

✠  
EL HURON  
POLITICO,  
E INSTRUCTIVO,  
*Para todas las semanas.*

COMPUESTO

POR DON MANUEL MARIA  
*de la Torre y Guedexa, C.D.R.G.E.*

PENSAMIENTO VII.

CON LICENCIA:

---

En la IMPRENTA DEL DIARIO, calle del Clavèl,  
esquina à la de la Reyna. Año de 1763.

---

¶ Se hallará este PENSAMIENTO VII. y  
todos los que fueren saliendo sucesivamente  
los Martes de cada semana, en la Librería de  
Joseph Mathias Escribano, que está frente  
de las Gradass de San Phelipe el Real.

EL HURON

POLITICO

E INSTRUCTIVO

Para todas las señoras.

COMPUTO

POR DON MANUEL MARIA

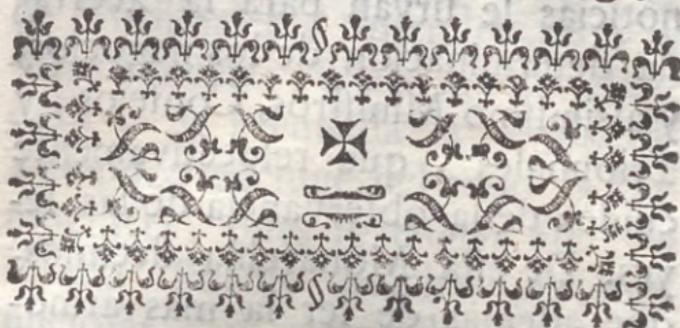
de la Torre y Guzman, C.D.R.C.D.

TENSAMIENTO VII

CON LICENCIA:

En la imprenta del Diario, calle del Clavel,  
situada en la de la Reyna, Año de 1845.

Se halla este Pensamiento VII y  
todos los que fueren saliendo sucesivamente  
en la imprenta de esta Señora, en la Librería de  
don Manuel de la Torre y Guzman, que está situada  
en la Calle de San Felipe el Real.



*LA MONARCHIA  
se debe preferir à todos los  
Goviernos.*



Ablase aqui de una  
Monarchia , en  
que haya una su-  
prema Cabeza en  
quien resida todo  
el poder ; supo-  
niendo , que ten-  
ga muchas personas sabias , y vir-  
tuosas de quien valerse , y cuyas

4  
noticias le firyan para la acertada determinacion de los negocios; y afsimifmo Ministros, Consejos, y Tribunales, que respectivamente cuiden de la observancia de las leyes. De esta Monarchia decimos, que ademàs de ser la mas armoniosa, es tambien la mas conforme à la naturaleza, y la mas equitativa, y conveniente.

La primera prueba se debe facer de la impugnacion que dexamos hecha de las otras especies de Gobierno; pues haviendo de haver, como tambien probamos alguno en la constitucion del genero humano, no nos queda otro que escojer, fino el Monarcha. La segunda, este modo de Gobierno toma lo conveniente de la Aristhocracia, subordinando à la cabeza principal muchos Nobles, en multitud  
de

de Tribunales , Intendencias , y  
otras Oficinas ; y afsi queda aten-  
dida , y premiada la Nobleza.  
Tampoco excluye del todo la De-  
mocracia , pues se eligen aun del  
infimo Pueblo muchas personas  
juiciosas , y entendidas , que se  
ocupan en aquellas Varas , y Go-  
vierno à que se puede extender su  
caracter , classe , y talentos , que-  
dando tambien de este modo aten-  
dido el Pueblo , que como parte  
mas numerosa , es en este sentido  
el nerbio de qualquier estado. Y  
afsi toma la Monarchia , sin excluir  
de modo alguno el que la potestad  
absoluta esté en uno solo , todo  
aquello que halla justo , y confor-  
me à razon en los demàs modos  
de Gobierno , afsi como las abe-  
jas siguen un Rey , ( ò como otros  
quieren , siguen una Reyna ) sin que

se excluya la Nobleza, en tantas otras, y ni aun al vulgo de los zanganos, mientras no son ya inútiles, ò ya nocivos en su primorosa Monarchia: y así como no se puso en el Cielo sino un Sol, sin que le quite su proporcionado lucimiento à la nobleza de otros Astros; y ni aun, por decirlo así, à la plebe de los mas melancolicos Cometas.

La tercera razon, es hallarse en la Monarchia mucha mas facilidad para el premio; pues como el Pueblo, ò la Nobleza quieran, ò necesiten el premio, ù del empleo para sí, ò no lo necesite el Rey, es constante que le hallará el benemerito, dandole el Monarca, que viene à ser aqui uno como tercero desinteresado, è indiferente en un todo. La quarta, es ha-  
cer-

7

cerse en la Monarchia mucho mas  
facil el respeto , y la obediencia;  
pues es claro , que quanto es ma-  
yor la persona que nos manda,  
tanto mas respeto tenemos à sus  
preceptos , y tanto los obedecemos  
mejor ; y aun por esso es mas he-  
royca la obediencia que se tiene à  
un igual , ò à un inferior en todo  
aquello que nos puede mandar : y  
como la Magestad Real exceda con  
tan visibiles ventajas , aun à la No-  
bleza que manda ; y que manda  
aun no por si , sino en nombre de  
la Republica , se nos harà con el  
Rey mucho mas agradable la obe-  
diencia , que en todos los demàs  
Goviernos.

No es facil que un hombre obe-  
dezca con amor , y alegria à otro  
hombre igual à el , y que le mande  
lo que no le agrada: asì ferà obede-

cido con desagrado un noble mandado por otro noble , que no sale de su esfera , y un plebeyo por otro plebeyo ; y mucho mas si el plebeyo manda al noble , como sucede , no pocas veces , en la Democracia , Oligarchia , y Aristocracia : para semejante obediencia , es menester buscar Hèroes , cosa tan difícil de hallar en nuestros siglos , como encontrar cuervos blancos , ò cisnes negros , que son aves tan raras en la tierra ; pero no es tan arduo , aunque siempre trayga consigo alguna dificultad , obedecer , aun en cosas displicentes , à un Rey , que por una parte se sabe tener el lugar de Dios en quanto manda , y por otra hace tantos excessos à todos en lo que llamamos Nobleza , que se aventaja en la magnificencia , y ostentacion , en  
el

9  
el mando, y en el poder: à un Rey,  
à quien rinden adoraciones los Pre-  
lados , los Grandes , los Nobles,  
y los Plebeyos : à un Rey , à quien  
contribuyen tantos Estados , y Pro-  
vincias , guardadas con tantas For-  
tificaciones , Castillos , Armadas  
Navales , y toda especie de fuerzas  
en Mar , y Tierra : y en fin , à un  
Rey circuido de magnificencia , y  
gloria. Y al modo que al vèr la  
Magestad de los Templos , las ce-  
remonias , y adoraciones , se for-  
ma un concepto grande de la Dey-  
dad : à esta proporcion , al vèr  
à un Rey lleno de magestad , y cer-  
cado de aplausos , se concibe una  
cosa grande , una representacion  
mas que humana , y se hace como  
connatural la sumision , y obe-  
diencia.

La quinta razon es , que siendo  
af-

afsi que el Idolo, por decirlo afsi de las otras especies de Gobierno, es aquella libertad que ensalzan por tan connatural al hombre; y es claro, que esta libertad es fingida, y aparente, pues la hay mayor en la Monarchia: la razon, porque tanto es un hombre mas ingenuo, y libre, quanto es menor el numero de los que le mandan; y afsi es mas libre, y noble un Teniente General, que un Sargento, porque á este le mandan tantos Cabos superiores, y à aquel solo el General: con que siendo en la Monarchia uno solo el que nos manda con dominio de soberania; y en la Aristhocracia una multitud de Nobles, y un inmenso Pueblo en la Democracia, es incomparablemente mas libre el que obedece al Monarcha, y consiguientemente mas  
no-

noble ; y afsi , mas libre , y noble es de fuyo. Y mirada fola eſta razon , aquella Ciudad, ò Aldèa, que tiene por dueño , y ſeñor al Rey, es mas noble , y libre , que la que tiene à un ſeñor particular, fiendolo tambien el Rey , por ſerlo del lugar , y del ſeñor particular.

La ſexta razon , es tomada de los mayores , mas inutiles , è injuſtos diſpendios , que padece el Eſtado , ſiendo muchos los que le mandan , y en quienes reſide el poder , y ſoberania , que ſiendo un ſolo Monarcha , es claro , pues eſte no tiene para que enriquecerſe aſſimifmo ni à los fuyos , porque no lo neceſſitan : pero què ſucede quando los que mandan ſon muchos ? Supongamos que ſean Nobles : eſtos ſe enriquecen primero à ſì miſmos como quien ſabe , que  
fi

si oy està en su familia el poder, es muy natural que mañana no lo estè, y es muy peligroso que aproveche la ocasion de enriquecerse à costa del secreto, ò la justicia. Cada qual de estos que mandan, tiene parientes, y amigos, y à estos vãn las dignidades: en ellos se proveen los puestos, y àzia estos mismos se encamina todo premio, y no al merito, ni à la virtud: cada uno quiere acomodar à los suyos, y encuentra el sudor del Labrador, el trabajo del pobre, y el herario público, otros tantos defaguaderos, como hay miembros en el Senado, con lo qual se multiplican las miserias del Pueblo, cuya sangre se derrama por tantas partes.

La septima razon, es el exemplo que vemos puso Dios en la  
Ge-

Gerarchia Ecclesiastica , cuyo Gobierno es Monarchico : todo el poder está en las llaves , y estas se entregaron á Pedro , y sus sucesores. Todo el poder Ecclesiastico está en el Pontifice Romano , como en Cabeza visible , y Pastor sumo; y à él están subordinados los Primados , Patriarcas , y demás Prelados de la Iglesia. Luego siendo este un Gobierno inmediatamente ordenado por Dios en su Iglesia, solo temeraria , y barbaramente se podrá decir , que no es el mejor: y qué razon podrá haver para que si el Gobierno Ecclesiastico de esta especie es mejor , no lo sea tambien el Secular ? Añadese à esto , que habiendo querido Dios premiar à Abraham ( *Gen. cap. 17.* ) le prometió , que habria Reyes en su linage; y no es creible que quisiesse

Dios.

Dios poner en èl tyranos por premio.

Aqui levantan la voz los contrarios , y dicen lo primero , que còmo es dable, que un hombre solo cuide á un tiempo de tanta multitud de cosas ? Lo segundo , que si este hombre es vicioso , difunde el mal en el Pueblo. Lo tercero , los tributos que se facan , y las extorsiones que se cometen en la extraccion , con execuciones tyranicas , quitando al Labrador aun el pobre lecho en que duerme, para que ni aun herido , y lastimado, con tanta multitud de trabajos, pueda descansar en èl , y à sus hijos el bocado de pan , que se amasò con el sudor de sus padres. Pero todo esto no es otra cosa, que mendigar lastimas , levantando el grito injustamente , como veremos aora.

A lo primero digo , que aunque el poder , y soberanía estè en solo un hombre , no lo gobierna todo inmediatamente por sí , y està yá apuntado arriba , que tiene Ministros , y Tribunales , en quienes descansa , y le alivian : pero supongamos por un instante , que haya un Consejo , à quien cometidos todos los negocios , y causas de un terreno , ù de esta , ò la otra Provincia , cuyos casos particulares casi nunca vãn al Rey , que les tiene comunicadas las ordenes : este Consejo , en què se distinguirá de la Aristhocracia ? Parece que en nada : pues suponemos que no vãn al Rey sus negocios ; y á caso vemos , ò hemos visto jamas , que la Provincia , ò Provincias que manda este Consejo , estè mejor gobernado que aquellas en que

pone el Rey Corregidores , Intendentes , y Ministros por sì mismo? No por cierto : luego no es del caso el que manden muchos , ò uno , para que se mande con equidad , y justicia ; ò por mejor decir , será mas regular , que alguno de los muchos , llevando tras sì à los otros , pueda falsear la justicia , que no el que lo execute uno solo , por ser mas natural que haya alguno malo entre tantos , y este podrá perder la República.

A lo segundo , no es negable que podrá ser vicioso un Rey , porque al fin es hombre , y aun el mal será en èl mas reparable. Pero , y què , no podrán ser malos tambien , quando son muchos , y difundir en otros igualmente el veneno ? Antes bien es el remedio mucho mas difícil en estos. Pongase

un Monarca , que sea realmente malo , y que tambien està corrompido un Senado : el Monarca acaso se enmendará , y corregirá sus defectos ; y no es tan facil que los corrija todo un Senado , como lo es de corromperse un miembro solo en el cuerpo : además , de que un Monarca es necesario que falte , y rara vez se veràn en un Reyno dos Reyes malos seguidos ; pero un cuerpo de Senado , quando faltará ? Su corrupcion es una cangrena pestilencial , que passa de unos à otros : esto , dicen , es práctica : esto han hecho mis antecessores , y nada introduzco de nuevo : yo yá hallè corrompida la ley , no la corrompo , sin reparar que no se prescribe jamás contra la razon ; y que las heridas que le han dado los passados , solo piden , que se curen , y no

*Huròn VII.*

B

que

que se les dèn otras de nuevo.

En orden á lo tercero que se nos opone : lo primero , los tributos en todo Gobierno , son precisos ; en todo Gobierno los hay , y debe haver un cuerpo de Milicias respetable , una poderosa Armada Nabal , si el Estado tiene Comercio , y Puertos de Mar ; suponiendo , que aun las verdades que llaman de *Pedro Grullo* , nos persuaden esto , y assi dice una de ellas , que no pocas veces se halla en las bocas de las viejas:

*Quien tiene el Mar , tiene el Mar ;  
Mas sin Armada de Guerra ,  
Ni tiene el Mar , ni la Tierra.*

En un Estado hay gran numero de Ministros que mantener ; hay que embiar Embaxadores à otras Potencias , y que sostener su ca-

racter ; hay Guerras , tanto ofen-  
 sivas , como defensivas precisas,  
 que no se hacen menos con oro,  
 que con hierro , y no pocas veces  
 con auxilios estrangeros ; y en una  
 palabra , las urgencias de un Es-  
 tado son sin numero , y tocan al  
 bien pùblico , y del Estado mismo;  
 de modo , que se iria al suelo si no  
 se acudiesse à ellas , como casa  
 que no se cuida , y repara : y no  
 habiendo otro remedio , es preci-  
 so que ocurran à esto los Vassa-  
 llos , y miembros de la Repùblica,  
 pues no se ha hallado otro medio,  
 y este se endereza à su bien ; y  
 assi los tributos en todo Gobierno  
 son precisos , sin meterme en lo  
 que no ha faltado quien diga ( *Bar-*  
*clayo , Argelis , y Poliaco* ) que los  
 Vassallos son como los pozos , que  
 tanto mejor , y mas pura dan el  
 agua,

agua , quanto mas se faca de ellos, con el cuidado siempre de que no se apuren , y se les dexen conduéto por donde vengan las aguas. Sabiendo que tienen que pagar tributos , ademàs de mantener su familia , trabajan mas los Labradores, desmontan , y rozan los ribazos , y aun los cinotes heriales: hacen plantios de viñas , frutales , olivos , y maderages. Los Artesanos se hacen por la misma causa mas industriosos , y diligentes , mas laboriosos, y mas utiles à su casa , y al estado; y como todo esto es la fuente del Comercio , este se acalora , y vivifica todo el Reyno : de este modo se le cortan tambien las alas à los vicios , quitandoles el ocio que los alimenta. Aparten de esta especie de gentes el trabajo : dexen à estos hombres sin afares , y los veremos  
laf-

lástimosamente viciosos, holgazanes, sobrios, jugadores, rústicos, barbaros, y aun acaso públicamente malhechores: son como una casa que no se habita, se llena de sabandijas, y animales ponzoñosos: como una espada que no se desembayna, y así se llena de orin, y se le embotan los filos: como un vaso, que no estando lleno de licor, se llena de ayre; y como un terreno, que no cultivandole, y trabajandole últimamente, solo lleva de suyo espigas, y yervas inútiles.

Y pues el trabajo quita, ò disminuye todos estos males, no son tan nocivos los tributos como apprehende el que los ha de pagar; y dexandose cegar del interés, vé, no solo el bien público à que miran, sino que ni aun descubre el suyo particular, aunque lo tiene tan

cerca ; ni advierte , que trabajando para otros , trabaja tambien de muchos modos para si. Afsi se ve , que los Pueblos que pagan mas , estan mas ricos , y mas poblados ; porque no dexando inutil aun el menor rincon de todos sus terrenos , o terminos , se utilizan , y se aprovechan de todo.

## GEOGRAPHIA.

EXPLICACION DE LAS TABLAS  
*de Tosca , para el uso de los Mapas.*

**E**N la primera columna pone el orden de los Climas : en la 2. la cantidad del dia maximo , en el fin del Clima : en la 3. se contiene la latitud por donde passa la Paralela que la termina ; y en la 4. la diferencia de latitud. Hasta el Circulo

Po-

Polar se llaman Climas propios, y crecen los dias media hora: desde el Circulo Polar , hasta el Polo , se llaman Climas improprios , ò frios, por caer en la Zona-Frigida; y desde alli se toma un mes por aumento del dia maximo , porque tomar media hora , seria cuenta muy menuda.

Yà queda explicado la circunferencia de la tierra por su circulo maximo , que es la Equinoccial , y las leguas , millas , y passos que en ella corresponden á un grado de longitud ; pero como los Circulos Paralelos à ella se vayan disminuyendo al passo que se acercan à los Polos , es consecuencia legitima, que la circunferencia de la Tierra, medida por diversas partes , sea menor ; y lo mismo sucede en el numero de leguas , millas , y passos

que corresponden à cada grado; segun se acerca á los Polos; y por ser de suma importancia saber la determinada, y puntual medida de cada grado, para conocer las distancias de los Pueblos, que corresponden à ellos, se ha de acudir al Autor citado, donde se hallará otra Tabla calculada, que contiene el valor, y cantidad de cada grado en los Circulos Paralelos, desde la Equinoccial, hasta el Polo, cuya explicacion es la siguiente:

En la primera columna se contienen los grados de latitud de cada Paralelo: en la segunda, el valor suyo; esto es, los minutos, y segundos, que caven en el de aquellos que tienen los grados de la Equinoccial: y en la tercera, las leguas, y passos que le tocan: v. g. à un grado de la Equinoccial le tocan

60. minutos de valor , y 17. leguas y media de magnitud: al Paralelo primero , que dista un grado de la Equinoccial , le tocan 59. minutos, 59. segundos de valor , y 17. leguas , 2260. passos de magnitud.

Los habitadores de la Tierra, tienen varios nombres , segun las sombras que hacen , y segun la positura que tienen unos respecto de otros ; segun las sombras , se llaman Ascios , Heteroscios , Amphiscios , y Periscios. *Ascios* , son los que algun dia del año, à medio-dia, no hacen sombra alguna estendida, sino que puestos en piè , la sombra de la cabeza cae à los pies ; estos son los que habitan la Zona Torrida , y los que están debaxo de los Tropicos. *Heteroscios* , son los que al medio-dia hacen la sombra ázia uno de los Polos del mundo solamen-

mente , y fon los que habitan las Zonas Templadas. *Amphicios* , fon los que hacen las sombras meridianas , yà àzia el Septentrion , y yà àzia el Medio-dia; estos fon los que estàn dentro de la Zona Torrida. *Periscios* , fon aquellos , cuyas sombras los vãn circuyendo , y rodeando , y fon los que estàn dentro de las Zonas Frigidias.

Segun la positura que tienen entre si , se llaman Antecos , Periecos , y Antipodas. *Antecos* , fon los que estàn en un mismo Meridiano; pero en opuestos Paralelos , distando igualmente de la Equinoccial , como si una Ciudad dista de la Linea 30. grados àzia el Septentrion , y otra otros 30. àzia el Medio-dia , pero entrambas en un mismo Meridiano , y en un mismo semicirculo fuyo , contando de Polo à Polo.

Ef-

Estos tienen à un mismo tiempo el medio-dia , y la media noche , y solo se diferencian , en que quando tienen unos el mayor dia del año, y el Verano , tienen los otros el menor dia , y el Invierno. *Periecos*, son los que estàn en un mismo Paralelo , y Meridiano ; pero unos en la una interseccion de dichos Circulos , y los otros en la otra , con que tienen una misma distancia de la Equinoccial ; y por consiguiente, tienen à un mismo tiempo la Primavera , el Verano , el Otoño , y el Invierno , y les crecen , y menguan igualmente los dias ; y solo se diferencian , en que quando es medio-dia para unos , es media noche para otros , por distar entre sí 180. grados de los de dicho Paralelo.

*Antipodas* , son los que estàn  
dia-

diametralmente opuestos; de suerte,  
 que unos tienen por Zenith el Na-  
 dir de los otros; y así, quando es  
 medio-dia para unos, es media no-  
 che para otros: quando es Invier-  
 no para unos, es Verano para los  
 otros. Fuera de los que están deba-  
 xo de la Equinoccial, pues aunque  
 los diametralmente opuestos se lla-  
 man Antipodas, solo se diferencian  
 en que es medio-dia para unos,  
 quando es media noche para otros;  
 y quando se pone el Sol para los  
 unos, sale para los otros. San Agus-  
 tin, Lactancio, y otros se burlaban  
 de los que decian, que havia An-  
 tipodas; y Aventino dice, aunque  
 otros lo niegan, que Bonifacio,  
 Arzobispo de Maguncia, declaró  
 por herege à Virgilio, Obispo, por-  
 que defendia que havia Antipodas.  
 San Agustín no podia concebir,  
 que

que huviesse hombres pendientes en el ayre , con los pies arriba , y la cabeza abaxo. Platòn los sacaba por consequencia legitima de la rondèz de la tierra. Aristoteles habla de ellos ; y el argumento mas fuerte para convencer à los que difficultan esto, es por retorsion; pues los que viven en la otra parte del mundo , entenderàn que nosotros estamos al rebès , pendientes en el ayre , con los pies arriba , y la cabeza abaxo. Yà la experiencia, haviendose dado buelta al mundo, ha hecho evidente que los hay.

Uno de los puntos mas principales para la inteligencia de la Geographia , y de los Mapas , es saber el parage en que està , segun el rumbo que le corresponde. Plagas , son las divisiones del Plano de Oriente , en diferentes partes iguales;

les ; y porque toman el nombre de los vientos , que por ellas corren , se llaman tambien Vientos : y porque firven para dirigir las Naves por el Mar àzia qualquier lugar , ò Region , se llaman rumbos de la navegacion. El mejor , y mas pronto medio para hallar qualquier Ciudad en un Mapa , es saber el rumbo en que està , respecto à otro lugar mas conocido ; y por esto en todos los Mapas se pone la Rosa de los Vientos , ò Pixide Nautica , para que por ella nos governemos en la Tierra , como se gobiernan por ella los Pilotos en el Mar. Se debe poner de tal forma en los Mapas , que à la derecha del que està mirandole enfrente , cayga el Oriente : à la izquierda , el Poniente : en la frente , ò cabeza del Mapa , el Norte ; y à los pies , el Sud. Y  
aun

aun en las Ciudades , Fortalezas , ò Plazas que se delinean , se debe guardar esta regla , quanto lo permita el termino , y situacion.

Esta Rosa , ò Aguja , es un circulo dividido en 32. partes iguales , que llaman Vientos , ò Rumbos. Quatro son los Rumbos principales , que llamamos Oriente, Poniente , Norte , y Sud ; y en terminos de Marineria, Leste, Oeste, Norte , y Sud , que se subdividen en 16. de este modo : *Leste* , Lest-Nordeste ; Norte , Nor Nordeste: *Norte* , Norueste , Oest Norueste: *Oeste*, Oest Surdeste , Sur Oest, sud, Sur Oeste: *Sur* , Sur Sudeste , Sudeste , Lest Sudeste. Entre estos hay otros 16. Rumbos , que llaman *Quartas* , y se denominan de los Rumbos inmediatos de este modo: Norte Quarta al Nordeste , Nordeste.

deste ; Nordeste Quarta al Norte ;  
 Nordeste Quarta al Leste , Leste ;  
 Leste Quarta al Nordeste ; y así en  
 los demás. Y esta es la primera , y  
 mas sabida leccion de los Pilotos.  
 El Norte se distingue , y señala con  
 una Flor de Lis.

Quando en la Geographía se  
 pone , tal lugar está à la vanda  
 del Norte , ò Poniente , no quiere  
 decir que sea el Rumbo clavado al  
 Norte , ò Poniente , sino que está  
 àzia aquel sitio , aunque sea al  
 Nordeste , ò Norueste. Quando se  
 dice está casi al Norte , se entien-  
 de , que está àzia aquel Rumbo  
 con alguna inclinacion á los imme-  
 diatos , y se pone de esta manera,  
 así por quitar la confusion de las  
 Quartas , como porque en la Geo-  
 graphia no se vá con tanto rigor,  
 ni tanta precision en los Rumbos,

como en la nautica , donde es necesaria la mayor exactitud , porque de qualquier falta se pueden seguir yerros muy perjudiciales. Estos Rumbos que se señalan , suponen la rectitud de la Aguja : y si esta declina , como es comun en muchas partes , se supone su correccion. La Aguja , ò Bruxula magnetica suele declinar à un lado, ò à otro , y no mirar derechamente al Norte , que es el punto fixo. Si la Flor de Lis declina , ò varía ázia el Levante , se dice , que Nordestea ; y en el Mediterraneo, que Gegraliza. Si declina al Poniente , se dice que Noruestea ; y en el Mediterraneo , que Maestreliza. Los Pilotos traen los lugares de estas variaciones , y declinaciones ; y el modo de corregirlas trae Tosca en su Compendio Ma-

54  
tematico , *Trat. 25. de la Nautica,*  
*lib. 2. prop. 6.*

NOTA.

La generacion , y curso de los Vientos , es de las cosas mas reconditas en la *Philosophia*. Yo , siguiendo à San Basilio , Veda , Seneca , Vitrubio , y otros , fundado en la experiencia , digo , que el Viento no es otra cosa , que el Ayre commovido , que corre de una parte à otra , como vemos cada dia. La causa principal de los Vientos , son los halitos , ò vapores , y espiritus salnitrosos , que se elevan de la tierra, en fuerza del fuego subteraneo de sus pyrophilacios , ò de el Mar , por el ardor del Sol : estos , elevados à la region del Ayre , se enrarecen ; y por ocupar mas dilatado espacio , mueven el ayre por su virtud

*tud elastica , y lo impelen à un lado,  
 y à otro , y forman los Vientos. Que  
 el Nitro enrarecido commueva el Ayre,  
 se vé encendiendo un poco de polvora  
 en un aposento cerrado , y quando se  
 dispara una pieza de Artilleria : y es  
 cierto , que esta commocion no nace,  
 ni del carbon , ni del azufre : luego  
 solo del salitre. Y aunque el Nitro en-  
 rarecido commueva el Ayre en circulo,  
 no se experimentan todos los Vientos  
 en todas partes , sino regularmente el  
 que se dirige por aquella Region en que  
 estamos ; y conforme por donde passan,  
 son frios , ò calientes , imbuyendose  
 de las calidades de la tierra.*

F I N.