desto, al año. 1912. responde en la tabla de la Equacion el numero antiguo. III. contando pues desde el año. 1900. que es su numero proximo menor, desde el dicho numero antiguo puesto en la tabla de las letras dominicales, tomando su principio desde la primera casilla que se le sigue a la que tiene sobre si el dicho numero antiguo. III. hasta el año. 1912. hallaremos que aquel año cae sobre dos letras Dominicales. G. F. y aquel año sera de Bisiesto. Por tanto al año, 1800. en la tabla de la equacion le responde el numero antiguo. II. a quien en la tabla de las letras Dominicales responden dos letras. F. E. cuya letra inferior. E. servira aquel año de Dominical, como en año comun, aunque tiene dos letras, porque la letra superior. F. sirvio el año precedente de. 1799. Finalmente el año. 3600. responde en la tabla de la equacion el numero antiguo. III. porque aunque el dicho año no esta en la tabla de la equacion procede del año. 3500. que es su proximo menor: luego si desde este dicho año. 3500. se contaren los años sobre las casillas de la tabla de las letras Dominicales, tomando su principio desde la casilla adelante del numero antiguo. III. hallase an dos letras. B. A. y ambas servirán de Dominicales aquel año por ser año bisextil, segundo centesimo, que procedio desde el dicho numero antiguo. III. por quanto no estava en la tabla de la equacion. De modo que todas las vezes que el orden de letras cayere debaxo de aquel numero antiguo. III. aquel orden durara. 200. años, y en el primero entrara con la vna letra como año comun, y el segundo centesimo tendra dos letras de año Bisextil

Nota así mismo, que la fabrica desta rueda de la Equacion, es muy facil, porque entra por todos los años centesimos que no son de Bisiesto. los quales estan señalados en la rueda, dexados los que son Bisextiles que no estan alli, porque en aquellos de la rueda se rompe el orde de las letras Dominicales en sus entradas: y en aquellos que no estan en la rueda, no se rompe. De modo que en qualquiera. 400. años, o despues de los tres centesimos, vn año centesimo se queda en quien se saca vn dia intercalar que en la rueda se consume y quita, pues alli no se contiene por ser año de Bisiesto. Y nota que segun parecen estos numeros antiguos. I. II. III. en la rueda

## THEATRO DEL MVNDO

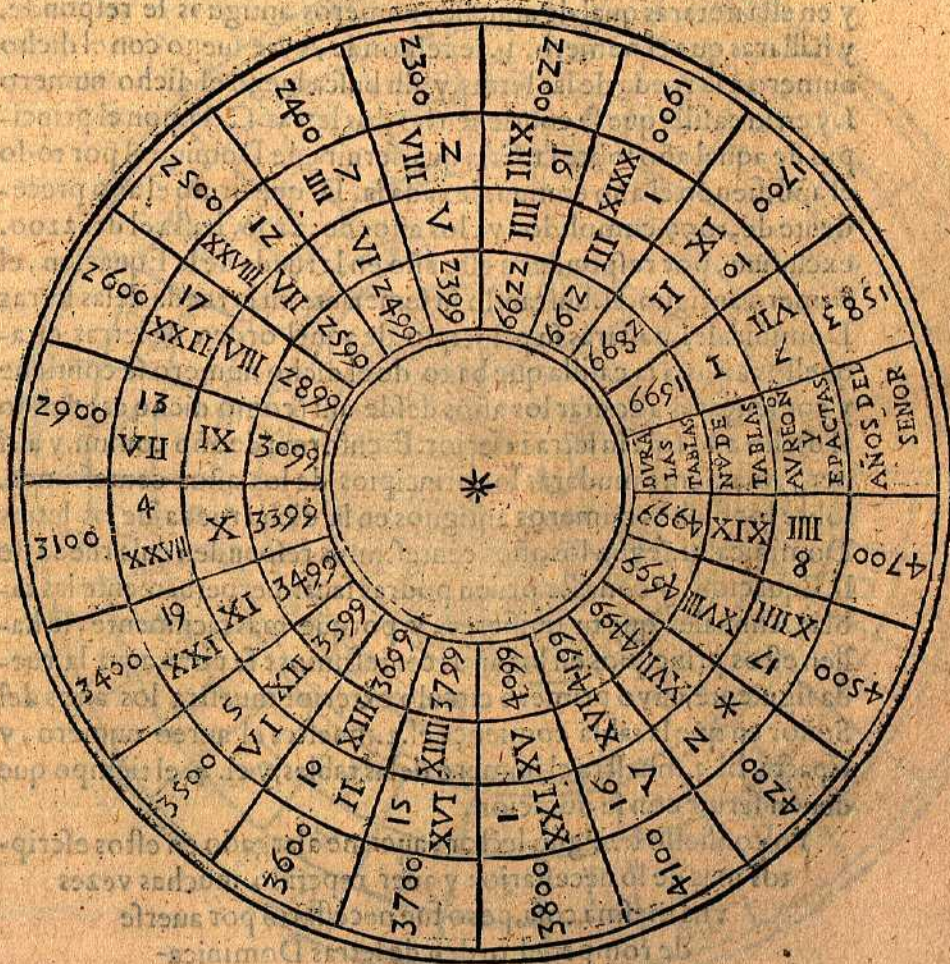
de las letras dominicales, en ellos se repite perpetua y circularmente, las entradas de los años centesimos, los quales seran comunes y no Bisextiles (como queda dicho) comprehendiendo la entrada de el numero antiguo. III. dos centenas de años, entre los quales el primer centesimo año sera año comun, y el segundo sera Bisextil, dexando y confumiendo en el aquel dia que llaman intercalar, segun lo notarás en la rueda de la Equacion. De modo, que aunque en las entradas de estos. I. II. III. numeros antiguos contienen dos letras en la casilla donde ellos estan, no son aquellos años Bisextiles pues que (como dicho auemos) el año centesimo que en aquella casa comienza su orden de letras: la letra inferior de aquellas dos que en la casilla se contienen, seruirá de Dominical por todo aquel año, y la superior siruio el año precedente, el qual orden es perpetuo, y facil si bien lo consideras en la tabla de la Equacion, reduzida a la tabla de las letras Dominicales, conforme a los numeros antiguos.

De lo dicho sera facil desmembrar de la rueda perpetua de las letras Dominicales, vna tabla particular que sirua por algun tiempo, como por ciento, o por dozientos años. Si en aquellas. 28. letras Dominicales tomares su principio desde la casilla de aquel número antiguo que en la tabla, o rueda de la Equacion te manifesta que responde al tal año centesimo, pues aquel te dize que vayas a buscar su semejante numero antiguo, de aquellos tres que estan sobre la rueda y orden de las letras Dominicales, comenzando a contar los años desde aquella mesma casilla en adelante, hasta caer en el otro año centesimo que se le sigue exclusiue, como desde el año. 1700. hasta el de. 1799. fin del dicho centesimo para entrar en el siguiente. 1800. tomando la letra inferior por Dominical de todo aquel año primero en quien comienza y toma principio aquel orden de letras dexada la superior por auer seruido el año precedente. Con lo qual quedará fabricada y perfecta la dicha tabla por 100. años, segun se contiene en el orden. 3. de la rueda de las letras Dominicales contenido en el circulo interior, cuyo vso es desde el año. 1800. y dura hasta el fin de. 1899. con tal condición que (como dicho es) la letra Dominical sea letra inferior de las dos letras primeras. F. E. que se contienen en la casilla baxo del numero antiguo II. y para el siguiente año de. 1801. seruirá la letra. D. y así en adelante por su orden los demas años por las otras casillas y letras siguientes.

Asi mesmo el año. 1900. que en la tabla de la Equacion le responde el numero antiguo. III. vete con el al orden perpetuo de la rueda de las letras Dominicales, y hallado su semejante, comienza aquel año, en aquella casilla baxo de el dicho numero antiguo



**TABLA DE LOS PRINCIPIOS DE**  
**los años centésimos. Su aureo numero**  
**y Epacta.**



En el tribunal diuino,  
 de los tres fue decretado  
 que el Verbo fué encarnado,

Iuan. 1. Cap. Phi. 2.

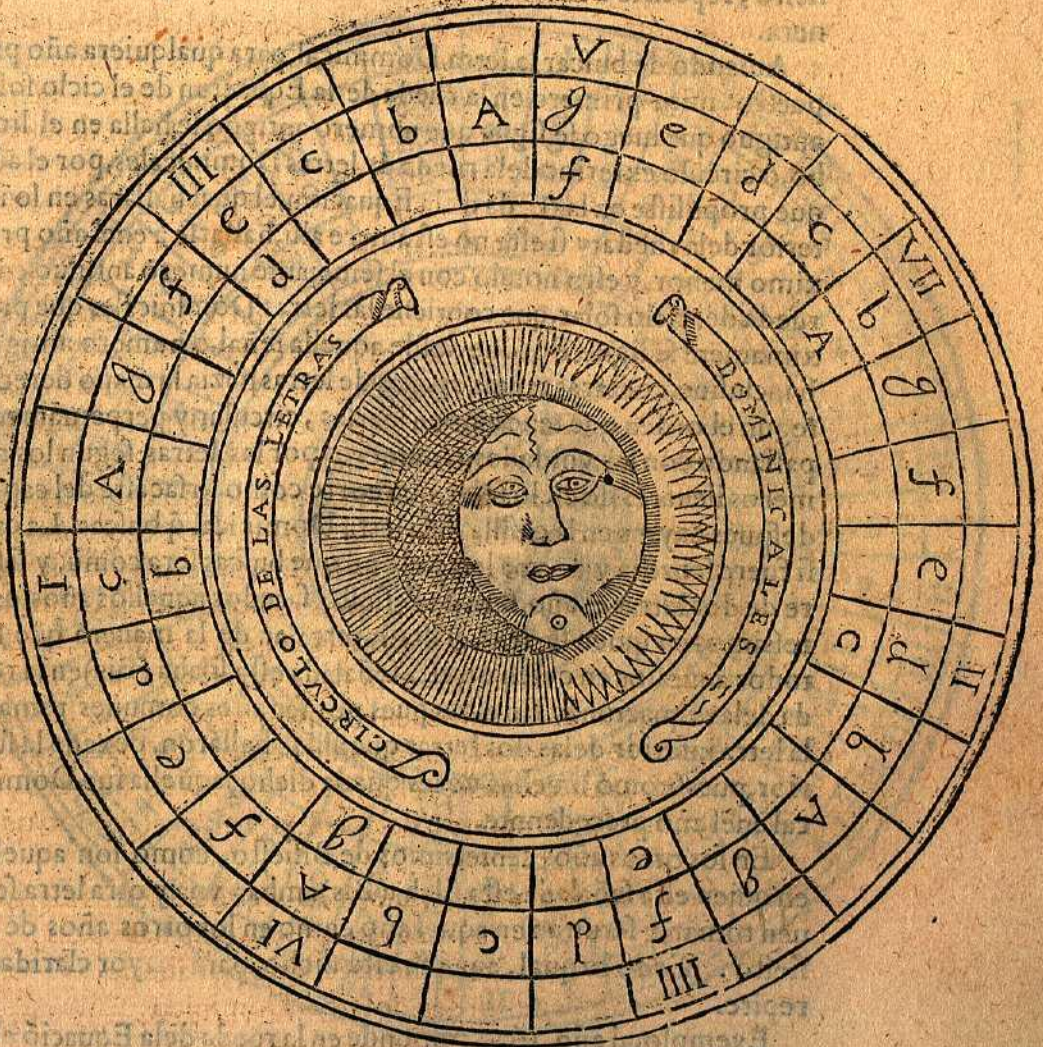
gno III. que responde a las letras . A . G. de las quales sirve la . G. de Dominical en el dicho año, siendo año comun, porque la . A. sirvió el año precedente atribuyéndola . F. para el año siguiente de 1701. discurrendo por las otras casillas con los años, circular y continuamente hasta llegar al año . 2099. inclusive: notando, que supuestó que el año . 2000. no está en la rueda, aquel será año de Bisiesto, con las letras . B. A. en quien se dexa y consume el día intercalar, siguiendo el dicho orden hasta el año . 2100. exclusiue, y fenecido el dicho orden, tomaras en la rueda dela Equació el dicho año . 2100 y en ella notaras qual de aquellos numeros antiguos le responde, y hallaras que el número . 1. le responde, verte luego con el dicho número a la rueda de las letras, y allí busca luego el dicho número 1. y en su casilla que se contienen las dos letras . C. D. pon el principio de aquel año sobre la . C. la qual seruirá de Dominical por todo el año, siendo el año comun, dexada la . D. que sirvió el año precedente de . 2099. cumplidos ya los años de . 2100. hasta el de . 2200. exclusiue, por responder a este año en la rueda de la Equacion, el número antiguo . II. buscando su semejante en la rueda de las letras Dominicales, passaras su principio de aquel orden de letras en aquellos años, a la casilla que baxo de el dicho número se contiene y començaras a contar los años desde allí (como dicho es) dando al dicho año sola su letra inferior . E. en forma de año comun, y así perpetuamente mudaras los principios de los años centesimos, sobre los dichos numeros antiguos en la dicha rueda de las letras Dominicales, segun los años centesimos responden en la rueda de la Equacion, y con este orden podras sacar perpetuamente las tablas Anuales que tu quisiere, y porque mas facilmente, se hallen estos principios en los años centesimos: se pone aquí la rueda siguiente, cuyo primero círculo exterior muestra los años del Señor en que la tabla comienza el . 2. muestra el aureo número, y Epacta. El . 3. muestra el número de las tablas, y el . 4. el tiempo que deuen servir con su duracion.

Yo confieso benigno lector, auerme alargado en estos escritos mas de lo necesario: y auer repetido muchas vezes vna mesma cosa, pero fue necesario por auerse de romper el orden de letras Dominicales en las entradas de los años centesimos, y ser diferentes, segun los numeros antiguos lo señalan, por lo qual deuo ser perdonado.

(.?.)



**CICLO SOLAR ANTIGVO O DE**  
las letras Dominicales de .28.  
años perpetuo.



**A**quel Verbo, que era Dios,  
del mismo Dios pronunciado,  
en la carne fue humanado.

Joan. 1. c.

*La letra dominical, se halla por el ciclo solar antiguo.*

Tambien se hallara curiosamente la mesma letra Dominical de qualquiera año perpetuamente, assi antes como despues de el año dela correction de el tiempo por el ciclo solar antiguo de letras dominicales, por. 28. años conforme a la Yglesia catholica Romana lo a vsado hasta el dia de oy, más por que este circulo anda juntamente con la rueda dela Equacion, y corre por todos los años centesimos, en donde qualquiera quarto año centesimo es de Bisiesto, repetirse à entonces el mesmo numero antiguo en esta manera.

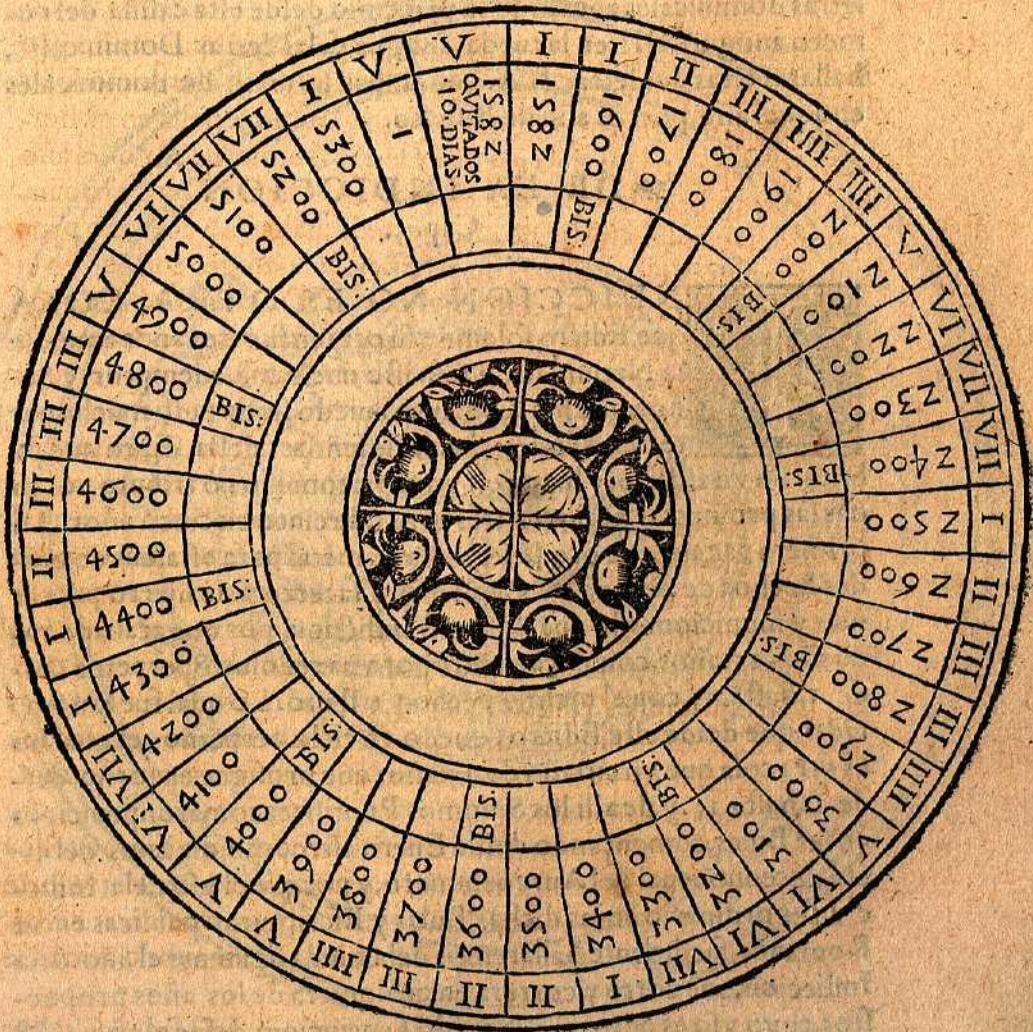
Auiendo de buscar la letra Dominical, para qualquiera año propuesto, mira primero en la rueda de la Equacion de el ciclo solar antiguo que luego se sigue que numero antiguo se halla en el limbo, o circulo exterior dela rueda de letras Dominicales, por el año que propusiste en la rueda de la Equacion, el qual hallaras en lo interior dela rueda: y si este no estuviere alli, hallarse à en el año proximo menor, y esto notalo con el semejante numero antiguo en la rueda del ciclo solar, que contiene las letras Dominicales que proximamente se sigue. Porque desde aquella señal, o numero antiguo si inclusiué, contaras tantas casillas de letras hazia la mano derecha segun el orden que tenemos en leerlas, circular y perpetuamente passando con las vnidades, o numeros por las letras segun los numeros lleuares de ciclo solar, que corre como lo sacaste del cap. 3. despues cayras en la casilla dela letra Dominical q buscas. La qual si fuere senzilla y de vna letra, el año que buscas sera común, y si fuere de dos letras el año, sera de Bisiesto sacados aquellos años centesimos en quien se dexa el dia intercalar de la manera que son todos aquellos en quien no esta señalada esta silaba (Bis) en la rueda delas equaciones. En estos pues por ser años comunes tomaras la letra inferior delas dos letras que alli se hallaron, dexada la superior, pues (como muchas vezes queda dicho) aquella fue Dominical en el año precedente.

En los otros años centesimos de Bisiesto, como son aquellos en quien esta señalada esta silaba (Bis) ambas vna y otra letra se deuen tomar, y seruiran en aquel año como en los otros años de Bisiesto. Todo lo qual, aunque està dicho, para mayor claridad se repite.

Exemplo, al año. 1699. responde en la rueda dela Equacion el numero antiguo. 1. por tener por numero proximo menor, el año 1600. y pues como en el año. 1699. el numero del ciclo solar sea. 28. contaras. 28. casillas delas letras dominicales en la rueda precedente, tomado su principio desde aquella casilla, sobre quien està este numero. 1. hasta la. D. la qual sera letra dominical en aquel año, q es, 3. letra despues del Bisiesto, A. G. vna antes del Bisiesto. C. B. De  
mas



RESERVA DE LA EQVACION DEL ciclo solar antiguo.



Naturaleza admirada  
en el vientre virginal  
como Dios carne mortal.

Aña. Ecl.

## THEATRO DEL MVNDO

mas desto el año 1700. respóde en la rueda siguiéte de la Equacion el num. antiguo. 2. y el num. del ciclo solar es. 1. luego en la casilla de las letras dominicales baxo del num. antiguo. II. de las dos letras. D. C. sera la. C. letra inferior dominical de aquel año, por q̄ es año comū y la letra superior. D. fue dominical el año precedente de, 1699. segun consta del exemplo passado. Finalmente el año 2000. respóde en la tabla de la Equacion del año antiguo. IIII. pero el numero del ciclo solar, entonces es. 21. por lo qual si contares. 21. casillas de letras dominicales tomando su principio desde esta casilla del numero antiguo. IIII. en la rueda antigua de las letras Dominicales, hallaras estas dos letras. B. A. que ambas seruiran de dominicales en aquel año, pues es año de Bisiesto.

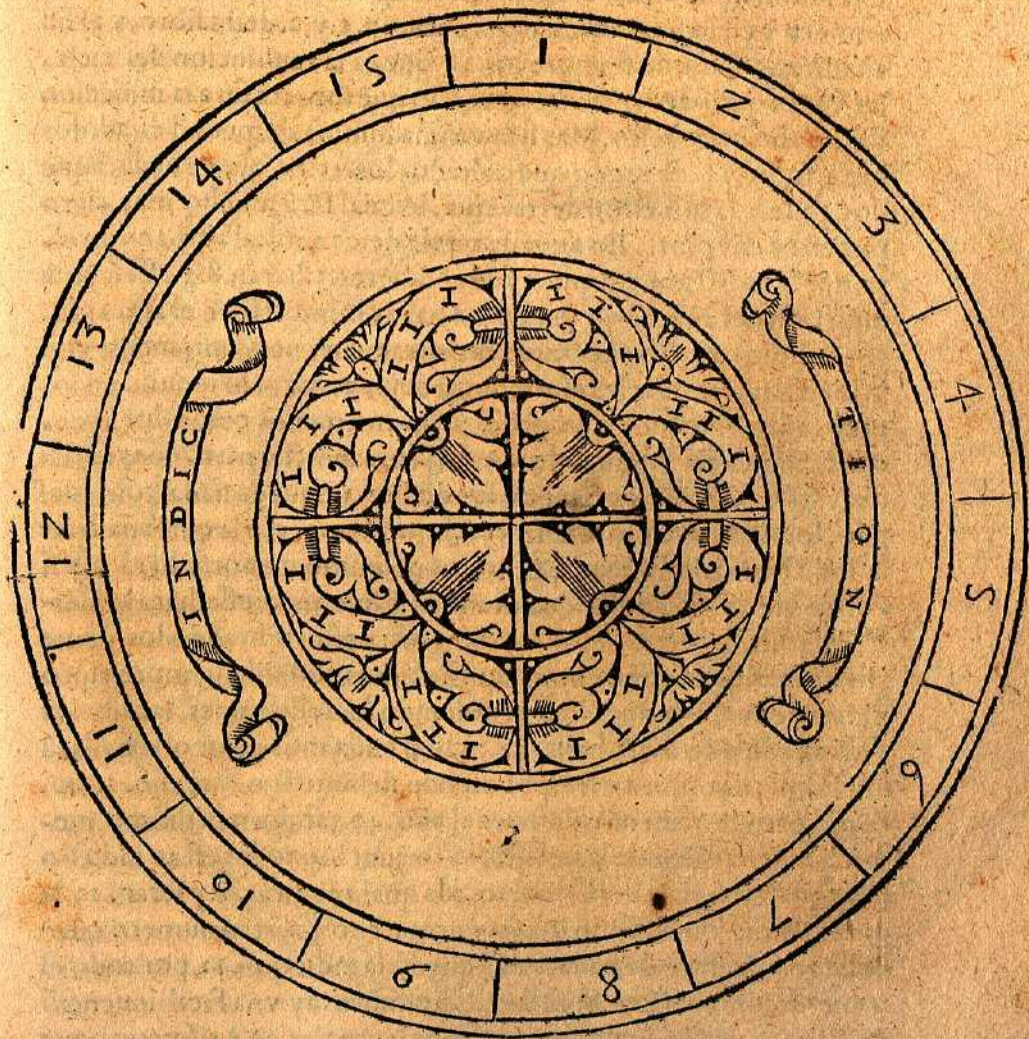
### DE LA INDICCION

#### Cap. 5.

**I**NDICCION NO ES OTRA COSA que Edicto Tolemne, su origen fue tres años antes de la Natiuidad de Christo nuestro Redemptor y Señor, que los Romanos auiedo sojuzgado mucha parte del mundo, y hecho se señores della, dicen que publicaron vn Edicto: y hizieron vn repartimiento, ó tributo por todas las prouincias hecho en tres pagas, de cinco en cinco años. La primera paga era de oro, la segunda de metal para estatuas de grandes hechos de personas y Capitanes, y la tercera de hierro para armas y municiones, lo qual se llamó Indiccion, por que acabados aquellos. 15. años, començaua otra por vna reuolució perpetua desde. 1. hasta. 15. con el mismo pecho y tributo. Lo qual fue tan sentido, que desde este Edicto, quedo vn ciclo perpetuo, el qual no es otra cosa que vn circulo de, 15. años que prosigue en torno desde. 1. hasta. 15. y de alli los Summos Pontifices tomaron principio en sus Bulas, començando desde Enero assi como diximos del ciclo decennouenal del Aureo numero, y porque el uso de la Indiccion es ordinario en las dichas Bulas y Escripturas publicas entre Romanos, facilmente hallaremos de la rueda siguiente el año de la Indiccion, que corre y correra en qualquiera de los años propuestos, cuyo uso es perpetuo, tomado su principio desde el año. 1588 en la rueda que su Indiccion es. 1. porque el año precedete es. 1587 fue, 15. el qual es vltimo numero de este orden, y el año. 1589. será su indiccion. 2. y el de. 1590. será. 3. y assi de alli en adelante perpetua y circularmente, pero por ser molesto caminar tantos años en el circulo, boluendo muchas vezes a su principio, hasta llegar a la indiccion del año propuesto, y mas si esta lexos del año. 1588. para su



SERVEDA PERPETVA DE la Indiccion.



En Dios, dos naturalezas  
nunca mezcla padecieron,  
ni division admitieron.

Aña Eccl.

Hh

## THEATRO DEL MVNDO

su remedio fabricamos otra rueda, de la qual sin mucho trabajo se hallara la Indiccion de qualquiera año, assi antes como despues del dicho año, 1588. en esta forma.

Busca en la siguiente rueda el año propuesto, o su año proximo menor si aquel no se hallare en la dicha rueda, despues busca los de mas años juntamente con las indicciones puestas sobre aquellos años, de tal forma que recojas, y ajuntes todas estas indicciones en vna summa, por aquel orden y modo que en el capitulo del aureo numero y ciclo solar enseñamos en el cap. 1. y 2. deste libro, y al fin añadiras. 3. sacando siempre los. 15. que es la reuolucion del ciclo, las vezes que puedan ser sacados, y lo que sobrare sera la indiccion del tal año propuesto. Mas si la vltima summa despues de añadidos los. 3. fuere. 15. de modo que quitados los. 15. no quede nada, aquellos. 15. sera la indiccion del tal año, lo qual será mucho mas claro por estos exépllos. En aquella rueda de los años: al año. 2000. responde la indiccion. 5. a quien si le añadieses. 3. haran. 8. y esta será la indiccion del año. 2000. pero para hallar la indiccion el año 1582. tomaremos el año. 1000. que es proximo menor, juntamente con la indiccion. 10. que le responde, y despues haras lo mesmo en los otros años, tomando siempre el proximo menor como los. 500. con su indiccion. 5. juntandola con la otra indiccion. 10. que guarda ste, y haran. 15. de stos sacando los dichos. 15. queda nada, toma despues los. 80. proximo menor con su indiccion. 5. a la qual añadiras la indiccion. 2. del año. 2. q̄ solo el es proximo menor, y hará. 7. y si a esto se le añadiere el. 3. que diximos q̄ se le añadiesse, hara la indiccion. 10. la qual sera del año. 1582. y assi desmembrando los numeros de qualquiera año como aqui hezimos, tomado siempre el proximo menor, y de aquellos yr juntando sus indicciones, sacado los 15. y añadiendo los. 3. hallaremos lo q̄ buscamos, como se hallará en el año. 3040. que correspondiendo su indiccion. 0. al año. 3000. como proximo menor, despues al año. 40. tambien proximo menor a quien responde la indiccion. 10. juntado todas estas indicciones, toda via será la indiccion. 10. a la qual añadiras. 3. y seran. 13. la qual es indiccion del año. 3040. porque el. 0. sin otro numero quedasse zero, y sirve de nada, y assi quedò la indiccion. 13. por todo el numero compuesto. Sin esta tabla tambien ay vna facil inuencion de la indiccion de qualquier año, por las reglas de Arismetica: que otros llaman Algorismo, segun lo vsamos en el ciclo del aureo numero, en este modo.

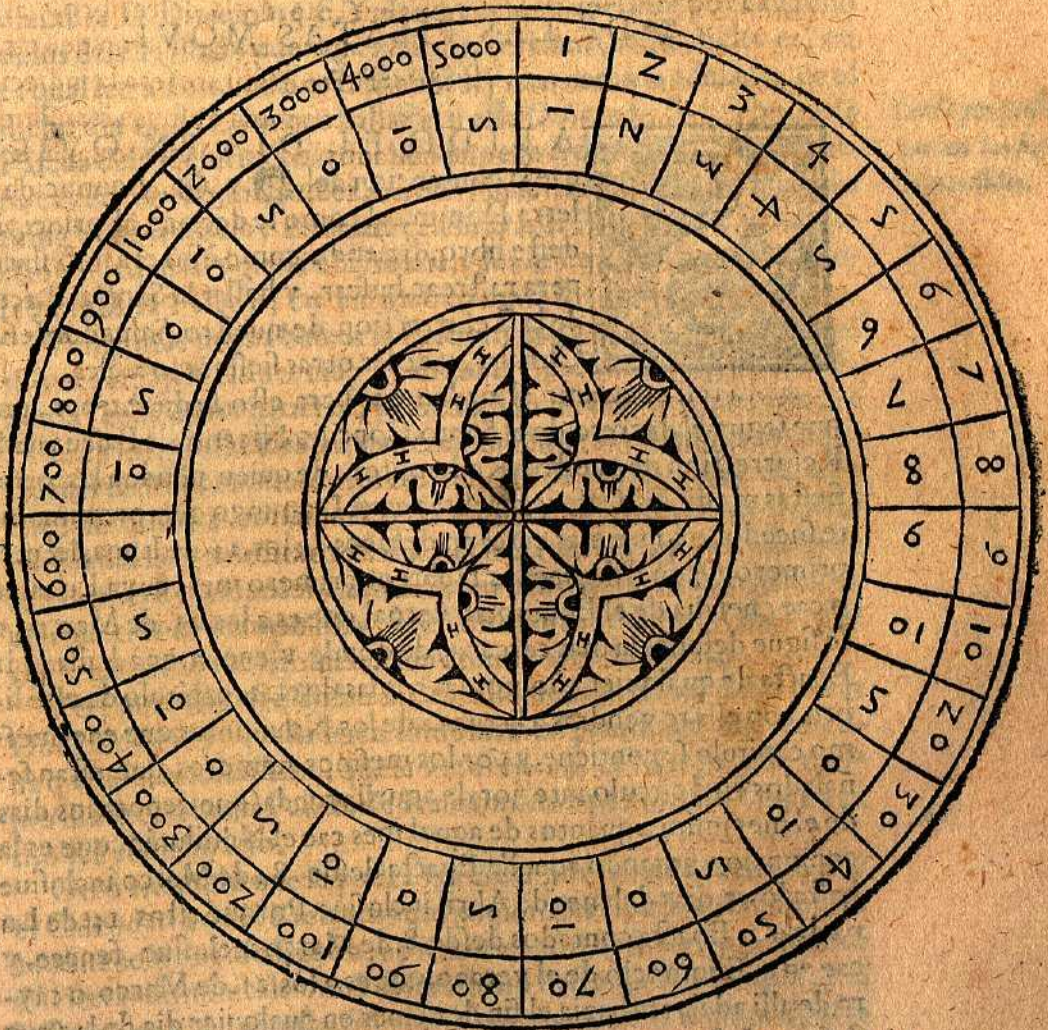
Al año propuesto añadele. 3. y aquel numero de el año compuesto, con el. 3. partelo por. 15. y lo que sobrare de la particion, aquello sera la indiccion de aquel año, no hziendo caso de el coziende, que fue de aquello que salio en la particion, porque aquello solo de

nota





**ARVEDA PARA HALLAR LA INDICACION de qualquier año, añade. 3.**



**Aquel León de Iudá  
Christo, mortal, y Dios fuerte,  
muriendo, mató la muerte.**

Apoc. 5. c.

Hh

nora quãtas sean las bueltas y reuoluciones que el dicho ciclo a hecho y dado desde la natiuidad de Christo nuestro Señor, hasta el año propuesto. Como en el año. 1587. añadele. 3. y harãse numero de. 1590. el qual partido por. 15. sobrara. 0. y por esto la indiction sera. 15. por no auer sobrado algo. Así mesmo al año. 1588. añadele 3. y harã. 1591. parte esto por. 15. y sobrara. 1. el qual sera num. de la indiction aquel año, y segun esto haras así en los otros años que tu quisiere, y sabras lo que buscas.

DE LAS FIESTAS MOVI-  
bles, Cap. 6.



**S**ABIDO EL DIA EN QUIEN cae la conjunción del ☉ y ☽. y conocida la letra Dominical como se declaró al principio deste libro, diziendo: como esto era necessario para rastrear, buscar, y hallar la Sancta Pascua de la Resurreccion de nuestro Saluador Iesu-Christo, y de las otras fiestas mouibles.

Aora resta declarar el orden que para esto se deue tener, por que segun el decreto de el Santo Concilio Niceno, la Pascua de la Resurreccion de nuestro Redemptor, de quien penden las otras fiestas mouibles: se deue celebrar en el Domingo que proximamente sucede, o fuere mas cercano despues de los. 14. de Luna del mes primero. (Aquel llaman los Hebreos primero mes, cuya Luna. 14. o cae en el dia de el Equinocio vernal, que es a los. 21. de Março, o se sigue despues la mas cercana) de donde viene, a que hallada la Epacta de qualquier año, por las reglas de el. 2. capitulo de este libro, con ella te vendras a la rueda de los Nouilunios que en el mesmo capitulo se contiene, y por los mesmos numeros que estan señalados en el circulo interior de aquella rueda (que denora los dias de el mes) mira a quantos de aquel mes cae el Nouilunio, que es la conjunción, notando aquella Epacta desde. 8. de Março inclusiue hasta los. 5. dias del mes de Abril inclusiue. Porque estos. 14. de Luna de esta Epacta contados desde. 8. de Março inclusiue, fenecce, y cae en el Equinocio de el verano, que es a los. 21. de Março. o cayra de alli adelante hazia el fin de el mes en qualquier dia de los que despues se siguen mas cercano al dicho Equinocio, segun cayere la Epacta entre. 8. dias de Março y. 5. de Abril (como dicho es) contando desde la tal Epacta, o conjunción en adelante inclusiue, los dichos. 14. dias de la Luna, y hallado aquel dia, vendras con el al Calendario de el Breviario, o de el Misal, o a la siguiente Rueda, en quien estan distribuydas todas las letras do-  
dom

dominicales por todo el año como lo estan en el Calendario, cuyo orden interior de numeros desde .1. hasta .31. denotan los dias del mes, y el index mouible en quien se contienen los meses puesto sobre el dia .1. del mes te mostrara en la rueda fixa, que letras dominicales estan señaladas en cada vn dia de los meses, conoçidaprimeró la letra dominical de aquel año, es a saber el primero dia de Enero la. A. el de Febrero la. D. el de Março la. D. el de Abril la. G. Mayo la. B. Iunio, E. Iulio. G. Agosto. E. Septiembre. F. Octubre. A. Noviembre, D. Diziembre. F. Y assi lo veras en adelante por cada vno de los dias. Hallado pues aquel dia .14. de Luna (como dicho es) mira qual letra dominical es la primera, y mas cercana adelante de el dicho dia .14. de Luna que hallaste, y esse Domingo se celebrara la Pascua de la Resurreccion del Señor, pero si el mismo .14. de Luna cayere en Domingo, dexa aquel y busca adelante el primer domingo que se sigue: y en aquel celebraras la Pascua de la Resurreccion porque la Yglesia Catholica, y sus fieles Christianos, no celebremos la Pascua, en vn mismo dia q̄ los Iudios la celebran.

*Causa porquese  
varian las fiestas  
mouibles.*

Vengamos pues a buscar la Pascua: y para ello tomemos el mismo exemplo. A el año .1587. conuino la Epacta .xxj. segun se halla por la rueda de las Epactas, y la letra Dominical de aquel año fue D. busca luego esta Epacta .xxj. en la rueda de los Nouilunios, puesta en el dicho .2. capitulo entre el dia .8. de Março, y el dia .5. de Abril inclusiué, y hallaras estar señalada la.  $\text{G}$ . en el dia .10. de Março, cuenta luego desde aquel dia y Epacta de la.  $\text{G}$ . en adelante los .14. dias de la Luna inclusiué, hazia el fin de el mes, segun el orden interior de los numeros, que denotan los dias de el mes, y el .14. de Luna cayra en el dia .23. del mismo mes de Março.

Vete pues con este dicho dia .23. a la rueda presenté de las letras Dominicales, y aquella letra D. dominical primera y mas cercana que adelante hallares, que la veras en .29. de Março esse mismo dia se celebra la Pascua de Resurreccion por toda la Yglesia catholica el dicho año.

Otro exemplo que se podra verificar por la dicha rueda, o por el Calendario de el Breuiario que tuuiere las Epactas. En este año .1596. tenemos .1. de Epacta, y porque es año de bisiesto, tenemos dos letras dominicales. G. F. la. G. siruio hasta sancto Mathia, y la F. sirue por todo el resto del año. Busca luego esta mesma Epacta .1. en el Calendario. o en esta tabla precedente, y la hallaras a .30. de Março: cuenta despues de alli en adelante inclusiué los .14. de Luna, y hallarlo as a los .12. de Abril: busca luego de alli en adelante por los dias la primera. F. letra Dominical de aquel año: y hallar la as a los catorze dias de el mismo mes de Abril, y esté Domingo, celebraremos la Pascua de Resurreccion, y si

## THEATRO DEL MVNDO

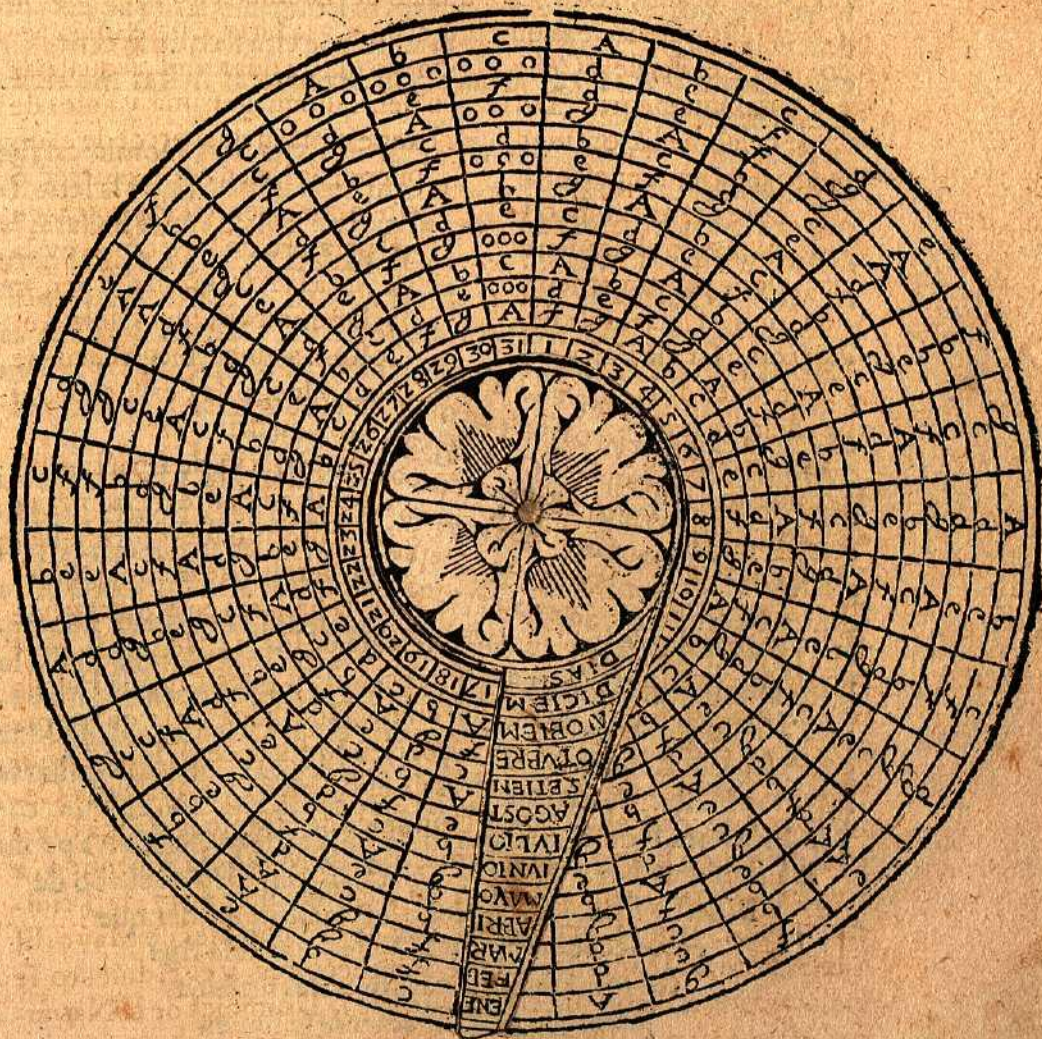
la dicha letra Dominical. F. a caso cayera en el mesmo dia. 14 de Luna, dexando aquella letra. F. se deuia buscar su semejante y mas cercana deste dicho dia. 14. de Luna que adelante ocurre, o suc. de, y esto basta para entender como se hallara la Pascua de Resurreccion en cada vn año. Hallado el dicho dia de la Pascua de Resurreccion, facilmente se hallaran las otras fiestas mouibles, por que si antes de el dia de la Pascua, se contaren. 6. Dominicas en la rueda de las letras Dominicales, o en el Calendario del Breuiario, alli hallaras la primera Dominica de la quadragesima, y la feria. 4. proxima precedente, es el dia de la Ceniza primero dia de quaresima, al qual precede proxicamente el Domingo de la quinquagesima, y antes de este se celebra el Domingo de la sexagesima, al qual precede el domingo de la septuagesima, y si despues de la Pascua de Resurreccion en la sobre dicha rueda, o Calendario se contaren. 5. Dominicas en la vltima, luego al siguiente dia sera el primero de las letanias, y la feria. 5. que proxicamente se le sigue, sera la Ascension del Señor y despues. 11. dias inclusiuo, que es. 7. Dominica despues de la Resurreccion sera la Pascua de Penthecostes: a quien luego succede la Dominica de la Sanctissima Trinidad, y luego la Feria. 5. proxima adelante se celebra la fiesta de Corpus Christi.

Segun esta Regla, en el año. 1592. que tuuo. xvj. de Épacta, y esta cayo a los. 15. de Março, contados de alli adelante inclusiuo. 14 de Luna, cayo en el dia. 28. de Março. Este año fue de Bisiesto: y fueron letras. E. D. la. D. que siruio en el resto de el año despues de la E. que fenecio en Sancto Mathia, la hallaras en el dia. 29. de el dicho mes de Março, vn dia adelante de los. 14. de Luna, en el qual se celebrou la Pascua de Resurreccion; y pues cayo la Pascua en este dia. 29. siguese: que la primera Dominica de la quaresima se celebrou el dia. 16. de Febrero, corriendo entonces la letra Dominical. E. primera de las dos letras de el Bisiesto, y el dia de la Ceniza fue a. 12. de Febrero. La Dominica de la septuagesima cayo en el dia. 26. de Enero, las Letanias a. 4. de Mayo, la Ascension, a. 7. de el mesmo mes, la Fiesta de Penthecostes a. 17. la Trinidad a. 24. Corpus Christi, a. 28. dias de el dicho mes de Mayo. El numero de las Dominicas entre Penthecostes, y el Aduiento se hallaran por el dicho orden. Antes de la Dominica de la Natiuidad, se cuentan. 4. Dominicas, desde quien comiença la primera Dominica de el Aduiento: por lo qual, si se numeraren todas las Dominicas despues de Penthecostes hasta la primera del aduiento exclusiuo, hallaras el numero de dominicas que ay entre Penthecostes, y el aduiento.

Demas desto para q̄cō mayor facilidad se hallassen las fiestas mouibles se cōpusierō dos tablas vna delas quales me parecio ser mas pro



**OR VEDA DE LAS LETRAS DOMINICAL**  
 les, segun se distribuyen en el Calendario  
 por todos los meses.



No con sangre de bezerrós  
 Christo redimio la gente,  
 mas con su sangre inocente.

ad Hebr. 9. c.

¶

## THEATRO DEL MVNDO.

prouechosa, la qual recogimos en la siguiente rueda, en quien se hallaran en esta manera.

En el circulo y parte exterior, se hallara la Epacta: que corre segun el año que propones auerla de hallar, en el segundo orden ó circulo hallaras las letras Dominicales, Tomapues la letra del año propuesto, juntamente con la dicha Epacta y la letra Dominical q̄ se le sigue a la Epacta hazia la mano derecha: no la que baxo della te hallare, sino la que adelante vieres su semejante, sobre aquella podrás el index, ó demostrador mouible, que esta fixo en su centro, y esse demostrara baxo de su linea fiducie todas las fiestas mouibles en esta manera.

En el año. 1583. tuuimos. viij. de Epacta, y la letra Dominical fue B. rebuelue el demonstrador, y pon su linea fiducie sobre la letra. B que cae hazia la mano derecha, y baxo de la dicha linea hallaras la septuagesima a los. 5. de Febrero el dia de la Ceniza a. 23. de Febrero, el dia de Pascua de Resurreccion a los. 10. de Abril, la Ascension a. 19. de Mayo. Penthecostes a. 29. de Mayo, y la fiesta del Corpus Christi a. 9. de Junio. Las Dominicas entre Penthecostes, y aduiento, fueron. 25. el aduiento cayo a. 27. de Nouiembre, y segun lo dicho para el dicho año assi haras para los otros.

Assi mesmo el año. 1585. la Epacta fue. xxix. y la letra Dominical. F. la qual se halla en la rueda baxo de la Epacta, por lo qual dexaras a q̄lla. F. y tomaras la otra. F. primera su semejante q̄ se sigue hazia la mano derecha, sobre la qual podrás el index ó demostrador, y baxando hazia el centro derechamente por la linea fiducie, ella te mostrara las fiestas mouibles en la mesma columnilla desde la letra Dominical hazia abaxo, que es hazia el centro, en esta manera. La septuagesima hallaras a. 17. de Febrero. Ceniza a. 6. de Março. Pascua de Resurreccion a. 21. de Abril, y baxando mas hallaras las otras Fiestas. Pero deues notar, que como en el año comun, cayendo la letra Dominical baxo de la Epacta, se toma la letra proxima siguiente hazia la parte diestra, assi tambien en el año de

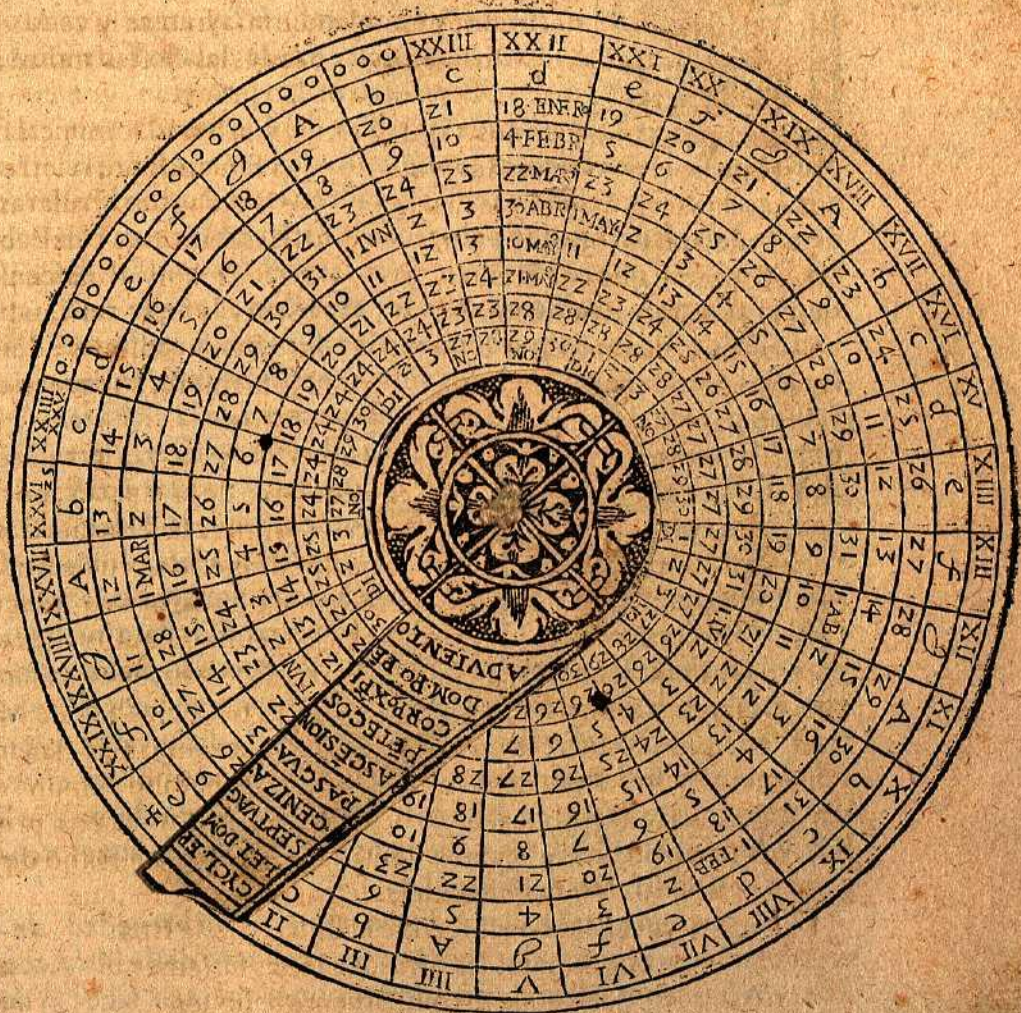
Bisiesto, si qualquiera de las letras Dominicales, que entonces concurren, se halla baxo de la Epacta, tomaras las otras dos letras sus semejantes que proximately se siguen hazia la mano derecha, y por ellas hallaras las fiestas mouibles.

(?) (?)





**ARVEDA PERPETVA PARA HA-**  
**llar la Pascua de Resurreccion, y las**  
**otras fiestas mouibles.**



Si la sangre de animales  
 labaua culpas a gusto,  
 que hara sangre del lusto.

Ad Hebr: 9: c.

Hh 5

# THEATRO DEL MVNDO

## TABLA GENERAL Y PERPETVA

que contiene el Calendario Grego  
riano añadida. Cap. 7.



**A** N ESTE capítulo añadido, quiero yo recoger, recopilar y abreviar casi todo aquello, que nuestro author difusamente a tratado en todo este libro, y en vna tabla general y perpetua breue, y compendiosa Epilogar y reducir todo lo dicho, casi a modo de la passada, añadiendo en ella vn otro orden perpetuo, que comprehende las tablas del Calendario perpetuo, porquien se deuen celebrar los diuinos officios en qualquiera de los años con otros circulos y reglas del aureo numero, con la correspondencia de las Epactas, que perpetúan la dicha tabla, pues con la letra Dominical que corre demuestran las fiestas movibles de qualquiera año perpetuamente, digo la perpetúan, por que retirando vna casa los aureos numeros que en la tabla y regla responde a las Epactas por las entradas de los años centesimos con su duracion (como parece y consta en la colunilla primera de la dicha tabla general hazia la mano izquierda, q̄ esta sobre las epactas, y dize assi. **AVREO NVME** RO, que respõde a las epactas desde el año. 1500, hasta el de. 1700. exclusiue) alli las muestra y señala como con el de do, y la epacta a la letra dominical, auiendo primero noticia della, y la dicha letra muestra la tabla del Calendario perpetuo con las fiestas movibles. Mas para inteligencia de la dicha tabla general sera necesario repetir lo dicho, como es el modo de hallar el aureo numero perpetuamente, pues el espueira y entrada para el vso y conocimiento de la dicha tabla, repitiendo tambien el modo de hallar la letra dominical por ser el orden perpetuo de letras en diferente figura del contenido en este libro, y para que los lectores, o bien por este, o bien por aquel vengañ en conocimiento destas reglas.

Digo pues que para hallar el aureo numero con breuedad, demas de las reglas contenidas en el primero capitulo deste libro, con sidera lo siguiente. Mira el año que propones quererlo saber, y de aquel saca o quita los. 1500. y de los otros que restaren hasta el año propuesto por cada. 20. toma. 1. numero, y aquellos numeros que sacares de los veyntes, juntalos con los otros numeros que no llegã a. 20. y essa suma sera el aureo numero, pero si estos numeros passã ren de. 19. saca o quita los. 19. y lo restante sera el aureo numero. Exemplo. quiero saber su aureo numero el año. 1618. quita los. 1500 y restaran. 118. lős. 100. hazen. 5. veyntes, toma. 5. por ellos y junta  
sol

*Regla para saber el aureo numero.*



los cō los. 18. q̄ no llegarō a. 20. y todos haran. 23. pues pujó este num. de. 19. quita los. 19. y restará. 4. y este será el Aureo num. de aquel año Mas quado el año fuere lexos pa no fatigarte, como quitaste los 1500 quitaras los años de. 400. en. 400. años, pues los. 400. hazen. 20. veyn-tes, y comēçaras a cōtar el ordē desde. 1. segū lo viste en la dicha regla.

Tambiē (como queda dicho) por muchos años podras sacar el Au-  
reo num. por el ordē q̄ sobre la dicha tabla general se cōtiene comen-  
çando a cōtar los años sobre los num. desde. 1. por el año. 1596. siguiēn-  
do el ordē y dādo bueltas por el hasta caer en el año propuesto &c. Y  
baste esto para lo tocāte al Aureo num. Para sacar la epacta siguiēdo  
el mismo exēplo del año. 1618. pues en el tuuimos. 4. de Aureo num.  
entra cō este en la tabla general y búscalo en las entradas de los años cē-  
tesimos como en aq̄l ordē primero, parece q̄ está sobre las epactas q̄  
su titulo hazia la mano izquierda dize AVREO numero, q̄ respōde a  
las epactas desde ei año 1500 hasta el de. 1700. exclusiue, y veras como  
a q̄l Aureo num. 4. señala baxo de si en su misma colūnilla la epacta. iiii  
y lo mesmo hazē todos los otros Aureos num. por to dos los otros a-  
ños cētesimos, como parecē por sus títulos. Conocido el Aureo nu-  
mero, y por el la epacta cōtiene buscar la letra dominical, q̄ como que-  
da dicho, es dificultoso por rōperse el ordē de letras tres vezes en ca-  
da. 400. años perpetuamēte, y en ellos se quita tres bisieftos en los tres  
primeros años cētesimos cōprehēdiendo el. 3. dellos dos cētenas de  
aquellos años, por lo qual se rōpe el ordē perpetuo de las letras domi-  
nicales otras tres vezes, para lo qual notarás el dicho ordē de letras q̄  
está en la tabl general baxo de la regla y ordē del Aureo num. en la ca-  
beça d̄ la tabla distribuido en. 28. casillas de letras sobre quie deue caer  
los años cō estos num. antiguos I. II. III. IIII. V. VI. VII. sobrepuestos  
en las casillas de a dos letras, notādo q̄ dōde se cōtiene vna letra, el año  
q̄ sobre ella cayerē sera comū, y dōde vūiere dos letras será d̄ bisiefto,  
vsando de la primera por dominical, q̄ es la alta, hasta sancto Mathia q̄  
es a. 24. de Febrero, y de la otra q̄ es la baxa por el resto de a q̄l año, sal-  
uo en solas aquellas tres casillas primeras, por solas las tres entradas y  
principios del orden de letras dominicales por los años cētesimos q̄  
caen en solas a q̄llos tres num. antiguos. I. II. III. q̄ cōtiene a dos letras  
por q̄ en a q̄llas entradas se deue tomar para letra dominical sola a q̄lla  
letra baxa de las dos: por q̄ la otra siruio de dominical el año preceden-  
te, y aquellos tales años, será comunes pues en ellos vsamos d̄ sola vna  
letra: pero fuera de las entradas de los años cētesimos tabiē a q̄llas ca-  
sillas y letras seruirā de dominicales por año de bisiefto, durāte la re-  
uoluciō de aquel ordē de letras en el tal cētenario. De modo q̄ aunque  
en cada. 400. años se quita los dichos tres bisieftos alas entradas de los  
tres primeros cētesimos años, a q̄l tercer orden de ellos se cōserua por  
200. años, y en el segūdo cētenario de estos. 2. se cōse. ua aquel bisiefto, y  
en todo aquel ordē se vsa de aquellas dos letras por dominicales para  
toda la reuoluciō de a q̄llos 200. años bisextiles en quie se consume vna  
letra q̄ llaman intercalar, cuyos principios se toman en esta manera.

*Orarē para  
sacar el Aureo  
numero.*

*Regla para la  
epacta.*

*Regla para la  
letra dominical*

## THEATRO DEL MVNDO

Aunque en el año. 1582. en el mes de Octubre, el Papa Gregorio. xiiij de felice recordacion, reformo el tiempo quitando. 10. dias al dicho mes contando a los, 5. dias el dia, 15. del dicho mes de Octubre, señalando la. C. por letra dominical por el resto de aquel año, y en el siguiente la letra B, cafa antes del Bisiesto. A. G. ordenando que de alli en adelante corriessen los años por aquel orden de letras de vna casa en otra acrecentando cada año vna casilla, o bien de vna letra por año común, o bien de dos por año de bisiesto, y cumplido el orden se boluiesse al principio dando bueltas perpetuamente por el dicho orden, no por esso dexo el dicho orden de tener su principio en la casa de el numero antiguo. II. alla en el año de. 1500. cuya casilla contiene las dichas letras. A. G. pues desde aquel año, casilla y letra baxa. G. suceden y se deriban los años (si bien se miran) por las siguientes casillas, y letras, hasta dar con el año. 1582. en la dicha letra. C. y el siguiente de. 1583. en la letra. B. y aquel año. 1500. si el tiempo estuiera reformado, deuia ser año comun, por entrar aquel año centesimo en aquella casilla del numero. III. en sola su letra baxa. G. auiendo seruido la. A. de letra dominical el año precedente, el qual orden de letras, si assi fuera, durara por. 200. años, hasta fenecer como fenecera en el año. 1699. inclusive, y aun todos los principios que de aqui adelante cayeren sobre este dicho num. antiguo. III. durara por. 200. años y su principio comēçara siēpre desde la dicha letra. G. siēdo año común (como q̄da dicho) Pero ellegūdo cētesimo año de estos dos, q̄ es como el año 1600. sera añob̄ textil, siguiēdo el ordē d̄ las casillas, y siēpre cayra sobre las letras. B. A.

Fenecido ya el dicho ordē de las letras dominicales. en el año 1699 porque alli se rompe el mesmo orden perpetuo de las letras. Nueuamente aquella entrada y orden se deue mudar en el año siguiente de 1700. sobre la casa del numero antiguo. I. que contiene las letras. D. C. y desde este dicho numero podremos dezir, que comiençan las tres entradas de los 400. años centesimos en quien se quitan los, 3. bisiestos, andando en torno perpetuamente por estos tres numeros antiguos. I. II. III. cuya letra baxa. C. seruirá de Dominical. sola en aquel año, por ser aquel año comun, y entrada de año centesimo. dexando la. D. letra superior, que deuio servir de Dominical el año precedente y al año siguiente de. 1701. daras por letra Dominical la letra siguiente. B. y el otro año la letra. A. y assi passaras con los años adelante por las letras y casillas: y hallaras que el año. 1750. cayra el año sobre la. D. dos casas adelante del bisiesto. G. E. y passando con los años por las dichas casillas, fenecera el orden en el año. 1799. De modo que en aq̄l año otra vez se rope aq̄l ordē de letras dominicales: y por esto cō el año siguiēte de. 1800. entraras en la casilla del num. antiguo. II. q̄ contiene las letras. F. E. tomādo el principio y entrada de aq̄l ordē en su letra baxa. E. la qual sola seruirá d̄ dominical por todo aq̄l año. dexado la. F. letra superior q̄ siruio el año precedente 1799 y siguiēdo este ordē d̄ letras desde aq̄l principio año y letra: dado al año siguiēte d̄ 1801. la letra. D. por dominical y assi en adelante vedra a caer el año. 1840. en la casilla d̄l bisiesto (2.

B. y pasando cō los años por las casillas en adelante fenecera este or-  
de en el año 1899 inclusue en la letra dominical. A. casa antes de el  
bisiesto. G. F. dōde otra vez se rōpe el dicho ordē perpetuo de las  
letras, y otravez se toma nueuo principio en el num. antiguo. III. en  
quē dura sē pre este ordē por 200 años, y alli se cōtinen las letras  
dominicales. A. G. en cuya letra baxa. G. comieça el año. 1900. por  
q̄ siēdo este año comū, por ser entrada d̄ año cētésimo (como arri-  
ba diximos) sola esta letra. G. seruirá d̄ dominical a q̄l año pues la le-  
tra superior. A. siruio el año precedēte. y el año siguiēte cayra sobre  
la letra. F. y el otro siguiēte sobre la letra. E. y así en adelante pasan-  
do los años por las casillas vedra à caer el año de. 2000. en la casilla  
B. A. y sera año bisiesto, aunq̄ es año cētésimo por ser segūdo cen-  
t. sismo, y no ser entrada del ordē perpetuo de las letras dominica-  
les, y pasando adelante fenecera este ordē en el año. 2099. inclusue  
corōpiendo se alli otra vez este ordē cō el año siguiēte de. 2100. en  
la casilla del num. antiguo. I. q̄ cōtiene las letras. D. C. comēçādo el  
dicho ordē cō el dicho año en aq̄lla letra baxa. C. sola por domini-  
cal, dexādo la letra alta. D. q̄ siruio el año precedēte. Deste modo  
dādo bueltas perpetuamēte por estos numeros antiguos. I. II. III.  
entrādo siēpre en la letra baxa de las dos q̄ cōtiene cada vna de sus  
casillas desde alli se comēçara el ordē de letras dominicales perpe-  
tuo por los años cētésimos. como parece en aq̄llos numeros de a-  
ños cētésimos q̄ en la dicha tabla general estā señalados sobre los  
dichos tres numeros antiguos q̄ se ponē al principio del ordē per-  
petuo d̄ las letras dominicales como son el año. 1500. sobre el num.  
antiguo. III. dōde se cōprehēde. 200. años, hasta el año. 1699. in-  
clusue, y hallaras el año d̄ 1700 sobre el nu. antiguo. I. y el d̄. 1800.  
sobre el num. antiguo. II. y el d̄. 1900. hasta el d̄. 2099. sobre el num.  
antiguo. III. y luego buelue el año 2100 sobre el num. antiguo. I. y  
así perpetuamēte vā los. 400. años: dādo bueltas por estos. 3. num.  
antiguos, cōprehēdiēdo siēpre. 200. años el num. antiguo. II. y así  
si veras q̄ siēguēdo el exēplo propuesto del año. 1618. si deribas y  
cuēras sus años por las casillas desde el num. antiguo. III. q̄ tuuo su  
principio aquel ordē de letras desde el año. 1500. dādo bueltas cō  
los años sobre las casillas hallaras q̄ el dicho año propuesto d̄. 1618  
cairá sobre la letra. G. q̄ está antes del bisiesto. E. D. baxo del num.  
antiguo. V. Pero por q̄ este buscar de la letra dominical es dificulto  
so auer de dar bueltas cō los años sobre las casillas, y mas estādo le-  
jos del principio el año propuesto, cō mayor breuedad sacaras la  
letra dominical por el ciclo solar q̄ en el. 3. cap. deste libro pusimos  
numerādo desde. 1. hasta. 28. q̄ por ser breue lo repetiremos en este  
lugar. Mas deues primero notar q̄ el ciclo solar se deue cōtar desde  
aq̄l num. antiguo sobrepuesto, y sus letras q̄ está en el ordē perpetuo  
de letras dominicales segū sus años cētésimos, la regla es esta. Al a-  
ño 1618 (q̄ traemos por exēplo) añadele. 9. y hará. 1627. parte esto

Regla del ciclo  
solar por arif-  
metica.

## THEATRO DEL MVNDO

**por. 28. y cabrá 2.58. q̄ son las bueltas q̄ a dado el ciclo desde el año**  
 dela natiuidad de Christo nuestro Señor, y sobrá. 3. dela particion  
 los quales son el num. d̄l ciclo solar q̄ buscas, ve luego cō este num.  
 3. al orden perpetuo delas letras Dominicales q̄ está sobre la tabla  
 general, notado primero la rueda siguiéte. Enel circulo interior ha  
 llaras los años cētésimos, y si el año q̄ buscas no lo hallares entre a  
 aquellos años, toma su año cētésimo proximo menor, y mira q̄ nu  
 mero antiguo, y q̄ letras dominicales tiene en su margen ò circulo  
 exterior, en aq̄lla parte d̄la rueda: y despues busca su semejate num.  
 antiguo y letras enel ordē perpetuo delas letras dominicales q̄ está  
 sobre la tabla general, y sobre aq̄lla mesma casilla comiēça a cōtar  
 hazia la mano derecha el num. del ciclo solar q̄ traes, reputado por  
 vna casilla la q̄ tiene dos letras como la q̄ tiene vna letra, y dōde ca  
 yere el vltimo num. del ciclo solar, aq̄lla: o aquellas será la letra, o le  
 tras dominicales de aq̄l año. Exēplo, al dicho año. 1618. tomado su  
 proximo menor q̄ es el de. 1500. en la rueda, le respōde el num an  
 tigo. III. cō las letras. C. B. passa luego estedicho num. y letras al  
 ordē perpetuo delas letras dominicales dela tabla general en quie  
 hallaras la casilla del mesmo num. antiguo, y en aquella casilla cuē  
 ta, 1. y en la otra, 2. cayra el num. 3. del ciclo solar sobre la dicha. G.  
 antes del num antiguo. V. cōsu casilla delas letras, E. D. y aq̄lla letra  
**G.** será la dominical de aquel año propuesto. Otro exēplo, al año  
 1751. añadele. 9. y harã. 1760. el qual no está en la rueda, pero por q̄  
 su proximo menor es el de, 1700. hallo q̄ en la rueda le respōde el  
 num. antiguo. I. y. D. C. letras dominicales parto aq̄l num. por. 28.  
 y sobrá. 24. el qual es num. del ciclo solar, y por q̄ contando (en la ta  
 bla general desde la casa del num. antiguo. I.) este num. 24. del ciclo  
 solar védra à caer su vltimo numero sobre la letra. C. que esta antes  
 del visiesto B. A. diras q̄ aquella. C. seruira de letra dominical el di  
 cho año. Ya q̄ conocemos el Aureo numero, y por el la epacta, y  
 conocemos la letra dominical, cōuiene entēdamos el vso dela tabla  
 general q̄ es la siguiéte, repartida en tres partes, respeto dela retira  
 da de los aureos numeros q̄ respōden a las epactas por los años cen  
 tésimos, q̄ por ser varios, variamēte se respōden, y tambie para q̄  
 el lector tome exēplo como deve ordenar perpetuamēte aquellas  
 tablas alla en los años venideros despues de los. 5000. años, pue sha  
 sta alli estas tres partes lo cōprehenden. En la cabeza dela tabla se ha  
 llará el ordē perpetuo d̄l aureo num. desde. 1. hasta. 19. el. 1. atribuy  
 do al año. 1596. el. 2. al de. 1597. y assi vã adelante los años por los nu  
 meros. Luego se sigue el ordē perpetuo d̄las letras dominicales cō  
 los numeros antiguos de los Romanos sobrepuestos en los tres pri  
 meros numeros y en su letra baxa son las entradas de los años cētés  
 simos perpetuamente andando en torno por estas tres casas y nu  
 meros. I. II. III. donde se quitan los tres bisieftos en cada. 400. años  
 comprehendiendo el numero, III. dos centenas de años. En

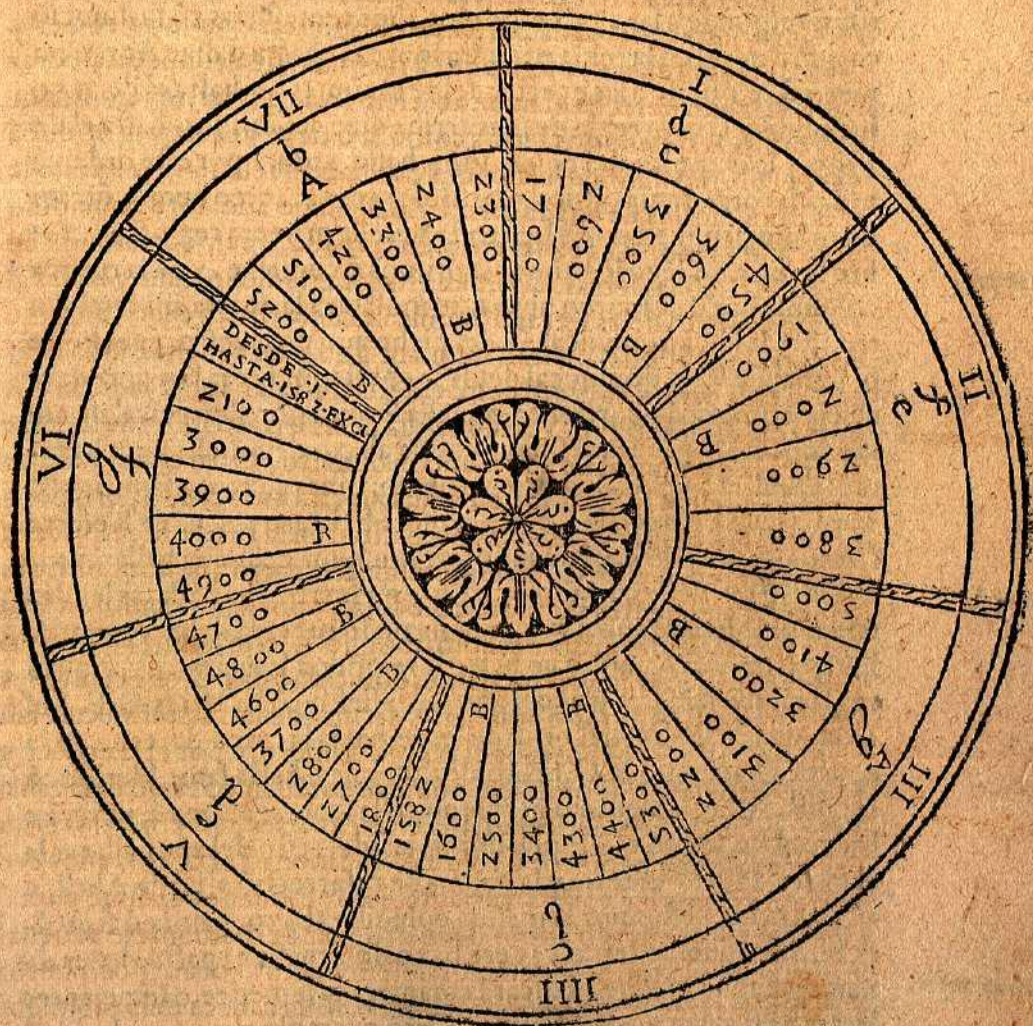
*exemplo.*

*Otro exemplo*

*Vso de la tabla  
general.*



**CONSERVEDA DE LA EQVACION DEL**  
 ciclo solar, por quien se saca la letra dominical, toman  
 do principio segun los años centesimos en el  
 numero antiguo que està en el margen,



☩ Dios es quié su Magestad  
 deshizo de su renombre,  
 y aniquiló por el hombre.

ad Phil. 2:c,

## THEATRO DEL MVNDO.

En aquellos 7. numeros antiguos sobrepuestos en el orde perpetuo de las letras segun los años centesimos de la rueda precedete, se comiencan a cõtar el numero del ciclo solar, siguiendo cõ los numeros por las casillas hazia la mano derecha en torno, hasta caer cõ el ultimo num. sobre la letra dominical. Despues nota la primera columnilla de la dicha tablageneral q̄ està hazia la mano siniestra, q̄ de medio abaxo està intitulada LA EPACTA. REGLA de las letras dominicales. Tabla del Calẽdario perpetuo, septuagesima, y las otras fiestas mouibles. Desde la epacta arriba hallaras los aureos numeros q̄ responde a las epactas por los años centesimos cõ su duraciõ con este titulo en la regla primera sobre la epacta q̄ dize Aureo numero q̄ responde a las epactas desde el año. 1500. hasta el de. 1699 inclusive, y la otra regla de mas arriba dize desde. 1700. hasta el de 1799. y la otra mas alta desde. 1900. hasta. 2199. y por este orde vã todas las otras reglas intituladas. Busca agora el aureo num. 4. q̄ traes de tu año propuesto. 1618. en toda aquella primera regla q̄ està sobre las epactas segun los años centesimos q̄ contiene, y en la mesma columnilla baxo del aureo num. 4. te mostrara la epacta. iiii. tambien truxiste la letra dominical. G. del dicho año propuesto, pues busca su semejãte letra dominical desde la epacta. iiii. hazia la mano derecha la primera q̄ ocurriere, y aquella seruirã por dominical de aq̄l mesmo año, y por la mesma columnilla abaxo de la dicha letra hallaras la tabla. 25. del Calẽdario perpetuo: y mas abaxo la septuagesima a. 11. de Febrero la Ceniza, a 28. de Febrero pascua de Resurreccion. a. 15. de Abril, y baxando por la mesma columnilla hallaras todas las otras fiestas mouibles. En la mesma forma hallaras las fiestas mouibles del año. 1596, pues haziendo tu regla de los veinteha hallaras. L. de aureo num. q̄ en su regla respõde a la epacta. 1. y segun su regla tambien hallaras q̄ aquel año fue bisiesto cõ las letras. G. F. busca las dichas letras en el orde de letras hazia la mano derecha de la epacta, y hallaras q̄ la. G. siruio de dominical hasta santo Mathia cõ la tabla. 25. del Calẽdario perpetuo cõ la septuagesima a. 11. de Febrero, y baxado a la. F. por dominical del resto del año hallaras la ceniza a. 27. de Febrero, y la pascua de resurreccion a. 14. de Abril, y assi las otras fiestas por la mesma columnilla abaxo, y nota q̄ si qualquiera de aquellas letras cayere baxo de la mesma epacta, deues de xarla y passar adelante a buscar la primera su semejãte, o semejãtes letras hazia la mano izquierda. Otro exemplo para mas claridad pues el orde del aureo num. comẽço desde el año. 1596. sigue q̄ el año. 1600. tendra. 5. de aureo num. y. B. A. letras dominicales segun se faça por el orde perpetuo de las letras dominicales, el qual año serã bisiesto. Entra cõ este. 5. aureo num. en la primera regla sobre aquella de las epactas, y este. 5. te mostrara baxo de si en su misma columnilla la epacta. xv. nota luego desde la misma epacta hazia la ma-

*Exemplo.*

*Exemplo.*

*Otro exemplo.*

no derecha las dichas letras, B. A. la B, como primera letra seruirá de dominical hasta sancto Mathia exclusiue, y baxando por aquella columna hallaras en la primera regla la tabla. 13. del Calendario perpetuo por quié se deue rezar en aq̄l tiempo, y la septuagesima se celebrará a 30 de Enero la Ceniza a. 16. de Febrero, passa luego ala letra. A. q̄ sirue de dominical por el resto de aquel año, y baxa por su columna, y luego hallaras la tabla. 12. del Calédario perpetuo, y hallaras la Pascua de Resurreccion a. 2. de Abril: Ascensió a. 11. de Mayo: Penthecostes a. 21. de Mayo, Corpus Chirsti. 1. de Junio cō las otras dominicas del auiéto. Nota q̄ el año q̄ viere .xxiiij. de Epacta y fuere bisiesto cō letras. C. D. q̄ raro acontece, por estar la vna destas letras baxo dela dicha Epacta, dexaras aquellas y busca su semejante hazia la mano derecha, y p̄es la tabla se acabò, buelue al principio della a la mano siniestra, y alli toma la D. primera letra Dominical: y la tabla. 36. del Calendario: y vsa de ella hasta sancto Mathia, la qual tabla solo sirue para aquel año, q̄ por esso está inferta en la casilla cō la tabla. 1. y despues vsaras dela segūda letra C. por el resto de aquel año cō la tabla del Calédario perpetuo. 35.

Nota también q̄ los Aureos num. q̄ caen sobre los zeros al cabo de la tabla general, no hazen alli su fuerça en los numeros q̄ está baxo de los mesmos zeros, pues alli aquellos numeros no siruen de Epactas, si no tan solamente representan las Epactas, y solo denotan que cō aquel numero bueluas al principio dela tabla a la mano siniestra, y en el orde delas Epactas busques aquel mesmo numero de Epacta semejante al q̄ traes, de quien deues vsar para sacar la letra dominical, hazia la mano derecha: por quien sacaras la tabla del Calendario y las fiestas mouibles su columna abaxo. Nota tambien q̄ porque las Lunas de los meses no son parexas: pues a vnas ponen .xxx. dias en diferentes tiempos, y a otras .xxix. q̄ realmente vnos meses cō otros las Lunas tienē .xxix. dias y medio, por esso quitaron vn numero alas Epactas q̄ fue el .xxv. para igualar las Lunas con q̄ vienen parejas, y este num. lo pusierō señalado, fuera delas Epactas pusierō .25. en guarismo baxo dela Epacta .xxvj. o frontero como está en el Calendario del Breuiario: y baxo, ó frontero dela Epacta .xxiiij. pusieron el .xxv. en Castellano, por q̄ para ajustar las Lunas quando el Aureo num. es mayor q̄ .11. como son los 8. postreros hasta .19. alli se cuenta la Luna donde está el num. 25. de guarismo: y quando el Aureo num. es menor como desde .1. hasta .11. la Luna se cuenta en la suma .xxv. castellana, y con esto se ajusta las Lunas, y assi en el año bisextil en los dos dias .24. y .25. de Febrero se pronuncia vna mesma Luna, la qual en los .4. años intermedios cō el bisiesto se vienen a ajustar las .6. oras q̄ ay demas de los .365. dias en cada vn año, que en .4. años hazen .24. oras, que es vn dia natural, y assi el año bisextil tiene .366. dias vno mas que los años comunes, por lo qual la Yglesia Catolica no pone minutos en las Lunas.

# THEATRO DEL MUNDO

## TABLA GENERAL DEL KALENDARIO

AVREONVME	RO.	DES	DEEL	AÑO	1596	1597	1598	4	5	6	7	8	9
		Z900			3000				Z700				
		Z500			Z600				Z300				
		Z100			Z200				1900				
PRINCIPIOS DE LOS AÑOS: CENTESSIMOS.		1700			1800				1500				
		I			II				III				III
ORDEN PERPETVO DELAS LETRAS DOMINICALES.		D	B	A	G	F	D	C	B	A	F	E	D
		C				E				G			C
AVR. NV. Q. RESPONDE A LAS EPACTAS DESDE EL AÑO 2300 HASTA 2400. Y DE 2300 A 2400 EXC.				3	11		19	8		16	5		13
AVR. NV. Q. RESPONDE A LAS EPACTAS DESDE EL AÑO 2200 HASTA 2300. Y DE 2400 A 2500 EXC.			3		11		19	8		16	5		13
AVR. NV. Q. RESP. ALAS EPACTAS DESDE EL AÑO 1900 HASTA 2200 EXC.		3		11		19	8		16	5		13	2
AVR. NV. Q. RESP. A LA EPACTA DESDE EL AÑO 1700 HASTA 1900 EXC.	3		11		19	8		16	5		13	2	10
AVI. N. Q. RESP. A LA EPACTA DESDE EL AÑO 1600 A EL AÑO 1700 EXCL.	3		11		19	8		16	5		13	2	10
EPACTA	XXIII	XXII	XXI	XX	XIX	XVII	XVII	XVI	XV	XIII	XIII	XII	XI
													X
													IX
LETRADNICA	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A
													B
													C
TABLA DEL KALEND. PERPE.	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
													13
													14
SEPTVACESIMA.	21	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		ENE											30
													31
CENICA.	10	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		FEB											16
													17
PASOVA DE RESVRECTIO.	25	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
		MAR										ABR	3
													4
ASCENSION.	3	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ABR	MAY										12
													13
PENTHECOST.	13	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		MAY											22
													23
CORP. XPI	24	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
		MAY											JUNI
													2
DNICAS POST PENTHECOST.	23	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27
													26
													26
ADVIENTO	28	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3
	NOV			DIC			NOV				DIC		NOV
													27
													28

• A cumplir las leyes vino nuestro Dios, y no a perderlas, destruyr las, ni romperlas.

Math. 5.c.

• Dies que no podia morir recibio carne mortal por della resucitar.

Amb. de fide resu.



PERPETVO GREGORIANO.

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
			V				VI				VII								
A	G	F	E D	C	B	A	G F	E	D	C	B A	G	F	E					
Z		10		18	7		15	4		12	1		9	17	6		14		
	10		18	7		15	4		12	1		9	17	6		14			
10		18	7		15	4		12	1		9		17	6		14			
	18	7		15	4		12	1		9		17	6		14				
18	Z		15	4		12	1		9		17	6		14					
VIII	VII	VI	V	IIII	III	II	I	FX	XXIX	XXVII	XXVI	XXV	XXIII	XXII	XXI	XX	XIX	XVIII	
D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
I FEB	Z	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 MAR	Z	3	4	5	6	7	8	9	
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 IV	Z	
24	25	26	27	28	29	30	31 VNI	Z	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23
29	30	1	Z	3	27	28	29	30	1	Z	3	27	28	29	30	1	Z	3	27
		DICI			NOV			DICI				NOV			DICI				NOV

Despues de hecho Dios hombre en lo que fue se quedo, y lo que no fue, tomo.

Mas si Dios no se humanara, aquella Sabiduria de Dios, morir no podia.

Aña. Ecc.

Amb. de fide resurr. li 2

# THEATRO DEL MVNDO

3

## RESIDVO DE LA TABLA DL KALENDARIO

AVREO N COMIENZA	EL AÑO	2600	2600	2600	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7
		3100			4200				3900					
		3700			3500				3500					
		3300			3400				3100					
		2000			3000				2700					
		I			II				III				III	
ORDEN PERPETVO DE LETRAS DNICALES.		D	B	A	G	F	D	C	B	A	F	E	D	C
		C				E			G				B	A
DESDE EL AÑO 3500 HASTA 3600 EXC.				3		11		19	8		16	5		13
DESDE EL AÑO 3600 HASTA 3700 EXC.				3		11		19	8		16	5		13
DESDE EL AÑO 3700 HASTA 3800 EXC.				3		11		19	8		16	5		13
DESDE EL AÑO 3800 HASTA 3900 EXC.		3		11		19	8		16	5		13	2	10
DESDE EL AÑO 3900 HASTA 4000 EXC.	3		11		19	8		16	5		13	2		10
AVR. NV. Q. RESP. A LA EPACTA DESDE EL AÑO 2600 HASTA 2900 EXC.	3		11		19	8		16	5		13	2		10
EPACTA	VIII	VII	VI	V	III	II	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	III
LETRA DNICAL	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G
TABLA DEL KALENDARIO PERPETVO.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
SEPTVAGESIMA	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
	ENE										FEB			
CENIZA	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	FEB													
PASQA DE RESVRECCION	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
	MAR						ABR							
ASCENSION	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	MAYO													
PENTHECOSTES	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	MAYO													
CORP XPI	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
	MAYO							JUN						
DNICAS POST PENTHECOSTES	28	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26
ADVIENTO	3	27	28	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2
	DICI	NOV				DICI			NOV				DICI	NOV

☉ Sin producir quedará la semilla que cavere en la tierra sino muere;

☉ Christo Cordero de Dios quiso ser sacrificado por librarnos del pecado.

Ioan. 12. c.

Isai. 1. c. 53. Hier. 11. c.

4

GREGORIANO PER PETVA

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
		V			VI				VII											
G	F	E D	C	B	A	G F	E	D	C	B A	G	F	E							
10		18	7		15	4	12	1		9		17	6		14					
19		18	7		15	4	12	1		9		17	6		14					
	18	7		15	4		12	1		9		17	6		14					
18	7		15	4		12	1		9		17	6		14						
8	7		15	4		12	1		9		17	6		14						
III	II	I	+	XXIX	XXVIII	XXVII	XXVI	XXV	XXIV	XXIII	XXII	XXI	XX	XIX	XVIII	XVII	XVI	XV	XIV	XIII
C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G		
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	1 MAR	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	31	1 VII	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	23	28	28	28	28	28	28
28	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3	4
			DICI			NOV				DICI				NOV						DICI

20 Muerto pues Dios, hombre, Christo su cuerpo fue sepultado y en su sepulchro sellado.

20 A los infernos baxó y a las almas santas quiso llevarlas al Parayso.

Ad Cor. 15.

Simb. Apof.

II 3

THEATRO DEL MV NDC

RESIDVO DE LA TABLA GENERAL DE EL

AVREO NVMERO COMIENZA DEL AÑO	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	
PRINCIPIOS DE AÑOS CENTESIMOS	I			II				III						IV								
ORDEN PERPETVO DE LETRAS DNICALES	D C	B	A	G	F E	D	C	B	A G	F	E	D	C	B	A G	F	E	D	C	B	A G	F
AVR. NV. O. RESP. A LA EPACTA DESDE EL AÑO 4700. A EL DE 5000.			3		11		19	8		16	5		13	2								
DESDE EL AÑO DE 4500. HASTA EL DE 4700 EXCLV.		3		11		19	8		16	5		13	2		10							
DESDE EL AÑO 4200 HASTA EL DE 4500. EXCLV.		3		11		19	8		16	5		13	2		10							
DESDE EL AÑO 4100. HASTA EL DE 4200. EXC.	3		11		19	8		16	5		13	2		10		16						
DESDE EL AÑO DE 4000. HASTA EL DE 4100. INCLV.	3		11		19	8		16	5		13	2		10		18	7					
EPACTA.	XIII	XII	XI	X	IX	VIII	VII	VI	V	IIII	IIII	III	II	I	+	XXIX	XXVIII	XXVII				
LETRA DÑICA	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A					
TABLAS DE LA LÉDARIO PERE	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
SEPTVAGES SIMA.	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
ZENIZA.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1					
RESVRECCION	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
ASCENSIÓ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
PENTHECOS TES.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4					
CORP. XPI.	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
DNICAS POST PENTHECOSSES	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25					
ADVIENTO.	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3					

☞ Refuciro del sepulchro  
y en su virtud ascendi.o  
y a los cielos se subio.

☞ Baxando sobre los suyos  
el Espiritu diuino  
en lenguas de fuego vino.

Acto. 2. ad Thim. 4. c.

Acto. 2. c. Ioan. 14.

KALENDARIO GREGORIANO PERPETVA

4	5	6	7	8	9	10													
	V				VI			VII											
F	E	C	B	A	G	F	E	D	C	B	A	G	F	E					
	D				F				A										
10	18	7		15	4		12	1		9		17	6	14					
	7		15	4		12	1		9		17	6	14						
18	7	15	4		12	1		9		17	6	14							
7	15	4		12	1		9		17	6	14								
15	4		12	1		9		17	6	14									
XXVI	XXV	XXIII	XXII	XXI	XX	XIX	XVIII	XVII	XVI	XV	XIII	XII	XI	X	IX	VIII			
B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E	F	G	A	B	C	D	E		
27	28	29	30	31	32	33	34	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
26	27	28	29	30	31	1	2	3	30	1	2	3	4	5	6	7	8		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
24	24	24	24	24	24	24	23	23	28	28	28	28	28	27	27	27	27		
27	29	29	30	1	2	3	27	28	29	30	1	2	3	27	28	29	30		
NOVI				DICI							DICI			NOVI					

1. Dios q̄ en personas es Trino es vn Dios y vna potencia, vna substancia, y essencia.  
 2. Quiso r̄to Dios al h̄bre q̄ su cuerpo en pansagrado se lo dio transfustanciado.  
 Athan. in sim. 3. Aquel mesmo que murio y quiso resucifar, esse nos a de lugar.  
 D. Tho. opus. 57.  
 Iai. c. 2. Ii 4

# THEATRO DEL MVRDO

## COMO SE SABRA DE MEMORIA

el Computo, sentando la tabla precedente  
en las manos. Cap. 8.

**P**OR QUE ALGUNAS VEZES  
entre curiosos, en virtuosas conuersaciones,  
se ofrece tratar de la materia del Com-  
puto, me parecio sentar en las manos esta  
dicha tabla general y perpetua, para sacar  
de memoria las fiestas mouibiles, y decla-  
rarla con la mayor breuedad que yo pue-  
da, y para ello ante todas cosas deuemos sa-  
car de memoria el Aureo numero por esta breue regla, o por las q̄  
en el primero capitulo deste libro pusimos.

*Regla para sa-  
car el Aureo  
numero.*

Lo primero, deues tomar el año que tu quisieres proponer; y de  
aquel quita los. 1500. y de lo restate hasta el año propuesto, nota to-  
dos los veyntes q̄ hallares, y por cada vn veynete toma vna vnidad  
y estas vnidades juntalas con los años que no llegaren a. 20. lo qual  
todo sumado, sino passaren de. 19. aquella suma sera el Aureo num.  
pero si passaren de. 19. saca los. 19. y lo que restare sera el Aureo nu-  
mero como en el dicho exemplo del año. 1618. que en la tabla pro-  
pusiste, quita los. 1500. y de los. 118. q̄ restan, los. 100. dellos hazen  
5. veyntes, tomáras por ellos. 5. vnidades; y juntalos cō los. 18. que  
nō llegaron a. 20. y haran. 23. saca luego los. 19. y q̄ daran. 4. los qua-  
les seran el aureo num. de aquel año, y así haras en todos los otros  
años.

Para sacar la Epacta de memoria.

**S**Acado el Aureo num. por el sacaras de memoria la Epacta,  
hasta el año. 1699. por que despues en adelante, se van retirã-  
do los Aureos numeros, vna Epacta, o dos, o mas, o menos,  
como fueren los años centesimos segun que parece en la dicha ta-  
bla general en esta manera.

En el dedo pulgar de la mano derecha, por auerse de ocupar la  
izquierda: sienta estos numeros. 30. 10. 20. los. 30. se sientan en la ra-  
yz del dedo en la parte de afuera, los 10. en la segunda coyuntura, y  
los. 20. en la cabeça del dedo pulgar, como parece en el dedo pulgar  
de la mano derecha que esta pintada, comenzando a cōtar siempre el  
Aureo num. q̄ traes desde el num. 30. q̄ esta en la rayz del dedo, dã-  
do bueltas por los dichos tres numeros y coyunturas, diziendo allí  
1. y en la segunda coyuntura. 2. y en la cabeça del dedo. 3. y en la di-  
cha rayz. 4. y en la. 2. cinco, dando así bueltas por las dichas coyun-  
turas con el dicho Aureo num. y dōde feneciere el ultimo Aureo  
num. juntalo cō aquel num. de la coyuntura sobre quie cayó, y suma-  
dos los dos sino passare de. 30. aquel sera la epacta del año propue-  
sto

sto: pero si passare de 30. quita los 30. y lo que sobrare sera la Epacta como en este dicho año propuesto de 1618. truxiste. 4. de Aureo num. contaste. 1. en la rayz del dedo pulgar sobre el num. 30. y 2. en la segunda coyuntura. 3. en la cabeza. 4. en la rayz sobre el 30. los quales hizieron 34. quita los 30. y quedara 4. y esse num. sera su epacta de aquel año. Otro exemplo. El año. 1633. tuuiste. 19. de Aureo num. cuenta. 1. sobre la rayz del dedo pulgar donde esta el num. 30. y dos en la segunda coyuntura. 3. en la cabeza, y luego en la rayz, y assi dando bueltas sobre estas coyunturas, hallaras q̄ aquel Aureo num. 19. fenece sobre el num. 30. en la rayz del dedo, q̄ todo su nado hara su num. 49. saca los 30. y quedara 19. y essa sera su epacta (y en esto se ve como algunas vezes corresponden los Aureos numeros a las epactas) y assi haras con los otros años. pero nota q̄ si la suma de ambos num. hiziere. 30. essa sera su epacta pues no passó de 30. la qual se señala en la mano, o cabeza del dedo anular con vna destas señales. 7. 0.

**S**ientanse las epactas, letras dominicales y tablas del Calendario perpetuo en las coyunturas de la mano.


**E**L Aureo num. sabido, y por el la epacta ante todas cosas deuenos sentar por las coyunturas de la mano izquierda aql orde de las epactas, letras dominicales, y tablas del Calendario perpetuo. como pareçe en la precedete tabla general y perpetua, en esta manera.

La epacta. xxiii q̄ es la primera de la dicha tabla, sietala en la coyuntura sobre la rayz del dedo pulgar a la parte de fuera, y desde alli al reues del orde de los num. sentaras todas las otras epactas por las coyunturas q̄ se sigue de los dedos, como en la segunda coyuntura sieta la epacta. xxij. en la cabeza del dicho pulgar, la epacta. xxj. en la segunda coyuntura a la parte de adentro, la. xx. en la raiz de dentro del pulgar: la. xix. en la linea vital entre el pulgar y el index: sieta la epacta xvij. en la raiz del index por la parte alta, la xvij. en la segunda coyuntura del dicho index, la xvj. en la tercera, la xv. en la cabeza, la. xiiii. en la tercera coyuntura por la parte baxa del dicho index, la epacta xiiij. y assi siguiédo las otras coyunturas con los otros num. de las epactas védras a sentar la epacta. 1. en la coyuntura tercera del dedo del anillo en la parte alta: y el. 0. o la señal ♄ en la cabeza del mesmo dedo del anillo q̄ denota la epacta. xxx. como todo lo veras estapado por los dedos de la siguiete mano izquierda a la parte de afuera con num. castellanos notado q̄ en las cabeças de los dedos de la mano izquierda se sieta sola vna epacta, y no dos como se haze en la mano derecha, despues numerado tambien al reues hallaras la epacta. xxix sentada en la coyuntura tercera del dicho dedo del anillo: a la parte baxa, y la xxviii. en la segunda coyuntura del mesmo, y en su raiz baxa la epacta. xxvij. en la otra rayz alta del meniq̄ la epacta. xxvj. y xxv y en la segunda coyuntura del mesmo la epacta. xxiiii. y 25. (por q̄ como queda dicho) quando cayere la epacta. xxv. en suma castellana,

*sientanse las epactas por las coyunturas de los dedos.*

## THEATRO DEL MUNDO

aurá sido el auro num. de aq̄l año desde .11. hasta .1. y así aq̄lla epacta se deue sentar en la coyuntura y casa d̄la epacta xxvj. mas si el auro num. fue desde 12. hasta .19. inclusive, entōces tomaras la .25. en guarismo q̄ cae sobre la epacta. xxiiij. en la coyuntura segūda del dicho dedo menique (por las razones q̄ en la tabla general diximos,) como parece en la mano izquierda estāpada, o impressa, y con esto quedaran sentadas las epactas en la dicha mano: y si quisieres numerarlas al derecho, serā lo mesmo, comēçando desde el .0. en la cabeça del dedo anular, y luego .1. en la .3. coyuntura de la parte alta del dicho dedo del anillo. 2. en la segūda coyuntura, y .3. en la rayz, y así en adelante por las otras coyunturas. Despues de lo qual sentaras en las mesmas coyunturas las letras dominicales hasta fenecer su ordē perpetuo por el ordē alfabetico. A B C D E F G. comēçando desde la C. sobre la coyuntura y rayz d̄l dicho dedo pulgar sobre la epacta, xxiiij. y la D. en la segūda coyuntura del mesmo dedo la E. en la cabeça, la F. en la segūda coyuntura de la parte de adētro del mesmo pulgar, la G. en la raiz a la parte interior, la A. en la linea vital entre el index y pulgar, la B. en la raiz del index parte alta, la C. en la segūda coyuntura siguiēte del mesmo dedo, y setādo las demas letras por las otras coyunturas subiēdo y baxādo por los dedos todos, hasta llegar cō la B. sobre la linea mesal q̄ estā en lo baxo y medio de la palma dōde fenecer el ordē perpetuo de las letras dominicales, boluiēdo a comēçar el dicho ordē de letras perpetuo en la C. sentada en la rayz del pulgar cō la epacta. xxiiij. como parece en lo interio d̄ los dedos de la dicha mano siniestra estāpada, dādo bueltas cō estas letas por las mesmas coyunturas. Lo mesmo haras cō el num. de tablas del Calendario perpetuo, comēçādo a cōtar la primera tabla sobre la letra D. en la segūda coyuntura del pulgar a la parte de afuera con la epacta xxij. donde diras .1. en la cabeça del mesmo pulgar diras .2. en la segunda coyuntura a dentro del mesmo pulgar diras .3. en la rayz .4. en la linea vital sobre la A. diras .5. y sobre la raiz del index diras .6. en la .2. coyuntura .7. y así en adelante por las otras coyunturas y letras como veras en la mano impressa, por dedētro de los dedos los numeros de las tablas, dādo buelta hasta dar con la tabla. 34. sobre la B. que estā en la linea mesal en medio de la palma, y con la tabla. 35. que cae sobre la C. en la rayz del pulgar y la tabla. 36. sobre la D. en la .2. coyuntura donde comiença la .1. tabla inserta en aquella caxilla, o coyuntura, que solo seruirā hasta Sancto Mathia en años bisextiles.

 Para hallar la letra Dominical perpetuamente.

**S**entadas en la mano izquierda las epactas, letras dominicales y tablas d̄l calendario perpetuo segū q̄ estā escritas en la tabla general para





MANO QUE CONTIENE LAS  
Epactas, letras dominicales, y tablas del Ca  
lendario perpetuo,



Tu alma puso en tus manos  
Dios, para con Dios vnirla  
y a tu voluntad regirla.

Pfal. 118.

## THEATRO DEL MVNDO.

*sienta se el orde  
perpetuo de las  
letras d. mi-  
cales en la ma-  
no derecha.*

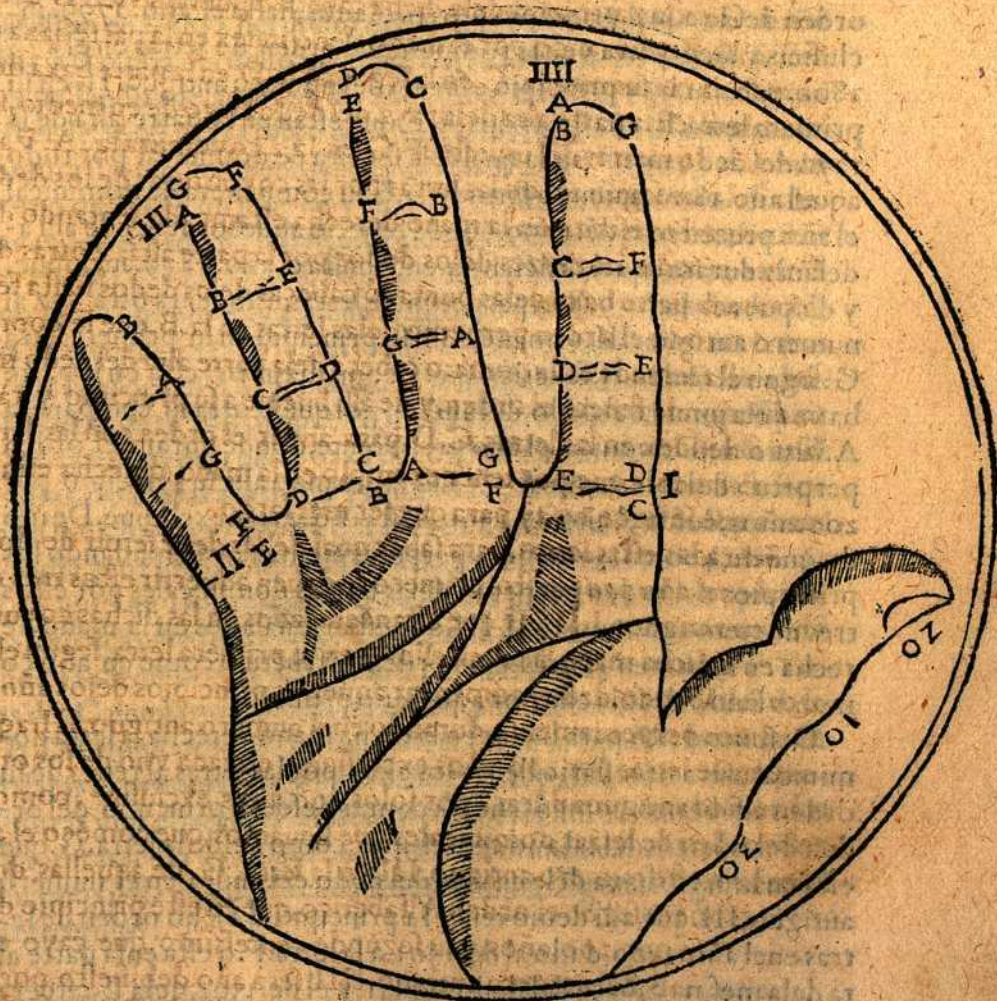
para hallar la letra dominical, nos deuemos mudar a la mano derecha para sentar en ella el orden perpetuo de las letras dominicales como parece en la cabeça dela dicha tabla, para por aquel orden hallar la letra dominical, y bisieftos que conuengã a qualquiera de los años, en esta manera.

En la rayz alta del dedo index por parte de dentro de la mano derecha sentaras las letras del bisiefto. C. D. en la segunda coyuntura la. E. en la tercera la. F. en la parte alta dela cabeça de el dicho dedo la. G. en la parte baxa dela dicha cabeça ó punta, las letras del bisiefto. A. B. y baxando por el dicho dedo index en la parte baxa de la tercera coyuntura, la. C. en la segunda la. D. en la parte baxa dela rayz la. E. en la parte alta dela rayz del dedo largo de en medio, sentaras las dos letras del bisiefto. F. G. en la. 2. coyuntura la. A. y assi en adelante seguiras con las letras por las coyunturas de los dedos como parece escrito en la mano derecha estampada, sentando dos letras en todas las rayzes de los dedos por la parte alta, y otras dos letras a la parte baxa delas puntas ó cabeças de los dedos hasta fenecer con todo el orden perpetuo de las letras en la. B. que se contiene, y esta sentada en la punta: o cabeça dela parte alta del dedo meñique donde fenecer el orden, y de allí buelue a su principio y rayz alta del index en las letras. C. D. para andar el orden con las letras circularmente que por tener exemplo en la mano derecha estampada que se sigue, no ay para que ser mas largo.

Sentadas estas letras, para saber qual de las deve feruir de dominical en el año propuesto: primero se deuen aduertir estos tres números antiguos. I. II. III. que estan señalados en las dichas coyunturas dela dicha mano, pues en ellos y en su primera letra segun el orden Alfabetico, deuen començar aquellos principios de los años centesimos perpetuamente, durando en el numero antiguo. III. a aquel orden de letras por 200. años exclusiue, y en cada vno de los otros números antiguos durará por solos. 100. años exclusiue, como en este orden de letras dominicales que lleuamos, que començo el año 1500. en este numero antiguo. III. en la letra. G. de aquellas dos que es la primera segun el orden Alfabetico, que en este principio durará siempre por. 200. años, y su segundo centesimo que cayo en el bisiefto. A. B. del numero antiguo. III. ferà año de bisiefto, porque se va siguiendo aquel mesmo orden de letras, hasta fenecer en el año. 1699. inclusiue. Notando que todas las entradas de los años centesimos, son años comunes que en ellos se vsa de sola vna letra para dominical como en la entrada del dicho año. 1500. que deuió feruir por todo aquel año de dominical sola la letra. G. porque la otra su compañera siruio el año precedente. Mas durante el dicho orde de letras, dando por el bueltas con los años do quiera que viere dos.



**MANO DERECHA DONDE ESTA**  
 estampado el orden perpetuo de las  
 letras dominicales.



Tus manos q̄ son tus obras  
 te daran el premio eterno,  
 o las penas del infierno,

Pfal. 7. 17. ad Rom. 2. c.

## THEATRO DEL MVNDO

dos letras aunque el año cayga en la casilla deste mesmo principio sera año de bisieto, y ambas letras seruiran de dominicales, vna ha sta sancto Mathia, y otra por el resto de aquel año, y el año que cayere sobre vna letra, sera año comun, y vlarfe a de tola ella por dominical de aquel año. Fenecido este orden en el dicho año, alli se quiebra el orden delas letras dominicales con el año centésimo, q luego entra de. 1700. el qual toma su principio en el numero antiguo. I. en su letra. C. primera delas dos. C. D. segun el orden alfabetico que esta en la parte alta dela rayz del dedo index, y durara aql orden desde aquel principio por. 100. años, hasta el año. 1799. inclusive, y luego otra vez se rompe aquel orden de letras en el año 1800. y se muda su principio a la casa del numero antiguo. II. en su primera letra. E. vna delas dos, E. F. que estan en la parte alta de la rayz del dedo menique, la qual sola seruirá de dominical por todo aquel año. 1800. auiendo seruido la. F. su compañera de dominical el año precedente de. 1799. donde fenecio aquel orden, y de alli adelante durara aquel orden siguiente hasta el año. 1899. inclusive, y despues el dicho orden perpetuo de letras se mudara otra vez al numero antiguo. III. tomando alli su principio en su primera letra G. segun el orden Alfabetico que (segun diximos) esta en la parte baxa dela punta del dedo del anillo, porque la otra su compañera A. siruio de Dominical el año precedente, donde durara el orden perpetuo delas letras dominicales, tomando alli su principio por 200. años, desde el año de. 1900. hasta el d. 2100. exclusive. De modo que de. 400. en. 400. años, perpetuamente se van mudando los principios del orden perpetuo delas letras dominicales por estos tres numeros antiguos. I. II. III. que estan señalados en la mano derecha en su primera letra segun orden Alfabetico como en año comun, vlando de sola ella por aquel año primero.

Despues desto para hallar en la dicha mano derecha la letra dominical, sera necessario llevar los años por las letras al reues de su orden alfabetico, començando a contar desde su principio del orden delas letras del tal año centésimo; como desde la letra. G. que esta en la parte baxa dela cabeça del dedo del anillo en el numero antiguo, III. que alli deuio tener su principio el dicho orden de letras en el año. 1500. dado al de. 1501. a la letra. F. q esta en la parte alta dela mesma cabeça del dedo anular, y el de. 1502. dela E. tercera coyuntura del mesmo dedo: y parte alta, y el año. 1503. en la segunda coyuntura sobre la letra. D. y asien adelante caminando cõ los años por las letras dando bueltas al reues de su orden alfabetico, y hallaras que el año. 1520. cayo sobre el bisieto. D. C. que esta en la parte alta dela rayz del dedo index, y despues el año. 1521. cayo sobre la letra. B. en la punta alta del dedo menique, que es el fin del orden

den delás letras, y passando adelante sentaras el año . 1522, sobre la A. tercera coyuntura del dicho menique, y el de . 1523. sobre la G. segunda coyuntura del mesmo dedo, y andando en adelante cō los años sobre las letras vendremos a dar con el año . 1600. sobre las letras del bisieſto. B. A. que está en el numero antiguo, IIII. que cae en la parte baxa de la cabeça del dedo index, donde cayra perpetuamente el segundo año centésimo de los dos que tienen su principio en el numero antiguo. III. y passando adelante con los años sobre las letras cayra el año . 1604. sobre las letras del bisieſto. D. C. que estan en la rayz del dicho dedo index, y passando con el año 1605. a la punta del dedo menique cayra sobre la B. que alli se sienta, y passando adelante con los años sobre las otras coyunturas y letras el de . 1606 cayra sobre la A. que esta sentada en la tercera coyuntura del mesmo menique, y passaras así en adelante, norando (como queda dicho) que las vezes que el año cayere sobre dos letras aquel sera año de bisieſto, firviendo la primera letra hasta Sancto Mathia, y la otra por el resto del año, y si cayere sobre vna sola letra, sera año común, y aquella seruirá de Dominical por todo a q̄l año, lo qual se entien de segun los años van corriendo por las letras al reues del orden Alfabético, y deste modo vendras despues a hallar la letra de tu año propuesto de . 1618. en la letra G. que esta en la 2. coyuntura de la parte baxa del dedo de en medio, con la qual vendras, o passaras a la mano yzquierda, y sabido el num de la Epacta en la dicha mano la letra q̄ traes por dominical q̄ se hallare mas adelante proximately de la Epacta, aquella sera la letra Dominical de aquel año sobre quien an de dar las fiestas mouibles; pero si la tal letra cayere sobre la mesma Epacta dexa aquella, y mas adelante busca su semejante, y alli daran las dichas fiestas mouibles y Tablas del Calendario perpetuo, començando a contar siempre desde la D. segunda coyuntura del pulgar sobre la Epacta, xxij. donde señalaras el primero dia, y en la cabeça el 2. y así por las otras coyunturas yrás contando los dias de los meses discurriendo por las coyunturas hasta dar sobre la dicha letra dominical, aduirtiendo los principios de la cuenta de cada fiesta mouible segun lo significan estos tercillos:

Septuagesima cuenta  
de diez y ocho de Enero,  
Ceniza quatro en Febrero  
Delos veinte y dos de Março  
cuenta la Resurreccion,  
y de Abril treinta Ascensio

El Corpus a veynte y vno  
de Mayo, y el mesmo mes  
a los diez Penthecostes.  
El Domingo mas cercano  
de la fiesta san Andres  
primero de aduiento es.

## THEATRO DEL MVNDO

De modo que tu año propuesto de 1618. tuuo. 4. de Aureo num. y por el salio en el dedo pulgar de la mano derecha. iiii. de Epacta, y hallaste la. G. letra dominical, busca aora en la mano yzquierda la epacta iiii. que la hallaras en la parte baxa de la rayz del dedo de en medio sobre la letra. A. como parece en la mano estampada, y de aquella coyuntura passa adelante por el orden alfabetico, y hallaras la. G. que traes por dominical en la coyuntura segunda del dedo de el anillo parte baxa en donde an de dar todas las fiestas mouibles y tablas del Calendario de aquel año, como si desde la. D. que está en la segunda coyuntura del pulgar contasses las tablas del Calēdario perpetuo, discurrendo por las coyunturas adelante, diziēdo alli. j. y en la cabeça dos hallaras q̄ aquel año, 1618. se rezara por la tabla 25. que cayò sobre la dicha coyuntura. 2. del dedo del anillo, parte baxa, y contando la septuagesima desde. 18. de Enero desde la dicha. D. segunda coyuntura del pulgar, cayra en. 11. de Febrero: y la Ceniza à. 28. de Febrero, Pascua de Resurreccion a. 15. de Abril, la Ascension del Señor a. 24. de Mayo, las letanias. 4. días antes: y si desde. 10. de Mayo contaras desde la dicha. D. por las coyunturas hallaras que la Pascua de Penthecostes cayrà á. 3. de Junio sobre la dicha letra dominical, y Corpus Christi, cayrà a los. 14. de Junio, cõtando desde. 21. de Mayo. Nota que aunque è las cabeças de la mano derecha se contienen dos casas de letras respecto del orden perpetuo dellas, en la mano izquierda no tienen las p̄tas de los dedos mas de vna casa, vna letra, vna epacta, y vn solo num. y quando fue re año de bisiesto que la mano derecha muestre dos letras passando a la izquierda, de aq̄ las dos vsaras de la primera hasta sancto Mathia, dando alli la septuagesima, o Ceniza si alcanzare hasta los. 24. de Febrero, y boluendo atras a la letra segunda vsaras della por dominical, dādo è ellas las fiestas mouibles por todo el resto de aq̄ año Conocida la Santa Pascua de la Resurrección del Señor, cō las otras fiestas mouibles, assi por las reglas de nuestro autor, como por nuestra tabla general puesta y estampada en las manos diestra y sinistra para por ellas saber el Computo, sacando las fiestas mobibles de repente de memoria y sin libro. Combiene luego descansar algun tanto de tiempo, dando a Dios omnipotente infinitas gracias que nos ha traydo con salud y vida a este quarto puerto de nuestra nauegación, en quien descansemos algun tanto, para que confortados con el diuino auxilio nos aprestemos a lo restante de nuestro viage.

(?)(

FIN DEL LIBRO QVARTO.



# THEATRO DELMVNDO

Y DEL TIEMPO.

Libro quinto:

¶ Auctor Iuan Paul o Galucio Saloense.



¶ TRADVZIDO DE LATIN EN LENGVA

Castellana, y añadido por Miguel Perez Capellan

del Rey nuestro señor, en su Real Capilla

de Granada.

(?)(?)



¶ *Súma del Libro.* ¶

**E**N ESTE LIBRO QVINTO SE DE-  
claran las fabulas de cada vna delas. 48. imagenes del cie-  
lo, con la magnitud y naturalèza de todas sus Estrellas,  
señalados los grados dela latitud y longitud de cada vna  
dellas. Con ciertas sentencias morales para  
las costumbres.



KK PRE-

# THEATRO DEL MVNDO

## PREFACCION DE EL libro. Cap. 1.



**Q**VI de propósito quise escreuir y pintar la octauasphera, o por mejor dezir las 48. imagenes celestes; juntamente con cada vna Estrella, que en ellas se cõtiene, y como hezimos en los libros superiores, quise poner ante los ojos delos lectõres todo lo que dixeremos; con figuras acomodadas, para que de alli reciba el lector notable prouecho y desenfado, lo qual se tratara en esta manera.

Lo primero hallaras la longitud de cada vna delas Estrellas, y su latitud, magnitud, y naturaleza. Despues la fabula dela imagen, y a lo vltimo la imagen con sus Estrellas, puestas cada vna en su lugar. Pero en esta pintura y dibuxo: los que en ello mas curiosidad pusieron entiendan que cayeron en vno de dos errores, porque vnospusieron las Estrellas solamente sin imagenes, para que mas facil y senzillamente (como ellos dizen) las viesse y entendiessen. Pero ninguna razon tuieron, ni en ello dieron regla de memoria local, y por esto juzgo yo que los antiguos fingieron aquellas imagenes. Mas otros pintando las imagenes con curiosidad y hermosura a la vista; como procurassen bosquejarlas y adornarlas con sombras y otras aguadas en perspectiva, assi confundieron las Estrellas, que en ninguna manera pueden ser vistas ni conocidas. Yo pues siguiendo vn medio, por huyr ambos errores, propuse y determine pintar las dichas imagenes, sin ninguna confusion de sombras, para que las Estrellas aparezcan todas de por si, y con ellas la imagen para que obre vna memoria local, y la conserue con la semejança de figura. Tambien se hallaran en cada vna de sus tablas, los grados de la longitud y latitud, señalados y pintados con puntos negros, y blancos, para que ante los ojos se tenga el verdadero sitio y lugar de cada vna delas Estrellas, lo qual ninguno hizo, hasta oy: puesto que es muy necessario y de mucha utilidad. Demas de esto, notará tambien el lector, que esta longitud comienza desde la primera Estrella, que està en el cuerno de  $\nu$ . la qual antiguamente estaua en la diuision, cortadura, o punto principio del verano, y los signos del Zodiaco q̄ pusimos en cada vna delas tablas, son los signos del Zodiaco de la octauasphera y no dela decima, para q̄ la obra sea



sea mas perfecta, y mas perpetua, la qual no seria si la longitud y aquellos signos començassen desde la cortadura y señal del vera no: q̄ es el punto y principio de. √ como lo haze el Zodiaco de la 10. sphaera, por lo qual estos signos y esta longitud podran reduzir se a la vna y otra longitud, segun en su lugar lo diremos.

Tambien se dira en el fin deste libro, en que modo cada vno en qualquiera noche podra obseruar cada vna delas Estrellas, y conocerlas de vista: aunque no todas en qualquiera noche, pues que en vna noche tan solamente aparece el medio cielo sobre el Horizonte, sino que en diuersos tiempos del año todos puedan obseruar las verlas y conocerlas comoda y perpetuamente, lo qual no se hallará en las tablas que ordenó Alexandro Piccholomineo, y no solo con esta esto, y es vtil desta nuestra obra, pero si aquel puso tan solamente las Estrellas dela primera, segunda tercera, y quarta magnitud, o grandeza, yo tambie pongo aqui las dela quinta y sexta magnitud, con las obscuras y nebulosas, para con todas mis fuerças satis fazer a los ingeniosos que lo dessean saber con curiosidad.

## DE LA VUTILIDAD QUE SE SIGVE

del conocimiento de las Estrellas

fixas Capit. 2.

**O**Rdenado fue, y dispuesto por naturaleza, que de mala gana, tomassen a su cargo los hombres qualquiera cosa que de otros no fuesse primero rastreada, y della tuuiesen alguna noticia ó principio, para auer de sacar dello algun provecho y augmento de aquello que se inuenta. Por lo qual antes que tratemos dela historia y narratiua dlas Estrellas, en breue diremos algo del provecho y vtilidad que desta sciencia se nos sigue.

Lo primero, esta facultad es vtil, y de mucho provecho para la Agricultura: navegacion, y medicina: y para la disposicion y templança delos cuerpos humanos, animales, plantas, y para por ello contemplar y conocer las obras y omnipotencia de Dios: criador de todas las cosas, y por ellas venir en conocimiento suyo. En quanto a la Agricultura: notorio es aquello de Virgilio en el. 1. de las Georgicas.

Quando el signo de libra va ajustando

Las horas dela noche, con el dia.

Y el Orbe repartiere así por medio

KK →

Aquel

## THEATRO DEL MVNDO

Que el dia con la noche se á igualado  
 Los toros exercéd luego varones  
 Y sembrad vuestros trigos por los campos  
 Hasta que acaba, y a la postrer agua  
 Del intratable y riguroso inuerno,  
 Tambien es tiempo entonces que se cubra  
 La simiente del lino, y dormidera,  
 Y de que areys con grande diligencia  
 En tanto que la tierra assi está enjunta  
 Y los ñublados penden por el ayre,  
 Viene en la primavera el sementarse  
 Las habas, y en aqueste mesmo tiempo  
 Tambien, o Alfalfa, el sulco estercolado  
 Te recibe; y el milló venir suele  
 Sembrandolo continuo, quando el Toro  
 Con sus dorados cuernos abre el año,  
 Y Canis por el Toro ya vezino  
 Desfalleciendo encubre su presencia,  
 Mas si abrieres la tierra para el trigo  
 Y para rezios farrós, y quisieres  
 Solamente dar priessa à estas semillas  
 Las maturinas hijas se te escondan  
 De Athlante, a ti primero, la creciente  
 Estrella dela luzida Corona  
 Que tu semilla entregues a los sulcos  
 Y te aprefures a querer fiarla  
 A la tierra forçado, tu esperança  
 A sembrar muchos se que començaron  
 Primero que las Mayas se escondiessen  
 Mas burlados aquestos siempre fueron  
 Porque todo su grano se les fue en paxa,

**A**  
*Agricultura.* Bien pudiera traer otros lugares muchos de Virgilio, Plinio, Columela, y de otros Autores (para en prueua delo dicho) que trataron doctamente dela Agricultura. Pero quien dexará de añadir aqui lo que grauisimos Auctores Astrologos aprueuan y escriuen y que la experiencia nos enseña? Pues el carpintero escoge tiempo oportuno para cortar la madera en tiempo que dure. Los labradores para plantar, enxerir, y sembrar, los pastores para echar padres a sus ganados. Los Medicos para conficionar y aplicar sus medicinas, en todo lo qual como cosas naturales y artificiales, las reglas de Astrologia no son vanas, ni de vana consideracion, por que

A.

que estriban en natural y cierto fundamento, porque de las cosas naturales ningunas ay que mas sujetas estén y mas obedientes a las fuerças, virtud, y pasiones de los cielos, acomodadas a los juyzios de los Astrólogos, que son las cosas inanimadas, insensibles, que carecen del uso de la razon: porque de su parte no tienen contradiccion ni poder para excusar las acciones, inclinaciones, ni affectiones que en ellas el cielo imprime, como son las piedras, pláras, metales, yeruas, y cosas que en la tierra nacen y se engendran: por lo qual las figuras que los Astrologos leuantan de estas cosas y sus electiones, son licitas y naturales, no siendo ordenadas a mal fin, Y así sabiendo leuantar figura, para entender la postura y estado del cielo, segun lo enseñamos en el lib. 3. daremos aqui documentos conuenientes a la Agricultura y otras cosas a este proposito.

Agricultura

Para que el labrador encomiende a la tierra su simiente, elegira tiempo conueniente y licito para su sementera, y sera quando por el Horizonte sube algun signo de los mouibles, o comunes que como queda dicho son.  $\nu$ .  $\text{II}$ .  $\text{G}$ .  $\text{M}$ .  $\text{A}$ .  $\text{P}$ .  $\text{R}$ .  $\text{X}$  y si fuere posible se procure, que juntamente con esto, el planeta señor del tal signo este en alguno de los dichos signos.

Cimienças

Entre los signos mouibles, los mejores son.  $\text{G}$ .  $\text{A}$  entre los comunes.  $\text{M}$ .  $\text{X}$ . y algunos ay que dizen que en la sementera es bueno el signo de.  $\text{B}$ . aunque es signo fixo, pero lo que se siembra siendo este signo ascendente, aunque se siembre muy espesso, nace muy claro, por lo qual conuiene cargar la mano, mucho mas de lo que entre labradores se acostumbra, otros admiten a.  $\text{B}$ . y la mitad postrera de.  $\text{P}$ . quando los tales signos suben por el Horizonte, o parte del Levante es bueno sembrar: quando en ellos estuieren los planetas señores del ascendente, y los significadores generales de la Agricultura, que son.  $\text{K}$ . y  $\text{Q}$ . que en esto tienen especial virtud, y propiedad, los quales conuiene que al tiempo esten en buena disposicion de la figura: que se mire el vno al otro de buenos aspectos y lugares, y que la  $\text{Q}$ . no esté combusta en.  $\text{G}$ . o en.  $\text{P}$ . con el  $\text{Q}$ . ni con el planeta Marte, y sea creciente de lumbré, y mouimiento o numero desde el quarto primero, y en el fin del hasta el lleno. Quando todo esto no concurriere (que muy pocas vezes acontece) mirese que la  $\text{Q}$ . en la figura este bien colocada en aspecto de  $\text{K}$ . o de  $\text{B}$ . en el signo de.  $\text{M}$ . y lo que se deue mucho huir es: que  $\text{G}$ . no sea señor del signo ascendente, ni tenga exaltacion en los Angulos de la figura (es a saber) en el Levante, Poniente, y medio dia, porque daña á la simiente con su gran sequedad. Pero si.  $\text{V}$ . y  $\text{Q}$ . se hallan en los sobredichos lugares, mucho ayudan a la semilla con su humedad y templança.

KK 3

Para

*Plantar arboles*

Para plantar arboles y viñas, se deue elegir signos fixos: mayormente a. ☉. y deuen se guardar del signo de. ♃. que es sequissimo, despues de los fixos, sino pudieren ser a proposito escogese a los signos comunes, mayormente de. ♃. y deuen guardarte de los signos mouibles, y principalmente de Aries. Eligen se estos signos para hazer Ascendentes al tiempo del plantar, y para poner en ellos a. ♄. o a la. ☉. o al señor del Ascendente bien colocado, de manera que hecha o leuantada la figura del cielo, para plantar arboles, y constituydo el ascendente que le conuiene deue estar. ♄. si es posible en el Oriente, o en la casa. 11. o. 5. en buen aspecto, y con algunas dignidades no retrogado ni combuſto, y en buena aspecto con la. ☉. ♃. y. ♀. y si esto no pudiere ser elegirse a la. ☉. bien configurada en la casa. 10. o en la. 12. o en la. 5. o en la. 3. y que no tenga mal aspecto con. ♃. el qual se deue poner siempre debil en la tal figura, o postura del cielo.

Tambien aprouecha q̄ el señor de la exaltacion del signo ascendente sea fuerte, y q̄ el señor de la casa del signo dōde entōces se halla la Luna estē en buen lugar y disposiciō de la figura en signo de naturalidad de agua mirando la. ☉. por algun buen aspecto, los quales signos aquarios, o de agua son. ♃. ♆. y. ♃. y si no se puede establecer signo fixo comodamente en el Oriente, conuiene q̄ el planeta señor del ascendente, o signo oriental, sea oriental al. ☉. q̄ sa'ga de dia antes q̄ el, y q̄ a la noche se ponga primero, y q̄ sea ascendente en su eccentrico y Epiciclo hazia el Auxe, o Apogeo, o alomenos en alguno dellos, lo qual es causa para q̄ los arboles nazcā presto y se crien altos, fuertes, y frutifiquen: por q̄ la Orientalidad del planeta, haze frutificar, la eleuacion en el eccentrico del planeta causa producion y grandeza, si fueren arboles para fruto, escogese la orientalidad, si d̄ jardin, o de madera, escogese el planeta q̄ se a eleuado en su eccentrico y epiciclo, por q̄ haze los arboles crecidos y frondosos y populosos, pero por q̄ las circunstancias no todas vezes concurrē al Astrologo para elegir a su volūdad escogera las mas de las y mas principales, y en la eleccion mas conformes, posibles y a proposito. Nota primero q̄ la. ☉. este en signo fixo: y especial en. ☉. y. ♃. Que. ♄. estē en su casa, o exaltacion, o en su dignidad en el angulo de la figura, o en casa sucedente.

Que el ascendente de la figura sea signo fixo, alomenos con un y que. ♄. tenga en el alguna dignidad.

Que el planeta. ♃. este bien dispuesto en aspecto con. ♃. y con ☉. en. ♃. o en. ♄. entre los astrologos el planeta señor de la exaltacion prefirē al planeta señor de la casa, y aborrecen al planeta. ♃. y al signo de. ♃. si la Luna estuviere en. ♃. en aspecto. ♃. o. ♄. con ♄. sera bueno plantar, labrar, enxerir arboles y viñas.

*Plant. r.*

Si la ☽ estuviere en ♄ con los mismos aspectos de ♀. o en ♃. o. ☿. sera tiempo conveniente para sembrar.

Si la ☽ estuviere en ♃ con buenos aspectos de ♀. 4. o de ♁. y fuere en el segundo quarto de su creciente, es tiempo oportuno para plantar y ingerir.

La casa. 4. que naturalmente significa sobre los Planetas, se deve colocar y firmar por aspecto, o presencia de buenos planetas. Todo lo dicho se deve elegir en tiempo del año aparejado para la agricultura como en vno de los. 5. meses, Septiembre, Octubre, Marzo, y Abril, por q̄ Nouiẽbre, y Diziẽbre: Enero: y Febrero son perjudiciales en las tierras frias y destẽpladas por frios y tẽpestades, aunq̄ en las caliẽtes y tẽpladas no son tan dañosas, y podriase plãtar. Tã bien Junio, Julio, y Agosto, y aun el mes de Mayo por el excesiuo calor son iuriles en las tierras callẽtes, aunq̄ Mayo no es tãto en las tierras frias. Entre los dias de la Luna son loados para plantar el dia 9. y el. 13. de la creciente segũ Plutarco, pero los dos dichos dias son malos para sembrar en ellos, y el. 7. y. 10. son buenos para plantar y enxerir. La madera se deve cortar en la menguante del dia, y tã bien en la menguante de la Luna para ser preferuada de carcoma, o polilla, y la mejor corta es en la menguante de los meses Nouiẽbre, Diziembre, y Enero. Antes q̄ el labrador venga a los tales juyzios deve conocer la naturaleza de las tierras y la condicion de la simiente y su propiedad, porque algunas tierras piden vnas semillas: y algunas semillas piden otras tierras: y aunq̄ las electiones sean cõformes, si la tierra no es dispuesta cõ la semilla, o planta, sera inutil la election. El castrar de los carneros se deve hazer en el dia. 6. de la Luna, el de los bueyẽs y puercos en el dia. 8. y el de los cauallos y maẽnos cabrios en el dia. 12. de Luna, los padres se deuen echar al ganado el dia. 6. y el. 16. de ☽. para q̄ engendren muchos machos, y el. 10. 12. 13. 14. 15. son buenos para engendrar muchas hembras, la razon es por ser la humedad mas natural a las hẽbras que a los machos, y menos les daña la humedad a ellas en su generacion, y en la dellos, se requiere sequedad. Pues q̄ dire de la nauegacion? claro por cierto queda de lo dicho en los libros passados, y lo sera por lo q̄ diremos, si advertimos aquello de Virgilio, por ello verẽmos quã menesterosa es el Astrologia para este officio.

*Tiempo para  
cortar madera.*

*Virgilio.*

Fuera de aquesto las Estrellas deuen  
De Arcturo, y de los Hedos observarse  
Y tambien del Dragon resplandeciente  
Del modo como suelen advertidas  
Ser de los marineros, que lleuados  
Son a su patria, y las angosturas  
Del Ostrifero Auidos, nauegadas.

## THEATRO DEL MUNDO

Lo qual es tan vsado y aduertido delos marineros, q̄ todos ellos guardan y obseruan los dias del Orto, y Occaso de algunas Estrellas en quien acontecen grandes tempestades. Mas para que no caygan en grandes errores aquellos que tratan y se exercitan en este ministerio y oficio, conuiene sepan que el Orto y Occaso delas Estrellas no siempre acontecen en vnos mesmos dias, como en lo siguiente se vera muy claro, lo qual consta bien del poeta en aquello que dize a los marineros: sean conocedores delas Estrellas, poniendo nombres a las imagenes o constelaciones del cielo, porque conuiene a la oportunidad de su arte y oficio: diziendo.

Y entonces fue quando puso el nauegante nōbres a las Estrellas. Quales fuerō las Pleyadas, è Hiadas, y la clara. Vr̄sa de Lycaon, Hija primero.

Pues como todos sean deste parecer. y especial lo permita nuestra santa madre Yglesia, ningunas otras razones son menester para prueua deste hecho, con lo qual viene lo siguiente sobre la utilidad y prouechos que la medicina recibe, juntamente con la nauigacion a quien està conjuncta, conuiniendo primero a los marineros que sus vidas traen sobre el agua, y despues a los medicos que rigē y gouernan por su ciencia las de sus vezinos.

Esto es aquello, q̄ desta materia el dotissimo y aprobado Actio aconsejó a los medicos: cuya sentencia puse aqui por sus palabras. Dexados los dias en quien las Estrellas nacen y se ponē por no responder a estos nuestros tiempos. Lo qual si alguno por si mesmo desseare saber, podra bien alcançarlo delo siguiente en este libro, y formar vna tabla, por la qual vea y conozca quando nacen y se ponen aquellas Estrellas. Refiriendo pues la sentencia de Actio en el sermon. 3. cap. 4. dize assi, porque saliendo las Estrellas del cielo sobre el Horizonte segun el tiempo que Dios les ordeno, y assi mesmo poniendose por el Occaso, los vientos se mudan soplando diferente, y con nueuas calidades conuino enseñar los tiempos en que acontecen el Orto dellas con el Occaso, pues con esta mudança de el ayre, los cuerpos delos sanos, y mas delos enfermos, son alterados, las quales Estrellas que perturban el ayre segun la sentencia deste doctissimo varon, son las siguientes.

Equus quando sale sobre nuestro Horizonte por la mañana, el Equinocio del verano; quando las Pleyadas nacen por la mañana, y a la tarde se ponen, y quando aparecen en el silencio de la media noche acontece grande perturbacion del ayre.

Quando el Orion se encubre por el Occidente a la tarde, y quando las Hiadas nacen con el Sol, y la Lyra sale por la tarde, quando la Capra nace por la mañana grandemente se altera el ayre, y al segundo dia ante que la Capra se oculte y ponga

*Sentencia de Actio sobre la medicina.*

*Actio serm. 3 cap. 4.*

Quan

Quando Aquila a la tarde nace, quando Arcturus se pone: quando Delphinus por la tarde nace, quando por la mañana comienza a nacer, tres dias antes del Solisticio del verano, quando nace todo el Orion, quando Procion nace sin la Canicula, quando el Can nace acontece grande perturbacion en el ayre, y aun a las vezes tambien tres dias antes de aquel dia. Quando el Aquila se pone a la mañana: ay mudança en el ayre.

Ytem quando la Lyra a la mañana se pone, y el Delphinus a la mañana se pone. Quando el vendimiador a la mañana nace, y la entena, o mastil dela naue se pone que es el fin de los dias despues de el Orto del Can. Quando nace la Capra por la tarde y Arcturo nace el qual al siguiente dia altera el ayre: quando la Spica nace a la mañana dos dias antes se altera el ayre quando el Equinocio del Otoño acontece tres dias antes el ayre se altera. Por lo qual, (dize este Autor) se deuê guardar de no sangrar ni purgar, ni remouer el cuerpo en otra manera con fuerte mouimiento por ocho dias antes de el dicho Equinocio Autumnal, ni por ocho despues,

Quando la Corona por la mañana nace, quando los Hedos juntamente con las Hiadas a la tarde nacen, y quando juntamente con el Orto del Sol las Pleyadas se ponen, acontece grande turbacion del ayre desde el dia antes.

Quando las Pleyadas a la mañana se ponen comiêça el ayre a fosegar, aclarar, y aquietarse. Quando las Hiadas se ponen por el Occaso, por la mañana el siguiente dia, ay turbacion en el ayre. Quando nace Orion, y la Corona se pone, y quando el Can se pone por la mañana, este tiempo es de muchos obseruado, que si este dia viere tempestad perseverará por la mayor parte la turbacion del ayre por .27. dias, si estuviere sereno significa serenidad por otros tantos dias. Quando los Hedos se ponen por la mañana, al otro dia sigue te aura turbacion en el ayre.

Quando el Solisticio del inuierno. Quando nace el Delphin. Quando Aquila a la tarde se pone ay grande y vehemente turbacion en el ayre despues de dos dias.

Quando la mayor y mas notable Estrella de Leon se pone. Quando el Mastil dela Nao a la tarde se pone ay muy grande turbacion en el ayre. Quando Arcturus o la Vrsa menor nace por la tarde, ay lo mesmo.

Esto dixo Aetio, que (como antes dixe) es bien comun a los medicos, Marineros y labradores el conocimiento destas Estrellas

Demas desto vean los medicos que ignoran la Astrologia aque llo que para mi es notable, que assi el Concilio Tridentino, como nuestro Summo Pontifice: no solo con nombre y sacerdocio; mas cõ efeto, y euidencia el Pontifice comprueua aquella Astrologia ju

## THEATRO DEL MYNDO

diciaria que pertenece a la Agricultura, medicina, y nauegaciõ, ninguno se persuada poder vsar bien su officio sin el conocimiento de las dichas Estrellas, porque como la santa Madre Yglesia sea regida por el Spiritu Sancto, figuese que siempre aprueua lo que es verdadero, y aun los que otra cosa sienten son sospechosos, y sienten peruersamente. Luego los que curan sin este conocimiento, curan mal y peruerlamẽte, y en especial los medicos que professan la medicina, a quien se les hara cargo en este siglo, o en el otro, atribuyendo a daño lo que hazen por ignorancia. Mas los que estos daños quisieren euitar procuren darse a estas cosas dela Astrologia, siguiendo la authoridad y consejo de los doctos y sabios medicos q̄ aprueuan ser esto muy necessario, como se verá en Pedro Aponense, Arnaldo de Villanoua, y en especial en Marsilio, Ficino, que doctamente lo trata en el libro de Vitacelitus comparanda cap. 8. donde trata del vso delas Estrellas fixas.

Demas desto lean a Galeno en los dias decretorios, y a Hypocrates, pues dize ser la purga dañosa y dificil antes del Can, y despues del Can, lo qual es vltra dela sentencia de Actio, que poco antes alegamos. Mas la utilidad que a los hõbres se les podria seguir: assi para el anima como para el cuerpo, delo arriba dicho se podria conocer, y sepa el Lector, que como delas complexiones buenas. õ malas del ayre, bien, o mal, nuestros cuerpos son fomentados, o afeccionados, y quanto mas son mouidos, mas se disponen y afeccionan de alli se sigue, que el que mejor preuinere, pronosticare, y conociere las tales complexiones del ayre que de alli redundan en nuestros cuerpos, mejor las podra huyr, euitar y corregir: Pero dexando esto, las cosas que mas conuenien nuestros cuerpos: tambien a quello pertenece al anima. Puedese esto colegir de aquellas palabras de Ciceron: creo que los dioses esparzieron las animas en los cuerpos humanos, para que asistiesen y mirassen las tierras, y contemplassen el orden de los cielos para imitarlos en el modo de vida y constancia, a lo qual aludio Ouidio, diziendo.

Como a los otros animales fuesse  
Dado, mirar al suelo cabizbajos;  
Al hombre le fue dado, alto el rostro,  
Mirando y contemplando las Estrellas:

Pero lo que mas nos manifiesta el conocimiento del criador, dizelo el diuino Pablo, que por ser tan comũ y repetida su sentençia no ay para que repetirla. Mas quien podra negar dexar de ser a este proposito aquello del .4. c. de Isaias, que dize; Alçad los ojos en alto y mirad quien erio esta machina? Si a este proposito yo quisiera traer sentençias de santos y doctos varones, por cierto antes me faltara el tiempo que authoridades, pero bastẽ esto en quanto a la utilidad y prouechos desta sciencia.



## ORDEN Y DISPOSICION DE

Us. 4.<sup>a</sup> imagines del Cielo.

Capit. 3.



**L**A S quarenta y ocho imagines que son ciertas constelaciones y ayuntamiento de Estrellas, así estan dispuestas y sentadas en el firmamento que es el cielo estrellado, que las dos Vrsas que estan en el Septentrion así llamado por sus siete Estrellas que parecē hazia nuestro Polo de tal manera se nos inuestran, que la menor Vrsa tiene sus pies bueltos hazia el Polo de el Zodiaco, teniendo la mayor Vrsa hacia sus espaldas, de tal modo que teniendo entre si espaldas contra espaldas, tienen las colas al contrario, de modo que la Vrsa menor tiene la cola hazia la cabeza de la Vrsa mayor, que llaman el Carro, y esta Vrsa tiene su cola hazia la cabeza de la otra Vrsa menor que llaman el Norte.

Entre estas se rebuelue el Dragon enseñado y torruoso al modo q̄ dize correr el Rio Meandro. Sobre la cabeza del Dragō está Hercules cō su porra, o maça, amenazando y con ella y su cabeza, toca al Serpentario, y como que Hercules rebuelue sus pies al Boreas, así como el Serpentario rebuelue los suyos al Austro. A la espalda de Hercules está puesta la Corona, y luego despues Bootes, que con sus pies casi toca en Virgo, de la manera que el Dragon con el vn pie pisa el signo de Scorpion: y con el otro borra y encubre la linea Ecliptica, el qual en ambas manos tiene el Angue, cuya cabeza casi toca en la Corona. Baxo de la mano siniestra de Hercules, está puesta la Lyra, q̄ su cuello buelue al Austro, y despues de esta mirando hazia el medio dia hallaras el Aquila, y si rebuelues hazia atras, veras el Telum, o Saeta, y luego el Cygno, o Gallina, que esparzidas sus alas toca a la Lyra, y buelue su cola á la cabeza del Cepheo, el qual toca al Dragon con el vn brazo, y a Casiopea con el otro: y con el vn pie casi toca el de la Vrsa menor. En la region de esta Ericthoneo, en cuyo ombro siniestro estan los Hedos, antes de este está Perseo, que tiene en la mano siniestra la cabeza de Medusa, y en la diestra la espada con cuya empuñadura casi toca en Casiopea. Ante la cabeza de Meduca está el triangulo llamado Del totom. Andromeda buelue sus pies hazia la espada de Perseo y cō la cabeza toca en Pegafo, el qual pisa con el vn pie el ala derecha de el Cigno, y con la cabeza el Equiculo, o Potrillo, el qual esta entre este, y el Delphin. Estas son las imagenes Boreales: mas los. 12. signos del Zodiaco, son las siguientes:

## THEATRO DEL MVNDO

Baxo del triángulo esta puesto el  $\nu$ . y esta  $\beta$ . baxo del Erictonio  
 y de Perseo.  $\text{II}.$   $\epsilon$ . y  $\gamma$ . está baxo de la Vrsa mayor la  $\eta$ . q̄tienela  
 Spica, de oro está baxo de Bootes, y baxo de Serpétario está.  $\mu$ . y  $\kappa$   
 baxo del Aquila está.  $\rho$ . y esta.  $\zeta$ . baxo del Delphi y del Equiculo  
 Tambié  $\nu$ . está baxo del Equiculo y de Pegaso, y  $\chi$ . tábié esta baxo  
 de Pegaso y de Andromeda, Mas éla parte Austral de este modo se  
 distribuyen las imagenes, porque baxo del Eculeo ó Aguijon de  
 Scorpion está puesta el Ara. Baxo del cuerpo de Centauro se pare  
 cen sus partes anteriores en quien está la bestia. En las regiones de  
 $\epsilon$ .  $\gamma$ . y  $\eta$ . se desliza la Hydra tortuosa, la qual en la parte de  $\nu$   
 sostiene a la Crater llamada Pila, y en la regiõ de  $\eta$ . se sustiene el  
 Curfun ó camino, y tiene al Argun entre si, y el Polo Austral de el  
 Zodiaco: junto al Argun está el Canis mayor, y el Procion está an  
 tes de la cabeça de la Hydra. La liebre esta ántes del Can mayor, y baxo  
 de los pies del Oriõ el qual parece q̄ total mēte le pisa: y de allí pare  
 cemanar el Rio Eridano: despues de quie está la Vallena baxo de el  
 Signo de Aries y Piscis. Tambien está allí la Corona meridional  
 cerca del Ara, y baxo de los pies de Sagitario. Así como el Pez Au  
 stral está puesto baxo del siniestro pie de Aquario. Estas son las pa  
 labras escriptas con letras maiusculas deste tan grande libro de las  
 obras de Dios, en quien se deuen exercirar los estudiosos si en algu  
 na manera dessean entender obra tan ardua, grandiosa y marauillo  
 sa del poder de Dios, y no espere el lector que aqui aya de traer ra  
 zones porque estas imagenes se llamen así, porque como son fabu  
 las de gētiles Poetas ingeniosos inuentores de vanidades, y en ello  
 aya muchas y varias opiniones discordes entre si; de proposito lo  
 dexo pues todo es incierto. Pero aquella opinion es mas comun y  
 verisimil que dizen auerse inuentado para perpetuar los grandes  
 hechos de notables personas, para por ello tener memoria de sus  
 hazañas, cuya relacion se vera por las siguientes tablas: las quales  
 fueron traduzidas de Griego por vn cierto varon doctissimo, cu  
 yo nombre es Ignoto, y así nos fueron entregadas, que  
 fue el que comentó a Phenomena de Ararho, aun  
 que tambien Higino escriuió lo mesmo  
 a lo qual yo añadí algunas otras opi  
 niones que otros authores  
 de nuestros tiempos  
 escriuieron.

DESCRIPCION QUE CONTIENE

los nombres: Fabulas, latitud: longitud: magnitud y naturaleza de las Imagenes y signos del cielo, y ante todo de las Boreales que caen a nuestro Emisferio, y de las Estrellas fixas de quien son com-  
puestas.

DE LA VRSA MENOR LLAMADA

Cinofura, primera imagen y constelacion de Estrellas. Cap. 4.

	Forma, y nombres de Estrellas	Longitud		Latitud		Magn.	Na
		G	M	G	M		
1	Estrella del extremo de la cola.	53	30	65	0	3	R y po co.
2	La siguiente en medio de la cola.	55	50	70	0	4	
3	En el nacimiento de la cola.	69	20	74	0	4	
4	En el lado del quadrangulo la q̄ precede mas Austral.	83	0	75	50	4	
5	Del mismo lado la Boreal.	87	0	77	40	4	
6	La del lado siniestro Austral.	100	30	72	40	2	
7	La Boreal del mismo lado hacia la Cinofura informe.	109	30	74	50	2	
En el lado siguiente en la linea recta Austral.		96	20	71	10	4	

De la Vrsa menor llamada Cinofura.

**C**inofura dize que fue ama de leche que crio a Iupiter, vna de las Nymphas Ideas, a cuya deuocion y honra, Nicostro fabrico vn puerto en el lugar Hyshtoe de Creta, cerca de la patria desta Nimpha, donde ella biuio con los Telchines, llamados Curetos Idei, pueblos Cretenses famosos, por auerse alli criado Iupiter. Arato dize de Cinofura, y Helize, de quien abaxo diremos que fueron amas Cretenses de la crianca de Iupiter. Comenatalis alega lo mesmo en el lib. 2. cap. 1. Diciendo ser estas de Creta, donde Ope madre de Iupiter lo embio a que los Curetos de Creta lo criassen, las quales alli lo alimentaron: Por lo qual Iupiter las quiso honrar con hazerlas Estrellas y constelacion del cielo llamadas Vrsas. La menor que es Cinofura tiene 7. Estrellas como arriba se pintã, y por esso a q̄lla parte del cielo se llama Septentriõ.

THEATRO DEL MVNDO

URSULA MENOR CONSTELLA.

cion prunera.

LATITV DO BOREAL



En las fabulas no creas  
q̄ son dichos de leytosos  
de poetas ingeniosos,

Lucretius.

DE LA VRSA MAYOR LLAMADA

Helice, constelacion. 2.

Capit. 5.

	Nombres y formas de Estrellas.	Longit.		Latitud		Magnit. Nat.	
		G	M	G	M		
1	Estrella en el rostro,	78	40	39	50	4	♂
2	ante los dos ojos	79	10	48	0	5	
3	la siguiente,	79	40	47	10	5	
4	en la frète la precedete d'las dos	79	30	47	0	5	
5	La siguiente en la frente	81	0	47	0	5	♂
6	en el oyo del siniestro	81	30	50	30	5	
7	de las dos del cuello, la primera	87	50	43	50	4	
8	la siguiente.	92	50	44	20	4	♂
9	En el pecho la mas Boreal	94	20	44	0	4	
10	la mas austral destas dos	93	20	42	0	4	
11	en la rodilla siniestra la anterior	93	0	35	0	3	
12	de las dos del pie siniestro primero, mas Boreal.	89	50	29	0	3	♂
13	La que mas al Austro	88	40	28	30	3	
14	en la rodilla derecha primera	89	10	36	0	4	
15	la de baxo dela mesma rodilla.	89	0	33	30	4	
16	la que está en el espinazo.	104	0	49	0	2	♂
17	La del ijlar,	105	30	44	30	2	
18	la dela rayz dela cola	116	30	51	0	3	
19	la posterior en la anca siniestra,	117	20	46	30	2	
20	en el pie siniestro posterior de las dos la precedente.	106	0	29	30	2	♂
21	La siguiente en el mismo pie	107	30	28	15	3	
22	la del gueco dela corba siniestra	115	0	35	15	4	
23	la mas Boreal delas dos q' estan en el pie derecho posterior.	123	10	25	50	3	
24	la que esta mas al Austro,	123	40	25	0	3	♂
25	La primera delas tres en la cola despues dela rayz.	125	30	53	30	2	
26	la de en medio dela cola	131	20	55	40	2	
27	la vltima en el extremo d'la cola	143	10	54	0	2	

¶ Informes o fuera de la figura en torno de la Helice Vrsa mayor.

1	La que declina de la Cauda hacia el Austro.	141	10	39	45	3	♂
2	la que está antes desta	133	30	41	20	5	

3 entre

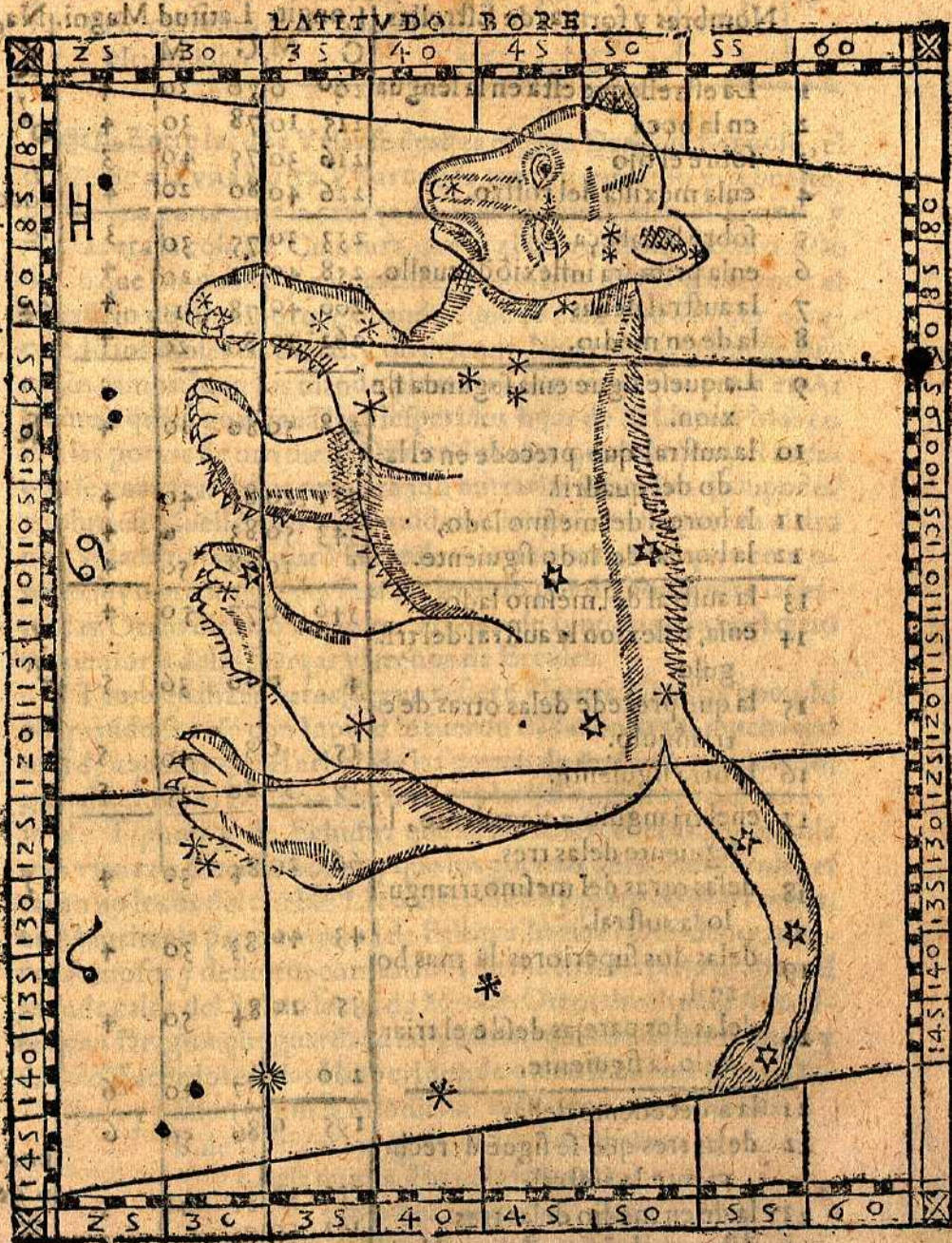
## THEATRO DEL MVNDO

	Nombres y formas de Estrellas.	Longit.		Latitud.		Mag.	Natur.
		G	M	G	M		
3	entre los pies primeros de la Vrsa y la cabeça de $\alpha$ .	98	20	17	15	4	
4	la q̄buelue más que esta hazia el Boreal.	96	40	19	10	4	
5	La vltima de las tres obscuras	99	30	20	0	Obfc.	♀
6	la antes desta.	95	30	22	45	obfc.	y
7	la primera de ellas,	94	30	23	15	obfc.	♁
8	la q̄ esta entre los primeros pies de la Vrsa, y los de. II	80	20	22	15	obfc.	♁

La Vrsa mayor llamada Helizè, a quien otros llamaròn Calisto fue nimpha hermosissima: dicen auer sido hija de Licaon Rey de Arcadia, y que acostumbrada a la caça, figüiendo los bosques y seluas en compañía de Diana, Iupiter la vuo y comprimio, y quedando preñada de aquel cõcubito, ella lo encubria de la diosa. Mas empero Diana sospechosa y celosa, bañandose las dos en la fuente conocio que su parto se aceleraua, y ayrada la diosa por esto la cõuertio en bestia, y siendo Vrsa pario a Arcas. Vnos dizè que este se llama así por ser nieto del Rey de Arcadia: y otros dicen que Arcadia tomo nombre de este Arcas. Mas Amphis poeta comico, alegãdo cierto autor antiguo, cuyo nombre no se sabe, que expuso y declaro los versos de Arato, refiere que Iupiter transformando a Calisto en la efigie ò forma de Diana, andãdo ella caçando por las seluas, ella la caço y vuo, la qual sintiendose preñada y fatigada cercana del parto, declaró a Diana su culpa, mas la diosa ayrada, la cõuertio en Osa, la qual hecha siluestre y huyedo a los bosques y montañas, siendo parida de Arcas fue presa de algunos pastores y trayda con el hijo a el Rey Licaon, y de allí huyendo al templo de Iupiter en Licia figüendola el hijo de Arcas, como por la offensa hecha a Diana no le fuèssè licito entrar en el templo, ambos fueron muertos de los Archadios. Mas Iupiter movido de piedad, cõuertio a los dos en Estrellas. y llamolas Vrsas, la vna Vrsa mayor, que es la que llamamos el Carro, y la otra Vrsa minor, que comunmente llamamos el Norte con su bozina. Tiene Helize que otros llaman Calisto. 27. Estrellas, las. 7. de la segunda magnitud. siete de la tercera. 8. de la quarta. 5. de la quinta, informes ocho. vna ò la tercera magnitud dos de la quarta: vna de la quinta, y quatro obscuras como parece en su figura.

URSUS MAYOR LLAMADA HERMIOGENES.

Uze, constelacion. 2.



☉ Ficciones y alegorias  
son hablillas fabulosas  
a los oydos gustosas.

Hermogenes.

THEATRO DEL MYNDO

DE EL DRAGON

constellacion, 3. Capit. 6.

Nombres y formas de Estrellas. Longit. Latitud Magni. Nat.

		Longit.		Latitud		Magni.	Nat.
		G	M. G	M			
1	La estrella que está en la lengua	200	0 76	30		4	♂
2	en la boca	215	10 78	30		4	♂
3	sobre el ojo	216	30 79	40		3	♀
4	en la mexilla del rostro.	226	40 80	20		4	poco de
5	sobre la cabeça,	233	30 75	30		3	
6	en la primera inflexión del cuello.	258	40 82	20		4	♀
7	la austral dellas	266	40 78	15		4	♀
8	la de en medio,	262	10 80	20		4	
9	La que se sigue en la segunda flexion.	228	50 80	10		4	♂
10	la austral que precede en el lado del quadril.	331	20 81	40		4	
11	la boreal del mismo lado,	343	50 83	0		4	
12	la boreal del lado siguiente.	1	10 78	50		4	
13	la austral del mismo lado,	346	10 77	50		4	♀
14	en la 3. flexion la austral del triangulo.	4	0 80	36		5	♂
15	la que precede de las otras de el triangulo.	15	0 81	40		5	
16	la otra siguiente.	19	30 80	15		5	
17	en el triangulo antecedente, la siguiente de las tres.	66	20 84	30		4	♀
18	de las otras del mismo triangulo la austral.	43	40 83	30		4	
19	de las dos superiores la mas boreal.	35	10 84	50		4	
20	de las dos parejas desde el triangulo, la siguiente,	200	0 87	20		6	
21	la antecedente de las	195	0 86	50		6	
22	de las tres que se siguen derechos, la austral.	152	30 81	15		5	poco de
23	la de en medio de las tres	152	50 83	0		5	♀
24	de estas tres la que mas declina al boreal.	151	0 84	50		3	
25	despues de esta la que es mas boreal de las dos que van hacia el Ocaso.	153	20 78	0		3	
26	de estas, la que mas declina al austro.	156	30 74	40		4	♀
27	desde aqui hacia el Ocaso en la buelta o conuersion de la cola.	155	0 70	0		3	
28	la precedente de las dos que estan mas distantes.	120	40 64	40		4	

COMPTON



29	la siguiente.	124	30	65	30	3	22
30	la otra siguiente en la cola	102	30	61	15	3	
31	en lo extremo de la cola que es ultima estrella	96	30	56	15	3	

Entre las dos Vrsas se desliza el gran Dragon flexuoso, el qual ciñe a la vna y otra Vrsas con su cuerpo tortuoso y rebuelto, por la vna parte ciñe la cabeça de Helize, que llaman el Carro, y por la otra la cola de Cinosura, que es el Norte con su bozina. Este dizen que fue puesto y colocado en el concilio de los dioses por el beneficio de Iuno: porque quando Iuno se caso con Iupiter ofreciendo los dioses las donas, y ofreciendo la tierra las Pomas de oro cō sus ramos: Iuno los mandò plantar en su guerto que tenia en Atlante a quien guardauā las Hesperides hijas de Atlante. Mas como las pomas de oro fuesen tan codiciadas, que los ojos y el coraçon se yua tras dellas procurando hurtarlas y sacarlas de supoder y sobre esto fuessẽ muy perseguidas. Iuno puso en su guarda al dragon velador, al qual matò Hereules con su porra, o maça, y en trophéo suyo por sus grādes fuerças lo puso por despojo entre las estrellas. Otros dizen que Iupiter a ruego de Iano, lo puso en el cielo en memoria de las fuerças y hechos de Ercules.

Tambien dizen otros (segun refiere Comes Natalis) que a Iuno quando se caso con Iupiter le fueron dadas en joyas muchas pomas de aquellas que el arbol de las pomas de oro auia produzido; guardandolas el Dragon con las nimphas, el qual dizen que era hijo de Tiphon y de Echidna que tenia cien cabeças, y con cada vna vsaua de diuersas bozes, y que los guertos de las Hesperides estauan no lexos del pueblo Lixo, alla de la otra parte de Marruecos, en Mauritania parte extrema de Etiopia, hazia el Occidente, lugares arenosos y desiertos combatidos de muchas serpientes, por el grande calor del Sol no lexos de Meroe. Otros dizen auer sido este gran Dragon que guardaua las pomas, aquel de quien tenia cuidado el Sacerdote de las Hesperides, de quien se cuenta otra tal fabula y fiction como la susodicha. Este tiene. 29. Estrellas

8. de la tercera magnitud. 16. de la quarta.

5. de la quinta, dos de la sexta, como parece en la

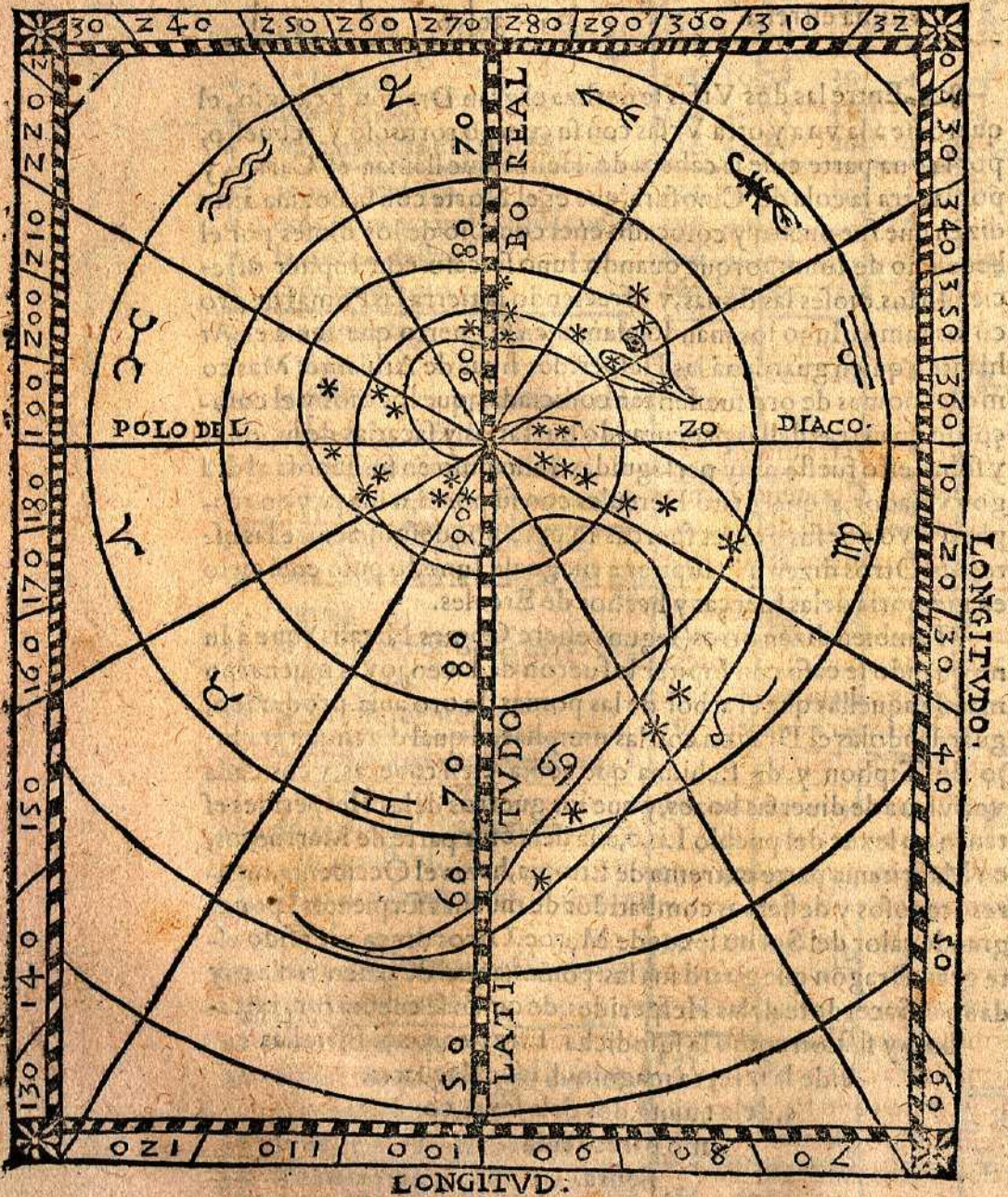
figura.

(?)

Ll 2

THEATRO DEL MVNDO

DRAGON CONSTELACION.3.



30 Solas parabolas sanctas  
 significan grandes cosas  
 sagradas y misteriosas.

Ambr. lib. de offic.

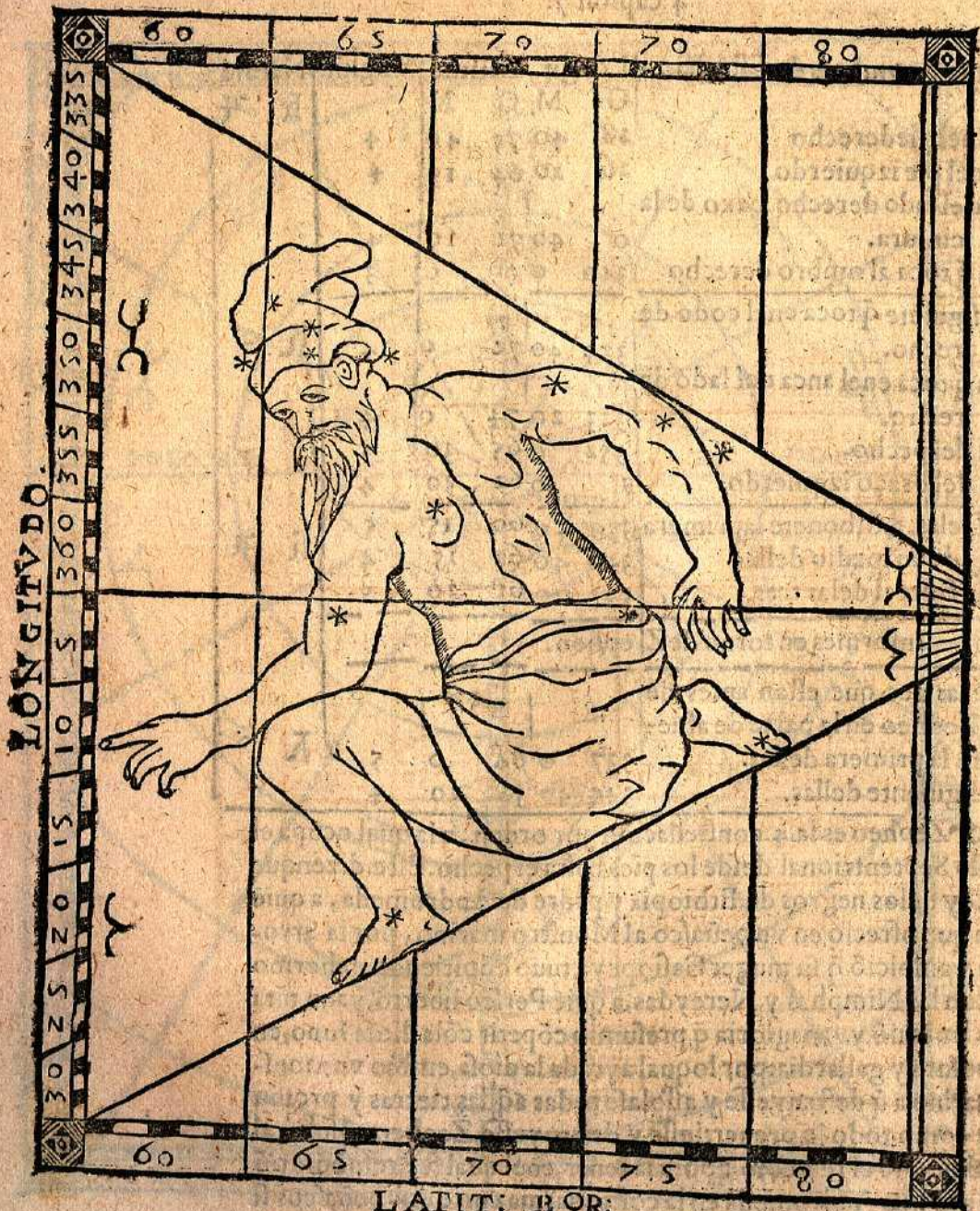
ZEPHEO CONSTELLACION  
4. capitul. 7.

Forma y nombres de Estrellas.	Longit.		Latitud		Magnit.	Natura
	G	M	G	M		
1 Enel piederecho	28	40	75	40	4	R 2
2 enel pie izquierdo enel lado derecho baxo de la	26	20	64	15	4	
3 cintura.	0	40	71	10	4	R 2
4 la q̄ toca al ombro derecho	340	0	69	0	3	
5 lafiguete q̄ toca enel codo de recho.	334	40	72	0	4	R 2
6 la q̄ toca enel anca del lado de recho.	333	20	74	0	4	
7 la del pecho.	352	0	65	30	5	R 2
8 la del braço izquierdo	1	0	62	30	4	
9 Delas. 3. ðlbonete laprimera	339	40	60	15	5	R 2
10 la de en medio dellas	340	40	61	15	4	
11 la Boreal delas tres.	342	20	61	30	5	
Informes en torno de Zepheo.						
1 de las dos que estan antes de Zepheo en la parte de afue- ra la primera dellas.	337	0	64	0	5	R 2
2 la siguiente dellas.	344	40	56	30	4	

Zepheo es la. 4. constellacion por orden, a la qual ocupa el circulo Septentrional desde los pies hasta el pecho. Este dicen que fue Rey de los negros de Ethiopia y padre de Andromeda, a quien dicen que ofrecio en vn peñasco al Monstro marino, por la arrogancia y ambicio q̄ su muger Casiopeya tuuo cõpitiendo en hermosura con las Nimphas y Nereydas, a quien Perseo liberto, yaun tãta era su ambicio y vanagloria q̄ presumio cõpetir cõ la diosa Iuno, en hermosura y gallardia: por lo qual ayrada la diosa, embio vn monstro marino a q̄ destruyesse y assolasse todas aq̄llas tierras y prouincias, y como todo lo preuertiesse y destruyesse, Zepheo cõsultó al oraculo sobre el remedio q̄podria tener, enel qual fue respõdido q̄ ligase a su hija Andromeda en la costa marina entre dos peñascos si queria ser libre de aquellos trabajos, y auiendo Zepheo obedecido al Oraculo, y la hija al padre, de alli vino que Andromeda fuesse libertada por Perseo. y Zepheo su padre fuesse puesto en el numero de los dioses entre las estrellas del cielo por el beneficio de Minerva, con esta constellacion de 11. estrellas. 1. dela tercera magnitud. 7 dela quarta. 3. dela quinta distribuydas como parece en la figura.

THEATRO DEL MYNDO

ZEPHEO CONSTELACION. 4



De varon sabio, prudente  
 es hazer, y hablar poco  
 y lo contrario de loco.

Plauto.

BOOTES ARCTOFILAX

constellacion quinta.

Capit. 8.


	Longit.		Latitud		Magnit.	Nati.
	G	M	G	M		
1 En la mano finiestra delas. 3. la que precede.	145	40	68	20	5	z y R o
2 la de en medio de las tres mas Austral.	147	30	68	20	5	
3 la siguiente delas. 3.	149	0	50	10	5	
4 la dela mano finiestra.	153	0	4	40	5	
5 Enel ombro linietro en la cabeza.	163	0	49	0	3	♂ y R o
6 enel hombro derecho	170	0	53	50	4	
7 enel asta o arma la mas Austral delas dos.	179	0	53	15	4	
8 Enel estremo di benablola mas Austral.	178	20	57	30	4	
10 delas dos del benablo baxo del ombro la Austral.	181	0	46	10	4	segū Ptho lom- co.
11 la mas Austral dellas	181	50	45	30	5	
12 enel extremo de la mano derecha	187	35	41	30	5	
13 delas dos dela palma la que precede.	180	0	41	40	5	
14 la que a esta se sigue	180	20	42	30	5	o y R o
15 enel estremo dela empuñadura del benablo.	181	0	40	20	4	
16 enel lado derecho.	172	20	40	15	3	
17 delas dos del cingulo la siguiete.	169	0	41	40	4	
18 la primera antecedente	168	20	42	10	4	o y R o
19 en la pierna derecha,	178	40	28	0	3	
20 en la pierna finiestra y primera.	164	40	28	0	3	
21 la de en medio delas tres	163	50	26	34	4	
22 la mas Austral delas tres.	164	50	25	0	4	

Informes en torno de Bootes.

Entre los muslos llamados Arcturus.

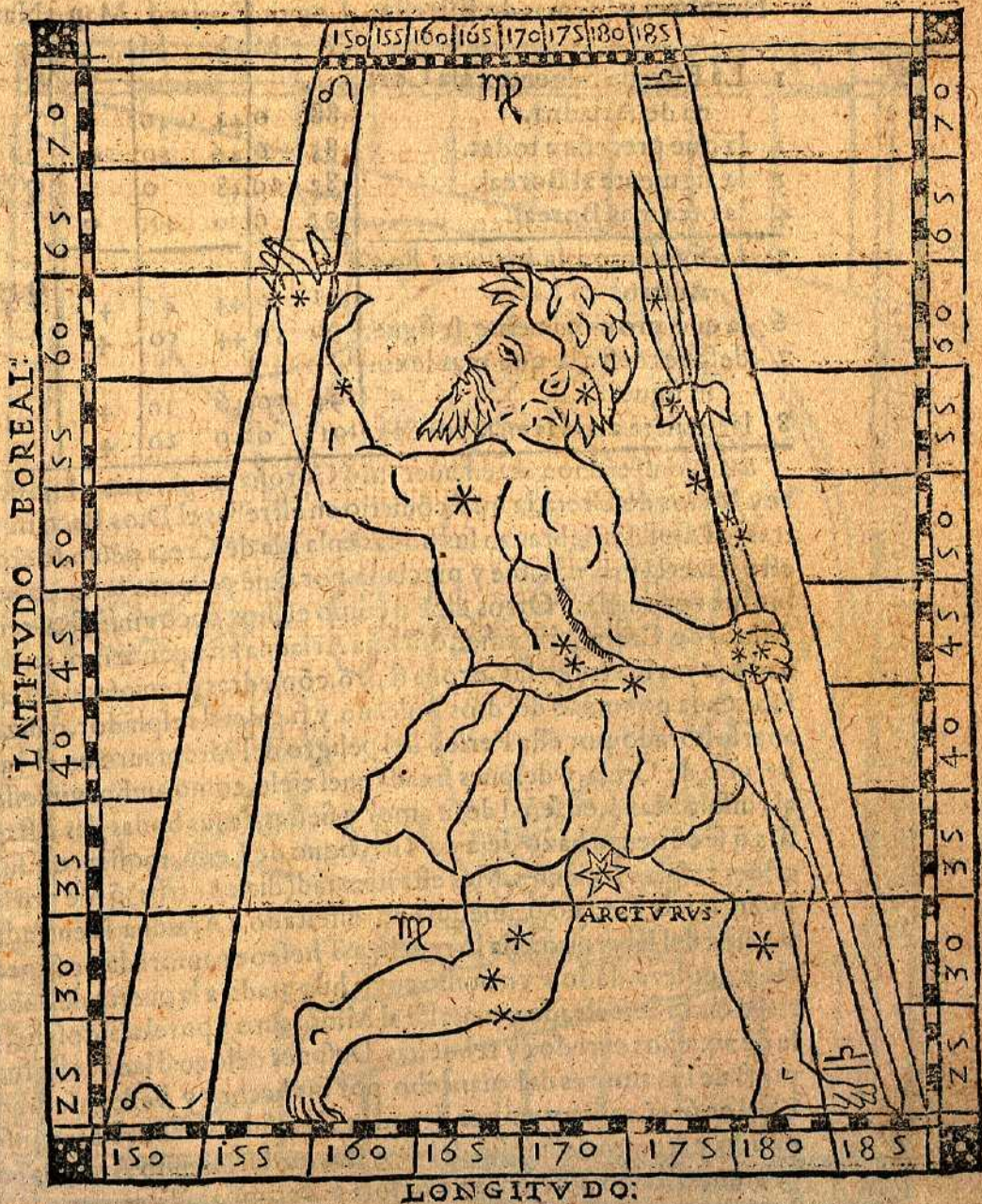
170 20 31 30

## THEATRO DEL MVNDO


 Bootes llamado Arctophilax, o Arcturus, que significa pastor ò guarda de las Vrsas, y en especial de Helize constelaciõ que llamamos el Carro, porque Bootes esta cercado y, como ceñido de las septentrionas. Este dizen que fue Archaz hijo de Iupiter y de Helize (como ya diximos) de quien Archadia tomó nombre, Rey no que fue de Lichaon hijo de Pelasgio. Dizen que como este Lichaon espedasse a Iupiter, queriendo certificarse, y saber si Iupiter fuesse Dios: despedaço al muchacho Archas miembro por miembro, y guisado; hizo combite del al Dios Iupiter su guesped. Mas Iupiter ayrado, abraço con vn rayo la casa de Lichaon, y dizen que en aquel lugar edifico Iupiter la ciudad de Trapezos: y que a Lichaon le conuirtio en Lobo carnicero por el hecho y crueldad que tuuo y que juntando los miembros de Archas lo rebiuio; y entregado a vn Caprario para que lo alimérase y criasse, el qual llegado a edad madura, y de discrecion, a Helize no la conociendo por su madre: la acometio a forçar: a los quales quisieron matar los moradores de el monte Licio por este hecho tan feo. Mas Iupiter arrebatando a los dos, a ambos los puso libres en el concilio de los Dioses, dándoles lugar entre las Estrellas, y como intentaron el caso, assi permanecé en el cielo, ella en forma de naturaleza de Ossa, este como que la acomete; al qual Homero llamó Bootes, cuyas Estrellas son. 22. las. 4. de la tercera magnitud. 9. de la quarta, otras. 9. de la quinta: su sitio tiene en la. 8. Sphera en el lugar como en la figura parece,



♄ BOOTES, O ARCTOPHILAX  
constelacion. y.



♄ Dela sangre recozida  
la traycion es forxada  
como del hierro la espada:

Tibuius. lib: i. cleg. 10.

# THEATRO DEL MVNDO

## CORONA DE ARIADNA LLAMADA Boreal, constellacion, 6.

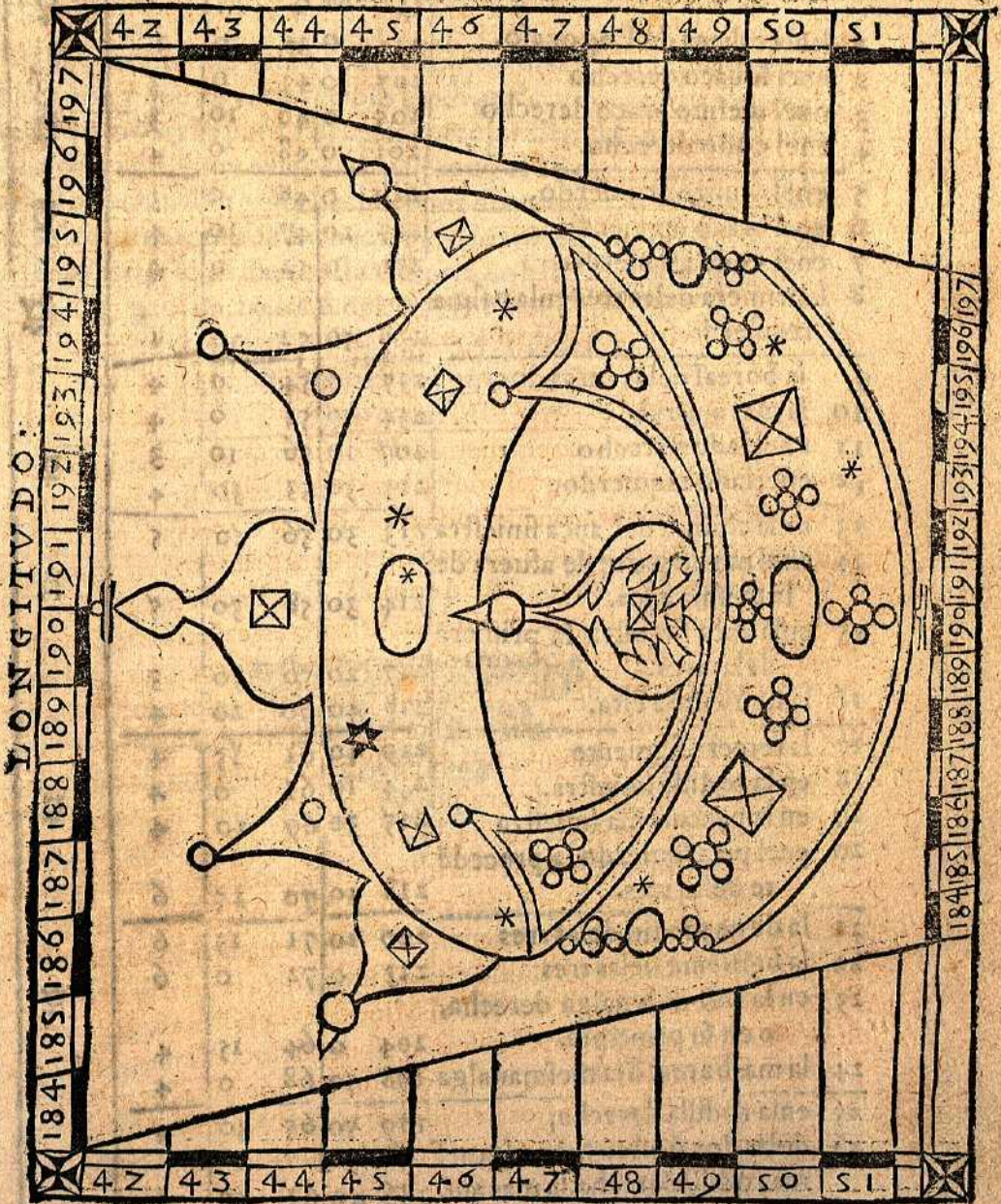
Capit. 9.

Nombres y formas de Estrellas.	Longit.		Latitud		Mag.	Nat.
	G	M G	M			
1 La Estrella fulgente en la Corona de Ariadna.	188	0 44	30		2	
2 la que precede a todas.	187	0 46	20		4	
3 la siguiente al Boreal.	183	20 48	0		5	♀♂
4 la otra mas Boreal.	192	0 50	20		6	
5 La siguiente a la luziente de el Austro.	191	30 44	45		+	♀♂
6 la que proximately se sigue.	190	30 44	50		+	
7 despues desta la que mas lexo se sigue:	194	40 46	10		+	
8 la siguiente a todas en la corona.	191	0 49	20		+	

Esta constelacion dicen auer sido Corona de Ariadna hija del rey Minos de Creta, la qual cōuertio en estrellas el Dios Baco mié tras los dioses celebrauan sus bodas en la isla de Creta pefando con esto hazerla mas notable y preciada, por quie primero la nueva no bia fue coronada. Otros dize q como el dios Baco viniese al rei-Minos de Creta, y le pidiese su hija Ariadna en casamiento, en do nas y joyas le etrego la Corona de oro, cō piedras preciosas y perlas fabricada por mano del dios Bulcano, y fue de tal resplador, q dize auerse librado por ella Perseo del peligro del Minotauro en el laberinto de Creta, y despues fixada en el cielo, como ambos viniese ala insula Naxo, en señal de su amor y fiestas de sus bodas, las Estrellas q se cōtinenen baxo de la cola del signo de Leon, mostraron sus crines resplandecientes. Mas esta libertad (diz en otros) q fue por la industria de Dedalo q auiedole manifestado a Ariadna la entrada y salida del laberinto, ella lo reuelo a Theseo enamorado de su gracia y gentileza, dandole vn ouillo cuyo hilo atado a la puerta del laberinto entrasse, peléasse y matasse al Minotauro y por el afsido saliese de aquellos enredos y rebueltas. Despues de lo qual ladozella fue presa de los amores del mancebo por sus hechos y belleza se salio cō el en su cōpañia, y ambos llegados ala insula Naxon. Theseo inspirado y atonito de la visio del dios Baco, durmiendo Ariadna en profundo sueño Theseo la dexò sola y desamparada en pago del beneficio recebido, y dando vela a los vietos se ausentò de la isla; y el dios Baco luego se casò cō ella, y como las damas se vee por dones y dadiuas para mas prèdarla y cōuertirla en su aficio, el dios Baco le presentò esta Corona q despues fue puesta entre las estrellas la qual cōtiene .8. dellas. 1. de la segunda magnitud. 5. de la quarta. 1. de la quinta, y .1. de la sexta dispuestas como en la figura pareçe.



CORONA BOREAL DICHA DE Ariadna constelacion. 6.



Aquel que no peleare en resistir el pecado no puede ser coronado;

Paul: ad Galat:



Fuera dela forma de Ercules.

La mas Austral desde el bra-  
ço derecho.

206	20	57	30	4
-----	----	----	----	---

Mientras Ercules peleó con el Dragon, dizen que Iupiter mira  
ta la pelea, y que en verla recibio tanto gusto, y contento; q̄ en me-  
moría desta baralla paso a Ercules entre las estrellas por constela-  
cion en el cielo, y aun alli parece pelear cō el Dragon. Los varones  
doctos disputan sobre este hecho: vnos dizen que fue Theseo este  
que peleó, otros que fue Lichaon, pero los mas dizen que fue Ercu-  
les, y a el se le atribuye esta victoria, las Estrellas desta ima-

gen son. 29. las. 6. dela tercera magnitud. 18.

dela quarta. 2. dela quinta, y. 3. dela sex-

ta, como en la figura

parecen.



THEATRO DEL MÜNDO

HERCVLES EN CONASO

constelacion.7.

LATIT: BOR:



De lo próspero y aduerso,  
 igual tiene el fuerte gusto,  
 y lo mismo tiene el justo.

Hier. sup. Ioel.

## LIRA, O VULTUR CADENS

constellacion. 8. Capit. 9.

	Nombres y formas de Estrellas.	Longit.		Latitud.		Mag.	Nat.
		G	M	G	A		
1	La estrella Lira, o vultur	250	40	62	0	1	Orto
2	delas dos colaterales la que cae al boreal.	253	40	62	40	4	
3	delas dos la del austro,	253	40	61	0	4	
4	en el medio, o en el nacimiento delos cuernos.	256	0	60	4	4	
5	delas dos que se continuan hazia el Orto, la que declina al boreal.	265	20	61	20	4	Orto
6	de aquellas, la que cae al austro.	265	0	60	20	4	
7	la boreal delas dos que preceden en las junturas.	254	20	56	10	3	
8	la mas austral delas dos	253	10	55	0	4	
9	delas dos q se figuen en el mesmo encuentro, la boreal de ellas.	257	30	55	20	3	
10	la que buelue al Austro dellas.	257	20	54	45	4	

La Lira, o Vultur Cadens, dicen que fue puesta entre las Estrellas, para que eternamente se celebrase la memoria de Mercurio, como primero inuentor de ella: porque retirandose el Nilo, y boluendo atras sus corrientes, entre los otros despojos que alli se hallaron, fue la concha de vn Galapago, o tortuga, la qual como se hallase podrida su carne y sus neruios tirantes entre el cuero, tocados de Mercurio, dieron vn suave sonido, a cuya semejança, Mercurio fabricó el laud, o guitarra, llamada Lira, la qual despues fue presentada à Apolo.

Otros dicen auer sido entregada à Orpheo hijo de Apolo, por que el solo fue vnico hijo delas Musas, y en especial de Caliope, ala qual puso. 9. cuerdas en proporcion, a manera delos. 9. coros de las Musas, y dicen que fue tanta la suauidad y melodia, en tocar y ordenar su musica, que con mouia los arboles, piedras, y bestias, y aun las animas y spiritus infernales, pues cõ el afecto amoroso y desseo de su querida muger Euridice, que huyendo en el prado por la fuerza del pastor Aristeo, fue muerta de vn Aspide, o culebra que entre la yerua rastreaua. Baxando pues a los infiernos, por la puerta del monte Tenaro, entrando en las entrañas dela tierra, alli pasmó los

# THEATRO DEL MUNDO Y

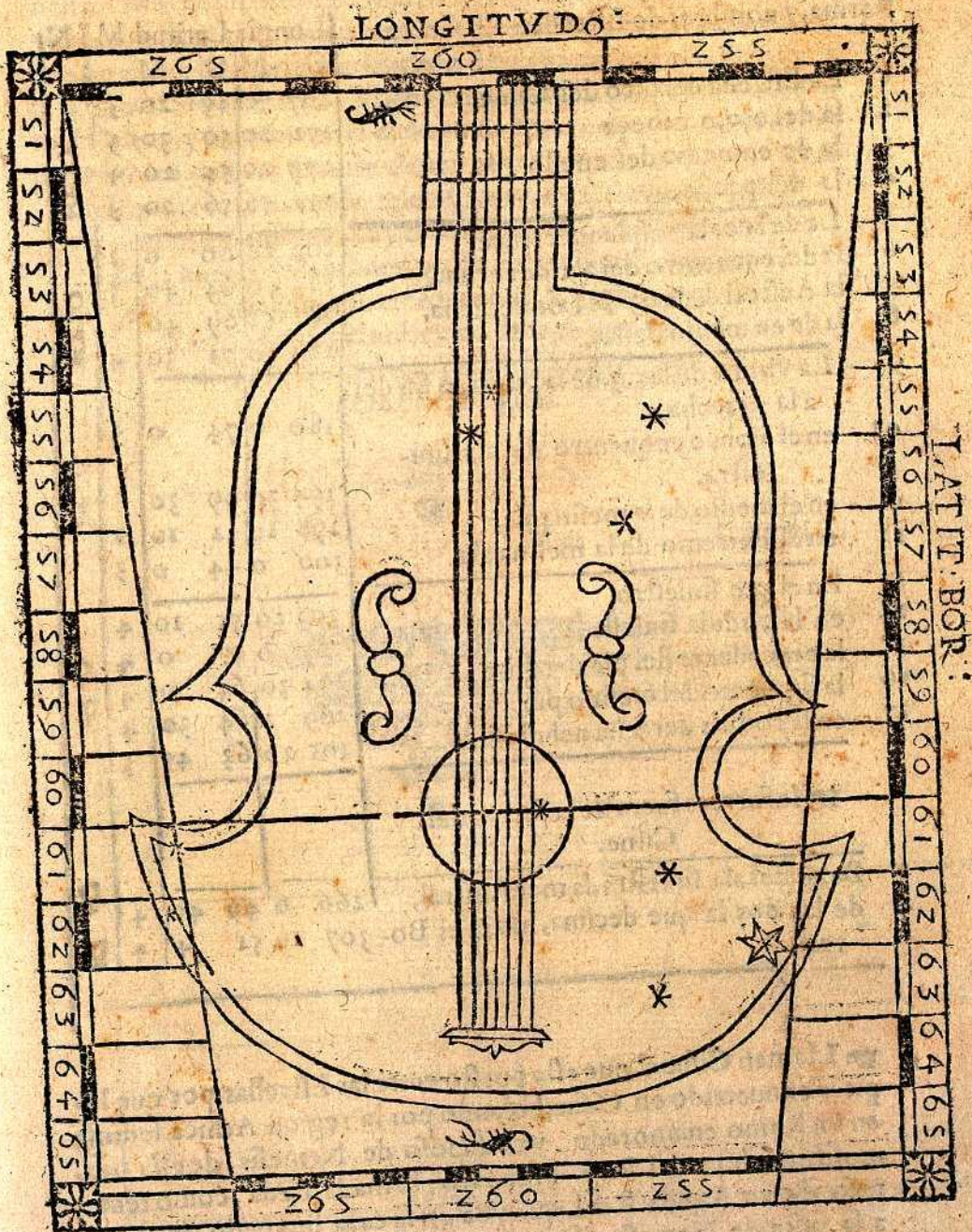
los demonios que las almas atormentauan: y por aquel instante to-  
dos pararon en aquella region a la suauidad y melodia de su Lyra,  
el qual como honrase con Canciones a Apolo su padre, por el ma-  
yor de los dioses, y al padre Iupiter de quien el auia recibido la glo-  
ria y deydad, no le honrase ni venerasse: indignado Baco, sentado  
en el monte Pangeo, esperando el Orto de el mesmo Sol, embio a  
Baecas, que miembro por miembro lo despedaçasse. Mas despues  
recogidos sus miembros, los sepultaron en los montes Lesbios, y

su Lira la dieron a Museo, rogando a Iupiter fuesse puesta  
entre las Estrellas: la qual se compone de .10. Estre-  
llas .1. de la primera magnitud 2. de la terce-  
ra, y .7. de la quarta, assi dispuestas  
como parece en la  
figura.



Los demonios que las almas atormentauan: y por aquel instante to-  
dos pararon en aquella region a la suauidad y melodia de su Lyra,  
el qual como honrase con Canciones a Apolo su padre, por el ma-  
yor de los dioses, y al padre Iupiter de quien el auia recibido la glo-  
ria y deydad, no le honrase ni venerasse: indignado Baco, sentado  
en el monte Pangeo, esperando el Orto de el mesmo Sol, embio a  
Baecas, que miembro por miembro lo despedaçasse. Mas despues  
recogidos sus miembros, los sepultaron en los montes Lesbios, y  
su Lira la dieron a Museo, rogando a Iupiter fuesse puesta  
entre las Estrellas: la qual se compone de .10. Estre-  
llas .1. de la primera magnitud 2. de la terce-  
ra, y .7. de la quarta, assi dispuestas  
como parece en la  
figura.

LIRA, O VULTURCADENS;  
Constellation. 8.



En los trabajos se prueva  
el que es de veras amante,  
con amor, y fee constante.

# THEATRO DEL MUNDO

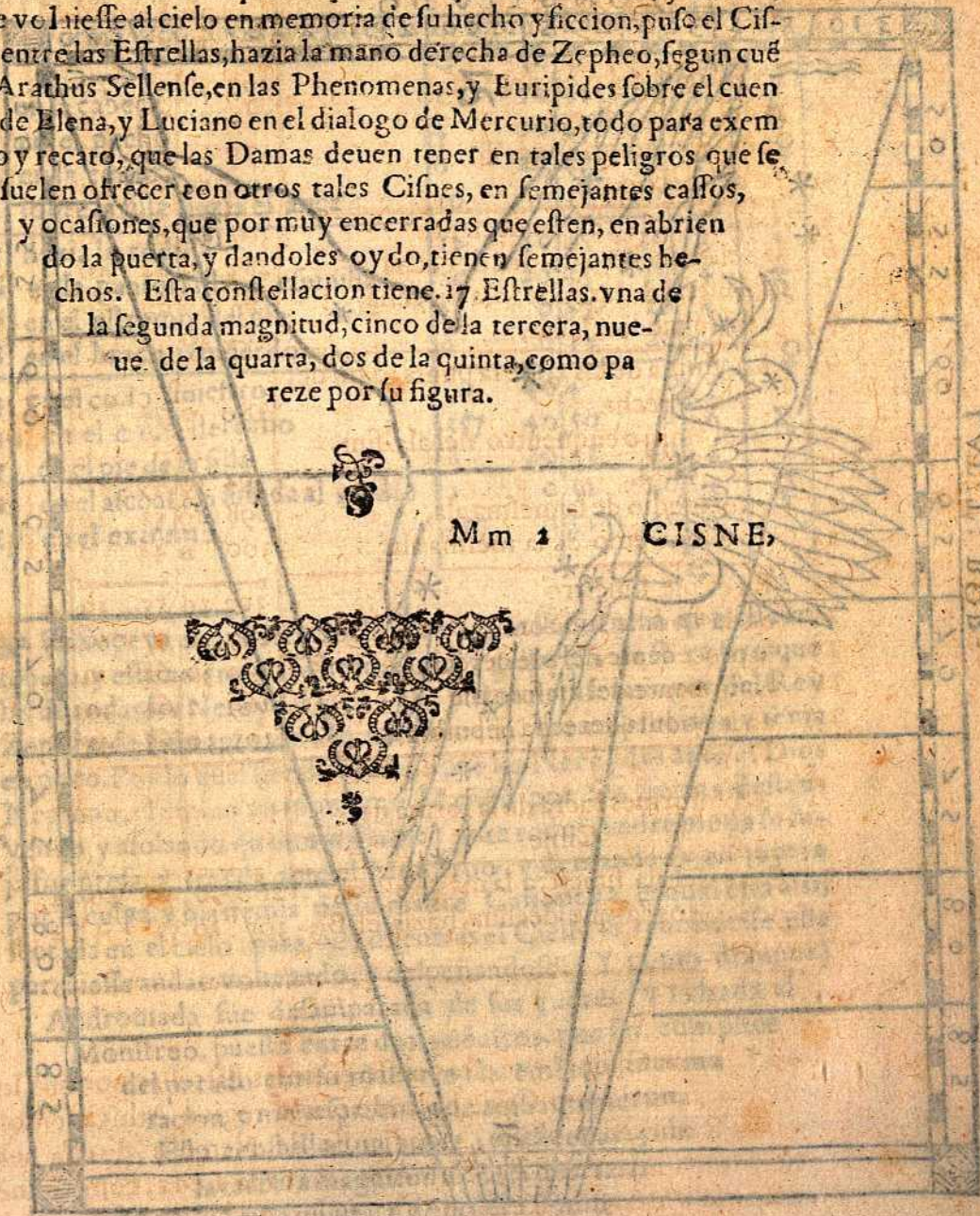
## CISNE, O GALLINA, AVE Constellacion. 9. Cap. 12.

Forma, y nombres de Estrella.		Longit.		Latitud		M	N
		G	M	G	M		
1	La Estrella del pico del Cisne,	267	50	49	20	3	O. 12. 1
2	la del ojo, o cabeza	272	20	50	30	5	
3	la de en medio del cuello	279	20	54	20	4	
4	la del pecho,	291	50	56	20	3	
5	La de la cola resplandeciente	302	30	60	0	2	O. 12. 2
6	la del encuentro del ala derecha	282	40	64	40	3	
7	la Austral de las 3. de l'ala derecha,	285	50	69	40	4	
8	la de en medio dellas,	284	30	71	30	4	
9	La vltima de las 3. de la punta, o fin del ala derecha,	180	0	74	0	4	O. 12. 3
01	en el alon, o enquntro del ala siniestra,	194	30	49	30	3	
11	en el medio de la mesma ala,	298	10	52	10	4	
12	en el extremo de la mesma ala	300	0	44	0	3	
13	En el pie siniestro	303	20	55	10	4	O. 12. 4
14	en la rodilla siniestra	307	0	57	0	4	
15	la precedente del pie derecho	294	30	64	0	4	
16	la siguiente del mesmo pie	269	2	64	30	4	
17	en la rodilla derecha nebulosa,	305	30	63	45	5	
☞ Informes fuera de la forma del Cisne.							
1	Baxo del ala siniestra, la mas Austral,	266	0	49	40	4	O. 12. 5
2	de las dos la que declina, hazia el Boreal,	307	10	51	4	4	

☞ Llamam Cisne al que esta puesto entre las Estrellas, por que Iupiter convertido en Cisne, bolando por la region Athica sentose en vn Ramo enamorado, y codicioso de Nemesis, de ella hermosissima hija del Rey Thindaro, llamada Leda, como temeroso de vn Aguila Real, que yba en su caza huyendo, se acogio a la vista de Nemesis Oleda. Mas ella piadosa del temor del Cisne, enamorada de su canto, blancura, y mansedumbre, lo recogio, y amparo. Y estoruando la caza, ella quedo cazada, por que regalandolo entre sus brazos, a sus solas, con muestras de amor, y caricias en estos actos, Iupiter la comprimió, y vuo, Con la qual fiction, la donzella quedo dueña, y preñada de Iupiter



de Iupiter, de cuyo ayuntamiento pario, o puso dos guebos Geminos, Del vno salieron Polux, y Elena, y del otro Castor, y Clethēnesta. Mas como despues Iupiter recuperase su forma, y deidad, y se volvió al cielo en memoria de su hecho y ficcion, puso el Cisne entre las Estrellas, hazia la mano derecha de Zepheo, segun cuenta Arathus Sellense, en las Phenomenas, y Euripides sobre el cuento de Elena, y Luciano en el dialogo de Mercurio, todo para exemplo y recato, que las Damas deuen tener en tales peligros que se suelen ofrecer con otros tales Cisnes, en semejantes cassos, y ocasiones, que por muy encerradas que esten, en abriendo la puerta, y dandoles oydo, tienen semejantes hechos. Esta constellacion tiene. 17 Estrellas. vna de la segunda magnitud, cinco de la tercera, nueve de la quarta, dos de la quinta, como parece por su figura.



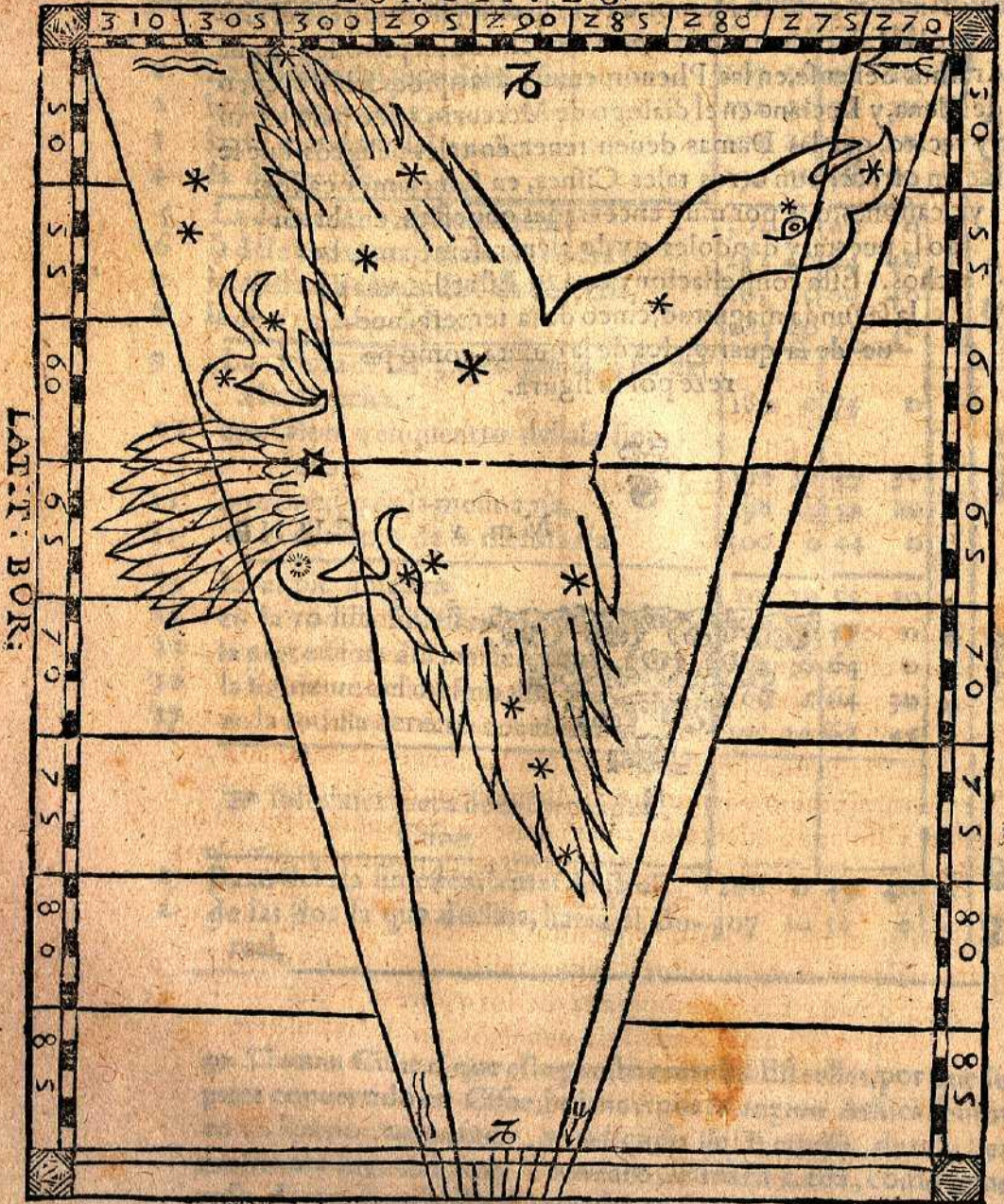
obsequioq; in  
 egall' orygeniq; nignin  
 .egual' el mundo lo n' sem

al m. .rela. floph. leniu O

THEATRO DELMUNDO:

CISNE, O GALINA COSTELACIN O. 9

LONGITVDO



☉ Al río precipitado  
ningun pasajero llega  
mas en el manio se anega.

Quintil. de gest. Alex.

En la

**CASIOPEYA CONSTELACION**

10. Capit. 13.

	Forma y nombres de Estrellas		Longitud		Latitud		M	N
	G	M	G	M	G	M		
1 en la cabeza	1	10	45	20	4			R ♀
2 en el pecho	4	10	46	45	3			
3 en la cintura	6	20	47	50	4			
4 sobre la filla hazia el anca	10	0	49	0	3			
5 hazia la rodilla	13	40	45	30	3			R ♀
6 en la pantorrilla, o espinilla	20	20	45	30	4			
7 en el extremo del pie	25	0	47	20	4			
8 en el brazo izquierdo	3	0	44	20	4			
9 en el codo siniestro	10	40	4	0	5			R ♀
10 en el codo derecho	357	40	50	0	6			
11 en el pie de la filla	8	20	52	40	4			
12 en el ascenso, o subida al medio	1	0	51	40	3			♀
13 en el extremo	357	0	51	40	6			

☉ Casiopeya como dize Soclophes algunos cuentan que esta an repuso, y estimo en mas su hermosura y gallardia de su rostro que las de todas las Nereydas, y con esta jactancia, y ser muger del Rey Zephêe de Ethiopia, todo lo murmurava, menospreciaua y tenia en poco. Por lo qual siendo acusada por las Neréydas ante el Dios Neptuno, el embio vn monstruo Marinho por sus tierras destruyendo, y asolando quanto hallaua: Y ante todo Andromeda su hija fue presa, y trayda ante el Monstruo, y demandada en juyzio por la culpa, y blasfemia de su madre Casiopeya, la qual esta assí sentada en el cielo, para que mientras el Cielo se reuoluiesse ella pareciesse andar volteando, y despenandose. (Y como diximos)

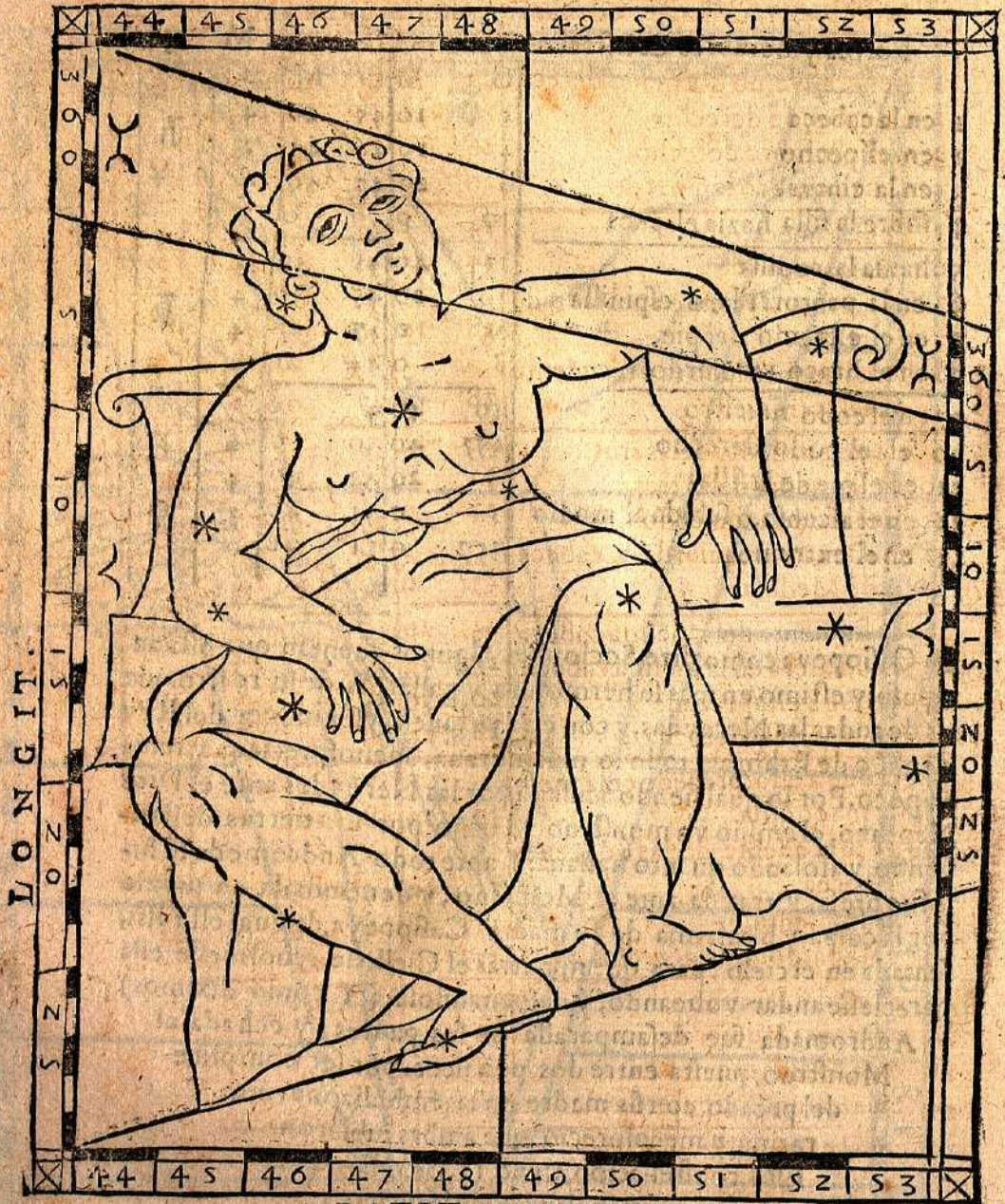
Andromada fue desamparada de sus paâres, y echada al Monstruo, puesta entre dos peñascos, por ser complice del pecado con su madre en la embidia, murmuracion y menosprecio que ambas tubieron.

Esta constellacion tiene 13. Estrellas. 4. de la tercera magnitud. 6. de la quarta. 1. de la quinta. 2. de la sesta, como parece en su figura.

Casiopeya

THEATRO DEL MVNDO:

CASIOPEYA CONSTELACION. 10.



No veras felicidad  
tan alta, ni tan subida,  
q̄ dexede ser royda.

Teren. Heaut.

PERSEO CONSTELACION

11. Capít. 14.

Nombres y formas de Estrellas.	Longit.		Latitud Magni.		Nat.
	G	M	G	M	
1 enel estremo d̄la mano derecha.	21	0	43	30	nebuloso
2 enel codo derecho	24	30	37	30	4
3 enel ombro derecho,	26	0	34	30	4
4 enel ombro izquierdo	20	50	32	20	4
5 enla cabeza,	24	0	34	30	4
6 enlos lomos	24	50	31	10	4
7 la resplandeciente enel lado de recho.	28	10	30	0	2
8 enel mesmo lado la precedente delas tres.	28	4	27	30	2
9 la de ea medio delas tres	30	20	27	40	4
10 la siguiente delas tres,	31	0	27	30	3
11 enel codo izquierdo	24	0	27	0	4
12 enla mano izquierda y cabeza de Medusa.	23	0	23	0	2
13 la siguiente dela mesma cabeza	22	20	21	0	4
14 la delatera enla mesma cabeza.	21	0	21	0	4
15 la que a esta precede	20	10	22	15	4
16 enla rodilla derecha	38	10	28	10	4
17 la que a esta precede enla mesma rodilla.	37	10	28	10	4
18 la precedente de las dos, enla corua.	35	40	25	10	4
19 la siguiente.	37	20	26	15	4
20 enla pantorrilla derecha.	37	30	24	20	5
21 enel pie derecho	39	40	18	45	5
22 enla anca izquierda	30	10	21	40	4
23 enla rodilla izquierda	32	0	19	50	3
24 enla espinilla izquierda	31	40	13	45	3
25 enel carcañal izquierdo	27	30	12	0	3
26 enel empeyne del mesmo pie	29	40	11	0	3

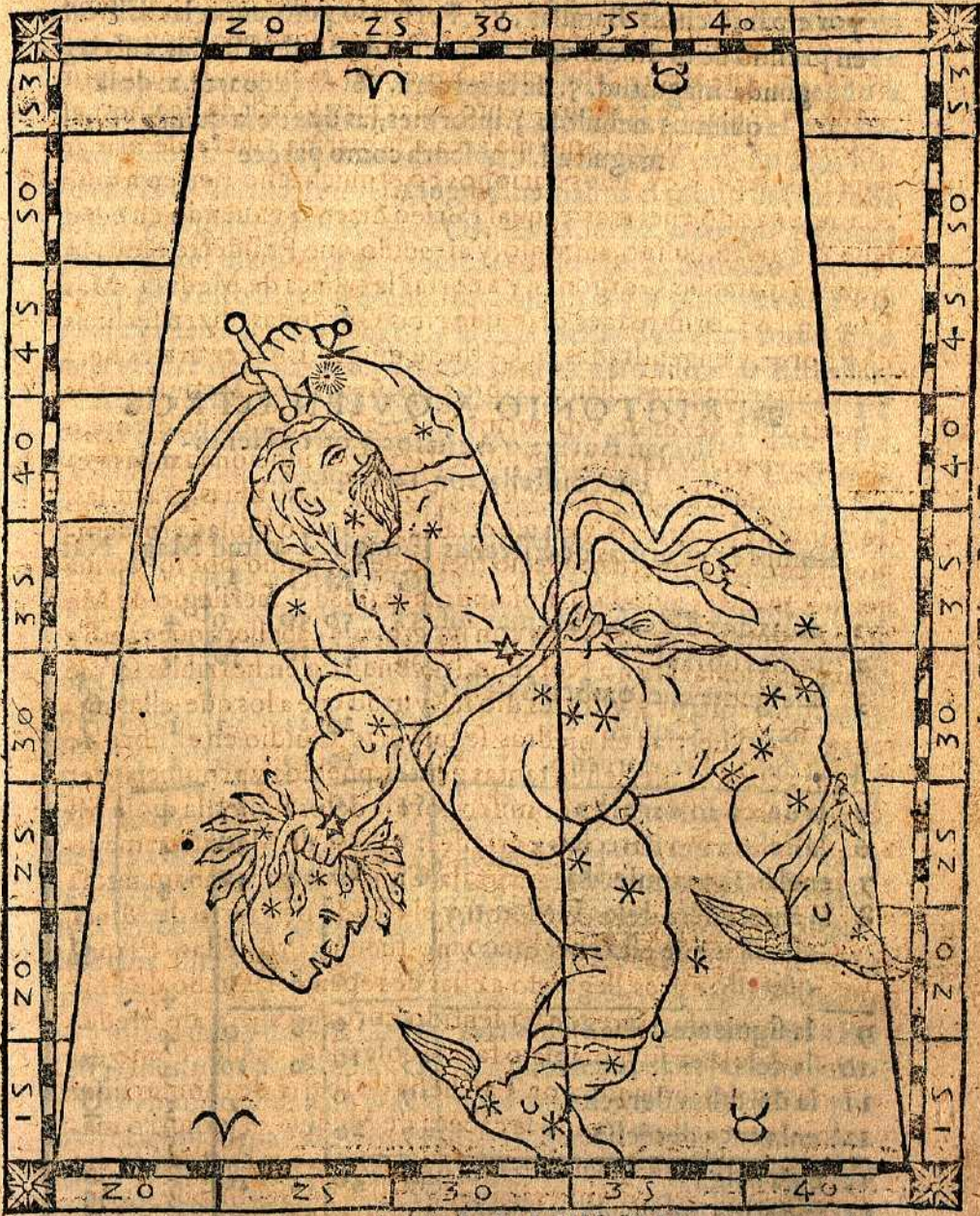
Informes en torno dela figura de Perseo.

1 la que cae al Orto desde la rodilla siniestra.	34	20	18	0	5	♂
2 la dela rodilla derecha que cae al boreal.	38	20	31	0	6	♀
3 la antecedente de la cabeza de Medusa.	18	0	20	40		obscura.

THEATRO DEL MVNDO:

**P**erseo fue hijo de Danae y de Iupiter, dicen q̄ este dios conuertido en pluuia, o rocío de oro, con esta fiction engaño a Danae hija que fue de Archrifo Rey delos Argos, y como su padre entendiessé que estaua corrupta y preñada de Iupiter, encerróla en vna arca, y çabullendela enel mar, la anegó, la qual aportando en Italia con el mouimiento delas olas: y hallada de vnospescadores, fue trayda en la mesma arca a la marina ribera de el mar ante Polideeste Rey delos Sariphos cō el muchacho Perseo a quien ella auia parido enel mar: el qual Perseo dicen q̄ viniendo en edad salio tan galan, pulido, animoso, y atreuido, que Polideeste Rey, lo embio a matar las Gorgonas, y a cortar la cabeça de Medusa. Mas Paus en las Corinthiades dizé que estas Gergonas, dicen ser hijas de Phorce, y engendradas en Cethe su muger. Estas eran tres hermanísimas mugeres, llamadas Sihenio, Acuriale, y Medusa, todas tres vsauan a vezes de vna hermosura, o adorno, y de vn diente, o gracia en parlar y de vn ojo, o guiñe, las quales inficionauan las gentes cō sus sentidos corporales, siédo muy lasciuas, rúbias, graciosas: dezidoras y luxuriosas, y en especial la Medusa q̄ violaua los templos, y en el de Minerua padecio fuerça de Neptuno por su lasciuia hermosa. Mas ayrada la diosa, por la maldad y sacrilegio de Medusa, el donayre de su rostro con sus crines y cabellera que tanto a gradaron y enlázaron a Neptuno, las conuirtio en horribles serpiétes, y en sus rostros y vista les dio tal virtud que a los que ellas mirauan, se conuertian en piedras segun dize Ouidio en el libro de Ponto, y como deciesse tantas gentes, pueblos y prouincias cerca la laguna Trithonida: por misericordia delos dioses, la diosa Minerua embio a Perseo, a que cortasse la cabeça de Medusa, armado con las alas Talares de Mercurio, la Cimitarra çorua adamantina de Vulcano, el capacete de Pluton, y el escudo de vidrio de Minerua por quien viesse las Gorgonas y no fuesse visto dellas. El qual rompiendo los ayres, llegando a ellas de repente, las hallo durmiédo, y en vn instante antes de ser sentido, corto la cabeça de Medusa, y echandola en su mochila, o fardel colgada al cuello (como dize Dionysocles) bolando por Tarthesia de Iberia, de camino libertó a Andromeda, mostrando la cabeça de Medusa al monstro marino conuirtiendolo en piedra, y despues entregó la cabeça á la diosa Minerua, por otro nombre llamada Pallas por ser hija de Palante: mas Isacio atribuye esta Istoria á la diosa Pallas: porque siendo Medusa la mas hermosa delas mugeres de Pisidia, que es Ciudad hazia Cilicia, por gloriarse de sus cabellos, gracia y hermosura, reñia en poco a Pallas guiñando della con escarnio en su comperencia, vsando de su loçania con mucho brio, y en especial se jactaua de su co pete y cabellera que deshazia el oro. Mas la diosa conuirtio sus

PERSEO CONSTELACION II.



LONGITUDO.

LATITUDINE.

30 Vana será hermosura,  
y es engañosa con arte  
si de Dios no tiene parte

Prou. 11. 31.

Mm 5

## THEATRO DEL MVNDO

sus cabellos en horribles serpientes, y trayda la cabeça á su poder en victoria y tropheo, la puso por cimera sobre su Escudo para mayor espanto en las Batallas, y a Perseo lo puso entre las Estrellas en premio de su diligencia; compuesto de .26. de ellas, las .2. de la segunda magnitud. 5. de la tercera. 16. de la quarta. 2. de la quinta. 1. nebulosa. 3. informes, las dos de la quinta magnitud. 1. obscura como parece en la figura.

(?)

### ERICTONIO A QUIEN OTROS

llaman Auriga, o Agitator, y otros Henic-  
cus constellation. 12. Capi. 15.

Nombres y formas de Estrellas.	Longit. Latitud. Mag.				Nat.	
	G	M	G	M		
1. de las dos de la cabeça la mas auf.	55	50	30	0	4	FOOT
2. la mas boreal	55	40	30	50	4	
3. la fulgente en el ombro sinestro llamada Capra,	48	20	22	30	1	
4. la del ombro derecho.	36	10	20	0	2	
5. la del codo derecho	54	30	15	15	4	FOOT
6. la de la mano derecha.	56	10	13	30	4	
7. en el brazo izquierdo	45	20	20	40	4	
8. la antecedente de los Hedos tres estrellas que está en el brazo iz- quierdo.	45	30	18	0	4	
9. la siguiente de las dichas tres	46	0	18	0	4	FOOT
10. la del talon izquierdo,	43	10	10	10	3	
11. la del talon derecho	49	0	5	0	3	
12. en la anca derecha.	49	20	8	30	5	
13. en la nalga	49	40	12	20	5	FOOT
14. la del pie izquierdo pequeña.	44	0	10	20	6	

Este Eriktionio llamado Auriga, o Agitator, quiere dezir car-  
retero: dizen que fue hijo de Vulcano y de Minerua, porque como  
Vulcano fabricase los rayos a Iupiter, alcanço del que aquello que  
pidiese le fuesse concedido, y fue así que pidió le diese a Miner-  
ua



ua en casamiento y así se le fue otorgado. Mas como Iupiter encargase a Minerua la castidad, entrado los dos en el talamo, y luchado Vulcano con ella derramo su simiente en el suelo: y de allí fue engendrado Erictonio a quien Minerua de presto escódió en vna cecitilla, y como luego no le puso guarda, el Dragen lo encomendó a las dos hermanas Aglauro y Pandroso. Pero creciendo el muchacho vino a ser primero inuentor del Carro, y el q enseñó a los hombres el uso dela carreteria vnziendo caualllos al modo del carro de el Sol: y despues estableció la Panathenia, lucha, o juegos gignicos de hombres membrudos, robustos como el era, desnudos en carnes, y para esto dicen q edificó vn coliseo, lugar publico en quie se exercitassen aquellos juegos y luchas inclinado a ellos como hijo dela madre tierra, a quien despues Iupiter puso entre las Estrellas.

En esta imagen también está la Cabra q crío a Iupiter, la qual Erictonio trae sobre el ombro, y los cabritillos sus hijuelos dichos los Hediós q también son allí conocidos en tres estrellas q Erictonio trae poquito mas baxo en el mismo brazo izquierdo q segun dicen, significan el fruto y generación como Museo lo explica: y dize q Iupiter siendo infante fue entregado a Themidia Themarthea, señora q era desta Cabra, para con ella y su leche sustentar a Iupiter. Esta Capra dize algunos q fue hija del Sol, cuyo aspecto y vista dicen q fue tan feroz y horrible, q los Thithanos la temieron, y rogaron a la madre tierra q la encubriese y escódiessse dellos. Estos Thithanos dicen q eran hijos de Saturno y dela diosa Vesta, y la tierra escondio la Capra en una cueua, y la entrego en guarda a Amalthea: y q allí crío con grande cuydado y alimentó a Iupiter. Pero como este fuesse ya mancebo y sin armas y quisiesse pelear contra los Thithanes, dicen q tomo la piel dela Cabra por escudo, aquella con q despues Erictonio llamado Agitator siempre assombraua, siendo temido de los Thithanes, por q auiedo tomado por escudo esta piel, en cuya mitad tenia la cabeza Gorgonia, y cubierto la espalda con la otra mitad dela piel dela Capra; con ello peleaua y assombraua a los Thithanes, y les ponía en hnyda con gran terror y espanto, a quien se le dio inmortalidad de vida, poniendole entre las Estrellas por constelacion llamada agitator. Otros dicen q este Agitator, o Auriga fue Mirthilo hijo de Mercurio cochero de Aenomanio: y q su padre Mercurio le puso entre las estrellas, cuya cabeza no dista mucho de Helize, las rodillas de Gemini, y los pies estan cerca de los cuernos de Tauro, el qual tiene. 14. Estrellas, 1. de primera magnitud, que es la del ombro llamada Capra, otra dela segunda:

da: y 2. dela tercera, 7 dela quarta, dos dela

quinta: y vna dela sexta, dispuestas

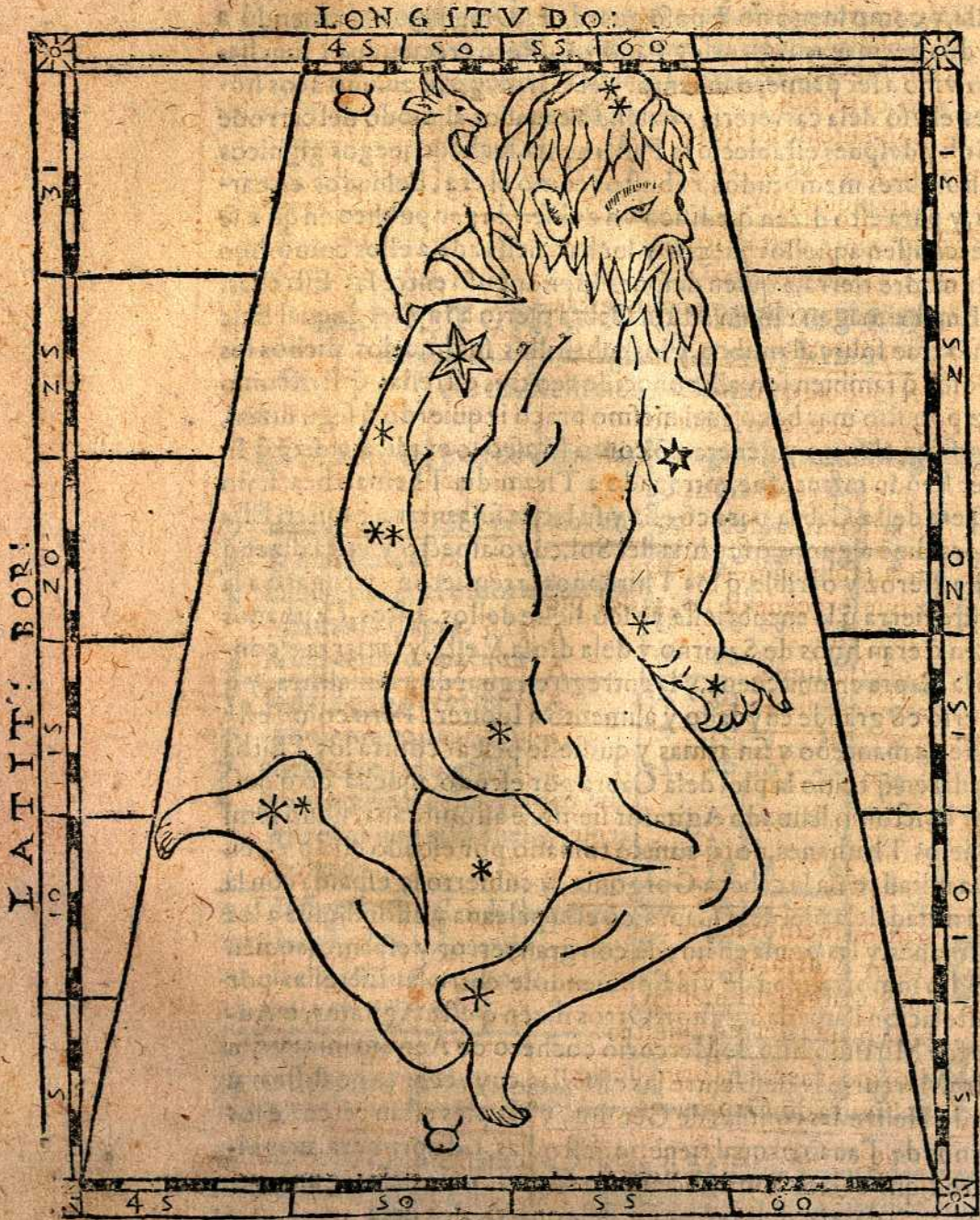
como en la figura

parece.

DESER

THEATRO DEL MVNDO

FAERITONIO AGITATOR AVRIGA  
 o Heniochus, lo mesmo que cochero, o car-  
 rero. Constelacion. 12.



♁ Mas es la nobleza clara,  
 por tus manos adquirida  
 que de tus padres auida.

Solon.

SERPENTARIO LLAMADO ORPHI-  
uchus, Constellation .13. Cap. 16.

Forma, y nombres de Estrellas.		Lóitud.		Latitud.		Mag.	Nat.	
		G.	M.	G.	M.			
1	en la Cabe	228	10	36	0	3	♄	
2	la que precede de las dos en el hō bro derecho,	231	20		15	4	y	
3	la siguiente de las dos.	232	20	26	45	4	po	
4	la que precede de las dos en el hō bro izquierdo,	216	40	32	0	4	♀	
5	la siguiente de las dos.	218	0	31	50	4	♄	
6	en el Codo siniestro,	211	40	24	30	4		
7	la precedente de la mano siniestra	208	20	17	0	4		
8	la siguiente de las.	209	20	16	30	3	y	
9	en el Codo derecho	230	0	15	0	4	P	
10	la que precede en la mano derecha,	235	40	13	40	4		
11	la que se sigue de ellas.	236	40	41	20	4	♀	
12	en la Rodilla derecha,	224	30	7	30	3		
13	en la espinilla derecha.	227	0	2	15	3	♄	
14	la que precede de las .4. del pie derecho,	A	226	20	2	15	4	P
15	la que se sigue,	A	227	40	1	30	4	♀
16	la tercera siguiente,	A	228	20	0	0	4	♄
17	uego la quarta de las	A	229	10	0	45	5	♄
18	en el Calcañal	A	229	30	1	20	5	Y
19	en la Rodilla siniestra	B	215	30	11	30	3	P
20	la mas boreal de la pantorrilla si niestra,	B	215	0	5	20	5	♀
21	la de en medio de las	B	214	0	3	10	5	♄
22	la mas Austral de las .3.	B	213	10	1	40	5	Y
23	en el Carcañal siniestro,	B	215	40	0	40	5	Y
24	en la planta del pie siniestro.		214	0	0	45	4	P
♄ Informes fuera en torno de de la Figura de Orphiucus.								
1	Desde el Orto, hazia el hombro derecho, la mas Boreal de las tres.		235	20	28	10	4	♄
2	la de en medio de las tres,		236	0	26	20	4	Y
3	la Austral de ellas,		253	40	25	0	4	P

# THEATRO DEL MVNDO

4	la siguiente de las tres, la apartada de las quatro, hazia las	237	027	0	4	8
5	Septentrionas.	238	038	0	4	1

Este Serpentarion, que en ambas manos tiene la Serpiente con el vn pie, apremia el Escorpion: El qual dicen los Astrologos, que fue Esculapio hijo de Apollo, y que este vsaua tambien, y con tanta prudencia de la ciencia de la medicina, y en ella tenia tanta gracia y ventura, que resuscitaua los muertos, y aun decia, que los sacaua de los Sepulcros, por lo qual ayrado iupiter, dixon que destruyo su casa, con su rayo le quito la vida, y dicen q por ruegos de Apollo su padre, despues de muerto y sepultado, iupiter le restituyo su anima a la vida con su arte, y ciencia, y lo puso entre las Estrellas. Comes Natalis, dice, que Esculapio, fue el mas notable y celebrado entre los hijos de Apollo, a quien iupiter destruyo y mato con su rayo: porque con su sciencia de medicina resuscitaua los muertos. Mas Apollo su padre sufriendo esto pesadamente, como no se pudiesse vengar en iupiter, ni herirle de peste: contra si mesmo, conuirtio su ira, y de sus injurias en si tomo la venganza, porque conuirtiendo su enojo contra los Cielopes, a quien mato con laetas, porque fabricaban, y hazian los Rayos a iupiter: el mesmo iupiter, indignado por ello, lo desterro del cielo: segun Orphéo escribe en el Argonautico, y de alli derribado y expelido padecio entre los hombres increíbles, y grandes calamidades y miserias, fiendo sujeto a trabajos, como tambien afirma Luciano en los dialogos de los muertos, y este dios por su probeza, necesitado de todo sustento, hecho el mas miserable de los hombres, fue forzado a seruir al Rey de Thesalia Admetho, y ser pastor de su ganado, a quien por esto llamaron Nemio Agréo, segun lo canta Pindaro, en sus versos Griegos de Pithicis, cuya Imagen esta compuesta de 24. Estrellas. 5.

de la tercera magnitud. 13. de la quarta.

6, de la quinta, segun parece en la

figura siguiente de Ser-

pentario.

(2)

Serpens



SERPENTARIO LLAMADO ORPHICUS. Constelacion 13.

LONGITUDO:



El altísimo, de tierra  
la medicina erio,  
y el sabio la consigue.

Eccle. 38.

La estrella

# THEATRO DELMYNDQ:

## LA SERPIENTE, OVPPIVCHI.

Constellacion. 14. Cap. 17.

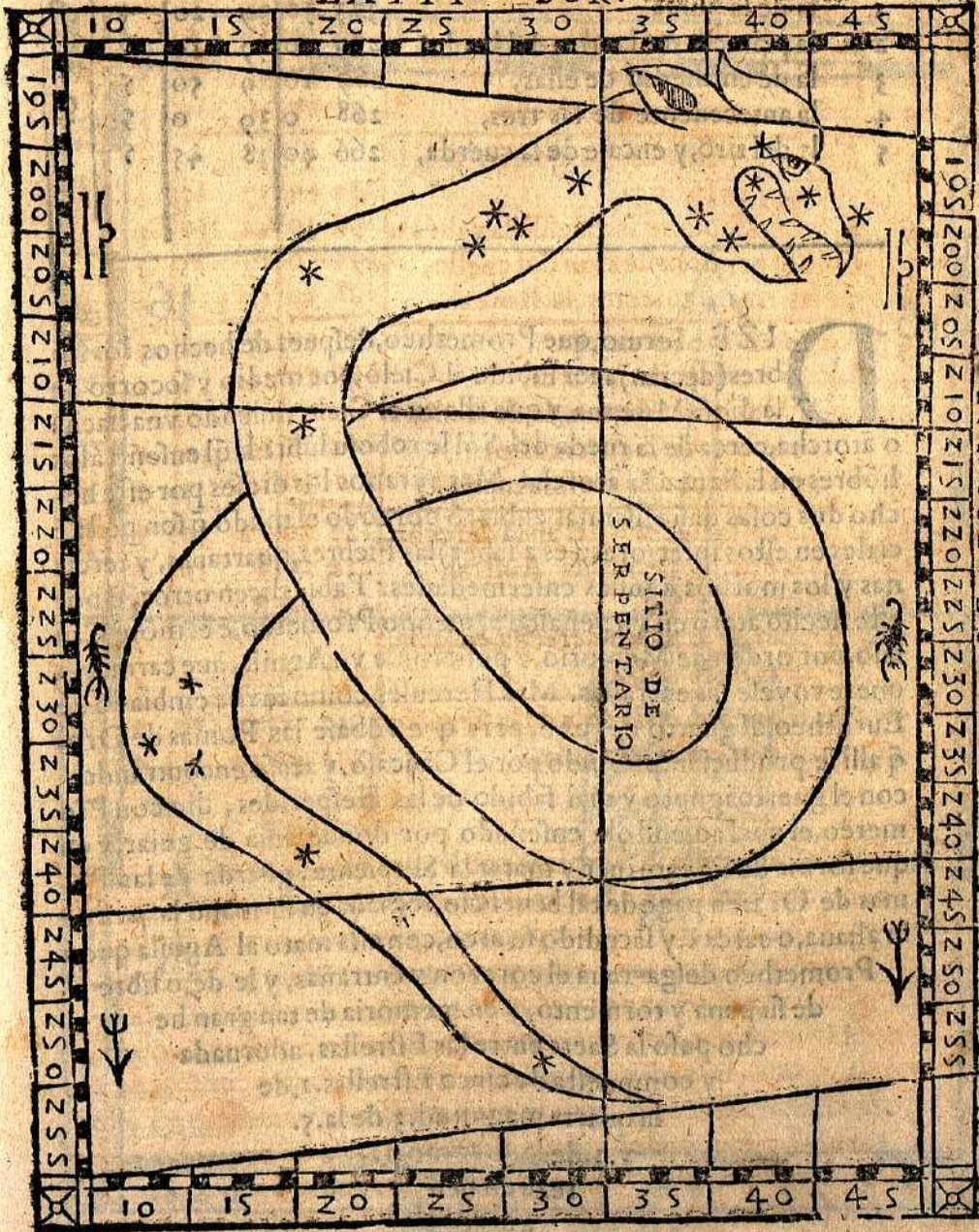
	Forma, y nombres de Estrellas.	Longit		Latitu		Mag	Na
		G	M	G	M		
1	de las quatro del lado, la de la mexilla	192	10	38	0	4	K Q
2	la que de ellas toca en la nariz,	195	0	40	0	4	
3	la de la Sien	169	40	35	0	3	
4	la del nacimiento del cuello.	195	20	34	15	3	
5	La de en medio de las quatro del lado, y en la boca,	194	40	37	15	4	K
6	la q̄ va al septentrion desde la cabeça,	196	30	42	30	4	
7	la de la primera flexion del cuello,	195	0	29	15	3	
8	de las tres siguientes, la Boreal.	198	10	22	10	4	♂
9	La de en medio de ellas	197	40	25	20	3	
10	la mas Austral de las tres,	199	40	24	0	3	♂
11	de las dos precedentes, la de la mano izquierda de Serpentario,	202	0	16	30	4	
12	la que se sigue à la mesma mano.	211	30	16	15	5	
13	La que esta despues del anca derecha,	227	0	10	30	4	K
14	de las dos siguientes, la Austral,	230	20	8	30	4	
15	la Boreal dellas,	231	10	0	30	4	
16	despues de la mano derecha, en la flexion de la cola.	237	0	20	0	4	
17	La siguiente, en la cola de la Serpiete	242	0	21	10	4	
18	en el extremo de la cola.	251	40	27	0	4	

♂ El estar puesta la Serpiente en las dos manos de Esculapio, piẽso fue, que como Iuan Bocacio refiere en la genealogia de los dioses. Esculapio tuuo tãta reputacion, y autoridad entre los Epidaurros, que los Romanos, como ya ocupassen toda la Italia, demodo, que la peste salteaua por toda ella, y ningun remedio hallassen contra tanto morbo, embiaron sus Legados a los Epidaurros, para que en tanta calamidad y desuentura los socorriessen, pidiendo que permitiesen que Esculapio su gran medico se viniesse para ellos à Roma. Lo qual ordenandolo asì el diablo. se les concedio, que en especie de Serpiente fuesse lleuado à Roma en vn Nauio. De lo qual prouino, que en la Isla del Tiber se le fabricase vn nobilissimo Templo, y que alli fuesse adorado como dios de la salud, y asì tiene la Serpiete en ambas dos manos q̄ significa estar en su postestad el convertise en Serpiete (es à saber) ser la medicina y el medico tãta prudẽcia, como q̄ esta en sus manos dar vida, omuerte al paciente enfermo. En esta cõstellaciõ ay. 18. Estrellas. 5. de la .3. magnitud. 12. de la .4. vna de la .5. distribuydas como en la figra paren.

Orphiuchi

MORPHIVCHI SERPIENTE,  
Constellacion. 14.

LATIT. BOR:



Al Medico que crio  
la diuina Magestad,  
honra por necesidad.  
Eccl. 38.

Na i Telo

# THEATRO DEL MVNDO

## TELO O SAETA CONSTELLA

cion. 15. Cap. 18.

	Forma, y nombres de Estrellas	Longit		Latitud		Mag	Na
		G	M	G	M		
1	la de la punta	373	30	39	20	4	♂
2	la primera de las tres del buelo.	270	0	39	10	6	Y
3	la de en medio de ellas,	269	10	39	50	5	P
4	la antecedente de las tres,	268	0	39	0	5	♀
5	la del tiro, y encaje de la cuerda,	266	40	38	45	5	

**D**IZE Seruio, que Promethèo, despues de hechos los hombres (decian) auer subido al Cielo, por medio y socorro de la diosa Minerua, y que alla en el Cielo tiniendo vna hacha o atorcha, cerca de la rueda del Sol le robo su lùbre la q̄l enseñò á los hòbres en la llama la atorcha. Mas ayra dos los dioses por este hecho dos cosas dañosisimas enbiarò por todo el mūdo q̄ son pestilenciales en estos inferiores; (es a saber) las Fiebres, quartanas, y tercianas y los morbos, agudas enfermedades. Tãbiè dicen otros, q̄ por este hecho ararò en vn peñasco al mesmo Prometèo, è el môte Cauaso, por orden de Mercurio, y pusieronle vn Aguila, aue carniceira que le royese las entrañas. Mas Hercules, como fuesse embiado de Euristheo, al guerto de luno, para que robase las Pomas de Oro, q̄ alli se producian: passando por el Cauaso, y acasò encontrando con el guerto ignoto y mal sabido de las Hesperides, dio con Prometèo, el qual auriendole enseñado por donde auia de guiar, y en que forma deuia caminar y matar la Serpiente, guarda de las Pomas de Oro: en pagode tal beneficio, tomada en su mano la jara de su aljaua, o carcax, y sacudido su arco, con ella mato al Aguila que á

Promethèo desgarraua el corazon y entrañas, y le deuo libre de su pena y tormento, y en memoria de tan gran hecho puso la Saeta entre las Estrellas, adornada y compuesta de cinco Estrellas. 1. de

la quarta magnitud. 3. de la. 5.

y. 1. de la. 6. como pa-

reze en su fi-

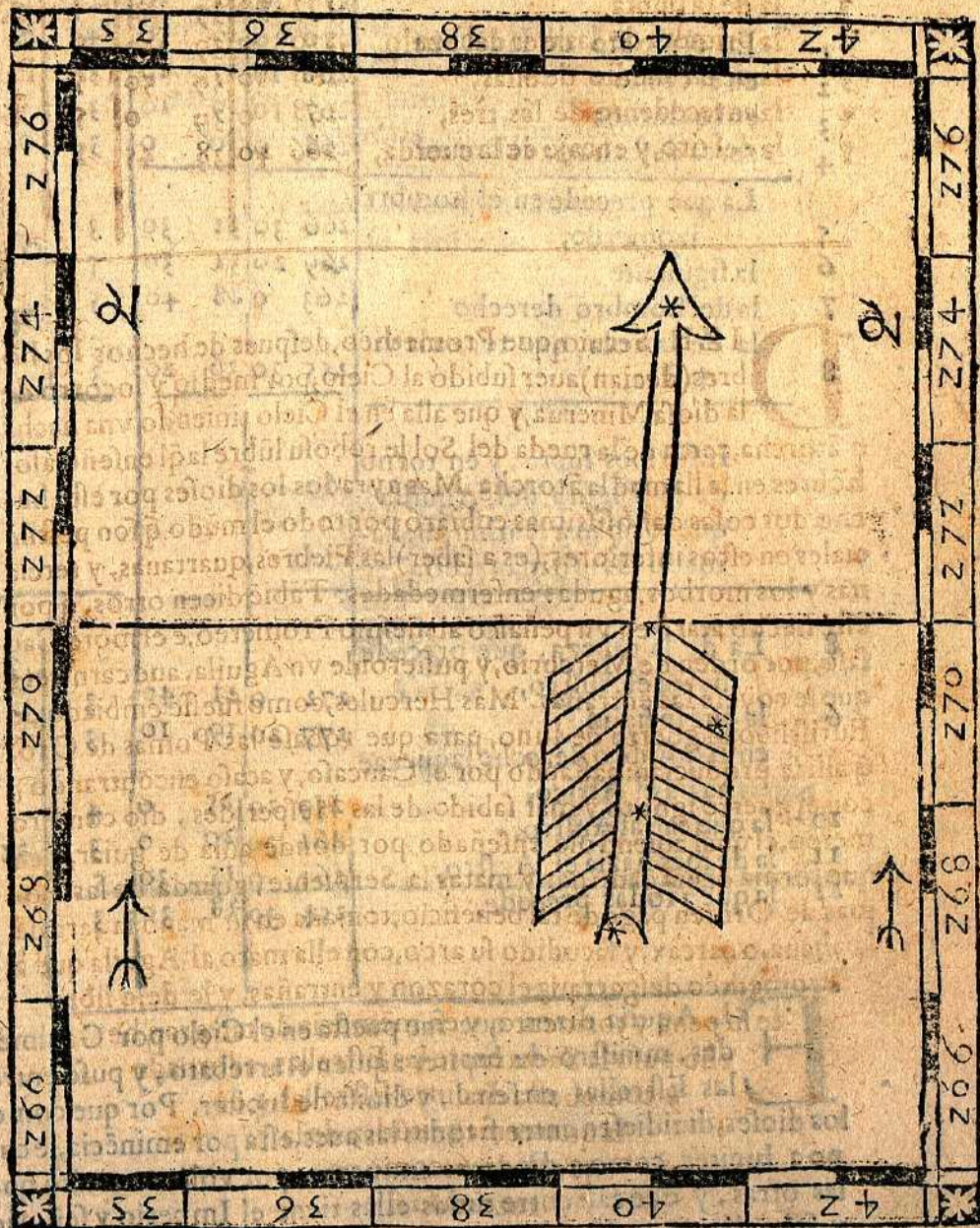
gura.



Telo



TELO O SAETA CONSTELLACION: 15.



Nunca buelvas mal por mal  
 y aun que no mires a quien  
 no dejes de hazer bien.

Roma. Cap. 12.

Nũ 2

Aquila

# THEATRO DEL MVNDO

## AQUILA O BVEYTRE BOLANDO Constellacion .16. Cap. 19.

Forma y nombres de Estrellas.		Lógir.		Latitu.		Magn.	Ni.
		G	M	G	M		
1	En el medio de la cabeza	270	30	26	50	4	♂
2	en el cuello	268	10	27	10	3	
3	en los lomos	267	10	29	10	3	
4	cerca desta hazia el Boreal	268	0	30	0	3	♂
-----							
5	La que precede en el hombre izquierdo,	266	30	31	30	3	♂
6	la figuiente	269	20	31	30	5	
7	la del hombro derecho	263	0	28	40	5	♂
8	la de la cola, que toca a la via lactea;	255	30	36	20	3	
-----							
Informes fuera, y en torno de la Figura del Aguilla. que forman á Authinoo, llamado Gentil manzebo.							
-----							
8	La de la cabeza, que precede hazia el Austro,	272	0	21	40	3	♂
6	la que se sigue, en el hombro derecho la que cae hazia el Africo,	277	20	19	10	3	
10	la que cae al Austro,	259	20	25	0	4	
11	la de mas hazia el Austro,	261	30	20	0	3	♂
21	la que a todas precede,	254	30	18	30	3	

**E**L Aquila dizen que fue puesta en el Cielo por Ganimedes, ministro de Iupiter quien el arrebaró, y puso entre las Estrellas en señal, y diuina de Iupiter. Por que como los dioses, diuidiesen entre si todas las aues, esta por eminencia, le cupo a Iupiter, como a dios mas eminente, por volar mas alto que las otras, y que casi entre todas ellas tiene el Imperio y señorío y sola ella no teme mirar en opuesto a los Rayos del Sol, por que es tan prespicaz, que tendidas sus alas, y leuantando el cuello, alzado el rostro mira de hito en hito al Sol, sin ser offendida de sus Rayos sin enfado de la vista, como lo dize Plinio. Tãbiẽ dize q̃ el mesmo Iupiter trãformado en aguilla pasó a la prouincia Naxo, dõ de auia sido alimẽtado y criado, yauer recebido aq̃l reyno, y hecho señor

señor del, y salido de allicontra los Thictanos, auiendo hecho sacrificio, se le aparecio vn Aguila en agüero de auer ministrado los Rayos, lo qual fue tenido por buen pronostico y auerle dado en turela. La diuisa del Aguila tiene, nueue Estrellas, vna de segunda magnitud, quatro de la tercer, vna de la quarta, tres de la quinta.

Informes tiene. 6. las. 4. de la tercera magnitud, vna de la. 4. vna de la. 5. segun parecé en su imagé, auque

otros con estas informes forman al Antinoun q̄ significa el gentil manzebo, otros

en esta Imagen forman tambien a

Vultur Cadens, sin referir

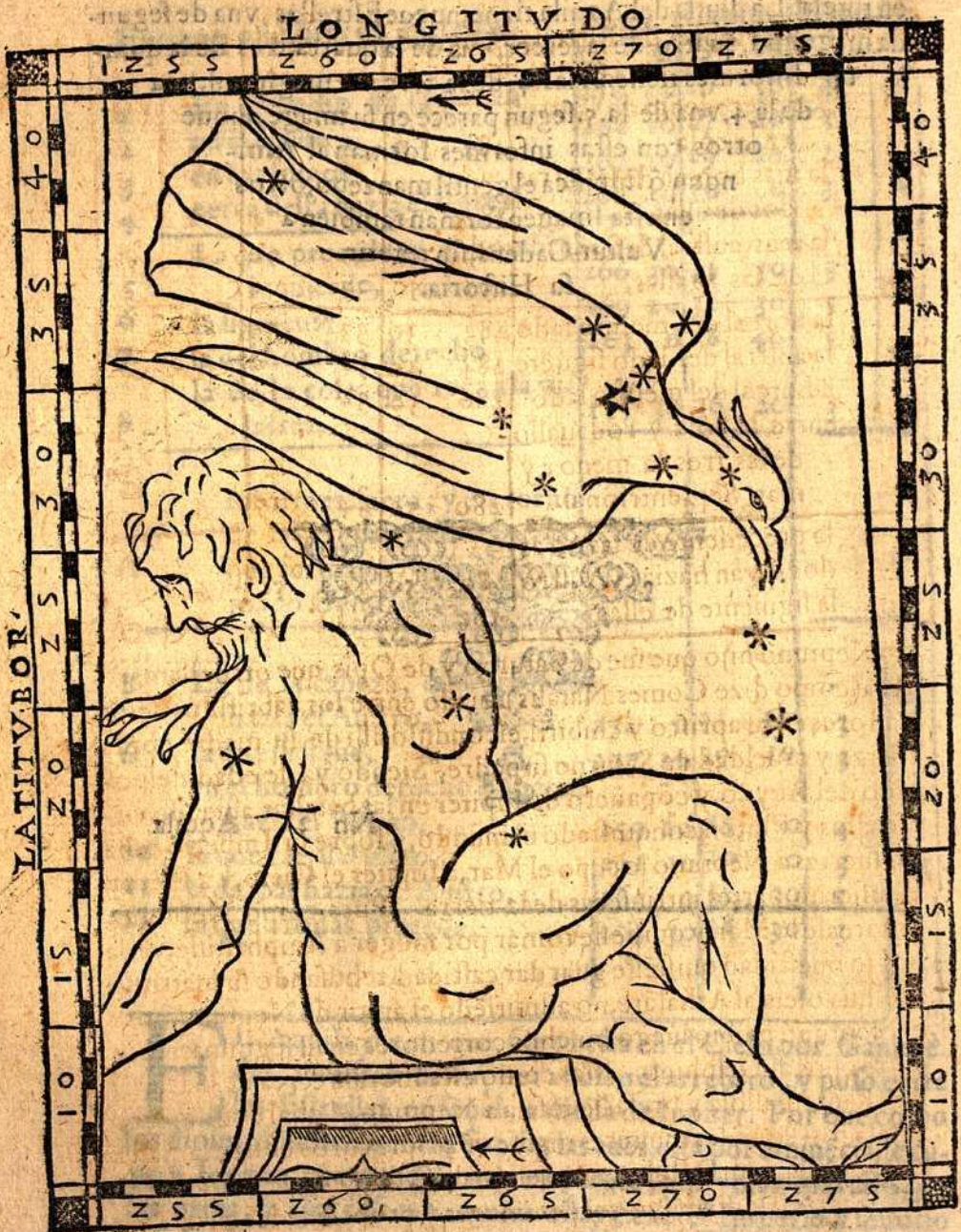
su Historia.



Nn 3 Aquila

V. THERATO DEL MVNDO:

♁ A Q V I L A , O V V L T V R G A D E N S  
Constellation 16.



♁ Esos dioses de Gentiles  
son demonios deste suelo.  
y Dios es quien hizo el Cielo:

Delph

DELPHIN CONSTELLACION

17. Cap. 20.

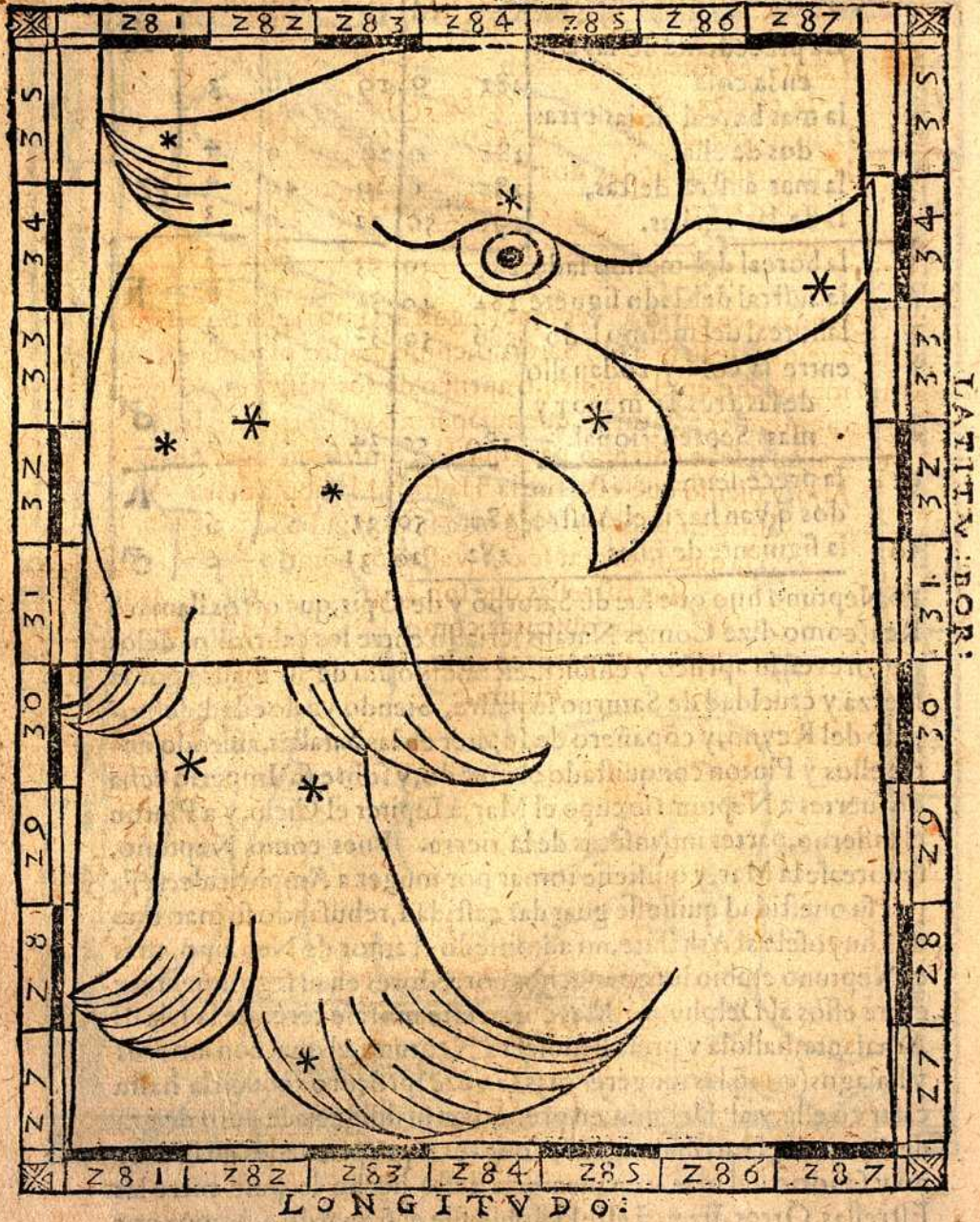
Forma y nombres de Estrellas	Lógitud		Latitud		Mag. Nat.	R
	G	M	G	M		
1 La precedente de las tres en la cola	281	0	29	10	3	R
2 la mas boreal de las otras dos de ellas,	282	0	29	0	4	
3 la mas austral destas,	282	0	29	40	4	♂
4 la de las agallas,	291	50	32	0	3	
5 la boreal del mismo lado	283	30	33	50	3	R
6 la austral del lado siguiente	284	40	32	0	3	
7 la boreal del mismo lado	286	50	32	10	3	
8 entre la cola y rodauallo de las tres la menor y mas Septentrional.	280	50	34	15	6	♂
9 la precedente de las otras dos q van hazia el Austro	280	50	31	50	6	R
10 la siguiente de ellas	282	20	31	30	6	♂

Neptuno hijo que fue de Saturno y de Opis, que otros llaman Rea (como dize Comes Natalis) criado entre los cabritillos de los pastores en su apriseo y chibiril, escondido allí de su madre por la fuerza y crueldad de Saturno su padre, Siendo ya de edad, despojado del Reyno, y compañero de Iupiter en las batallas, atiendo entre ellos y Pluton conquistado el mundo, y sobre su Imperio echado fuertes a Neptuno le cupo el Mar, a Iupiter el Cielo, y a Pluton el infierno, partes intrinsecas de la tierra: Pues como Neptuno, señorease la Mar, y quisiese tomar por muger a Amphitide, y ella por su onestidad quisiese guardar castidad, rehusando su matrimonio, huyosele al Athalare, no admitiendo el amor de Neptuno, mas el Neptuno embio luego muchos corredores en su seguimiento, y entre ellos al Delphinio. Mas como este morase cerca de la Isla del Athalante, hallola y presa lleuofela a Neptuno, el qual con amores y halagos (con q las mugeres mas se véze) procuro reducir la hasta casar con ella, y al Delphin, en premio de su diligencia le doto de grandes gracias y le atribuyo grandes honores y propiedades en su Reyno y señorio del mar, y en memoria deste hecho le puso entre las Estrellas. Otros dizen q este Delphin fue el q guardo a Ariona por la melodia de su canto segun aquello de Vergilio, inter Delphinas Arion. Todas sus Estrellas son. 10. las. 5. de tercera magnitud. 2. de la. 4. 3. de la. 6. segun se disponen en la figura.

Delphin

THEATRO DEL MVND O:

DELPIHNVS. Constellacion. 17.



Los que adoran simulacros  
 dioses falsos, y fingidos  
 de Dios seran confundidos.  
 Psal. 96.

La prece:

EQVICVLVS O EQVISECTIO DICHO

Potrillo. Constellacion .18.

Cap. 12.

	Forma, y nombres de Estrellas,	Lõgitud		Latitud		Mag	Naty
		G	M	G	M		
	La precedente de las dos en la cabeza.	289	40	20	30	obscu	
2	la siguiente dellas.	29	20	20	40	das	
3	la precedente de las dos de la boca.	289	40	25	30	oscuro	
4	la siguiente,	291	0	25	0		

Quando Rea pario à Neptuno (segun diximos) ella por temor de la crueldad de su marido Saturno, como madre piadosa escondio al muchacho en el Chiiril, o aprisco de los pastores, y fingio dando, a entender a Saturno, que auia parido vn Potrillo, o Equisectio, al qual se lo entrego para que lo comiese en lugar de su hijo, y pienso que esta fue la Hystoria y fabula desta Imagen, pues no se lee otra fiction ni Fabu la que de contar sea. Y vastenos cõtar sus Estrellas que son. 4. to das obscuras, como parecen en la Figura.

Pagado



THEATRO DEL MVNDO

EQVICVLVS, O EQVISECTIO.

Constellacion ,18.



LATIT: HOR:

LONGITVDO:

Importunos son, y feos como de bestialidad los hechos de crueldad. Cica. de Senec.



**EQVS ALATVS O CABALLO**

Pegaso Constellacion. 19. Cap. 22.

	Forma, y nombres de Estrellas.	Lógitud		Latitud		Mag. N	
		G	M	C	M		
1	La estrella que esta en el ombli- go, que cae á la Cabeza de Medusa.	341	10	26	0	2	♂
2	la de lo vltimo del ala,	335	30	12	30	2	
3	la del hombro derecho, y naci- miento de la pierna,	325	30	31	0	2	♂
4	en los lomos, y en quétro del ala	320	0	19	40	2	
5	En el cuerpo de las dos, vajo del ala la Boreal.	327	50	25	40	4	♂
6	la mas Austral.	328	20	25	0	4	
7	en la rodilla derecha, de las dos la Boreal,	322	20	35	0	3	
8	la que dellas cae al Austro.	321	50	34	0	2	♂
9	En el pecho de las dos juntas, la pre- cedente,	319	30	29	0	4	♂
10	la que se sigue,	320	20	29	30	4	
11	en la cerbiz, la precedéte de las dos	312	10	18	0	3	♂
12	la siguiente.	213	50	19	0	5	
13	En la crin, de las dos, la Austral	314	40	25	0	5	♂
14	de las dos, la Boreal,	313	50	16	0	5	
15	de las dos jntas e la cabeza la boreal	302	40	16	50	5	♂
16	De estas dos, la Austral.	31	30	16	0	4	♂
17	En el rostro, o labio,	298	40	21	30	3	
18	en la quartilla de la mano derecha,	317	0	41	10	4	♂
19	en la rodilla finiestra,	311	0	34	15	4	
20	en la quartilla de la mano finiestra.	305	40	39	30	4	♂

♄ Pegaso (como dize A. ato) fingen ser vn Caballo con alas, descubierta la parte anterior hasta el Ombligo, y aun sobre las rodillas. Este dicen que fue subido al cielo y puesto entre las Estrellas: por que desde lo alro del monte Heliconio, sacudiendo su pie derecho descubrio vna fuente que manaua y producía vna agua que llaman Licor Hypocrene, y vn cierto autor dize, que Iupiter vssó de este cabello aladò en vn tienpo. Otros piensan que este Pegaso volo a las Estrellas, por la muerte de Bellerophonte (como despues diremos). Euripides, dize, que Menalippe, hija que fue de Chiron, siendo compresada, o forçada, y sintiendose preñada, huyo al monte Pelion, por el temor de su padre que no entendiessse su flaqueza, y por misericordia de los dioses, fue conuertida en Caba-

## THEATRO DEL MYNDO

No allado con que subio entre las Estrellas, cuyas partes posteriores de su cuerpo tiene cubiertas por la honestidad y verguanza del Sexo forminino. Comes Natales allega ser este Caballo Pegaso, hijo de Neptuno y Medusa, y que otros dicen ser engendrado de la sangre que corrió del cuello y cabeça de Medusa, quando Perseo le cortó la cabeza. el qual de vna cox mató à Bergillo, quando le mando Asir y prender. Otros dicen que este Pegaso, fue el primero Caballo que fue domado y entrenado, y que Minerva, inuentora del freno le domo, y amanso, y entregó à Belerophonte, con quien mató la Chimera, y a los Solinos, y Amazonas, y que por sus victorias louates le dio su hija en casamiento, y le hizo successor en su Reyno, de cuyo pesar la muger de Pretho, tomada ponzoña de Cicuta, ò Cañabeja se mató con ella. Mas Belerophonte, segun es el ingenio y natural de los hombres, eleuado, y desuaneido, ambicioso de tales y tan grandes victorias, y hechos: quiso subirse al cielo, confiado en el Pegaso, mas Iupiter queriendo castigar tan grande y atroz atreuimiento, despenó à Belerophonte, y perturbado y precipitado cayendo sobre la tierra, quedó á pie en las llanuras de Aleya de Cilicia, donde ciego tanto durò por aquella planicie quanto viuió, donde vagando feneció pobre hambriento y desuaturado, y el Pegaso bolando por esos ayres, volvió al cielo, lugar secreto, y morada de Iupiter, por cuyo orden fue puesto entre las Estrellas, y como allí lo viese el Aurora, alcanzo de Iupiter, que guiandola Pegaso, hiziesse con el un cotidiano curso, de modo que sale Pegaso poquito antes que el Aurora. Todas sus Estrellas son veynte, las .4. de la segunda magnitud. .4. de la tercera. .9. de la quarta, y tres de la quinta. como parece en

su figura.

Equi



PEGASO, O EQVVS ALLATVS.  
Constellacion. 19.



El faber de Dios nos dize  
 quien procura leuantarse  
 vaxara hasta vmillarse.  
 Math.23. Luc.7.cap.

Nn 3 Forma

# THEATRO DEL MVNDQ

## ANDROMEDA, CONSTELLACION

.20. Cap. 23.

Forma, y nombres de Estrellas.	Longitud.	Latitud.	Mag.	Natur.
1 La q <sup>a</sup> esta en la cabeza de Andromeda, hazia el ombligo de Pegaso,	G 341	MIG 10 26	M 0 2	+
2 la de los lomos,	348	40 24	30 3	
3 en el hombro derecho,	349	40 27	0 4	
4 en el hombro izquierdo,	347	40 23	0 4	
5 La mas Austral de las .3. del brazo derecho,	347	0 32	0 4	
6 la mas boreal,	348	20 33	30 4	
7 la de enmedio de las tres,	348	20 32	20 5	+
8 la mas austral de las tres de la buelta de la mano derecha,	343	0 45	0 4	
9 La de enmedio de las	344	0 42	0 4	
10 la boreal de las tres,	345	30 44	0 4	
11 la del brazo izquierdo,	347	30 17	30 4	+
12 la del codo izquierdo.	349	0 15	50 3	
13 De las tres de la cinta la mas Austral,	357	10 25	20 3	+
14 la de enmedio de ellas,	355	10 30	0 3	
15 la Septentrional de las tres,	353	20 32	30 3	
16 la del pie siniestro,	10	10 23	0 3	
17 En el pie derecho	10	30 37	20 4	
18 la mas Austral despues desta	9	30 35	30 4	
19 vaxo de la corua siniestra la boreal de las dos,	5	40 29	0 4	+
20 la Austral de ellas,	5	2 28	0 4	
21 En la rodilla derecha,	3	30 35	30 5	
22 en la falda de la vestidura, la boreal de las dos,	6	0 34	30 5	
23 la Austral de ellas,	7	30 32	30 5	+
24 la informe en torno de la mano derecha fuera de ella.	336	0 44	0 3	

20 Andromeda, fue hija de Cepheo, y Casiopeya, la qual enamorada de su gran hermosura, fue pronosticado, que por ser tan amada por su gran belleza, auia de ser expuesta a vn Monstruo Marino para ser tragada, y del comida, por el menosprecio, y embidia que ruuo de la hermosura de las Nereidas, estimando su propria velleza

velleza en mas que la de Iuno, y por esso està colgada entre dos  
 montes. o peñascos donde fue expuesta, y entregada al Monstruo  
 Marino, con todos sus diges, galas, y arreos, pero despues fue libra  
 da por Perseo, y de alli fue llamada Perséa, que tanto significa co  
 mo Andromeda, la qual por el beneficiode Minerua, fue puesta en  
 el numero de las Estrellas, para que el hecho de Perseo fuesse eter  
 niçado en la memoria de los hombres. Estan sus brazos y ma  
 nos estendidas, para representar la figura y postura que tuuo quan  
 do alli fue expuesta, la qual como fue librada por Perseo, escarmen  
 tada, no quiso mas la compañia de su madre, y respeto del beueficio  
 que recibio se fue con nerseu. Otros dizen que el menosprecio  
 que tuuo de las Nereydas y de Iuno, fue de parte de su madre,  
 Casiopeya, que se preciaua de tan gallarda, hermosa y biçarra co  
 mo la diosa, y por ello pago la hija por la madre. Todas  
 sus Estrellas son. 24. La primera de segunda magnitud  
 fuera de la forma, Las. 7. de la tercera. 12.  
 dela quarta, y .4. de la quinta. Como  
 parece en su figura.

(2)

Nn 3 Andromeda



THEATRO DEL MVNDO

ANDROMEDA CONSTELLACION. 20.



Dios la soberuia resiste  
 y sublima la humilda  
 cõ su gracia, y potestad  
 1.Pet.c.5.

Del toton

## DEL TOLON, O TRIANGULO

Constellaciom. 21. Cap. 24.

Forma, y nombres de Estrellas. Longitud. Latitud. Mag. Natur.

		G	M	G	M	
1	En la punta del triangulo de las tres de la bafa, la precedente, o primera dellas.	4	20	16	30	3
2	la de en medio de ellas,	9	20	20	40	3
3	la siguiente de las tres.	9	30	19	40	4
4		10	10	19	0	3

**S**OBRE la cabeza de Aries, no muy lexos de los pies de Andrómeda, ay vna señal, ó Imagen, que los Griegos llaman del Toton, por la semejanza de esta letra, ó figura  $\Delta$  a la qual los Latinos llamaron Trigonó, y nosotros Triangulo, por la propiedad de la forma, y porque parece de tres puntas: el qual dicen que por intercesion de Mercurio, el dios Iupiter lo puso entre las Estrellas sobre la cabeça de Aries; y dizé ser Obscuro, otros dixeron ser efixie de Egipto, figurado con Estrellas en tres angulos, porque el Nillo haze semejante ambito. en forma triangular. Solamente tiene quatro Estrellas. 1.

en cada vno de los angulos, y entre las dos de la bafa, otra de todas ellas, la vna es mas clara, las 3. son de la 3.

magnitud, y. 1. de la. 4.

segun pareze en la

Figura Del

Toton.

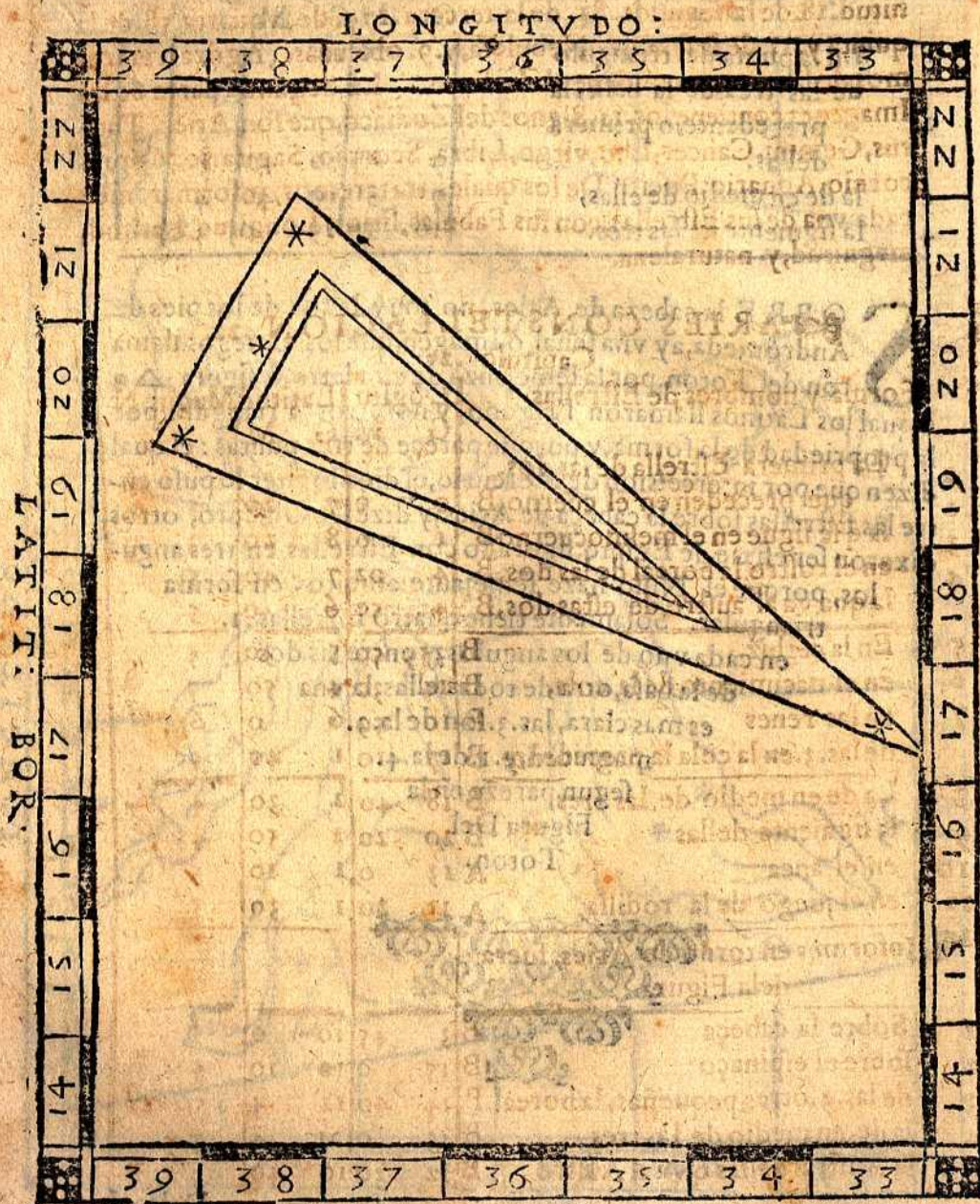


Del totó

THEATRO DEL MVNDO

DEL TON O TRIANGVLO

Constellacion .21.



Tres enemigos del Alma  
combatientes en la tierra  
son los que nos hauen guerra.  
Greg. Mora.

Hasta



**H**ASTA aqui pusimos las Estaellas, y Constellaciones, que se contienen, y hallan en la parte, y region Septentrio-  
nal que todas sus Estrellas son. 360. las. 3. de primera mag-  
nitud. 18. de la segunda. 84. de la tercera. 174. de la quarta. 58. de la  
quinta y. 13. de la sexta. 1. Nebulosa, y. 9. obscuras. Agora tratare-  
mos de las. 12. que contiene el Zodiaco. La Segunda parte de las  
Imagenes contiene los. 12. Signos del Zodiaco, que son, Aries, Tau-  
rus, Gemini, Cancer, Leo, virgo, Libra, Scorpio, Sagitario, Capri-  
cornio, Aquario, Piscis. De los quales trataremos, y formaremos  
cada vna de sus Estrellas, con sus Fabulas, sirtios, Longitud, Latitud,  
magnitud, y naturaleza.

ARIAS CONSTELLACION .22.

Capitulo .25.

Forma, y nombres de Estrellas		L õgitu		Latitud Magni. N			
		G	M	G	M		
1	La primera Estrella de las dos.						
2	que preceden en el cuerno, B	0	0	7	20	3	
3	la q̄ se sigue en el mesmocuerno B	1	0	8	20	3	
4	en el rostro la boreal de las dos, B	4	02	7	40	5	
	la que va al austro de estas dos, B	4	50	6	0	5	
5	En la cerbiz	B	359	50	5	30	5
6	en el nacimiento de la cola,	B	14	30	4	50	5
7	en las renas	B	10	50	6	0	6
	de las. 3. en la cola la precedente	B	17	10	1	40	4
8	La de en medio de las tres	B	18	40	2	30	4
9	la siguiente dellas	B	20	20	1	50	4
10	en el anca	A	13	0	1	10	5
11	en el juego de la rodilla,	A	11	20	1	30	5
12	Informes en torno de Aries, fuera dela Figura.						
1	Sobre la cabeça	B	3	45	10	0	3
2	sobre el espinaço	B	15	0	10	10	4
3	de las. 3. otras pequeñas, la boreal. B	14	40	12	4	5	
4	la de en medio de las tres	B	13	0	11	4	5
5	la Austral dellas q̄ va al Austro	B	12	30	10	40	5

**A**RIAS dizen q̄ fue puesto entre las Estrellas por F ijo  
y Helle, hijos de Athamante, Rey de Thebas y de Nebu-  
la, o Neyphile, su primera muger; los quales como quisie-  
sen marar a su madrastra, I no por el mal tratamiento y contradicõ  
que les hazia sobre la herencia del Reyno, y ocasiõ del repudio de  
Neyhpile

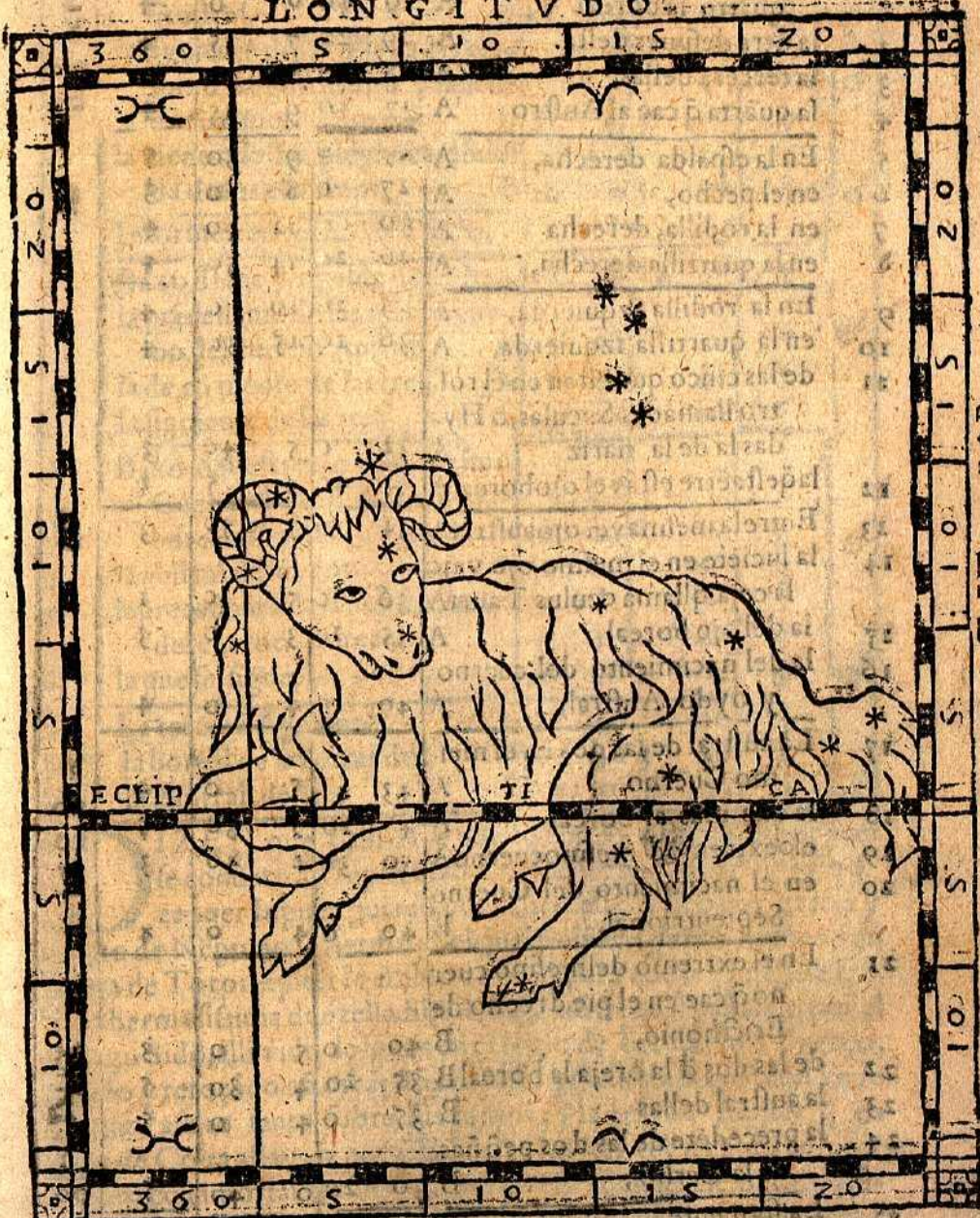
## THEATRO DEL MVNDO

Neyphile, pretendiendo con Athamante la succession del Reyno, para vno de sus hijos Bearcho, o Polemon: en lo quecidos de Baco, huyendo por los desiertos y montañas temerosos de su madrastra, Ino dizē, q̄ su madre Neyphile les truxo vn carnero de piel dorada, q̄ mo delhato de Mercurio, los quales como en el quiesse passar el mar ē el fuerō anegados por quiē aq̄l Pielago despues se llamo Helle espōto, por el nōbre de Helle. Mas Helle siēdo solicitada de los dios Neptuno, auida entre las olas, el la saco de aq̄l Pielago, ē quiē ē gēdro vn muchacho Poemō por nombre. Mas cayēdo Frixo al fōdo, el carnero preparado como iba lo sacoy lleuoa Cholcos al Rey Oetha, y alli sacrifico su piel dorada antes q̄ fuesse lleuado entre las Estrellas, a quiē guardo el Dragon. El Bellocino de oro q̄ tã celebrado es entre los Poetas, era de la piel de este Carnero y dice q̄a Iupiter fue sacrificado, por auer favorecido su huyda y peregrinaciō, por cuyo nōbre de Phrixo aq̄llaprouicia de su desierto, tomo nōbre de Phrixia, y ē victoriade su libertad, colgo la piel de oro en cierto arbol cerca de Cholcos, en el bosque de Marte. Dionisio Mirilene, dice, q̄ este fue vn hōbre ayō de Frixo, llamado Aries, el qual fue captiuo de los de Cholcos, y llamarōle de oro por su grã sabiduria: y dizē guardarle el Dragō por la grãdeza de la naue, o galera ē q̄ le lleuaron por ser de cinquēta remos remado cō grãde furia sin sosiego q̄ por eso se dixo velador. Otros dizen q̄ siguiēdo esta huyda Frixo y Helle, no huyerō por el mar, sino por vn camino terrestre q̄ auia en Auidos por dōde Frixo y Helle salierō en el carnero a Cholcos, por quiē aq̄lla prouincia (como diximos) se llamo Phrigia, o por Helle Helleponto. Otros tambiē dizen q̄ este Aries era vn Carnero q̄ estaua pintado en la popa de la naue q̄ lleuoa Frixo a Cholcos. Otros tambiē dizē q̄ a este Poemō hijo de Neptuno, llamarō Aries, y q̄ este amando entrañablemente a Theophane hija de Athidis la trasportto en la Isla Chrinuisa, y alli Iupiter mudado y cōuertido en Aries le vuo y forzo de quiē nacio Aries Chrisouellus. Nigidio dizē q̄ este Aries es Capitã y principe de los Signos del Zodiaco dotado cō honrra inmortal, por q̄ como Baco lleuase exercito y padeciese grã sed y falta de agua, de repēte salio de entre el arena vn carnero, y diuinamēte sacudiēdo el pie comēzo a bullir y manar vna fuēte de agua christalina cō q̄ se proueyo Baco y todo su exercito de agua dulce, y por eso el dios baco llamo a este lugar Iupiter Hamō, dōde edifico vn sumuoso tēplo q̄ dista de Alexãdria. 9. jornadas, lugar arenoso de muchas Serpiētes. Otros tambiē el nōbre de Aries lo deducen y denominan de la arena de aq̄l lugar. Finalmēte este Aries q̄do hecho caudillo cō immortalidad ē entre las cōstellaciones del cielo cō uertida su cabeza hazia el Toro, y ē esta forma le sigē los otros signos. Tiene. 13. estrellas. 2. de la. 3. magnitud. 4. de la. 4. 6. de la. 5. y. 1. de la. 6. cinco informes. 1. de la. 4. magnitud. 1. de la. 3. y. 3. de la. 5. como parece en su Imagen.

Aries

ARIES CONSTELLACION .22.

LONGITUDO



De lo falso no podemos  
 ni por arte ni manera  
 hazer cosa verdadera.  
 Este, Lib. 2. Divina.

En la Sección

# THEATRO DEL MVNDO

TAVRO CONSTELLACION 23. Cap. 17.		Longitud	Latitud	Magnitud	Natural			
Forma y nombres de estrellas		G	M	G	M			
1	En la Sección, o diuision de las quatro la boreal	A	19	40	6	0	4	♀
2	la otra despues desta.	A	19	20	7	15	4	♀
3	la tercera dellas,	A	18	0	8	30	4	po
4	la quarta q̄ cae al Austro	A	17	50	9	15	4	ca
5	En la espalda derecha,	A	25	0	9	30	5	
6	en el pecho,	A	27	0	8	10	3	♀
7	en la rodilla, derecha	A	30	0	12	40	4	
8	en la quartilla derecha,	A	26	20	14	50	4	
9	En la rodilla izquierda,	A	35	30	10	0	4	
10	en la quartilla izquierda,	A	36	20	15	30	4	
11	de las cinco que estan en el rostro llamadas Saculas, o Hyadas la de la nariz	A	32	0	5	40	3	
12	la desta entre estay el ojo boreal	A	3	40	4	5	3	
13	Entre la misma y el ojo austral	A	34	10	5	50	3	♂
14	la luciete en el mismo ojo vajo la ceja q̄ llama oculus Tauri	A	36	0	5	10	4	
15	la del ojo boreal	A	35	10	3	0	3	
16	la del nacimiento del cuerno y oyo Austral,	A	40	20	4	0	4	
17	La austral de las dos en el mismo Cuerno	A	43	4	5	0	4	♀
18	la que mas al boreal	A	43	20	3	30	5	po
19	el o extremo del mismo cuerno	A	50	30	2	40	3	♀
20	en el nacimiento del Cuerno Septentrional,	B	40	0	4	0	4	
21	En el extremo del mismo cuerno q̄ cae en el pie derecho de Ericthonio,	B	40	0	5	0	3	♀
22	de las dos de la oreja la boreal	B	35	20	4	30	5	♀
23	la austral dellas	B	35	0	4	0	5	♀
24	la precedere de las dos peq̄ñas de la Cerbiz,	B	30	20	0	40	5	po
25	La siguiente	B	32	20	1	40	6	co
26	en el cuello de las .4. precedentes del lado la austral,	B	31	20	5	40	5	♀
27	la boreal del mismo lado	B	32	0	7	20	5	
28	la austral del siguiente lado,	B	35	20	3	0	5	♂
29	La boreal del mismo lado	B	35	0	5	0	5	po
30	el termino boreal del precedente lado de las Pleyades,	B	23	30	4	30	5	♀

TULLI. BOE.  
 12  
 10  
 2  
 10  
 2  
 10  
 2

del mismo