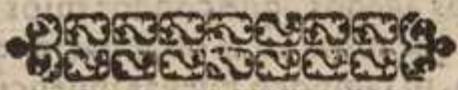


DE LA  
MUSICA THEORICA Y PRATICA  
DEL R. D. PEDRO CERONE DE BERGAMO,  
LIBRO DE ZISETENO.

EN EL QVAL (PARA SATISFAZER A LOS  
aficionados à soplisterias en Musica) se tratta del Modo,  
Tiempo, y Prolacion: y por consiguiente, se enseña  
à cantar las Composiciones Modales; assi  
antiguas, como modernas.



*A los amigos de antigualas.*



M N E inconsuetum est obscurum. Aquellas cosas que raras veces nos suelen passar entre manos, mas difficultosamente las solemos reconocer: y si nunca cosa ninguna nos sale facilmente de la cabeza, son las cosas que tenemos ganado por via de la memoria. Y ansí entre las cosas que se nos olvidan de presto, podemos poner las lecciones y reglas del Modo, Tiempo, y Prolacion.

Las quales por auerlas los modernos dexado à parte, y por no ser tan amenuido exercitadas; muebos que ya en otro tiempo las superaron, agora no se acuerdan mas dellas ó muy poco, y esto quizá, confusamente.

Auemos llegado à tal ser, que muy pocos son los que oyendia separar, enseñar, como vayan cantadas las obras compuestas debaxo de las ordenes o reglas del Modo, Tiempo, y Prolacion; lo qual por otra cosa no acontece, solo porque aquellas maneras de Cantos (como queda dicho) se son dexadas por floxedad y perezza de los Praticos; pareciendoles que dellas otra mejor Harmonia no se pueda sacar, que la ordinaria. Aunque por otra parte, los escriptores de Musica nunca dexan (ni dexaran) de dezir algo acerca desto; assi por reputacion y honra de la sciencia, y por manifestar sus tesoros y riquezas, como asin que los Compositores y Cantores tengan dellas conocimiento: porque ballando destas particularidades en las Composiciones antiguas, puedan ser capaces, dando alguna razon dellas; y no quedar en verguença por cosa de si poca importancia. Y quando tampoco no ouiera nada desto, no sabemos que nuestro entendimiento no permite se le passe cosa ninguna (perfeta ó imperfecta que sea) sin diligente examinacion? solo per un contentamiento natural, y por un apazible gusto de saber mas, que Homo natura scire desiderat. Pero no es marauilla poco ni mucho, si el hombre se ocupa auezes cerca de unas particularidades, las quales de otros fueron reputadas por vanas: por quanto cada uno desea hartarse de aquellas mismas cosas, de las cuales otros se hartaron; y de las cuales bizieron se ser inutiles, y de dexar.

Y pues que las ay, no deuemos dexar de verlas; para contentar auezes nuestras voluntades: tanto mas, que no son tan difficiles, ni cosas tan grandes, como piensan algunos, por verlas con tantas señales formadas, y las Figuras con tantos valores cantadas. Pero es de saber, que los Cantos compuestos debaxo de las señales del Modo, Tiempo, y Prolacion, no tienen mas dificultad, que los ordinarios; pues todos van cantados debaxo.

Arif. in sexto  
Topico. cap. 2.

Oydia pocos  
Musicos ay  
que posean  
las reglas del  
Modo, Tiem-  
po, y Prola-  
cion; y porque

Arif. pr. Met-  
aph. Seneca  
en el pr. de la  
vida bienau.

Engaño uni-  
versal.

debaxo del Compas ordinario. Lo que dellos à nosotros parece difficultoso, otra cosa no es, que el valor diuerso en la Figuras ordinarias: es à sauer, el considerar una misma Figura agora del valor de un Compas, y agora de dos; quando de tres, y quando de quatro &c. como en los Cap. que se siguen, somos por ver muy distintamente.

Que en todo Canto ay Modo, Tiempo y Prolacion. Cap. Primero.

**S**E ha de saber, que no ay Compostura musical, que no sea compuesta con las reglas del Modo, Tiempo, y Prolacion: porque debaxo de vna destas ordenes, conuiene sean compuestas y ordenadas. Haga quanto quisiere el Practico, que aunque no quiera, compone sus obras debaxo de vna destas reglas; aunque no las haga con tal intencion; y no teniendoles intencion, no las conoce: de manera podemos dezir, que haze lo que no conoce. Ay de mi quantas y quantas veces haze lo q' no conoce! Si à mi no lo quisiere creer, lea à qualquiera escritor de Musica, no digo de los antiguos (los quales sin falta ninguna lo dizen) mas de los modernos; como es Iuan Maria Lanfranco en sus Scintillas de Musica à hojas 40. Y si este escritor le pareciere antiguo, lea à planas 38. el Arte de Contrapunto del Artusi: ó en la obra de Musica del Poncio; en el principio del quarto razonamiento: ó en la Pratica del Zaconi, al Cap. 2. del segundo lib. y finalmente lea las reglas del Contrap. y Comp. del R. P. Fray Valerio Bona à hojas 16; y vera que todos estos, por modernos que sean, dizen clara y especificadamente, que en qualquiera Canto ay Modo, Tiempo, y Prolacion. Y es assi: porque no podemos componer, si no nos seruimos de las ocho Figuras cantables; y siendo nos, conuiene darles algun valor; y dandoles el valor, passamos ó por una, ó por todas tres ordenes arriba dichas: aunque casi siempre con imperfeccion, y casi nunca con perfeccion. Concluyremos pues, que en todo Canto de Organo se hallan estas tres reglas Modo, Tiempo, Prolacion.

En todo Canto ay Modo, Tiempo y Prolacion.

Muchos Compositores modernos hacen cosas, que no conocen.

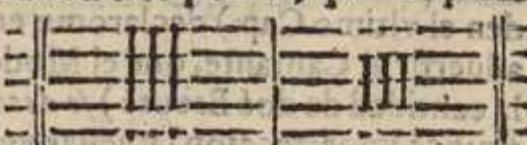
Del Modo mayor. Cap. II.

**C**omençando à tratar dellas, la primera cosa que nos conuiene saber, es la diffini- *Tosc. Cap. 6.*  
cion del Modo: la qual (segun dice Pedro Aron) es vna cantidad de Longas Lib. 2. Cap. 7.  
y Breues, consideradas en la Figura Maxima y Longa, segun la diuision ternaria ó bi- *Que son Modo-*  
naria. Gaforo en el 2. de su Mus. dice: *Modus est regula vel ordo disposita quantita-* *do.*  
*tis in Longa, secundum diuisionem totius in propinquas partes: y otros dixerunt; Modum*  
*est mensuram Breuum in Longis, & Longarum in Maximis.* Mas porque debaxo  
de la diffinicion se comprehenden dos Figuras cantables, la vna de las cuales es mayor  
en cantidad que la otra, pero el Modo se divide en mayor y en menor: y cada uno destos,  
se considera perfecto ó imperfecto.

La que haze  
Monto los en  
la parte de Câ  
to de Organo,  
no me parece  
bien.

El Modo mayor perfecto sera, quando en los Cantos se hallare la Maxima, que vale  
tres Longas: el qual valor se declara,   
segun los antiguos con el circulo entero, y acompañado con dos cifras binarias; ó ternarias, segun las  
ocasiones: como en estos quattro ejemplos vemos.

Modo mayor  
perfecto; y como  
se señala.

Mas segun el uso de los mas modernos, se declara con tres pausas, que ocupan  
tres espacios, ó verdaderamente dos; como aqui.   
En qualquiera Canto pues, que estuviieren las pri-  
meras tres pausas (que son las que ocupan los tres  
espacios) declaran que la Maxima vale tres Lon-  
gas, siendo cada Longa del valor de tres Breues: y si estuviieren las otras tres pausas (que  
son las que ocupan solamente dos espacios) declaran ellas tambien, que la Maxima  
vale tres Longas, mas empero cada Longa sera solamente del valor de dos Breues.  
Y el Modo mayor imperfecto sera, quando la Maxima valiere solamente dos Lon-

gas;

Modo mayor  
imperfeto.

Ped. Aron lib.  
1. cap. 6. y 10.

Zarlino ap. 67.  
de la 3. par.

Art. à plan. 38  
Aygl. lib. 3. c. 13.  
Adon. ab. jas. 9

gas : el qual valor se conoce  
(según los indicios antiguos)

por el medio circulo, acom-

pañado con los dichos gua-

rismos ó cifras numerales, como en estos ejemplos vemos.

Mas según los más modernos, se declara con  
dos pausas grandes, que ocupan tres espa-

cios, ó verdaderamente dos, como aquí.

En qualquiera Canto pues, que estuieren las

primeras dos pausas, q son las que ocupan tres espacios, declaran que la *Maxima vale dos Longas*, siendo pero cada *Longa del valor de tres Breues*: y si estuieren las otras dos pausas, que son las que ocupan solamente dos espacios, ellas assimesmo declaran, que la *Maxima vale dos Longas*, siendo empero cada *Longa*, del valor de dos Breues solamente, y no de tres.

Esta manera de señalar el Modo mayor, perfecto ó imperfecto (que es la verdadera) ponen en sus tratados de Musica, Pedro Aron en su *Toscanello*; Joseph Zarlino, en sus *Inst. Harm.* Juan Maria Artusi, en su Arte de *Contrap.* el R.P. Ayguino, en su *Thes. illum.* Francisco de Montanos en la parte de Canto de Organo, y otros muchos. Adonde se conoce aver sido observado en esta manera de diversos Compositores; *no obstante, que otros hayan observado differentemente*; porque en lugar de poner en vn Modo mayor perfecto, el indicio de las tres pausas que ocupan tres espacios, pusieron solamente dos dellas: que son las que nos declaran, conforme lo arriba dicho, el Modo mayor imperfecto, y ellos quieren que muestre el perfecto: que viene à ser muy differente, y ea todo contrario. Estos mismos despues, quando quieren darnos à conocer el Modo mayor imperfecto, lo hacen con mucha claridad, pues nos lo declaran con la quitacion de las dichas dos pausas, como en este segundo exemplo se vee.



Declaran pues el Modo  
mayor con las pausas,  
*tanquam per habitum* :

y el Modo menor, con

*quitarlas, tanquam per priuationem.* Esta segunda manera de conocer vn Canto, quando que es compuesto con la regla del Modo mayor, perfecto ó imperfecto, ponen en sus tratados, Franquino Gaforo en su *Prat.* el Bachiller Tapia en su *Vergel de Mus.* Juan Maria Lanfrancio en sus *Scint. de Mus.* Don Pedro Poncio en su 4. razonam. de Mus. y el R.P. Fray Valario Bona en sus reglas de *Contrapunto*.

Yo tambien, en el Cap. 61. del vi. Lib. à plan. 508. (atiendo de seruir aquella parte para Cantores) puse la regla de esta segunda manera, por ser lo mas usado entre Praticos; pero aqui (pues el lugar requiere se trate segun Arte, y no segun uso) se pone conforme los verdaderos terminos theoricales: y quando no sirua de otra cosa, alomenos seruirà para satisfazer à los estudiosos, y para entender las obras mas antiguas.

La razoa de los segundos (por quanto voi imaginando) es esta. Mostrandose el Modo menor perfecto (deuen dezir) con una virgula; para mostrar el Modo mayor perfecto, bastan dos virgulas. Y si es así, bien se conoce, que hablan mas da Praticos, que de Theoricos: pues no consideran, que la perfeccion consiste en el Ternario; y por consiguiente, que *siempre la perfeccion se declara con el numero Ternario* (sea nota, pausa, ó guarismo) *y nunca con el Binario*; pues *siempre significa imperfeccion*. Afin que todo principiante entienda (dexando a parte vnos principios, que ver se pueden el ultimo Cap.) declarome en esta manera, y digo. No ay duda, que queriendo aduertir al Cantante, que el Modo menor es imperfecto (es à saber, que vale la Longa la cantidad de dos Breues) *se declara con dos pausas de Breue*: (que dos, significa imperfeccion) puestas una sobre otra; así. Y queriendo mostrar el perfecto, adonde la Longa sea del valor de tres Breues, *se declara con tres pausas de Breue* (que tres, significa perfeccion) una

Nota la di-  
versa manera  
de señalar el  
Modo mayor.

Es dignior  
habitus atque  
perfectior pri-  
uationem.

Opcion de  
uno, Praticos:  
y declaracion  
del autor.

A los apren-  
dizas.

Hasta aqui no ay contrariedad ninguna: pero vamos adelante. Deseando agora el indicio del Modo mayor imperfecto (es a saber, que la Maxima sea del valor de dos Longas) se ha de mostrar con dos pausas de las de arriba: que dos significa imperfeccion. A diferencia, que si en aquel Canto de Modo mayor imperfeto, la Longa fuere del valor de dos Breves, el indicio sera este: y si fuere del valor de tres Breves, este otro . Queriendo finalmente la Maxima ha declarar con tres pausas de Longa: que tres, como quieren sus Mercedes; que dos (como dixe) declara siempre la imperfeccion. Pero con la misma diferencia arriba declarada: es a saber, que si la Longa fuere del valor de dos Breves, el indicio sera este y si fuere del valor de tres Breves, sera este otro . Verdad es, que en el Modo mayor, declarado con las dos o tres pausas grandes, que ocupan tres espacios y quatro lineas; virtualmente se entiende que el Modo menor es ternario: aunque por eccepcion se nombra solamente el Modo mayor. Como cosa de consideracion, no dexo de aduertir, que estos indicios mismo effeto, aunque las denominaciones diferentes: porq cõ el primero (aduertan bien) nalmete se muestra el Modo mayor imperfecto; porque consta de la pausa de dos Longas: las cuales virtualmente (por ser cada pausa del valor de tres Breves) avisan el Modo menor ser perfecto. Al contrario, con el segundo exemplo (que es la pausa sola de Longa perfecta) se muestra el Modo menor ser perfecto; & per priuationem de las pausas quantitativas de la Maxima, se avisa que el Modo mayor es imperfecto.

Aduiertan tambien, que assi como ay diferencia entre los escriptores en la manera de señalar el Modo mayor con pausa, assi mesmo la ay en señalarle con el circulo o semicirculo: porque no todas veces las acompañan con las dos cifras numerales, mas auezes con una sola. La diferencia es, que quando el circulo o semicirculo esta acompañado con dos guarismos, señala el Modo mayor; la primera cifra el Modo menor, y la segunda el Tiempo. Mas quando el dicho circulo o semicirculo estuviere acompañado solamente con un guarismo, señala el Modo menor, y el numero el Tiempo. Y si el circulo o semicirculo fuere solo, digo sin numeros, señala el Tiempo; entendiendo per priuationem, el Modo mayor y menor, ser imperfectos. Si es circulo entero, significa perfecto; y siendo semicirculo, muestra ser imperfecto. Assimesmo, si la cifra fuere ternaria assi 3, dice ser perfecto: y si es binaria assi 2, dice ser imperfecto. Y queriendo la Prolacion perfecta, se declara con poner un punto dentro del circulo o semicirculo: la qual regla nunca yerra.

Modo mayor.	Modo menor.	Tiempo.	2º de otras maneras, en lo que es numero.	
Perfecto.	imperfecto.	Perfecto.	imperfecto.	Perfecto: imperfecto.

Pongo este exemplo, para que conozcan quando el circulo (o semicirculo) declara el Modo mayor, quando el Modo menor, y quando el Tiempo. La variedad de los numeros en el acompañamiento, veremos en los siguientes Cap. particularmente en el Sumario de las Tablas.

### Del Modo menor. Cap. III.

Porque la inteligencia del Modo mayor, assi perfecto como imperfecto, ha sido declarada a suficiencia, no es menos necesario a vn eccecente Compositor, y a vn

C a c c e s c u m -

Quando dos  
Pausas.

Quando tres  
Pausas.

bagen un ojo.  
sean dif-  
indicio-

Princ: lib. 2.  
cap. 7. &c.  
Tap. cap. 45.  
Lanc. à plan.  
41.  
Pon. à fol. 126.  
Bona à bojas.  
51.

Zacconi en el  
cap. 14. del se-  
gundo ensica  
malamente  
otras reglas.

Indicios que dan à conocer el Modo menor perfecto: y noten, que el numero de la el Tiempo; y no otra cosa.

Quando im-  
perfeto y sus  
señales.

En el lib. 2 al  
cap. 14. del  
Zacconi ay  
otras reglas  
extraordina-  
rias, y para  
dixar.

En su practica  
lib. 2. cap 7.

Modus de  
donde deriuia.

Lib. 1. Cap. 2.

Que sea Tiem-  
po en Musica.

Perfecto y sus  
señales.

Nota la dife-  
rencia, quan-  
do ay un nu-  
mero, y quan-  
do dos.

cumplido Cantante, tener conocimiento tambien del Modo menor; el qual se considera en la figura Longa. Digo pues asi. El Modo menor perfecto, sera quando en los Cantos se hallare la Longa del valor de tres Breves: lo qual se aduierte (segun los antiguos) con un circulo entero, acompañado de una cifra ternaria ó binaria, como aqui se ve.

Y segun los modernos, se declara con una pausa, que ocupa tres espacios, assi. Pues en qualquiera Canto, que esturiere esta pausa, ó una de las dos señales de arriba, declara que la Longa vale tres Breves, y que la Breve altera.

Mas el Modo menor imperfecto, sera quando la Longa se hallare solamente del valor de dos Breves: el qual valor se conoce (viendo los indicios antiguos) por el medio circulo, acompañado con una cifra de las arriba puestas, que es assi.

Y segun los modernos, se declara con una pausa, que ocupe solamente dos espacios; ó verdaderamente con la priuacion de la dicha pausa: como aqui vemos.

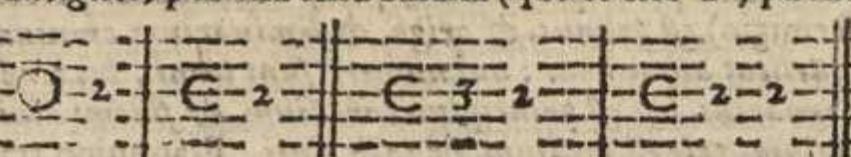
En qualquiera Composicion pues que esturiere esta pausa ó su priuacion, ó una de las otras dos señales, declara que la Longa vale solamente dos Breves. Antes que dexe la presente materia para satisfacion del muy aficionado à curiosidades, quiero dezir de donde se dixo este vocablo, Modo; y esto se rà con la autoridad del ecceletissimo Franquino, el qual escribe en esta manera:

*Est enim (quemadmodum & in ceteris rebus) in notulis, secundum temporis mensuram, & ipsarum numerum notularum, semper obseruandus Modus: quem à moderata modulatione dictum putant: alijs à modis condono, quod variata temporum consideratione diuersos modorum motus efficiat: Auctusque (segun siente Augustin Santo) viene del verbo Modulor. Pero digo que este, es diferente de aquel: que alla es tomado el vocablo Modus, en la significacion de Tropus; como se declaro en el 38. Cap. de las Curios. à pla. 160. que todo hombre sabe, que Modulor, quiere decir medir, ó con medida de numeros y cuenta cierta, componer; como es el formar un Tono, de la composicion de una Octava ó Diapason; que es una verdadera medida en la Musica harmónica ó concertada.*

### Del Tiempo. Cap. IIII.

EL Maestro Francisco de Montanos, à cuyo parecer (en lo que es práctica) no se yo qual de los escritores Espanoles se deve preferir, dice que el Tiempo en Musica es un circulo perfecto, en el qual es perfecta la Breve. *Tempus est (dize) perfectum circulum in quo Brevis habet perfectionem.* Pero nosotros diffiniendo mas propiamente, diremos que el Tiempo en Musica es una cierta cantidad de Semibreves consideradas en la figura Breve; y esde dos maneras, perfecto e imperfecto. Tiempo perfecto sera, quando en la Compostura se hallare la Breve del valor de tres Semibreves: el qual valor se declara, segun los indicios antiguos con una cifra ternaria (que es esta 3) puesta despues del circulo ó semicirculo, quando no ay otra cifra: porque cuando siguen dos cifras, siempre la segunda sera la que nos dara indicio del Tiempo, como aqui arribase ve a

Y segun los mas modernos, se declara con el dicho circulo entero, pero sin acoplamiento de guarismos (que por la priuacion, se entiende ser el Modo mayor y menor imperfectos, que assi auezes tambien de los antiguos era usado) como aqui. En qualquiera Canto pues que se hallare esta señal, ó una de las quatro de arriba, declara que la Breve vale tres Semibreves, y que altera la Semibreve. Mas

Mas el *Tiempo imperfeto* sera, quando la *Breue valiere solamente dos Semibreues*: Imperfeto  
sus signos.  
el qual valor se conoce segun los antiguos, por vna cifra binaria (que es esta 2-) puesta en lugar de la ternaria, o la postrera de todas; q es assi.   
Y segun los modernos, se muestra con el medio circulo, sin acompañamiento de numeros arithmeticos, assi.   
Y auezes quitan todas las señales; que quieren se entienda per priuationem; como en este posterer exempl. vemos.  
En qualquiera Canto pues se hallare vna destas señales indiciales de Tiempo, aduertirnos ha que la Breue vale solamente dos Semibreues.

## Contrariedad grande.

Bien considerado lo que hasta aqui tengo escripto del Modo y del Tiempo, perfecto Nro.  
e imperfecto, verà el diligente Lector, que ay contrariedad (y no espoca) en lo que dice Francisco de Montanos; quando à este proposito escriuio assi: Ay *Modo mayor*, que perficiona à la *Maxima*, es desta suerte : y ay *Modo menor*, que perficiona al *Longo*, es assi . No puedo pensar adonde aya hallado tales reglas, que (por lo poco que yo he leydo) no tengo memoria auer visto cosa semejante en autor ninguno, si no en el *Vergel de Musica* del Bachiller Tapia, al Cap. 45. Para respuesta y declaracion desto, valga lo que dixe en fin del 2. Cap. à fol. 939: y lean (y entiendan) quantos escriptores quisieren, que hallaran siempre lo que alli digo, y no de otra manera.

A bojas echo  
del Canto de  
Organo.

Porque los Músicos pusieron la perfeccion en el numero Ternario,  
y en el Circulo entero. Cap. V.

YA que Dios nuestro Señor nos ha dado facultad de poder requerir las cosas, y buscar sus principios, no me parece fuera de propósito (por mas claridad de Preguntas.)  
lo se dixo brevemente en el sexto libro) yr buscando, o por mejor decir relatando, las causas porque los primeros inventores de los indieitos musicales, pusieron la perfeccion de las Figuras en el numero Ternario; con cuyo guarismo o cifra indicial, que es esta 3; á las ocasiones señalaron la perfeccion del Canto: y tambien porque atribuyeron la perfeccion al circulo entero, cerrado de toda parte: assi .

Preguntas.

En quanto a lo que toca á la perfeccion del numero ternario, no hare mas de relatar las seys razones queda el glorioso Doctor de la Iglesia de Dios Augustin Santo, en el prim. lib. de su Mus. al Cap. 12: adonde tractando de los numeros, habla en esta manera, diciendo: Los numeros son infinitos: porque contad quantos quieredes, mas ay que contar. Con todo esto, los hombres toda esta infinidad, reduxeron ó abreviaron á ciertas reglas, con ciertos articulos ó señales; los quales acabados, los podeys multiplicar en infinito. Contays uno, dos, tres, hasta diez; y bolueys luego al uno, diciendo once; y al dos, diciendo doce; y assi de todos hasta llegar á veinte; y desta manera podeys proceder en infinito. No veys la eccelecacia y perfeccion que tiene la Unidad, q despues de todos los diezes, la bolueys á repetir? El numero Ternario se compone de tres Unidades, que tienen la sobredicha perficion; luego el todo (que es el numero Ternario) sera perfecto.

Razon prim.  
porque se puso  
la perfeccion  
en el numero  
ternario.

Todo principio (dice) siguiendo la materia, no puede ser dicho principio, si no en comparacion de otra cosa: y el fin no puede ser dicho fin, si no en respecto de otra cosa: y del principio al fin, no podemos yr si no por algun medio. Que numero tenra principio, y medio, y fin de la Unidad, que tiene la dicha perfeccion, si no el Ternario? Porque este numero se compone de tres Unidades (como dichoes) y la Unidad tiene esta preminen-

Segundo ra-  
zon.

minencia ó perfeccion, que la repetimos despues de cada diez; y porque el dicho Ternario tiene principio, medio, y fin, dezimos ser perfeto. *Ternarius numerus* (dize,

*Remig cap. 8.* *Remigio*) *est primus, & origo, & seminarium omnium perfectorum numerorum, sex videlicat atque noni; qui numeri sunt terni, bis terni, & ter terni: tria possidet hic Ternarius, hoc est principium, medium, & finem: diuina dispositione, quale est principium, tale est medium, & talis finis.* Franquino tractando desta materia en el 2. de

*Franq cap. 6.* su Mus. prat. va diciendo en esta manera: *Ternarius numerus in figurarum huiusmodi quantitatibus, perfectus existimatur: tum ratione prioritatis, namque primum parem binarium, quem foemineum putant; atque imparem primum scilicet seipsum monstrat, qui & masculus dicitur; horum alterna coniugatione ceteri numeri procreantur. Tum ratione omnium diuersarum partium suarum, quae ipsum efficiunt: nam unitas aliquota, & binarius aliquanta ipsum ducunt. Tum ratione concordia in ipsis tribus prioribus naturaliter consequentibus disposita: namque Ternarius ex uno & duobus perficitur, quibus nullus naturaliter intercidit numerus; quod in reliquis non evenit: nam duo & tria non reddunt quatuor precisa: & tria & quatuor non efficiunt praeciso quinarium, naturaliter eos subsequentem; atque in reliquis eodem modo. Tum ratione mutua aggregationis; nam si ipsum Ternarium binario multiplices, vel binarium Ternario; Senarius illico consurget: quem proprijs partibus aliquotis, perfectum predicant Mathematici. Tum etiam ratione ternariae aequalitatis: in ipso namque Ternario principium, medium, & finis aequae disponuntur; qua re in-*

*Summo Deo diuinam profitemur Trinitatem.* Y porque todas estas razones estan fundadas sobre de la doctrina de Sant Agustin, por esto bolueremos à lo dexado, y seruirea para declaracion destas autoridades latinas, quiça no entendidas de todos, por falta de Gramatica. Cadauna destas tres cosas (conuen à saber, principio, medio, y fin) es vna, porque contiene el numero Ternario vna Vnidad, y elias son tres; por quanto tres veces vna, son tres. Ninguno de los otros numeros tiene esta perfeccion: porque si tomays el quatro ó qualquier otro numero, bien puede tener principio, medio, y fin pero sera muy differente del numero Ternario. Hagamos q la Vnidad en este numero,

Quaternario sea principio, y el dos tenga el medio, y el quattro tenga el fin, no veys despues que son desemejantes las partes, y que principio, medio, y fin, son tres; y en este numero Quaternario hallamos quattro? Para fortificar esta razon de Sant Agustin, podemos dezir con el Philosopho, que TODO Y PERFETO, es vna misma cosa. Qualquier cosa que sea todo, por la misma razon podemos dezir, ser perfecta. El numero Ternario (dize el sobredicho glorioso Doctor) es Todo, porque se compone de principio, medio, y fin; luego es perfecto. Sigue la tercera razon, diciendo.

*Tercera raz.* Desde nuestra mocedad deprendimos hauer dos numeros, uno es par, y otro impar. Aquel se llama numero par, que se puede diuidir en dos partes, o en dos numeros yguales: y aquel es dicho impar, que no se puede diuidir en dos partes yguales. El numero primero impar, es el Ternario: porque vno no es numero, si no principio de numeros. Y dos (aunque se pueda diuidir por medio) no quiere este Sancto Doctor, que se llame numero. Porque como la Vnidad no sea numero, y el dos se diuida en dos Vnidades, y para ser numero par, se deue diuidir en dos numeros yguales, sigue se que el dos no es numero: pero que lo sea, esta claro no ser numero impar: luego el primero numero impar, es el Ternario. La Vnidad no es numero, el dos no tiene principio, medio, y fin: el numero Ternario, es el primero que viene à tener esta perfeccion y preeminencia de ser el numero primero; luego el primero numero perfecto y acabado, es el Ternario. Dize mas adelante: El principio de los numeros es la Vnidad, el numero primero (absolutamente hablando) es el Ternario: luego el numero mas propinquio, es el Ternario. El numero Quaternario y todos los demas, estan desviados de la Vnidad, que es el principio de todos los numeros, y esto no tiene el numero Ternario.

*Quarta raz.* Por estas razones concluye el doctissimo Augustino, ser el numero Ternario perfecto. Sepan mas, que la eccepcion y perfeccion del numero Ternario en la Musica de muy lexos viene: pues desde el tiempo de Pythagoras (segun dizen)

Ari-

Aristoteles, Boecio, y Stapulense) fue este numero tenido en mucho. El numero primero impar y cubo, de que se componia el Tono, dice Philolao Philosopho Pythagorico, era el Ternario. Aduiertan que aquel numero, entre los numeros, se llama cubo, quando es multiplicado por si mismo; como si dixessemos, quatro veces quatro. Multiplicando pues el numero Ternario en si, diziendo tres veces tres, sale el numero Nouenario, que es la cuenta del intervalo llamado Tono perfecto: cuya Proporcion va allanando muy brevemente el Señor Zarlino en la Prop. xi. del ter. razo. de sus Dimost. harm. à plan. 167. Es finalmente tan celebrado el numero Ternario en la Musica, que à penas hallareys instrumento, que en el no entienda el sobredicho numero. Que no tan solamente se vfa este numero en las Consonancias y señales de Musica, pero tambien en obrar y fabricar los instrumentos. Assique antigua es la perfeccion del numero Ternario, entendida en la forma ya declarada.

**C**onviene agora digamos algo cerca del circulo entero y cerrado, usado en la Musica por señal indicial del numero Ternario. Proposition es del Philosopho (habiédo en general) que, *Perfectum est cui nihil deest*: o verdaderamente diremos: *Perfectum est, quod non recipit additionem, nec fertur in aliud esse*. Todo esto, bien considerado, se halla en la figura espherica.

Hablando mas al particular digo, que parece que los Musicos con la señal deste  quisieron declarar la dicha perfeccion del numero Ternario circulo entero, y del todo cerrado: porque segun dizen algunos,

Perfeccion en el circulo.  
Lib. 2. cap. 8.  
Sexto, y ultima-  
maracion.  
Oct. 40.

que la circunferencia del circulo, y qualmente consiste el principio, medio, y fin del dicho circulo: assi lo dice Gaforo en su Musica; adonde va escriuiendo en esta manera. *Putant Musici appositiene circuli, ternariam atque perfectam figuram diuisione declarari: quoniam in ipsa circumferentia principium, medium, & finis aqua'ler consistunt: aunq à mi parecer, habla mas à proposito quando dice, que porquanto el numero Senario es perfecto ( como à fido tocado en el 30. Cap. del 2. lib.) y la circumferencia del circulo se mide con el numero Senario, el tal circulo que tiene seys ramas (de donde los Mathematicos tomaron occasion de llamar al instrumento con que miden y compassan las cosas, Sexto: al qual la gente le dan nombre de Compas) se llama perfecto. Tambien podemos dezir que la linea circular, es figura perfecta, porque no se le puede acentuar nada: y la razon porque no se le puede acentuar nada es, porque el principio se junta con el fin: siendo proposta mas que verdadera que; In circulo non est dare principium, neque finem.*

O diremos, que la razon porque la figura circular es perfecta, es porque juntamente comienza donde acaba; y los medios son proporcionados con el principio, y fin. Sea como quisiere, concluyremos diciendo con el Principe de los Philosophos, que *Circulus est perfectior figurarum*: de donde

los Gramaticos tomaron occasion de usar por elegancia, *Circulum absoluere*; para decir que una cosa está perfectamente acabada. Manifestando pues los Philosophos la perfeccion y excedencia de la figura circular, por esto los Musicos antiguos y primeros inventores de las señales musicales, la pusieron por indicio del Canto perfecto.

Mas no estando cerrada la dicha figura, se dice Semicirculo, à *Senum*; que quiere decir imperfecto. Esto aduierto porque ay algunos que profesan ser puntuales observadores de los verdaderos terminos musicales, los quales le llaman medio Circulo: lo qual

es muy malamente dicho, por quanto es falsissimo segun Arte, como se conoce en el cantar de las obras perfectas e imperfectas: y como leemos en la Prat. de Franq. el qual en el Cap. de Tempore, escriptas tiene estas palabras, diciendo en esta manera: *Neque Semicirculum ipsum, ut dimidiam circulum existimes, sed imperfectum; nam Semum imperfectum sonat: qua re Semicirculo ipso, Tempus imperfectum in Breibus exprimit voluerunt. Non quidem ut uniuicem Breui notulae dimidiam perfecti Temporis conferat quantitatem, qua est Semibrevis cum dimidia: sed ut duas tertias ipsius perfecti Temporis partes, tanquam imperfectans Temporis diuisiōnem. Quod sane posset mathematice considerari, cum Semicirculus ipse, duas precise tertias partes circumferentia custodiret. Id enim disposita triangulari aqua-*

*latera figura in ipsa circuli circumferentia, aquissime demonstratur, hoc modo Hoc quidem scriptores & cantilenarum notatores aduer-*

*Lib. de cale, se mundo.*  
*Lib. 3. cap. 5. sus Mus. lib. 2. cap. 9.*

*Número cubo que sea.*

*Sexta, y ultima-  
maracion.*

*Perfeccion en  
el circulo.*

*Oct. 40.*

*Apian. 242. y  
243.*

*El Compas;  
porque se llor  
masello.*

*Llib. 1. cap. 76.  
ibid. 13.  
Arist. de cale  
en mundo.*

*Semicirculo.*

*Lib. 2. cap. 8.*

*Masbem.*

*De que can-  
dad ha de ser  
el Semic. para  
ser bien hecho  
Semicir-*



*tere non solent, cum*

*Por rason de mathematica* Semicirculum ipsum vel æquum, vel plus, vel minus dimidio circuli inquantitate describant. De modo que el Semicírculo, para ser bien notado, ha de ser falso de la tercia parte; quedando su forma de la cantidad de des tercias partes.

Creo que el deseo de saber las cosas de rayz, aura gustado mucho desta lectura: aunque por otra parte, voy tambien imaginando que el que no es tal, aura leydo todo esto con sangre à la nariz: y si no es así, le pido perdon del juyzio temerariamente hecho.

### De la Prolacion. Cap. VI.

*Prolacion que sea.* **N**os queda de dezir algo de la tercera regla, que es de la Prolacion: siguiendo pues la orden passada, y diffiniendo en general, diremos con el doctissimo Franquino: *Prolatio est essentialis quantitas Semibreuibus ascripta diuisionem monstrans totius in partes propinquas.* Que es, diciendolo mas claro con Pedro Aron, vna cantidad de Minimas consideradas y aplicadas à la figura Semibreue. Y es de dos maneras, *perfecta e imperfecta*; la qual auezes de los escriptores praticos y Compositores, impropriamente es llamada, *Mayor y Menor*; como somos por ver en el Cap. 16. *Prolacion perfecta* sera, quando hallamos en la Composicion la Semibreue, que vale tres Minimas. *Alia namque ternariam in Semibreuis recipit sectionem, diuidens ipsam in tres Minimas; quam perfectam vocant.* Quando pues la Semibreue es del valor de tres Minimas, segun los indicios, *ansi antiguos como modernos*, es vn punto dentro de vn circulo entero, ò dentro de vn semicírculo, como aqui vemos.

*Lib. 2. sua Mus. prat.* En qualquiera Canto pues se hallare vna destas dos señales, faremos avisados que la Semibreue vale tres Minimas, siendo perfecta: y que la Minima altera.

*Lib. 1. cap. 9. Toscanella. Fran. cap. 9. Quando es, Prolacion imperfecta, y de sus indicios.* *Mas la Prolacion imperfecta*, sera quando la Semibreue valiere solamente dos Minimas: oygan à Franquino: *Alia binariam, duas tantum uniuicue Semibreui Minimas ascribens, hanc imperfectam dicunt.* El indicio cierto para conocer la Prolacion imperfecta, es harto facil, pues se haze con la ausencia (*id est per priuationem*) del dicho punto. *Perfectam Prolationem* (dize Gaforo) *punctus Temporalis signo inscriptus, declarare solent: imperfecta vero, deficiente huiusmodi punto, facile consideratur: en esta manera*

En qualquiera Canto pues, se hallare vna señal destas, faremos aduertidos que la Semibreue vale solamente dos Minimas; y que no es supuesta à la perfeccion; así como tampoco la Minima à la alteracion, ni à otros accidentes del numero Ternario.

### Del valor de las notas, conforme las simples reglas del Modo, Tiempo, y Prolacion. Cap. VII.

**E**n este Cap. ponremos los valores de las notas, situadas debaxo de las tres señas, les indiciales, con el mismo dibuxo, forma, y numero de figuras. Observaremos de poner la Maxima primero, como mayory cimiento de las otras notas; las quales, yran diminuiendose, vnas veces mas que otras, conforme la señal perfecta ó imperfecta, del Modo, ò Tiempo, ò Prolacion: aduertiendo que la Semiminima, la Corchea, y Semicorchea valen siempre al medio valor, sin nunca variar; y ansi no ponremos en el dibuxo estas tres figuras, por no poner cosa en balde, y sin propósito.

*Valor de las notas en el Modo mayor persa, donde la Maxima es persa.*



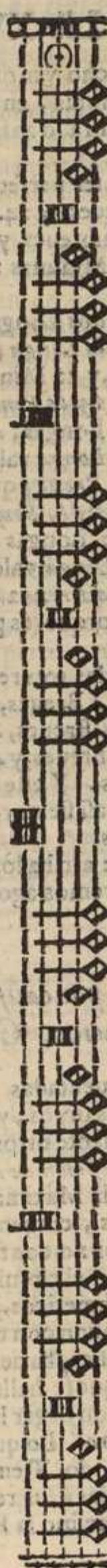
*En el Modo menor persa, la Longa es persa.*



*En el Tiempo persa, la Breve es persa.*



*En la Prolacion persa, la Semibreve es persa.*



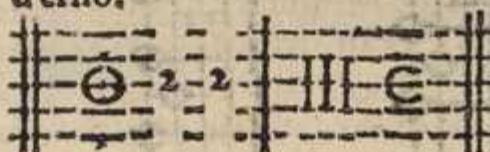
*Valor de las notas en el Modo, Tiempo, y Prolacion imperfectos.*



ppppp

Aqui

I.  
Modo mayor  
perfecto.



Aqui la Maxima puede ser perfecta, y valdrá 3 Longas, 6 Breues, 12 Semibreues, y 24 Minimas: la Longa valdrá 2 Breues, 4 Semibreues, y 8 Minimas: la Breue vale 2 Semibreues, y 4 Minimas: y la Semibreue vale 2 Minimas.

II.  
Modo menor  
perfecto.



Agora la Maxima vale dos Longas, 6 Breues, 12 Semibreues, y 24 Minimas: la Longa (que es perfecta) vale 3 Breues, 6 Semibreues, y 12 Minimas: la Breue vale 2 Semibreues, y 4 Minimas: y la Semibreue 2 Minimas.

III.  
Tiempo perfecto.



Aqui la Maxima vale 2 Longas, 4 Breues, 12 Semibreues, y 24 Minimas: la Longa vale 2 Breues, 6 Semibreues, y 12 Minimas: la Breue (que es perfecta) vale 3 Semibreues, y 6 Minimas: y la Semibreue 2 Minimas.

IV.  
Prolacion perfecta.



Agora vale la Maxima 2 Longas, 4 Breues, 8 Semibreues y 24 Minimas: la Longa vale 2 Breues, 4 Semibreues, y 12 Minimas: la Breue 2 Semibreues y 6 Minimas: y la Semibreue (porque es perfecta) valdrá tres Minimas.

V.  
Modo imperfecto.



Mas siendo imperfectas todas tres reglas modales, valdrá la Maxima 2 Longas, 4 Breues, 8 Semibreues, y 16 Minimas: la Longa vale 2 Breues, 4 Semibreues, y 8 Minimas: la Breue 2 Semibreues, y 4 Minimas: y la Semibreue vale dos Minimas. Y este es el mas visto valor (por ser natural) que se da a las notas, por quanto casi siempre se componen las obras debajo del Modo, Tiempo y Prolacion imperfectos.

Auiendo mostrado en los cinco arboles y exemplos de arribalos indicios y valores simples (digo sin mezcla) de las reglas modales, mostraremos agora en este Cap. que se sigue, los valores mixtos ó compuestos.

### De los valores mixtos ó compuestos de las notas, por causa de las mezclas modales, ó reglas del Modo, Tiempo, y Prolacion. Cap. VIII.

Lib. 2.º plan.  
29.

A que fin fueron inventadas las especies modales y Prolacion.

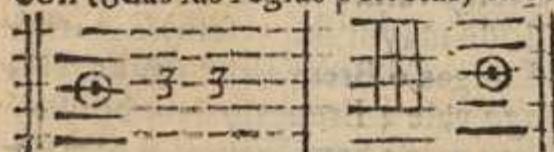
El mayor valor en la Musica qual sea y porque.

A plan. 949.  
y 919.

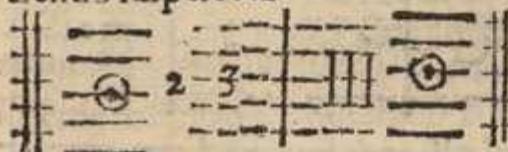
**E**N el Cap. 66. de las Curios. se dixo como fueron inventadas las Figuras cantables de Juan de Muris, y de otros Musicos sucesores suyos; y del valor natural y ordinario, que les dieron. Pero considerando mas adelante otros nuevos Compositores y otros estudiados Musicos, y viendo que la composicion de las dichas Figuras no podia passar al valor de doce Compases, el qual esta en la Maxima acompañada del punto de aumentacion: para poder tener mayores valores, comenzaron acrecentar el valor de las dichas figuras, sin el dicho punto. Mas por no confundir los valores, con la distincion de las señales del Tiempo (es a saber con el circulo y semicirculo, y con otras pausas indiciales, y numeros guarismos ó arithmeticos,) fueron formando las Especies modales con las Prolaciones: tomando occasion con toda suerte de valores, que fue posible imaginarse, para engrandecer la Musica, haciendola mas copiosa y mas rica; y afin tuviese algunos valores de mas, de los que se hallan en los valores naturales: a los cuales aumentaron de tal suerte, que hizieron llegar la Maxima al valor de ochenta y vn Compas, como veremos en el Cap. 9. y 14. Lo qual procede por la composicion ó ayuntamiento de las partes perfectas del Modo, Tiempo, y Prolacion; adonde todas juntamente rigen las figuras perfectas, sometidas a sus reglas. Porque aueces en vn Canto estara señalado el Tiempo perfecto, y assimesimo la Prolacion perfecta;

en

en el qual auiendo figura Breue, valdrà tres Semibreues por causa del Tiempo perfeto: pero cada Semibreue, sera del valor de tres Minimas: y esto no por causa del Tiempo, si no por fuerça y dominio de la Prolacion perfeta. Demodo que la Breue vale naturalmente quattro Minimas; por causa del Tiempo perfeto vale seys; y por causa d' Ojo. la Prolacion perfeta juntada con el dicho Tiempo vale nueve Minimas. Pues otros valores ay en la Musica, de mas de los simples y naturales. Pero despues que hemos visto los indicios ó señales demostratiuas, las figuras, y los valores de cada regla en particular; es menester agora, que veamos los valores de las notas gouernadas de dos ó tres señales de perfeccion. A los quales llamamos *valores mixtos, mezclados, ó compuestos*; y se forman de onze diferentes maneras. De modo que todos los valores, assi simples como mezclados, que ay en la Musica, son de deziseys diferentes maneras; es à sauer cinco simples, y onze compuestos. Y para dar principio à estos segundos valores, començaremos del valor de las notas, que estan debaxo del Modo mayor perfeto, Modo menor perfeto, Tiempo perfeto, y Prolacion perfeta: que viene à ser con todas las reglas perfetas; encorporadas en vna sola mezcla.



*Aqui la Maxima* (que puede ser perfeta por causa del Modo mayor) valdrà 3 Longas, 9 Breues, 27 Semibreues, y 81 Minima: *la Longa* (que puede ser perfeta por causa del Modo menor) vale 3 Breues, 9 Semibreues, y 27 Minimas: *la Breue* (que por causa del Tiempo puede ser perfeta) vale 3 Semibreues, y 9 Minimas: y *la Semibreue* (que puede ser perfeta por causa de la Prolacion) vale 3 Minimas. Digo que la Maxima vale tres Longas, porque el Modo mayor es perfeto: nueve Breues, porque cada Longa vale tres Breues; y esto por ser el Modo menor perfeto: veintisiete Semibreues, porque cada Breue vale tres Semibreues por causa del Tiempo perfeto: finalmente vale la Maxima ochentiuna Minima, porque cada Semibreue vale tres Minimas; y esto por causa de la Prolacion, que es perfeta. Desta regla, se puede tener luz de las demas reglas siguientes; advertiendo que siendo la nota perfeta, se considera con cantidad ternaria; y con binaria, siendo imperfeta.



*Aqui la Maxima* vale tres Longas, 6 Breues, 18 Semibreues, y 54 Minimas: *la Longa* (por ser imperfecta) vale solamente 2 Breues, 6 Semibreues, y 18 Minimas: *la Breue* vale 3 Semibreues, y 9 Minimas: y *la Semibreue* valdrà 3 Minimas.

*Aqui la Maxima* (por ser imperfecta) valdrà solamente 2 Longas, 6 Breues, 18 Semibreues, y 54 Minimas: *la Longa* vale 3 Breues, 9 Semibreues, y 27 Minimas: *la Breue* vale 3 Semibreues, y 9 Minimas: y *la Semibreue* 3 Minimas.

*Aqui la Maxima* (por ser imperfecta) vale solamente 2 Longas, 4 Breues, 12 Semibreues, y 36 Minimas: *la Longa* (por ser imperfecta) solo valdrà 2 Breues, 6 Semibreues, y 18 Minimas: *la Breue* vale 3 Semibreues, y 6 Minimas: y *la Semibreue* vale 3 Minimas.

*Aqui la Maxima* vale 3 Longas, 9 Breues, 18 Semibreues, y 54 Minimas: *la Longa* vale 3 Breues, 6 Semibreues, y 18 Minimas: *la Breue* (por ser imperfecta) vale solamente 2 Semibreues, y 6 Minimas: y *la Semibreue* vale 3 Minimas.

*Aqui vale la Maxima* 3 Longas, 5 Breues, 12 Semibreues, y 36 Minimas: *la Longa* (por ser imperfecta) vale solamente 2 Breues, 4 Semibreues, y 12 Minimas: *la Breue* (por ser tambien imperfecta) valdrá solo 2 Semibreues, y 6 Minimas: y *la Semibreue* vale 3 Minimas.

VII.  
Modo mayor  
y menor, Tiempo  
y Prolacion  
perfetas  
Todo perf.

Declacion  
en summa.

VIII.  
Modo mayor  
perf. menor  
imperf. Tiempo  
y Prolacion perf.

VIII.  
Modo mayor  
imperf. menor  
perf. Tiempo  
y Prolacion perf.

IX.  
Modo mayor  
y menor im-  
perf. Tiempo  
y Prolacion  
perfetas.

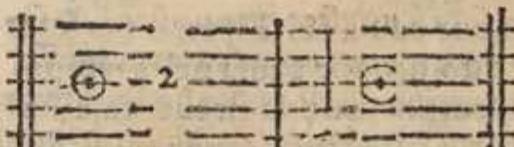
X.  
Modo mayor  
y menor perf.  
Tiempo im-  
perf. y Prola-  
cion perfeta.

XI.  
Modo mayor  
perf. menor  
imperf. Tiempo  
imperf. y  
Prolacion per-  
feta.

D d d d d d 2

Aqui

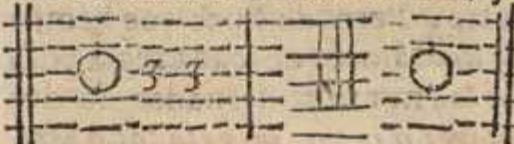
Modo mayor  
imperf. menor  
perf. Tiempo  
imperfeto , y  
Prolacion per-  
feta.



Aqui la Maxima vale solamente 2 Longas (por ser el Modo mayor imperfecto) 6 Breues, 12 Semibreues, y 36 Minimas: la Longa vale 3 Breues, 6 Semibreues, y 18 Minimas: la Breue (por el Tiempo imperfecto)

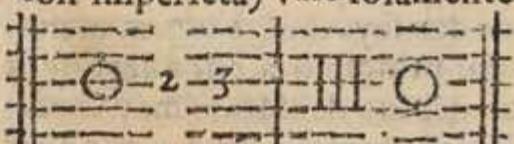
vale solamente 2 Semibreues, y 6 Minimas: y la Semibreue vale 3 Minimas.

XIII.  
Modo mayor  
y menor , y  
Tiempo perf.  
con la Prolac.  
imperf.



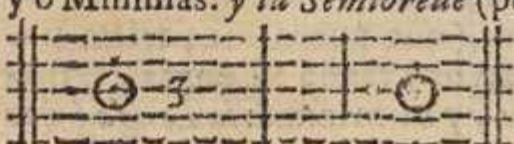
Aqui la Maxima vale 3 Longas, 9 Breues, 27 Semibreues, y 54 Minimas: la Longa vale 3 Breues, 9 Semibreues, y 18 Minimas: la Breue vale 3 Semibreues, y 6 Minimas: y la Semibreue (por ser la Prolacion imperfecta) vale solamente 2 Minimas.

XIV.  
Modo mayor  
perf. menor  
imperf. Tiem-  
po perf. y Pro-  
lac. imperf.



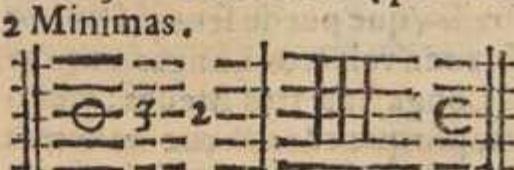
Aqui la Maxima vale tres Longas, 6 Breues, 18 Semibreues, y 36 Minimas: la Longa (por ser el Modo menor imperfecto) vale solamente 2 Breues, 6 Semibreues, y 12 Minimas: la Breue vale 3 Semibreues, y 6 Minimas: y la Semibreue (por la Prolacion imperfecta) valdrà solo 2 Minimas.

XV.  
Modo mayor  
imperf. menor  
y Tiempo perf.  
y Prolacion  
imperfecta.



Aqui (por ser el Modo mayor imperfecto) la Maxima vale solamente 2 Longas, 6 Breues, 18 Semibreues, y 36 Minimas: la Longa vale 3 Breues, 9 Semibreues, y 18 Minimas: la Breue vale 3 Semibreues, y 6 Minimas: y la Semibreue (por causa de la Prolacion, que no es perfecta) valdrà solamente 2 Minimas.

XVI.  
Modo mayor  
y menor perf.  
con Tiempo, y  
Prolacion im-  
perfectos.



Y aqui vale la Maxima 3 Longas, 9 Breues, 18 Semibreues y 36 Minimas: la Longa vale 3 Breues, 6 Semibreues, y 12 Minimas: la Breue (por el Tiempo imperfecto) vale solamente 2 Semibreues, y 4 Minimas: y la Semibreue (que no ay Prolacion perfecta) valdrà solamente 2 Minimas.

*Aduiertan los  
Letores.*

Quiero que aduierten, que algunos de los sobredichos indicios, pueden ser ordenados de otra differente manera (aunque se puede dezir sea superfluo, pudiendose ordenar con mas breuedad, segun vemos en los exemplos de arriba; que por esto son los mas usados) como à dezir, algunos ay que mostraron los indicios del Modo, Tiempo, y Prolacion en vna manera destas, que aqui arriba vemos.

Y es lo que yo puse en estotra, mas breue; adonde todo lo que ay de menos, se ha de entender tacitamente *per priuationem*.

Asi mesmo muestran el Modo mayor imperfecto, ayuntado con el Modo menor, Tiempo, y Prolacion perfectos, asi:



y cada qual dellas es buena, mas por la breuedad, parece mejor siendo en esta manera que el perfecto. Pero para entender todas las maneras differentes, Musico puede formar (siendo bien ordenadas) ten regla que se puso en el segundo Cap. y entenderlas han acabadamente, y sin contrariedad ninguna.

*De vnos auisos para acabar de entender los indicios demonstratiuos de las reglas modales: y de como por via de practica, se pueden saber los valores de cada nota. Cap. IX.*

**E**L amor que como à hermano os tengo (muy amado Lector) de nuevo me ha provocado à dezir algunas particularidades, dar vnos auisos, y poner sumariamente en

en vna Tabla todos los sobredichos valores, por fauorescer à vuestro proposito , y satisfazer à mi intento . Pero antes de dezir otra cosa , le quiero rogar sea seruido ver otra vez, y juntamente considerar de nueuo, los dibuxos arriba puestos: y afin lo pueda hazer con mayor prouecho; de las primeras quatro figuras cantables (es à sauer Maxima, Longa, Breue, y Semibreue) aduierta quando la vna , y quando la otra es ternaria, y quando binaria : y tambien quando solamente una , quando dos , quando tres , y quando todas quattro son ternarias ó perfetas ; y quando binarias ó imperfetas . Para aduetir mejor todo esto , note particularmente si los indicios ó señales demonstratiuas que estan puestas en los renglones ( siendo de pausas ) si son de dos , ó de tres pausas; si son de las que ocupan tres espacios, ó de las que ocupan solamente dos espacios . Si es circulo entero y todo cerrado, ó solamente semicirculo : si tiene un punto en medio, ó si es sin el: si los numeros guarismos son dos, ó uno solamente : si ternarios ó binarios ; cuyas diferencias (me parece) se declararon à suficiencia en los primeros Capitulos . Finalmente aduierta , que auezes la Maxima vale dos, y auezes tres Longas : tambien note que auezes vale quattro, auezes seys, y auezes nueve Breues . De mas desto sepa , que vnas veces vale ocho Semibreues , otras veces vale doze , otras deciocho , y otras veces veintisiete . Hallaran assi mesmo que auezes vale 16 Minimas , auezes 24, 36, y 54: y que vna vez vale 81 Minima ( y esta es su mayor cantidad ) las quales (como somos por ver) à las occasiones feran tantos Compases: y de aqui se puede venir en conocimiento del effeto que hazen las señales del Modo, Tiempo, y Prolacion .

Para cumplir lo que se ha prometido, ponre agora vna Tabla en la qual va abreviado lo que es de rigor, y lo que a sido usado, y se usa oyendia, de los buenos Musicos y ec- celentes Compositores : aunque se muy bien , que algunos escriptores la ponen diuersamente, y otros Praticos usan lo contrario; que deuen carecer destas reglas modales : si caso donde lo he visto, no es effeto de la impression ó del corrector . La qual diuersidad ha sido causa que aya tomado nueuo trabajo en considerarla mejor, y en recorrerla mas veces, sospechando estuiesse mal ordenada . Y tambien considerando , que como hombre , podia auer errado; tomando vna cosa por otra , y entendiendo la materia de otra manera , de lo que va entendida . Pero despues de auer buelto y rebol- tado, leydo (y quiça entendido) los Tractados y Artes de diuersos Musicos, assi Theoricos como Praticos, assi latinos como vulgares , no auiendo hallado cosa contrario, heme sossegado, y quietado el animo . A esto en parte me ha ayudado el considerar, que tambien los sobredichos son hombres; y como tales, que ellos assimesmo son sotopuestos à errar, como yo . Mas, hallo que entre dellos ay differencia, y mucha contrarie- dad: de modo que tambien de aqui comprendo , que en ellos puede auer yerro , como tengo , que en algunas particularidades, lo ay . De mas desto , no las reconozco por Tablas distintas y claras, si no por muy embaraçadas y confusas: pues meten en ellas señales antiguas y modernas, sin dar à conocer quales son las modernas y quales sean las antiguas: y tambien mezclan señales Modales con las Proporcionales , no tiniendo que hazer las vnas con las otras , por ser materia muy diferente . Pues concluyendo digo, que la Tabla que se sigue es muy prouechosa al Pratico; à quien aduierto (afin la diuersidad de las señales compuestas no cause confusion) que los indicios demonstratiuos de Modo, Tiempo, y Prolacion, se componen de quattro cosas; es à sauer de circulo , numero, punto, y pausas . Aduertiendo que de mas de lo que tienen , pueden assi mesmo tener la diminucion virgular: que es la señal, que da indicio se canten las notas per dimidium; como en sus particulares lugares à sido declarado .

**HIC TANDEM FINIS**  
longinqui bac meta  
laboris .

## TABLA

Alfores en sua  
ma para em-  
tender los va-  
lores compues-  
tos.

Diversos val-  
ores de las  
Maximas.

Tabla à plan.  
104.  
Montan. fol.  
15. de Canto  
de Organo &  
Zacconi pag.  
133.

Todo hombre  
es soplado o  
errar.

Nossi

T A B L A D E L A S X V I E S P E C I E S D E L  
Genero Quantitatiuo :-

	R E G L A S .				S E Ñ A L E S .		F I G U R A S .				
	Modo mayor.	Modo menor.	Tiempo.	Prolacion.	Anti-guas.	Moder-nas.	Maxi-ma.	Lon-ga.	Bre-ue.	Sem-bre.	Minima.
1	Perfeto.	imperfeto	imperfeto	imperfeta	O 2 2	III C	12	4	2	1	$\frac{2}{3}$
2	Imperfe.	perfeto.	imperfeto	imperfeta	O 2	E	12	6	3	1	$\frac{1}{2}$
3	Imperfe.	imperfeto	perfeto	imperfeta	C 3	⊕	12	6	3	1	$\frac{1}{3}$
4	Imperfe.	imperfeto	imperfeto	perfeta	C 2	⊕	8	4	2	1	$\frac{1}{2}$
5	Imperfe.	imperfeto	imperfeto	imperfeta	C 2	E	8	4	2	1	$\frac{2}{3}$
6	Perfeto.	perfeto	perfeto	perfeta	○ 3 3	⊕	27	9	3	1	$\frac{1}{3}$
7	Perfeto.	imperfeto	perfeto	perfeta	○ 2 3	III ⊕	18	6	3	1	$\frac{1}{2}$
8	Imperfe.	perfeto	perfeto	perfeta	○ 3	⊕	18	9	3	1	$\frac{1}{3}$
9	Imperfe.	imperfeto	perfeto	perfeta	C 3	⊕	12	6	3	1	$\frac{1}{3}$
10	Perfeto.	perfeto	imperfeto	perfeta	○ 3 2	⊕	18	6	2	1	$\frac{1}{2}$
II	Perfeto.	imperfeto	imperfeto	perfeta	○ 2 2	III C	12	4	2	1	$\frac{1}{3}$

12

Imperfe.	perfeto.	imperfeto	perfeta
----------	----------	-----------	---------

○ 2



11

6

3

2

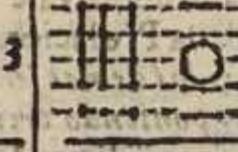
1

 $\frac{1}{2}$ 

13

Perfecto.	perfeto.	perfeto.	imperfeta
-----------	----------	----------	-----------

○ 3 3



17

9

3

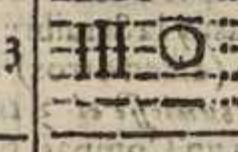
1

 $\frac{1}{2}$ 

14

Perfecto.	imperfeto	perfeto.	imperfeta
-----------	-----------	----------	-----------

○ 2 3



18

6

3

1

 $\frac{1}{2}$ 

15

Imperfe.	perfeto.	perfeto.	imperfeta
----------	----------	----------	-----------

○ 3



18

9

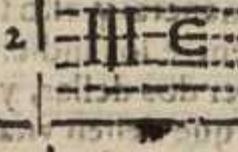
3

 $\frac{1}{2}$ 

16

Perfecto.	perfeto.	imperfeto	imperfeta
-----------	----------	-----------	-----------

○ 3 2



18

6

3

1

 $\frac{1}{2}$ 

Modo mayor.	Modo menor.	Tiempo.	Prola- cion.
----------------	----------------	---------	-----------------

Anti-  
guas.Moder-  
nas.Maxi-  
ma.Lon-  
ga.Bre-  
ue.Semi-  
bre.Mini-  
ma.

## REGLAS.

## SEÑALES.

## FIGVRAS.

Aduiertan que en el Modo mayor, es perfecta la Maxima; en el Modo menor, la Longa es perfecta: en el Tiempo perfecto, es perfecta la Breue: y en la Prolacion perfecta, es perfecta la Semibreue.

*Declaracion para gonzales.*

El que entiende esta Tabla, y se sabe seruir della, es señor de todas las Especies modales; pues todas estan ordenadas debaxo de las tres reglas Modo, Tiempo, y Prolacion. Es tan facil, que hasta los muchachos la pueden entender, tuviendo cuenta con la orden con que esta formada. Pues para saber el valor de las notas modales à razon de Compases, vean la Composicion qual destas señales tiene, antigua ó moderna que sea, que impossible sera no sea vna dellas; digo impossible, por ser ellas las mas usadas: pero quando no sea destas, acudan à la regla se puso en fin del Cap. 2. y al aviso se dio en el Cap. IX. à plan. 949. que desta manera venran à saber lo que es: y hallado, miraran en la Tabla, en frente de cada Figura (siguiendo pero à lo derecho de la señal,) q ay hallaran escrito el numero de los Compases, ————— que vale cada punto. Exemplo. Hallo vna obra que tiene esta señal, ————— para saber lo que es, y lo que valen sus Figuras, voy y miro en la Tabla entre los titulos, que estan escritos en lo mas alto de to-

*Aviso primo.*

Reglas modales

que dize SEÑALES; y por ay abaxo, voy buscando la señal que yo quiero, y hallola en la octaua casilla, entre las señales modernas. Miro por lo derecho de la mano yzquierda al cabo, y veo que dize, imperfetas; y si miro en frente à la primera descripcion hazia lo alto, debaxo del titulo REGLAS, veo que dize, Modo mayor: de manera que la dicha Compostura es de Modo mayor imperfecto, Modo menor perfecto, Tiempo perfecto, y Prolacion perfecta. Miro tambien por lo derecho de la mano derecha de la dicha señal, y veo el numero 18, que esta enfrente de la figura Maxima, la qual esta puesta debaxo del letrero, que dize, FIG V R A S; el qual me muestra, que la Maxima, en la dicha Composicion, vale 18 Compases; y el otro numero siguiente, que es 9, me dize

*Valores.*

*Musica de Compas ternario, y no binario.*

dize que tantos Compases vale la Longa: el 3 me avisa que la Breue vale tres; el vno, aduierte que la Semibreue vale vn Compas: finalmente hallo este numero quebrado  $\frac{1}{3}$ , que significa, que la Minima vale la tercera parte, ó el tercio de vna Semibreue, por ser la parte alterativa de la Prolacion perfeta. Y aduiertan que los valores de la sobredicha señal (y de todas las demás señales, que tuviere Pro lacion perfeta) van cantados à Compas ternario, poniendo tres Minimas por cada Compas: y no es verdad lo que algunos tienen escrito, diciendo; que en los Tiempos de Prolacion, siempre vale la Minima vn Compas, y la Semibreue tres, no teniendo numero delante. Y porque cantando à Compasillo (dizen otros) va la Musica pesada, los usan cantar à tres Minimas al Compas, como si tuviesse el 3 tres, junto à la señal del Tiempo. Verdad es que aueces vale la Minima vn Compas, pero de ordinario (por ser assi su natural, y no por ser la Musica pesada) entran tres Minimas al Compas; y esto, tanto teniendo el tres; como no teniendole. En otra parte somos por dezir la causa, porque se pone el 3 à la Prolacion, estando que sin el, va cantada de la misma manera en Ternario; y tambien de girscha, porque aueces se pone una Minima al Compas: y quando se ha de usar assi, y quando de otra manera: y esto sera à planas 956. y 957.

*Adierto.*

Aduiertan que entre los indicios antiguos, todos los que tienen vna cifra numeral, aueces pueden tener dos dellas, y sera vna misma cosa. Y entre los indicios modernos, sepan que los que tienen vna sola pausa de Longa, formada con tres pausas de Breue, hazen un mismo effeto, como si fuesen dos dellas; de la manera, que à pla. 939. y a 948. à sido declarado. Esto aduierto, así que quando aconteciesse hallar alguna señal differentemente formada de lo que va en la sobredicha Tabla (tuviendo cuenta con las denominaciones del Modo, Tiempo, y Prolacion,) se pueda auer noticia de sus valores, y numero de Figuras.

### Abuso de algunos Praticos, que de las señales Modales, se seruieron de indicios Proporcionales. Cap. X.

*Scholas del Modo menor, y del Tiempo, que forman Sexquialteras y Dupla.*

**A**unque los valores reales de las Figuras cantables son los que van puntados en la precedente Tabla, con todo esto no faltaron algunos Compositores, mas desfesos de novedades, que obseruadores de las buenas reglas, los quales de algunas señales compuestas del Modo menor y del Tiempo, formaron la Proporcion Sexquialtera, y la Dupla, en esta manera. Con el Modo menor perfeto, y con el Tiempo perfeto, que es este O 3, formaron Sexquialtera: tambien con el Modo menor imperfecto, y con el Tiempo perfeto, que es esto C 3; formaron Sexquialtera. Con el Modo menor perfeto, y con el Tiempo imperfecto, que es este O 2, formaron Dupla: tambien con el Modo menor imperfecto, y con el Tiempo imperfecto, que es este C 2, formaron la Dupla. De modo que en lugar del valor real del Modo menor perfeto y Tiempo perfeto, que es este: ellos parten à estos valores por tres, formando Sexquialtera; y poniendo tres Semibreues al Compas, vienen à darles estos valores.

Y es (me parece) lo q dice Montanos, ser Modo mayor perfeto; por lo que escribe à hojas ocho, primera y segunda plana; y à hojas quinze del Canto de Organo: lo qual es falso, y por ser assi no hazen la Maxima perfeta. Esto digo porque en otra parte se quexa, diciendo: Quando en el Modo mayor cantan tres Semibreues al Compas, suelen hazer la Maxima no perfeta; y sigue: Es contra razon y Arte; pues es el Modo mayor, solo para hazerla perfeta: y este es su officio. Yo tambien digo lo mesmo, siendo Modo mayor; mas no siendo, no se le haze agravio ninguno à la Maxima, si no se reconoce con la perfeccion. Que sea verdad, aquel soredicho

bredicho Signo indicial, no es de Modo mayor, si no menor; lean los autores; y entre ellos à Franquino en el Cap. 8. del segun. de su Prat. adonde hablando de las señales antiguas, hallaran que dice: *Quod cum duo tantum signa præponunt, Modum ipsum minorem & Tempus intelligi voluerunt: ut Modum minorem perfectum, & Tempus perfectum, hoc modo O 3: & Modum minorem perfectum atque Tempus imperfectum, hoc modo O 2;* y lo que sigue. Assimesimo digo, que en lugar del Modo menor imperfecto con Tiempo perfecto, assi: ellos parten tambien por tres à estos valores, formando otra Sexquialtera: y cantando tres Semibreues al Compas, (haciendo la Breue perfecta por causa del Tiempo perfecto, significado por la cifra ternaria 3.) les vienen à dar los valores, que aqui vemos.

Otros que no aduierten, que es Sexquialtera abusada, formada del Modo menor imperfecto y del Tiempo perfecto, creyendose que sea Tripla ordinaria, tomando ellos el C Semicírculo por señal de Tiempo imperfecto, y el guarismo 3 por el indicio de la Tripla, *dizem que haciendo la Breue perfecta (es à favor del valor de tres Semibreues) que es contra Arte.* Y en esto tenrian mucha razon, quanto el Canto no fuera de la suerte que dice, si no Tripla ordinaria; que muy bien sabemos, que de rigor, ninguna Figura cantable puede ser perfecta, no auiendo Modo, Tiempo, ó Prolacion perfecta: aunque esta en uso (por carecer de las buenas reglas) que qualquiera Figura ternaria, que vale tres de sus menores, pueda ser perfecta.

Mas, en lugar del valor del Modo menor perfecto, y Tiempo imperfecto, que es este:

parten por medio los valores, formando Dupla; y poniendo dos Semibreues al Compas, vienen à darles estos valores, que aqui vemos.

Finalmente en lugar del valor del Modo menor imperfecto con Tiempo imperfecto, que es este;

ellos assimesimo parten estos valores, formando otra Dupla; y poniendo dos Semibreues al Compas, vienen à hacerlas destos otros valores.

Si algun curioso me preguntare agora, si el *Osanna de la Missa Lommearmè* de Fresneda, es Modo menor perfecto, ó si es la Sexquialtera que digo, pues tiene las mismas señales del Circulo entero y del guarismo tres, que es esta O 3; como ver se puede en los libros grandes (esto digo, por quanto va escrita à mano la dicha Missa, y estampada en libros pequeños, con estas señales O 3) dire que no es ninguno de los, si no *Tripla ordinaria*. Modo menor con Tiempo perfecto no es, porque se ve claramente que las mismas notas, solo à verlas, nos aduierten que van cantadas à Compas ternario. Tampoco no es Sexquialtera, aunque va cantada en Compas ternario: porque quando la Sexquialtera fuera formada del Modo menor, y del Tiempo perfecto, como diximos la tienen formada algunos Musicos, no estuieren puntadas las pausas de la manera que estan, si no con pausa larga que tomasse tres espacios y quatro reglas, por causa de la perfeccion del Modo menor, que cae en la Longa. *Mas el autor la hizo por Tripla*, como las mismas notas nos lo declaran; digo que la postura de las notas, en particular nos aduierte, van cantadas à Compas ternario. Es regla general, que el



Otro examp.



Método de unos Compositores.



Osanna de Fresneda en la Missa Lommearmè; impresa en Roma el año 1570.

numero de la Proporcion dize, quantas Figuras entran en vn Compas, y la señal manifiesta quales han de ser. De modo que este numero 3, nos dice, que hemos de cantar tres Figuras al Compas, de las que van vna con solo el Tiempo: y este O Tiempo, quiere vna Semibreue al Compas; luego tres Semibreues van cantadas al Compas: de maniera que la consideracion de la Proporcion de uno à tres, se llama Tripla; la qual se causa, quando el numero mayor comparado al menor, lo contiene tres veces, sin sobrar parte ninguna, como somos para dezir mas por extenso en el tractado de las Proporciones musicales. Y assi para quitar la duda si es Modo menor, ó Sexquialtera, ó Tripla, soy de parecer que en semejantes occasiones, para señal indicial de Tripla, es mas cierto y claro el termino antiguo de ponerle con dos numeros ordenados uno sobre otro, en esta manera O<sup>1</sup>; para no equiuocarse con este indicio. O<sup>3</sup>, que es de Modo menor perfeto; y la Sexquialtera tambien se deve notar con dos numeros assi O<sup>1</sup>, por no equiuocar con el dicho Modo menor, ó con el mayor, que ha de ser en esta manera ordenado O<sup>3</sup> 2; como se dixo en los Cap. passados, y somos por dezir (siendo Dios servido) en el siguiente Tractado de las Proporciones. Basta por agora auer tocado estas pocas razones; para poder concluir que la dicha Osanna, no es Modo menor perfeto con Tiempo perfeto, ni tampoco Sexquialtera, si no Tripla: advirtiendo que el autor puso el Círculo todo cerrado, porque quiere que la Breue sea perfecta; pues tal no la pudo hacer con el simple numero ternario, por las razones sedijeron poco antes, y esto baste.

Aff. per no  
equiuocar.

Nota.

### Aviso particular cerca de las Pausas indiciales con que se muestran el Modo mayor, y el Modo menor. Cap. XI.

Vean el Cap.  
69 del 2. lib.  
à fol. 305.

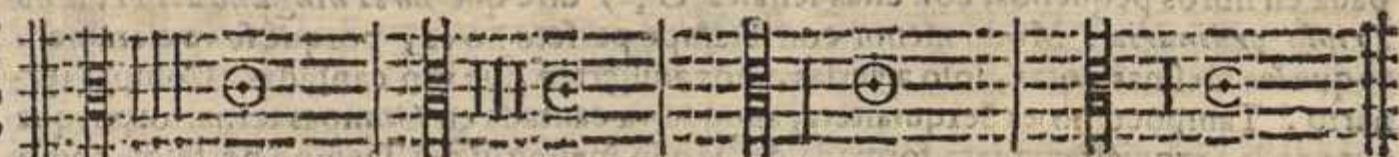
Lib. 6. cap. 58.  
à fol. 508.

Pausas indi-  
ciales sola-  
mente.

Lib. 2. cap. 7.  
de su Prat.

Porqué las Pausas (como en el Cap. 68. del 2. lib. a fido declarado) son Figuras incantables y mudas, por quanto en lugar de cantar, se haze silencio, callando: por esto hemos de aduertir, que los indicios y señales demonstrativas del Modo, formados con Pausas, de la manera que en los Cap. pa la los hemos formado y visto, en dos maneras se acostumbra poner. La primera es, que se pueden contar como tantas Pausas; y la otra es que no se pueden contar. Por esto haremos esta distincion y diremos, que en el Modo ay dos maneras de Pausas; es à saber, Pausas indiciales solamente; y Pausas indiciales y juntamente essenciales. Las indiciales son las, que se ponen entre la Clave y la señal del Tiempo; las cuales ay se ponen asin nos muestren solamente el Modo mayor ó menor que sea, con que esta ordenada la Composicion, y no para que hayan de ser contadas, guardando tantos Compases como son Elias; y por tanto no se haze caso de sus valores. Oygan al doctissimo Franquino: *Solent à plerisque pausas Longæ, essentialiter & indicialiter inter cantilenæ notulas, pernotari. Essentialiter, cum tot Breues omittendas notulis alterius partis commensurant, quot fuerint ipsarum incomposita inter lineas interualla. Indicinaliter vero, quod Modum indicent perfectum.* Y sigue diciendo: *Plerunque autem incommensurabiles disponuntur, videlicet indicialiter tantum, cum scilicet antecedunt Temporis signum; videlicet Circulum vel Semicirculum in principio cantilenæ descriptum.* Hallaremos pues las Pausas indicatiuamente ó indicionalmente, quando declaran, no el silentio que hemos de hazer en el Canto, si no la regla del Modo mayor ó menor, segun fueren las Pausas.

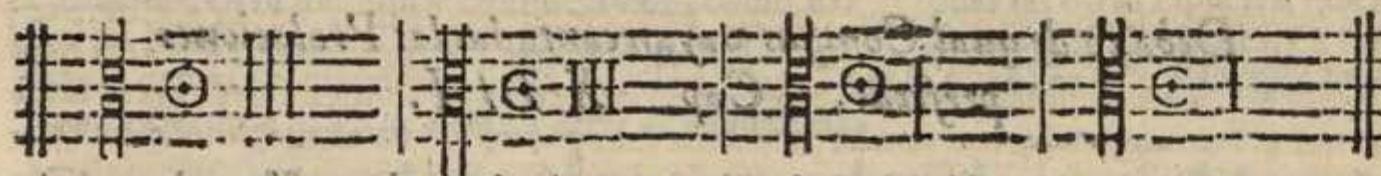
Pausas que  
no se cuentan  
mas dan sola-  
mente indica-  
cio del Modo.



Pausas indi-  
ciales y essen-  
ciales juntas.

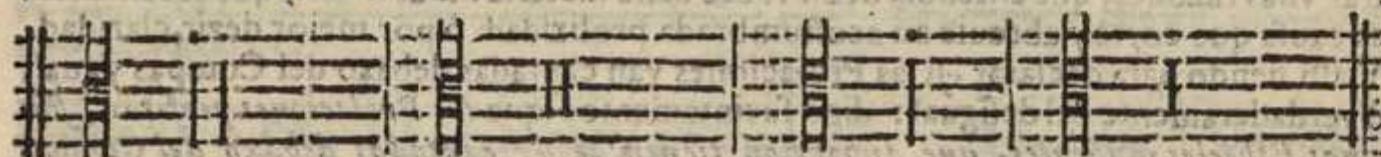
Mas la Pausas indiciales y essenciales juntamente, son las que se ponen despues de la señal demonstrativa del Tiempo; las cuales no solamente siruen de señalar el Modo, mas assimesmo siruen à la Composicion, pues se guardan y cuentan de la misma manera, como si fueran simplemente essenciales. Hallaremos pues las Pausas indicatiuas y essa-

y essencialmente ordenadas, quando no tan solamente nos enseñaran el Modo &c., pero nos avisaran que hauemos de guardar tantos Compases, quantos valieren las Pausas: como en este segundo exemplo, vemos.



Pausas que señalan el modo y justamente el silencio, y por eso se contan.

Aduiertan que assi mesmo se reciben por indiciales y essenciales, quando estan puestas en el principio, sin la señal demostrativa del Tiempo, como aqui vemos.



O assi.  
Toscana lib. 1. cap. 9.  
Lanfranca 2. par. scintill. Zacona lib. 2. cap. 14.  
Franca cap. 7. del 2. de su Pratica.

Ay despues las Pausas simplemente essenciales, que enseñan y demostran silencio: y este es el comun officio de la Pausa; como se dixo en el 68. y 69. de las Cúrios. en Mufica, à plan. 303.

*De otros indicios, que dan à conocer el Modo y el Tiempo, segun la costumbre de algunos modernos, aunque la inuencion es muy antigua. Cap. XII.*

**A**unque es verdad, que lo mas usado entre los Compositores, para mostrar y señalar el Tiempo, es de la manera que queda declarado, con todo esto suelen aueces señalarle con otros diferentes terminos: à los quales, bien es los declaramos, antes que dexemos esta materia, à fin no quede cosa para declarar, que pueda ser à los Cantores occasion (no sabiendo las) de caer en verguença. Digo pues, que el conocimiento del Tiempo perfeto, se tiene por una de cinco maneras; es à sauer, por el circulo entero; por dos Pausas de Semibreue puestas en la misma raya, acompañadas con una Figura de Semibreue, ó sin Figura: por el punto en medio de dos Semibreues; por una figura de Breue puntada con tres puntitos: y finalmente por tres Breues llenas de negrura; las quales señales (y cada qual dellas) declaran el Tiempo perfeto ó ternario.



Tap. Cap. 45.  
Franq. cap. 9.  
lib. 2.

Señales del Tiempo perfeto: donde la Breue es perfecta.

Y aduiertan, que los contemporaneos de Moulu, no solamente usauan estas maneras para declarar el Tiempo perfeto, mas con la mesma regla declarauan el Modo menor perfeto; poniendo otras figuras y otras pausas, conforme lo que auia de ser, como aqui se puede conocer.



Señales del Modo menor perfeto: donde es perfecta la Longa.

Verdad es, que las señales formadas con notas, no las ponian en principio del Canto, todas veces estuiessen puestas en la Composicion. De modo que para cantar seguro, era menester que el Cantor mirasse de cabo à cabo su parte, para saber el valor que hauia de dar à cada nota. Mas no estando en el progresso de la obra, entonces ponianlas en principio del primer renglon, pero despues de la Clave. Aduiertan.

E e e e e 2 que

Nota que la señala con los tres puntitos siempre se ponía en principio.

pio y numero  
en el proceso.

que si fueren pausas y figuras blancas de Minima, ó de Semibreves negras, declaran la Prolacion perfecta: y esta ultima señal, en Alemania se usa mas, que en otra tierra.

*Debaxo de qual Compas vayan cantadas las Prolaciones perfetas. Cap. XIII.*

S Velen dezir con autoridad de Quintiliano, que la elegancia consiste en brevedad, y es así: con todo esto no dire yo, que esta aya sido la causa, que me ha hecho cifrar vnas razones, que entendia dezir sobre desta materia, mas si dire, que el cansancio es causa que cortey abrevie mi acostumbrada prolixidad, ó por mejor dezir, claridad. Y assi siendo para declarar, si las Prolaciones van cantadas debaxo del Compas y igual, ó verdaderamente del desigual: digo sucintamente; que las Prolaciones perfectas, son unas Especies musicales, que disposicion tienen de ser cantadas debaxo del Compas igual, y debaxo del igual. Y aunque es verdad, que la Prolacion perfecta, es despues para recibir qualquiera Compas, con todo esto sepan, que su proprio y natural Compas, es el desigual ó ternario, poniendo tres Minimas en lugar de una Semibreve perfecta; que viene de la misma manera ser cantada, que las Proporciones menores. Y esto se usa, quando las Cantorias son simples Prolaciones; es à saber, quando que todas las partes de la obra cantan por señales de Prolacion; como en muchas obtas antiguas se puede ver. Pero dexando estas à parte, porne solamente vn exemplo del nuestro contemporaneo P. Luys Preneftina: anotado en la Missa, Ecce Sacerdos magnus: y esto seruirà para certificacion de los nuevos Cantantes, y para confusion de algunos particulares Musicos, assi Theoricos como Praticos; los quales quieren, que vaya siempre cantado vna Minima al Compas.

Primera nota.

Lib. I. d 4. vo.  
200.

O fanno in  
excelsis.

Aqui se ponen  
tres Minimas  
en Compas  
ternario.



Prolacion perfecta. demás imperfecto.

Alto.



Tenor.

Baxo.

Notas.

Desta regla, yo tambien me tengo servido en la O fanno de vna Missa à 4 voces, hecha sobre Magnum hereditatis mysterium de Preneftina; la qual (siendo Dios servido) juntamente con otras Missas, bien presto ponre à luz; adonde cadauno podra ver lo que es. Y tanto della como del sobredicho exemplo, se puede verificar que la Prolacion perfecta, siendo simple (quiero decir sin mezcla de otros diferentes Signos demonstrativos, mas cantando todas las partes por el indicio de Prolacion) va cantada à razon de tres Minimas al Compas: y no es verdad que valga siempre la Minima vna Compas, como dexaron escrito algunos Praticos. Y se passan las tres Minimas al Compas, no por ser la Musica pesada y fria (como dicen) si no porque es así su natural medida; como se ve en platica por las obras de muchos antiguos, y de algunos pocos modernos Compositores: y como en theorica se verifica por los escritos de diuersos escritores; entre los quales Pedro Aron, en su Toscan. al Cap. 38. del prim. lib. y en el Cap 40. de su Compen. de Musica, lo dice. Ludouico Zacconi, en el Cap. 27. y en el 37. del segu. de su Plat. lo escribe. Tambien el Bachiller Tapia, por lo que he aduertido casi en fin del 45. Cap. de su Vergel de Musica, deue auer leydo lo mesmo.

Segunda nota.

Mas quando la Prolacion es —————— puesta en Catoria que tenga las partes señaladas con diuersos indicios —————— (digo, no siendo ordenadas todas las partes con uno destos indicios —————— de Prolacion) entonces la parte que

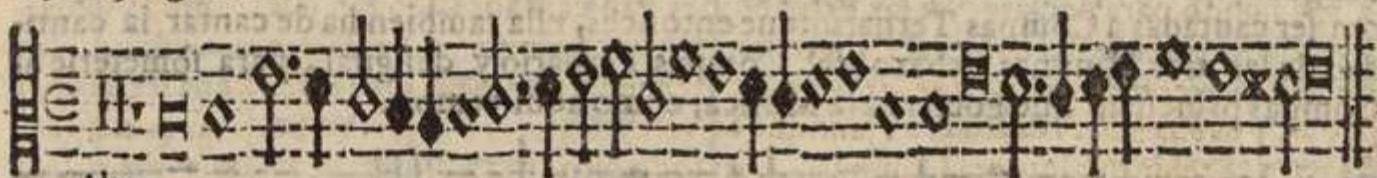
tiene

tiene la señal de la Prolacion, no es mas sometida al Compas ternario, si no al comun; que es el de las demás partes: y assi en semejantes ocasiones, se sirue del Compas igual, poniendo una Minima al Compas; reseruandose el numero ternario, y la cantidad de Prolacion, en su division y consideracion, como hazen todas las otras Especies, que son las Modales y de Tiempo; dando à la Semibreve el valor de tres Compases, y à todas las demás sus mayores à justa porcion: como ver se puede en este principio de Agnus Dei de la Misa de Lomme arme de Prenestina.

Lib. tercero  
d 4. y s. viii



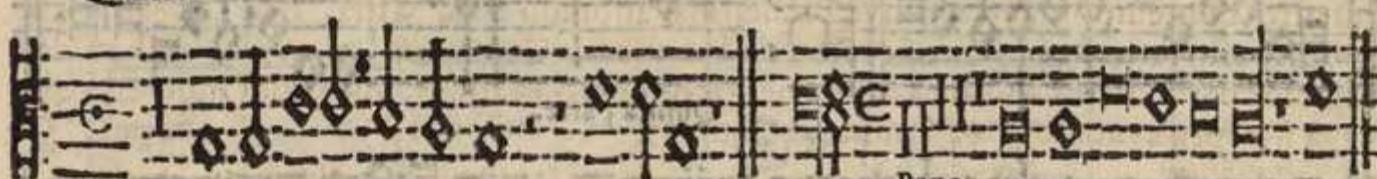
Tiple à 3. Agnus Dei.



Alto.



Quinto.



Tenor.

Baxo.

Aquí se pone una Minima al Compas binario que es el comun.

Tercera ma-  
nera.

Ay despues otra manera de cantar la Prolacion, y es esta. Hallaremos alguna parte entre las otras, la qual demas de la señal ordinaria, tenra tambien delante de si una cifra ternaria: cuyo officio es de declarar solamente el numero, y la cantidad de las Figuras, que van debaxo del Compas comun, que es del desigual; pues que el Compas viene ser formado de las otras partes. De modo que la cifra no dice, que cantemos tres Minimas al Compas en forma de Tripla, como piensan algunos; que fuera superfluo el avisarnos desto, pues (como queda dicho) sin otra cosa la Prolacion de suyo va cantada à Compas ternario: mas solamente nos aduierte, que pongamos tres Figuras, debaxo pero del Compas ordinario, que es el igual; como hallamos auer sido obseruado de Henrique Isaac en el Motete, Optime Pastor à 6: Sanfilio muchas veces usa lo mismo en sus Introytos; assimesmo Iacob Obrecht, en sus Tractos y Graduales: Exemplo.



Tiple à 4.

Alto.



Tenor.

Baxo.

Aquí se can-  
tan tres Mi-  
nimas en com-  
pas binario.

Quien ve este ejemplo, señalado con el ternario en la parte de la Prolacion, parece ser cierto, que por el 3, aya de ser cantada como Proporción, debaxo del Compas desigual, que es el ternario: y que el primero, que es ordenado sin el 3 tres, haya de ser cantado debaxo del Compas igual, à modo de las demás Composiciones binarias: y con

Y con todo esto, ambos se guian al contrario, de lo que à primera vista parece. Porque quando la señal no tiene delante de si el tres 3, es indicio que son simplemente Prolaciones naturales, sin mezcla de otras partes, que tengan diferentes señales: y que por su simple naturaleza, han de ser compassadas debajo del Compas Ternario ó de Proporción, no pudiendo sufrir otra suerte de Compas. Y quando la señal de Prolacion tiene el 3 tres delante de si, es aviso que ay otras partes differentemente señaladas: y que por esta causa le conviene someterse al Compas ordinario, que es el Binario, seruiendose empero del numero de sus Figuras. De modo que en semejantes ocasiones, por conservacion de la cantidad ternaria de sus Figuras, se le pone la cifra ternaria; sin la qual yria cantado solamente una Minima al Compas, como se vió en el segundo exemplo. En una sola occasion, semejante parte, puede ser cantada con Compas desigual; que es, quando las demás partes tambien estan señaladas con el tres 3, y quieren ser cantadas à Compas Ternario: que entonces, ella tambien ha de cantar la cantidad de las tres Minimas debajo del Compas Ternario y desigual, para someterse al Compas principal, que gobierna la Musica; como aqui vemos.

*Mas aquí se cantan tres Minimas al Compas.*

*En el lib. 3. de sus Missas.*

Deseando de auer el Canto todo entero, busquen el *Olanha in excelsis* de la Misma Lommearmè de Prenestina; que para corroboracion de lo que digo, basta este poco de principio.

*Sumario para saber quando la Prolacion perfecta va cantada de una manera, y quando de otra.*

*D*eseando satisfacer en todo à los que desean saber, como y de que manera van cantadas las obras señaladas con indicios de Prolacion, quiero concluir esta materia con vnos avisos particulares, y muy breues. Digo pues primeramente, que el Cantor ha de mirar si las Prolaciones son puras y naturales; porque si ellas son naturales y puras, van cantadas en forma de Proporcion; poniendo tres Minimas al Compas ternario. Si despues son introducidas en las Composiciones, que van cantadas con Compas ordinario, y que ellas de mas del indicio de Prolacion perfecta, tengan una cifra 3 ternaria, en tal caso se acompañan con las demás partes, debajo del Compas igual ó binario; dando pero tres Minimas, ó su valor, por cada Compas. Assimismo si las demás partes cantan en Proporcion ternaria, Tripla ó Sexquialtera que sea, entonces ellas tambien passan sus tres Minimas en Compas Ternario y desigual; seruiendose del mismo Compas, por no se apartar del principal Compas de la Composicion. Mas si no tienen cifra, y que sean solamente con la señal de la Prolacion, entonces cantan debajo de cada Compas binario, una Minima: acomodando las otras Figuras de mayor cantidad à rata porcion, de la señal indicial del Tiempo y Prolacion.

*Otras*

*Quando se ponen 3 at in-*  
*mas al Compas ternario,*  
*teniendo la Prolacion el*  
*indicio 3.*

*Mas aquí se*  
*cantan tres*  
*Minimas al*  
*Compas.*

*En el lib. 3. de*  
*sus Missas.*

*Prolacion na-*  
*tural.*

*Prolacion*  
*mezclada y cō*  
*la cifra 3.*

*Nota.*

*Prolacion*  
*mezclada pe-*  
*ro sin el 3.*

Otra Tabla, que sirue para quando la Prolacion se halla en una sola parte, y sin el numero 3 de tres. Cap. XIV.

A fin se puedan saber mas facilmente los valores de las Figuras puestas debaxo de la sobredicha Prolacion, acompañada con el Modo y Tiempo, perfectos ó imper-

T A B L A D E L A S V I I I E S P E C I E S D E L A  
Prolacion perfeta, qñ que es puesta entre otras diferentes señales.

	R E G L A S .			S E Ñ A L E S .		F I G U R A S .					
	Modo mayor.	Modo menor.	Tiempo.	Prolacion.	Antiguas.	Moder-nas.	Maxima.	Lenga.	Breue.	Semibre.	Minima.
1	Imperfe.	imperfeto	imperfeto	perfeta	C 2	C 2	24	12	6	3	1
2	Imperfe.	perfeto.	imperfeto	perfeta	○ 2	E C	36	18	6	3	1
3	Perfeto.	imperfeto	imperfeto	perfeta	○ 2 2	H E C	36	12	6	3	1
4	Perfeto.	perfeto	imperfeto	perfeta	○ 3 2	H C	54	18	6	3	1
5	Imperfe.	imperfeto	perfeto	perfeta	C 3	C 3	36	18	9	3	1
6	Imperfe.	perfeto	perfeto	perfeta	○ 3	C 3	54	27	9	3	1
7	Perfeto.	imperfeto	perfeto.	perfeta	○ 2 3	H C	54	18	9	3	1
8	Perfeto.	perfeto	perfeto	perfeta	○ 3 3	H C	81	27	9	3	1

Advierten que en el Modo mayor, es perfeta la Maxima; en el menor, la Longa; en el Tiempo, la Breue; y en la Prolacion, la Semibreve, &c. Verdad es, que en esta occasion, la Maxima y Longa se deuen dejar aparte, por ser muy tediosas y muy pesadas.

fectos, que fueren: y tambien para que los que digan, que siempre se pone vna Minima al Compas, sepan que yo tambien aduierto en ello à sus occasions, formo esta segunda Tabla; en la qual van puestos tan solamente los valores de las Prolaciones, assi simples como compuestas con el Modo y Tiempo. La diferencia q ay entre esta Tabla y la passada es, que la de arriba sirue para quando todas las partes tienen la señal de Prolacion; y siendo Prolacion simple y natural, valen las Figuras tantos Compases, quantos tienen señal alado las casillas, que estan enfrente, y debaxo de la Figura; y à razion de tres Minimas por Compas: y tambien sirue para las Prolaciones, que tienen cifra delante de si; que es esta 3. Mas quando no cantan todas las partes con la señal de Prolacion, si no alguna dellas; y sin tener el numero 3 ternario, entonces se pone vna Minima por Compas; por la qual causa las notas vienen à valer estas cantidades; y esto, conforme las señales diferentes del Modo ó del Tiempo, con que estuviere acompañada la Prolacion.

*Anisos, muy  
necesarios.* No se yo si el discreto Lector aura aduertido la diferencia, que ay entre esta Tabla y la passada del ix. Cap. La diferencia es esta, que aunque son las mismas señales de Prolacion, los valores de la son mayores, que los de la otra; pues estan trivlicados, por causa que cada Minima vale vn Compas en esta, y en la otra cada tres Minimas hazen vn Compas. Como à dezir: La Maxima del Modo mayor, Modo menor, y Tiempo imperfectos con Prolacion perfecta, en esta Tabla vale 24 Compases, como se ve en la primera casilla de los valores: y en la otra, la misma Figura vale solamente 18 Compases, como se ve en la quarta casilla de los dichos numeros, contando hacia abajo. No dexare de aduertir tambien (afin no se cometia error) que la cifra ternaria que auezes se añade à la señal de la Prolacion, se pone siempre junto, y no apartada y distante de la señal; y esto se haze para que el Cantor no tome la cifra que señala Tiempo perfecto en la manera antigua, por la cifra que se suele poner à la Prolacion, afin se passen tres Minimas por Compas binario, como mas vezes queda declarado.

### De las proprias y particulares Figuras de la Prolacion perfecta. Cap. XV.

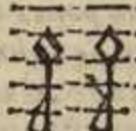
*Aliso impor-  
tante.* Por ser la Prolacion de naturaleza de ser cantada à Compas desigual y ternario (que es poniendo tres Minimas al Compas) y con poner tres Minimas al Compas, no vernia à tener diferencia ninguna de la Propcion menor perfecta; etando la regla, que cadauna dellas (es à sauer Propcion y Prolacion) quiere tres Minimas al Compas, con la misma obseruacion de los Puntos de perfeccion, diuision, y alteracion &c. Por esto los Musicos nuestros predecesores, queriendo distinguir la Especie de Prolacion, de la de Propcion, con alguna particularidad, paraq se conociese facilmente la una de la otra, deuedaron en la Prolacion las Figuras, que son menores de la Minima: usando solamente las cinco principales. Mas porque, en vna cierta manera, les parecia, se le hiziesse agrauio, particularmente priuandola de la Semiminima y Corchea, por esto en lugar destas, le dieron otras dos Figuras, que hazen el mesmo effeto (y son del mismo valor, aunque sean de diferente color y hechura) para seruirse dellas en las occasions. Y para que se sepa totalmente, lo que en este particular saber conviene, sepan que de las Prolaciones desferradas estan las Figuras, que por naturaleza son negras (por quanto han de ser todas blancas) como es la Semiminima, Corchea, y Semicorchea. Mas por seruirse tambien destos valores, por no hacer esta regla defectuosa, y pobre de Figuras, se añaden à la Minima algunas señales, con las cuales, se vienen à tener los valores de las sobredichas Figuras deuedadas: y es en esta manera. Quando la Minima ha de hacer su natural officio, y ha de seruir de su proprio valor, se queda en su propia forma: mas quando ay menester del valor de la Semiminima, se le pone en la plica la señal de la Corchea, dexandola con su cuerpo blanco. Como tambien, auiendo menester del valor de la Corchea, se pone à la dicha Minima la señal de la Semicorchea. De modo que, por via de las Corcheas y Semicorcheas blancas en las

*Las Figuras,  
naturalmente  
negras no tie-  
nen lugar en  
la Prolacion  
perfecta.*

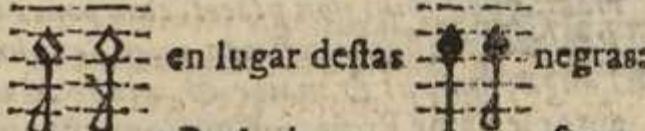
*Notas.*

*Como se escri-  
ge la Semimi-  
mina y Cor-  
chea en la  
Prolacion per-  
fecta.* Como se escrita la Minima ha de hacer su natural officio, y ha de seruir de su propio valor, se queda en su propia forma: mas quando ay menester del valor de la Semiminima, se le pone en la plica la señal de la Corchea, dexandola con su cuerpo blanco. Como tambien, auiendo menester del valor de la Corchea, se pone à la dicha Minima la señal de la Semicorchea. De modo que, por via de las Corcheas y Semicorcheas blancas en las

en las Prolaciones, venemos à tener los valores de las Semiminimas y Corcheas naturales. Tienen digo, estas dos Figuras blancas



en lugar destas



negras:

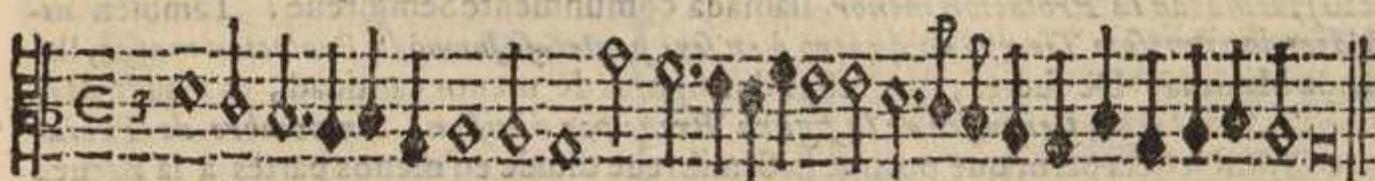
como en otra parte se dixo, que en las Prolaciones perfectas, estan deuedadas las Figuras naturalmente negras: y dizese naturalmente negras, afin se entienda, que no se enciuyen en el numero de las negras, las que por accidente se hacen tales, en las ocasiones de perfeccion: que aunque, particularmente en las Prolaciones, hallamos Semibreves llenas de negrura y Minimas escurecidas, de manera que parecen propriamente Semiminimas, no por esto dexan de tener el mismo valor, que tenian, si fueran vazias y blancas. Las Semibreves se hacen negras, porque si fueran blancas, segun la regla, estuiieran perfetas: y las Minimas se escurecen, porque los Compases ternarios, se quedarian sin sus deuidos, y cumplidos acompañamientos.

Ni deuedar se puede à las Prolaciones, no tengan auezas

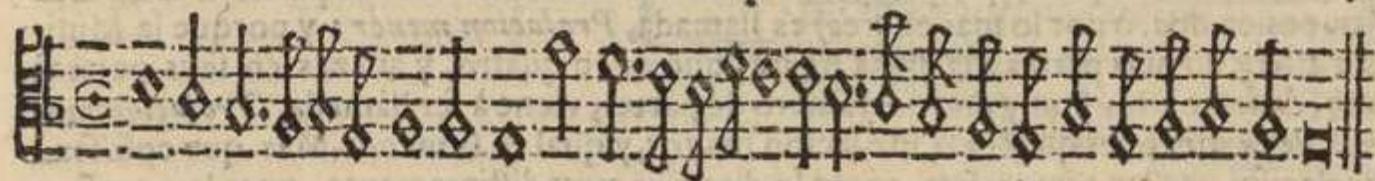
las dichas Figuras negras: que por ser las dos principales de su orden (siendo la Semibreve la que perfecciona, y la Minima la que altera) seria priuarlas de su autoridad y jurisdicion; que es de poder ser negras en occasion de ser imperfectas. Pues es regla muy conocida, que cada Figura de las quatro mayores y principales, tiene autoridad de ser negra y blanca: blanca en señal de perfeccion, y negra en señal de imperfeccion. Concluyremos pues, que la naturaleza de las Prolaciones es tal, que no sufre tener entre sus Figuras, Figuras negras; y que por esta causa, se ha de buscar modo y via de conseruar las Figuras en su natural blancura; y de no escurecerlas accidentalmente, si no es por occasion de las Figuras imperfectas, y de los acompañamientos del numero Ternario. *Y esto, no tanto se deve hacer por conseruar la hermosura de sus partes cantables, como porque se differencien las Prolaciones perfectas, de las Proporciones menores:* las quales, como en esta parte queda dicho, casi se parecen en todo y por todo, saluo diffieren alguntanto en la forma de las Figuras menores: por quanto las Proporciones tienen las Semiminimas y Corcheas naturalmente negras; y las Prolaciones, en lugar destas, tienen Corcheas y Semicorcheas blancas, como en estos Tenores, facilmente se puede conocer la diferencia.

*Conclusion.*

*La difference, que ay entre la Prolacion perfecta, y la Propucion menor.*



Propucion menor.



Prolacion imperfecta.

De modo que, sin ver la señal indicial, solo el caracter, forma, y color de las notas, nos dan à conocer, si es Prolacion ó Propucion: por quanto (como dicho es) la naturaleza de las Prolaciones es tal, que no recibe Figura ninguna, que sea naturalmente negra, como en el segundo Tenor vemos.

### Que es error grande el llamar à la Prolacion perfecta, Prolacion mayor; y menor, à la imperfecta. Cap. XVI.

**A**y algunos (y no pocos) assi Cantores, como escriptores Practicos, los quales à la Prolacion perfecta llaman Prolacion mayor, y menor à la imperfecta. A tal opinion contradize el nuestro Franquino, escriuiendo en esta manera: *Sunt & qui ternae lib. n. cap. 9. Ffffff riam*

*nariam, ac perfectam huiusmodi Prolacionem, appellant mayorem; minoremq; bindriam: quod mihi non placet, cum penes unicam figuram, scilicet Semibreuem, utraque Prolacio consideretur: non enim Semibreuis Semibreui dissimilis est, ut est Maxima Longa; quibus & maior & minor Modus singulatim inesse nescitur. No quiere este autor se llame Prolacion mayor y menor la Semibreue, como el Modo: porque no ay un Semibreue mayor, que otro; y ay Modo mayor, que es Maxima; y menor, que es Longa: pero quiere que se llame perfeta, si contiene tres Minimas; e imperfecta, si contiene solamente dos.*

*El autor.*

**A**ntes que deixamos esta materia (para mayor declaracion) bien es que yo tambien diga lo que siento acerca de esto: afin que el nuestro Discipulo en el hablar, use los terminos, segun razon y Arte; y no se confunda, tomando una cosa por otra. Tanto mas, que este termino de mayor y menor, lo ay tambien entre las dos Prolaciones, pero de otra manera, y en otro significado: y para entender todo esto de rayz, comenzaremos de lexos; que es desde el nacimiento de las cinco figuras principales, y essenciales. Ya en el 65. Cap. del 2.lib. à plan. 298. se dixo, que la Breue fue la primera nota (ò por mejor decir, la primera cantidad) puesta en Arte, à la qual dieron primero el nombre de Tiempo. De la cantidad de este Tiempo ó Breue, nacieron dos notas de mayor cantidad; y otras dos de menor cantidad. Las de mayor cantidad, nacieron ó tuvieron su ser, por multiplicacion; y las de menor cantidad, por division. Las que tienen ser por multiplicacion, es en esta manera; que redoblada la Breue, nace el Modo menor imperfecto (llamado comunmente Longa) y reinterciada, el perfecto. Tambien redoblando la Longa, se forma el Modo mayor imperfecto (que es segun los modernos la Maxima) y reinterciandola, el perfecto. De manera que las dos figuras de mayor cantidad, es à suer Maxima y Longa, tienen su ser de la Breue por multiplicacion, con el nombre de Modo: a diferencia pero, y es porque la Longa tiene en si menor cantidad de Breues (que son solamente dos, siendo imperfecta; y tres, siendo perfecta) viene a ser llamada, Modo menor: y porque la Maxima tiene mas cantidades de Breues (que son quattro cantidades, siendo imperfecta; y seys siendo perfecta, que es mayor numero) vino à ser llamada, Modo mayor.

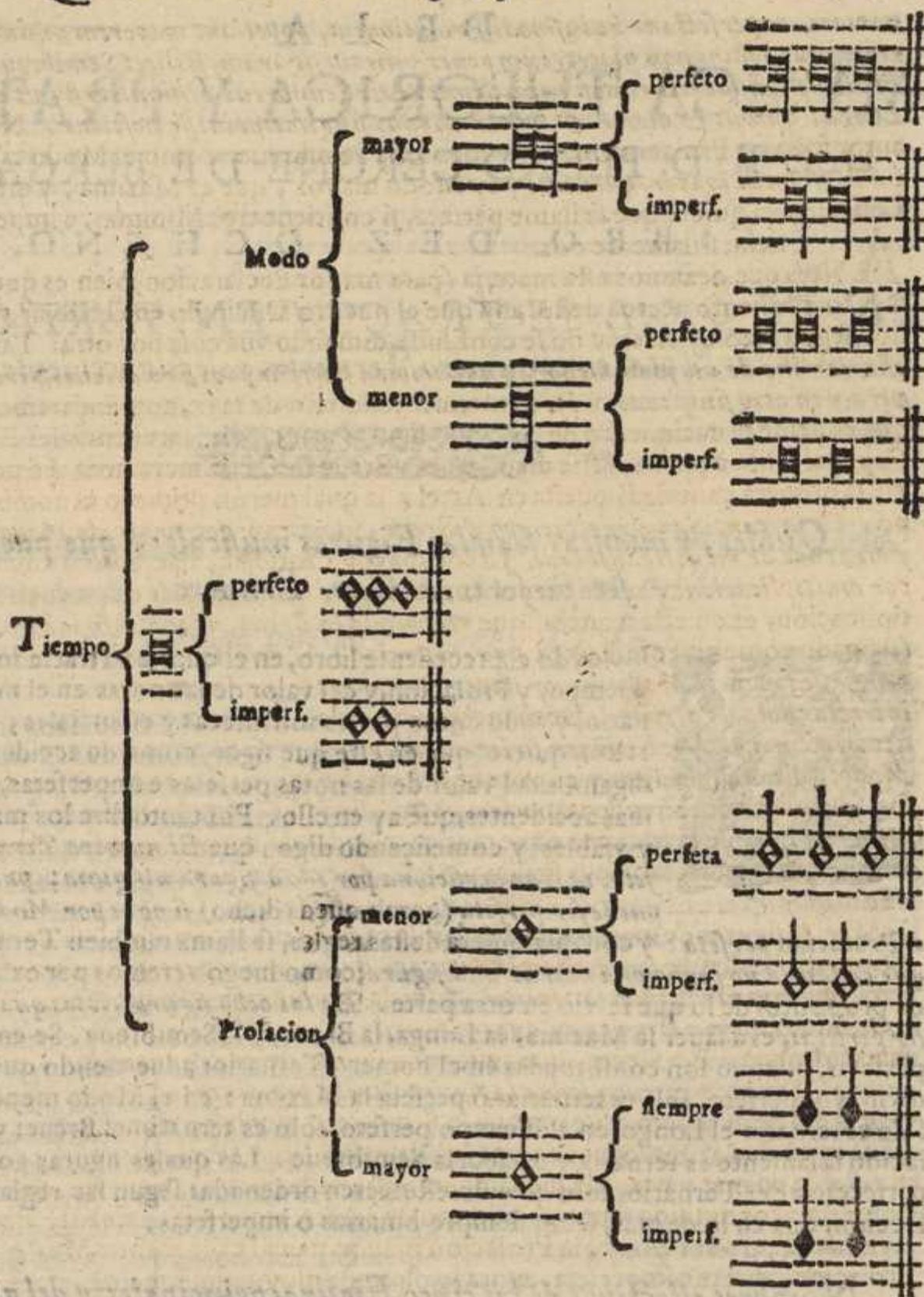
*Modo mayor  
y menor, y por  
que.*

*Prolacion me-  
nor y mayor  
y porque.*

*Adviertan,  
que la Semi-  
breue se lla-  
ma Prolacion  
menor, y la  
Minima ma-  
yor: aduersa  
affinitas,  
que la Prola-  
cion menor  
puede ser per-  
feta e imper-  
feta, y que la  
menor sem-  
pre queda im-  
perfeta.*

Mas las figuras de menor cantidad, que tienen ser por division, se consideran en otra manera; que diuidiendo el Tiempo ó Breue en dos partes, ó en tres (siendo perfecto) formaron la Prolacion menor, llamada comunmente Semibreue. Tambien diuidiendo el mismo Tiempo en quattro ó en seys partes, se formò la Prolacion mayor, llamada Minima. De suerte, que estas dos figuras de menor cantidad, es à suer Minima y Semibreue, tienen ser de la figura Breue por division, con nombre de Prolacion: a diferencia pero, que porque la Semibreue diuide en menos partes à la Breue (que es en dos, ó por lo mas en tres) es llamada, Prolacion menor: y porque la Minima diuide en mas partes à la dicha figura, que es en quattro, y auezes en seys partes: por ser mayor division y mayor numero de partes, viene à ser llamada, Prolacion mayor: veys aqui pues qual es la Prolacion mayor, y qual es la menor. Mas que cosa sea Prolacion perfecta e imperfecta, agora lo diremos muy distintamente, pues la occasion lo requiere. Ya por lo que mas veces à fido dicho, sabemos que la perfeccion es una cantidad, ó numero ternario; y la imperfeccion, binario. Sepan pues que de las dos Prolaciones menor y mayor, solo la menor (que es la Semibreue) à las occasions puede ser perfecta e imperfecta: que tiene figura aparejada para la alteracion, y division. Mas la mayor (que es la Minima) nunca puede ser perfecta; porque considerado el lugar que le dieron, quando la criaron, (que es el mas diminuido) no tiene figura ninguna para la alteracion y division: y ansi no puede tener perfeccion, conforme las reglas de las Perfecciones; pues sabemos, que la perfeccion en las figuras no es mas de valer cada una tres tantos, que su menor. Y la Minima (por ser ella la Minima en cantidad de las cinco figuras principales, y essenciales) no dexa auer otra mas menor; de modo que, por fuerça la pobre Minima, siempre por imperfecta y minima se queda.

DECENDENCIA DE LAS CINCO FIGVRAS PRINCIPALES  
deffenciales, en Canto de Organo.



Veys pues aqui, que vna cosa es Prolacion mayor; y otra cosa es, Prolacion perfeta.

Concluyremos pues, que la mayoranca y minoranca, que dizen estos tales, no conciene à la diuision del numero de las figururas contenidas en la Semibreue perfeta ó imperfecta que sea, si no à la Semibreue y à la Minima; las quales diuisiden el Tiempo ó Breue, en mas y en menos partes. Y porque la Minima haze del mas partes, diuidiendole quando en quatro y quando en seys, es llamada Prolacion mayor; la qual no esta sometida à la perfeccion, por quanto la Minima no padece la diuision ternaria: y que sola la Prolacion menor, es la que se sugeta à la perfeccion, y à la imperfeccion. Y dizese menor, porque diuide la Breue ó Tiempo en menos partes, que es en dos; ó en tres, auiendo perfeccion: y que vna cosa es dezir Prolacion mayor, y otra cosa es Prolacion perfeta; la qual procede de la diuision de la Prolacion menor, q es contraria à la mayor.

Fin del Deziseno Libro: Que es del Modo, Tiempo, y Prolacion.

Laudem Deo dicam per sacula.

F f f f f f