

Suma de geographia q̄ trata de todas  
las partidas y prouincias del mundo: en  
especial de las indias. y trata largamēte  
del arte del marcar j̄tamente cō la es  
pera en romāce: con el regimiento  
del sol y del norte: agora nueva  
mente enmendada de algu  
nos defectos que tenia  
en la impressiōn  
passada.

AD. M. lvi.



# De geographia fo. ij.

**S**uma de geographia que trata de las partidas y prouincias del mundo. Assi mesmo del cuerpo sperico. fecha por Martin fernandez de enciso. Dirigida ala. S. L. L. M. del emperador don Carlos Rey de Castilla. &c.



**M**uy alto y muy poderoso empera-

dor don Carlos por la gracia de dios Rey de España: de Italia poles de las dos Sicilias: Señor de las Indias occidentales. Archiduque de Austria. Duque de Borgoña. Conde de Flandes. &c. Una de las cosas mas agradables a los varones y nobles coraçones y progenies es oyr leer / o hablar de las cosas del vniverso llamado mundo. En especial de aquellas de que no tienen ni alcançan noticia por ser muy apartadas de donde ellos estan. Por tanto yo Martin fernandez de enciso alguazil mayor de la tierra firme de las Indias Occidentales llamada Castilla del oro. Desirando hazer algun seruicio a vuestra Sacra Leisrea Catholica Magestad: que le fuesse agradable y no menos prouechoso: considerando que la poca hedad de vuestra real alteza no ha dado lugar a que pudiesse leer los libros que de la geographia hablan / acorde de poner mi trabajo en hazer vna summa de las prouincias y partidas del vniverso en vuestra lengua castellana / porque mejor las comprehendiesen los que la leyessen: y a mas personas apruechasse: y presentar la a vuestra magestad para que la mandasse ver: y vlla la mandasse corregir enmendar y le diesse su auctoridad. E porque de mas de ser agradable de leer fuesse pruechosa assi a vuestra magestad a quien mas pertenece saber las prouincias y cosas del vniverso: a lo que en cada vna ay y adonde cae: como a sus pilotos y marineros a quien vuestra magestad encomienda los viajes quando embia a descubrir tierras nueuas: acorde de poner en el principio el cuerpo sperico en romãce: con el regimiento del norte y del sol. E con sus declinaciones y con la longitud y latitud del vniverso: y despues diuidir el mundo en dos partes: la vna que fuesse Oriental: y la otra Occidental. E la oriental diuidirla en tres partes como los passados la diuidieron que son. Asia. Africa. y Europa. y la occidental en dos partes. E porque los passados fuerõ diferentes en sus escripturas: y defectuosos en lo que toca a las costas de la mar y a las derrotas y alturas: y nauegacion que es la cosa mas necessaria a los mareantes para yr a buscar por la mar las tierras de que en las escripturas se haze mención: porq̃ por la mucha distancia del camino: y por la diuersidad de las gentes y lenguas no se puede assi yr a ellas por la tierra como por la mar. Delo qual creeria fue la causa la poca experfecia que en aquellos tiempos tenian de la nauegacion y de las derrotas y alturas: y de la longitud: y latitud del vniverso. E por dar claridad de esto a los nauegates porque mejor pudiesen hazer lo que por vuestra Magestad les fuesse mandado y encomendado puse en esta summa las cosas de las tierras por derrotas y alturas

## Suma.

nóbrando los cabos de las tierras y el altura y grados en q cada vna esta y en el paraje de cada costa nóbre el rio que en ella entra a la mar y las sierras y montes de donde nasce: y las prouincias por dō de passa: y de que qualidad es la gente de cada prouincia: y de que ley o seta: y que frutos y cosas y metales ay en cada vna por q vna magestad pndiese en suma breue mejor oyr leer todas las prouincias del vniuerso de que fasta oy se han sabido por los de nuestra Europa y saber lo que en cada vna ay. y de que qualidad es la gente y de q ley o seta: por q esto vsto pudiesse mejor deliberar vna magestad lo q al seruicio d dōs y de vuestra magestad cōviniese para hazer descubrir y ganar las tierras q por las gētes q no son xpianes estā ocupadas porque nuestra sancta fe catholica fuese mas acrecentada. Y por q esto vna magestad pudiesse mejor cōprehēder hize hazer vna figura en plano en q puse todas las tierras y prouincias del vniuerso de q falla oy ha auido noticia por escripturas autēticas y por vista en nros tiēpos: y señale cada prouincia a dō de cae por sus límites: y adō de entrā los rios a la mar: y las suētes y sierras de dō de proceden: y las prouincias por dō de pasan: por q me parecio que esto era lo mas vtil y necesario a vna magestad: por q por vista pudiesse ver las tierras q Jason conquistó y ganó: de dō de vna magestad procede y cuyas armas trae. y las que Hercules conquistó y ganó como varon bien afortunado. y las que dōspues tomarō y ganarō los getas q en nra españa llaman godos de dō de vna alteza dize q procede. y las que el rey pelayo y sus successores hā ganado d dō de vna magestad procede: y las q dōspues conquistó y ganó Alexandre el magno de macedonia: y las q dōspues dōlo sojuzgo y ganó el imperio y senado romano q fue mas q todos: por q aquellas viltas en figura y puestas como y magē de memoria ante su real presencia: mirādo a aqllas q hizieron aqllas de dō de vna magestad procede: así como muy catholico y zeloso de la aumētacion de nra sancta fe catholica se mouesse a cōquistar y tomar las prouincias y trās q posseē aqllas gētes q no son xpianos: pues nro señor doto a vna magestad d mayores prouincias y reynos y estado para lo poder hazer q no tuuierō aqllas de dō de vna magestad procede qndo comēçarō a conquistā. En lo qual vna magestad demas de servir a dōs y hazer lo como catholico xpiano gallara el tēpo d su iuuentud en acrecētā gloria pa en el cielo y fama pa en la tierra q como aqll grande Alexandre de macedonia q començō las conquistās de .xxij. años y feneció de .xxij. dezia. Los varōes de nobles progenies y coraçones reales no hā d buscar el descanso y largo bñuir: sino el morir honesto y glorioso pues en este mūdo no hā d dōr otra cosa que suya sea. El qual dicho de vna magestad tener en memoria para las cosas venideras y passadas: y mirar esta figura a dō estā señalados los fechos de aqllas de dō de vna magestad procede: y a esta suma de geographia a dō de van escriptos. la qual a vna magestad pñento y humilimēte suplico la mādē rescibir benignamēte: tomando la volūtat cō q yo la he fecho. q es el seruicio de dōs y de vna magestad y aumētaciō de nra sancta fe catholica y de su real estado. a quē dōs vere por largos tiēpos bñuir y reynar cō aumētacion de mayores reynos y señorios a su sancto seruicio. .

## Comiença la obra.



**S**abra vuestra magestad que espera es

vn cuerpo redõdo de baxo de vna superficie en cuya meatad es  
ta vn punto: desde el qual todas las líneas leuadas ala superfi-  
cie son yguales. Este punto se dize centro dela esfera: y vna lí-  
nea que atravesella toda la esfera: y atravesella y passa por me-

dio del punto que se dize centro y toca en ambas partes ala superfi-  
cie dela esfera se dize eze dela esfera. Los dos cabos del eze dela esfera se llaman  
polos. El vno artico y el otro antartico. el artico se llama sur. y sobre estos  
dos polos anda toda la esfera al derredor continuamente sin nunca parar.

Esta esfera redonda se diuide en nueue esperas a que llama cielos en esta  
manera. Dezimos q̄ la nouena esfera es la superficie de todas: y esta es el cie-  
lo postrero de todos a q̄ llama impereo: y este tiene todos los otros de baxo  
de si: y mueuese cõtinuamẽte desde oriẽte en poniente: y assi como el se mue-  
ue se mueuen todos los otros cõel. y en cada veynete y quatro horas haze v-  
na reuolucion entera. La octaua esfera es el octauo cielo en que estã las es-  
trellas. este se mueue por si de baxo del noueno. y en cient años anda vn gra-  
do y en treyneta y seys mil años acaba su mouimẽto. este mouimẽto del octa-  
uo cielo do son las estrellas: diuide por medio el zodiaco. y de baxo del zodia-  
co estã las otras siete esperas q̄ son siete cielos en q̄ estã los siete planetas q̄  
son. la Luna. Mercurio. Venus. Sol Mars. Jupiter. y Saturno. y estos  
siete cielos se mueuen al cõtrario del primero cielo q̄s desde poniente en oriẽ-  
te. E cada vna tiene su circulo sobre si en q̄ se mueue y anda. y cada vno aca-  
ba su mouimẽto y circulo en su tiempo porq̄ no lo acabã todos en vn tiempo  
Saturno q̄ esta en el septimo cielo lo acaba en treyneta años. Jupiter q̄ esta  
en el sexto cielo lo acaba en doze años. Mars q̄ esta en el quarto cielo lo acaba  
en dos años. El sol que esta en el quarto cielo lo acaba en trezientos y setenta  
y cinco dias y seys horas q̄ es vn año. Venus q̄ esta en el tercero cielo lo aca-  
ba en vn año. Mercurio q̄ esta en el segundo cielo lo acaba en vn año. La lu-  
na q̄ esta en el primero cielo lo acaba en veynete y siete dias y ocho horas: y  
la razon porque el noueno cielo se mueue desde oriẽte en poniente es la esperi-  
encia porque vemos que las estrellas que nascen en oriente continuo su-  
ben hasta que llegan a do el sol haze medio dia y toda via van vnas de otras  
en el mismo compas que nascen que no se allegan mas vnas a otras de co-  
mo nascen. y en el mismo compas descienden hasta que llegan al occidente  
La otra es porque las estrellas que estan mas acerca del polo artico q̄ lla-  
man norte continuamente se mueuen y andan en derredor del polo desde  
oriente en occidente y le dan vna buelta en veynete y quatro horas: y anda co-  
ntinuo vnas de atras en yqual distancia. y por esto parece que el cielo del fir-  
mamento se mueue desde oriente en Occidente: porque estas estrellas del  
estã fixas en el firmamẽto y se mueuen con el descriuiendo vn pequeño circulo.

## Suma!

**¶** La esfera quãto al comũ es dicha mundo: y diuidese en dõs regiones / en eterea o celestia: y en elemental subiecta alterãtia. y la elemental se diuide quatro elemẽtos q̃ son tierra ayze agua y fuego. la tierra es el cẽtro q̃ esta en medio: y despues esta el agua q̃ la cerca en derredor. pero tũ has d̃ tener q̃ el agua y la tierra es todo iũtamente vn cuerpo. en el q̃l esta la tierra a vna parte: y el agua ala otra y todo junto es el centro: y no lo vno sin lo otro por que la tierra no cerca al agua ni el agua ala trã. **E** despues dela tierra y d̃l agua esta la region del ayze que cerca en derredor a la tierra y el agua. y despues esta la region del fuego. **E** despues d̃stos elementos estã los nueue cie los de que arriba es dicho. **E** a esta region de los nueue cielos d̃izen quinta essencia que es quĩto elemẽto. **E**stos elementos son cuerpos simples que se pueden diuidir en partes y tomar otras formas. y d̃ aqui se causan y hazẽ otros cuerpos eternitãdos y alterãtes que por su variedad nos dan a nos otros causa de errar. **E** todos estos elementos son mouibles excepto el d̃la tierra: porque la tierra es centro y punto del mundo. **L**u ten que la tierra iũ tamente con el agua en el centro: y los otros todos cercan al cẽtro en derre dor: porque el ayze cerca al agua y ala tierra. y el fuego cerca al ayze. y d̃sp̃ es la quinta essencia de los cielos cerca ala de los elemẽtos fasta llegar al pr̃ mero mouible. **E** de aqui viene que la tierra iũtamente con el agua q̃ es el cẽ tro es de necesidad redõda: y q̃ el mundo q̃ la tiene en medio es redõdo por que este cõpas redõdo es el mas perfecto d̃ todoa porque no tiene principio ni medio ni fin. y en quãto a esto es comparado al mudo. **L**o otro porq̃ si la tierra fuesse llana o quadrada o d̃ tres quadras: y el agua q̃ es con ella / los cielos y las estrellas mas se acercarã a ella en vnã partes que no en otras. y vemos que los q̃ estã aqui si se van hazia oriente q̃ tãto lexos se esta los cie los y las estrellas de ellos en oriente como quãdo se estãvan aqui. **D**e do se si gue que la tierra y agua es redõda: y q̃ los cielos q̃ la cerca son tãbiẽ redõ dos y los elemẽtos. **L**o otro porque vemos q̃ el sol nos aparece en oriente y passa por cima de nosotros y se acõda en ocidente: y de noche passa por en derredor dela trã y agua: y por debajo d̃lla y nos torna a parecer en la ma ñanas a oriente. y esta reuolucion d̃l sol nos demuestra ser el agua y la trã vn cuerpo redõdo: y los cielos ser tãbiẽ redõdos: porq̃ en todo t̃po q̃n do nasce: y el medio d̃sa: y ala tarde siempre esta yguãliẽte apartado d̃ nos otros: y porque el sol parece mayor alas mañanas quando nasce y alas tar des q̃ndo se pone q̃ no al medio d̃sa: y parece cosa contraria. porq̃ si yguãliẽ mente esta apartado de nosotros en las mañanas y al medio d̃sa: yguãliẽ te auia de parecer nos en la cãtidad. **H**as de saber q̃ el sol toda rã es yguã al en su grandor pero como nasce en las mañanas y va subiendo sus rayos que dan en la tierra hazen subir los vapores: los quales puestos entre el sol y nosotros nos causan que no podamos ver al sol como quãdo no los auia. y por esta causa no nos parece tan grande. **D**ues que el agua y la tierra seã redõdas parece tãbiẽ claro por la esperiencia: porque puesto vn hom bre en la ribera dela mar / si vna nao se parte de donde el esta: tanto quanto mas se aparta del: tanto mas se le va encubriendo hasta q̃ no vea della sino la

## De geographia.

So. iij.

gautia. y quando el no vee sino la gautia: los que estan en la nao no lo pueden ver a el desde la nao: y si se sube ala gautia veen lo. y esto no lo puede causar sino la redondez del agua que va encubriendo al cuerpo de la nao: lo otro por que a odo de quera que rayas por la mar siempre vees las estrellas y los cie los en vn yqual grado apartados del agua. lo qual no podria ser sino si es se redonda. y has de saber que cada vna delas estrellas es mayor q no la tier ra: y que la tierra y el agua como cosas pesadas esta fixas en medio: porque sino estuuiessen fixas en medio algunas vezes se allegarian mas a unas par tes de los cie los que a otras. y esto ordeno alli el hazedor d'ello: porque alli lo quiso y le plugo: y puso sitio y ser a cada vna delas cosas que crto.

¶ Esta esfera segun cosmografia y geografia se reparte por cinco zonas: la vna se llama equinocial: la q parte la esfera por medio en dos partes ygua les: y llama se equinocial porque las partes en que ella diuide ala esfera son yguales: porq tanto ay desde la equinocial al polo artico como al antartico/ y entre esta equinocial y el polo artico ay otras dos zonas la vna esta parti endo de la equinocial hazia el polo artico. y esta esta a veynte y tres grados y medio de la equinocial y cerca a toda la esfera en derredor: estado a todas partes ygualmte aparrada de la equinocial. y esta no es tanto en plida en lo gitud como la equinocial porq la redondez de la esfera en quanto anda sobre el exe y los polos no es tanto grande en esta linea y zona como en la equinocial: porque la equinocial tiene de longitud tresientos y sessenta grados de a diez y se es leguas y media cada grado. y esta tiene diez y seys grados d'itos me nos de longitud q la equinocial: y a esta zona llama tropico estival porq quando el sol llega a este tropico se comieça a boluer hazia ala equinocial. y esto es quando llega al primero punto de cancer q es a. xj. de junio. y otra zona q tiene tibi toda la esfera. y esta esta a veynte y tres grados y medio del polo ar tico y esta esta en todas sus partes apartada ygualmte del polo artico. y esta tiene en longitud en su redondez dosientos y ochenta y quatro grados. llama se esta zona tropico artico. y tanto quanto esta zona esta apartada del polo arti co: tanto esta la zona del tropico estival de la equinocial. de manera que ambas estan apartadas en vn mismo grado. y assicomo desde la equinocial al tropi co artico ay dos zonas a q llaman tropicos a si mismo desde la equinocial al polo antartico ay otras dos zonas a que llaman tropicos/ y el vno se llama tropico llega el sol quando llega al primero punto de capricornio q es a doze de dizebre. y desde alli se comieça a boluer hazia ala equinocial. y el otro se llama tropico antartico y esta a veynte y tres grados y medio del polo y las mis mas distancias y diferencias q ay en los tropicos q estan entre la equinocial y el polo artico a q lles mismas ay entre los q estan entre la equinocial y el polo an tartico. y porq dire q estos tropicos tanta menos grados de longitud qnola equinocial has de entender q tiene menos longitud en lo q montan a q llos gra dos de menos q dire q tanta de menos: pero grados tanto tiene cada vno de los tropicos como la equinocial: sino que son menores los grados.

¶ Has de saber q estas cinco zonas que diuiden en partes la esfera segun

## Suma.

Los astrologos son subjetas cinco plagas de la tierra. las dos que son subjetas alas dos zonas que estan debajo de la torrida entre los tropicos y emal y estival segun los astrologos no son moradas por respecto del grado calor de la torrida zona. E por la esperiencia parece lo contrario. Porque las tierras tierra firme y las occidentales que los muy catholicos reyes don fernando y doña ysabel de digna memoria descubrieron son muy pobladas. y estan debajo de la torrida zona. y toda la costa de Guínea: y la Etiopia y Arabia feliz y Calicut. y Melaca. y la trapobana. y el Batigara. es todo muy poblada y esta debajo de la torrida y dentro de los tropicos. y de manera uillar es de los passados que compusieron la espera de yr que esto era inhabitable. pues en aquellos tiempos tenian noticia de la Etiopia y de arabia feliz y de Calicut y Melaca: y aun porque ellos dexaron escripto que desde el mar persico auia yendo por el oceano en derredor de la etiopia vn nauio fatha las columnas de Hercules que es Caliz. y auia buuelto al mar bermejo/ y persico. y tambien parece por la esperiencia que las otras dos partes que esta entre los polos y los otros dos tropicos artico y antartico q se habitan aunque ellos las pusieron por inhabitable a causa del mucho frio: porque yslanda y parte de la gocia esta dentro del tropico artico hacia el polo/ y son abitables: aunque estas son mas dificultosas de morar por causa del mucho frio y de las grandes noches/ porque ay en partes noche de veinte y quatro horas: y en partes de vn mes y en partes de dos meses y de tres y de quatro. y de seys: que todo vn año no tiene sino vna noche y vn dia. Las otras dos partes que estan entre los quatro tropicos: estas son moradas y repladas como los astrologos las pusieron. y son tanta tierra como las otras quatro.

**E** para que esto entendamos mejor haremos de hazer esta espera diez circulos que la ciñan y tomen toda ala redonda. Los seys circulos son mayores y los quatro menores. Los seys mayores diuiden toda la espera en partes yguales y los menores las diuiden en partes no yguales. Los circulos mayores son. La equinocial. Zodiaco. Coluro estival. Coluro y emal. Meridiano. Oriente. llamase equinocial: porque quando el sol passa por la equinocial que son dos vezes en cada año. la vna en el comienzo de Aries que es a onze de marzo: la otra en el comienzo de Libra que es a catorze de setiembre: los dias y las noches son yguales. Assi que equinozio quiere decir yguallador de la noche y del dia.

**U**lamase el otro circulo zodiaco: porq̄ este circulo corta la equinocial y la diuide en dos partes yguales que son dos metades: y la vna mead se aparta desde la equinocial para al polo artico. y la otra mead hacia al polo antartico que es al Sur o medio dia. y llamase zodiaco: porque zodian quiere decir yslada: porque por el mouimiento que hazen los planetas so el zodiaco buien y se crian todas las cosas que estan inferiores debajo de ellos. Este zodiaco se reparte en doze partes yguales a que llaman signos. Cada vna parte de estas doze tiene treynta grados de longitud y doze de latitud. De manera que todo el zodiaco teene treientos y sessenta grados de longitud en su redondez. y doze de latitud. E porque en cada vna de estas

doze partes del zodiaco ay estrellas fixas llamase tambien signífero: porque enl estan las estrellas de los signos: y cada vna de las estrellas de los signos esta apropiada al nōbre del animal que es de aquella natura y calida que la estrella: y por ello tiene cada vn signo el nombre del animal que es de su qualidad segun del acefso o recesso q el sol haze en este circulo torcido dī zodiaco se causan las generaciones y corrupciones de todas las cosas. y los nōbres de los animales y signos son estos. Aries. Tauros. Geminis. Cáncer. Leo. Virgo. Libra. Scorpius. Sagittarius. Capricornius. Aquarius. Piscis. E a cada vno de estos esta atribuydo su mes: y por medio de los doze signos que estan en el zodiaco passa vna linea que aparta los seys dellos a vna parte y los seys ala otra: y esta linea se llama ecitica. porque quādo el sol y la luna aciertan a estar en vn tiempo sobre aquella linea causate eclipsi. E has de saber que el sol siempre corre sobre la linea ecitica: y la luna y los otros planetas alas vezes sobre ella: y alas vezes declinan hazia al polo artico: y alas vezes hazia al antartico: pero nunca salen del zodiaco. los seys signos que estan hazia la parte del polo artico son Aries. Tauros. Geminis. Cancer. Leo. Virgo. E llamā los signos articos y setentriones: porq estan hazia la parte del polo artico y setentrion que es el norte. E los que estan ala parte dī polo antartico son. Libra. Scorpius. Sagittario. Capricornius. Aquarius. Piscis. llamanse signos australes porq estan ala parte del polo antartico q es el austro. y assi como el zodiaco se diuide en ptes / assi todos los otros circulos se diuiden en partes semejantes. pero ay entre ellos esta diferēcia q el zodiaco tiene trezientos y sessenta grados de longitud y doze de latitud. E los otros no tienen aquella latitud porque son como lineas: y has de saber que cada vn signo de los tiene forma piramida en esta manera. si das de considerar assi que cada vn signo tiene y toma treynta grados del zodiaco de longitud y doze de latitud. y tomando de las quatro esquinas q se hazen en cada vn signo en la superficie del zodiaco vna linea y que vayan a juntarse todas y gualmēte al centro y punto q esta en medio de la esfera fassen vna figura piramidal. E porque esta figura lleva quatro esquinas: dize ron que los signos eran qdrados y no ea assi porq tienen cada treynta grados de longitud: y no sino doze d latitud. y quādo dizē el sol esta en tal signo entiēde se q el sol esta en vna de aqllas doze partes q esta atribuyda a aqī signo q nōbran. En otra manera se diuide tãbiē el zodiaco en doze partes y llamēte cō toda la esfera echādo doze lineas q vayan en derredor dī la esfera desde el vn polo al otro y q estas diuidan toda la esfera en doze partes y guales y que todas las partes lleguen desde la superficie dī la esfera hasta al e: e en q anda la esfera en derredor: y desta manera cada parte sera aguda en lo q anda y esta junta con el e: y los cabos que estā cabo los polos serā agudos: y lo de en medio sera ancho en cantidad de treynta grados. y esto ancho caera en el zodiaco. y tomando desta manera los signos no ay parte enl mundo que no este en algun signo: y todas las estrellas estaran en los signos assi las que estan cabo los polos como los que estan en el medio.

¶ llamanse los otros dos circulos coluros. y el oficio dīstos es distinguir

## Suma.

los equinocios y solsticios, y estos círculos no son éteros sino medies y por esto dize q son imperfectos porq no hazen sino medio arco quando mas se le uantá porq no se veen sino la meata de ellos: y el coluro q distingue los solsticios passa por los polos del mundo y por los polos del zodiaco: y por las máximas declinaciones del sol: que son los primeros grados de Cáncer y de Capricornio. Quando este coluro passa por el primero punto de cancer en treceota al zodiaco: y llamase punto y coluro de solsticio estival. y quando el sol llega a aquel primero punto de Cáncer es solsticio estival: porque el sol no puede passar desde allí adelante házia al setentrion: ni allegarse mas al cenit dlos que habitá desde allí házia al setentrion. E has de saber que cenit es vn punto y imaginado en el firmamento que esta directo encima de nras cabeças. y el arco del coluro que esta entre la equinocial y el punto del solsticio estival se llama máxima declinacion del sol. y segun cosmographia esta a .xxij. grados y medio de la equinocial. y quando este coluro llega al primero punto de capricornio se llama punto de solsticio yemal. y el arco del coluro q esta entre el y la equinocial se llama máxima declinacion del sol y igual a la primera. y el coluro q distingue los equinocios en la equinocial que son Cernal y Marien y Autunal en libra a do son los dias y las noches y iguales en ambos los equinocios se llama equinocial.

¶ Llamase el otro círculo meridiano. este passa por los polos del mundo y por el cenit de nuestras cabeças. y dize se meridiano porq en qualqer parte q este vn hombre quando el sol sale en oriente y va para occidente ha de passar por este círculo. Quando el sol llega a este círculo es el medio del dia: porq tiene andado la meata del camino y ha subido todo lo q en aqll día ha de subir. y por aquí puedes ver que si dos lugares estan apartados vno de otro y el vno esta mas al oriente que no el otro el q esta mas al oriente: terna primero el medio dia que no el otro: porq el sol llega primero al círculo meridional de aquel lugar q esta mas al oriente que no al otro q esta mas al occidente: y por consiguiente terna primero el dia y el nacimiento del sol. E por esta razon se determina la diferencia q las agujas hazen a los q nauegá las indias occidentales: y a los que van a las orientales.

¶ Llamase el otro círculo orizonte. este es vn círculo q aparta lo q esta mas alto encima de nra emisferio de lo q esta de baxo. q es dezir q aparta el tiempo q ha de ser de dia q es lo encima del tiempo q ha de ser de noche q es lo de baxo: y por esto se dize orizonte porq es terminador de nra vista: porq mediante el vemos q sin el no podriamos ver. y también le dize círculo del emisferio. Los orizontes son dos. el vno se dize recto. y el otro oblico o torcido. orizonte recto o es para recta tienen aqlllos q bién de baxo de la equinocial y tienen su cenit en la equinocial porq su orizonte passa por los polos del mundo: y diuide la equinocial en partes y iguales: y tiene y iguales las noches y los dias. Orizonte oblico y torcido tienen aqlllos q veen el vn polo sobre el orizonte. y porq su orizonte diuide y aparta la equinocial en partes no yguales se dize torcido porq haze las partes vna mayor q no otra. y el cenit de las cabeças de los q habitá en el torcido es auído por polo de su orizonte. y de aq se sigue q tanto quanto grãde es el

altura del polo sobre orizonte: tãto es el apartamiento del cenicala equinocial: y quãto mas se alça el polo sobre orizonte: tanto mas crescen los dias: y quanto mas abaxa mas descrecen y menguan.

**¶** Los quatro círculos menores son los quatro círculos de los tropicos q̄ son el tropico artico y el antartico y el yemal y el solsticial. los quales diuiden ala espera en partes no yguales porque diuidiêdo ala espera por qual quiera dellos queda la vna parte mayor que no la otra: y porque en la diuision de las cinco zonas de la espera se diro dellos: no digo aqui mas.

**¶** E has de saber que el sol quando comiença a subir desde el primero p̄nto de capricornio que es a doze de dezembro para Aries q̄ es a onze de março. E de alli hasta que llega al primero punto de Cancer q̄ es a doze de Junio haze ciento y ochenta y dos paralelos: y cada vno de los paralelos es vna reuolucion que el sol haze en derredor de la tierra. E assi como estos paralelos suben desde el primero punto de capricornio hasta al primero punto de Cancer: assi desde el primero punto de Cancer tornã a d̄scedir hasta al primero punto de Libra. y de alli hasta tornar al primero punto de Capricornio de donde començaron. E assi como comiençan a subir d̄s del primero p̄nto de capricornio para Aries: assi los dias començan a crescer. y tanto quãto mas anda el sol y se acerca a Aries: tanto se vã haziêdo mayores los dias: y como llega al primero punto de Aries que es a doze de março es equinocio y son los dias y las noches yguales: porq̄ el sol haze su círculo aquel dia por meald de la equinocial: y como passa del primero punto de aries y va para cancer comiêcan a crescer mas los dias: y a ser mayores que no las noches: y tãto quãto mas se va allegando a cancer: tanto van siendo mayores los dias y menores las noches: hasta que llega al primero p̄nto d̄ cancer q̄ es a doze de Junio: y como llega alli haze el mayor dia. y d̄s de alli se torna a boluer para Libra y a Capricornio a d̄nde començó: y como se va boluendo van descreciêdo los dias y cresciêdo las noches hasta que llega al primero punto de Libra q̄ es a catorze de setiembre a do torna a hazer equinocio y buelue a ser yguales los dias y las noches y d̄s de alli va hasta que llega al primero p̄nto de Capricornio: y quanto mas se va allegando a Capricornio: tanto mas se van haziendo mayores las noches y menores los dias hasta que llega al primero punto de Capricornio que es a doze de dezembro: y alli haze el menor dia y la mayor noche: y desde alli torna a subir para Arieo. E has de saber que assi como los círculos d̄l orizõte comiêcã a crescer en el emisperio de arriba: assi los mismos círculos comiêcã a descrecer en el emisperio de abaxo. y como los del emisperio d̄ arriba comiêcã a d̄s crecer: assi los del emisperio de abaxo comiêcã a crescer. y assi como los d̄l emisperio de abaxo crescê o descrecen: assi los dias y las noches crescen o d̄s crecen. y assi como los del emisperio de arriba crescen o d̄s crecê: assi los dias y las noches crescen y d̄s crecen: por la misma orden. los vnos crescen o d̄s crecen los vnos como los otros

**¶** E porque esta crescêcia y descrecêcia de los dias y dias noches no son en todas las tierras y partes yguales: porque en vnas partes son mayores los

## Suma.

días y las noches q̄ no en otras segun el apartamiento en que estan del sol. Mas de saber q̄ aquellos que habitan debaro dela equinocial tienen en todos tiempos los días y las noches yguales de cada doze horas: pero aquellos que habitã a veinte grados de la equinocial tienē el mayor día y la mayor noche de doze horas y media: y los que habitã en veinte y ocho grados dela equinocial: tienē el mayor día y noche de treze horas. E los q̄ habitan en treinta y vno y treinta y dos grados tienē el mayor día y noche de quatorze horas: y los q̄ habitã en treinta y seys grados: tienen el mayor día de quatorze horas y media. y los q̄ habitan en quarenta y dos y tres grados. tienen el mayor día de quinze horas: y los que habitã en quarēta y siete grados: tienen el mayor día de quinze horas y media: y los q̄ habitã en cincuenta y tres y seys horas y los q̄ habitan en cincuenta y cinco grados tienē el mayor día de diez y siete horas. y los que habitan en cincuenta y siete grados: tienen el mayor día y noche de diez y siete horas y media: y los q̄ habitã en sessenta grados: tienē el mayor día de diez y ocho horas. y los q̄ habitan en sessenta y dos grados. tienē el mayor día y noche de diez y nueue horas: y los q̄ habitan en sessenta y quatro: tienen el mayor día de veinte horas. y los que habitã en sessenta y cinco grados: tienē el mayor día y noche de veinte y vna hora: y los q̄ habitan en sessenta y seys grados: tienē el mayor día y noche de veinte y dos horas. y los q̄ habitan en sessenta y siete grados: tienē el mayor día de veinte y quatro horas. De manera que vn día es veinte y quatro horas y vna noche otras tantas / que es día sin noche y noche sin día, y los q̄ habitan en sessenta y nueue grados tienen vn mes cōtino que es día sin noche: y otro mes que es noche sin día. y los q̄ habitã en setenta y vn grados tienē dos meses de día sin noche y otros dos de noche sin día. y los q̄ habitan en setenta y tres grados tienen tres meses de día y otros tres de noche: y los q̄ habitan en setenta y cinco grados: tienē quatro meses de noche continua: y otros quatro de día sin noche. E los q̄ habitã en setenta y nueue y ochenta grados tienen seys meses de noche: y otros seys de día. De manera q̄ no tienen en todo vn año sino vna noche y vn día. De allí dentro hazia el polo ay poca diferencia si es de día o de noche: porq̄ la grandesa del sol que señorea ala redondez dela tierra tiene ala parte de los polos cōtinua claridad: porque no alcanza la tierra a ponerse delante para hazer sombra y empedir ala claridad del sol que no atūbre ala tierra. Estos días has de cōtar de como sale el sol hasta que se pone: por que no se cuenta día sino durante que el sol se vee de como sale hasta que se pone.:

**E** porq̄ arriba esta d̄icho q̄ el zodiaco se reparte en doze partes y q̄ cada parte se llama signo. Mas de saber q̄ estos signos tienē tres nacimētos. El primero se llama mūdano: el segundo tēporal: el tercero solar. E sabras q̄ aquel signo se dize q̄ nace por nacimēto mūdano q̄ nace sobre orizonte quando comienza el día: y desq̄ es de día va andãdo sobre orizonte: y aquel signo se dize q̄ nace por nacimēto temporal q̄ndo nasce sobre orizonte al tēpo q̄ el sol se quiere poner en el fin del día: y aq̄l signo se dize q̄ nasce solarmente q̄ndo algū

si los vapores que llenan las nuues no son muy frios / y el ayre con que topa no es muy encendido. los truenos y relampagos son simples que no hazei poco ruydo: y alas vezes es tanto poco que a penas se sienten en la tierra. De aqui se sigue que como en la equinocial y dentro de los tropicos el sol esta en su fuerza: sus rayos hieren con mucho furor en la tierra y en la mar: como la tierra que esta de baxo del equinocio es mas humeda. la fuerza del sol haze salir los vapores grandes en cantidad y gruesos. y como el ayre en aquella parte esta mas encendido de fuego que no en las otras regiones quando los vapores tanto gruesos que van en las nuues topan con el ayre muy caliente que es en aquella region. el topamiento dellos se causa tan grande ruydo y tan reynos relampagos que parece a los que lo oyen que se abre el cielo: y dura mucho espacio a causa de la grossedad de los vapores / y son tan prestos y tan furiosos que los marcanes tienen necesidad de amagrar las velas en viendo congelarse las nuues de los vapores. porque si esperan al topamiento dellos las tempestades son tan prestas y tan furiosas que no les dan lugar a que las abaren: y tomado las alçadas o les trastornan las naos: o se rasgan las velas: y por no tener conocimiento desto: se han perdido muchas naos en las indias occidentales que son de baxo de la torrida: y de aqui viene que en nuestra Europa truena pocas y raras vezes en los seys meses del año en que el sol anda de la otra parte de la equinocial hacia la parte del Sur: porque como el sol esta en aquellos meses apartado de nuestra Europa: sus rayos tienen poca fuerza por causa del apartamiento del sol: y como sus rayos tienen poca fuerza engendran simples vapores: y como el ayre con que topan es en aquellos seys meses frio el topamiento dellos no haze ruydo / como se ve en vn fierro que es frio mettiendolo en el agua fria que del topamiento dellos causa tan poco ruydo que no se siente.

# Suma.

## Año. j. despues del bisiesto.

**E**nero ha. xxxj. dias. E la luna. xxx. La noche ha. xxi. horas. y el dia. viij.

ij	H	La circuncision del señor.	..
	b	Las octauas de sant estuan.	..
fi	c	Las octauas de sant iuan	..
	d	Las octauas de los innocentes.	..
ix	e	Octauas de sancto thomas arçobispo.	..
vij	f	La fiesta de los reyes.	..
	g	Julian z basiliſſa vrginea.	..
xvi	H		..
v	b		..
	c	Sant guillermo arçobispo.	..
xij	d	Iginto papa.	Sol en aquario.
ij	e		..
	f	Ylarſo obispo.	..
f	g	felicio marty.	..
	H	Bonifacio obispo.	..
xvij	b	Marcelino papa z marty.	..
vij	c	Sulpicio y antonio.	..
	d	Pisca virgen.	..
xv	e		..
xij	f	fabian z sebastian.	..
	g	Sancta ynes virgen.	..
xij	H	Vincente marty.	..
i	b	Illeſonſo arçobispo.	..
	c		..
ix	d	Conuerſion de sant pablo.	..
	e	Policarpo obispo.	..
xvij	f	Julian obispo.	..
vj	g	Agnete ſegundo.	..
	H	Sulpicio z ſeuerino.	..
xvij	b		..
ij	c	Liri z iuan martyres.	..

## Enero.

Declinacion del ſol.  
Dias. / grad os minutos.

Dias.	grad os	minutos.
i	xxi	ij
ij	xxi	flj
iiij	xxi	xxxi
iiii	xxi	xx
v	xxi	ix
vj	xx	lviii
vij	xx	xlvi
viiij	xx	xxxiij
ix	xx	xxi
x	xx	viiij
xi	xx	lv
xij	xx	xlj
xiiij	xx	xxviij
xiiii	xx	xxij
xv	xxiiij	lviiij
xvi	xxiiij	xlj
xvij	xxiiij	xxviij
xviii	xxiiij	xi
xix	xxiiij	liij
xx	xxiiij	xxviiij
xxi	xxiiij	xxij
xxii	xxiiij	v
xxiiij	xxiiij	xlviij
xxv	xxiiij	liix
xxvi	xxiiij	xi
xxvii	xx	liij
xxviii	xx	xxv
xxix	xx	xxij
xxx	xxiiij	lvj
xxxi	xxiiij	xxviiij
xxxii	xxiiij	xxviiij



# Suma.

**M**arço ha .xxxi. dias. La luna .xx. La noche tiene .xii. horas y el día .xii.

iii	d	Abino obispo y mártir.	:::
	e		:::
xi	f	Rubigunda reyna.	:::
	g	Adriano mártir.	:::
xix	H	faci mártir.	:::
viii	b		:::
	c	Thomas de aquino.	:::
xvi	d	Phileo obispo.	:::
v	e		:::
	f		:::

## Solenarías.

xxii	g		:::
ii	H	Gregorio papa.	:::
	b	Leandre arçobispo.	:::
x	c	Zacharias papa.	:::
	d	Longino mártir.	:::
xviii	e	Patricio obispo.	:::
vii	f	Bertrude virgen.	:::
	g	Anselmo obispo.	:::
xv	H	Joseph confessor.	:::
iiii	b	Roman abad.	:::
	c	Benedicto abad.	:::
xiii	d		:::
ii	e	Theodoro abad.	:::
	f		:::

## Algilla.

ix	g	Anunciacion de nuestra señora.	:::
	H		:::
xvii	b	Joannes hermitaño.	:::
vi	c		:::
	d	Quintino mártir.	:::
xiiii	e		:::
iii	f	felix papa.	:::

# Março.

Declinacion del sol.

Dias.	grados.	minutos.
i	iii	xxix
ii	iii	xxv
iii	ii	lii
iiii	ii	xxviii
v	i	lii
vi	i	xxvii
vii		lii
viii		xxv
ix		vi
x		xxviii
xi		lii
xii	i	v
xiii	i	xxix
xiv	i	lii
xv	ii	xxv
xvi	ii	li
xvii	iii	lii
xviii	iii	xxvi
xix	iii	lii
xx	iiii	xxv
xxi	iiii	li
xxii	iiii	xxvii
xxiii	iiii	lii
xxiiii	v	xxv
xxv	v	lii
xxvi	vi	vi
xxvii	vi	xxix
xxviii	vi	lii
xxix	vii	xxv
xxx	vii	xxviii
xxxi	vii	li







# Suma

**I**llo ha. xxxj. dias. E la luna. xxx. La noche ha. xliij. horas. Y el dia. xvi.

ix	g		
xliij	H	Processio z martiniano.	..
	b		
xvi	c	Translacion de sant martin.	
v	d	Lauriano obispo y martyz.	..
	e	Comiençan los dias caniculares.	
xliij	f		
ii	g	Kilian martyz.	
	H		.. ..
x	b	Siete hermanos martyzes.	..
	c	Pio papa y martyz.	..
xviiij	d	Flabor y felix martyzes.	..
xv	e	Sant priuado martyz.	..
	f		Sol en el leon.
xv	g		..
liij	H		..
	b	Sant alexo confessor.	..
xii	c	Simphorosia martyz.	..
i	d		..
	e	Margarita virgen.	..
ix	f	Sant victor martyz.	..
	g	Marta magdalena.	..
xviij	H	Apolinario obispo.	..
xv	b		Eligilia.
	c	Santiago apostol.	..
xliij	d	Anna madre de nuestra señora.	
liij	e	Los siete dormientes.	..
	f	Flazario y cello martyzes.	..
xi	g		..
	H	Abdon y senen.	..
xix	b		..

Declinacion del sol.		
Dias.	grados.	minutos
i	xxij	xviiij
ii	xxij	ix
iii	xxij	i
iiii	xxij	liij
v	xxij	cliiij
vi	xxij	xxviiij
vii	xxij	xxiiii
viii	xxij	xiiii
ix	xxij	iiij
x	xxij	liij
xi	xxij	clij
xii	xxij	xxix
xiii	xxij	xviiij
xiiii	xxij	vij
xv	xxij	liij
xvi	xxij	xl
xvii	xxij	xxviiij
xviii	xxij	clij
xix	xxij	liij
xx	xxij	xl
xxi	xxij	xxix
xxii	xxij	xv
xxiii	xxij	
xxiiii	xxij	cliiij
xxv	xxij	xxix
xxvi	xxij	cliiij
xxvii	xxij	lvij
xxviii	xxij	xl
xxix	xxij	cliiij
xxx	xxij	lv
xxxi	xxij	clix

**A**gosto ha. xxxj. dias. y la luna. xxx. La no-  
 tiene. x. horas. y el día. xiiij.  
 xij c Sant pedro en la carcel. ..  
 xvi d Estevan papa y martyz. ..  
 v e Inuenció de sant estevan. ..  
 f Justino sacerdote ..  
 xiiij g Sancta maria delas nieues. ..  
 ij H Transfiguracion del señor. ..  
 b Donato obispo. ..  
 f c Lirico obispo y confessor. ..  
 d Roman. Vigilia.  
 xvij e Florente martyz. ..  
 viij f Tiburcio y susanna. ..  
 g Sancta clara virgen. ..  
 xv H Ypolito con sus compañeros. ..  
 iij b Vigilia. Sol en virgo.  
 c Assumpcion de nuestra señora. ..  
 xij d Roco confessor. ..  
 i e Octaua de sant florente. ..  
 f Agapito martyz. ..  
 ix g Ludouico obispo y confessor. ..  
 H Sant bernardo abad. ..  
 xxiij b Sant priuado martyz. ..  
 vi c La octaua de nuestra señora. ..  
 d Vigilia. ..  
 xiiij e Bartholome apostol ..  
 iij f Luys rey de francia. ..  
 g Sant seuerino papa. ..  
 xi H ..  
 xix b Sant augustin obispo. ..  
 c Degollacion de sant juan. ..  
 xviij d felix y daucto martyzes. ..  
 e ..

**Agosto.**

Declinacion del sol.

Dias.	grados.	minutos
i	xv	xxxiij
ii	xv	xxxiij
iii	xiiii	lvi
iiii	xiiii	xxviiij
v	xiiii	xix
vi	xiiii	
vii	xiii	xli
viii	xiii	xxi
ix	xiii	ii
x	xii	xlvi
xi	xii	xxxiij
xii	xii	liij
xiii	xi	xlviij
xiiii	xi	xxxiij
xv	xi	i
xvi	x	xl
xvii	x	x
xviii	ix	xv
xix	ix	xxi
xx	ix	xv
xxi	viii	liij
xxii	viii	xxxiij
xxiii	viii	ix
xxiiii	vii	xlviij
xxv	vii	xxv
xxvi	vii	liij
xxvii	vi	xli
xxviii	vi	xviiij
xxix	v	lv
xxx	v	xxxiij
xxxi	v	ix





# Suma.

**N**oviembre ha xxx dias. La luna xxx. La noche tiene xxj horas y el dia xiiij.

v	f	fiesta de todos los sanctos.	..
xiiij	e	Comemoracion de los finados.	
xi	f	Restitido confessor.	..
x	g	Amancio obispo y confessor.	..
ix	H		..
viii	b	Leonardo confessor.	..
vii	e		..
vi	o	Los quatro coronados.	..
v	e	Theodor martyr.	..
iiii	f		..
iii	g	Martin obispo y confessor	..
ii	H	Martin papa y martyr.	..
i	b	Sant basilio obispo. Solen sagitario.	
	c		..
	o	Serapia virgen.	..
	e	Oton rey.	..
	f	Sant jorge de turis.	..
	g	Traslacion de sant esteuan.	..
	H	Santa elisabeth.	..
	b	Esteuan confessor.	..
	c	Columbano abad.	..
	d	Santa cecilia virgen.	..
	e	Sant clemente papa.	..
	f	Sant grifogono martyr.	..
	g	Katherina virgen y martyr.	..
	H	Lino papa y martyr.	
	b	Agricola y vidal.	..
	c		..
	d	Saturno.	Eligilia
	e	Andreas apostol.	..

# Noviembre.

## Declinacion del sol.

Dias.	grados	minutos.
1	xxij	xxix
ii	xxij	xl
iii	xxiiij	li
iiii	xxliij	lxviij
v	xxliij	lxxiiij
vi	xxliij	lxxv
vii	xxix	lxxv
viii	xxix	lxxviiij
ix	xxix	lxxviiij
x	xxix	lxxviiij
xi	xxix	lxxviiij
xii	xxix	lxxviiij
xiii	xxix	lxxviiij
xiiii	xxix	lxxviiij
xv	xxix	lxxviiij
xvi	xxix	lxxviiij
xvii	xxix	lxxviiij
xviii	xxix	lxxviiij
xix	xxix	lxxviiij
xx	xxix	lxxviiij
xxi	xxix	lxxviiij
xxii	xxix	lxxviiij
xxiii	xxix	lxxviiij
xxiiii	xxix	lxxviiij
xxv	xxix	lxxviiij
xxvi	xxix	lxxviiij
xxvii	xxix	lxxviiij
xxviii	xxix	lxxviiij
xxix	xxix	lxxviiij
xxx	xxix	lxxviiij

**D**eziembre ha. xxxj. dias. La luna xxx. La noche. xvj. horas. el dia ocho.

- xiij f Eligto obispo y confessor.
- ij g Bibiana virgen y martyz.
- H**
- x b Barbara virgen y martyz.
- c Sant sabe abad.
- xxv d Nicolas obispo y confessor.
- xvij e Ambrosio obispo y confessor.
- f La concepcion de nuestra señora.
- xv g
- iiiiij h Habundo diacono:
- b Damaso papa y confessor.
- xij c Epimachi y alexan. Sol en capricornio.
- ij d Lucia virgen y martyz.
- e
- ix f Galerian obispo:
- g Anania azarta misael.
- xxvij h Lazaro obispo y martyz.
- xij b Sancta maria dela. O.
- c Hoyuelso martyz.
- xxiiij d Eligllia.
- iiij e Sancto thomas apostol.
- f Translacion de sant ysidoro.
- xi g
- xiij h Eligllia.
- b Placitudad de nuestro señor.
- xvij c Estevan primer martyz.
- d Juan apostol y euangelista.
- xxij e Los innocentes.
- v f Thomas arçobispo.
- g
- xxiiij h Siluestre papa y martyz.

Deziembre.

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	xxiiij	vij
ii	xxiiij	xi
iii	xxiiij	xv
iiii	xxiiij	xx
v	xxiiij	xxv
vi	xxiiij	xxix
vii	xxiiij	xxxiiij
viii	xxiiij	xxxv
ix	xxiiij	xxxix
x	xxiiij	xxxliij
xi	xxiiij	xxxliij
xii	xxiiij	xxxliij
xiii	xxiiij	xxxliij
xiiii	xxiiij	xxx
xv	xxiiij	xxxv
xvi	xxiiij	xxxviiij
xvii	xxiiij	xxxvi
xviii	xxiiij	xxxiiij
xix	xxiiij	xxx
xx	xxiiij	xxv
xxi	xxiiij	xi
xxii	xxiiij	vi
xxiii	xxiiij	i
xxiiii	xxiiij	lvij
xxv	xxiiij	l
xxvi	xxiiij	xlviij
xxvii	xxiiij	xxxv
xxviii	xxiiij	xxxviiij
xxix	xxiiij	xxx
xxx	xxiiij	xxv
xxxi	xxiiij	xi
xxxii	xxiiij	vi
		b



Abril.		
Declinacion del sol.		
Dias.	grados	minutos
i	viii	xxvi.
ii	viii	xxvii
iii	viii	lix
iiii	ix	xxi
v	ix	xxii
vi	x	xxiii
vii	x	xxv
viii	x	xxvi.
ix	xi	vii
x	xi	xxviii
xi	xi	xxix
Sol en tauro		
xii	xii	ix
xiii	xii	xxviii
xiiii	xiii	xxviii
xv	xiii	viii
xvi	xiii	xxvii
xvii	xiii	xxvi
xviii	xiii	xxv
xix	xiiii	xxiv
xx	xiv	i
xxi	xiv	xxix
xxii	xv	xxviii
xxiii	xv	xxvii
xxiv	xv	xxvi
xxv	xvi	xxv
xxvi	xvi	xxiv
xxvii	xvi	xxiii
xxviii	xvii	xxii
xxix	xvii	xxxi
xxx	xviii	xxx

Mayo		
Declinacion del sol.		
Dias.	grados	minutos
i	xxii.	xxix
ii	xxii.	vii
iii	xxiii.	ix
iiii	xxiii.	xxv
v	xxiii.	i
vi	xxiv	xxii
vii	xxiv	xxiii
viii	xxiv	xxv
ix	xxv	xxvi
x	xxv	xxvii
xi	xxv	xxviii
xii	xxvi	xxix
Sol en geminis.		
xiii	xxvi	xxx
xiiii	xxvi	xxxi
xv	xxvii	xxii
xvi	xxvii	xxiii
xvii	xxviii	xxiv
xviii	xxviii	xxv
xix	xxviii	xxvi
xx	xxix	xxvii
xxi	xxix	xxviii
xxii	xxix	xxix
xxiii	xxx	xx
xxiiii	xxx	xxxi
xxv	xxx	xxii
xxvi	xxx	xxiii
xxvii	xxx	xxiv
xxviii	xxx	xxv
xxix	xxx	xxvi
xxx	xxx	xxvii
xxxi	xxx	xxviii

Junio.		
Declinacion del sol.		
Dias.	grados	minutos
i	xxvii	viii
ii	xxviii	ix
iii	xxviii	xx
iiii	xxviii	xx
v	xxviii	xxxi
vi	xxviii	xxvii
vii	xxviii	xxviii
viii	xxviii	xxix
ix	xxviii	xxx
x	xxviii	xxxi
xi	xxviii	xxxii
xii	xxviii	xxxiii
Sol. en cancer.		
xiii	xxviii	xxxiiii
xiiii	xxviii	xxxv
xv	xxviii	xxxvi
xvi	xxviii	xxxvii
xvii	xxviii	xxxviii
xviii	xxviii	xxxix
xix	xxviii	xxx
xx	xxviii	xxxii
xxi	xxviii	xxxiii
xxii	xxviii	xxxiiii
xxiii	xxviii	xxxv
xxiv	xxviii	xxxvi
xxv	xxviii	xxxvii
xxvi	xxviii	xxxviii
xxvii	xxviii	xxxix
xxviii	xxviii	xxx
xxix	xxviii	xxxii
xxx	xxviii	xxxiii



**Octubre.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

1	vi	li
ii	vii	xlvi
iii	viii	xxxvii
iiii	ix	xxviii
v	x	xxix
vi	xi	xxx
vii	xii	xxxi
viii	xiii	xxxii
ix	xiiii	xxxiii
x	xv	xxxiiii
xi	xvi	xxxv
xii	xvii	xxxvi
xiii	xviii	xxxvii
xiiii	xix	xxxviii
xv	xx	xxxix
xvi	xxi	xxx
xvii	xxii	xxxi
xviii	xxiii	xxxii
xix	xxiiii	xxxiii
xx	xxv	xxxiiii
xxi	xxvi	xxxv
xxii	xxvii	xxxvi
xxiii	xxviii	xxxvii
xxiiii	xxix	xxxviii
xxv	xxx	xxxix
xxvi	xxxi	xxx
xxvii	xxxii	xxxi
xxviii	xxxiii	xxxii
xxix	xxxiiii	xxxiii
xxx	xxxv	xxxiiii
xxxi	xxxvi	xxxv
xxxii	xxxvii	xxxvi
xxxiii	xxxviii	xxxvii
xxxiiii	xxxix	xxxviii
xxxv	xxx	xxxix
xxxvi	xxxi	xxx
xxxvii	xxxii	xxxi
xxxviii	xxxiii	xxxii
xxxix	xxxiiii	xxxiii
xxxx	xxxv	xxxiiii
xxxxi	xxxvi	xxxv
xxxxii	xxxvii	xxxvi
xxxxiii	xxxviii	xxxvii
xxxxiiii	xxxix	xxxviii
xxxxv	xxx	xxxix
xxxxvi	xxxi	xxx
xxxxvii	xxxii	xxxi
xxxxviii	xxxiii	xxxii
xxxxix	xxxiiii	xxxiii
xxxxx	xxxv	xxxiiii

**Noviembre.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

1	xxvii	xxxv
ii	xxviii	xxxvi
iii	xxviiii	xxxvii
iiii	xxviiii	xxxviii
v	xxviiii	xxxviiii
vi	xxviiii	xxxviiii
vii	xxviiii	xxxviiii
viii	xxviiii	xxxviiii
ix	xxviiii	xxxviiii
x	xxviiii	xxxviiii
xi	xxviiii	xxxviiii
xii	xxviiii	xxxviiii
xiii	xxviiii	xxxviiii
xiiii	xxviiii	xxxviiii
xv	xxviiii	xxxviiii
xvi	xxviiii	xxxviiii
xvii	xxviiii	xxxviiii
xviii	xxviiii	xxxviiii
xix	xxviiii	xxxviiii
xx	xxviiii	xxxviiii
xxi	xxviiii	xxxviiii
xxii	xxviiii	xxxviiii
xxiii	xxviiii	xxxviiii
xxiiii	xxviiii	xxxviiii
xxv	xxviiii	xxxviiii
xxvi	xxviiii	xxxviiii
xxvii	xxviiii	xxxviiii
xxviii	xxviiii	xxxviiii
xxix	xxviiii	xxxviiii
xxx	xxviiii	xxxviiii
xxxi	xxviiii	xxxviiii
xxxii	xxviiii	xxxviiii
xxxiii	xxviiii	xxxviiii
xxxiiii	xxviiii	xxxviiii
xxxv	xxviiii	xxxviiii
xxxvi	xxviiii	xxxviiii
xxxvii	xxviiii	xxxviiii
xxxviii	xxviiii	xxxviiii
xxxix	xxviiii	xxxviiii
xxxx	xxviiii	xxxviiii
xxxxi	xxviiii	xxxviiii
xxxxii	xxviiii	xxxviiii
xxxxiii	xxviiii	xxxviiii
xxxxiiii	xxviiii	xxxviiii
xxxxv	xxviiii	xxxviiii
xxxxvi	xxviiii	xxxviiii
xxxxvii	xxviiii	xxxviiii
xxxxviii	xxviiii	xxxviiii
xxxxix	xxviiii	xxxviiii
xxxxx	xxviiii	xxxviiii

**Dizeiembre.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

1	xxv	v
ii	xxvi	vi
iii	xxvii	vii
iiii	xxviii	viii
v	xxviiii	ix
vi	xxviiii	x
vii	xxviiii	xi
viii	xxviiii	xii
ix	xxviiii	xiii
x	xxviiii	xiiii
xi	xxviiii	xv
xii	xxviiii	xvi
xiii	xxviiii	xvii
xiiii	xxviiii	xviii
xv	xxviiii	xviiii
xvi	xxviiii	xxv
xvii	xxviiii	xxvi
xviii	xxviiii	xxvii
xix	xxviiii	xxviii
xx	xxviiii	xxviiii
xxi	xxviiii	xxviiii
xxii	xxviiii	xxviiii
xxiii	xxviiii	xxviiii
xxiiii	xxviiii	xxviiii
xxv	xxviiii	xxviiii
xxvi	xxviiii	xxviiii
xxvii	xxviiii	xxviiii
xxviii	xxviiii	xxviiii
xxix	xxviiii	xxviiii
xxx	xxviiii	xxviiii
xxxi	xxviiii	xxviiii
xxxii	xxviiii	xxviiii
xxxiii	xxviiii	xxviiii
xxxiiii	xxviiii	xxviiii
xxxv	xxviiii	xxviiii
xxxvi	xxviiii	xxviiii
xxxvii	xxviiii	xxviiii
xxxviii	xxviiii	xxviiii
xxxix	xxviiii	xxviiii
xxxx	xxviiii	xxviiii
xxxxi	xxviiii	xxviiii
xxxxii	xxviiii	xxviiii
xxxxiii	xxviiii	xxviiii
xxxxiiii	xxviiii	xxviiii
xxxxv	xxviiii	xxviiii
xxxxvi	xxviiii	xxviiii
xxxxvii	xxviiii	xxviiii
xxxxviii	xxviiii	xxviiii
xxxxix	xxviiii	xxviiii
xxxxx	xxviiii	xxviiii

Suma.

Cercero año despues del bisesto.

Enero.			Febzero.			Março.		
Declinacion del sol.			Declinacion del sol.			Declinacion del sol.		
Dias.	grados	minutos	Dias	grados	minutos	Dias.	grados	minutos
1	xxi	lvj	1	xliii	viii	1	iiij	l
ii	xxi	xlvi	ii	xliii	lxxviii	ii	iiij	lxxvi
iii	xxi	xlviij	iii	xliii	lxxviiii	iii	iiij	lxxvij
iiii	xxi	xlviij	iiii	xliii	lxxviiii	iiii	iiij	lxxvij
v	xxi	xlvi	v	xliii	lxxviiii	v	iiij	lxxvij
vi	xxi	xlvi	vi	xliii	lxxviiii	vi	iiij	lxxvij
vii	xx	xlvi	vii	xliii	lxxviiii	vii	iiij	lxxvij
viii	xx	xlvi	viii	xliii	lxxviiii	viii	iiij	lxxvij
ix	xx	xlvi	ix	xliii	lxxviiii	ix	iiij	lxxvij
x	xx	xlvi	x	xliii	lxxviiii	x	iiij	lxxvij
xi	xx	xlvi	xi	xliii	lxxviiii	xi	iiij	lxxvij
Sol en aquario.			Sol en piscis			Sol en aries		
xii	xx	xlvi	xii	xliii	lxxviiii	xii	iiij	lxxvij
xiii	xx	xlvi	xiii	xliii	lxxviiii	xiii	iiij	lxxvij
xiiii	xx	xlvi	xiiii	xliii	lxxviiii	xiiii	iiij	lxxvij
xv	xx	xlvi	xv	xliii	lxxviiii	xv	iiij	lxxvij
xvi	xx	xlvi	xvi	xliii	lxxviiii	xvi	iiij	lxxvij
xvii	xx	xlvi	xvii	xliii	lxxviiii	xvii	iiij	lxxvij
xviii	xx	xlvi	xviii	xliii	lxxviiii	xviii	iiij	lxxvij
xix	xx	xlvi	xix	xliii	lxxviiii	xix	iiij	lxxvij
xx	xx	xlvi	xx	xliii	lxxviiii	xx	iiij	lxxvij
xxi	xx	xlvi	xxi	xliii	lxxviiii	xxi	iiij	lxxvij
xxii	xx	xlvi	xxii	xliii	lxxviiii	xxii	iiij	lxxvij
xxiii	xx	xlvi	xxiii	xliii	lxxviiii	xxiii	iiij	lxxvij
xxiiii	xx	xlvi	xxiiii	xliii	lxxviiii	xxiiii	iiij	lxxvij
xxv	xx	xlvi	xxv	xliii	lxxviiii	xxv	iiij	lxxvij
xxvi	xx	xlvi	xxvi	xliii	lxxviiii	xxvi	iiij	lxxvij
xxvii	xx	xlvi	xxvii	xliii	lxxviiii	xxvii	iiij	lxxvij
xxviii	xx	xlvi	xxviii	xliii	lxxviiii	xxviii	iiij	lxxvij
xxix	xx	xlvi	xxix	xliii	lxxviiii	xxix	iiij	lxxvij
xxx	xx	xlvi	xxx	xliii	lxxviiii	xxx	iiij	lxxvij
xxxi	xx	xlvi	xxxi	xliii	lxxviiii	xxxi	iiij	lxxvij
xxxii	xx	xlvi	xxxii	xliii	lxxviiii	xxxii	iiij	lxxvij
xxxiii	xx	xlvi	xxxiii	xliii	lxxviiii	xxxiii	iiij	lxxvij
xxxiiii	xx	xlvi	xxxiiii	xliii	lxxviiii	xxxiiii	iiij	lxxvij
xxxv	xx	xlvi	xxxv	xliii	lxxviiii	xxxv	iiij	lxxvij
xxxvi	xx	xlvi	xxxvi	xliii	lxxviiii	xxxvi	iiij	lxxvij
xxxvii	xx	xlvi	xxxvii	xliii	lxxviiii	xxxvii	iiij	lxxvij
xxxviii	xx	xlvi	xxxviii	xliii	lxxviiii	xxxviii	iiij	lxxvij
xxxix	xx	xlvi	xxxix	xliii	lxxviiii	xxxix	iiij	lxxvij
xl	xx	xlvi	xl	xliii	lxxviiii	xl	iiij	lxxvij

Abril.			Mayo.			Junio.		
Declinacion del sol.			Declinacion del sol.			Declinacion del sol.		
Dias.	grados	minutos	Dias	grados	minutos	Dias.	grados	minutos
1	viii	ix	1	xxii	xlvi	1	xxii	vii
ii	viii	xxviii	ii	xxiii	ii	ii	xxiii	xi
iii	viii	liii	iii	xxiiii	lvii	iii	xxiiii	xv
iiii	ix	lvi	iiii	xxv	lxxi	iiii	xxv	xix
v	ix	lxxvii	v	xxvi	lxxv	v	xxvi	xxiii
vi	ix	lxxxii	vi	xxvii	lxxx	vi	xxvii	xxvii
vii	x	lxxxv	vii	xxviii	lxxxiiii	vii	xxviii	xxxi
viii	x	lxxxviii	viii	xxix	lxxxviii	viii	xxix	xxxiii
ix	x	lxxxviii	ix	xxx	lxxxviii	ix	xxx	xxxvii
x	xi	lxxxviii	x	xxxi	lxxxviii	x	xxxi	xxxxi
xi	xi	lxxxviii	xi	xxxii	lxxxviii	xi	xxxii	xxxxv
Sol	en tauro		xii	xxxiii	lxxxviii	xii	xxxiii	xxxxix
xii	xi	lxxxviii	Sol	en gemi nis.		xiii	xxxiiii	xxxxxiii
xiii	xi	lxxxviii	xiii	xxxiiii	lxxxviii	xiii	xxxiiii	xxxxxvii
xiiii	xi	lxxxviii	xiiii	xxxv	lxxxviii	xiiii	xxxv	xxxxxi
xv	xi	lxxxviii	xv	xxxvi	lxxxviii	xv	xxxvi	xxxliii
xvi	xi	lxxxviii	xvi	xxxvii	lxxxviii	xvi	xxxvii	xxxlvii
xvii	xi	lxxxviii	xvii	xxxviii	lxxxviii	xvii	xxxviii	xxxli
xviii	xi	lxxxviii	xviii	xxxix	lxxxviii	xviii	xxxix	xxxv
xix	xi	lxxxviii	xix	xxx	lxxxviii	xix	xxx	xxxix
xx	xi	lxxxviii	xx	xxxii	lxxxviii	xx	xxxii	xxxliii
xxi	xi	lxxxviii	xxi	xxxiii	lxxxviii	xxi	xxxiii	xxxlvii
xxii	xv	lxxxviii	xxii	xxxiiii	lxxxviii	xxii	xxxiiii	xxxli
xxiii	xv	lxxxviii	xxiii	xxxv	lxxxviii	xxiii	xxxv	xxxv
xxiiii	xv	lxxxviii	xxiiii	xxxvi	lxxxviii	xxiiii	xxxvi	xxxix
xxv	xv	lxxxviii	xxv	xxxvii	lxxxviii	xxv	xxxvii	xxxliii
xxvi	xv	lxxxviii	xxvi	xxxviii	lxxxviii	xxvi	xxxviii	xxxlvii
xxvii	xv	lxxxviii	xxvii	xxxix	lxxxviii	xxvii	xxxix	xxxli
xxviii	xv	lxxxviii	xxviii	xxx	lxxxviii	xxviii	xxx	xxxv
xxix	xv	lxxxviii	xxix	xxxii	lxxxviii	xxix	xxxii	xxxix
xxx	xv	lxxxviii	xxx	xxxiii	lxxxviii	xxx	xxxiii	xxxliii
			xxxi	xxxiiii	lxxxviii			
			xxxii	xxxv	lxxxviii			
			xxxiii	xxxvi	lxxxviii			
			xxxiiii	xxxvii	lxxxviii			
			xxxv	xxxviii	lxxxviii			
			xxxvi	xxxix	lxxxviii			
			xxxvii	xxx	lxxxviii			
			xxxviii	xxxii	lxxxviii			
			xxxix	xxxiii	lxxxviii			
			xl	xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			
				xxxviii	lxxxviii			
				xxxix	lxxxviii			
				xxx	lxxxviii			
				xxxii	lxxxviii			
				xxxiii	lxxxviii			
				xxxiiii	lxxxviii			
				xxxv	lxxxviii			
				xxxvi	lxxxviii			
				xxxvii	lxxxviii			

# Suma.

Julio.			Agosto.			Setiembre.		
Declinacion del sol.			Declinacion del sol.			Declinacion del sol.		
Dias.	grados.	minutos	Dias.	grados.	minutos	Dias.	grados.	minutos
1	xxi	xxi	1	xv	xl	1	lvi	lvii
ii	xxii	xxii	ii	xv	xxiii	ii	lvii	xxlviii
iii	xxiii	v	iii	xv	lvi	iii	lviii	xxv
iiii	xxiiii	lvi	iiii	xxiiii	xlvi	iiii	lviii	xxix
v	xxv	xxviii	v	xxiii	xxviii	v	lviii	xxv
vi	xxvi	xxix	vi	xxii	lx	vi	lviii	xx
vii	xxvii	xxix	vii	xxi	l	vii	lviii	xxv
viii	xxviii	xxix	viii	xx	xxxi	viii	lviii	xxv
ix	xxix	lx	ix	xx	xx	ix	lviii	xx
x	xxx	lviii	x	xx	lxi	x	lviii	xxviii
xi	xxxi	xlvi	xi	xx	xxxi	xi	lviii	v
xii	xxxii	xxv	xii	xx	xxv	xii	lviii	xxv
xiii	xxxiii	xxv	xiii	xx	lxi	xiii	lviii	xxviii
xiiii	xxxiiii	xxv	xiiii	xx	xxxi	xiiii	lviii	v
Sol	en leon		Sol	en virgo		Sol	en libra.	
xv	xxxv	lxv	xv	xx	xx	xv	lviii	xxv
xvi	xxxvi	xlvi	xvi	xix	l	xvi	lviii	xxv
xvii	xxxvii	xxviii	xvii	xix	xxv	xvii	lviii	xxv
xviii	xxxviii	xx	xviii	xix	lviii	xviii	lviii	xx
xix	xxxix	vii	xix	xix	xxvii	xix	lviii	xxv
xx	xxx	lxv	xx	xix	xxv	xx	lviii	xxviii
xxi	xxxi	lxv	xxi	xix	lxi	xxi	lviii	lxv
xxii	xxxii	xxviii	xxii	xviii	xxv	xxii	lviii	xxv
xxiii	xxxiii	vii	xxiii	xviii	xx	xxiii	lviii	xxv
xxiiii	xxxiiii	lxv	xxiiii	xviii	lviii	xxiiii	lviii	lxv
xxv	xxxv	xxvii	xxv	xvii	xxvii	xxv	lviii	xxv
xxvi	xxxvi	xxv	xxvi	xvii	xxv	xxvi	lviii	xxv
xxvii	xxxvii	v	xxvii	xvi	lxv	xxvii	lviii	xxv
xxviii	xxxviii	xlvi	xxviii	xvi	xxv	xxviii	lviii	xxv
xxix	xxxix	xxv	xxix	xv	xxv	xxix	lviii	xxv
xxx	xxx	lxv	xxx	xv	xxv	xxx	lviii	xxv
xxxi	xxxi	lviii	xxxi	xv	xxv			

**Orubre.**

**Noviembre.**

**Deziembre**

Declinacion del sol.

Dias.	grados	minutos
i	vi	xlv
ii	vii	xlii
iii	viii	xxxi
iiii	viii	liii
v	viii	xxxi
vi	viii	xxxi
vii	ix	i
viii	ix	xxxi
ix	ix	xlv
x	x	xl
xi	x	xxxi
xii	x	li
xiii	xi	lii
xiiii	xi	xxxi
Sol	en escorpión	
xv	xi	lv
xvi	xii	xxxi
xvii	xii	xxxi
xviii	xii	liii
xix	xiii	xxxi
xx	xiii	xxxi
xxi	xiii	liii
xxii	xiiii	xxxi
xxiii	xiiii	xxxi
xxiiii	xiiii	liii
xxv	xv	xx
xxvi	xv	xxxi
xxvii	xv	liii
xxviii	xvi	xi
xxix	xvi	xxxi
xxx	xvi	xlvi
xxxi	xvii	liii

Declinacion del sol.

Dias.	grados.	minutos
i	xvii	xxxi
ii	xvii	xxxi
iii	xvii	liii
iiii	xviii	x
v	xviii	xxxi
vi	xviii	xxxi
vii	xviii	liii
viii	xix	xi
ix	xix	xxxi
x	xix	xl
xi	xix	liii
xii	xx	vii
xiii	xx	xx
Sol	en el sagitario.	
xiiii	xx	xxxi
xv	xx	xlvi
xvi	xx	liii
xvii	xxi	ix
xviii	xxi	xx
xix	xxi	xxxi
xx	xxi	liii
xxi	xxi	l
xxii	xxii	
xxiii	xxii	ix
xxiiii	xxii	xxxi
xxv	xxii	xxxi
xxvi	xxii	xxxi
xxvii	xxii	xl
xxviii	xxiii	xlvi
xxix	xxiii	liii
xxx	xxiii	liii

Declinacion del sol.

Dias.	grados.	minutos
i	xxiii	liii
ii	xxiii	lx
iii	xxiii	xxxi
iiii	xxiii	xxxi
v	xxiii	xxxi
vi	xxiii	xxxi
vii	xxiii	xxxi
viii	xxiii	xxxi
ix	xxiii	xxxi
x	xxiii	xxxi
xi	xxiii	xxxi
xii	xxiii	xxxi
Sol	en capricornio.	
xiii	xxiii	xxxi
xiiii	xxiii	xxxi
xv	xxiii	xxxi
xvi	xxiii	xxxi
xvii	xxiii	xxxi
xviii	xxiii	xxxi
xix	xxiii	xxxi
xx	xxiii	xxxi
xxi	xxiii	xxxi
xxii	xxiii	xxxi
xxiii	xxiii	liii
xxiiii	xxiii	liii
xxv	xxiii	liii
xxvi	xxiii	xlvi
xxvii	xxiii	xxxi
xxviii	xxiii	xxxi
xxix	xxiii	xxxi
xxx	xxiii	xxxi
xxxi	xxiii	vii

# Suma.

## Año de bisieſto.

### Enero.

Declinacion del ſol.		
Dias.	grados.	minutos
1	xxi	lviii
ii	xxi	xliv
iii	xxi	xcix
iiii	xxi	xcv
v	xxi	xviii
vi	xxi	vii
vii	xx	lv
viii	xx	cliii
ix	xx	ccv
x	xx	cxviii
xi	xx	v
Sol	en aquario.	
xii	xx	ii
xiii	xx	ccviii
xiiii	xx	ccviii
xv	xx	ix
xvi	xx	lvi
xvii	xx	ccv
xviii	xx	ccv
xix	xx	vii
xx	xx	l
xxi	xx	ccviii
xxii	xx	ccviii
xxiii	xx	i
xxiiii	xx	lxii
xxv	xx	ccv
xxvi	xx	vii
xxvii	xx	xliv
xxviii	xx	ccv
xxix	xx	ii
xxx	xx	lvii
xxxi	xx	ccviii

### Febrero.

Declinacion del ſol.		
Dias.	grados.	minutos
1	xxii	cxviii
ii	xxii	lxii
iii	xxii	ccviii
iiii	xxii	lxii
v	xxii	lxii
vi	xxii	ccviii
vii	xxii	lxii
viii	xxii	l
ix	xxii	ccv
x	xxii	vii
xi	xxii	lxv
Sol	en pſcis	
xii	xxii	ccviii
xiii	xxii	l
xiiii	xxii	ccv
xv	xxii	ccv
xvi	xxii	lv
xvii	xxii	ccviii
xviii	xxii	l
xix	xxii	lxvii
xx	xxii	ccv
xxi	xxii	ii
xxii	xxii	ccv
xxiii	xxii	ccv
xxiiii	xxii	lxii
xxv	xxii	ccv
xxvi	xxii	v
xxvii	xxii	v
xxviii	xxii	ccv
xxviii	xxii	ccv
xxix	xxii	lxii
xxx	xxii	lxv
xxxi	xxii	lxv

### Março.

Declinacion del ſol.		
Dias.	grados.	minutos
1	xxiii	ccviii
ii	xxiii	lxv
iii	xxiii	lxv
iiii	xxiii	ccviii
v	xxiii	lxv
vi	xxiii	ccviii
vii	xxiii	lxv
viii	xxiii	lxv
ix	xxiii	ccviii
x	xxiii	lxv
xi	xxiii	ccviii
Sol	en aries	
xii	xxiii	lxvii
xiii	xxiii	lxv
xiiii	xxiii	ccv
xv	xxiii	lxv
xvi	xxiii	lxv
xvii	xxiii	ccviii
xviii	xxiii	lxv
xix	xxiii	ccviii
xx	xxiii	lxv
xxi	xxiii	ccviii
xxii	xxiii	lxv
xxiii	xxiii	ccviii
xxiiii	xxiii	v
xxv	xxiii	l
xxvi	xxiii	lxv
xxvii	xxiii	ccviii
xxviii	xxiii	lxv
xxix	xxiii	ccv
xxx	xxiii	lxv
xxxi	xxiii	v

**Abril.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	viiij	xxviiij
ii	viiij	xlvi
iii	ix	x
iiii	ix	xxviiij
v	x	liiiij
vi	x	xxv
vii	x	xxviiij
viii	x	lviiij
ix	xi	xxviiij
x	xi	xxviiij
xi	xii	
Sol en tauro		
xii	xii	xx
xiii	xii	xxviiij
xiiii	xiii	li
xv	xiii	xxviiij
xvi	xiii	xxviiij
xvii	xiii	lviiij
xviii	xiii	xxviiij
xix	xiiii	xxv
xx	xiiii	liiiij
xxi	xv	liiiij
xxii	xv	xxviiij
xxiii	xv	xxviiij
xxiiii	xvi	liiiij
xxv	xvi	xxviiij
xxvi	xvi	xxviiij
xxvii	xvi	lv
xxviii	xvii	liiiij
xxix	xvii	xxviiij
xxx	xviii	liiiij

**Mayo.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	xxviiij	lviiij
ii	xxviiij	liiiij
iii	xxviiij	xxviiij
iiii	xxviiij	liiiij
v	xxviiij	lviiij
vi	xxviiij	liiiij
vii	xxviiij	xxviiij
viii	xxviiij	xxviiij
ix	xxviiij	liiiij
x	xxviiij	liiiij
xi	xxviiij	xxviiij
xii	xxviiij	xxviiij
Sol en geminis		
xiii	xxviiij	xxviiij
xiiii	xxviiij	liiiij
xv	xxviiij	liiiij
xvi	xxviiij	liiiij
xvii	xxviiij	xxviiij
xviii	xxviiij	xxviiij
xix	xxviiij	liiiij
xx	xxviiij	liiiij
xxi	xxviiij	liiiij
xxii	xxviiij	xxviiij
xxiii	xxviiij	xxviiij
xxiiii	xxviiij	xxviiij
xxv	xxviiij	xxviiij
xxvi	xxviiij	xxviiij
xxvii	xxviiij	xxviiij
xxviii	xxviiij	liiiij
xxix	xxviiij	liiiij
xxx	xxviiij	liiiij
xxxi	xxviiij	xxviiij

**Junio.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	xxviiij	x
ii	xxviiij	xxviiij
iii	xxviiij	xxviiij
iiii	xxviiij	xxviiij
v	xxviiij	xxviiij
vi	xxviiij	xxviiij
vii	xxviiij	xxviiij
viii	xxviiij	xxviiij
ix	xxviiij	xxviiij
x	xxviiij	xxviiij
xi	xxviiij	xxviiij
xii	xxviiij	xxviiij
Sol en cancer		
xiii	xxviiij	xxviiij
xiiii	xxviiij	xxviiij
xv	xxviiij	xxviiij
xvi	xxviiij	xxviiij
xvii	xxviiij	xxviiij
xviii	xxviiij	xxviiij
xix	xxviiij	xxviiij
xx	xxviiij	xxviiij
xxi	xxviiij	xxviiij
xxii	xxviiij	xxviiij
xxiii	xxviiij	xxviiij
xxiiii	xxviiij	xxviiij
xxv	xxviiij	xxviiij
xxvi	xxviiij	xxviiij
xxvii	xxviiij	xxviiij
xxviii	xxviiij	xxviiij
xxix	xxviiij	xxviiij
xxx	xxviiij	xxviiij

# Suma.

## Julio.

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	xxij	xx
ii	xxij	vij
iii	xxi	lix
iiii	xxj	l
v	xxi	xlj
vi	xxj	xxxij
vii	xxi	xxij
viii	xxi	xij
ix	xxi	
x	xx	xlx
xi	xx	xxxvii
xii	xx	xxvij
xiii	xx	xiiiij
xiiii	xx	ij
Sol	en leon	
xv	xix	xlx
xvi	xix	xxxvij
xvii	xix	xxvii
xviii	xix	x
xix	xxiiij	lvj
xx	xxiiij	xlj
xxi	xxviiij	xxvij
xxii	xxviiij	xj
xxiii	xxvij	lvj
xxiiii	xxvij	xl
xxv	xxvij	xxv
xxvi	xxvij	ix
xxvii	xxvij	liij
xxviii	xxvij	xxxv
xxix	xxvij	xix
xxx	xxvij	ij
xxxi	xxv	xlviij

## Agosto.

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	xx	xxviiij
ii	xx	ix
iii	xxiiij	l
iiii	xxiiij	xxxiij
v	xxiiij	xxij
vi	xxiiij	lv
vii	xxiiij	xxxv
viii	xxiiij	xxvij
ix	xxiiij	lvj
x	xxiiij	xxxviiij
xi	xxiiij	xxxiij
xii	xxiiij	lvij
xiii	xxiiij	xxxviiij
xiiii	xxiiij	xxvij
Sol	en virgo	
xv	x	lv
xvi	x	xxxviiij
xvii	x	xxiiij
xviii	ix	liij
xix	ix	xxx
xx	ix	ix
xxi	viiiij	xlviij
xxii	viiiij	xxv
xxiii	viiiij	iiij
xxiiii	viiij	xlj
xxv	viiij	xix
xxvi	vij	lvij
xxvii	vij	xxxviiij
xxviii	vij	liij
xxix	v	xlx
xxx	v	xxvij
xxxi	v	liij

## Setiembre.

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	liij	xl
ii	liij	xxvij
iii	liij	liiiij
iiii	liij	xxxij
v	liij	viiij
vi	liij	xlv
vii	liij	xxij
viii	liij	lviiij
ix	liij	xxxviiij
x	liij	x
xi		xlviij
xii		xxxiij
xiii		
xiiii		xxiiij
Sol	en libra.	
xv		xlviij
xvi	ij	xl
xvii	ij	xxxv
xviii	ij	lviiij
xix	liij	xxxiij
xx	liij	xlviij
xxi	liij	ix
xxii	liij	xxxviiij
xxiii	liij	lvij
xxiiii	liij	xix
xxv	liij	xlviij
xxvi	v	vij
xxvii	v	xxxiij
xxviii	v	liij
xxix	vij	xxvij
xxx	vij	xxxix

**Octubre.**

**Noviembre.**

**Deziembre.**

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

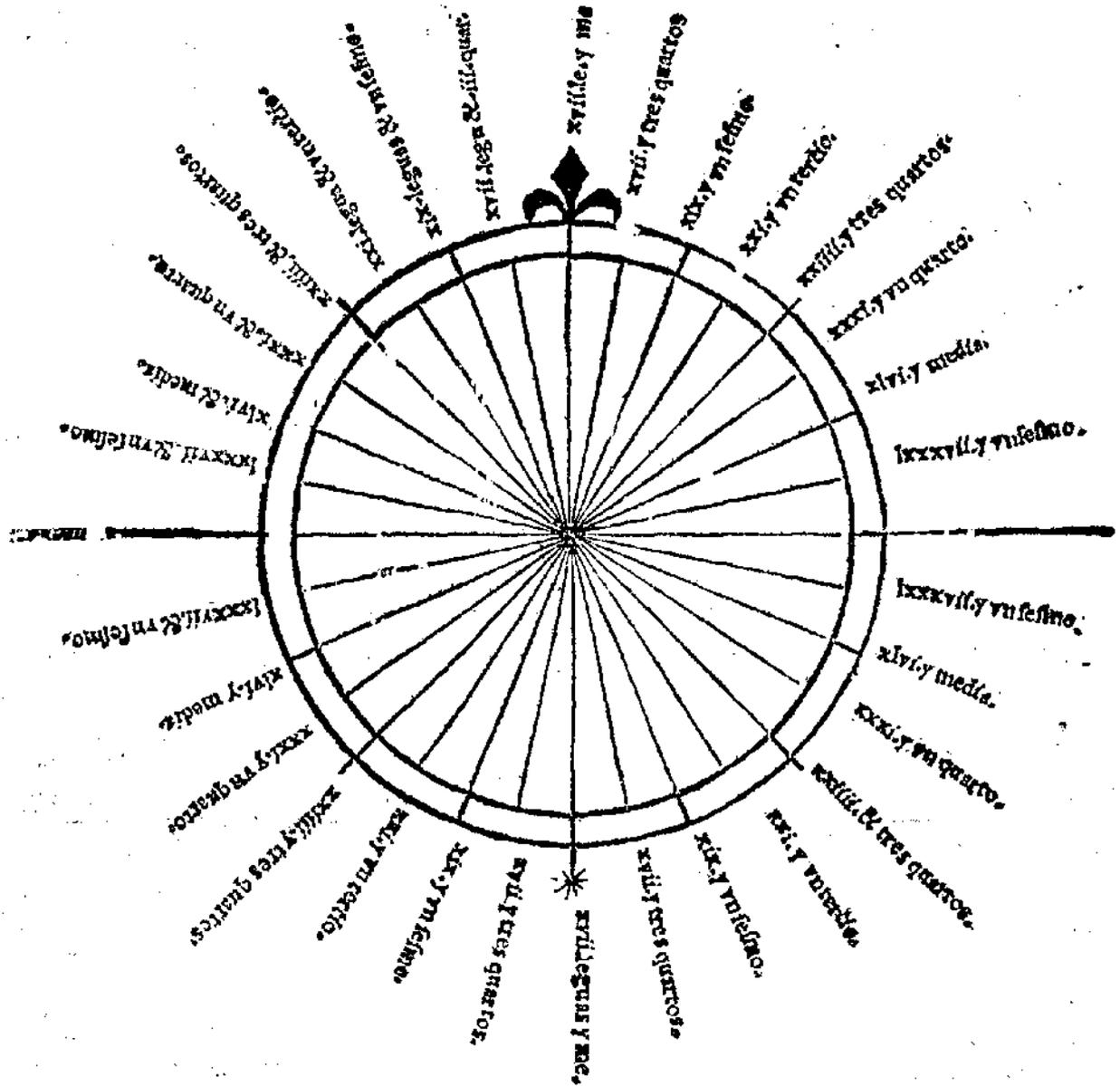
Declinacion del sol.  
Dias. grados. minutos

i	vij	ij
ii	vij	xxv
iii	vij	xlviij
iiii	vij	x
v	vij	xcviii
vi	vij	lv
vij	ix	xcvij
viii	ix	xcv
ix	x	i
x	x	xcviii
xi	x	xlvi
xii	xi	vij
xiii	xi	xcix
xiiii	xi	i
Sol	en escor	pion.
xv	xii	xi
xvi	xii	xcxi
xvii	xii	liij
xviii	xiiij	liij
xix	xiiij	xcxiij
xx	xiiij	liij
xxi	xiiij	xiiij
xxii	xiiij	xcxiij
xxiii	xiiij	liij
xxiiii	xv	xi
xxv	xv	xcx
xxvi	xv	xlviij
xxvii	xvj	vij
xxviii	xvj	xcviii
xxix	xvj	xlviij
xxx	xvii	
xxxi	xvii	xvii

i	xxvij	xxxiij
ii	xxvij	i
iii	xxvij	vij
iiii	xxvij	xcxi
v	xxvij	xcviii
vi	xxvij	liij
vij	xxviii	vij
viii	xxviii	xcxi
ix	xxviii	xcviii
x	xxviii	i
xi	xxviii	liij
xii	xxviii	xxvij
xiii	xxviii	xcx
Sol	en el sagi	tario.
xiiii	xxviii	liij
xv	xxviii	liij
xvi	xxviii	vij
xvii	xxviii	xcxi
xviii	xxviii	xcviii
xix	xxviii	xcviii
xx	xxviii	xlviij
xxi	xxviii	liij
xxii	xxviii	vij
xxiii	xxviii	xv
xxiiii	xxviii	xcxi
xxv	xxviii	xcx
xxvi	xxviii	xcviii
xxvii	xxviii	xlviij
xxviii	xxviii	liij
xxix	xxviii	liij
xxx	xxviii	liij

i	xxvij	vij
ii	xxvij	liij
iii	xxvij	xlviij
iiii	xxvij	xcxi
v	xxvij	xcviii
vi	xxvij	xlviij
vij	xxvij	xcviii
viii	xxvij	xcv
ix	xxvij	xcviii
x	xxvij	xcviii
xi	xxvij	xcviii
xii	xxvij	xcviii
xiii	xxvij	xcv
Sol	en capri	cornio.
xiiii	xxvij	xcxi
xv	xxvij	xcxi
xvi	xxvij	xcviii
xvii	xxvij	xcv
xviii	xxvij	xcxi
xix	xxvij	xcviii
xx	xxvij	xlviij
xxi	xxvij	x
xxii	xxvij	v
xxiii	xxvij	liij
xxiiii	xxvij	liij
xxv	xxvij	xlviij
xxvi	xxvij	xcxi
xxvii	xxvij	xcviii
xxviii	xxvij	xcv
xxix	xxvij	xcviii
xxx	xxvij	xcv
xxxi	xxvij	xcv

# Suma.

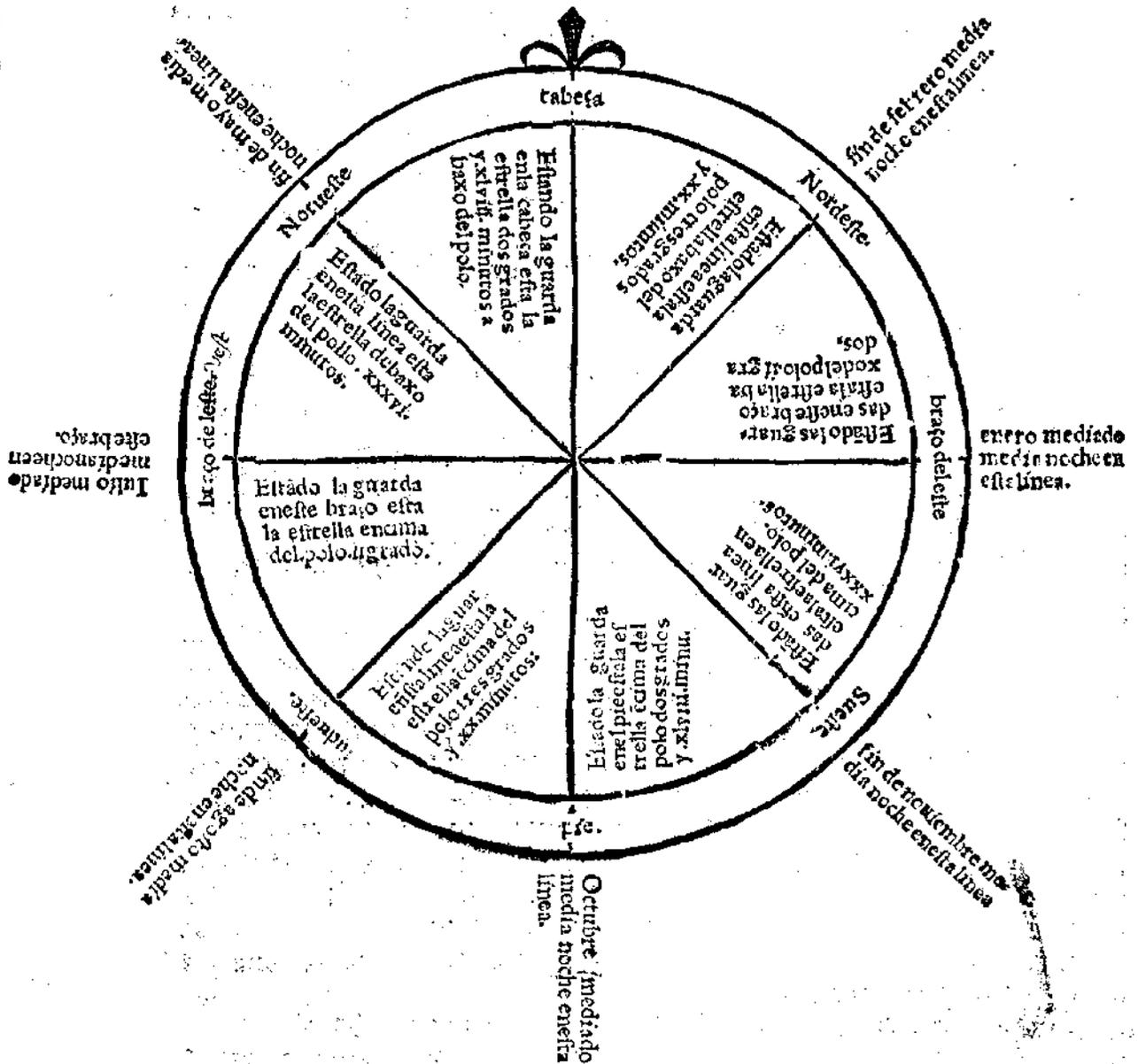


- P**ara tomar el altura del norte y fegrite por el: has de saber que alçando se te el norte por la línea de Norte sur vn grado: que vale aq̄l grado diez y siete leguas y media de camino y tantas auras andado.
- I**tem si andas por la vna quarta: relieua por grado diez y siete leguas y tres q̄rtos: y apartaste de la línea derecha tres leguas y media por grado.
- I**tem por las dos q̄rtas relieua por grado diez y nueue leguas y vn sesmo y apartaste de la línea derecha siete leguas y media.

- ¶ Item por las tres quartas relieua por grado veynete y vna legua y vn tercio: y apartays os dela línea derecha onze leguas y cinco sesmos.
- ¶ Item por las quatro quartas relieua por grado veynete y quatro leguas y tres q̄rtos y apartays os dela línea derecha diez y siete leguas y media.
- ¶ Item por las cinco quartas relieua por grado treynta y vna legua y vn quarto y apartays os dela línea derecha veynete y seys leguas y vn sesmo.
- ¶ Item por las seys quartas relieua por grado q̄renta y seys leguas y media: y apartays os dela línea derecha quarēta y dos leguas y media.
- ¶ Item por las siete q̄rtas relieua por grado ochenta y siete leguas y vn sesmo y apartays os dela línea derecha ochenta y cinco leguas.
- ¶ Item por la línea del Este y Oeste no ay grado por q̄ el Norte no se alça ni abaxa, pero mira q̄ aunque el Norte no se alça: el sol se alça y abaxa. Y el luzero del alua n̄brado venus se alça y abaxa: y poraq̄ puedes saber lo q̄ andas tomado el altura del sol y la del luzero ē las mañanas q̄ndo el sol nasce. E has de mirar en q̄ntos grados tomares el sol: porque on se grados y vn quarto de altura del sol hazē vna quarta: y si en estos grados lo tomas es el grado ochenta y siete leguas: y allí por los otros grados va subiendo y abaxando la cuenta como la del Norte: porque la equinocial es auida por Norte q̄nto al sol o el tropico estival. Y esta misma cuenta puedes tener para la altura del luzero aunque aurias de saber su mouimiento: pero basta que lo tomes con el altura del sol. Los marineron cuentan lo que andan por esta línea del Este y Oeste por dias y noches: y por las ampolleras contando lo que anda la nao cada dia y cada noche segun que el viento les haze mas o menos midiendo lo por las horas del ampollera: y es buena cuenta a lo que tienen conocimiento de la nao en que van lo que suele andar por hora: porque arbitran lo que pueden andar, pero como es arbitraría la cuenta es incierta: y para seguridad del error echan antes mas leguas que menos porque hagan con la tierra antes que lleguen a ella: y haciendose con ella vayan sobre auiso y velen las noches por q̄ no den en ella sin la ver primero y con oser a do van a dar: y con este reguardo se rigen los experimētados: y así vā por esta cuenta ciertos d̄ no estropear. y es esta la derecha nauegación: y aun por las quartas a do se toma la altura del Norte se deve dar el mismo reguardo: por q̄ es mayor seguridad nar medio grado mas que menos y hazer buena guardia mirando por la tierra.
- ¶ Así que por la cuenta susodicha y por la figura que arriba esta hecha del Norte y de las líneas y quartas a do está señaladas en cada línea y q̄rta las leguas que se andā en cada grado de altura podrás regirte y salirlo q̄ andas: mirando por que línea o quartas nanegas: y tomado el altura del polo con tu astrolabio: y si tomares la del sol miraras las reglas del altura del sol que adelante desto estan escriptas,

# Suma.

Abril mediado: me  
 día noche é la cabeza.



## Regimiento de la estrella.

Quando la estrella anduviere arriba del polo de la altura en q̄ la tomares restaras lo q̄ la estrella esta mas alta; y lo que quedare estaras apartado de la línea equinocial. Quando la estrella estuviere abaxo del polo a la altura en que la tomares ayuntaras lo q̄ la estrella esta mas baxa y lo q̄ sumare estaras apartado de la línea equinocial para la vada del norte. Por esta figura puedes saber quanto la estrella esta mas alta o mas baxa q̄ el polo: como se es por esta figura arriba escripta: lo qual entenderas de aq̄sta manera. Quando digo la cabeza. ij. g. xlviii. m. abaxo del polo se entíede estado las guardas é la cabeza: y lo mismo en los otros brazos y líneas. porq̄ las guardas descriuen el círculo grande y la estrella del norte y círculo pequeño.

## De geographia. fo. xxij

**¶** Así mismo puedes saber las horas de la noche: y has de saber que de una línea a la otra ay. iij. horas. y cada. xv. días se muda una hora.

**¶** Has de saber que la estrella del norte que llamamos polo: no es el polo por que el polo no se ve y la estrella es una estrella de la guarda la mas cercana al polo. y como esta anda al derredor del polo juntamente con las otras de la guarda a que llamamos bozinas: a las vezes esta obaxo del polo y a las vezes encima del polo: y desto no te has de maravillar por que no esta toda via en un lugar: por que no es ella el polo. pero porque es tan cercana a el que nunca del se aparta mas de tres grados y medio: y como esta tan junta parece nos que esta toda via en un lugar: por esto dezimos que esta estrella a que llamamos norte es el polo del norte. Lo que esta se aparta del norte veras en esta figura de arriba escripto.

**¶** Así has de saber que esta figura que arriba esta fecha: esta dividida en. viij. partes. las dos son cabeza y pies. y las dos son dos brazos. y las otras quatro son quatro líneas que esta entre la cabeza y los pies y los brazos: y todas estas. viij. partes passa la guarda en. xiiij. horas: y tarda desde la una a la otra tres horas. Así que el que quiere saber que hora es de la noche ha de ver en que parte haze la guarda media noche: y visto esto ha de medir ella y imaginativa lo que ay desde la guarda hasta a la cabeza o brazos o líneas: y por allí vera la hora que es. Los tiempos en la guarda haze media noche son estos. Mediado abril la guarda se pone a media noche en la cabeza. mediado octubre se pone a media noche en los pies y mediado julio se pone a media noche en el brazo y izquierdo. y mediado enero se pone a media noche en el brazo derecho. En fin de mayo se pone a media noche en la línea que esta entre la cabeza y el brazo derecho: y en fin de febrero se pone a media noche en la línea que esta entre la cabeza y el brazo izquierdo: y en fin de agosto se pone a media noche en la línea que esta entre el brazo izquierdo y los pies: y mira y sabras que quando la guarda esta en la cabeza: el triónte anda detras ella en la línea que esta entre el brazo y la cabeza. Quando el triónte esta en el brazo o en la cabeza: la guarda esta en la línea que esta entre el brazo y la cabeza.

**¶** Regimiento del astrolabio y quadrante para saber la declinación del sol y el lugar y casa en que esta cada un día.

**¶** Primeramente sabras que a. xi. días de marzo y a. xiiij. de setiembre el sol esta en la equinocial que no tiene declinación ninguna. y en el año de bisesto cresce en febrero un día mas: por que en aquel año tiene. xxix. días.

**¶** Has de saber que el sol anda los seys meses del año: de la equinocial a la parte del norte: y los otros seys meses a la parte del sur. lo que anda a la parte del Norte son los siguientes.

Março.	Septiembre.	
Abril.	Octubre.	
Norte. Mayo.	Nouembre.	Sur.
Junio.	Dizeembre.	
Julio.	Enero.	
Agosto.	febrero.	

Equinocial.

## Suma.

**H**as de saber que estando tu ala parte del Sur. y estando el sol en los signos dela parte del Sur has de mirar a qual parte te haze la sombra el sol. y si te la hiziere al medio dia ala parte del sur sacaras la declinaciõ dela altura del sol y lo q̄ faltare para nouenta: aquello es las apartado dela equinocial. Pero si la sombra te hiziere hazia al norte: juntaras la declinaciõ cõ el altura del sol: y lo que te sobrare de nouenta aquello es las apartado dela equinocial. Pero si fuerẽ juntos nouenta estaras debajo dela equinocial. Y esto q̄ es la dicho dela pte del sur: esto mismo has de guardar dela parte del norte estando tu ala parte del norte y andando el sol en los signos dela parte del norte: pero si tu estuieres ala parte del norte: y el sol estuierẽ ala parte del sur: entonces juntaras la declinacion con el altura.

**P**or la regla y tabla ya dicha podras saber en que signo esta el sol en qual d̄ia del año. y en que grados y que declinacion tiene en qualquier grado. Assi mismo podras saber por el altura del polo q̄ tanto estas apartado de la linea equinocial hazia el norte o hazia el sur de la pte de ciudad dõde estuieres. E porq̄ esto mejor entiendas has te de regir por la tabla en esta manera.

**P**rimera mente sabras q̄ encima de cada tabla se contienen los nombres de los meses: comẽçãdo desde marzo. E cada tabla tiene escriptos los dias de los meses ala mano yzquierda que es la primera linea que esta debajo dõde dize dias: y luego esta otra linea debajo de dõde dize grados. y en aquella esta señalado en par de cada vn dia los grados dela declinacion del sol y mas adelante esta otra linea de dõde dize minutos. y en esta linea estan señalados los minutos que el sol tiene de declinacion aquel dia en par del dia y de los grados: y por esta manera veras en la tabla de cada vn mes los grados y minutos que el sol tiene de declinacion en cada vn dia del mes que lo quisieres ver. E porque esto mejor entiendas poner te he vn exẽplo. Quieres saber en veynete y quatro de mayo en q̄ signo y en que grados esta el sol y que declinaciõ tiene: comẽça por encima dela tabla del mes de mayo. E por la parte yzquierda que es la primera linea busca veynete y quatro. y en esta linea mirado dize *Seminis*: que demuestra que el sol esta allí en *Geminis*. y en par de los veynete y quatro dias hallaras doze que demuestrã que el sol esta en doze grados de *Seminis*. y deicediendo por la declinaciõ hasta llegar en derecho de los doze y de los veynete y quatro dias del mes hallaras veynete y dos grados y veynete y dos minutos: y assi sabras q̄ el sol esta en doze grados de *Seminis*: y que tiene de declinaciõ veynete y dos grados y. xxi. minutos. Y esto has de mirar en el primero año despues del bisieto.

**P**ues digo señõr que assi como la linea equinocial diuide en dos partes yguales todo el mundo que llama aia vna parte meridional: y ala otra *Septentrional*. assi diuide a todo el mundo en otras dos partes otra linea del meridional q̄ va desde polo a polo. y ala vna destas dos partes llaman *Oriente*: y ala otra *Occidente* o *ponente*. Y estas dos lineas hazen quatro partes todo el mundo: y cada vna destas quatro partes es figurada por vn quadrante de los que los marineros usan en la nauigaciõ con que toman las alturas del norte y del sur. y cada vna tiene noueta grados de longitud: y otros tantos de latitud. y assi se podriã y ocurriã fazer las cartas en figura de quadrantes pa-

ra q̄ cōformassen cō el cuerpo esferico q̄ es redōdo. po como las costas d̄ rōdo el esferico vā jūtas hazē se en plano por lōgitud: porq̄ los q̄ mareā no son astrologos z si alguno lo es: ea por acicēte: z porq̄ en plano cōprehēde mejor la plastica con aq̄llo q̄ sus entēdimiētos alcançā dela teorica segū la abilidad de cada vno: por esto yo viendo q̄ deuta poner esta obra ala vtilidad comū z no ala particular: acorde dela hazer en plano pa q̄ el comū la entendiese mejor z pa los particulares q̄ mas alcāçā/ baste q̄ en la ymaginatiua entienda q̄ es en figura de q̄drate: cōsiderado q̄ yēdo d̄de la eq̄nocial fazia los polos en .v. grados disminuye vno la redōdez d̄lo esferico hasta q̄rēta grados dela eq̄nocial: y de q̄rēta hasta a sessenta va disminuyēdo: mas hasta q̄ llegados a los sessenta se disminuye en cinco d̄ latitud dos d̄ lōgitud: y d̄ allī va a crecētādo la diminiucō fasta al fin. ¶ Pues tomado ala linea d̄l meridiano no h̄yo: digo q̄ la linea d̄l meridiano passa por la isla del hierro: q̄ es la mas occidental delas de canaria: y q̄ aquella diuide todo el vniuerso en dos ptes. La vna hazia Oriēte: y la otra hazia Occidēte: z d̄ las dos partes digo q̄ la pte d̄l oriēte se diuide en q̄tro ptes: q̄ son Asia: z la india oriētal: z Africa z Europa. A asia diuide de europa el rio Tanais q̄ entra en la laguna mecedis: q̄s en el mar Euxino: z a asia z africa diuide el rio nilo q̄ c̄tra e alexandria z a asia diuide d̄la india vn rio q̄ esta en fin d̄la tr̄a de p̄sia q̄ entra en el mar p̄sico. allī q̄ asia esta en medio d̄ todas: z porq̄ europa es la mas occidental dire primero della y comenzar la he del estrecho de gibraltar a do es Tarifa.

¶ Esta europa se diuide en seys ptes: q̄ son. España. francia. Germania. Ytalia. Grecia. Scitia. E porq̄ españa es la mas occidental comēçare d̄lla y d̄l estrecho d̄ gibraltar z seguir la costa fasta lo vltimo d̄l setētrio q̄s gocia. y en par d̄ cada costa porne la puincia q̄ cae y lo q̄ enlla ay: z aq̄llo acabado boluere al estrecho d̄ gibraltar ado comēçe z sigutere la otra costa por la misma ordē fasta llegar al gaticara q̄s lo vltimo de q̄ ay memoria en estos tiempos.

¶ Esta españa se diuide segū los passados en tres puincias: pero porq̄ aq̄llas no tienē oy aq̄llos nōbres: yo la diuido en .vi. y cada puincia sea toda la tr̄a q̄ esta d̄entro d̄las vertiētes de .v. r̄ios principales q̄ ay enlla: q̄ son Ebro: en cuyas vertiētes c̄tra los reynos d̄ Arago z Nauarra: z toda cātabria/ z iberia. El otro es duero: en cuyas vertiētes entra lo q̄ comūmente llamā castilla, la otra es el rio mari q̄ toma a galizia: y el otro es tajo ē cuyas vertiētes esta el reyno d̄ toledo: z la mayor pte d̄l d̄ portugal. el otro es guadalaq̄mir: en cuyas vertiētes esta el adaluzia z granada: el otro es guadiana: ē cuyas vertiētes esta estremadura, esta tiene al setētrio z oriēte a los mōles pirineos q̄ la diuidē d̄ frācia: y d̄ todas las otras ptes esta arrodēada d̄l mar oceano y mediterraneo. esta d̄ d̄le .xxvi. grados fasta .xlii. tiene el mayor dia z noche ē la pte del andaluzia d̄ .xlii. horas z media: y en la pte d̄ vizcaya z Balia de .xv. horas. esta assentada en el q̄nto y sexto clima/ z porq̄ es n̄ra patria q̄ero d̄z̄r como fue poblada. ¶ Digo que a españa comēço a poblar Tubal nieto d̄ noe h̄ijo de jafet: q̄ fue el mēor h̄ijo d̄ noe: z fue el p̄mero pueblo q̄ hizo mōtes doca z luego se poblarō las iberas d̄ ebro/ y d̄spues se poblo la otra pte por los sucessores d̄ste: z parte por gētes q̄ v̄nterō d̄ otras ptes: z tomarō por nōbre Celtiberia de Tubal: q̄ la comēço a poblar y d̄l rio ebro: y despues cada puincia como el nōbre dela gēte q̄ la poblo: fasta q̄ vno llamado

tiene de  
gitarva  
cipri. z  
Los y. z  
mitu. z

## Suma.

Laco se hizo rey de celtiberia: y vn gigante llamado Bedeo se hizo rey de estrema dura y de otras puñcias de castilla: y en el tiempo que estos reynaron vino hercules ala isla de Caliz y certificado por los de castilla delas fuerças y males que Bedeo hazia fue alla con su gente y con muchos de los de castilla que lo llamaron. y estando a do agora es merida para darse batalla Hercules rogo a Bedeo que por que aquella gente no muriese fuesse entre ellos de su persona ala fuya la batalla. Bedeo lo acepto y hercules lo mato y le corto la cabeza y poblo a Merida: y de alli fue a buscar a Laco y lo vencio: y assi gano a toda España con ayuda de los españoles que llamaron y le ayudaron contra Bedeo: y contra Laco por salir de su sugestión: y en tanto muchos lugares. y despues quando se fue hercules deo a Yspaña su sobrino por rey de España: y de nombre deste se llamo la tierra España: el qual nombre dura hasta oy: y despues deste quando a pirrus su yerno que fue griego: el qual tomo la tierra y la poblo fasta que vino la grande seca que duro xv años que no llouia en España y se secaron todos los rios: excepto ebrio y guadaluinir: a do quando alguna poca agua y algunos ganados y oliuos: que todos los otros arboles se secaron. E pasado este tiempo llouio mucho y retorno la tierra y boluieron los que auian escapado dela hambre delas partes a do se auian fuydo y tornaron a poblar la tierra: y tomada vinieron dela tierra de Suecia ciertas gentes que auian quando de los reyes Yspaña y pirrus: y desembarcaron en la cornisa y tomaron la y sojuzgaron la tierra y la poseyeron hasta que despues pompeo y julio cesar vinieron con gente y la pusieron so el señorio de roma: y despues de aqui passo anibal desde africa y destruyo a cigeuca y tomo mucha parte de España y la deo a sus hermanos: y se boluio. y despues embiaron desde Roma a los dos cipciones hermanos que la cobraron: y despues se leuataron y reuelaron los Españoles contra roma hasta que boluio Lipio el africano: y la torno a someter al imperio romano: y passo en africa y vencio a anibal y destruyo a cartago. Y despues Boremitas capitán y rey de los getas passo en grecia y en ytalía y las sojuzgo y tomo ala galia y a España: y deste boremitas que fue de los getas quando en España los getas por reyes de España: a los que despues corrompido el vocablo llamaron godos que fueron gentes valientes y esforzados: dignos de memoria: de los que el primero fue atanarico y el postrero rey don rodrigo: postrero rey de los godos que fue el que perdio a España el año de setecientos y diez y nueue años. Y perdida España y puesta en poder de los moros: el primero que començó a recobrar la y a tomar a los moros lo que auian ganado: fue el infante don pelayo. el qual fue hijo de don familia duque de catabria: que es en las riberas de ebrio a cerca de logroño. Este infante don pelayo alcanzó por rey de España en las asturias las gentes que se retruxeron alas montañas huyendo de los moros: y rentiendo a este por rey vencieron muchas batallas de moros y les tomaron muchos lugares. E despues de los sucesores deste infante han seydo reyes en España: y han acabado de tomar a toda España del poder de los moros y los han echado della. Y este infante don pelayo fue el primero rey de España que en ella ha auido que sea natural dlla: y fue de Catabria: que es en iberia: a do el primero començó a poblar la España Tubal nieto de noe: y despues que España como rey natural de su tierra nunca mas fue sojuzgado de griegos ni de romanos ni africanos ni de otra ninguna naciön: antes los de España han señoreado a otras naciones con ayuda del apostol santiago su patrön. E los que a vna. M. d. lxx

este m  
edro fo  
quinto

## De geographia. fo. xxv.

q̄ viene dlos godos por darle looziam̄ y verrā porq̄ la h̄dad es q̄ viene d̄l infante pelayo h̄ijo d̄l oūd̄ c̄atabria y q̄ es natural d̄ españa y d̄ iberia: y yo tēgo q̄s mejor gēte la yberina y mas bellicosa: q̄ los godos pues supierō ganar la tr̄a q̄ los godos perdierō y cōseruarla: y ganar otros reynos y prouincias y cōseruarlos. y d̄stos se deue v̄ra magestad llamar y preciar y m̄raralo q̄ ellos hizierō y alo q̄ deparō ganado. Los q̄les son. xliiij. con el rey dō felice padre de v̄ra. D̄ los nōbres de los q̄les son los siguientes.

¶ Pelayo.	¶ Don ramiro. ij.	¶ Dō enrriq̄ p̄mero.
¶ faula.	¶ Don ordoño. iij.	¶ Don fernādo. iiij.
¶ Don alonso p̄mero.	¶ Don ordoño. iiii.	¶ Don alonso. v.
¶ Don fruella p̄mero.	¶ Don sancho p̄mero.	¶ Don sancho. iiii.
¶ Don aurello.	¶ Don ramiro. iij.	¶ Don fernando. iiii.
¶ Don s̄to.	¶ Don bermudo. ij.	¶ Don alonso. vi.
¶ Don alonso. ij.	¶ Don alonso. v.	¶ Don pedro cruel.
¶ Don bermudo p̄mero.	¶ Don bermudo. iiii.	¶ Don enrrique. ij.
¶ Don ramiro p̄mero.	¶ Don fernādo p̄mero.	¶ Don Juā p̄mero.
¶ Don ordoño.	¶ Don sancho. ij.	¶ Don enrrique. iij.
¶ Don alonso. iiii.	¶ Don alonso. vi.	¶ Don Juan. ij.
¶ Don garcia.	¶ Dō alōso de aragō. viij.	¶ Don enrrique. iiii.
¶ Don ordoño. ij.	¶ Don alōso. viij.	¶ Don fernando. v.
¶ Don fruella. ij.	¶ Don sancho el d̄scado.	¶ Don felice.
¶ Don alonso. iiii.	¶ Don alonso. ij.	

¶ Pues tomādo ala obra digo q̄ Tarifa q̄ es en el estrecho d̄ Gibraltar esta en. xxxvi. grados. ay desde tarifa a Caliz treze leguas. va la costa al norte, en el paraje d̄sta costa son los cāpos q̄ llama de tarifa que son dehesas las mas abūdoſas d̄ yerua d̄ toda la españa do se crian los mejores y mayores ganados vacunos q̄ ay en españa. es tr̄a caliete y abūdate de pan y vino y de todos m̄tenimientos. caliz es isla pequena do son las columnas de hercules: y esta iūto ala tr̄a. y por la pte del austro tiene muchos bayos y reñllas: y por la pte del set̄: tr̄o tiene vna baya q̄ es buē puerto y tiene la entrada por el poniente. aq̄ es el reposo y puerto d̄ todas las naos q̄ vienē d̄ leuāte y d̄ poniete es vna d̄las mayores escalas de tr̄as de xp̄ianos. d̄tro d̄sta baya esta el puerto d̄ set̄a maría q̄ es buē puerto. Enste puerto ētra el río d̄ guadalete. y aq̄ fue la batalla do se perdio el rey dō rodrigo q̄ pd̄o a españa. Desde este puerto hasta a sant lucar ay cinco leguas. en san lucar ētra el río llamado guadalquiv̄r. es gr̄de río. entrā por el las naos hasta sevilla q̄ son. xvj. leguas. na ce ēlas sierras d̄ segura y ēlas de granada: y iūta se entre Cordoua y sevilla. en do es palma. ē sus riberas ay tres ciudades q̄ son las mejores d̄ españa y las mayores q̄ son. granada y cordoua y sevilla la q̄ gano el rey dō fernādo el. iij. Cordoua ha sido muy nōbrada y insigne ē sciēcia y caualleria: d̄sta fue rō. au t̄cena. auēruyz. lucano. seneca y n̄ro Juā d̄ mena. d̄sta fue el gr̄ capttā llamado gōgalo fernādez q̄ gano a napoles y hizo tā señalados fechos ē n̄ros t̄pos. sevilla es el mayor pueblo y d̄ mayor trato a causa d̄l puerto. granada fue gr̄a pueblo en t̄po de moros y agora no es tāto. passa por ella guadalpre.

Tarifa.

Guadalquiv̄r río.  
Andaluzia.

## Suma.

nlla do se coge oro fino élas vertiêtes dila sierra neuada q̄ es vna delas mas altas d'España. cogese enlla mucha seda z muy fina: z labrasse mucha d'ella en ella z mucha se lleua a otras ptes. esta puincia se llama andaluzia. es la mas fertil d'toda España: z aun tomada vniuersalmēte de todas cosas es la mas fertil del mūdo: porq̄ aunq̄ otras puincias aya fertiles en muchas y é algunas cosas d'las necessarias ala vida humana: en otras son mēguadas: po esta dela andaluzia es fertil d'todas las necessarias ala vida. cogese enlla mucho p̄a z vino z azerte z miel y cera: y de aq̄ se lleua a muchas p̄tidas. ay mucha lana z muy fina z mucha seda. labrasse enlla paños de lana y seda muy finos. ay enlla mucho lino z cañamo z frutas verdes z secas. ay ganados d'todas fuertes. los mejores canellos d'l mūdo. labrasse enella: en especial Cordoua z granada singular es iaezes. z todo adereço d'armas z otras cosas ala canalleria p̄necessiêtes. la gēte es biē dispuesta y bellicosa. ay enlla puincia venas de hierro. desde seuilla a sant lucar haze el río dos islas gr̄ades q̄ d'iniê el río en tres partes. po en sant lucar étra jūto por vna boca éla mar. esta sant lucar en. xxxvij. grados. caliz en. xxxvi. y medio. desde sant lucar hasta ala Baya d'Lepe ay treze leguas. va la costa al noruelle. q̄rta al oeste. en esta baya estan saltes y lepe y tarifa. z aq̄ comiêça el reyno de portugál. el primero lugar es tarifa. en esta baya étra el río d'guadiana. Guadiana nasce élas sierras d'cō suegra y segura y passa por la puincia d'estremadura. está é sus riberas badajos y merida y medellin z ciudad real. todas sus riberas son d'hefas d'ganados. en estas d'hefas binê d'inuerno la mayor pte d'los ganados d'España. ay enlla muchas ouejas d'lana muy fina. muchas vacas muy fermosas. muchos puercos: ay muchas venas d'plomo y azogue y plata z fierro. es t̄rra d'mucho p̄a. la gēte es bellicosa. Desde la baya d'lepe a do comiêça el reyno d'portugal hasta el cabo d'sant Elicete ay. xxxv. leguas. va la costa al oeste. Esta el cabo de sant Elicete en. xxxvij. grados. jūto al cabo ala pte del este esta lagos q̄ es buê puerto. desde el cabo de sant Elicete hasta al cabo de spichel ay. xxx. leguas. va la costa al norte. este cabo de spichel tiene ala pte del sur a setubal q̄ es buê puerto. y d'la parte d'l norte a lisbona a do entra el río tajo. esta el cabo de spichel en. xxxviii. grados y medio. En lisbona étra el río tajo: este río nasce en las sierras de cuêca y de molina z viene por el reyno de toledo y por el câpo de arañuelo hasta portugál: es gr̄a río. en sus riberas esta cuêca q̄ es buê lugar do ay muchas ouejas d'lana muy fina labrasse enella muchos paños finos de muchas fuertes. toledo es ciudad noble y âtigua y la mas fuerte ciudad d'España es gr̄ade y noble: do ay muchos cauallos y muchos mercaderes ricos. La t̄rra es muy fertil d'p̄a z vino y ganados. enl câpo d'arañuelo está plazécia z alcátara q̄ s̄o buêas ciudades z abundosas. Todo el câpo d'arañuelo es éla mayor pte d'hefas do ay mucho ganado como éla estremadura. en este río tajo éla t̄rra d'plazécia y é toledo se coge oro élos r̄pos. d'esto y es buê oro fino: élas sierras a do nasce ay muchas venas de fierro: z labrasse mucho enllas. Lisbõa es buêa ciudad gr̄ade y noble la mejor d'l reyno d'portugal. el puerto es largo z muy buêo. aq̄ esta todo el trato d'las naos gr̄a alas idias a calicut y melacar por especias. es buêa t̄rra y d'mucho ganado. la gēte es bellicosa y d'plazer biē dispuesta. esta t̄rra es la puincia d'icha lusitania. enlla ciudad ay muchos mercaderes y ricos. es ciudad de gr̄a trato z noble

**Lepe.**  
Río guadiana  
Estremadura.

**Cabo de sant Elicete.**  
Cabo de spichel.  
Río tajo.  
Portugal.

**Lisbona**

Desdel cabo despichel al cabo d Sanche de ay. xij. leguas. es a el cabo de  
 fanchete en. xxiij. grados. 2a. xij. leguas d este cabo esta las berligas q sō v-  
 nos y seos cō vna ista en medio. desdel cabo d fanchete fasta oporto do es el  
 fin dl reyno d purtugal ay. xlv. leguas. esta oporto en. xij. grados y medio. es  
 buē puerto: e tra enl río llamado duero: a este río rienen las aguas dela tier-  
 ra q llamā castilla: nasce en vnas sierras q se llamā orbiō: en vna laguna que  
 esta e lo mas alto d aqlla sierra: q es grāde y tā hōda q no le alcāca suelo. en  
 ella se hā parecido cosas mōstruosas y orribles: es tā alta q en todos tiēpos  
 del año se halla en ella nieue. esta sierra haze dos vertiētes: y las aguas dela  
 pte dl oriēte y setētriō vā a ebro: y las otras vā a duero y a tajo. comiēça estas  
 sierras en galizia y viene por las asturias: e allí se diuidē: y las vnas vā por  
 vizcaya a los mōtes pirineos: y las otras vā por este orbiō fasta a mēcayo q  
 es el pncipio d aragō: y d allí buelue por cuēca hasta granada. este río duero  
 como sale d la sierra vā a Soria y Brāda y a Sinācas: y allí se jūta cō arlan-  
 ga y a lāçō q viene d cāpos y burgos: y d allí vā a camora y passa por Por-  
 tugal: y entra en la mar en oporto. en las riberas d este río estā Burgos y va-  
 lladolid. tozo. camora. y Soria. y ē sus vertiētes. Segouia. medina. y Sala-  
 māca. Leō. Burgos. Leō es cabeça d castilla y la mas atigua cibdad dlla  
 es rica y d muchos mercaderes y ricos. desta trā fuerō el Lid ruy d taz y el  
 cōde fernā gōçalez: q fuerō cauallōs amados d dios q acrecētārō mucho la  
 fe y hizerō grādes hechos cōtra moros. El cid esta e terrado en vn moneste-  
 rionōbrado sant pedro d cardēna. el q l edifico y docto para su e terramēto.  
 el cōde fernā gōçalez esta e terrado en otro monesterio q se llama san pedro  
 d arlāça: el q l edifico y docto pa ello. esta e terrado jūto cō la entrada dela  
 puerta ala mano drecha: y cabo el su muger y hijos: y d dos capitanes q este  
 buē cōde tuuo vienē dos linajes d nra Castilla los mas pncipales: q son los  
 mārriqueo y velascos. Delos velascos es la cabeça por recta linea d successiō  
 el cōde stable. y d los mārriqs el duq de naxara: y d vn alferes d este cōde vienē  
 los arellanos/ cu ya cabeça es el cōde d aguilār. Valladolid es villa la mas  
 nōbrada y mayor d españa: es lugar noble rico: y el mas agradable d huir  
 d españa y mas abastecido: toda esta trā d las vertiētes d duero se llama ca-  
 stilla. es muy fertil d mucho pā y vino y carne y caças: po no ay azeite en e-  
 lla. la gēte es buena y biē dispuesta: bellicosa: d buena color y d buena cōuer-  
 saciō: inclinados a hōdad y fidelidad. Desde oporto a bayona ay qn se le-  
 guas. va la costa al norte. esta bayona en. xxiij. grados. Aq e tra el río marino  
 q passa por puerto marin y recoje la mayor pte delas aguas de galizia. En  
 las riberas d este río esta la ciudad d lugo a do ay nabos tā grādes q pesa v-  
 no. l. libras. desde bayona entra luego vn golfo en do estā el padrō y Pōte  
 vedra/ y tiene este golfo dos isleos delā: y luego esta uirrao. Enl padrō  
 esta la barca d piedra en q sus discipulos truxerō el cuerpo dl apostol señor  
 Sāttago por la mar desde ierusalē a do fue martyrizado: y desde el padrō fue  
 lleuado ala ciudad d santiago a do esta su cuerpo: q es la mas pncipal de gal-  
 zia: q en tiēpos passados se llamaua tingitania. Esta prouincia de galizia es  
 trā de muchas mōtañas do ay muchos ganados y aialias siluestres. es aba-  
 stada de pan y carne. ay en ella muchos vinos y muy buenos. Sale della mu-  
 cha suita pa nauos y calas q la lleuā por la mar a otras ptes. la gēte dellq es

Cabo de  
 fanchete.  
 Oporto  
 Tierra d  
 castilla.

Y de lan rō  
 suer q a  
 Hiv que  
 m n loga  
 a

Rto ma-  
 rino.

Galizia:

# Suma.

**Cabo de Gata.** bñ dispuesta bellicosa: inclinada a latrocínios e dissensões: son ferozes: desde bayona al cabo de mórga nõbrado finis terre ay. xxv. leguas: esta al noroeste. çrta al norte e. xliij. grados. Desde finis terre a la coruña ay. xv. leguas. esta la coruña al este: çrta al nordeste: acerca de la coruña esta vn isleto. este puerto de la coruña es el mejor puerto de españa: aq̄ esta la torre del espejo q̄ edifico hercules: e la q̄ puso vn espejo por guarda de la ciudad e cabo el vn cátil encendido: el fuego del cátil era de tal cofaciã q̄ nunca se amattina en ningũ tiempo ni se acabaua: y ala lñbre deste cátil se veya en el espejo todas las naues q̄ venia por la mar cõtra la ciudad de noche e de dia: y como las veya proueyãse de no dexar las çtrar en el puerto: y por esto no se podia tomar la ciudad. y aunq̄ se dize q̄ aq̄llo hizo ercules por arte magica: pudo se hazer por cõmisiõ de cosas q̄ naturalmẽte tienẽ aq̄l efecto: desde la coruña saliendo al nordeste se dobla vn cabo: y desde aq̄l cabo hasta a fuerte rabia: q̄ es el fin de españa ay ciento e. x. leguas. va la costa al este: estã en medio los puertos siguientes: el primero ribadeo q̄ es buẽ puerto e de muchas mõtañas a do ay mucha madera para nauos e de aq̄ se lleva al andaluzia e a otras ptes. desde Ribadeo va la costa al nordeste hasta al cabo de ilanes: y adelante esta Santader q̄ es buẽ puerto ay de ribadeo a santader. xij. leguas. desde santader a bilbao. xliij. de bilbao a fuerte rabia veinte e cinco: antes de fuerte rabia estã Buitaria e sant Sebastian e el passaje q̄ son buenos puertos. por el passaje es el mejor de todos. estã en. xliij. grados. en el paraje de bilbao es la puñcia de Bizcaya: e en el de sant Sebastian la de Lepuzcua son tierras de mõtañas de poco pan e vino. Lomen pã de mijo a que llama boiona: e haze vino de mãcanas a que llaman si dra. por la mayor parte se prouee de otras puñcias de pã e vino que traen por el mar e por tierra. ay en estas puñcias mucha fusta para nauos e haze estilla muchas naos e muy buenas. Ay en estas dos prouincias mas naos q̄ en toda la españa las gẽtes destas puñcias son colericas e pilas: apassionados: bellicosos. es la mejor gente del mũdo para sobre mar. En estas prouincias ay muchas venas de hierro e azero e muy buenas q̄ lo lleva a otras partes por el mar e por tierra. Labra en ella muchas armas e arneses de todas suertes e muy buenas: tienẽ muchos arboles de q̄ haze las asta de lanzas e dardos e saetas en quantidad. es la lengua vasconce: tienẽ muchas frutas siluestres: e grandes mançanaras e otras arboledas. En fuerte rabia se acaba españa: e entre ella e bayona comieça los mõtes pirineos q̄ va hasta a Adõny: q̄ es en el mar mediterraneo entre narbona e barcelona en el cõdado de ruyfello. estos mõtes diuiden a frãcia de españa. tienẽ desde el mar de setentrion: que es fuerte rabia hasta al mediterraneo: q̄ es en Colibre setenta e cinco leguas: por todas las otras partes es españa cercada del mar. Tiene e derredor quinietas e trenta leguas e de longitud dosiẽtas: e de latitud ciento. xij. cõpara la a vn cuero de buey: e dize q̄ la cola son los mõtes pirineos e tuuierõ la por medio isla e por la mas rica trã e mejor afortunada de la europa.

**Ribadeo** e de ilanes  
**Santader**  
**Bilbao.**  
**Bizcaya.**  
**Lepuzcua.**

**Fuentera**  
**bia.**

**España.**

**Bayona**

En Bayona comieça el reyno de frãcia. Este reyno se diuide en quatro prouincias adaptadas a quatro rios que en ella ay principales. El vno es rodano q̄ va al mediterraneo a do cae la prouincia de narbona e el val finadgo. El otro es garuna a do cae la prouincia de Gascoña e de tolosa. El otro es Ricusa a do cae la puñcia de Loayna. El otro es Escana a do cae

## De geographia. fo. xxvij.

La bella fracia: esta fracia esta entre dos mares q̄ s̄o el mediterraneo y el oceano. y de parte del auitro y poniente tiene a españa y a los mōtes perineos. y del setentrion a la germania. esta situada en el sexto y septimo clima desde xliij. grados hasta a cincuenta y tres: tiene el mayor dia y noche en su principio: q̄ son bayona y burdeos de quinze horas y media. y en su medio a do es la bella fracia de xvi. horas. y en su fin q̄s cabo el rio regno de diez y siete horas: es buena traa abundosa de mantenimientos: la gente no es muy bellosa: pero son inclinados al estudio de las artes y al seruicio y trabajo y arteo mecanicas. **¶** viniendo a lo particular de la digo q̄ en Bayona q̄s el principio della entra el rio nombrado santamaria este rio tiene de los mōtes pireneos y passa por saluasterra y por la traa de ories pte de gasconia: la traa es buena de ganados porq̄ es montañosa: la gente es de buenas disposiciones. Bayona es buen lugar y tiene buen puerto. el rio es de mucho peñador: y es el rio do mas salmones se tomã q̄ no en otras ptes. desde bayona a burdeos ay .xx. leguas. va la costa al norte. q̄rta al nordeste. en el paraje de esta costa falta los mōtes perineos es la traa de Gasconia. es traa algo esteril. po es de ganados: la gente dispuesta y carnudada inclinada a poca verdad y latrocinios. Burdeos es buen puerto: tiene de late y nos isleos: entra en el rio garuna q̄ tiene de late vna isla llamada letrã este rio garuna tiene sus nacimientos de los mōtes pireneos y en el mōte cemenno: passa por la ciudad y puincia de tolosa a do hauido y ay estudio genal de todas sciencias q̄ en todo tiempo ha florecido en sciencia. los nacimientos de este rio en esta puincia de tolosa se coge oro fino. Burdeos es noble ciudad y rica de muchos mercaderes y mucho trato: es traa fertil de mucho pã y vino y carnes. Desde burdeos a la Rochela ay doze leguas. la rochela es buen lugar y genil y de mucho trato: tiene de late el puerto vna isla llamada roy. de la rochela a Enantes ay .xxv. leguas. va la costa al norte: q̄rta al nordeste tiene la costa en el medio de late dos isleos: desde bayona a enantes es la traa del cōdado de Guiana sobre q̄ ha sido las cōquillas de franceses y ingleses. Aq̄ fuerd las hazaias de la p̄della a qui o to favor España. Esta Bayona en quarçta y quatro grados. Burdeos en .lx. vij. y la rochela en .xliij. Enantes en .xliij. Enantes es el primero lugar del ducado de bretaña: y el mejor y mas noble. es ciudad grande y rica de muchos caualllos y mercaderes. es de mucho trato en: va en ella el rio el q̄ tiene sus nacimientos de los mōtes alpes de alemania y passa la tierra de Burgundia: y jũtase a el las aguas que vienẽ del mōte Leminto de la puincia de ouernia: y viene por la puincia de Tozayna hasta a enantes: es el mayor rio de francia que la atrauiesa toda la tierra de sus riberas y de Enantes. es muy abundosa de pã y vino y de todos mantenimientos: en enantes comieça el ducado de bretaña y dura hasta a Ruã. **¶** Desde enantes do comieça Bretaña hasta al cabo de fonte ay quarenta leguas: va la costa al Oeste: es peñador de muchas requellas: esta en par del medio de la isla. El cabo fonte tiene al Oeste a la isla de Sain a do muchas naos han de ado las quillas a causa de los muchos bayos que tiene al derredor. Adelante Sain a la parte del norte estan quatro isleos. Acerca de ellos esta la ysla de Grente. Grente esta adelante del cabo forno entre el cabo fonte y el cabo forno. Entre estas islas y illeos se haze un golfo y al cabo del golfo esta el castillo de Brest: que es el mas nombrado de toda la

Bayona

Gasconia.

Rio garuna.

Tolosa.

Burdeos.

Rochela.

Enantes.

Bretonia.

## Suma.

**Bretaña.** Sain y el cabo fote está en .xlj. grados y medio: yrete y el cabo foz no en .l. desde el cabo fozno al golfo d samalo ay .xxv. leguas. El principio del golfo al cabo d Queas ay .xij. leguas. De la costa al este: esta el cabo de queas en .l. grados y medio. Este golfo tiene muchos isleos y algunos bayos q sō peligrosos. d del cabo de Queas a ruā ay .xxx. leguas. va la colla al este: q rta al sueste. En medio del río está ciertos isleos: y ala entrada del esta Anafloz ala pte d norte: q es cosa muy nōbrada / y mas adelāte esta la ciudad de Ruā. este río se llama estaniū: tiene sus nacimētos enl mōte bogellos q d ctedē de alemaña: passa por la puincia de cāpania y por la bella frācia: que es la mejor trā de toda la frācia: y tiene por la ciudad de Paris y a Ruā do entra éla mar. Esta ciudad d paris es la mayor ciudad d frācia y la mas noble: y aq reside el parlamēto y cōsejo q gōuērnā a todo el reyno. Ruā es buena ciudad rīca y de mucho trato: cargāse enlla muchos liēcos y buenos paños: las riberas d ste río son las mas fertiles de toda frācia d todos mātēn mētos: entre ruā y el golfo d samalo a do fenece el ducado de bretaña: esta la normādia entre vn mōte alto y la mar. Esta normādia y en Bretaña en las caydas del mōte se hallā muchas piedras llamadas Bagates: y muy finas: son las piedras q el agulla lleva a su nido. Esta normādia dizē q s tā rīca q rēta al rey sexciētas mil coronas en cada año. Desde el cabo de queas al cabo de calex ay .xxxij. leguas. va la costa al nordeste. esta calex en .liij. grados enl paraje desta costa esta la trā de Picardia: esta costa d del cabo fozno fasta calex tiene al norte ala rīa d inglaterra. y d de calex a ella no ay sino siete leguas: desde calex a bruja ay .xxvij. leguas. y d de bruja a brabant otras xxij. Adelāte de bruja entra vn buē río en la mar. y en su entrada haze en medio vna isla q si trāgulo. esta costa tiene delāte de si tres yslas vna cōpo de otra: y la pūmera esta enl paraje deste río y de bruja: y esta es la mejor a do esta Mirāburq a do es el puerto d ramua q es vna delas mayores escalas del mūdo. enste paraje destas islas es el cōdado de flādes y la trā de Tornay. enste cōdado y delas mejores ciudades es de toda la galia élas riberas de la mar. La pūmera es bruja: la segūda y la mayor es E. st. la otra E. r. y e. las. la otra malinas: y la otra enuers: y la otra E. r. g. s. todas estas son grādes y rīcas y d mucho trato y do ay muchos mercaderes: passado el cōdado d flādes buelue la costa al norte fasta la isla de gelāda a do é ra el río regno q agora llamā el río d rin. entre flādes y el río del rin es la tierra de brabāt esta trā de brabāt y la d flādes son trās rīcas y hūedac: abūdosas de pā y d carnes y ganados y muchas aues. pero no ay vino enllas: hazē vino d cenzda y trigo tostado y mōlido y cozido cō regaliz q es palo dulce a que llamā cerueza: y aqillo beuē por vino porq las aguas d la trā son blādas y malas pa beuer. esta flādes en .liij. grados. brabāt en Olāda en .liij. esta trā d flādes y brabāt se puee d azeite y vino y frutas de la trā del ādaluzia q sē España por la mar. ensta trā se labrā muchos paños de diuersas suertes: y muchos liēcos y muchas armas: la gēte della es biē dispuesta blāca y colorada. sō sotiles élos officios mecanicos y muy dados a ellos: ensta trā q mā vnas piedras por carbō q las traē de brabāt y huelēa çufre fasta q son ecēdas d l to do: y despues dura mas q no el carbō. El río regno entra enl reyno de olāda por tres ptes: las dos partes entrā cabo la rīa de Olāda q esta dētro de

Ruan.

Norman  
dia.  
Bagate

picardia.

Brujas.

flandes.

Río reg  
no.

la tierra q̄ no sale a la mar mas q̄ la tierra: y la otra boca entra en el fin de Olanda: y entre estos brazos q̄ haze el río esta Olanda. y en el principio della esta isla de Olanda. En esta tierra d̄ Olanda se labra los mejores y mas diligados liços de toda la europa a q̄ llama Olandas d̄l nōbre d̄la tierra: es tr̄a húmeda y d̄ muchos pastos: ay en ella muchos ganados: la gēte es muy deuota y valiente y d̄ buena cōuersaciō y d̄eta y pacífica entresi. es tr̄a abundosa de p̄a y d̄ carnes y d̄ pescados: carece de vino y azeyte. Este río del regno esta en los Alpes cabo alemaña d̄l mōte Adula y de sierra nigra y del mōre de Boemia y viene por fr̄a conia y Nāberga y jūtasse cō el que viene del mōre de Adala. nasce en q̄tro pres: y cada vna dellas luego q̄ descende d̄la sierra va en vña laguna. pero la mayor de las lagunas es la q̄ esta cabo la ciudad de cōstancia. y de allí va a Basilea a do fue el cōcilio tā nōbrado sobre ciertos errores d̄la fe. y de ay va a Argēna y a Magūcia y a Colonia a do fueron martyrizadas las vírgines. Desta colonia fue el duq̄ Budufre d̄ bullō nieto d̄l caualero d̄l cizne: el q̄l gano la casa sct̄a de ierusalē cō los cruceñatos y fue el p̄mero q̄ entro en Ierusalē por cima del muro. pero quando el entro halló dentro al rey de los molatos q̄ auia horadado la cerca: este Rey y los molatos q̄ er̄a p̄sonas llagadas pusierō gr̄a mēdo a los infieles a causa q̄ comiā la carne de los q̄ matauā. Este duq̄ fue rey de ierusalē por suerte: porq̄ siēdo elegido por rey d̄lla no lo q̄so ser: y pusierō en el tēplo d̄ iesu x̄po tātas c̄d̄elas quātos capitanes se hallarō en aq̄lla cōquitta: y suplicarō a dios por sacrificios q̄ encēdiēse aq̄lla de q̄ el fuesse mas seruido q̄ fuesse rey: y a r̄sta d̄ todos d̄cedió vna lápara y encēdió la del duq̄ Budufre. este fue gr̄a catholico y virgen. A este río d̄l rin se llega otro río q̄ viene del mōre de ieso q̄ se jūta con el r̄n acerca de la mar: y entre este y el r̄n es el ducado de Borgoña. Toda esta ribera d̄l r̄n es tierra muy fertil de pan y vino y de hermosos lugares: e las sierras d̄ sus nacimētos ay muchas minas d̄ plata muy fina alas pres d̄ alemaña: y ay muchas venas de hierro y azero: es tierra muy fría y en este río d̄l r̄n es el fin de francia que antes se llamaua Galia: pero desde el rey pepino aca se llama francia.

El río regno es el fin de francia: ay d̄ del regno al río Albín cincuēta leguas. va la costa al nordeste. en el paraje desta costa esta la tierra d̄la germania mayor q̄ tiene al austro ala puñcia d̄ saxonía: y al ponēte ala de fr̄sia: y al oriēte ala d̄ marca antica celestia. Entre estos dos r̄os regno y albín s̄ estas puñcias d̄la germania. fr̄sia. saxonía: y vetesalia: y turojugia. La puñcia d̄ fr̄sia esta en passando el río d̄l r̄n jūto cō la mar: es tr̄a llana d̄ muchos prados y pastos: tienē poca leña: q̄mā cespedes en ella: es gente liberal graciosa a los estranos: no son sujetos a ningū señor: haze juezes entre si cada año q̄ r̄gē la cosa publica: amā tāto la castidad q̄ no cōsistē q̄nigūo conozca muger hasta q̄s d̄ edad y se casa. y a esta causa son los hōbres d̄ mayores cuerpos y mas valientes. Saxonía esta entre fr̄gia y boemia. es la tr̄a fertil: ay en ella hermosas fuētes y r̄os en q̄ ay muchos pescados: ay en ella gr̄ades pueblos y muchas fortalezas: en sus mōtañas ay mucho cobre y muchos marmoles d̄ diuersas colores. muchas animalias fieras d̄ ossos y leões y d̄ otra: la gēte es muy biē dispuesta d̄ gētiles cuerpos y gestos. Es la gēte mas graciosa y

## Suma.

mas liberal y mas belicosa y mas valiente q ninguna otra de la Germania. E todas se dize en vniversal germania. la trsa dsta germania es fria. ella desde cincuenta y tres a cincuenta y seys grados. tñen el mayor dia y noche de xvij. horas y media y esta la entrada de Albin en .lvj. grados. Desde albin va la costa qreta y cinco leguas al nordeste/ qtra al norte q lleva en ocho mas de xv. leguas. y ela entrada. xx. llamasse esta entrada la prouincia d Dacia. esta el cabo dsta tierra de dacia en sessenta grados y medio. y desde esta trsa ala de gocia q llama nuruega q esta casi toda rodeada d mar no ay mas d diez leguas: y otras diez fasta la trsa de dacia q esta ela pre d nuruega y d gocia. assi q ay dos dacias: vna en la germania y otra en la nuruega. E desde Albin al rio adora ay sessenta leguas. esta adora al oeste. Toda la tierra de entre estos dos rios se dize tierra d germania la mayor: y d dacia: y entre estos dos rios esta la puincia d Flaburg: y mesenburch: y berlin: y marca antiqua: y todo es germania. estos dos rios d albin y adora nascen en las sierras de Boemia q son vnas sierras altissimas hechas triangulo: y en medio dellas esta boemia y braga: y detro dellas nasce el rio albin: y corre por la germania fasta q entra ela marie grande rio. Las gētes dsta puincia d la germania son gētes biē dispuestas y d grādes cuerpos y altos: son tirates a blancos: altos belicosos q amā la guerra: fuertes. estas gētes tuieron en tpos passados vn ouq q pñida en ellos y cō aql se defendierō del impio romano q nūca les pudo ganar aunq muchas vezes gano ala Galla fasta al rio regno: pero siempre le defendierō aql passo dl rio fasta al tiempo de cesar augusto el q les hizo tanta guerra q los puso en mucha necesidad: y d aqlla causa se concertarō con el a q fuessen sujetos al impio romano: pero q no le pagallen cosa ninguna por q la tierra es algo esteril a causa de su frialdad y d las muchas mōtañas: e las quales ay grādes mōtañas a do ay muchas animaltas fieras y saluajes. E muchas minas de hierro y azero y de plata. La prouincia de Boemia esta toda rodeada d muy grādes mōtañas a do ay muchos animales fieros. La tierra de detro es llana y muy frutifera aunq no se coje vino en ella: y a falta de vino beue cerueza. po ay muchos ganados y gruellos: y grādes pastos para ellos: y a esta causa ay mucha carne: y ellos rios y estācos mucho pescado: ay enlla vna ciudad q se llama Praga q es grā pueblo: y aun dizen q en tpo passado auia cincuenta mil vezinos en ella. pero q quando la heregia ouo enlla vna batalla entre los herejes y los xpianos a do murieron tantos q qdo mas d la media despoblada: po despues se ha poblado mucho. Entre las opiniones de estos herejes ouo vna en q dezia q las mugeres erā comunes: y cada vno escogia la q queria y dezia q cō ella qria hazer generaciō y cūplir el mādamiēto d dōs q dō a Adā y a Eua qndo dixo. cresced y multiplicad y hechid la tierra. y assi lo hazia: y aun oy dizen q esto no es acabado de qtar. Ene esta tierra se cose oro en vn rio dlla q viene a praga. La gēte dsta tierra es valiente. grādes de cuerpos y hermosos y esferzados: y es la mas belliro fave toda alemaña. Es reyno sobre si que no quiere obedecer al empador. Tiene al oriente a la prouincia de morauia q es gētil tierra y frutifera d muchos lugares y muy poblada. tien al medio dia a auustria. Desde este rio adora va fasta al rio misalla ay treynta leguas. esta la costa al este qtra al nordeste.

Entre estos dos rios son las puñcias de Pomeran y de polonia mayor. tiene sus nascimieos este rio élas sierras hertínias a do es la puñcia de polonia menor: y la d massonia y la de rusia q̄s iuto a los mōtes sarmaticos y riscos. Polonia es reyno sobrest: aūq̄ no es gr̄ade: y es muy biē poblado de muchos y gētiles lugares: la gēte dlla es fermosa y d gētiles cuerpos: y geltos: y de gētil cōuersaciō y son amigables a los estraños: la tierra es fer til y tierra a dōde ay muchos mineros: en especial de latō y de cobre no tie nē r̄ino sino lo traē d̄fuera: benē cerueza: tienē gr̄ades rios a do ay muchos y diuersos pescados: tienē muy buenos y gētiles cauallos. Desde el rio mi falla al rio mamō ay .xxxv. leguas: va la costa al este: q̄rta al nord este: estā en tre estos dos rios dos lagunas grandes: y de cada vna dllas nasce vn buē rio: y vā entrābosa entraren la mar en vna entrada q̄ la mar haze en la tr̄a cabo albīgē. Aquí es la prouincia d̄ prusia que esta en esta costa deste mar. y tiene a la prouincia de rusia al austro: y al poniente a la polonia. Este rio mamon nasce en los montes r̄ifcos a la parte del setentrīō. Esta tr̄a esta en cincuenta y q̄tro cincūeta y cinco grados y en cincūeta y seys: tiene el ma yor dia y noche d̄ diez y siete horas y tres quartos. Desde este rio mamō fasta Linonia q̄ es prouincia setentrional ay ciento y veynete leguas. va la costa ē cerco oblico al Nord este. esta Linonia en sessenta y dos grados. en esta tr̄a son las prouincias de Liturnie y liturnanie y samositia: y d̄lmo nia y mostronia q̄ estā todas ētre los mōtes R̄ifcos y el mar d̄ setētrīō. Li nonia esta en sessenta y dos grados: tiene el mayor dia y noche diez y nue ue horas: mostronia lo tiene de diez y siete: esta tr̄a llamā Sarmacia la se tentrional: d̄sde linonia fasta a Girona ay cincūeta leguas. esta virona al norte: va la costa en torno oblico. esta Girona en sessenta y q̄tro grados y medio. todo este mar de setētrion q̄ entra por entre dacia y la tr̄a de gocia fasta esta prouincia de virona se llama margotico. y tiene t̄ancho digo en largo desde la tierra de gocia a la de germania y a toda la tr̄a fasta esta de virona quar̄ta y cincuenta leguas. tiene muchas yslas pequeñas: y tiene tres gr̄ades. la menor d̄itas tres esta en el paraje de la tierra de dacia. la otra esta mas al oriēte a diez leguas della. llamase Selādia la mayor. esta entre linonia y virona. y esta es mas q̄ ābas las otras. llamasse Gocia son todas biē pobladas y buenas yslas. Desde virona buelue el mar al nord este q̄r ta al Oeste ciēto y quinze leguas. Y es vna māga angosta que no llena de largo a do mar quinze leguas: y en partes aun no diez: y a treyn ta leguas a delāte de virona haze vna buelta de mar a manera de hocē d̄ podar viñas como el gauilā y buelta de la hoz: y esta buelta y el cabo de la māga acaban ē sessenta y siete grados: y passan el tropico y circulo artico. por cima d̄sta māga y desta buelta ētra vna entrada de la tierra q̄ en el principio ternā qua tro o cinco leguas de ancho. y al cabo de la māga otras r̄atas. en medio es mas ācha. llamase esta tierra Gocia la oriētal. Esta en sessenta y siete gra dos. tiene el mayor dia y noche de veynete y q̄tro oras. la virona esta ē sessē ta y cinco grados: y tiene el mayor dia d̄ veynete y vna oras. rodērin esta en sessenta y seys grados y tiene el mayor dia d̄ .xxij. horas. Desde el cabo d̄la māga a do comiēça la tr̄a de Gocia o Furuega fasta Modosia q̄ es el fin

Rusia.

Rio mi falla.

Linonia.

Sarmacia.

Mar de gocia.

Isla Gocia.

Girona.

Gocia o riental.

## Suma.

Esta de  
gocia o  
noruega

Estania.

Socia.

mar el  
do.  
Pilapel  
lanter.  
Eugio  
melanter

Esta ay cete leguas: va la costa al sudueste. y de allí buelue al sueste fasta al estrecho d'etre la tierra de dacia y de gocia. esta gocia es como ysla cercada d' mar qñi toda q no tiene sino fasta tres o quatro leguas de entrada de tierra es trra frigidissima. tiene fasta cieto y. l. leguas de longitud: y poco menos d' latitud es cerca de redada. tiene en medio vna grade lagua. entra a ella el agua dela mar. tiene otra ala pte del aulstro de q sale tres rios q va a la mar. Tiene al aulstro ala puincia de Estania. y al setentio a suecia y a Westlâter. y al poniente ala prouincia de engiouelâter: y alade noruega: de do se llama Noruega corrupido el vocablo. y porq los q nauega deida la Germania a esta tierra de gocia: vien a esta puincia de noruega q lea es la mas cercana y de mejores puertos: por esso le llama la nuruega corrupido el vocablo Este cabo de Socia a do es Modiosia tien al poniente tres yslas a cerca dia tierra: q esta en largo nortelur vnas de otras. llama se forsis. foerincia. Or chades. tiene este cabo ala pte del Aulstro vna gra copia de yslas pequenas q estan juntas. y estas esta al Este Oeste cō otras q esta al poniente y par de Escocia y Ibernia que esta cerca de entrabas. Esta gocia esta desca cincuenta y nueue a sesenta y seys grados. tiene en principio el mayor dia d' diez y ocho a diez y nuene atras. y en medio de dezinueue y veynete. y en el cabo de veynete y vna y veynete y dos: es tierra a do los frutos se cogē en tres meses. siembra el trigo en tierra a bueltas d' los yelos vien muy presto y ha se grade mieles. ay grades motañas. ay enlla los mejores açores y falcones del mudo dije q lo causa el poco dia q tienē para caçar en el inuerno. es tierra frigidissima: pero biē poblada: y de muchos ganados. Esta prouincias de dacia y gocia suecia y nuruega son grades puincias: y solia tener sobresi cada vna vn rey: y agora son todas d' vn señor. y el señor q las posee llamasse el rey de Denamarcha. tiene çetle ciudad es. la trra es fertil la çete es valiete y sermosa. pacifica et rest: cōtra los estraños cruel y animosa. eitos señorearō en otro tpo a Inglaterra y a bretaña y otras muchas puincias. Suecia fue llamada gocia por los godos q la ganarō. es trra d' grades pastos y d' muchos ganados y d' grades motañas: do ay muchas animales fieras. La Noruega es trra muy fria. cogese enlla pa: ay mucha carne y mucho pescado. En estas tres puincias ay muchos animales: las pieles d' los quales son para enforros: en q ay enforros d' armiños y de martas zebellinas y grises. ay muchos mineros de plata. ay fierro y otros metales. Desde el comieço dela entrada de Socia buelue la costa al norte veynete y cinco leguas: y d' allí buelue al Oeste cinquenta leguas. esta costa tiene al norte a veynete leguas al mar cōgelado. el q no se puede nauegar porq esta ē todo dos tpos elado q no puedē andar en las naos. Entre ellos dos mares es la trra de de Pilapelanter. Desde esta trra ala dela entrada do es Socia la orsetal ay de mar veynete leguas. esta trra de Pilapelâter se acaba en el fin de las cinquenta leguas al Oeste: y allí comieça la trra de Eugio melâter: y buelue la costa al sudueste cinquenta y cinco leguas fasta a Liproy puincia. y d' allí buelue la costa al norte hasta la prouincia Murdū. y va la costa ē circulo oblico cinquenta leguas. esta murdū al Oeste del mar cōgelado. y ay desde murdū al mar cōgelado sessera leguas. Estā murdū y el mar cōgelado en

sessenta e setenta e vn grado. tiene el mayor dia e noche de dos meses e medio  
 continos q̄ son dos meses e medio noche sin dia: e otros dos e medio de dia sin  
 noche. Esta es la pelater en sessenta e nueue grados e medio. tien el mayor  
 dia de dos meses continos. la tr̄a de englouelater otros dos meses de dia.  
 Esta es tr̄a fr̄ida e abita en cuevas por el mucho frio. biue de caça e de  
 pescado. v̄silese de las pieles de los animales q̄ caça. Esta tierra ay ossos  
 blancos. los quales quiebra el yelo colas manos e entra d̄baro del yelo a to  
 mar los peces para comer. Esta tierra se coge el cristal. la gēte es robusta  
 e biē dispuesta: e son todos blācos. no se coge enlla sino auena. La prouin  
 cia d̄urdū tiene al ocidente ala ysla yslāda q̄ esta al Oeste d̄sta prouincia:  
 e al norte de escocia. ay desde ybernia a yslāda cieto e veynete leguas. Ay  
 desde escocia e desde ybernia a yslāda cieto e diez leguas. esta yslāda en  
 sessenta e setenta e vn grado: tien el mayor dia de dos meses e medio: es bue  
 na ysla e biē poblada: pero es muy fria. abita enlla en muchas cuevas de in  
 uerno. comē mucha carne no tienē vino. tienē mucho ganado: la lana es  
 gruessa de q̄ hazē los vestidos. la gēte es biē dispuesta. el mar es ela mayor  
 parte elado. esta rodeada esta ysla de otras pequeñas. tiene delōgritud tre  
 ynta e cinco leguas norte sur. e de latitud diez e doze. ¶ Por esta parte del  
 setentrō no ay enllas niēpos noticia de q̄ aya mas prouincias: bueluo alas  
 yslas q̄ esta al norte d̄la costa de bretaña: e estrecho de cales: e digo q̄ desde  
 cales f̄alta cabo doble q̄s en Inglaterra ay siete leguas de mar. desde cabo  
 doble a cabo celi q̄s en par de Eirente ay ciete leguas. va esta costa de ingla  
 terra pasado cales al luēgo de bretaña e lleva de latitud veynete e cinco le  
 guas. esta cabo celi d̄la ysla de yrence e de cabo fonte veynete e cinco leguas.  
 esta costa de inglaterra es buena costa e tien buenos puertos a salamina e ar  
 tamia e antona. e antona es buē puerto e gētil la villa. e tiene d̄late ala ysla  
 de Quic q̄ tiene buenos surgidores. esta ysla es de muy buena yerua. e ay  
 enlla muchas ouejas de ganado muy fino. cabo celi tien al Oeste ala ysla lu  
 cia a seys leguas. e dos leguas adelante de lucia son las forlingas q̄ son vnos  
 batos muy peligrosos. estas yslas esta en .ij. grado. desde cabo celi a artamia  
 a q̄nse leguas. artamia es buē puerto. tiene en medio d̄la e trada vn yslēo.  
 desde artamia a antona ay treynete leguas. de antona a cabo doble quarta  
 en cabo doble esta vn buē puerto. desde cabo Doble a Londres ay veynete e  
 cinco leguas. va la costa ala media p̄tida del Oeste e norueste. nauega se iū  
 to ala tierra por q̄ adētro ala mar ay muchos batos. Londres es la cabeza  
 de inglaterra: es ciudad grāde e noble: ay enlla muchos mercaderes e ri  
 cos: labra se enlla muchos paños muy finos. toda la ysla es abundosa de p̄a e  
 de carne. ay enlla mucho ganado e muchas buccas de lana muy fina de que  
 labra los paños. e d̄sta ysla lleua la lana e paños por mar a muchas parti  
 das: e a ytalīa por ser t̄to fina. ay enlla ysla muchas venas de estaño fino e  
 de plomo e muchas piedras preciosas gagate e de otras: no ay enlla y  
 noui azytes a causa q̄ es la tierra humeda e fria: por lleuālo de esp̄a d̄la  
 andaluzia e hazē cerueza de ceuada e trigo como en flādes de q̄ yslas por vi  
 no. La gēte es biē dispuesta: son blācos e colorados vellicosos inclinados  
 a dissensiones crueles. Esta tierra fuerō las fabulas del rey lisuarte del me

Yslāda.

Inglaterra.

Antona.

Londres.

Estaño.

## Suma.

sa redonda: y las adeninças y prenoscicos d merlín q nascio en esta tierra  
Esta inglaterra fue poblada d gigantes: y quando la destruyció de troya y  
noyn capítã nõbrado Bruto con cierta gēte d̄sde troya y descēdio en ella y  
vécio a los gigantes y echolos della y d̄l nõbre de este bruto se llamo bretaña  
despues ganaron esta ylla ciertas gētes de saronia y pusieron le nombre an  
gla q̄ en n̄ra lēgua quiere d̄zir inglaterra. y d̄spues gano esta tierra yn duq̄  
denormãdia d̄ d̄õde los reyes q̄ oy son en inglaterra procedē pero no le ma  
do el nõbre. en esta tierra ay yn os arboles q̄ las hojas d̄llos q̄ caē en el agua  
setornã peces: y las q̄ caē en la tierra se tornan aues. Desdecabo doble a eico  
cia ay. lxx. leguas va: la costa al norte. pero es toda baxos y peligrosa. Escocia  
se aparta de inglaterra por yn brazo de mar q̄ passa por entrambas q̄ no  
lleua mas d̄ dos leguas de ancho: y deluēgo tienē sessenta. esta ylla d̄ escocia  
es q̄drada y cada q̄dra tiene sessenta leguas d̄ lōgitud. es segūda i glaterra  
en ferttilidad ay n̄q̄ no es tãto grãde. esto d̄scie. lxx. fasta. lxx. grados. y ingla  
terra desde. l. fasta. lv. en esta escocia es lo q̄ se dize del purgatorio de sant̄ Ma  
tricio q̄ dize q̄ ydo descēdiēdo por vna cueua debajo de tr̄ra. cabo. esta ylla  
esta otra ylla pequeña a do dize q̄ los h̄obres no puedē morir: y q̄ q̄ndo son  
viejos y inutiles los sacã d̄lla y los lleuã a otras tierras a q̄ se muera. Esta  
ylla de escocia tiene al Oeste ala ylla de Ibernia q̄ tiene en lōgitud setenta  
y cinco leguas y en latitud. lxx. Y ala pte de inglaterra tiene muchos ba  
jos: y ala parte del Oeste muchos ylleos y buenos puertos y grãdes pelq̄  
rias: cõse: na se mucho el pescador q̄ se toma en ella y a esta cauyã de españa  
y frãcia a pescar a ella: la tierra es algo m̄tuoosa. ay en ella mucho ganado de  
uestre. ay las mejores hacanas y lebreles de todo el ponēte. los hombres  
della mas belicosos: binē fuera de los pueblos en sus citãcias. coje pã: pe  
rono coje vino ningūo: son grãdes comedores de carne y grãdes bevedo  
res de vino q̄ndo lo hallã. esta situada desde cincūeta y vno fasta cincūeta y  
cinco grados. tienē el mayor día de. xxij. horas y media. A esta ylla llamã lo  
mareates y lãda: y es yerro porq̄ y lãda esta al norte y setētrio dista ē setē  
ta grados: saluo si por semejaça de la otra q̄ se dize y lãda llamã a esta y lãda  
da: porque y lãda significa estar en mar elado: y y lãda a do no esta elado.  
Esta ibernia o y lãda tiene al Oeste ala ylla d̄l brasil q̄ esta en cincūeta y vn  
grados: es q̄si redõda: y tiene de lōgitud doze leguas y nueue d̄ latitud. ay  
d̄sde y lãda ala d̄l brasil setēta leguas. esta al norueste de españa. tienē españa  
a inglaterra y alas forligas al norte. tiene las la coruña al norte. q̄rta al nor  
deste. ay desde la coruña a inglaterra ciento y treynta leguas. desde Bilbae  
yete nouēta leguas. ¶ Pues hemos dicho ya d̄la pte d̄l ponēte y setētrio  
holuamos al estrecho de gibraltar a do comēçamos. digo q̄ desde tarifa a gi  
braltar ay doze leguas. en estas doze leguas tienē la mar q̄tro leguas d̄ largo  
entre africa y europa. aq̄ se mirã africa y europa. esta gibraltar ē xxxvj. gra  
dos el lugar es gētil y el mas fuerte de toda la costa. de gibraltar a malaga  
ay. xv. leguas. esta malaga al Este ētre ambas esta marbella q̄ es puerto.  
en el paraje d̄ marbella esta la serrania de rōda q̄s sierra alta q̄ comieça d̄ gi  
braltar y va fasta granada. rōda es buē lugar y fuerte d̄ los p̄ncipales d̄l rey  
no d̄ granada. do se coje mucha seda. malaga es buē puerto aunq̄ es playa

Escocia.

Ibernia.

Ylla d̄ bra  
ñil.

gibraltar

Malaga.

porq̄s ácha z tiene buenos aferraderos pa las anclas. la cibdad es gētil y fuerte z muy bastecida porq̄ tienē porvezina la ádaluzia. es la mejor cibdad dl reyno d granada es el mejor puerto dl reyno es grāde estala d nauios ay enlla grā trato. desde malaga al cabo de gata ay .xxxv. leguas. va la costa al este. está malaga y gata en .xxxviij. grados. y cabe el cabo de gata esta almería q̄ es puerto y gētil lugar. es dl reyno d granada. en este reyno ay muchos veneros d alūbre ē cātidad. z cojese enel mucha seda muy buena. y deste se puee España y otras muchas puicias es tierra fertil y dleytosa y d grādes sierras. cabo la ciudad d granada esta la sierra neuada q̄ es d las altas de España q̄ tiene en todo el año la nieue. y élas verriētes élla se halla oro. d del cabo d gata al cabo d palos ay .xxx. leguas: va la costa al nordeste. quarta al este. esta el cabo d palos ē .xxxviiij. grados. cabo el cabo d palos esta cartagena ala pte dl oeste. es el mejor puerto d España enl mediterrāeo. esta es la menor cartago d q̄e mucha memoria ay élas historias d eneas: esta costa tiene al norte al reyno d murcia q̄ es t̄rra do riegā los panes. la gēte d este reyno d murcia es belicosa y biē dispuesta. sō pa mucho. d del cabo d palos al cabo d denia ay .xxv. leguas: esta denia al norte. q̄rta al nordeste. esta ē medio al cāte q̄ es buē puerto. d de denia al cabo d alisaqs ay .xxxviii. leguas está alisaqs al norte. q̄rta al nordeste. ē .iiii. grados y medio. Esta denia en .xxxix. y medio. tiene el cabo d alisaqs vna isla ala pte d dnta z la isla y el cabo ábos está rodeados d baros. z jūto al cabo esta al puerto d oropela. étre estos dos cabos esta la playa d valécia. es peligrosa porq̄ tiene malos aferraderos: z porq̄ es descubierta dl leuāte en este paje es el reyno d valécia z al medio d lla esta la cibdad d valécia q̄ es cibdad grāde y noble z muy deleytosa d muchos jardines z r̄ica. ay enlla muchos mercaderes ricos q̄ tratā ē todas las tres p̄tidas d asia afr̄ica y europa. es t̄rra d muchos v̄inos y mediana d p̄a y d muchas frutas. cojese enlla mucho açucar y bueno: z mucha seda. labrāse enlla muchos paños d lana y seda los mejores z mas finos d toda España esta es valécia dl cid do fuerō las batallas tā hazañosas dl buē cid cōtra los moros de afr̄ica d q̄e el gano esta ciudad. passados los alisaqs esta el puerto d tortosa q̄s buē puerto. a q̄ entra el río ebzo. este río nasce élas mōtānias de santillana z passa por cātabria. a este río vienē todas las aguas dl reyno d navarra z la mayor pte d las d aragō z cataluña q̄ vienē de los mōtes pertenios: es de los dos mayores de España. élas riberas deste río ay muchas ciudades: las p̄ncipales sō logroño y calahorra de dōde fue q̄ntiliano. tudela de navarra. çaragoça de aragō. todas las t̄rras d las riberas deste río sō fertiles. sō t̄rras d regadio. cogē enllas mucho p̄a y v̄ino: y bueno y azeyte y canamo y lino. y muchas frutas. la gēte de estas t̄rras es naturalmēte belicosa q̄ no teme al fierro. a estos dixo hercules q̄ fallo los mas reziros de toda España: z los lleuo cōsigo pa otras ptes q̄ndo anibal cerco ala ciudad d calahorra estuuo t̄to t̄po sobre ella q̄ los dela ciudad acabaro las puisiones: y m̄a: t̄ntāse d la carne de los hōbres q̄ mataua del real z a los q̄ a ellos mataua ponía los éla cerca armados y arrimados alas almenas y por el temor desto q̄ veya éla cerca: no osauā los del real allegarse ala ciudad hasta q̄ siēdo ya muertos todos los dela ciudad z fallado las puertas abierias muchos dias

Almería.

Granada.

Cartagena.

Reyno d murcia.

Reyno d valencia.

Rio ebzo

Aragon.

g a gun to m u n b i e d r

Calahorra.

## Suma

z no viédo a ningúno d'entro: z ni viédo salir ningúno a ellos arn q̄ cō temor aní bal' étro d'entro por vna puerta q̄ es a cerca d'l río z yédo por la calle vio arn cātō estar dos espadas d'nuudas cōbatíedo se la vna cō la otra: y echauā muchas cērellas d' fuego d' los golpes q̄ se dauā: y llegado a ellas marauillo se d' rer como se cōbatía por si sin q̄ ningúna p'sona las mādasse. z vio a cerca d' ellas vn hōbre viejo echado éla calle y preguntole q̄ a do era la gēte d'la cibdad. el qual le d'iro como erā todos muertos: z mostro le vn pedaço d' carne de hō bre assado q̄ tenta en el seno d' q̄ comía: estas dos espadas d'yo antibal por ar mas z isinias a aq̄lla cibdad. las q̄les oy tienē. las mugeres d'itos iberinos sō a natura feroces. peleā y ayudā a sus varones varonilmēte. cōtra los ro manos se mostrarō hazañosas. si se veyā vécidas matauā a sus h'jos porque no fuessē en poder d' sus enemigos. entre estas gētes iberinas z trácia estā los mōtes perineos q̄ los diuidē a ellos z a frácia. z ala pte del setétrid̄ niēn alas puincias de lepuzca z vizcaya: la mas hazañosa desta gēte iberina ha sido la de Látabria. Desde los alifiaçs al cabo de aguas ay .xxxv. leguas esta el cabo d' aguas al Este. q̄rta al nordeste en .xliij. grados. esta en medio el puerto de Tarragona. y cabo el cabo ei d' Barcelona. Barcelona es cibdad noble rica y gētil. tienē los mejores edificios de cañas de toda la europa es cabeza d'l reyno d' cataluña. es tierra muy fertil. a esta llamāls prouincia tarragonēse. del cabo de aguas al cabo de treos ay doze leguas d' cabo d' treos al puerto d' narbona ay .xvi. leguas. va la costa ala media partida d'l norte y d'l nordeste. esta el cabo d' treos ē. xliij. grados y medio. narbona ē. xliij. y medio átes de narbona esta colibrea do se acaba españa z comiēça frácia. aq̄ esta el mōte de Jouis q̄ es el fin de los pírineos. deste mōte ay memoria élas historias passada. aq̄ es el condado de ruy sellō a do es ppñā. Harbona es gētil cibdad: y es la mas nōbrada dela puincia narbonēse. esta puincia es enl reyno d' frácia. esta étre el mōte cenēo y el mediterraneo comarca cō leguadoc z cō el condado de ruy sellō: a do es ppñā q̄ es dela españa. Este reyno d' frácia llega d' síel mar mediterrāeo d' narbona fasta el mar oceano de burdeos d' los mōtes pineos fasta el río rena do comiēça la germania: z fasta los alpes do es el d'alinadgo. esta puincia de narbona es muy buena y fertil de mucho pā z oliuas z carnes. ay en ella mucho ganado. es tierra d' mucha yerua. passada narbona esta el puerto de sāt pedro q̄ tiene al oriente vna ysla q̄ tiene .xij. leguas d' lōgtitud: y d' oar a d'lla éla tierra esin el puerto d' la Magalona do fue la fabula del hospital dela magalona: z mas adelante sō aguas muertas. desde narbona ala magalona ay .xij. leguas dela magalona a aguas muertas otras .xij. está al este ē .xlv. grados. aq̄ es el mōte peñula no q̄ ha sido cosa nōbrada. al cabo de aguas muertas étra el río rodano por dos ptes éla mar. este río rodano nace enl mōte adula z a este vienē quasi todas las aguas d' los alpes q̄ nace al pontētes: y luego como nace passa por mar uricio ciudad y étra é vn lago grāde: z d' ay va ala ciudad d' leō q̄ es cosa antigua z la maa nōbrada d' frácia z allí se le allega otro río q̄ viene d'la bargū dia y d' ay va a auriñō z va a aguas muertas a do étra é la mar: y étre este río z los alpes es la trfa del d'alinadgo d' frácia a do sō muchas aguas de sal z do son los cāpos nauales a do fuerō las batallas tā nōbradas de las nauas

Lantabria,  
Tarragona.  
Barcelona.

Mōtes de Jouis.  
Harbona.

La magalona

Aguas muertas  
Río rodano.

d'alinadgo.

# De geographia. fo xxxij

por los romãos. toda esta trã es fertil y òla mejor ò toda frãcia. òsde aguas muertas a marsella ay. xxij. leguas: esta marsella al este. q̄rta al sueste. r̄ssij grados: marsella es buẽ puerto: la ciudad gẽtil abũdosa. es tierra do ay mucha sal. esta puincia ò marsella se acollibraua gouernar por senadores q̄ guardanã justicia y gual. a oston aplazierõ muchas leyes ò alienas: y vsarõ biẽ dillas. òsde marsella al cabo ò Eras ay. xviiij. leguas. tiene esta costa òla te vna vãda de ysleos q̄ vã todos cercados ò baros: estã en. r̄liiij. grados y medio. Ay òsde los ysleos fasta Venoua xxxv. leguas. Esta genoua al nordeste. q̄rta al este en. r̄lv. grados. esta ò medio veyntemilla. enste paraje comiẽca los mõtes alpes q̄ vã a Alemaña: òte ò genoua esta la saona. Esttos alpes q̄ comiẽca enl cabo ò heras y vã fasta alemaña: y ala germania al setẽtrio: y a òsde es el mõte adula nacẽ òl al pontẽte el rio reno y el rio rodano: y ala pte òl oriẽte nasce el danubio q̄ va a grecia y al mar Euxino. y el rio pado q̄ va por la lõbardia y ytalìa al mar adriatico. y òsdel mõte adula buelue los alpes al oriẽte fasta grecia y fenecẽ en la esclauonia acerca de macedonia. Venoua es buẽ puerto la ciudad noble y rica do ay muchos mercados q̄ trata ò todas las ptidas òl mũdo. tienẽ muchas naos y earracas grãdes las mayores òla españa. es señoria sobresi. rige se por senadores. esta en r̄lv. grados. òsde genoua al cabo Alorno y a pisa ay. xv. leguas. esta Pisa al Este: y tiene a reuena ques puerto en el mar Adriatico al nordeste a q̄renta leguas. En el paraje òsta costa desde veyntemilla a Pisa estã las prouincias òla cãpania y òla lõbardia q̄ son pte de ytalìa. a estas prouincias diuidel rio Pado q̄ nace en los Alpes enl mõte adula de vna grande laguna: y va por òtre la cãpania y la lõbardia fasta a reuena a do òtra enl mar adriatico. ala parte del Austro cabo el mar es la cãpania. Ala parte del setentrion y òlos alpes es la lõbardia. En esta lõbardia son la p̄mera prouincia passados los alpes la de Mediolano a do es la ciudad y ducado de Milan. Esta ciudad de milã es la mayor ò ytalìa. esta muy poblada. es muy rica ay en su comarca muchas minas de hierro y azero y plata. labrase enlla muchas armas y arneses los mejores y mas finos òl mũdo. cojese enlla mucha seda: es tierra muy abũdosa de todos mätenimietos. esta ciudad fue fundada de gente de frãcia ensta manera. Quo ciertas diferẽcias en frãcia: en q̄ la gente de lla fue diuidida en dos ptes y la pte q̄ menos pudo como vencida se salio de frãcia y passo en la lõbardia y hallo ciertas caserías a do agora es milã: y como les parecio la trã buena y fertil edificarõ alli la ciudad ò milã y assentaron enlla y edificarõ otras dos en las riberas òl mismo rio. despues de millar esta el mar q̄sado ò mãna y el ò verona: y despues el de padua q̄ es iunto a Venecia. y cabo clamas y el rio padua esta el ducado ò ferrera. todos estos mar q̄sados y ducados q̄ caẽ en la lõbardia son trãas muy fertiles y muy abundosas de todas cosas. ala otra parte del austro òtre la mar y el rio padua estã las puincias òla saona y genoua y bolonia y reuena y florencia y pisa q̄ demas de ser muy fertil la trã son trãas q̄ son señorias sobresi: y son muy nõbradas y ricas y las mejores òla ytalìa. òsde pisa a reuena ay. xxxv. leguas. y òsta anchura vn la trã ò ytalìa. òsde pisa fasta roma y ò roma fasta la calabria lleua xxx. y. xxviiij. Ay òsde pisa a otrãto q̄ es el fin ò napoles ciẽto y cincuenta le-

marsell

Venoua

Pisa

lõbardia  
Cãpania  
Milan.

lõbardia

Cãpania

## Suma.

guas y esta es longitud y latitud. ay desde el cabo alorno al cabo de monte negro. xv. leguas. esta monte negro al sur. tiene esta costa al Oeste dos yslas y e q̄llas llamase la vna gorgonia y la otra cabraya. esta el cabo de monte negro al sur en. xliij. y medio grado. del cabo negro al cabo la troya ay. xvij. leguas. esta la troya al sudueste. antes del cabo ala pte del oeste esta poblino q̄ es buē puerto. del cabo la troya al cabo de sanseuera ay. xvij. leguas. esta sanseuera en. xliij. grados y medio. esta en medio de los cabos ciuita vieja. pasado el cabo de Sanseuera esta ostia q̄ es el puerto a do entra el río Tiberis q̄ passa por Roma. Roma es gr̄a ciudad a do es la silla imperial del sc̄to padre. aq̄ fuerō mar- tyrizados sant pedro y sant pablo. esta ciudad fue en t̄pos passados señoria sobresi. Governaua se por senadores. estos senadores er̄ filosofos y hōbres antiguos de mucha edad y espiencia. los q̄les por p̄uestos los intereses y cosas p̄prias y p̄ticulares solamēte teniā su int̄c̄o reta ala cosa publica. y esto teniā por gloria y memoria p̄petua. y en t̄to q̄ estos viejos filosofos fuerō elegidos por senadores y gouernarō: roma tuuo y adq̄r̄io so su señorio gr̄ades p̄uincias: ē q̄ tuuo a españa y a fr̄acia y ytal̄ia y grecia y alas armenias y a siria y arabia y a eḡpto y africa y libia y a etiofia fasta la ciudad meroe y africa desde el nilo fasta a media q̄s d̄la otra pte del estrecho de gibraltar y fasta los montes atalātes. y todo esto possēya roma pacifico: por el buē regim̄eto del senado. po despues andādo los t̄pos fuerō tomados algūos cauallōs y m̄cebos por fauores por senadores: y como aq̄llos fuerō recibidos por senadores cō la mucha codicia y cō la poca esperiēcia y sciēcia q̄ teniā oluidaron la cosa publica por la particular: y por ellas passidōes y intereses p̄prios: de dō dese siguieron las discordias y guerras ceultas: y assi vino roma en poder d̄los q̄ mas pudierō y de Julio cesar q̄ fue el primero empador de roma: y assi estuuō roma en poder de empadores fasta cōstantino q̄ siendo emperador dio el imp̄io ala ygl̄ia y al papa como a cabeza della y como a successor de sant Pedro. y como esto fue fecho p̄dio le el senado: y aq̄ p̄dido p̄dio roma su señorio: a q̄ vino d̄lo q̄ oy es q̄ aun no tiene el q̄nto de su ytal̄ia. Los fundadores della roma fuerō Romulo y Remo aquellos q̄ crió la loba. pero despues los empadores cada vno en su t̄po la nobleciēdo y acrecentarō. Desde el cabo de sant Seuerā al cabo de ausa ay deocho leguas. esta el cabo de Ausa ala media p̄tida del Este fuese en. xliij. grados y medio. tiene el cabo de Ausa ala pte del sur ala ysla p̄ota. desde el cabo de ausa al garellano ay treze leguas de la p̄ta del Garellano a napoles otras treze. esta napoles al este. q̄rta al nordeste ē. lxiij. grados. Napoles es buē puerto: cabeza del reyno de napoles es ciudad muy nōbrada: noble y rica de mucho trato. ay enlla muchos mercaderes ricos y nobles caualleros. es la mejor ciudad de la ytal̄ia despues de roma. sobre la ciudad ētra vna p̄ta del castel la mar. desta punta fasta el cabo de salerno ay. xxxv. leguas. esta Salerno ala media p̄tida del este fuese. Salerno y polica y soales son buenos puertos: y soales tiene vn ysl̄eo en medio tiene salerno a beluer a p̄tes leguas al sueste. q̄rta al sur. ay desde beluer al cabo de rijoles. xxxv. leguas. esta rijoles al sur. q̄rta al sueste ē. liij. grados y medio. esta en medio el puerto de Durāço. del cabo de rijoles ala ysla de cecilia ay dos leguas. esta cecilia en. xxxij. y ē xli. grado. tiene por la r̄ada del norte por

Poblino  
Sanseuera  
Rio tiberis  
Roma.

garellano  
napoles.

xl

xxxv

Salerno.

Durāço.  
Cecilia.

## De geographia. Fo. xxviii

la línea del Oeste q̄rta al sudueste. l. leguas al cabo della está tres y siete. a la pte del Oeste. tiene por la pte del auistro al sur. xlv. leguas. tiene por la v̄da del Este. xxx. leguas. es ista muy fertil y la mejor d̄l mar mediterráneo: y la mayor. tiene mucho p̄a y vino y ganados y muy buenos cauallos valientes q̄llamã cecilianos. tiene tres mōtes gr̄ades: el vno es el mōte e: na o gena q̄ agora le llamã mō gibel. en lomas alto deste mōte esta vna boca grande de cueua por do salē grades llamas d̄ fuego. y q̄ndo aq̄llas salē causa se gr̄a roydo como ladridos d̄ canes. dize q̄ en̄sta ista ouo ḡgates y q̄ jupiter por enojo q̄ ouo d̄l mayor dellos lo echo d̄tro desta cueua alo hōdo della: y q̄ cayó del vn lado: y q̄ q̄ndo se buelue d̄l vn lado al otro salē q̄ allas llamas y se haze aq̄llos ruydos por q̄ cō la fuerça d̄ su buelta haze mouer todo el mōte: por esto has d̄ tener q̄ d̄tro d̄ aq̄l mōte ay abūdacia de açufre q̄s metal d̄ fuego. y como la hūidad d̄lo pfundo causa agua: y aq̄lla se iūta cō el açufre y hierue y como d̄ su heruir se cause ay: y la diuersidad d̄stos elem̄tes haze abrir la tr̄a por do espira y causan aq̄llas llamas d̄ fuego y aq̄l ruydo: lo q̄l assi fue criado: y esta naturalmēte p̄petuo q̄ no haze fin. esta ista fue poblada de gēte de ytaia q̄ primero se llamauã siculos. y del nōbre dellos llamarō Sicilia entēde q̄ fue vna cō la tierra d̄ ystia y q̄ por mouimēto de tierra y inūdad d̄l agua d̄la mar. fue apartada d̄la tr̄a y otro r̄to se dize d̄ caliz y d̄ otras p̄idas. en̄sta ista ay buenos puertos y nobles ciudades: por los mejores son ala parte del Este a do poblo Hercules en do es la ciudad q̄ llamã çaragoça de sicilia. entre esta ystia y africa ay otra ista q̄ se llama malta. esta ystia tienē al Oeste a corcega y a cerdeña. Ay desde sicilia a cerdeña cinquēta y cinco leguas. tiene cerdeña al auistro a africa a veynete leguas y al setēriō a Lorcega. esta Lorcega tiene a Venona al setēriō. ay d̄ genoua a corcega treyntra leguas. tiene Lorcega treyntra leguas d̄ lōgitud y q̄nze de latitud. es tr̄a d̄ muchos basimētos y ganados. Cerdeña tiene. xl. leguas de lōgitud norte sur y de latitud veynete. tiene buenos puertos y muchos yseos en d̄rredor es tr̄a muy fertil. estas doo istas son d̄las q̄ dize biē afortunadas esta d̄ cerdeña tiene al oeste tres istas: la vna se llama mallorca y la otra Minorca. o la iuiça. la otra foruētera. ay de cerdeña a minorca cinquēta y cinco leguas. tiene minorca por la v̄da del norueste sueste q̄nze leguas: de latitud tienē. viij. ay d̄sde minorca a mallorca diez leguas esta norte sur con barcelona. es ystia q̄drada. tiene en cada q̄dra doze leguas. ay d̄sde ella a barcelona y a tortosa y a tarragona. xxx. leguas. estã estas ystias en. xl. y. xli. grado. la mejor destas ystias es mallorca y la p̄ncipal ciudad d̄lla se llama mallorca. tiene otras ystias muy buenas. es muy fertil. cojese en̄lla mucho p̄a y vino y mucho azeite q̄ se lleua a otras partes. ay en̄lla mucho ganado de lana muy fina. labrase en̄lla buenos paños finos. no ay en ella lobos ni otras aiales q̄ mal hagã a los ganados. ay en̄lla singulares perros q̄ ayudã a sus señores hasta p̄der la vida por ellos. de mallorca a iuiça ay doze leguas tiene iuiça al d̄rredor muchos bayos. esta d̄l cabo de denia q̄nze leguas. esta cabo ella foruētera q̄ es como vna copa de medio agosto. Desde cabo de rigiolas a otr̄ato ay q̄rēta y cinco leguas. esta otr̄ato al nordeste. q̄rta al norte. otr̄ato es buē puerto la ciudad es fuerte. es cōquistada muchas vezes d̄los turcos de grecia tiene

## Suma.

ala yelona que es en grecia a .xx. leguas: esta otranto en .xliij. grados y me-  
 dio aq̄ étra el mar adriatico que va fasta venecia étre ytalía 7 grecia. d̄s el  
 cabo de otráto buelue la costa de ytalía al nozueste. q̄rta al oeste fasta a rene-  
 na que es é opósito de pisa: ay d̄sde otranto a reuena .crrv. leguas: es la costa  
 buena 7 ay en ella buenos puertos. italia dura d̄sde otranto fasta a los Al-  
 pes. esta desde .iiij. grados fasta .xv. tiene otráto que es el reyno de napolés  
**Reuena.** el mayor dia y noche de .xiiij. horas y media. la campania 7 Roma de .xx. la  
 lombardia de quinze y media. En reuena entra el rio pado. este rio tiene  
**Venecia.** sus nacim̄tos é los alpes en el m̄te adala 7 viene por ytalía étre la cãpa-  
 nia 7 la lōbardia fasta esta reuena a la pte del setétrio es la lōbardia. 7 al ca-  
 bo della en el mar adriatico esta Venecia. ay desde reuena a venecia treyn-  
 ta 7 cinco leguas. esta venecia al nordeste é .xlviiij. grados. Venecia es seño-  
 ria sobre sí. esta asentada dentro del agua de la mar. es rica. tiene gr̄de teso-  
 ros. la causa es porq̄ tienē por señora a sant Marcos y echā todos las rentas  
 é la puincia y señoria en vna torre de sant marcos. rige se por senadores. ay é  
 ella gr̄des mercaderes y poderosos q̄ tratā en todas las p̄ridas é l m̄do.  
 por la mar tienē cōtinua guerra cō los tarcos. tienē los por vezinos a la yte  
 del oriéte a do es grecia. 7 al setétrio tiene a los alpes. es tr̄a fertil. fue fūda  
**Comiēça**  
**Grecia.** da d̄ gētes d̄ troya q̄ vinierō cō átenoz por el mar adriaco q̄ndo fue d̄struy-  
 da troya. Desde venecia a belforte 7 ciuita noua ay .xxv. leguas: esta belfor-  
 te é .xlviiij. grados y medio. Aq̄ se acaba ytalía 7 comiēça grecia. Desde bel-  
 forte al cabo de Paréso ay q̄nze leguas: 7 buelto el cabo esta Paréso al noz-  
**Paréso.** deste. 7 aq̄ étra yn rio gr̄de q̄ viene d̄ los Alpes. desde parenso hasta la ysla  
 melada q̄ esta jūto cō el cabo de Almeca ay setēta 7 cinco leguas. va la costa  
 al fueste. desde paréso a melada está diez y syas en t̄go de la costa q̄si en cō-  
 pas vna de otra todas al fueste vnas de otras. está melada y el cabo de almé-  
 ca en .xlv. grados. va la costa al fueste. tiene buenos puertos. en el paraje de  
 paréso al setétrio de la otra pte de los m̄tes esta panonia q̄ agora se d̄ize yn-  
 gria: y d̄sta pte hazia el mar adriatico comiēça en paréso la puincia de esclá-  
**Esclauo-**  
**nia.** uonia. y despues della la de Liburnia. y despues la de dalmacia. todas es-  
**Dalmacia**  
**Duraço.** tas tres está entre parenso 7 duraço. y étre el mar adriatico: y los Alpes. y  
**Grecia.** éntre dalmacia se acabā los Alpes. y entre venecia 7 paréso está la puincia  
 de istria 7 cornacia despues de dalmacia esta el puerto d̄ duraço. y éntre pa-  
**Dacedo-**  
**nia.** raje esta la q̄ propia mēte se llama Grecia. esta prouincia de grecia confina  
 cō Dacedonia q̄ la tiene al oriéte. 7 al austro tiene a la tr̄a de Jonia: éla q̄l  
 ay muchas puincias. Albania. tesalia 7 boecia. en esta tesalia a la parte d̄ ma-  
**Monte o-**  
**limpo.** cedonia esta el m̄te olimpo. el q̄l d̄zē q̄s el mas alto del m̄do: y que exce-  
**Relaxa:** de a la region del ayze a do se cōgelā las nuues 7 truenos 7 relāpagos. En  
 este m̄te en lo mas alto del teniā yn altar los filosofos passados al q̄l subia  
 cada año vna vez a sacrificar a los dioses. y estando alla en lo alto veyā de ba-  
 po de sí las nuues 7 los truenos y relāpagos como se causauā en la regiō d̄l  
 ayze. 7 porq̄ en lo alto del no auita ayze n̄ngūo sobiā esp̄jas y agna cō q̄ lo  
 fiziesse pa su salud. y fecho el sacrificio escreuiā ciertas letras en la ceniza d̄l  
 sacrificio: 7 assi como las d̄rauā escritas assi las fallauā otro año d̄la misma  
 mañra: 7 por esto sabiā de cierto q̄l m̄te tracēdia la regiō del ayze. d̄la otra

## De geographia. Fo xxxiii.

parte del mōte entre tesalia y macedonia es la Arcadia a do ay los mayores y mas brauos años del mūdo. En esta Arcadia esta la laguna Terna a do Hercules mato la serpiente y dray el bosque dōde mato al leon. Tesalia es buena tierra y en ella esta el monte Parnaso: y la cibdad y prouincia de atenas q̄ fue madre de los filosofos de grecia q̄ fuero de los mas sabios del mūdo do fuero Jpocras y plato y sus sucesores. Estos se gouernaron en comunidad: y fizierō leyes vtilissimas ala policia de la vida humana y gouernaciō del pueblo justas y honestas y prouechosas: y de aq̄ las tomarō los romanos. desta tierra fue Jason y agamenō y archilos: y aq̄ es lacedemonia q̄ tambien fue madre de filosofos: y precedierō a los de atenas en saber hōrrar a los años y viejos: y desia q̄ los atenienses sabia la filosofia pero q̄ no sabia vlar de ella pues q̄ no sabia hōrrar a los viejos. Estos de atenas siēdo cercados de los persas y riēdo que auia mucho tiempo q̄ sufria la fatiga: deliberarō de morir por su libertad: y salierō de la cibdad y metierō se en ciertas fustas: y en la mar pelearon tãrezo que de barbararō ala flota de los persas y los echaron de su tierra. Junto con estos esta Acaya y despues Boecia. En esta boecia esta la cibdad de Tebas la q̄ edifico y poblo Ladinohijo del rey Agenor el qual y otros sus hijos fuerō embiados por su padre el rey Agenor de e colcois a buscar a eufopa su hermana la qual ama siēdo hurtada en vna fusta tan tãta q̄ era en vna nao que tenia en la proa vna figura de toro: y lleuaua en grecia. y desta dizen q̄ como el nōbre esta nra de Europa porq̄ fue reyna en ella. y como cadmo no la hallo delibero de hazer lo q̄ su padre le auia mandado q̄ era q̄ no boluiesse sin ella. y hizo su oraciō al oraculo: el q̄ le mando q̄ siguiesse a vn buey y do aq̄l fuessse a parar fiziesse vn lugar. El q̄ buey fue a parar a do es la cibdad de Tebas. y de su nōbre deste buey se llama la prouincia boecia. Esta prouincia de boecia y la de Acaya y tesalia siēne del oriente al mar Jonico. y del ocidente al mar adriatico ad elate de duraco esta la Helona q̄ es cerca de atenas. es buē puerto. esta al este o este cō taranto que es en ytalía. desde la helona ala entrada de Ostia ay cinquenta leguas. En la costa al Sueste. quarta al este. ay en esta costa buenos puertos: pero el mejor es Tuvato tiene delate vna isla llamada chafallonia. desde la entrada de ostia fasta al cabo a do es la entrada de la tierra de la mozea ay veinte leguas y no tiene encinas veinte leguas de largo y la mar entre la tierra: y la mozea mas de q̄ro leguas y al cabo desta entrada ay muchos isleba. y esta entre dos costas. Este oeste alli luego. esta tierra de la mozea es toda piernas como pulpo o cãgrejo. tiene quatro principios en derredor. y entre cada vna dellas y las otras faze vna entrada en la mar q̄ es larga en el principio y angosta en el fin: y ala parte del este y ala del oeste tiene muchas islas pequeñas a cerca della. Junto cō la entrada desta tierra de la mozea cabo Acaya: es la prouincia de Corinto que son aquellos a quien sant Pablo escriuia sus epistolas. y cabo la de corinto al austro y en el medio de la mozea esta la prouincia de peloponeso: y al fin q̄ es el austro. esta la q̄ llama mozea de que tomo el nōbre la mozea. Esta tierra de la mozea es muy buena tierra y muy fertil. tiene buenos puertos. Esta en 11. grados y medio. tiene al sueste ala isla de Landia a veinte y cinco leguas. Landia tiene cinquenta leguas de longitud Este Oeste. y de latitud ocho

arcadia.

Monte  
parnaso  
Atenas

Lacede  
monia

Acaya  
Boecia.

Helona.

Tamo  
rea.

Corinto

Pelopo  
neso.

## Suma.

esta tierra d' muchos vnos y buenos. ay d' de ella a africa cinquēta leguas y a armenia menor q' es en asia o turqa. xxxv. y a rodas. xxxv. entre rodas y armenia menor y tierra de pōto y la Morea ay muchas yslas pequeñas. esta cādía en. xxxviii. grados y medio. y la cōrada dela morea en. xlii. d' de lo angosto dela entrada dela morea va la costa al Este veynte leguas y allí se haze vn cabo. y buelue la costa la norueste. q' rta al Oeste treynta leguas. esta costa tiene al nord este jūto cō ella la ysla d' Negropōte. tiene negropōte d' lōgitud veynte y cinco leguas esta norueste: tiene tres leguas de latitud: negropōte tiene al este veynte y cinco leguas ala ysla d' Epiō. d' del cabo de negropōte al cabo de palma ay quize leguas. esta: el cabo ē. xlii. grados y medio. haze se cabo el cabovn buē puerto q' entra d' entro dela tierra. D' del cabo d' palma buelue la costa al Norueste treynta y cinco leguas por vn golfo q' va entre dos tierras q' lleva en ancho ocho leguas. al cabo d' este golfo. entre este golfo y macedonia y tesalia esta la prouincia d' epiro. en esta esta vna fuente en la qual si metē hachas ardiedo sematā: y si las meten amaiadas se enciendē y por esto dizē q' tiene virtud d' dar y quitar fuego D' este cabo al puerto d' la hēbilla y al cabo de famistio ay doze leguas. y pasado aq' esta el puerto de faue q' tiene vn isleo delante: y de aq' sale la costa al Este fasta vna pūta y aq' la doblada buelue la costa al nord este veynte leguas y fazese vn golfo q' tiene diez leguas ē ancho y de allí buelue la costa al este fasta a Galipoli q' ay cinquēta leguas. Galipoli es buē puerto y tiene delante quatro isleos. y ātes de galipoli ay otros puertos en esta costa. pero el mejor es aspoba. Galipoli esta en. xlv. grados. esta cabo la entrada del mar pontico. En el paraje desta costa estan las puincias de cheroneso y peloponeso. La de cheroneso esta ala parte d' galipoli. y la d' pelodoneso esta al pontiteca be la de Epiro. esta tienē al setētrion ala puincia de tracia q' esta cabo los mōtes Orballo y Ortraco. esta tierra es muy fertil y d' gēte muy feros: y las principales puincias d' esta tierra de grecia son macedonia y Tracia q' estā en las caydas d' estos mōtes. D' la d' macedonia fue rey alexādre magno hijo del rey filipo: este alexādre fue el q' cōq'ito a asia y a mucha pte dela india: grā varō y de grāde animo q' segū su animo si los suyos le figuerā y no le matarā cō yernas no cessara de ganar todo el vniuerso. este fue grā varō ē estuērço d' animo y d' su psona valiēte obre. frāco. liberal. dadiuoso. cruel cle mētissimo cōtra lōs vécidos. Esta grecia avn q' es poca tierra es muy buena y fertil y abūdāte de metales. D' esta trā hā seydo los mejores filosofos de toda la europa. los quales florecierō principalmēte en la ciudad de atenas. y en esta grecia hā sido los mas señalados varones y valiētes en armas de toda la Europa. D' esta fuerō Jason y Ercoles y alexandre magno. cnyō maestro fue el filosofo Aristotiles: el q' d' dizē q' fue de macedonia: po no fue sino d' cordoua d' España. Passado el puerto de galipoli se dobla vn cabo: y doblado aq' cabo entre la costa al nord este por el mar pōtico hasta al puerto polisto que ay veynte y dos leguas. d' de este cabo de galipoli al de Armenia mēor ay vna legua escassa d' mar. este es el estrecho adō de perres rey d' los pfas y medos hizo la puēte sobre nautos por dō de passo sus huestes cōtra grecia y macedonia: y aunq' los griegos le q'brarō la puēte y lo echarō d' grecia

por fuerza de armas. **Alexandre** magno fijo del rey felipo queriendo vergar esto q **Ferpes** auia hecho passo en Asia z tomo a toda asia z a **Persia** y me- **Alexandre**  
 dia: z ala india fasta el rio ipanin. z b allí se boluio porq sus gētes se q̄raro magnocō  
 del q los tenia deserrados y se q̄rā boluer a su tr̄fa: z boluēdose en babilō tra asia,  
 lonia despidio a los q q̄siero boluerse a grecia: z dioles grādes dones y q̄  
 dose cō algūos que no lo q̄sieron depar: z despues los suyos porq el no q̄so  
 boluer a grecia cōellos le diero yernas cō que murio: delo al despues q̄se fa  
 llarō sin el les peso mucho: z allí se diuidierō sus tr̄fas c̄tre sus capitanes de  
 las quales cupo egypto a **tolomeo** su muy querido: el q̄l tomo su cuerpo y  
 lo lleuo cōsigo z lo sepulto ē la ciudad d alexādr̄ia q̄sta cabo la boca d nilo/  
 la q̄l el mismo alexādre auia edificado. **Muchos** dizē q̄ este alexādre lleo  
 fasta al rio gāges y q̄ allí se llamaua señor d̄l vn̄uerso y q̄ **aristotiles** le d̄ro  
 q̄ fasta q̄ sup̄uise lo q̄ auia en aq̄l rio no se llamasse señor d̄l vn̄uerso: y q̄ ale  
 xādre mādō a dos capitanes suyos que fuessen el rio arriba cō dos nauios:  
 y que les dio bastimēto pa tres meses y q̄ aquellos fuerō z nauegarō el rio  
 arriba fasta q̄ no les quedarō sino diez dias de los tres meses: y q̄ el dia que  
 se queriā boluer vierō estar vn castillo muy fermoso cerca del rio: y el rio q̄  
 venia todo cubierto de flores muy olorosas: y q̄ vierō q̄ saltā por medio del  
 castillo infinitos arboles de flores z frutas muy diuersas y que remarō ap  
 essa pa y z a el: z q̄ndo llegarō a el vierō que era tāto fermoso y d̄ tā estrānas  
 colores que la vista hūana no podia cōprehēder de que fuesse su edificio: z  
 vierō que ec̄ima de la puerta estaua vna grāde ventana muy fermosa: z por  
 ella salia vna cadena muy gruessa q̄ atrauessaua todo el rio: y estaua atada  
 en vn marmol de sola vna piedra que estaua d̄la otra pte del rio quera tā grā  
 de como vna torre y d̄ diuersas colores q̄ no pudierō determinar d̄ q̄ color  
 era y que trauarō de la cadena z pcurarō de passar por obaro della vn na  
 uio pa passar adelāte y que no pudierō: y estādo en̄llo que vierō ē la v̄tana  
 del castillo por do salia la cadena estar vn hōbre muy viejo de graue presen  
 cia echado de pechos sobre la cadena y que estaua vestido todo d̄ blāco z la  
 barua muy crecida z muy blāca z los cabellos blācos y q̄ vierō que se reya  
 y que le p̄gūtarō que porque se reya: z que respōdio: riome d̄ v̄na incēcia y  
 que es lo que quereys fazer: y q̄ le d̄rēro que erā de alexādre el magno se  
 ñor d̄l vn̄uerso: y q̄remos passar por obaro desta cadena a saber lo q̄ ay en  
 este rio. Y quel viejo se comēço a reyr d̄ n̄reioz gana: y le d̄rēro que porque  
 se reya cō tāta volūtat y q̄ respōdio q̄ porq̄ auia d̄icho q̄ alexādre era señor  
 d̄l vn̄uerso: y que les fazia saber que todo lo que alexādre auia ganado no  
 era tāta pte de tr̄fa como era vna sola v̄na parte de todo vn hōbre: y que les  
 d̄ro que se boluēssen que no podia passar adelāte: porque d̄spues q̄l mūdo  
 se auia formado nūca por aquella cadena auia passado mas de dos hōbres:  
 y q̄ aquellos nūca auia buelto ni hōbre que por ella passasse arriba no podia  
 mas boluer: y q̄ les mādō q̄ dixesse a alexādre que se boluēsse q̄ su p̄famiēto  
 no podia auer efecto y ellos le d̄rēro q̄no osariā boluer por temor d̄su señor  
**Alexandre** que niolos creeria: y que el viejo se q̄to vn anillo d̄ oro d̄l dedo en̄l  
 q̄l estaua egastonada por piedra vn ojo hūano: y felo echo en̄l nauio y les di  
 ro. y d̄ z dad este anillo a alexādre ē testimonio que os crea: y q̄ de allí se bol

## Suma.

uierō z hallarō a Alexādre iūto cōel río y le dierō el anillo y le dixerō lo q̄  
el viejo les auia dicho: y q̄ alexādre fizo llamar a sus filosofos. los q̄les nūca  
supierō q̄ fuesse ni que significasse: y q̄ embio por Aristotiles el qual vino,  
y como vyo el anillo q̄ le dixo a alexādre. Señor guarda lo biē este anillo q̄  
vale mas q̄ q̄ntos tesoros tienes: y q̄ le respōdio Alexādre. como sabes tu  
esto: y q̄ le dixo yo te lo moltrare. y q̄ hizo fazer vn peso muy grāde q̄ le fizo  
a alexādre q̄ pusiesse éla vna balāça q̄ntas joyas ricas y tesoro tenia: z ale  
xādre las hizo poner: y q̄ d̄spues de cargada la balāça q̄ tomo Aristotiles  
el anillo z lo puso éla otra balāça y que pesaua mas el anillo q̄ todas las jo  
yas y tesoro de alexādre. y q̄ d̄spues tomo z hizo quitar todas las joyas de  
la balança z puso enlla a do eita uā las joyas sola vna paja y que puso el a  
nillo en la otra y se baxo y tomo vna poca de tr̄ra z cubrio el ojo del anillo d̄  
tierra: z cubierto pesaua mas la paja que no el anillo. y que visto esto alexā  
dre se turbo y q̄ le dixo Aristotiles. Señor este anillo vale y pesa mas q̄ tu  
z tus tesoros: z cubierto de tr̄ra no pesa vna paja: z t̄apoco la pesaras tu si te  
cubrē de tierra: guardalo bien q̄ este es el vniuerso de q̄ te quieres llamar  
señor: y q̄ alexādre le dixo. Pues porq̄ veas en quā poco lo tēgo mira aca. y  
q̄ lo echo en el río. y que como el anillo cayo en el río q̄ se quedo en el agua y  
écima del agua. y comēço a mirar a alexādre z a yse rezio el río arriba ad  
auia venido: y q̄ toda via lo fue mirado fasta q̄ traspuso de vista: d̄ q̄ todos  
q̄darō espātados. y esta dize q̄s lo causa porq̄ alexādre se boluso. otros dize  
q̄s verdad q̄ el embio ciertos capitanes por la mar: y que ellos étrarō por  
Gages: pero que alexādre se torno de Ipanin q̄s acerca de gages. Estos  
griegos z macedones z traeos antes de Jason y Ercoles erā geres pa po  
co z no sabiā pelear ni teniā ni ysauā armas: z los de yalta siculos los se  
ñorearō leuēmente. y como viendose subditos tomassen armas z las ysassen  
salierō t̄a d̄señeros y esforçados q̄ de ningūos se lee auer salido t̄a señalados  
hombres en tiempo pasado como de ellos. De do deue tomar todo principi  
pe z senado q̄ tiene cargo de d̄fender z gouernar su pueblo de tener armas  
z hazer a los subditos ysar d̄llas: pues el exercicio d̄nias haze a los hombres  
ser osados. Muchas cosas se podriā dezir de Grecia: pero las dichas bastē  
para señal. Desde polistiro va la costa fasta al cabo de Cōstātinopla q̄ es la  
entrada del mar Euxino. Cōstātinopla es buē puerto: z la ciudad es grāde  
z noble. es cabeça de imperio y de toda la r̄ra de grecia: y es la ciudad ad  
mas fechos nōbrados h̄a passado d̄spues de roma. A esta le puso nombre el  
empador cōstātinio q̄ enlla hizo el palacio imperial. Esta enella vna ygle  
sia de sancta Sofia q̄ se dize que es la mejor de edificios de todo el mundo.  
Este imperio es agora de turcos por n̄ros pecados. q̄ si quisiere ver o leer  
como el empador ha de ser elegido z coronado d̄ tres coronas vea el capi.  
principib<sup>o</sup>. zc. Desde el cabo de cōstātinopla buelue la costa por el mar eu  
pino al norte: q̄rta al nordeste quarenta leguas fasta al puerto mosenber q̄  
es buē puerto a do esta vna fermosa ciudad. esta cōstātinopla en .xlvi. gra  
dos Mosenber en .xlvi. Desde mosenber buelue la costa al este fasta al ca  
bo del enano: y d̄sd el cabo del enano buelue la costa ala media partida del nor  
te z norueste quinze leguas fasta al puerto d̄ Barua. de aq̄ adelante étra las

Cōstātinopla.

## De geographia. fo xxvi.

vertiētes dlas aguas q̄ vā al danubio y se acaba la tierra llamada grecia. la q̄l agora es d̄ turcos q̄ la posseē. Barua es buē puerto y entra en el vn buē río aquí dizē q̄ vino Jaso quando truxo a Medea de colcos y el vello cino dorado q̄ gano. aq̄ v̄nterō cadino y sus hermanos hijos d̄l rey Agenor q̄n do los embio su padre a buscar a Europa su hermana. del nombre dela q̄l se llamo la tierra europa. aquí es la prouincia d̄ misia. desde el puerto de barua al cabo d̄ págali ay veynete y cinco leguas. esta págali al nordeite en xliij. grados enste medio esta el puerto de Karatra. y enste cabo entra el río danubio por cinco braços ē la mar. enel paraje desta costa estā cabo el río danubio los Trogloditas q̄ s̄n mala gēte y grādes ladrones: y la costa es aspera y pedregosa. Desde el danubio al río boristenes ay quarēta leguas. y la costa al nordeite. Este río danubio tiene su nascimēto enel monte a dula q̄ es el fi d̄ los alpes a do comēça alemaña la alta q̄ propiamēte se dice germania porque eitos alemanes q̄ estā ē los nascimētos d̄l danubio y d̄l río regno q̄ es ē fracia son partētes de los frāceses. y porq̄ se tratā y comunicā tāto cōellos como si todos fuesen hermanos se llama germanos. este es vno de los mayores rios del mūdo: y a este vienē todas las aguas d̄ los mōtes d̄ alemaña y de mōte negro y de los de boecia: y todas las aguas d̄ los alpes q̄ vā ala parte de setētrio y d̄ los mōtes rifeos. este río ē sus nascimētos tiene ala parte d̄ los alpes q̄ es el austro ala puincia d̄ suenia q̄ cōfina cō cōntia: y mas al oriēte ala puincia d̄ Bauia: la q̄l tiene al ocidēte ala d̄ suenia y al setētrio ala de Oister y rasbona y ala de parauia: q̄ estā alas vertientes de los mōtes de Boemia entre los mōtes y el danubio: y al austro tiene a los alpes: y al oriēte a scitia y asiria tiene al oriēte ala prouincia austria. y ala austro a marcasirie q̄ esta en el río petrania q̄ es buē río y va al danubio. austria tiene al oriēte a albaregales y a grabūda. y d̄spues a Panonia la superior y d̄spues a panonia la inferior. estas tienē a vngria al setētrio d̄ la otra parte d̄l danubio q̄ esta etre el monte carpatoy el danubio: estas panonias tienen al austro dela otra parte de los mōtes ala esclauonia q̄ esta cabo el mar adriatico. vngria es buena trfa y es d̄ christianos: y d̄ vngria hazia el oriēte son todos turcos. Estos vngaros son buenos hombres d̄ armas. vsan sineses y cubiertas. tienē cōtinua guerra cō los turcos: son gētes d̄ medianos cuerpos y robustos: y de dura couersaciōn tienē buenos cauallōs ligeros. la tierra es fertil. pero mucha parte della es desierra. y en los d̄sertos ay muchos osos y cabras mōteles: y otras animalias siluestres. tienē muchos rios ay fuētes d̄ buē agua tienē gētiles ciudades. pero la mayor es Buda. Austria es grā puincia: y cōfina cō vngria. tiene muchas villas y castillos. La principal ciudad d̄lla se llama Uiana. la tierra es fertil y es muy fria. es tierra d̄ muchos ganados y de mucha caza. La gente della es muy hermosa y biē d̄spuesta: inclinada ala caza y a mōteria. Es gente dela mejor conuersaciōn de toda Alemaña y la mas graciosa. Es gente dada a deleyres. Estos de Austria y los de vngria comarcā cō los turcos. Y desde estas prouincias fasta la mar supino toda la ribera del danubio es de Turcos y d̄ de aqui fasta los nascimētos es de xpianos y llama se Alemaña. Estos vngaros tienē al Oriēte las prouincias de Setencastra y de Trasiluania: y

Barua.

Adisia.

Trogloditas.

Rio danubio.

Panonia.

Ungria.

Austria.

## Suma.

**Dacia.** Galachia mayor q̄ s̄o todas ētre el Danubio y el m̄ote carpato y la Silua Incinja y a dacia. Panonia tiene al oriente ētre el danubio y los m̄otes ala parte del aultro a Bostina y a Sernia q̄ esta la setentrion d̄ dalmacia: y despues a Misia y a Dardania. y cabo el Danubio a los trogloditas. toda esta tierra es de turcos y cabo los trogloditas esta la q̄ llama gran turquia en tierra de Mesia. Toda la gente de las vertientes del danubio son gentes ferozes. tiene tierra fertil d̄ mucho pā y mucha yerua y muchos ganados y es tierra fria. tiene esta ribera del Danubio el mayor dia y noche d̄ diez y seys horas: y grecia b̄ quinze. de la otra parte del danubio cerca de la strada es Misia inferior y despues Beta y dacia. Los getas son propriamente dichos dacios y misios. de estos ay dos naciones los vnos s̄o a los m̄otes y los otros a las riberas del danubio. estos erā gentes q̄ no sabian q̄ cosa era guerra ni armas. b̄nitā ē com̄un no conocā cosa propia. su m̄atrim̄eto era leche y queso y carne. falta q̄ tuuier̄o por sēnor y capitã a Bozentas h̄ohre noble d̄ buena parte. el qual busco armas y les mostro a vsar dellas: y en poco de tiempo los hizo diestros: y passo con ellos al danubio y tomo a tracia y a grecia y a lobar dia: y todas las riberas del danubio. y passo a los Alpes: y tomo a Galia y a España y a mucha parte de ia asia y hizo muchas cosas en armas. Despues d̄ste muerto se olvidier̄o sus sēnorios ē muchas partes: y muchos dellos ouier̄o los Romanos. E despues en su tierra d̄stos q̄ es la de Dacia ouo vno d̄stos getas que vino en grecia y deprēdio philosophia y de grecia passo en egypto y despues buuelto ē su tierra mostro a su reya h̄orar los dioses: y dezia le las cosas aduenideras ē tanto q̄ fue tenido como dios: y auido por consejero del rey. Y este se encerro en vna cueua a hazer vida solitaria que ninguno ētraua a do el estava sino la persona del rey a consultar con el: y los que le seruiã: y no quiso tomar muger: ni ētraua muger ninguna a do el estava: y desto quedo ītre ellos que los que el tuuier̄en en seruiçio del templo no tuuier̄en mugeres ni comier̄en carne porque el no la comia y a do de las historias d̄stos Betas dizen que son gentes que se mantienen de leche y frutas y que ni comen carne: es d̄ enteder que lo dize por los que estā deputados al templo. estos son gentes ferozes que biuen de ganados y en comunidad: q̄ no conosē proprio sino la lanza y el espada. estos tienen las mugeres y los hijos comunes. Estā d̄ inuerno en las riberas del danubio: y de verano se suben a los m̄otes. no hazen mal a ninguno. ni quieren q̄ gelo haga. si alguno les haze mal defendense varonilmente. no tienen pueblos biuen en los campos: son quitos de codicia porque no poseen propios. De estos getas vienen los reyes d̄ españa a que llama Bodos corrompido el vocablo de Betas: dizēlo por getas godos. pero otros dizen q̄ vienen de goccia la de fagonia. y q̄ propriamente son fagones. pero es de tener q̄ son de los getas: pues d̄stos fue el sēnorio de españa. La verdad es q̄ vien̄e del infante y rey don Pelayo hijo del duq̄ de cátabria. llamado fauilla: el q̄l recobro a españa. A estos passo alexandre el magno acoquistar y hallolos tan fuertes q̄ no se pudo dar manera d̄ veder los ay n̄ q̄ ellos le d̄xar̄o lo llano y retruxer̄o se a los m̄otes. y visto aq̄llo los dexo en paz y hizo amistad con ellos. Despues d̄stos al setentrion de esta rossia cabe los m̄otes y silua incinja. estos tienen

Misia.  
Beta.  
Dacia.

Bozentas.  
Ilas.

Betas.

Rossia.

## De geographia. Fo xxxvij.

al oriente a los nomades q̄ está entre el danubio y el río boristēs en las riberas de la mar; los q̄les se llama Latifagos. estos biue vida pastoril: y por esto los llama Nomades, son hōbres iustissimos: biuen en comunidad. estos y los getas dizē q̄ son los mas iustos de todas las gētes. tienē c̄trellos y el danubio a Asia la inferior q̄ está alto cō el danubio a do agora se dice Babilachia. el río Boustēns es buē rio: y nace de dos lagūas: y va c̄ dos braços fasta acerca de la mar. la vna dellas se llama amadō. es grāde/ y della nasce grāde el río. y la otra está acerca del mōte aradō q̄ es pte dlos rifeos. Desde este río boristēns fasta la entrada de la tierra d̄l bōfforo: a q̄ agora llama Rossia ay veynete y cinco leguas. esta la entrada del bōfforo: y la p̄ta al suēte. desde la p̄ta del bōfforo o rossia fasta la entrada de la laguna Meotidis va la costa al este. y desde la entrada buelue la costa al oeste por la parte d̄ la lagūa fasta a dōde es lo estrecho de la tierra por donde entrā al Bōfforo y rolia. este estrecho d̄ la tierra por do entrā a rossia no tiene sino media legua en ancho: y d̄sde aquí va la costa de la lagūa meotidis al este. q̄rta al nordeste fasta al río Tanais q̄ diuide a Asia de europa. esta costa tiene de lōgitud setenta y cinco leguas. tiene buenos puertos. en esta costa biue los Scitas. los q̄les rescibē agradablemēte los hūspedes: y despues los matā y se los comē: beuē s̄agre mezclada cō leche: son mala gēte. biue vida pastoril por la mayor parte. la tierra es buena: abundāte de yerua: aunq̄ ala ribera del mar es en algūas ptes pedregosa. de estos ay dos scitas vna la otra y otra h̄ya/ los de la alta biue acerca d̄ los mōtes rifeos: pero de invierno por el mucho frío se h̄yā ala ribera d̄ la mar a do son los ayres gruesos: y cō su grossedad no son tāto fríos: entre estos scitas y el tanais está los Sarmatas. en esta Sarmacia está el ara de Cesar augusto. y jūio cō los rifeos esta la de Alexādre. las quales significā q̄ ellos llegaron allí cada vno en su tiēpo. Este río Tanais es grāde río y entra en la mar por dos partes. y en su entrada haze vna ysla grāde: y en aquella ysla está la ciudad Tanais q̄ es genil lugar y de mucho trato. este río tanais nasce en los mōtes Rifeos de vna grāde lagūa: y de otras muchas partes: y cabo a q̄lla lagūa está el ara de Alexādre. y entre sus nascimētos ay vna generaciō de sacas. Estos mōtes rifeos son altissimos: y está en todo tiēpo neuados: y son fechos como p̄ñas. y es la tierra tā fria que quasi toda ella elada: y q̄ndē en los veranos se comiēça a regalar la nieue quedā tā grādes c̄tos del yelo q̄ dizē que en ellos ay peñas d̄ agua mas fuertes y duras q̄ las de piedra: y de la otra parte d̄ los mōtes rifeos ay vna prouincia de gētes de sarmacia: estos mōtes rifeos comiēça de alemaña d̄sde de boemia: y vā fasta ala india oriental: y en vna parte se llama yperboorea y en otra Caucaso: y en otra Amazonicos: y en otra Ymaos: y en otra apenninos: y comunmente en todas se llama montes scitos y Caucaso.

Latifagos.  
Nomades.  
Asia.  
Rio boristenes  
Meotes rifeos.

Meotidis bōfforo.

Scitas.

Sarmatas.

Tanais.



Des es dicho de la Europa digamos de la Asia. A esta Asia diuidē en dos partes el mōte tauro: q̄ comiēça desde el mar de rodas y va hasta la india oriental: y la vna parte es hazia al Austro do son Siria y las arabias Egypto y mesopotamia Susia Persia Laramania y la india: y la otra pte es hazia el setentrion a do son las Armenias colcos: yberia. Albania. Media. Tracia: hasta los batrianos y scitas y todas.

Meotidis  
Scitas  
Sarmatas  
Tanais  
Asia  
Europa  
Taurus  
Rodas  
Siria  
Arabias  
Egypto  
Mesopotamia  
Susia  
Persia  
Laramania  
India  
Armenias  
Colcos  
Yberia  
Albania  
Media  
Tracia  
Batrianos  
Scitas

## Suma.

las vertiē: es el mar caspio. Esta segunda pre q̄ esta al setentríō porque esta ca  
be el tanais iūto con la europa prosiguitre primero. ¶ Pues digo que pasado  
el tanais hazia al oriēte es la parte de asia: la q̄l segun opinion tiene tanto  
como africa y europa. Digo pues q̄ iūto con el tanais es la prouincia d̄ sar  
macia: la q̄l tiene otras muchas cōprehēsas en ella / luego con el tanais iūto  
ala boca d̄la entrada d̄la laguna meotidis: va ala costa d̄ del tanais fasta la  
entrada d̄la lagūa meotidis al Sudueste: ay d̄l tanais ala entrada q̄rēta le  
guas. esta la entrada d̄l tanais en. lxxij. grados. la entrada d̄la laguna meoti  
dis en cincūeta. esta lagūa tiene setēta leguas d̄ lōgitud ⁊ treynta d̄ latitud  
dizen q̄ esta es la fuēte d̄l mediterraneo: y q̄ nace aqui. pero no lo creas: por  
q̄ es vno cō el oceano q̄ entra por Gibraltar. d̄sde esta entrada dela laguna  
meotidis fasta el puerto Santastropoli ay setēta ⁊ cinco leguas va la costa  
al Este. en santastropoli entra el rio corace q̄ es buē rio. en esta costa ay bue  
nos puertos. d̄sde el tanais fasta la entrada dela laguna abita los bossora  
nos q̄ son buena gēte y valerosa: passa por ellos el rio Madanu q̄ es buē rio  
y nace en el mōte caucaso. o cerca d̄l rio esta en la costa la lagūa corocōdane  
cabo la ciudad sanagonia: a do es la gēte lindēa. Aquí vniēro muchos gi  
gantes a tomar esta tierra: ⁊ los bossoranos fuerō a grecia a pedir socorro  
a Hercules: el qual fue y les ayudo: ⁊ con ciertas formas q̄ tuuo matō mu  
chos d̄llos y los echo d̄la tierra passada la entrada yēdo fasta a santastropo  
li es la tierra aspa ⁊ mōtiosa: ⁊ la gente es mala: son todos ladrones. Heoillū  
brā andar por la mar en nauos pequeños en q̄ vā veyntey treynta d̄llos en  
cada vno: ⁊ vā a otras partes a robar en el tēpo d̄l verano en q̄ nauegā: ⁊ co  
mo llegā a otras tierras ascōdē los nauos ⁊ vā sea poner en los mōtes por  
dōde passan los caminos: y d̄ noche salen a robar: ⁊ quādo prenden algūos  
hōbres rescata los luego: ⁊ dā los por poca cosa: ⁊ dize les que vayā a ganar  
para quādo otra vez los tomarē: ⁊ quādo no es tēpo para nauegar tornen  
sea su tierra: y vēden a los bossoranos lo q̄ traen robado ⁊ biuē se en los mō  
tes q̄ no cnrā d̄ hazer casas ni lugares. Los bossoranos tienen al setentríō  
alos Sarmatas. los quales abita d̄sde la entrada del tanais hasta los mon  
tes yperboreos que está al setentríō dellos a do nace el Tanais. estos Sar  
matas dizen q̄ vienen del oriēte delas amazonas. por q̄ despues de auer ellas  
perdido sus maridos: assentarō a cerca d̄l rio Termodōte ⁊ tomārō guerra  
con los Sarmatas: y despues se concertarō cō ellos en esta forma: que en c̄  
erto tiempo del año ellos fuessen a do ellas estauā y se iūtasen con ellas: y q̄  
si se empuñassen ⁊ pariessen hijas que ellas se las terniā: ⁊ si pariessen hijos  
que gelos diessen a ellos. Y de estos hijos que nascieron destas amazonas y  
delos Sarmatas dizen q̄ vienen estos Sarmatas. Los que estan entre la  
entrada del Tanais y Santastropoli se llaman Cercetas ⁊ Acheos. Estan  
entre las riberas dela mar y el monte Coraxo. Desde el puerto de Santas  
tropoli fasta el puerto d̄ carsalia ay treynta lenguas. Esta Carsalia al fueste  
en. clviij. grados. santastropoli en. clxij. En este puerto d̄ carsalia entra el rio  
fasis q̄ es buē rio grāde ⁊ haze buē puerto. Aquí esta la cibdad fasis entre  
el rio ⁊ vna laguna grāde. aqui es la prouincia de Colcos d̄ dōde Jason sa  
co a medea. Esta prouincia fasta los nomades q̄ está a cerca d̄l rio Corace es

Laguna  
meotidis  
Niocora  
ce.  
Santastro  
poli.  
Este sin  
dica.

Sarma  
tas.

cercetas.

rio fasis.  
Colcos.

De geographia. Fo. xxxviii

muy buena tierra tiene muchos montes do ay mucho fuste y se haze mucha pes para hazer nantos: y cogē mucho cañamo y lino y miel: y de aqui la lleuā a muchas partes: aqui es la tierra nõbrada **Creta** q̄ es otra q̄ la d̄ gre-  
 ciales tr̄a muy ballecida: y desde esta tr̄a fasta a **collatinopla** tiene el mar  
**Euxino** d̄ l̄gitud doziētas y treynta leguas: y tiene de latitud por el para-  
 je de la laguna meotidis setēta leguas: y por el paraje d̄l río **boristenes** c̄sto  
 y veynete. Este mar **euxino** tiene al oriēte al mar **caspio**. y ay d̄sde el mar eu-  
 xino al mar **caspio** ciento y veynete y cinco leguas. vā por el río **fasis** arriba  
 fasta vn̄os montes que decienden de los mōtes de **armenia** y d̄los **caucasos**  
 a do se haze vna puerta por do se passan entre vnas grandes peñas a do esta  
 vn castillo fuerte que es la guarda de aquel passo: y llamā se las **puertas cau-**  
**casas**. por estas passan a **Iberia**. quādo **Alexandre** passo por las **puertas cas-**  
**pias** q̄ son en los mōtes **caspios** y lleuo a los r̄os **Oro** y **Oco** y las partes y fa-  
 llo gentes s̄ltas de la otra parte p̄sõ q̄ auia passado estas puert̄as **caucasas**  
 y q̄ **Oro** era tanais: y es̄to estā incorregidas o viciosas sus historias por  
 q̄ nõca lleuo a esta tierra. Desde estos mōtes do esta este castillo y puerta cor-  
 ren las aguas d̄l pontenre el río **fasis** y al mar **Euxino**: y las de oriente al  
 río **ciro** q̄ va al mar **Caspio**. Passado este puerto y monte esta la prouin-  
 cia de **Iberia**. esta tiene al austro alas sierras de **Armenia** y a los mōtes mo-  
 stos: y al setentr̄o a los mōtes **caucasos**: y del oriente a **Albania**: y del pon̄e-  
 te a las sierras q̄ estan entre **Colcos** y **Iberia**. en las sierras de **Armenia**  
 estā ala parte del austro la prouincia de **moscos** y ala parte de **iberia** la d̄sto  
 riade. y en estas puincias y sierra y en **iberia** se coge **ozo**. Esta tr̄a d̄ **iberia**  
 es muy fertil̄a causa q̄ el río **ciro** que passa por ella riega mucha parte d̄lla  
 q̄ndo crece y la haze estar en todo t̄po verde: y estāto fertil̄ la tr̄a q̄ la gēte  
 no tiene necesidad d̄ mucho trabajar: porq̄ vna medida q̄ siembra da sellen-  
 ta: y de vna vez q̄ labrā y siembra da quatro y cinco frutos sin la boluer a la  
 brar mas: y vna cepa da vn mod̄io de vino: y de vna vez q̄ la labrā se esta qua-  
 tro y cinco años q̄ no la labran mas: t̄to es de buena: no vsan cõprar ni ven-  
 der. estan en com̄n como los scitas y getas q̄ dize que vienē d̄llos. no saben  
 cõtar sino fasta c̄sto. Los ganados criā muchos frutos: y multiplicā mucho  
 ass̄ los domesticos como los siluestres. La gente es gr̄de y d̄ gētil̄ fayc̄o  
 y estatura. son bellicosos. estos y los **albanos** se juntarõ contra **põpeo** quā-  
 do fue a conquistar aq̄lla tierra. Los **iberios** q̄ estan acercados alas sierras  
 d̄ **Armenia** se dā mas a labrar la tierra q̄ no los otros. tienē gentiles edifici-  
 os d̄ casas. entre estos **iberios** y el mar **caspio** esta **Albania**: y entre **albania**  
 y **Iberia** esta vna sierra q̄ delecte de d̄l mōte **caucasos** y los diuide. por esta tier-  
 rade **albania** viene el río **Bragū** desde los mōtes **caucasos** q̄ es gr̄a río y se  
 junta con el río **ciro** q̄ va de **iberia** y ambos j̄ntos entran en el mar **Caspio**  
 por tierra de **albania** estos sellan̄ **albanos** porque nacē todos bl̄cos: son  
 gēte bellicosa. vsan vida pastoril: tienen singulares perros y muy valientes.  
 hõrran mucho a los v̄tejos. ent̄errā cõ los q̄ se mueren todos sus tesoros y a  
 esta causa biuē pobres y porq̄ no tienē p̄pios que biuē cõm̄n. De la parte d̄  
 setentr̄o tienē ala gēte **caspiana** y a los mōtes **caucasos** que no se puedē abitar  
 por las muchas n̄enes q̄ en̄llos ay en invierno ninḡlo puede subir a ellos y

**Creta.**  
**mar euxi-  
no.**  
**Puertas  
caucasas  
Iberia**  
**Tierra d̄  
oro.**  
**Tierros  
bndosa.**  
**Albania**  
**Montes  
caucasos.**



## Suma.

en verano subē pocas vezes y lo que subē ponē se en cierta forma vnas tablas en los pies sobre que van por encima de la nieve: y otro tanto hazē los iberos para subir en las sierras de armenia. Estos montes caucacos van subiendo desde albania al Nordeste hasta al río Ra allí parā: y en ellos hazē las puer-  
**Thomades.**  
**Setas.**  
 tas caucacas y las arcas y columnas d' Alexandre. pero es todo fatio q̄ no lle-  
 ga aquí. Estos albanos tienen al oriente a los Buercos y a los Masajetas q̄  
 están entre el mar Caspio y los montes caucacos y el río Ra. estos masaje-  
 tas son gētes q̄ no cogē p̄ ni vino: beuē leche mezclada cō sangre d' cau-  
 allo es gente q̄ no tienē amistad con ninguno: tienē cōtinua gerra con los vezi-  
 nos: de la otra parte del monte caucaso estā los Thomades que son pastores  
 y mas al setentrion las amazonas q̄ son gēte guerrera. de las amazonas ay  
 muchas historias q̄ hablan de ellas: dicen que fuerō mugeres d' los geras y q̄  
 fuerō al cerco de troya y q̄ despues fuerō a Alexandre y q̄ su reyna procuro d'  
 dormir con alexandre por auer generaciō d' l. pero todo es tenido por fabulo-  
 so que no es d' creer que mugeres biuiesen tātos tiēpos sin varones ni que  
 allí fuessen tan valientes en las armas como lo que de ellas se dize. Estas ama-  
 zonas tienen al poniente a los Sauronatas que dicen que tienen de ellas y  
 de los Sarmatas. y del setētrio tienen a los Ypofagos y Scitas q̄ están en  
**Amazo-**  
**nas.**  
**Ypofa-**  
**gos.**  
**Scitas.**  
 las faldas de los mōtes Yperboreos y d' el caucaso. Deitos scitas ay muchas  
 naciones: porq̄ desde los mōtes Rifeos hasta la india ay muchas naciones  
 dellos. En estos montes por la mayor parte bien en comun: son pastores q̄  
 biuē de ganados. no labrā la tierra ni tienē casas ni conocē cosa propia. son  
 grandes flecheros. huelganse mucho de tirar saetas. los que d' ellos abitā en  
 los montes Rifeos bien larga vida d' mas de cien años: no han enfermeda-  
 den si de mucho hartos no. Lado estos Scitas en la parte que estos mōtes  
 Yperboreos se llamā caucacos estā vna parte de Trogloditas y Belas. los  
**Trogloditas.**  
**Belas.**  
 quales habitā en cuevas por el mucho frio q̄ allí haze. Este mōte caucaso q̄  
 está sobre estas puñcias dicen q̄ es el mas alto del mundo: y q̄ es tātto alto  
 q̄ nūca en el falta claridad d' noche ni d' dia: y por esto dize que es cō la fuente  
 caucasa q̄ es la fuente de la sabiduria. aqui dize que esta vna peña en lo alto d' el  
 mōte q̄ tiene q̄trocientos estadios d' longitud y doscientos de latitud: y q̄renta  
 en alto: y q̄ encima es llana: aqui dize que nūca fallece la claridad nida eno-  
 jo el ayre porq̄ no lo ay. Estā estos mōtes en lxxi. grados. en estos mōtes rife-  
 os nace el río Ra q̄ va al mar híreano de dos grandes lagunas q̄ está mas  
 de cincuenta leguas la vna de la otra: y en medio de estos dos nacimientos  
 esta esta peña caucasa: aqui está a la parte del oriente los Ypofagos q̄ son gē-  
 te mōtañesa y pastoril. y al fin de este nacimiento del río Ra fenecē los mōtes  
 Yperboreos y comiēça los mōtes Alanos q̄ atrauiesan hasta a los emodos  
**Samitas**  
**corapes.**  
 y Ymaos. de la otra parte del río Ra estā los Samitas y Corapes y Orga-  
 sios y Horpios q̄ están todos entre el río Ra y el río Tapartes. todas las pu-  
 ñcias q̄ está entre el río Tanais y el río Ra y Ybea y los Yperboreos se  
 llamā sarmaticas: porq̄ toda esta tierra se llama Sarmacia la d' asia oy es to-  
 da d' los tartaros. esta toda d' d' cincuenta hasta lxx. grados. tiene el mayor dia y  
 noche d' desiete y deziocho horas. y a cerca de los Yperboreos d' diez y nueue  
 horas. Agora boluamos a los albanos y sigamos la otra costa del mar Yreano.

que esta ala parte del austro. está por esta parte del austro juto cō los Albanos. e las riberas deste mar yrcano esta la prouincia de tocena. esta tiene al austro ala prouincia de Soduccena z al ponēte alas prouincias d' Eosarēa z Euzarena. en esta de Tocena entra en el mar caspio vn rio que se llama araxes q̄ nasce de dos lagunas grādes. la vna delias esta en el mēte parfardes a do dize que esta el arca de noe y desta sale el rio Eufrates q̄ nasce ala parte del ponēte. y este Araxes nace ala de oriēte z va por los campos araxinos. Esta tierra es muy fertil: y el cāpo araxino esta en todo tiēpo verde z causa q̄ este rio la riega quādo cresce. esta tierra z la de Iberia z albania son d' vna q̄lidad y fertilidad que tãbien da en ella vna medida q̄ niēbrã sessenta como en Iberia. En esta tierra vsan arcos y flechas z lãças z coraças. son gēte valiente y belicosa. En esta tierra se criã en los cāpos escorpiones z otras serpiētes q̄ si muerdē a vn hōbre muerē el hōbre riēdo se. este rio Araxes es de los principales de Armenia. despues desta puincia de Tacena z Samacena esta la puincia de Medea que esta entre los mōtes caspios y el monte Tauro y el mar Caspio. Esta prouincia dize que tomo el nombre de Medea la nigromãtesa. la q̄ despues q̄ Jasō la dero se fue a esta prouincia z reyno cnelia. z otros dize que su hijo sellamo Medo q̄ fue rey le puto el nēbre. Aquí dizen q̄ esta el sepulcro de Jason y de Medea acerca de vn monte muy alto q̄ se llama el mōte Jason. esta puincia señoreo en tiēpo pasado acerca de toda la alia. es tierra fertil ay q̄ mucha parte della es muy fría. De inuerno lleuã sus ganados al prado Eperbotō que es debaro de las puertas caspias hazia susia. el qual dize q̄ apaciēta mas de cincuenta mil cavallos de inuerno. de la parte del setētrio cabo sutacena es fertil: la otra tierra es parte sēca: fazē massas de pã d' uimendras z ciertas rayzes de q̄ hazē vino. el gē por rey al q̄ hallã mas efforçado y mejor. acostumbra rēner muchas mugeres z ninguno toma menos de siete mugeres: z las mugeres escogē quantos varones quē ren: pero no menos de cinco. Todas las prouincias de Media que son muchas (d' las quales son Sagriana Agiana Sadiacena) son fertiles: pero las montañas son altas y estēriles: biniē en ellas d' carnes siluēstres y de frutas siluēstres. Esta gēte de los Medos es belicosa vsan mucho los arcos y flechas. Dizen q̄ estos y los de Armenia son todos vnos: y que medta fue poblada de Armenios: y que vsan las colūbres y veslidos que los armenios. Despues de Media estan al oriente las prouincias de hircania. z Partia. Hircania esta juto al mar Caspio z Partia al austro della. Esta tierra de hircania es buena tierra fertil. y mucha parte della es llana. ay en ella Arboles que las fojas de ellos manã miel z la cogē de ellos. ē sus montes ay muchas animalias fieras. pero d' Tigres ay muchos. Los rios que pasan por ella vā a caer en el mar caspio por ecima de vnas muy grādes peñas q̄ estan socauadas por debaro z caē como por canal ē la mar: y debaro se criã prados muy verdes y gētiles a do las gētes de yrcania vā a tomar sus plazerēs z solazes. esta gēte de yrcania es buena gēte y belicosa z tienē ala parte del austro a Partia. Esta partia tiene al oriēte a los arrianos: z al ponēte a los Medos: z al austro a los de armenia. esta prouincia d' ptia es grande z buena. y esta rodeada d' grādes mōtañas: z toma gran parte de los montes

Tocena

Rio araxes.

Escorpiones.

Media

Sutacena.

Hircania.

Partia.

## Suma.

Arriana

Margiana.  
mar caspio.

Antiochia

Batrianos.  
Sodianos.

tauros q̄ en ellas se llamã mōtes partatias ⁊ Kagas. tienē dētro d̄ si muchas prouincias a Comisena. Contiporta. Partiena. Lozana. Particena. Sabiena. Kagienas es tierra fertil. la gēte es biē dispuesta ⁊ bellicosa: cruel. s̄ inclinados ala guerra: son grãdes ladrones son gēte que han hecho grandes guerras ⁊ ganado grãdes señorios. La prouincia de los Arrianos tie ne del oriente ala prouincia Paropanisa. ⁊ del Setentrō a los Magianos ⁊ Batrianos. ⁊ del austro ala de Drãgia. es tierra larga. esta cercada de mo n tañas. tiene ē medio vn lago grãde a do acudē ⁊ se cõiunē todas las aguas de sus mōtes. La prouincia de Margiana esta entre los arrianos ⁊ el mar Caspio. por esta prouincia pasan los rios Oro ⁊ Co juntos ⁊ entran en el mar Caspio. estos rios nacen en los mōtes emodos ⁊ paropanisos a do na ce el rio Indus que va por la india. Este rio passa por la tierra de los bat r ianos ⁊ sodianos por mas de diez prouincias ⁊ vã a ētrar en el mar Caspio por la prouincia Margiana junto con Yrcania. Este rio Oro es el mayor rio de todos quãtos ētrã en el mar yrcano: por este rio traen en nauios las mer caderias d̄ las indias ⁊ las lleuã al mar Yrcano: ⁊ por el mar Yrcano las pas san hasta al rio Liro: ⁊ por el rio Liro arriba las lleuan hasta al fin de Ybe ria ⁊ de ay las lleuan al rio fasis por las puertas caspias ⁊ por el rio fasis al mar Euxino: ⁊ de alli las pasan ē Grecia ⁊ en Ytalia ⁊ Venecia. Este mar Yrcano es dulce a causa de los muchos rios que entrã en el. tiene de lōgitud dosietas ⁊ cincuenta leguas. ⁊ de latitud ciēto ⁊ sessenta esta forma d̄ luna Esta prouincia de Margiana es de las mas fertiles del mūdo. Los panes despues de segados tornã a renascer ⁊ a dar otro fruto. las viñas tienen tan grades las cepas que a penas puedē dos hombres abraçar le el cuerpo: cã los ramos de las vias de dos cobdos: da vna cepa vn medio de vino las abejas criã en los arboles. los ganados multiplicã mucho. vna higuera da sessenta modios de higos: ⁊ sobre todo es mas abūdãte de vinos ⁊ son tãto buenos que se tienē mucho tiēpo: ⁊ dizē que se tienē nouēta ⁊ ciēta años en ciertos valos. La tierra de los arrianos que esta cabo ella es tambiē fertile: pero no estã abundante de vino. En esta prouincia de Margiana edifico Antiocho vna gētil cibdad por ver la tierra tãto fertil ⁊ buena. ala qual lla mo Antiochia: ⁊ d̄spues fue destruyda: pero torno se a reedificar ⁊ esta pros pera. En esta prouincia son generaciones de Masagetas: por esta va el rio Margio que entra en el rio Oro. Despues de margiana estã luego al orien te las prouincias d̄ los Batrianos ⁊ Sodianos: ⁊ por ētre ellos passa el rio Oro q̄ las divide: ⁊ es el mayor de Asia de los d̄poniēte. En estas prouincias ⁊ en la de Margiana ⁊ Arria son las gētes de vna manera ⁊ la tierra quasi tã fertil la vna como la otra: a vn que Margiana es algo mas fertil: la gen te es bellicosa ⁊ brava. Estas gētes de los arrios ⁊ batrianos señorearō mu cho tiempo alas indias ⁊ a otras muchas prouincias en especial en el tiēpo de Menãder rey de los arrios ⁊ Sodianos. Este menãder ⁊ el hijo del rey de los Batrianos tomarō toda la india ⁊ a Patalena ⁊ passarō al Bãges ⁊ sojuzgarō la trã hasta a los Seras ⁊ paunos que son el fin d̄ la india. En esta estã regia gēte que Darío tuuo por cierto q̄ ay q̄ toda la tierra p̄diēse esta le era segura porq̄ no la podria ganar Alexãdre. pero d̄spues de muer

## De geographia. Fo. xl.

to darlo la tomo toda alexandre. y en esta tierra se caso con Roxana hysa del rey Orates. En esta tierra estava vna peña hecha de tierra y piedra a mano forissima y muy grãde a dõde xerxes ponia sus tesoros: y era quinze estadios en alto: y ochenta en derredor en ancho y largo encima era llana: y podã alimentarse en ella quinientos hombres. Encima della peña celebrõ solenemente su fiesta y matrimonio Alexandre con Roxana: y despues dõs hizo mucho della peña porque no se atreuiessen algũos a alçarse con ella. El río oro que passa por aqui es pressuroso: y a do passa por vna tierra de arena èla tierra de los Sodianos hunde le en muchas partes. y passando los Adacedones por aquella tierra de arena hizieron vn pozo para sacar agua y sacaron agua de licor de azeite. Èla qual vsan por azeite para quemar y para labrar paños para otras cosas. Estos barrianos tienen al oriente a los Sfacas y a los Nomades y masagetas. los quales habitan en cueuas porque biuen entre los mōtes Tmodos y Jmaos y Caucafos que es tierra muy alta y muy fria: y aqui se juntan el monte Touro que viene desde Armenia de cabo Rodas y el Caucafo que viene desde alemaña: y juntos van fasta que llegan al fin de la india. de estos montes nasce el río Araxes y el río ganjes y el río Indus y Oro. y va por la tierra de los Tascoros y Landoros ala de los Satages y recibe las aguas de los mōtes del setentrion Caucafos llamados morosos y Sapuriõs. y van a entrar en el mar Caspio por la parte del setentrion. y entre este río Araxes y el río Oro cabo el mar Caspio estala prouincia de los Sagarantes que es tierra fertil. Todas estas prouincias èlas yerreres al mar caspio son gente bellicosa y valiente y bien dispuesta y todas las riberas son fertiles alli las de la mar como las de la tierra.

Roxana.

la peña.

fuerite de azeite.

Río araxes.

**D**icho hemos pues de la parte de asia que esta ala parte del setentrion y el mar caspio: digamos agora èla que esta ala parte del poniente y boluamos al río fasis y ala prouincia de Colcos a do quedo la costa. Digo que del puerto de Carfalia hasta el puerto de arcania ay veynete leguas. Esta arcania al Sudueste en quarta y siete grados. En el paraje de esta costa esta la tierra de Capadocia y cabo carfalia comiencã las sierras de Armenia que se llaman montes mochos que van al Este fasta iuto al mar caspio. Esta tierra de capadocia tiene del oriente a Armenia la mayor y a sus tierras que son las prouincias de Adostos y Locarzena y Basilea. Esta prouincia esta entre el mar Eutino y los mōtes mochos: y por ella passa el río capador que desciende de estas sierras de Armenia. Capadocia es buena tierra fertil. ay en ella de toõs generos de arboles. ay oliuas: es tierra de mucho vino y de mucha yerua y poca leña que la tienen lepos. Estas sierras de Armenia son grandes y altas y muy frias de mucha nieue. entre estas y el monte antitauro estan las prouincias de Adostos Locarzena Cosarena Hobardena Basilena Sofena: y a do se acaba el monte Antitauro esta el monte Periardea a do quedo el arca de noe quando el diluuiõ que es mōte muy alto. y ala parte del setentrion esta vna grande laguna de dõde nasce el río Eufrates y de aqui va al poniente fasta capadocia: y de alli buelue al auitro y va fasta a Sofena y alli atravessa al monte Antitauro y despues va por las regiones de Lorian y Encetena: corra

Capadocia.

mochos.

Río eufrates.

## Suma.

- Tigris.** al mōte tauro. cerca d'este monte do nace eufrates y al austro del mōte Antitauro entre el y el mōte tauro esta el mōte Bordio y cabo el esta vn grā lago a do nace el río trigris scotta y passa por el mōte tauro y va ala tierra d' me sopotamia. Entre estos montes Tauro y Antitauro esta la ciudad de Armenia la mayor. todas estas sierras y tierras d' armenia la mayor son rras de mucho ganado y mucha yerua. pero en inuerno a causa d' los grādes yelos y nieues sacā los d' la tierra y lleuālos ala tierra de Capadocia cabe las riberas del río tigris q' son rras calientes y de mucha yerua. en estas rras de Armenia ay muchas fuentes d' agua caliente y muchos lagos y baños para las gētes. en esta tierra ay vna laguna d' agua q' es de licor de aseyte. y de ste aseyte cogē para q' mar y labrar paños y han mucho prouecho del. la gēte desta tierra es grāde y fermosa y bellicosa. y los que estan mas al setētrio son mas bellicosos. En estos mōtes tauros acerca del mōte Caspio que esta entre armenia y capadocia son puertas de fierro a do dizen Borgia: por dōde Alexandre no pudo passar por la dificultad dela tierra. y porq' los d' la tierra se lo d'fendierō. Aquí se hallo el rēcido el día que prouo el passo porq' le hirierō y matarō mucha gente: y le fue forçado boluerse y nunca fuita aq' día antes ni despues se halla en sus historias q' alexandre fue lle vencido. por esta tierra de Armenia passo medea. y aqui y en media fue ella señora y vio sus encantamētos y aduinaças. y esta rra y la d' media a do ella presidiō fue toda vna: y oy en día son muy semejables todos en la habla y vestido: y auidos por vnos. En la ciudad de armenia se labra paños teridos de lana: d' seda y oro a que llamā bocacines que son tenidos en mucho en aquella tierra. Desde arcantia q' es en capadocia fasta al puerto de Trapisonda ay treynta leguas. Esta trapisonda ala media partida d' el oeste y sudueste en .xvi. grados y medio. En el paraje desta costa al medio día esta Galacia q' es juto cō Capadocia y vna parte de ella. Los de galacia son gētes q' vienē de frāceses y griegos mezclados en vno. fue esta tierra del rey Antigono: y despues d' la posesio mucho tiempo Roma. Desde trapisonda fasta al puerto de Semiso ay sessenta y cinco leguas. esta semiso al Oeste en .xvi. grados y medio ella ē medio chirifonda y el puerto d' la Eeona. En este paraje esta cabe trapisonda la tierra de ponto junto cō Galacia: y cabo chirifonda la tierra de los turcomanos y adelante cabo semiso esta la tierra d' los turcomanos y la de creta. Estos turcomanos son gētes q' biuē en los campos cō sus ganados. son grādes cauallos. tienē singulares cauallos. biuē al modo o manera q' los alarabes en africa. toda esta tierra se llama la turcomania. Adelante d' semiso esta el puerto d' samastro a do esta la ciudad a do fue martyrizado sant blas. y entre semiso y samastro ay dos cabos y en medio dellos en ra vn buē río grāde q' viene d' los mōtes antitauros. Aq' es la ciudad d' nicea a do fue el cōcilio cōtra arriano y sus seçes. la q' edifico el rey Antiogono a cerca dela laguna Estautū. de aq' fuerō muchos filosofos de los antiguos q' escriuierō notables libros en metros y prosas. de dōde fuerō senocratei y dionisius. desde el cabo d' samastro fasta ala entrada d' el mar pōtico ay cincuenta leguas va la costa al oeste. q' rta al sudueste. esta la entrada en .xvi. grados. En Galacia. esta costa ay buenos puertos y rios. y cabo samastro esta la puñcia d' galacia

7 ad el este la de bitinia. 7 cabo la entrada del mar pōtico esta nicomēda. to  
 da esta tierra es tierra buena y fertil. tiene muchos mōtes 7 mucha fruta: 7  
 muy buena piedra para edificios. en esta tierra es la patagonia iūto cō pon  
 to y calcidonia. Desde el cabo q̄ esta sobre la entrada del mar pontico de cara  
 costātinopla fasta el cabo del mar pōtico a do es la otra entrada ay q̄renta le  
 guas. y estā nordeste sudueste. 7 ala parte d̄ asia haze vna entrada 7 golfo en  
 la mar hazia la parte d̄ la tierra d̄ asia q̄ tiene veynte y cinco leguas: 7 llama  
 le mar pōtico porq̄ esta entre los dos cabos en medio como en medio d̄ dos  
 puētes. En el cabo d̄ esta entrada ala parte d̄ asia ay buenos puertos y en me  
 dio esta lupāto en .xliij. grados y medio. Desde la salida del mar pontico  
 fasta al cabo de dardania ay doze leguas: 7 aqui se haze vn golfo pequeño  
 como puerto a do entrā dos rios buenos: 7 iūto cō el cabo esta vna ysla delan  
 te del. en la q̄l en tēpos passados vuo vn tēplo q̄ era mucho nōbrado y teni  
 do por duoto: 7 a este tēplo hazia los argonamas 7 marineros muchas pro  
 messas 7 voros y se le encomēdauā mucho. Desde el cabo d̄ dardania al cabo  
 de stellamar q̄ esta sobre troya ay .xx. leguas. esta el cabo d̄ troya al austro en  
 .xlj. grados y medio. entre estos dos cabos haze el mar vn golfo. en este gol  
 fo entra el rio Estapo q̄ viene del monte Olimpo y del tauro llamado Coni  
 lus. este corre por dardania y por otras muchas tierras: y es el mas nōbrado  
 rio de toda armenia la menor. porq̄ toda esta tierra d̄sde capadocia fasta a q̄  
 se llama armenia la menor. al cabo del golfo q̄ esta a cerca de stellamar esta la  
 ciudad de Troya q̄ tan nōbrada fue en tēpos passados: a do fueron las ba  
 tallas tā haziafiosas entre griegos 7 troyanos a do tātas gentes murierō. y  
 en esta parte de este cabo era el mō: el q̄l nūca fue destruydo a vn q̄ se destruyō  
 la ciudad. dize q̄ lo guardo el rey Agamenō hermano del marido d̄ elena la  
 q̄ furto o robo Paris del tēplo sobre q̄ fuerō aq̄llas guerras. el q̄l era hijo del  
 rey Priamo rey de troya y de toda aq̄lla tierra fasta capadocia: 7 toda esta  
 tierra llama en muchas historias troas porq̄ fue el señorio d̄ troya. esta tro  
 ya esta assentada en las prouincias d̄ Asia y de frigia. En la frigia el laua  
 assentado el real de los griegos: 7 a causa de estar allí el real las batallas q̄  
 todas fuerō en los campos d̄ frigia. dize q̄ fuerō muy llozados estos campos  
 porq̄ murierō en ellos muchos reyes griegos y grādes capitanes. 7 murierō  
 Hector 7 troilus hijos del rey Priamo 7 archiles griego. los q̄les fuerō muy  
 llozados. este Hector escriuē q̄ muchas vezes q̄ndo salia a pelear mataua ē vna  
 batalla mil hōbres y mas por su espada: 7 afirmā las coronicas ser verdad.  
 al cabo d̄ esta frigia y d̄ misia esta el mōte. Olimpo q̄ dize q̄ es muy alto: pome  
 nos q̄ el d̄ tesalia. y tiene mucha niene y ēlo alto del q̄ es llano: 7 no ay niene:  
 y q̄ nū subia los filosofos d̄ la trā a ver el curso d̄ las estrellas erraticas y pla  
 netas. este mōte es muy aspo y seco: y es remedio d̄ los ladrones d̄ aq̄lla trā  
 q̄ se cogē a el ay nū pōpeo q̄ndo gano aq̄lla trā los destruyō y echo muchos  
 del mōte 7 muchos d̄ ellos justicio. a este mōte se acogio antonio q̄ndo la bara  
 lla d̄ miridato. este golfo d̄ troya tiene d̄lante dos islas. ala pted dardania esta  
 la vna. llama se metelin. 7 ala otra parte d̄ troya esta la otra llama se vrio. des  
 de el cabo d̄ troya al cabo de rodas ay treinta leguas. Esta el cabo d̄ rodas  
 al sur 7 austro en .xl. grados y medio. estā en medio beluer 7 Alto lago pala

**Bitinia****Lupāto****Troya****Asia.  
frigia.****Monte  
olimpo.**

## Suma.

- Rodas.** terga q̄ son buenos puertos. Desde el cabo d̄ rodas fasta Acre ay quarēta leguas: esta acre al este. Tria al nordeste en .xli. grados. delāte d̄ta tria esta la isla de Rodas. esta ocho leguas d̄la tria en .xli. grados. tiene d̄ latitud leste Oeste ocho leguas y d̄ norte sur q̄torze. En esta isla esta el maestre de todas q̄ es de la ordē de sant Juā q̄ tienē cōtinua guerra cō turcos. Aq̄ es la tria d̄
- Tierra d̄ ponto.** Dētro q̄ cōina cō frigia. Desde el cabo d̄ acre fasta castel lōbardo ay sessenta leguas. Esta el cabo de castel lōbardo al este ē. .xl. grados y medio. en medio esta el puerto de fatalias y otros buenos puertos. En este paraje estā cabo acre Ticia. y despues efeso y galatas: a quiē sant Pablo escreuia sus epistolās. y despues fatalias q̄ es buē puerto. y adelāte de fatalias panfilia. Esta tierra es buena tierra. y la tierra de Efeso es d̄ mucho vino y bueno. En esta tria ay muchos ladrones: porq̄ la gēte es inclinada a latronicios. Desde castel lōbardo fasta ala Jafa y alexādrieto ay sessenta leguas. esta la jafa al este en .xl. grados y medio: en medio estan antiochia y tarso y Tarco q̄ son buenos puertos. en esta costa entrā buenos rios q̄ decēdē d̄l mēte tauroy curanus. en este paraje es la p̄vincia de Scilicia: y los cāpos nauales a do tātas batallas cruales passarō y do tāta sangre se d̄rramo. Aquí es el río gagates a do hallan las piedras gagatas q̄ son las q̄ la aguilā pone en su nido para tēplar su mucha calor: porque sino fuesse por ella ahogaría sus hijos d̄la mucha calor q̄ en si tienē y perdería sus buenos: y esta piedra es d̄ tal v̄rtud q̄ lo caluroso haze ser tēplado: y a vn q̄ en otras partes las aya como en inglaterra: las de aquí son las mejores: y las mas negras son las mas finas. En el puerto de tarso entra el río Tarsis q̄ passa por Plinūe y por la ciudad Tarsis q̄ son aq̄llas a do yua Jonas q̄ndo lo echarō en la mar y lo trago la yalle na: y aquí son los desiertos de Plinūe mucho nōbrados: la ciudad tarsis es gentil ciudad: madre de filosofia. y en ella ay estudio d̄ filosofos naturales. d̄ la tria desta tarsis fueron Antipater. Archelaus. Antenorodorus. Marcelo. Diogenes. Atimidorus. Dionisius. Orates gramatico maestro q̄ fue d̄ panestiro. en el paraje desta costa esta la isla de Chipse q̄ es mucho mērada. esta a .xx. leguas d̄la tria. tiene d̄ longitud leste oeste cincuenta leguas. d̄ latitud. .xij. es illa d̄ buenos puertos. ay en ella mucho trato d̄ todas mercaderias. es tria fertil d̄ p̄ y vino y azeyte. Ay en ella muchas minas d̄ cobre. y ay vna vena de tierra bermeja q̄ es para medicinas. cabo la jafa son las puertas q̄ dize porte silicie entre el mōte y mas y el mar: y ala parte d̄ scilicia son los cāpos nauales. aq̄ fue la primera batalla d̄ dario y alexādre: a do dario fue v̄ctido y su muger y hijos y vn su h̄fo presos. Desde estas puertas esta al norte Lapadocia. y desde este paraje al pontēte fasta el mar pōtico se llama la tria armenta la menor. passadas estas puestas entra la tria d̄ siria y d̄ comagena y las arabias y judea q̄ estoda ētre el río eufrates y el mar bermejo y el mediterraneo: y la p̄mera es la d̄ siria: y jūto cō larifa esta alexādrieto a do entra el río ozōres q̄ atraviessa casi toda la tria a .xx. leguas d̄tro d̄la tria esta la ciudad antiochia. Esta antiochia fue atiocha el q̄ destruyo a jerusalē y destruyō el tēplo d̄ salomō y lo robo y lleuo del. .M. dccc. talentos de oro fino y mucha plata. lo q̄l todo auia hecho traer salomō d̄sde tarsis y ofir pa fazer aq̄l tēplo y lleuo muchos judios p̄fos y muchos mato. lo q̄l todo p̄mitio Dios porq̄

# De geographia. Fo xliij.

los judfos y dolatrarō y se apartarō dlos mādamiētōs d dīos: como lo testifi-  
ca Jeremias e sus lamētaciones. en esta antiochia comēço a predicar la resur-  
reciō de xpo sant pablo: y de aq̄ fue por la menor armenia y por scilicia y pā-  
filia y cōuirtio a los galatas y a los de efeso. y despues passo e grecia y cōuir-  
tio a los de corintio: y ouo grādes dīspatas cō los filosofos de Atenas. y dī-  
pues hóluto a Antiochia a do comēço y fue a Jerusalem a do fue preso y remi-  
tido e roma. por esta antiochia passo el duq̄ Gudufre de bullon nieto del ca-  
uallero dī cīyne q̄ndo fue a tomar a Jerusalem cō los crucifinatos. y aquí ouo  
grādes batallas etre el y los moros. y ala fin tomo la cibdad: y de aquí fue  
a Jerusalem y in tomo por fuerça y fue el primero q̄ etro e Jerusalem por cima dī  
muro ay nā quādo el etro dentro fallo dentro della al rey de los malos q̄  
auia horadado la cerca y entrado dentro. estos malos erā vna cōpañia d̄ gē-  
tes llagadas q̄ ynā e aq̄lla cōquista: y a causa del hedor de sus llagas y uan  
apartados sobre si por su pte cō vn rey q̄ eligerō q̄ era muy esforçado. varō  
estos comiā la carne de los moros q̄ matauā. y a esta causa poniā grā temor  
a los moros. lo q̄ la puecho mucho a las huestes. despues de tomada Jerusa-  
lēm fue elegido por rey della este duq̄ Gudufre en esta manera. pusierō en vn  
altar en el sepulcro santo tātas cādela como capitanes se hallarō e aquella  
cō q̄sta/ señalada cada vna en cuyo nōbre se ponía: y suplicarō a dīos cō ora-  
ciones y sacrificios q̄ ecēdiēse la cādela de aquel d̄ q̄ el fuesse masseruido  
q̄ fuesse rey. y a vista de todos baro vna lāpara y fue al altar y encēdiō la cā-  
dela del duq̄ Gudufre. Este fue hōbre muy catolico y reñido por virgē. fue  
valētissimo de su persona y de grāde animo. Al setentrīō de antiochia esta  
Comagena acerca dī mōte Einaus: y cabo el tauro. Entre esta comagena  
y Capadocia esta vna puēte que atrauēlla el río Eufrates con vn castillo  
muy fuerte: y acerca de la cīudad seleucia: por aq̄sta puēte passo a ierūdē sus  
huestes. Esta trīa d̄ Siria es muy buena y muy fertil: y la mejor es Coma-  
gena y Antiochia. en esta tierra de Antiochia tenia alexandre sus gētes. las  
que le embiāua desde grecia y las q̄ ebīaua desde su real. y aquí era el repo-  
so y puerto de todos ellos porq̄ es trīa de grādes pastos a do tenian sus ca-  
uallos y de mucho pā y vino y carne. y aquí fuerō Pompeo y todos los ca-  
pitanes romanos a desembarcar quādo tomaron a Asia. es la mejor tier-  
ra y puerto de toda aquella trīa: tiene mucho vino y muy bueno. y de aquí  
se lleua mucho a grecia. Passada antiochia esta la prouincia de fenicia y bu-  
elue la costa al sur. en esta ay vna cibdad noble llamada sidō y otra tiro. De  
esta fenicia fue señor y rey Tiro q̄ dio el ayuda dīa madera a Salomon pa-  
ra hazer el tēplo en Jerusalem: y los marīneros para q̄ fuesse a tarsis y ohr  
por el oro y la plata es esta la prouincia de Damasco y el monte libano.  
En esta dīzē q̄ abita el aue fenit: y q̄ quādo ha de morir se va a Arabia felix  
y ay nā mucha leña de arboles aromaticos y les pone fuego. y despues de  
encēdidos se echa ella en el fuego a do se quema. y de la ceniza que dīlla que  
da se cria vn gusano el qual en cierto tīpo se buelue ahe: y buelto aue se va  
a esta fenicia y allí biue seteciētos años: y dīspues se torna a quemar y a reno-  
uar de la manera que es dīcho: y que no ay mas de sola vna en el mūdo. De  
lāte de esta costa de fenicia esta vna isla pequena q̄ se llama Tiro q̄ tiene dos Tiro.

Gudufre  
de bullō,

Comage  
na.

Siria.

fenicia.

Aue fe  
nit.

## Suma.

Arifme-  
tica.

Tierra  
d' promif-  
sion.

Sama-  
ria,  
Hierusa-  
lem

Elaloe  
ebion.

Sodo-  
ma

Criació-  
del mudo.

puertos buenos, es rica de mercaderes q̄ tratā d̄ todas mercaderias. Toda fenicia es tierra d̄ mucho trato. z por esto dizē q̄ fue aqui inuentada la arifmetica z astronomia por la necesidad q̄ tuuierō d̄ cōtar. aqui ha auido z ay grādes filosofos astronomicos z arifméticos. tiene dos puertos buenos: es tierra fertil. al cabo d̄lla esta Tripoli q̄ es buē puerto z buena ciudad z tiene buē rio. Desde tripoli a Jafa ay treynta z cinco leguas: y de Jafa a Tarifa treynta y cinco. esta la rifa ē. xxxv. grados. la jafa en. xxxvi. Tripoli en xxxvii. Aqui se acaba la prouincia de Siria y fenicia: z comieça la trā de iudea. esta costa esta a norte sur. y enl paraje della es la tierra de p̄mission q̄ esta t̄re esta mar z Arabia d̄sierta z liria y egypto. La primera prouincia dellas cabo tripoli y fenicia es la de Galilea q̄ esta t̄re el mōte libano z antilibano. en esta esta el tribu d̄ Dan y el de netalin y d̄ Aser. a do es el pozoado d̄iro xpo. Yo soy fuēte de agua b̄na. z a delāte hazia a iudea estā el tribu de zabulō y el de Jacar. z acerca del mar esta el de Manases: z allí entra la prouincia de Samaria. en esta d̄ samaria esta el tribu de Iseptalín y al d̄ Iējami y el mōte Betel a do se hizo el bejerro q̄ se adora. aq̄ es berhleē a do nascio xpo: z la cibdad de Jerusalē a do padescio: en esta trā cabe la mar es cesarea z Paleilina. delāte esta la prouincia de iudea. en esta estā ala parte d̄la mar el tribu de Dan en trā de filisteos. y el tribu de Semo estā entre ascalona z Hazā q̄ son puertos. al oriēte acerca del mōte Segor esta el tribu de iuda. y t̄re iudea y el tribu esta el cāpo Damasceno a do Adā y Eua fuerō criados: y el val de Ebrō a do biuierō a cerca del mōte Carmelo: a do esta la sepultura a do fueron enterrados los patriarcas abraham Jac z Jacob. Aq̄ esta el primero arbol q̄ nascio enl mūdo. el qual estiuo de cōtino verde y gētil fasta el dia q̄ Jesu christo padescio. z aq̄l dia se seco: z allí estara hasta que christo vēga a juzgar el dia del iuzyo en el qual este arbol boluera ē su estado. Despues del mōte segor al oriente esta el monte Seyz hazia la parte del austro. z ala parte del seterion estan los montes d̄ Arabia desierta que va fasta a fenicia y deuidē a Arabia dela tierra de promissio. y en medio d̄ estos esta vna sierra pequena a do esta vn castillo muy fuerte que se llama castro real que esta sobre los d̄siertos de gades a do moysen vino cōel pueblo de Israel. entre estos dos mōtes Segor y Seyz estauā Sodoma y Gomorra las que se hūdieron por el pecado abominable dela sodomia. z allí esta el mar q̄ dizē de sodoma q̄ se llama mar muerto. enl q̄l si echā algū palo se hunde y va al suelo como piedra: z si echā vna barra d̄ fierro se tien sobre el agua que es cōtra natura. z aqui dizē que ay arboles q̄ tienen māçanas muy gentiles de color y de vista codiciosas de comer. q̄ quando alguno las toma z las abre para comer que parece d̄c̄tro todo ceniza. z porq̄ esta tierra de promissio es la mas preciosa: z do fue el hombre criado z do peco: z do d̄ios tomo la humanidad z padescio: pareceme q̄ se deue dezir aqui algo dello.

**C**uēys de saber que quādo d̄ios formo el mundo el primero dia hizo el cielo z la tierra z la luz. El segūdo dia diuidio las aguas que eran de baxo del firmamēto delas que estauan en cima del firmamento: y quedaron las aguas diuinas vnas de baxo del firmamēto z las otras ec̄ima del firmamēto. **L**lamo al firmamēto cielo: z hizo el firmamēto. El tercero dia diuidio las

aguas q̄ estauan y está de baxo del firmamento dela Tierra: y llamo ala arida  
 tierra: y alas aguas mar. y mando ala tierra que produxesse y criasse arboles  
 fructiferos y yerua. y que cada arbol produxesse su fruta d̄ su manera segun  
 su especie. y cada yerua produxesse su simiēte segun su especie. El quarto fizo la  
 luz y las tinieblas y el dia y la noche: y crió el sol y la luna: y puso las en el fir-  
 mamēto que es el cielo: y mando al sol que d̄ fesse luz al dia. y ala luna y alas  
 estrellas ala noche: y diuidió el dia dela noche. El quinto dia crió los peces  
 dela mar: y las aues sobre la tierra: y mado a los peces que crecessen y multi-  
 plicassen y lo hinchessen: y mando alas aues q̄ multiplicassen sobre la tierra.  
 El sexto dia crió todas las animalias y jumētos y serpientes sobre la tierra. y  
 crió a Adā que fue el hombre a su semejança en el cāpo damaceno. y mando  
 que fuesse presidente sobre todas las animalias criadas y q̄ todas le obede-  
 ciesen. y puso lo en el parayso d̄ los d̄leytes. y visto q̄ estaua solo quitole vna  
 conuilla y de aq̄lla crió a Eua y d̄togela por cōpañera y mado les q̄ crecessen  
 y multiplicassen y hinchessen la tierra y q̄ la madasen y gozassen y comies-  
 sen de sus frutos q̄ sus yeruas y arboles produxessen porq̄ lo auia todo cria-  
 do para q̄ ellos y los animales comiesen: y que tambien señoreassen a los pe-  
 ces dela mar. y puso los a Adā y a Eua en el parayso de los d̄leytes que era  
 la tierra hermosa cō sus arboles y frutos. en la q̄l puso y crió arboles de to-  
 das maneras de frutos y yeruas de todas formas de simiētes que era todo  
 cosa hermosa y deleytable de ver y mirar. y en medio d̄ esta tierra y parayso  
 terrenal hizo vna fuente: dela q̄l salia quatro rios q̄ son Ganges. Egrís y Eu-  
 frates y el Filo q̄ la regauā toda porq̄ avn no auia lluuias: y puso en el me-  
 dio el arbol dela vida q̄ era el arbol en q̄ estaua el conocimiento del bñ y d̄l  
 mal: y mando a Adā q̄ comiesse todos los arboles y q̄ dela fruta del arbol  
 dela vida no comiesse: porq̄ si comiesse del el dia que comiesse mouria. y estan-  
 do Adā y Eua en este parayso de los d̄leytes: el diablo en figura d̄ culebra  
 apareció en vn arbol a Eua y d̄xole q̄ porque no comia d̄ la fruta del arbol  
 dela vida. la q̄l respōdió q̄ porq̄ d̄tos les auia mado que no comiesen d̄lla  
 porq̄ si comiesen mouria. y el diablo respōdió q̄ no mouria mas ante seria  
 como d̄tos si comiesen del. y eua cō la cobdicia d̄ ser semeiante a d̄tos fue y to-  
 mo del arbol dela vida y comió y dio a Adā que comiesse: y como comierō  
 conocierō q̄ cosa era bñ y mal y ouierō vergüença y cō fojas cubrierō sus ver-  
 güenças. y quando d̄ton fue a ellos Adā d̄ vergüença q̄ auia pecado escōd̄ose:  
 y d̄tos llamolo y d̄xole. que q̄ auia fecho: y porq̄ se auia cubierto. y d̄yo que  
 auia comido del arbol dela vida q̄ le auia dado Eua: y d̄tos puso enemistad  
 en q̄l dia entre la muger y la serpiēte y echolos ambos del parayso d̄ deleyte  
 y puso los en el val de ebion d̄ d̄e bñuerō: y mado les q̄ del sudor de su tra-  
 bajo biuessen. y assi d̄ alladelante adā y eua trabajarō para auer frutos d̄ q̄  
 comiesen y hazer de q̄ se viuessen y pcrearō a Cayn y Abel y multiplica-  
 rō y hinchērō la tierra: y assi llena comēçarō a pecar tanto q̄ acabo de mill y  
 seyscientos y setenta y quatro años q̄ adā auia sido criado: los hōbres fizierō tan-  
 too males y abominaciones q̄ d̄tos enojado dellos arrepētido d̄ q̄ los auia  
 criado acordo d̄los d̄struyr todos: y porq̄ noe era justo y bueno y no auia d̄ re-  
 cebir pena por lo q̄ los otros hazia: madole d̄tos q̄ fiziesse na arca y se metiesse

## Suma.

Se en ella cō su familia: y q̄ metiēse consigo en el arca de todos los generos d̄ animales y aues: y q̄ d̄ cada especie dellos metiēse macho y hēbra: el q̄ lo fizo así: y fecho embio dios el diluio el qual cubrio toda la tierra y p̄ crecio todo excepto lo q̄ de su familia: y pasado el diluio q̄ darō a noe tres h̄ijos q̄ son. Sen. Cam. y Jafet. y estādo vn dia beodo el padre y en tierra descubier to: y temēdo sus verguēças descubiertas hallolo Lā y riōse d̄l: y llamo a sus hermanos q̄ lo vntēssen a ver. Y sen y jafet fueron a do estaua su padre y to- mārō vna capa ante si por no verle sus verguēças y llegarō a el y cubrierō lo cō la capa despues q̄ noe despertō y lo supo maldito a can y bēdixō a los o- tros. **Los h̄ijos d̄ noe multiplicarō mucho: y multiplicados d̄scenderō d̄ las tierras de armenia por las riberas d̄ los rios tigris y eufrates: y llegarō al capō de esta babilonia: y llegados allí acordarō de hazer vna ciudad y vna torre enlla tāto alta q̄ llegasse al cielo porq̄ si dios embiasse otro diluio q̄ se saluassen en aq̄lla torre. Dios enuio de ellos porq̄ noe le auia suplicado q̄no ceso el diluio q̄ lo feneciēse todo porq̄ si sus d̄scēdētes pecassen aua los de ahogar en otro diluio: y dios no q̄so aq̄llo antes le mādō a el y a sus hijos q̄ creciessen y multiplicassen y hinchessen la tr̄ra: y puso tal pacto cō ellos q̄ nūca mas ēbiaria diluio y dios les por señal y firmeza d̄llo su arco q̄ parec̄ ceria en el cielo. De lo q̄ ellos no cōfiado q̄ fierō hazer aq̄lla torre pa defender se d̄ dios: lo q̄l fue soberbia: y dios por este pecado cōfundio les la lēgua y oī uidiō gela en tātas partes q̄ no se entēdia los vnos a los otros y ēbio los vī- tos q̄ la defribarō: y vīdōse así cōfusos niuidieron se y tirarō cada vno por su parte: y los sucesores d̄ cā que era el maldito tirarō hazia la parte d̄l onē te a do agora es p̄sia: y fue el caudillo dellos mēbror q̄ era hōbre grande y de grādes fuerças y soberuio: y este se hizo mayor d̄ la generaciō d̄ cā y fue el q̄ primero se llamo rey en el m̄fada despues d̄l diluio. Y de esta generaciō d̄ cā quedo Lānā su h̄ijo y el y sus sucesores vntērō en cicilia y poblarō aque- lla tierra y toda la tierra de p̄misio y las ciudades d̄ Sodomā y Gomorra **Los d̄ la generaciō d̄ Jafet vntērō en Europa: y Tubal q̄ fue su nieto vi- no en España y la poblo. Los d̄ la generaciō de Sen q̄ darō en tierra d̄ cal- dea q̄ es cabo Babilonia: y d̄llos q̄do Tare padre que fue d̄ Abraā: d̄sde el diluio fasta Abraā ouo dozientos y nouēta y tres años. E como abraā era juito y en caldea y dolatrasen y no guardassen los mādāmētos d̄ dios mādō dios a Abraā que tomasse su familia y lo suyo y se fuesse ala tr̄ra q̄ el le mo- strara: el qual tomo su familia y casa y a su sobrino Lot con el y se salio d̄ cal- dea y vino ala tierra d̄ Seta do estauā sodoma y mogorra q̄ erā d̄ la gene- raciō de Lānā y assento allí: y despues por hābre q̄ ouo en aq̄lla tr̄ra se pas- so a egypto y despues le mādō dios q̄ se boluēse ala tr̄ra d̄ feir: y q̄ aquella tr̄- erra cō id̄ q̄ la generaciō d̄ canāā tenia que el la daua a abraā y a sus d̄scēdēn- tes: abraā se boluio a ella y assento en los cāpos de moab y truxo mucho ga- nado: y su sobrino lot truxo mucho: y como los pastores d̄ lot y los d̄ abraā y uan a sacar agua de los pozos para dar a beuer a sus ganados reñian mu- chas vezes sobre el agua: abraā vīsto q̄ los pastores reñian: d̄yo a su sobrino lot q̄ le rogaua q̄ se apartassen el vno d̄l otro porq̄ sus pastores no riñessen: y dios a escoger q̄ tomasse la tr̄ra en que estauā o se fuesse a otra: y lot vīsto q̄ la****

## De geographia. 80. xliii

tierra en q̄ estava era fértil y de mucha yerua para sus ganados: tomó la tierra en que estava a do era sodoma y gomorra: y a do es agora este mar muerto de q̄ hablamos: abrahā se fue a otra parte y assento en los campos damace-nos: acerca del val de Ebrō: y despues como los de sodoma y gomorra pe-carō cōtra natura mādō d'ōs a Lot q̄ se saliese de sodoma a do bñta y q̄ se fue esse porq̄ las q̄ria destruy. Lot se salio y fue a vn mōte cō dos hijas suyas y sa-lido el vno vna tēpestad q̄ hundio la cibdad y q̄darō hechas lagūas como oy estā: y este es el mar muerto que llamā sodomorū. Estādo este lot enl mō-te cō sus hijas/ ellas viēdo q̄ se auā hūido las cibdades y creyēdo q̄ todo el mūdo era perescido porq̄ quedasse geñraciō dellas embeodarō al padre y despues de beodo durmierō con el y empearonse y parierō dos hijos: el vno se llamo Moab y el otro Amon. de estos dos vienen los moabitas y los Amonitas q̄ assentarō entre arabia desierta y la petrea: y fuerō tan grādes q̄ fueron auídos por gigantes: y a estos llamauā gīgātes y a los q̄ q̄darō d' la generaciō de Ebrō: a vnq̄ en ellos ouo mucha diferencia d' los vnos a los otros en el sermicio de d'ōs. Abrahā tenia a su muger sarra q̄ no paria y echose con Agar su sierna: la q̄l pario vn hijo q̄ se llamo Ysmael. Y esto hizo abrahā porq̄ Sarra su muger le d'ixo q̄ pues no tenta hijos y ella no paria q̄ se echasse con Agar su esclaua y q̄ auria algū hijo: y como agar ouo parido rino cō sarra: y llamole elterll porq̄ no paria sarra enojada della que rose a abraā. Abraā le d'ixo: q̄ su esclaua era que la castigasse. visto esto Agar huyō con su hijo: y vēdo en el d'sierto le aparecio el angel y le mādō q̄ se tornasse a su ama y la siruiesse y obedeciesse: y q̄ a su hijo le llamasse Ysmael y que seria grāde y fuerte hōbre: y que d' auria grāde generaciō q̄ peleariā cōtra muchos: y muchos cōtra ellos. Deste Ysmael vino mahomat q̄ hizo el Alcoran: q̄ es la seta de los moros: q̄ propiamētese d'ize Agarenos porque d'ciendē d' Agar madre de Ysmael: de dōde vino mahomat su pfeta que hizo su alcoran: y de dōde ellos vienen. Y despues que agar torno a casa d' abraā y a poder de sarra. Sarra se empearō y pario a Ysac: y Ysac se caso con rebecca y ouo de ella dos hijos: el vno se llamo Esau que fue grāde cazador: y robusto: y el otro se llamo Jacob: y nacterō ambos en vna vez: y salio primero Esau y tras el Jacob asido d' el pie d' Esau. Esau significo la ley vieja: y Jacob la nueva que salio de la vieja que es asida cō ella. Este jacob ouo doze hijos y el postrero fue Josef. E por que este d'zia por semejācas las cosas que auā d' venir: sus h'os lo echaron en el monte yendo vn dia a llevarles d' comer en vna cister-na y despues lo vendieron a vnos mercaderes de egipto: los q̄les lo llevarō y vēderō. E por que d'spues interpreto su sueño a faraon lo hizo presidente y gouernador de su tierra: y en este tēpo ouo hābre en la tierra d' promisiō. y Jacob teniendo por muerto a Joseph su hijo por que sus h'os le auā dicho que vnos leones le auian matado enl campo: embio a sus hijos a byscar trigo a egipto: y como estuuessen en poder de josef fiterō y compraron lo del que no lo conoçerō: y d'spues se les dio a conoçer: y les mādō q̄ ellos y sus fa-milias y su padre jacob se fuessen a egipto: los q̄les fuerō todos: y el rey fa-raō les hizo mucha hōza y les dio tierra en q̄ assentasen: y fuerō todos ellos entre mugeres y hōbres sessenta personas: y murio Jacob: y josef su hijo lo

## Suma.

trujos a enterrar en la sepultura a do estaua éterrados Abrahã 7 y sac su padre 7 abuelo: 7 despues murio joseph 7 mado q quando los judios saliesen de egypto lleuassen su cuerpo a do estaua el d jacob su padre. Estos judios crecierõ tãto en egypto q el rey acordo de matar a todos qntos varones nasciesen dellos porq no multiplicassen mas. En este tiempo nacio Moyses / 7 su madre porq no se lo matassen echolo en vn arca por el río abaro / 7 violo y vnã hija del rey farãon 7 hizolo tomar 7 criar / este salto esforçado y era tartamudo y mato vn egipcio 7 fuyõ. Estãdo fnydo le mado dios que tomasse todo el pueblo de ysrael 7 lo lleuasse ala trã de pmissõn : porque el rey farãõ se ferua d illos como de esclauos / y q fuesse al rey farãõ que los dexasse salir: el qñ fue: 7 porque no los quiso dexar salir le dio las siete plagas vnã tras otras: hasta que ala postre le mato todos los primogenitos en vnã noche. Y enõta noche q le mato los primogenitos salio moyses de la trã y se fue cõ todo el pueblo de ysrael: y el rey farãõ ébõ tras ellos 7 dios les abrio el mar bermejo por do passarõ: 7 los d farãõ étrarõ tras ellos: 7 como Moyses 7 los suyos passarõ tornaron las aguas a su ser: 7 ahogaronse todos los de farãõ. Y de aqui se fue moyses cõ los de su pueblo al monte sinay. Erã los q lleuaua sey sciãtos mil hõbres de pelea sin las mugeres 7 muchachos 7 niños de teta. Estãdo enõte monte sinay pidio el pueblo a Moyses ley en que biuiesse: 7 moyses la pidio a oõs: 7 diole los diez mandamientos y otras dos tablas cerimoniales q figurarõ la ley nueua. Lo qual todo q obrãto el pueblo 7 hizierõ el bezerro q adorarõ. El qñ peccõ dios p dono a ruego de moyses. Pero dixole q no entraria en la tierra de pmissõ hasta que se neciesse los q lo auã fecho: pero q étrarã cõ los sucesores dellos. Y assi anduõ moyses quarãta años por el desierto cõ el pueblo fasta q fuerõ muertos los del bezerro: comiẽdo del mãna q dios daua: del qual auã tãto cada mañãna qnto querã: pero no podia tomar ninguno mas velo que auã menister pa cada vn dia: 7 si mas tomãua pdãse. Pero el dia del sabado: que era el sexto cogia cada vno lo q auã menister para dos dias: para el sabado 7 para el domingo q era el septimo: y era dia de fiesta 7 auã de holgar: por q Dios despues de auer obrado seys dias holgo el septimo sanctificolo: y por esto no les daua el mãna aql dia septimo q era el domingo: 7 mãdãuales que en el sexto cogiesse pa el septimo. Este mãna tenia tal virtud que cada vno hallaua enõl el sabor: de aqillo q el auã gana de comer. Al cabo dics quarãta años llego moyses a esta tierra de pmissõn ala tierra de Efebõ: que es acerca del río Jordã cõ el pueblo de ysrael: 7 fuerõ los que con el llegarõ doze cõpañas: y cada vna era vnã generaciõ de vno de los doze hijos de Jacob: y en cada vna venia el primogenito por duque 7 capitã de los otros. Y a estas doze generaciões de doze hijos de Jacob llamãuã 7 llamã los doze tribus: 7 llegado allí Moyses: el tribu de Danasses y el de Rubẽ pidierõ a Moyses que les diese a ellos por pte aqlla tierra de Efebõ: q es desde el jordã hazia arabia. Aq murio moyses: y dexõ el cargo a Josue del pueblo: Josue dio esta tierra de efebõ q se llama tierra d betania: q es entre el jordan y arabia al tribu d manasses 7 al d rubẽ: cõ tãto q los q erã pa pelear fuesse cõ el a ganar la trã q estãua de la otra pte d el jordã pa partir la a los otros tri

Doze tribus.

bus: y ellos la tomaron y fueron con el. E Josue tomo el arca federis a donde yua la ley: y entro con ella en el Jordán: y el agua se abrió y hizo un muro que no corrió mas hasta que passo todo el pueblo: y passados todos embió Josue sus espías: y después embió a requerir a los de Jerico que era de la sucession de canaan que se fuesen y le dexassen su tierra por que aquella tierra auia dios dado a Abraán y a sus sucesores: y por que ellos eran sus sucesores de abraán y su generacion la pedían. los de Jerico no quisieron y burlaron del. y Josue ordeno su hueste y tomo la ciudad y mato mucha gente: y a los que tomo vivos dio los por esclauos al pueblo de israel y partio se los y partio les el despojo. y después tomo toda la otra tierra de promission: y a todos los requería: y si se dauan dexaua los: con tanto que le diessen su tributo y seruicio: y a los que por fuerza tomaua hazia los sus esclauos: y aqui se cumplió la maldición que dio Moyses a su hijo Lan por que burlo del que le dijo: que los de su generacion serian esclauos de los de la generacion de Sen: por que abraán y el pueblo de Israel era de la generacion de ten. y los de Jerico y de la tierra de promission que fueron sus esclauos fueron de la generacion de Lan. Y después que gano Josue toda la tierra la partio a los doze tribus: y dio la a los onze: y al dozeno que fue el tribu de Leui no le dio parte mas dio le por parte el diezmo de los frutos que los otros cogessen para que comiesen de aquello: por que estauan de purados para el seruicio del templo. E assi estuierón fasta que nació nuestra señora sancta Maria en quien dios tomo nuestra humanidad y nació Jesu xpo dios y hombre. el que padesció y murió y resuscitó. y nos libero de la pena en que estauamos por el pecado de Adán nuestro primero padre y cumplió la ley del testamento viejo y nos dio esta de la nuevo testamento en que biuiessemos y nos saluassemos. E y es aq el fundamēto de la vieja ley y nueua: y de la secta de mahoma: y la sucession de do venimos desde el criamiento del mundo. E lo me pareció que deuia poner aqui por que los que leyere esta cosmografia sepan las particiones de esta tierra: y a un que todos hazen tres partes la tierra: que es Europa y Asia y africa y dan los limites por el rio Tanais y por el Nilus y el mediterraneo no lo deuria hazer sino en Babilonia donde de las lagunas fué deuisa y las gentes se fué cada vna por sus partes. E tornando a la cosmografia, digo que este mar muerto o de gomorra es de la manera dicha: y en este se consume y entra el rio Jordán: el qual nasce en el monte Libano que es en fenicia y va al mar de galilea y del de galilea al mar de Tiberiades a do entra otros muchos rios: y de allí va por la tierra de Ezebon a donde san Juán baptizaua y allí baptizo a Jesu xpo y lo conoció: y de allí va a este mar muerto a do feneció y este mar muerto y el Jordán y todas las animalias y aues y peces del mundo se llaman estos nombres: por que assi se los puso Adán a cuyo poder los sometió todos. los quales puso en lengua ebrayca en este val de Ebró y campo damasceno a donde el fue formado y viuo nouecientos y treynta años. y esta lengua habluauan los que edificaron la torre de Babilonia antes que se confundiesse el lenguaje. En esta tierra de promission en Jerico ay plantas de balfamo muy fino: y caso que en otras partes lo aya como en Babilonia es poco y no es tan bueno como lo que ay en esta tierra. Esta tierra de promission tiene al oriente a la tierra de arabia, esta arabia se diuide en tres partes. en Ara

Río Jordán.

primera lengua.

## Suma!

Arabia  
petrea.  
Idumeos,

Tarsis y  
Ofir.

bla desierta. y es Arabia petrea. y en Arabia felix. Arabia petrea esta cabo Egipto. Arabia desierta desde la petrea hasta eufrates y a Siria: y Arabia felix esta al aulstro destas hasta al oceano: y tiene al oriente al mar Persico. y del poniente al mar bermejo. Llama se felix por los aromates que en ella ay. y es de la mejor y mas rica tierra que ay en el mundo. La petrea comienza del fin del mar bermejo. a do esta el puerto de Ailla en la tierra de los idumeos a do es la ciudad petrea. y a esta y a la tierra de Judea divide los montes que van hasta al monte libano: y a esta de la felix divide las montañas que van del mar bermejo hasta al Persico: y esta digamos primero. Digo que el puerto de aylla esta en el fin del mar bermejo es tierra de los idumeos: en este puerto de Ailla hizo las naos salomon con que embio a Tarsis y Ofir: que son al oriente por oro y plata para hazer el templo. Estas naos fueron a Tarsis y allí tomaron la plata y a Ofir: y allí tomaron el oro: y tardaron tres años en ir y venir. la causa fue por que en aquellas mares las naos no sabian nauegar sino con viento prospero que les de estas popas: y por que en aquellas partes no haze los tiempos como aca. por que no ay alla veduales sino en dos tiempos del año. y quando aquellos no rienen estan se las naos seys meses y un año que no salen de los puertos por que no sabian ni tienen aparejos para andar a la bolina. La otra causa es por que por do auian de yr era el mar baxo que no podian nauegar sino por ciertas canales. y auian menester tiempos muy concertados: y como no tenian agujas ni las vsaua para saber los rumbos por donde auian de nauegar lleuaua aues y soltaua las: y aquellas y nase al sentido donde van y sentian que es la uia de la tierra y auian de yr: con las naos por aquella uia: y por esto tardauan tanto. Pero a un que tardaua trayan buen recaudo: que la vez primera le truxeron quatrocientos y cinquenta talentos de oro que es cada uno diez y siete quintales: la segunda seyscientos: y truxeron le muchos paños: y otros de elefantes y otras cosas. y mucha madera de cipres de que hizo los instrumentos para que tañiesen en el templo. y de esto y de los cedros que el rey Tiro le embio desde el monte libano: y del oro que la Reyna Saba le embio desde Arabia felix y de la etiofia y de lo que ella le truxo quando lo vino a ver edifico y hizo salomon en ocho años el templo: el qual fue el mejor y mayor y mas rico que ouo en el mundo: el qual despues destruyo Antiocho y lleuo mil y ochocientos talentos de oro del como arriba dize. Y despues de Salomon nunca mas embio ninguno a Tarsis: y un que despues Josafat rey de Hierusalen hizo hazer otras naos en el mismo puerto de aylla para embiar a Tarsis: y porque ydolatros embio Dios una tempestad que las quebró dentro en el puerto por que no fuessen: como lo testifica Hieremias en sus prophecias: y allí se perdió la memoria de Tarsis y Ofir: y hasta oy no se sabe mas dellas de cierto: mas de que son al oriente. Algunos tienen que son Ciampago y la isla que llaman del oro que es a cerca de Java. Las quales estan apartadas de tierra mill y quinientas leguas: hacia el Batigara porque en aquellas ay noticia que ay mucho oro. pero Hieremias dize que Tarsis no es isla: y que Ofir es la isla: y dize que los de esta isla vieron la moneda de oro que lleuauan los de salomon: y que vieron diuersas y magines esculpidas en ellas. y que les preguntaron que cuyas eran aquellas monedas: y quales valian mas: y que les dixeron que las unas eran del rey Salomon: y las

## De geographia fo. xlvj.

otras del rey David su padre q̄ era muerto. z las otras del rey Saul q̄ tãbiẽ  
 era muerto y q̄ todas valã vn precio: y pesauã tãto vna como otra y q̄ ellos  
 se maravillãrõ z dixerõ q̄ era buca trã: z d̄ mucha justicia aquella a do va  
 lã tãto la moneda dl rey muerto como la del viuo y que ebiãrõ sus nũcios  
 al rey salomõ a q̄ les lleuassen leyes por dõde biuessen y se rigiessen. y que sa  
 lomõ los rescibio z hõrro y les diõ muchas dadivas: z las leyes porq̄ ventã  
 lo qual todo se viera sostenido si la ydolatria no adiuera. z por aquella se  
 perdiõ todo. d̄spues dl puerto de illã z trã d̄ los ydumeos estan los nabateos  
 entre el mõte sinay z iudea. esta tierra d̄ los nabateos es muy buena tier  
 ra abũdãte de todas cosas excepto azeite q̄ no se coje en ella. vsan azeite de  
 safamo. tienẽ gẽtiles huertas z jardines. z mucho hieerro z azero z oro: y gẽ  
 tiles casas de singulares edificios. muchas ouejas blãcas. muchas vacas z  
 muy fermosas. muchos camellos pero no tienẽ yeguas ni cauallos. estos sõ  
 la mejor gẽte d̄ los de arabia: porq̄ sacados los nabateos y caloceos q̄ estan  
 cabo ellos todos los otros arabes son gẽte d̄ poco animo z imbeciles z luru  
 riosos que se echã cõ sus madres y parietas. y estos nabateos son buenos hõ  
 bres z cõtinẽtes. z biuẽ justamẽte. tienẽ rey z da al rey por compañero a vno  
 d̄ sus parietes o hermanos para que le ayude a administrar y regir la trã.  
 acostũbrã hazer muchos cõbitas: z los mas haze el rey. z quãdo comẽ tienẽ  
 z mucha veneraciõ a su rey. z siruẽ le mucho. y d̄spues q̄ han comido el rey  
 mismo como cõpañero sirue a los q̄ le hã seruido. no vsan esclauos siruẽse los  
 vnos parietes a los otros. q̄ndo alguno nuere etierra lo elos estercoleros  
 z tãbiẽ entierra al rey elos estercoleros como a los otros. en tiẽpo de cesar  
 augusto era esta tierra z la d̄ iudea de roma y egypto. y ebiãrõ a **Elto galo**  
 con gẽte a esta tierra para q̄ fuesse a sojuzgar a Arabia feliz z a **Etiopia** por  
 q̄ siẽdo suyos los siruiesse d̄ uromites y oro z piedras preciosas d̄ q̄ es muy  
 abũdãte esta trã. z mãdarõ le que sino q̄siessen ser subditos que los tomasse  
 por fuerça y porq̄ d̄ la cõq̄sta tomaria tãtas riq̄ zas d̄ que su ciudad fuese mas  
 rica y escriuierõ a **Sileo** legado y presidẽte d̄ los nabateos que le ayudasse  
 el q̄l toma quinietos hõbres de iudea z mal de los nabateos z fue cõ el y en  
 barcarõ se e vn puerto del mar bermejo q̄ se dize puerto **Albeo** que es etrã  
 de los nabateos z fuerõ cõ diez mil hõbres. z aduierõ por la mar mucho  
 tiẽpo: z al cabo no hizierõ cosa algunaãtes se perdierõ y boluerõ al puerto  
**Albeo** cõ mucha pdida d̄ gẽte que se le murio a galo d̄ dolẽcia z dl trabajo d̄  
 zẽ q̄ esto cauõ el **sileo** que lo lleuõ por ptes q̄ no se podia nauegar porq̄ se per  
 diesse y no tomasse aq̄lla trã. d̄spues salidos a este puerto boluio galo cõ su  
 gẽte a la etiopia por tierra z anduio seys meses alla y tomã dos lugares. z  
 ouo vna batalla cõ los etiopes. e que les matõ mas d̄ diez mil. y d̄ los d̄ galo  
 no murierõ sino dos. z d̄ allí se boluio porq̄ era la trã seca q̄ no auia agua  
 En esta trã d̄ los nabateos y petrea hazia la pte d̄ arabia feliz es el mõte **Si  
 nay** a do diõs diõ la ley a **Moysen**. z a do esta el cuerpo de sancta **catarina** e  
 cima d̄ vna peña e vn mõte alto. z adelãte estã los mõtes d̄ arabia feliz q̄ vã  
 desde el mar bermejo al p̄sico. z diuidẽ a arabia feliz d̄ arabia desierta y d̄ la pe  
 trea. d̄spues d̄ la petrea hazia **siria** z a **eufrates** z a **babilonia** z al mar p̄fico  
 es la arabia d̄ sierta. y esta se llama d̄ sierta porq̄ es toda la mayor pte d̄ desier

7 Nabateos

Monte si nay.

## Suma.

**Arabia**  
**desierta.**  
**mazenos.**  
**Caldea.**  
**Arabia**  
**felix.**  
**Sabeos.**  
**tejados**  
**oro.**  
**reyna de**  
**saba.**  
**Arabia fe**  
**lix.**  
**Barbara**  
**Diran.**  
**mar ber**  
**mejo.**

103: Los q̄lesala pte d̄ petrea abita los **Egeos.** y ala otra pte hazia a Siria los nomades q̄ son gēte pastora q̄ guarda ganados. en estos d̄ fieros ay muchos aiales fieros leones. onças. osos. lobos y camellos. y otros aiales a q̄ se dize q̄ andā d̄ noche gētes a q̄ dize gētes antiguas: fechos muchas batallas En esta arabia hazia babilonia son los mazenos que son gētes q̄ biuē de tra to d̄ mercaderias q̄ cōpra en arabia felix y las lleuā por eufrates a muchas ptes. Despues d̄ babilonia hazia al mar p̄fico eita los caldeos. los q̄les son magicos q̄ vsan d̄ aduinaças. y aq̄ dize q̄ fue hallada la nigromācia ay grā des hōbres dello q̄ biuē por ello. En boluēdo a los nabateos y a los mōtes de arabia felix q̄ atrauffan desde el mar p̄fico hasta al mar bermejo do son los Saduceos. Inego passados aq̄llos ala costa d̄l mar bermejo estan los cana tas a do eita el puerto d̄ carna q̄ es buē puerto. y despues estan los sabeos en tre el mar y dos mōtes y dos rios buenos. eitos tienē al suro al reyno d̄ sa ba. eitos son mercaderes q̄ tratā en la etiopia y tienē tr̄a rica. en ella ay mu chos aromates arboles y muchos lagos a do se coge la casia: y muchas mi nas d̄ oro fino. y las gētes d̄ la tr̄a son tāto ricas q̄ ay muchas casas d̄ merca deres d̄ los q̄ tratā ē etiopia q̄ tienē los tejados d̄ las casas cubiertos d̄ plā chas d̄ oro como aca se cubre algūas d̄ eitaño y d̄ plomo. y tābiē tienen ven ranas y puertas y marmoles cubiertas d̄ oro: es delas mas ricas tierras d̄l mūdo. Adelāte d̄stos eita luego el reyno de Saba q̄ es acerca d̄l estrecho d̄l mar bermejo. De aq̄ fue la reyna Saba a ver a salomon a Jernsalē por ver su sabiduria. esta reyna saba era Reyra d̄ egypto y d̄ etiopia y de arabia y era muy rica por q̄ auia d̄ los etiopes y d̄ los sabeos mucho oro y aromates y muchas piedras preciosas q̄ ay ē arabia felix y ē la etiopia muchas bellas. eita tierra d̄ arabia felix es toda palmares q̄ q̄si no ay otros arboles ala pte del estrecho del mar bermejo. y no ay vino sino de palmas. Ay gētes entre llos q̄ biuē en los palmares y no comē sino frutas d̄ palma: y vino d̄ palmas y tienē encima de los arboles fechas camas a donde duermē por miedo de los leones y animalias q̄ en aq̄lla tierra ay. y son todos los hōbres y muge res vellosos que quasi del todo son cubiertos de pelos. En esta tr̄a se echan los hijos con las madres y hermanas: y tomā los hōbres quātas mugeres quierē: y las mugeres quātos hōbres quierē. y quādo el vino va a estar con ella vera vn paio ē la puerta y aq̄l es seña q̄ q̄lq̄era q̄ venga no ha de entrar dētro. Estos adora al sol. Dela otra parte d̄l mar bermejo passado el estre cho eita el puerto d̄ Barbara q̄ es buē puerto. y iūto cō barbara eita la tr̄a de Dirā q̄ es cabo el estrecho. esta tierra d̄ dirā dize q̄ es la mas abundante del mūdo de oro. y que los dela tr̄a lo tienē por d̄sastrado metal: porque d̄i zē que no es bueno para ningū puecho. dan lo a los mercaderes de arabia y de Saba y a los catabanēses que son cabo la tr̄a de saba en arabia por po ca cosa. y dan por vn peso de cobre dos de oro. y por otro de plata tres o qua tro: y no sabē v̄der ni cōprar: sino trocar y cambiar. Este mar bermejo tie ne de lōgitud desde el estrecho hasta a los Idumeos a do es el puerto de aillā dos lētas y setēta leguas. y tiene en el paraje del puerto de saba a cerca de ciēt leguas de latitud. y de alli va estrechando toda via hasta q̄ llega al cabo de los idumeos al puerto de ayllā q̄ es lo mas āgosto. desde el puerto de ayllā ha

## De geographia fo. xlvij.

sta Tarifa q̄ es en el mar mediterraneo ay setenta leguas y esta quasi toda la tierra desierta: y acerca del medio esta vna grã de laguna q̄ dizē que la hizo Tolomeo para hazer jũtar las aguas del mediterraneo con el bermejo como dizē q̄ fuerō ē t̄p̄os passados ātes que las aguas q̄brazassen por gibraltar quãdo aq̄llo d̄ gibraltar estaua cercado q̄ era el mediterraneo y el Oceano todo vno y el bermejo: y estaua cubierrra la t̄rra d̄ egypto. y porque le dixerō a Tolomeo que si se jũtaua el mediterrãeo y el bermejo que se anegaria la tierra d̄ egypto que por aq̄llo deyo la obra. Desde puerto de ayllã buelue la costa del mar bermejo ala parte d̄ egypto y en el principio d̄lla esta vn puerto q̄ se llama clana. y oclante del puerto esta vna islaa do se cria y cogen los topazios q̄ son piedras preciosas como vellosas q̄ relumbra mucho de noche. Los reyes de egypto tienē mucho recaudo en esta isla a causa d̄ estas piedras y d̄ aq̄ va la costa d̄l mar bermejo hasta al estrecho al auistro. y el primero puerto de la t̄rra de egypto es adelãte d̄ clana el puerto de Acoto a do es la ciudad Apolonia. Este puerto es el mejor d̄ toda esta costa y a do mas naos se allegã. Aquí es la d̄scarga de las naos y mercaderias q̄ vienen de la etiopia y de arabia felix y de la india. y de aqui las passan con camellos ala laguna muris estacio y alli las cargã en nauias q̄ vã por fossas hasta a Babilon al Tillo. y por el nilo vã a alexãdria. esta ciudad d̄ Babilõ es la q̄ agora llama el Cayro. en t̄p̄o de Cesar augusto fue esta tierra de egypto d̄ roma y cõ la industria del senado romano crecio tãto el trato d̄ las indias y etiopia y arabia q̄ muchas vezes partierõ d̄ste puerto ciẽto y veinte naos y mas juntas cargadas de mercaderias q̄ yuã al gãjes y ala india. y a causa d̄l mucho trato crecierõ tãto las r̄eas y vetigales q̄ se doblarõ de lo q̄ solian valer. desde este puerto acoto va la costa hasta los desiertos q̄ es el fin de egypto y passa por los d̄siertos hasta ala etiopia a do es el puerto de Arsinoe q̄es passados los desiertos. Esta tierra d̄ arsinoe es tierra calicte q̄ tiene mucho oro d̄ nacimiento: y las ḡetes adã desnudas en ella porq̄ no ay frio en ella. y tienen al ocidẽre a los nomades etiopes. adelãte de arsinoe esta el puerto q̄ se llama tolo maide y Elefantũ venacio q̄ esta q̄si jũtos y son buenos puertos. Aq̄ entra vn buẽ rio q̄ viene de la etiopia en q̄ ay mucho oro fino. y aqui lo cogen en este rio en quãtidad. aqui lo hazia coger la reyna saba. en esta tierra ay muchos elefantes y camellos y muchos otros animales de diuersas maneras. Adelãte d̄ston puertos esta el puerto Elena. y mas adelãte hazia el estrecho esta el puerto d̄ Saba. este puerto de saba es buen puerto. y aqui tratan mucho los mercaderes de arabia felix. Desde saba va la costa hasta al estrecho y al puerto de Barua a do es la tierra de Dirã q̄ es la mas rica d̄ oro d̄ toda la etiopia y arabia a do lo precia poco y lo dan buẽ barato. Desde este estrecho hasta el cabo del mar bermejo. es la costa d̄l mar bermejo limpia y buena por esta parte d̄ etiopia y egypto. y por la otra de arabia no se puede navegar sino cõ mucha dificultad y peligro. Esta agua d̄l mar bermejo no es d̄ su natural bermeja. po dizē q̄ la t̄rra d̄ las castas es bermeja y a vn la d̄l suelo del agua. y como las ondas y las creciẽtes y m̄guãtes d̄l mar batẽ en ella q̄ toma el agua color d̄ la t̄rra. y q̄ por esta color le llama mar bermejo. otros dizē q̄ d̄ vnas fuentes d̄ etiopia q̄ manã agua colorada y vienẽ a el. Otros d̄

Topazios.

tierra de egypto.

Puerto de acoto.

Babilõ.

arsinoe.

Etiopia. tolo maide.

Oro.

Puerto saba.

Puerto barua.

mar bermejo.

## Suma

rey Eríteo q̄ le puso el nombre. Mas de tener lo primero q̄ el baxir d̄l agua en la tr̄sa que es bermeja: y en esto se afirmã todos porq̄ lo sabē d̄ villa: y por q̄ trae mas razõ de ser assi. d̄sd̄ el estrecho no passo: porq̄ lo d̄tre c̄ndo buelua por la costa d̄l oceano. este estrecho esta en .x. grados el puerto de saba en .xj. elena en .xij. elefant̄ venacio en .xiiij. tolo maide en .xx. arfince ē .xvij. acoto en .xxvij. Eroũ ē .xxij. Elena z aillã en .xxij. Desde aillã a Larisa q̄ es en el mediterraneo ay setenta leguas esta larisa en .xxx. grados. Desde larisa a damiata ay treinta leguas. y d̄ damiata a alexãdria .xxv. Estan damiata z alexãdria al oeste. Entre damia z alexandria c̄tra el río Nilo por siete brazos q̄ parte a asia d̄ africa y d̄ libia. y entre el n̄lo y el mar bermejo esta la tierra de egypto. Este río nilo entra en la mar por siete bocas: pero las dos dellas son principales z nauegables. las otras cinco son barias que no se puedē nauegar. las principales se llamã la vna q̄ esta al oriẽte Canopica: y enlla esta Damiatã y la otra q̄ esta al occidẽte se llama Delusiaco. y esta c̄tra cabo la cibdad Alexãdria. y ella es la mayor z mejor y mas nauegable. En esta alexãdria esta sepultado el cuerpo de Alexandre magno q̄ lo ti uro tolo meo su capitã y q̄rido d̄sd̄ la grã babilonia. y despues fue rey d̄ egypto. Esta alexãdria es gẽtil cibdad d̄ trato z rica. z aqui viene por el nilo la mayor pte d̄ las mercaderias d̄ india y d̄ Arabia y Etiopia y de aquilas passan ē Europa. Este río nilo tiene sus nascim̄tos d̄ la otra parte dela equinocial al austro en los m̄tes d̄ luna. z tãblẽ los tiene en los m̄tes atalãtes al fin d̄ africa ha zia al ponĩte en vna laguna grãde llamada nilide. de dõde tomo el n̄bre el nilo: a dõde ay cocodrillos z todos los otros generos d̄ pescados q̄ paie rē en el nilo. esta agua desta laguna nilide z otras q̄ a ella se allegã de los m̄tes Atalãtes passan por muchos desiertos de arenas que estã de la otra parte de los m̄tes Atalãtes y se jũta cõ las que r̄ienē de los montes de Luna z etiopia acerca de los desiertos de siene. La agua que nasce d̄ los m̄tes de Luna nasce de tres fuẽtes que son tres lagunas q̄ estã las dos hazia ala pte de oriẽte apartadas quãto vna milla la vna de la otra. de las quales se hazen dos rios que se jũta dẽde a dos millas. z la otra que esta al ponĩte esta apartada d̄ estas seys millas y es mayor: y della sale vn río que es mayor que los otros dos. y dõde a ocho millas se jũta este río cõ el otro q̄ viene d̄ las otras dos. z ambos jũtos hazen gran río z van fasta la cibdad Meroe que es de esta parte dela equinocial: z hasta allí tiene esta agua d̄l nilo virtud q̄ a quãtos en ella se bañan sana de lepra si la tienē. z a vn de algunas otras enfermedades. y desde la ciudad Meroe va ala isla meroe. z allí se le jũta vn grãde río que viene dela etiopia que se llama Aspaco. E passada la isla se le junta otro grãde río q̄ se llama Astraboras que viene dela etiopia oriẽtal dela parte de los Erofagos. z nasce ē vn lago en vna sierra muy rica de oro: de do nasce el río q̄ va al mar bermejo ala parte de Elefãtũ venacio. el qual lleva mucho oro. z hasta que llega el Nilo ala isla meroe no se puede nauegar por las peñas y aspeza que ay por do passa. y d̄sque passa de Meroe abaxo es nauegable y va derecho al setẽtriõ mas de ciẽt leguas hasta la tierra de los blenies. z d̄ allí da buelta hazia al austro por la parte d̄l ponĩte. z buelue otras ciẽ leguas hasta al paraje d̄ meroe. z d̄ allí torna al austro hasta passar la tie

Larisa.

Egipto:  
Nilo.

31.15

Alexan-  
dria.  
nascim̄-  
to d̄l nilo  
Laguna  
nilide.

Montes  
deluna.

# De geographia fo. clviii.

46

rra de los blenies y entra en la tierra de los filios. y allí da otra buelta al su  
 duente por la tierra de los cataratas. y en el cabo de aquella buelta se junta el agua  
 que viene de la laguna de Africa y de los montes atalates y toda junta buel  
 elue al nordeste fasta a los desiertos que estan entre etiofia y egypto y libia. y  
 de ay buelue derecho al setentrion y passa los desiertos y da en la ciudad siene  
 que esta junto a los desiertos. y llegado a siene entra en **Egypto**: y entrando haze  
 vna ysla entre egypto y libia a do esta la ciudad **Elefantina** y de ay va junto fa  
 sta a la ciudad **tebas**. y de ay a la ciudad **Troas**. y de troas a babilon que ago  
 ra se nombra el **Cayro**. y de babilon a la isla ditta: y allí se divide en dos brazos  
 y passada de esta se haze siete brazos. el de la parte de oriente va a **Damiata**: y  
 el de occidente a **Alexandria**. y estos dos son grandes y nauegables. y los de  
 medio no se nauegan. pero el mejor y mayor es el de alexandria. desde alexan  
 dria a do donde entra el nilo en la mar fasta a **Delta** a do donde se divide: ay sessen  
 ta y cinco leguas. y desde delta fasta a **Siene** que es el fin de **Egypto** ay ciento  
 y treynta y cinco leguas. Esta ditta en .xxij. grados y medio. Esta **Siene** en  
 .xxij. grados y medio. passada ditta esta **Babilon** que agora se llama el **Cayro**.  
 esta fue fundada de gente de la gran babilonia que salio quando babilonia fue de  
 struyda. **Aqui** ay riuas de **Balsamo**: y mançanas de paraíso que ptiendo vna  
 en cada parte dlla parece la figura de vn crucifixo. **Aqui** reside el que llaman  
**Soldan** de babilonia. **Aqui** estana el rey **faraon**: y aqui son los graneros que  
 hizo **Joseph** para guardar el trigo. y aq dio dios las plagas a **faraon**. y de ay  
 partio **moyses** con el pueblo de israel quando atraveso al mar bermejo. **Des**  
**de babilon** va a **Troas**. esta fue fundada de la gente que salio de troya con mena  
 la quando troya fue destruyda. desde troya va a **Tebas** que fue fundada de ge  
 te de **tebas** la de grecia que es en boecia. y desde **tebas** van a **siene** que es el de egi  
 pto. en el paraje ditta **Tebas** esta **libia** a do esta el **catadamo** a donde fueron  
**hercules** y **perseo**. y en esta **libia** mato **hercules** al gran gigante **Lan** que destru  
 ya toda la tierra. En este **catadamo** estana el templo de **jouis** en vn valle muy  
 frutifero y dleytoso. **Aqui** fue el rey **alexandre** el magno desde alexandria y pas  
 so a la prouincia de **scirenay** y a parte de **licia** y perdo el camino en vnos de  
 siertos. y andado todos percidos de sed pareciero se le vnos cuervos a ale  
 xandre delante de si bolando: y alexandre siguió tras de ellos: y lleuaron lo a  
 donde estana el templo: y allí fallaron abundancia de agua. y los sacerdotes  
 del templo no daro entrar en el templo sino solo alexandre. y desde que fizo su oracion  
 los ydolos le diero por respuesta que en tanto que los honrrasse na seria vctido  
 porque era hijo de **Jouis**. y por esta respuesta permitio alexandre que le lla  
 massen hijo de **Jouis** de que los macedones se reyan diciendo que **Jouis** era  
 dios immortal: y que alexandre era mortal y que no podia ser. y de allí se bol  
 uio alexandre a alexandria y passo a nilo: y a la parte de arabia le riniere a par  
 la obediencia los de egypto. y de allí se fue para **Siria** a buscar a **dario**. este  
 egypto esta puesto en triangulo. y la vna esquina es alexandria y la otra **Siene**  
 y la otra el mar bermejo fasta el puerto **Acoto**. acerca deste puerto acoto esta  
 la laguna **murisestacio** que es grande y tiene el agua salada como el mar. y los  
 egipcios tienen fechas ciertas acegas por donde quando el nilo crece entra mu  
 cha parte del agua del nilo en este lago. y quando el nilo abata cierra ciertas

**Elefantina ciudad**

**Delta**

**Babilon**

**Balsamo**

**Troas**

**Tebas**

**Catadamo**

**Egypto**

**Puerto acoto**

**Murisestacio**

## Suma.

El pozo  
de la peña

como crece  
el nilo.

Siene.  
Delier-  
tos.

puertas q̄ tienē hechas y queda el agua ecerrada en esta laguna y despues q̄ el nilo ha abarado riegā mucha parte d̄ tierra cō esta agua. adēlate desta laguna cerca d̄ tebas esta el labirinto q̄ es vn edificio grāde y fermoso hecho d̄ bato d̄ tierra a do está muchas sepulturas de reyes passados y estatuas d̄ ydolos. z arriba de tebas acerca d̄ Siene esta vna ciudad a do se pagan los derechos d̄ las mercaderias q̄ vtenē d̄ la etiofia por tierra z por el nilo. En esta ciudad esta vn pozo fecho en vna peña a dōde cada año se ree señalado el altura d̄ lo q̄ el nilo ha de crescer aq̄l año. y de allí tomā auiso pa se remediar d̄ las crecētes del nilo. esta tierra d̄ egipto es tal q̄ en ningū tēpo llueue enlla: z como no llueue pueyo d̄ios q̄ este río nilo crecēse rāto q̄ regassē tāta parte d̄lla q̄ en lo regado pudēssen labrar y sembrar los frutos q̄ fueren necesarios pa aquella trā. z tāto quāto mas cresce este río cada vn año tāto mas siēbra: z quādo mucho cresce es muy fertil tierra z muy abastada. z quādo poco tiene falta. quādo cresce ocho o diez codos son saltos. z quādo doze medianos: y d̄ allí arriba quāto mas cresce son mas abūdofos. diez se q̄ ha llegado a diez z ocho codos: pero pocas vezes: y no rēgas a mucho esto: porq̄ antes q̄ peçasse adā: d̄ q̄tro rios se regaua la tierra porq̄ no auia lluias. y el vno era este nilo: z quādo aq̄l peçó cessarō los rios d̄ regar la tierra z vino la lluita z n̄o trabajo z d̄ios en memoria de aq̄llo dexo a este nilo q̄ regase esta tierra y que no llouiesse enlla. y porq̄ esta crecēte no riega toda la trā los d̄ egipto cō industria hizierō aceñas por do el agua passasse a muchas partes q̄ por impedimēto d̄ algūnos saltos no podía passar. y de industria riegā tāta trā q̄li como la q̄ el río riega d̄ suyo cō la crecēte. esta crecēte comēça enl mes d̄ mayo y crece fasta meata d̄ julio. z d̄ allí comēça a descrecer hasta al fin d̄ agosto z al principio de setiēbre ya es baxo q̄ puedē sembrar. diez d̄ ueritas cosas d̄ las causas d̄l crescer: d̄ziēdo q̄ lo causa la mucha nēue d̄ las sierras dōde nace y aq̄llo no lo creas: porq̄ sus nacimētos son d̄tro d̄ los tropicos y emal y estual: z acerca d̄ la equinocial a dōdeno ay frío ni nēue: pero assi como en estas partes d̄ Europa son las aguas z lluias nēues en nouiēbre y dexiēbre y enero y febrero: assi son d̄tro de los tropicos y en el equinoçio ē mayo z iunio z julio z agosto. z a esta causa cresce el nilo ē aq̄llos tēpos como esto ha mostrado claramēte la esperiēcia en las tierras d̄ las indias ocidētales z tierra d̄ castilla d̄l oro: q̄ los muy catholicos reyes don fernando z doña ysabel de gloriosa memoria descubrierō a do yo lo he visto por esperiēcia. pero el ser dela crecēte tan concertada z mostrar se en el pozo lo que ha d̄ crescer q̄ de a d̄ios q̄ lo ordēno y d̄ro en memoria d̄ q̄ este río regaua la tierra antes del peçado y d̄ q̄ no auian lluias. Esta trā d̄ egipto es abūdāte d̄ pā z vino. z tiene d̄ todos geñros d̄ arboles abūdācia. pero no ay oliuas enlla a vn q̄ las ay en libia acerca d̄ Tebas y en alexāria. y en todo egipto ay vn genero d̄ hauas q̄ llamā egipciacas q̄ son semejātes alas desta europa q̄ son grā prouisiō. z aprouechan mucho en aquella tierra. En esta tierra d̄ egipto parē las mugeres q̄tro hējos en vna vez. d̄sde Siene fasta los silleos es todo desierto z fasta ala etiofia. y es tierra d̄ muchos ladrones. passados los d̄siertos esta la tierra d̄ los silleos z los nomades que son gēte para poco z no sabē pelear jutos. andā

# De geographia. fo. rlix.

desnudos: son gēte sin puecho y es mucha gēte. despues de los estā los etio-  
 pes: y trogloditas q̄ comarcā con los d̄ faba y de Elena y de elefantū y ena-  
 cio. En esta tierra de los trogloditas ay muchos aromates y mucho oro en  
 cāntidad q̄ se coge y nace enlla. y toda esta tierra fasta al Hilo y a Meroe es  
 muy frutifera. La isla meroe es grāde y rica y bñe poblada. enlla se labra mu-  
 cho oro y cobre y fierro y azero y piedras preciosas q̄ ay muchas. Desde esta  
 isla meroe fasta el mar bermejo en toda la tierra se cria mucho oro y ay más  
 cho ganado. pero la gēte es para poco. la lana de las ouejas es como la de las  
 cabras. es gēte desnuda ay entre ellos muchas alimantas Tigres Leones  
 onças leões pardos. elefantes. las gētes comē pā fecho d̄ rayzes. y comen-  
 tā goitas: y beuē sangre mezclada cō leche. En esta tierra son los Píneos q̄  
 se cōbatē cō las grullas. ay aues grādes como animales q̄ corrē mas q̄ caua-  
 llos y no buelan: matā las los etio pes cō flechas eruoladas. la gēte es gētil  
 y dolatras. y dizē q̄ de la otra pte de la eq̄nocial ay muchos mōstruos y hōbres  
 con cabeças d̄ perros. pero no es d̄ creer porq̄ en estos t̄pos hā venido d̄ una  
 xp̄ianos y moros q̄ los ay. pero no tienē noticia d̄ ellos. es gēte gētil: comē mu-  
 cha leche y māteca y carne. al q̄ buue. pl. año: tienēlo por mucho viejo. agora  
 ay moros y xp̄ianos entre ellos. Esta la isla meroe ē. vij. grados. de la otra  
 pte del nilo y d̄ meroe hazia al poniente esta la otra etio pia oct d̄etal y las p-  
 uicias nōbradas esperios y garamātas q̄ comarcā cō los d̄ Libia q̄ son los  
 Marusios y getulos y los getulos cō los marmatidas. y mas al poniente  
 estā los Hegretes y marusios. toda esta tierra d̄ etio pia y libia q̄ esta al po-  
 niente es trā fertil y muy copiosa de ganados. y ay enella mucho oro a vn q̄  
 lo estimā ē poco. ay muchos animales fieros. pero la gēte d̄ libia es feroz y  
 caçā los y matā los con flechas d̄ encima de los arboles. son grandes fleche-  
 ros. y peleā tābiē las mugeres como los hōbres. mucha pte de la gēte es negra  
 y crespa y adorā al solz los etio pes d̄ oriēte adorā a su rey y sōle muy obedē-  
 entes. esta libia tomo el nōbre d̄ vna muger q̄ se llamaua libia q̄ fue reyna d̄  
 ella y fue neta d̄ Jupiter. ay enella muchos arboles aromaticos y muchas  
 piedras preciosas y grādes desiertos dōde ay muchas serpiētes pō coñosas.

trogloditas.  
 etio pia.  
 meroe.  
 Tierra d̄  
 oro.

Píneos.

Garamā-  
 tas.

Marusi-  
 os.

Hegre-  
 tes.

Libia.



Despues hemos dicho de la asia fasta a eufrates y d̄ egypto y de la etio-  
 pia digamos de Africa y Libia que esta junto con ella. esta africa  
 diuide el Hilo d̄ asia y por todas las otras partes esta arredea-  
 da del mar mediterraneo y oceano. Tiene de longitud ochocien-  
 tas leguas y de latitud seyscientas y quiniētas. a vn q̄ por cabo Hilo y por la  
 etio pia son mas de mil. d̄ sē q̄ es la tercera parte de la diuisiō. otros que esta  
 africa y europa son tāto como asia. otros q̄ esta africa es la menor pte: y es  
 esta dudosa no es de curar dello. mas d̄ saber q̄ esta Africa y libia son tierra  
 muy frutifera y de mucho ganado y bueno. y ala parte d̄ setentrīō q̄ esta en-  
 tre los mōtes atalātes y el mar mediterraneo q̄ es al setentrīō do es la mejor  
 gēte. y ala parte d̄ austro las gētes son negras y crespas y no son para tāto.  
 pero la tierra es d̄ mucho oro q̄ se cria y coge enella. y entre los d̄ austro y se-  
 tentrīō ay grandes desiertos de arena do ay mucha falta de agua. y ay mu-  
 chos animales incōitos a nosotros. esto drado y tomado lo particular d̄ ella  
 Digo q̄ juto cō el nilo esta la ciudad d̄ alexādrīa q̄ es el primero lugar d̄ afri-

Africa:  
 Libia.

Alexādrīa

## Suma.

ca y de la prouincia de Scirenay. en esta ciudad esta sepultado el cuerpo de alexandre el magno q le puso este nombre. es ciudad rica de trato y a ella vienē todas las mercaderias de la india y de arabia y etiopia y de aqui se lleva por el mediterraneo a europa. Desde alexandria fasta al puerto de luca ay nouenta leguas y desde luca a bonadria sessenta. esta luca y bonadria alo este. q̄ta al norueste. esta luca ē. xxxv. grados. bonadria en. xxxvi. En el paraje de esta costa esta la puincia de Scirenay q̄ tiene del oriente al nilo y del ocidente a los sarrusios y getulos fasta alas sirtes y a p̄ta poli. del austro a los montes aralates y al tēplo de Anō q̄ esta en ellos y del setentrion al mediterraneo. esta puincia de scirenay es muy buena tierra y b̄ bastecida y de buenas comarcas. tiene buenos puertos en la mar. esta fue mucho tiempo de los romanos a esta puincia llamaron otros tiempos p̄ta poli porq̄ tenia cinco ciudades nobles. la vna se llamaua toloaide. otra apolodia. otra varca. otra Berenice. otra teuchira. ay en ella mucha abundancia de mantenimientos y muchos ganados. Por las riberas del nilo fasta Libia y al catabadmon ay muchos lugares gentiles ay buenos lagos: es tierra de mucha yerua y muy frutuosa. el Catabadmon es vn valle muy frutifero y deleytoso a do estaua el tēplo de iouis: en este tēplo esta uā muchos sacerdotes grades filosofos que dauan las respuestas de las cosas adueneras. y estos sacerdotes fueron los q̄ facaron la astrologia por la reuolucio del sol y de la luna. y fizieron el año y los meses conforme a la reuolucion del sol el año. y a la luna los meses: y de estos lo tomaron los griegos. y era este tēplo tenido en mucho. pero despues cayo en tiempo de Cesar augusto quando la sibila dya las cosas venideras a los romanos. esta prouincia de scirenay ha florecido mucho en sciencia porq̄ dlla ha salido grandes filosofos. Della fueron Aristipus y su hijo Areta. y Arestipus su hijo. y Calimacus. y Erastotenes. Diodoro y otros muchos. En esta prouincia ay gentiles mugeres y muchas. Despues del catabadmon son los marmaridas. y despues los getulos y Saramatas. en esta tierra de los Saramatas q̄ es junto con la etio pia ay Calcedonias en cantidad. Los getulos q̄ esta en esta prouincia tienē al austro aparte del monte aralate y a los Saramatas q̄ esta de la otra parte del monte. y entre los getulos y garamatas ay grades de siertos de montes de arena a do de ay diuersos generos de serpiētes y animales. assi como camellos. elefantes. Tigres. Leones. Escorpiones. y por la mayor parte de africa ay de otros animales a causa de los muchos desiertos q̄ ay en ella. despues de estos estan los Masanones y trogloditas q̄ son gētes r̄to ligeros q̄ caçan los animales por su pie: y corren tanto q̄ no ay animal q̄ se les vaya q̄ no le alcacē. Estos comen lagartos y culebras y otras serpiētes. su habla es chillar y como aq̄llo se entien den. usan arcos y flechas. Estos comarca con la etiopia la de africa y con los Negretes y con los Satiros. Estos negretes y satiros abitan en cuevas por causa del mucho calor. Por los negretes va vn rio desde los montes aralantes: en el q̄ se hallan cocodrillos y los otros generos q̄ ay en el nilo. las etiopias son dos la vna es oriental y la otra occidental: y a ba pasan de la equinocial a la parte del austro. en la occidental ay en q̄ ay Carbucos: t̄ b̄ ay vn animal q̄ se llama Tince q̄ es de muy aguda vista: de su orina se quaja vna piedra de color de fuego q̄ se llama Tincuro q̄ es semejante al carbūco y es muy preciosa.

# De geographia. 50. I.

Tambien ay otro animal q se llama hiena q tiene dos naturas y vn año es macho y otro hembra. este imita las palabras d los pastores y llama los por sus nombres. y quando va a el mata los y gemit como perro pa atraer que vñ ga ael los perros y matar los si su sombra va a algũ perro qta le la boz que no ladre: li le arrodea hazele q no se puede mouer. sus ojos son de muchas colores. los ojos tiene vna piedra q se llama hiena que tiene tal propiedad que si vno se la pone d baxo dela lengua oize las cosas aduiniãderas. Esta vñ los magicos y busca la mucho. y en la vna ettopia y en la otra ay mucho oro que se cria en ellas y la gēte es para poco. no cogē trigo. hazē pan de rayzes. comē grumos y rayzes de arboles. no tienē vino pero ellos hazē ciertas cōfaciones y breuaje de que beuē por vino. y en muchas ptes beuen vino de palmas. tienē muchos camello. elefantes. leões. tigres. ay diuersas naciones d gētes desnudas y mal vestidas: oizē auer hōbres sin cabeças. y otros con cabeças de perros no es de creer. adora al sol: y ē algunas partes al buey. y en otras a su rez. Desde el cabo d bonadria hasta al cabo d tolomaida ay q̄rēta leguas. esta tolomaida al sudueste ē. xxiiij. grados y medio. delante del puerto de tolomaida esta vn ñleo y delante del cabo vnos baros al oeste. De tolo maida a benic ay. xxy. leguas. esta Benic al sur ē. xxiiij. grados aqui entra el rio Nactō que vien d l mōre analate. y hasta este rio llega la prouincia de scirena y. Este paraje de tolomaida estan Dentapolin y esperis. Desde benic hasta al cabo del Alacat ay sessenta y cinco leguas. esta el cabo d alacat a la media partida del Oeste y norueste ē. xxiiij. grados y medio entre estos dos cabos son las sirtes mayores. Estas sirtes son vnos baros d arena que estā dētro del mar q tienē mas de q̄rēta leguas. y entrā otras q̄rēta dētro d la mar. oizē se sirtes porque el agua cubre ala arena. y porque el agua quando haze viento nada la arena de vna parte a otras: y haze se todo vācos como passos. y entre vn vāco y otro qda honda el agua. son muy peligrosas para los nautos. En el paraje desta costa son los Dafamones y Abitas. y mas al auitro es la tierra mōtes y desierto: de arena: y es la tierra seca que no ay agua. Aqui esta la fuente a do es el templo de Amō. el qual edefico baco capitā griego hijo de Jupiter. el qual andādo por estos desiertos cō sus gentes y no fallādo agua ni gūa cō q pudiesse remediar a su gēte se echo ē oraciō y rogo a su padre Jupiter q le socorriesse ē tāta necesidad y luego le apareciō vn carnero q lo guio hasta vna fuente d mucha agua muy clara y muy fria adobaco y su gēte beuierō y se bañeterō de agua. y visto baco la merced q su padre jupiter le auia hecho edefico alli vn tēplo. enl q̄l mado q sacrificase a Jupiter ē figura de carnero. y porque amō dēre destr carnero. llama le el templo de amō este tēplo fue el mas nōbrado d los tēplo: d africa: a este vñ las gētes a llenar sus dones y promessas: y a preguntar al dios Jupiter por las cosas venideras. y porq̄ los sacerdotes d l tēplo quando auia de dar las respuestas d las cosas q jupiter respōdta las dauā sobre vnas mesas d tres pies q para ello estauā dputadas: oizā q el dios jupiter daua las respuestas en las tripodas. y estas estauā dētro d l tēplo de amō. esta fuente oizen q tienē de dia el agua muy fria y clara. y de noche caliēte. passados estos desiertos hazia el auitro son las gētes negras: y tienē los cabellos crespos: y abita ē cuevas

Hiena.

Tierra de oro.

Dentapolin.

Sirtes.

Dafamones.  
Abitas tēplo d amō

## Suma.

por causa del mucho calor. è aq̃lla tierra son las lluuías en verano: y en el in-  
uerno la seq̃dad. y san arcos y lãças. comẽ ciertas rayzes que les q̃tã la sed  
**Sirtes.** Ay ètre ellos muchas alimañas fieras. estos Masamones y Abitas tienen  
muchas mugeres y fermosas q̃ parẽ muchas vezes. tienẽ muchos cauallos  
y buenos. tienẽ muchos ganados: y grãdes cãpos abũdantes d̃ yerua. Des  
del cabo d̃l Alacat hasta tripol de berueria ay cincũeta leguas esta tripol al  
Oeste. quarta al norueste en .xxxv. grados tiene tripol dos r̃stos delante. en  
esta costa ay buenos puertos y r̃os. tripol es buẽ puerto: y la ciudad gentil  
y rica y de buenas comarcas y muy abañecida. es lugar d̃ mucho trato. des  
de tripol hasta a los yelues ay .xxx. leguas. Estã los yelues al Oeste. Los yel-  
ues son vna isla rica acerca de la tierra. Desde los yelues al cabo de spiches  
q̃ esta sobre el golfo q̃ se haze è la entrada de africa. digo è la tierra q̃ propia-  
mẽte se dice africa ay otras treynta leguas. Esta el cabo de africa è .xxxviij.  
grados y medio. y ètre tripol y africa son las Sirtes menores: dizẽ se meno-  
res porq̃ estã junto con la tierra y no entran tanto en la mar como las otras  
mayores. los yelues estã è medio de las sirtes y estan arrodoados d̃llas por  
las tres ptes. y mas a delãte estã en medio de las otras dos islas. po no pue-  
dẽ ètrar naos a ellas. entre abas estas sirtes esta el río ninfus q̃ es buẽ río y  
nãsce en los m̃tes atalãtes de vn lago. y entre los yelues y africa entra otro  
q̃ se llama Taõ q̃ viene por tres lagos grãdes: y entra en las sirtes. en par d̃  
llas estan dos islas llamadas la vna la uosa y la otra pantella q̃ son buenas  
islas a vn q̃ son peq̃ñas. estã y entre leguas de tierra. y esta la vna de la otra  
xxx. leguas. Desde cabo de espiches al cabo Nubia ay .xvi. leguas. esta el  
cabo Nubia al norte. q̃rta al norueste en .xxxviij. grados y medio. ètre estos  
dos cabos se haze vn golfo. a la p̃te del este esta la q̃ pp̃iamẽte se llama africa  
**Tunex.** en este cabo nubia estã tres puertos. el vno en el mismo cabo y los dos a la bu-  
elta del oeste. desde este cabo nubia a Tunex ay .xviiij. leguas. Esta Tunex  
en .xxxviij. grados y medio. es reyno sobre si. Aquí era la escala de los roma-  
**cartago.** nos quãdo cõquistãron a cartago y a Numidia cipio el africano y Metello  
y agora es aquí el mayor trato q̃ ay è africa. En este paraje de tunex dentro  
en la tierra es la grãde Cartago aq̃lla que tãto es nõbrida y a do fueron las  
batallas hazãnosas de Scipion el africano. A esta Cartago la grande po-  
blo y fizo la reyna Dido. y tãnto dizẽ q̃ hizo a la menor cartago que es en eu-  
ropa: y se llama cartagena. esta tierra d̃la grã cartago es d̃las mejores d̃ africa.  
y la gẽte d̃lla es la mas valiente y mas bellicosa d̃ toda la africa. en el tiẽpo  
q̃ scipio la cõquistõ tenia cartago setecientos lugares q̃ le obedecia. è los q̃ les  
**numidia.** auia trezientos mil hõbres d̃ pelea. pero toda vya los destruyo y tomo scipio  
y quãdo aquella vez q̃ si d̃sierta: y junto cõ cartago al oeste son los cãpos de nu-  
midia. y quãdo cartago se tornõ a poblar vn capitã q̃ se llama Numidia po-  
blo aq̃llos cãpos y los posseyo. y despues los posseyo Jugarta el valiente q̃  
fue rey de cartago y numidia por fuerza. y porq̃ estas tierras d̃ numidia son  
**alarabes** de grãdes pastos y d̃ mucho ganado. son por la mayor parte los de numidia  
pastores y abitã en los cãpos è choças. y vn año estã en vna parte y otro en  
otra segũ q̃ la tierra esta mas llouida y mejor d̃ yerua pa sus ganados. ago-  
ra se llamã ellos q̃ abitã en el cãpo alarabes: son gẽte bellicosa: tienẽ buenos

## De geographia. Fo 11.

cauallos y de mucho trabajo traē los sin herrar: son hombris biē dispuestos y sueltos. En esta tierra d̄ numidia ay muchos y maravillosos marmoles d̄ diuersas colores q̄ son muy preciados. En los pueblos d̄ esta tr̄a abita mercañeres y oficiales y la gēte de trato. y ētte estos de los pueblos y los alarabes ay muchas d̄iferēcias. Pero no osan los de los pueblos pelear con los alarabes. Desde el cabo de tunes al cabo q̄ esta sobre Tabarca ay veynete y cinco leguas. Esta tabarca al oeste. Sobre el cabo de Tabarca esta la isla gālita. es pequeña y tiene dos isleos. el vno ala parte dl este y el otro ala dl oeste y jūto cō el cabo estā vn̄os baros de que las naos sehan de guardar. Tabarca es buē puerto y tiene buē río. y el lagar es bueno: y tiene a cerdeña al norte a veynete y cinco leguas. Del cabo nubia a cella ay veynete y cinco leguas. y desde tabarca a Bona ay doze leguas. Esta Bona al Oeste y es buen puerto y tiene buenos r̄os. H̄ q̄ tra el río Bragada q̄ es gr̄de. y tiene los nacim̄tos ē la otra parte de los montes atalatto. en los desiertos y ē las ver t̄etes del aultro en el paraje desta costa es la tierra de Betulia. Estos de getulia dizē q̄ r̄ienē de los godos. los q̄ les ganaron. esta tierra. y por esto dizē los griegos q̄ son sus par̄ies. Estos d̄ getulia ganarō toda la tierra hasta a libia: y la h̄a tenido hasta oy: y ē los desiertos d̄ esta tierra de la otra parte de los mōtes atalates abita los gaulones. y mas al aultro hazia los mōtes los Baramāias. y toda esta es tierra d̄ numidia. toda esta tierra es muy fertil y abūdosa d̄ m̄tenim̄tos y es d̄ mucho trato: pero carece d̄ fierro y aze ro q̄ no lo ay en ella. y toda africa carece d̄ llo porq̄ no lo ay en ella sino poco y en pocas partes. y en esta causa t̄enē pocas armas: porq̄ las han de venir a buscar a europa. Bona es lugar d̄ mucho trato. y a causa d̄ ser bueno el puerto quādo los romanos conquistarō a Jugurta a este puerto embiauan a desfembarcar las ḡtes q̄ ēbiauā y las prouisioneas. Desde bona a giger ay veynete y ocho leguas. Esta giger al Oeste. y ātes d̄ giger esta vn̄ cabo q̄ tra seys leguas en la mar: que tiene ala parte del Este vn̄ buē puerto. y al Oeste esta giger. Giger es buē puerto. y en este paraje esta la tr̄a de misia que es tr̄a muy fertil d̄ muchos ganados a do ay muchos alarabes. Desde giger a Bugia ay veynete leguas. Esta bugia al Oeste ē. xxxvi. grados y medio. Bugia es buena ciudad y reyno sobre si. en este paraje d̄tro ala tierra es la tr̄a fertil y esta llena de alarabes. Desde bugia hasta argel ay treynta leguas. y desde Argel a Oran. xlv. estā Arge. y Oran al Oeste en. xxxvi. grados Orā es buena ciudad y d̄ mucho trato y buen puerto. E hasta aqui llega la prouincia de Numidia. Adelāte de oran esta maçalqueuir q̄ es buē puerto y río. Desde Maçalqueuir al golfo d̄ One ay doze leguas. es la costa mala q̄ es llena de baros y ay en ella dos isleos. One es buē puerto y esta ē. xxxv. grados y medio. esta sobre One vn̄ cabo q̄ tra en la mar treas leguas. y pasado aquel cabo ala vanda del Oeste esta el puerto y río de Millona: adelante del al Oeste estan tres isleos q̄ se llamā jafarinos. y luego passados a q̄ llaa esta Melilla: y sobre Melilla esta el cabo de folcos ē. xxxvi. grados que t̄ien vn̄ isleo. delāte dl cabo d̄ folcos al puerto d̄ buzema ay. xv. leguas: desde Buzema a belin seys. de Belin ala gomera quīnse. desde la gomera a Leuta q̄ es la c̄trada del estrecho de gibraltar ocho: esta el cabo de folcos cō ccuta

Betulia.

gara m̄tas.  
numidia

Misia.

## Suma.

**Tingitania.**

**Montes atalantes**

**vergel de esperides**

**Mauritania.**

**yerua contra pçoña.**

Este Oeste. ay desde el vno al otro cincuenta leguas está e. xxxvi. grados. En el paraje desta cosa es la tierra y prouincia de Tingitania: el principio della es Leuta. la qual se solta llamar Tingitania. en esta tierra ay sierras de grandes montes a do ay muchos monos y muchas frutas de que los monos comen. Estos monos se llaman rimios y esta tierra se llama agora berueria. esta tierra tiene al austro a los montes atalantes que comienca en los fines de mauritania que es junto a tingitania: y va hasta Cartago y allí se quiebra: y va hasta egipto a juntar se con los desiertos de egipto a do es la cibdad siene. Estos montes atalantes tomaron el nombre del rey Atalate rey que fue de africa: cuya hija fue atalata reyna de africa que sucedio a su padre en el reyno. esta atalata dize que fue la suueta de la astrologia en este monte atalate que es tan alto que parece que llega al cielo y esta puso y dio orden en el movimiento de las estrellas erraticas. y por esto dize que tenia el cielo acuestas y lo sostenia. y por que hercules despues sostuvo este saber de atalate dize que hercules sostuvo el cielo en lugar desta atalata reyna. y que por esto merecio ser puesto con los dioses y auido por vno de ellos. En estos montes atalantes en el paraje desta tierra de tingitania esta el vergel de los esperides a do estava el macedano con las macedanas de oro. el qual guardaua una serpiente. y aqui vino hercules y tuuo a la sierpe con la vna mano y con la otra cogio las macedanas. En los desiertos de estos montes es la laguna nilide de do tomo nombre el nilo. En estos montes en el paraje desta tingitania dize que ay serpientes tanto grandes que encima de ellas nasce yerua como si estuuessen que das. y ay camellos y leones pardos y tigres: y elefantes. y dize que los leones van y muerden a los hijos de los elefantes y los estrangitan: y como las madres vienen y los fallan estrangitados que los matan de enojo y se van. y despues de muertos vienen los leones y se los comen. A que dize que ay arboles tanto grandes y gruesos que es cosa maravillosa. Al oeste de ceuta esta Arzilla y ay seis leguas de la vna ala otra. estas dos tienen el estrecho de gibraltar de la parte de africa: y de la de Europa lo tiene Gibraltar y Tarifa. ay de los vnos a los otros quatro leguas. Desde arzilla a azamor ay cincuenta y cinco leguas. esta azamor al su dueste. quita al sur en. xxxii. grados y medio. que da en medio en una buelta que baze la mar oblica la Damora y otros muchos lugares y rios. En este paraje es la tierra de Mauritania prouincia que ha sido muy nombrada por todos los cosmografos passados por que la tentaron por fin del mundo. este tiene del oriente a tingitania y del occidente al mar oceano llamado mar atalanico. esta es tierra muy abundosa de pan y vino. en esta tierra ay cepas que tienen tan grandes cuerpos que un hombre a un no alcanza a abrazar le el pie tanto es de grueso: y da los racimos tan grandes como un cobdo. ay en ella muchas palmas de las que llenan datiles. muchos rios. fermosos lagos a do dize que ay cocodrillos. En esta mauritania fenecen los montes atalantes que son grandes. a que dize que ay la yerua y perboto que es el remedio contra pçoña: y con esta dize que sano Alexandre a tolonico quando lo hirieron con yerua con la flecha heruolada. En esta mauritania ay muchos cauallos y muy buenos: y mucho ganado por que la tierra es de mucha yerua. La gente desta tierra es de la mejor y mas bellicosa de toda africa. en las sierras desta tierra ay muchas animalias como era de tingitania. hercules y despues los romanos quando conquistaron esta tierra y llegaron a que desde

## De geographia. fo liij

aquí se boluerō creyēdo q̄ era la fin del mūdo. El esta llamarō mauritania: porq̄ los hōbres dlla son mas negros q̄ blācos: porq̄ mauro quiere dezir negro. En esta tierra dize q̄ ay todos los linajes de frutas de todas maneras, las q̄les se cria la tierra sin ser puestas por los hōbres: y dize q̄ ay linaje d̄ arboles q̄ cria lana d̄ q̄ se hazē maravillosos paños. Desde azamor al cabo de cautin ay treynta leguas. Esta el cabo d̄ cautin al sudueste. q̄rta al Oeste en xxxij. grados y medio, esta en medio. Adazagā q̄ es buē puerto, pasado el cabo d̄ cautin esta el río y puerto de casiry mas adelāte modogor, tiene en medio vn isleo: y ala salida hazia al Oeste tiene vnos baros q̄ llegā hasta el cabo d̄ Osen, esta al sur, q̄rta al sudneste veynte y cinco leguas en xxxij. grados y tras d̄l cabo esta el golfo de Osen, mas adelāte del cabo de osen esta el cabo de Aguer, esta el cabo d̄ aguer del cabo d̄ Osen veynte y cinco leguas: y esta al sur en xxx. grados. E pasado el cabo d̄ aguer esta el golfo de meca q̄ es buē puerto y tiene buē río: y mas adelāte esta el cabo d̄ lra al sur, q̄rta al sudneste: ay d̄sde cabo de aguer al cabo de lra veynte y ocho leguas. Esta el cabo d̄ lra en xxxvij. grados y medio, cabo el cabo de lra estan vnos baros q̄ llegā a cerca d̄la tierra, desdel cabo de nā al cabo del bojador ay sesenta leguas. Esta el cabo del bojador al sudueste, q̄rta al Oeste en xxxij. grados y medio. Hā se acaba la puincia d̄ mauritania, toda esta puincia es d̄ buena tierra y d̄ buena gēte esforçada, y d̄sdel nilo hasta aq̄ todos son mozos q̄ siquē la seta d̄ mahoma. En el paraje del cabo de cautin y d̄l cabo de nā son los mōtes claros q̄ cōfinā cō el mōte alāte, por este mōte alāte atrauēssa el tropico estiuā, y pasado el tropico hazia al aulstro dize q̄ se hallā en ellos carbūcos y otras muchas piedras. El cabo del bojador tiene al Oeste ala isla d̄ fuerte vctura q̄ es vna d̄las de canaria: q̄ son las q̄ dizen afortunadas. Esta isla tiene d̄ lōgitud, xxx. leguas, y de latitud seys, esta nordeste sudueste tiene vn buē puerto ala parte del Oeste, es algo despoblada, ay en ella mucho ganado y muchas cabras, esta en xxxij. grados y medio, tiene al nordeste ala isla d̄ la çarote: tiene la çarote doze leguas d̄ lōgitud y siete de latitud tiene ēderredor otras q̄tro islas pequeñas, al setētrio tiene al cabo d̄ fuerte vctura, tiene al Oeste ala isla d̄ grā canaria y a Tenerife y ala gomera y al fierro q̄ estā todas vnās d̄ otras. Leite oeste: grā canaria tiene doze leguas de lōgitud y otras tantas de latitud, es q̄si redonda: haze en medio vna sierra muy alta esta biē poblada: es tierra de mucho ganado, coje se en ella mucho açucar y miel y pā y vino, es de buena gēte y la mejor isla delas d̄ canaria, esta en xxxij. grados y medio, desde canaria a tenerife ay seys leguas, tiene tenerife de lōgitud catorze leguas, ala vāda d̄l este tiene vna sierra q̄ haze vn pico muy alto, en la mayor d̄ todas las islas, ay en ella mucho ganado y muchos mōtes y pinares a do ay mucha madera y buena para nauios: ay en ella mucho açucar y mucho pā y vino, esta biē poblada, esta en xxxij. grados, tiene al Oeste ala gomera, la gomera es buena isla y tiene buē puerto ala parte del sur: pero es pequeña, coje se en ella mucho açucar y mucha orchilla para teñir y mucha miel: ay mucho ganado: cogē poco pan y poco vino, el fierro es isla d̄ menos puecho, no tiene agua: no tiene sino vn lugar y aq̄ d̄ pocos vezinos: y estos hā el agua d̄sta manera: esta vn arbol grā de ca-

Montes  
claros.

Carbun-  
cos.  
Isla de ca-  
naria.

Gran ca-  
naria.

## Suma.

Arbol de  
agua.

Isla de la  
madera.

los Aço  
res.

Lozos.

Cabover  
de.

bo el lugar q̄ cae cōtino tāta agua del gota a gota estllādo se por las hojas como rocío q̄ haze d̄baro vn buen lago grāde y d̄aql beuē los hōbres y los ganados y es buē agua: y tāta cae q̄ cada mañana hallā lleno aquel lago y de aq̄lla tienē a basso todos cada vn día: desde el h̄ierro ala palma ay doze leguas: esta la palma al norte: es pequeña ysla: es tierra d̄ mucho ganado. ha ze se enlla mucho q̄so y coje se mucha miel. Estas islas d̄ canaria tienē al norte ala isla d̄ la madera q̄ es buena isla. Ya isla d̄ la madera esta leste oeste con çafir. y ay d̄sde çafir ala madera çic̄to y quinze leguas: y desde la madera a Tenerife sessenta y cinco. esta la isla d̄ la madera del cabo de sant vicēre cien to y quarēta y cinco leguas: esta al sudueste. çarta al Oeste. áreas que lleguen ala madera esta vna isla pequeña llamada palāto q̄ tiene ciertos iñeos cabo si. Esta isla d̄ la madera tiene d̄ lōgitud veynete y cinco leguas: y d̄ latitud. x. Esta leste oeste la lōgitud. es buena isla y viciosa de muchas frutas: cogete enella mucho açucar y mucha madera d̄ cipres. es isla de mucho trato. Esta ē. xxxij. grados y medio: la grā canaria y tenerife y el h̄ierro ē. xxxij. y medio el cabo d̄l bojador en. xxxj. y medio. esta isla de la madera tiene alas islas de los açores al norueste: y ala isla d̄ maya al norte. estan las de la madera que son ocho. isla de flores: el fayal: el pico. sant Jorge. la graciosa. la tercera. sant miguel. santa maria d̄sde treyneta y siete hasta quarēta grados. estā en vāda de Leste Oeste. son buenas de pā y ganados: esta la d̄ maya en. xvi. grados y medio. d̄sdel cabo de bojador al golfo de Kuniōs ay. xxxvij. leguas. esta el golfo de ruios al sudueste. çarta al sur en. xxy. grados d̄sdel golfo de ruios hasta al golfo de los canillos ay veynete y cinco leguas. esta el golfo d̄ los ca uallos en. xxxij. grados. por cabo este golfo a medio grado d̄l passa el tropi co estiuā: y va a los mōtes atalātes y y passa por cerca d̄ la laguna milidē: y va hasta a siene q̄ es ē egypto: y esta es la latitud de africa: desde el golfo d̄ los ca uallos va la costa al cabo de Ento. esta ento en. xxxij. grados. d̄sde el cabo de ento al cabo d̄ vargas ay veynete y cinco leguas: esta al cabo d̄ vargas al su dueste: çarta al sur en. xxxj. grados al nordeste d̄ste cabo esta vn isleor: y al oeste vnos baros. d̄sdel cabo d̄ vargas al cabo blāco ay. xxx. leguas. esta cabo blā co al sur çarta al sudueste en dos grados y medio. en el paraje d̄sta costa es la gēte loza q̄ son mas negros q̄ blancos. y es la gēte buena a vn q̄ la tierra no es de mucho provecho por q̄ es algo h̄aya. pasado el cabo blāco esta el puer to y golfo d̄ Arguin. entrā a el por entre el cabo y los baros. y d̄tro se haze vn golfo d̄ buelta oblica. y a cerca de la tierra va al l̄ngo de la costa vna van da d̄ isleos: y por d̄fuera del golfo vā los baros de Arguin q̄ vā desde cerca del cabo blāco hasta a Torige. vā norueste sueste: çarta al este: tiene de longi tud treyneta y cinco leguas: y ē latitud mas d̄ d̄sez. estā veynete leguas d̄tro d̄ la mar. d̄sdel cabo d̄ Toriga a do se acabā los rayos d̄ arguin hasta al rio de challō ay cinquēta leguas. esta challō al sur. d̄sde challon a cabo verde ay xxx. leguas. esta cabo verde al sudueste en. xxxij. grados y medio. Cabo ver de tiene al Oeste la isla d̄ santiago: y ala del fuego: y a isla brana. estas islas tienē al norte a çrēta leguas las islas d̄ sant niculas y santa lucia y san vicē te y santantō. son todas despobladas que no ay enellas sino cabras. Pero ay tātas cabras q̄ vā alla muchos nauios a matar las pa tomar los cueros:

dellas y echan la carne a mal. y vienē de alla los nauíos cargados de cueros de cabras q̄ no traen otra cosa. Desde la isla de santiago a cabo verde ay nouēta y cinco leguas. santiago es buena isla y esta en. xiiij. grados y medio tiene al nordeste tres islas. ala de Mayo y a buena vista y isla de sal. estan estas islas en. xvij. grados y medio. Desde cabo verde al río de gūba ay veinte y cinco leguas. esta el río al sueste es buē río. desde el río de dāba festa a cabo roro ay treinta leguas y es toda la costa baya q̄ no se puedē acercar a la tierra. esta el cabo Roxo ala media partida del sur y sudueste en. xij. grados. desde el cabo roro al río grāde ay veinte y cinco leguas. Esta el río grāde al este q̄rta al sudueste en. xj. grados y medio. este es el mayor de toda esta costa de africa es nauegable. entrā doziētas leguas por el los nauíos: y después a do no es nauegable esta en el la ciudad de jaga q̄ es grā pueblo y de mucha gente. Entre esta jaga y el castillo dela mina ay gentiles sierras a do se coge mucho oro que se llena a render al castillo dela mina a troque de lacō y cobre y paños de colores a este río acudē muchas aguas de los mōtes y desiertos de atlante. La gente desta tierra es negra y de buena disposició y algo bellicosos: nenen armas de hierro y azero para dañar: así como terciados y bardos y lácaas. pero no tienē armas de ensiñas. Desde el río grande a la sierra leona ay setenta y cinco leguas. Esta la sierra leona detrás dela mar al sueste. q̄rta al sur en. viij. grados y medio. ala salida del río grāde ala pte del sur ay muchas islas peq̄nas arrodeadas y llenas de baros q̄ entran en la mar veinte leguas. La sierra leona tiene detrás en lo mar de la te a seys leguas y nos baros q̄ comiençan en par dellas y llegā hasta juntarse cō tierra roja. y en medio de estos baros está tres islas ala larga vna empos de otra. entre estos baros y la tierra puedē entrar por el cabo la sierra leona para llegar a tierra roja. desde tierra roja hasta al cabo delas palmas ay ciento y quinze leguas. Esta el cabo delas palmas ala media partida del este sueste en. iij. grados: y acerca del cabo delas palmas es vna parte de la costa baya. en esta costa ay buenos ríos a vii q̄ no grādes y buenos puertos. en la tierra cōl parte desta costa se coge la pimēra q̄ llamā malagueta en tāta cātidad q̄ se cargā naos dilla. Desde el cabo delas palmas al cabo delas tres pūtas ay ciento y doze leguas. esta el cabo de las pūtas al este en. iij. grados y medio. En esta costa ay buenos ríos y puertos. es la gente negra y la tierra es buena. toda esto tierra desde cabo verde al cabo delas tres pūtas se dize la costa de guinea. En esta tierra se prendē los hijos vnos a otros y se venden. también venden los padres a los hijos a los que se los cōpran: y dā los a los nauíos a trueq̄ de paños de colores y de manillas de cobre y de otras cosas. desta costa se trae a españa los esclauos negros y de toda la costa de africa q̄ esta hasta al auili o. esta costa no ay trigo comen arroz y rayzes. pero ay mucha carne q̄ comē y muchas cabras. buen vino de palmas hā lo desta forma. sube vno en vna palma y en lo alto della a cerca del cogollo a do esta mas verde dafe vn barreno y cuelga allí vna calabaza de hasta vn arrano y mete vna hoja por el barreno q̄ viene a dar en la boca dela calabaza y dexala allí colgada: y quando va otro día hallala llena de lo q̄ ha salido de la palma. dizen que es vino de mucha sustancia. en esta tierra vian pedaços de cobre hechos al cabo como cruces por mōda. estimā mucho

Isas de cabo verde.

Jaga

Sierra leona.

Costa de guinea. Mala gueta

Guinea.

Vino de palma.

## Suma.

el cobre y en poco el oro: dá el oro a troq̄ de manillas de cobre y de cōchas d̄  
pescado coloradas y paños de colores. dize que al que trae de aquellas con  
chas no le puede matar rayo. En aquella tr̄ta ay gr̄des relāpagos y true  
nos y caen muchos rayos. Desde el cabo d̄ las tres puntas hasta al castillo d̄  
la mina ay veynete leguas. esta el castillo al este. quarta al nordeste en cinco  
ta grados. A este castillo de la mina traē los negros el oro que cogē ad̄tro d̄  
la tierra a v̄der como lo cogē sin lo fundir y danlo a troque de paños de co  
lores y de manillas de cobre y de conchas y de otras cosas isuianas a los fa  
tores q̄ tiene en el castillo el rey de Portugal q̄ en ningūa otra parte gelo cō  
pnan. este castillo tiene al norte a Jaua ciudad: y entre Jaua y el castillo estā  
vnas sierras a do ay y se coge mucho oro. Desde el castillo d̄ la mina al río de  
las bueltas ay cinco y media leguas. del río de las bueltas al río d̄ gado ay sessen  
ta y cinco leguas. estā el río d̄ las bueltas y el río d̄ gado a la media partida  
del este y nordeste. esta el río de las bueltas en. vi. grados y medio: y el río  
d̄ gado ẽ. viij. grados. El río d̄ las bueltas esta norte sur cō tuez. Desde el río  
d̄ gado a cabo hermoso ay sessenta y cinco leguas. esta cabo hermoso al fue  
te. quarta al este en. viij. grados y medio. En par d̄ cabo hermoso al auillo es  
ta la isla de sc̄o Tome ay desde cabo hermoso a la ysla de sancto tome ixcnta  
y cinco leguas. tiene la isla de sancto tome de norte sur veynete leguas. de le  
ste. Este quinze. esta en la mesma equinocial q̄ la atraufesa. Es buena isla y  
esta bien poblada. es tierra fertil de los m̄tenim̄etos d̄ aquella tierra. Antes  
del cabo hermoso al este se haze vn golfo dentro d̄ la tierra q̄ tiene vna isla  
en medio: y entrā en muchos rios: y haze buenos puertos. en rededor d̄ l̄ ay  
grandes palmares y buenos lugares. desde cabo hermoso a río real ay ve  
ynte y cinco leguas. y del río real al cabo de fernādo polo ay treynta legu  
as. el cabo de fernādo polo tiene al oeste al río d̄ los santos. y al este al gol  
fo de galgo y al cabo de isleo. esta tierra esta norte sur con las sirtes mayores  
q̄ estan en el mediterraneo. en este paraje d̄tro en la tierra al norte son los ne  
gretes q̄ comarcā con los d̄ maridas y trogloditas de que dize q̄ndo es  
creui de Libia y de niteroe. Estos tres rios son gr̄des y tienē buenas c̄tra  
das y la tierra es muy calida. y es tierra d̄ mucho oro. Aquí ay vna fruta de  
palmas q̄ se llama cocos: y es grande y amarilla. hazē della vino y es buena  
de comer. en esta tierra hazen paños de lana de palma en cierta manera q̄ es  
bueno para vestir. y en todas aquellas tierras se v̄san aquellos paños. tienē fier  
ro y azero. estan el cabo d̄ fernādo polo y el cabo de isleo en. xl. grados y me  
dio: tiene delate vna isla q̄ esta seys leguas d̄ la tierra a la parte del sur. desde  
este cabo d̄ isleo al río d̄ gabō que esta j̄to cō el cabo d̄ Lope gōçales ay no  
uenta leguas. esta el río Gabō al sur en. i. grado de la otra parte de la eq̄no  
cial hasta al polo antartico. y j̄to al río esta el cabo d̄ lope gōçales que esta  
cinco leguas d̄tro d̄ la mar. en el paraje d̄ esta coita esta la etiofia ocid̄tal que  
cae en africa a do ay mucho oro y muchas aialias fieras. d̄ del cabo de lope  
gōçales hasta manicōgo ay c̄tero y diez leguas. esta manicōgo al suete ẽ. vi.  
grados a la pte del polo antartico este río de manicōgo es gr̄de río y tiene  
vna v̄da d̄ isleos q̄ v̄a por medio d̄ l̄ río d̄tro d̄ la tierra. aq̄ es el reyno d̄ ma  
nicōgo que es buena tierra frutifera y ay mucha carne: po no ay vino. beuē

castillo d̄  
mina de  
oro.

Isas sc̄o  
tome.

negretes  
comarcā  
con los d̄  
maridas  
y trogloditas

Reyno d̄  
manicōgo.

# De geographia fo. liiij

vino de palmas y comen arroz y otro pan de aquella tierra por que no ay trigo  
la gente es negra y crespa. y desde la sierra leona aca toda la gente es negra y  
crespa. e manicogo usan caracalicos por moneda: y alli compra y vende conellos  
como nosotros con la plata y el oro. quando esta tierra se descubrio rogaron al  
rey dilla que se hiziesse xpiano y se baptizasse. el qual lo hizo. y diero ley a frayle pa  
ra que se enseñasse la fe de xpo. y el rey dio al frayle el hijo mayor que tenia para que  
estudiesse con el y deprendiesse las cosas de la fe. este hijo topio muchas cosas de  
la fe y deprendiolas y fue muy buen xpiano: y reprehedia al padre y a los her  
manos de la ydolatria: y por esto le tomaron tanto odio el padre y los hijos que se  
dono de yr a buscar a otro lugar apartarlo veinte leguas de do el padre esta  
ua. y al tiempo que el padre murio dezo el reyno a otro hijo segundo y heredado al  
primero por que era xpiano. y visto esto el primero se hizo que estava malo y fizo  
se traer al lugar a do el padre murio a curar. y un dia salto se el hijo al capo  
con toda su corte a holgarle: en que fallerō mas de veinte mil hombres de pelea  
con el. estando este en el capo el otro que era el descredado se levanto de la cama y  
veinte hombres que tenia con el que eran xpianos como el fuesse ala fortaleza y to  
mo la fortaleza y el palacio real. y el hermano vino luego como lo supo: y cer  
colo: y teniendo lo cercado el salto con los xx. hombres que tenia y peleo con ellos  
y vencio los y mato muchos y prendio al hijo y a otros muchos principales y  
señores de vasallos que estauan con el. y teniendo los presos dixerole que que era de  
la gente que le auia venido a ayudar ala batalla. diroles que no auia venido nin  
guno mas de aquellos xx. que tenia. dixerole que ellos auia visto cubierto el capo de ca  
ualleros muy hermosos vestidos todos de blanco y aquellos los auia vido  
que no el. y visto y oido esto el rogo a su hijo y a los caualleros y señores que te  
nia presos que se tornassen xpianos y que no los mataria. y a los que dillos se tornaron  
xpianos pusso los en las yglesias para que las barriesen y limpiassen y estuiesse  
todos los dias de sus vidas sirviendo las yglesias: y mandado les dar honestamē  
te las cosas necessarias a sus personas segun que en era. O gran dias que alli mues  
tras tu poder quando te plazca a los que te sirven. Estos de manicogo dize que el rio  
de manicogo nasce en las sierras y montes de lina que son muy grandes y altas de  
una laguna grande: y que de la misma laguna nasce otro rio que es mayor que el suyo  
que va hacia otra parte. y que es el Nilo. raso ay para creerlo segun lo que el nilo se  
escriue. y por que los etiopeos dize que el nilo nasce de la otra parte de la equinocial  
acerca de unos grandes montes que estan continuamente con nebla de tres leguas  
grandes. y como manicogo esta de la otra parte de la equinocial en el mismo pa  
ralelo ay raso para creerlo que estos de manicogo dize. En esta tierra ay fierro  
y azero y muchos oficiales ferreros que hazen armas y todas las cosas necessa  
rias y ferramientas dello de que usan como nosotros. es gente belicosa. Y tenen  
barcos fechos de solo un palo tanto anchos que roda un tonel en ellos. y son tan  
to largos que van en un cierto y cincuenta hombres de pelea y llenan dentro todas  
las cosas que han menester para sus mantenimientos y llaman las canoas. muchas  
veces junta el rey ochocientas y mil de ellas quando ha de hazer alguna armada para  
y para hazer guerra a otras partes. Desde manicogo al cabo Ledo ay cinquenta le  
guas. esta el cabo ledo al sur es. xviiij. grados y medio. desde cabo ledo a monte  
negro ay. c. y xij. leguas esta monte negro al sur. quarta al sudueste en. xiiij. gra

Admtra  
cion.

Nilo.

Canoas

## Suma.

**Cabo de  
buena es-  
perança**

**Sant Lo-  
renço.**

**Zofalla.**

dos. desde mote negro al cabo de la victoria ay dozietas y treynta leguas. esta el cabo de la victoria al sur. q̄rta al sudueste en .xxv. grados y medio. d̄sd el cabo de la victoria al cabo de buena esperança ay ciento y cincuenta leguas. esta el cabo de buena esperança ala media partida dl sueste y dl sur en .xxxv. grados j̄nto con el y entre el cabo y la tierra se haze vn golfo. y pasado el cabo a la buelta del Este se haze otro golfo. Esta tierra y costa es de muchos montes y peñas y es aspa. la gente d̄lla es ligera grades corredores y braceros. y de d̄ Manicogo fasta aqui es toda y dolatras y v̄san los caracolicos por moneda. Este cabo de buena esperança tiene al Oeste la tierra q̄ llaman austral. ay desde el cabo de buena esperança fasta ala tierra austral q̄trocietas y cincuenta leguas esta. en .xliij. grados. esta tierra austral esta dl cabo de san agustin seiscientas leguas. esta sant agustin al sueste. q̄rta al sur. d̄lla t̄rra no se sabe mas de q̄nto la h̄a visto desde los nauios porq̄ no h̄a d̄cedido en ella. desde el cabo de buena esperança fasta los medianos de v̄br̄o ay ciento y cincuenta leguas esta los medianos al este. q̄rta al sudueste en .xxix. grados y medio. d̄sd e v̄br̄o al cabo de pereira ay ciento y diez leguas. esta el cabo de pereira en .xxvi. grados al sudueste. d̄sd el cabo de pereira al cabo de las corrietas ay ciento y veyntre leguas. esta el cabo de las corrietas al sudueste en .xxiiij. grados. este cabo de las corrietas tiene al este ala punta de la isla de sant Lorenzo. esta la isla de sant Lorenzo desde el cabo de las corrietas ciento y treynta leguas. esta la isla de sant Lorenzo nordeste sudueste tiene dozietas y cincuenta leguas de l̄gitud y sessenta de latitud. esta lo alto d̄lla en .xxliij. grados lo baxo en .xiiij. Tiene en el medio ala parte del oeste hazia etiopia vnos bayos q̄ entr̄a mucho en la mar y dur̄a mucho tiene ala parte del set̄tr̄is̄o ala ysla de sant spiritus y otras q̄tro o cinco. esta la de sancti spiritus a veyntre y cinco leguas dl cabo de doña maria. el cabo de la isla de sant Lorenzo q̄ se llama el cabo de trillã de acuña. tiene al nordeste q̄rta al norte. tres islas q̄ esta todas tres Este Oeste ynas de otras. esta la primera de la isla de sant Lorenzo ciēt leguas. la otra ciento y treynta. la otra ciento y q̄rta. esta en .vi. grados y medio fasta a .vij. grados. d̄sd el cabo de las corrietas fasta zofalla ay .lx. leguas. Esta zofalla al norte en .xix. grados y medio. esta es t̄rra de mucho oro. y aq̄ hizo el rey de Portugal otro castillo para rescatar y cōprar oro como lo tienē en Guinea; y allí rescatan̄ y llaman̄ a esta tierra la mina nueva; y aq̄ les daūa mucho oro por poca cosa. y despues por vn descōcierto q̄ vn capitã hizo selo derribar̄ los de la tierra y matar̄ a los q̄ estaūa en̄l. desde zofalla fasta a mocēbic ay sessenta y cinco leguas. esta mocēbic al nordeste. q̄rta al este en .xviii. grados entre zofalla y mocēbic es todo bayos. tiene mocēbic tres isleos delãte. desde mocēbic al cabo de sant antonio ay .l. leguas. Esta el cabo al nordeste en .xy. grados. este cabo tiene al sur al rio de sant antonio. y al norte al rio de sant miguel. desde este cabo hasta al puerto y rio de Quiba ay ochēta leguas. esta q̄ba al norte en .xi. grados. este puerto tiene en la entrada ala parte del sur dos isleos. desde q̄ba fasta mōbaca ay setēta y cinco leguas. esta mōbaca al norte en .vi. grados. delãte d̄sta costa ay muchos isleos acerca de la t̄rra. y q̄si en̄l medio estã dos islas. en el paraje desta costa estã los trogloditas australes. y al oeste deste puerto esta el mote olipo eriotico q̄ es altissimo. y ad elãte del. estã los montes de l̄ua y de fon los

nacimētos del nilo. en toda esta tierra ay mucho oro y ay muchos animales fieros. y aq̄ comē las gētes lāgostas. Adōbaca tiene en medio vna ysta redō da q̄ la cerca el agua del puerto ē rededor. este puerto y el d̄ melinda tiene al nordeste vna tr̄a q̄ comarca cōellos y q̄ dizē q̄ ay clavos y gēgibre q̄ nasce enlla. Desde mōbaca a Orana ay ciēto leguas. esta orana al nordeste: q̄rta al norte. estā en medio melinda y el padrō. y poza aq̄ passa la eq̄nocial. desde 30 falla fasta aq̄ es la etiopia austral y es toda tr̄a de oro. desde orana al cabo de guardafuy ay ciēto y setēta y cinco leguas. esta el cabo de Guardafuy al nordeste. q̄rta al este en .x. grados y medio. estā ē medio modapo y Segalla modapo tienē delāte vnos baros. toda esta costa tiene al oeste la etiopia: y lle gādo ala entrada del mar bermejo dire deistos. Desde el cabo de guardafuy falla a cabo felix ay .xxxv. leguas. va la costa al norueste. q̄rta al norte. esta cabo felix en onze grados y medio. Estos cabos tienē al este ala isla Lotocora ques buena isla. ay deide estos cabos fasta la isla q̄renta leguas. en este cabo felix es la entrada y boca del mar bermejo. tiene esta entrada de latitud. xl. le guas. desde este cabo falla que es en arabia felix: y desde aqui hasta la otra parte de tabarca do es lo angosto de la entrada del mar bermejo: va q̄si .xxx. leguas en ancho la entrada. ay desde esta entrada hasta Tabarca ciēto y q̄rta leguas. y desde tabarca ha a lo angosto d̄la entrada y e ynte. va la costa desde cabo felix a tabarca al oeste. esta tabarca en .xj. grados lo angosto de la entrada en doze grados iūto cō lo angosto esta d̄iran: q̄ es tr̄a muy rica de oro. toda la tr̄a desde orana haica aq̄ es tr̄a rica de oro: y aq̄ es la tierra do mas oro se ha hallado: y halla en todas las partidas de Asia: y de Europa y africa. aunq̄ en africa en la etiopia y tierra de guinea y Jaua ay mucho: pero mas copia se halla aq̄. pero precia lo poco que lo tienen por malo: porq̄ dizē q̄ pa cosa ninguna es bueno. oā aq̄ dos o tres pesos de oro por vno de cobre. y cinco o seys por vno de plata. aq̄ son las gentes Trogloditas. son etiofagos y creofagos y curtos q̄ son gētes q̄ biue de pescado de la mar q̄ matā: y assan lo al sol y hazē panes dello pa comer quando el tiempo no es pa poder pescar: y estōces comē pescados de cōchas q̄ tomā en las riberas. En la tierra de estos ay mucho estozac. adētro ē la tierra son por la mayor parte pastores. tienē ganados: pero no se curā de labrar la tierra: abita en cuevas. a los q̄ se muerē echā los en las aguas pa q̄ se los comā los peces. d̄spues de d̄ira entra el mar bermejo q̄ llega fasta tierra d̄los Judumeos q̄ es iūte cō judea y arabia. y por la parte de etiopia despues del estrecho y entrada esta el puerto de saba. este es el puerto a donde mas trato ay ē toda etiopia: y aq̄ tratā los mercaderes de arabia felix. adelāte esta el puerto de elefantū y ena c̄io: y adelāte el puerto de Tolomay de: y cabo los d̄siertosesta el d̄tolomay de. passados los desiertos entra la tr̄a de egypto: y esta el puerto acoto que es acerca de la lagūa muridisa do es la descarga de todas las mercaderias q̄ vā de etiopia y arabia. Por esta costa de Etiopia es buena de nauegar la mar bermeja: q̄ por la d̄ arabia no se puede nauegar. en esta etiopia ay gētes d̄ diuerfas maneras: po son negros y son pastores: por la mayor pte son gētes de pequeños cuerpos y biue poco. algunas naciones dellos tienē lācas y oardos cō fierros y fan dellos pa pelear: y por la mayor pte y fan flechas. no co

Clavos.

Guardafuy.

Diran.  
Oro.Trogloditas.  
Etiofagos.  
Estozac.Estrecho del mar bermejo.  
Saba.  
Puerto acoto.

## Suma.

**Pineos.** gē trigo: cogē mijo y cevada de q̄ hazē breuajes. comē rayzes y cogollos de arboles: y comē mucha carne. beuē mucha leche mezclada cō sangre. comen leche y manteca. Ay entre ellos pineos q̄ peleā con las grullas ay muchas aialtas fieras ay leones q̄ les llamā formigas. a estos llamā ēla india vltra: **Aurifodiuas.** gājes Aurifodiuas. y piēlan q̄ son formigas los q̄ lo leē y son leones: por esto no se marauille el q̄ leyere q̄ ay formigas q̄ se diē aurifodiuas q̄ mata los hō bres: y por miedo no osan yr a coger el oro: porq̄ estas son leones q̄ se llamā **Rinocerontes.** en aq̄lla tr̄sa formigas. Ay rinocerōtes q̄ son como elefantes y q̄n del color dellos y son tā grādes como vn toro: y tienē la fechura como vn puerco: saluo la nariz q̄ la tienē torcida como vn puerco y tā dura q̄ peleā con ella como cō vna arma: ay camellos pardales q̄ son todos fechos a yēdas: cada vna de su color: y no son d̄la manera d̄los otros camellos. ay otros como gamas y tienē la cara como leones. ay de otros diuersos animales. los trogloditas por la mayor pte son pastores. todos estos etiopes tienē las mugeres comunes. al que corōpe a algūa o la fuerca lleuāle d̄ pena vna oueja o cabra. adā el mayor t̄po desnudos. por la mayor parte toda la tr̄sa de ella etiofia es fer til y tr̄sa de mucho oro. y en algūas partes ay aromates y en otras ay espe cias como clauo y gēgibre. **mar bermejo.** E porq̄ arriba a do dire de egypto dire d̄lla me passo. El estrecho del mar bermejo tiene fasta seys leguas de ancho. y por la mayor pte tiene muchos arboles d̄etro d̄l agua laureles y cinamomos y de otros que q̄ndo el mar es creciēte los cubre q̄n todos. tienē muchas islas. por el paraje de la tr̄sa de ayllā que es tr̄sa de los carabanēses. tienē tres islas vna empos de otra y por ellas es el passaje ala etiofia de eia e arabia q̄ passan des de la vna ala otra cō pequeños nauios y a poco trabajo. **Saba.** De la otra parte de arabia es ayllā cabo el estrecho. y fazia el setētrio es el reyno d̄ Saba y la tie rra d̄los carabanēses que es tr̄sa rica de oro y de muchos aromates. **Arabia fe** En esta tr̄sa se diuide la gēte en muchos oficios. los vnos son d̄putados pa la lauor **lix.** de p̄a y vino: los otros pa coger los aromates de los arboles. assi como el en ciso. los otros pa buscar y coger la casta d̄los lagos q̄ ay muchos enq̄ se cria otros pa deprender la filosofia y astrologia y nigromācia d̄ que mucho vñan. otros son deputados alas armas pa defender la tierra. y estos todos estā d̄ bapo del soldā de adē que es en la puincia y abita acerca de la regiō de çafar **çafar.** cabo el mar Oceano q̄n en medio d̄l mar p̄sico y bermejo. y otros son los q̄ gouernā la republica y el reyno. Esta tierra es por la mayor pte palmares y arboles aromaticos: y es d̄las mas biē afortunadas y ricas d̄l mūdo como ya dire. Desde lo āgoisto d̄la ētrada d̄l mar bermejo fasta Sāma ay setenta leguas y va la costa al este. Esta Sāma en. xij. grados. Desde sanma falla el cabo de adē ay. clxxx. leguas. esta el cabo de Aden al nordeste: q̄rta al este en deziēcho grados. Antes del cabo esta la isla que tiene ciertos isicos ala pte de la mar: y ētre ella y la tierra ay vnos bapos. En este paraje reside el soldā de adē q̄ es dia seta d̄ mahoma aunq̄ los d̄la tr̄sa son por la mayor pte gētiles **mar Per** desde el cabo de adē al cabo d̄ çafar ay sessenta y cinco leguas. esta el cabo de **sico.** çafar al nordeste en. xxxj. grados. Desde el cabo de çafar hasta la entrada del mar p̄sico ay ciēt leguas. va la costa al nordeste esta la ētrada del mar p̄sico en. xxxj. grados. de la te desta costa ay muchas islas pequeñas. y estan las re-

giones d' Epa rabisia r otras. La entrada d' el mar p'fico tiene .xxx. leguas de longitud r diez d' latitud: aunq' en el principio no tiene sino q'tro o cinco / esta en medio della dos islas pequeñas aunq' ay arboles q' su corteza huele mucho y es suave. Dela pte de arabia esta los coronos r macinde: y d' la de carmania los arjomos y en se los vnos a los otros. Desde la entrada buelue la costa del mar p'fico al Oeste. q'ta al sudueste ciêto r cincuenta leguas. delate desta costa esta q'tro islas buenas. ala tierra esta las regiones de Macena y Regana y Egeos. es tierra muy poblada y de muchos mercaderes q' tratã cõ los aromates de Arabia. Al cabo esta la ciudad Surra. y desde ay va al norte hasta juto cõ el río eufrates q' es en arabia desierta q's cabo el mõte de babilõ. tiene esta costa d' lõgitud ciêto r diez leguas. y esta es la latitud del mar p'fico. el q'l tiene d' lõgitud. clxxx. leguas etre el mõte babilõ y el río eufra- tes es la trã de caldea q' llega hasta la grã babilonia la q' fue destruyda. El- tos caldeos son parte de babilonia r son magicos. Aq' ha auido d' los mayo- res filosofos del mudo. r dize q' aqui fue inuentada la arte magica r arte de aduinar. Dela otra pte de eufrates es susia q' esta entre eufrates y persia. este río eufrates tiene sus nascimietos en las sierras de armenia en vna lagu- na grãde q' esta al pie del mõte a do q' do el arca de noe q'ndo el diluuiõ. r va hazia el poniete fasta a Lapadocia a do ay mucho cristal: r de alli buelue al- austro r corta al mõte tauro y entra por entre Comagena y mesopotamia a do ay vna fermosa puete cõ vn castillo fuerte por do lo passo alexandre con su huerte: r de alli bara haziedo ciertas bueltas etre comagena y mesopotamia r siria. y como llega a Arabia d' sierta buelue fasta a oriente hasta la ciudad balachia q' es vna parte de la antigua babilonia. r agora se llama baldac. y es- ta sobre el río tigris q' se juta debajo della cõ Eufrates acerca de la antigua babilonia. r passa por Babilonia y por entre caldea y susia: va al mar persi- co: y entra por dos partes e la mar: porq' en el entrada haze vna buena ysla q' se llama Theredõ. El río tigris que se juta cõ eufrates nace e los montes de armenia de vna grã lagua. r passa por el mõte tauro r corre por mesopota- mia a do entra en vna laguna: r salido de la laguna se funde mas baxo: r va por debajo de trã siete o ocho leguas. r despues sale muy furioso r va hasta q' antes q' llegue a Babilonia se juta cõ eufrates. Luego q' sale de los mõtes tauros tiene al poniete a Mesopotamia. r al oriete a siria. Esta trã de me- sotamia es muy fertil de todas cosas: en especial de yerua q' abunda tãto q' los ganados de armenia y en e de inferno todosa ella. en esta trã y en la d' Babilonia se cria el Platã de q' se haze el alquitrã. el q'l despues q' se enciêde no se mata cõ agua: porq' si le echã agua arde el agua con el. marãse con vna gre. Tãbien se cria en ella la piedra q' se llama Sagnetin. dela qual piedra huy en las serpietes. Esta mesopotamia tiene montes y desiertos ala parte de Arabia desierta a do son los Stenetos. y esta tierra de los mõtes es tier- ra de muchos ladrones que nunca entiêden sino en robar: es tierra que tie- ne de lõgitud mucho y de latitud no tanto. dura desde el monte tauro hasta a cerca de babilonia. tiene muchas ciudades nobles r ricas. esta etre Tigris y Eufrates. tiene al oriete a siria. A siria esta etre tigris y media. tiene a me- dia al oriete. r a tigris al poniete. r al austro a babilonia r a susia. y del sete-

Macena

Caldea.

Macimé to d' eufra- tes.

Cristal.

Mesopos- tamia. Platã q' es alquitrã. Sagnetin

trio al monte tauro y armenia, por esta asiria fue alexandre a los montes quando quiso passar a los medos y a los scitas: y aqui le defendieron el passo y lo fizieron boluer: y aqui es gorgiana a do dize paetas de hierro. hasta esta vez nunca antes ni despues se lee que alexandre fuesse vecido. y esta margiana entre el monte tauro y el caucaso y el de Armenia. aqui esta el lago de azeite y el agua y rio a do no ay peces sino en la quiesma. y entre esta gorgiana y asiria esta el monte tauro. En esta asiria era la ciudad y puincia de Seleuce que fue muy señalada cosa. y agora llaman a esta asiria reyno de mosula a do se labran paños de oro y seda: a que llaman mosulinos. y es tierra de mucho trato. esta asiria tiene al auilro ala puincia de susia y ala de babilonia. Babilonia se llamo primero nino/ y fue grande ciudad. y despues que babilonia se edifico y se llamo babilonia: que es dezir lugar de confusio por la variedad y diuisio de las lenguas la reyna semiramis visto el asieto de babilonia no curado de la ciudad. Mas quando el rey nino su marido auia reynado edifico a babilonia de tierra cozida muy grande. y despues sucedio babilonia en la potencia: y perdiose nino: y Babilonia era señora de toda esta puincia de asiria. A que es la ciudad Arbella que es junto con el rio tigris a do de alexandre vecio a dario la segunda vez. y le tomo a Babilonia: y en esta vez perdio dario su potencia y imperio. Despues sucedieron en babilonia muchos: y ala postre nabucodonosor: el que destruyo a ierusalén y lleuo presos quantos tomo a esta babilonia. de la que transmigracion haze memoria la yglia: y por esto que nabucodonosor hizo fue despues destruyda Babilonia del todo y hecha abitacion de sus parientes. y esta destruyda: fundo se otra mas arriba de babilonia estaua edificada. la que se llamaua Balachia. nosotros la llamamos Baldac. esta es noble ciudad y de mucho trato. y en esta reside el califa que llama de baldac. y este califa fue el que vino contra elouque gudufre de bullo quando tenia cercada a antiochia. y es este entre los moros como el sacro padre entre nosotros. y es muy poderoso y muy rico. y despues este califa le perdio por que los tartaros le tomaron la tierra: y tomaronle vna torre llena de tesoro. y por que no auia gastado a que tesoro en buscar gente para se defender tomaronlo y cerraronlo en la torre con su tesoro: y dixerole que comiesse y se fartasse de: y assi murio de hambre y quedo esta tierra en poder de tartaros. Esta ciudad de baldac es el lugar a do ay mas trato que en otro ningun lugar de las indias ni de asia. A que viene por el rio las naos de india y de persia y de otras muchas partes. En esta ciudad se labran muchos paños de seda y de oro y de lana. es ciudad muy rica y muy bastecida. Esta babilonia no brada baldac tiene al oriente a la puincia de susia que esta entre babilonia y persia. y dura desde Asiria hasta el mar persico. y desde eufrates hasta persia. en esta susia fue la reyna ester muger que fue del rey asuero que libero al pueblo de los judios de la sentencia que haamán contra ellos auia fecho dar. Esta ester fue entre los judios quando fueron de egypto. y este rey asuero fue señor de sessenta y siete puincias de india y asia: y por que susia era la mas fertil y le era mas a plazible abitaua en ella: en esta puincia dize que da vna medida que siembra ciento tanto es de fertil la tierra. Esta tierra de susia es la mayor de asia de frutos: es de persia. Aqui esta enterrado Liro rey de babilonia el que mando reedificar el templo de ierusalén: como lo reedifica el profeta jerses rey egipto. Estable esta que jerses rey de babilonia. en esta susia era la casa del tesoro

**Babilonia.**

**Susia.**

**Liro rey**

de los reyes de persia y de media q̄ era señores de Susia. y estos estauā d̄ inuerno en̄ta susia y en verano en yrcania. Los partos traē de inuerno susganados a esta tr̄a de susia porque es de mucha yerua y cañete. pero es tanta la calor del verano q̄ al medio día no osan salir d̄ casa: y dize q̄ la causa es por que de la pte del setentrion tiene vnas mōtañas altissimas q̄ la guardā d̄ los vientos setentrionales q̄ no le lleguē. y a esta causa es calida. y porq̄ en̄lla reynan mas los vientos australes: y porq̄ es hūda es tierra enferma: y por esto se vā de verano a yrcania q̄ es de ayres d̄lgados y puros. En̄ta tierra desde baldac hasta al mar persico es toda tierra llana y gētil en q̄ ay muchas ciudades nobles y ricas y de mucho trato. Agora se llama esta tierra de susia el reyno de Mosula do es la ciudad de mosula do vno en vn tiēps vn califa eslinigo de christianos y pēsando como los mataría o los haria boluer moros: mado los llamar y dizeles q̄ su euangelio dize q̄ si tuuessen tanta se como vn grano de mostaza. q̄ si dizeffen a vn mōte q̄ se passasse de vn lugar a otro q̄ lo haria por tanto q̄ les mādaua q̄ dizeffen a vn mōte q̄ allí estaua que se passasse a otro cierto lugar: y q̄ si no se passasse q̄ su euangelio era burla y que se boluessen moros sino q̄ los mataría: y pueitos en̄ta mādamiēto se echarō en oñon y rogārō a vn capatero q̄ no tenta sino vn ojo q̄ el rogasse a dios y pidiesse aquella petició. el q̄lla pidió y dios se la otorgo: y el mōte se passō a do el califa lo auia mādado: y señalado y villo aq̄llo el califa se boluio xp̄iano. En̄ta susia yēdo de Baldac por la ribera de eufrates fazia la mar esta la ciudad totis a dōde vienē y vā las naos desde la mar primero que lleguē a baldac. esta es la que se llamaua Sitacena. esta es noble ciudad d̄ grādes tratos. aq̄ se labrā muchos paños de oro y de seda y de carmesi. An̄ vien en muchas especias y piedras preciosas y perlas d̄ la india y muchos aromates y mucho oro y piedras desde las arabias y etiopia. y es ciudad d̄leytosa y d̄ muchos jardines. Antes de persia estā vnos mōtes y desiertos de malas gētes que biuē de la tronçios. Este río eufrates ētra entre Caldea y susia en el mar persico por dos partes. y en medio de las dos bocas esta la isla Teredon que es buena isla. En esta isla ay arboles que huelē como ruy. y las rayzes d̄ estos arboles echā çumo muy oloroso. En este mar persico estan muchas islas: en las quales ay vna en do ay muy preciosas margaritas. y las otras ay muchas piedras preciosas. Desde esta ētrada de eufrates va la costa del mar persico hasta a Zarmania al oeste. quarta al sudueste: y tiene de lōgitud ciēto y ochenta leguas. Despues de susia al oriēte esta Persia. Persia tiene d̄l oriēte acarmania. d̄l occidēte a susia. del austro al mar persico. d̄l setentrion a media. esta persia es la mas nōbrada de toda la asia. en otro tiēpo la gente de Persia no sabia pelear y era subdita d̄ los medos y despues de los partos. despues fuerō los medos y los partos y la mayor parte de asia y india subditos a los persos. A esta persia fue mēbro de despues de la cōfusión de babilonia: y aqui fue su señorio. Esta tierra de persia a la parte del mar persico es aspera y de mala gēte: y tierra de poco prouecho. y passada aquella en los llanos a do esta persia assentada: es muy buena tr̄a abundate de todos mātēnimientos: tr̄a a do ay singulares caualllos coseles. Asnos muy grādes y fermosos lo amayores d̄l mūdo q̄ corrē como caualllos: y d̄ aqui los lleuā cōprados los mercaderes d̄

De la se.

Totia.

Teredon

Persia.

## Suma.

la india. los hōbres desta tierra son ydolatras. tomā muchas mugeres. sus hijos criā desta manera. despues que hā q̄tro años los dā a maēstros q̄ les leen historias y selas declarā. y despues los dā en poder de personas q̄ los muestrā a caualgar y ponēlos en seruiçio del rey: y el q̄ d̄llos tiene cargo no los dexa estar ociosos: de cōtino hā de estar entēdiēdo en cosas de exercicios de hōbres: como ē tirar lāças y dardos y en tirar flechas. y vā a menudo a caça. y q̄ndo andā caçādo trabaçā mucho: y de ningūa caça q̄tomā comen que toda la traē a casa: y q̄ndo vienē de caça dāles pā muy duro: y nūca les dexā beuer vino sino agua. tienen por malo beuer vino. y assi los criā hasta que hā veynte años. y despues los embiā ala guerra fasta q̄ hā cincuenta años: y assi son valētes hōbres. Los reyes desta tierra no tienē sus tesoros en mōda sino en pasta. y q̄ndo tienē necesidad de moneda labrā d̄l oro que tienē y hazē la moneda que hā menester: y todo lo de mas guardā en pasta o barras. esta puincia de persia es grāde y rica y ay enlla oro de nacimēto. tiene buenos puertos ala mar adonde vienē los mercaderes de india. labrāse enella muchos paños de oro y d̄ seda. la gēte es biē dispuesta y belicosa. su lēgua es buena y vsan della en muchas partes. Despues de persia hazia al oriēte es Carmania que es muy luenga: y es quasi vna colu persia en muchas cosas. Carmania tiene del oriēte al rio india y del ocidēte a Persia. y d̄l anstro al mar oceano y a parte del Persico: y del setētriō a partia y a Arriania. y d̄la parte de psia estā entre carmania y persia grādes d̄siertosa do son los Tpo sagos y Susēos y Sabeos y Partoatras y Scitas q̄ son todos gētes terrībles y malas q̄ vsan robos y laironicijos. E passados estos esta buena tierra y allī es la ciudad de Baldaca do alexādre se caso cōla hija de dario. Enlla tierra esta la ciudad de Saba de do dizē que salterō los magos que fuerō a adorar a Jēsu xpo a Jerusalē y a Belen: y aqui dizē q̄ estā sus sepulturas. A la pte de la mar es toda esta tierra palmares. y ala parte del setentriō cabo los arrianos esta la tierra de los coarinos q̄ son mala gēte q̄ no dexā hōbre q̄ passe por su tierra q̄ no lo robē: y por robalos matā muchos. Despues de stos estā los arrianos q̄ son valēte gēte y tienē buena tierra. entre estos arrianos y los Batrianos son los mōtes caspios por dōde alexādre passō: aunq̄ cō trabajo a conquistar a los batrianos y sodianos. y de aquella vez los sojuzgo: y despues sojuzgo a los getas y Scitas q̄ estā en los montes Ymaos a donde el monte Caucazo y citico que vienē desde los rios y yperbozeos se juntā con el Tanro que viene desde Pamphilia. y despues torno a passar el Caucazo por las cumbres paropantisas: y entro en la conquista de la India por el monte Meron: y passō al rio Caspes. y fue ala peña Morin la que dizē que no pudierō tomar Hercules ni Perseo. y aun dizē q̄ perseo fue vécido en el mōte Caucazo por dōde alexādre passō. Despues de passada persia esta Carmania: y en principio es aspera y d̄sierta cabo los cōfines d̄ persia. Pero despues es la tierra llana y buena y muy frutifera: abūdāte de todos mantenimētos y a do ay mucho vino y bueno. y en todo es esta trā de carmania semejable a la de Persia saluo q̄ no tiene cauallos y vsan asnos por cauallos y tienē vn mōte d̄ sal q̄ abōda a toda aq̄lla trā. y tiene otro adōde ay veneros d̄ plata y de fierro y d̄ calamita. y tiene vn rio y vn mōte a do co

Tpo sagos  
Sabeos.  
Los magos.

Montes  
caspios.  
arrianos.

Carmania

## De geographia. fo. lviij.

gen mucho oro. En esta tierra ay cepas que dan los ramos tan grandes como **Oro.**  
un codo. la gente es belicosa. no se casa ninguno sin que primero traya una ca-  
beza de sus enemigos presentada a su rey. y como el rey la toma haze sacar  
la lengua y despues da sela a comer con pan al que sela trae: y comida aquella  
se puede casar. y tienen por cosa de honra traer uno muchas cabezas de sus  
enimigos. y al que mas cabezas trae tiene por mas honrado. Esta provincia  
tiene al austro al mar oceano. y al poniente al mar Persico. Cabo la boca del  
mar persico et del persico y el oceano esta Ormuzo de donde se ve Arabia.  
Esta ciudad de Ormuzo es muy noble y rica y de mucho trato. alli viene  
muchos mercaderes de india con especias y otras mercaderias. Desde Ormu-  
zo va la costa de Carmania hasta al cabo de Gediosia al este. Esta el cabo de **Gediosia.**  
gediosia en. xvi. grados. ante deste cabo al oeste se hazern golfo adentro  
un rio: por esta lleno de baros el golfo. Passado este cabo buelue la costa al  
nordeste treinta y cinco leguas: y alli entra el rio arabes que buelue y vie-  
ne de los montes rigosos y passa por la provincia Dragiana. y por la de **Drangiana.**  
gediosia. Estas provincias no son yguales: por que la de los dragianos es tierra  
esteril y seca que tiene necesidad de guardar los mantenimientos de unos años  
para otros: por que es tanto esteril la tierra que en muchos años no cogē frutos si  
no muy pocos. La tierra de gediosia es tierra fertil y muy viciosa. y en esta  
tierra de Gediosia vino a reposar Alexandre quando se boluio de la india y  
passo los desiertos a do se le murto mucha gente de sed. y de aqui passo a car-  
mania a do hizo muchas fiestas y cobites. Desde este rio hasta al rio indio ay  
ochenta leguas. va la costa al oeste. Esta la boca del rio indo en. xix. grados.  
quasi en medio della entra el rio Aborico. y cabo este rio aborico esta la pro-  
vincia de los Noxitas. y desde estos noxitas hasta a gediosia es todo desierto **Noxitas**  
secos que no tienen agua. y a que es a do alexandre se le murto la gente de sed y perdo  
muchos: y a que se vido el en mas necesidad de la que nunca penso: por que pensaua  
que aquello era a su causa y culpa. Despues de los noxitas esta la provincia de abo-  
rico que es de buena gente. y despues esta la de Sami: y en esta provincia de sa-  
mi es la gente belicosa y heruolan las armas y las flechas: estos pusieron en  
tanta necesidad a alexandre que le hizieron tanta guerra y tan cruel que no le tiraua  
flechas sin yerua: y como uno se heria con ella moria se que no le podia poner re-  
medio. y como alexandre vto la manera de aquella guerra ser otra que las otras no **Yerua en**  
sabido que remedio se dar que se despar: en especial que le hizieron a tolemeo. y **las sacas**  
despues estando pensando en el mal de tolemeo y en que no podia escapar adorme-  
ciose. y en sueños dize que vido un drago que lleuaua la yerua. y perbotó en la  
boca y que le ponía el corno de aquella era ferida y que sanaua. y como despto hizo  
buscar la yerua y puso el corno de la ray: y ella a tolemeo era ferida: y luego **Yerua y**  
sano. y vsto que el auia fallado remedio para la yerua los indios se le dieron. **perbotó.**  
En esta tierra ay en esta tierra unos arboles que tienen las fojas como yedra verde de con-  
tinuo: y tienen la fruta de buen pecer: y como los de alexandre comia ella moria  
y si estuua debajo del arbol tegana. No lo tenga por fabula que en lo oyer que  
yo he visto en las indias occidentales a do se dice el dario: y a do dize caramari  
y a los puertos de Cartagena muchos arboles de estos y su fruta es de color  
y del tamaño de manzanas magrillas: y yo hize comer una a un perro: y de de

## Suma.

- Flota este caso.** a dos horas q̄riéndose morir el perro lo hize abzir: y le hallamos en el cuerpo la misma maçana fecha toda gufanos. y estado d̄baro d̄los arboles y en d̄a dome la sombra començar a doler me la cabeça. y he visto a otros pararte debaro d̄llos ala sombra z hincharse les luego la cara z los ojos: no poder ver ellos dos o tres dias fasta q̄ se curauā. y en esta tierra do son estos arboles vsan los indios flechas z todas heruoladas. y estas maçanas es la vna especie dela yerua: z la misma yerua cō q̄ se sana esta en los puertos d̄ cartagena
- Rio indio** Esta prouincia passada: esta la entrada del rio Indio: el qual entra en la mar por dos partes: porq̄ en medio dela entrada tiene vna isla q̄ se llama **Patallena** q̄ es puesta en triángulo y tiene en derredor setenta leguas y mas: y en medio tiene vna gētil ciudad q̄ se llama **Patalla** q̄s rica z tiene vn gr̄de lago: en esta isla ay muchas piedras preciosas y perlas. este rio indus nace en las cūbres paropanifas y d̄ los mōtes **Emodosa** do nace el ḡages. es vno de los quatro rios mayores del mūdo. tiene de ancho a muchas partes dos o tres leguas: es muy hōdo z nauegable q̄ sube por el doziētas leguas los nauios/
- Musicania.** acerca dela strada esta la puincia de **Musicania** que es fertil tierra a do ay mucho oro aunque los indios dela tierra no hazē cuēta del ni lo vsan. la gente desta tr̄a es d̄ larga vida. biuē cēto y treynta años y mas. no vsan d̄ apredar arte ningūa liberal ni mecanica: sino medicina sola. Todo su cuydado es caçar z otras cosas de deleytes. Estos de musicania tienen a los particanos al poniente q̄ son quasi vnos con ellos en todas las cosas. Despues d̄ los musicanos estā al setentrion los **Sabaracas**. aq̄ esta vna ciudad q̄ **Alexandre** edifico que se llama **alexandria**: esta es gente feroz. mas al setentrion d̄stos estā los **sudracas**. e esta puincia es a do alexandre entro solo en la ciudad por cima del muro z a dōde fue ferido malamente: z mato tres hōbres. y estado assi ferido z rodeado d̄ los sudracas: y teniendo tres dellos muertos a los pies. y el ya sin fuerças le socorriē los suyos que entrarō cō escalas y algūos horadas rō la cerca por do entrarō. estos sudracas son gente feroz y de gr̄des animos: y entre ellos ay cōtinuas guerras. pero visto que alexandre yua cōtra ellos: no dos ellos d̄radas sus injurias y guerras se jūtārō cōtra alexandre como sino ouierā sido enmigos. En la tr̄a d̄stos sudracas c̄tra en el rio Indus el rio aracoto que nace en las sierras d̄ las cūbres paropanifas: z passa por tr̄a de **Orangiana** z por **aracofia**: y en **aracofia** entra en vna gr̄de laguna: y de alli va a esta tr̄a d̄ los sudracas a do se jūta con el indio. En este rio aracoto y el rio indio estā la puincia d̄ los **sabeos**: y mas al poniente a jūta el rio **coaspes** con el indio esta la **Petradorin** la que no pudo tomar hercules. esta es fortissima z gr̄de z muy alta: z no tiene sino vna puerta por do entra a ella. Aq̄ le p̄gūtarō a alexandre si tenia alas pa bolar: porq̄ no podía entrar en ella sino fuesse bolado: po aunque no tenia alas la tomo: y mas adelante acerca d̄ las cūbres paropanifas esta la ciudad **Magaca** por do alexandre passo al rio **Coaspes** q̄do entro en la india. este rio coaspes nasce en las cūbres paropanifas por do alexandre entro en la india: z al oriente deste rio coaspes esta el rio **cofen**. entre estos dos rios esta la puincia **Bādobina** y la d̄ **Bādarina**. Despues d̄ el rio cofen esta el rio indus. entre el rio cofen y el indio estā las puincias d̄ **ascacenia** **Musicania**. **Ascania**. **Minea**. **Jpasia**. y en esta esta la ciudad de **magaca** acer-

ca de do éira el río cofén y el coaspes q̄ vā jutos enel indo. esta ciudad magosa es cosa muy nõbrada: y es la cabeça de todas estas pũcias. E junto conel río indo esta la ciudad Pericolayta a do alexandre passo al río indo por vna puerte q̄ hizo hazer enel. Despues del indo esta al oriẽte el río Idaspis. entre estos dos ríos esta la ciudad Taxilla q̄ es ciudad de mucha iusticia y la cabeça de toda la trĩa. esta trĩa de Taxilla dize q̄ es tã grãde como la de egypto. y al serẽrriõ esta la trĩa de los bisarios. èlos mõtes destos abisarios dize q̄ ay dragones de a ciẽto y quarenta pies de grãdes. Toda esta tierra de taxilla es tierra muy frutifera a do ay mucha abũdancia de mantenimietos y ganados: y muchos elefantes. y gẽtiles mõtãnas de cipreses y cedros. Despues del río Idaspis esta el río Hiasintis. entre estos dos ríos esta la trĩa de poro y la ciudad Latea q̄ es la cabeça della. en esta tierra dize q̄ ay cinco mil ciudades: las quales sojuzgo todas alexandre. y edifico vna cabo el río Idaspis q̄ se llama Hicea en memoria de que vencio a Poro: a do esta aq̄lla ciudad: y otra q̄ se llama Bucefalla a do se le murio su cavallo q̄ se llamana bucefalla que era muy bueno para las batallas. Toda esta trĩa es muy rica. despues del río Hiasintis y se junta cõ Idaspis esta al oriente el río Ipanin. este río es el postrero de fasia oriẽte de los q̄ se jũta cõ el indo y el mar yor y nace èlos mõtes Emodos do el gãges. entre estos dos ríos Hiasintis y hpanin esta la prouincia de Jarotidẽ y la de sobooros: la ciudad quatea q̄ es de sofistas: estas tierras son ricas de plata y de oro y de muchas piedras p̄ciosas q̄ ay enlla: y la gẽte es valẽte y bellicosa. de este río hpanin se boluo alexandre y fastan esse señoreo toda la india y asia de del mediterraneo y del mar p̄tico. La causa porq̄ se boluo fue la importunidad de los suyos q̄ erã cañados y fechos viejos de yr tras del: q̄ auia diez años y mas q̄ auia salido conel de macedonia q̄ no auia buuelto a sus casas: y la otra porq̄ el pensõ de ser señor del vniuerso: y que despues del río indo no auia mai gẽte q̄ su pielle pelear. y en Ipanin le fizierõ cierto q̄ auia diez ò òze dias de camino fasta al Banges: y que auia alla muchos reyes: y q̄ tenia vn rey de los de allatreynta mil de cavallo y tres mil elefantes y ciẽto y dozientos mil peones: y q̄ no loo podria sojuzgar. Lo otro porq̄ vn indio que yua cõ el que se llamaua Allano grã filosofo le dixo que para que queria tantas tierras. pues caso q̄ tuuiesse el vniuerso no le aprouechaua porq̄ no lo podria mãdar/ ni gouernar ni ver: y no obstãte todo esto p̄fo de complazer a los suyos y boluerse y tomar a Africa y a España y a galia y ytalìa y ala germania que era la Europa: y por esto se boluo y embio a fazer nauios a Siria para passar a Europa: lo grã comẽdo digno de gloria y digno de memoria: que a quãtos reyes tomaua les dexaua sus tierras y los dexaua en tanta honrra como estauã: y de enmigos los hazia despues de yẽcidos amigos. Despues del río indo y de Ipanin q̄ es la segũda india esta la tierra de Sagarida a do es la gẽte dlos Sofistas q̄a entre Ipanin y el gãges: esta trĩa es muy rica a do ay mucho oro y muchas piedras p̄ciosas: y muchas colores pa teñir. Y esta trĩa y la de aqui fasia el oriẽte es la que era del p̄ste iuã de las indias: agora es dlos tartaros. en esta trĩa ay perros muy singulares q̄ vno dlos mata aun leõ por grãde q̄ sea y son tan fuertes que despues que vno dlos haze presa

Dagosa.

Taxilla.

Dragones.

Bucefalla.

Ipanin.

Las causas porq̄ alexandre se boluo.

Sofistas.

## Suma.

no suelta falta que muere. Estos eligē por rey al mas fermoso q̄ hallā: y c̄n do algūo nasce luego que ha dos meses lo llenā a iuzto a juzgar lo si tiene buē gēsto para biuir o sino: y si tiene buē gēsto y es juzgado por d̄ buē gēsto criālo: y si por de malo mātālo. En esta tierra la muger se casa cō el q̄ ella quiere escoger para marido. E si despues muere el marido primero q̄ ella quemā a ella con el cuerpo muerto. Dizen que esto fue ordenado porq̄ algunas mugeres por amor de los enamorados que teniā dauā yeruas a sus maridos de q̄ moriā: y por que tuuēssen curdado de guardar la vida de los maridos por la suya ordenaron que quādo el marido muriēse quemassen a ella con el cuerpo del marido porq̄ en aquella tierra quemā a los muertos. Estos sofistas vinieron a alexandre y le truxerō perros de los q̄ mātāuan a los leones y muchas piedras preciosas: y d̄ allí se boluio al río Jdaspis a dō de alexandre hizo muchos nauos de cēdro y ciprescō q̄ fue fatta al indo: y por el indo abaxo fatta ala isla patalena. y desde allí se boluio por Larmānia a persia y ala gran Babilonia a do murio d̄ yeruas que le dierō: despues lleuō su cuerpo Tolomeo a Alexādría a do lo enterro. y quādo se partio dela isla patalena embio por la mar a Onēstrito y a Pleatco con grandes nauos a saber que tierra auia y q̄ cosa era la mar. estos fuerō y dizen q̄ entraron por el gāges: y q̄ lo que d̄ se escriue que estos lo supierō: otros q̄ el mismo alexandre llego alla. todo es gracioso hablar como arriba tengo dicho porq̄ el mismo alexandre no passo de este río Jpanin: q̄ desde aquí se boluio: ni tā poco Onēstrito ni Pleatco fueron al ganges. y los q̄ fuerō y passarō al gāges y a palliborra fuerō el rey de los sodianos y el principe y heredero d̄ los bārianos como arriba declare. Assi q̄ fatta aq̄ lo escripto es cierto porq̄ dello ay escripturas autēticas de los passados. y d̄ isto de la india la mas clara y cierta es la de alexandre fatta a este río Jpanin. desde aq̄ fatta el gāges q̄ es la segunda india no ay quē tēga autētica escriptura. ay que d̄ la tr̄a d̄ la costa d̄ la mar y escripturas d̄ mercaderes: q̄ lo hā nauēgado y entrado por el gāges. desde el gāges ala parte del oriente q̄ es la postrera india a que llamā catayō y a do fuerō las tr̄as d̄ piteiua y la d̄ Bot y magot no ay escriptura autētica mas d̄ la d̄ el rey sodiano: porque si algūos mercaderes hā passado alla hā visto poco y aquello escriuē lo dudoso y poco y sin ordē: y assi es todo d̄ poca fe. Yo por ne lo que me pareciere que d̄llo es mas cierto y lleua mas razō



Diuisiō  
d̄ la india

Berengā  
tia.

Des heimos dicho de la primera india digamos de las otras dos toda la india se parte en tres partes. la vna y primera es d̄sde persia fatta al río indo. la segunda desde el río indo fatta a gāges. La tercera desde el ganges fatta al gattigara. de la primera ya es dicho d̄ la segunda digamos. La segunda comēça en el río indo: y d̄sdel río indo fatta al cabo cumeri ay dozietas y etneuēta leguas: ya la costa ala media partida de entre el sur y el sudueste. En esta costa ay muchos puertos y buenos d̄sde el río indo fatta al puerto y río de Goa ay ochēta leguas: y estan en medio Chaul y Dabul y Cobayda que son buenos puertos y d̄ buena tierra y gente. esta chaul en .xij. grados. dabul en .xviii. la goa en .xvi. En el parase d̄ esta costa esta la ciudad de Berengatia ciē leguas d̄etro en la tierra. esta ciudad dizē que es muy grāde y que ay en ella nouēciētos mill hōbres. d̄ q̄ es la

## De geographia. Fo 17

ciudad de Capamuria y la de Delli. en esta tierra qm̄a a los muertos. y qn̄ do el marido muere quemā a la muger cō el. en esta tierra ay mucho gēgibre y sanjalos: lacar indico: mirabolanos: espicanardo: y sirgo. Desdel puerto y rio d goa hasta al mōte delli ay cinquēta y cinco leguas. desdel mōte delli a calicut quarenta y cinco. cabo el mōte delli esta canamor. y toda esta costa tiene delāte machos iscos que vā al largo dela costa a cerca dela tierra dīa re del monte delli. ala parte del pontēte estan tres islas al luengo en q ay fa sta ala p̄mera treynta leguas. la postrera es la mayor. y llamase Hecuterā. es buena isla a do ay mucho ambar. estas islas tienē junto a ellas ala parte del feictiō vn̄os baros grādes y peligrosos. y ala parte dīa austro tienē aias islas de cādaro y cabolli. y entre las vn̄as y las otras ay otras dos y islas: y mas al pontēte destas islas estā otras dos islas: la vna esta poblada de hōbres: y la otra d mugeres. y estos pasan en tres meses dīa año los vno a los otros. y si estā mas tiempo dīzē q se hā de morir. y por esto se torna cada vno a sus islas y si las mugeres quedā preñadas y parē hijas tienē a se las cōsigo. y si parē hijos criā los siete años: y despues embiā los ala isla d los hōbres. en todas estas islas ay mucho ambar porq̄ ay muchas vallenas y ay grandes pesque rias do se toma mucho pescado y lo secā y lleuā a v̄dern otras partes. nes del mōte delli a Calicut ay quarēta y cinco leguas. va la costa ala media par tida del sur y del sudueste. esta Calicut en diez grados. desde calicut a cochī ay .xxx. leguas desde el cochī al cabo cumeri veynte. esta el cabo Lumeri en vij grados y medio. esta Cochī en viij. y medio. Calicut y cochī son bue nos puertos y de mucho trato de especias do se coge mucha pimienta gēgī bre. Lacar. mirabolanos: salsamo: cinamomo grueso. la gente es negra: son y dolatras: y andā medio dī nudos. su comer es arroz y leche: pescado: carnes hazen del arroz vn̄ breuage cō agua en cierta manera: y dāle color cō cierto gūmo que pece vino y esto beuen por vino: y a causa dela mucha pimētia y es pecias q̄ en esta tierra se cogē ay en calicut y en cochī muchos mercaderes xp̄ianos y moros q̄ buiē en ella. en esta tierra tomā las mugeres q̄n̄os mari dos quierē: y los maridos se cōciertā quāto para cada vno para mātenimē to dela muger: y quando el vno va a estar con la muger dexa vna señal en la puerta: porq̄ si los otros vinierē no entren. y q̄ndo la muger pare da el h̄ijo al marido q̄ ella q̄ere. Su vestīr dītas es algodan y d̄nno: y todas se cubrē con vn̄ paño dīde la cinta hasta la rodilla. En este paraie son las tierras d̄ tā cur y colongur. en todas ellas tiei ras adorā al buey. toda esta tierra desde el rio indus hasta el cabo Lumeri es buena tierra y rica: y ay en toda ella bue nos puertos. pero el mejor y de mas trato es el de calicut. En esta tierra ay vna vena d̄ tierra que se dīze Salamā dīra: la q̄l majā mucho en almitres ha sta que se haze bava y d̄ aq̄lla se hila vn̄ hilo muy dīgado y se tere: y d̄spues d̄ tejido lo echā en el fuego y allí se cura y se haze tā blāco como nieue: es muy p̄ ciado. En el rio d̄ cochī ay cocodrillos. estos cocodrillos son vn̄os pescados q̄ tienē forma de hōbres humanos: y de dia estā en el agua: y de noche salē a tierra y encienden fuego con vn̄as piedras: y assan los pescados q̄ tomā. dī del cabo de Lumeri buelue la costa al este quarēta leguas hasta ēpar dīa isla de jeylā. jeylā es buena isla esta nordeste sudueste. tiene sessenta leguas d̄ meri

Tierra d  
especias.  
Islas de  
calicut.

Islas de  
hombres  
soloa.  
Isla d̄ mu  
geres.

Ambar.  
Calicut

Salamā  
dīra  
Cochīn.  
Cabo cu  
de jeylā.

## Suma.

longitud  $\tau$  veynte  $\tau$  cinco de latitud. Esta el cabo del sudueste en .vi. grados  $\tau$  esta **Este Oeste** con el cabo dela trapobana llamada **Malaguabar**. esta el  
**Isla zellá** cabo del norueste del zellá en .viii. grados  $\tau$  medio.  $\tau$  en .ix. es buena isla  $\tau$  rica  
a do ay mucho mätenimieto  $\tau$  muchas piedras preciosas. esta al luēgo dela  
tierra.  $\tau$  entre la tierra  $\tau$  la isla ay cinco o seys leguas. desde el paraje desta isla  
buelue la costa dela tierra del cabo cumerí al nordeste hasta al golfo del san blas  
**Cabo de**  $\tau$  deli va al cabo del cori. este cabo del cori tiene ala trapobana al austro.  $\tau$  pas  
cori. sado el cabo del cori buelue la costa al suelle hasta modobar  $\tau$  a melaca. esta mo  
**Delaca.** dobar en .iiii. grados:  $\tau$  melaca en .ij. grados. Estas dos melaca  $\tau$  modobar  
tienen al **Oeste** ala isla trapobana.  $\tau$  entre la tierra de melaca  $\tau$  la trapoba  
na es todo el mar bajos que comiença desde la isla de samotoza  $\tau$  llegã hasta  
passada melaca:  $\tau$  en estos bajos ay tres canales por donde passan las naos:  
que tiene cada canal quatro brazas  $\tau$  quatro  $\tau$  media de fondo:  $\tau$  duran cinco le  
guas:  $\tau$  estã las canales norte sur, tomãdo una quarta del norueste.  $\tau$  al cabo  
dela canales ala parte de melaca esta vn monte redondo:  $\tau$  como aquel se pa  
**Trapoba** resce hallan siete brazas de fondo  $\tau$  van fuera dela canal. esta isla dela trapo  
na. bana esta dela tierra del malaca veynte  $\tau$  cinco  $\tau$  treynta leguas es grãde isla  
tiene de lōgitud del norte sur dosieritas  $\tau$  treynta leguas.  $\tau$  de latitud ala parte  
del norte do es naguabar ciento  $\tau$  quarēta leguas:  $\tau$  ala parte del sur cēti le  
**Oro  $\tau$  es** guas: es isla rica  $\tau$  abundosa de mätenimietos. no tiene vino: po tienē vnos  
pectas. arboles que les cortan los ramos:  $\tau$  por las cortaduras estila dellos vn licor  
muy suave  $\tau$  aq̃llo beue por vino.  $\tau$  es biterno  $\tau$  tienē abundancia dello. En es  
ta isla ay mucha pimienta  $\tau$  **Tacar**.  $\tau$  ay mucho oro  $\tau$  piedras preciosas. la  
gente della es alta  $\tau$  biē dispuesta. tienē grãdes orejas. vñan traer colgados  
dela orejas carçillos de oro engastonados en ellos muchas piedras precio  
sas. vñten paños de lino  $\tau$  sirgo.  $\tau$  andã todos abiertos desde la cinta ha  
ta ala rodilla. en esta tierra tomã los hōbres quantas mugeres quieren son  
**Antropo** idolatras. En vna prouincia desta isla biue vnos que se llama **Antropofagos**.  
fagos que estos comē carne humana: tienē continua guerra con los comarcanos.  $\tau$  co  
son caní- mē a quãtos prenden  $\tau$  beue su sangre. aqui vñan las casas baras a causa del  
bales. mucho calor dela tierra. por esta isla passa la equinocial. el cabo desta isla que  
esta al norte esta en .vi. grados. En este cabo esta la punta de **Malaguabar**. esta  
pūta tiene al setentrion tres islas que van vna epos del otra. la vna se llama pe  
dil que esta en .vi. grados  $\tau$  medio. la otra **Saminpolla** que esta en .viii. grados  
la otra **Maliquibar** en .ix. grados. La pūta de naguabar esta al **Este** de zellá.  
la parte dela trapobana que esta al sur esta en .viii. grados dela otra parte dela  
equinocial hazia al sur. en derredor desta trapobana ay otras muchas islas  
**Canela:** en el paraje dela costa de malaca  $\tau$  de moaccar ay mucha canela.  $\tau$  aq̃ se pes  
**Perlas.** can muchas perlas finas. las cōchas en que se crían son como las delas almejas  
 $\tau$  del dēro reluzietes. pescã las en abril  $\tau$  mayo. Esta tierra es la que llama mo  
**Sãto To** bar.  $\tau$  al setentrion desta son los bramanos a do fue martirizado **sãto tomas**:  
mas.  $\tau$  esta sepultado en vna cibdad a do ay xp̃ianos  $\tau$  muros  $\tau$  gētiles en vna hō  
rada yglesia:  $\tau$  todos hãrã mucho a sctō tomas porq̃ dize que fue vn sctō hom  
bre. Estos bramanos son buena gente bellicosa:  $\tau$  son tan verdaderos que  
por ningūa cosa no dñrã mētra ni tomarã cosa agena que no fuesse suya. bi

De geographia. 80. lxx.

ue cōtinuamēte. no tomā sino vna muger. los q̄ son idolatras adorā al buey  
 Aq̄ ay bueyes muy grādes cō crines como cauallos. Esta puincia d̄ moos  
 bar tiene al serētrio ala tierra d̄ los Mosolinos a dōde se criā los Adamātes  
 en vnas sierras a donde ay grādes serpiētes q̄ parece fuerō alli criadas  
 como por guarda de aq̄llos adamātes: porq̄ por miedo d̄llas no osan yrlos  
 a buscar. pero los hōbres cō industria buscarō formas pa ello en q̄ les echā  
 carnes en cierta mañra ⁊ a ciertas ptes a aq̄llas serpiētes: las q̄les vā a ellas  
 ⁊ en tāto los vā a buscar. ⁊ tābien en aq̄llas tierras llueue mucho en los mes  
 ses de Junio ⁊ Julio ⁊ agosto: ⁊ cō las creciētes el agna trae muchos dellos.  
 ⁊ en estos tiēpos los vā a buscar a los rios ⁊ a los arroyos a do los hallā. Toda  
 daa estas tierras fuerō del preste juā: ⁊ agora son del grā cā. Desde melaca  
 buelue la costa ⁊ va ala media partida de etre el norte ⁊ nordeste ciēto ⁊ setē  
 ta leguas hasta a liscā dora a dōde haze vna entrada la tierra en la mar ⁊ mas  
 de.rr. leguas. ⁊ a do comiēça a boluer tr̄a ala media p̄tida d̄l norte ⁊ nordeste  
 te esta Malāga. ay desde melaca a malāga ochēta leguas. Esta malanga es  
 tierra baya ⁊ como isla porq̄ el río Xenaserin la toma toda en medio ⁊ como  
 es baya tierra es muy enferma tierra: ⁊ ay enlla mucha pimēta. ⁊ a esta tier  
 ra ⁊ ala de melaca diuide vn braço d̄l río Xenaserin q̄ entra por tres partes  
 en la mar. la vna hoca entra en melaca. ⁊ la otra entre melaca ⁊ melāga: ⁊ la  
 otra en nagagor ⁊ ha la tr̄a de melaca como isla ⁊ la de melāga tābien: ⁊ en  
 toda esta tierra se coge canela ⁊ mucha pimēta. Desde nagagor al cabo de  
 falicā dora ay. p̄r. leguas. Passada falicā dora esta el puerto ⁊ río de sama ⁊  
 ay d̄sde sama hasta la entrada nel río Ganges ciēto ⁊ sessenta leguas. va la  
 costa al Nordeste. quarta al este. esta la entrada del rio gāges en veynte gra  
 dos. antes del rio gāges esta el puerto de Bégala ⁊ el de catala. ⁊ este de bē  
 gala es buē puerto ⁊ rico. entre paraje al poniente son las puincias de arcos  
 ⁊ mosolinos a dōde son los mōtes b̄retos ⁊ el de berégahia dōde se criā ⁊ ha  
 llā los adamātes. todas estas tierras son abūdosas de especias ⁊ son tierras  
 ricas: ⁊ ay enllas mucho brasil ⁊ plas ⁊ piedras preciosas. la gēte es negra.  
 pono mucho. acostūbrā v̄tar se cō azeite de ajonjolí para hazer se mas ne  
 gros: porq̄ t̄nenē por gētil esa ser vn hōbre muy negro. su comer es arroz ⁊ le  
 che ⁊ carnes: son ydolatras. pintā a sus ydolos negros: ⁊ a los diablos blā  
 cos adorā al buey ⁊ d̄jē q̄sctō porq̄ labra la tr̄a. ⁊ no comerā carne d̄ buey  
 ni lo matariā por cosa d̄l mūdo. bégala tiene al austro ala isla saylā q̄ es bue  
 na isla ⁊ rica adonde ay muchas piedras p̄ciosas: ⁊ en rededor d̄lla ay otras  
 muchas islas. El rio gāges es el mejor ⁊ mayor rio d̄ la idia ⁊ tiene sus na  
 cimientos ē los mōtes emodos ⁊ ymaos ⁊ d̄sde alli decēde hazia al austro fa  
 sta q̄ llega ala ciudad Gāges: ⁊ d̄sde allí buelue ⁊ va al oriente hasta a palibor  
 ta q̄ esta en vna isla grāde q̄ el gāges haze en medio a do esta vn rey q̄ se lla  
 ma paliborto ⁊ es muy poderoso q̄ pone en el cāpo dozientos mil hōbres de  
 pelea: ⁊ veynte mil de cauallo: ⁊ tres mil elefantes. Entre este rio Gāges ⁊  
 el rio panin es la tr̄a muy buena. ⁊ enlla tr̄a son los sofitas q̄ son grādes  
 médicos ⁊ adeuinadores. En la tierra d̄stas esta vn mōte d̄ sal de dōde se ha  
 stece mucha tr̄a ⁊ otros muchos mōtes a do ay mucho oro: ⁊ al oriente d̄ pa  
 liborta estā los verdas q̄s vna naciō de grādes gētes ⁊ muchas ⁊ ē la tierra  
 d̄stos verdas esta vn mōte q̄ tiene mas de cien: leguas ē d̄rredorado ay mu

adamātes

Malāga

Rio gan  
ges.

Ganges

Palibor  
ta.

## Suma.

**Aurifodinas.** cho oro en grãde abũdãcia. 7 aq̃ ay las formigas q̃ llama aurifodinas/ las q̃les en el invierno hazẽ cueuas a dõde se metẽ: 7 la tierra q̃ sacã ponẽ la acerca de la puerta de las cueuas como aca hazẽ las formigas. 7 enõta tiei ra q̃ sacan sale mucho oro 7 muy fino. 7 ellas formigas õfiendẽ q̃ los hõbres no vã yã a tomar de aq̃lla tierra ni a cauãr en otras partes de aq̃l monte para buscar el oro: 7 si vã alla matã a los hõbres. 7 a esta causa los hõbres no van por oro a este mõte. pero vã a los rios q̃ salẽ dõl mõte: 7 enõllos lo cogẽ dõlo q̃ el rio trae quãdo crece: 7 tãbiẽ vã al mõte a dõde son las cueuas 7 lleuã carne q̃ les echã a las formigas: 7 en tãto q̃ la comẽ cargã bellias de aq̃lla tierra q̃ sacan a las puertas de las cueuas 7 lleuã sela: 7 aq̃lla echada en la fragua sale mucho oro della. Estas formigas has de saber q̃ son vn genero de leões mayores q̃ raposos como mastines/ los q̃les en aq̃lla tierra se llama formigas. 7 ellos son los q̃ matã los hõbres. De las formigas aurifodinas ay ãla etio-  
**Marazia ciudad.** pia acerca dõla equinocial. Desde paliborta hasta ala mar ay .ccl. leguas. 7 ã las riberas dõste rio gãges desde la boca a Paliborta ay muchas ciudades grãdes 7 ricas 7 gẽtiles 7 de mucho trato. Aqui esta la ciudad de Marazia ques grande 7 rica a do ay muchos arboles de aloes 7 grãde abũdãcia de oro fino 7 plata 7 piedras preciosas 7 perlas. 7 esta es la trãa q̃ la sacra escriptura llama euilac. En las riberas dõste rio ay muchas huertas 7 eredad es cõ gẽtiles jardines 7 muy dõleytosos: 7 ay cañas tã grãdes q̃ de vna dõllas hazẽ vna barca para andar por el rio a pescar: 7 hazen tablas para nauos. esse rio es el mayor de la india: 7 es tã ãcho q̃ los q̃ nauegã por el apenas vñen la tierra dõlas riberas: 7 es muy hõdo 7 ay enõl muchos cocodrillos. 7 ã las fieras do nace ay muchas venas de plata muy fina. Este rio no tiene sino vna boca ãla mar: 7 esta es ancha 7 muy hõda: 7 ay enõl muchos generos de pescados de estrañas formas. Desde el gãges hazia al oriẽte es la tierra 7 india q̃ dizen Utra gãges q̃ es la mayor 7 la mejor 7 la mas rica de todas. esta tierra se llama agora el Catayo 7 es del grã can. 7 en otro tiẽpo fue del pite juã llamase la tierra de Magi. Enõta trãa adelãte dõl gãges setenta leguas: esta el puerto de Zeitona q̃s vna ciudad muy rica 7 dõ mucho trato: 7 tiene muy buẽ puerto: 7 aqui es el mayor trato dõ toda la prouincia de mangi 7 del Catayo 7 a do mas naos vã. Aqui ay mucho trato de paños dõ oro 7 dõ seda 7 de piedras preciosas 7 perlas 7 de todas maneras de especias. enõta trãa en la prouincia dõ mangi son las gẽtes quasi todos oficiales. 7 aqui hazẽ a los hijos que sigan los oñcios de sus padres: enõta tierra ay muchos 7 grãdes filosofos: 7 acostũbran mucho el arte de adeninar. Adelãte de zeitona esta Sinusay: 7 desde ay buelue la costa al Sueste. quãria al sur. 7 despues va ala media partida dõl sur 7 del sueste hasta el Aurea cheroneso. el Bãges esta en .xx. grados. zeitona en .xviii. gínusay en .xviij. la aurea esta ãla equinocial q̃ atra uieffa por ella. ay desde la aurea hasta a Melaca q̃trociẽtas 7 cincũeta leguas. 7 estas tiene dõ traueffa el golfo gãgetico leste oeste. la aurea es trãa rica. desde zeitona 7 de gínusay hasta ala isla de Ciãpa ay quiniẽtas leguas. esta ciãpa al auitro de zeitona en .xij. gradoa de la otra parte dõla equinocial hazia al auitro. Esta isla de ciãpa es buena isla grãde. ay en ella mucho oro 7 muchas piedras preciosas. es dõlas mas ricas dõ todo el oriẽte. el rey dõta isla tiene sus palacios cubiertos todos de plãchas de oro por tejas. 7 las vñetas

# De geographia. 50. I.

marmoles del palacio son todos de oro. la gente desta isla es mala: y quando algunos de otras tierras van a aquella isla: si los toman matalos y beuen su sangre y comense los: todos los arboles desta isla son muy olorosos y son muy provechosos frutos: aqui ay mucha pimienta de la blanca que nasce en ella: a esta isla van pocas naos por que esta apartada del camino de la navegacion: y por que es mala la gente: en este golfo gagerico y en esta mar ay grande abundancia de islas es mucha cantidad y todas pobladas y ricas. aqui estan las islas clauas e. lvi. grados a cient leguas de la tierra del Aurea a la parte del norte. Desde ciampa hasta Jaua la mayor ay ciento y cincuenta leguas: esta Jaua al este: quarta al nordeste en .x. grados de la otra parte de la equinocial hacia al austro. Desde Jaua a la aurea ay diez leguas: esta Jaua al austro y medio dia de la aurea: esta isla de Jaua es buena isla grande y rica: ay en ella mucha canela y clauos y pimienta y gengibre y muchas otras especias en abundancia: es isla muy rica de especias: y ay en ella mucho oro: es tierra abastada de mantenimientos: la gente es ydolatra: y tiene lengua persiana. Mas al oriente desta isla hacia al fueste a .x. leguas estan otras dos islas: y el mar es todo baxo mas de veinte y treinta leguas. y a delante destas a ochenta leguas de Jaua al fueste esta otra isla que se llama Jocat: adonde ay mucho oro e abundancia y muchos elefantes y pinitos y muchos caracolitos del mar: que se usan en muchas tierras por moneda: y segun lo que de ofir se escribe de do hizo salomon llevar el oro para el templo creese que esta es ofir. por que en esta ay grande abundancia de oro y de las otras cosas que le llevaron a salomon: y a que es el mar baxo por donde las naos no podian navegar sino por ciertas canales: a delante desta isla de Jocat estan treinta leguas Jaua la menor que es acerca del Gatigara a do es la tierra a donde se cria los unicornios: esta cria del gatigara esta a .ix. y .x. grados de la equinocial de la otra parte del austro y desde la aurea al gatigara ay .cc. leguas: y esta el gatigara al Este: y entre el Aurea y el gatigara esta un golfo de mar que llama mare magnu hacia al setentrion que llega hasta a la tierra de aganagoza que esta en .xx. grados. Desde adelante no ay noticia de mas tierras por que no se ha navegado mas adelante: y por tierra no se puede andar por que la tierra es toda lagos y de grandes montañas muy altas a do se dice que es el parayso terrenal a do esta la fuente de las nas de la tierra: el uno a los montes de modos que se dice gages: y el otro etiofia a los montes de luna que se dice el nilo: y los otros dos a las sierras de arménia: el uno se dice tigris y el otro eufrates: esta tierra toda se llama el catayo y se dice que es la final tierra del oriente por que no ay noticia de alli adelante de otras tierras. Y en todo este catayo son los edificios de las casas y las otras cosas de la policia de la vida quasi como las de nuestra europa: pero es aquella tierra muy rica de oro y de especias y de piedras preciosas y perlas: porque de todo ay mucha abundancia: y todo se cria y nasce en la misma tierra: y la gente de mucha rrazo y bñe por mejor orde que nosotros: y no usan moneda de oro ni de plata si no tartareca que es fecha de corteza de morales: y en algunas partes tienen moneda de coral y es muy preciado entre estos y usan ib mucho las mugeres para sus joyas. Viven por esta manera en siete officios. Los unos son filosofos: y a estos tienen por mas honrados: y estos han de dezir cada un año como han de suceder las cosas al pueblo: y que tales han de venir los frutos y los ganados.

Isla Jocat.

gatigara unicornios.

passo terrenal

Ordeo de indios notable.

## Suma.

Y si alguno d'ellos yerra tres vezes privando del oficio de la filosofia: y a los q' exercitá honrrá los mucho y dáles dones. La segunda orden es d'los labradores q' entiēde en la agricultura: ellos entiēde en arar y cavar y coger los frutos: y no puedē tener oficio ninguno en la republica ni vá ala guerra: antes quādo ay guerra andá mas seguros porq' ninguno de los q' usan las armas les haze daño ninguno. Los terceros son los pastores: ellos entiēden en los ganados y en caçar los animales siluestres y matá muchos elefantes en cierta manera. Los q'rtos son los oficiales y mesoneros y ferreros y carpinteros y maestros d' hazer nauios y todos oficios mecánicos. Los q'ntos son los defensores q' adá en la guerra: y en tanto q' no tienē guerra exercitá cosas anexas alas armas: porq' quādo fuere menester se hallē presto. Los sextos son los presídētes q' hazē justicia y tienē cuidado de las meretrices: y de denūciar al rey lo q' se haze y acótece en su tierra. Los septimos sō los consejeros d'el rey: y presídē: este oficio no lo puede auer sino hōbre filosofo: estos exercē los magistrados: y los vnos tienē cargo d'los labradores y d' sus diferēcias y d' les partír las tierras: y los otros d'los oficiales y oficios mecánicos y d' hazelles hazer armas y nauios. Los otros d'los ganados y caçadores y d' hazer matar las animalias brauas. Los otros de los de la guerra. Los otros d'las rétas y vetigales: y no consintirā que por cosa ninguna vno dexasse su oficio y tomasse otro: y por esto son mejor regidos q' nosotros. Pluguē esse a dios que en nuestra espanya ouē esse tā buena orden.

Nota:

### Indias occidentales



Des hemos dicho de la parte d'el mundo que esta desde la isla del fierro por do hezimos la linea del diametro hacia ala pte del oriente la do estan. Asia: Africa y Europa. Digamos de la otra parte del mundo que esta desde el fierro hacia la parte d'el poniente: y esta pte diuidamos en dos partes: y la vna sea la que esta desde el fierro hacia al setentrion: y la otra sea la q' esta hacia al austro al ponēte q' son las indias occidentales: y desta digamos primero porq' ay mas tierra descubierta por esta parte q' no por la del setentrion: y digo q' desde la isla del fierro ala isla de san Nicolo las ay dozientas leguas: esta la isla d' sant niculas ala media p'cida d' entre el sur y el sudueste. Desde la isla d' sant niculas ala isla d'el fuego ay q'enta leguas: esta la isla d'el fuego al sur: desde la isla del fuego al cabo d' sant augustin que es d' la otra parte d'la equinocial ay q'trocietas leguas. Esta el cabo d' sant augustin ala media partida del sur y d'el sudueste cō la isla d'el fuego: y esta en ocho grados de la otra pte de la equinocial ala parte del sur. Desde el cabo de sant Augustin al golfo y río d' sant frācisco ay quarēta y cinco leguas: va la costa al sudueste: esta el río d' sant frācisco en diez grados ala parte d'el sur: esse es buē puerto y tiene buē río: desde el río d' sant frācisco fasta ala baya d' todos sãctos ay setēta leguas: esta la Baya al sudueste: quarta al sur en xiiij. grados queda en el medio puerto real que es buē puerto y tiene buenos rios. La baya d' todos sãctos tiene dentro vnos isteos peq'ños: en esta entrā dos rios buenos. En el paraje desta costa es la tierra algo barata la gente es desnuda: y comē pã de rayzes: es tierra de poco prouecho. Desde la baya de todos sãctos hasta a puerto seguro ay ochēta leguas: va la costa al sur: quarta al sudueste: esta puerto seguro en. viij. grados: esse es puerto y río: y es buē puerto: desde

Cabo de  
sãtagusti.  
Río d' sãt  
frācisco  
Baya.

# De geographia 50. li.

puerto seguro fasta al cabo q̄ esta adelãte de golfo fermoso ay cãto y diez leguas: va la costa ala media parãda ðl sur y del sudueste. entre estos dos es la costa arracifes y baros q̄ entrã ðla mar veynete y treyntra leguas. pero sacando los arracifes que estã acerca de tierra todos los otros baros tienẽ a tres y a çtro braças de fondo: acerca del cabo ðlos baros esta el golfo ð sancto tome. y acerca del comiẽço esta el delas barrofas. passados los p̄meros arracifes esta el cabo fermoso en .xxij. grados y medio. passado cabo fermoso se haze vn golfo ðtre dos tierras que ternã vna legua de latitud y tres o çtro de lãgitud: y al cabo tiene al río ðlgado. este es buẽ puerto y la trã es buena y de buena gẽte: nunq̄ desnuda. Desde este golfo al cabo frio ay .xvi. leguas. esta cabo frio en .xxij. grados y medio. este cabo tienẽ delãterna ista ala parte del. y el cabo fermoso otra. y ðtre ambas estas otras pequeñas. ðfde cabo frio buelue la costa al oozueste. çrta al norte veynete y cinco leguas y de lli tozta al noydeste otras veynete leguas. y haze al cabo frio como ista/ y ðtre el y la trã se haze vn buẽ golfo cõ muchos isleos en medio. desde este golfo halla al golfo ðlos mãgues ay .xx. leguas. el delos mãgues tiene dos illas al cabo y en grãde q̄ tiene .xx. leguas de boca. Desde este golfo al río ð sant frãcisco ay .lxxv. leguas. esta sant frãcisco al sudueste è .xxv. grados. y antes de sant frãcisco. esta el río ðla cananea q̄ es buẽ rio. y çñi en medio della costa esta el cabo de sant sebastiã q̄ entra .iiij. leguas ðla mar y ala pte ðl este tienẽ al puerto ð gregorio y al ðl oeste al ð terrerino q̄ es buen golfo y tiene vna isla en medio. toda esta costa tiene muchos isleos delãte. ðsd el puerto ð sant frãcisco hasta al río ðlas bueltas ay .lxx. leguas. y va la costa al sur. esta el río ðlas bueltas en .xxij. grados. y jũto cõ el río de san frãcisco haze la tierra vna isla q̄ tiene de lãgitud .xxv. leguas. y hazia la pte ðla tierra esta en círculo oblicco y en ðrredor va la mar q̄ llena seys leguas ð ancho. y ala parte ðla trã esta el golfo y río del reparo. y el río de bayadas. desde el río de las bueltas hasta al cabo de scã Maria ay .lxxx. leguas/ esta el cabo de scã Maria en .xxv. grados. passado este cabo ðtra vn río de mas ð. xx. leguas de ancho a do ay gẽtes q̄ comẽ carne hũana. esta costa es toda baya. y delãte del cabo de sancta maria esta vn os isleos. en todas estas costas desde el cabo de sancta Maria hasta al cabo de scã augustin ay mucho brasil: y çñi no ay otra cosa de puecho en ella. ¶ Pues q̄ hemõa otcho ðla costa q̄ va del cabo de sancto augustin bazia la parte del polo antarctico. boluamos a dezir dela que esta a la parte del polo arctico a q̄ dize norte. Edigo q̄ desde el cabo de sant augustin hasta al río ð marañon ay treziẽtas leguas. esta marañon al oeste en .viij. grados y medio. es grã río q̄ tiene mas de .xx. leguas en ancho. Ea ocho leguas dentro de la tierra tiene muchas islas. en este río dentro de la tierra quatro leguas esta junto cõ el río vn mõte de arboles de enciẽso. los arboles son altos y las ramas como ciruelos: y dellas cuelga el enciẽso como los yelos de los tejados quando nieua en el infierno ðlas sierras. En este río se tomarõ quatro indios en vna canoa q̄ venia por el río abaxo y tomarõ les dos piedras ð esmeralda: la vna tã grãde como la mano: ðzia q̄ a tantos soles y cõdo por el río arriba auia vna peña de aq̄lla piedra. rãbiẽ les tomarõ dos panes de harina q̄ erã como panes de rabõ q̄ parecio q̄ erã amassados cõ liquor de balsamo. Toda esta costa desde el cabo de sancto Augustin hasta a marañon

Soncto thome.

Cabofrio

Sant sebastian.

Marañon.

## Suma.

**Mar dulce.**

es costa limpia y hõda. pero acerca del rio estã rnos baros ala parte del oriente. y por la parte del poniente es el rio hondo y tiene buena çtrada. Desde este rio Marañõ halla al rio a q̄ dizen la mar dulce ay veynete y cinco leguas. este rio tiene sessenta leguas de ancho en la boca y trae tanta agua q̄ çtra mas de veynete leguas en la mar q̄ no se buelue cõ la salada: çtra veynete y cinco leguas è la tierra en la anchura: y despues se aparta en dos partes. la vna va al sueste. y la otra al sudueste. la que va al sudueste es muy hõdable y de mucha agua: y tiene media legua de ancho que vna carraca puede yz por el arriba y viene tan furioso q̄ las naos hã menester buenas amarras. Esta riberã del rio es llana q̄ falta cinquenta leguas q̄ han entrado por el no han visto ningunas sierras. Los indios q̄ biuẽ en esta tierra tienen los labriscos de la boca horadados por quatro partes: y trae çarcillos colgados dellos y de las orejas: y preguntandoles q̄ adonde auian el oro dezta que yẽdo por el arriba tãtos soles que auia vnã sierrã a dõde auia mucho dello y que de alla lo trayan ellõs quãdo lo queria. pero no hazen cuẽta dello porq̄ estos no cõpran ni vẽdẽ. q̄ entre ellos no ay sino permutaciõ. en esta tierra comẽ pan de rayzes y de maiz y comẽ rayzes a q̄ llamã Ñjes y batatas. pero las batatas son mejores: porq̄ crudas tienen sabor de castaño. pero assadas es su comer. Estos hazẽ vino de vna fruta de palmas amarilla y tã grande como vn ouello. y quãdo esta sazõada es buena de comer y el vino dilla es bueno y tiene se mucho tpo. estos hazen casas con soberados y duermen y estã en los soberados y lo de debarõ deran lo abierto: tienen vnã mãta d̄ algodõ: y estas atan en los cabos cõ cuerdas y las cuerdas atã la vna en la vna parte de la casa y la otra è la otra: y en estas se echan por camas: y estas camas se vsan en todas las indias occidentales. pero no duermẽ en altos ni hazẽ sobrados en las casas sino aqui: q̄ on todas las otras partes hazen las casas sin soberados: y cubren las casas de hojas de palmas y de yerua. Desde esta mar dulce hasta a Paria va la costa ala media partida del Oeste y norueste. y es toda baxa: que no se hã de llegar las naos ala tierra. Ay desde este rio a paria dezta y cinquenta leguas. En esta mar dulce cresce la mar y mēgua tãto como en bretaña. y esta en vij. grados y medio. Paria esta de esta otra parte de la equinoçial hazia al norte en vij. grados. y en paria cresce la mar: po poco. y d̄ paria adelãte hazia el poniente no cresce la mar. Desde la entrada del golfo de Paria hasta al cabo q̄ es al oeste ay treynta y cinco leguas. y de allí buelue la costa al nordeste otras treynta y cinco leguas. y d̄ allí torna a yz la costa al oeste. Delãte d̄ este golfo esta la isla d̄ la trinidad: y hazia ala pte del oeste haze el golfo d̄ paria vn medio circulo oblico como d̄ adema. y al cabo d̄ este circulo es la entrada de paria. y en esta çntrada ay çtre la tierra y la isla ocho leguas y en el otro cabo no ay çtre la isla y la trã sino poco espacio: po es fondo y es buena la çtrada. Esta isla d̄ la trinidad tiene d̄ lõgitud veynete y cinco leguas y otras tãtas de latitud. esta en ocho grados. esta poblada de mucha gente po no esta çoiuzgada. Ay vsan las indios flechas tã largas como vna braçada fechas d̄ cañas d̄ juncos q̄ ay en açlla trã y al cabo inçerto vn palo fuerte en q̄ ponẽ hueßos d̄ pescados por fierros. y s̄ los hueßos mas fuertes q̄ oia mãtes: y tiene cada vno tres o çtro d̄os en luẽgo. y cada pescão tiene tres d̄llos vnã çcima del lomo y dos d̄baxo d̄ las alas. y el del lomo es el mas fuerte.

**Paria.**

**La trinidad.**

re y mas grueso. En esta isla dicen q ay oro de nascimiento. En esta ysla y en paria ay jicos muy gruesos de q haze bastones y traen los a España para bastones. Tãbiẽ ay papagayos verdes grãdes y gẽtiles / y algunos dellos tienẽ las frẽtes amarillas: y estos deprezen presto a fablar y hablan mucho tãbiẽ ay en el golfo de Paria perlas aunq pocas: pero son buenas y crescidas. Paria tiene muchas islas al norte hasta la isla de sant christoual. y desde sant christoual hasta la Española vã otras islas al norueste. los nõbres destas islas son estos. la primera q esta cabo paria se llama isla de mayo: esta es pequeña ay en ella vna fruta q la cascara della huele como mējuy. tãbien ay vna resina en vnos arboites que la han por encienso y almastica. esta en diez grados y medio. la d Tabaca. en .x. santa Lucia y la ascensõ. en .xi. grados y medio. la Baruada en .xii. grados. Martiniño ẽ .xiii. y medio. la Dominica en .xiiii. y medio. Guadalupe y la deseada en .xv. grados. Moserrate y el antiguo en .xvi. grados. Baruada en .xvii. Esta oã uada arrodada de bayos. la redõda en .xv. grados y medio. sant xpoual en .xvii. y medio. sant Bartolome y sant Martin en .xviii. grados y medio. Sõbrero ẽ .xix. y medio. La Anegada en .x. las virgines en .xix. y en .xx. Sancta cruz en .xviii. y medio. sant Juã en .xix. y en .xx. y en .xx. y medio. Ay desde la trinidad falla a sant juã dosiẽtas y quẽta leguas. estã todas las otras q he nõbrado entre medius de estas dos. y son todas de Canibal es q comẽ carne humana: y vãse por la mar en canoas a hazer guerra a otras ptes vnos a otros. y a todos quãtos pueden los lleuã a sus tierras y si son hõbres comẽselos: y si mugeres siruense dellas como d esclauas: y si elgũ hõbre delos q lleuã esta flaco ponenlo a engordar. y desque esta gordo comẽselo / y dizẽ q lo mas sabroso es los dedos de las manos: y lo õlgado de las yjadas del hõbre. Estos vñan mucho los arcos y flechas. Si vã a hazer la guerra y conocẽ q los q vã son mas poderosos q no ellos dexã la isia y vãse a otras. En todas estas islas dicen q ay oro. en la de guadalupe lo hã hallado y cogido / po como no son ganadas no ay certenidad õllo. la isla de sant Juã es buena isla y tiene dos puertos buenos vno ala pre del norte q se llama puerto Rico / y es el lugar d xpianos y bucnõ aunq no es grãde. y el otro se llama san Jernã. en esta isla se coge mucho oro y todo oro fino. tiene esta isla d lõgitud Este Oeste. xxx. leguas. y ẽ latitud. xx. Ay desde esta isla ala isla española. xvi. leguas esta entre ambas quasi en medio la Dona q es vna isla pequeña. el principio dela trã dela Española es el cabo d Higuey. esta en .xx. grados / desde este cabo de higuey hasta el cabo del Liburõ q es el cabo y fin de la isla. ay ciẽto y sessenta leguas. estã Este Oeste. desde este cabo de Higuey hasta ala Saona q esta cabo la ẽtrada del puerto de Higuey ay õnze leguas. Esta la Saona al sudueste en .xix. grados y medio. Santa catalina en otros rãtos. desde la entrada dõl puerto de higuey hasta la ẽtrada del puerto de santo Domingo va la costa al oeste y ay treynte y cinco leguas. Desde scõ domingo a acua veynte. esta acua al Oeste. Desde acua ala beata ay veynte leguas. esta la beata d acua al sudueste en .xix. grados. desde la Beata a Yaquimo ay veynte y cinco leguas. desde yaqmo ala Cauana ay .xi. leguas. estã yaqmo y la cauana en veynte grados. Desde la cauana sale vn cabo dõla tierra ala mar hazia al sur ocho leguas / y de allí buelue la costa ala media partida dõl Oeste y norueste hasta el cabo de

Isla de mayo.

Isas.

Canibales.

Sãt juan

Española Higuey.

Scõ domingo.

## Suma.

Tiburō. ay desde vn cabo al otro veynete e cinco leguas. del ate d'la çauana  
esta vna isla q se llama y entre ella e la çauana es b'ata la mar  
la canal va por junto con la tierra. e otra va por cabo la isla. desde el cabo d' ti  
burō buelue la costa al este hasta a paragua setenta leguas hasta en par d'la  
isla de guanabō. cōstas setenta leguas no lleva la tierra d'la española mas de  
largo d' veynete a veynete e dos leguas. Desde paragua buelue la costa al no  
rueste. quarta al norte hasta al cabo de sant nicolas. ay desde paragua al cabo  
de sant nicolas cinquēta e cinco leguas. doblado el cabo de sant nicolas buel  
ue la costa al este hasta a puerto real. ay desde el cabo d' san nicolas hasta a puer  
to real cinquēta leguas. este puerto real es el mejor puerto d'la isla sino que  
esta apartado d' el trator e por esto no vā a el. desde puerto real al puerto d' pla  
ta ay treynta e cinco leguas. desde puerto d' plata al cabo de sierpe ay quēren  
ta leguas. va la costa ala media partida del este sueste. Desde el cabo d' sierpe  
al cabo d' higney ay xxxvij. leguas. desde este cabo de higney al cabo d' tibu  
rō ay ciento e ochenta leguas. y esta es la lōgitud d' esta isla. la latitud mayor  
es d' s' de la beata a puerto real q ay nouēta leguas. la parte del sur esta en .xij.  
e .xx. grados. la d' el norte en .xxvij. esta isla esta poblada d' xpianos. cogese en  
ella mucho oro. vienē cada vn año a castilla desta isla quatrocientos mil caste  
llanos e mas de lo q se coge en ella. es tr'ia de mucho açucar e de muchas car  
nes e mucho pescado fresco. los ganados multiplicā mucho porq no ay ani  
mal ningūo q mal les haga en toda ella. las vacas e las yeguas paren cada  
año. de año e medio se empuēan las potrācas y las bezerras. la yerua esta  
en todo t'po verde q nunca se seca. los arboles estā cōtino en f'dura cō su foja  
como aca por mayo e por junio. comē pā d' rayzes a q llamā caçani. ay otras  
rayzes como nabos q se llamā Ajes e batatas; po las batatas son mejores/  
ay heredad de d'las como aca d' mieles. ay vna fruta q se llama piñas q son  
d'la hechura d' piñas sino q son mayores: los arboles q les criā son como ca  
ñas o cepas d' lirios e flor d' lises: quādo estā sazoadas buelue amarillas co  
mo cera: su olor es t'ato e t'ā suauē q estando vna en vna sala huele en toda la  
casa: es de marauilloso sabor: aunq t'ra vn poco a agro. ay otra fruta de arbo  
les q se llama Dameis q es grande como vn ouillo d' color parda: tiene d' e  
tro tres cuercos: la carne d'la es como la d' durazno t'rate en colorado. La  
gēte d' esta isla era idōlatra e d' s'uda: aunq agora los hā buelto xpianos. v'san  
las mugeres vnas a q llamā naguas fechas d' manera q les toma d' s' de la cin  
ta hasta las rodillas: e las q son vírgines andā como nascē: e luego q vn om  
ger se echa con vn hōbre e pierde la vírginitad se cubre: e sino tiene naguas  
ponese vna hoja atada cō vnas cuerdas de algodō cō q se cubre su verguēça  
e llamā aqlla hoja pāpanilla. Estos quando vna muger esta preñada o cria  
algū fijo no dormirá cō ella por cosa del mūdo: dizē q es pecado dormir con  
ella: e luego q la muger esta preñada toma el marido otra cō quien duerme  
en t'ato q su muger pare o cria. quādo algū señor dellos muere a que llaman  
caci que hazā vn hoyo grāde a dō de lo pontā: e pontā lo dentro assentado  
e pontāle q comiesse y q beuiesse e cubriā el hoyo cō maderos e cō tierra e  
pauā vna boca por do pudiesse étrar vn hēbre estrecho. a este veniā sus mu  
geres: e las q lo qriā mucho étrauā se d'etro con el e meriā de comer: y d'sque  
aqllas entrauā cobriā la boca cō maderos e tierra: e d'pauā las d'etro todos

Costum  
bres de la  
española.

y dezia que aqllas lo yua a acõpañar al otro mundo a donde auian d tener  
 mejor de comer y mas plazer. Agora estã en esta isla muchos lugares d chri  
 stianos. el principal es sancto Domingo adõ de es el puerto y rto bueno. **Sancto**  
 alli es el trato principal de toda la isla. y este es ala parte del sur. y ala dl nor **domingo**  
 te es puerto de plata. pero el lugar es pequeño y el puerto no estã bueno. y  
 a esta causa es poco el trato. En esta isla ay muchos mõtes de sal y peñas de **Cuba.**  
 sal. Desdel cabo d sant niculas a la isla d cuba ay. xliij. leguas. esta la isla d cu  
 ba al O este tiene d longitud dosçtãas y veynete leguas: y de latitud por el ca  
 bo de cruz cincũeta leguas: y por las otras partes por vnas treyn ta leguas  
 y por otras veynete. es buena isla. ay en ella mucho d comer dlo de aqlla tier  
 ra y muchas aues y palomas y ansares y perdizes y muchos papagayos. la  
 tierra es algo aspera y mõtuosa. coge se enlla mucho oro. a vn qno estã fino  
 como lo dela espaõola. la gẽte es ydolatra. vna parte della esta poblada de  
 pñanos. Esta el cabo d cabo sant niculas e. xliij. grados y medio. el dl oeste  
 e. xxvij. la punta dl cabo d cruz en. xliij. En este cabo d Cruz ouo vn cacique **Cabo de**  
 que se baptizo: y llamaua se el comẽdador. y passando por aqlla tierra vn na **cruz**  
 uio qdo se cõel vn marĩnero mãcebo algo malo. y despues q sano: el marĩne  
 ro puso vna ymagẽ de santa Maria en vna casa pequeña. cabo la del Caciq  
 aq llama boho. y otro le al caciq que el dios de los xpianos era sancta maria **mentiza d**  
 q era madre d dios: y que era aqlla su figura. y bezõle el aue maria al caciq **o conecer**  
 a algunos otros. y hazia al cacique q lleuasse cada tarde a todos los indios **del q w e**  
 a aqlla casa a do tenia la figura d sancta Maria y llamauan la yglesia: y el  
 cacique y todos los indios yua cada tarde a aqlla casa y hincãuã se todos d  
 rodillas y deziañ todos a bozes. seõora santa maria saluanos y ayudanos.  
 y dezia les el marĩnero cada tarde el aue maria y la salue: y todos yua cada  
 tarde a aqlla oraciõ de buena gana. E como los otros caciques d aqlla trfa  
 lo supierõ an enazarõ lo por q dtraua a su y dolo a q llama Lemĩ: y sobre esto  
 pelearõ muchas vezes y yua el marĩnero por capitã: y a vn q erã pocos toda  
 via vicia el xpiano marĩnero. y õspues acabo de vn año vino se el marĩnero  
 y venido tornarõ a pelear este caciq comẽdador y los otros caciques sobre  
 ql era mejor el cemĩ o sancta Maria y toda via vicia el comẽdador q õzia q  
 era mejor sancta maria: y dezia los otros caciques q no hazia el comẽdador  
 ni los suyos la guerra sino vna muger muy hermosa vellida toda de blãco q  
 le venia a ayudar cõ vn palo q los mataya todos a palos y les hazia fuyz. y  
 concertarõse entre ellos en esta manera q los caciques tomassen vn indio d  
 los del comẽdador y lo atassen a su volũtad como ellos õstessen. y q el comẽ  
 dador tomasse otro indio d los de los otros caciqs y q lo atasse a su volũtad  
 y q assi atados los dexassen de noche en vn prado solos: y q si el cemĩ era me  
 jor que no sancta Maria que el vernia y desataria el suyo: y q si sancta ma  
 ria era mejor que no el cemĩ que ella vernia y õfataria el suyo: y hecho el cõ  
 cierto tomarõ los indios y atarõ los como es dõcho: y echarõ los en vn pra  
 do con guardas para q viesseñ lo q se hiziesse: y a media noche vino el cemĩ  
 y fue a desatar el suyo y queriẽdo lo desatar llego sancta maria vellida toda  
 de blãco y muy hermosa con vn palo en la mano: y en pareciẽdo ella se fue  
 huyẽdo el Lemĩ: y ella llego y toco cõ el palo al indio del comẽdador q era  
 de su pte y como lo toco fue suelto: y todas las ataduras que aql tenia se pas

## Suma.

Arō al otro indio del cemí d mas delas q tenía: z al otro día como las guardar  
das z los q auia atado direrō lo q auia pasado: o los Caciques direron que  
no podía ser sino q auia égaño: z tomarō a atar los otra vez z passo otro tā  
to z direrō lo mismo q era égaño. y despues boluieron otra vez a atar los: z  
pusierō se ē guarda los mismos cactques z vierō otro tāto como los otros:  
z como vierō aqillo direron que sancta Maria era buē cactque: z de alli ade  
lante assentarō q el comédador tuuiesse o sancta Maria por cactq: y que los  
otros tomossen al q ellos mas q siessen a sancta Maria o al cemí: y desde alli  
adelante el comédador z los suyos tuuierō a sancta Maria por cemí: z cada  
tarde y uā a su casa a do tenía su figura a hazer su oració como el marínero se  
lo auia mostrado. y despues vino por alli vna nao en q venia vn clerigo z di  
xo les vna salue cáta da: z baptizo muchos d ellos: y ellos tenía le puesto en la  
casa ala figura de sc̄ta Maria de comer y de beuer porq̄ alli lo acostumbra  
uā poner al cemí: z porq̄ sancta Maria nūca comia marauilla uā se. y dezian  
q su cemí comia delo q le ponian. y el clerigo les dixo q sancta Maria no co  
mia: y q los clerigos lo comia por ella: y tomo dlo q le tenía puesto a sancta  
Maria para q comiesse y lleuofelo z comio dello: z los indios se éparō dlo  
y lo quisierō matar y dezian que era malo y q no era d sancta Maria sino d  
Kemi: y quisierō lo matar. yo lo ví de vista porq̄ venia en la misma nao: y el  
clerigo era natural d sant lucar d barrameda. También vi que a qualquiera  
christiano que salia a tierra le tomauā los indios y le fazian sentar y le danā  
d comer porq̄ les bezasse el aue maria: y sino q̄rta de grado hazian se la d̄zir  
avn q no queria. y a mí mismo me tomarō z yo sela dije muchas vezes y estu  
ue con ellos tres dias. También acōteció en la española q yendo camino q̄tro  
indios se metierō ē vna cuena porq̄ llouia z tronaua: y el vno dellos q estava  
sentado en medio delos otros dixo a los otros q dixessen aue maria: y q san  
cta Maria haria cessar los truenos z la fortuna: y los otros no quisierō an  
tes burlarō dello: y el q lo dixo comēçoa rezar el aue maria: y estando la rezā  
do cayo vn rayo y matolos a todos: y el que rezaua el aue maria q̄do sano y  
libre como sino cayera tal cosa. muchas destas cosas y semejātes hā acōteci  
do en aq̄llas indias. las q̄les oero de escr̄uir por no ser pliro. Esta isla d cu  
ba tiene ala parte del norte alas islas d los Yucayos que son mas de dozien  
tas islas avn q no son muy grandes y estā todas pobladas. los indios d las  
no son muy negros. son de buenas disposiciones: z ay indias b̄te d̄spu estas.  
pero no tienē en ellas n̄nguna carne. su comer es pescado z rayzea z pan d  
rayzea: z cogollos d yerua. si los lleuā a otras ptes y les dan carne a comer  
muerē se si la carne no es muy poca. A la parte d lauitro z Sur de cuba esta  
la isla de Jamayca. y esta de jamayca esta al Oeste del cabo del Tiburon.  
ay desde el cabo del riburō q̄ es en la española fasta a Jamayca veynete legn  
as. esta en medio la nauaca q̄ es vna isla d peña pequeña z llana y sin proue  
cho. Jamayca esta Oeste Oeste. tiene de lōgitud cincuenta leguas: y ē lati  
tud veynete y cinco. es isla frutifera a do ay mucho p̄ dlo de aq̄lla tierra. no  
das otras cosas delas q̄ alla come. ay mucho ganado. ay muchos arboles d  
algodō: coge se mucho algodō en ella de q̄ hazē mucha ropa. pero no ay oro  
es viciosa d muchos pescados z buēos: z ay enlla vna generació d aiales d pe  
lo z hocico z cola como ratones: y el cuerpo como cōejos: z llamā se hurias q̄

Admira  
cion

Yucayos

Jamayca

tienē buena carne de comer: y ay multitud dellas al norueste del fin de cuba se ha parecido vna tierra grande que creen que es tierra firme.

**P**ues es dicho de las islas boluamos ala costa de Paria a do comē çamos a dñr de las islas. Digo pues q salido de Paria buelue la costa de la trĩa al oeste. ay desde la boca del golfo de paria fasta al cabo q esta sobre el golfo de aljofar setenta y cinco leguas. Esta el golfo de aljofar al Oeste. çarta al norueste è. ix. grados y medio. qda en medio el golfo de todos scos. Labo el golfo de todos sanctos ala parte del oeste entra vn cabo de la tierra en la mar biē tres leguas: y en parte de este cabo al norte en la mar adētro ocho leguas estā los frayles y roques q es vn ayūtamēto de islas pequeñas como rocas: y hacia ala parte del oeste de los frayles esta la isla Margarita q es vna isla q tiene veñte leguas de este oeste. y de norte sur doze. è todo el derredor desta isla se pescā perlas finas en quātidad. y en el golfo de aljofar se pescā tābien. Pero en esta isla ay mas quātidad y mayores. y ala vanda del ser son las mas y mayores. doblado el cabo de aljofar buelue vn golfo de mar entre dos tierras al este mas de quinze leguas de ancho: y en este se pescā muchas plās y mucho aljofar: las cōchas è que se criā son como las de las almejas sino q son grādes y reluziētes de dentro como las mismas plās: pero de fuera ion de color de las almejas. pescā se muchas en quātidad. del cabo del golfo de aljofar al cabo q esta sobre puerto flechado q se llama Tucuraca ay ochēta leguas. esta tucuraca en. ix. grados y medio. en medio qda el cabo de isleos y ātes del estā puerto solo y el puerto de cañafistola. y despues de esta puerto flechado q tiē muchos isleos ante si. toda esta costa es de muchas pesquerias: y en ella ay arboles de cañafistola. q echan las cañas tā gruēllas como vna gruēlla lāça es buena pero como tiene mucha carne corōpese antes q la que aca ay. estā el puerto flechado y el de la cañafistola en ocho grados. esta tierra es de mucho hallimēto: ay en ella muchos papagayos y perlas y aljofar. los indios desta tierra usan flechas tā cōplidas como vna braça y muchos arcos. ay juncos grādes de q hazen bastones. Desde Tucuraca fasta al cabo de sant roman ay quarenta y cinco leguas esta el cabo de sant Romā al sud nēste. quarta al sur è. xi. grados. el cabo de sant Romā entra dentro en la mar veñte leguas q no lleua la tierra en ācho mas de tres o quatro leguas. y ala parte del este tiene el puerto de Loriana. y ala parte del Oeste al puerto del pico: son buenos puertos. ay desde ello fasta al cabo veñte leguas estā en. x. grados. Desde el cabo de sant Romā al cabo de coquibacoa ay tres isleos en triangulo. entre estos dos cabos se haze vn golfo de mar en figura quadrada. y al cabo de Coquibacoa entra desde este golfo otro golfo pequeño è la tierra quatro leguas. y al cabo de la cerca de la tierra esta vna peña grande que es llana encima della. y encima della esta vn lugar de casas de indios q se llama Cienecuela. esta en. x. grados entre este golfo de Cienecuela y al cabo de Coquibacoa haze vna buelta el agua dentro de la tierra ala parte del oeste. y en esta buelta esta coquibacoa. aq se ha hallado peso y toq pa el oro en el lugar q es grāde y dizen los indios q traen el oro de fasta veñte y cinco leguas de dentro de la trĩa. y que quando van alla por ello lleuan el peso y el toque para conofcer lo q traen. En todas las indias del poniente no se ha hallado peso sino aqui el lugar

Paria

Margarita.  
Perlas

Cañafistola.

Coquibacoa.

## Yuma.

Cabo de la  
vela.

Tucuraca.  
Sancta  
marta

Mançanas de p<sup>o</sup>  
ña.

Yaharo.

Sierras  
nevadas.

de Loquibacoa es grãde y bueno ð buena gēte pacifica. en Venecuela es la gēte bien dispuesta: y ay mas gentiles mugeres que no ē otras partes de las de aq̃lla tierra. ay perlas buenas y crecidas: a vn q̃ no ay tãtas como en la Margarita. aqui vsan los indios lanças de a veynete y cinco palmos: y tiraderas como dardos. Desdel cabo de Loquibacoa fasta al cabo de la vela ay quarenta leguas. Esta el cabo de la vela ala media partida del Oeste del Nroeste en. xij. grados y medio. Jūto a este cabo de la vela ay vn buen puerto con vn isleo delãte que esta ala parte del Oeste. passado el cabo de la vela buelue la costa al sur. quarta al sudueste. y es la costa bera y toda la tierra del cabo de la vela es tierra bera. Desdel cabo de la vela a Tucuraca ay xxx. leguas. Esta tucuraca en. xj. grados y medio. es buē puerto. ð de Tucuraca a sancta Marta ay xxx. leguas. sancta marta esta al oeste en. xj. grados y medio. es buē puerto. tiene vn isleo delãte. es el mejor puerto ð toda esta costa. Esta tierra de sancta Marta es tierra q̃ se riega por mano por acequias y los panes y cosas q̃ siembrã y plantã los riegã. es tierra algo abierta: y tiene sierras altas y peladas. la arena de los rios es toda margarita q̃ es piedra ð color ð oro q̃ parece q̃ es toda oro. ay en ella muchos puercos y muchos ciervos. halla se en poder de los indios mucho oro y cobre. halla se mucho cobre dorado. dizē loo indios q̃ dorã el cobre cō vna yerua q̃ ay en aq̃lla tierra: la qual majada y sacado el çumo y lauado el cobre con ella y puesto al fuego se buelue de color de oro muy fino: y sube mas o menos en color segū q̃ ellos le dã mas o menou yerua. la gēte es bellicosa y feroz. vsan arcos y flechas poco mayores q̃ vras: y vntã las cō yerua y es tã pōçoñosa la yerua q̃ por dicha escapa hōbre que con ella sea herido. vna de las cosas cō que hazen la yerua son vnas mãçanas que ay en aq̃lla trã que son del grandor y color ð las mãçanas siluestres a que llamã maguillas de las desta tierra. el arbol q̃ las lleva es como vn peral cermeño de los ðsta tierra. luego q̃ vn hombre come vna de las se le torna toda gusanos en el cuerpo: y crecē rãto fasta que comiēdo ðl cuerpo mata al cuerpo ðo estã. esto se sabe ser assı porq̃ yo lo fize experimentar en vna q̃ se le dio a comer a vn perro. la q̃l dentro de q̃tro horas se le boluio toda en gusanos en el cuerpo: y assı la hallamos quãdo hezimos abrir el perro para ver el efecto de la mançana. y si vn hōbre se pone ala sombra de vn arbol de aquellos: luego como le da la sombra le comiença a doler la cabeza. y si mucho se ðtiene comiēça se le a hinchar la cara y a turbarse le la vista: y si caso se ouerme ðbaro luego pierde la vista. todo esto he visto yo por experiencia. Antes ð llegar a sancta Marta esta Yaharo q̃ es ðlas caydas de las sierras nevadas. Yaharo es buē puerto y buena tierra: y aqui ay heredades de arboles de muchas frutas ð comer. y entre otras ay vna que parece naranjas: y quando es sazõada para comer buelue se amarilla: lo que tiene de dentro es como manteca y es ð marauilloso sabor. y ðra el gusto tã bueno y tan blando que es cosa marauillosa. Las sierras nevadas comiençan en sancta Marta: y en par de Yaharo es lo mas alto y lo que parece encima blãco como niue: y de allı vã fasta en par de Venecuela. y de allı van hacia ala tierra adentro no se sabe a donde porque no es ganada la tierra ni los indios dã dello mas razõ de que vã muy lepos. Esta tierra es ðlo alto llana y ay muchas poblaciones de indios ðcima della y muchas lagunas. ðsta

sancta Marta se coge mucho algodón y labran los indios muchos paños  
 de ello que es cosa de ver: y hazen los de muchas colores: hazen de plumas de  
 papagayos y de paños y de otras aves que ay en aquella tierra vna como oía  
 de mas grãdes q se pone las señoras en las cabeças que lleuã de tras por la  
 parte q cae por cima de las espaldas vna pieza colgando que les llega hasta  
 ala cinta como los cabos de la mitra de los obispos: y esta es tãbien obrada  
 que es marauilla de ver la diuersidad de las colores y la obra y arte de las / y  
 como son las colores naturales y proprias parecen tãto bien que ninguna  
 obra artificial dlas q aca obran es tan buena ni tã agradable ala vista. Des  
 de sancta Marta buelue la costa al Sur veynete leguas. y èla buelta cabo san  
 cta Marta esta Baria que es la gente muy mala: y adelante esta Aldea grã  
 de: y mas adelante entra vn rio muy grande que va desde las sierras nena  
 das: y es tanto de grande que entra su agua grã trecho en la mar sin boluer  
 se con la salada: y de allí va la costa al oeste hasta al puerto de zamba. Zamba  
 es buen puerto: y esta en .xj. grados y medio. Desde sancta Marta a zamba  
 ay .xxv. leguas la tierra de esta costa es llana y rasa sin montes q es toda çana  
 nas muy fermosas. es tierra biẽ poblada: los hõbres traen los cabellos cor  
 rados y coronas como frayles. las mugeres adã cubiertas dla cinta abajo  
 es buena gente q no hazen mal a los q salen a ellos fra ellos no selo hazen pri  
 mero. zamba tiene ala parte del oeste alas islas de arenas q son quatro y estã  
 a cerca de la tierra y rodeadas todas de bajos: entra diez leguas èla mar:  
 pero entre ellas y la tierra a do esta el cabo del buño del gato puedẽ passar  
 naos: desde zãba hasta al cabo de la canoa: q es a dos leguas de Cartagena  
 ay veynete leguas son malas de nauigar a causa dlos bajos dlas islas d are  
 nas. adelante del cabo de la canoa ay vna peña q sube encima del agua poca  
 cosa a q llamã Lanoa: pero como se vee no es peligrosa. y vn poco adelante  
 a dos leguas dlla estan los puertos de cartagena. Estos puertos de Carta  
 gena tienẽ vna isla en medio q no sale del cõpas de la otra trã: y por la vna  
 parte y por la otra dla isla ay puerto. pero la de la parte del este es la mejor en  
 trada. la isla se llama quod ego: tiene dos leguas de lõgitud y media de lati  
 tud. esta biẽ poblada de indios pescadores. la gente de esta trã es bien dispue  
 sta pero los hombres y las mugeres andã todos desnudos como nascen: son  
 bellicosos y usan arcos y flechas: traen todas las flechas con yerua dla mala.  
 y peleã las mugeres tãbiẽ como los hõbres. Yo tuue presa vna moça de ha  
 sta diez ocho o veynete años: que se afirmãva por todos que auia muerto ocho  
 hõbres çristianos antes que fuese presa en la batalla q la prãdierõ. Aquí  
 ay la yerua Iperbotõ con que sanan las feridas de la yerua / y cõ esta yerua  
 dize que sano alexãdre a Tolomeo. en esta tierra y de aquí hazia al poniente  
 comen los indios pan de grano de mayz molido: y hazen dello buen pan que  
 es de mucho matenimiento. Desta misma harina d mayz cozida en calderas  
 y tinajas grandes en mucha agua hazen vino pa beber: y es vino d mucha su  
 stãcia y bueno d buẽ sabor. los indios usan beber del vna grã taça como se  
 leuãta sin comer otra cosa ninguna: y cõ aquello se van a sus lauozes: y se està  
 alla la mayor parte del dia sin mas comer. los xpianos q estã en aquella trã usan  
 lo mismo y dize q es la mejor cosa dlas que alla ay: y se sufrira vno trabajado  
 vn dia sin comer si beue dos vezes dlo. la yerua yperbotõ cõ q sanã la yerua d

Baria.

frayles.

Islas de arenas.  
Puerto de Carta gena.

Iperboton

## Suma.

zen q̄ es tã bueno el çumo d̄ su rayz para la vista como pa sanar la yerna: y q̄ la ay en Carmania y en el mōte atalãte en el paraje de getula. En esta tierra de cartagena ay en poder de los indios mucho cobre: y ay oro arnq̄ no tãto y dizẽ ellos que a veynte leguas de aquella rra hazia el suduelle ay mucho oro y que va alla el q̄ quere pozello. Desde cartagena alas islas d̄ caramari que son adelante al Oeste ay ocho leguas. las islas son todas baras que no puede passar nao entre ellas. desde las islas de caramari alas islas de baru ay .x. leguas. entre ellas de baru y la tierra puedẽ passar nauos sino son muy grandes: y passadas las de baru mas al oeste esta el puerto del cenu que es vna baya grãde: y tiene la entrada pozel Este es buẽ puerto seguro. Ay d̄ de cartagena al cenu .xxv. leguas. esta cartagena al este e .x. grados y medio el cenu al Oeste en .ix. grados en el cenu se haze mucha sal. la gente es rezia belicosa y san arcos y flechas heruoladas: adã d̄ snudos todos hōbres y mugeres. q̄ndo muere algũ hōbre principal o algun hijo suyo sacã le las tripas y lauã lo cōciertas cosas y despues lo vntã: y encima de aq̄llo ponẽ lana de algodõ teñido d̄ diuersas colores q̄ se pega en el cuerpo: y cubierto d̄ aq̄llo ponen lo en vna hamaca que es la cama dellos: y aquella cuelgan d̄entro en casa acerca de adõde haze el fuego: y allí lo tienẽ. Yo me acerre e tomar vn lugar que se llama Gatarapa a donde hallamos mas de veynte muertos puestos desta manera e las casas. En esta tierra de Lenu ay mucho oro en poder de indios y muy fino: y es todo sobre mezcla y fundamẽto de plata q̄ ninguna parte ay en el de cobre. y es mas claro oro q̄ lo que tiene fundamento de cobre. Dizẽ los indios que lo traen de vnas sierras de donde viene el río del cenu de vnos lugares q̄ se llama Adocri. y otro Lubra. y otro Kudra. y otro y que la tierra de dõde son aq̄llos lugares q̄ es tirãte a colorada: y q̄ lo cogẽ e los arroyos y valles: y q̄ quãdo llueue atraueisan e los arroyos redes y q̄ como cresce el agua trae granos d̄ oro grãdes como huevos y q̄ se queda en las redes: y q̄ desta manera cogen los mayores granos y q̄ lo que cogẽ lo trayã al lugar q̄ se llama Lenu que esta diez leguas de la mar sobre el río: y q̄ allí lo labrauã y hazã lo q̄ queriã del. Yo tuue vn caciq̄ preso q̄ me dixo q̄ tres vezes auã el ydo alla a aq̄llos lugares y lo auia visto coger desta manera y lo auia el cogido. esta tierra d̄ Lenu es de muchos m̄tenimẽtos d̄ los de aq̄lla tierra. el pã y el vino es d̄ harina d̄ mayz como en Cartagena. Y abiẽ ay rayzes de q̄ se haze el pã como en las islas de Cuba y Jamayca y el Española. pero son de otra qualidad porq̄ las d̄ las islas son malas q̄ si vno come de vna d̄ ellas muere como si comiẽsse rejalgat y qualq̄era animal q̄ come dellas o del agua q̄ dellas sale muere. y para hazer pã de ellas ralla las y despues las esprimẽ: y como quedã en poluo seco hazen las pan. y las desta tierra del Lenu y de toda la tierra desde aqui adelante comẽ las crudas y assadas que son muy buenas de comer y de gẽtil sabor.

### ¶ Requerimiento.

¶ Yo requerẽ de parte del rey de Castilla a vos Caciques destos del cenu que fueren del rey de Castilla: y q̄ les hazia saber como auia vn solo dios q̄ era trin o y vno y gouernaua al cielo y ala rra: y q̄ este auia venido al mūdo y auia de ado en su lugar a sant pedro y q̄ sant Pedro auia de ado por su suçessor e la tierra al sancto padre q̄ era señor de todo el mundo vnuerfo

caramari

Lenu.

Trrã de oro.

Rayzes d̄ pan.

## De geographia. fo. lvi.

en lugar de dios; y que este sancto padre como señor del mundo auia fecho merced de toda aquella tierra de las Indias y del Genu al rey de Castilla; y que por virtud de aquella merced que el papa le auia fecho al rey les requeria que ellos le diesen aquella tierra pues le pertenecia. y que si quisiesen venir en ella como se esta uia que le diesen la obediencia como a su señor y le diesen en señal de obediencia alguna cosa cada un año; y que esto fuese lo que ellos quisiesen señalar; y que si esto hazian que el rey les haria mercedes y les daria ayuda contra sus enemigos; y que por via de ellos frayles o clerigos que les dixessen las cosas de la fe de xpo. y que si algunos se quisiesen tornar christianos que les haria mercedes y que los que no quisiesen ser christianos que no les apartaria a que lo fuesen sino que se estuniesen como se estaua. y respondieron me: que en lo que desia que no auia sino un dios y que este gouernaua el cielo y la tierra y que era señor de todo que les parecia bien y que alli ouia ser. pero que lo que desia que el papa era señor de todo el mundo en lugar de dios. y que el auia fecho merced de aquella tierra al rey de Castilla: dixeron que el papa deuiera estar borracho quando lo hizo: pues daua lo que no era suyo. y que el rey que pedia y tomaba tal merced deuia ser algun loco pues pedia lo que era de otros; y que fuese alla a tomar la que ellos le ponian la cabeza en un palo como tenia otras que me mostraron de enemigos suyos puestas encima de sendos palos cabe el lugar; y direron que ellos se era señores de su tierra y que no auia manera de otro señor; y yo les tome a requerir que lo fiziesen sino que les haria la guerra y les tomara el lugar; y que mataria a quantos tomase o los prenderia y los venderia por esclauos: y respondieron me que ellos me ponian primero la cabeza en un palo: y trabajar por lo fazer pero no pudieron por que les tomamos el lugar por fuerza: aun que nos tiraron infinitas flechas y todas heruoladas y nos hirieron dos hombres con yerna y otros muchos de la yerua asi que las heridas eran pequeñas. y despues perdí yo en otro lugar al un cacique de ellos que es el que dice arriba que me auia dicho de las minas del noci y falle lo hombre de mucha verdad y que guardaua la palabra y le parecia mal lo malo y bien lo bueno. y asi de esta forma se haze alla todas las guerras. Desde este rio del Genu hasta al golfo de Uraba ay. xxx. leguas esta el golfo de Uraba al ceste en. viij. grados la traza de esta costa es algo motuosa. la gente es mala que son todos canibales que comen carne humana. usan arcos y flechas heruoladas. a cinco leguas del rio del Genu ala parte del oeste esta la isla noñrada isla fuerte asi una legua de la tierra. En esta isla se haze mucha sal. y mas hazia el golfo esta otra que se llama la tortuga. El golfo de uraba tiene. xiiij. leguas de longitud la traza adentro. y de latitud ala boca o entrada tiene seys o siete leguas: y mas adelante cinco: y adelante acerca del cabo quatro. en la entrada ala parte del este tiene unos bajos que estan mas de dos leguas de la mar en traues de la boca o entrada y llegan acerca de la mitad de la entrada ala parte del oeste del golfo. esta cinco leguas a dentro del golfo el dario que esta poblado de christianos: y a que cogen oro fino en unos rios que descienden de unas sierras altas y motuosas. en estas sierras ay muchos tigres y leones y otros diuersos animales y gatos rabudos que son como monas sino que tienen grandes rabos. ay muchos puercos. ay unos animales que son grandes como vacas y carnudos de color pardo que tienen los pies y las manos como vacas: la cabeza como una mula con grandes orejas. llaman las en aquella tierra vacas mochas. tienen la carne muy buena de comer. otros animales ay muchos

Uraba.  
canibales  
Golfo de  
uraba.

Darsen.

## Suma.

Yo tome por mi ventura aq̄l lugar que fue el primero q̄ se tomo en aquella tierra: y vi todos estos animales. y dixerónme algunos que auian visto onças: pero yo no las vi. mas vi q̄ en vn río que passa por el lugar del Dariē auia muchos lagartos grãdes tã gruesos en el cuerpo como vn bezerro: y si veyan algũ otro animal o perro o puercos o hombre acerca del agua / salian del agua y arreuietã a el. y si lo alcançauã lleuauãselo al agua y comãselo. Yo me acerte a matar el primero q̄ se mato: y vi q̄ le echarõ mas de diez lanzas: que assi como dauã en el saltauã como si diera en vna peña. y despues vn criado mio fue por traues del y atrauessole vna lança d vn golpe por medio del cuerpo: y assi lo matamos / y muerto y sacado a tierra hallamos q̄ tenia por cima del lomo q̄ le tomaua desde el pescueço hasta la cola vna concha q̄ lo cubria todo q̄ era tã fuerte q̄ no auia lança q̄ la passasse. y debaro de aq̄lla que era desde el medio cuerpo abarõ hasta ala tripa era como otros lagartos. y por aquella pte q̄ tenia la lança arrauellada. tenia tres palmos d boca desde el hocico hasta al cabo de los dientes. tenia por cada parte dos ordenes d dientes los mas fieros q̄ jamas vimos yo ni los q̄ conmigo estauan. aquel se desfollo y comio su carne. era blanca y gẽtil: oltã a almitz: era buena de comer / tãbiẽ vi comer la carne de los tigr̄es y de los leones. y vi algũos hõbres matar los

**Tigr̄es.** los en su cabo a leones. Los tigr̄es son mas grãdes de cuerpo q̄ los leones y tienen muy rezios brazos y mucha fuerça: pero son pesados q̄ corrẽ poco y son d poco coraçõ. Acõtecia y: vn tigre tras vn hõbre vna legua hasta llegar al lugar que nunca el hõbre yua sino a su passo y el tigre traia del quãto tres o quatro lãças aptado de tras: y en toda vna legua no osarã cometer al hõbre. Los lagartos en el mes de enero y febrero ciã en esta manera. quãdo

**Lagartos.** mas huerue el sol en el día ellos se salẽ del agua a los arenales y hazẽ con las manos vn hoyo y alli ponẽ los hneuos. y despues de puestos cubrẽ los con arena y como el sol huerue en gẽdrãse los lagartos en los hneuos: y despues horadã los y salen de los hneuos al arena y vanse al agua. son los hneuos grãdes como de anares y auu mayores: y no tienẽ cascã sino vnã brũca como los q̄ las gallinas ponẽ quãdo ponẽ algũos sin cascã: son buenos y de buẽ sabor. pone de vna postura cada lagarto sessenta y seẽta hneuos de comer y de buẽ sabor. Tãbiẽ ay otros a q̄ llama Yaguana q̄ son grandes: y como lagartos: y estos tienẽ la cabeza redõda: y desde la frente hasta la cola le va vn cerro de espaldas alçadas muy fiero: son de color pardo y algo pũrda. estas andã en los mões: son temerosas de ver y no son dañosas porq̄ las tomã biuas y las matã a palos. estas son buenas de comer: y su carne es precia en aquella tierra. Los hneuos destas son de gẽtil sabor. en esta tierra ay muchos pauos de diuersas maneras en los mões que son de gẽtil carne ay grãde abũdãcia de papagayos verdes: y ay vnõs grãdes que son de muchas colores de colorados y azules y negros y verdes q̄ son hermosos d mirar. tienẽ buena carne sabrosa. ay otros q̄ son tã chiquitos como paros pequeños pardales y son verdes y muy lindos. En esta tierra ay grãdes pelãrias de gẽtiles pescados. ay grãdes palmares q̄ lleuã fruta tã grãde como hneuos vnã amarilla y otras como rosadas. po son de grãdes cuescos: su sabor tira a agro: en esta tierra ay vnõs aiales pequeños como vn lechõ d vn me: estos tienẽ los pies y las mãos como vn cauallo y la cabeza como vn ca

Tigr̄es.  
Leones.

lagartos.

Yaguana

# De geographia. fo. lviij.

uallo pequeña cō sus orejuelas: y esta todo cubierto d vna cōcha desde las orejas hasta ala cola: q̄ parece cauallo ecubertado: son fermosos d mirar pa cē como vn cauallo: en esta tierra ay conejos y perdizes y otros muchos generos de aues gētiles: y el p̄a y vino d̄sta tierra es d̄ mayz como es dicho: la gēte es biē dispuesta y idolatra: algūos piēsan ētre ellos q̄no ay sino nascer y morir tienē señores: hōrālos mucho: al q̄ es grā señoz llamāle **Xiba**: y a los otros que no son tāto grādes: **Quinis**: a d̄late d̄ste rio del d̄rien ētra otro rio muy grāde en este golfo d̄ **Uraba**: y entra por seys o siete bocas a vnque son bayos q̄ no puedē entrar nauios por ellas: mayores q̄ vergātines: po dē tro d̄la boca es grāde y hōdo de q̄nze y veynte brazas y ancho d̄ vna milla traemucha agua: a q̄renta leguas d̄tro d̄la tierra se le jūtan grande r̄ios q̄ vienē d̄la parte d̄l este de las tierras de d̄de nasce el rio del cenuryel p̄mero rio q̄ se le jūta es el d̄i **Dabayn**: en los nascimētos d̄ste rio y d̄ otro q̄ esta mas a d̄le de este d̄izē q̄ ay grādes minas: perb no se sabe lo cierto dello mas de q̄ lo d̄izē los indios y de q̄ se hā tomado en poder d̄ indios piezas d̄ oro fino q̄ pesarō a siete y a ocho libras de peso. En las riberas deste rio ay muchos allegadizos y en ellos ay muchos indios: y tienē las casas y las abitaciones en cima d̄ los arboles porq̄ o bayo es toda agua: y biē de pescadores. Este golfo de **Uraba** tiene d̄la otra pte de la sierra d̄ **dariē** hacia ala pte del **Sur** otro golfo q̄ se llama el golfo de **sant miguel**: y ay d̄sde el vno al otro: .xxv. leguas: y ay esta diferēcia ētre ellos: q̄ en el golfo de **dariē** o **Uraba** no cresce la mar vn palmo: y en el de **sant miguel** cresce tāto como en **Bretaña**: y d̄sta costa del golfo de **sant miguel** dire d̄spues: y agora bueluo al golfo d̄ **Uraba** y d̄igo q̄ de d̄de la entrada d̄l golfo d̄ **Uraba** hasta al puerto d̄ **Carita** ay .xv. leguas esta **Carita** al norueste ē .ix. grados: d̄sde **Carita** al puerto **perdido** ay .xiiij. leguas: esta puerto **perdido** al norueste ē .ix. grados y medio: d̄sde puerto **perdido** hasta al **nōbre d̄ dios** va la costa ala media p̄tida d̄l oeste y norueste: esta el **nōbre d̄ dios** ē .x. grados y medio estā en medio: conogie: **Pocurosa**: la vaya de **sant blas**. Ay d̄sde puerto **perdido** o conogie siete leguas: d̄ conogie a **Pocurosa**. p. de **Pocurosa** alo **bayo d̄ sant blas** cinco. d̄la **bayo** al **nōbre de dios**. xv. en toda esta tr̄a llamā a los hōbres **omes**: y alas mugeres **yras**: los hōbres ā d̄a defaudos y usan traer vnos **caracoles** d̄la mar atados cō vnas cuerdas por la cita: y ē aq̄llos metē su miēbro. y algūos traē vnos como ēbuidos fechos d̄ oro en q̄ lo metē. las mugeres ā d̄a todas cubiertas d̄sde la cinta abaxo cōnaguas d̄ algodō: y traē **cercillos** y otras cosas muchas: y cadēas d̄ oro: halla se ētre los indios mucho oro: a vnq̄ mucho dello es bayo q̄ no es de .x. o doze q̄lates y menos: y llamā a esto **giamir**: en esta tr̄a ala pte d̄l sur se halla en los r̄ios oro: po como no se ha buscado mucho hasta agora no se sabe. Yo he visto grano cogido en rio d̄ peso de siete ducados: de d̄el **nōbre de dios** hasta a **Veragua** ay .xxxv. leguas: esta **Veragua** al oeste en .x. grados a cerca d̄l **nōbre de dios** esta puerto bello q̄ es buē puerto: tiene en la entrada vna isla **peñña** y en medio otra: esta tr̄a d̄sta costa es aspera de mōtañas y d̄saproueçada **Desde Veragua** buelue la costa al norte hasta al **Cabo de gracias a dios** setenta leguas: esta el **Cabo d̄ Gracias a dios** en .xiiij. grados: **Cabo Veragua** esta la **furnia**: y despues **Coroboro**. despues vnas islas arrodoadas de bayos: del **Cabo de gracias a dios** buelue la costa al oeste hasta al **Cabo de Capines** a

rio grādē

Golfo de sant miguel

Carita.

Nōbre de dios

Pocurosa

Veragua

Cabo de gracias a dios

## Suma.

do esta vna isla ay .xxx. leguas: y desde el cabo de carines buelue la costa al norte. lxxv. leguas hasta al cabo del lagar, y todas estas. lxxv. leguas son de baros q̄ entrā en la mar hacia al este. lx. leguas: Ay desde este cabo hasta al cabo de la isla de cuba ciento y veinte leguas: esta el cabo de cuba al norte: desde el cabo del lagar al cabo de la fondura. xxv. leguas: va la costa al oeste: estan el cabo del lagar y el cabo de la fondura en. xvi. grados: pasado el cabo de la fondura se haze vn golfo q̄ entra. xv. leguas en la tierra: y tiene en la entrada. xv. leguas de largo: y mas a dietro. xxv. Desde este cabo hasta ala Baya de sancto Tome ay sessenta leguas: va la costa al Oeste. Junto con la baya entra vn cabo de tierra en la mar. xx. leguas al noroeste: y en fin del cabo se haze la entrada de la baya de sc̄to Tome: y buelue la baya sobre el cabo al sueste q̄r̄ta y cinco leguas q̄ lleva en ancho y largo q̄nze leguas: en la entrada de este golfo ala parte del oeste se haze otro golfo pequeño redondo q̄ esta lleno de iscos Desde la boca de este golfo hasta al puerto de las figueras ay. xxx. leguas va la costa al nordeste: es toda baros esta la entrada del golfo de sc̄to Tome en. xix. grados y medio: entra se por la parte del este: porq̄ por la del oeste es baros esta el cabo de las figueras ē. xii. grados: desde aq̄ se boluierō los descubridores q̄ no passarō mas: y fallarō en la tr̄a en zinas cō bebiotas como las n̄fas y muchas aues diferentes de las de esta tierra: y gallinas como aſares con vnos papos q̄ son gētiles: y hallarō señales q̄ auia mucho oro: porq̄ hallauā grandes piezas de oro en poder de los indios. ¶ Agora buelue al golfo de sant miguel y ala costa de la otra parte hacia al sur: el golfo de sant miguel esta nordeste sudueste cō el de v̄raba ay. xxv. leguas de tierra: entre el vno y el otro esta el de sant miguel al sudueste. tiene de entrada diez leguas: y de longitud veinte y cinco: tiene al sueste ala isla de las plas: ay desde el golfo ala isla. x. leguas: esta isla es muy abastecida y fertil de cosas de comer: ay en ella muchas aues: ay tantos conejos q̄ se entrā en las caſas a criar. En el derredor de ella a todas partes ay gr̄de pesqueria de plas gruesas y muy finas: yo vi vna de fechura de pera cermeña la mejor y mayor q̄ he visto: esta la entrada del golfo de sant miguel ē. vi. grados desde la entrada del golfo de sant miguel va la costa al oeste. vij. leguas hasta al caciq̄ Tamao: va la costa. xxvij. leguas al noroeste: q̄r̄ta a oeste hasta al rio de Tubanama: este rio de tubanama tiene en la entrada vna isla triangular q̄ le haze hazer dos bocas: es buē rio y la tierra es buena y biē poblada de muchos m̄tenimientos y de gr̄de a pesq̄rias: ay en ella mucho oro: en esta costa crece y mengua la mar en mucha quātidad. Desde este rio hasta apanama ay veinte leguas: y va la costa al oeste: estā en medio el rio de chapanere y el de Pacora q̄ es buena tr̄a y es tr̄a de oro: y la gēte es buena: panama tiene vna isla en la mar cerca de la tr̄a: desde panama hasta al cabo de Chiru ay. xx. leguas: va la costa al oeste: q̄r̄ta al sudueste: estā en medio Perate y tabora: desde chiru ala parte del oeste se haze vn golfo de círculo oblico: y en medio del círculo esta el caciq̄ Paris q̄ es el mas poderoso y rico de aquella costa: y q̄dā en medio Platā y estora q̄ son buenos pueblos: toda esta costa de este golfo de sant miguel hasta Chiru y paris esta desde. vi. a. viij. grados. Es la tierra rasa y buena: de muchos m̄tenimientos y caças y en toda ella ay mucho oro: desde paris va vna p̄ta de la tierra ala mar q̄ entra. xx. leguas: y pasada la punta buelue la costa al nordeste hasta en par del cabo de

baros.  
cabo de la  
gar

Bayas de  
santo tome

cabos de las  
figueras.

Golfo de  
sant mi  
guel.  
Isla de per  
las.

tamao.  
tubanama.

Panama  
pacora.  
Chiru.

Paris.

gracias a dios: y toda la tierra es fertil y tierra rica de oro a do ay muchos pueblos y buenos. En esta tierra cerca los lugares de maderapoz temor dlos tigres y leones q no entren de noche entre las casas. Desde el golfo de Eraba y del de sant Miguel hasta este paraje del cabo de Gracias a dios ay doscientas leguas: y en todo ello no lleva la tierra en largo mas de treinta: y quando mas quarenta leguas. y toda es de buena gente y rica y fertil tierra. Aquí no usan arcos ni yerua nino lanças y tiraderas como dardos. Ay en esta mar de la parte del sur muchas islas a do ay mucho oro y perlas segun dicho de indios. y tambien ay tierra donde los indios dizen que ay gente que tienen libros y que escriuen y leen como nosotros.

**E**s q es dicho de la parte q esta desde la isla del fierro hacia el poniente y al austro. digamos de vna parte de tierra q esta en esta segunda parte hacia el setentrion. la q tierra se dice la tierra del labrador. Esta tierra del labrador esta en. lviij. grados. esta al norueste de Galizia y leste oeste con Escocia. Esta tierra del labrador tiene al oeste a la tierra de los bacallaos q es tierra de grades pelquerias y larga. Esta los bacallaos al oeste de galizia. y parte de ellos al Oeste. quarta al norueste: y tienen muchos puertos y buenos: y mucha tierra poblada. y muchas islas de lante todas pobladas. dize que ay en ella muchas pieles para enforros muy finas. La tierra del labrador esta al norte de los açores. Ay desde los açores hasta ala tierra del labrador trescientas leguas. y desde galizia ala tierra del labrador tresietas y cincuenta. Ay desde galizia ala tierra de cauallaos quinientas y treinta leguas: esta la tierra de los cauallaos en. xliij. y en. i. grados

**D**ize fin la suma de geographia con la es

pera en romance y el regimieto del sol y del norte por dode los mareantes se pueden regir y gouernar en el marear. Assi mesmo va puesta la cosmographia por derrotas y almiras: por donde los pilotos sabran de oy en adelante muy mejor que hasta agora que yza descubrir las tierras que ouieren de descubrir. La qual fue agora nueuamente reuista y corregida y emendada de algunos defectos q en ella auia segun por ella parece. fue sacada esta suma de muchos y autenticos autores.

**C**on uene a saber de la historia batrjana. Los dos tholomeos. Erastotenes. Plinio. estrabon. Josepho. Anselmo. La biblia. la general historia: y otros muchos. y la experlecia de nuestros tiempos que es madre de todas las cosas. fue impressa en la muy noble y muy leal ciudad de Seuilla en casa de Andres de burgos: en el año de la encarnacion de nuestro señor Jesu Christo de mil y quinientos y quarenta y seys años.