

Eaqstas siñeria e arte creed qes v.
dadera cierta e prouada Em po
aqstas medidas q pmbre faz de
línea e de antima los vnos las
cuentá por estadios q dize q es
así como ome diría los otros lo

mentan amillares los otros
los cuentan por cordos Mas to
do es vna quanitia

Tabla de los espacios del mundo

la	12
o	12

De los doce signos del cielo e de la natura de cada uno de los

abed q por natura el cielo tiene
por guarnicion doce signos e
siete planetas Estrellas q son
muy luientes en muy claras

aquestos doce signos se pa cada
vno q es vncercol el qual es lla
mado zodiacus ea questo cubre
todo el cielo como vna corona
eaqste es plantado en el firmá
miento Mas todo es vna quan
tia q con el en uno hace sumoní

miento. En este cercol celestial
se parte y qual mente en doce
partes. En cada parte hace
un signo por q son doce signos
un mas inmenos. En cada uno
contiene treinta grados por
q si bien lo contras allarezys q
contiene a este cercol q se lla
ma zodiaco trescientos sesen
ta grados no mas lo que cer
col del sol teniendo todo al der
redor se tiene un año. Quel sol
noda cada dia fino un grado de
aquel cercol a dezir q el noda de
abajo no qel se tenga con el cer
col antes es muy mas bajo e bus
ca enemua todos los signos. E
stos es pasado un año como
el sol los atodos pasados. En
cada signo ante qle aya pasado
el sol esta veintre dias e diez
oras en media. En a cumplido
el sol su curso en trescientos se
uenta en cinco dias e seis horas qun
dyan mas de las cuales seys horas
lesa el bisesto. Esabed q siempre
de quattro en quattro años sobre
dichos el qual se llama zodiacos
no se estienda dexer ni horas ade
lante en los pilares del firma
mento. Elegun dizer los auto
res el corre entre otros dos cer
culos de los cuales el uno de estos
cerculos es hacia el artemis. E
l otro es azia el artich los

los quales dos pilares sobre di
chos saquestos dos cercoles en
q corre aqste zodiacus como sale
de los pilares del firmamento
son llamados el uno tropico del
cancer e el otro capricornius.
Esabed q segun albumazar
los doce signos sellaman as: el
primero aries: el segundo taur
el tercio geminis: el cuarto cancer: el
otro leon: el quinto sagitario: el sexto
libra: el séptimo escorpio: el octavo
lagitario: el noveno capricornius: el
otro aquario. El postre signo
se llama pilas: Ensi sabed qlo
llamados aquellos doce signos
seas qllas semejanças q ellos re
senblan por su propiedad e por
su natura. No qninguno piense
q sean bestias ni semejantes alq
ome los compara. Calos signos
cada uno es estrella. En cada este
lla q es signo tienen otras muchas
estrellas por si.

Dearias

El primero signo es llamado a
ries q quiere dezir carnero
por tal fazio como oyres qasi
como el carnero se lecha encada
lado y qual mente agora de uno
agora de otro asimismo el sol
como passa por este signo q es
llamado carnero esta en cada
parte igualmente a la tierra
tanto arriba como abajo su en
trar de aqste signo llamado a
rias es el doceavo dia de marzo

Por quanto las vias de aqste
signo son yguales por esto son
yguales los dias elas noches
Esto prueva edize misael en el
tratado q faze dela natura del
celo

el año tomabiliesto e comienza
de bxar el trezeno dia de abril
empero en los otros años es el
dia de biliesto el quatorzeno dia
según las tablas toledanas q
son verdaderas escritas En po
el compo nos amuestra q ten
gamos la otra regla sobredicha

Detair9

llegundo signo es llamado
tauro q quiere dezir buey
por aqstas propiedades q a si
como el buey arando epasando
por la tierra sazonada e bnienda
frutificada. Alsimismo el sol
como pasa por aqste signo adal
ceze con su calor la flor de la tie
rra. Por aqste razon se crese
e multiplicar las colas en aqste
tpo e aun es llamado taurus por
tal como el toro es mas fuerte q
aries Easiel soles mas fuerte e bri
goroso como corre por aqste sig
no quanto es anos otros q no es
como corre opassa por el signo
de arias o del carnero por el q
passa antes el sol que venga ni
corra por aqste signo de taur9
Edentro aqueste signo de taur9

Degeminis

lterceros llamado gemini
por aqste razon e alegundi
ze la cordmea antigua. Castor
e polux fueron dos hermanos
en el tpo passado q fueron muy
fuertes e de gran vigor e por ello
los autores comparan a aqlllos
dos el dicho signo: por q como el
sol corre por aqste signo es mas
fuerte e mas grande q en ningun
otro tiempo del año e por su fuer
za fa la tierra frutificar. E por es
ta razon aqste signo es llamado
gemini. Eaqste signo entra el
quincuagésimo dia del mes de mayo.

guma otra bestia asi el sol como
entra en aqste signo da anos
otros mayor fuerza emayor vi-
gor de calor sus rayos son mas
ardientes otras fuertes anos
otros en estornas somos nos o-
tros debajo enderecho del sol
en aqste signo entra en el doce
no dia de julio

De cancer

lquarto signo es llamado
cancer Es llamado asi por
aqsta propiedad ca el cancer da
atras todo asi como faz el sol
como entra ni corre en aqste sig-
no en el qual comienza de entrar
en el quinzen dia del mes de ju-
lio ca de aq adelante el sol no pue-
de sobrir astra q sea tornado e de-
rindo al signo de capricornio en el
qual comienza el sol de sobrir e
esto dice epictiuia y siodorus

De virgo

lquinto signo es llamado
virgo por aqsta razon En
virgo no fructifica El sol por lo
semeblante como pasa e corre
delante aqste signo sostiene
ala tierra la vmoz por su calor
e por esto quita le la virtud q no
puede fructificar en aqste signo
entra el deziseis dias de agosto

De leon

lquinto signo es llamado leo
por tal como asi como el leon
es mas fuerte e vigoroso q nin-

De libra

l seteno signo es llamado libra
por aquella Razon q asi como
el peso como es puesto en la balan-
cia da su derecho al comprador e
al vendedor asi mismo faz el sol
como entra n corra en aquell signo
Caestonces el sol faz y gue-
les epessados los dias elas no
ches E con sus tornos son y gue-
les epessados en aqueste signo
esabed q el sol entra ecorre en a-
queste signo el dezisettendia de
septiembre

De sagitarii

l noueno signo es llamado sa-
gitario por aquella propriedad
q tiene en si mismo muchas saetas
q nos dan muchas aduersidades
ca como el sol passa por aquell signo
no elayre del cielo nos es con-
trario mucho epor d'vgor de los
planetas nos trae ali como co-
saetas confuso elliuulas ente-
nes El sol comienza a entrore
aqueste signo a quinzedias de
nouiembre Salgumas vezes
a deziseis

De escorpis

Scorpius es octauo signo
eaqste nombre tiene por tal
como ali como el escorpion es muy
veninoso e muy congoñoso ali
misticio como el sol se abaya e cor-
re en aqueste signo e abaya el
aire no toma pro bastante calor
del sol quanto anos otros q so-
mos sanios por q nos da congo-
xa e lision por maniera de escor-
pion eaqste signo es ponctuoso
efrio e malino Sena q este signo
entra el sol a deziseis de octubre

Capricornius

l dezeno signo es llamado
capricornio por esta razó
q así como la cabra con grana
busca las otras cabras así el
sol como se es abaxado en a
qüste signo de capricornio no
puede abaxar se mas bajo
luego se torcia asobiz. Etor
na otra vez por los otros sig
nos de donde era venido Eco
miente de buscar todos los
otros signos. Ea questo capi
cornio del medio lugar atras
tiene figura de pescado por q
en la fin de aqüste signo denie les
lluvias. Asol comienza entrar
en aqüste signo aquirize días
de diciembre. Luego el sol ha
zé suruia e comienza asobiz.

romanze qere dezir agua esa
bed q el sol entra en aqüste
signo atreze días del mes de
enero esta en el epassia hasta
doce días de febrero

Depisias

l postero signo es pisas
Esabed q aquestos pescas
son dos q por esto dizen los au
tores q aqüste signo tiene doble
vigor etiene dos partes la una
nira azia occidente la otra
azia aquiló por esto es llama
do pisas. Ea como el sol passa
corre por este signo llueve
mucho e aun se llama pisas
por su natura por q natural
mente los pez es se allega por
engendrar en multiplicidad q
qdo q el sol entra en este signo
llamado pisas entra el sol ade
zed días de febrero eaq faz su
primera buelta.

De aquarius

quaris sellaria el onzeno
signo por tal q como el sol
pasla por aqüste signo en aqüel qdo
del año echa muchas aguas ellue
ue mucho q por esto se llama a
quaris por q echa agua q es

despues q el sol es entrado en
alguno de estos signos en a-
quel etat tanto hasta q entra en
el otro signo q viene despues
mas no creays q jamas el sol
suba al cerclo del zodiaco ma-
r rodando bajo el reuina to-
dos los signos **D**abla para
saber en qual dia del año el sol en-
tra encada uno de los signos

ancer e capricornis cada uno
de aquilas faz q el sol no va-
mas adelante e a cancer es el mas
alto en q el sol puede sobrir. Ca-
picornis es el mas bajo en q el
sol puede descender por q el sol
no puede sobrir mas adelante de
cancer. Easi el pone sustancia
el sueldo del vno de aquilas hasta
el otro en cancer se hace el estio.
El invierno en capricornis por
q cancer faz los dias mayores
por quanto es mas alto. E ca-
picornis faz los dias menores
por quanto es mas bajo mas
arias elibra faz en los dias
iguales con las noches q son
tanto lejos del artich q es el un-
polar del firmamento como

del artentich q es el otro polar.
Por esta razou aquilas quattro
signos sobre dichos son llamados
quattro signos cardenales.
cardenal quiere tanto de zodiaco
así como la puerta esta e la coda
en el animal así el solesta en la
da en estos quattro signos seguia
la scienzia natural. De los
signos q son q separam q en las poie-
dades q ellos tienen hacen quattro
tipos arias leo: el sagitario son
vn tipo son de calor seca. Bain
virgo escorpio son el otro tipo es
frios elecos: geminis libra e
acuarius son otro tipo son calientes
humidos: cancer escorpio pilas
son otro tipo son humidos e frios.

Tabla del curso del sol

De la natura de las estrellas

artelos signos sobre dichos allarcis en el cielo lo estrellado muchas estrellas firmadas en el cielo e estos se vueluen siempre con el firmamiento. **E**sabed q por natura son de figura redonda así como pe lota o manzana. **E**por su gran claridad dan de si muy gran claror calor a todas partes así q en la noche por la gran calor q sale paresce q salgan rayos o ramos e esto se ve continua mente.

Esabed q las estrellas son muy grandes tan grandes q cada una es mayor q toda la tierra caesto sea acuerdo los filosofos e así se alla en el testo de tholomeo e abn en el almagesto etodos se concuerdan con esto mas algunos dicen abn mas q dicen q de las claras e q mejor parecen q es verdad mas dicen a un q estos de las claras q dicen q la menor estrella q es en el cielo es mayor q la otra mas ellos mismos dicen q por la alteza q tiene las es-

trellas q por la bustamia q es fragil nos parecerá tan chiquita abn dicen los autores q aquella gran resplandor q sale de las estrellas viene del sol e no de ellas. **E**a questa resplandor de las estrellas parece mejor en la claridad de la noche q no hace en tpo claro ni q con la claridad de la luna. **E**sabed q cada estrella q tiene mas claridad tiene en si mas fuerza e mas vigor por q sabed q muy gran fuerza ay en las estrellas entre plaz o destemplaz el ayre del cielo segun q las estrellas son de begonia o malquia natura. **E**sto dice beda e misael. Mas no son todas las estrellas firmes e el firmamiento antes ay algunas q rruedan debajo e aquellas se llaman errantes así como son las siete planetas el bien hazen su arco q ha acostumbrado de hacer son dichas errantes como son firmes. **D**e la natura de las siete planetas

as siete planetas son segun yo allo escrito aquellas

sol luna mares mercurio Júpiter venus saturno aq[ue]tas siete planetas así como dizen los estrologos tienen sus círculos e centuras. Ca por su natura corren e fazen al deredor su vía aq[ue]l círculo q[ue] acostumbran de fazer es igual aq[ue]l sin desmarcar poco ni mucho eminencia cesan de dia ni de noche. Por estas estrellas e por su natura se rigen las criaturas terrenales en aq[ue]ste mundo y de llas toman bien emal a veces más aderezos menos segundum diversos movimientos emudamientos q[ue] fazen: como las estrellas o planetas se mudan de un signo en otro. Elegum la propiedad del signo donde se mudan: e segun la justamien-
to de las planetas de ser malas o buenas ca entre ellias ay de malignas casi mismo ay de benignas. Squando se ayuntan en uno es a saber q[ue] en un tpo ayados esto llama omne ayuntamiento. Estonces la planeta segun dicho de los estrologos obran segun la calidad del signo donde son ayuntadas es aq[ue]l signo es aguoso aq[ue]l año deuen auner

grandes lumiñas e si es seco de gran calor aq[ue]l año segun di-
zen los autores deuen auner
gran seca e destemplada
calor e fambre. Si el signo es
frio el planeta así como es
dicho deuen auner grá velo egría
frio. E todo lo sobre dicho di-
ze misael el sauio. Avn haze
las planetas segun dize los es-
trologos obran otras mucha-
cosas segun su natura en las
criaturas terrenales. Empero
mas vigor tienen segun dice beata
ealmancor en fazer sus obras
como habitan en su lugar. Ca-
cada una de las siete planetas
segunlos estrologos tienen ci-
ertos signos e habitaciones e
reyna en ciertos signos. Esas
son q[ue] naturalmente las estre-
llas q[ue] son en el firmamento
elas otras llamadas errantes
todas ayudan alas siete pla-
netas por q[ue] fazan obras segun
sus costumbres. Costumbre
on no es otro sino ayuntamien-
to de estrellas q[ue] se concuer-
dan en un mismo tpo reyna-
do debaxo de algum signo del
cielo obran segun su natura
en las criaturas terrenales
en un punto mal en otro p[er]bi-
to bien segun su fuerza e vi-
gor natural. El qual vi-

gor natural se estrene ocreo
ce en su ayuntamiento en
su constillation. Easi en una
en un signo son dos planetas
malinas muy mas fuerte e
mas malino es su toname-
to. Easi mismo digo q si dos
planetas buenas e bien qrie-
tes se ayuntan en uno tiene
mayor bondad: Esi se ayuntan
dos planetas una buena e
otra mala la buena no es tan
buena ni la mala tan malig-
na como fuerá si la una por
si misma sola reynase: Esi
yo mismo digo de toda costilla
ció q quiere decir ayuntamien-
to por q creays q ental sem-
blante como se sigue el fierro
por la piedra ayman asi se sig-
uen las criaturas terrenales
en su natura por las cosas cele-
stiales. Eanti lo han dicho an-
tigua mente los naturales
Empero sabed q el signo elas
planetas etodos los moui-
mientos del cielo tienen su
natural vigor e regimiento
del criador omnipotente. E
sabed q ellas des de si no podri-
an hazer mal ni bien mas
por necesidad han de fazer
lo q uno dios ha ordenado.

De Saturnus

aturnus es el soberano pla-
netas sobre todas las o-
tras casas es cerca del
cielo estrellado aquella es de
muy mala natura caes muy
fria seca e es malicioso ede-
gran pelo. Elas propiedades
suyas las cuales vos he dichas
envia en la tierra por q se di-
ze eahn se pone en las taulas
q todo el mundo corromperia
si el sol no le estrechaua elas
otras planetas q son amoro-
sas. El infante q nascera co-
mo la dicha planeta Beyna
segun dizen los philosofos elo-
anuestran aquella deuse ser de
mortal calidad edeue morir
en breue tpo. Esi por adventu-
ridaue no deue ver a bien
casegun razan ell deue tener
muy mala compulsion emayor
mente si en el tpo de aquella
planeta dicha saturno regna
algun signo q sea asi mismo
malicioso esperezoso de bien fa-
zer e triste e poco alegre edeue
se reye poco edeue ser feo en su
vestir e calzar edeue se agradar
de cosas agrias Easi mismo se
deue agradar de vestiduras
negras. Eahn mas segun
natura se deue mucho dar a
tiraz e acaruar o arraher car-

gos los dos signos en q
a questa planeta mas fuerte
se queda. E faze anos otros
mayor daño enos es mas co
trario son como queda en esta
en el signo de capicormis. Da
quari. E como el cerdol es muy
grande dela planeta esta dos
años en medio en buscar cada
signo. Así tarda en buscar to
dos los signos treynta años.
Están es mas inalignia como
torna atras q como va adelante
amanera de foz detada q como
ome la torna atras siega mas
rejo. E portanto home lo pin
ta un ome con una foc en figu
ra desta planeta inalignia.

plancta es tan buena faze
muchos bñenes en la tierra por
q dizen los philosphos q el q
nascera en esta planeta tiene
de ser blanco fresco e con buena
color segun natura. E deue ser
bueno cortes e honesto clamo
e deue se dar a esteur o acam
biar o a costas ligeras o aver
der paños o otras costas seme
jantes q son ligeras de fazez
e deue se agradar de color azul
en son vestir mas q de mingu
otra. Los dos signos en q a
questa planeta se queda mas
q en otros son: sagitarii; epis
cis. E esta enye evenir en cada
signo un año así cumple su au
to en doze años.

De Jupiter

upiter segun las planetas
es muy benigna en muy sa
na con muy buenas calidades
e es caliente e humido. Es bi
templado por q con su calor
aprieta mucho la frialdad de
saturno. E por quanto aquella

Demares

aterrera planeta baxando
es llamada mares la qual
naturalmente es seca e de gra
calor. E por esto dizen los auto
res q esta planeta nos embia
mouible e corazon ligero e por
su gran calor nos embia colora-

320

por la qual conabe ome yra e
renzilla e dese a ome mucho ven-
ganca. E por esto antigua meri-
te se llamauia a queste mares di-
os de batalla. El q en esta pla-
nera touiere senoria degana-
renira o combatira selenianas
cosas. Eaquest segun natu-
ra se deve agradar de oficio de
fuego mas q de otro. A questa
planeta llamada mares toma-
gran calor del sol ea estacerca-
funta com mas la planeta de
impites q es muy templada le-
templa mucho su calidad aqsi
ta planeta demares seatura
especial mente enel signo de ari-
es. e el corpus e en cada signo
esta quarenta dias cumplidos
emas vn ora e ample suar-
so en dos anos segun dizen
los autores.

elas estrellas toman su claror
del sol. E alv se puede dezir sol
portal como poders ver q el sol
como corre por el cielo apaga
e echo toda la otra luz dela lu-
na e delas estrellas por q es lla-
mado luz del mundo e beldad
del cielo egozo del dia por su gra-
calor e el solandor. E el diano
es otra cosa sino el sol q sube e
luz es sube sobre latitaria. El sol
segun dizen los autores es ca-
liente e seco mas su calor es de
muy buena natura llenia de
dulcor. E los sols soberano en-
bondad atodas las otras pla-
netas. El sol tiene muchas
virtudes ca el daliq atodo el
mundo. E el sol es tan resplani-
deante q apenas lo puede
home mirar. E todas cosas q
llenan fruto faz el sol frutifi-
car etiene avida todas las co-
sas q nascen por la gran vir-
tud de sus rayos por q en nin-
guin lugar donde el sol no fiere
no verges llenar buen fruto
etoda mebla emalas vapores
lanca la calor del sol enel comi-
ento del dia adoba eas tollez
el ayre q es sobre nos otros por
q la escritura llama al sol Rey
de natura. Por el cerclo
del sol es partido el tiempo ca
el dia se faz como e les en oriente

Del sol

oles la quarta planetas e
segun dizen los astrologos
es el sol a llamado por q solo
el luze ea por certo la luna

ela noche se faz como el de occidente en el signo de cancer se faz el sol los mayores dias del año. E por su curia natural parte el año en quattro tiempos. Estos son es passado el año como el sol ha passado todos los doce signos. E por tal por suazon natural alto eba xo e al derredor cerca eno sie pte esta en un lugar lo sole ba es passa natural mente. Ca por su calor natural consuma ria mucho la humor del lugar donde passaria p si por un lugar passava siempre. Eno es el sol de las soberanas planetas ni de las bajas. Cali el sol estuviere mas alto la tierra fuera destruida por calor.

E es regla verdadera el sol en su luz nunca mengua. antes siempre tiene y igualmente resplandor natural. Empieza su luz nola embia siempre. años otros antes la perdemos cada dia asy como el sol entra en occidente hasta q torna en oriente. Esto se hace por quanto la tierra nos quita su claror tanto como el sol va ecorre de bajo della. En muchas vezes perdemos la claridad del sol es a saber q le vemos mas escuro.

sibien esta sobre la tierra como el ayre es pelado e gruello. E esto nos quita no ver el sol tan claramente. Algunas veces con claro tiempo sin claror se escoria de años otros. Ca segun dice aristote la luna nos quita su vista es su claror q se pone entre el sol en otros otros es azul su ayuntamiento entramos en uno enderecho la abitacion de las gentes

E por tal como la luna es mas oscura q el sol mete se entre el sol en otros equitanos la claror del sol. Esto se hace como por derecha linea los dos se ayuntan encima de nos otros eno en otra manera q qdte desallimiento es llamado por los naturales. Escrito. Eclipse del sol q quiere decir fallimiento. E puede ser propiamiente decir casi todo el sol mil la claridad no falta en si misma.

falta quanto anos otros q
no le vemos Empero sabed
q segun dizen los naturales
aqueste de fallimiento q es
llamado eclipse no es por to
do el mundo general mente.
Ca aquella ora q el falta por
Razon de aqueste eclipse so
bre dicho en las partes ori
entales el se muestra edacla
riz ali como acostumbra en
las partes de occidente e es
tonces quando falta anos o
tros por razon de aqste eclips
se en las partes de occidente
el se muestra en oriente E si
ninguno me pregunta por q
se causa esto yo vos lo dare
a entender segun dizen Los
autores sabed q el soles ma
yor q la tierra cieno eseten
ta veces eallareis q la tierra
es mayor q la luna. Selenta
vezes e asi la luna no tiene po
der de quitar al sol su claror
dela tierra m alas gentes
sino sola mgite tanto como
ella te lo eclipsi se faze mu
chas vezes en partidas aca e
alla q nos otros no vemos ca
no se faze en aquel lugar don
de nos otros estamos El sabed
q el sol tiene quattro calidades
por q en quattro horas del dia

rodando se muda etoma diuer
sidad por la mañana da res
plandor e atercia da claror
e amedio dia da calor e al sol
poniente es tibio por q en la
figura q orne faze le pinta
con quattro cauallos El sabed
q los q nascen ensu costillacio
deuen ser gentiles eligeros e
aytosos e gruesos con fres
ca color e deuen auer por natu
ra los ojos con gran abertura
deuen se agradar por su na
tura de obrar oro e colas luji
entes El sol tiene su calidae abi
tacion e esta mas q en los otros
signos en el signo llamado leo
en cada signo esta el sol treyn
ta dias e diez horas e media
e acomplido sucir so entrezen
tos es elenta cinco dias es elis
oras q ay mas adelante de las
quales se faze bisiesto

De la planeta llamada venus.

aquinta planeta es llamada venus q propia mente
quierer dezir luxuria por su na
tural vigor ca es su calidat ca
liente e humida e bien tempta
da e por su natura embia sus o
bras alas criaturas por q nos
faze ser luxuriosos enos dana
natural vigor enos faze seguir
los deseos carnales en comez
ebreuz e en tocar e cobrar e en
mirar e en escuchar e en ealcazar
e en vestir Eenzoyr cantos e el
turmentos por q esta planeta
en la pinta bone vii ombre
q via nadando en el agua por
q aql q mas q no deue se abaxa
los deseos carnales es en pe
ligro de se ahogar asi como vna
ome si era destriudo en medio de
la mar Por q naturalme
te los q nascen en la costillacio
desta planeta denen ser rientes
ebien cantantes e alegres e de
uen tomar gran plazer en el
turmentos Eencantar el son
gentes q ayran de venus de ofi
cio deuelos plazer mas q otto
texedor de patios o especiero
elegun su natura deuelos pla
zer en su vestir easi ver coloz
blanca Elegun los estrologos
es dicha esta planeta lmarc
comes en oriente como es en
occidente noche Efaze

compania al sol e al alua del
dia es delante del sol como el
sol se pone le es de tras i q
ta planeta o estrella resplandece
mas q ninguna de las otras ca
si faze sombra la claridad de
esta estrella como faze el sol
olaluna en ninguna otra estre
lla no lo faze Los signos en
esta planeta esta e habita
mas q en otros e son tauri
elibra Eencada uno de los sig
nos esta esta planeta veinte
e nueve dias e acoplido suan
so entre cientos e quarenta e
ocho dias

Demetario
erauri es diuhalasesta pla
netas como corre por medio
no por otro cada q los autores
q ella va e corre por medio de
la planeta del sol e por medio
la planeta de venus e como es
ta planeta de mercurio se ayu
ta con otra planeta toma luc
go la calidat de aquella por q

como se ayunta con las calientes
ella es caliente como se ayunta
con las frias es fria. Aqui
ta planeta mercurio acompa-
ña al sol. En oriente vale de-
lante. En occidente vale de-
tras. Edizen los astrologos q
no le va delante ni detrás más
de treynta grados. Es abed
q natural mente el q nascie en
regimiento desta planeta deue
ser sano e remebrante e de
ue ser bien enlazonado e bien
ablante e deue querer mucho
la sciencia e estudiar mucho.
Esles mercader deue ser muy
amoso en vender e comprar e
en buscar las cosas deue de ser
muy presto. Enaturalme-
te le deue plazer en vestir e im-
itar color verde e por quanto
es tan presto euroso de lo q
quiere fazer le pintan con
alias alos calcarios e con un
grallo q le esta cerca por signi-
ficancia q es euroso en perca-
car e hacer q lo q tiene de hacer
e q no quiere mucho dormir an-
tes toma senal de se levantar
como el gallo cante por hacer
sus negocios e yz aganare ha-
cer su provecho. Aun nos
embia esta planeta gran cob-
dia de quezas temporales
por q se fazen muchos furtos
e otros maleficios no bien se

odos los signos donde esta pla-
neta de mercurio abita e atin-
ta mas q en los otros es el sig-
no de virgo e de geminis. E-
n cada signo esta esta plane-
ta de mercurio veinte e ocho
dias e seis horas. E ample su
curso en trecientos e treinta
e diez dias.

De la luna

aluna es la setena planeta
e posteria emas baxa. Es abed q se llama de luna q quiere
tanto dezir como una luze ca-
delas luzes ella es la mayor e
abed despues del sol. Si la bel-
dad paresce en la noche por q
es llamada belleza de la noche
ca mira la noche con salud ella
adoba e tra toda semiente e fa-
ce crescer los frutos dela tierra
enaturalmente tiembla el ayre
e por esto la llaman los autore
madre de humor e de rozio. Ca-
la luna embia en la tierra rozio

de noche eahn humor natural la
qual el sol saca de dia por su grata
calor cal la luna por su natural
vigor tira gran humor dela
luna donde espreze el ayre e des
pues lo embia en la tierra todo
esto e esto es el Rozio. Esto haze
crecer el humor terrenal e cada
uno pue de ver q en la primaneza
quando la luna mas resplande
ce elige mas Rozio eabe en la tier
ra esabed q la luna no tiene nina
guna claridad de si misma sino
sola la q toma del sol por q donde
la luna no pue de ver el sol no to
ma del ninguna claridad E por
tanto en aqu punto q ellos se ayu
tan el sol no alcanza de la luna si
no la parte de arriba la qual mi
ra hacia el cielo entonces el sol
alumbra la parte soberana azia
el cielo mas la parte bassa azia
la tierra la luna no resabre esto
ces ningun claror asta q se esa
partada del sol en tal maniera q
el sol la fize no de arriba mas al
traves por la vna parte estoces
comienza adar claridad en la mi
rid bassa q yala comieca de mi
ri q el sol debaxo ca como es la
luna mas es lexos del sol mejor la
fize el sol de la parte bassa q mi
ra hacia la tierra la qual nos
otros vemos easi como la luna
poco apoco se alexa del sol asi to
ma mas claror del sol hasta q se
es alexada tanto q el sol la ve
efiere derecho al encuentro suo
estoces es complida e el sol

la fize de lleno entoda la parte bassa
estoces complida mente luze ro
dal luna desta parte azia nos oto
enos otros llamamos a esto luna
llena. Estoces la luna no luze po
co ni mucho de la parte del cielo ea
natural mente la luna tanta quta
mas luze toma de la parte del cielo ta
to es mas clara de aqusta parte bassa
q nos otros venios. Estanta qta mas
luze toma de aqusta parte bassa tanto
es mas clara hacia el cielo por q por
dicho curlo de natura como la luna
se torna hacia el sol faziendo su ar
do ali pierde dela claridad cada dia
como ella es vendida al sol ella ha
dido su claror empero tanto como
pierde desta parte su claror la gana
de aqulla parte azia el cielo: porq
ta natura demuestra la luna mucha
figuras como ali crece como si fuie el
sol easi mengua como se llega al
cado de primero como crece la luna
es cormida e despues media e despues
vuela tanto q toda es clara asimismo
como se torna el e acarea fazia el sol
ali poco apoco como se llega mengua
e despues es media e como se allega
mas adelante es cormida e despues
allegase esfaze comunon con el sol
E es coprido el ayre tampe o ebnio
e parida luengo como la luna comien
ca alexar se estoces la luna mengua
mente torna a facer su curlo estoces
segun dizen los autores la luna se
muda en diuersas colores Qa algu
nas vezes parece dorada otras ve
zes blanca unica otras descolorida
otras ruina o escura Esto se toma
en la natura del signo q el gles esta
da ayuntada co el sol e sub vigor natu
ral resabre la luna su color Empo ca
da vez la luna es vna mania alumbrada
del sol mas no en ninguna mania

nos otros no podemos ver sino la
claror q̄ es de aquella parte hacia la
tierra hacia nos otros la q̄l partida

no toma cada vez la claror del sol
igualmente antes toma mas o
menos segun los mouimientos q̄faze.

empero sabed q si la luna falta de ro-
do segun q los autores digen q
de ninguna parte no toma nim-
guna luz del sol como la tierra
esta entre el sol & ella por derecha
linea & entonces la tierra defien-
de q el sol no tiene poder q pue-
da ver la luna ni dar ninguna cla-
ridad E esto dira tanto hasta q
el sol faciendo su curso comienza
a ver la luna luego q aquella falta
de la luna cessa & aquello destrui-
do terrenal de la luna es llama-
do eclipsis de la luna segun
los naturales han escrito esto
no viene sino en el lleno de la luna
El abed q natura encierra tu-
ra terrenal faze gran mudami-
ento la luna como mengua o co-
mo crece & a como la luna torna
hacia el sol q si la luna mengua a
caer ala tierra entonces men-
guan los tuctanos q es los de los
hombres edelas bestias edelas
aves q los pezes q son cubiertos
de concha no son tan llenos &
por lo semblante como la luna
se comienza apartar del sol cada
uno de q estos toma esteamiento
mas de qual cosa la luna toma a
quella tacha negra q esta en ella
ala qual nos otros llamamos el
labrador q los estrologos han en
esto mucha dudado los vnos
dizen q aquella tacha es dela
sombra dela tierra los otros di-
zen q asi como almirante se mu-

stra la figura asi la tierra q es
escara muestra se en la luna q los
otros digen q aquella se clareada
de aquella tacha se faze por talco
mo la luna de si misma no tiene
claridad ninguna si bien el astro
della es aparejado atomar la
claridad del sole aquella claror en
uia anos Empero entienden q
el curso dela luna en aquell lugar
es tan espeso q la umbred del sol
no puede tomar La luna se
gundizan los autores ha compli-
do su curso muy mas presto q nini-
guna otra planeta & esto se faz
por quanto su curso es mas bajo
q ninguno de los otros La luna
esta sola mente dos dias es leys
oras edos partes devn ora en
cada signo por q abusados ro-
dos los doce signos e ha compli-
do sus turnos en veinte e siete di-
as ocho horas mas La vista ria
de la luna no es comprehendida el
sol no es alijon de la luna se
partio del sol ante es passado a
delante deante es siete grados e
mas vn poco e como la luna no
ha alcanzado al sol siguele fazi-
endo su curso E como la luna
es yda tras el sol dos dias e qua-
tro horas alcanzado al sol q
cada dia hallareys q corre cerca
de quatorze grados el sol no co-
revio compido empero muy
poco se falta entonces es su ayu-
damiento por q se cumple la illu-
minacion dela luna de poco en

poco. Comunamente en treynta
dias menos dos ozas en muy poco
montamos e despues la luna es
menos. Dizen los autores q la
luna es humorosa con frior e es
de natura benigna en si mas co-
mo se acyunta con estrella mal-
na torna de aquella sicalidad
maluada. En el signo de can-
cer es suctancia e abita mas

E por quanto su monumento
es bajo mas q de las otras plane-
tas por quanto no esta nadan-
do en lugar q agora es aqui elue-
go alto portal aquel q nascet co-
mo reyna esta planeta dela
luna deue aue su corazon lige-
ro es frivista no deue ser buena. E
deue ser muy mordido et mal te-
priado. Oficio de mensajero le-
de gana a buscar elimento aqui-
sa de home vagaroso deue ser a-
gradar por natura de vestidos
deslizados.

ada omne luego natural mente
luego q nascet resibet natural
calidad q sus mouimientos na-
turales e ventura de bien o de mal
edisposicion segri la costillacion
de las planetas o de los signos ma-
liciosos o benignos reynan en a
q lomas o menos en el punto Sen-
la ora en que nascet mas sabed
por certo q por verdad q las pla-
netas no tienen ningun poder ni
ninguno de los otros cuerpos ce-
lestiales q pueden hazer bien ni
mal ninguno de los por si antes
tienen deanez la virgo del cría-
dor omnipotente el regimen
natural es obediente al mas por-
necesidad fazen lo q el criador
los ha ordenado mas deuen
entender q nro señor dios por sus
secretos tuyos los q uales son
complidos de toda derechura
faze nascet la creatura en tal co-
relacion dela qual resabia su co-
plecion segun curso natural sea
q la dicha costillacion sea mala o
buena. E despues por gran de-
rechura dios padre todo poderoso
lo asi como a verdadero miserio
diuso como alguno es nascido en la
costillacion mala por la qual su
vida deuria ser mala e peruersa
nro señor algunas vezes en q l
punto en q aquestos tales nascen-
da las virtudes leslo epoder e
ventura por la qual vencen a q
maluado monumento eaql mal
desastre. E aun si mala complisio-

De ventura e desventura

emaluada vencen con su seso
e razon e con alumbramiento
de nro señor dios Esta tal gra-
cia em sér cor dí a faze a aquello
a quien al plaze ay otros q
dexa al segumento de natura
ali desastre e al mal compli-
cion Esto faze por su gran de-
rechura e por su gran poder
E todo esta en la ordenanca de
dios q es su comienço e fin.

De otra parte algunos q so-
n nascidos en buena costilacion
ali q naturalmente deurian ser
bien compleissionados e deuen-
cer auenturolos ebrios segun
segun el punto de la costilacion e
q son nascidos e por su mal seso
em mal entendimiento emalatri-
anca son malos e desuentura-
dos por el franco arbitrio q tie-
nen de fazer mal e bien el ql
dios a dado atodo oine aquello
tales eligen e escogen maldi-
ciones emal e dexan el bien al ql
son aparejados segun natura-
lidad q natural por su mal segi-
miento diuos compen e quie-
bran la qual nro señor dios los
hauia dado e no entienda ni
diga ninguno q aquello tales
sea nro señor dios ocasion de su
mal casi bien sufre su maldad
en los quiere alumbrar uida
su gracia no faz en ningun tu-
erlo Empero a estos tales

Su derechura tiene aparejada
justicia segun sus obras Eto
das estas cosas sobre dichos fa-
zento sér cor díos con grande ra-
zon mas nro entendimiento no
puede entender los secretos razo-
nables de nro señor dios Mas
si los entendiamos todos ve-
riamos econosceriamos todos
ser fechos con gran justicia e
con gran razon C Eson al-
gunos q son nascidos en hu-
erto En buena costilacion
elegun su buen entendimiento
e mouimiento natural segun
su buena ventura e si bien el
qual dios les apareja en el pi-
to q nascieron e le effuerzan de
fazer bien Es con bien fazer
siguan su buena ventura la
qual los viene natural mente
Destos tales tiene gran plaze
nro señor dios Cas a grā q el los
ha fecha Reconosten e querien
seguir su buen carlo de natura
con buenas obras por q cada
uno se deuria mucho esforzare
bien dezire bien fazer por plaze
plaze amio señor dios criador
nro Señor q como ome se effuerza
con buen corazon afaez bien
nro señor como debe esto dale
fuerza e poder para q lo pueda
fazer e compliz A si mismo
vos quiero fablar de aquello q
son nascidos en mala costila-
cion En mal punto q avn q

natura es su complision los sea
contraria con q' ellos de bue
corazon e de todo su poder eco
gran cura hagan e digan el
bien que puedan E q' vencá
esfuerzen aq'l mal monimento
e desallumiento q' han toma
do en su nascimiento por aquella
mala costillacion en q' nascie
ron nro señor dios a estos ha
merced emisericordia e dales
fuerzo ebuen corazon q' pue
dan vencez su mala natura e
complision E avn aq'llos ta
les tiene mayor grado nro señor
dios q' los otros q' son nascidos
en buena costillacion ebuen punto
q' a estos el bien q' fazan
fazan forzado e contra su natu
ra e complision E tentando co
mo es mas dura cosa de fazer
alcanzan mayor merito de nro
señor dios Tdor q' sepa cada
vno q' con bueo esfuerzo pue
de cada vno vencer su mala ven
tura esu desastre romper ebuen
ce e tornar en buena ventura
e en bien si con ayuda de dios se
quieren bien esforzar por q' di
ze ome vn exemplo q' bien es
fuerzo de faze maladventura
E por esto no es todo cierta
cosa lo q' dicen los astrologos
como juzgan segun la costilla
q' la ora y el punto q' nasc
nasce qual deue ser bueno o ma
lo dichoso o desdichado tanto

senor dios q' es fuente de toda
bondad sin q' el no toma ningun
mudamiento desí muchas ve
zes muda el male del astre q' bo
me atomado en el nascimiento
engran dicha ebien por su gra
poder emisericordia Sabed
avn mas q' ninguno no deue
juzgar ni tener a otro por dicho so
solamente por grandes riquezas
ni asi musino no deue ome juz
gar ninguno por desdichado
por pobreza E grandes riqueza
temporales no es menos mala
ni desuenturada q' pobreza Ea
la riqueza no es ajustada o te
gida ogastada asico no ser deue
Sabed q' pobreza voluntaria
es gran dicha ebuenaventura
q' por aquella tiene la tiene el spi
ritual en home abuenas obras
virtudes e faze mucho esquin
uaz pecados e males Mas
empero como aquello q' es rico
faze lo q' deue e gasta suavez
elo siyo e en su voluntadime
nos precia q' riquezas corpora
les eda gratas adios de los
bienes q' tiene eq'se guarde q' no
tenga voluntad de ser denada
de ganar e multiplicar su riqueza
antes aquella riqueza tengase po
sea ahonor de nro señor dios
el gasta en su servicio y adores
en servicio de su criador Daq'ste
rico tal yono diria en ninguna
manera q' su riqueza fuese mala

antes digo q puede fazer mas
bien q el pobre q mejor tiene de
q Cali aqste tal es pobre desfa
ritu erico El otro es pobre e
fretuoso debienes eq sian eq se
aneguales de bondad ede buena
voluntad mas presto puede ga
nar merito el q no pobre pri
es q su riqueza merioflorece asi
como arriba es dicho E aquela gal
ta en plazos dentro señor dios
eq Econosca e agrada de la auto
señor dios los bienes q le faz
aqste tal hysla bien efaze bien
de su riqueza por q tiene verda
dera pobreza ca es pobre en spi
ritu mas aq que es pobre no
puede fazer bien de su riqueza por
q no la tiene Imperio sabed
q mas due ome lugaz buena
ventura aa q q quiere esabe bi
en gastar lo suo esu riqueza q
no aquel q tiene grandes bie
nes temporales e gran riqueza

Tm sabed q yo no soy pobre
za a aq pobre q ultra mcsura
delea riquezas del mundo Ca
tal no es pobre de suo inde
Voluntad antes tiene el cora
con lleno de gran ardor de co
dicia Q sientendimento es
huerto adesar riqueza E aqste
pobre tal no podemos dezir q
sea dichoso ante podemos dezir
q es pobre desuerturado emalo
E sepa cada uno q tanto mal

es mucho desear con gran deseo
riqueza E si es aqste apresa
do de morir como el q tiene gran
abundancia de riquezas q niega
en suerza en aquella por q tal pobre
due ome lugaz mas adesatre
en el ardor q tiene de tener riqueza
q no adicha en la pobrezas q tie
ne E aun sabed q no due ome
lugaz por desdicho al q sin
culpa en el mundo sufregrande
persecuciones tribulaciones
Ca si paciente mente suffre esto
es gran prouecho e bien siyo e
por aqste tal prouecho los san
tos martires paciente mente
sufrieron persecuciones etiue
te passion E aun no due ome
lugaz ni tener por dicho q aq
q viene con gran plazos de su mis
mo e quiere avez complimiento
dolo q le plaze e viene en gran pro
peridad a este tal due ome con
tar por estos señales por desuen
tido E aun parese q su desaf
tre sea perpetuo por q señor san
griegorlo dice q el honor mundo
no es la prosperidad eq ometen
qa continua mente los gozos
del mundo asu voluntad es grá
seial devenir amuerte perdurable
al q los dichos plazos mundanos no quiere estrechar
por q cada uno due agradece
ante señor dios el mal q le vie
ne asi como el bien E nro señor
no da amuguno mal ni tribula

eon,

non sémo por supronecho que
lo quiere conoscer nlo sabe por
q el sauto seneca dize por con
solaz los ombres tristes qlo
poco fuertes e flacos asofitiz
tribulaciones asi piensalos
trabajos de aqueste mundo
como los habras pensado
responde me a esto q te dire
Tu sabes sin duda q tienes de
morir e q la muerte tuyanose
puede escular por cosa ningun
ni esto ati no es nuevo ni
deues auer ningun desplazez
ni tu el priuero qeres
muerto ni seras el postriuero
Q todos los passados antes
de ti son muertos etodos aq
los q vendran despues de ti
morián Q el mundo benilie
con condicón q ouies de salir
pues arto es mal auenturado
el q tiene miedo aqlla cosa q
por ninguna cosa se puede es
cular ni soy. Si tu quieres
dezir en q sola cosa mees si mie
so mancebo ca mucho qrria
morir en m's velez yo respondi
a esto edigo ah q tu desto no
deues auer desconfierto m's des
mayo cabueno es aome qmie
za antes del tpo q deseá h' mu
erte e es home cargado de ma
les Edenes ome fuerza el do
lor dela velez por q no deues
dudar lamuerte Calamuer.

te es puerto de aq'l peligroso pas
lo q tienes de fazer clamuer
es complimento de tu caminio
lo qual tienes de fazer por fu
erel En la muerte as compli
do tu caminio Edin sepas q
por otra razon no deues dudar
La muerte por qno la muerte
mata tus enemigos familia
res epriuados q son tus dehos
carnales q te fazan peor q tus
enemigos mortales Edin te
digo q no deues tener adesal
tre si pierdes tus dineros o
bienes temporales ni tedenies
tenes por del auenturado cael
to te pude ser gran buena ven
tura e gran bien cariça e di
neros temporales q tiene ome
muchas vezes alsi gran daño
lo q te queda Edelo q ayas
perdido no tomes tristeza ni
congoxa Edin sepas q buen per
der faz su riqueza con q conc
perdimiento della pierda ome
el auaricia Esepas q habien
siyo no le esta en peligro e
puede estar alegre e cantando
entre los ladrones donde el si
co esta con gran ansia e congra
congoxa Edin digo mas
q si por qualche o casion tu
pierdes la vista no te deues en
tristeza Eda por esto eres tu

quitado de muchos peccados
e de mucha codicia. Quespas
por cierto q el vez es causa de
muchos peccados. Sabré
pas q si pierdes quanto tie-
nes por naufragio o fortuna
e q apenas tuseas escapado no
te quieras dar tristeza e effuer-
cate lo mejor que podras eno-
te traerdes delo q tienes por
dido mas recuerdate epon entu-
corazon tanto como podras el
plazez q has suido como eres
escapado. Esto piensa qizga a
buena ventura. Cabien podie-
ras tu morir con todo lo q uias
perdido por qdesto deves ser gra-
cias amio señor dios. Cabri te di-
go si tu pierdes un fijo tuy o q qe-
ras mucho desto no deves auer
tristeza ni ira. Cañio señor dios
q te aña en commendado sola mi-
te para le criar se loa tomado e
nole lea llevado m furtado. Mas
asi como acosa siya loa llamado
por q te deves mucho aconortar
e alegraz q nro señor quiera m
llame aquellas cosas q tu tienes muy
caras m amadas. Qdante qüie-
ro dezir si ladrones m malos omes
tean saltado ete an quedo ma-
tar no tomes desto desplazez delo
q te han hecho m quedo fazer
mas toma plazez como eres esca-
pado. Si tu dizes m mujer
e perdida q mucho amava yote

Digo q tu deves pensar q como
tu tenias mujer q eras atado q
todos los casados son atados e
estrechos amuchas cosas mas
q los otros por q te deves mucho
aconortar q agora eres desatado
Estonces eras sujeto a la muger
e agora eres franco. Con pien-
sa que dios q tela qito te pude
dar otra tan buena omegor. E
sepas q por aventura padre m
madre como son muertos no pue-
de ome cobrar mas muger si q
muchos ay q la han perdida q des-
pues la cobran tan buena omegor.
Si tu dizes yo he pdido m
amigo q mucho amava: note ya
ya el corazon en la perdida q has
fecho de tu amigo mas effuerce
e recuerdate delos q te quedan qiz
gracias amio señor dios q telos
ha dejado. Eeffuerca te eno que
zas por elo toma tra e pierda q mi
entra faras bien note saltaran
amigos. Por q cada uno como
terna tribulaciones deve tomar
en su instno consolacion. Edene lo
todo agrado de q amio señor dios
Estonces se deve eforzare en semir-
le escuchad eoyd quienes dixo m
señor ihuxpo en el evangelio de
san matheo bien auenturados son
aqueylos que lloran e aellos se-
rash aconortados. Dien auen-
turados son aquellos que sustren
persecucion por justicia ca el
reyo del cielo es siyo por que

aqueste es el mayor enemigo bue-
na ventura q̄ criatura siel pueda-
rayer. Por tal como se acuerdos a
nro señor dios la criatura huma-
na viene el suyo entan gran bien
aventurado sedue eforcar mu-
cho cada uno de seruir al nro señor
dios e de amarle de todo su coraq̄
e de todo su poder e conto do suen-
timiento. Aquellos q̄ esto
fazan pueden cierta mente dezir
q̄ tienen buena ventura eson en
derecados. En semejante manera
puede ombre tener todos aquello
por malaventurados q̄ se aban-
donan apedados e siguen los dese-
os carnales eno curian de seruir
al nro señor dios aquestos tales
son juzgados atormentos perdi-
rables ala mala andanza infernal
perpetual mente en compagnia de
los diomos. Por q̄ a quel que
sirue adios e faze buenas obras
podemos juzgar etener por bien
aventurado por pobre que sea
en por trabajado. Aq̄lome q̄ es pa-
rador eno de buena vida podemos
juzgar por desventurado por rico
en honrado q̄ sea en por bien anda-
re. Eportanto como nro señor
dios adado acada uno franco ar-
bitrio de fazer o deixar bien o mal.
Cada uno puede si quiere tomar
e escoger si quiere bien hacer bue-
na ventura. asi mismo si quiere
mal fazer si puede tomar. Escoger

desaventura. Eno piense ningun
no que ninguna estrella ni mares
ni sol ni luna ni las otras plane-
tas sean tan poderosas en nos
otros que nos puedan fazer
mal ni bien en que nos puedan
fazer natural mente bienaventu-
rados ni mal aventurados nra tie-
nen poder de poner en nos otros
necesaria mente de fazer bien ni
tan poco de fazer peccado ni mal.
Esbien nos otros tomamos por
razon delas planetas e delos sur-
los celestiales naturalmente al-
gunos mouimentiros naturales
algunos buenos. E algunos ma-
los delos quales ay algunos ma-
nos otros malos. Deue cada
uno pensar en si mismo q̄ nro se-
ñor dios nos hadado razon na-
tural conoscencia de escoger mal
ebien. E aun nos hadado conos-
cencia de conoscer le enos hadado
poder de contrastar a los males
mouimentiros silo queremos fa-
zer. E aun nos addido poder de
seguir bien chapuesto en nues-
tro arbitrio que podamos seguir
los mouimentiros naturales los
buenos, o malos quales quisiere-
mos e de otra parte nos ha mos
trado e mandado que esquivemos
mal e peccado. E pues nos acon-
sejado q̄ hagantnos bien e que
le amemos por q̄ es malaventu-
rado el que no le creye. E qui en
quiere de su voluntad fiyz abie.

na ventura. Siquiere tomar el co-
ger asimismo mal e desastre

Dela estrella caneta

Parte las planetas que yo
vos he dicho naturalmente
allamos que ay otras estrellas q
fazan gran obra en la criatura
terrenal segun la natura de cada
criatura entre las cuales son a-
questas asi llamadas Primera-
mente la estrella caneta Edespu-
es de aquella ay otra estrella q
se llama cometa eartus Eorio
Ecabea ecola de dragon Edal
fin signos ebootes elaeeta eplia-
das Mas por quanto es mas
pruechosa cola de saber la natu-
ra de las dos estrellas primeras
es asaber es al saber dela estrella
caneta e dela estrella cometa por
q dexaremos la natura de las o-
tras E tractaremos de la natura
de aquellas dos solamente por
abreviar. Dela estrella cane-
ta son dichos llamados los di-
as caniculares e segun dizen los
autores es estrella de muy gran
calor E aquella comienza a te-
nar en el medio estiu adeynte
dias del mes de julio o al derre-
tor por q el sol da muy gran ca-
lor en aquella parte debaxo Qa
estrella es el sol en su habitacion
esto es en el signo llamado leon
E por razon dela planeta e de-

aquesta estrella caneta es el ton-
ces el ayre my caliente elco y
destemplado Por q y por q
dice q en aquel tiempo que aquel-
la estrella cometa Reyna por La-
gran calor que haze no tome ome-
purga sino por gran necesidad
ni sangria ca mucho es peligro
la cosa Qa segun dice galieno
q fue muy buen phisico la virtud
dela natura dela criatura humana
tiene my poquita dizer por la
destemplanca dela calor la qual
faze aquellos dias mientras aqu-
ella estrella Reyna los cuales di-
as son llamados caniculares por
la razon sobre dicha e por q es
muy peligrosa en aquellos dias
la purga da sangria Qa vir-
tud naturales flaca segun por
razon del destemplamiento dela
calor da sangria da purga afla-
quesce mucho la virtud natural
por q es my peligrosa cosa e
cada uno lo deve esquivar tan-
to como podra El tiempo
que aquella estrella dura segui-
que la scriptura dice es desaf-
veynten dia de julio hasta el cin-
quen dia de setiembre

Dela estrella cometa

estrella cometa es asi lla-
mada por aquella razon
ca faze fuego e firmo de si asi co-
mo coma en que fier en rayos

faze babor e segun q dizen los
 autores q esta estrella cometas
 se faze dela babor dela tierra que
 es gruesa e caliente Como aquella
 babor es subida tan alto por el
 ayre que es passado q es mas ari
 ba del mediodia lugar e es cerca del
 espesa del fuego dize aquella fa
 zon albumazar q estones se com
 prende la calor de aquella plane
 ta llamada mares con la calor
 de elemento e de aquel fuego q
 maladicha babor sobre dicha
 epareste questa estrella ea por
 el fuego q quemala dicha babor
 luce & se plandeze Esto dura
 tanto tiempo hasta q aquellas
 materia de aquella babor q es al
 cada en el ayre es gastada e que
 mada por q no creays que aquella
 sea estrella abu que anos
 otros nos parecia Aquesta
 cometa faze su mouimiento se
 gún el carlo del firmamento a
 si como faze el fuego del elemen
 to east como la planeta llama
 da mares Esto comunes fazez
 por tal Razon q piues del fue
 go del elemento e de la planeta
 que es dicha mares toma el fue
 go el a dor comune q signa
 haga sicurlo Aquesta come
 ta nascie presta mente eno tiene
 cierto nascimiento en nascimien
 to es señal segun dizen los au
 tores naturales que dene amer

en la tierra mortandades e abn
 deue auer guerra e discordia de
 gentes Eson dene auer grandes
 mudamientos de príncipes e
 de señores Esta razón por q
 es aquella q la planeta llama
 da mares tien a estones la qu
 al natural mente es caliente &
 miente la colora de las gentes e
 faze los ser yrolos por q le mie
 uen mas voluntaria mente a a
 uer discordias e penas Dadas
 estrellas corrientes e del fuego q
 vemos en el ayre algunas veces

si misino dizen los autores
 q el sol trabe babor dela tier
 ra etirala e libela en el ayre por
 q algunas vezes se fazeen e vemo
 sobre nos otros algunas infla
 maciones q parecen fuego e ci
 rios q corren por el ayre e parec
 ce q son estrellas mas no lo
 son antes es aquella babor dela
 tierra q es caliente eleca por tal
 como cerca del fuego del elemen
 to inflamase e comprende fuego
 estones nos otros vemos en el
 ayre aquella claridad Elegun q la
 descripción dize vemos aquella
 claridad en diuersas figuraz
 q a veces la veremos q parece
 za estrella a veces la veremos q
 pareceria cirio o candela a veces
 pareceran dos cirios q queman
 esto es legun la forma de la ca
 lidad del ayre form babor q qma

Por esto como algunas veces
se parte por fuerza de la frío
qla echo estantes corre qapa-
gas el calor. Estantes hace/
muy mayor lumbre el calor. E
esto corre en muchas maneras
q abezes corre arriba abezes a
abajo abezes corre al ayre. La
razón del movimiento primero
de la calor de questa terrenal
babor se comprende del fuego
del elemento por q el fuego la
faze mas ligera es libe por la
dicha ligerazon hacia el fuego
q la natura hasta q el fuego la haga
todo gasta da equiemada.

Otras veces aquella claror de
la vapor q luce corre arriba ba-
jo. Esto viene por contraste q
alla arriba de alguna frío qla
echo abajo hacia la tierra e
por tal como la materia es
muy ligerazon tanto como puede
quiere sobrir. Por qd como
no puede correr por el ayre fas-
ta q aquella babor encesa en
flamada del fuego es gasta-
da equiemada del Delanura
de los quattro elementos. Spinca-
mente dela natura del fuego

spinca de la huma abaxan-
do son puestos los quattro
elementos Los quales son aquell
os fuego ayre agua etierra
la especia del fuego cerca al der-
redor e cierra el ayre mas tre

maneras son de fuego. Qd fuego e
vna manera se toma por lumi-
naria ardiente. De otra parte
la flama q es en el ayre es llama
da fuego. De otra parte el car-
bon de la leña como es entendido
es dicho fuego. La primera
es el elemento q no ay cosa mas
ardiente luce. Taqueste fuego
es de natura tan clara etan sub-
til etan pura q dizen los natu-
rales q apenaq este fuego tie-
ne en si nada corporal por q es
mas subtil q ninguno de los otros
elementos etan subtiles q nos
otros no tenemos poder de los.
Estagos vna grossa semejança
q es qd como el fuego q es enten-
didlo en vn gran forno econso
ome asacado la leña dos carbo-
nes aquell ayre q es dentro el
forno no es ayre antes es fuego
quemante si bien la flama el
fuego no parece. Qd todo ome
que maria emataria q se allega
se ali mismo por lo semejante es
el fuego del elemento. Qd tanto
es subtil q nose muestra ni se
puede ombre ver. Empero en
tended q sin toda comparacion
es mas puro el subtil emas que
mante. Cardiente q no es el calor
del forno la qual es fuego asico
mo arriba dice el fuego todaco
la donde atura convierte en si
natura. Qd el fuego vna cosa ca-

liente e quemante faze ser mas ardiente e quemante asi como si vna cosa de natura muy caliente meties en el fuego el fuego que mandola la faze mas caliente por q toda cosa el fuego conserve asi. **E**sta el fuego tiene tal vigor et al fuerza q si fuese qome tomen del lo q coman querran et tanto como les pluguiere sin q el no mengue asi como si vos azgenden vna candela en vna casa et todos quantos son en ella villa o en el lugar donde syys vienen atornas con candelas o con cirios de vro fuego vro fuego no se menquara ni se rame nor qantes. **E**l fuego por vigor natural en las viandas inunda labor las que las digere et en natural mente coziendo se consuma la superfluydad e constiuidando las faze sanas segun el arte estancia de medicina. **E**sas el fuego afina los metales de qualquier manera q sean. **E**sas dizen los naturales q toda cosa corporal natural mente tie ne fuego en si. **E**mpero q este fuego es inuisible si minguo dize q esto no es verdad pareste portal. **E**azon bien vedes q triatura q sera fria edura et terrenal q bien la fregue con la mano la faze venir ardiente e caliente e quemante Enatural mente

aquesta calor es fuego. **E**sabed q el fuego de su natura segun la scriptura dice es caliente e seco. **D**ela natura del ayre e del arco de sant martia

layres es el segundo elemento es natural mente caliente et humido. **E**l ayre tanto como mas se allega ala spira celestinal es asabed al cielo tanto es mas claro emas puro emas limpio. **E**stetrae de la puridad del cielo. **E**por esto los estrolos llaman a questo el ayre soberano. **E**aquele ayre es muy suave e caliente sin tempestad e sin viento. **D**e otra parte el ayre bajo como es mas cerca de la tierra es mas espeso etor bado etrido emas fuerte tira pareste la calidad terrenal. **E**s segun q los autores dizen el to malabar dela tierra q por el se engendra algunos movimientos as como truenos dvientos. **E**sto se faz portal como el sol con su calor tira lababor dela tierra. **E**despues la frizor del ayre echo azia tierra la baboz dela tierra. **E**por esto se faz a questa imposicion e q este mudamiento segun q la scriptura dice el ayre segun natura es espelido del aquia del mar. **E**sto faze lluvia emues. **E**sas sabed q

como yela eglasa su espesura e
gredia níeu etempestad. Es la
bel q el ayre natural mente tiene
claro. Es lucente claro. E
con clayre en aquesta bajaria
gion de las vapores dela tierra
toma mudamiento de buenas
olores / o malas. Del ayre to
man aliento todas cosas am
madas qome veo. En ninguna
criatura animada s'cayre
no puede durar m'beuir. E
con sabed q el ayre muestra
muchas colores ensi así como
muchas veces podéis ver. E
entre las otras muestra una for
ma ensi q llamamos arco de
sant martin. Es que se en ynni
eno. E enverano. Es que por qn
to el sol alcanca la mire la q
mire atornado la babor dela
tierra. E como la dicha babor
sea de diuer los colores el sol q
fie a questa babor tñre se dea.
quella color es ale aquella figu
ra la qual llana ome arco de
sant martin.

De la natura del agua

que es el tercero elemento
enaturalmente es frío e
humido. Es muy buen elemen
to e de muy gran necesidad ca
con su frío natural tiembla el
ardor e calor del cielo es asaber
del elemento q es dicho fuego

Elegim quiclos autores dizen su
natural humor faz la tierra
fructifera e abunados arboles
das yemas des otros frutos de
la tierra e todas cosas animadas
grandes echicas da abeuez. Es
pecial mente el agua es abita
cion e casa de los peces. Es la
q el agua lava las suziedades
corporales. E con podremos dezir
q el agua lava las suziedades
espirituales ca por virtud del
altissimo este es m'ro serio de dios
por el agua del bautismo es co
mo ome se batiza casi mundado
elauado de las fealdades de ini
quidad es asaber del pecado ori
ginal. Es la q el agua dela
mar n're e cubre toda la tierra
de todas partes saluante algu
na chicha parte la qual m'ro se
rior dios descubrio por nos otros
portal q podremos bñiz e
abitar. E en comparacion dela
tierra q el agua cubre es muy
poco tan poco en comparacion
como quien metia una manca
na en un batin de agua se rája
co lo q rodaría encima del agua
en comparacion de lo q sería de
bajo del agua empero la tierra
naturalmente tiene venas de
agua q salen por la tierra. Ca
de otra manera la tierra de q se
seca tan fuerte q toda torna
ria en polvo.

Lb

De la natura de la tierra

Tierra es el quarto elemento
y es naturalmente fria ese-
ca y es muy poca cosa acompa-
ñacion del cielo es abed que la tie-
rra es de todas cosas animadas
y de todas las cosas vivientes
corporal y no drilimento. Por
tuo de nro seior dios leua fruto
otras cosas muy buenas de q
las criaturas viuen por q la tie-
rra es llamada mare por tal co-
mo es madre de las criaturas. E-
sabed q vn q la tierra es de-
fea natura e pesante e esaria a
comparacion de los otros elemen-
tos que son muy subiles y respli-
descentes della salen muchos
bienes ca la tierra fructifica to-
das cosas. E vn de la tierra sa-
le muy precioso metal asico como
oro e plata e laton e cobre e plomo

mo das menas las quales saca
ome das venas dela tierra.
Agora me podran algunos
de qz como se puede fazer q la
tierra se sostiene. Q uos queis
dicho e puesto ya delante q la tie-
rra de todas partes e debaxo cada
culla es tan lejos del cielo como
es de aqui donde nos otros esta-
mos agora pues como se puede
fazer q la tierra no cahye o de una
parte o de otra. Q ual tierra q
es tan pesada no deuria asicel-
tar firme como esta pues q na-
da nola sostiene a esto yorespo
do a qdlos q esto me preguntan
q la tierra firmemente se
sostiene en si misma q no tiene
poder q pueda caher amigu-
na parte casi la tierra caya de
nninguna parte allegar seya al-
cielo. Syria arriba q la tierra de
sunatura no puede eyr sino aba-
jo easi si cahia abajo Syria arri-
ba cayeria fazia el cielo q es de
abajo denos otros. Q uodala
tierra de todas partes arriba
cabaxo es cercada del cielo asicel-
la tierra por ninguna guisa se
podria mover q no subiese ca-
se allegaria al cielo e fagostal
significancia q quien fazia vn
pego q traspasasse toda la tie-
rra y se q esto no sea cosa qfa-
ze le pineda. Q ual tierra todas
las personas del mundo nola

podrian quebrar mas dízese por
comparacion echa una muela
en aquel pozo como aquella
muela seria en el medio lugar
de la tierra q la quedaria alli.
Casí del medio lugar adelante
yua sobria arriba bien así como
si se tornava por el pozo arriba
a quel q la unia echada por q la
tierra q es toda cercada del fir
mamiento del cielo. El cielo por
su natural vigor corre al derre
tor de la tierra no se puede mo
ver. Casí se mouia si mouimi
ento seeria arriba. E segun q na
terales dicho el punto q es
en el medio lugar de dentro el
espacio terrenal a quel centro
natural mengue es firme todo
cosa sellada ca toda cosa q de
aquel centro se mouiese atoda par
te donde fuese yeria arriba. Esto
allan los caminos en la esperia q
es artificio apropiado para
entender esto por q la tierra
tiene poder q se mueva de
alla donde es si por violencia o
por fuerza de otra cosa lo fa
zia. Cabien allanos q la tierra
se mueva aca o a aquella comoci
emblo la tierra ea qste tal mo
vimiento terrenal se engen
dra mas en lugares flacos e
humidos. Esto mienes por tal
razon como yo vos dire segun

q handicho los philosophos como
el sol pasa sobre la tierra siende la
efaze quebradas por su calor en
ella. Enemiqua el humor de la tier
ra elo tira así. E despues el calor
del sol entra por aquellas que
bradas e fendas mas bien bajo
en el vientre de la tierra e como vio
ne lluna cierra aquellas aber
turas e quebradas de la tierra e
aquella calor queda dentro dela
tierra e por su vigor natural
lanca la babor de la tierra la qu
al babor no puede salir por q sa
ze temblar la tierra etorna en si
misma da calor multipli shea. E al
pera q faz la tierra faz al
gimas fendas duras. E spiralles
Ela babor salese. E es el spa
cio de la tierra segund q en los au
tores naturales es alaber todo
la espesura de la tierra. E de todo
lo espeso la mitad E en toda al
derredor tanto como allares es
rito abajo en linea e centinadas
dentro a questa figura q es aqui
Esto es verdadera cosa e probua
da segun la arte de geometria.

tabla de la esperia de la tierra

Lvi
de las piedras preciosas edelvitur
tud

Ibien latierra por su natura
ra es fea Escura e pessada
acompanacion de los otros ele
mentos que son subiles luzios
eclaros en la tierra Sen el agua
puede home allar piedras
preciosas de gran bondad eq
naturalmente tienen gran
virtud Edan santidad dmucha
cosas Asi como carbunclo q
es muy preciosa piedra edia
mante E turquesa E zaphir
E ayman e amatista E jasper
E esmeralda E rubi E balaxos
cacaces E stopacio ese domi
as e cornalina e calcodonia

El carbunclo da gran dari
dad tanto q resplandece en lu
gar oscuro Diamante es pie
dra muy dura e fuerte asi q di
zela scriptura q con ninguna se

ramienta la podria ome qbrar
ni romper sin sola mente con
sangre de buey el a virtud del
diamante q sita la virtud el a
vigor ala piedra ayman Ea
la piedra ayman tiene tal vir
tud q tira el yerro del azero asi
como si un aguja esta en un lu
gar luego como la piedra ay
man le esta cerca por si misma
el aguja endrecara la punta
fazia la piedra ayman mas
como el diamante esta cercapi
erde aquella virtud eno tiene po
der de fazer esto Laturqia
segun q le dice eparese guar
da el cauallo de caer avn q sicae
q dizen q no se fara mal ni dm
el q le canalga Edvn laturqia
veda q si ninguna mujer la
trabe q no puede concebir mi
entra la tenga Safradar
di miento ca por su frisor e por
su virtud conserva eda paz E
avn por su virtud de frisor es bue
no animal de ojos Mas ha ome
luxurioso no es bnenia la
piedra ayman tira el fierro e
al azero asi mismo tiene gran
virtud entre marido e mujer
como tienen discordia La sepe
aner entre ellos buena paz e
concordia Edvn da gracia de
ablar Edvn dizen algunos q co
la piedra ayman puede ome
pronar si la mujer e hecho mal

dad con ningun otro. Así como
ella sera adormida con su mari-
do en la cama el le pone la piedra
gyman debajo la cabeca en con-
tinente siella/afecto maldad in-
pecado con otro sortira dela ca-
ma. Si ella ama al su marido de
buen amor eno tiene cura de in-
gum otro en continente se allega-
ra a su marido. Sebaraz los bra-
cos sobre el. La amarula es pie-
dra muy dura fa questa veda
e asegura el ombre de se embora-
char. Jaspe es piedra q da
castidad e es buena amiguz e
da al omne buen corazon equita-
miso. Sabn el jaspe es bueno
quesila muger lo tiene como
quiere pariz pariz mas prusto

La esmeralda naturalmente
estiene los movimientos carna-
les e es buena para gota coral
e conserva la santidad casuauese
tempestad eda gracia de bien
abla e de aljuntar riqueza.

Lloside segundiz en los dueto-
res es bueno aconsejar amor
entre marido e mujer. Sabn
el agua donde el es estado vna
noche es buena amal de ojos

Zobi corio es fino fiz e omne
alegre eda buena ventura en
todas cosas eda gran abunda-
cia de bienes. Terciades es
contra toda pontoria es bue-
na amal de ojos equien lo tri-

xere da gracia de gentes e fuer-
to. Estopacio q sea fino e boa-
dero vale aplana q pierde sangre
e estrie las venas es bueno a
aqil mal llamado morenas e estri-
ne ira etrabajo eguarda a ombre
demuerre supitana es bueno pa-
se seguro de enemigos es bueno pa-
ra frenesis e quién lo truxere en
batalla es muy bueno es la pones
en agua caliente la enfríata muy
presto. Sardonyas da castidad
e ay humildad. Lacornelina
naturalmente tiene gran virtud
a restiar sangre. La calcado
nia dizen q tiene virtud desfazer
ganar questiones e pleytos to-
das aquellas cosas destas piedras
allareis figuradas e escritas en
tas figuras q aquí son pintadas
la figura de las piedras preciosas

odas las virtudes sobre di-
chas delas piedras preciosas
apuesto nro señor dios por su bon-
dad en ellas Empero por nro pa-
do se sigue muchas vezes q la pie-
dra q ensi multa sera muy buena
virtuosa p destra su virtud es su vigor
con nos otros q seremos pecado

res por mos pecados cañio senor
dios nos quita sus beneficios por
mas malas obras Esa por mos
pecados nos quita q la piedra dela
piedra no nos valga equiere de
plazcq cada uno q fiziere bien q res
iba de sus beneficios por qnos de
briamos mucho storgor de keruz
e amar a nro senor dios por q me
jor podiesemos ganar su amor e
cada uno se deue mas confiar en su
bondad en su gran misericordia

q en ninguna piedra preciosal so
bre dicha Casin la gracia diuina
de nro senor dios virtud de ningun
a piedra no vale nada Quid nro
senor dios toma nascimiento toda
virtud del su gran bondad tiene de
ser melestina e quare el amiento de
todos males **Tabla dela declaracion**
delas especies delos cuatro elementos
edelas siete planetas
edel cielo estrellado

De la natura de los vientos

De la natura los vientos van
por el ayre buscando e volan-
do Elegim los autores natu-
rales dizen sabed q los vientos
no es otra cosa sino ayre echado
por vigor de haber caliente se le
caia q l haber es del agua dela
tierra e libe en el ayre El ayre
ques caliente deli retiene alguna
cosa dela frior en si E aquella fri-
or echo el haber terrenal q esa
liente es deo naturalmente edel
lo se engendran los vientos/
por el mouimiento del ayre q es
echado qz la tierra Aporeto
dizen los naturales q por quanto
de haber natural son los vientos
engendrados son ensi de calidad
caliente segun natura mas pa-
rada q sean fríos por el mouimi-
ento del ayre q contiene en si al-
guna frior E desto no vos ma-
rauleis Q el aliento del oriente
como sopla q es natural mente
caliente da frío asemejance
de viento la qual frior no viene
de del aliento mas del ayre q es
echado por fuerza del aliento
Elegim los autores naturales
dizen tratando de los vientos e
del su cuerpo allarmos quattro vi-
entos principales e cada uno
de aquellos q latro vientos tie-
ne dos colaterales de aca el vno

de alla el otro por q son doce vi-
entos ni mas ni menos el vno prin-
cipal viene de hacia sol saliente
el otro de hacia sol poniente el ter-
cerio de medio dia el quartio vie-
ne de tremuntana E de aquell
os vientos cada uno toma cali-
dad de aquellas partes donde nacen
Medio dia segun la scriptura de
la natura es caliente E humido
Cada dia mas por do pasa resabes
labumos E del sol q es muy alto
e caliente en aquella parte hacia
medio dia toma la calor por q
todos los vientos q vienen de
hacia medio dia son calientes e
humidos El viento llamado
tremuntana es frío e seco por que
anto el sol le esta ele corre lexos
por que los vientos q son nasci-
dos de hacia tremuntana son
fríos e secos e destemplados
El viento que viene de hacia
oriente o sol saliente es templa-
do cala natura de oriente natu-
ral mente es templada abn q
el sol salga alas geras el no es
caliente mucho aquella partida
por quanto muy presto se apar-
ta eno esta mucho Empero los
vientos siempre no son tales
Ca algunas veces conteste qlo
vientos q vienen de aquella par-
te son calientes e secos Los
vientos q vienen de hacia sol

poniente son templados cala par-
tida de oriente e desol poniente
es templada Empero algunas
vezes vienen los vientos de aquellas
partes frios E hujmidos
los vientos collaterales segun
natura toma cada uno su vigor
desviendo principal asi trata
la escriptura delos vientos e de
su natura en la scientia de mede
cina e de artes Mas sabed q

otta doctrina es puesta por ma
rineros qdizen q son ocho vien
tos principales e otros ocho co
laterales Los ocho son llamados
principales por quanto son fir
mes e seguros Elos otros ocho
colaterales son vanos emuer
tos e por esto nolos pone nme
nombreciendo ni no meano de
nombrarlos mas los vientos
principales sellaman asi como
yo los dire en nra lengua grie
go tremuntana Maestre po
niente leuante lebeig medio
dia Exaloq Enquellos son
los ocho vientos principales

Despues de cada uno de los
principales ay ximo q es colate
ral mas no tiene nombre proprio
segun q arribados hedicho ex
ellos son flacos e femeñiles e co
menos vigor El leuante
nasce al sol saliente El ponien
te nasce al sol poniente los otros
son asentados asicomo allarcis

figurado en questa figura q es
aqui en su cuerpo en su natura alla
reis asy asy mismo figurado

Dibladelos quattro vientos pri
ncipales e delos ocho colaterales
segun el arte de marineros

Dela natura de las muires Edelallu
uia como se faz en m de q

as muires se engendran de
fumosidades vinosas q sale
del agua e dela tierra las q les
se levan tan arriba en el ayre e
el sol consigui gran calor echa de
a aquella fumosidad e banor lo
mas sibtil Edelo q qda espeso
se fazen las muires las cuales

consueleza nos quitan ame
rido la claridad del sol comonod
otros estanlos arrib sobre nos
otros entre el sol enos otros

Deveis saber q en las muires
natural mente se fazen muchos
impressions asi como llamas
en leues erelampagos etrueno
elas muires tienen su movimiento
del viento q las echa e algimadez

tienden su mouimiento por algu-
na calor qes encerrada enellas
En vn sabed q las minas tiran e-
tienen en si el agua de la mar sa-
lada elo sol por su virtud e calor
purificala e echa la saladura e
aquella mala sabor es abed q na-
turalmente las minas son alicio-
mo esponja subtil enemuda e
son aparejadas aresebíz toda
humor e babor terenal. E co-
mo las minas son cargadas la
calor del sol las deslaze poco a
poco agora vna agora otra no
todas estoncés cabengotas me-
nudas de agua q caben por el
ayre E esto es como q la lluvia cae
sobre la tierra Edon se deslaze-
las minas por viento Q como
las minas son cargadas el vien-
to las combate das rompe ede
laze asy misino estoncés cabe la
lluvia Edonsta lluvia faz la larie-
ra fructuosa e plantiosa Es
cierta cosa q qdito q como la
lluvia sola myue es mas cercade
la tierra tanto la lluvia es mas
rezia emas gruesa Edonde mas
alta es la mina lluviosa la llu-
via q calxe es de menos fuerza
e cabe mas melienda por qun
tola mayor parte es desecha an-
tes q sea en la tierra Del pes-
tilencia como se hace n de que

dondeveis saber q la pestilen-
cia se hace ental manera el
sol consu gran calor leua la va-
bor terrenal como labauores
alta mete se coromplimento o
decarnagas o de otras cosas o
corrupciones estoncés la mina es
embedida de aquella banor E
corrompe el ayre esto engendra
pestilencia E enfermedades Dela
mina como se hace n de que

amieue se engendra dela ba-
nor humosa de gran frizor
q es entrada en la mina q la yela
mas antes q sea de todo elada o
cualada cabe entierta Esta es
la mina Es abed q en alta mar
no puede neuar ligera mente
calma fumosidad del agua se li-
be por el ayre calla la mina Ede
segela etornala en lluvia Delos
velampagos como se fazen n de q

os velampagos se fazen en
el ayre dela babor de la tier-
ra q es caliente esca e sube tanto
fasta q es entrada por la mina
das minas echan la consu frizor
muy frizor E por qdito morim-
ento el babor se deslaze erector
na todo en la mina Esto se de-
saz hasta que otra vez la echa
E esto nasce aquella resplan-
dor legim dizen los autores
naturales Del trueno como

mo se faz en de q

ltrueno segundizen los
naturales se faz de vapor
dela tierra q el sol lenanta alto
y entra dentro la mune ela nune
consifioz echa regio aquia va
bor se faz la saliz tan regio etá
fuerte etan presto q por gran
fuerca rompe la mune ela que
bra el qual braz dela mune fa
ze aquel trueno el q nos otros
as llamamos Sel dicho trueno
se faz en como lamine ha co
gido gran viento ensi como a
quel viento quiere salir abre
la mune ela rompe por gran fu
erca el romper se faz asi mu
no aquel brogado q es llamado
trueno *Del rayo como se faz*

en de que

l rayo segundizen los auto
res naturales se engendra
de gruesas vaborres q son mu
cho cochas esicas son lenanta
das en el ayre muy alto son e
chadas en el ayre por contrarie
dades de vientos oavn porein
cuento de munes Caqllada
bor q es ansi inflamada es e
chada por fuerca q qia nos o
tros chadqiale por curlo na
tural segund curlo de natura
luria lo birz arriba ca fuego na
turalmente sube mas por
gran fuerca es echado q qia la

tierra ala frío delayre q le bda
q no siba arriba El rayo aba
xaprestamente e quema econsu
me siende toda cosa donde tie
re yavn la roca elas torres e
las yg lesias siende edero ca ta
to es fuerte e de gran ardor el
fumo como hachido daimy
mala olor *Del piedra q cabe*
amanera de lluvia como se faz
en de q

apiedra como cabe en la
tierra se faz de tal manera
q como la mune ha recogida la
vabor del agua e de la tierra la
qual vabor es fria e humida es
subida en el ayre Es en tiempo
q el sol es caliente tiene pode
en el ayre mas q el frío el frío se
toma asiy eredo se en la nu
ne ealla aquil la vabor sobre
dicha Estones por la gran ca
lor q con la vabor se es aguanta
da dentro en la mune encontí
nente cuaja Por q en la prima
uera en verano cabe mas la
piedra q no hace en invierno
por la calor del sol q es eston
ces mas fuerte *Del qual*
piedra allareis q como mas
baxa es la mune la piedra cabe
mas gruesa Econio es mas al
tal amune la piedra es mas me
nuda Esto viene por quanto
se de laze al cabe ca en el ayre

se consuma econsumando cabe
en tierra. Mas avn q segun
los autores la piedra se faz en
tural mente de la vabor e arrel
fayo e don la pestilencia todo es
to se faz segun verdad por law
luntad diuina ea quiere el solie
ne q se faga caminguna cosa
no le puede fazez sidos nola qe
re enola sufre Enro senor sufre
q las tempestades vengan en
tierra por nros peccados e por
mostia su podez e por esto qfa
ga anos otros qle temiamos E
avn por prouar sus seruidores
camigos por q todos deuenmos
humil mente e de gran corazon
rogar anio senior q el qnos gu
arde de pecar e de salud anira
aia. Sabn portal como supue
blo tiene de auer vida de los bie
nes terrenales q guarda la tie
rra de las tempestades sobre
dichas Eq como las tempestades
vindran por sus curlos naturale
quiero aquella hazer caber en la
mar o en las otras partidas q
los bienes terrenales no sean
gastados q esa su merced epia
dad q no querian trar nros fal
tas etniquindades mas la su
gran misericordia **Dela natura**
E division del tiempo
el tiempo sabed q es los parti
do por anos los anos son

partidos en quatro tpos eaq
tos quattro tpos fazen deze meses
En estos doze meses anquienia
y dos semanas esas horas mas de
las qles segun los naturales di
zen se faz bisusto de quattro en
quattro años de veinte y quattro
oras Es partido el dia por qu
artos esas horas cuentan un qu
arto un pmito es la quarta par
te de una ora e de cada uno de los
pmitos la dezima parte es mo
mento Momento es partido en
doce partes E cada una parte
se dice a thom9 e cada una de
las unces da quaranta esiete
el qual tempo q es llamado a
thom9 no se puede partir mas
adelante **Dela natura del dia**

abed q endos maneras se
parte el cuento del dia q
en la una manera se llama el dia
aql tiempo q el sol gasta en el tor
naste hasta q es tornado en po
mente oriente el qual dia segui
el cuento sobre dicho contiene ve
inte y quattro horas Et al dia es
natural. Mas el dia artificial
dura etiene tanto espacio como
el sol tarda en buscar de oriente
en occidente mostrando se sobre
la tierra aqste dia artificial no
es tan grande en invierno como
en verano Ea el sol ha antes cer

cado efecto su artlo en inuernio
q en verano e por esto aqueste dia
artificial tiene menos oras Es
menor Mas tanto como aqueste
dia es menor la noche a aquelle
cuanto es mayor q aquellas horas
q faltan al dia por el breve cur-
so del sol se cuentan e cielen en la
noche E segun q dizen los
autores naturales aqueste dia
artificial tiene algunas veces y gue
al con la noche as como al entro
de auerano e de verano mas
al entrante destru aqste dia ar-
tificial tiene deziocho horas En
la noche no tiene sino solamente
sino seis horas e al entra de
inuerno no tiene el dia sino seis o
ras e la noche tiene deziocho se-
gunse muestra en aquella figura
q es aqui Dabla para saber el
nombre de las horas del dia o la noche

Dela natura dela semana

abed q el tpo es partido segn
q la etripura dice por razo-
nes verdaderas e brias segun
el curlo delas planetas por que
siete dias dan semana as como
las planetas son siete el nombre
delas quales es aqueste sol
luna mares mercurio jupiter
venus saturnus Qada uno de
los dias tomasi nombre segun
las planetas Qa sabed q el do-
mingo segun latin es llamado
sol El lunes toma nombre dela
luna El martes toma nombre
dela planeta llamada mares
El mercoles toma nombre de
la planeta llamada mercurio El
jueves toma nombre dela pla-
netas llamadas jupiter El vier-
nes toma nombre dela planeta
llamada venus El sabado to-
ma nombre dela planeta llama-
da saturnus E condeveis sabe-
segunes puesto verdadera men-
te en el arte delos astrologos ca-
da una de las dichas planetas
feyna en el comienzo del dia q ro-
ma nombre dela dicha planeta
esto es en la primera ora de aq-
el dia E despues arec la ora segui-
da la segunda planeta el arte-
ceria ora la tercera planeta el a-
quarta planeta e asi se van fas-
tala fin delas planetas E co-
mo todas siete son pasadas

Laprimeras

La primera planeta torna asi
 reynado e faze su curso otra ora
 E despues viene la otra pororde
 asi como es sobre dicho hasta q
 es cumplido faziendo las pla
 netas su torno las veinte y qua
 tro horas del dia e despues la de
 ynte y cinquena ora nos trae
 el segundo dia la qual ora sin co
 traste segun el orden sobre di
 cho allareis aqual planeta deue
 comenzar el otro dia esto es del
 dia q es al semejanca dela plane
 ta llamada Esto entended
 lana mente q ninguna cosa a
 questa doctrina es buena ni ver
 dadera silas planetas sobre
 dichas q son asy ordenadas
 Sol luna mares mercurio Ju
 piter venus saturnus Mas
 silas planetas no son puestas
 esentadas asi como en el firma
 mento celestial por q ombre ha
 hecho a questa figura segun qellas
 estan en el firmamento celestial
 aquestas trina es secreta mas
 deuenis contar atras aquellas
 q despues deuen reynar

Habla para saber qual planeta
reyna en cada ora de cada vndia
dela semana

De la natura de los quattro tros del año

abed q legim doctrina de los
naturales los quatro tpos
del año se llaman así: verano es
tio · otoño · invierno edel ariso
del sol edel mudamiento de los sig-
nos entre los quales ay de malos
ebuenos. Cada tpo del año de los
sobre dichos toma destos su con-
dicion. Cada uno de los quatro
tiempos del año tiene tres meses
naturales. Cada uno de aquostos
meses naturales duran etienden
tanto de tpo como el sol tarda en
pasar ecerar un signo solo: Ea
un mas labed quel primero tpo
del año es el verano. Elegim vda
dera doctrina el verano comienza
en punto como el sol comienza a
entrar en el signo llamado artias
q es aquatorze dias de marzo e
estonces el sol corre por el firmá-
miento celestia igual mente ea
corre entre aquellos dos pilares
del firmamento. Los quales el uno
de los sellama articulo. El otro
artentido segim q ya en la storia
delas planetas sobre dichas e-
recomptado. En aquistre tpo segim
q ya hos hedicho el sol corre segui-
almente entre aquostos dos pilares
ca corre tan lejos de uno como del
otro. Esoz ad faze los dias elas
noches y qualles. E aquistre tpos
segim dice galieno q fue doctor.

en medecina es alas gentes muy
templado Capricornio de la frío
y del trigo de invierno con la calor
del estío Ede questi dos con-
trarios sale y qualmente tpo tem-
plado Sa que este verano dura-
tanto como el sol esta en aquél
signo de arías segun vos bendito
sainto tanto como el sol esta en los
signos de tauro Egremis Esco-
mo questi tres signos el sol
ha cercados es cumplido el tpo
del verano el qual cumple aquin-
zedias de finito Eestos co-
mienza el estío como el sol comi-
enza acercar enel signo llamado
cancer Eestos enel sol se queda
solo enel punto deslu di san petro
Cano puede sobr' mas arriba y
mas adelante En este es el mas al-
to signo enq el sol puede sobr' Ede
estos adelante comienca a faze-
r el sol torna atras poco a poco asi
como haviendo subiendo por aquél
mismo lugar el sol se venga abaxando
Epor esto faze el ayre caliente y seco
Ede templado Sa el tpo pro passa-
do era el sol passado por aquél lu-
gar imismo epor esto faze doble ca-
lor Epor esto asi imismo las estre-
llas q teynan en aquel tiempo
en ayre esto son las planetas so-
de natura caliente Ede templadas

plido adeziocho dias de setiembre

Eluego despues d este tpo viene otono q es el tercero tpo del año. Estonces es otono como el sol comienza a entrar en el signo llamado libra. Estonces el sol corre y igualmente entre los dos pilares del firmamento es alaber entre el arrib q es el ynpilar. Estamente q es el otro pilar. Por quanto el sol corre igualmente entre aquello dos pilares tan lejos del vno como del otro faz los dias das noches y gualles otono segun la estructura dize q esto es de tan mala calidad se engendran en el tpo de otono muchas malas enfermedades en los cuerpos humanos segun dice galieno q fue maestro e gran doctor de otono despues q es entrado dura tanto hasta q ha cercados estos tres signos es alaber. libra. escorpio sagitarius. Como el sol acerado a todos estos tres signos es cumplido el tpo del otono. En este tpo de otono es cumplido aquin 30 dias de diciembre. Eluego comienza a entrar el tiempo de invierno q es el sol abaxando hacia mediodia. Estonces el sol esta en el signo llamado capricornio q es el sol estonces no puede abaxar mas bajo q en aquello signo eluego como el sol en aquello signo quedara por aquell lugar donde

es abaxado el se sube hasta aquell signo llamado cancer. Como el sol comienza a entrar en aquello signo llamado capricornio. Comienza el tpo de invierno segun dizen los naturales es frio chumido por naturales. El tiempo de invierno dura segun dizen los naturales tanto como el sol corre en los signos llamados capricornius. aquarius. episcopius. Estonces el sol acomplido suerte encercar a questi signos a quatorze dias del mes de marzo. Esto es cumplido el ynnierno el primero de los quattro tiempos de año. Estonces comienza cada uno el verano segun de siuso es dicho festo es el santo segun la verda de la doctrina del sabio constantino

Dabla de los quattro tpos del año para saber cada uno en q dia entra en que dia sale

