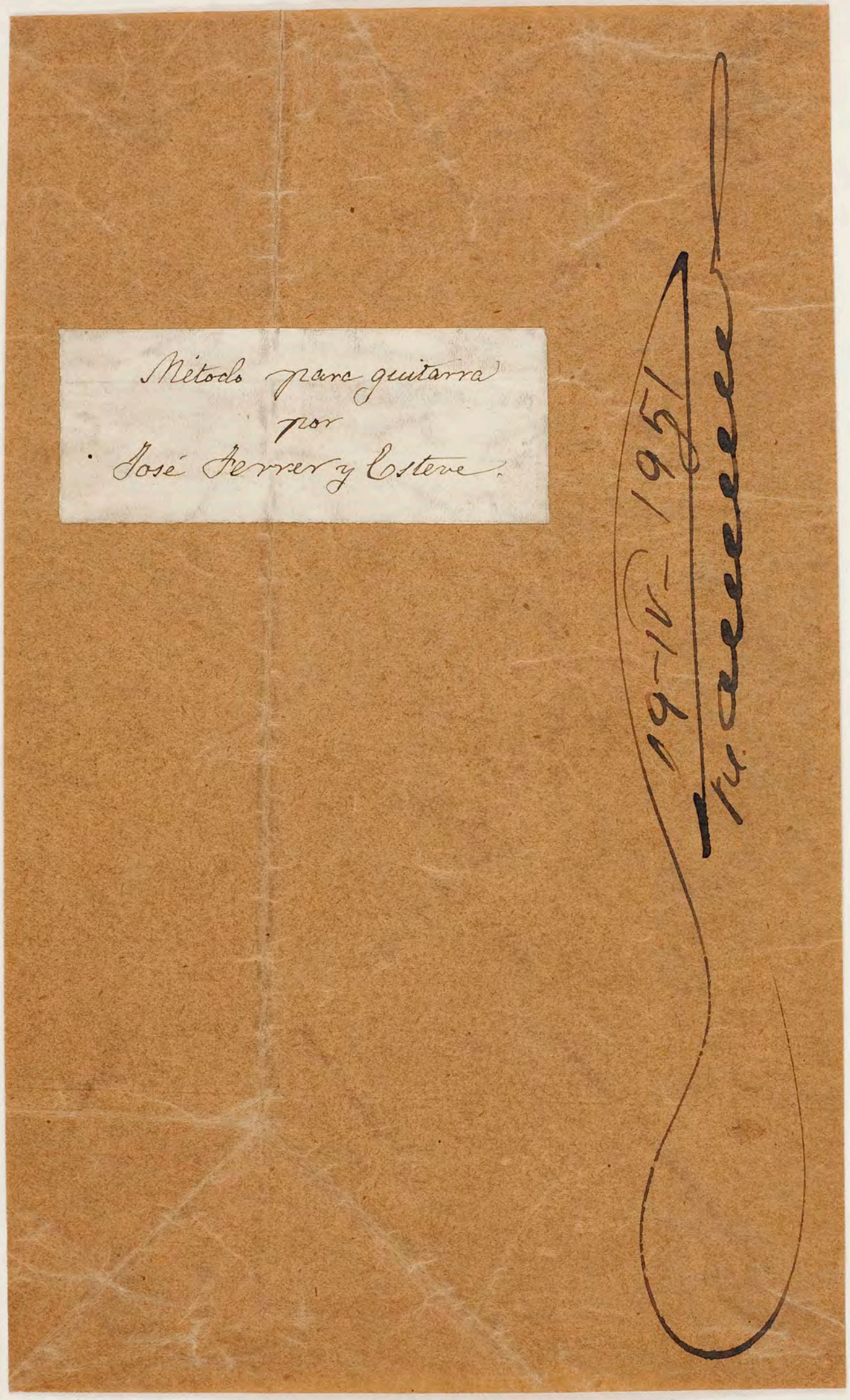


part of original paper cover of the exercise book containing the fair copy (first part) of this tutor
ex. bibl. J. Augusto Marcellino (a. c 1973) 19.4.1951

33/6 (guitarra) 87403-1001 MS611

Metodo para guitarra

por

José Ferrer y Esteve

1835 - 1916

(Mangado MS 37)

autograph ms, unpublished

bound and paginated by R. Spencer, 1982

bought in Buenos Aires 1980

from widow of J. Augusto Marcellino (d. c 1973)

before that in Library of Domingo Prat

see his Dictionary, p. 126

Note: pages v-viii are back B 6/00

Método para guitarra.

Obra teorico-práctica, con diversas noticias referentes á la historia de este instrumento,

por

José Ferrer y Esteve.

Escuela de guitarra.

Obra teórico-práctica, con diversas noticias referentes á la historia de este instramento,

por

José Ferrer y Estève.

—

Indice

Pág.ª

Prefacio. 1

Reseña histórica de la guitarra. 4

Conocimientos preliminares. La guitarra. — Descripción de las partes que la componen. — Apreciaciones acerca de la elección de una guitarra. — Constructores mas notables. 12

1ª parte

Sección elemental y conocimiento progresivo de los tonos.

Lección 1.ª Nombre de las ~~notas~~ cuerdas. — Notas al aire. — Ventajas del temple de la guitarra. — Su notación en llave de sol. — Pulsar y pisar. — Colocación del instrumento. — Mano izquierda — Mano derecha. — Modo de templar la guitarra. 17

Lección 2.ª Diapason. — Digitación. — Indicaciones para el uso de ambas manos. — Observaciones sobre los dedos de la izquierda. — Lectura repetida de la escala. — Escala diatónica. 21

Lección 3.ª Semitono y tono. — Los doce primeros trastes de la guitarra. — Lo primero que debe exigirse del tocador. — De las uñas. — Qué es lo que contribuye á producir los sonidos claros. — Simultaneidad de ambas manos. — Escala cromática. — Primeros ejercicios. 23

Lección 4.ª Acordes; modo de pulsarlos. — Empleo del anular de la mano derecha. — Del harpegio. — Harpegios de tres dedos. 26

Pagª.

Leccion 5.ª Continuación de los harpegios.—Harpegios de cuatro dedos. 29.

Leccion 6.ª Tonos predilectos.—Escala de do mayor.—Ejercicio para el pulgar. 30

Leccion 7.ª Ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio. 31

Leccion 8.ª Cualidades relativas á la ejecucion.—Otro ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio. 32

Leccion 9.ª Ligadura.—Ejercicio para los dedos pulgar, índice y medio. 33

Leccion 10.ª Porqué el 4.º dedo de la izquierda vá perdiendo el órden establecido en la escala?—Ejemplo. 34

Leccion 11. De la ceja.—Pequeña y grande ceja.—Importancia de la ceja. 35

Leccion 12. Antigua y moderna manera de escribir la música de guitarra.—Ejemplos.—Notas que pertenecen al pulgar.—Modo de pulsar cuando se presenta el puntillo de aumento en pasages de cierta rapidez.—Vals. 37

Leccion 13. Necesidad de no mirar las manos para poder leer.—Vals. 39

Leccion 14. Signos esenciales y accidentales.—Digitacion amoldada á la naturaleza del tono.—Tono de sol mayor.—Escala de sol sus acordes y un preludio.—Allegro. 40

Leccion 15. Melodía y harmonia.—Manera de compararlas.—Carácter peculiar de la guitarra.—Allegretto. 42

Leccion 16. Notas que indican los valores.—Andante. 44

Leccion 17. Medio de prevenir el paso á los tonos de afinidad.—Valse. 45

Leccion 18. Observacion sobre la escala de re mayor.—Escala de re mayor sus acordes y un preludio.—Allegretto. 46

Leccion 19. Los dedos de la mano izquierda ván adquiriendo la costumbre de abrirse bien y sin tanto esfuerzo.—Mazurka. 47

Leccion 20. Mas práctica en re mayor.—Andante mosso. 48

Leccion 21. Tono de la mayor.—Escala de la mayor sus acordes

Pagª

y un preludio. — Minué. 29

Leccion 22. Reproducción de los sonidos. — Equísonos. — Sonidos originales. — Modo de designar los ~~sonidos~~ equísonos en la escritura. — Tabla de los equísonos. — Allegretto. 30 31

Leccion 23. Continúa el tono de la mayor. — Mas práctica en los equísonos. — Allᵗᵗᵒ marciale. 32

Leccion 24. Escala de mi mayor sus acordes y un preludio. — Allegretto. 34

Leccion 25. Los dedos de la izquierda observan mas variedad en sus movimientos. — Pastorela. 35

Leccion 26. Mas práctica en mi mayor. — Vals. 37

Leccion 27. Tono de fa mayor. — La escala, los acordes y un preludio. — ~~Marcha~~ Marcha. 38

Leccion 28. Continúa el tono de fa mayor — Andante. 39

Leccion 29. Observación sobre los demas tonos mayores. — Consideraciones sobre el tono menor. — Escala de la menor, los acordes y un preludio. — Andantino. 40

Leccion 30. Escala de mi menor, los acordes y un preludio. — Vals-lento. 41

Leccion 31. Escala de re menor, los acordes y un preludio. — Allegretto. 42

Leccion 32. Del preludio. — Tonos menores de si, fa♯ y do♯, relativos de re, la y mi mayores. — Preludios para dichos tonos. — Diferencia entre postura y posicion. 43

Leccion 33. De las posiciones. — Cuales son las principales. — Tabla demostrativa. 45

Leccion 34. Continúa el mismo asunto. — Medio que se ofrece de robustecer los acordes. — Tabla demostrativa. 46

Leccion 35. Práctica sobre la 2ª posicion. 47

Leccion 36. Práctica sobre las posiciones 4ª y 5ª. 48

Leccion 37. Práctica sobre las posiciones 7ª y 9ª. 50

Leccion 38. De las escalas. — Observaciones relativas á su ejecucion. — 51

Escalas de do mayor. 75

Leccion 39. Escalas mayores en los tonos mas usuales. 78

Leccion 40. Escalas menores. — Siguen todas las escalas y una tabla general de los tonos. 79

2ª Parte

Notas de doble cuerda, ligados y notas de adorno.

Leccion 41. Notas de doble cuerda. — Terceras, sextas, octavas y décimas. 85

Leccion 42. Escalas de doble cuerda. 88

Leccion 43. Ejercicio de terceras. 89

Leccion 44. Ejercicio de sextas. 91

Leccion 45. Ejercicio de octavas. 92

Leccion 46. Ejercicio de décimas. 94

Leccion 47. Modo de representar en la guitarra las partes esenciales de una orquesta. — Adagio. 95

Leccion 48. De los ligados en general. — Su clasificación. — Su denominación con respecto al mecanismo. 97

Leccion 49. Ligado subiendo. 101

Leccion 50. Ligado bajando. 103

Leccion 51. Ligados figurados y ligados simultáneos. 104

Leccion 52. Del arrastre. 106

Leccion 53. Arrastres simultáneos. 107

Leccion 54. Notas de adorno. — Su division. 109

Leccion 55. Apoyatura sencilla subiendo. 111

Leccion 56. Apoyatura sencilla bajando. 112

Leccion 57. Apoyatura doble y mordente. 114

Leccion 58. Grupetto de tres notas. 115

Leccion 59. Grupetto de cuatro notas. 116

Leccion 60. Del trino. — Cualidades del trino. — Diferentes maneras de emplearlo. 118

Leccion 61. De las diversas maneras que puede templarse la guitarra. _Temples que mas se ~~usan~~ prestan. _Importancia del temple en re. _Otros temples de menos uso. _Advertencia para templar la guitarra en mi mayor. 120

3ª Parte
Efectos é imitaciones.

Leccion 62. Sonidos harmónicos. _Belleza singular de los harmónicos. _Noticia acerca de la produccion de estos sonidos. _Relacion de los sonidos con los trastes. _La perfeccion de la cuerda contribuye á la pureza del sonido harmónico. 125

Leccion 63. Idea general de las notas harmónicas de cada cuerda. _Modo de escribir los harmónicos. _Observaciones. _Tabla de los harmónicos. _ ~~128~~ Resumen de los sonidos de dicha tabla: 128

Leccion 64. tonos á propósito para los harmónicos. _And^te expresivo. 131

Leccion 65. Harmónicos simultáneos. _Recreacion. 133

Leccion 66. Harmónicos octavados. _Ventaja de estos harmónicos. Modo de ejecutarlos. _La mano derecha puede obrar de dos maneras. _Allegro moderato. 134

Leccion 67. Sonidos velados ó apagados. _Su ejecucion. _Sonidos nasales. _Juicio sobre el modo de escribirlos. 137

Leccion 68. Vibraciones sostenidas. _Pueden producirse en dos ó mas cuerdas á la vez. 139

Leccion 69. De las diversas calidades que puede tener un mismo sonido. _Reflexiones relativas al modo de pulsar. _El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion. _Rasgueado. 141

Leccion 70. Notas producidas solo con la mano izquierda ó filigranados. _Su ejecucion. _Cuáles son los sonidos mas claros. _Aspereza y suavidad de los bordones. 144

Leccion 71. Campanelas. 146

Pagª.

Lección 72. Del Capotasto ó Cejilla. — Su utilidad. — El Capotasto es un transportador. 148

Lección 73. Imitación de la trompa. — Su ejecución. — Juicio de Sor sobre las imitaciones. — Las notas repetidas son propias de la trompa. 149

Lección 74. De la trompeta. — Límite de sus entonaciónes. 151

Lección 75. Del tambor. — Puede combinarse con un canto. 152

Lección 76. Tamboril. — Su ejecución. — Combinacion con un canto. — Pandereta. 153

Lección 77. Del Harpa. — Los sonidos harmónicos le son propios. 155

Lección 78. De la expresion. — Sus cualidades naturales. — Medios materiales de que dispone el artista. — La expresion es el lado sublime del arte. — De los diversos caracteres que puede expresar la guitarra. — Nomenclatura de las voces italianas que sirven para dar sentido á la música. 157

Prefacio.

Aunque la guitarra por su especial carácter y suavidad de sus voces no ocupe un puesto en la orquesta, no puede negarse que posée cualidades recomendables y dignas de fijar la atencion del que verdaderamente posée el sentimiento del arte. La guitarra ofrece vasto campo al compositor y al ejecutante, pudiendo admitir diversidad de combinaciones harmónicas: de ahi que muchas veces nos produzca el efecto de una orquesta en miniatura. Nadie diria que pudiese sacarse tanto partido de un instrumento que solo dispone de seis cuerdas, mayormente si se tiene en consideración que el guitarrista no cuenta mas que con cuatro dedos para pulsarlas.

No falta sin embargo, quien haya creido que la guitarra no sirve mas que para acompañar otro instrumento ó la voz humana, formando asi de ella un concepto equivocado. No en vano se hubieran esforzado ya los grandes maestros á primeros del finido siglo 19, escribiendo obras de suma importancia, si no le hubiesen reconocido excelentes cualidades que la hicieran digna de brillar en los mas escogidos salones y muy principalmente en el seno íntimo de la sociedad.

Conservo muy grato recuerdo de la impresión que ella me produjo ya en mis primeros años. Quedaba absorto al considerar que un instrumento de modesta apariencia encerrase tanta poesia y tal encanto: de ahi que yo le haya rendido culto desde mi infantil edad.

Cuando fui á Paris, á fines de 1885, no habia yo concebido ~~la~~ aun la idea de escribir un Método, pero si debo confesar que bien pronto sentí alli la necesidad de semejante obra. Enseñando aprendemos, dice un antiguo proverbio, y es una gran verdad. La experiencia en el transcurso de las lecciones dadas á mis propios discípulos, las observaciones que he debido hacerles durante los muchos años que ya llevo de enseñanza y los vacios que he tenido que llenar al seguir el método de tal ó cual autor que yo quise

adoptar, me han hecho decidir á componer una obra que reuniese no solo lo mas esencial para el alumno, sino que tambien cierta amenidad con la cual pueda lograrse sostener la aficion al estudio.

Asi es que he querido dar al texto la extension necesaria para proporcionar al discípulo cuantas explicaciones me han parecido útiles, ilustrándole al propio tiempo con algunos detalles que tienen íntima relacion con la historia del instrumento y empleando siempre un estilo claro al alcance de todas las inteligencias.

En la parte puramente musical, he procurado lo posible para alejarme de la trivialidad, aun en las primeras ó mas sencillas lecciones que por lo general suelen pecar de infantiles; y no olvidé que el alumno debe acostumbrarse desde luego á tratar la melodía nó solo con el bajo fundamental, sino hasta con inmediata tendencia á ser mas ó menos harmonizada, para lo cual es preciso dar á la mano izquierda la debida educacion.

Al que emprende el estudio de la guitarra le supongo enterado mas ó menos del solfeo; asi es que omito ocuparme en este ramo preliminar.

La obra está dividida en cuatro partes, á saber: 1ª Seccion elemental y conocimiento progresivo de los tonos. 2ª Notas de doble cuerda, ligados y notas de adorno. 3ª Efectos é imitaciones, Expresion. 4ª Veinte y cuatro recreaciones, ó coleccion ~~de piezas~~ progresiva de piezas de estudio. El lector podrá luego consultar el indice de materias y verá con mas detalle cuanto encierra cada una de las mencionadas divisiones.

Pudiera yo considerar por bien empleado mi trabajo si logro que mi obra llegue á ser de algun provecho á los que se dediquen á aprender la guitarra; mas aun cuando no correspondiese á las esperanzas que abrigué al proponerme escribir un libro útil, no podrá menos de reconocerse el celo que me anima por el verdadero progreso del instrumento que nos legaron los pasados y que ha sido siempre para mi objeto de predileccion.

Reseña histórica de la guitarra.

La guitarra, instrumento músico español cuyo origen se debe á la lira griega, segun parecer de algunos historiadores, ha venido sufriendo á través de los siglos una série no interrumpida de vicisitudes. Hay quien supone que es tan antigua como el harpa, y aunque nadie hasta hoy ha podido precisar con exactitud la época de su creación, bastará que se apunten como uno de tantos datos que prueban su antigüedad, aquellas palabras de Melcior en su Diccionario enciclopédico de la música: « la guitarra es madre del violin, hija del laud de nuestros abuelos y de la lira griega. » En efecto debieramos sobre todo, reconocer en la lira, el origen de los instrumentos de cuerda.

Otros pretenden y con muy acentuada opinión, que es una variedad de la antigua cítara ya conocida en Arabia desde la mas remota antigüedad; de allí se esparció entre los turcos, quienes la trasmitieron á los moros.

Con todo, es preciso observar que los instrumentos con mango, sobre el cual se opera la multiplicación de los sonidos por medio de la reduccion de la cuerda vibrante, ha de haber sido una invención muy posterior á los que solo tuvieron cuerdas al aire; pero sucede con esta invención lo que con tantas otras, que no puede fijarse su punto de partida por no haber llamado la atención de sus contemporaneos hasta que han alcanzado cierto grado de perfección.

Durante muchos años cuando solo tenia cuatro cuerdas,

su nombre mas comun era el de vihuela, palabra derivada de la voz vihuela con que la llamaban los griegos. El nombre de guitarra que damos hoy á este instrumento es originado de guiterna denominación árabe que vinieron adoptando los españoles al heredar este y otros instrumentos de aquella raza que dominó á nuestra patria por espacio de siete siglos.

Continuó la guitarra teniendo cuatro cuerdas, hasta que el sacerdote, músico, poeta y novelista español, Dn. Vicente Espinel en el siglo XVI, le añadió la quinta, segun testifica entre otros escritores nuestro sublime Miguel de Cervantes. x

En esta misma época se distinguieron otros españoles que escribieron tratados de mas ó menos importancia en aquellos tiempos, tales como Miguel de Fuenllana, Diego Pisador y Luis de Narvaez. Asi mismo es muy de notar un célebre médico de Cataluña, Dn. Juan Carlos Amat, quien escribió en su lengua natal un pequeño y curioso tratado de guitarra española y vandolo (asi decia su obrita), de cuyo libro llegaron á hacerse muchas ediciones. En dicha obra se vé que el autor trataba tambien el instrumento con cinco cuerdas.

A pesar del modesto estado de cultura en que todavia se hallaba la guitarra en el siglo XVI, no dejó por esto de formar parte de la educación de Carlos quinto, Rey de España, como lo atestiguan unos manuscritos que se conservan hoy en el Real Monasterio del Escorial, notados en tablatura y que estudiaba en su juventud el gran monarca.

Nuestro instrumento hasta mediados del siglo XVII, usábase muy principalmente para acompañar romances seguidillas y boleros, canciones que ya formaron moda en el siglo XV. Con la guitarra, pues, iban siguiendo la marcha melódica de aquellos aires por lo comun con el llamado rasgueo ó rasgueado,

---

x «Historia de la música española», por Mariano Soriano Fuertes.

sin darle apenas otra aplicación y en tal estado había seguido atravesando siglos y haciéndose eco de las poesías amatorias.

La infancia de la guitarra aun transcurria con el laud, la tiorba y algunos otros instrumentos de su familia que estaban en pleno uso en los siglos 16 y 17 y hasta á principios del 18, habiendo estos alcanzado entonces su mas alto grado de esplendor. La despues fueron desapareciendo mientras que la guitarra los remplazaba para ser colocada mas tarde en manos de distinguidos maestros. Poco á poco se abandonó en este instrumento la cuerda doble, tan incómoda como difícil de conseguir la perfecta afinación. En este estado de transición se hallaba la guitarra hácia la mitad del siglo 18.

Vino un dia por fin, en que á nuestro instrumento, desalojado un tanto de su rutina y cambiando de condicion, concedióse le nueva categoria en el órden musical.

Dn Miguel Garcia, conocido con el nombre de el Padre Basilio, religioso profeso de la órden del Cister, fué el causante de esta metamórfosis, el regenerador de la guitarra y el mas distinguido tocador de este instrumento en el siglo 18. Era organista en su convento de Madrid, y como músico de talento, tenia su reputación en aquella coronada villa. Tal era su habilidad como organista, que los monjes del Escorial le rogaron fuese á aquel real sitio en ocasión que pudiesen oirle los reyes. Efectivamente allí le oyeron Carlos IV y María Luisa, quienes manifestaron haber quedado en extremo complacidos. Desde entonces obtuvo el Padre Basilio una consideración, y fué asi mismo conocido entre los reyes como guitarrista, lo cual dió motivo á que diese desde luego lecciones de guitarra á varias personas distinguidas, entre las cuales se cuentan á Dn Francisco Tostado Carvajal, Dn Manuel Godoy, guardia de Corps (mas tarde príncipe de la Paz) y Dn Dionisio Aguado, quien llego á conquistarse por último una notable reputación. La guitarra antes que el Padre Basilio la tomara como instrumento favorito, aun tenia solo cinco órdenes; él le puso siete ~~y estableció el método de tocarla que tenia~~,

creyendo tener ya para ello la extensión necesaria y por lo tanto los recursos bastantes para llenar su objeto. Decia que le gustaba mas modular en la guitarra que en el órgano, y como era un gran contrapuntista, encontraba en ella recursos desconocidos hasta entonces y sacaba de su mástil profusión de harmonias, cuyo trabajo tanto mas era de admirar por cuanto siendo nuevo el mecanismo, de nadie podia aprender ni imitar en lo mas mínimo en todo lo que á ejecución pudiese referirse. La música del Padre Basilio era correcta, pero no acababa de llenar las aspiraciones de algunos, porque resintiéndose de su origen, se asemejaba al <u>canto llano</u>. Acostumbraba mucho escribir y tocar duos, á los cuales tenia una particular predilección.

No podemos menos que consignar el nombre de D.r Federico Moretti, natural de Nápoles y oficial de guardias walonas al servicio de nuestros reyes; de modo que bien puede decirse que aunque procedente de Italia fué guitarrista de España. El fué quien mas llamó la atención despues del Padre Basilio, tanto como ejecutante como por ser autor de algunas obras importantes, mereciendo citarse entre ellas la que se publicó en Madrid el año 1799, titulada <u>Principios para tocar la guitarra de seis órdenes</u>, que dedicó á la reina de España, y cuyo trabajo habia visto ya la luz pública en Italia el año de 1792.

Llegó por fin á generalizarse la guitarra en gran manera y con tal profusión, que no en vano han venido llamandole mas tarde los españoles instrumento nacional. Comprendido está pues, que habiendo tomado carta de naturaleza en nuestro suelo, sea España el principal pais de su cultivo. Con todo, no han dejado de ocuparse un tanto de este instrumento en Portugal, Francia, Italia y Alemania, como lo prueba muy bien la existencia de tantas publicaciones, algunas de las cuales han circulado hasta con profusion en nuestro pais: tales son entre otras las obras de Carulli y de Giuliani. En efecto, los dos fecundos maestros italianos que consagraron su existencia al estudio de este instrumento, llegaron á ser la admiración de sus contemporáneos. Carulli, nacido en Nápoles

en 1770, acentuó su inclinación á la enseñanza siendo de ello un testimonio fehaciente la índole de un buen número de sus composiciones: escribió nó solamente su bien ordenado método que ha sido esparcido en todas partes, si que tambien diversas obras de una marcha progresiva para conducir los alumnos al terreno del adelanto. Giuliani, nació en Bolonia el año 1780; ~~Este gran artista y sin~~ descender á tantas minuciosidades respecto de la enseñanza, escribió multitud de composiciones de grande estima y á juzgar por ellas, habia de ser un artista de muchisimo mérito y un ejecutante de fuerza.

El conocido musicógrafo belga Monsieur Fetis, distinguido profesor que fué de composición en el Conservatorio de Paris y mas tarde director del de Bruselas, profundo crítico y de gran reputación en el mundo musical, en su obra titulada La música puesta al alcance de todos, anda muy equivocado en pretender que Francia, Alemania é Inglaterra han sido los paises que mas han cultivado la guitarra, llevándola como dice al mayor grado de perfección. Continua diciendo que en España no sirve sino para acompañar boleros, tiranas y otros aires nacionales, tocándola como por instinto, rasgueando sin arte las cuerdas por el dorso de los dedos. Asi se expresa Mr. Fetis, ignorando por lo visto que ha sido España el pais clásico de la guitarra. Bien es verdad que en Francia estuvo largo tiempo en boga este instrumento, y una prueba de ello es que ~~hácia la mitad del siglo XVII~~, el gran rey Luis XIV aprendió á tocar bajo la dirección del profesor Roberto de Viseo, y no se desdeñaba de buscar en ella una distraccion.

Mas tarde, Beaumarchais, el gran escritor francés, verdadero amante de nuestro instrumento, antes de que soñara á poner la guitarra en manos del conde de Almaviva debajo el balcon de Rosina, en su inmortal obra "El Barbero de Sevilla", fué solicitado para dar lecciones á las hijas de Luis XV. +

~~De todos modos, con sobra de datos podria probarse que lo mejor~~

+ "Le Figaro" Paris 8 janvier 1887.

A la conclusión del siglo XVIII, estaba muy en boga este instrumento en los paises de la raza latina, siendo estos los que mas trabajaron en su cultivo y que mas se distinguieron. Desde luego, España habia producido dos grandes genios: Fernando Sor quien nació en Barcelona el 13 febrero de 1778 y Dionisio Aguado nacido en Madrid el 8 Abril de 1784. Ambos artistas, despues que hubo concluido en España la guerra de la independencia, fueron á ejercer su arte en Paris y allí como era natural, el mismo arte y su nacionalidad les puso bien pronto en contacto. A la sazon, eran en gran número y de diversos paises los que daban lecciones en aquella hermosa capital, muy principalmente franceses é italianos, habiendo dejado muchos de ellos señales de su paso por haber escrito diversas obras para guitarra, algunas de las cuales fueron de grande importancia. Entre los artistas franceses, hubo dos que tuvieron gran relieve: uno de ellos François de Fossa, ha sido autor de algunas composiciones bien escritas y generalmente difíciles, quien tuvo ademas la feliz idea de aplicar á la guitarra los Harmónicos octavados que son de un efecto sorprendente. El otro, Napoleon Coste, el mas aventajado discípulo de Sor, llegó á ser un gran harmonista y se hizo una reputación bien merecida por sus correctas composiciones. Coste habia nacido en 1805 y murió en 1883.

De todos modos, con sobra de datos podria probarse que lo mejor que se ha escrito para la guitarra, incluyendo las obras didácticas que son precisamente lo que constituye la parte de mas importancia, es debido á autores españoles é italianos. Asi mismo, nuestro pais ha producido casi siempre los mas célebres profesores y concertistas de aquel instrumento, pues á excepcion de unos cuantos, en especial italianos como Carcassi, Legnani, Molino, Nava &c y los citados Giuliani y Carulli, cuya reputacion ha llegado hasta nosotros, los demas han sido españoles y han venido á conquistarse una fama justa y universalmente merecida. ~~Entre los~~ El mismo Sor, el artista más eminente y el más hábil de cuantos han tratado este instrumento, como ya se ha dicho, fué tambien español pero sus obras se publicaron en francés, con motivo de haber residido en Paris gran parte de su vida. Entre los guitarristas españoles mas distinguidos debe citarse ~~como dijimos, á~~ Dionisio Aguado, discípulo como hemos visto

del Padre Basilio, quien consagró toda su vida al cultivo del instrumento para el cual escribió sus extensas cuanto provechosas obras didácticas, publicadas con los títulos de Escuela de guitarra la una y Nuevo método de guitarra la otra. Ambos libros son sin duda las obras mas completas y de mas provecho en su género de cuantas han visto hasta hoy la luz pública, pues ellas proporcionan grandes conocimientos teorico-prácticos capaces para formar de un alumno un guitarrista perfecto.

Sor y Aguado, hé aqui las dos grandes figuras que han sobresalido, y cuyos nombres se verán eternamente consignados en la historia de la guitarra ocupando un sitio de preferencia. Ellos trabajaron asiduamente dando á su cultivo un desarrollo hasta entonces desconocido y desde aquella fecha como instrumento músico se le dió la importancia que merecia y que tanto necesitaba, puesto que yacia en el abandono mas completo, asi en la parte mecánica como en el terreno del tecnicismo.

Puesta ya la guitarra en manos de Dionisio Aguado y del eminente Fernando Sor, llegó á ser el instrumento de la alta sociedad y del buen tono, figurando en primera linea como instrumento de salon. Entonces puede decirse que fué cuando estuvo tratada con mas dignidad y si cabe con mas corrección musical, toda vez que vemos en las obras de aquellos maestros, no solamente retratada su asiduidad, sino una verdadera competencia en el terreno en que escribieron; pues á la verdad, si el Método de Aguado es un libro de gran provecho para los alumnos, las obras de Sor son siempre modelos que revelan un genio y por lo tanto pasarán á la posteridad como un monumento bastante para inmortalizar su nombre.

Entre los profesores y concertistas españoles cuyo mérito ha dejado huella y honrado el instrumento despues de tan insignes maestros, deben citarse: José Mª de Ciebra, Trinitario Huerta (1804-1875), José Benedid, Vicente Franco, Miguel Carnicer (-1862), José Broca (1805-1882), Antonio Cano (1811-1897), Buenaventura Bassols (1812-1868), Narciso Bassols, su hermano, José Viñas (1823-1888), Jaime Bosch (1823-1895), ~~Tomas Damas, José Hugas~~

José Costa (1827-1881), Sebastian Caldentey (1830-1892), Julian Arcas (1833-1882), Tomas Damas, José Rúgas (1837-1877), Federico Cano (1838-1904), Juan Parga (1850-1899), y Francisco Tárrega (1854-1909). Este último tuvo un don especial para los arreglos; asi es que puso à la guitarra algunas obras y fracmentos diversos de grandes autores con una exactitud pasmosa. Tárrega ha sido un músico de especial mención; bien que cada artista posée su especialidad:

Giuliani en la ejecución de las apoyaturas apenas tenia rival.

Sor, el clásico de la guitarra, tenia el don de interesar al auditorio por la expresión con que ejecutaba.

Aguado tocaba los arpegios à la perfección.

Brocá, dotado de una sensibilidad esquisita seducia por la especial calidad de su pulsación.

Arcas, el coloso de los concertistas, tenia una seguridad asombrosa y ejecutaba las escalas con una rapidez y limpieza admirables.

España, como se ha dicho ya, es el país que mas ha acariciado este instrumento, mejor dicho, es una tierra sembrada de guitarras y, sin ~~enbargo~~ embargo, son hoy aun muy pocos, relativamente pocos los que la conocen. Tanto es asi, que el dia que se oye un notable concertista, parece como si se oyese un instrumento completamente nuevo. Hoy no tiene la preponderancia que ha tenido durante el primer tercio del finido siglo 19, y nada tiene de estraño que asi sea, cuando se hace gala de los instrumentos de percusión para aumentar el volumen é imprimir mayor fuerza á la música. Lástima que sea hoy tan desatendida, pues es digna de mas distincion y aprecio. La guitarra, en resumen, es un instrumento suave, dulce y melancólico que, pulsado discretamente, es bastante para producir un conjunto armónico digno de atención. Su riqueza de timbre, la extención de tres octavas y media, la variedad de matices en el sonido, la belleza de los arrastres y apoyaturas, el carácter fantástico de los ~~X~~armónicos y el uso que puede hacerse de los ~~X~~arpegios cuando son ejecutados de mano maestra, hacen de la guitarra un instrumento completamente

Xarmónico, rico por excelencia y digno de la mas completa consideración por haber llegado á ser el emblema del amor y de la poesia en pasados tiempos y que evoca hoy por lo tanto los mas gratos recuerdos de la historia del suelo español, nuestra querida pátria.

Conocimientos preliminares.

—

La guitarra.—Descripcion de las partes que la componen.—Apreciaciones acerca de la eleccion de una guitarra.—Constructores mas notables.

§1 A pesar de que se han procurado diversas modificaciones en la construccion de la guitarra, dándole á la caja harmónica mayor tamaño, ó bien cambiándole algo de su forma y hasta habiéndole querido dar en otro tiempo el diseño de una lira, + podemos decir que hoy no difiere gran cosa de lo que ya era en el siglo XVIII. Las modificaciones obtenidas y de gran

---

+ El abate de Mortane, guitarrista en Paris, inventó en 1788 una nueva especie de guitarra con siete cuerdas á la cual dió la forma y el nombre de lira. Esta guitarra fabricada por el constructor Piron, no tuvo desde luego éxito alguno; pero mas tarde, habiendo reducido á seis el número de sus cuerdas, estuvo en boga durante algun tiempo.

Pocos años despues del mencionado invento, otro profesor, Juan Bautista Phillis, escribió en Paris su obra ó.ª que fué publicada con el título: Nuevo método para la Lyra ó guitarra de seis cuerdas, conteniendo una lámina que representaba el instrumento para el cual compuso su obras, una lira que decia ser el último modelo de las construidas por el fabricante Ori.

Otro profesor francés, Mr. Salomon inventó en 1828 una guitarra con tres mangos, á la que dió el nombre de Harpo-Lyra. Este instrumento tenia 21 cuerdas, seis de las cuales, tem-

provecho son: la justeza y perfección de sus diapasones hasta procurar una grande facilidad de ejecución, y la aplicación del clavijero mecánico.

2 La guitarra, á primera vista se la considera compuesta principalmente de dos partes, esto es: caja y mango. Sobre la caja trabaja la mano derecha y sobre el mango la izquierda.

La caja contiene:	El mango contiene:
Tapa harmónica	Brazo ó mástil
Tapa inferior ó suelo	Cejuela
Aros	Divisiones
Puente	Trastes
Boca ó tarraja	Clavijas
Roseta.	Clavijero.

3 Tapa harmónica, es la tabla de enfrente del instrumento donde hay una abertura circular.

4 Tapa inferior, es la tabla opuesta á la tapa harmónica y en posición casi paralela con ella.

5 Aros, son las piezas laterales con curvaturas, que unen las dos tapas mencionadas.

6 Puente, es la pieza de madera donde se atan las cuerdas, ó que (segun otro sistema) se sugetan dichas cuerdas con botoncitos.

7 Boca ó tarraja, es la abertura circular que hay en el

---

pladas como las de nuestra guitarra, pertenecian al mango central ó mango ordinario. Tal invención no tuvo éxito por las dificultades que ofrecía el estudio de los tres mangos y cayó en el abandono mas completo á pesar de haber publicado Salomon un método para la Harpo-Lira, y de que Sor hubiese llegado á escribir algunos estudios y ejercicios para este instrumento.

centro de la tapa harmónica.

8 Roseta, es el dibujo que adorna generalmente los bordes de la boca ó tarraja.

9 Brazo ó mástil, es la parte recta del mango comprendida entre la caja y la cejuela, cuya pieza es plana por delante y convexa por detras.

10 Cejuela, pequeña pieza de hueso ó marfil ó madera, en la que hay seis ranuras ó muescas equidistantes unas de otras, por donde pasan y se apoyan las cuerdas.

11 Divisiones, piezas lineales de metal, colocadas paralelamente desde la cejuela hasta la boca.

12 Trastes, los espacios comprendidos entre las mencionadas divisiones.

13 Clavijas, las piezas de madera ó hueso, en las cuales se enroscan las cuerdas.

14 Clavijero, la cabeza de la guitarra donde hay seis agujeros para colocar las clavijas, ó bien (segun otro sistema), el conjunto de lo que se llama modernamente clavijero mecánico, cuyas clavijas tienen la forma espiral.

15 Voy á dar algunas indicaciones que pueden ayudar al aficionado en la eleccion de una guitarra.

16 En cuanto al espesor de la tapa harmónica, será preferible siempre la mas delgada.

17 Tanto la tapa harmónica como la tapa inferior, ~~será preferible que tengan~~ debieran tener un poco de convexidad, especialmente la primera, no solo por lo tocante á la sonoridad, sino tambien porque suele ser mas sólida su construccion.

18 Los aros han de ser mas bien anchos que estrechos. En el punto de reunion de ambas piezas, que es el centro extremo inferior de la guitarra y donde tienen siempre su mayor anchura, han de medir de 9 á 10 centímetros desde la tapa harmónica á la tapa inferior.

19 Algunos opinan que la guitarra tiene las voces muy superiores, si la tapa inferior está dividida en tres piezas y en dos ó tres piezas también divididos los aros: así construian los famosos hermanos Pages, como tambien el célebre Benedid.

20 El puente que está hoy en uso y generalizado ya en toda España, es para mi el de mejores condiciones. Se halla dividido por una ranura longitudinal y profunda: en la parte posterior se atan las cuerdas y en la anterior se apoyan. Este sistema parece ser inventado por Aguado el año 1824. Reune la ventaja de poder facilmente poner y quitar las cuerdas con perfección y al mismo tiempo aumenta la solidez de la tapa harmónica, de que tanto necesita para resistir el extraordinario tiro de las seis cuerdas, que segun el mismo Aguado, cuando están templadas con el diapason, tienen una fuerza de 80 ó 90 libras. Es por lo tanto muy preferible este puente al que se usa generalmente en el extrangero, donde hay los botoncillos que para fijarlos es preciso meterlos en unos agujeros que traspasan por completo la tapa harmónica.

21 La superficie plana del brazo de la guitarra, ha de tener una anchura de 50 á 52 milímetros en el primer traste ó inmediato á la cejuela. De este modo las cuerdas podrán guardar la distancia suficiente para que la mano izquierda pueda obrar con facilidad y ejecutar con limpieza.

22 Convendrá asi mismo que el brazo ó mástil no sea muy grueso, pues si está sobrecargado por su lado posterior, puede fatigar la mano y entorpecer la ejecución.

23 El clavijero mecánico es preferible al clavijero comun porque para afinar la guitarra puede con facilidad satisfacer el oido mas exigente, reuniendo ademas la ventaja de que con solo la mano izquierda puede templarse una cuerda que se haya desafinado durante la ejecución de una pieza. Con todo, en una guitarra de estudio que deba tocarse todos los dias, yo prefiero el clavijero comun porque asi me evito molestias y empleo de tiempo al tener que quitar y poner una cuerda.

24 Recientemente en Alemania se inventó otra clase de clavijero especial para la guitarra, que es digno de interés por las ventajas que ofrece. En efecto, con dicho mecanismo se simplifica y facilita la operación de poner y quitar las cuerdas, no exigiendo mas que la cuarta parte del tiempo del que se emplea con el otro sistema. El moderno invento evita mucho trabajo á las ruedas dentadas, razon por la cual, el clavijero puede tener mucha mas duración.

25 Una buena guitarra es muy indispensable al guitarrista, pues sin ella el mas hábil ejecutante no podrá lucir sus facultades. No han dejado de construirse excelentes instrumentos que han llegado á dar justa fama á sus fabricantes. Entre los antiguos constructores de mas nombradía debo citar los hermanos Pages y Benedid quienes fabricaron en Cadiz y en la Habana, Alonso de Madrid, Martinez de Málaga y Panormo de Cremona (Italia). Entre los modernos, muchos son los que se han distinguido, pero me concretaré en citar los nombres siguientes: Gonzalez de Madrid; Altimira de Barcelona, Ribot y Alcañiz tambien de Barcelona, Torres de Sevilla establecido mas tarde en Almería, Arias de Ciudad-Real quien pasó á establecerse en Madrid y Martin de Nueva-York. Las guitarras de este último, si bien tienen muy buenas voces, suelen pecar de duras, por lo cual la ejecución se hace un tanto difícil. En cambio las de Torres y de Arias, al propio tiempo que poseen excelentes voces y tienen unos diapasones sumamente justos, prestan una facilidad de ejecución extraordinaria.

1ª parte

Sección elemental y conocimiento progresivo de los tonos.

—

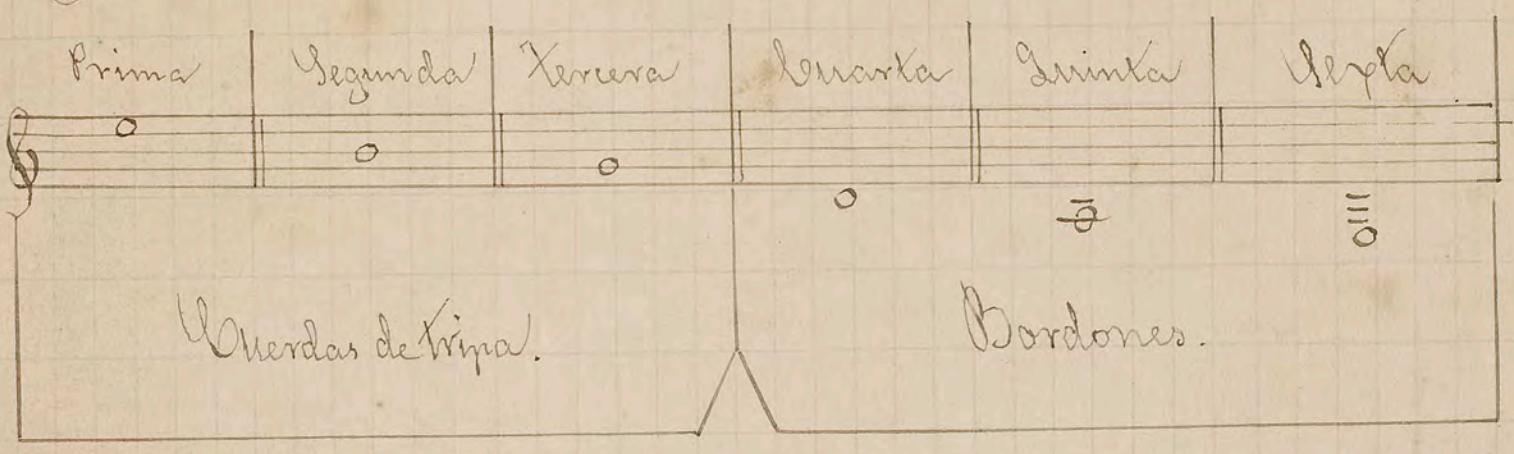
Sección 1ª &c

templar la guitarra.

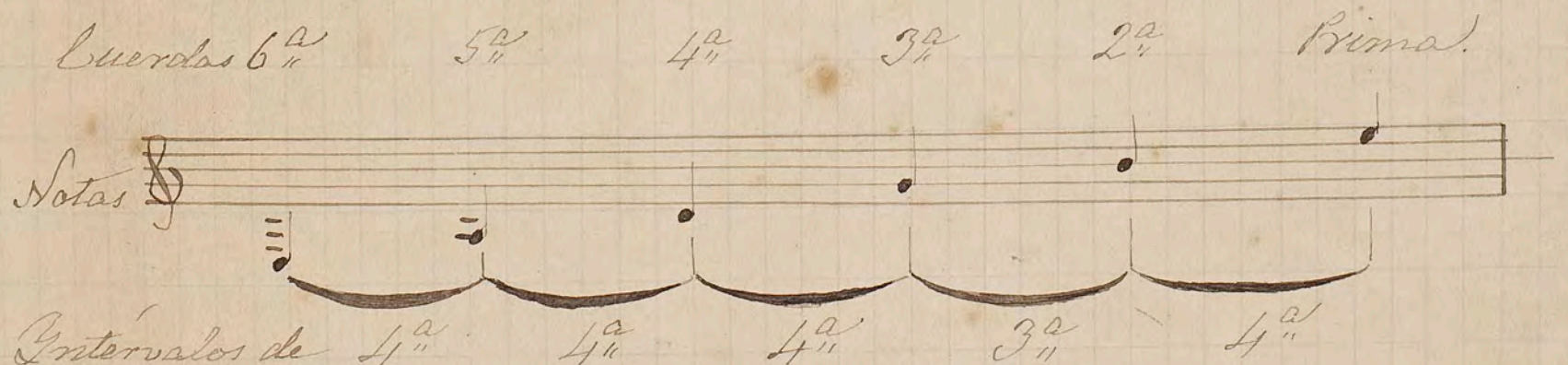
---

26 La guitarra tiene seis cuerdas: las tres primeras son de tripa y las restantes de seda cubierta de arquimia ó hilo metálico, llamadas bordones. A la 1ª ó mas delgada, se la llama prima y sucesivamente se las nombra por su órden, segunda, tercera &c, hasta llegar al último bordon ó septa cuerda.

27 Llámase mi á la 1ª, si á la 2ª, sol á la 3ª, re á la 4ª, la á la 5ª y mi á la 6ª de este modo:



28 Por lo tanto, cuando la guitarra está afinada, corriendo el dedo pulgar de la mano derecha por encima de las cuerdas desde la 6ª á la prima, se oirán estas notas al aire:



29 Obsérvese pues que su templa está por cuartas, excepto el intérvalo de tercera que media entre la 3ª y 2ª cuerdas. La guitarra templada de este modo se presta á todas las combina-

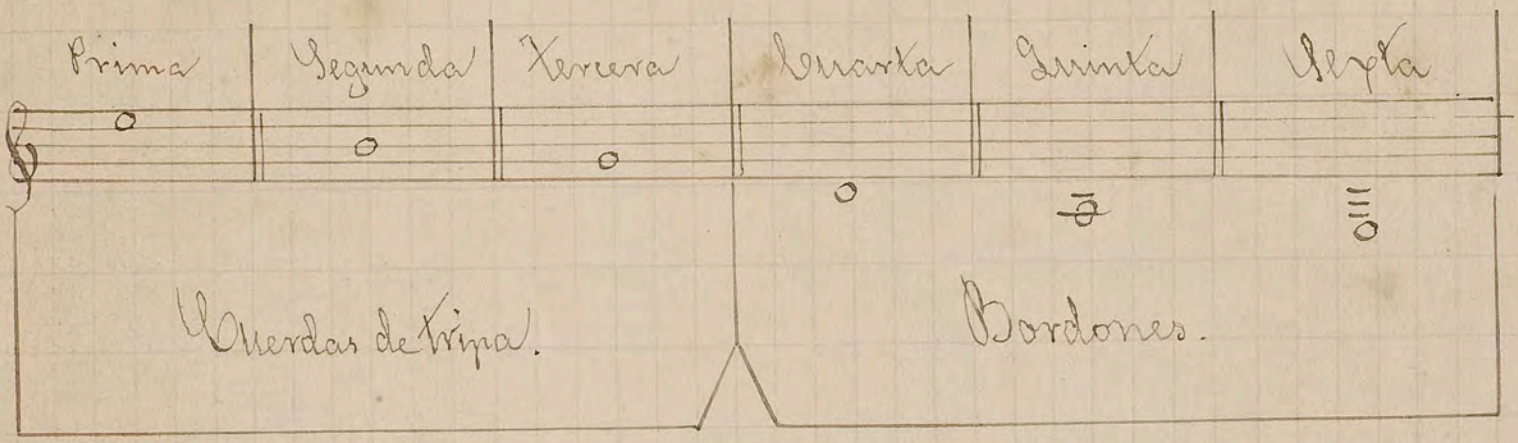
Leccion 1ª

Nombre de las cuerdas. — Notas al aire. — Ventajas del temple de la guitarra. — Su notacion en llave de sol. — Pulsar y pisar. — Colocacion del instrumento. — Mano izquierda. — Mano derecha. — Modo de templar la guitarra.

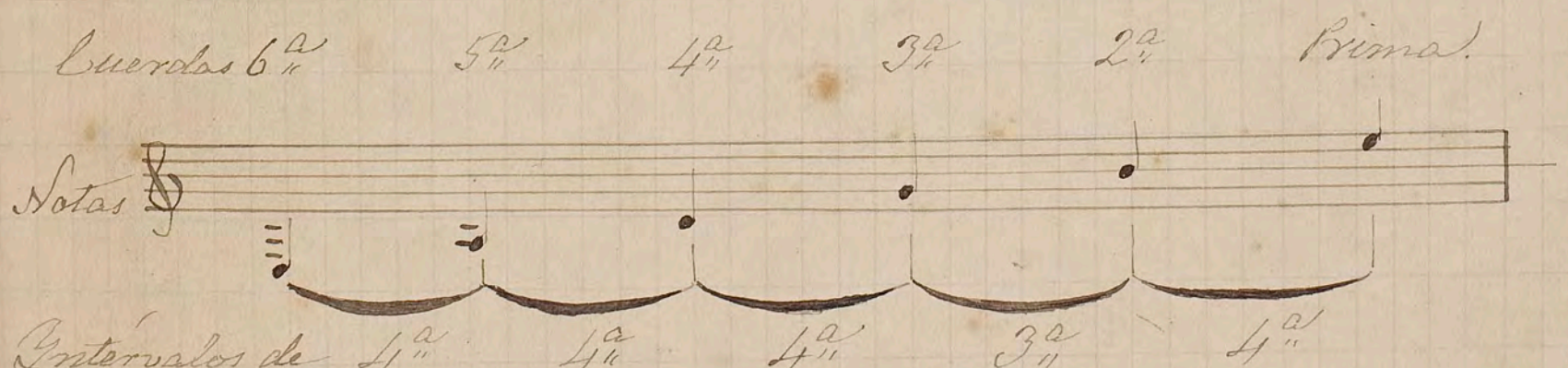
---

26 La guitarra tiene seis cuerdas: las tres primeras son de tripa y las restantes de seda cubierta de arguimia ó hilo metálico, llamadas bordones. A la 1ª ó mas delgada, se la llama prima y sucesivamente se las nombra por su órden, segunda, tercera &c, hasta llegar al último bordon ó septa cuerda.

27 Llámase mi á la 1ª, si á la 2ª, sol á la 3ª, re á la 4ª, la á la 5ª y mi á la 6ª de este modo:



28 Por lo tanto, cuando la guitarra está afinada, corriendo el dedo pulgar de la mano derecha por encima de las cuerdas desde la 6ª á la prima, se oirán estas notas al aire:



29 Obsérvese pues que su temple está por cuartas, escepto el intérvalo de tercera que media entre la 3ª y 2ª cuerdas. La guitarra templada de este modo se presta á todas las combina-

ciones de la armonía.

30 La música escrita para la guitarra está siempre no
da en llave de sol, pero ella suena una octava mas baja que su
notacion.

31 Llámase pulsar á la accion de herir las cuerdas con
los dedos de la mano derecha, y pisar á la accion de los dedos
la izquierda al comprimir las cuerdas contra el diapason ó par
plana del mango.

32 Para tocar la guitarra se debe estar sentado en una
silla regular. El instrumento se coloca sobre el muslo iz-
quierdo, procurando elevar el mango de suerte que las clavij
se hallen poco mas ó menos á la altura de la boca del tocador
El pié izquierdo debe estar colocado sobre un taburete ó banqu
de unos doce centímetros de altura.

33 El mango se coloca entre los dedos pulgar é índice
la mano izquierda. Puesta así la guitarra, los dedos índice, m
dio, anular y miñique, han de estar algo arqueados y dispue
á colocarse sobre las cuerdas. El antebrazo ha de adelantar
lo suficiente para proporcionar á los dedos mayor comod
dad y facilidad de ejecucion. El pulgar permanece siemp
como palanca en la parte posterior del mango, dispue
á recorrerlo en toda su extension y siguiendo el camino á q
le obliguen los demas dedos.

34 El antebrazo derecho se apoya sobre la curvatur
mayor de la caja de la guitarra, viniendo á apoyar por enci
ma del puente; la mano se dirigirá hácia la tarraja, p
curando que los dedos se encorven lo menos posible, para
pulsar á una distancia del puente como de quince centí
tros, y adelantando al propio tiempo el pulgar que h
de estar algo separado de los demas dedos. El dedo miñi
de esta mano, no debe apoyarse sobre la tabla sino

mónica como han prescrito algunos autores y así se obtendrán las ventajas siguientes:

1º Las vibraciones de la tabla harmónica serán mas libres y por lo tanto la guitarra tendrá mas sonoridad. (1)

2º La mano tendrá mas libertad de accion para pulsar.

3º La postura será mas elegante y al mismo tiempo se evitará que se manche la tabla harmónica y que se raspe el barniz.

35 Cuando quieran obtenerse sonidos mas dulces, la mano pulsará por encima de la tarraja, esto es, á un tercio de la longitud de la cuerda poco mas ó menos; pero entonces es preciso reprimir la fuerza de pulsacion.

36 Lo primero y mas importante para estudiar la guitarra, es saberla templar. Para ello es preciso dar una regla fija, aunque mas tarde con la práctica ya no se necesita de ella porque nos vamos acostumbrando á templarla de oido. Hé aqui el modo mas sencillo y seguro:

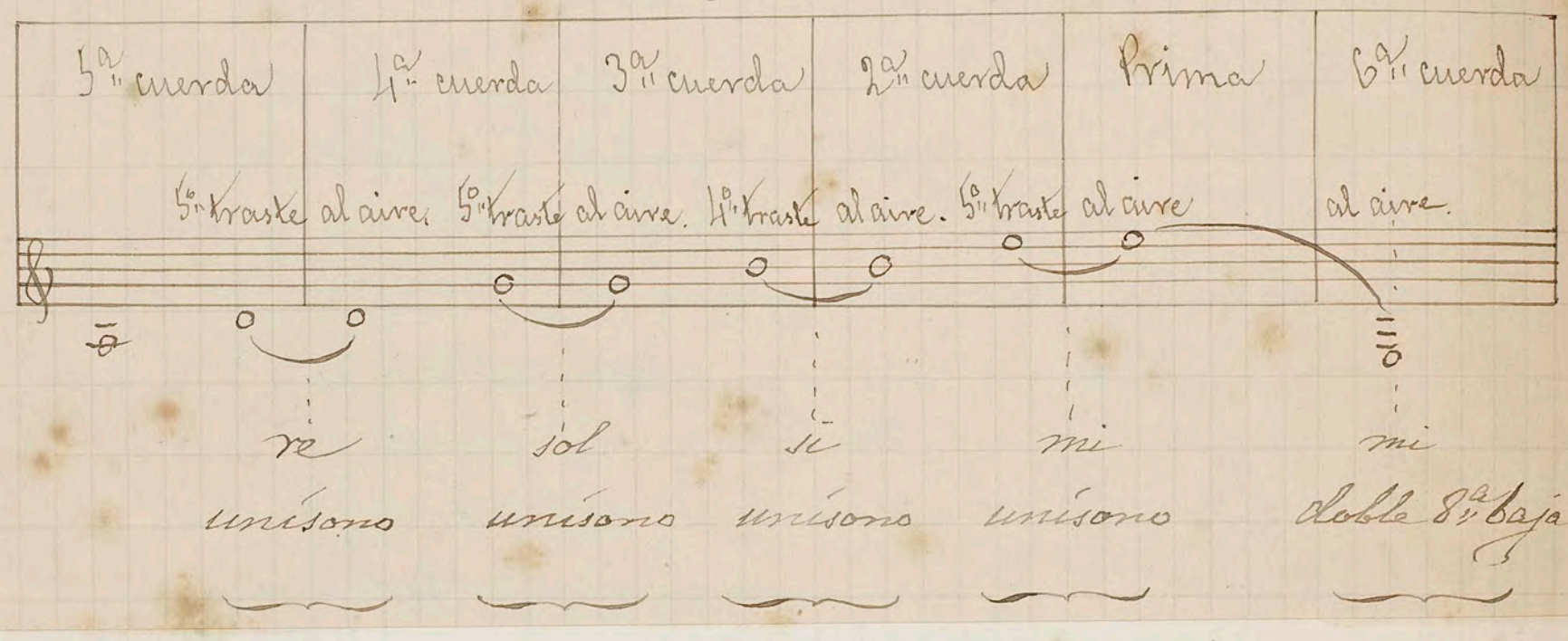
---

(1) Fué con este objeto que Aguado inventó su trípode el año 1837. Con dicho mecanismo la guitarra estaba fija y hasta aislada del cuerpo del ejecutante para que sonara mas libremente, ~~lográndose con ello al propio tiempo, que el instrumento revistiese~~ ~~No hay duda que la guitarra tocada de este modo revestia~~ un carácter de distincion y elegancia. El uso de la trípode fué de corta duracion; pues habiendo fallecido su autor en 1848, fueron luego desapareciendo tambien sus entusiastas. El desuso de la trípode ó máquina de Aguado, tiene para mi su muy fundada explicacion, y es, que si la guitarra estaba completamente libre, en cambio el guitarrista ~~estaba~~ creyó estar privado de libertad.

37 Empiécese por templar la 5ª cuerda con el la del diapason (1)

La 5ª cuerda la, pisada en 5º traste, dá el sonido que corresp.de á la 4ª
La 4ª cuerda re, pisada en 5º traste " " 3ª "
La 3ª cuerda sol, pisada en 4º traste " " 2ª "
La 2ª cuerda si, pisada en 5º traste " " Prima
La prima mi, servirá pª templar la 6ª mi á doble 8ª baja

Ejemplo:



(1) Diapason, pequeño instrumento de acero (ó de viento) que dá un sonido fijo y suele ser el la, con el cual se afinan los demas instrumentos músicos. La palabra diapason se usa tambien en otro sentido como podrá verse en la leccion siguiente.

Leccion 2ª.

Diapason. — Digitacion. — Indicaciones para el uso de ambas manos. — Observacion sobre los dedos de la izquierda. — Lectura repetida de la escala. — Escala diatónica.

---

38 Diapason es la extension de voces que dá un instrumento de música ó la voz humana; y asi se dice que tal ó cual instrumento tiene un diapason estenso ó limitado. Cada instrumento pues, tiene su diapason particular. El diapason de la guitarra es de tres octavas y media, y el sitio donde se producen toda esta série de sonidos, es sobre la parte plana del brazo de la guitarra donde hay los trastes. Dando á dicha palabra una forma material, llamamos diapason pues, á toda la estension de esta superficie plana cuyo espacio recorren los dedos de la mano izquierda; de ahi que alguna vez se diga: "el diapason de tal guitarra se recorre facilmente", para espresar que el instrumento presta alguna facilidad al ejecutante. Esta misma parte plana á que me refiero, se llama tambien batidor.

39 Sabido es que cuanto se aconseje respecto de la digitacion ó movimiento ordenado de los dedos, vá encaminado á facilitar la ejecucion; y no dejaré de recomendar al alumno que fije mucho la atencion sobre este particular. Muchas veces he ~~tenido ocasion de ver~~ observado quienes ejecutan con gran trabajo ciertos pasages, por no haber encontrado el verdadero juego de digitacion, quedando luego sorprendidos de ver con cuanta facilidad puede llegar á ejecutarse cuando los dedos se han colocado convenientemente. Es de suma importancia que el alumno se fije en ello desde un principio, y los dedos vendrán á familiarizarse á una digitacion correcta.

40 Para mayor inteligencia, se necesita de ciertos signos

que indiquen los dedos de ambas manos. Los dedos de la derecha se indican con letras y los de la izquierda con números, a

Mano derecha			Mano izquierda		
p.	significa	pulgar	1,	significa	índice
i	"	índice	2	"	medio
m	"	medio	3	"	anular
a	"	anular.	4	"	miñique.

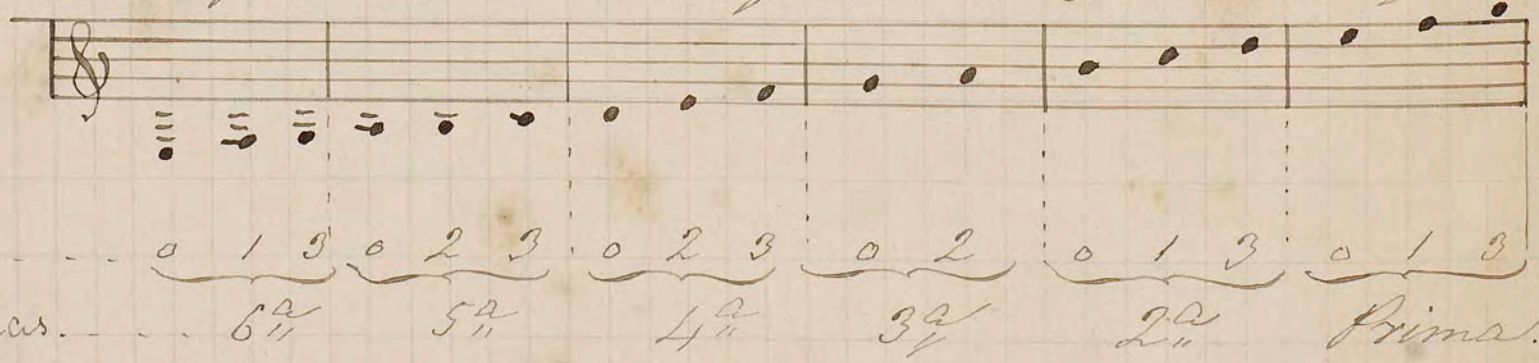
41 Las notas al aire, esto es, las producidas en la cuerda libre, á veces se indican con un cero: o.

42 Desde el momento en que el alumno empiece á hacer uso de los dedos de la izquierda, debe tener presente que ha de ir colocando cada uno de ellos por su órden numérico en los trastes 1º, 2º, 3º y 4º. Esta es la primera observacion que debe hacérsele y así debe acostumbrar los dedos desde un principio en el estudio de la escala. Mas tarde tendrá que salir de esta regla general por obligarle á ello la diversidad de posturas con las que tendrá que preparar ciertos acordes.

43 Al empezar á aprender la escala Diatónica, el discípulo debe fijarse bien en la localidad de las notas que vá leyendo. Esta escala se leerá repetidas veces subiendo y bajando; luego han de hacerse ensayos para encontrar las notas aisladamente hasta conseguirlo sin titubear.

Escala Diatónica.

Nombre de las notas. mi fa sol la si do re mi fa sol la si do re mi fa sol



Leccion 3ª.

Semitono y tono.—Los doce primeros trastes de la guitara.—Lo primero que debe exigirse del tocador.—De las uñas.—Qué es lo que contribuye á producir los sonidos claros.—Simultaneidad de ambas manos.—Escala cromática.—Primeros ejercicios.

---

44 A la simple lectura de la escala Diatónica, habrá podido observarse que cada traste representa un semitono y por lo tanto el tono contiene dos trastes. Asi pues, cuando una nota esté afectada por un sostenido, debe producirse adelantando un traste, y por el contrario debe retroceder tambien un traste si está afectada por un bemol.

45 Toda vez que cada traste representa un semitono, cada cuerda tendrá su octava en el traste 12, ya que son doce los semitonos de la escala. La guitarra esta construida de modo que pueda ejecutarse libremente y con cierta facilidad toda esta 8ª de cada cuerda; desde ahi en adelante los trastes se hallan sobre la caja ó tabla harmónica y ahí es donde se ofrecen mas dificultades de ejecucion: bien es verdad que rara mente se usa de ellos, como no sea para ejecutar ciertas notas en las cuerdas de tripa y muy especialmente sobre la prima.

46 El Alumno ante todo debe poner mucha atencion en sacar de la guitarra sin exigirle mas sonido del que pueda producir notas claras y limpias, Esto debe procurar como cosa importantisima ya desde sus primeras lecciones.

47 Para obtener buena pulsacion, es preciso que los dedos de la derecha no se encorven demasiado como ya indiqué en el párrafo 34. tocando con uñas, esto podrá obtenerse mas facilmente, pero sin ellas, los dedos tendrán necesidad de encorvarse algo mas. Yo pulso con uñas y me parece que obtengo no solo el sonido mas limpio sino de mucha mas po-

~~8.~~ 24

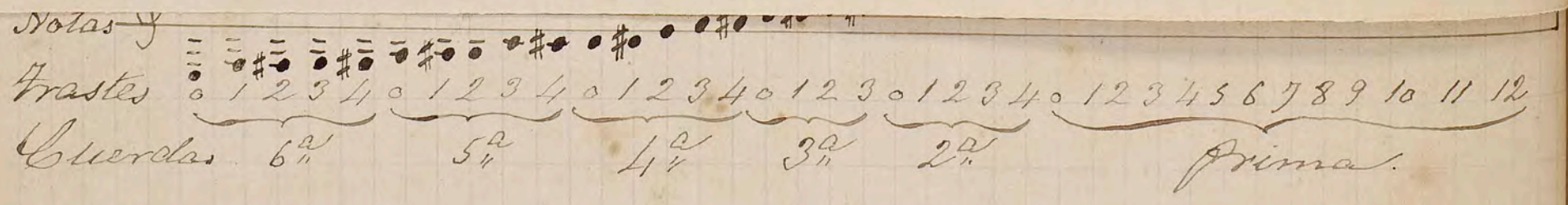
tencia). Asi tocan en España generalmente los mejores ejecutantes y asi tocaron ya el Padre Basilio, Aguado, Vino, Brocas y algunos otros muy notables que nos han precedido.

48 Aunque se use de la uña, no es esta que ataca la cuerda, sino la yema del dedo. Las uñas no han de ser muy largas porque al mismo tiempo que podrian estorbar, darian un sonido chillon ó desagradable.

49 La mano izquierda contribuye mucho á la claridad de los sonidos; y ~~por poco que tarde se desvide, podria~~ de vez en cuando cerdear (1) alguna de las ~~notas~~ cuerdas. Los dedos deben colocarse cerca de la division anterior de cada traste y de este modo se obtendrán ~~las~~ las notas claras. Asi es como los sonidos de la guitarra pueden ó deben esceder en pureza á los de los demas instrumentos de cuerda que tienen division de trastes.

50 La claridad y limpieza de los sonidos, depende asimismo de la precision ó simultaneidad de ambas manos.

51 ~~Es preciso~~ Es preciso estar seguro de la justeza de las cuerdas, pues cuando alguna de ellas no dá la exacta entonacion por lo menos en todo el trayecto de su 8ª, se le dá el Nombre de falsa y en este caso será preciso reemplazarla por otra que dé la entonacion bien justa. Sin embargo, algunas veces puede aprovecharse una cuerda cambiándola de estremo ó probándola en diferentes sentidos.



(1) Cerdear, expresion usada por Aguado que equivale á ronquear, esto es: sonido impuro que dá la cuerda por no tener completamente libres sus vibraciones.

tencia. Asi tocan en España generalmente los mejores ejecutantes y asi tocaron ya el Padre Basilio, Aguado, Cano, Brocas y algunos otros muy notables que nos han precedido.

48 Aunque se use de la uña, no es esta que ataca la cuerda, sino la yema del dedo. Las uñas no han de ser muy largas porque al mismo tiempo que podrian estorbar, darian un sonido chillon ó desagradable.

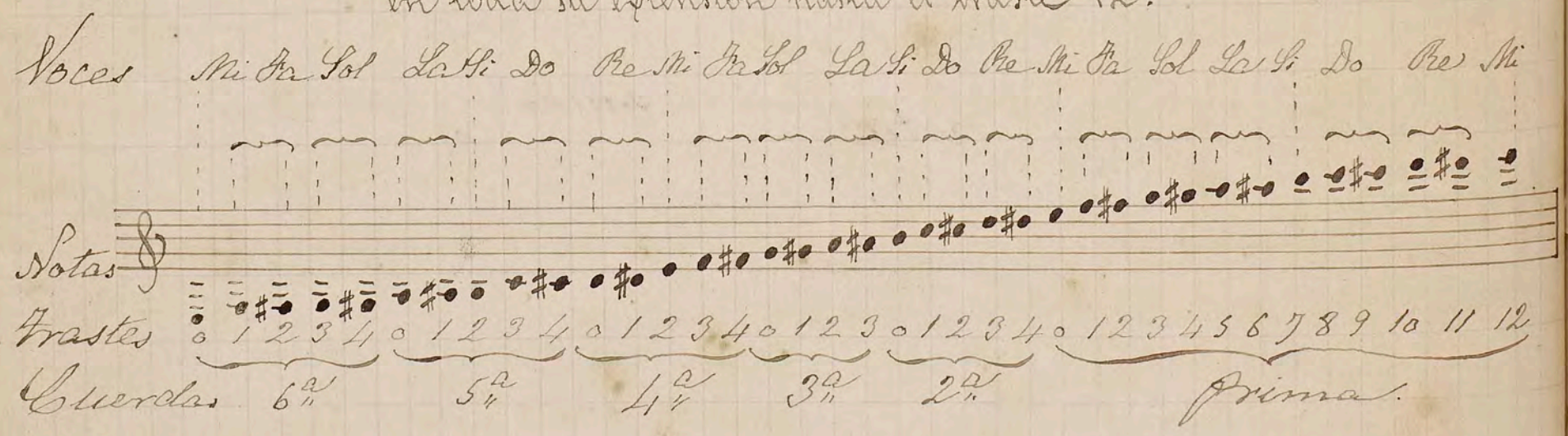
49 La mano izquierda contribuye mucho á la claridad de los sonidos; y ~~por poco que uno se descuide, podria cerdear~~ (1) alguna de las ~~notas~~ cuerdas. Los dedos deben colocarse cerca de la division anterior de cada traste y de este modo se obtendrán ~~las notas claras~~ las notas claras. Asi es como los sonidos de la guitarra pueden ó deben exceder en pureza á los de los demas instrumentos de cuerda que tienen division de trastes.

50 La claridad y limpieza de los sonidos, depende asimismo de la precision ó simultaneidad de ambas manos.

52 Para ejecutar la siguiente escala Cromática, es preciso que los dedos de la izquierda estén bien abiertos y dispuestos á colocarse por su orden en sus respectivos trastes.

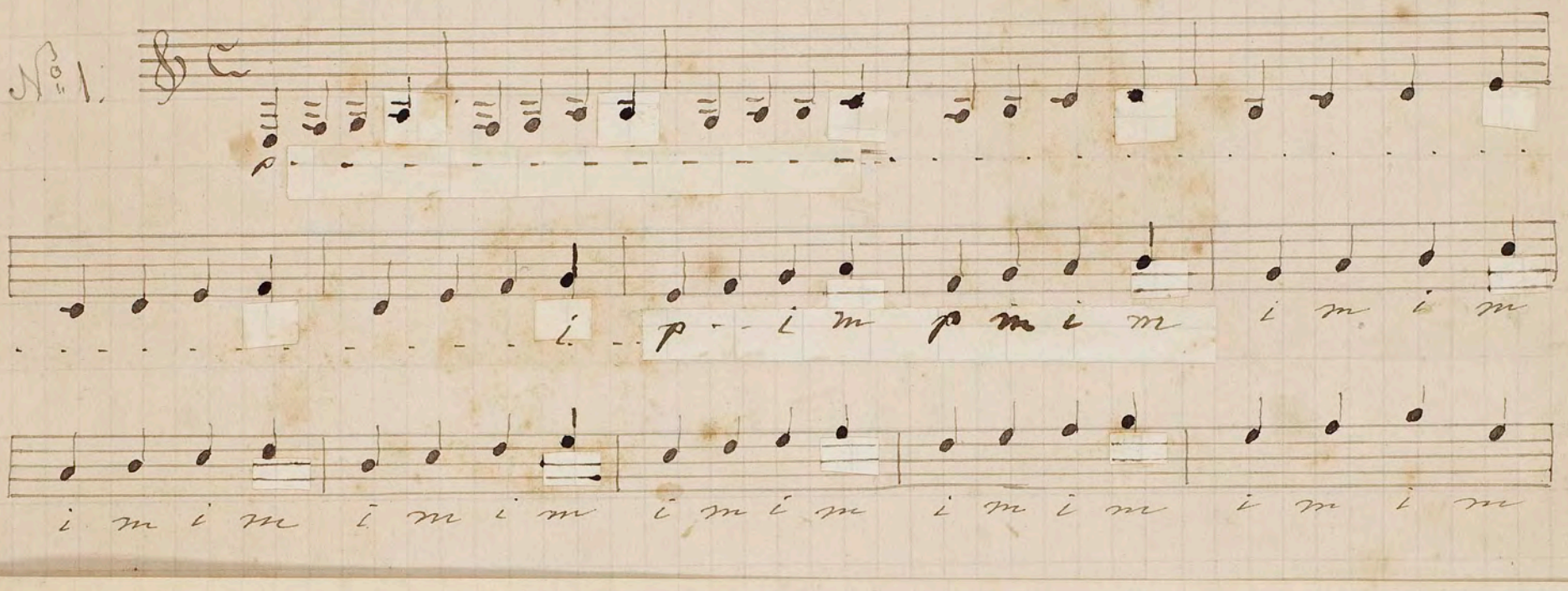
Escala Cromática,

en toda su extension hasta el traste 12.

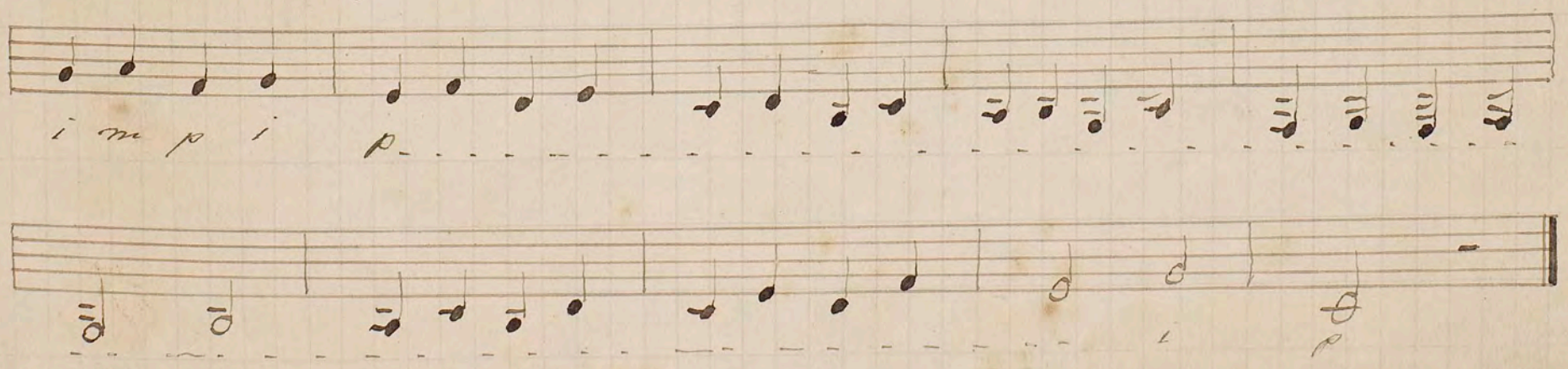


(1) Cerdear, expresion usada por Aguado que equivale á ronquear, esto es: sonido impuro que dá la cuerda por no tener completamente libres sus vibraciones.

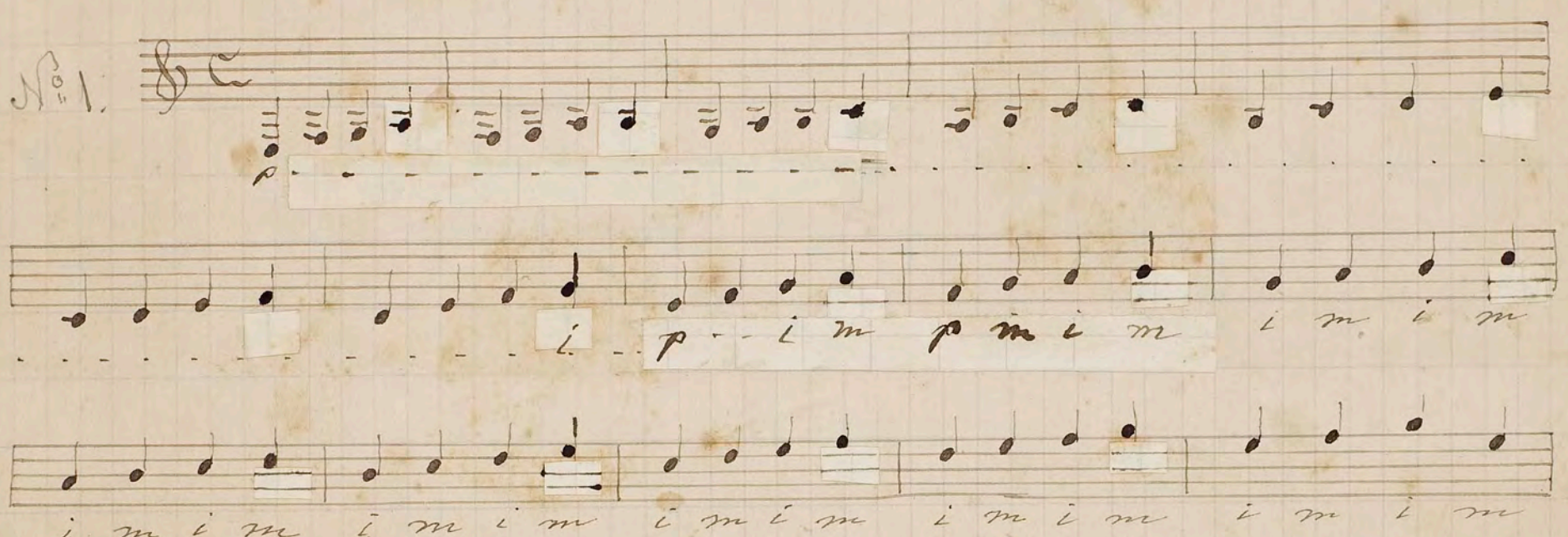
53 Los tres ejercicios siguientes tienen por objeto empezar á practicarse en la lectura de las notas inseguida que se ha reconocido la escala. Procúrese desde ahora toda la rigidez posible en la digitacion de ambas manos, no olvidando cuanto llevo dicho en el párrafo 40 respecto de las letras y números que se han establecido para mayor inteligencia.

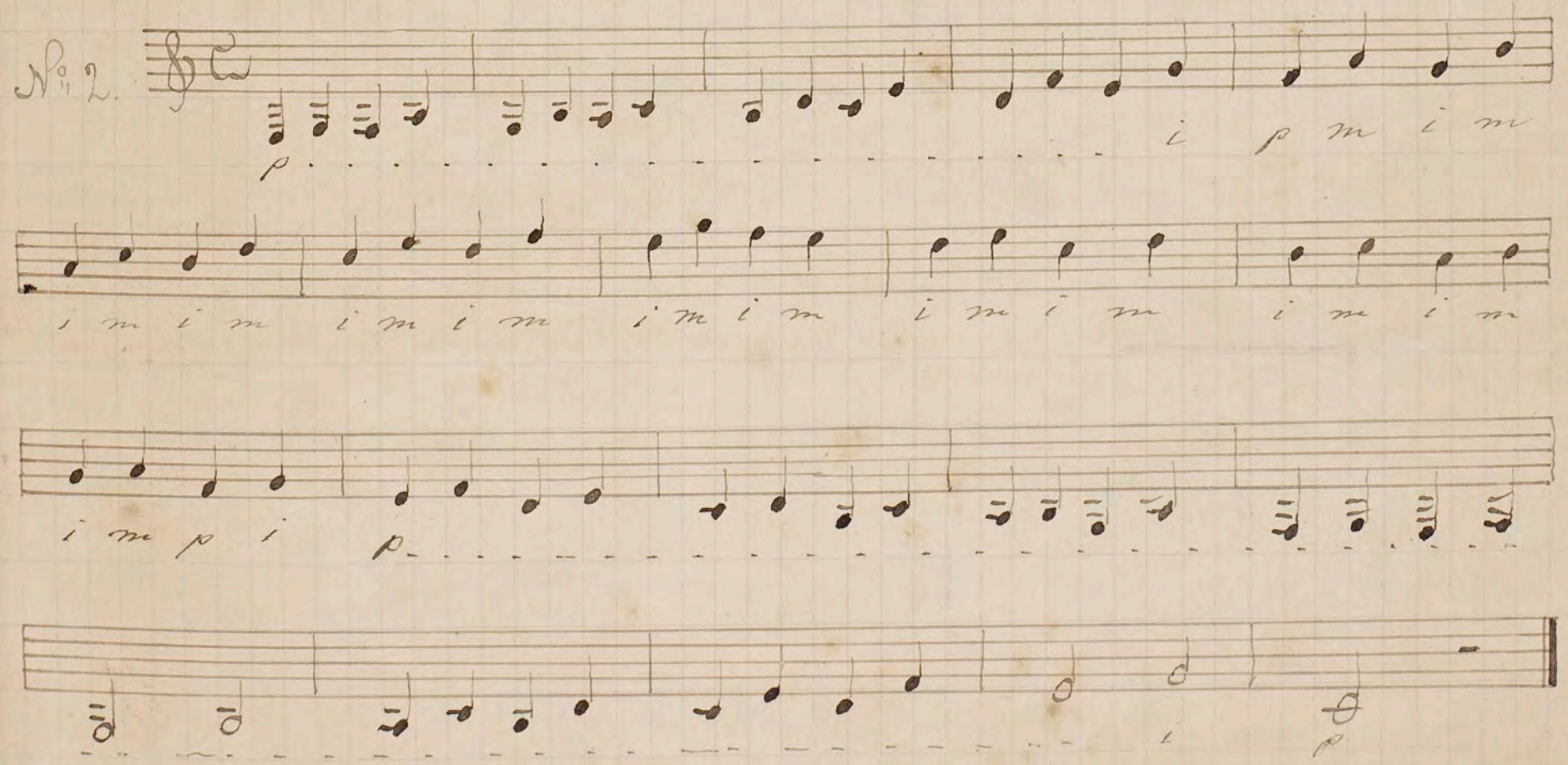


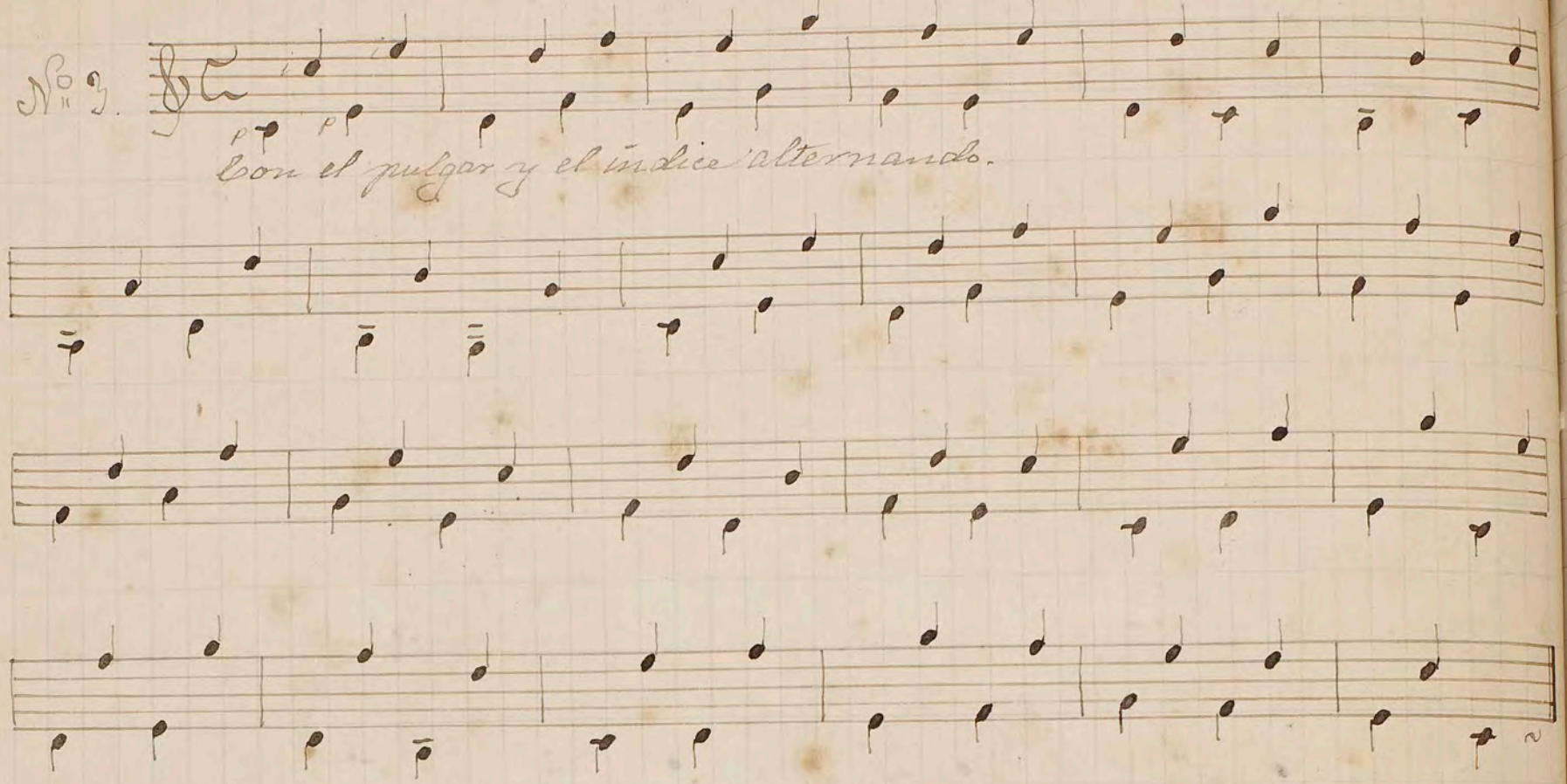
~~y de este modo se obtendrán las notas cromáticas (continuará)~~



53 Los tres ejercicios siguientes tienen por objeto empezar á practicarse en la lectura de las notas inmediatamente que se haya conocido la escala. Procúrese desde ahora toda la rigidez posible en la digitacion de ambas manos, no olvidando cuanto llevo dicho en el párrafo 40 respecto de las letras y números que se han establecido para mayor inteligencia.







Leccion 4ª.

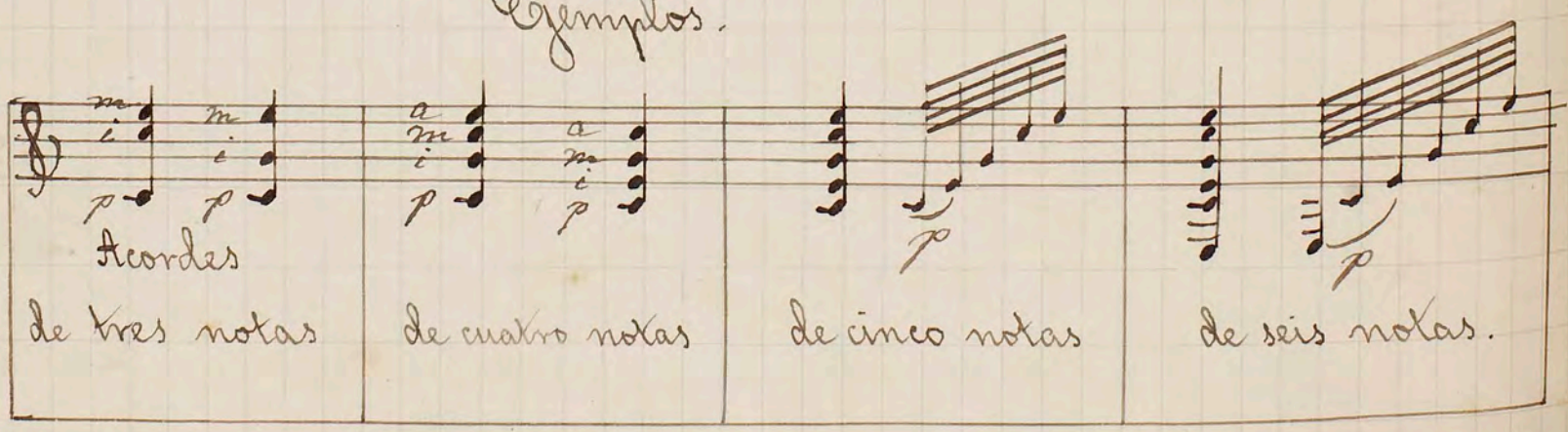
Acordes. – Modo de pulsarlos. – Empleo del anular de la mano derecha. – Del harpegio. – Harpegios de tres dedos.

—

54 Acorde es la union simultánea de dos ó mas sonidos formando un todo harmónico.

55 En la guitarra, cuando un acorde se compone de tres notas, se pulsa con los dedos pulgar, índice y medio: cuando hay cuatro notas, ha de pulsarse con los cuatro dedos p i m y a. Si el acorde tuviese cinco ó seis notas, el pulgar pulsará las dos ó tres mas graves. En los ejemplos siguientes, la línea curva indica las cuerdas que deben ser pulsadas con el pulgar en los acordes de cinco ó seis notas.

Ejemplos.



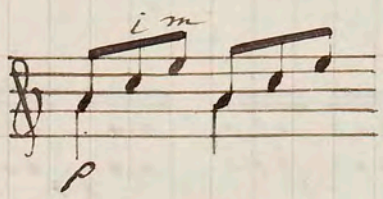
56 En muy escasas veces y como un efecto particular, podrá pulsarse un acorde frotando rapidamente el pulgar sobre las cuerdas empezando por la mas grave.

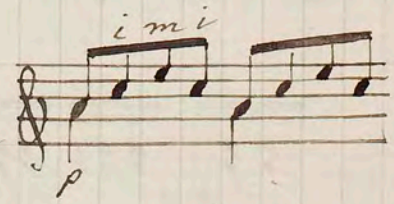
57 A tenor de lo establecido respecto al verdadero modo de pulsar, resulta que el anular, por lo general, pulsará en acordes ó harpegios de cuatro notas, esto es, cuando haya necesidad de él, estando ya ocupados los otros tres dedos. Asi se verá en los ejercicios siguientes que tienen por objeto fortalecer la mano derecha y desarrollar su agilidad en harpegios de diferentes combinaciones.

58 Se llama <u>harpegio</u> al modo de hacer oir sucesivamente las notas de un acorde y muy particularmente en los instrumentos de cuerda. Esta palabra nos viene de harpa porque á ella pertenece mas especialmente esta clase de ornato. De ahi han sacado los italianos la palabra <u>arpeggio</u>.

59 Aunque las notas de un harpegio se pulsan una despues de otra, la mano izquierda conserva generalmente la postura con que ha preparado el acorde; pues ya que este se compone de sonidos agradables, el oido se complace en percibirlos el mayor tiempo posible. Este es el verdadero modo de harpegiar y asi se consigue que la guitarra se asimile al harpa.

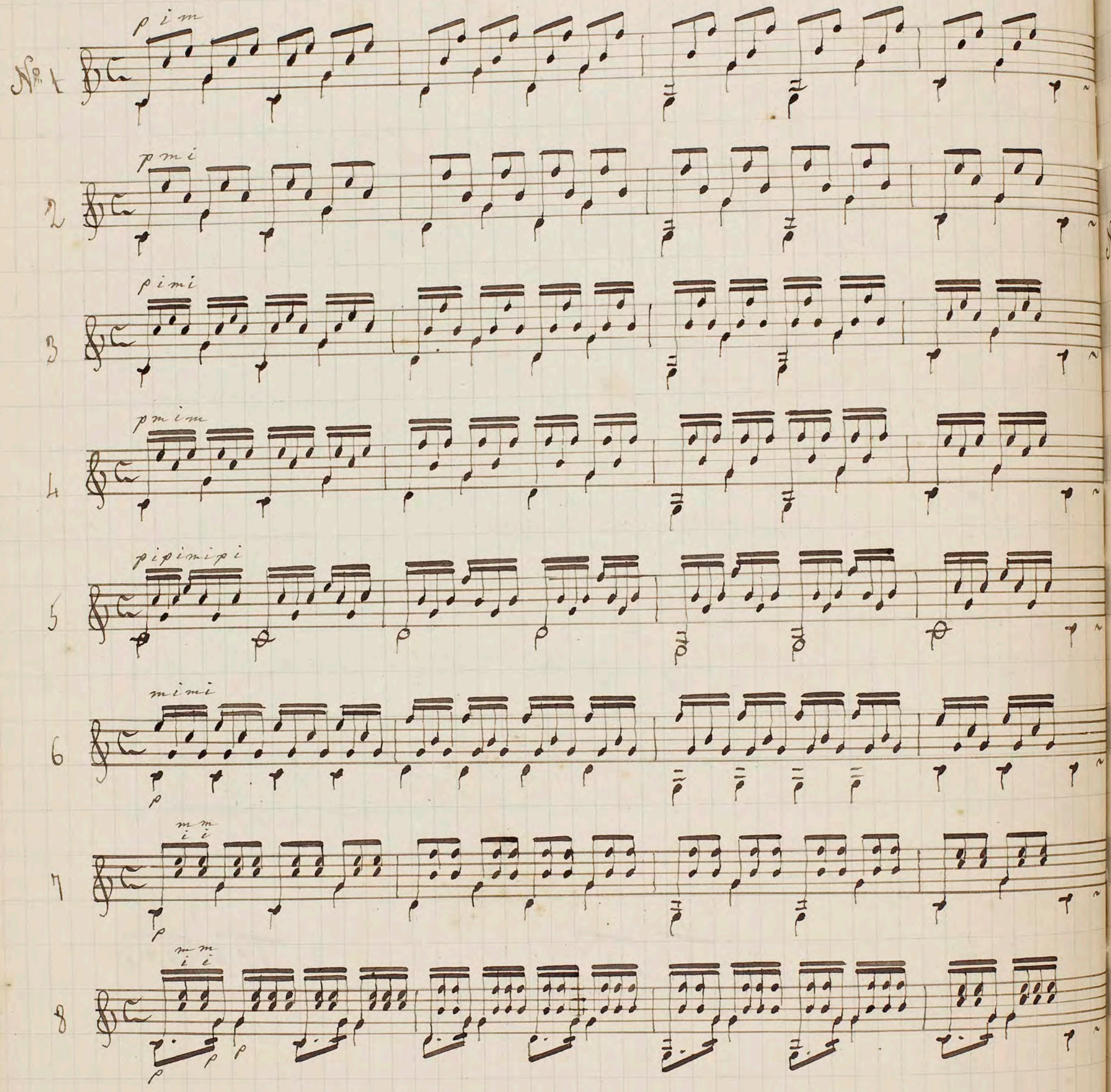
60 El harpegio puede ser sencillo y doble: es sencillo cuando se pulsan las notas de un acorde en sentido directo, asi subiendo como bajando; y será doble cuando las notas alternen en sentido contrario.

Harpegio sencillo 

Arpegio doble 

61 Cada uno de los harpegios siguientes debe tocarse repetidas veces, hasta que la mano derecha llegue á ejecutar con facilidad.

Arpegios de tres dedos

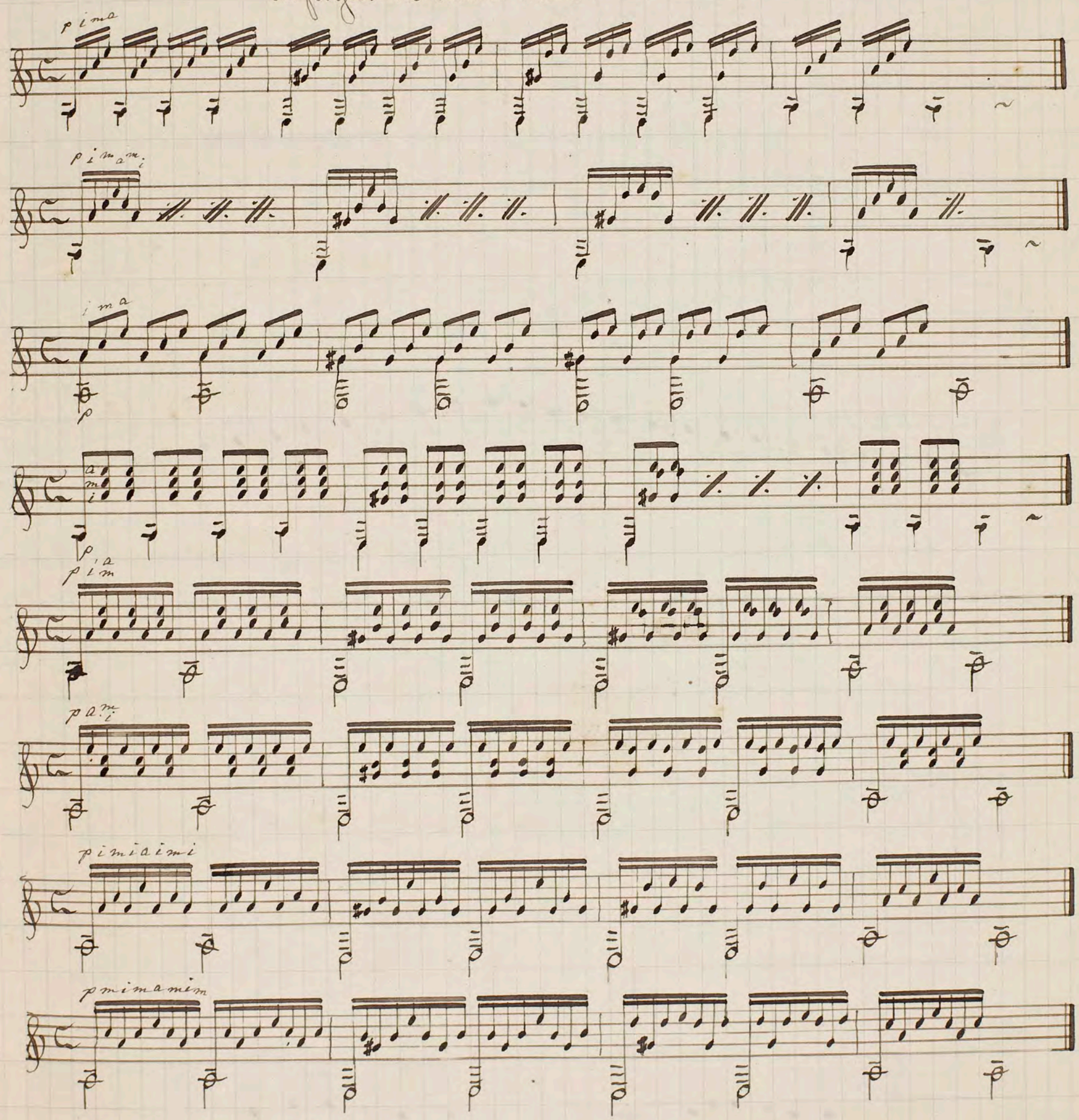


Lección 5ª.

Continuación de los harpegios. — Harpegios de cuatro dedos.

62 Procúrese acelerar el movimiento de estos harpegios á medida que se obtenga facilidad en su ejecución.

Arpegios de cuatro dedos.



Lección 6ª.

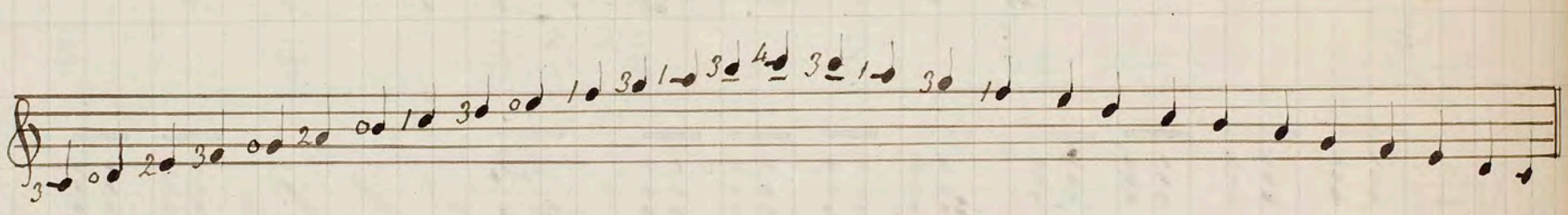
Tonos predilectos. — Escala de do mayor. — Ejercicio para el pulgar.

—

63 Sabido es que cada instrumento tiene sus tonos favoritos. En la guitarra pueden tocarse todos, pero los que le ván mejor son: la mayor y menor, re mayor y menor, mi mayor y menor, do, sol y fa mayores. Los otros son difíciles; sin embargo el discípulo podrá paulatinamente irlos viendo todos en la tabla general puesta al fin de esta 1ª parte.

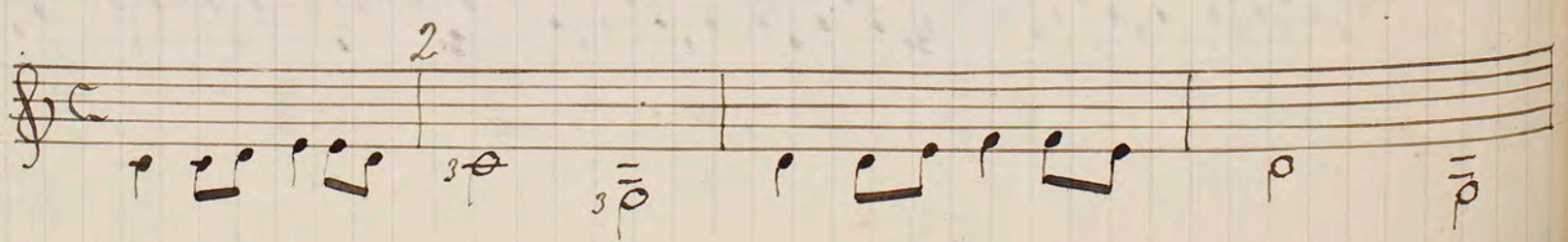
64 La siguiente escala de do mayor ~~[illegible]~~ tiene dos octavas y para llegar á hacer las tres notas mas agudas, el discípulo se fijará bien en la digitacion de la mano izquierda.

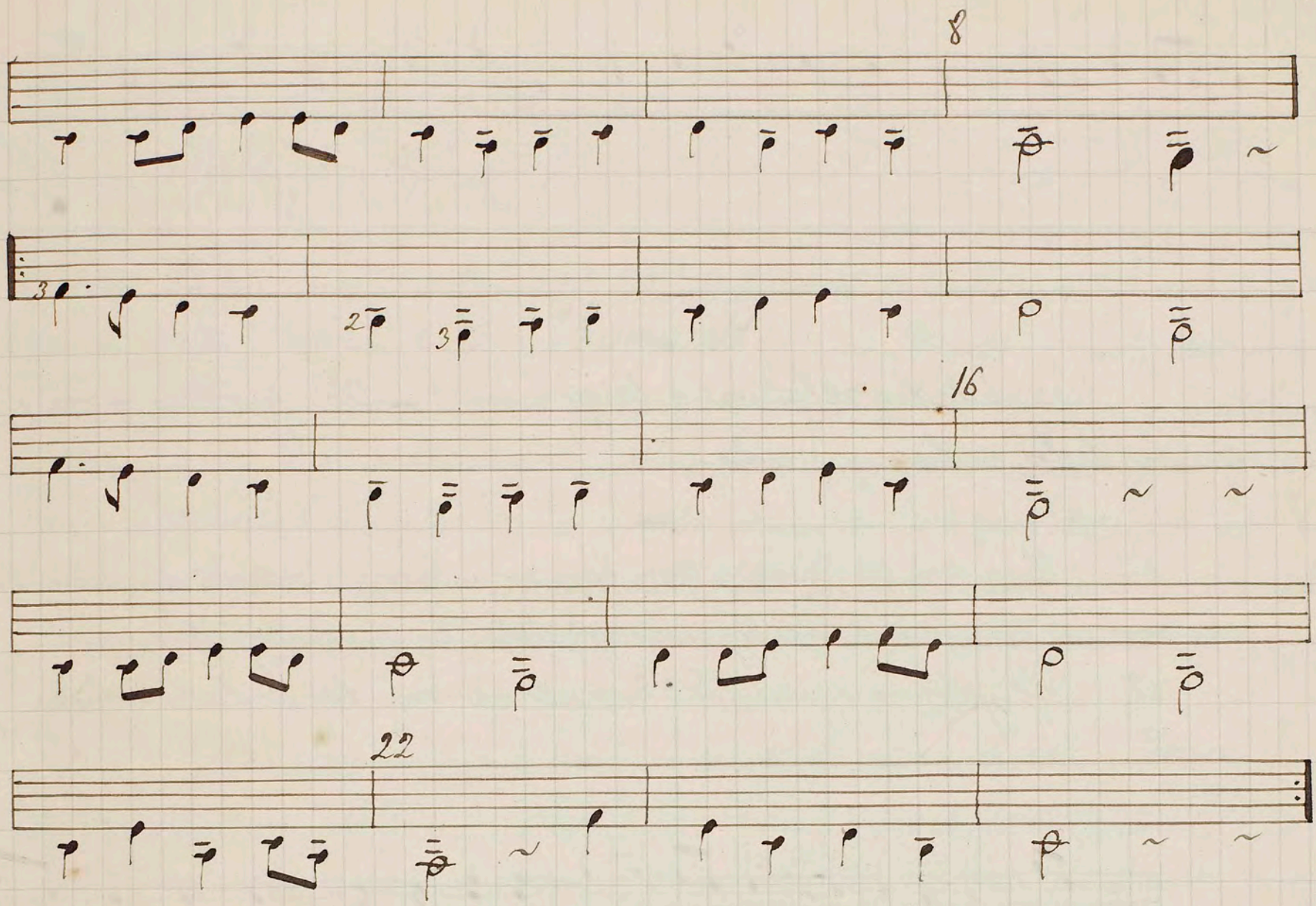
Escala de do mayor



65 Desde esta leccion, el discípulo cuidará de medir bien la música, fijando mucho cuidado en los valores del siguiente ejercicio que deberá pulsar con el pulgar. En él se verá por ejemplo que las notas do y sol del segundo compas, teniendo que durar dos tiempos cada una de ellas, se ha de procurar que el tercer dedo de la izquierda permanezca colocado todo el tiempo necesario para dar á la nota su justo valor. Asi mismo debo hacer notar que los silencios de los compases 8, 16 y 22, deben observarse haciendo cesar los sonidos con los dedos de la mano derecha. Estas indicaciones deben servir para leer los demas compases y cuanto se toque en lo sucesivo.

Ejercicio con el pulgar.



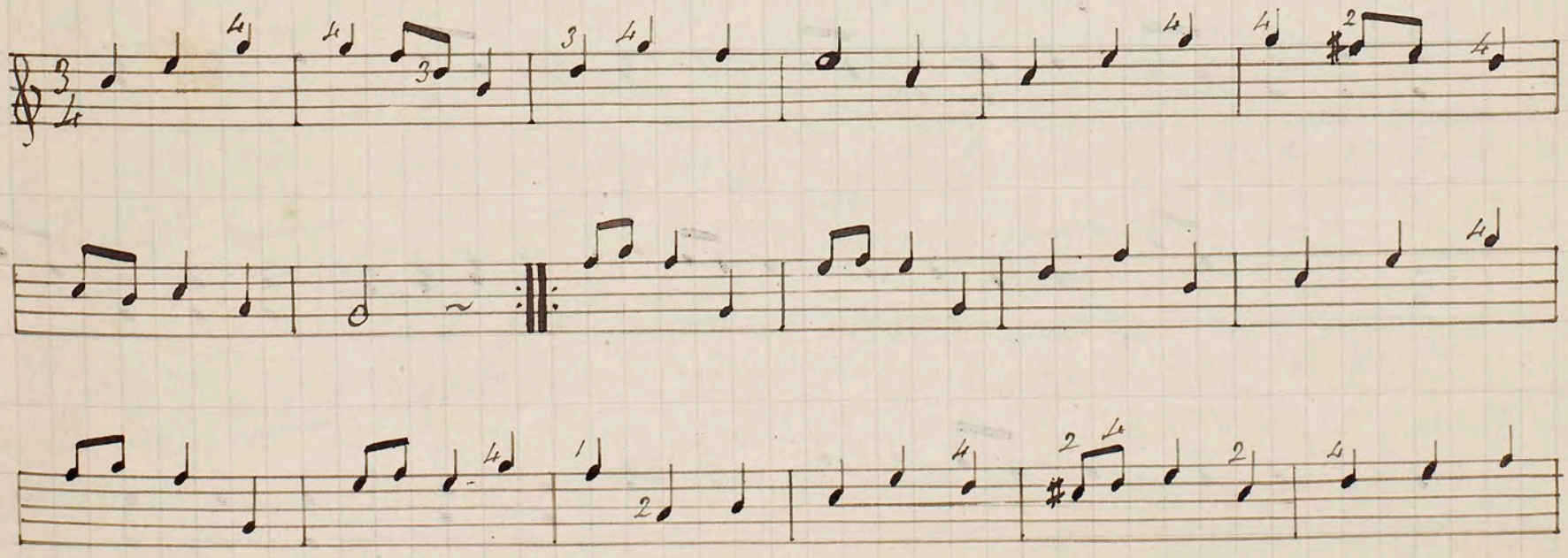


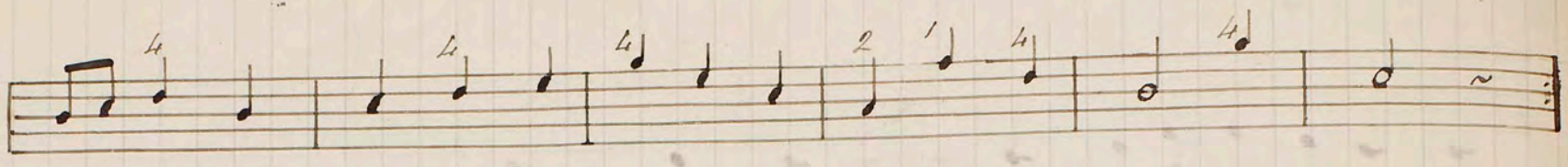
Lección 7ª.

Ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio.

—

66 El siguiente ejercicio se pulsará con los dedos índice y medio, procurando en lo posible no mover mas que sus últimas falanges.





Lección 8ª.

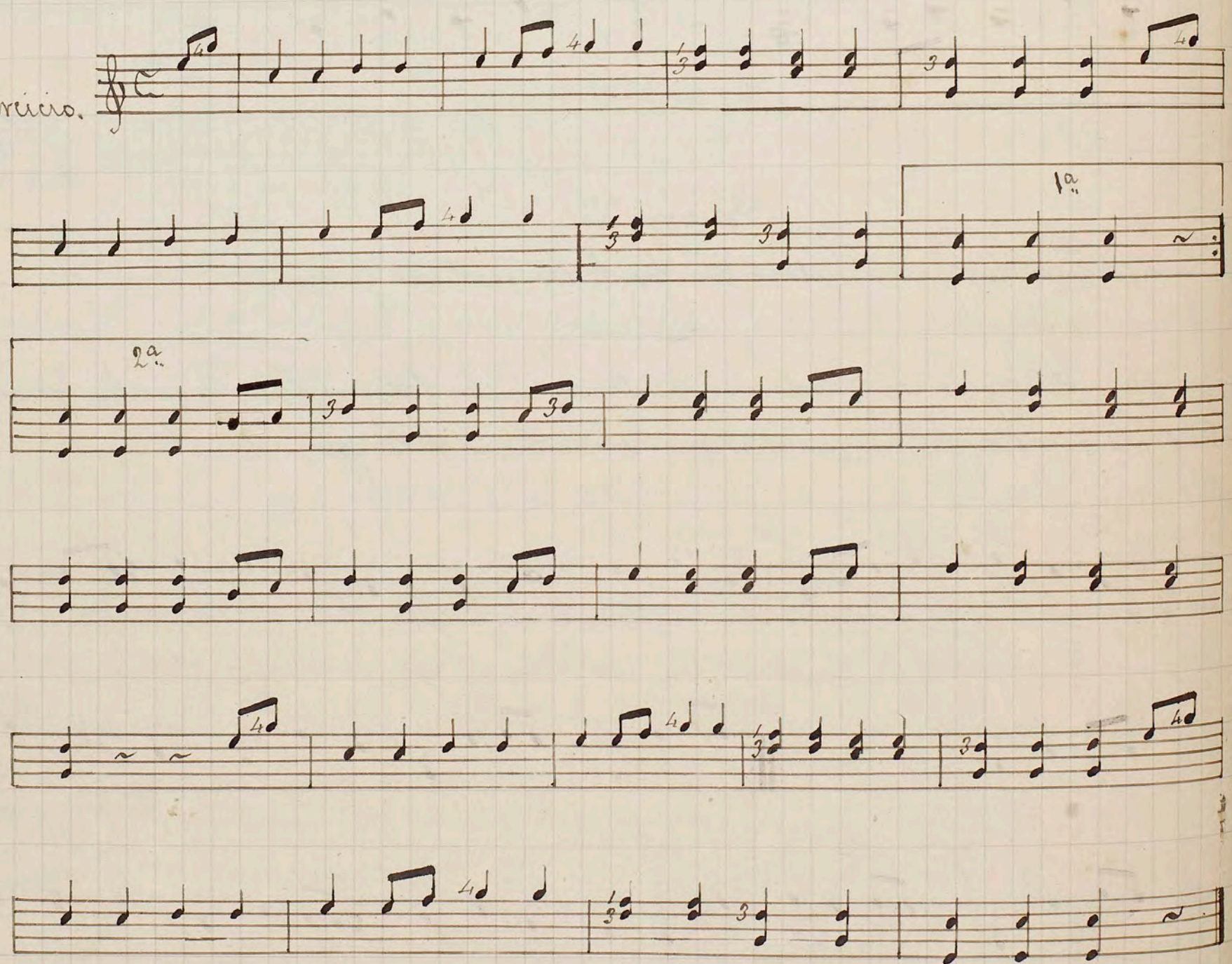
Cualidades relativas á la ejecución. — *Otro ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio.*

—

67 Para que se llegue á tocar bien una lección, procúrese desde ahora observar las tres cualidades siguientes: medida, continuidad y limpieza.

68 El ejercicio siguiente se pulsará con los dedos índice y medio.

Ejercicio.



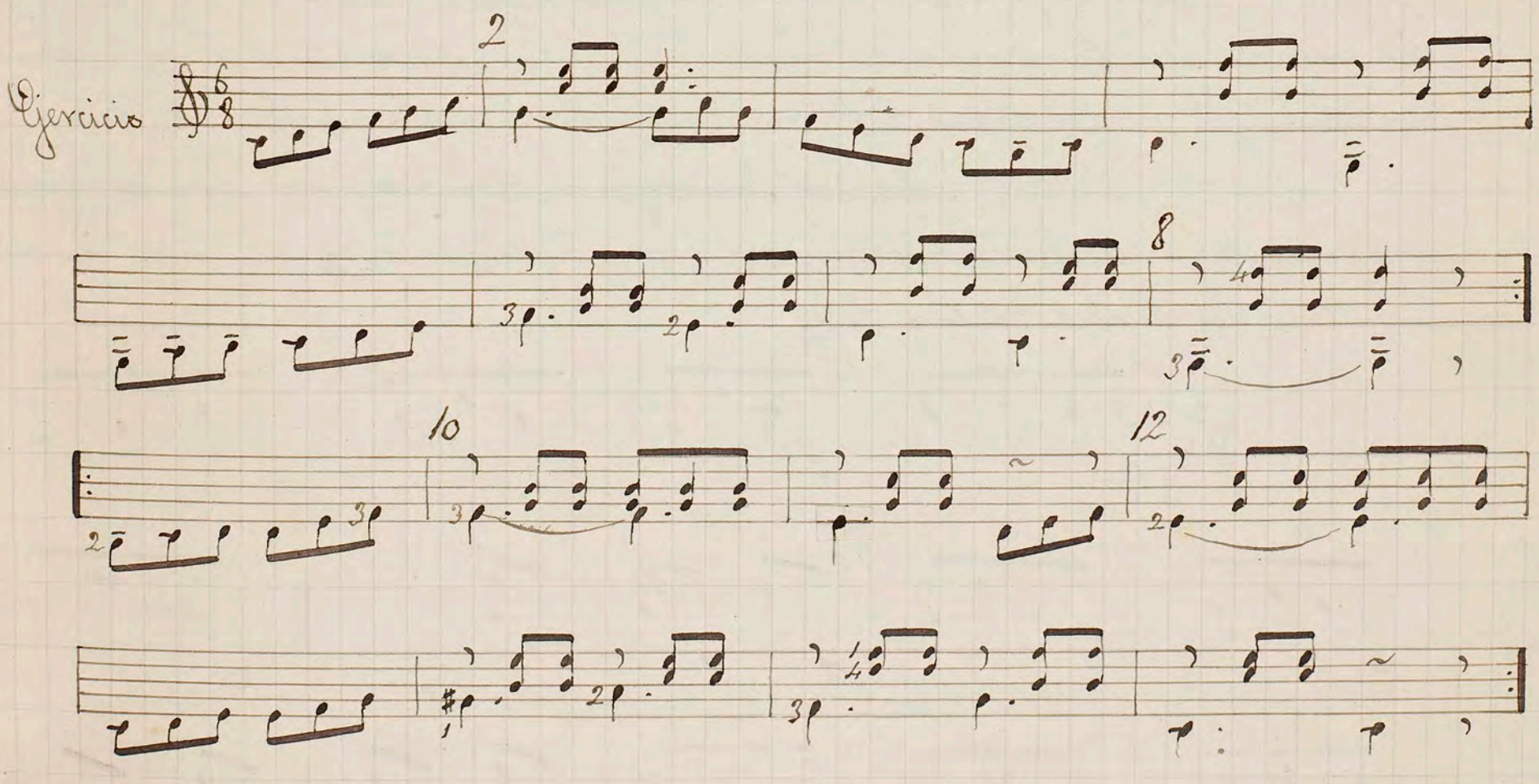
Lección 9ª.

Ligadura. — Ejercicio para los dedos pulgar, índice y medio.

—

69 Sosténganse debidamente las ligaduras de los compases 2, 8, 10 y 12 de esta lección. En la ligadura del segundo compas cuya nota sol es al aire, nada debe hacerse para obtener su prolongacion; basta no impedir sus vibraciones que forzosamente serán á su vez interrumpidas para pulsar el la que sigue sobre la misma cuerda. Para las demas ligaduras, que son pisadas, debe permanecer colocado el dedo que pisa ó prepara la nota, todo el tiempo que ella ha de durar, tal como indiqué en la Lección 6ª al hablar de las notas de cierta duracion.

70 En la guitarra por lo general, las notas que tienen la cola hácia abajo se pulsan con el pulgar. Es así como está designada la parte del Bajo en el movimiento harmónico. Por esta razon, en el siguiente ejercicio, el pulgar de la derecha ejecutará la parte del bajo, cuyo canto queda en la escritura bien indicado.



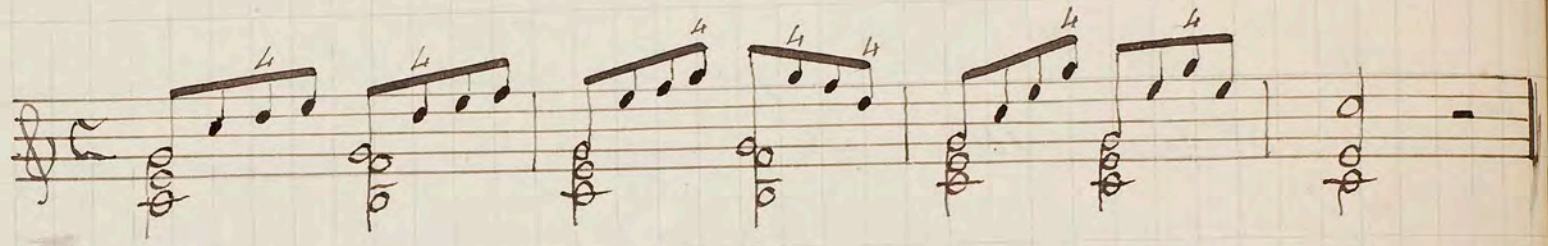
Leccion 10ª.

Porqué el cuarto dedo de la izquierda va perdiendo el órden establecido en la escala? — Ejemplo.

—

71 En lo sucesivo, si los dedos de la mano izquierda ván perdiendo el órden que se estableció al empezar las escalas Diatónica y Cromática, es porque la digitación relativa á la melodía, depende de la que se emplea para la harmonía, como podrá verse en el ejemplo siguiente. Dispuesta la mano izquierda para los acordes (mínimas), el cuarto dedo tendrá que pisar en la 2ª y prima respectivamente las notas (corcheas) re y sol.

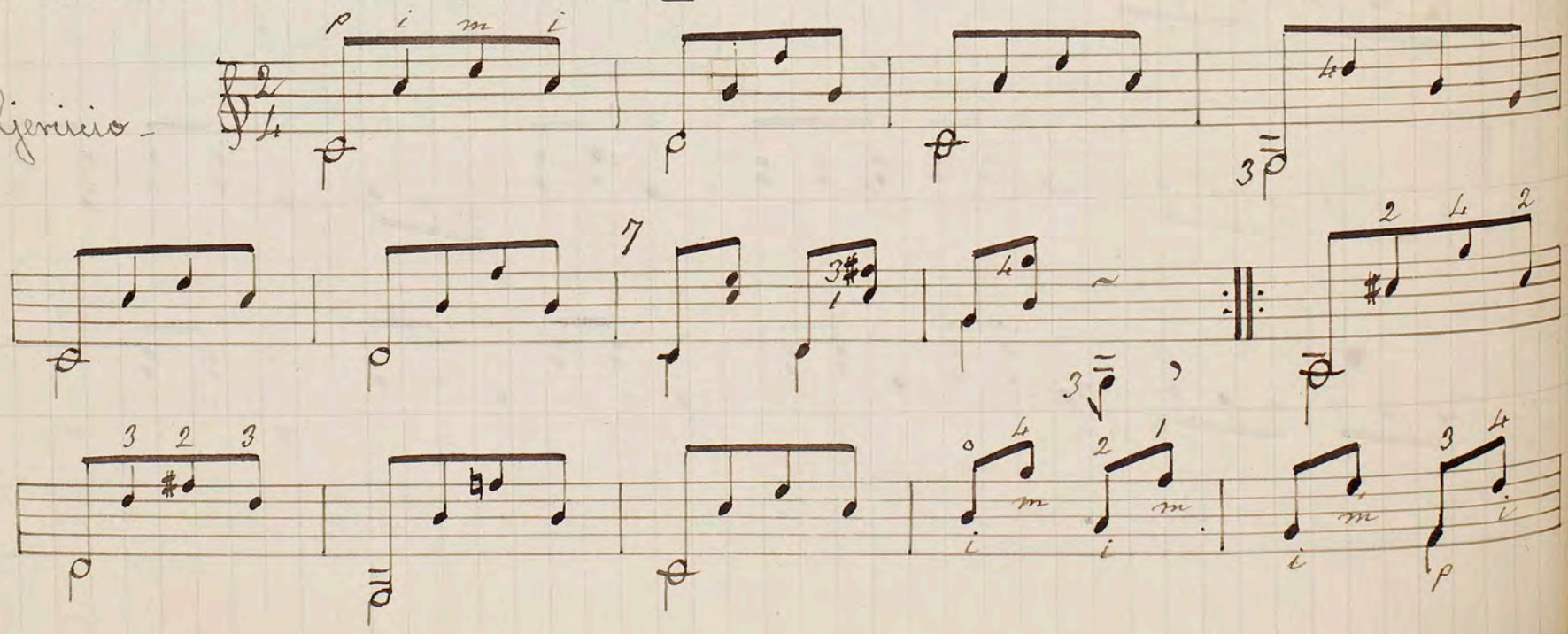
Ejemplo

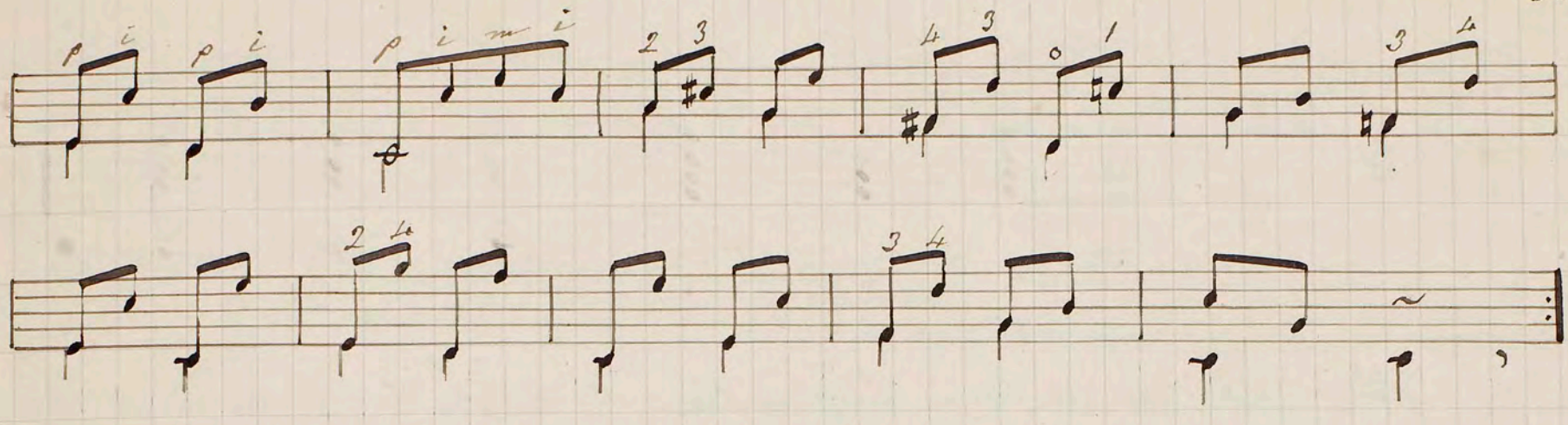


72 Asi se consigue que las notas de una melodía se hagan sin mover la mano que preparó los acordes.

73 En el siguiente ejercicio, la postura del compas 7, (2º tiempo) V forma parte del acorde cuya fundamental re, es la dominante del tono de sol. Ahi se vé ~~como ya~~ perfectamente que los dedos de la izquierda ván perdiendo la regularidad que tenian en la escala, ~~lo cual habia podido ya observarse por la digitación empleada en las tres lecciones precedentes.~~ Para penetrarse de ello consúltense los acordes del tono de sol.

Ejercicio.





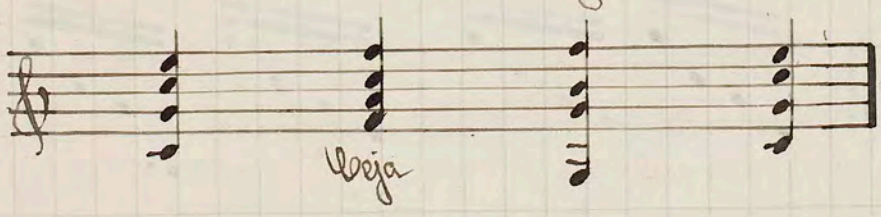
Lección 11ª.

De la ceja. — Pequeña y grande ceja. — Importancia de la ceja.

—

74 La mano izquierda al ejecutar el segundo de los acordes siguientes, tiene que apoyar su primer dedo ó índice, sobre la 1ª y 2ª cuerdas á la vez, para preparar el fa y el do. Cuando el primer dedo se apoya sobre las dos ó tres primeras cuerdas como en este ejemplo, se llama pequeña ceja, y cuando alcanza hasta los bordones, grande ceja.

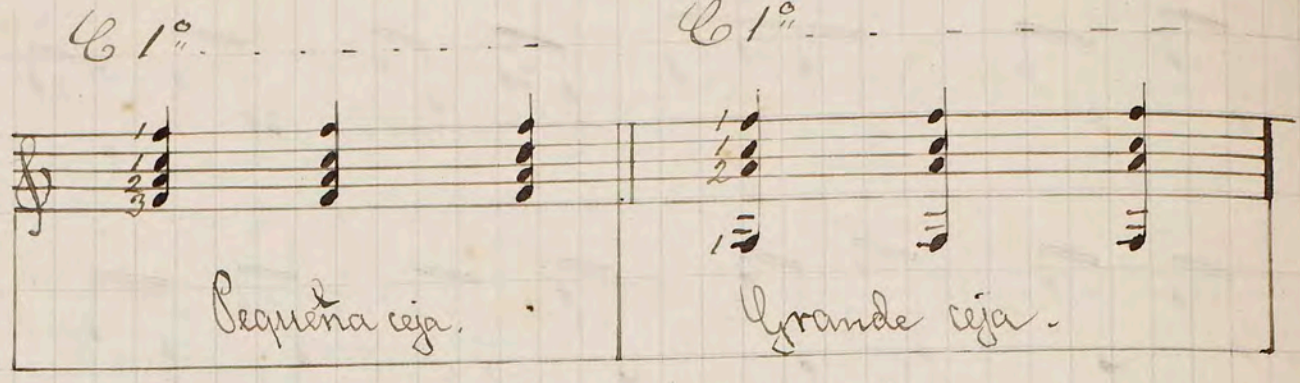
Acordes de do mayor



75 Para ejecutar la grande ceja, es preciso avanzar la mano izquierda y colocar el pulgar completamente en el dorso del mango.

76 La ceja se hace siempre con el índice, nó con otro dedo; y suele ser indicada por un número que se refiere al traste donde ha de ejecutarse, por ejemplo: 1.r traste, 2.º, 3.º &c. A este número le siguen generalmente unos puntillos que manifiestan el tiempo que la ceja ha de durar. Si la ceja se ha de hacer supongamos en el primer traste, se indicará así:

Ejemplos

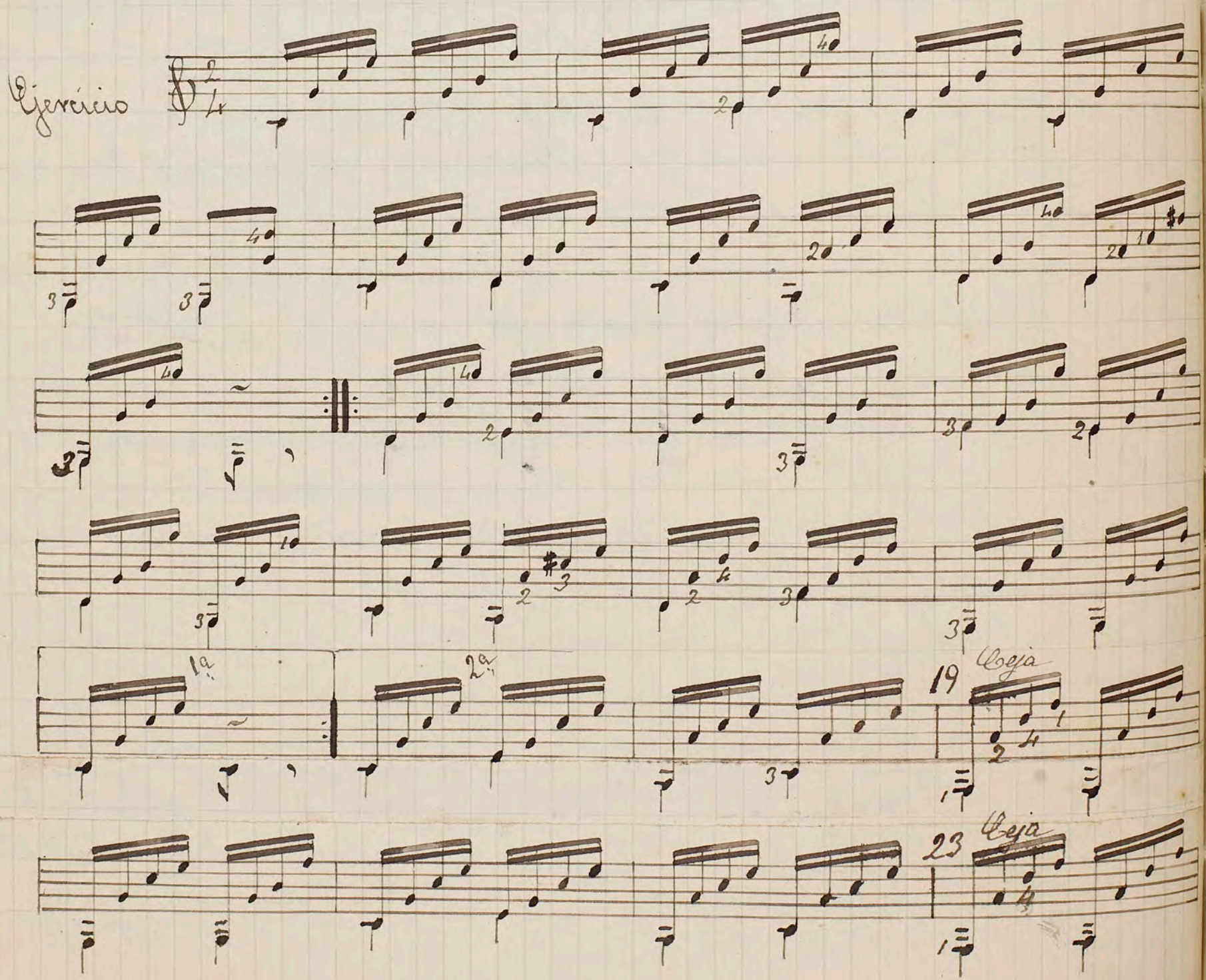


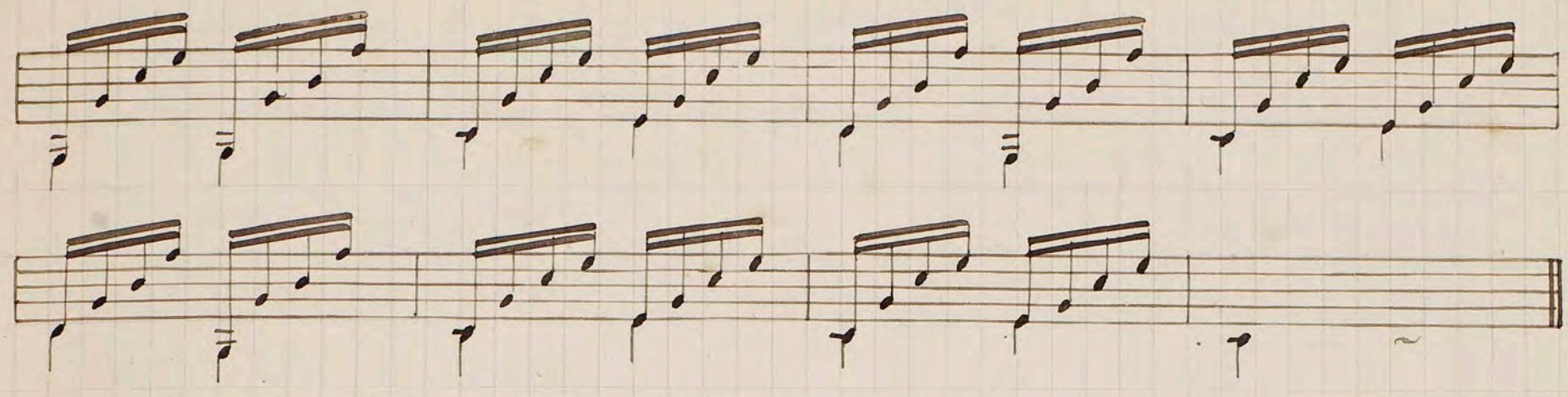
77 El alumno hará lo posible para que las cuatro notas de estos acordes salgan bien claras, pues mas tarde verá que en este instrumento las cejas juegan un papel importantísimo.

78 Sin el empleo de la ceja sería muy limitado cuanto pudiera tocarse en la guitarra: ella es la que abre vasto campo y ofrece inmensos recursos al ejecutante. Procúrese, sin embargo, no emplearla inutilmente.

79 El alumno encontrará ya la ceja en los compases 19 y 23 del ejercicio que sigue.

Ejercicio





Seccion 12ª.

Antigua y moderna manera de escribir la música de guitarra. — Ejemplos. — Notas que pertenecen al pulgar. — Modo de pulsar cuando se presenta el puntillo de aumento en pasages de cierta rapidez. — Vals

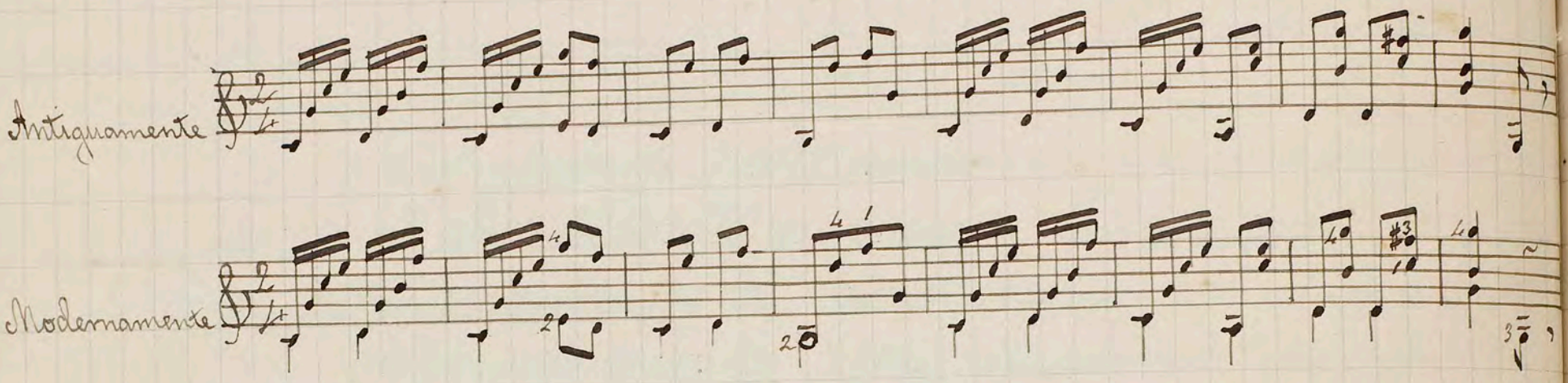
—

80 En los antiguos tiempos y hasta la aparicion del siglo 19 la música para guitarra fué escrita con mucha imperfeccion. Guitarristas sobresalientes como Laporta, Ferandiére, Arizpacochaga, Abreu y el mismo Padre Basilio, no supieron escribir con exactitud lo que con tanto éxito ejecutaban. No hay duda que la escritura de sus composiciones era defectuosa, pues solo cuidaban de transmitir al papel las notas tal como aparecian al ejecutarlas, pero sin tener en cuenta la estricta exactitud de cada uno de sus valores. Asi es que un artista que se propusiera hoy leer una pieza de música escrita en tales condiciones, pudiera verse en los mismos inconvenientes que experimentaría un lector que aun estando versado en su propia lengua, tuviese que leer un pasage donde abundasen las faltas de ortografia.

81 Durante el primer tercio del siglo 19, floreció una pléyada de guitarristas como jamas se ha visto. Entonces aparecieron las obras de Carulli, Giuliani, Sor, Aguado, De-Fossa, Carcassi, Legnani &c, muchas de ellas llenas de inspiración y escritas con conciencia, siendo ellos los verdaderos innovadores en el arte de escribir con corrección la música para guitarra. En sus composiciones se vé por lo general que tuvieron el cuidado de distinguir cada una de sus partes y de dar á cada nota su valor correspondiente, pues el que lée debe considerar que tiene á la vista sobre el mismo pentágrama, dos, tres y hasta cuatro

partes distintas, pero que marchan todas á un mismo tiempo enlazándose unos valores con otros. Asi es como uno puede penetrarse bien de lo que ha querido decir el autor.

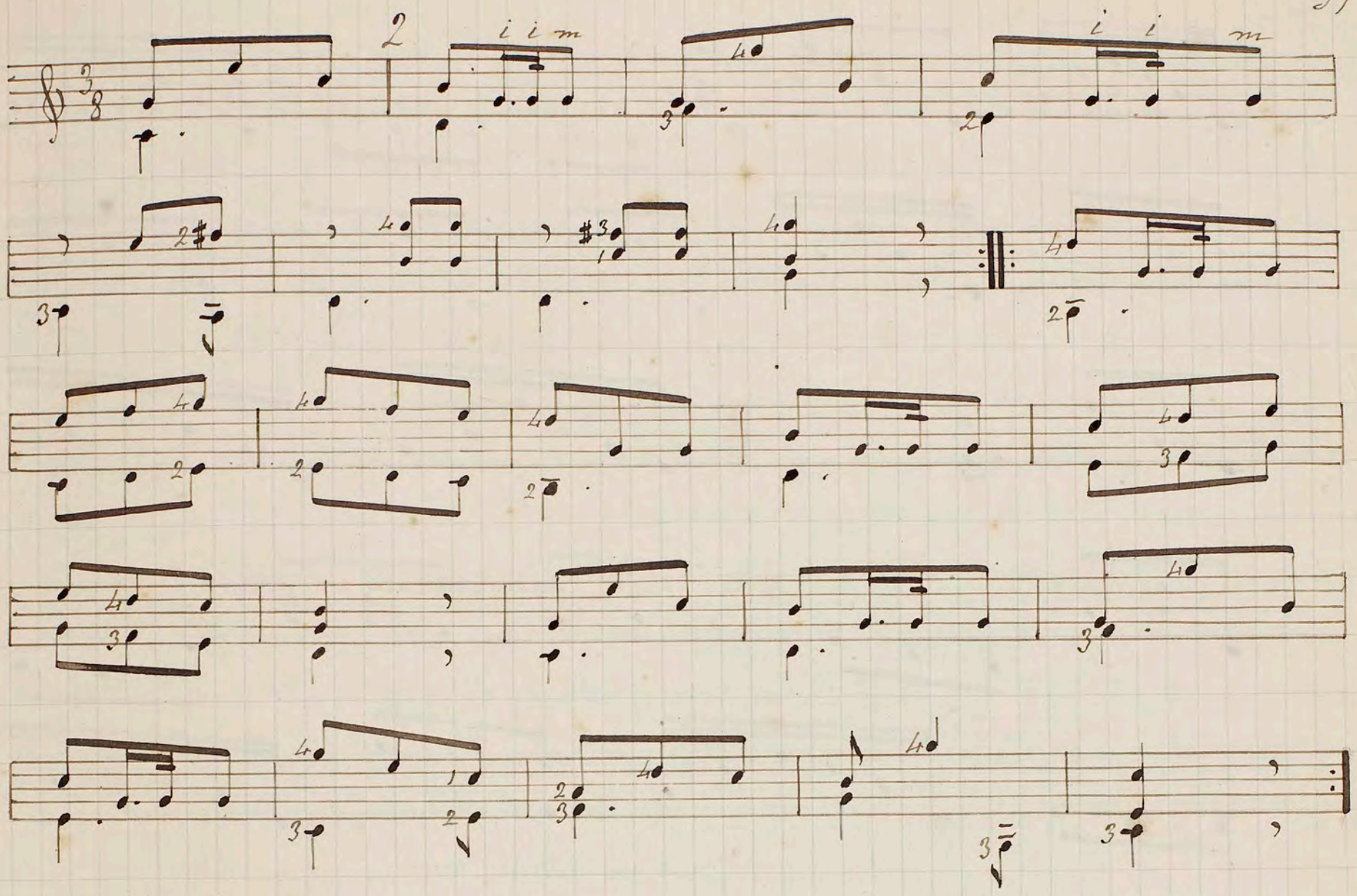
82 Véase por el siguiente ejemplo, la diferencia entre la escritura antigua y la moderna.



83 Estando ya la música correctamente escrita, también la mano derecha encuentra el medio de pulsar con correccion; pues los dedos toman la costumbre de distribuirse convenientemente y las notas que pertenecen al pulgar quedan por lo general bien indicadas teniendo la cola hácia abajo. Esta última observacion la dejé ya consignada en la leccion 9ª.

84 Aunque el pulgar está destinado á pulsar el bajo, no por esto deja de haber muchas ocasiones en que pulsa notas de otra índole, como por ejemplo el lado grave (de los tiempos débiles) del acompañamiento. En esta parte que constituye el verdadero centro del movimiento harmónico, no siempre la posicion de la cola en ciertas notas puede designar el dedo que ha de pulsarlas; el criterio del guitarrista bastará para escoger el modo mas fácil de ejecución. Las lecciones 26 y 47 darán mas luz sobre esta materia.

85 De los puntillos de aumento que se encuentran en algunos compases del siguiente vals, los hay que obligan á la mano derecha á pulsar con cierta rapidez dos notas sucesivas. Téngase pues mucho cuidado al ejecutar las dos últimas notas sol, sol, del segundo compas. El índice debe ser reemplazado por el dedo medio con alguna rapidez conforme la digitacion vá indicada. Asi tambien en los demas compases de este género.

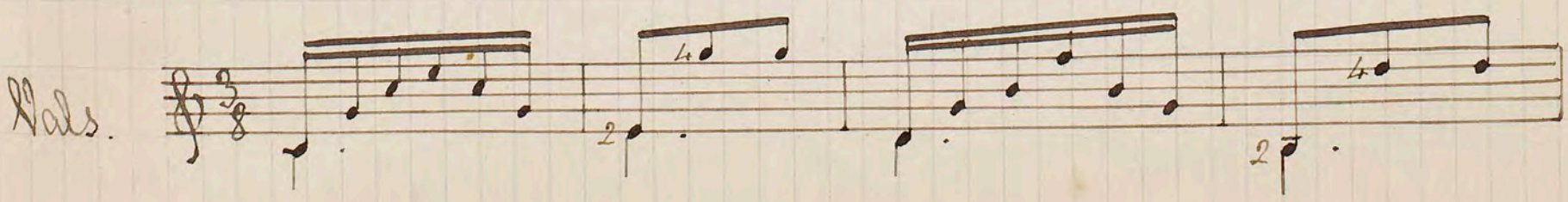


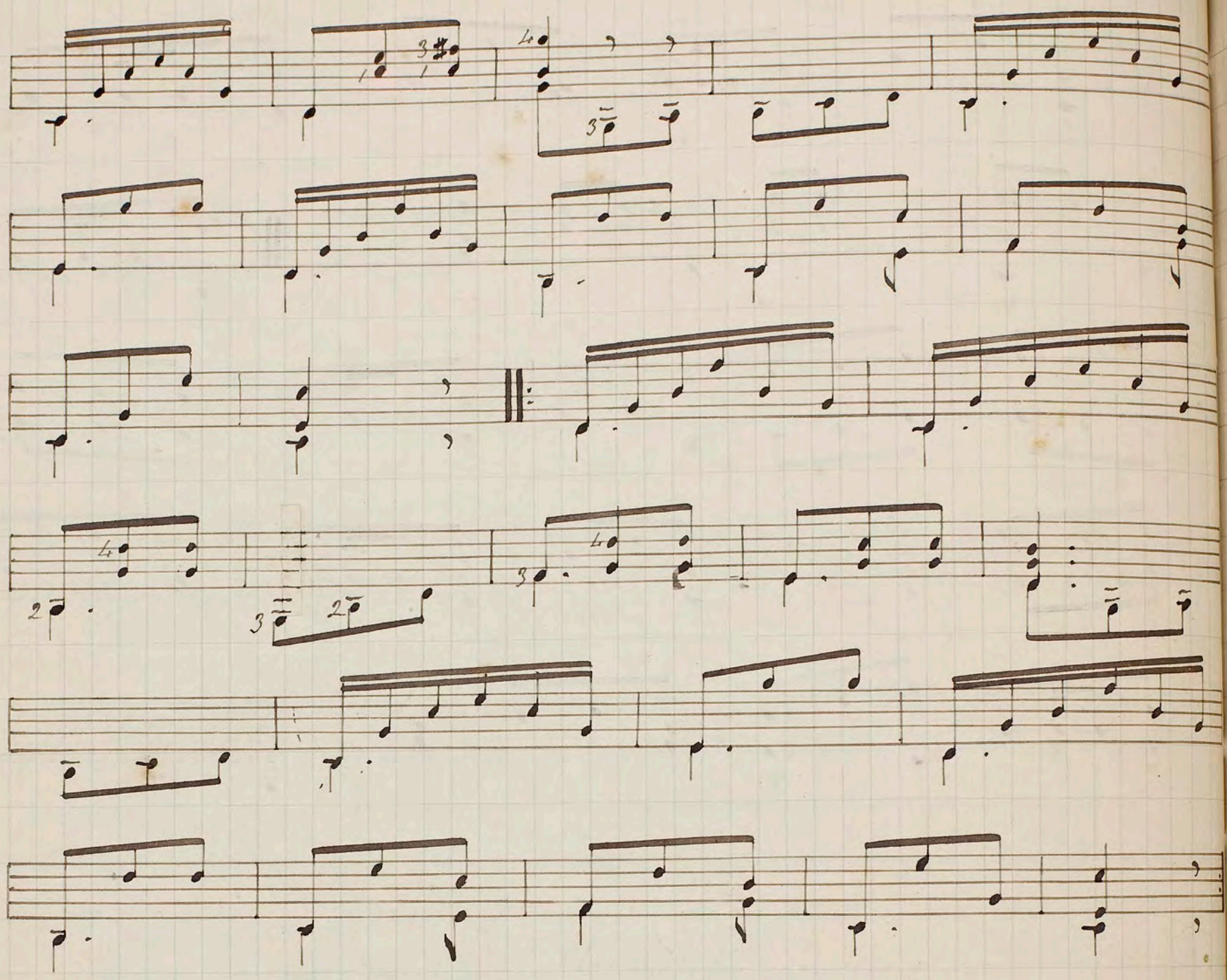
Leccion 13.

Necesidad de no mirar las manos para poder leer. – Vals.

—

86 A estas horas he de suponer que el discípulo llega ya á pulsar y pisar sin que necesite mirar los dedos ni los trastes. Asi debe ser y en adelante su vista podrá fijarse por completo á la lectura. Solo habrá necesidad de mirar alguna que otra vez la mano izquierda si esta se vé obligada á cambiar de sitio para trasladarse á cierta distancia y para ello le bastará una mirada breve. Este caso no ha llegado todavía, pero sí, se presentará al tratar de los equisonos para buscar algunas notas bastante mas lejos de la cejuela.





Leccion 14.

Signos esenciales y accidentales. — Digitacion amoldada á la naturaleza del tono. — Tono de sol mayor. — Escala de sol, sus acordes y un preludio. Allegro.

—

87 Llámanse signos esenciales á los sostenidos y bemoles puestos despues de la llave para establecer el tono, á lo que denominamos tambien armadura de la llave.

88 Cuando los sostenidos, bemoles y becuadros se encuentran en medio de una pieza ó trozo de música, tienen el nombre de signos accidentales.

89 En adelante se verá la necesidad del cambio de digitación de la mano izquierda á tenor que se irá conociendo un nuevo tono: y eso depende de lo manifestado en la lección 10ª; esto es, que la digitación relativa á la melodia está por lo general subordinada á la de la harmonía.

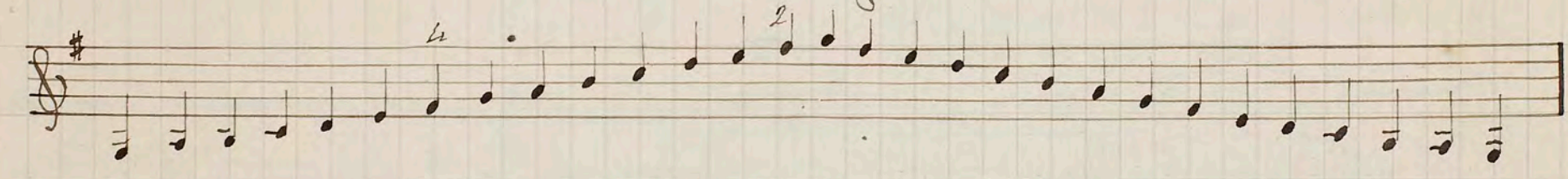
90 En las cuatro últimas lecciones transcurridas, el alumno empezó ya á emplear posturas de sol, aunque accidentalmente, tal vez sin darse cuenta de ello.

91 Para facilitar la ejecución, escribiré en adelante los acordes de todos los tonos en las tres cuerdas de tripa sobre el bajo fundamental correspondiente. Asi lo ha visto ya el alumno al hacer los acordes del tono de do mayor.

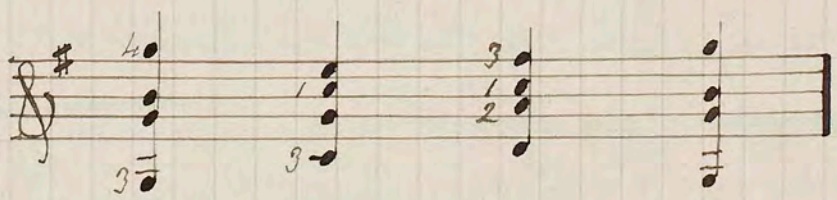
92 En lo sucesivo, todos los tonos principales vendrán presentados en este órden: la escala, los acordes y un preludio, siguiendo luego los ejercicios recreativos.

93 Aconsejo al alumno que desde ahora empieze á pulsar las escalas con los dedos índice y medio alternando.

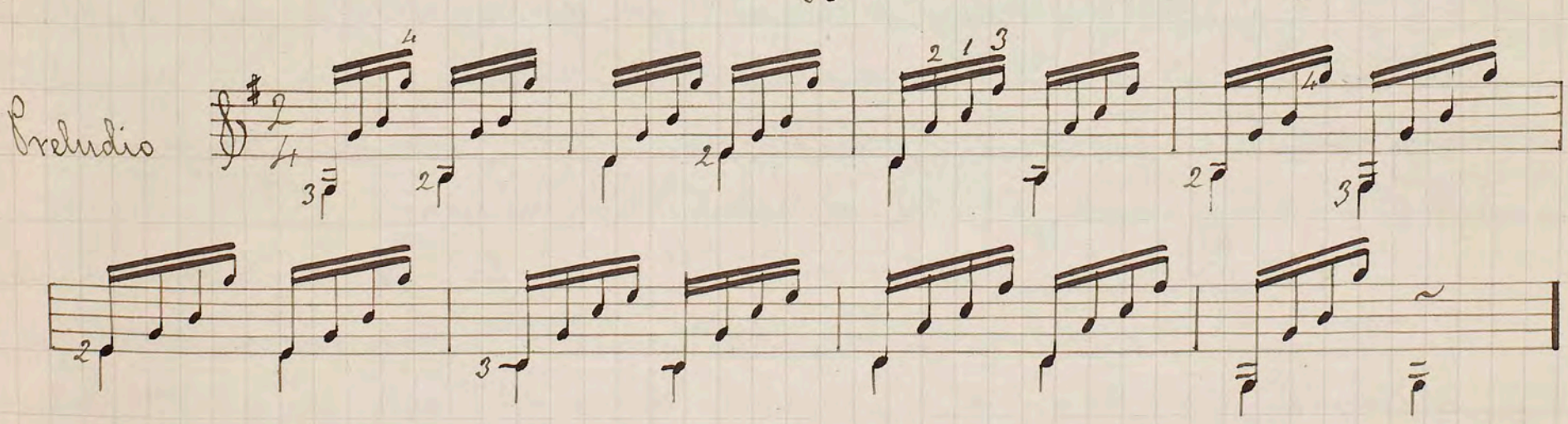
Escala de sol mayor.



Acordes de sol mayor.

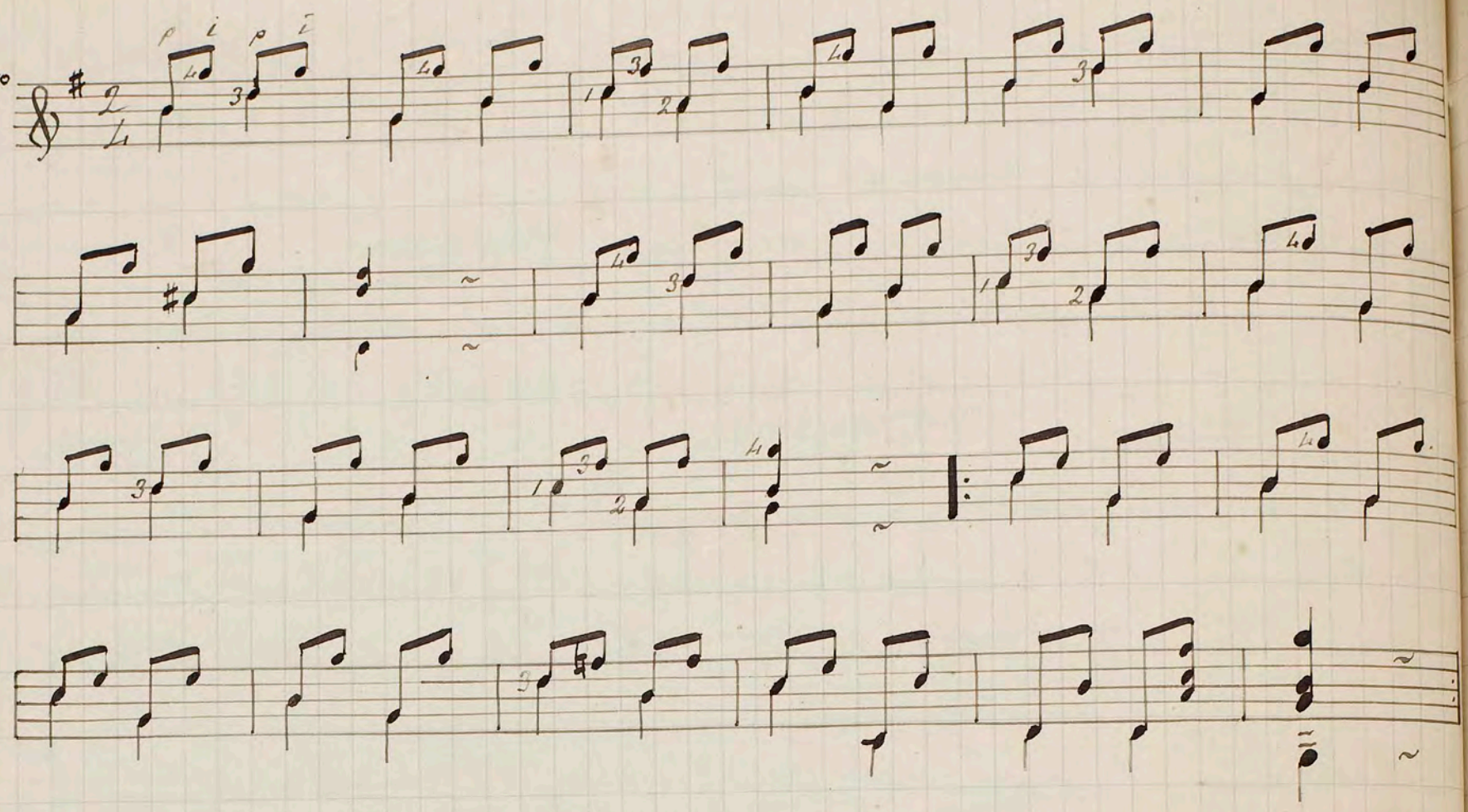


Preludio



94 El siguiente ejercicio debe pulsarse con los dedos pulgar é índice como lo indica el primer grupo. El dedo que pisa las notas superiores debe estar fijo mientras el bajo hace el canto.

Allegro



Leccion 15.

Melodia y harmonia. — *Manera de compararlas.* — *Carácter peculiar de la guitarra.* — ~~*Ritmo que produce en la música.*~~ — *Allegretto.*

—

95 La melodia y la harmonia constituyen la esencia de la música. Puesto que acabo de emplear ambas palabras en las lecciones 10 y 11 al tratar de la digitación de la mano izquierda, no estará de mas dar aquí como de paso su definición.

96 Melodia, es una sucesión de sonidos bien ordenados y sujetos á ritmo: es el alma del discurso musical. La melodia, como dice muy bien Castil-Blaze, pertenece por completo á la imaginación; ella es el producto de la inspiración y nó de los cálculos de la ciencia.

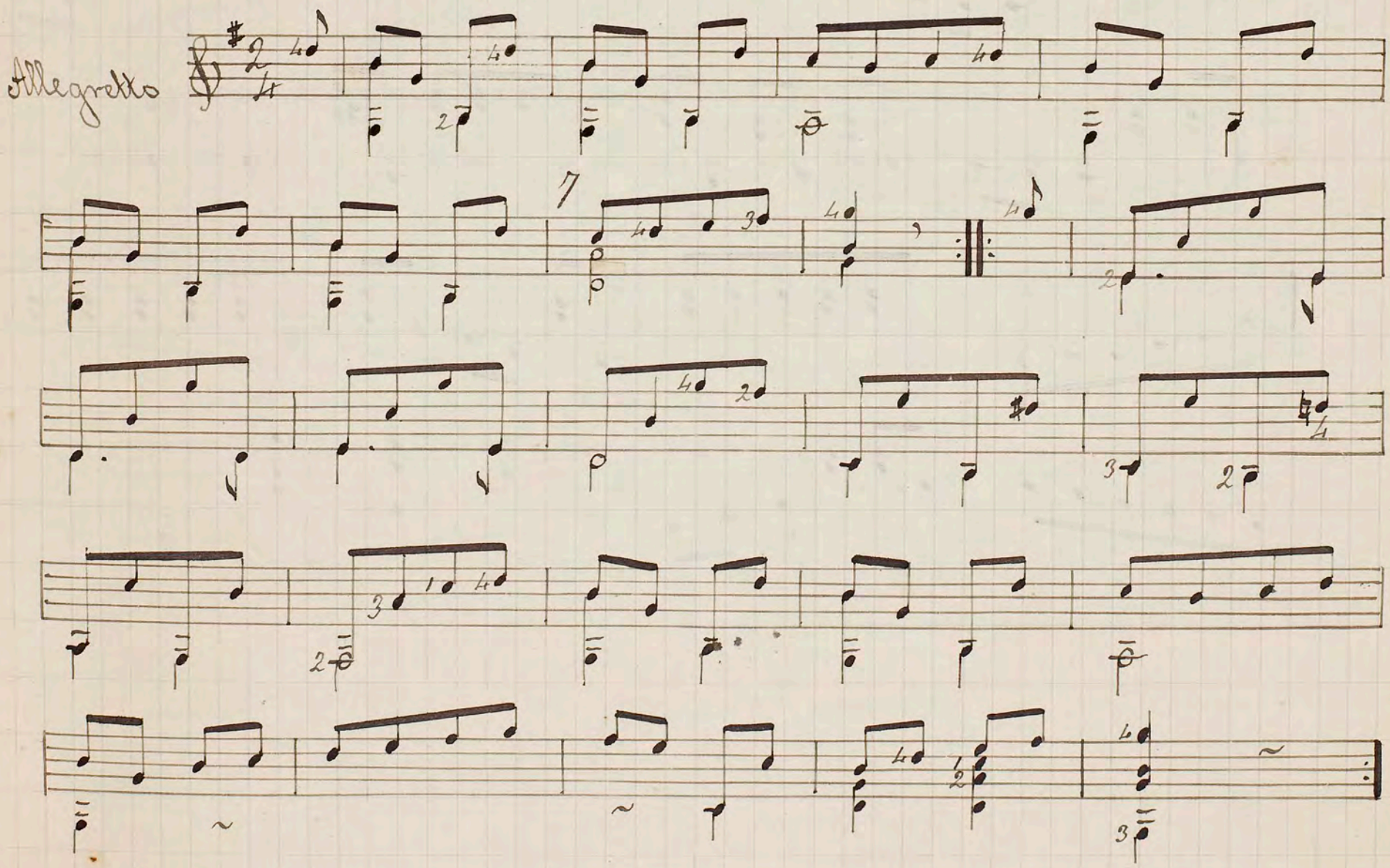
97 Harmonia, es la ciencia de los acordes ó el arte de combinarlos.

98 La melodia y la harmonia son en la música lo que el dibujo y el colorido en la pintura. La melodia traza el diseño musical, viene luego la harmonia y le dá color: asi pues, la idea melódica con el auxilio de su hermana, queda robustecida y le aumenta el efecto de una manera

considerable.

99 Cada instrumento tiene su carácter especial: la mandolina, por ejemplo, está consagrada esencialmente á la melodia. Pero la guitarra, instrumento de seis cuerdas que pueden ser pulsadas simultaneamente, tiene sin contradicción, la gran ventaja de producir riquera de acordes; y lo que contribuye á ello es la constitución de su temple, ó sea la atinada disposicion de las seis notas libres, como lo hice notar en el párrafo 29. De ahí que en otro tiempo se limitasen á acompañar un canto ó la melodia de otro instrumento, pero desde que el arte ha hecho sus progresos, se ha colocado la guitarra en otra categoría, considerándola como instrumento de salon capaz de harmonía y melodía á la vez. Las composiciones de Sor, Giuliani y demas maestros ya citados en la lección 12, son una prueba de ello.

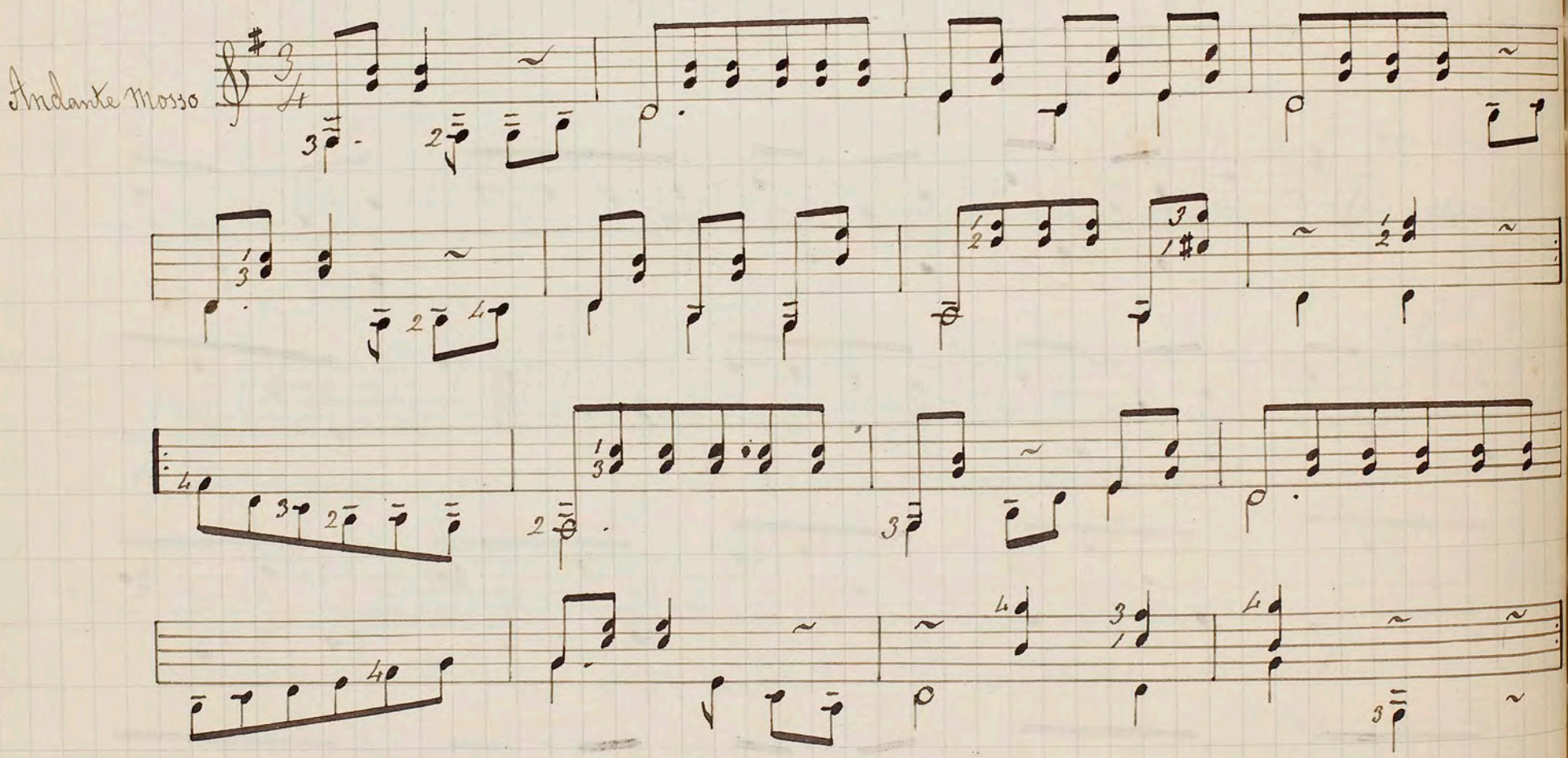
100 Procúrese sostener las mínimas del compas 7 del siguiente Allegretto.



Leccion 16.

Notas que indican dos valores. – Andante.

101 Siendo la guitarra, como ya hemos dicho, un instrumento de harmonía y teniendo necesidad de escribir en un solo pentágrama toda la música, enlazando entre si las diferentes partes de que se compone, frecuentemente se presenta el caso de que una misma nota tiene una cola hácia arriba y otra hácia abajo, lo cual hace que indique dos valores distintos: entonces se le da el mayor de los dos. Algo de esto se ha visto ya en las lecciones anteriores, mas en el Andante que sigue es preciso fijar muy especialmente la atención para sostener con exactitud el canto del bajo.

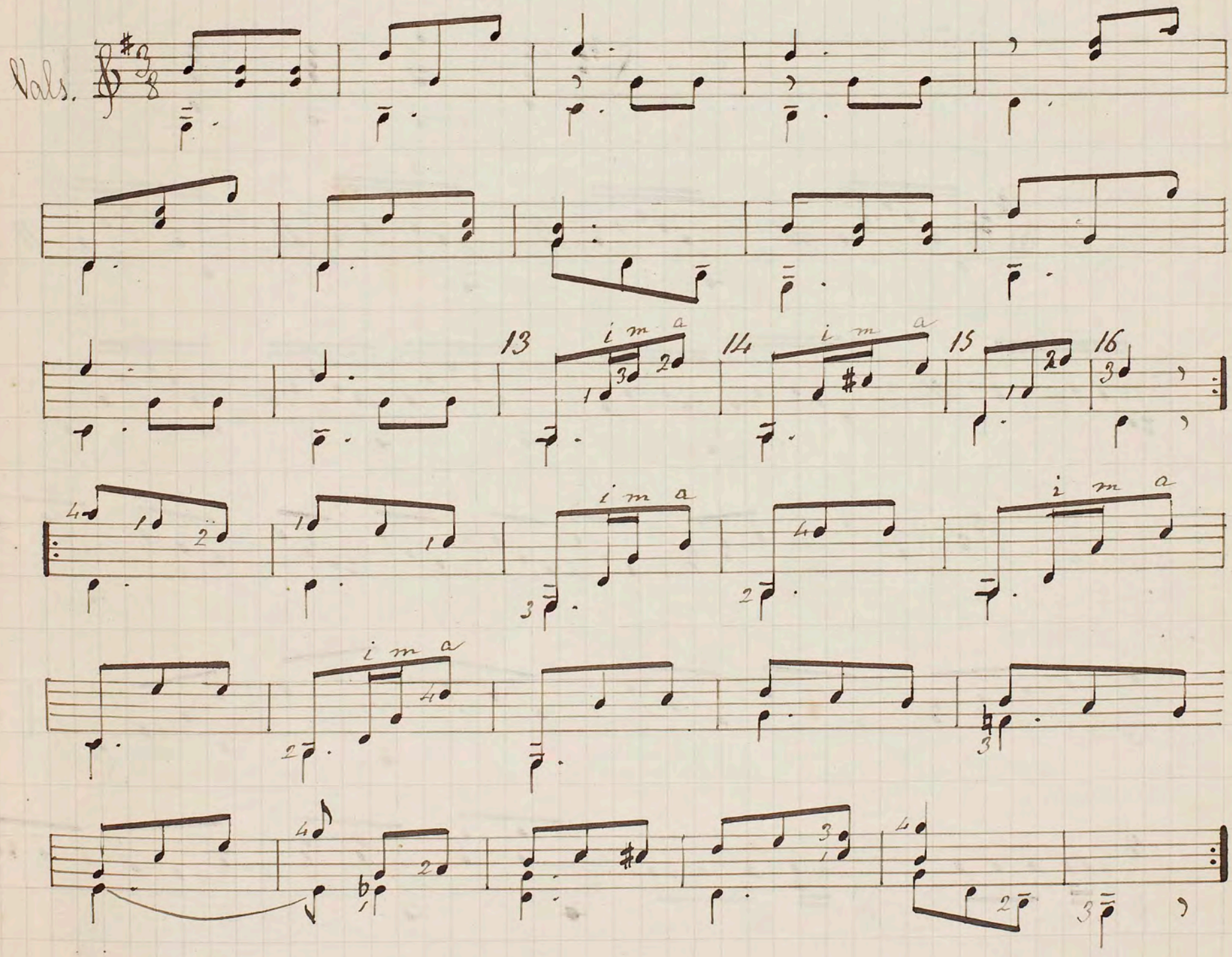


Lección 17.

Medio de prevenir el paso á los tonos de afinidad. – Vals.

—

102 Aconsejo al alumno que vaya estudiando con anticipación los tonos que encontrará en la tabla general puesta al fin de esta 1ª parte, como ya le indiqué en las lecciones 6ª y 15ª. Esto le servirá mucho en el estudio progresivo de estas lecciones, porque le facilitará la lectura y ejecución de ciertos pasages que á menudo se presentan y pertenecen á uno de los tonos de afinidad: tal es por ejemplo el paso á re mayor que se encuentra en los compases 13, 14, 15 y 16 del siguiente vals.



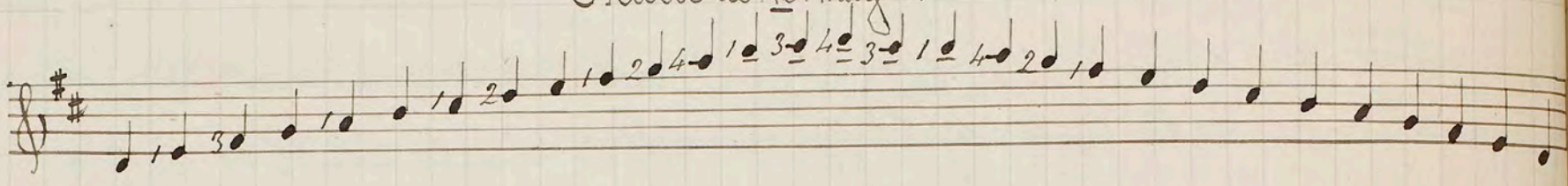
Lección 18.

Observación sobre la escala de re mayor. — *Escala de re mayor, sus acordes y un preludio.* — *Allegretto.*

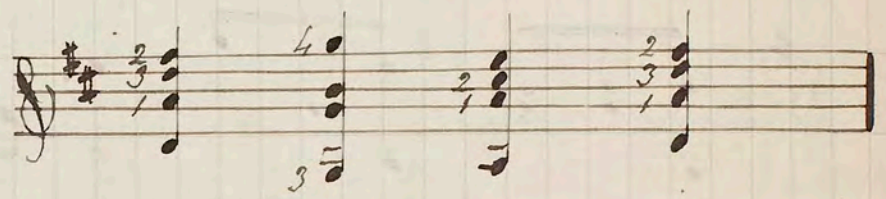
—

103 *Para facilitar la ejecución de la escala de re mayor, será preciso avanzar la mano izquierda, á fin de hallarse el primer dedo sobre el segundo traste como se verá por la numeración de las notas.*

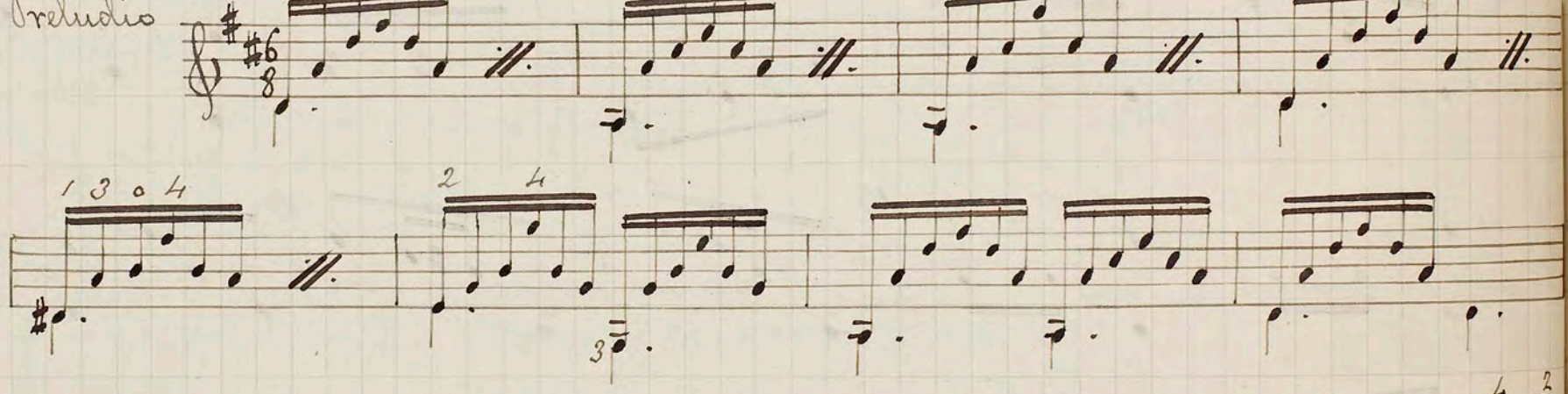
Escala de re mayor.



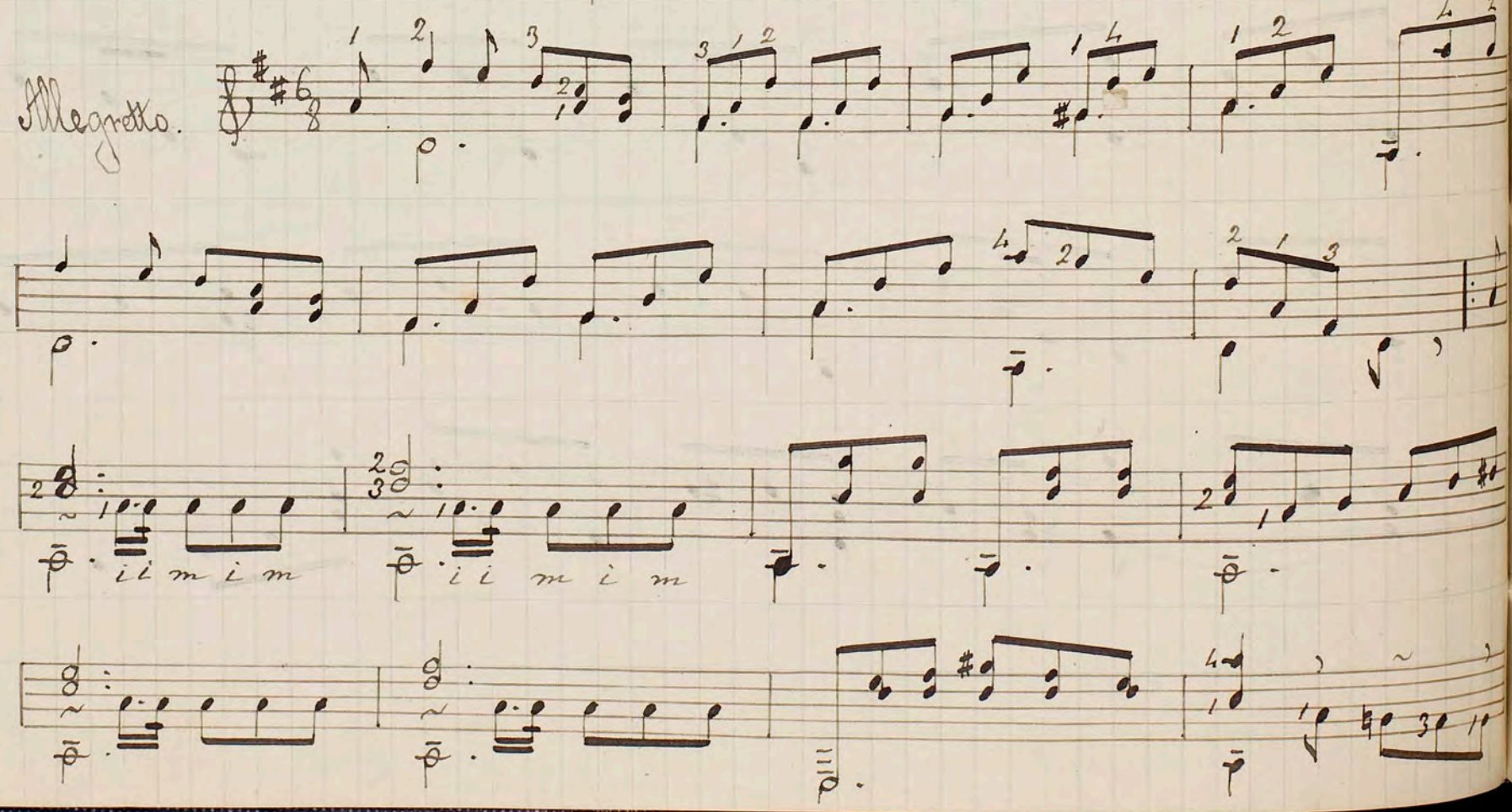
Acordes de re mayor

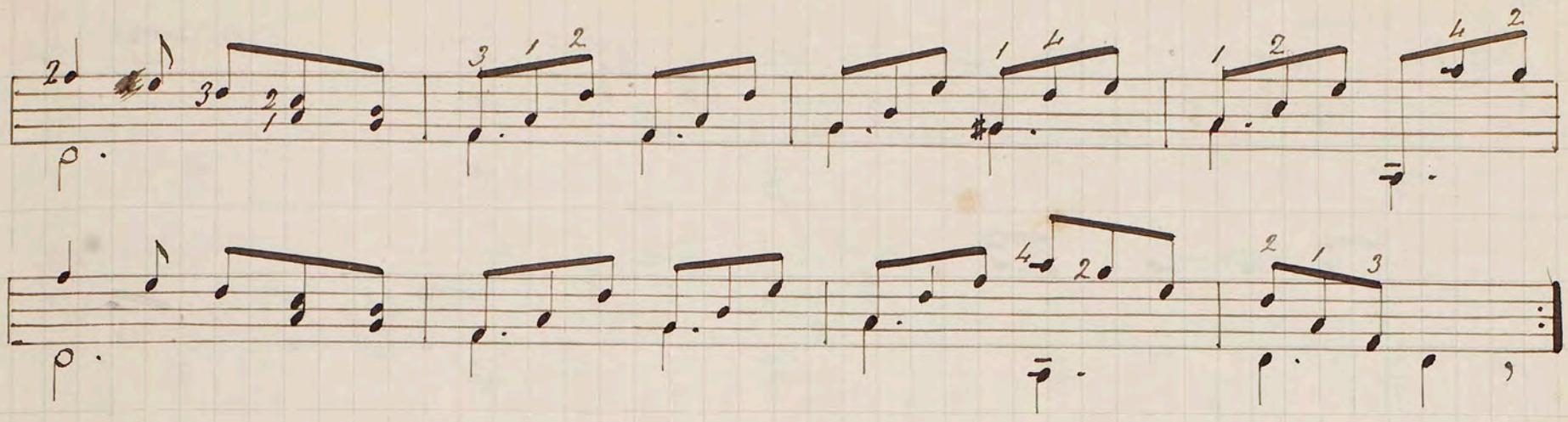


Preludio



Allegretto.





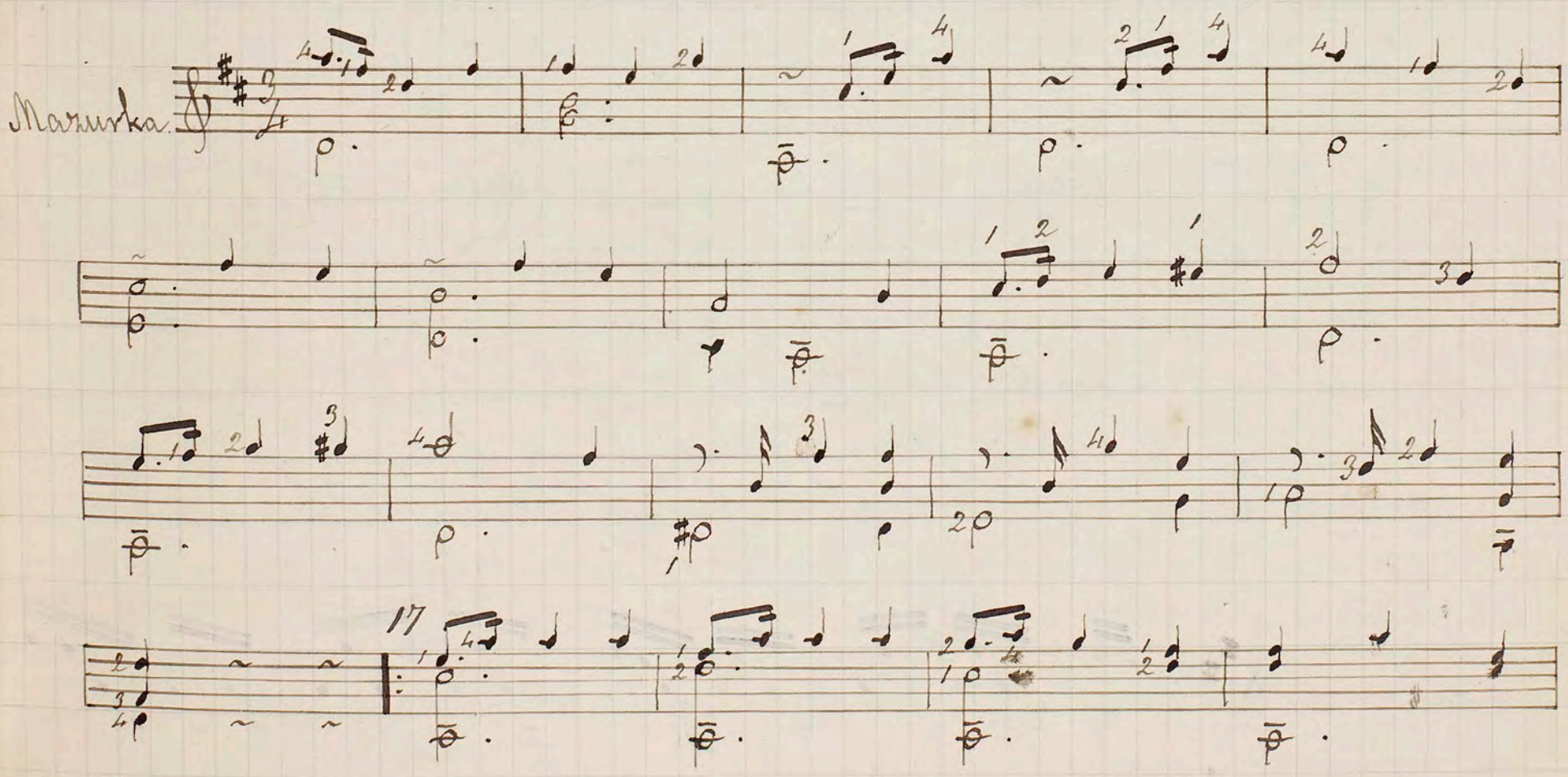
Lección 19.

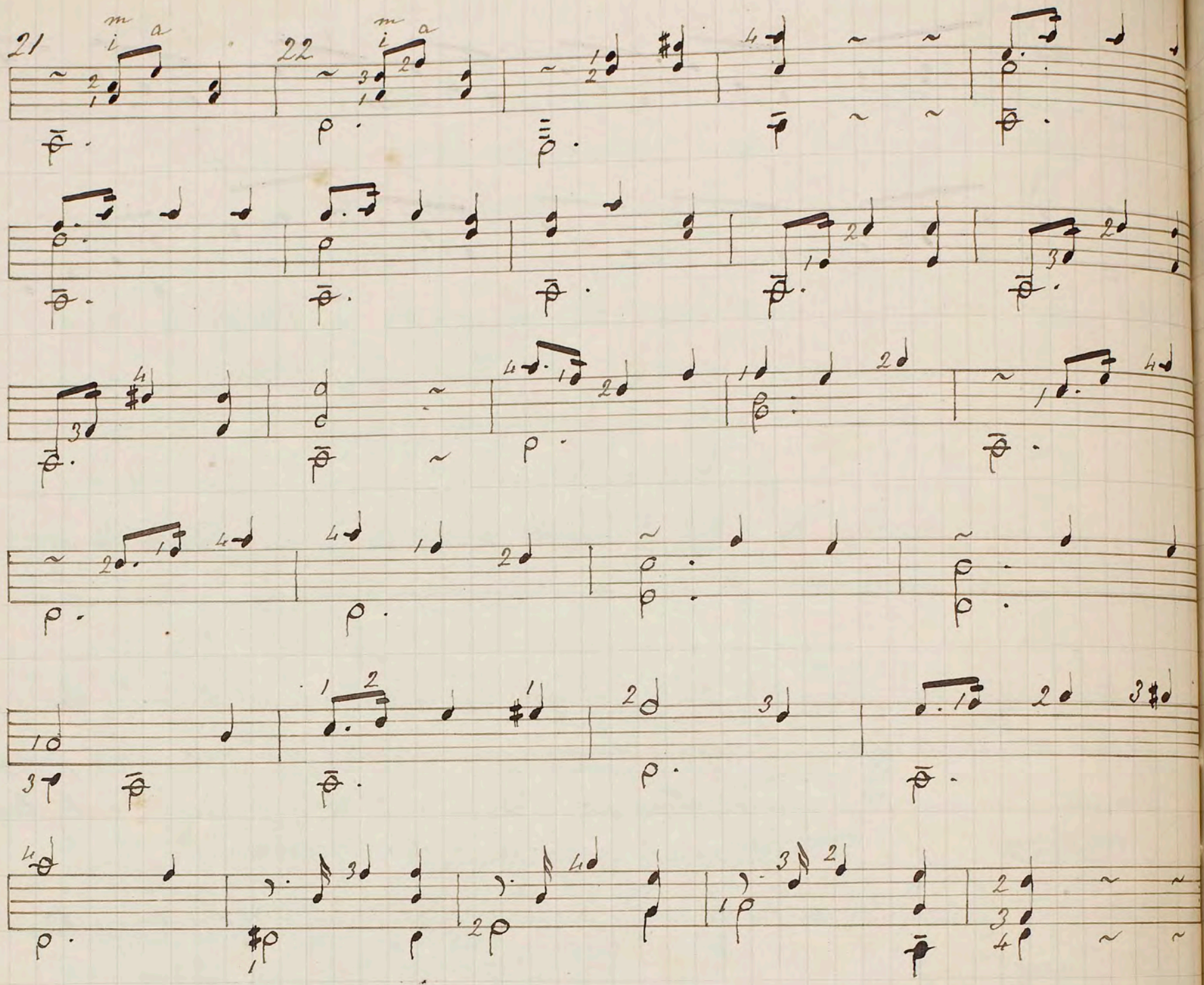
Los dedos de la mano izquierda van adquiriendo la costumbre de abrirse bien y sin tanto esfuerzo. — Mazurka.

—

104 En esta lección, el alumno verá la necesidad de abrir los dedos de la mano izquierda para ejecutar comodamente ciertos pasages, como por ejemplo en el compas 17 y algunos otros por el estilo. Así lo previne ya en la lección 3ª al hablar de la ejecución de la escala cromática.

105 El anular de la derecha pulsará las semicorcheas mi y fa de los compases 21 y 22.



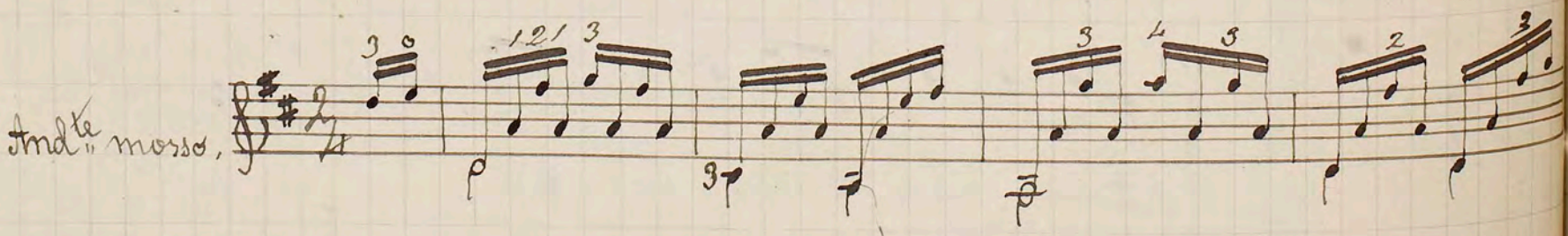


Lección 2o.

Mas práctica en re mayor. — Andante moso.

—

106 *En el siguiente Andante, el dedo índice de la mano izquierda permanecerá colocado sobre el la de la tercera cuerda durante toda la primera parte, excepto el compas 14, cuya nota desaparece por ser ajena al acorde que se presenta. Idéntica ejecución tienen los 8 compases últimos.*



Leccion 21.

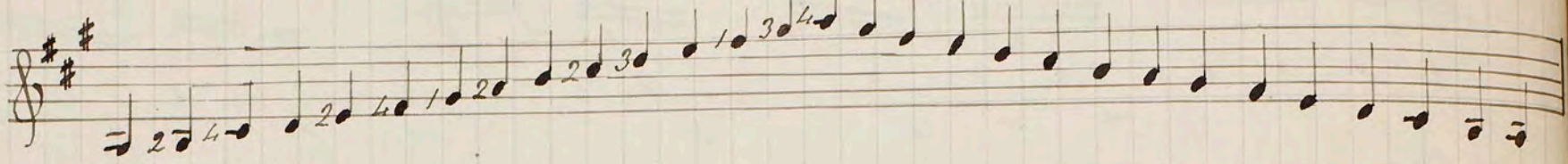
Tono de la mayor. – Escala de la mayor, sus acordes y un preludio. – Minué.

—

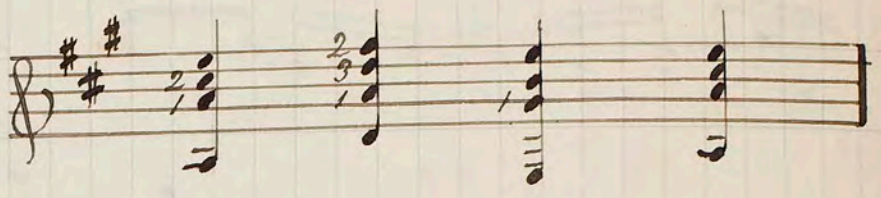
107 Para ejecutar las dos octavas de la escala de la mayor, la digitación de la mano izquierda ha de guardar el órden primitivo hasta llegar á la prima, que

es donde el primer dedo se avanza para colocarse en el segundo traste y continuar asi como en la escala de re mayor.

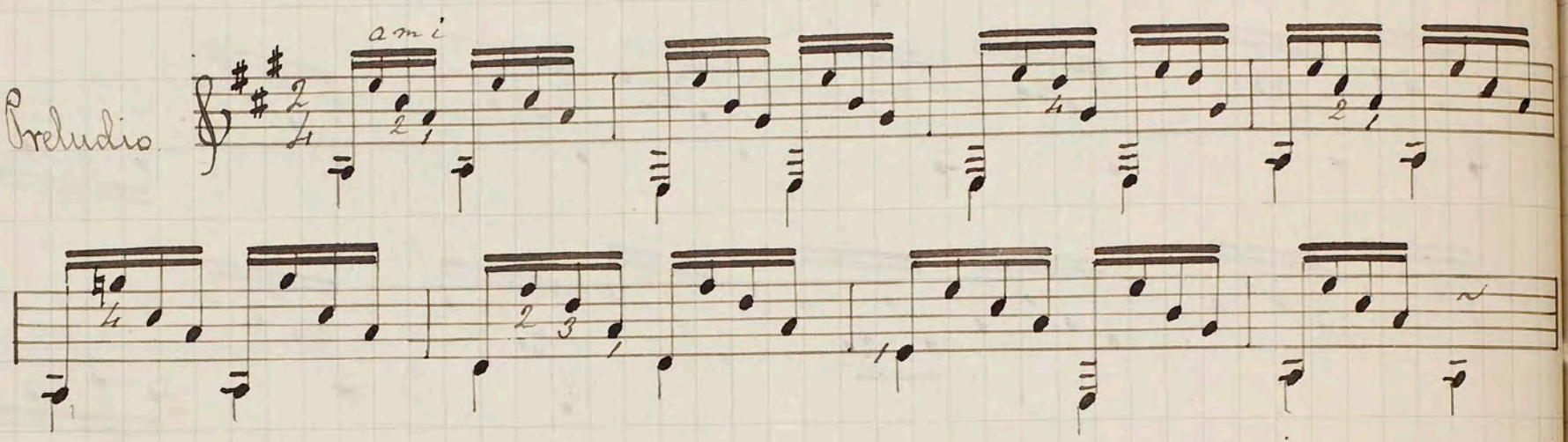
Escala de la mayor.



Acordes de la mayor.

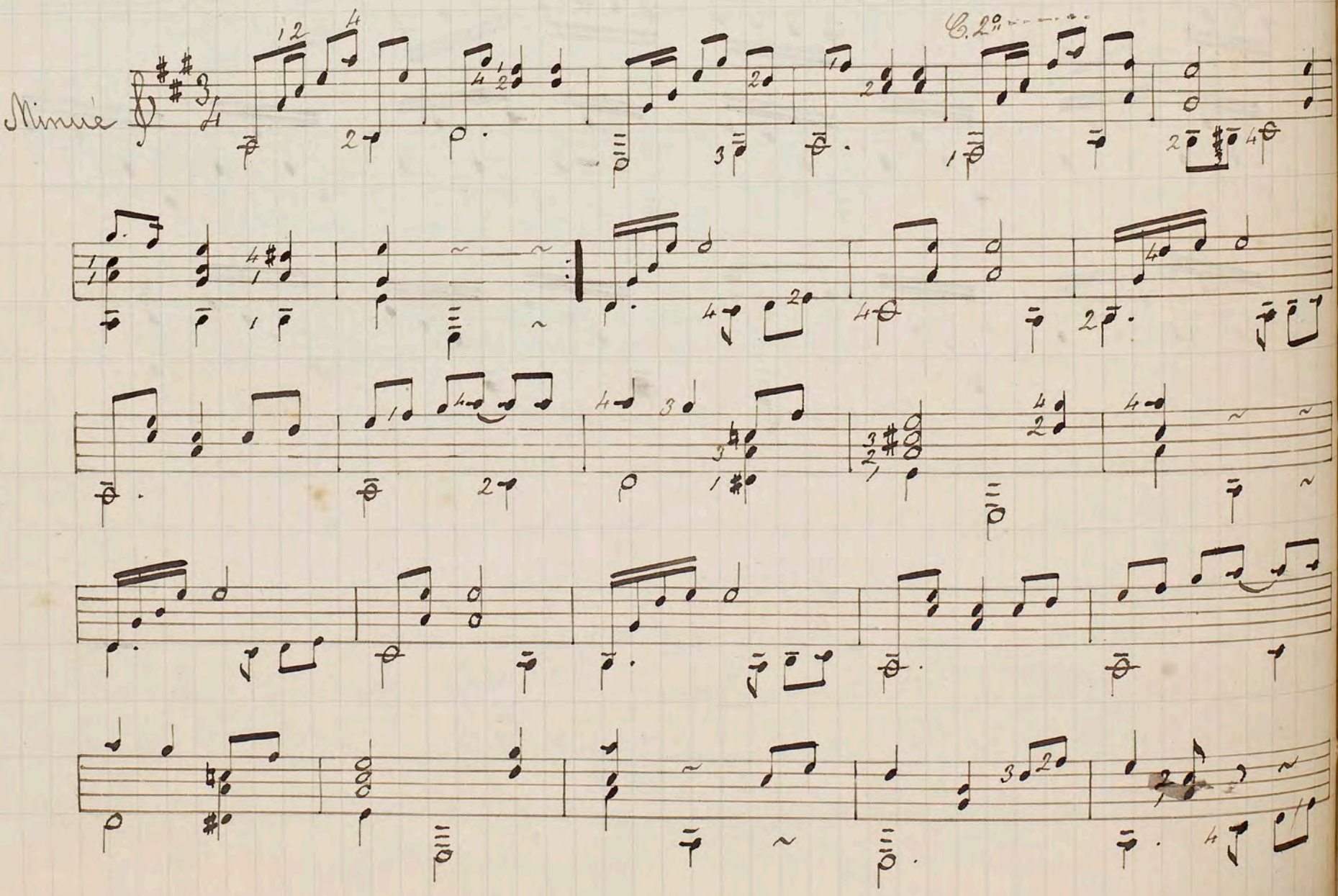


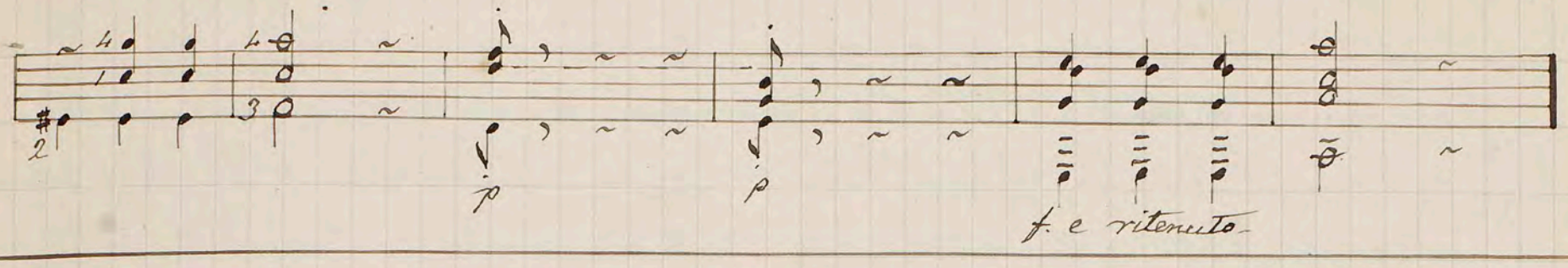
Preludio.



108 El Siguiente minué debe ejecutarse en aire moderado.

Minué





Leccion 12.

Reproduccion de los sonidos. — Equísonos. — Sonidos originales. — Modo de designar los equísonos en la escritura. — Tabla de los equísonos. — Allegretto.

—

109 Hasta ahora la mano izquierda apenas se ha movido de los cuatro primeros trastes, como no sea para llegar á hacer sobre la prima el la y demas notas que se han encontrado en las escalas. Convendrá pues que el discípulo empiece á recorrer el diapason sobre las demas cuerdas, pero antes debe saber la manera de reproducir los sonidos.

110 En la leccion 1ª, al tratarse de afinar la guitarra, empecé diciendo que la quinta cuerda, la, pisada en el 5º traste, daba el sonido que correspondía á la cuarta cuerda al aire &c.&c. Al comparar los sonidos de la tercera cuerda con la segunda, hemos encontrado su equivalencia en el 4º traste. De aquí se infiere que cualquiera nota de la guitarra se hallará en la cuerda inmediata mas grave, á una distancia de cinco trastes hácia el puente, excepto las notas de la segunda cuerda que se hallan en la tercera á cuatro trastes de distancia.

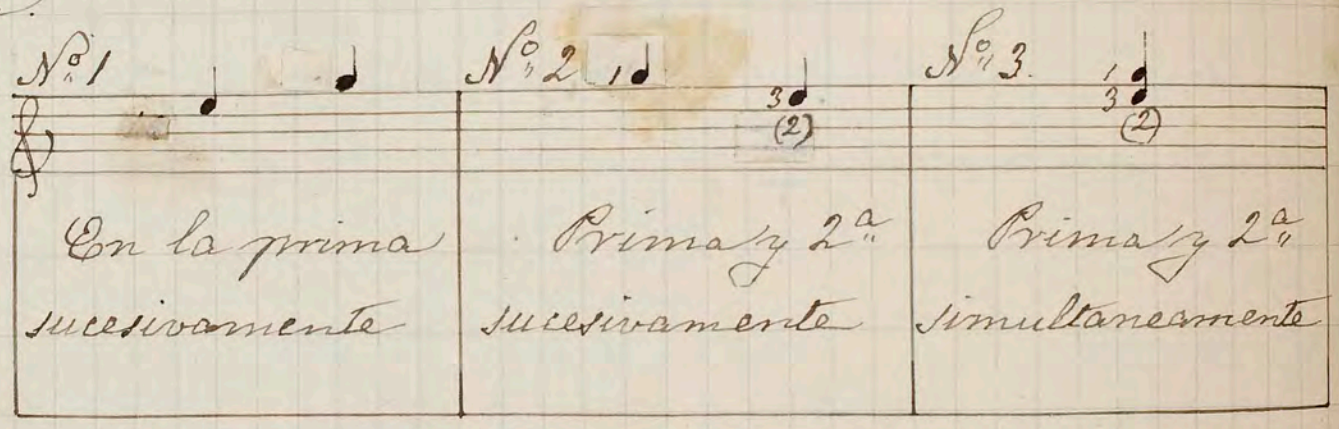
111 A los sonidos considerados bajo este aspecto, Aguado les dió el nombre de equísonos, llamándolos por su órden 1º, 2º, 3º y 4º, principiando á contarlos por el punto de origen ó sitio mas cerca de la cejuela. Asi por ejemplo, el fa de la prima en primer traste, se hallará inevitablemente en la cuerda segunda, traste 6, luego en la tercera, traste 10 y en la cuarta traste 15; resultando pues que habremos encontrado dicho fa en cuatro localidades distintas: de ahi los cuatro equísonos.

112 Debo advertir sin embargo, que para mayor claridad, al primero de ellos le daré el nombre de sonido original, los restantes serán mas propiamente llamados equísonos. Aconsejo al alumno que se fije bien en la tabla sinóptica de los equísonos que contiene esta misma leccion.

113 En la escritura se designan los equísonos poniendo junto á la nota un número ~~dentro~~ de un circulito ó paréntesis, así: ②, ③ &c, indicando de este modo que es en la segunda ó en la tercera cuerda que se ha de producir el sonido. Esta notacion ha sido aceptada por la generalidad de los guitarristas españoles; de ahí que yo, no solamente la doy á conocer en esta ~~obra~~ sino que ya llevo años de servirme de tales signos en cuantas composiciones he venido escribiendo. Naturalmente que solo se usa de estas indicaciones alguna que otra vez para facilitar la lectura en los pasajes que pueden ofrecer alguna duda ó dificultad.

114 Si se han de ejecutar á un mismo tiempo dos notas que en una misma cuerda solo pueden hacerse sucesivamente, como por ejemplo mi sol de la prima, se empieza por buscar la nota mas aguda sol, y entonces se verá la necesidad que hay de buscar la otra mi en la segunda cuerda.

Ejemplo



115 Las terceras se ejecutan sobre dos cuerdas inmediatas como en el nº 3 del presente ejemplo.

116 Cuando las dos notas que se ejecutan simultaneamente se hallan entre si á mayor distancia, como sucede con las sextas, entonces será mas cómodo buscar la nota inferior en una cuerda mas lejos. Así por ejemplo las notas do♯ la de la segunda y prima respectivamente, se ejecutarán mejor haciendo pasar el do á la tercera cuerda.

Ejemplo

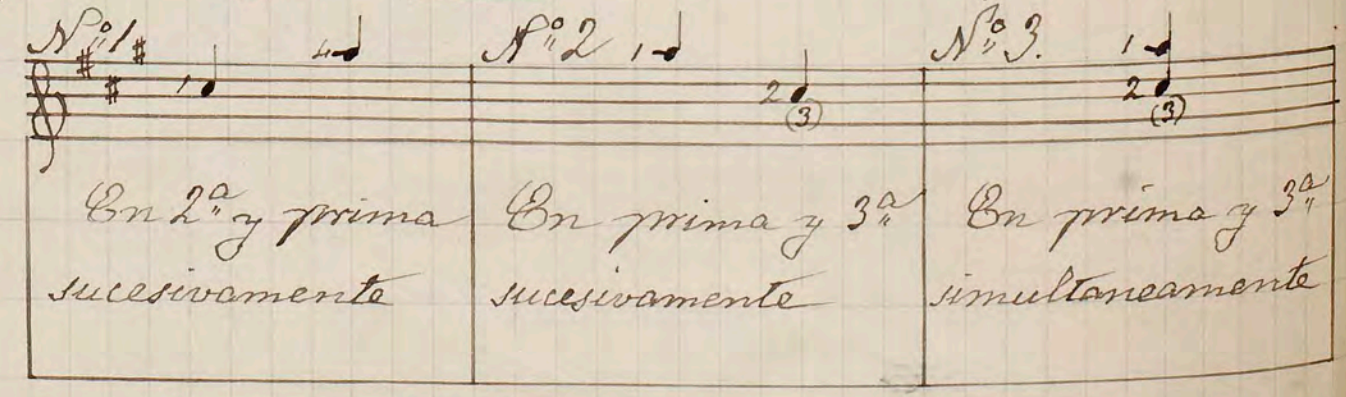


Tabla sinóptica de los equisonos.

Traste 12.

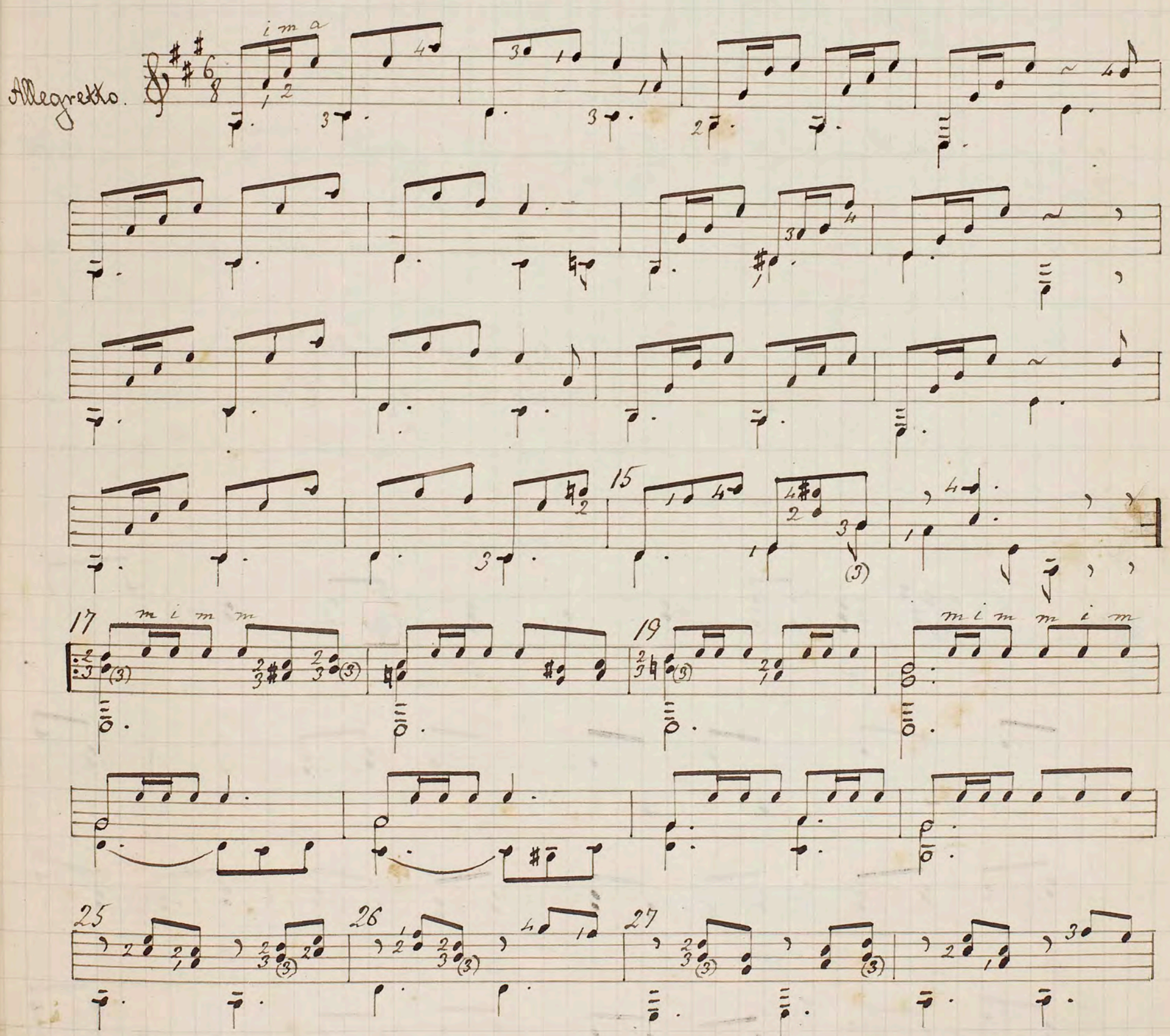
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Prima	Notas																		
~~Traste~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2ª cuerda	Notas																		
~~Trastes~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3ª cuerda	Notas																		
~~Trastes~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4ª cuerda	Notas																		
~~Trastes~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5ª cuerda	Notas																		
~~Trastes~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6ª cuerda	Notas																		
~~Trastes~~	Trastes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

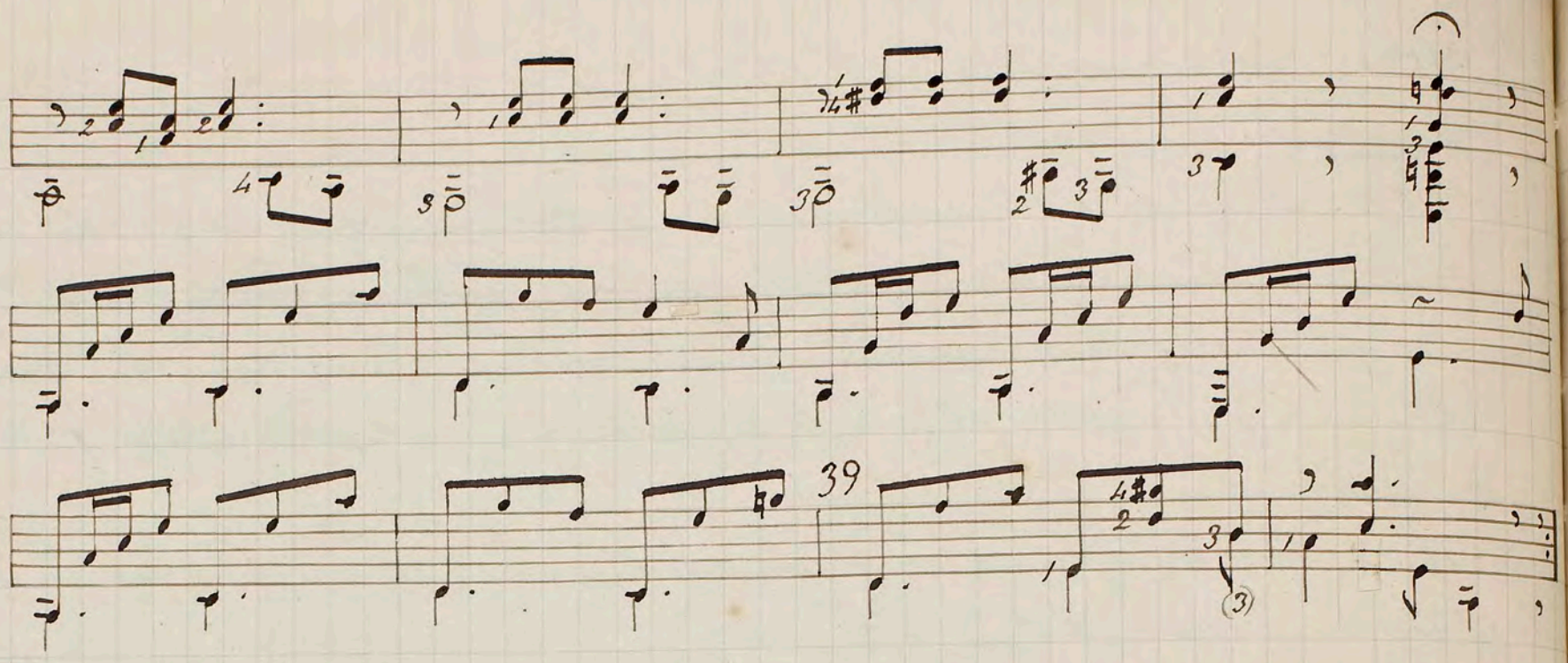
En esta tabla, sujetando a la guitarra, vemos la extension de 17 trastes.
El traste 12 puede considerarse como una cuerda cejuela, donde donde parte otra serie idéntica del principio, pero una 8ª mas alta.

117 Conforme al numº 3 de este ejemplo, es como se ejecutan por lo general las sextas en la guitarra.

118 Se vé pues que con el conocimiento de los equísonos, se puede recorrer ampliamente el mango de la guitarra, haciendo uso ~~pudiendo de este modo~~ de las notas superiores de cada cuerda. Sin este medio, la mano izquierda quedaría ~~estaría~~ reducida á permanecer al lado de la cejuela y el guitarrista estaría faltado de recursos.

119 En la siguiente recreación, verá el alumno marcados los equísonos en los compases 15, 17, 19, 25, 26, 27 y 39.





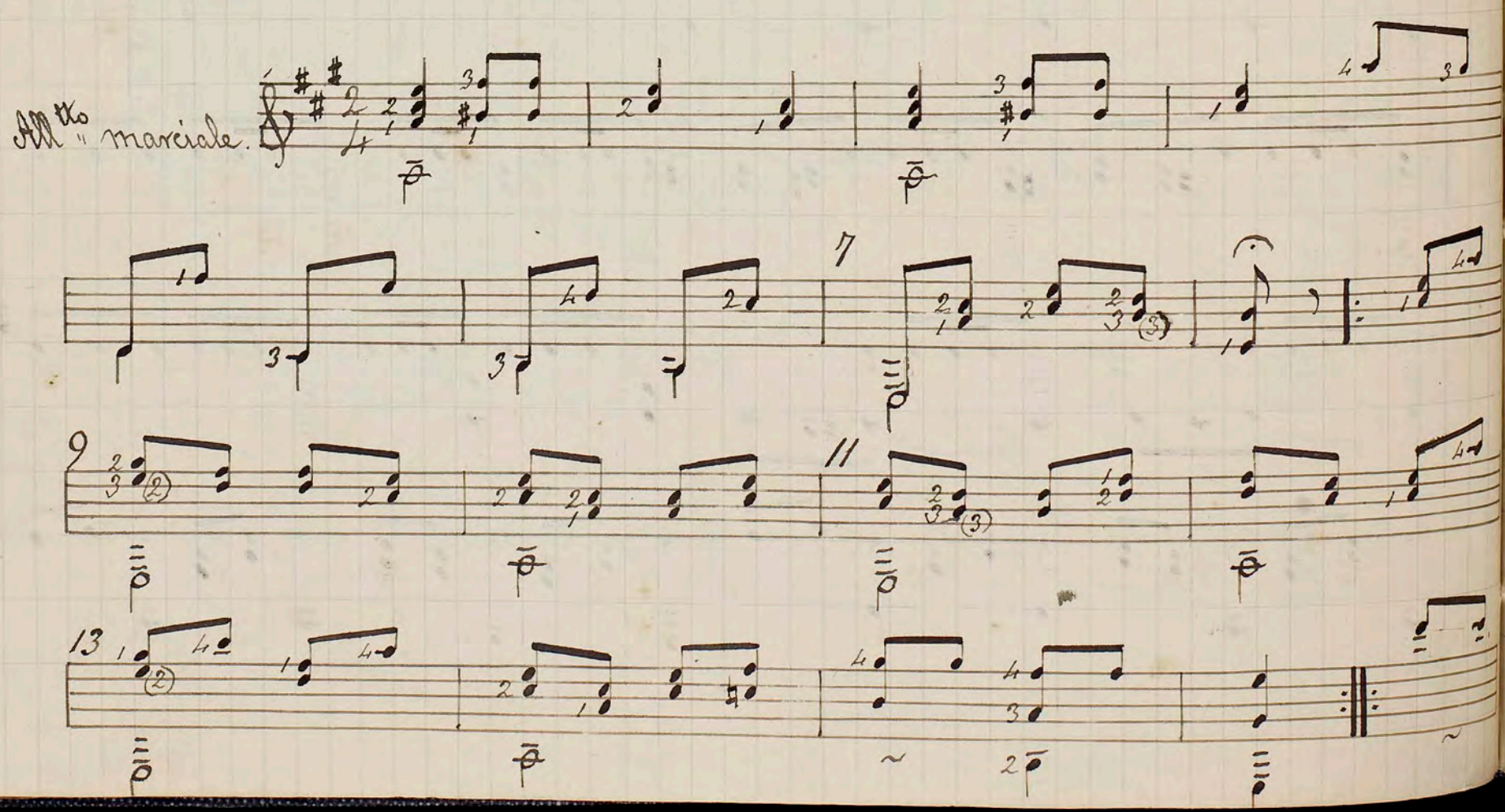
Lección 23.

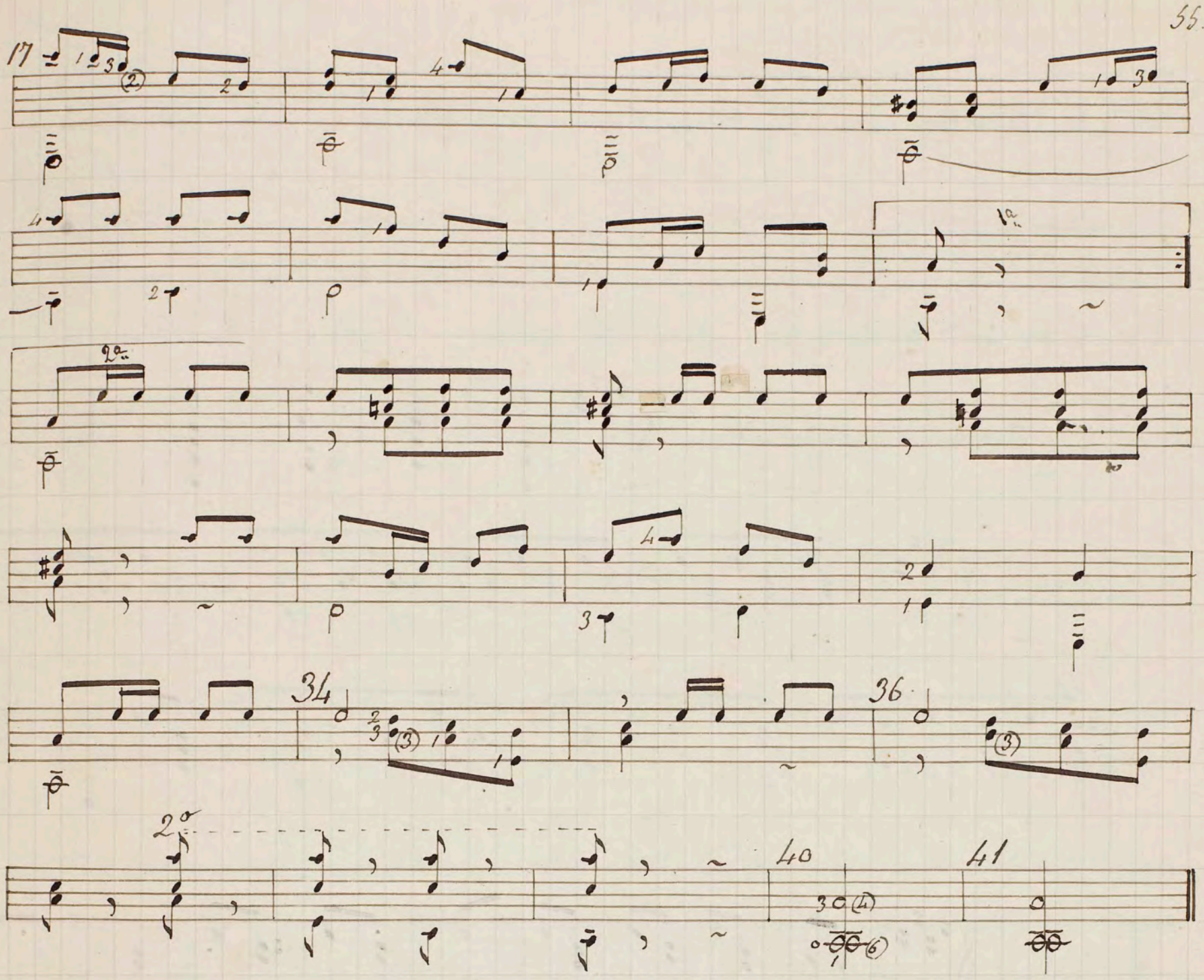
Continua el tono de la mayor. — Mas práctica en los equisonos. — All.to marciale.

—

120 Los equisonos de la siguiente recreación, vân marcados en los compases 7, 9, 11, 13, 17, 34, 36, 40 y 41.

121 Los dos últimos compases (40 y 41), están ocupados por tres notas entre las cuales hay el la grave duplicado: uno de ellos lo tiene ya la 5ª cuerda libre, mas el otro se hará en la sexta cuerda, 5º traste. Otro la de 8ª superior, se ejecutará en la cuarta cuerda, traste 7º.



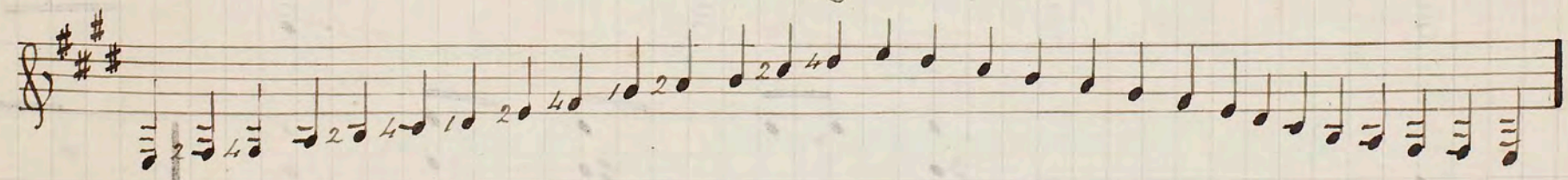


Lección 24.

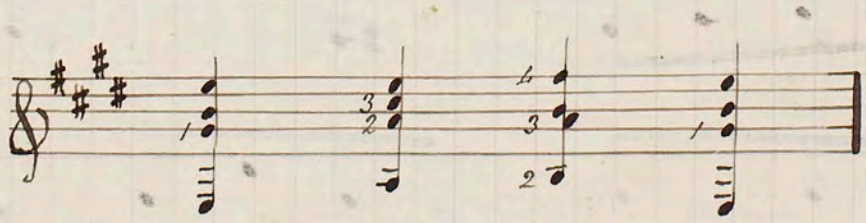
Escala de mí mayor, sus acordes y un preludio. — Allegretto.

—

Escala de mi mayor.



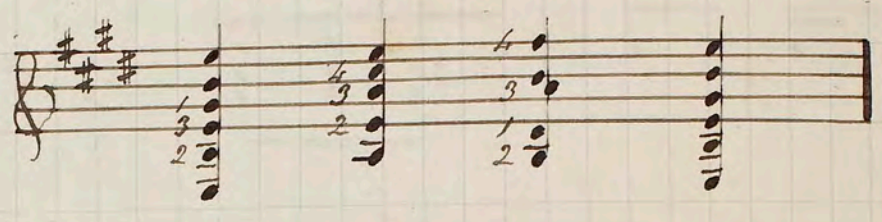
Acordes de mi mayor:



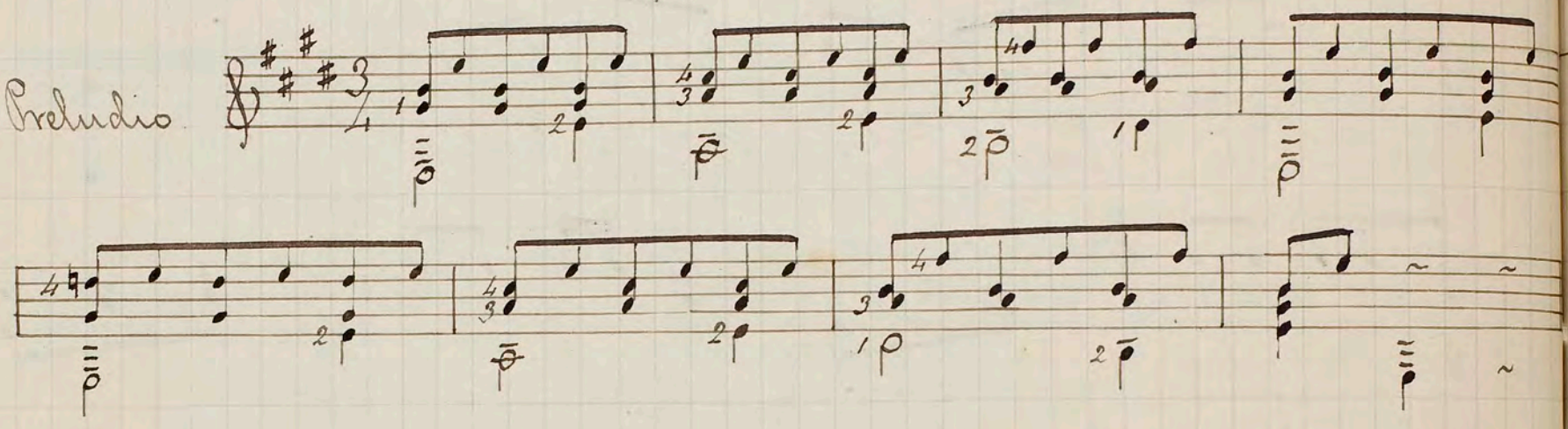
 El discípulo al conocer los tonos ha visto acordes de cuatro notas, algunos

de ellos son suceptibles de extensión hasta ocupar las seis cuerdas, pero he preferido hasta ahora no entrar en complicaciones y dejo al cuidado del profesor esta tarea cuando llegue su oportunidad. Sin embargo, como para ejecutar el preludio y el allegretto siguientes, se encuentran los acordes de mi con mas extensión que de ordinario, creo muy regular que el alumno se ejercite antes á tocarlos tal como se los escribo á continuación, hasta obtener completa facilidad.

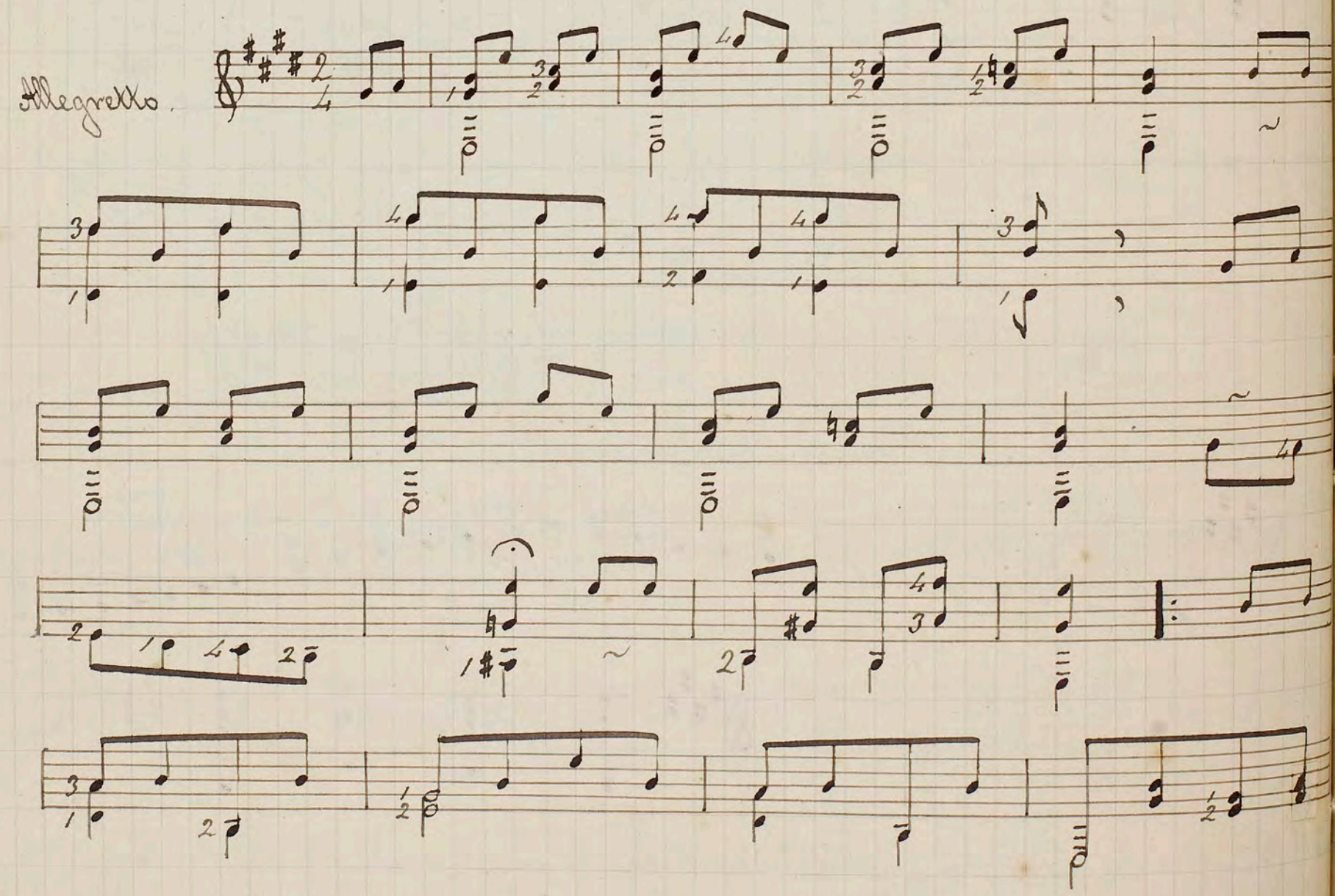
Acordes de mas extensión

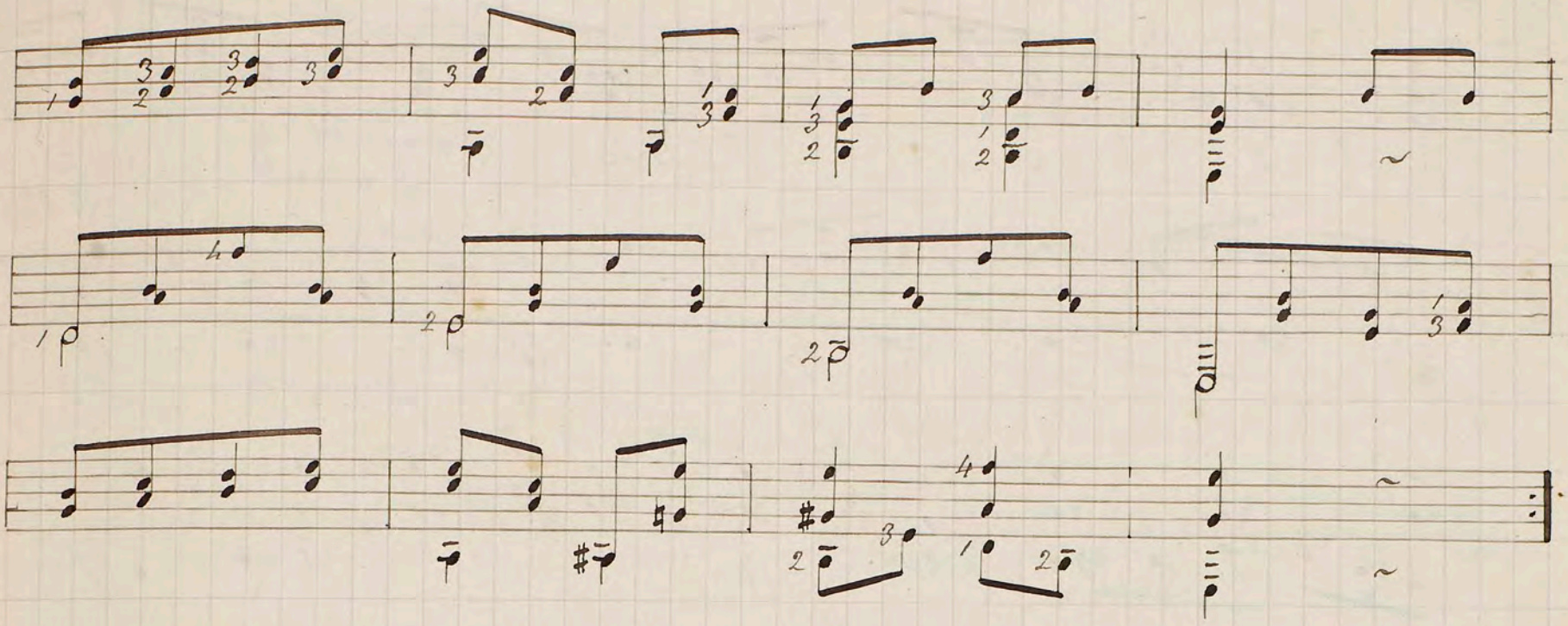


Preludio.



Allegretto.



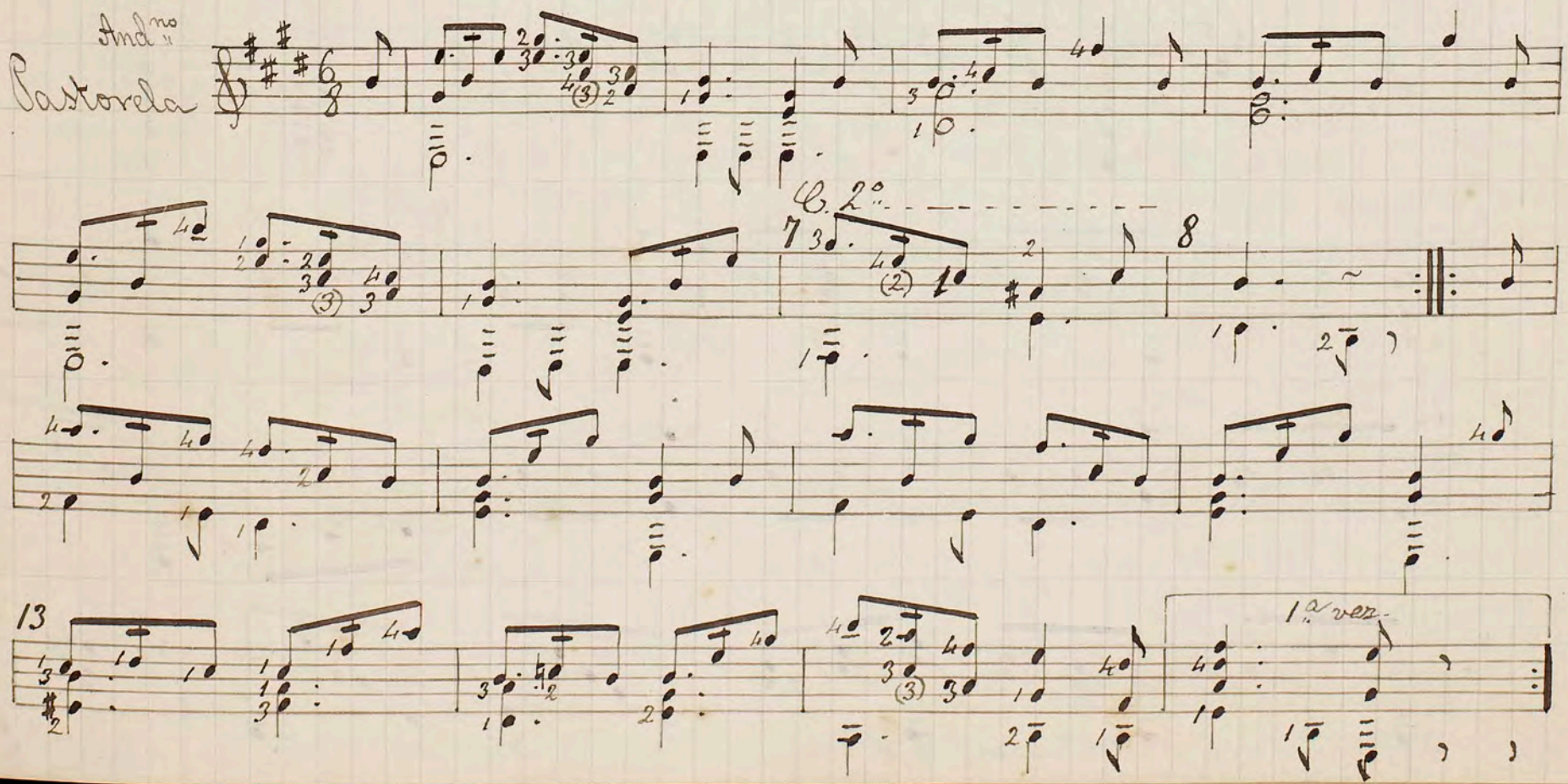


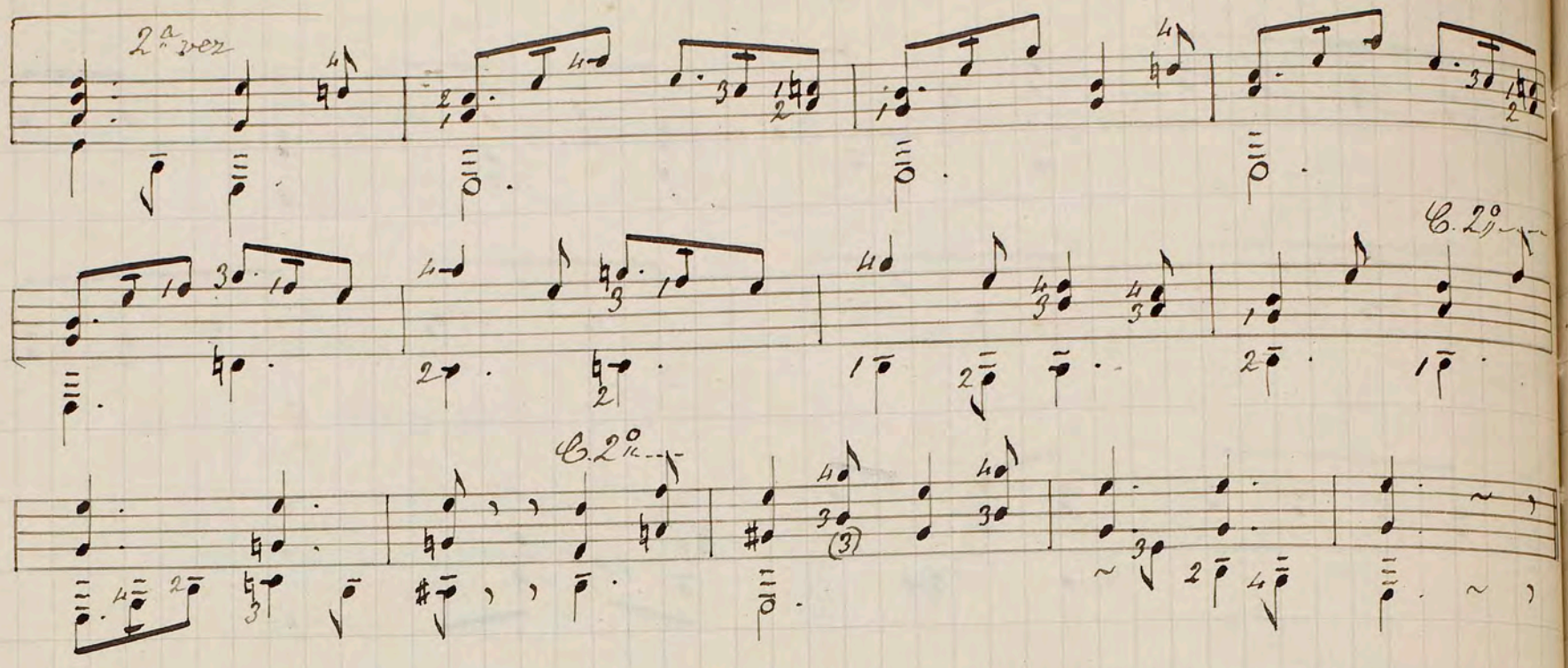
Leccion 25.

Los dedos de la izquierda observan mas variedad en sus movimientos. — Pastorela.

—

123 En la leccion anterior, al ejecutar el Allegretto, habrá podido observarse que en su mayor parte, la mano izquierda ha conservado mucho de lo que aprendió al ejecutar los acordes del tono de mi mayor. En la Pastorela que sigue, se notará mas variedad de mecanismo, muy principalmente á causa de algunas modulaciones, como por ejemplo en los compases 7, 8 y 13.

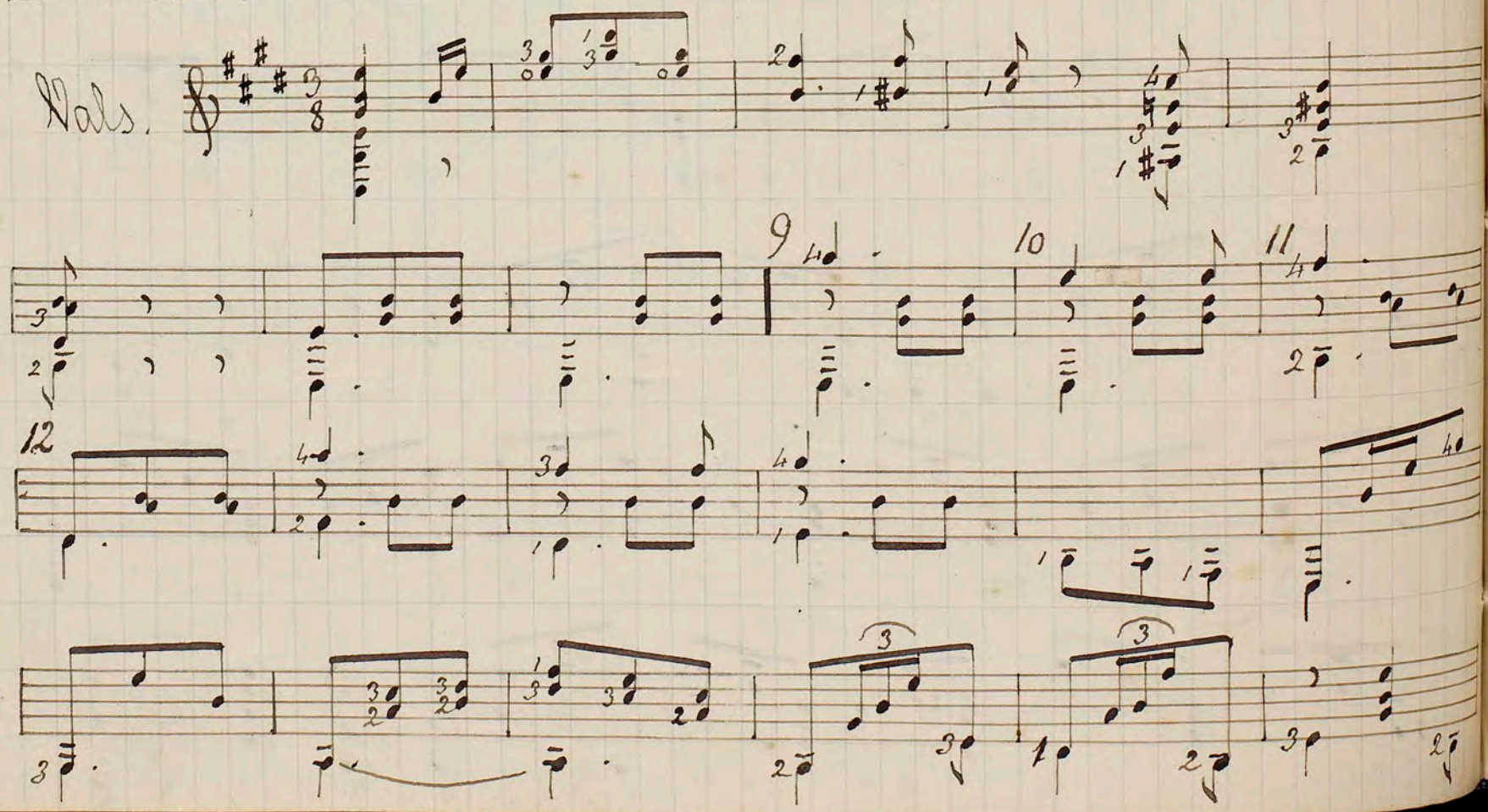




Leccion 26.

Mas práctica en mi mayor. — Vals.

124 En los compases 9, 10, 11 y 12 del siguiente vals, los cuales reaparecen mas tarde, se pulsará el canto con el anular y las corcheas de acompañamiento con el índice y medio, cuya distribucion de dedos viene á ser la misma que se empleó en el Preludio de la leccion 24. Mas tarde en la leccion 47, se verá en un caso análogo otra manera de pulsar, pero será cuando las notas del acompañamiento se hallen en cuerdas mas graves, ó á mayor distancia de la melodia.



2 0 1 0 4 0

3

3 3

1 3 2

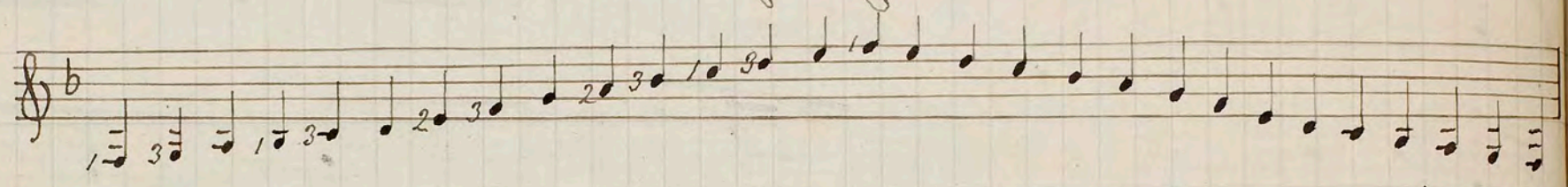
4 3

Lección 27.

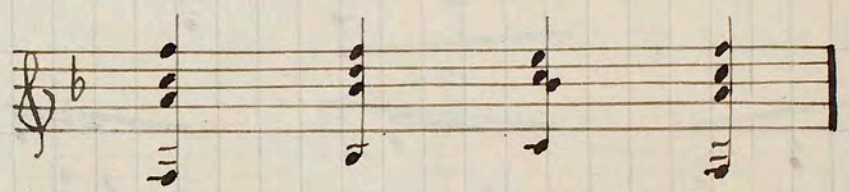
Tono de fa mayor. – La escala, los acordes y un preludio. – Marcha.

125 El tono de fa es uno de los que empiezan á ofrecer alguna dificultad en la guitarra y esto es debido á que no tiene ningun bajo al aire, por cuyo motivo, tanto el acorde de tónica como el de subdominante exigen una ceja. He procurado, sin embargo, presentar al alumno por ahora la mayor sencillez posible, evitándole al propio tiempo el trabajo de la ceja cuanto he podido y dejando las dificultades para mas tarde.

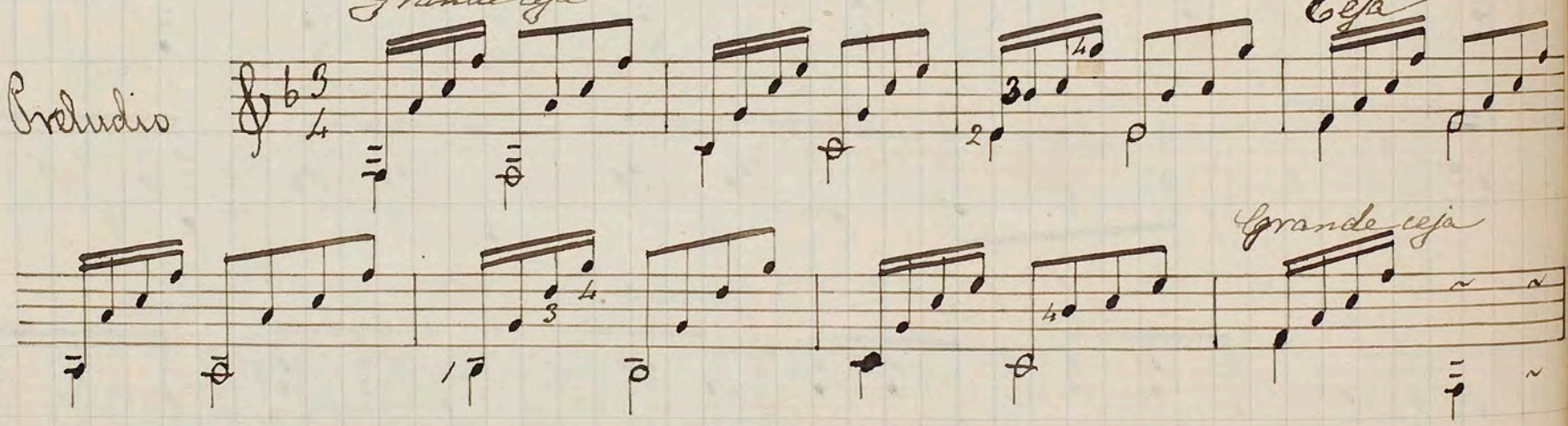
Escala de fa mayor.



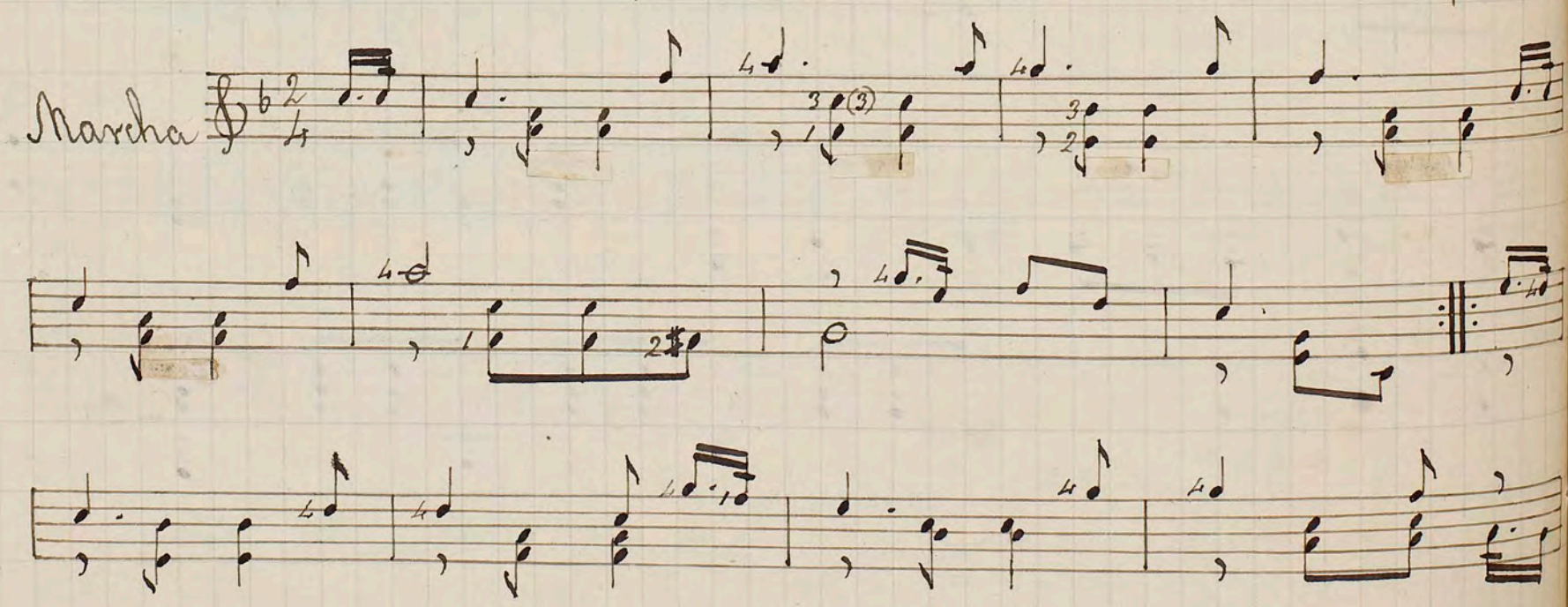
Acordes de fa mayor

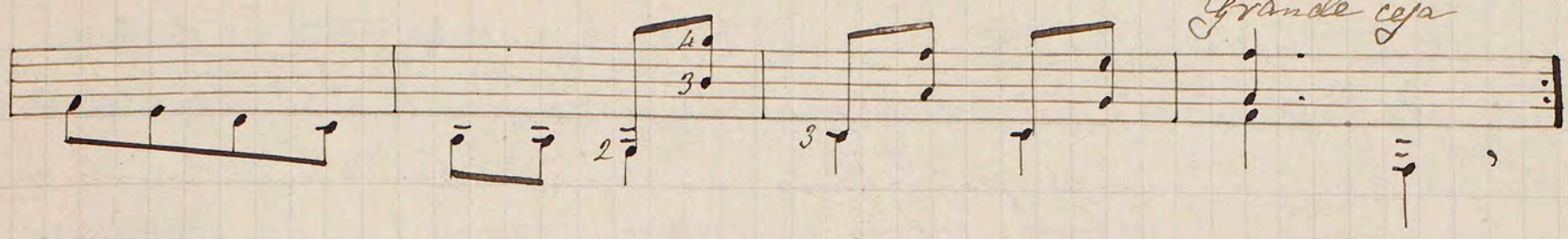


Preludio



Marcha



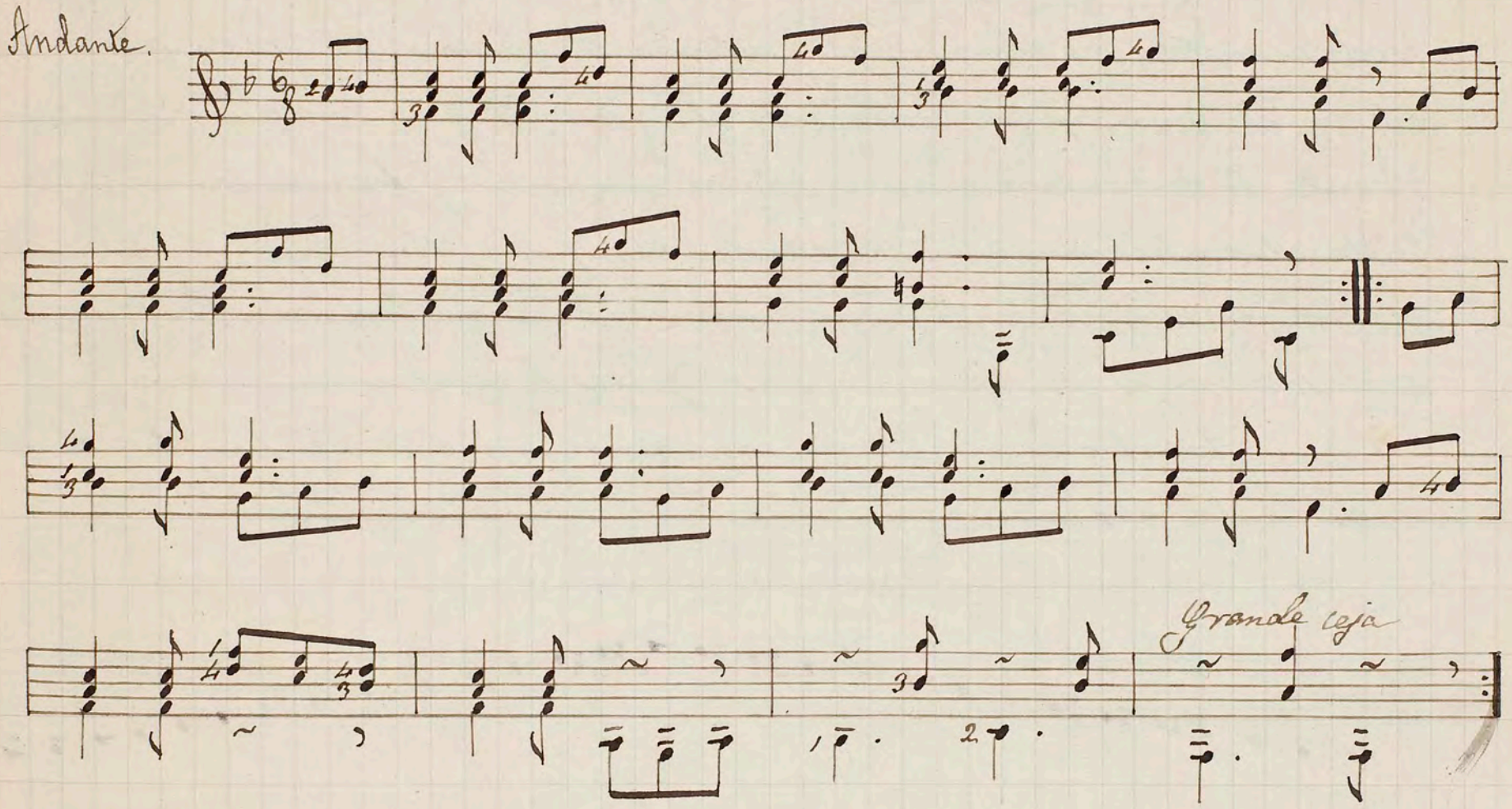


Lección 28.

Continúa el tono de fa mayor — Andante.

—

Andante.



Lección 29.

Observacion sobre los demas tonos mayores. — Consideraciones sobre el tono menor. — Escala de la menor, los acordes y un preludio. — Andantino.

—

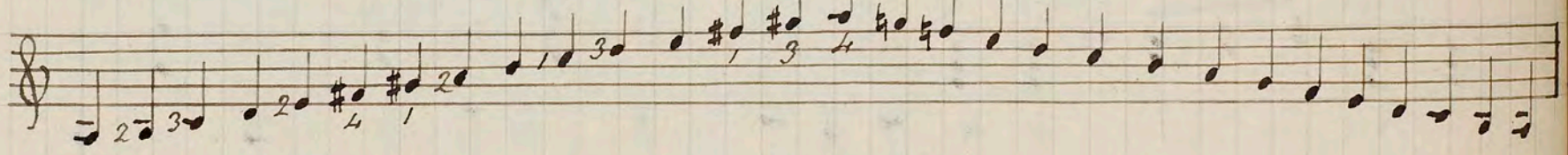
126 Hasta aqui el alumno ha conocido los tonos mayores que mas se usan en la guitarra. Podria escribirle tambien algo en cinco y seis sostenidos y dos y tres bemoles, pero creo que ~~no~~ debo evitar esta molestia aqui, porque se trataria de unos tonos que por ofrecer bastante dificultad se presentan rarísimas veces.

127 Los tonos menores mas usuales en la guitarra son los de la mi y re.

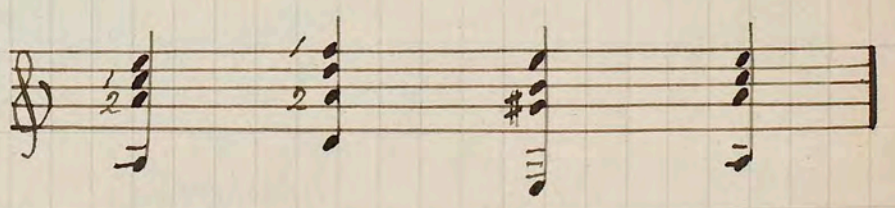
128 La construcción de la escala menor ~~tiene~~ no tiene la regularidad que la mayor y exige por lo tanto mas atención. La 7ª nota llamada sensible ha de estar siempre como en las escalas mayores, á distancia de medio tono de la tónica y por esta razon es preciso subirla un semitono. Se vé pues que en las escalas menores, la nota sensible es artificial mientras que en las mayores es natural. De este aumento de la 7ª nota resulta un intérvalo de 2ª aumentada entre la 6ª y la 7ª que algunas veces es conveniente evitar, no solo porque lo extraña el oido, sino que hasta se haria difícil de entonación para la voz. De ahi que, ademas de estar accidentada la 7ª nota de la escala menor, lo está asimismo muy frecuentemente la 6ª tratándose del movimiento ascendente, pero estos mismos signos desaparecen en el movimiento descendente. Esta irregularidad hace que las escalas menores sean siempre mas difíciles de ejecutar que las mayores.

129 En otro lugar (Leccion 40), se verá con mas extensión lo referente á las escalas menores.

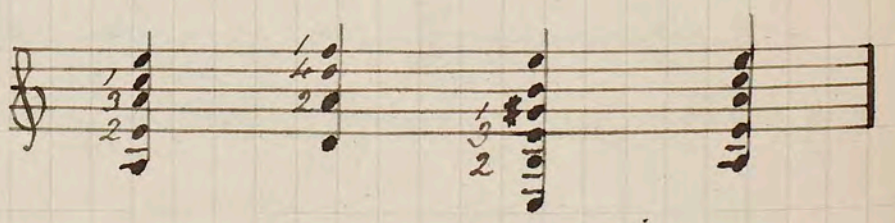
Escala de la menor



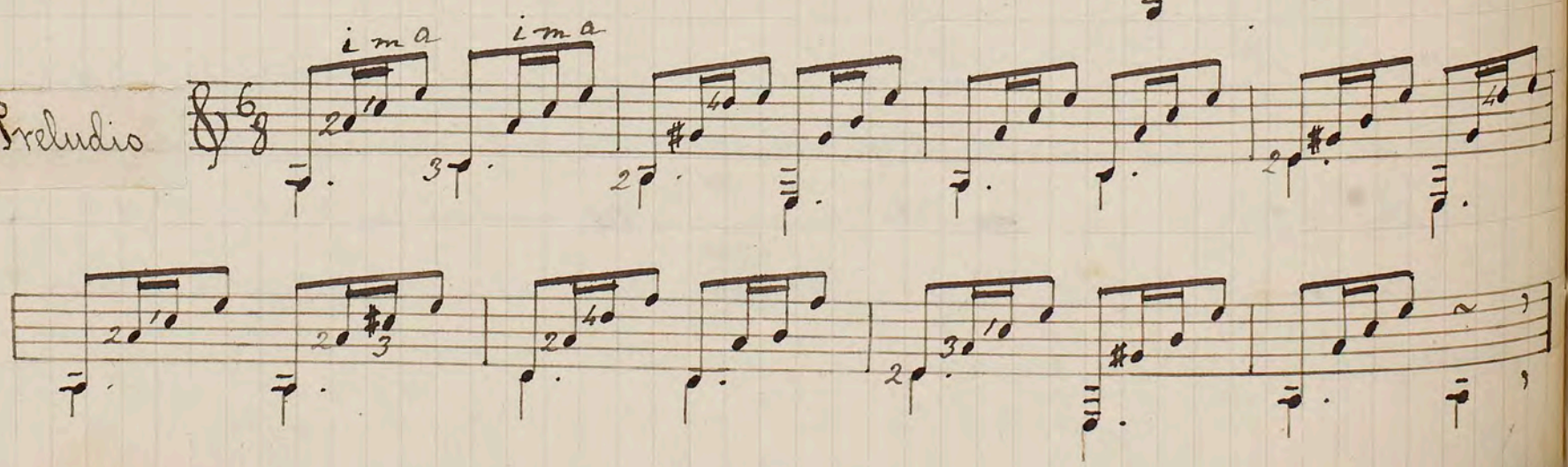
Acordes de la menor



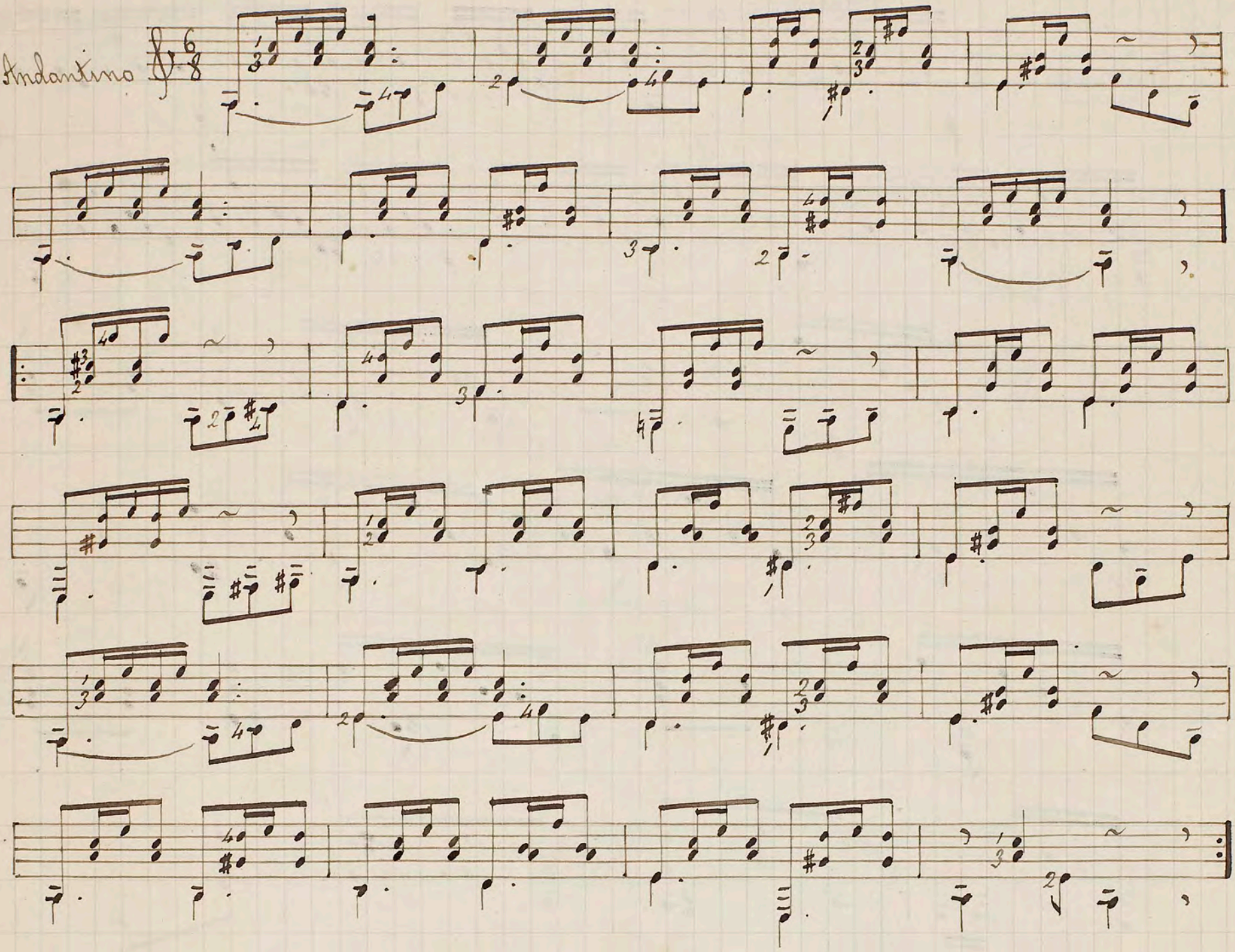
Acordes de mas extensión



Preludio



Andantino

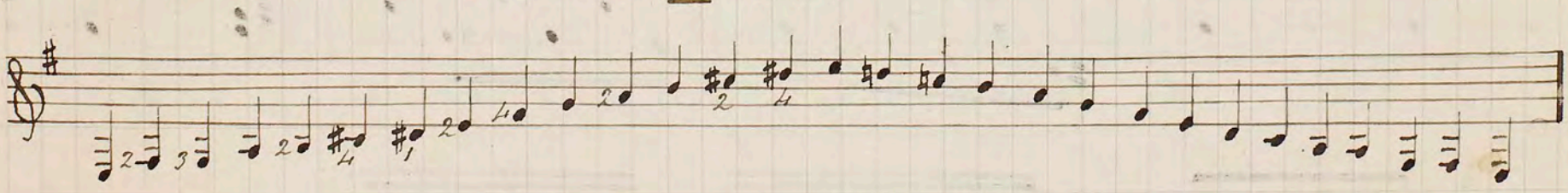


Lección 30.

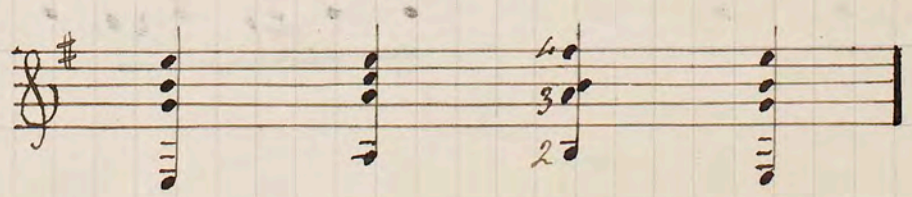
Escala de mi menor, los acordes y un preludio. Vals-lento.

—

Escala de mi menor

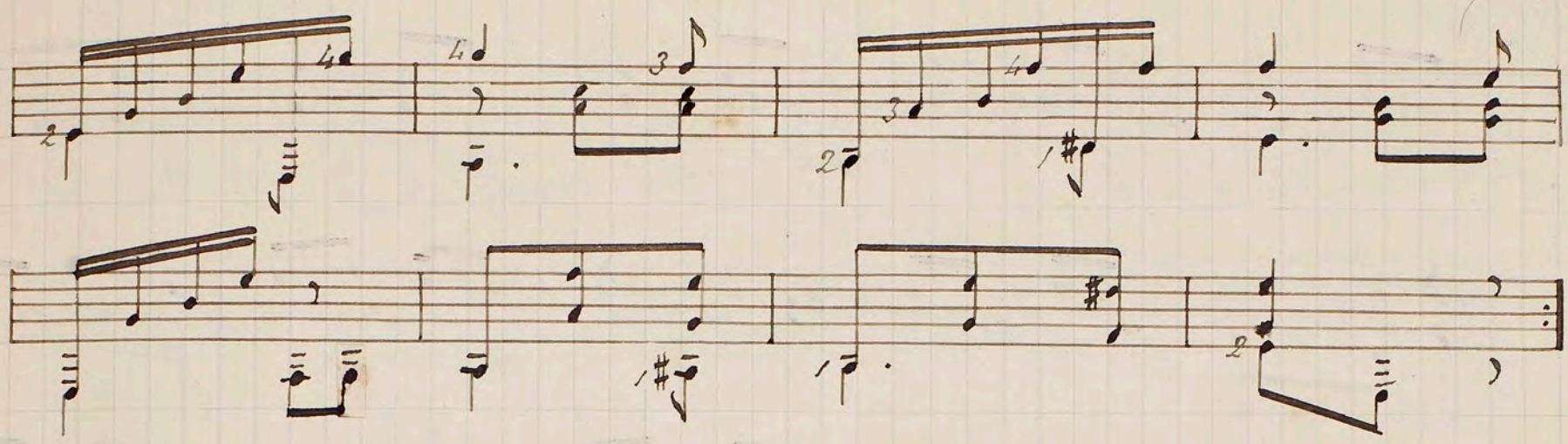


Acordes de mi menor.



Preludio

Vals lento

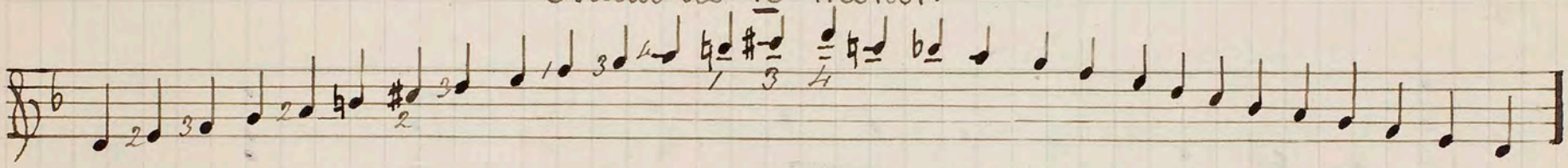


Lección 31.

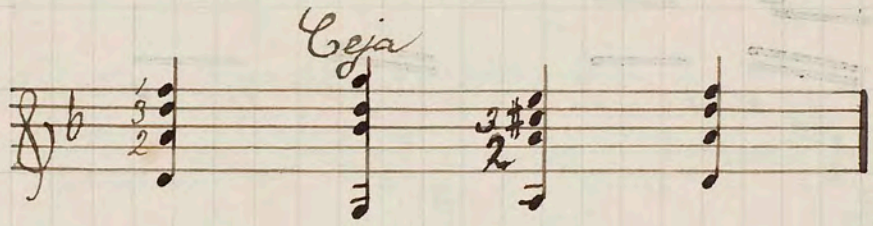
Escala de re menor, los acordes y un preludio. — Allegretto.

—

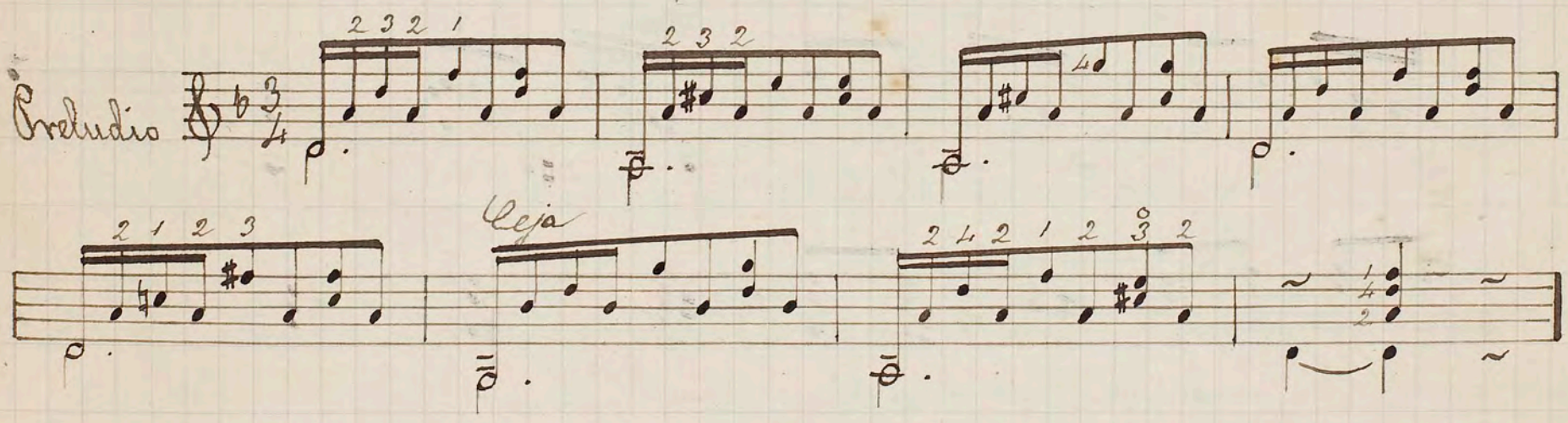
Escala de re menor.



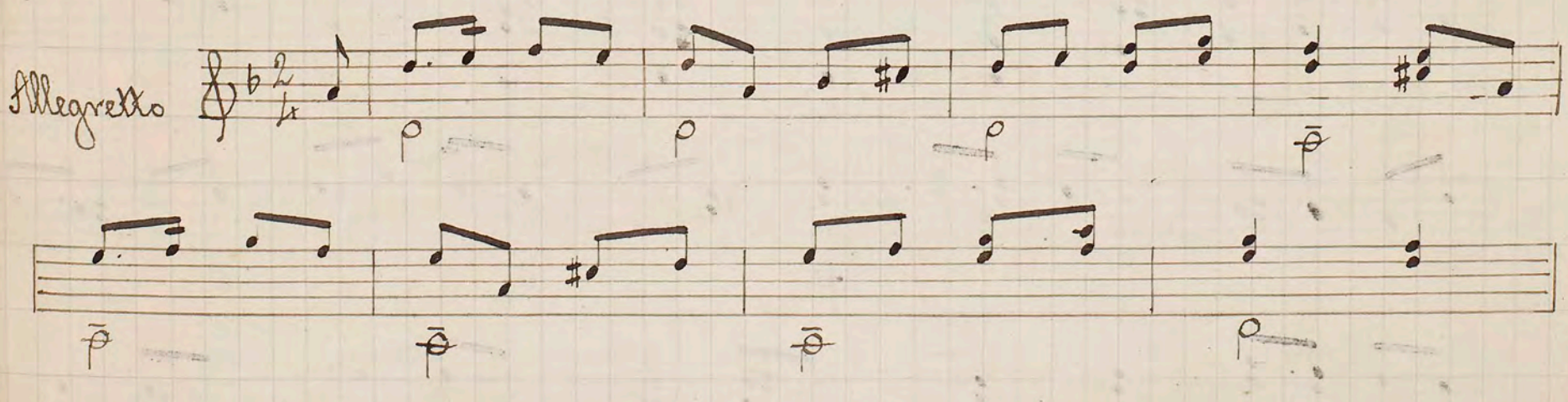
Acordes de re menor



Preludio

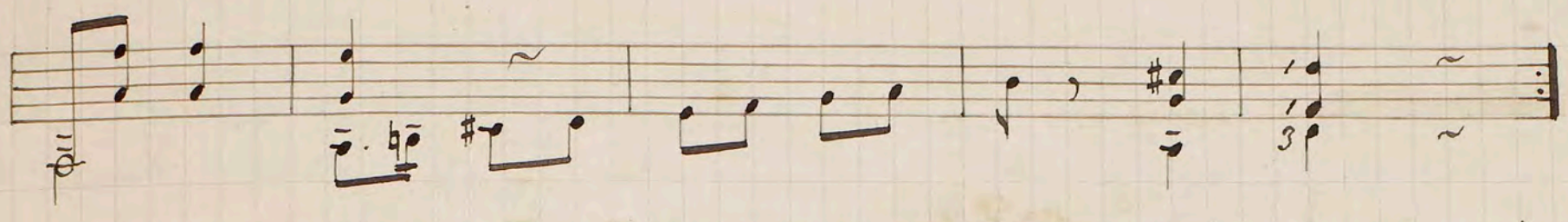


Allegretto



Vejo

vi



Leccion 32.

Del preludio. — *Tonos menores de si, fa# y do#, relativos de re, la y mi mayores.* — *Preludios para dichos tonos.* — *Diferencia entre postura y posicion.*

—

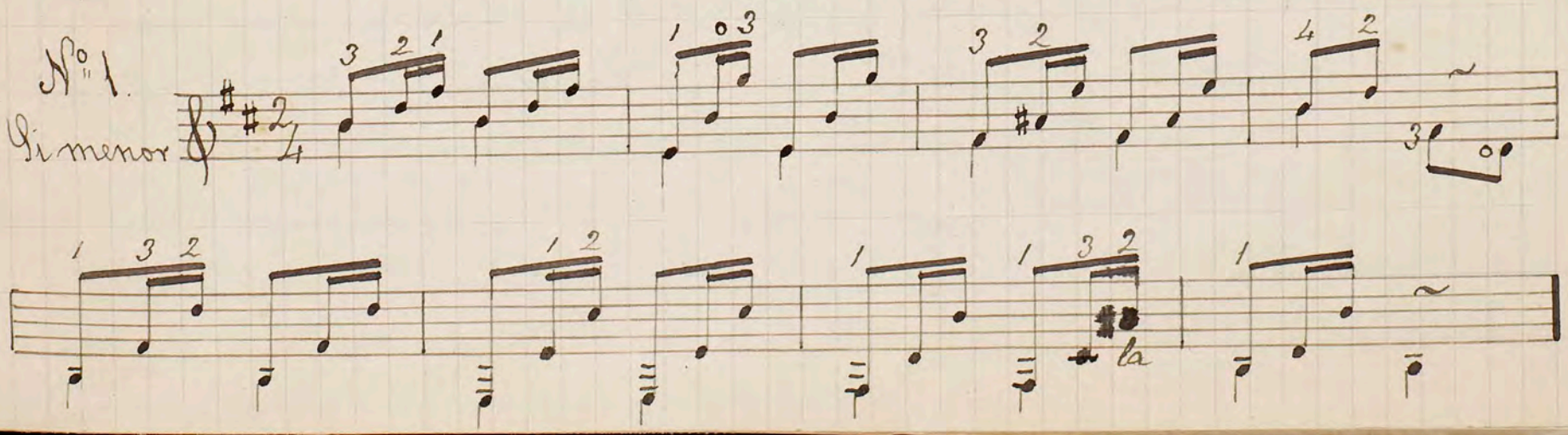
130 El preludio es una especie de improvisación que sirve para anunciar el tono en que se vá á tocar, asi como para preparar los dedos recorriendo el instrumento en diferentes sentidos. El preludio generalmente ha de ser corto.

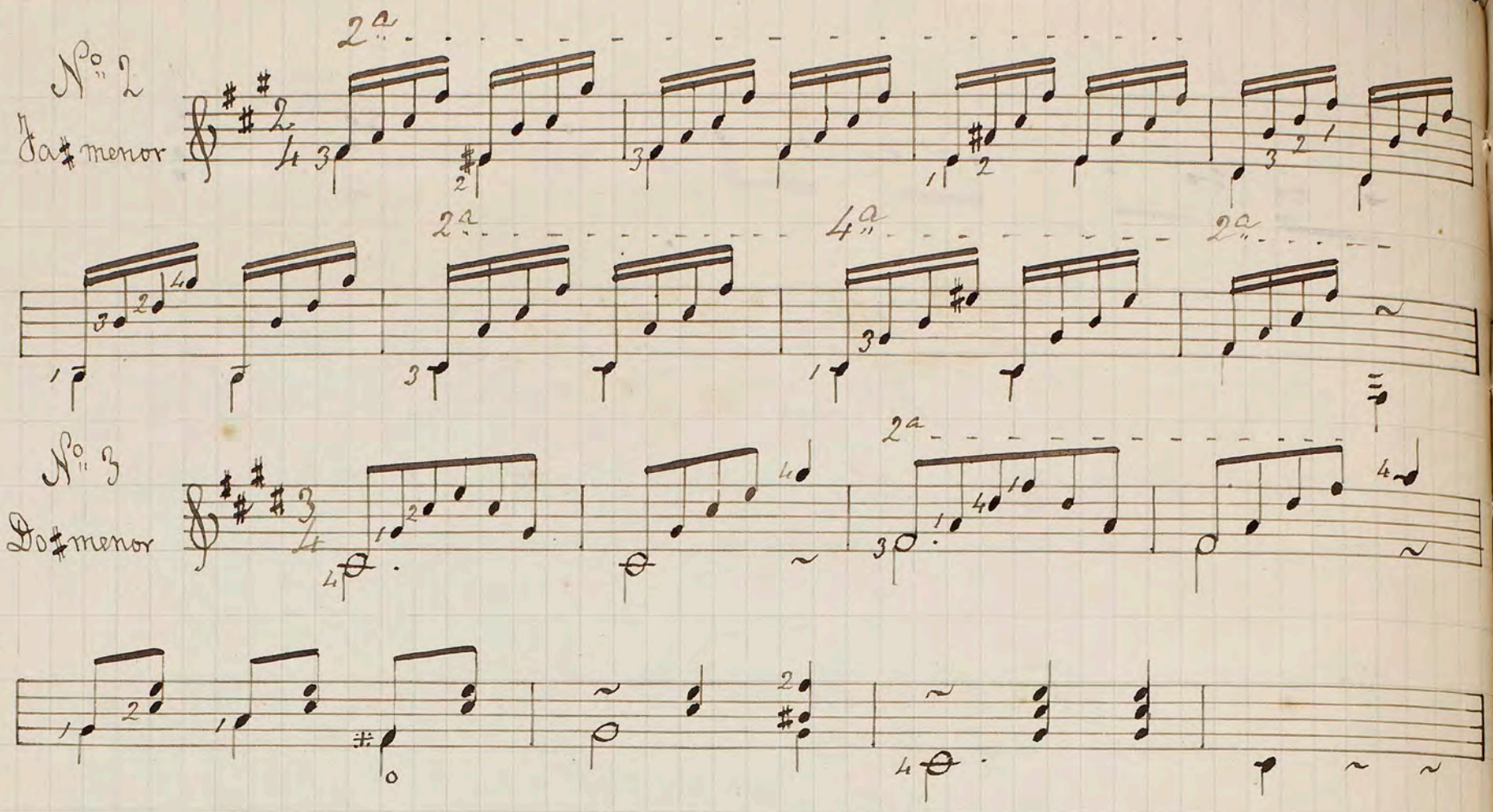
131 Hay que hacer distinción sin embargo, de los preludios que se escriben midiéndoles el tiempo, con los que en el calor de la inspiracion explaye en su propio instrumento el artista sin sujetarse á ritmo ni medida, siendo simplemente la franca manifestación del genio. Este es el verdadero preludio.

132 Vistos ya los tonos menores de la, mi y re que acabo de presentar al alumno, casi podria darse por terminado cuanto se refiera al tono menor. Sin embargo, ya que son muy usuales en la guitarra los tonos de re, la y mi mayores, bueno será que veamos aqui algo de sus relativos menores, pues frecuentemente se presentan como de paso algunos compases en dichos tonos.

133 Esta idea es la que me induce á escribir en la presente leccion tres preludios para los tonos de si, fa# y do# menores, limitándome á presentarlos con sencillez, pues ya es sabido que á penas ha de encontrarse en la guitarra una pieza entera escrita en estos tonos.

Tres preludios





134 Toda vez que se trata de unos tonos cuyas dificultades provienen de la necesidad que hay de emplear la ceja en todos ellos, será aquí muy oportuno aclarar un punto generalmente oscuro relativo al mecanismo de la mano izquierda.

135 Es preciso no confundir las palabras postura y posición, pues con frecuencia se usa de esta en lugar de aquella.

136 Postura, es la manera de colocar el cuerpo, los brazos &c en la ejecución de un instrumento; pero muy principalmente se llaman posturas á las diversas maneras de colocar la mano izquierda para la formación ó preparación de los acordes. Así diremos la postura de do, la postura de sol, para expresar, digámoslo así, la contextura ó el gesto que toma la mano en la ejecución de cada uno de estos acordes. (x)

137 Posición ó Posiciones, se dice á los diferentes sitios donde se coloca la mano

---

(x) Postura, en el lenguage de los antiguos compositores, lo mismo que acorde. (Melcior – Diccionario enciclopédico de la música.)

(x) Acordes ó posturas, (Virués y Spínola – La Geneusphonía, capítulo 6º)

(x) Para ejecutar los acordes, hablando en general, los dedos han de pisar una ó mas cuerdas, y á la figura de la mano que en este caso resulta, se le dá el nombre de postura. (Aguado – Escuela de guitarra §268).

izquierda en toda la extensión del mango del instrumento, segun lo exija el tono ó para facilitar ciertos pasages. Asi diremos 5ª posición, 9ª posición, al preparar con una ceja, acordes ó cualquier pasage en los trastes 5º y 9º.

Leccion 33.

De las posiciones. — Cuales son las principales. — Tabla demostrativa.

—

138 Conforme indiqué ya en la leccion anterior, se llaman Posiciones los diferentes sitios del mango de la guitarra donde se coloca el índice de la mano izquierda como para reemplazar la cejuela. En este caso se comprenderá que posición equivale á traste: asi pues, 4ª ó 5ª posición, es lo mismo que decir 4º ó 5º traste.

139 No siempre los profesores están de acorde al tratar de las posiciones y del modo de presentarlas.

140 En realidad hay doce posiciones sobre el mango del instrumento, esto es, hasta llegar al punto donde las cuerdas tienen su 8ª; pero debemos convenir en que las principales ó de uso mas frecuente son la 2ª, 4ª, 5ª, 7ª, y 9ª.

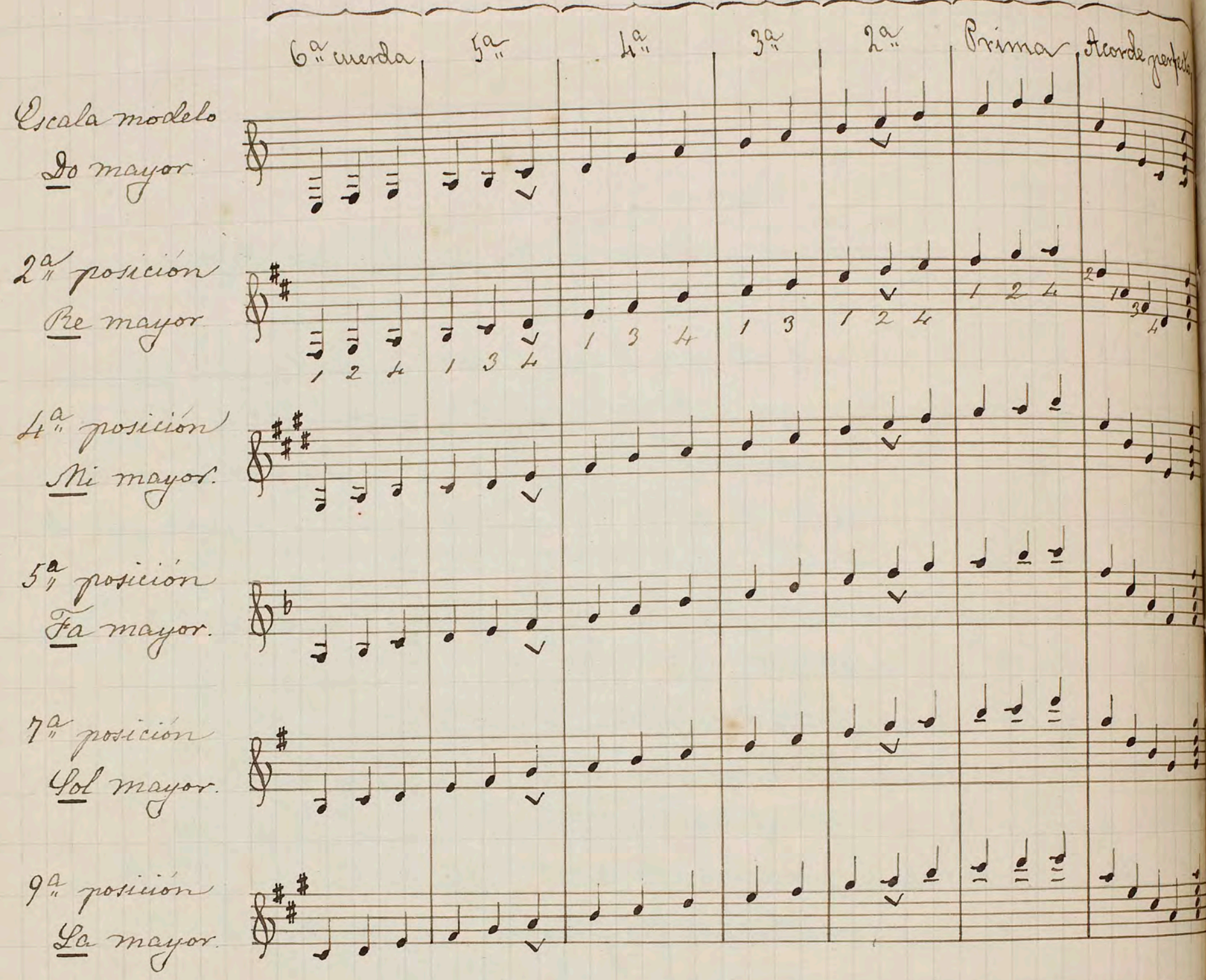
141 Se indican precisamente estas posiciones porque en ellas se encuentran ó se preparan las escalas y acordes que corresponden á los principales tonos de la guitarra.

142 Tomando por modelo la escala de do mayor y empleando igual mecanismo con el auxilio de la ceja en cada uno de los trastes indicados, se obtendrán las escalas mayores de los principales tonos de la guitarra en su órden ascendente, asi:

Posturas de do

Junto á la cejuela,	escala modelo,	do mayor.
La 2ª posición dará la escala de		re "
La 4ª posición "	"	mi "
La 5ª posición "	"	fa "
La 7ª posición "	"	sol "
La 9ª posición "	"	la "

Tabla demostrativa (1)



Lección 34.

Continúa el mismo asunto. — Medio que se ofrece de robustecer los acordes. — Otra tabla demostrativa.

—

143 A propósito de las posiciones, no deja de notarse que teniendo que hacer la ceja con el índice, solo quedan tres dedos y estos solos están obligados á distribuirse el trabajo de la izquierda.

144 Al ejecutar sobre las posiciones ya indicadas, podrá observarse que en la mayor parte de ellas se ofrece la ventaja de poder disponer de un dedo al aire para facilitar y robustecer los acordes.

145 Tomando por modelo la escala de sol mayor y empleando igual mecanismo con ceja en cada uno de los cinco trastes indicados, se obtendrán tambien la

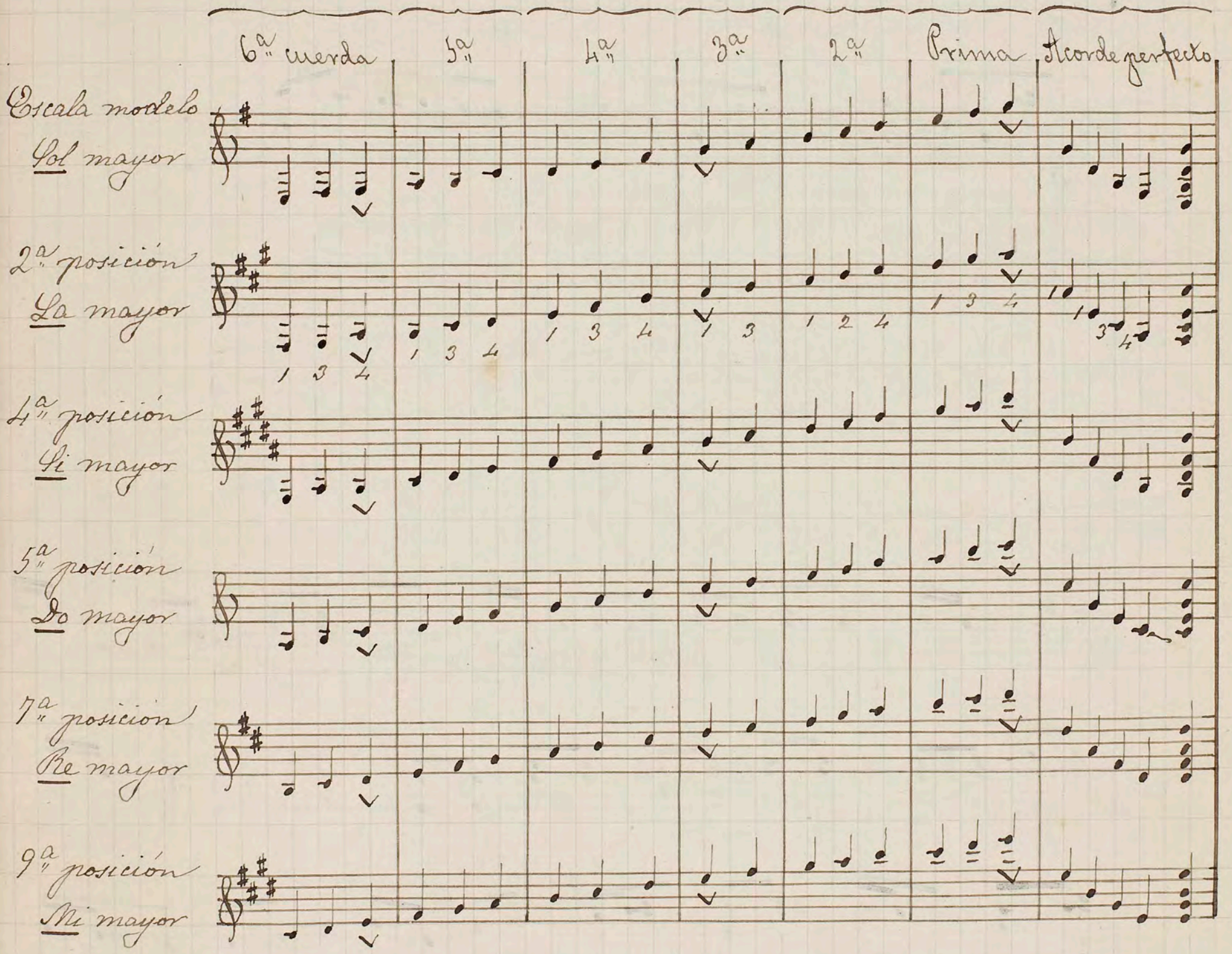
(1) Acentúese bien la tónica indicada con este signo: V

escalas mayores de los principales tonos en su órden ascendente, así:

Posturas de sol.

Junto á la cejuela, escala modelo — sol mayor
La 2ª posición dará la escala de — la "
La 4ª " posición " " — si "
La 5ª " posición " " — do "
La 7ª " posición " " — re "
La 9ª " posición " " — mi "

Tabla demostrativa



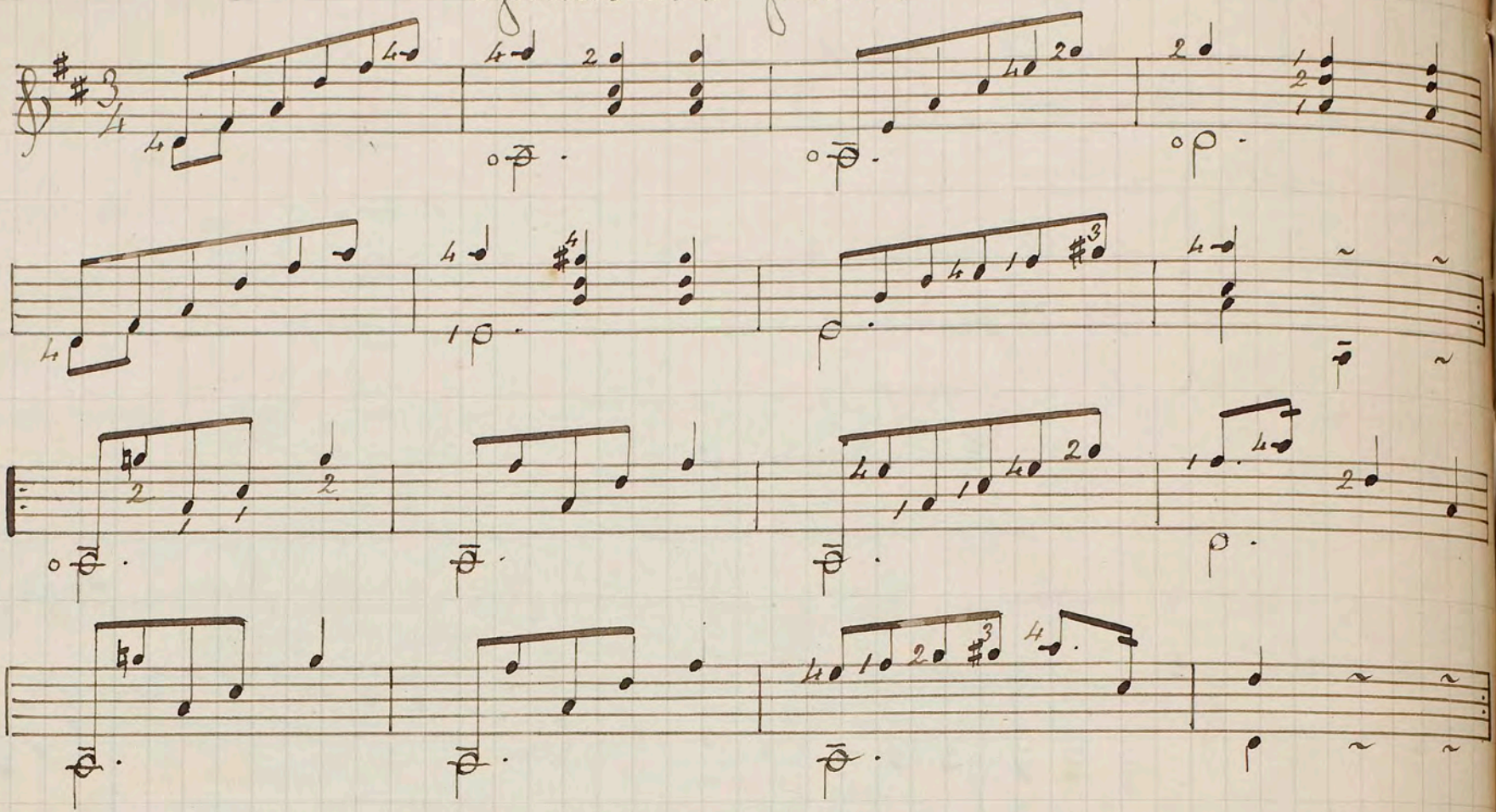
Lección 35.

Práctica sobre la 2ª posición.

—

146 Los ejercicios de estas lecciones 35, 36 y 37, son de mucha utilidad.

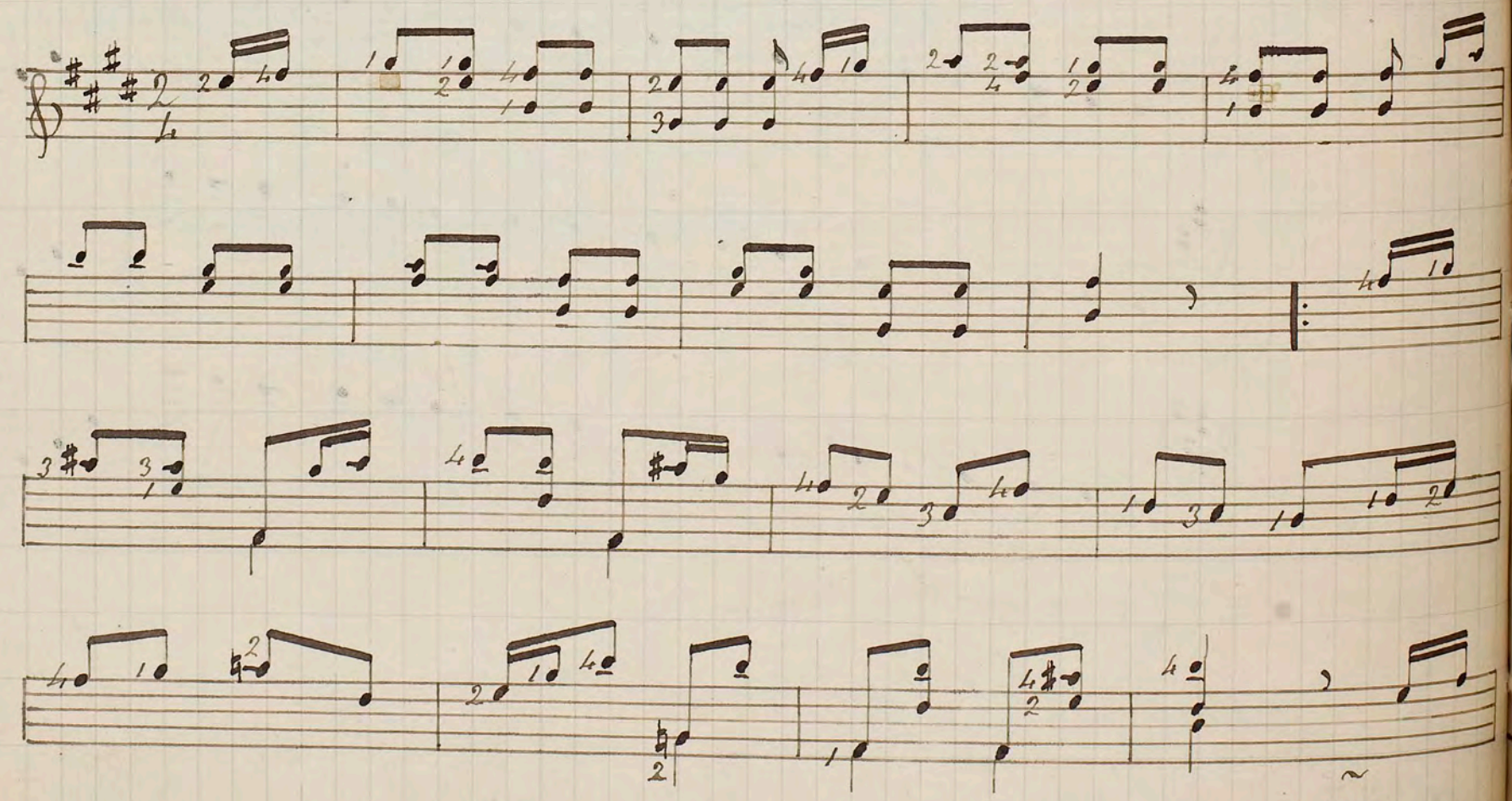
Ejercicio en 2ª posición

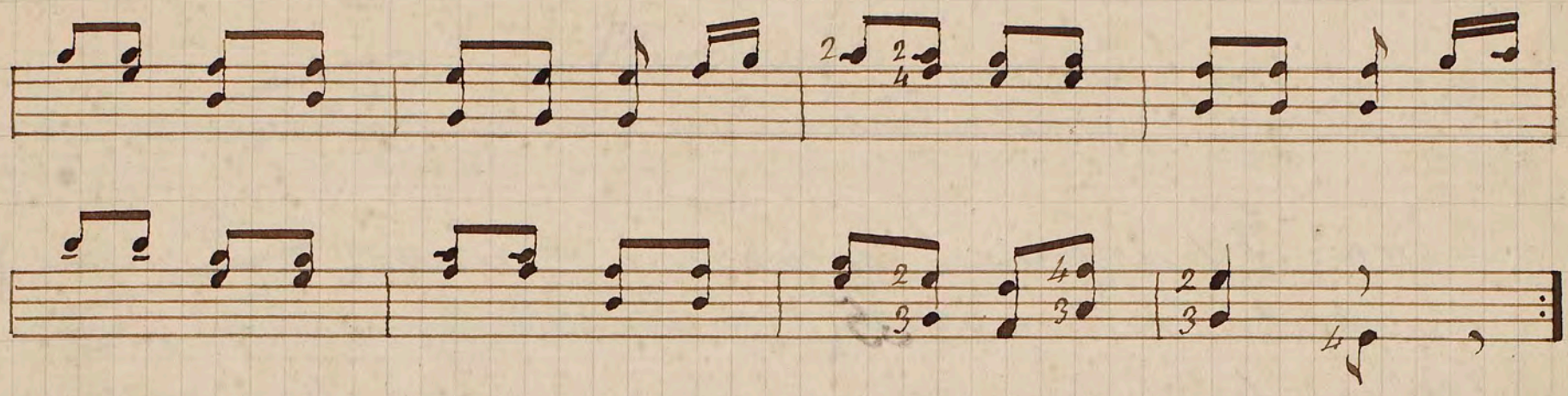


Lección 36.

Práctica sobre las posiciónes 1ª y 5ª

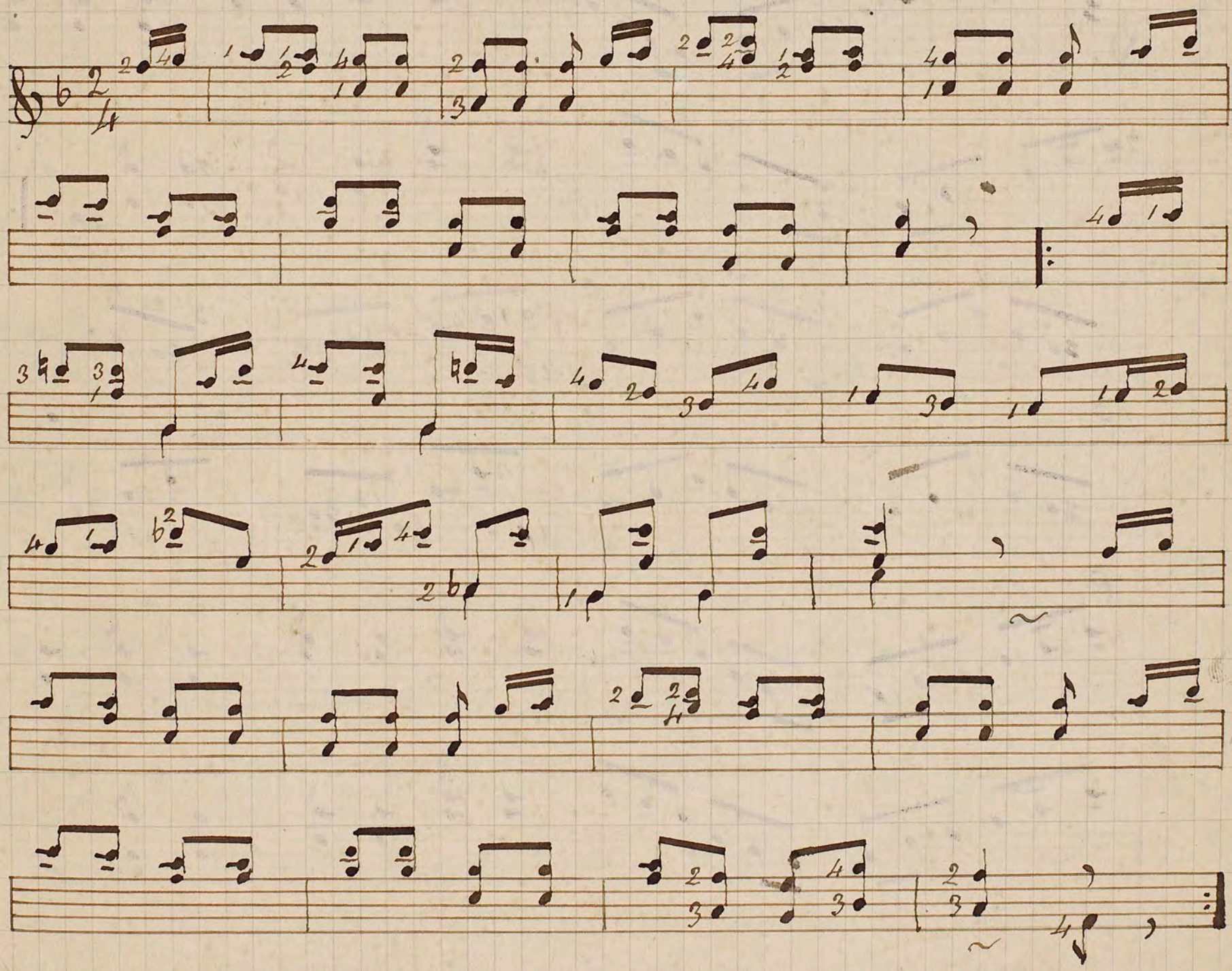
Ejercicio en 1ª posicion.





147 El siguiente ejercicio es la reproducción exacta del que antecede.

Ejercicio en 5ª posición

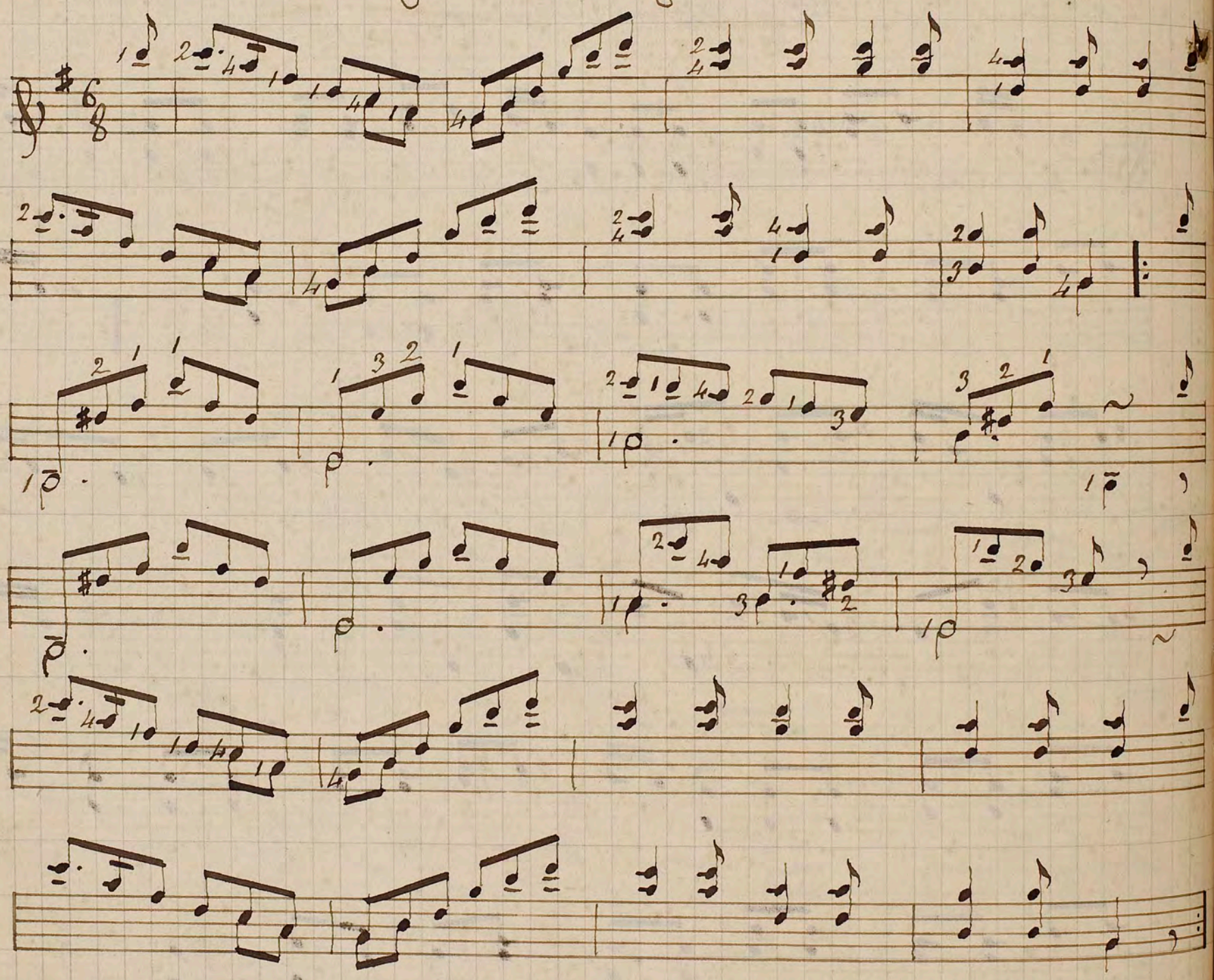


Lección 37.

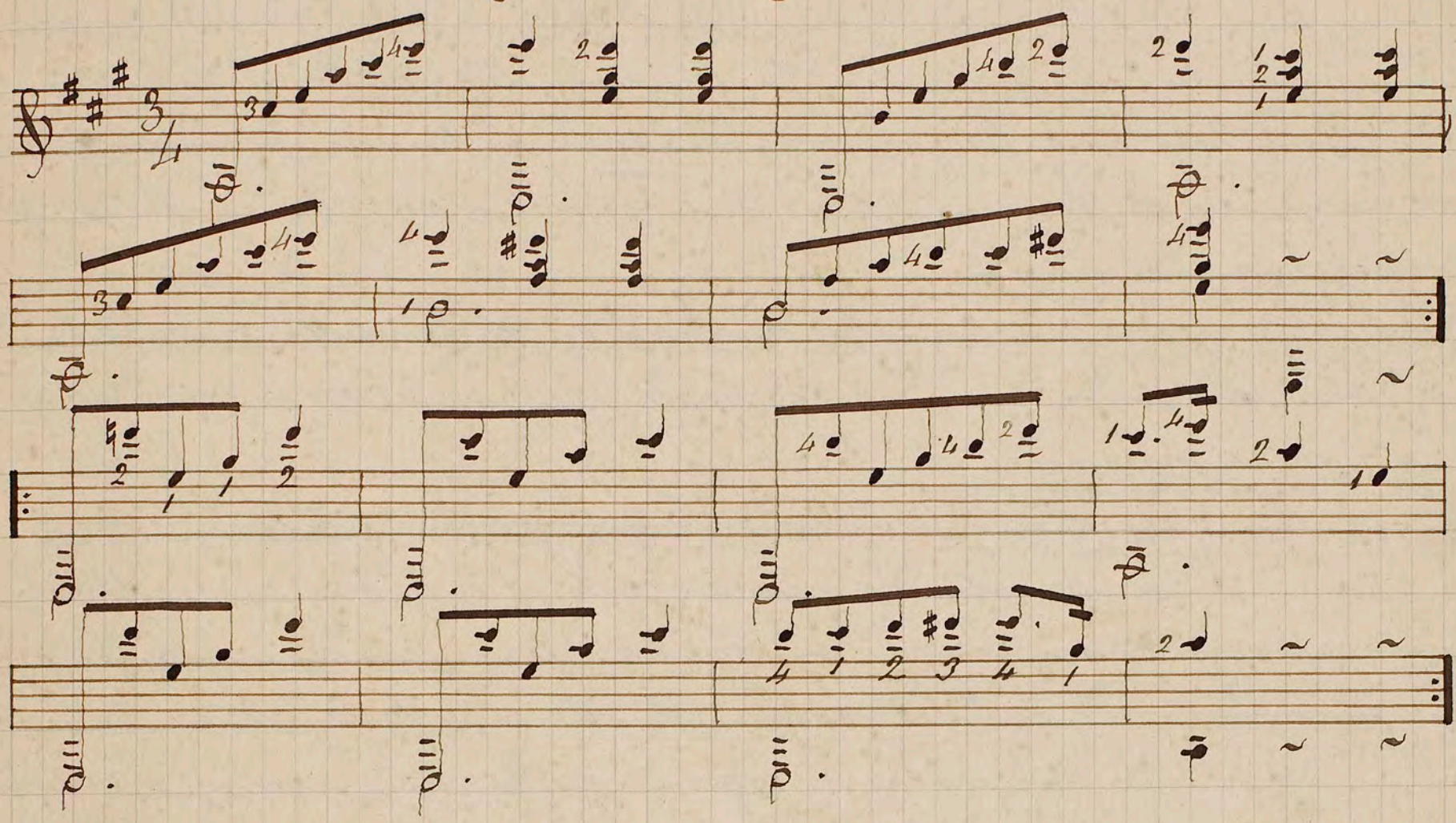
Práctica sobre las posiciones 7ª y 9ª.

148 El segundo de los ejercicios siguientes (9ª posición), es igual al de la lección 35 (2ª posición), pero ahora, con motivo del cambio de tono, algunos de los bajos se hallan en cuerdas distintas.

Ejercicio en 7ª posición



Ejercicio en 9ª posición



Lección 38.

De las escalas. — Observaciones relativas á su ejecución. — Escalas de do mayor.

—

149 Llámase escala, á la série no interrumpida de las siete notas musicales, así subiendo como bajando.

150 El nombre de escala que damos á esta sucesión de sonidos, viene de la posicion graduada que tienen las notas en el pentágrama.

151 En las lecciones anteriores, el alumno ha tocado ya algunas escalas, pero como ahora voy á tratarlas mas de lleno, creo será oportuno darle aquí algunos consejos relativos

á su ejecución.

152 Para procurar la debida facilidad á la mano izquierda es preciso, como ya dige en la lección 3ª., que los dedos estén bien abiertos y así se hallarán á la distancia necesaria para colocarse facilmente sobre las cuerdas sin que apenas se mueva la mano.

153 Téngase mucho cuidado en no levantar el dedo colocado sobre una nota, hasta el momento de pisar la nota siguiente.

154 Cuando se pase de una cuerda á otra en las escalas ascendentes, procúrese que el dedo que abandona la cuerda, no lo haga con fuerza para evitar el sonido ó vibración que podria resultar de esta cuerda al aire.

155 En las escalas de alguna extension, será mas cómodo aprovechar el momento de una nota al aire para tener tiempo de cambiar la mano de sitio así subiendo como bajando.

156 Para obtener rapidez en la ejecucion de las escalas, convendrá que la mano derecha pulse con los dedos índice y medio alternando, conforme lo previne ya oportunamente en la leccion 14, §93.

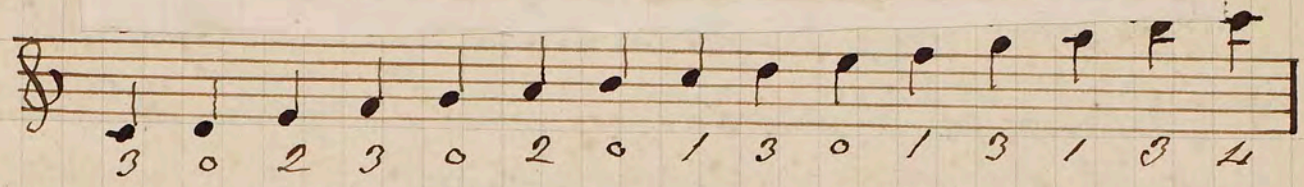
157 A tenor de lo expuesto en el párrafo 155, se comprenderá que en las escalas de do y de re que escribí en las lecciones 6ª. y 15, yo podía haber establecido otra digitacion para la mano izquierda, pero entonces mi objeto no fué otro que el de dar á conocer la prolongación de la escala pura y simplemente sobre la prima.

158 Las cinco escalas de do que siguen, las he numerado escrupulosamente á tenor del trabajo concienzudo escrito por mi buen amigo Dn. Domingo Bonet, donde están

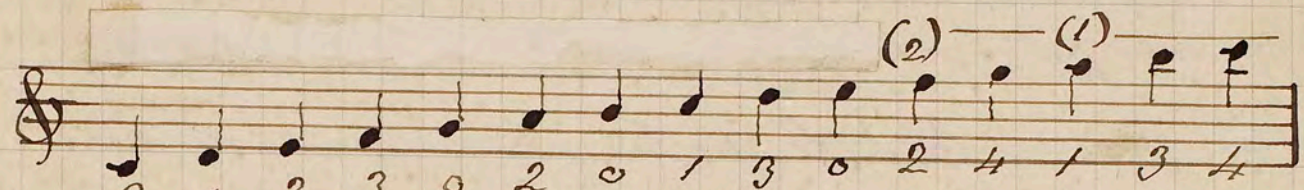
tratadas las escalas con mucho órden y rigurosamente digitadas, constituyendo una obra digna de encomio.

Do mayor.

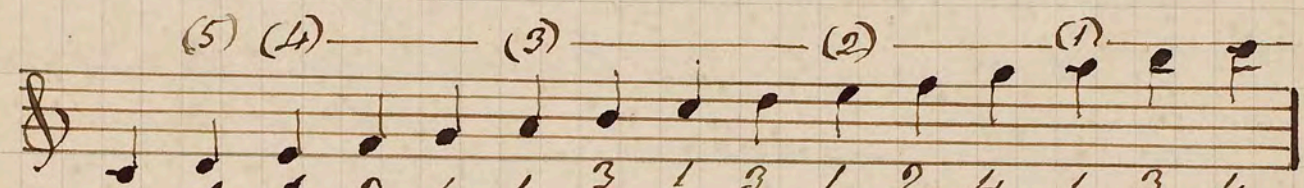
1ª fórmula



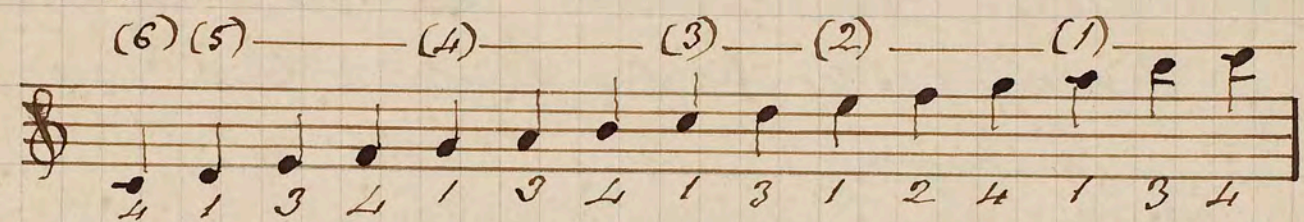
2ª fórmula



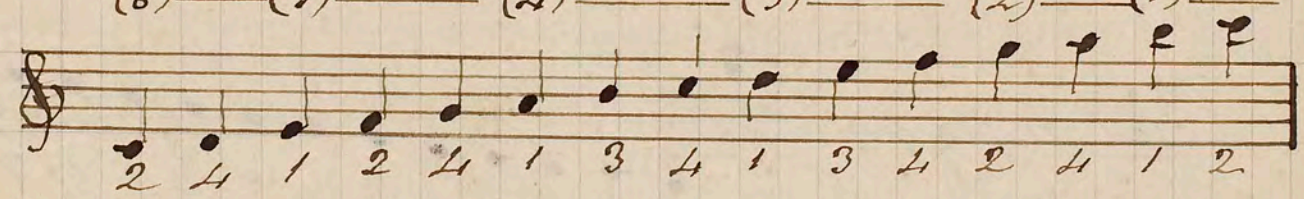
3ª fórmula



4ª fórmula



5ª fórmula



159 Empleando la 4ª fórmula, ceja en 5º traste, se podrá ejecutar una escala de dos octavas sobre tantas tónicas cuantos son los semitonos de la 6ª cuerda subiendo desde el  sol ♯.

160 Por medio de la 5ª fórmula, podrá tambien ejecutarse una escala de dos octavas sobre tantas tónicas cuantos son los semitonos de la 6ª cuerda subiendo desde el fa ♯.

Lección 39.

Escalas mayores en los tonos mas usuales. — ~~Escalas menores.~~ — ~~Siguen todas las escalas y una tabla general de los tonos~~

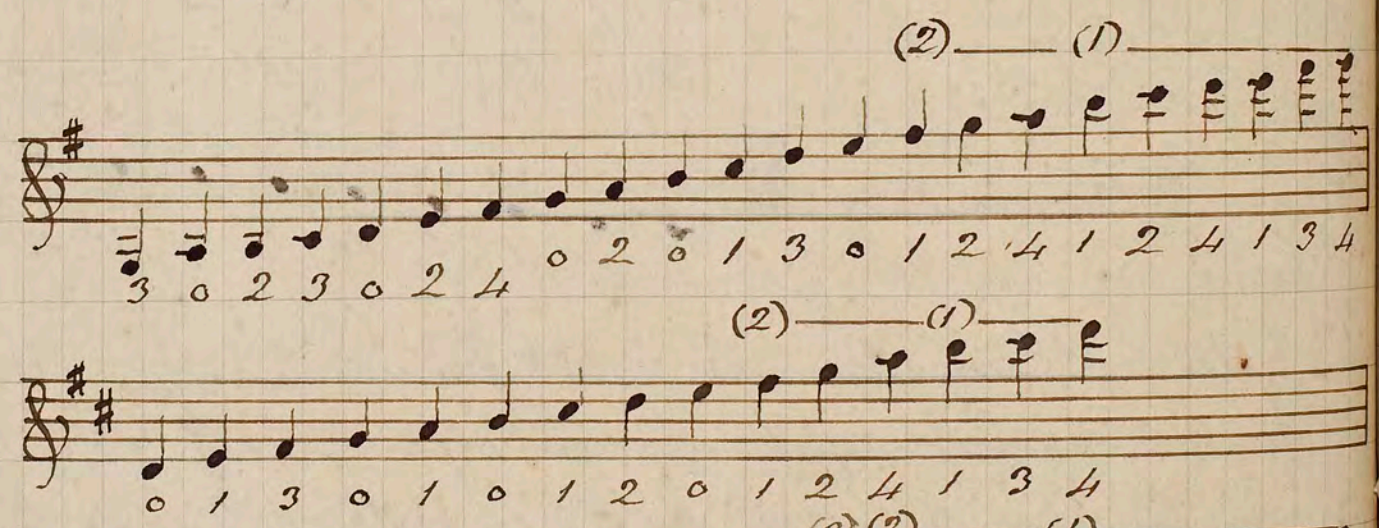
—

161 Voy á presentar con la digitación debida las escalas mayores de los tonos mas usuales, dando á las de sol, la, mi y fa una extensión de tres octavas.

162 Cuanto llevo dicho hasta aquí respecto de las escalas creo es lo suficiente para que el alumno pueda en adelante estudiarlas con provecho, aplicando la fórmula ó fragmento de fórmula que le convenga de las que dejo indicadas en la lección anterior.

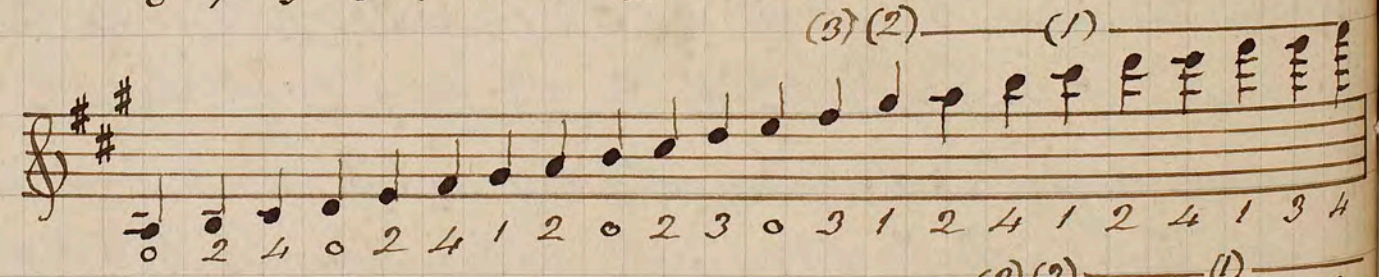
163 Será conveniente que el discípulo estudie y repita las siguientes escalas hasta obtener igualdad, facilidad y limpieza.

Sol mayor

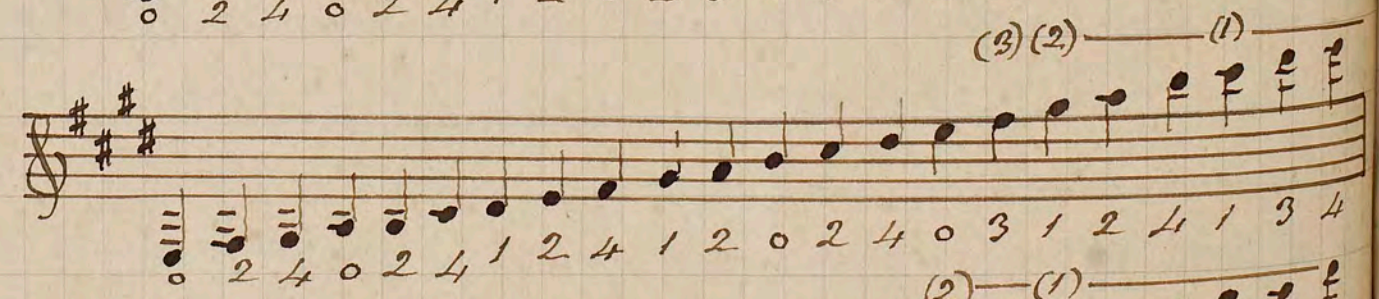


Re mayor

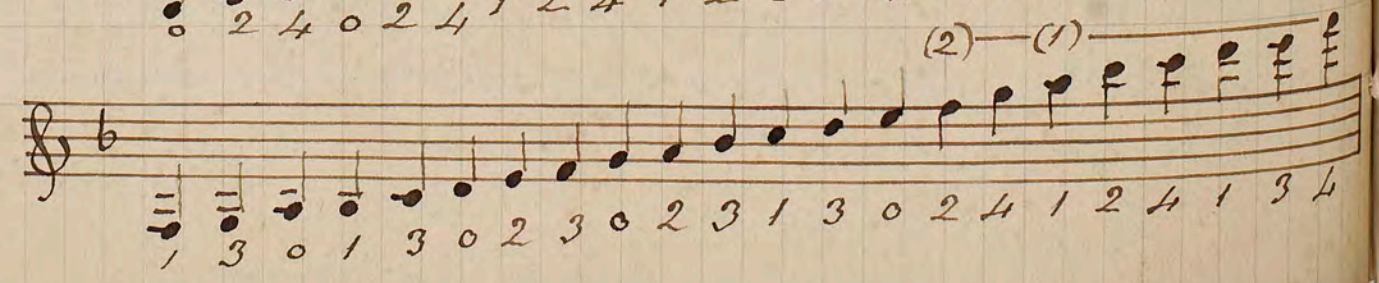
La mayor



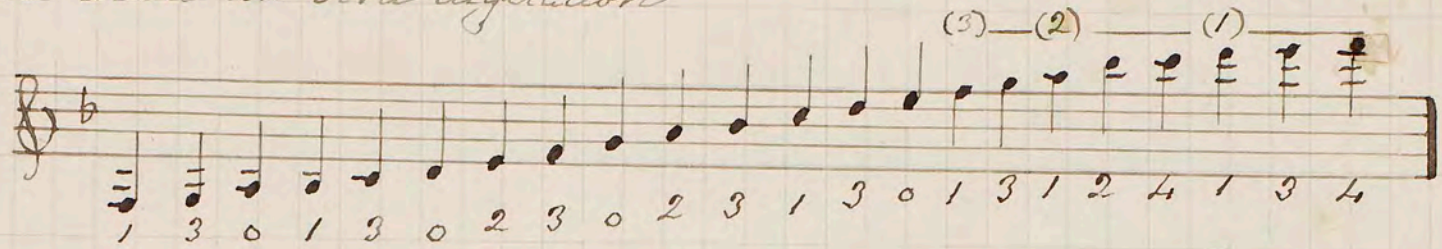
Si mayor



Fa mayor



La misma escala con otra digitación



164 Todas las escalas que acabamos de ver, se ejecutarán al bajar, sirviéndose de los mismos números que guiaron su digitación subiendo.

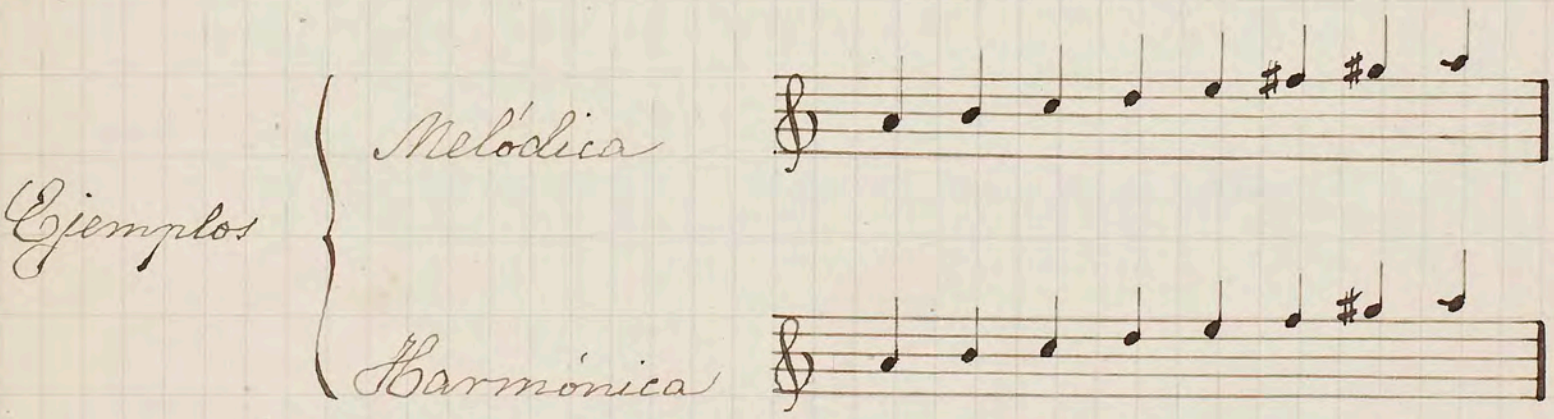
165 En las escalas de sol, de re y la última de fa, á partir del mi libre, podrán tambien continuarse las notas sobre la prima, aceptando en dicho caso los números que se refieren á los dedos y haciendo caso omiso de los de las cuerdas.

Leccion 40.

Escalas menores. — Siguen todas las escalas y una tabla general de los tonos.

—

166 Las escalas menores pueden ser melódicas y harmónicas: son melódicas cuando suben de un semitono la sexta y la séptima; y harmónicas cuando la séptima solamente sufre esta alteración.



167 La primera de estas escalas se llama melódica porque tiene mas relación con la melodía ó canto y ella es la que procura á la voz humana mas facilidad de ejecución. Las tres escalas menores que ha visto ya el alumno en las lecciones 29, 30 y 31, son melódicas y del todo conformes con las explicaciones dadas en la primera de dichas

lecciones.

168 La escala harmónica se llama así porque guarda mas analogía con la constitución de los acordes, pues en ellos no se halla alterada la sexta.

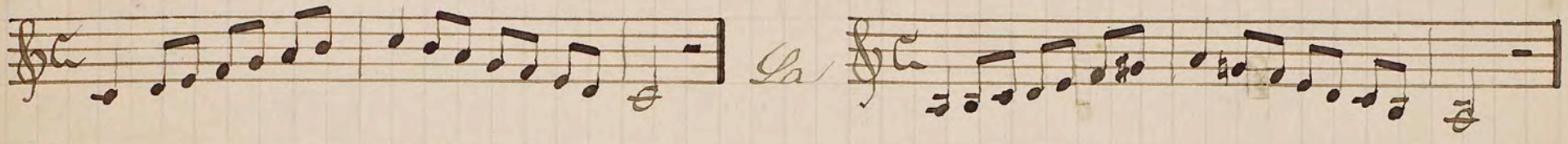
169 Al bajar desaparece en la escala menor todo signo accidental como podrá verse en todas las menores que se hallan despues de esta lección.

170 Como suplemento á esta primera parte, ~~del método~~ pongo á continuación las escalas en todos los tonos mayores y menores, (estas harmónicas). Pongo tambien una tabla general de los tonos, que ya habrá podido ver paulatinamente el alumno en el transcurso de sus lecciones, conforme le aconsejé en los párrafos 63, 73 y 102.

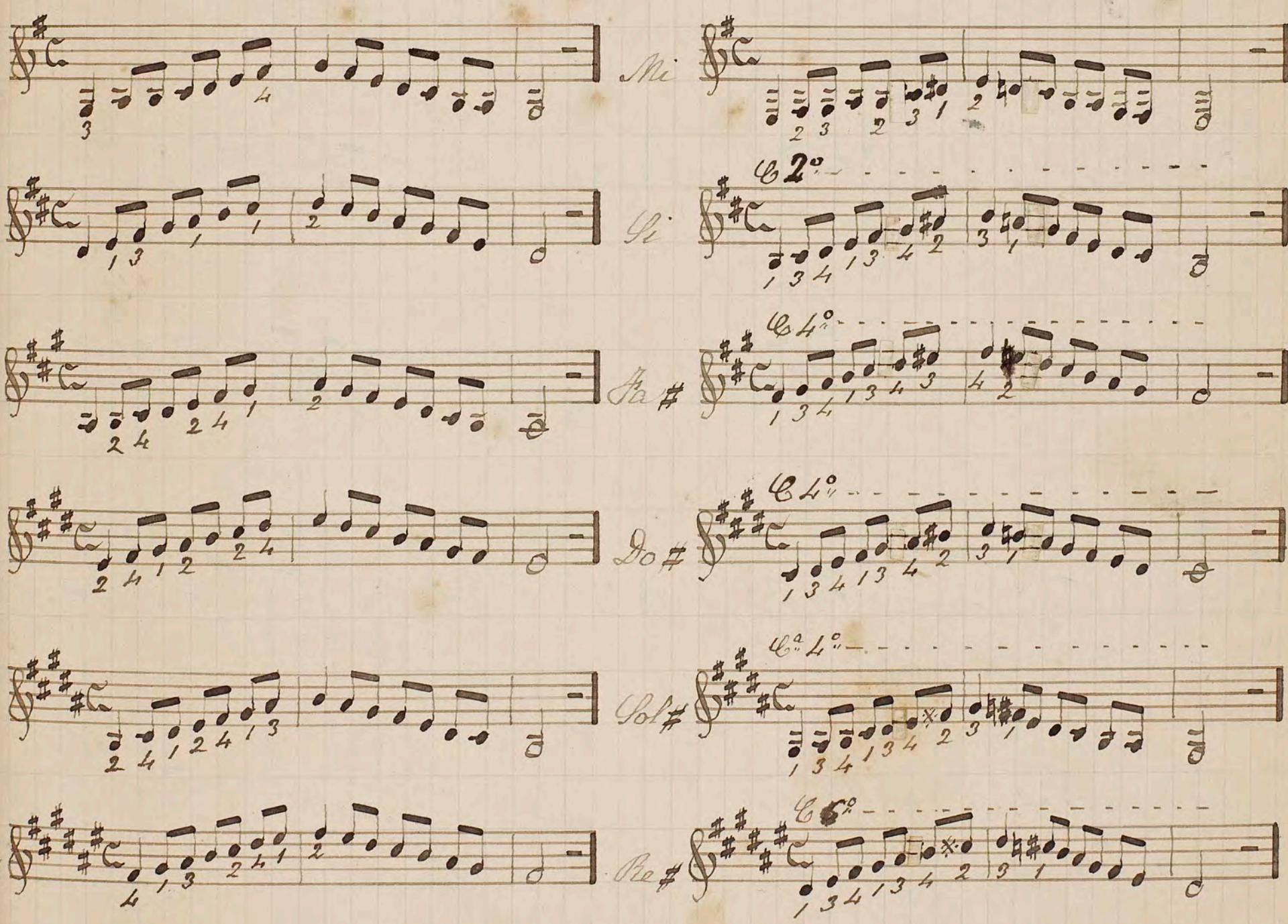
Escalas en todos los tonos mayores y menores, puestas aqui como suplemento á la 1ª. parte del metodo, seguidas de una tabla general de los tonos.

Escalas en los tonos originales.

Modo mayor. *Modo menor.*



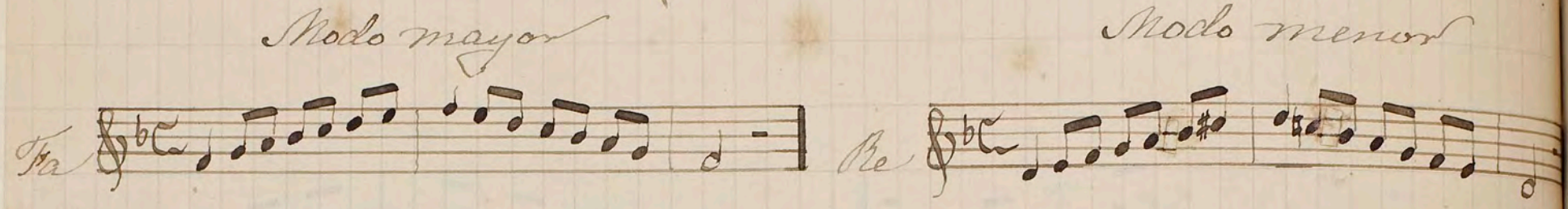
Escalas por orden de sostenidos.

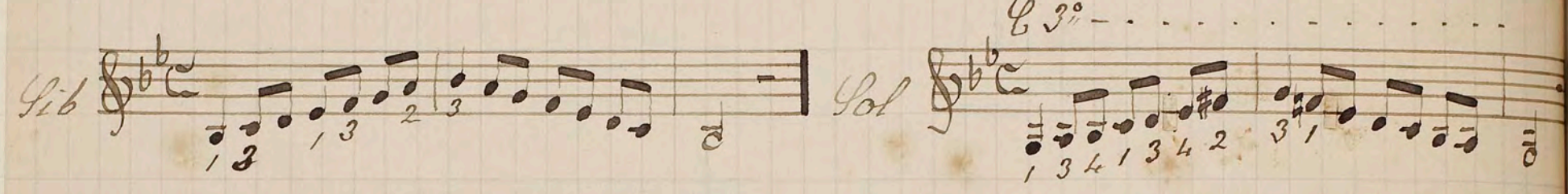


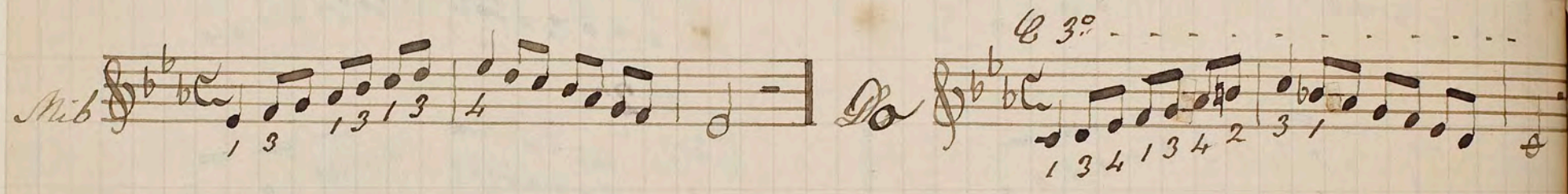
Escalas por orden de bemoles.

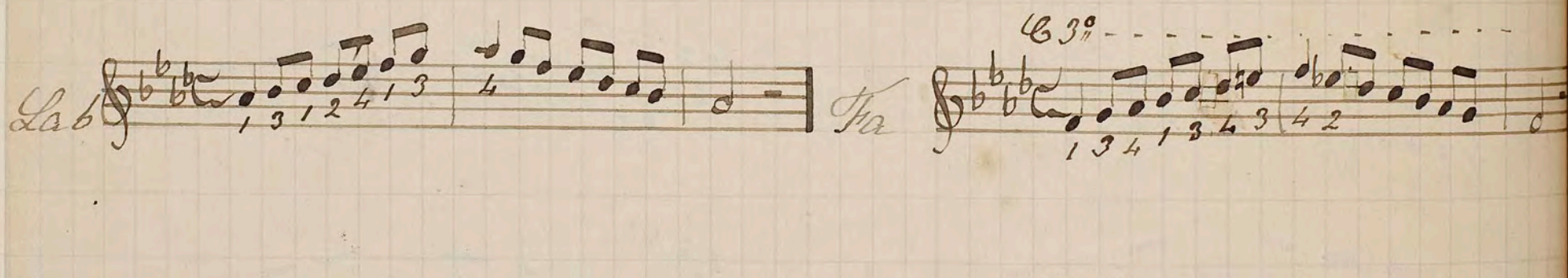
Modo mayor

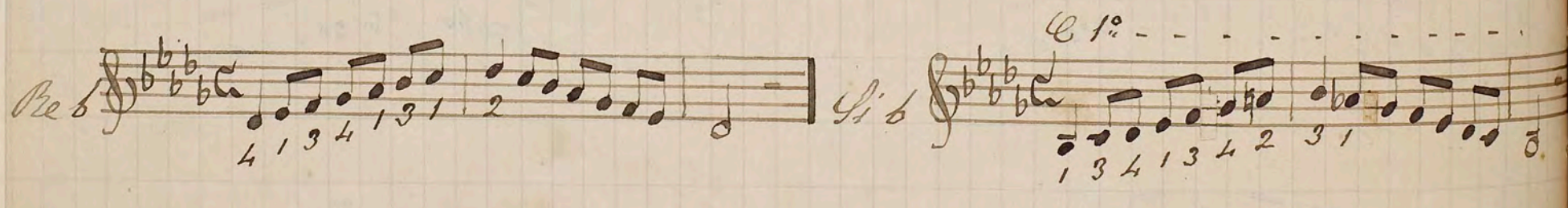
Modo menor











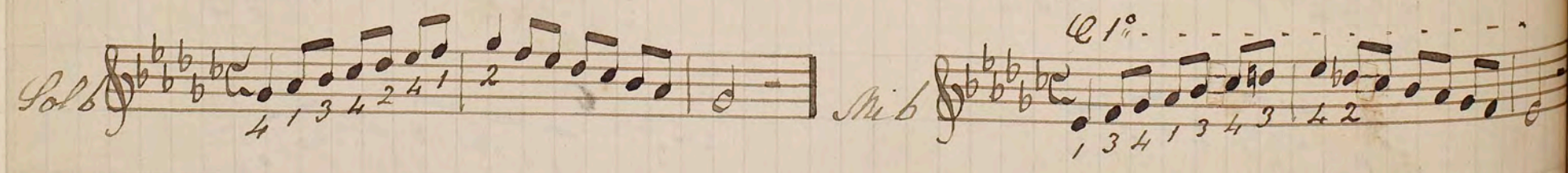
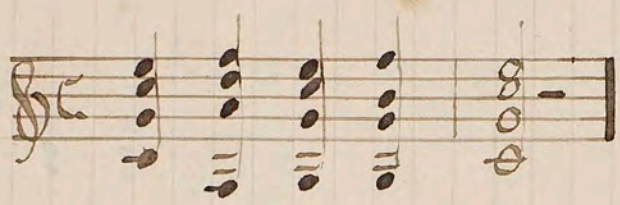


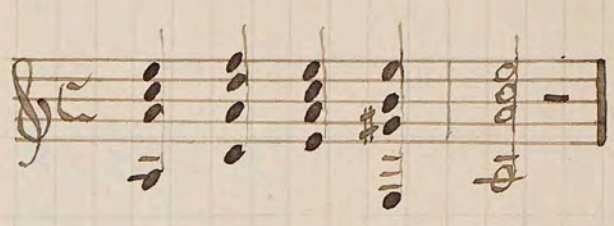
Tabla general de los tonos.

Tonos mayores y sus relativos menores, por órden de sostenidos.

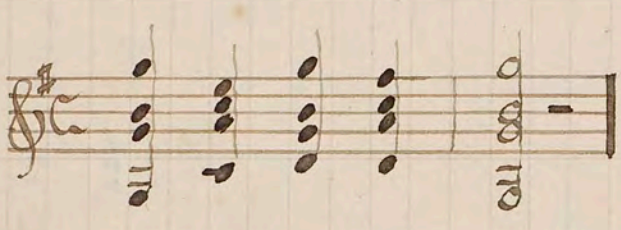
Do mayor



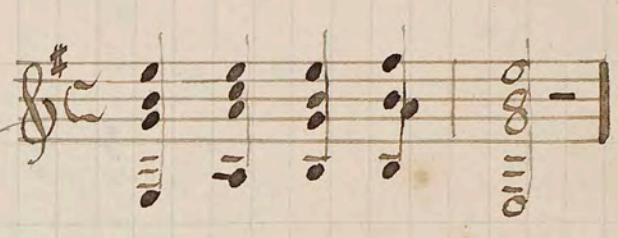
La menor



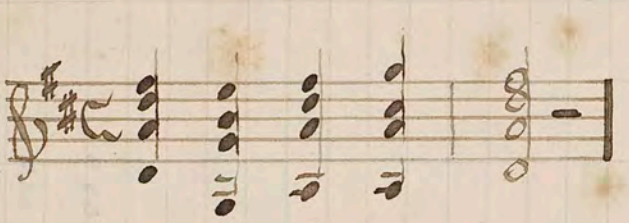
Sol mayor



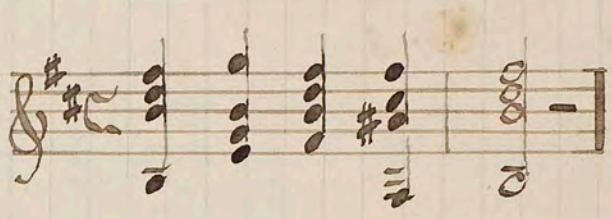
Mi menor



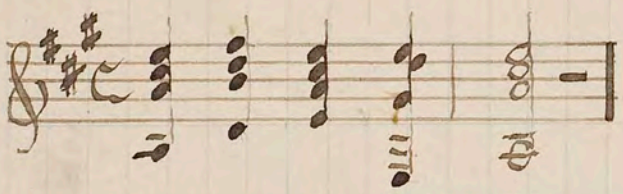
Re mayor



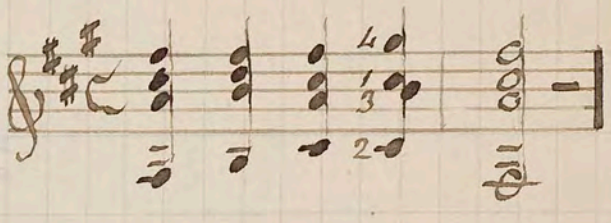
Si menor



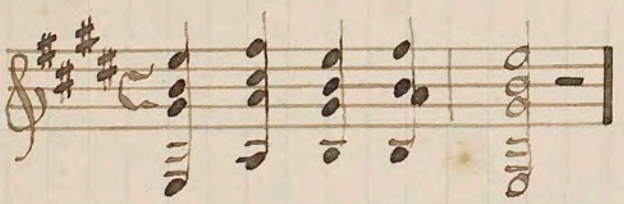
La mayor



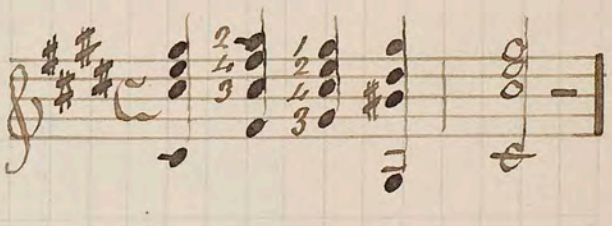
Fa♯ menor



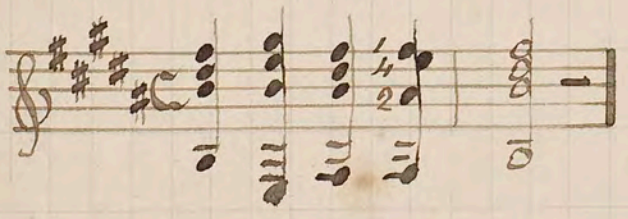
Mi mayor



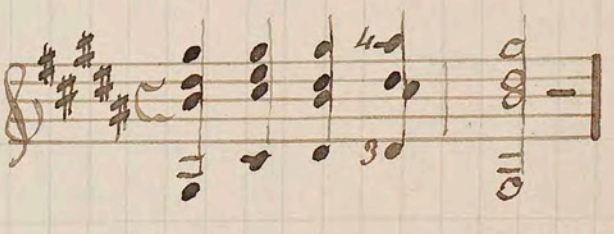
Do♯ menor



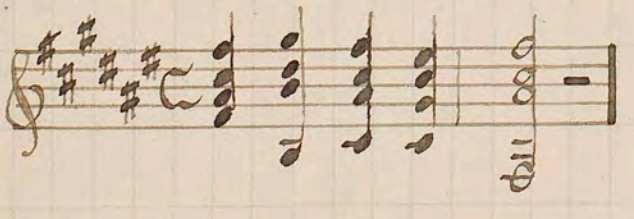
Si mayor



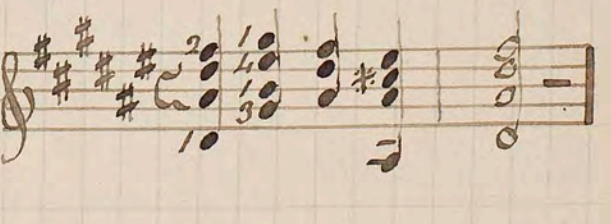
Sol♯ menor



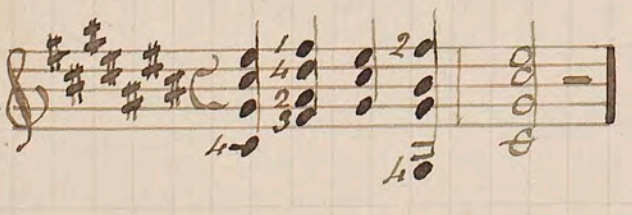
Fa♯ mayor



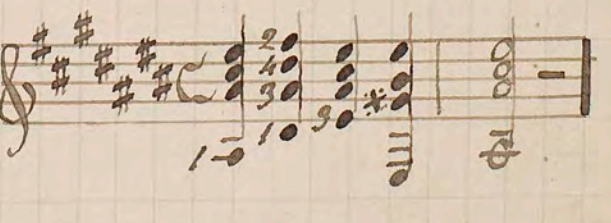
Re♯ menor



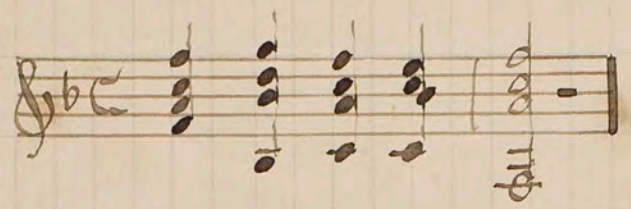
Do♯ mayor

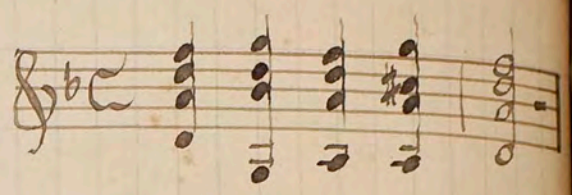


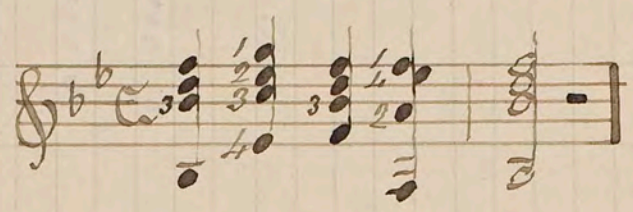
La♯ menor

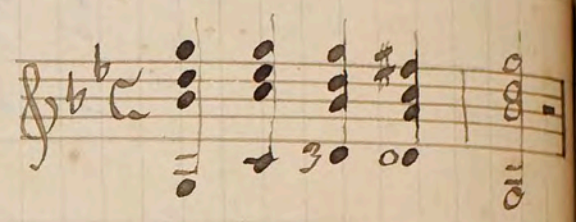


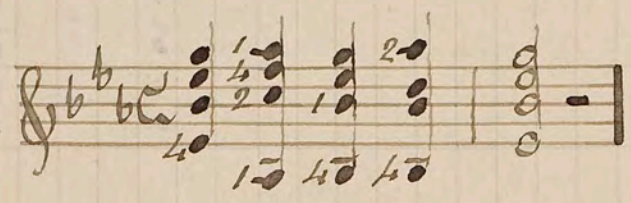
Tonos mayores y sus relativos menores por órden de Bemoles.

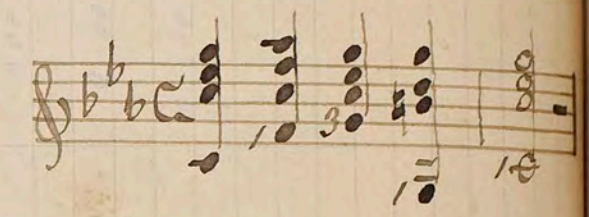
Fa mayor 

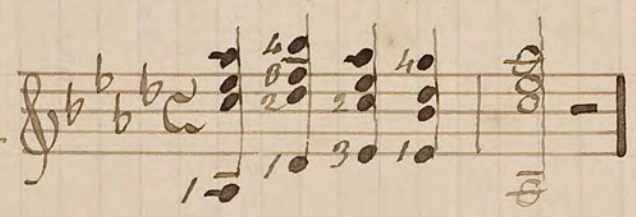
Re menor 

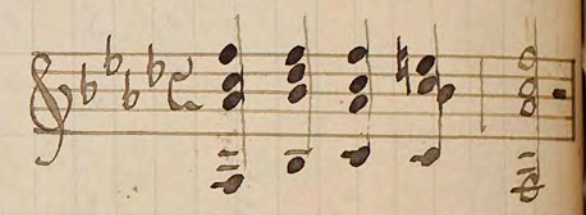
Si♭ mayor 

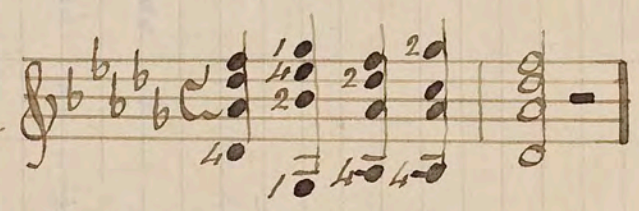
Sol menor 

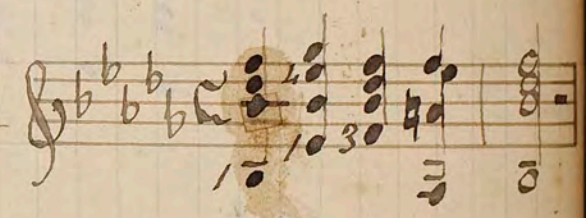
Mi♭ mayor 

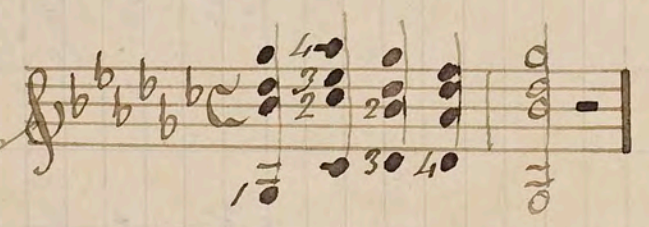
Do menor 

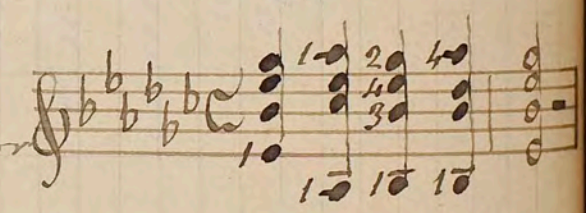
La♭ mayor 

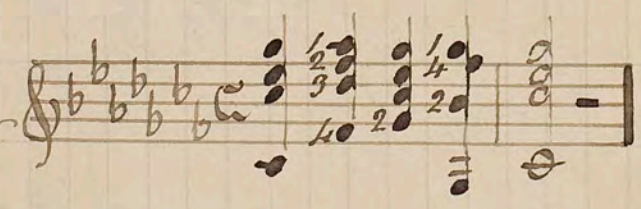
Fa menor 

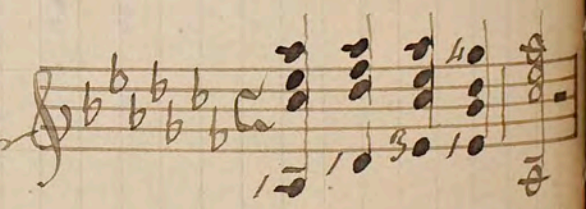
Re♭ mayor 

Si♭ menor 

Sol♭ mayor 

Mi♭ menor 

Do♭ mayor 

La♭ menor 

Algunos de estos tonos son entre si semejantes, á los que se dá el nombre de homólogos, tales son: el Si mayor y el Do♭ mayor (5♯ y 7♭)
el Sol♯ menor y el La♭ menor (5♯ y 7♭)
el Fa♯ mayor y el Sol♭ mayor (6♯ y 6♭)
el Re♯ menor y el Mi♭ menor (6♯ y 6♭)
el Do♯ mayor y el Re♭ mayor (7♯ y 5♭)
el La♯ menor y el Si♭ menor (7♯ y 5♭)

2ª Parte.

Notas de doble cuerda, ligados y notas de adorno.

Leccion ~~34~~ 41.

Notas de doble cuerda. – Terceras, sextas, octavas y décimas.

—

171 Hay cuatro especies de ~~lo~~ notas que se llaman notas de doble cuerda: las terceras, las sextas, las octavas y las décimas.

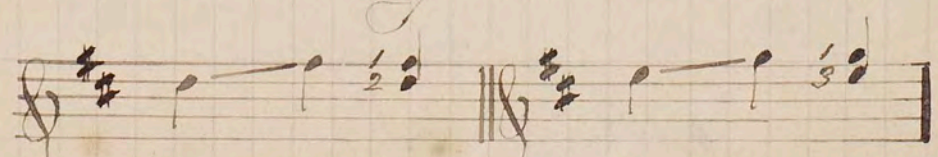
172 Aunque hasta ahora no haya creido conveniente tratar de este asunto, no por esto el alumno ha dejado de ejecutar ya terceras, sextas &c, en el transcurso de sus lecciones precedentes.

173 De las terceras. Las terceras, como es natural, se ejecutan en dos cuerdas inmediatas y muy frecuentemente en la ~~segunda y~~ prima y segunda. Respecto de la digitacion, casi nada hay que observar, puesto que á estas horas suponga ya al alumno dispuesto á colocar correctamente sus dedos.

174 Sin embargo, no estara de mas darle aqui una pequeña indicacion que servirá para cuando se ejecuten las 3as sobre las cuerdas prima y segunda.

175 Las 3as son mayores ó menores. La tercera mayor comprende dos tonos y la menor un tono y medio.

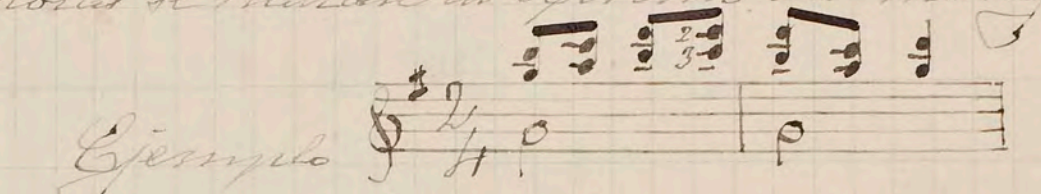
Ejemplo:



mayor menor

176 En la 3ª mayor, la nota mas alta se pisará con el primer dedo y la mas baja con el segundo, toda vez que estas notas se encuentran en trastes contiguos ó inmediatos. La tercera menor se pisará con los dedos primero y tercero porque media entre ambas notas un traste mas de distancia.

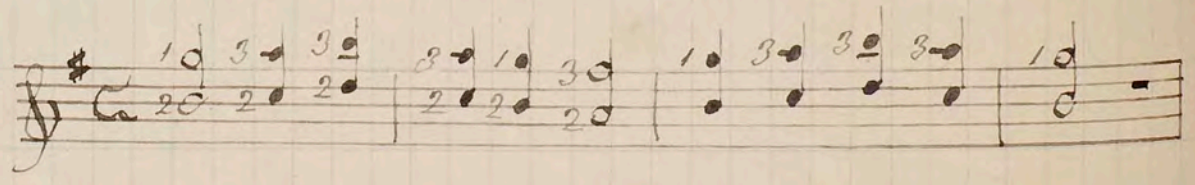
177 A pesar de esta regla general, hay casos en que se ve uno obligado á cambiar de digitacion, pues la 3ª mayor se hace algunas veces con los dedos segundo y tercero, mayormente cuando las notas se hallan al estremo del mango

Ejemplo 

178 El alumno verá una digitacion distinta cuando trate de los arrastres simultáneos en la leccion ~~6~~ 53.

179 De las septas. Las septas pueden hacerse bastante bien en la guitarra porque su temple se presta á ello perfectamente sobre todo en las cuerdas prima y tercera, así como en la segunda y cuarta.

180 Estas notas se hallarán ~~ambas~~ ó bien en un mismo traste, ó á un traste de diferencia una de otra. En ambos casos el segundo dedo recorre generalmente la cuerda inferior, mientras que los dedos primero y tercero se suceden ó reemplazan para ejecutar la nota superior en su cuerda respectiva.

Ejemplo 

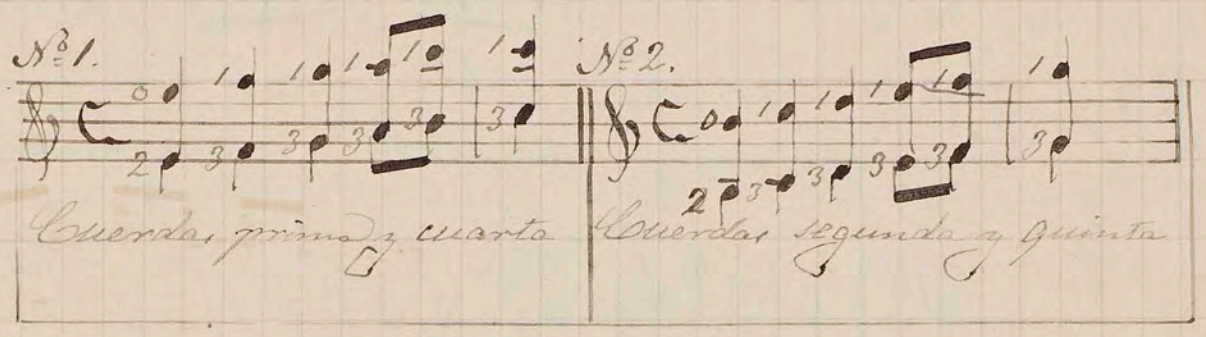
181 Asi podrá recorrerse el mango haciendo una série de septas sobre las mismas cuerdas; pero en ciertos casos tendrá que salirse de esta regla como se verá mas tarde al tratar de los ligados § 198.

182 De las octavas. Asi como las terceras y septas generalmente

son pulsadas con los dedos índice y medio, las octavas se pulsarán mas comodamente con el índice y pulgar, por hallarse las cuerdas á mayor distancia una de otra.

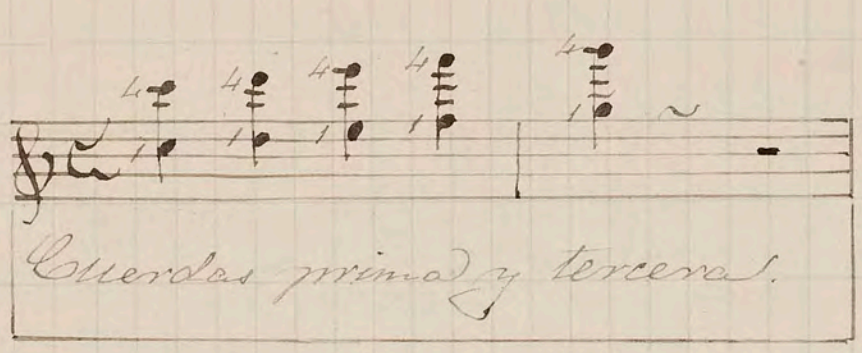
183 Para ejecutar las 8as suelen emplearse con frecuencia las cuerdas prima y cuarta ó bien la segunda y quinta, aparte de las 8as que pueden hacerse sin salir de los cuatro primeros trastes.

Ejemplos:



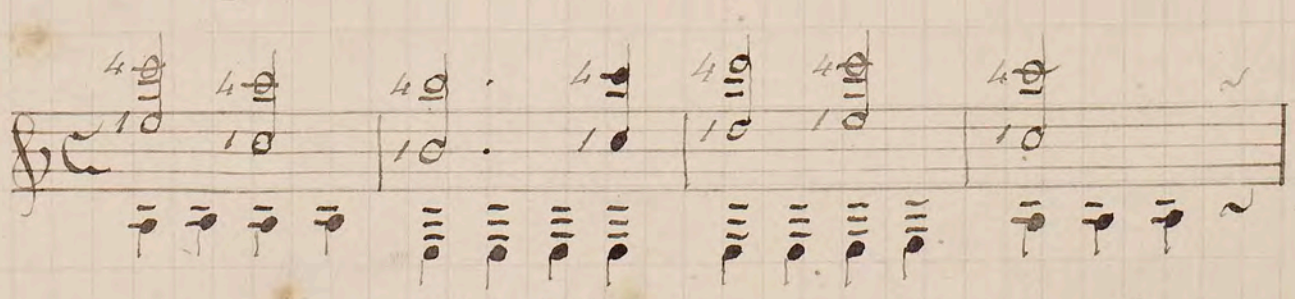
184 Si las 8as del ejemplo nº 1 han de continuar su movimiento ascendente á partir de la mitad del mango, entonces las notas de la cuarta cuerda suelen reemplazarse ~~por~~ la tercera y será indispensable cambiar de digitación. Esto permitirá á la mano izquierda de subir ó adelantarse mas allá del traste 12.

Ejemplo:



185 Estas 8as siendo solas hay asimismo la costumbre de pulsarlas con el pulgar y el índice, pero fuera posible que estuviesen acompañadas de algun bajo: entonces serán los dedos índice y medio que pulsarán las 8as, toda vez que el bajo ha de ser pulsado con el pulgar.

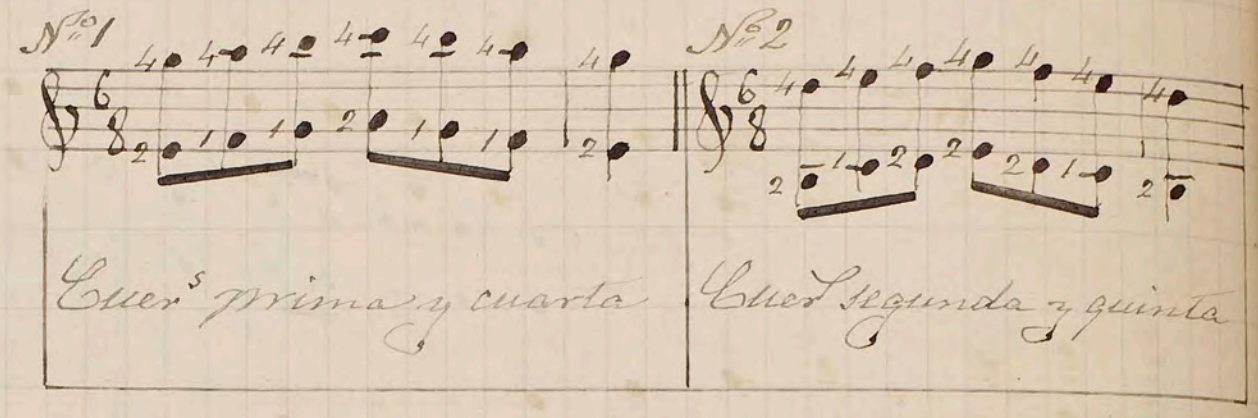
Ejemplo:



186 De las décimas. Al ejecutar las 10as, la mano izquierda pisará

la nota superior con el cuarto dedo y la inferior con el primero ó segundo, segun sea la naturaleza del intervalo. La misma digitacion se empleará al ejecutar las décimas sobre la prima y cuarta que sobre la segunda y quinta cuerdas.

Ejemplos:



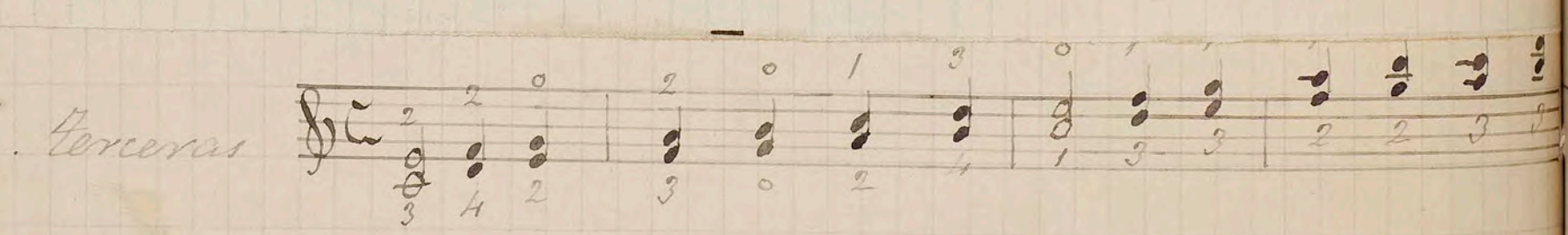
187 Las 10as del ejemplo Nº 2, fuera natural que las hiciéramos en su sitio ordinario; mas yo he querido numerarlas en las cuerdas segunda y quinta, no solo para demostrar la analogía de ejecucion con las del ejemplo Nº 1, sino porque puede tambien presentarse este caso para mezclar con ellas alguna nota sobre la prima al aire, máxime si se ejecuta en torno de la. Me extenderé mas sobre esta materia cuando trataré de las Campanelas.

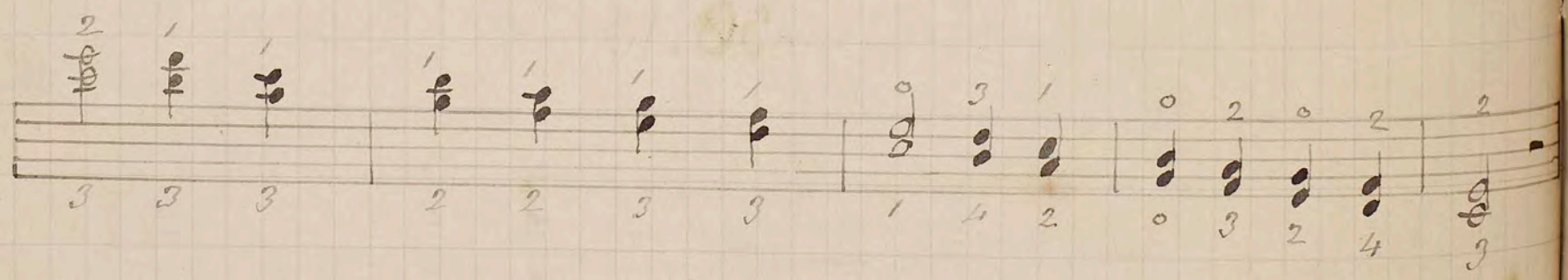
Leccion ~~38~~ 42.

Escalas de doble cuerda.

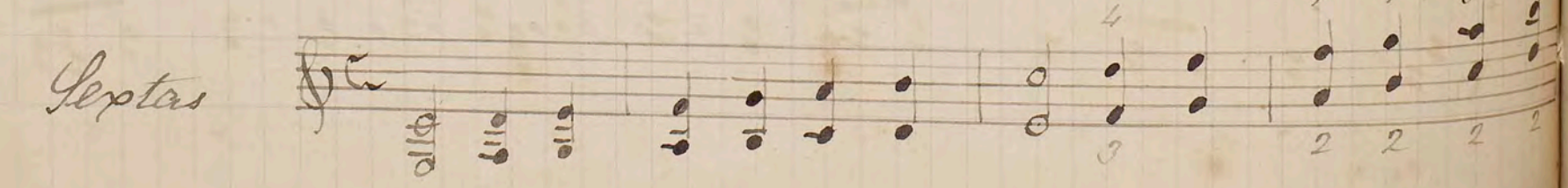
—

Terceras





Septas



Octavas

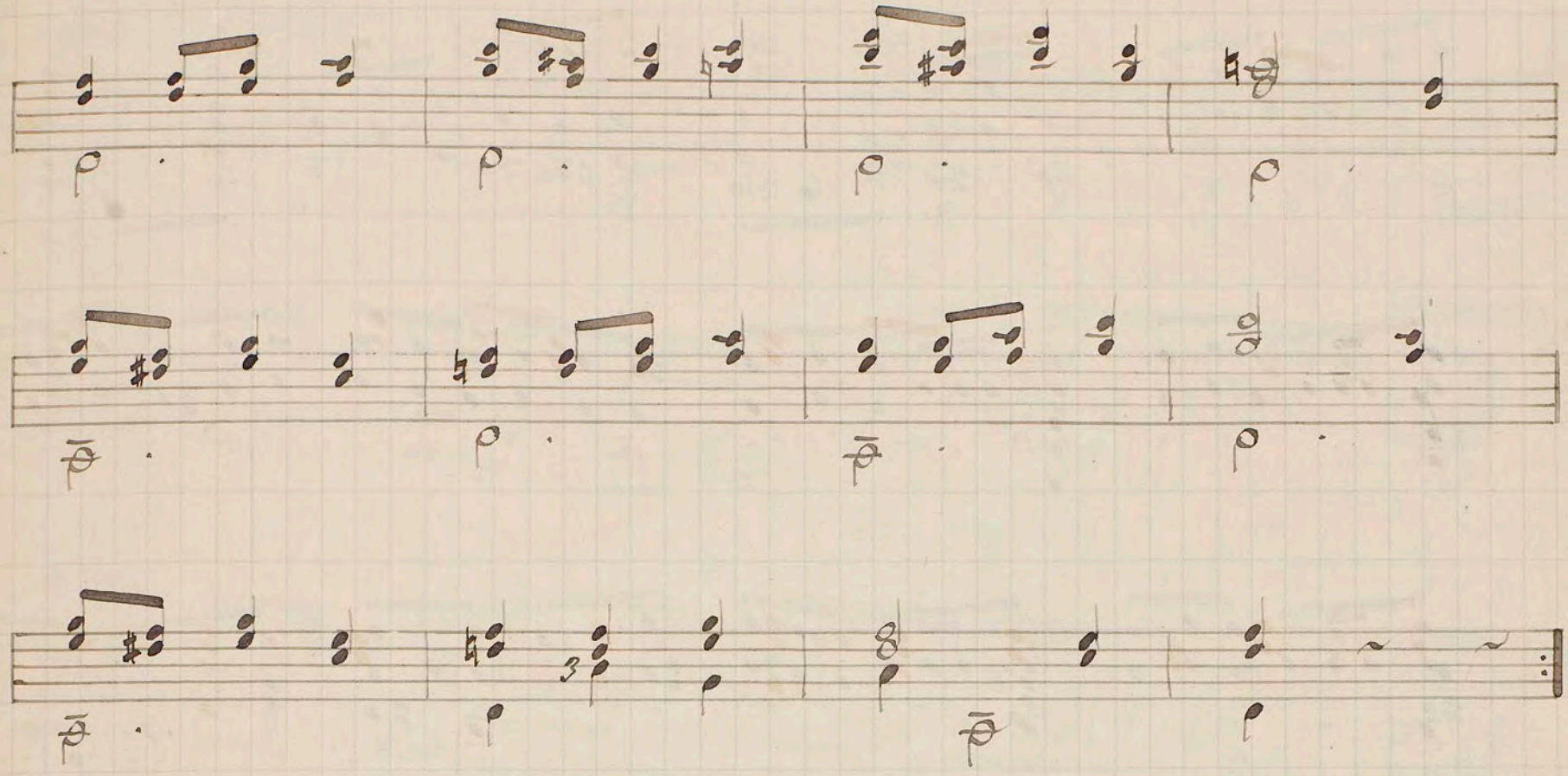
Décimas.

Leccion 36. 43.

Ejercicio ~~Práctico~~ de Terceras.

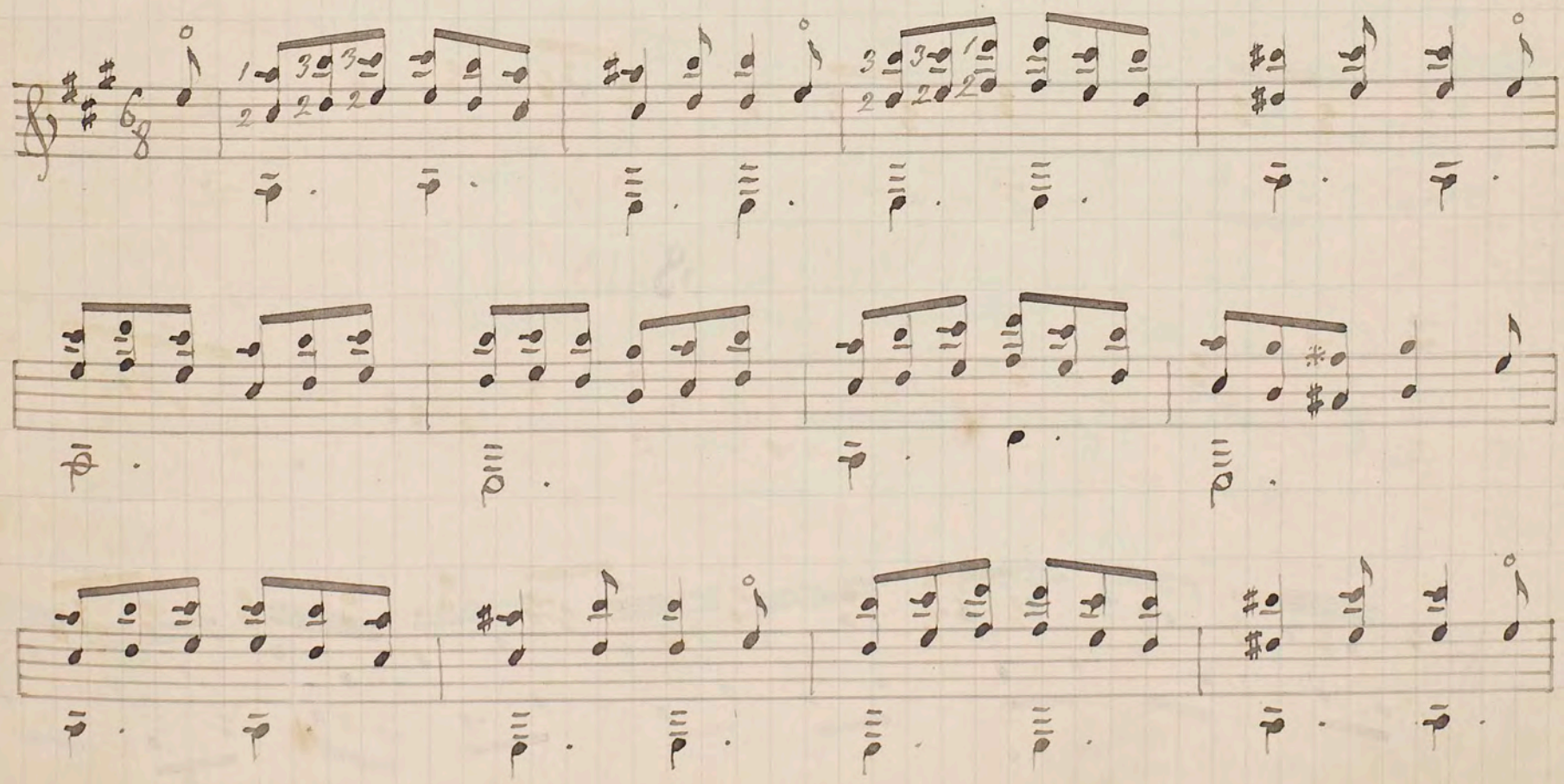
All^to

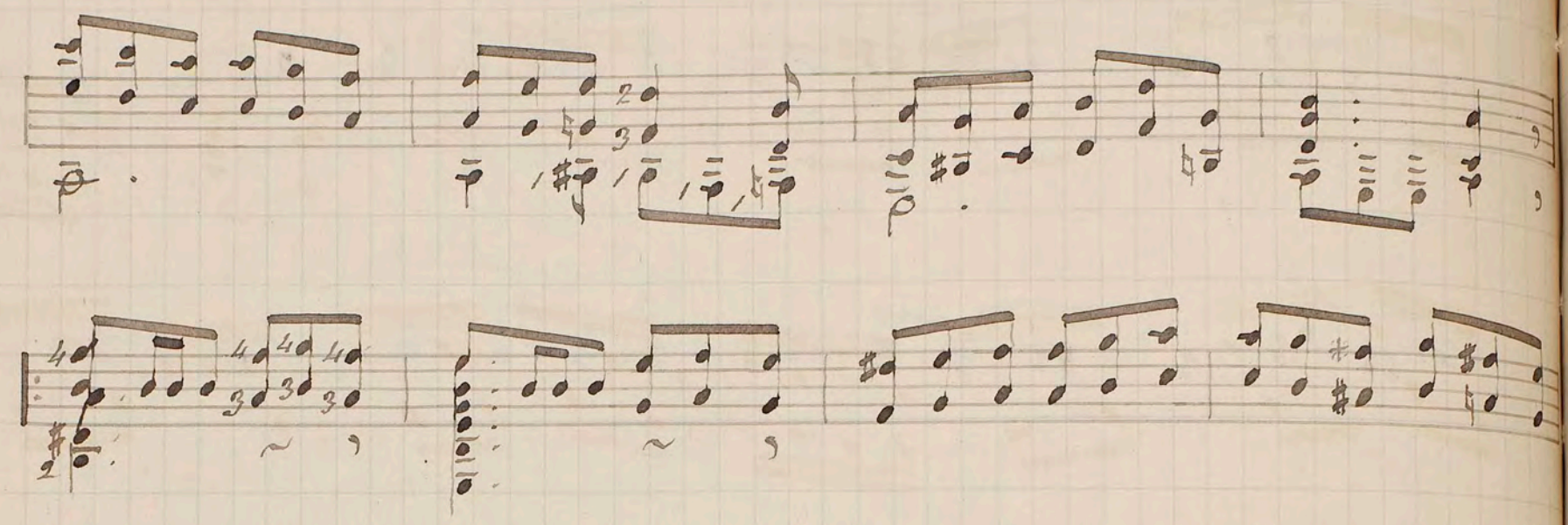
~~70~~ · 90

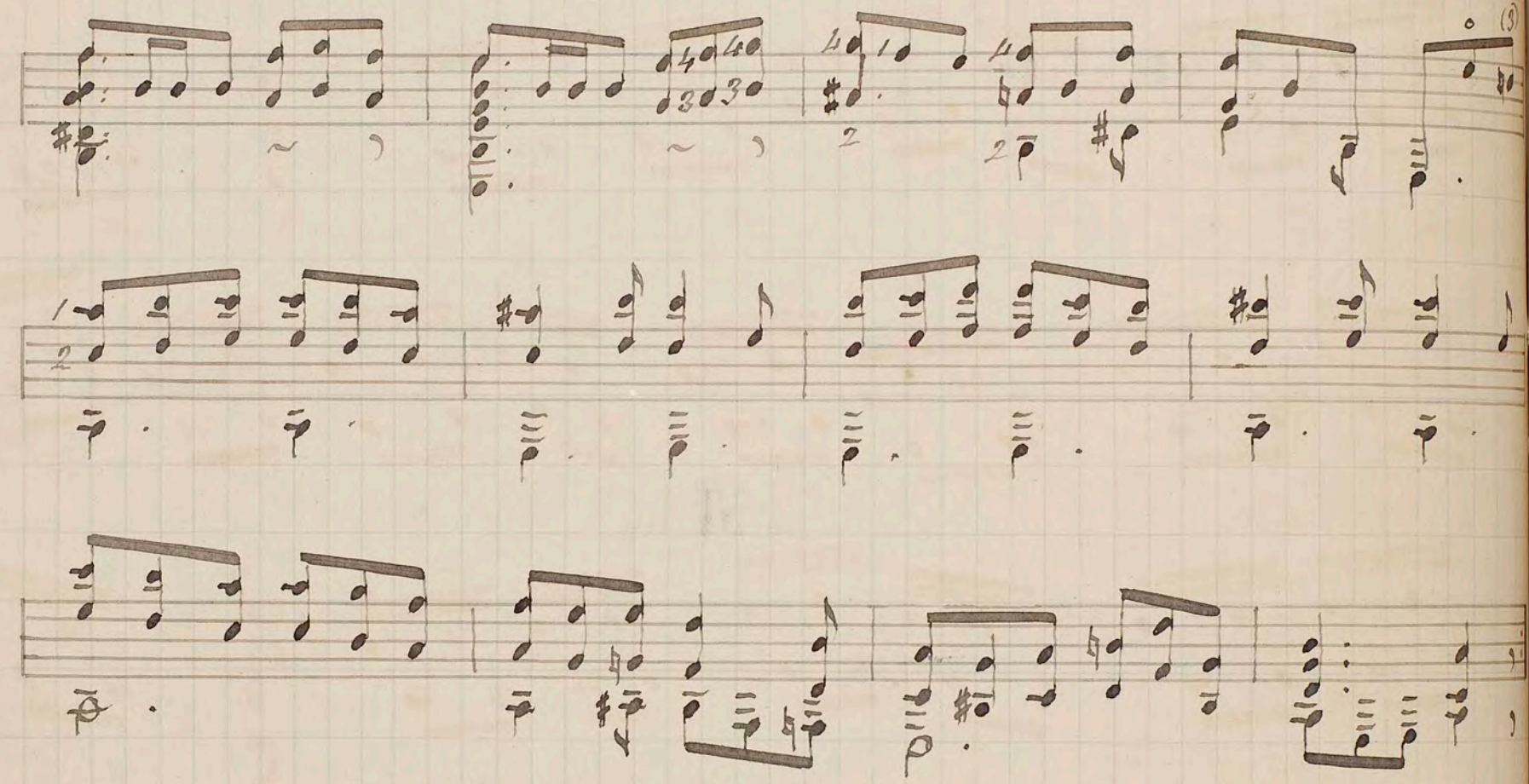


Leccion 37 44.

Ejercicio ~~Pistas~~ de Septas.

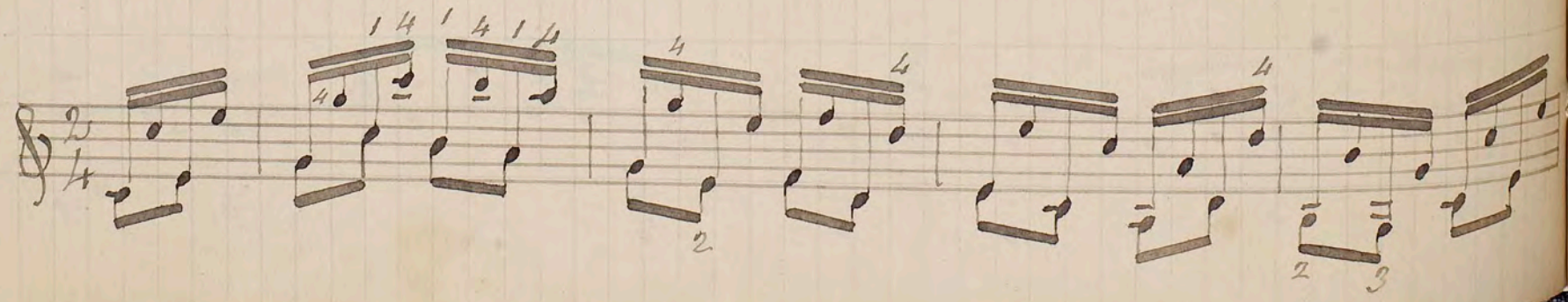






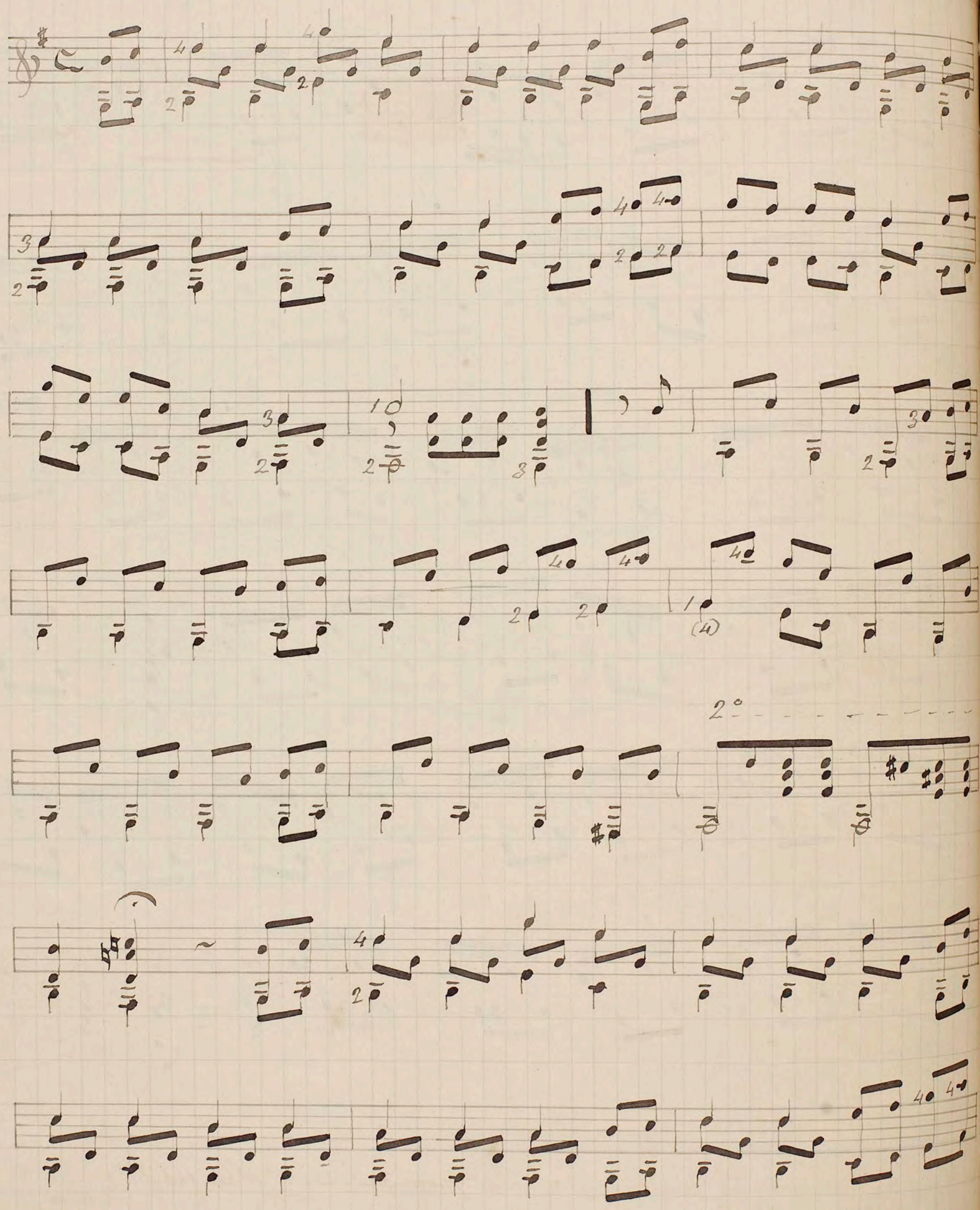
Seccion 38 45.

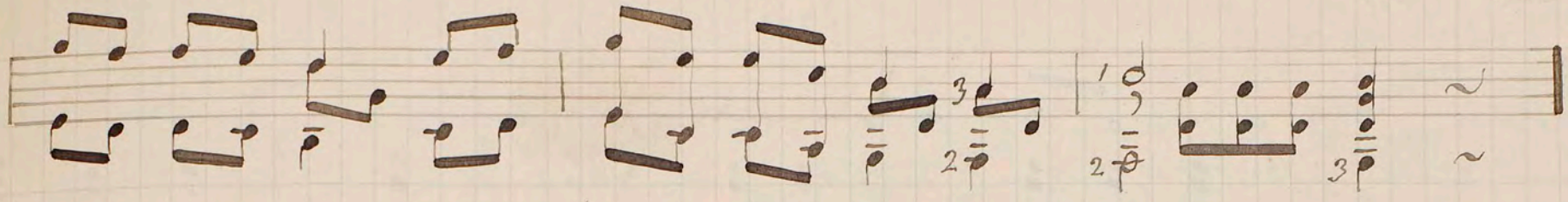
Ejercicio ~~Practico~~ de octavas.



Leccion 46.

Ejercicio de Décimas.





Leccion 47.

Modo de ~~imitar~~ representar en la guitarra las esenciales partes de una orquesta. — Adagio.

—

188 Antes de ocuparme de los ligados y de las notas de adorno, quiero llamar la atencion del alumno dándole á conocer una composicion mas completa de armonia que la generalidad de las que tiene vistas en las lecciones precedentes. En la guitarra puede tocarse música á tres y cuatro partes, lo cual hace que muchas veces nos produzca el efecto de una orquesta en miniatura.

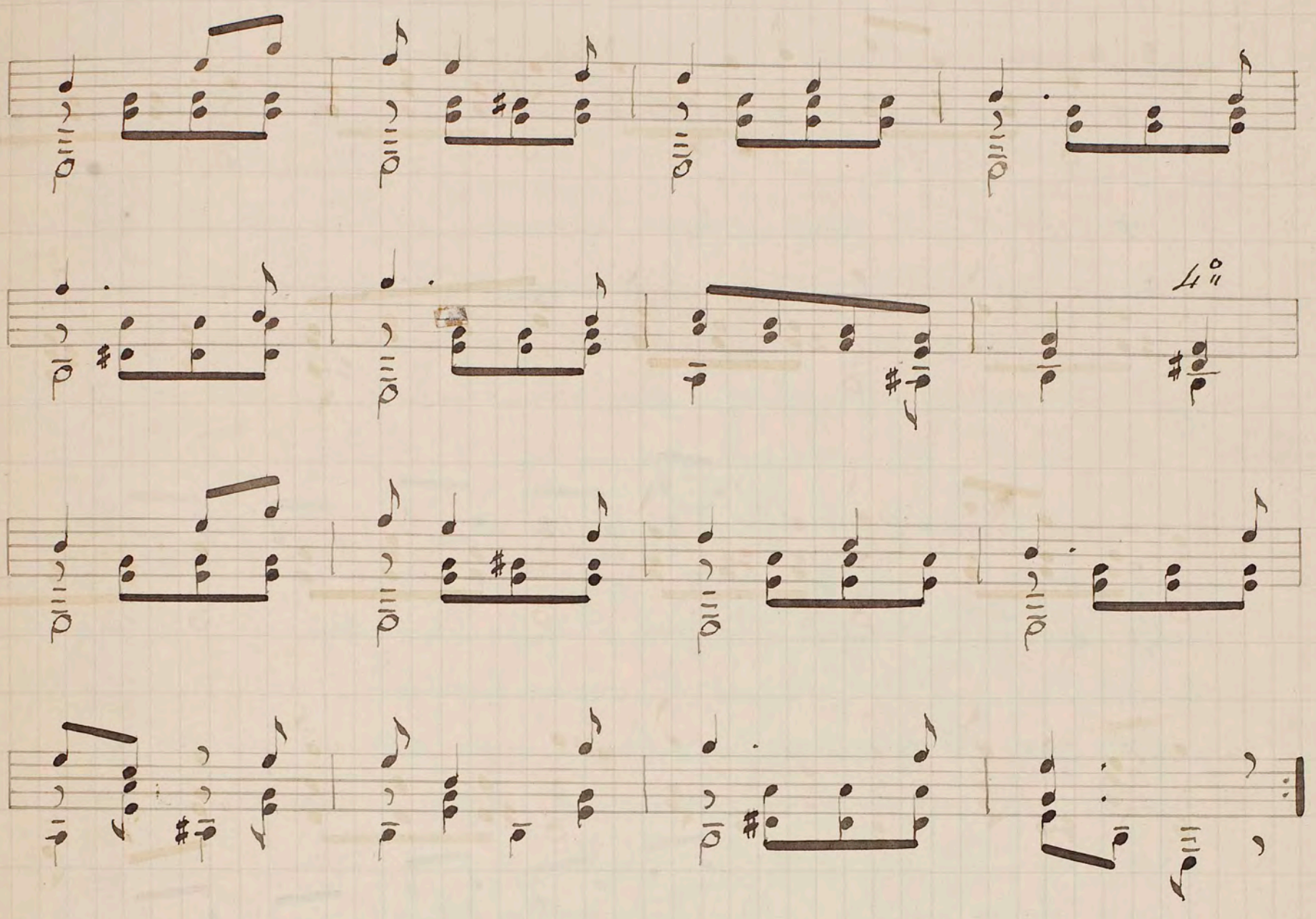
189 Esta leccion pertenecería mas bien á la 3ª parte del Método, donde se trata de los efectos é imitaciones. Mas he creido ya oportuno presentarla desde luego, por razon de que el mecanismo aquí empleado vá á servirnos de mucho en el trascurso de estas lecciones.

190 En el siguiente Adagio he procurado escribir el motivo principal de modo que esten representados tres instrumentos: el violin, la viola y el bajo.

191 El efecto de esta leccion, el alumno empezó á conocerlo ya en la leccion 26 y entonces vió cual habia de ser la digitacion de la mano derecha. Aquí es donde empleará el segundo de los medios de ejecucion á que quise referirme, esto es, el canto se pulsará con el dedo medio y las notas de acompañamiento con el pulgar é indice; el bajo como de costumbre con el pulgar. Convendrá reprimir el acompañamiento para que resalte el cantábil.

~~76~~ 98

Adagio.



Leccion 48.

De los ligados en general. — Su clasificacion. — Su denominacion con respecto al mecanismo.

—

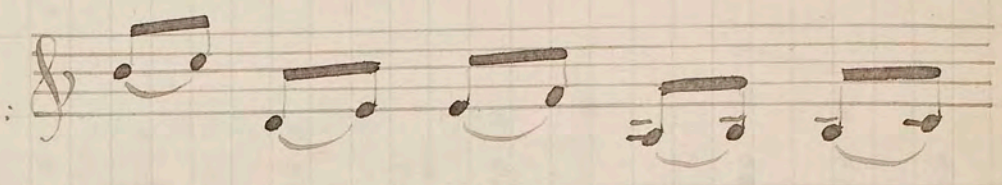
192 La guitarra, como la generalidad de los instrumentos de cuerda, se presta admirablemente á los ligados. Estos imprimen á la música cierta suavidad y dulzura, que son cualidades peculiares de nuestro instrumento, y hasta llegan á ser un gran recurso para facilitar la ejecucion en ciertos pasages. Tambien para cuando se trate de velocidad ó de ligereza, los ligados auxilian poderosamente.

193 Para indicar el ligado se emplea una línea curva que comprende las notas que han de ligarse.

194 El ligado puede ser de dos maneras: ascendente y descendente.

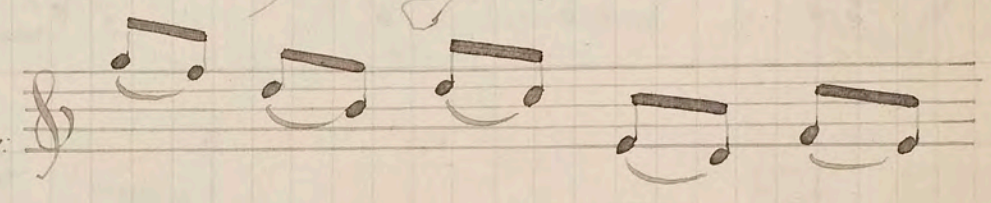
195 El ligado ascendente ó subiendo, se ejecuta pulsando solo la primera nota y haciendo caer con cierta fuerza el dedo de la mano izquierda que ha de pulsar la segunda, sin que haya necesidad de pulsarla.

Ejemplos:



196 El ligado descendente ó bajando, se hace pulsando la primera nota y retirando luego el dedo de la izquierda, haciendo un esfuerzo hácia abajo para que la cuerda suene, pero habiendo preparado la nota que sigue, si esta no es al aire.

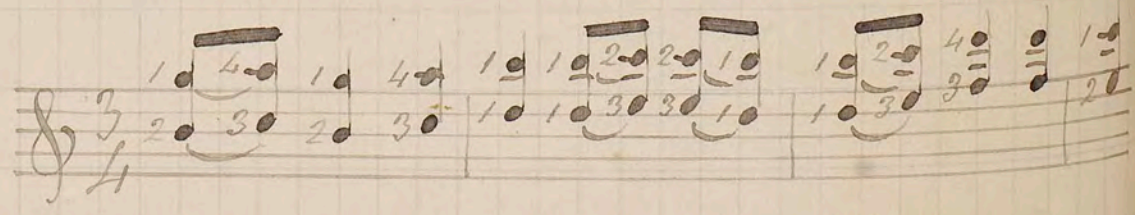
Ejemplos:



197 Pueden tambien ejecutarse dos ligados que suban ó bajen simultaneamente; pero debo advertir que no siempre es practicable esta simultaneidad, sobre todo en sentido descendente, como no sea empleando el arrastre, del que trataré mas tarde.

198 Para poder ligar bien las notas del ejemplo siguiente la digitacion será distinta de la que aconsejé al tratar de las sextas, como lo hice notar en el párrafo 181.

Ejemplo:

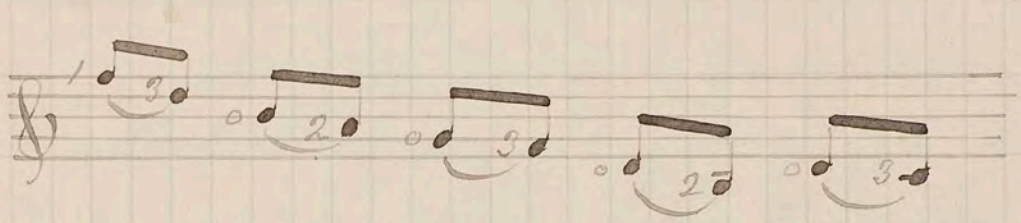


199 Con respecto á su mecanismo, el ligado en la guitarra

puede ser propio ó figurado. Es propio cuando se hace en una misma cuerda, como queda explicado en los párrafos 195 y 196; y figurado cuando se hace sobre dos cuerdas distintas é inmediatas.

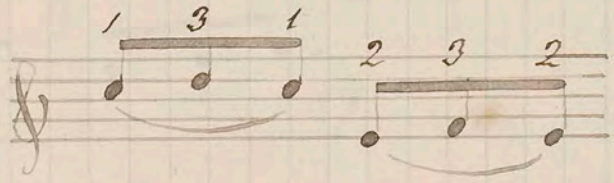
200 El ligado figurado, que solo se emplea en sentido descendente y al que llamo tambien ligado de presion,(1) se ejecuta pulsando solo la primera nota y produciendo la segunda en la cuerda inmediata inferior, con solo dejar caer el dedo con alguna fuerza á manera de martillo.

Ejemplos:



201. Ademas pueden ligarse tres notas que no sean todas en sentido directo, tales como el ejemplo que sigue. Entonces tampoco se pulsa mas que la primera; el 3º dedo de la izquierda producirá las otras dos, cayendo con alguna fuerza sobre la segunda nota y haciendo luego un esfuerzo hácia fuera para producir la última. Este mecanismo es la reunion de los ligados ascendente y descendente cuyo medio de ejecucion queda ya explicado.

Ejemplo:

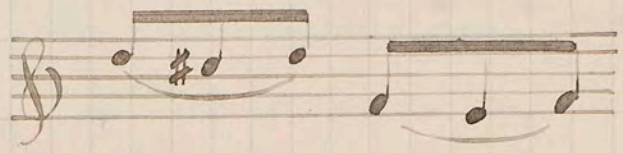


(1) He creido que la palabra presion es asimismo muy adecuada, porque las notas ligadas de este modo, suenan en efecto bajo la simple presion de los dedos de la mano izquierda. Algunos autores han dado á estos ligados nombres diversos, tales como vibracion, eco &.

~~30.~~ 100

202 Las notas del ejemplo siguiente son en sentido inverso: pulsada la primera nota, retírese luego el dedo de la izquierda con un pequeño esfuerzo hácia fuera, y se vuelve á colocar.

Ejemplo:

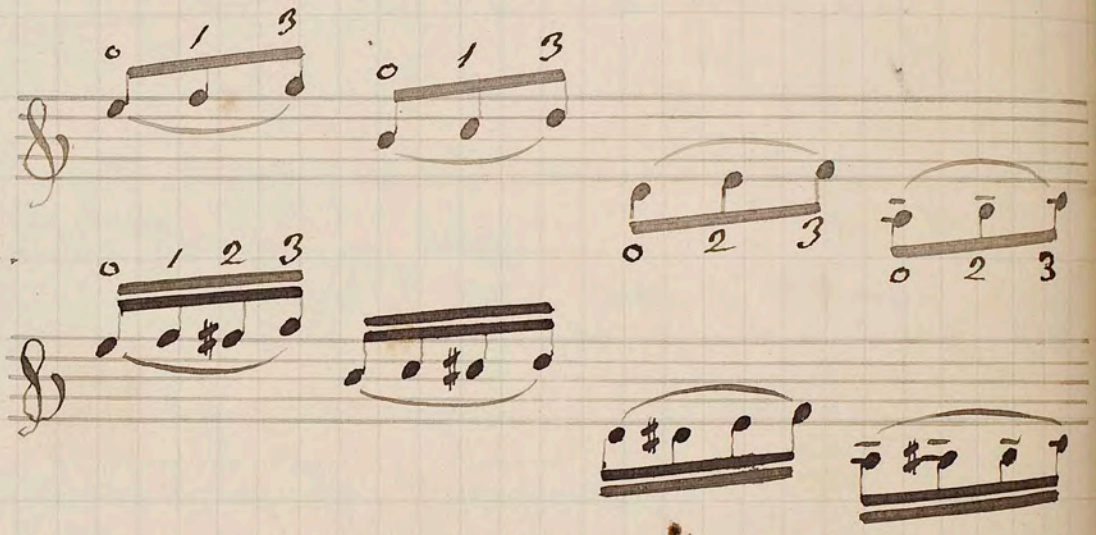


203 Pueden ligarse también sucesivamente tres y cuatro notas así subiendo como bajando. En cada uno de los grupos siguientes,



(En cada uno de los grupos siguientes) despues de haber pulsado la primera nota, se irán colocando sucesivamente los dedos de la izquierda á manera de martillos para producir las otras notas.

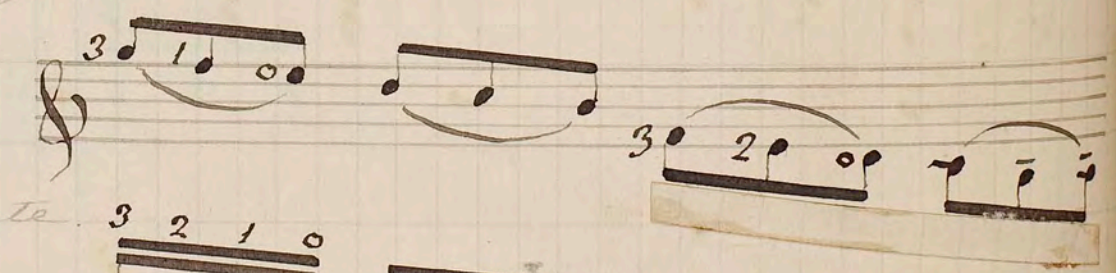
Ejemplos:



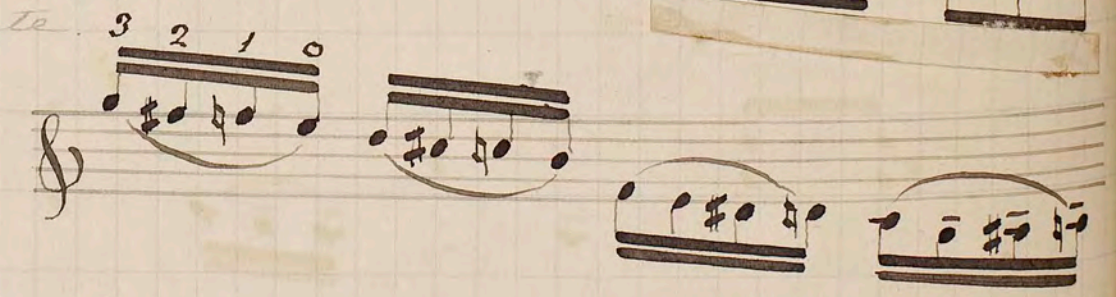
en movimto ascendente.

204 En los ejemplos siguientes, despues de haber pulsado la primera nota, se harán las demas procediendo como lleva indicado en el párrafo 196.

Ejemplos:

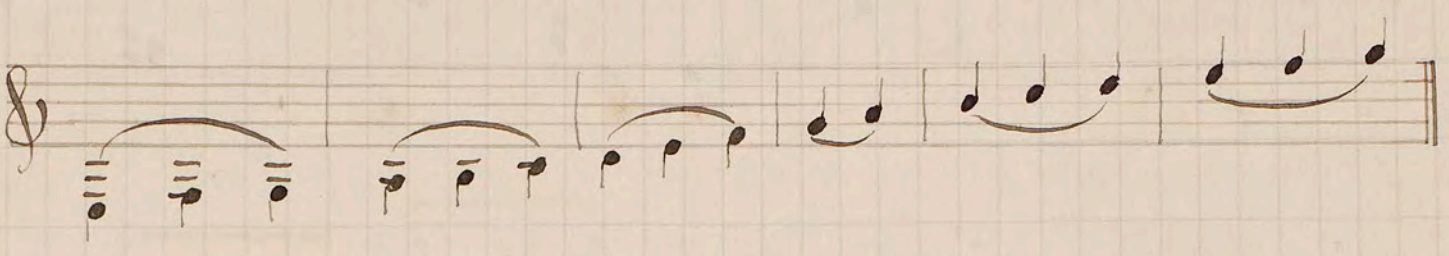


en movimto descendente.

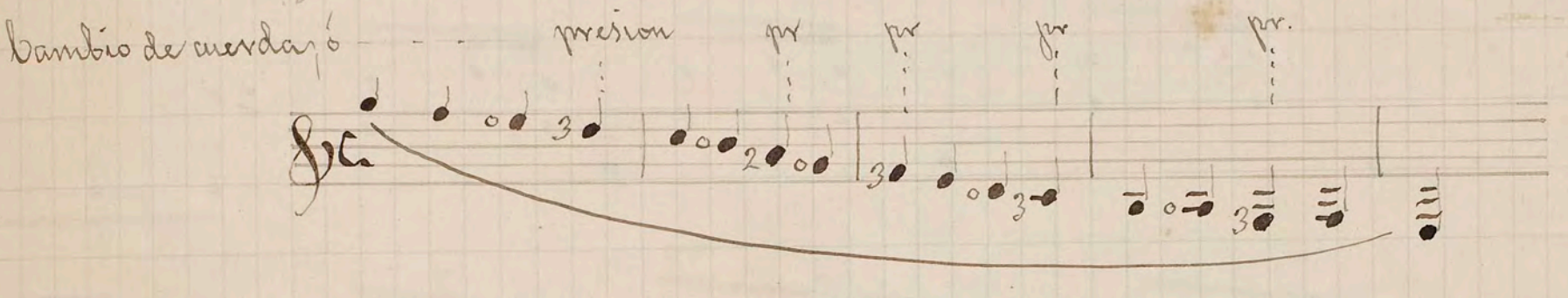


205 El alumno se halla ya en disposicion de estudiar el ejemplo que sigue, (escala ascendente), hasta obtener la limpieza é igualdad posibles. La primera nota de cada cuerda

será pulsada! y las demas simplemente pisadas.

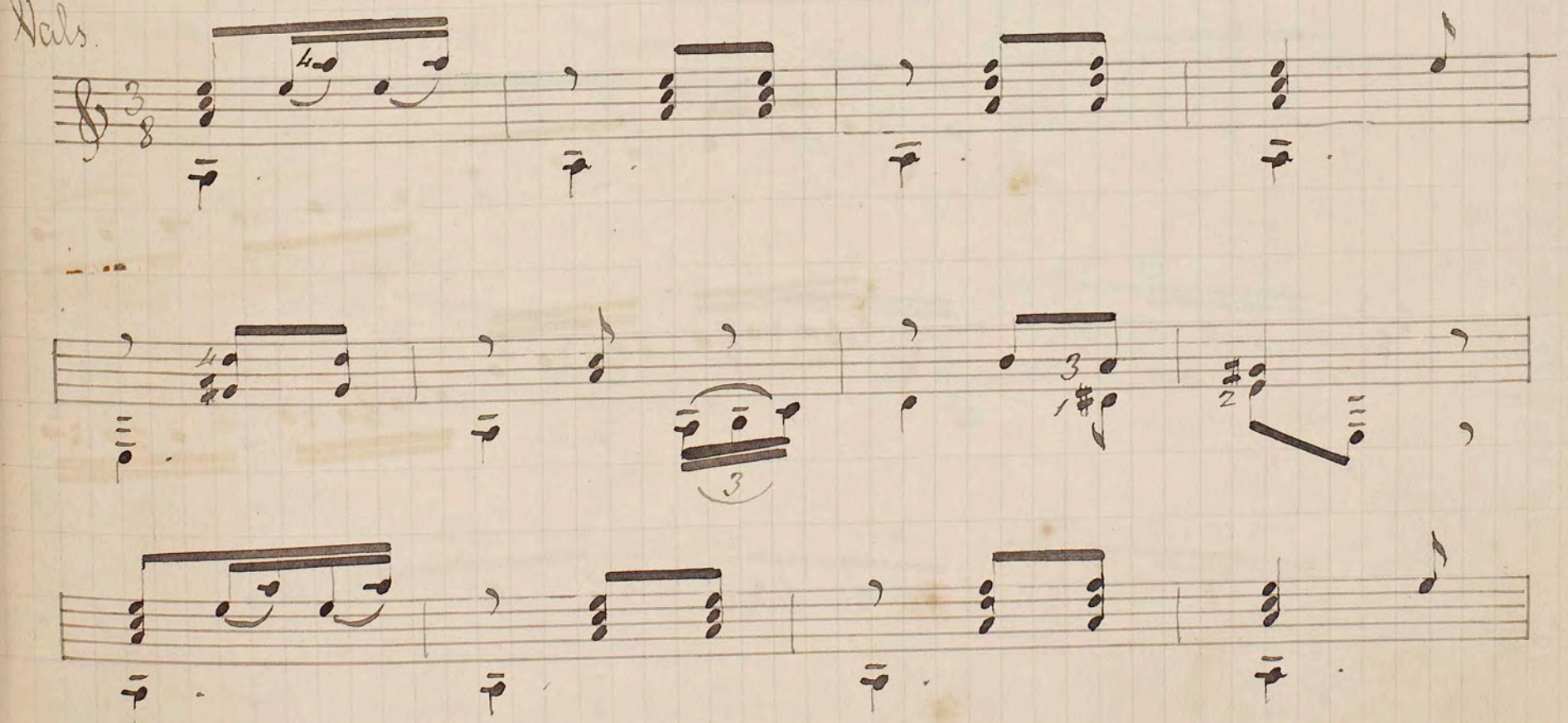


206 Las notas de la Escala siguiente se ligarán por completo y con rapidez, no pulsando mas que la primera: sol. Al pasar de una cuerda á otra, se producirá el ligado figurado ó de presion, conforme llevo dicho en el párrafo 200

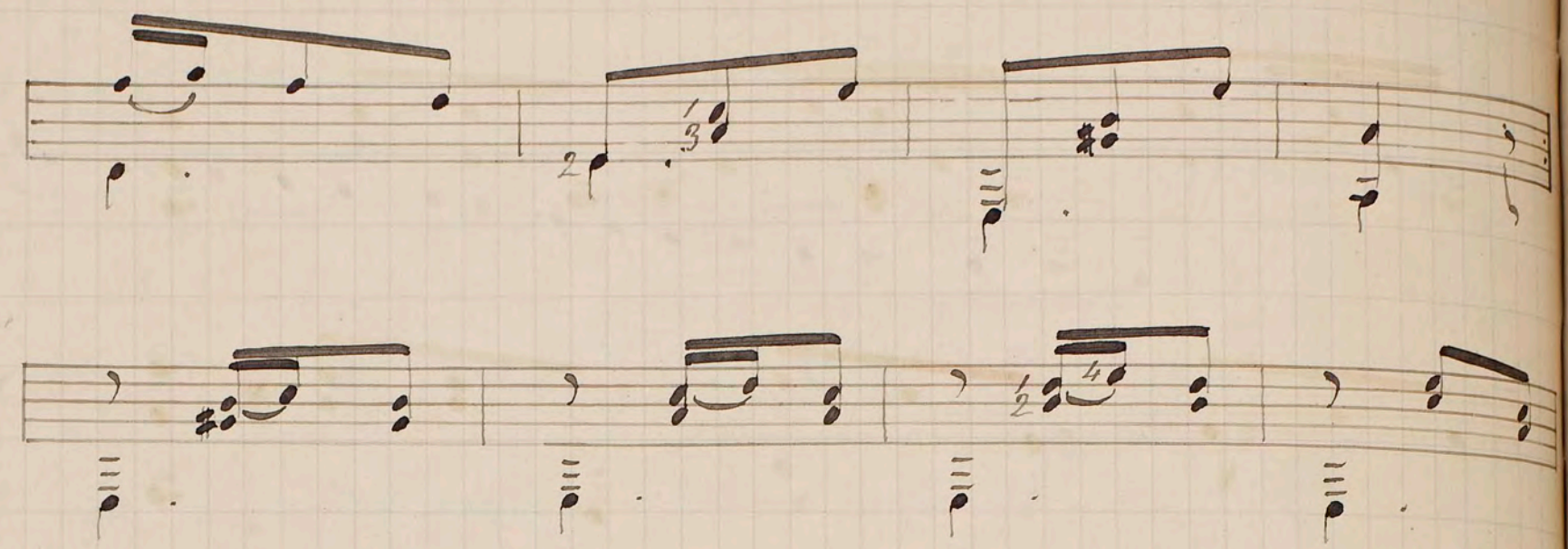


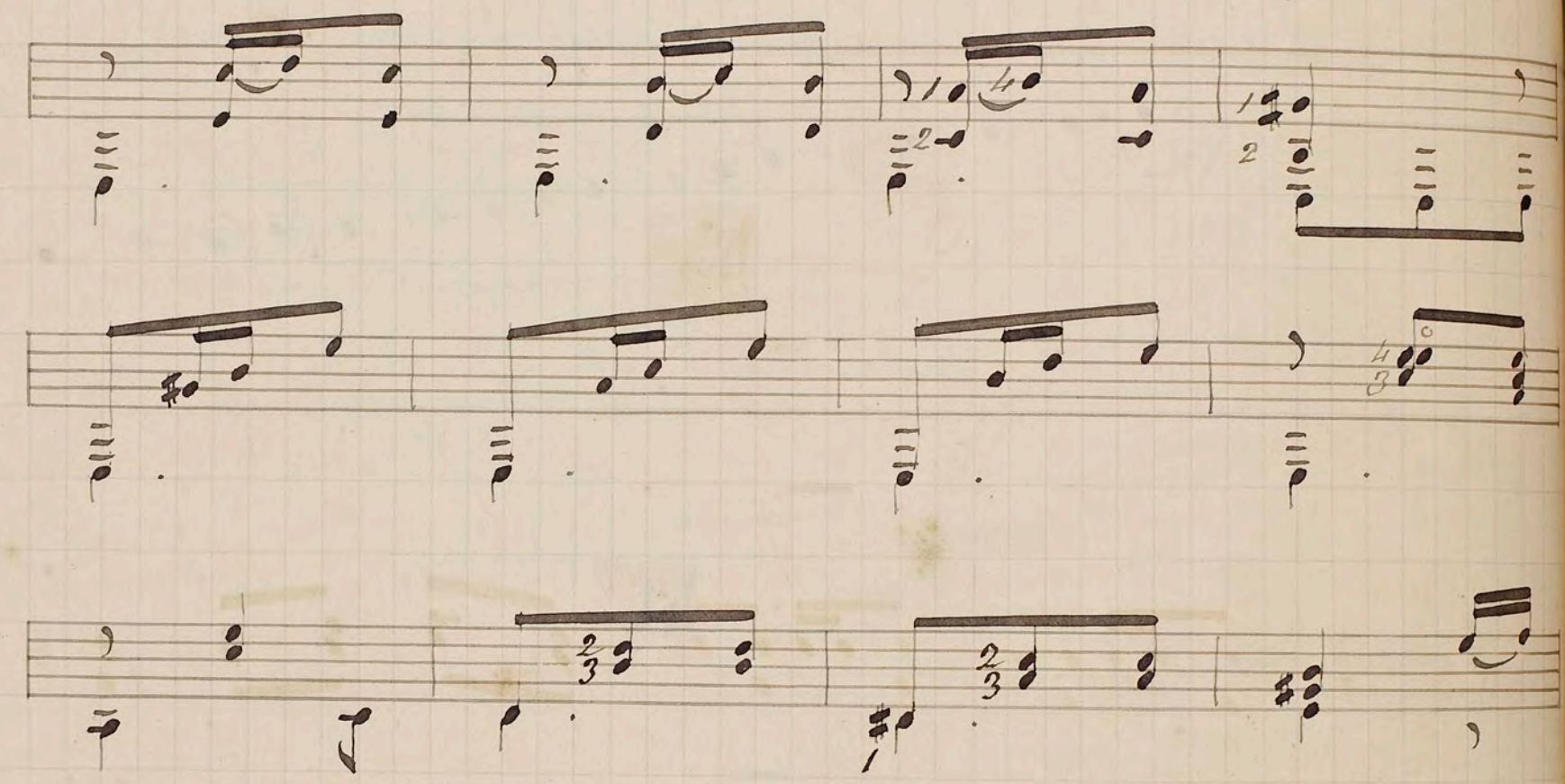
Leccion 49.

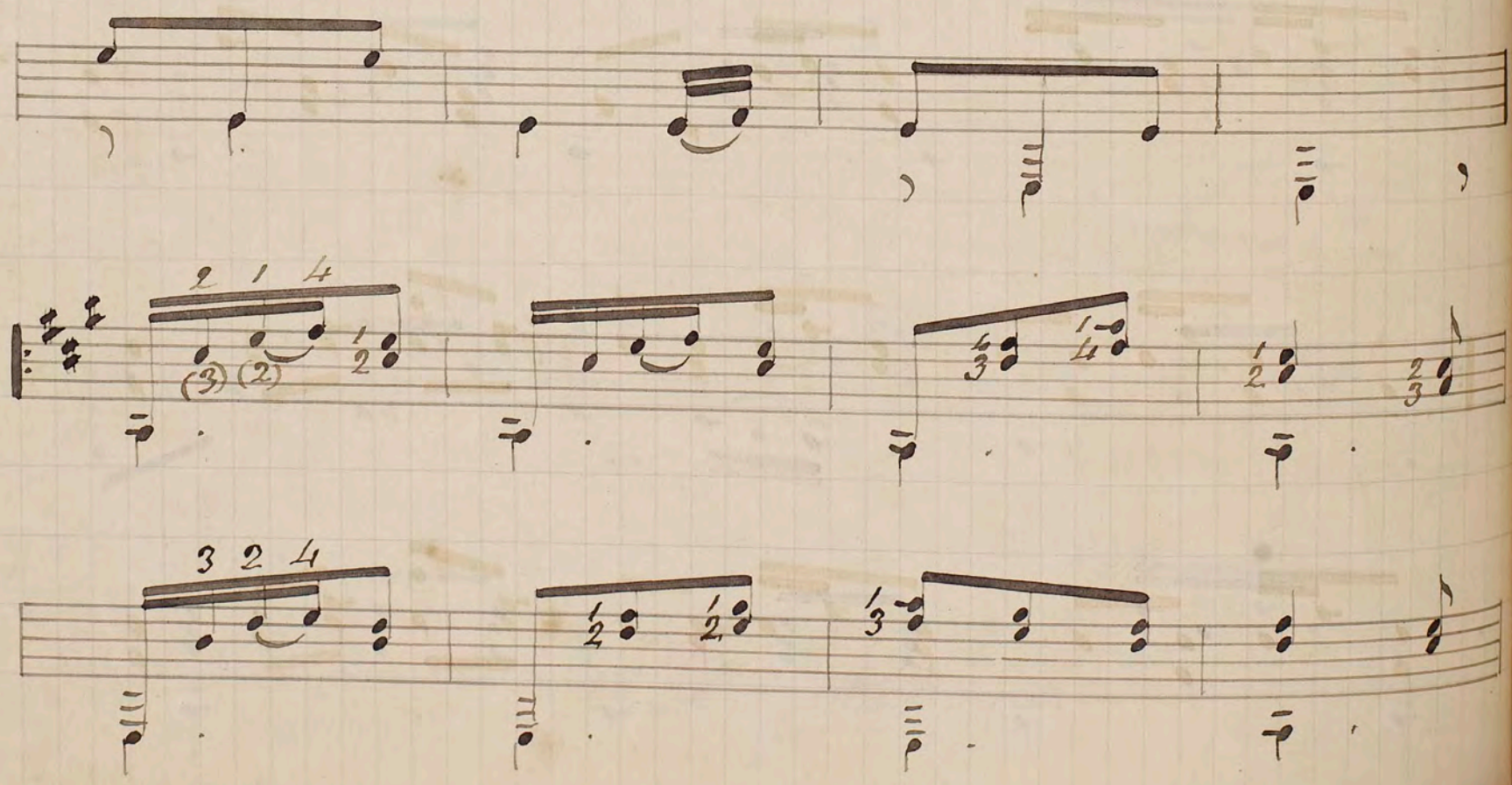
Ligado subiendo.

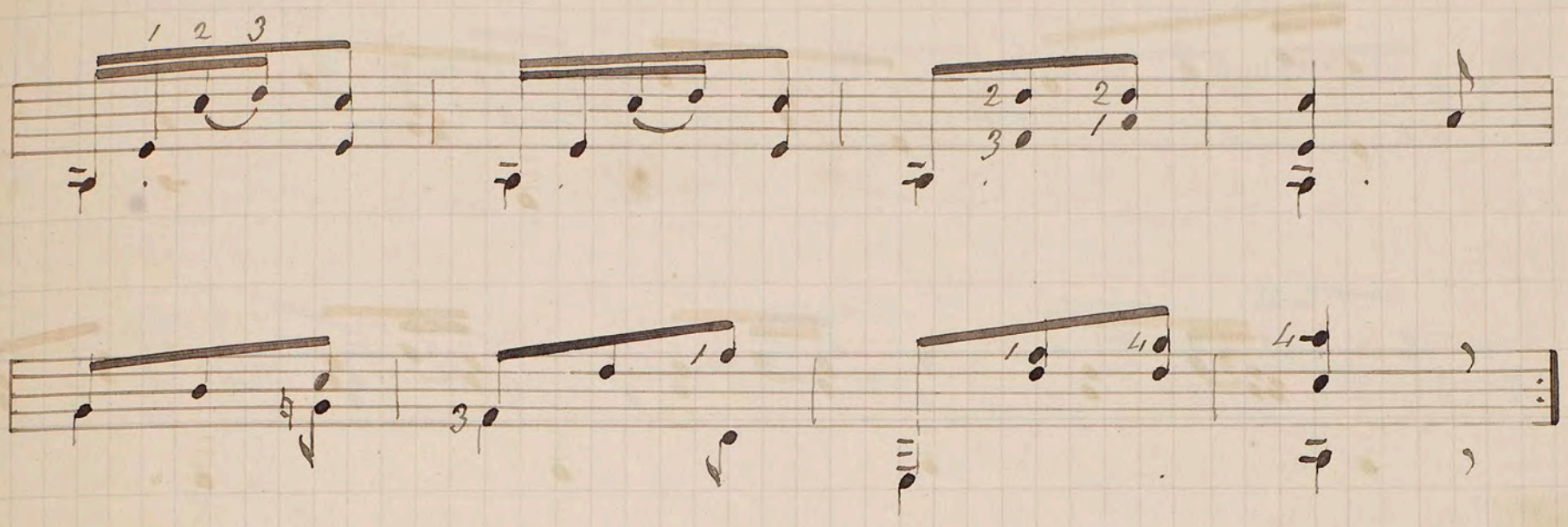


~~82~~ 102





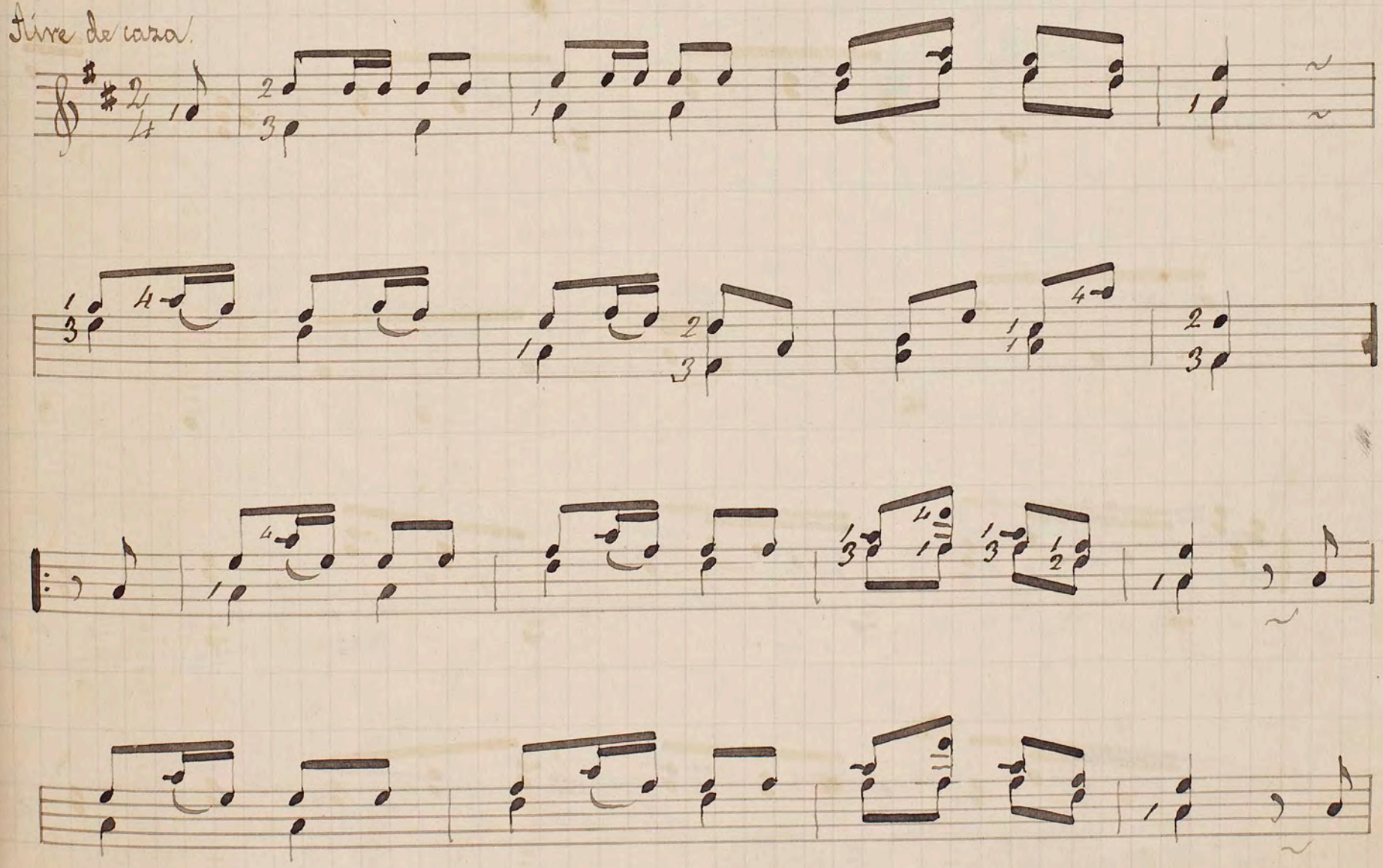




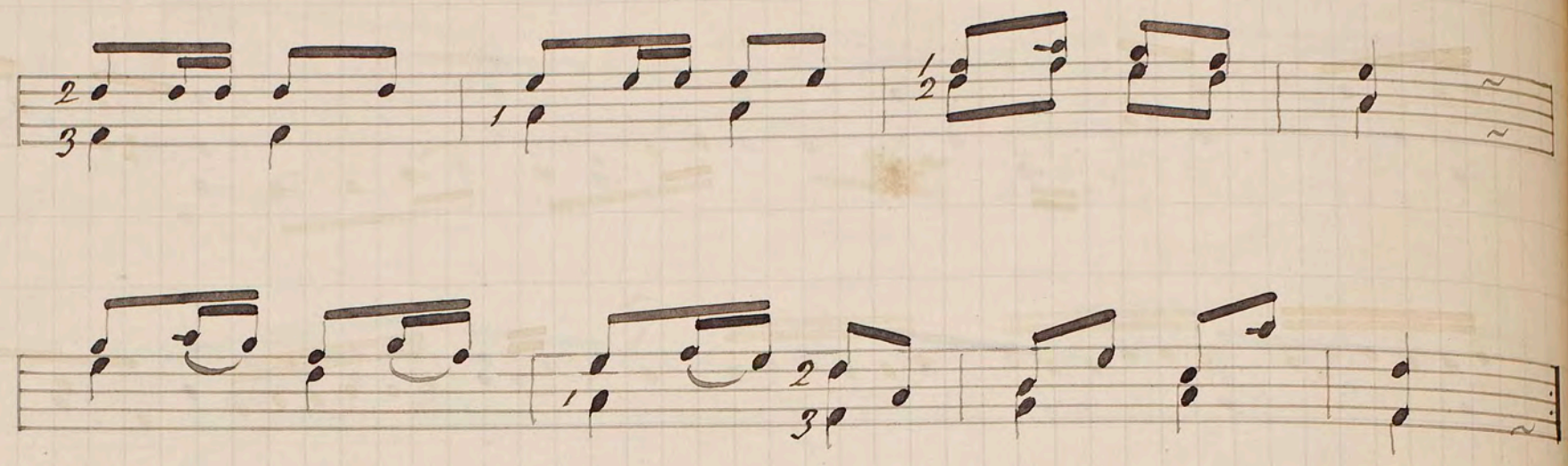
Leccion 50.

Ligado bajando.

Aire de caza.



~~84~~ 104

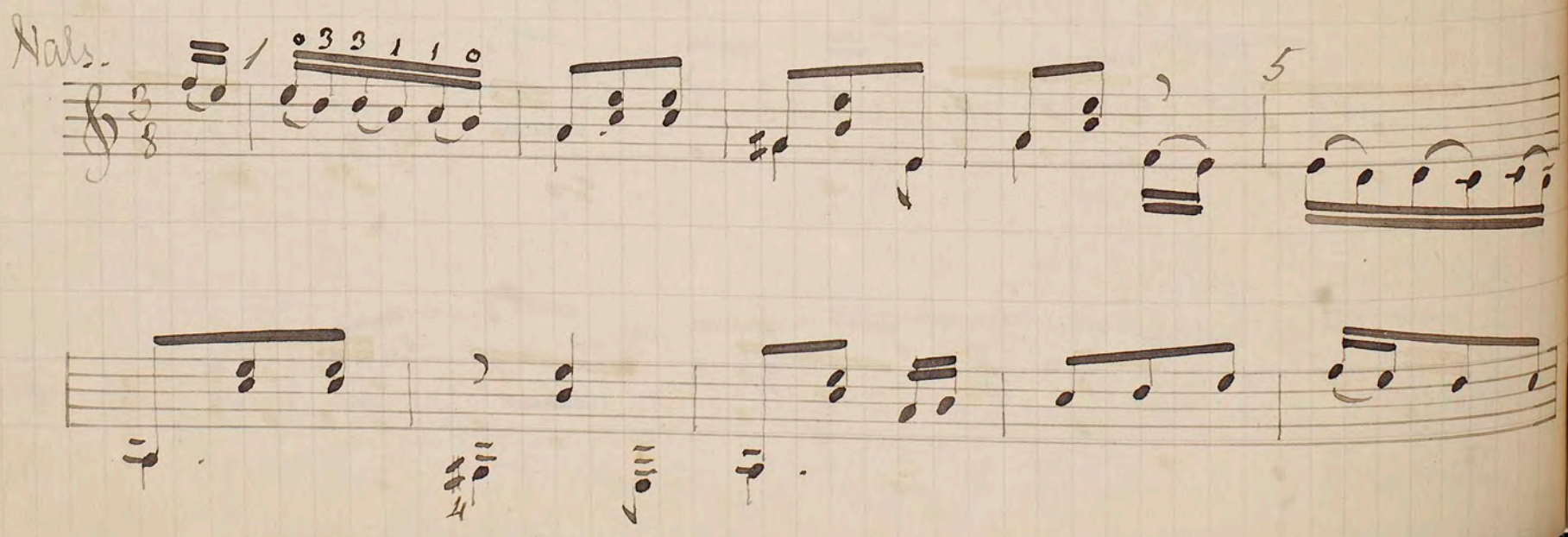


Leccion 51.

Ligados figurados y ligados simultáneos.

207 En los compases 1, 5, 13, 21 y 25 del siguiente Vals, hay ligados de los que llamo *figurados* ó de *presion*. Tengase mucho cuidado en hermanar estos con los demas, de tal manera que apenas se conozca la diferencia de ejecucion que existe entre ellos.

208 Obsérvese mucha precision en los ligados simultáneos de los compases 41, 45 y 53, procurando asimismo que se sostenga en su puesto el dedo que pisa la cuerda del bajo.



15

21

25

41

45

55

Leccion 52.

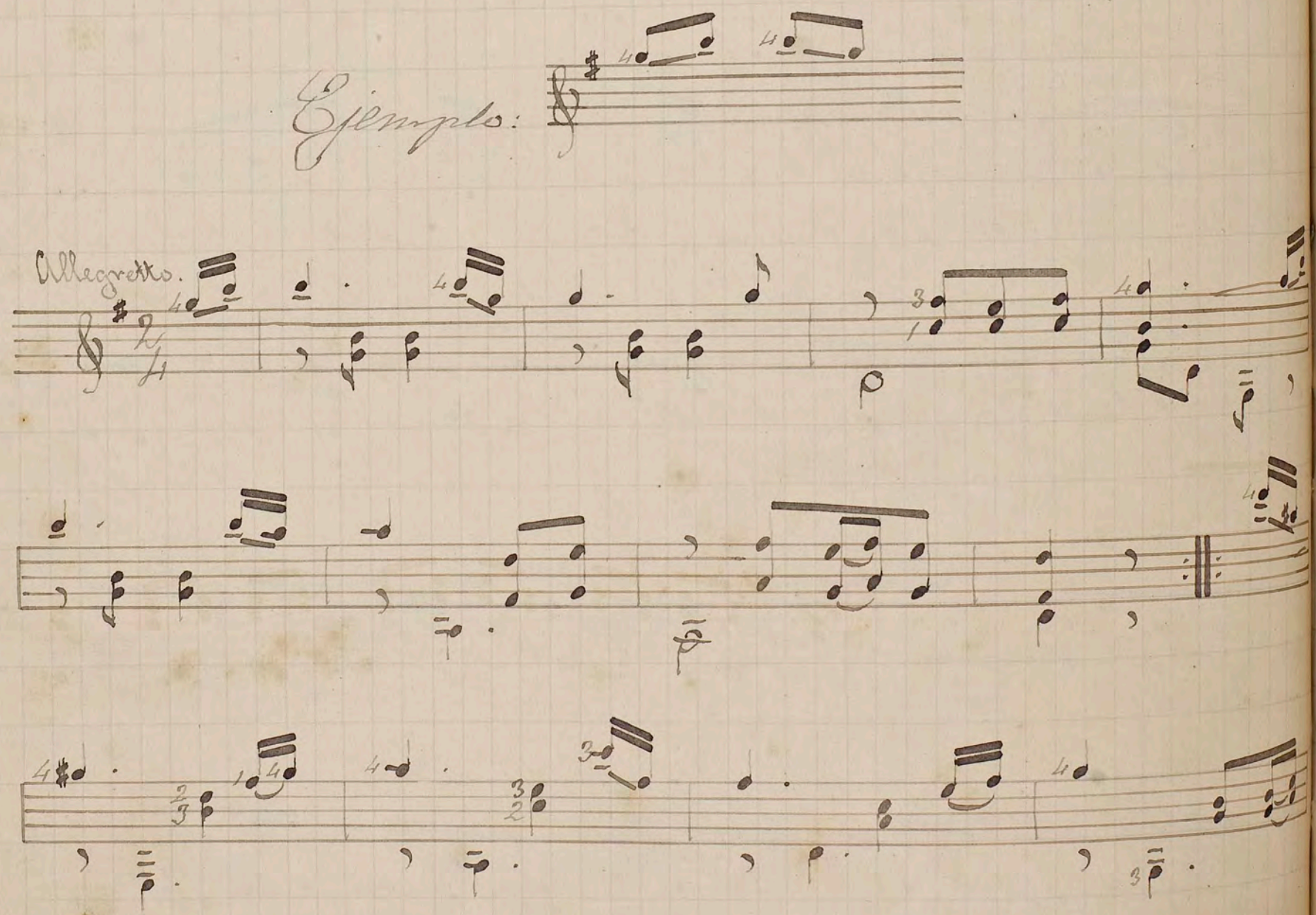
Del arrastre.

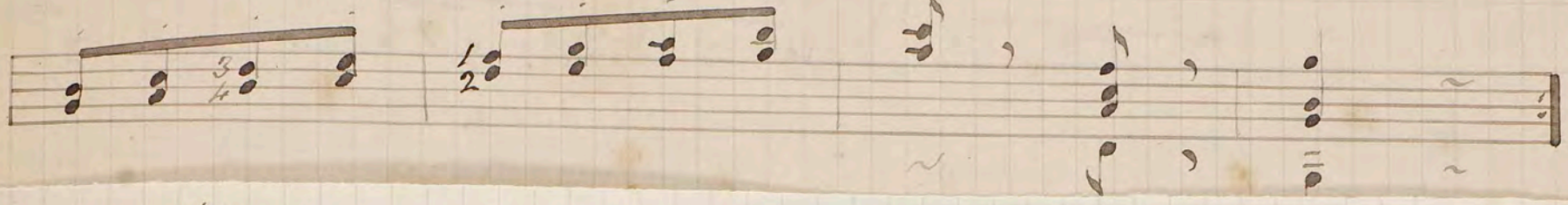
209 El arrastre es un ligado que se hace con un mismo dedo y constituye uno de los mas hermosos efectos de la guitarra.

210 De las dos notas que se ligan, se pulsa simplemente la primera, haciendo resbalar con cierta fuerza el dedo que pulsa hasta pararse en la segunda. Por este medio pueden ligarse dos notas que estén á mucha distancia una de otra.

211 El arrastre se hace subiendo y bajando: el primero de ellos se ejecuta siempre mas fácilmente y con mas claridad que el segundo. El modo de indicarlo es con este signo ⌇

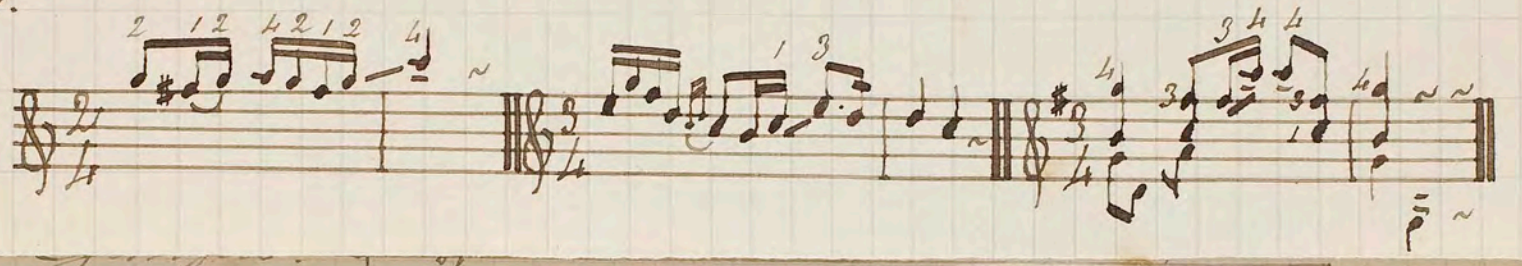
Ejemplo:





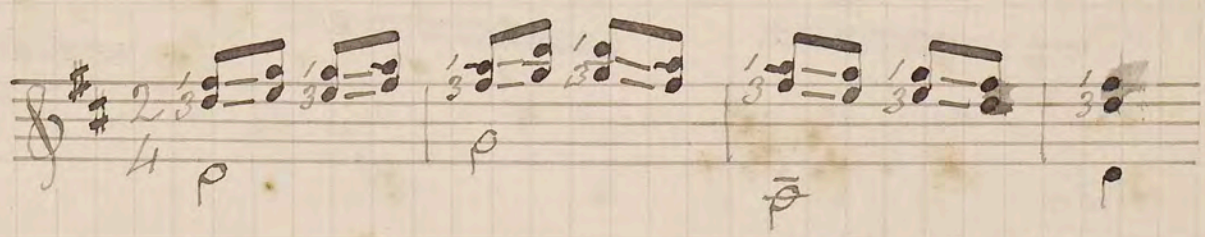
212 Hay tambien otro modo especial de ejecutar el arrastre ascendente, cuyo procedimiento es sacado de la escuela francesa del violin. Para ello, empiécese de igual manera la marcha del arrastre, pero la segunda nota se produce siempre con distinto dedo de la izquierda, generalmente el 4º que cae con fuerza sobre la cuerda á manera de martillo. Con esto se comprenderá que el pequeño dedo no debe nunca emplearse para pisar la primera nota tratándose de estos arrastres.

Ejemplos

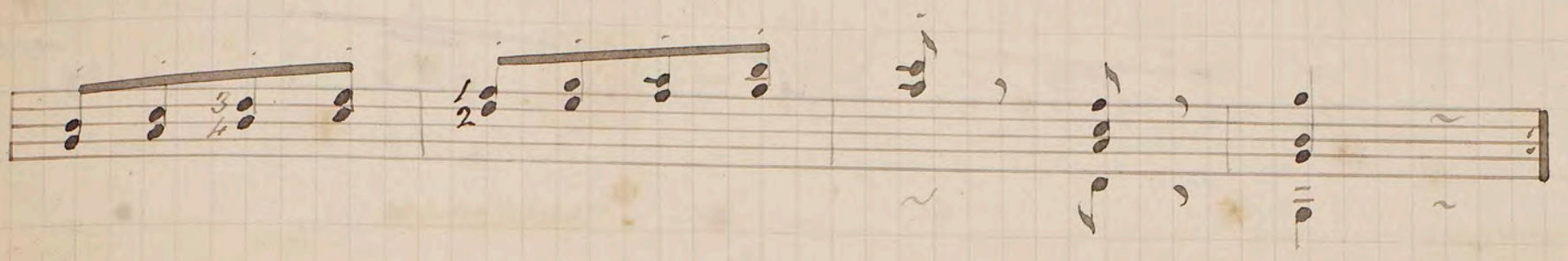


213 Los arrastres de este ejemplo se hacen facilmente porque la mano izquierda (al moverse), no ha de cambiar la disposicion de sus dedos. Pero si una tercera mayor se ha de ligar con una tercera menor ó viceversa), entonces se hace muy dificil el cambio de los dedos que ha de verificarse instantaneamente, exponiéndose asimismo á interceptar la continuidad y pureza de sonidos que el ligado requiere. Para allanar esta dificultad y con objeto de obtener la hilacion debida en los arrastres simultáneos, ~~se~~ tratándose de terceras, se pisarán con los dedos primero y tercero.

Ejemplo:



215 En el siguiente vals, procúrese que salgan bien claras las terceras de los compases 1, 3, 9 y 11. Las sextas de los compases 20, 21 y 28 no ofrecen dificultad.

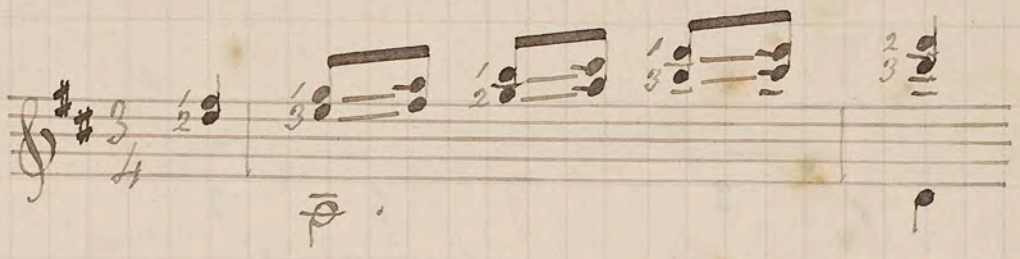


Lección 53.

Arrastres simultáneos.

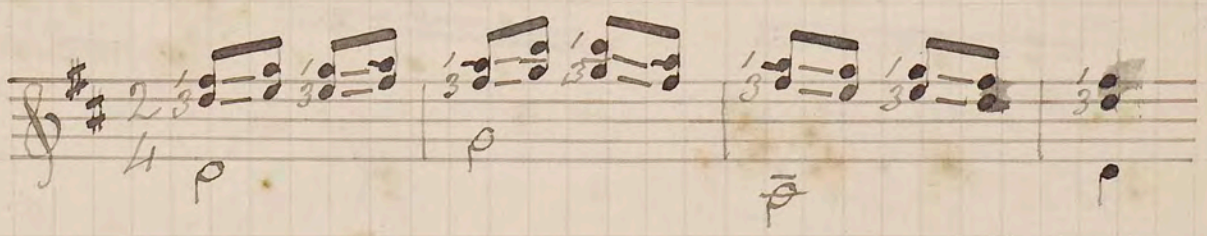
213 Pueden ejecutarse también los arrastres sobre dos cuerdas á la vez.

Ejemplo:



214 Los arrastres de este ejemplo se hacen fácilmente porque la mano izquierda (al moverse), no ha de cambiar la disposición de sus dedos. Pero si una tercera mayor se ha de ligar con una tercera menor ó viceversa), entonces se hace muy difícil el cambio de los dedos que ha de verificarse instantaneamente, exponiéndose asimismo á interceptar la continuidad y pureza de sonidos que el ligado requiere. Para allanar esta dificultad y con objeto de obtener la ligazón debida en los arrastres simultáneos, ~~en los~~ tratándose de terceras, se pisarán con los dedos primero y tercero.

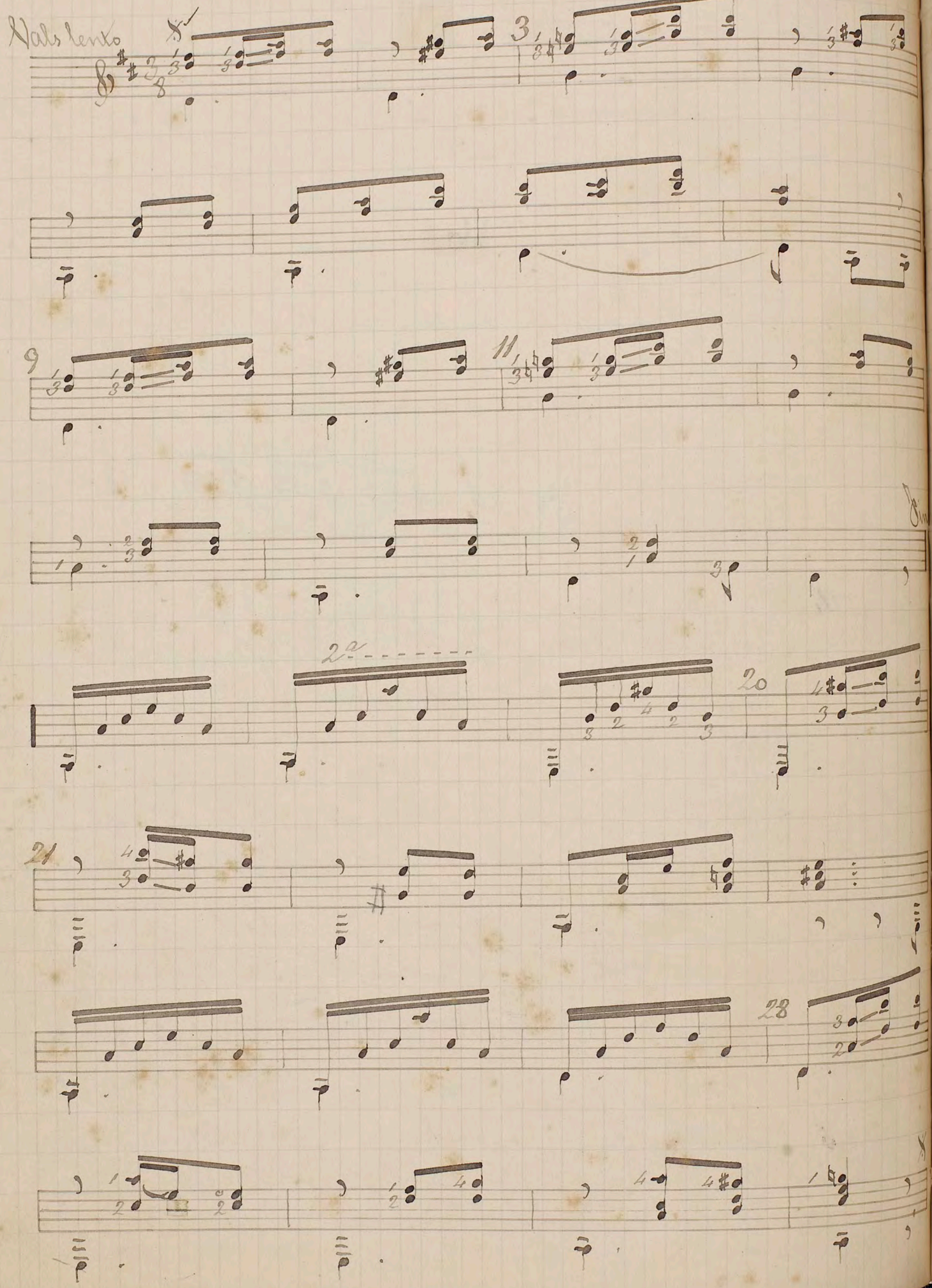
Ejemplo:



215 En el siguiente vals, procúrese que salgan bien claras las terceras de los compases 1, 3, 9 y 11. Los sextas de los compases 20, 21 y 28 no ofrecen dificultad.

~~88.~~ 108

Vals lento



Leccion 54.

Notas de adorno.- Su division.

216 Las notas de adorno son unas pequeñas notitas que sirven para embellecer la melodias. Dentro del compas no tienen valor alguno, pero lo reciben de la nota que las sigue y con la cual se ligan. Su ejecución suele ser rápida, pero ~~(la ejecucion suele ser rapida, pero)~~ puede alterarse mas ó menos segun sea el carácter de la música ó el gusto del ejecutante.

217 Estas notitas son de diferentes maneras, pero para mas claridad, pueden dividirse en dos clases, á saber: apoyaturas y grupppettos.

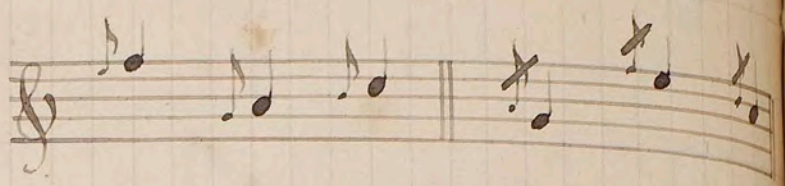
218 Todas las notas de adorno, puesto que son ligadas, deben ejecutarse de una sola pulsacion, siendo los dedos de la mano izquierda los que trabajan procurando que los sonidos salgan con la mayor claridad. En una palabra, su ejecucion es como la de los ligados, pero con mas rapidez.

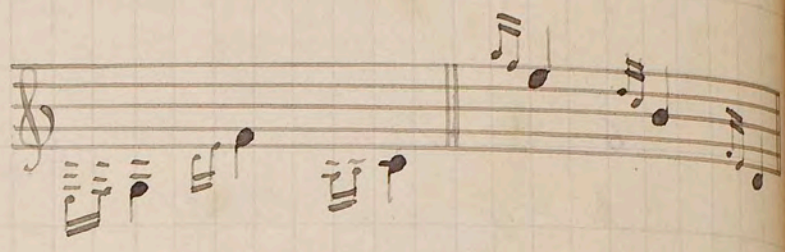
219 Estas pequeñas notas se escriben muchas veces omitiendo la linea curva ⁀ signo del ligado. No importa, ya se dá por sabido que las notitas han de ser ligadas con la nota que sigue. Aguado, Sor, Giuliani, Carulli, Molino y algunos otros, no pusieron el signo de ligado, pues lo suponian asi.

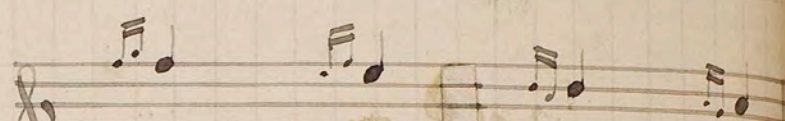
220 En los ejemplos siguientes podrán verse las diversas notas de adorno objeto de esta leccion.

Ejemplos:

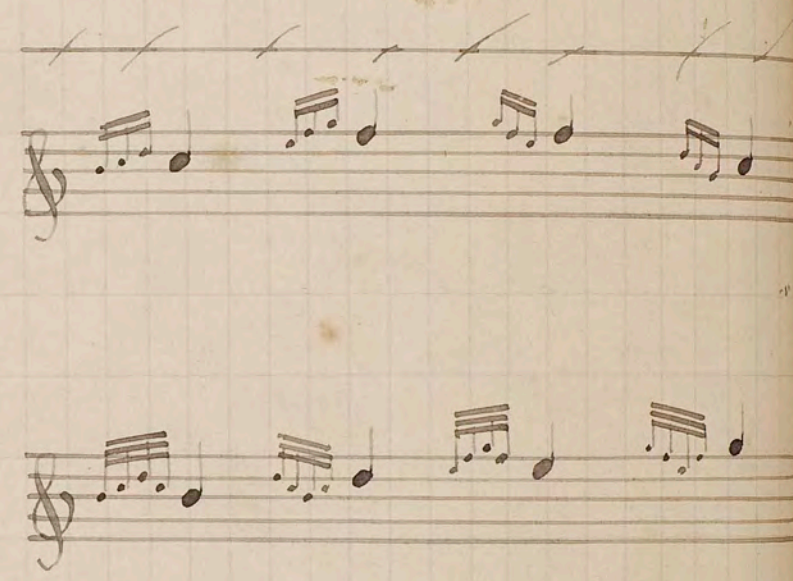
Apoyatura
- sencilla subiendo y bajando
- doble subiendo y bajando
- llamada / mordente







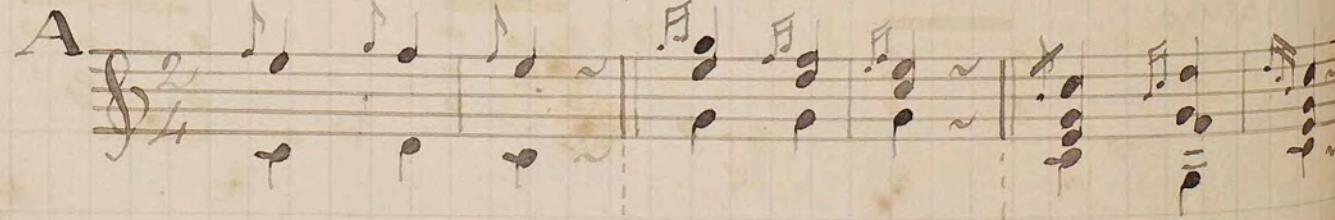
Gruppetto
- de tres notas
- de cuatro notas



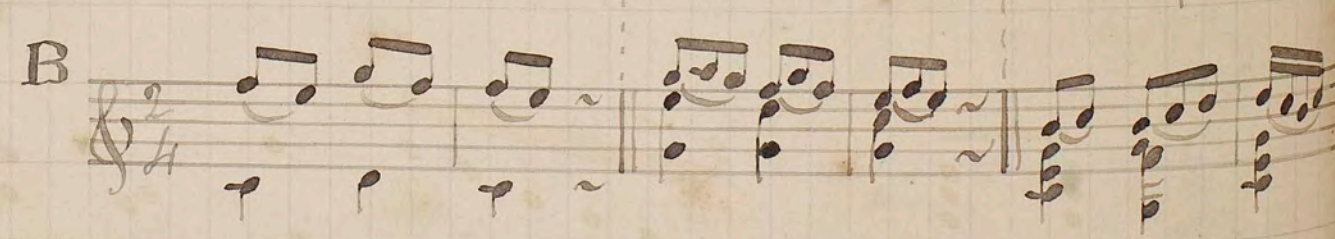
221 El bajo ó acorde que vaya con cualquiera nota de adorno, ha de pulsarse al mismo tiempo que esta:

Ejemplos:

Se escribe



Se ejecuta



222 Visto ya el modo de ejecucion que acabo de manifestar

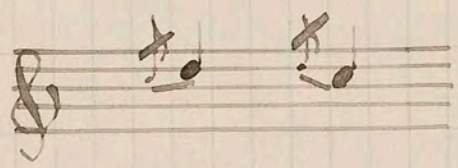
en el ejemplo letra B, advertiré sin embargo, que debe darse mayor valor á la última de las notas de cada grupo, para dar el especial carácter que he querido indicar al escribir el modelo letra A.

223 La apoyatura sencilla escrita en semicorchea como las tres últimas del modelo, indica por lo general que ha de ejecutarse con mas rapidez.

224 Cuando el gruppetto es de tres notas, puede abreviarse así ∾.

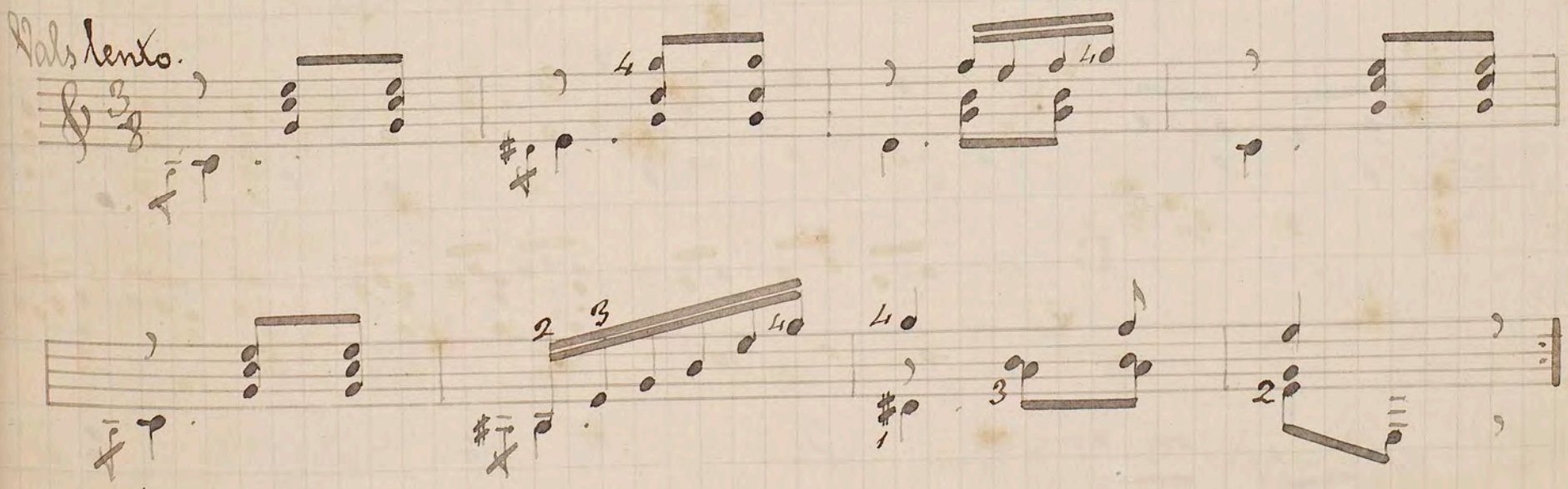
225 A pesar de cuanto llevo dicho en el párrafo 218 referente á la ejecucion de estas pequeñas notas, debo observar que cuando una apoyatura sencilla ha de pisarse con el mismo dedo que la nota que la sigue, entonces se produce el arrastre y se escribe como tal.

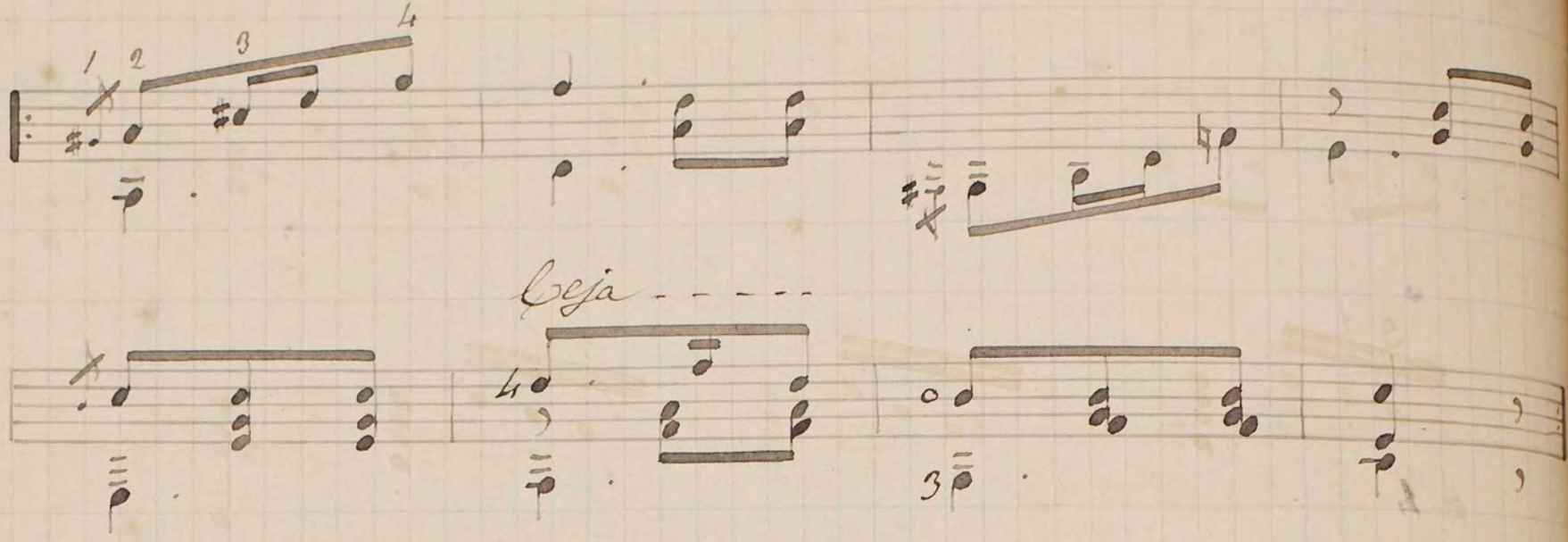
Ejemplo:



Leccion 55.

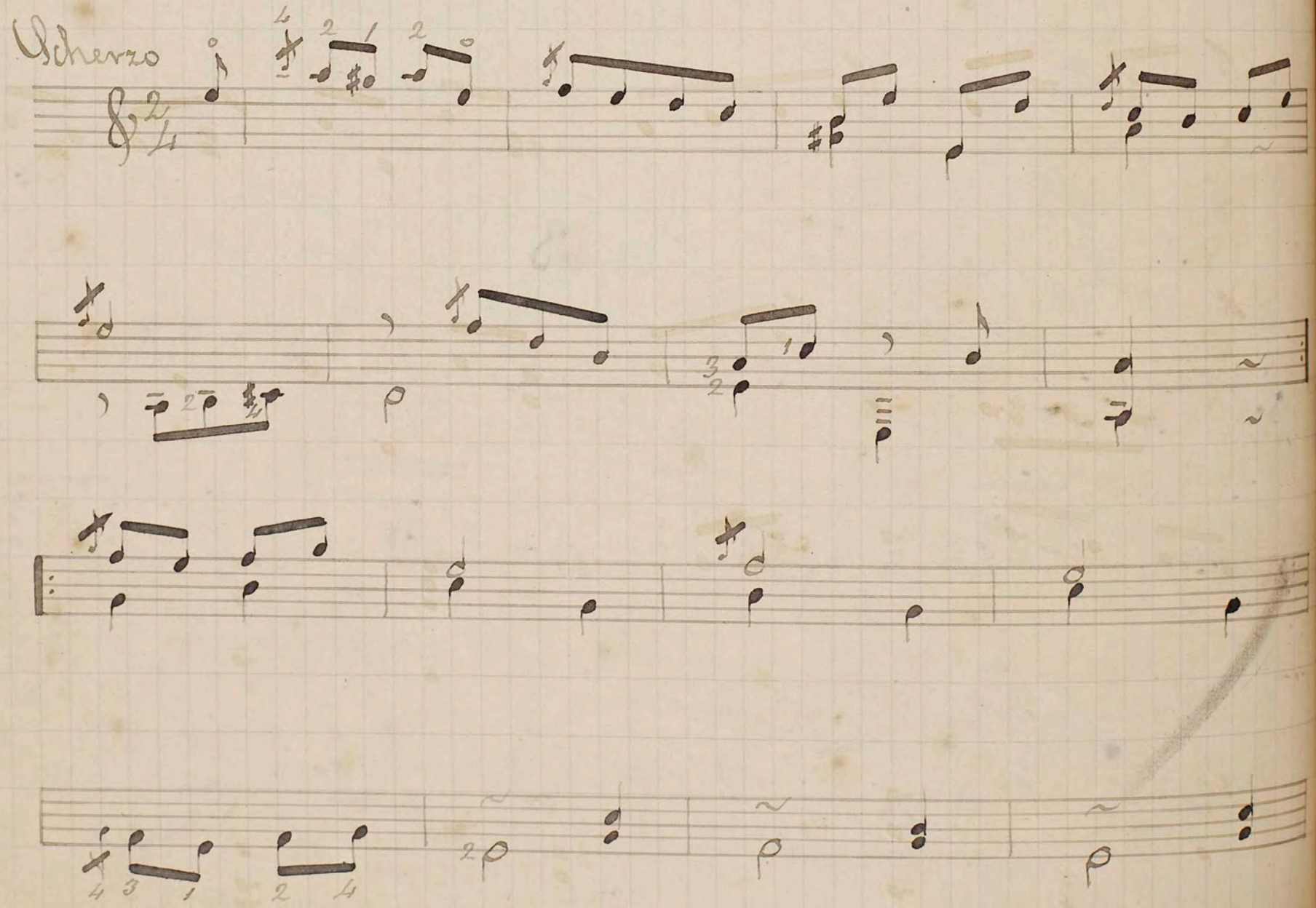
Apoyatura sencilla subiendo.





Seccion 56.

Apoyatura sencilla bajando.

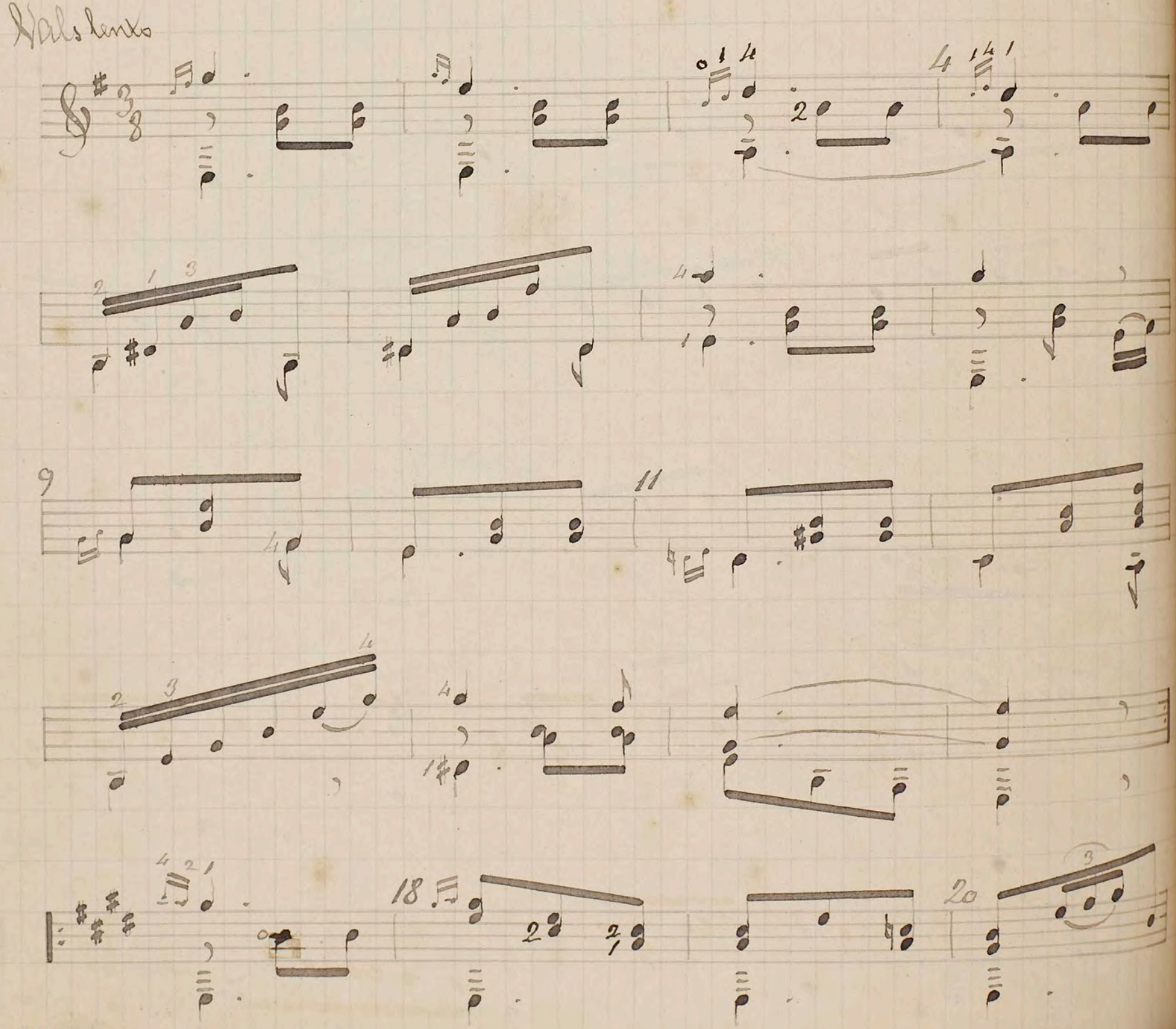


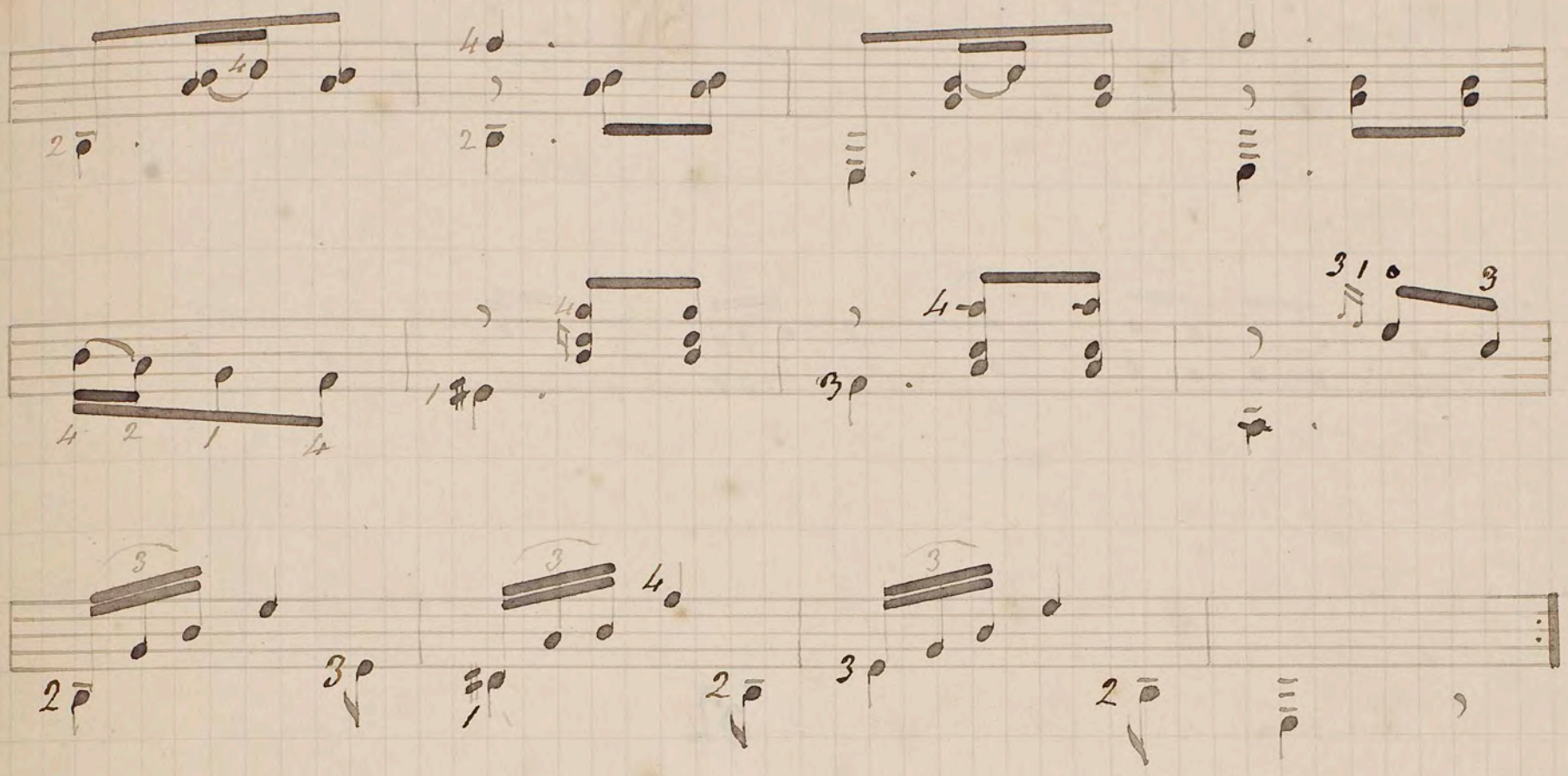
Leccion 57.

Apoyatura doble y mordente.

226 Al ejecutar el tresillo del compas 20, procúrese no confundirlo con una apoyatura doble, aunque al parecer entre sí tengan alguna analogía. La diferencia consiste en que las notas del tresillo son todas iguales, mientras que las apoyaturas se hacen con brevedad para descansar sobre la nota de valor.

227 Podrá observarse que los mordentes en los compases 4, 9, 11 y 18, son generalmente de mas fácil ejecucion que las apoyaturas dobles.

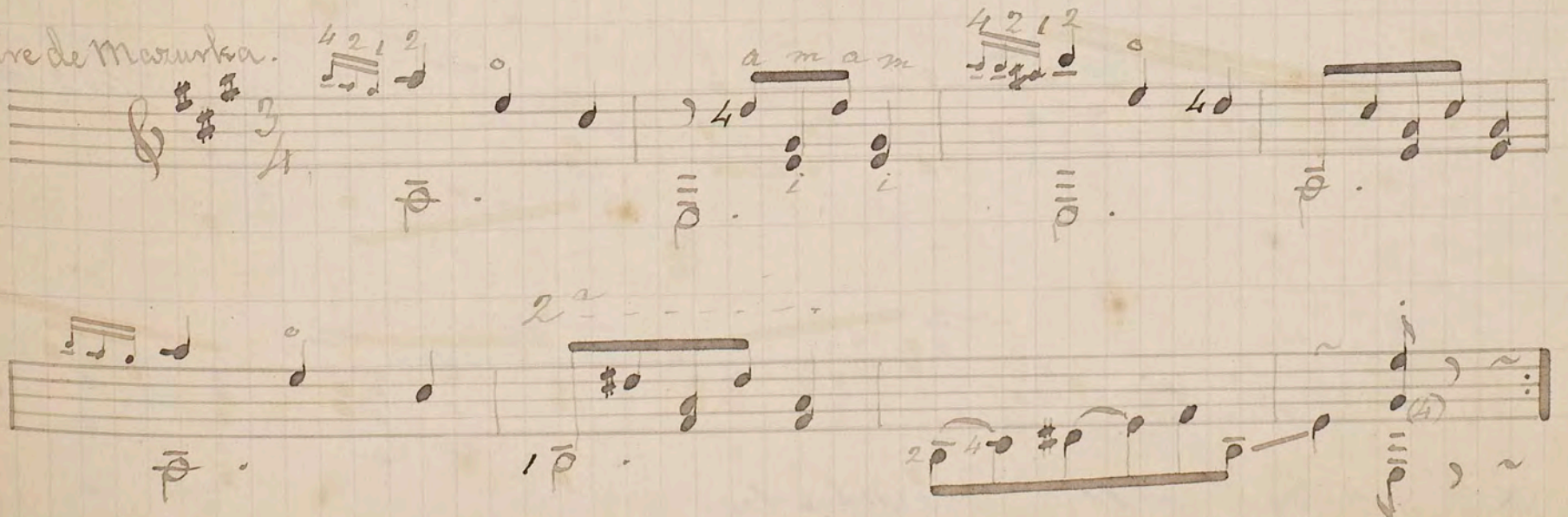


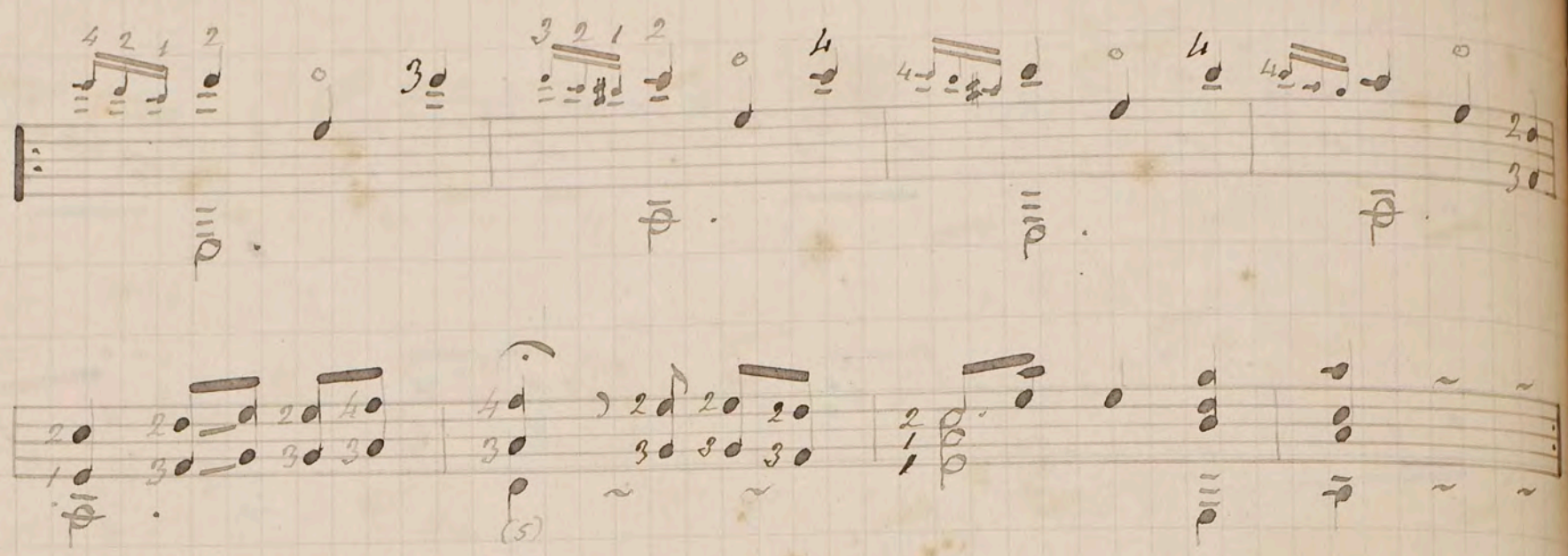


Leccion 38.

Gruppetto de tres notas.

228 Estos gruppettos se ejecutarán colocando á un mismo tiempo los tres dedos de la izquierda en su debido lugar. Para obtener la facilidad y la gracia que requiere el gruppetto, debo advertir que son los dedos solamente que han de moverse, nó la mano.





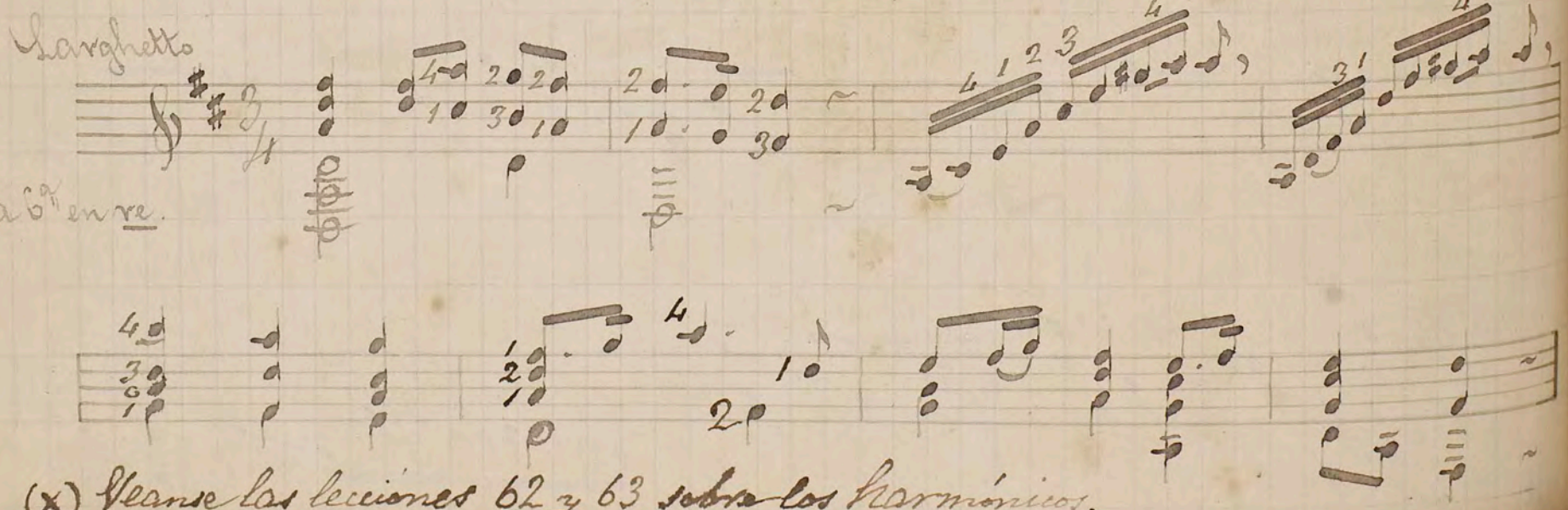
Leccion 59.

Grupetto de cuatro notas.

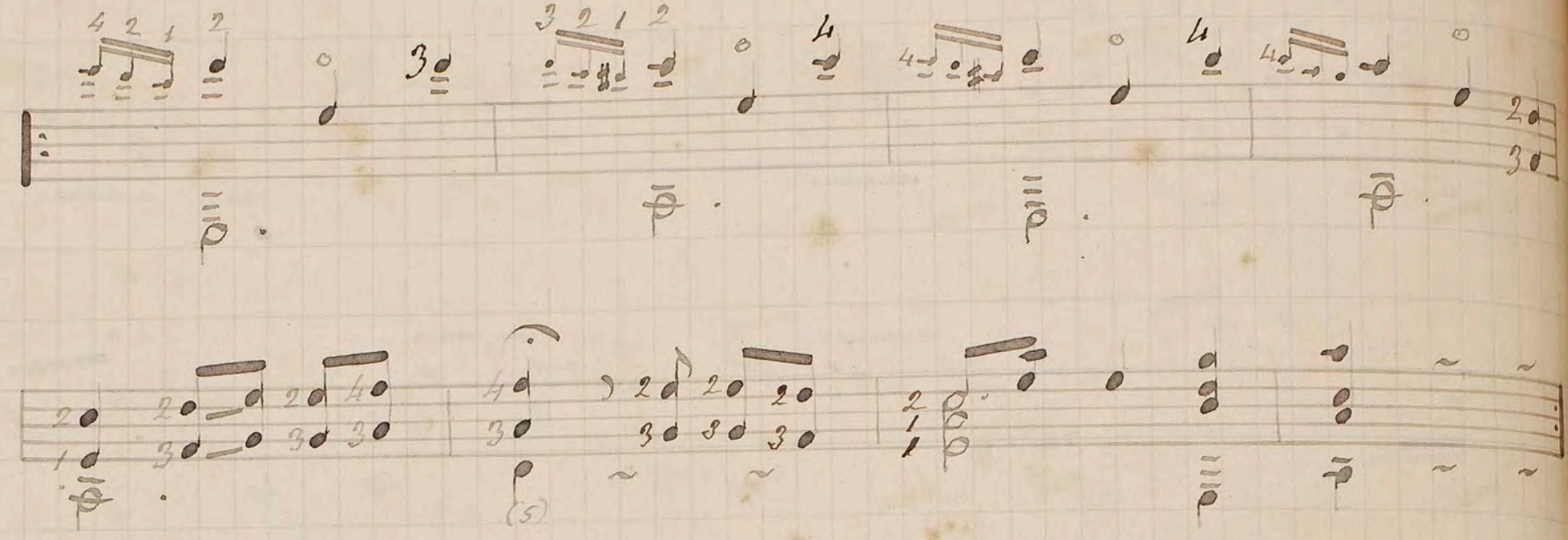
229 Para tocar el siguiente Larghetto se templará la 6ª cuerda en re; y así preparada la guitarra, toma unas proporciones de sonoridad que hacen del tono de re uno de los mas importantes y de mas recursos, como lo hago notar luego en la leccion 61.

230 No siempre es fácil darse cuenta de la justeza de entonación al afinar las cuerdas 5ª y 6ª, especialmente la última, por razon de su gravedad. Para salir de duda, no hay mas que dar su harmónico en el traste 12 y se distinguirá perfectamente su 8ª alta. (x)

tos, de modo que se perciban los sonidos con claridad.



(x) Véanse las lecciones 62 y 63 sobre los harmónicos.



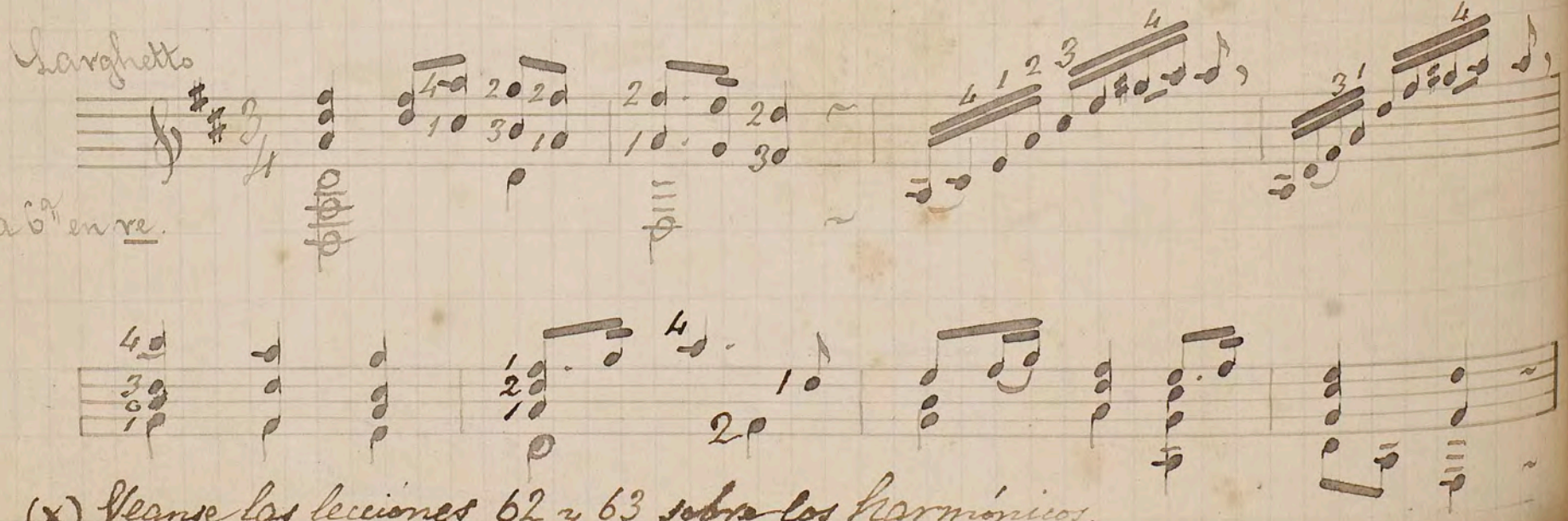
Leccion 59.

Gruppetto de cuatro notas.

229 Para tocar el siguiente Larghetto se templará la 6ª cuerda en re, y así preparada la guitarra, toma unas proporciones de sonoridad que hacen del tono de re uno de los mas importantes y de mas recursos, como lo hago notar luego en la leccion 61.

231 En el tercer tiempo del compas 35 de esta leccion, hay unas fusas que no deben confundirse con un gruppetto; observacion idéntica á la que hice en la leccion 57 al tratar de la apoyatura doble.

232 Recomiendo mucho esmero en la ejecucion de los gruppettos, de modo que se perciban los sonidos con claridad.



(x) Véanse las lecciones 62 y 63 sobre los harmónicos.

Lección 60.

Del trino. — Cualidades del trino. — Diferentes maneras de emplearlo.

—

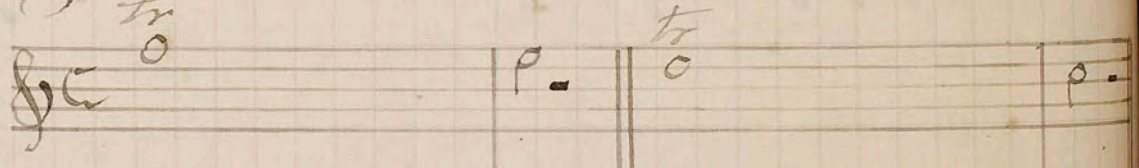
233 El trino consiste en ligar alternativamente y con rapidez dos notas inmediatas.

234 La nota que se escribe ha de ligarse con su inmediata superior. Los batidos son indeterminados y á discrecion del artista ó ejecutante.

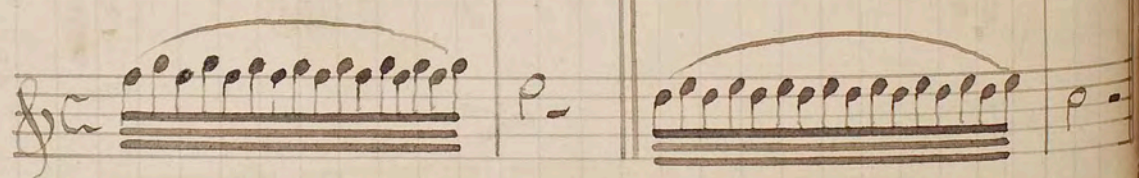
235 El trino es un adorno bastante usado en la melodia pero ha de ser ejecutado habilmente y con oportunidad. Las mejores cualidades son la igualdad, la rapidez y la flexibilidad. El modo de indicarlo es poniendo encima de la nota esta abreviatura: tr. ~~encima de la nota que ha de trinar~~

Ejemplos:

Modo de escribir

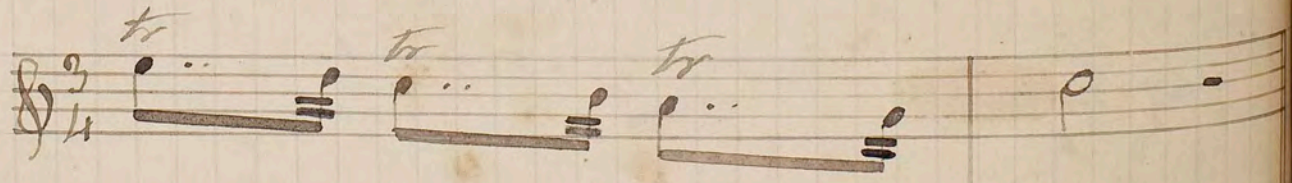


Modo de ejecutar

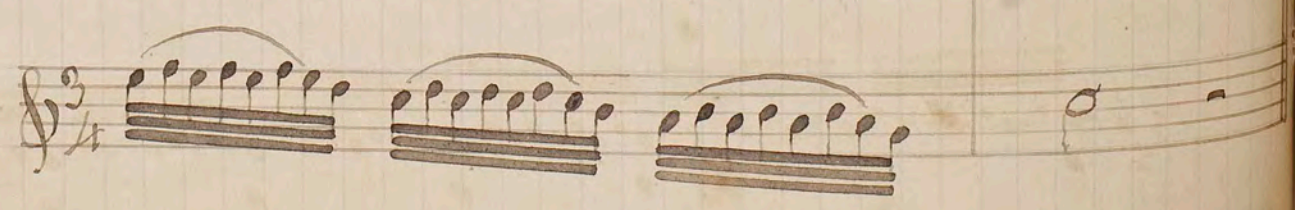


236 Pueden trinarse ciertas notas del canto sin alterar el valor que tienen dentro del compas.

Se escribe

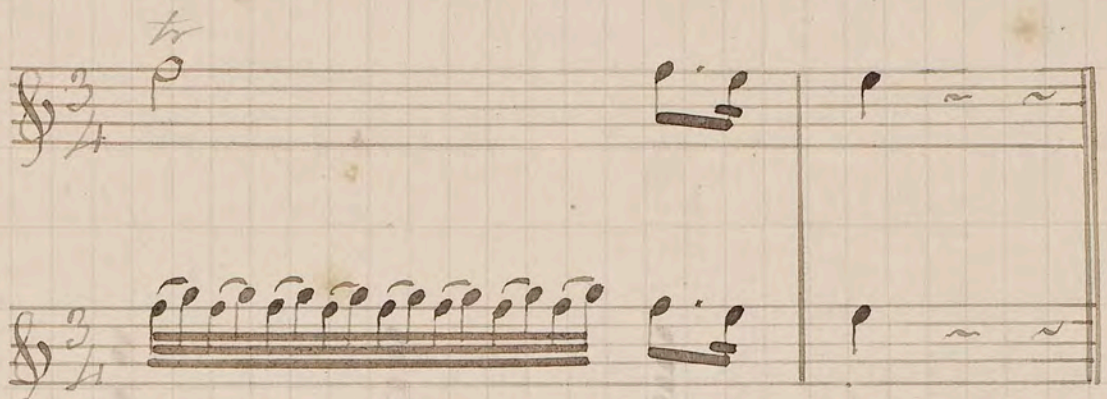


Se ejecuta



237 Algunos han ejecutado el trino ligando las notas de dos en dos, pero este medio no ofrece ni la flexibilidad ni la rapidez necesarias, á parte de que la ejecucion nunca es tan pura.

Se escribe

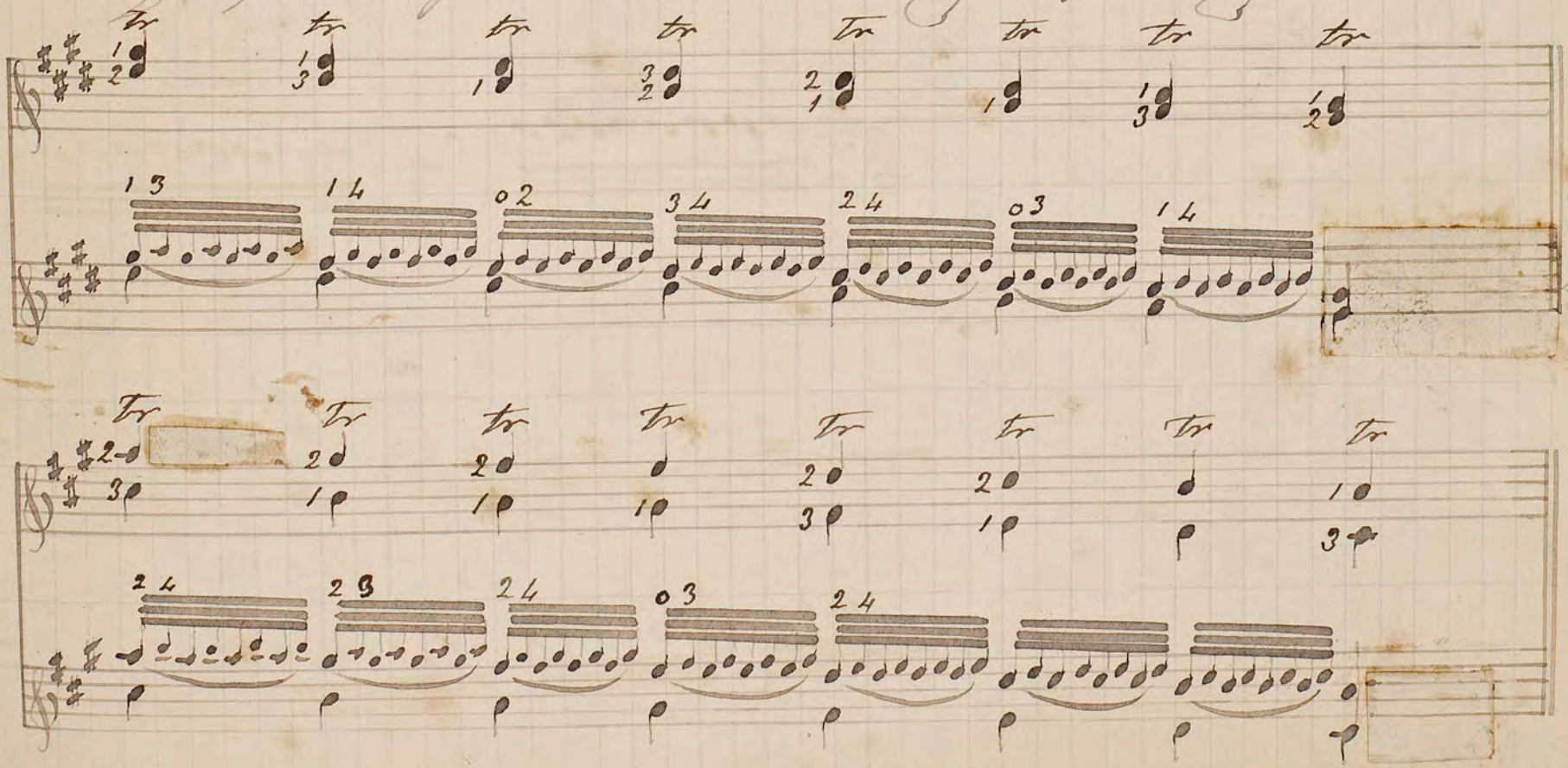


Se ejecuta

238 Hay quien pretende que las notas del trino pueden tambien hacerse pulsando cada una de ellas en diferente cuerda. No estoy conforme con ello, pues el guitarrista no podrá evitar que se oigan ambas notas todas á la vez. Entonces el encanto del trino desaparece para dar lugar á una cacofonía.

239 En las 3as y 6as puede hacerse el trino sobre la nota mas alta. Entonces se ha de procurar que esté bien fijo el dedo que pisa la nota mas baja.

240 El trino hecho con los dedos segundo y cuarto es el mas difícil, como podrá verse en los ejemplos siguientes.

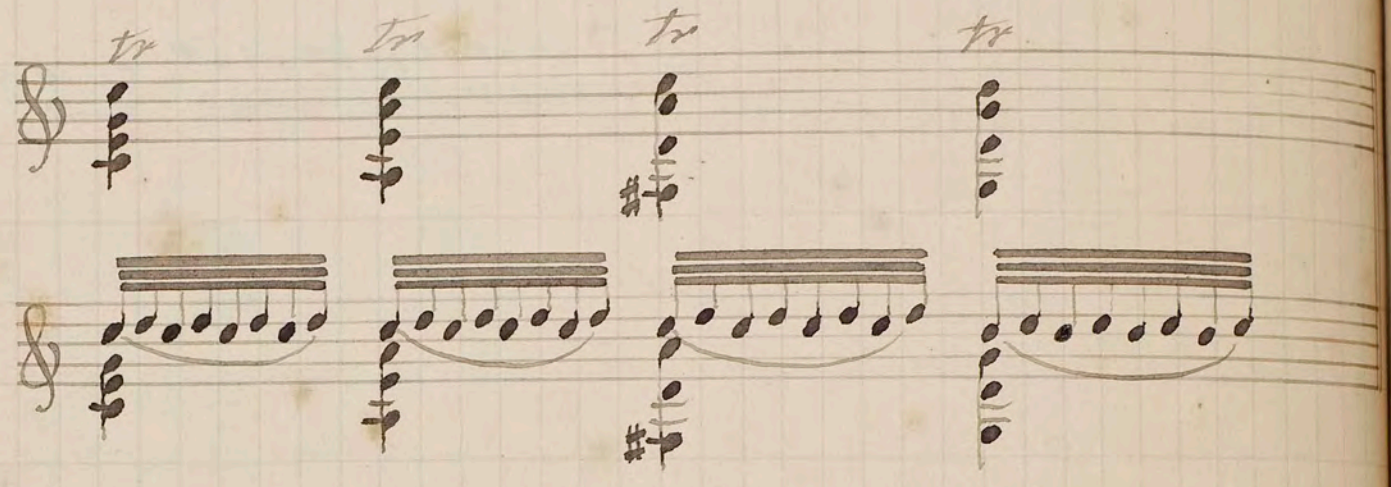


~~to~~ 120

241 Podrá hacerse el trino sobre la nota mas aguda de un acorde y sosteniendo este. ~~En muy escasas veces~~ (Muy escasamente) puede tambien ~~ejecutarse~~ (hacerse) sobre dos notas á la vez: sin embargo, esto es de ~~muy~~ difícil ejecucion.

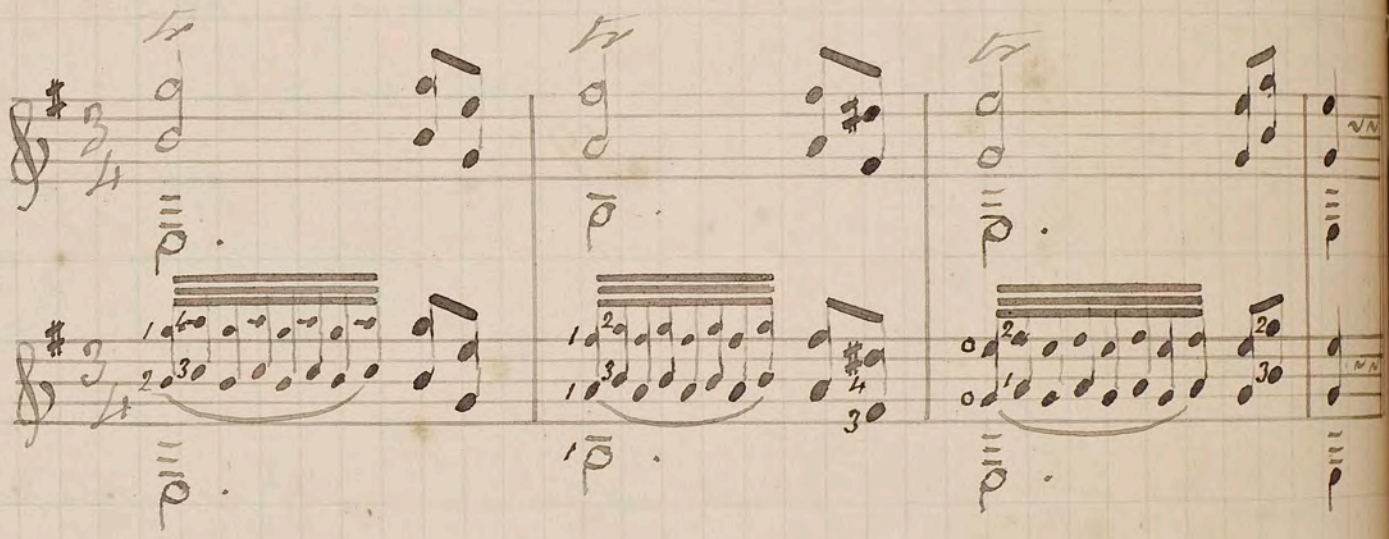
Ejemplos:

Se escribe



Se ejecuta

Se escribe



Se ejecuta

Leccion 61.

De las diversas ~~maneras~~ maneras que puede templarse la guitarra. Temples que mas se prestan. — Importancia del temple en ré. Otros temples de menos uso. — Advertencia para templar la guitarra en mi mayor.

—

242 ~~Adv~~ del temple. En la primera parte de este Método, se ha dicho ya que la guitarra tiene su temple ~~V~~ habilmente dispuesto para admitir variedad de combinaciones harmónicas: mas ha

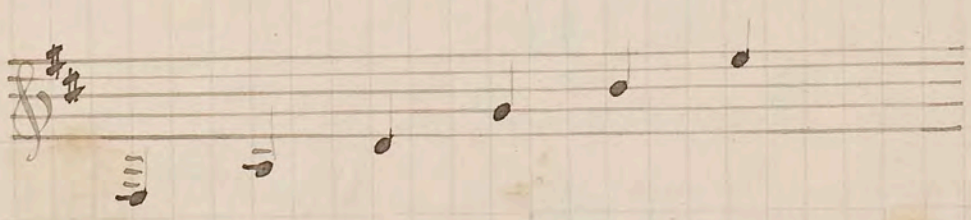
algunas aunque pocas veces, que sufre una pequeña alteracion, y en otras ocasiones hasta se ha templado de distinto modo, segun el caracter de musica ó las exigencias de la composicion que el autor ha querido escribir.

243 Hay ciertos tonos ya comunes en la guitarra, como por ejemplo el re y el fa, que basta tan solo mover una cuerda, para dar mas cuerpo á la tónica y robustecer por lo tanto el acorde perfecto. Asi pues, si bajamos de un tono la 6ª cuerda, tendremos un bajo (8ª de la cuarta al aire), que favorecerá la ejecucion del tono de re. Si por el contrario, subimos la 6ª cuerda á fa, podremos ejecutar en este tono con mucha mas facilidad y hasta revistiendo otra importancia. Estas dos modificaciones las habia empleado bastante el eminente Sor, y muy principalmente la primera de ellas, pues escribió muchas de sus composiciones con la 6ª en re. El Larghetto que ha tocado ya el alumno en la leccion 59, está escrito en estas condiciones.

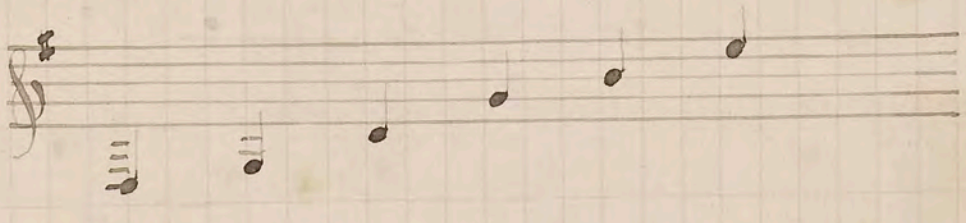
244 Hé aqui las principales modificaciones que se han admitido respecto del temple de la guitarra.

Cuerdas	6ª	5ª	4ª	3ª	2ª	Prima

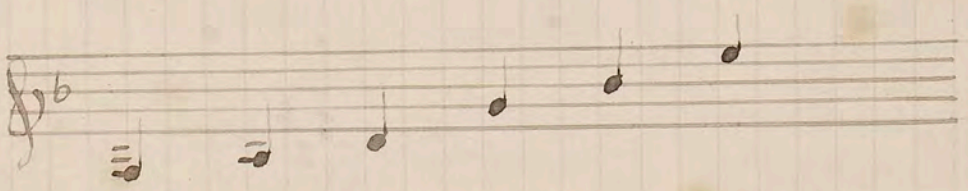
A Temple para tocar en Re:



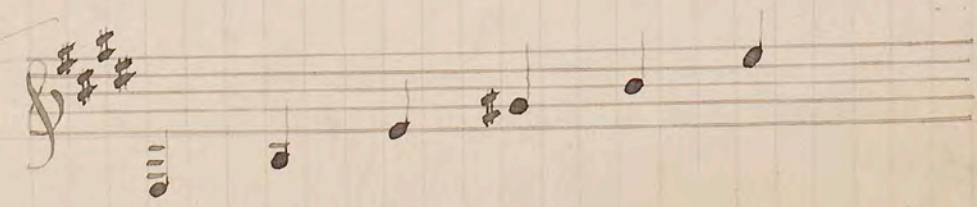
B Temple para tocar en Sol:



C Temple para tocar en Fa:



D Temple para tocar en Mi:



245 El primero de estos cuatro modelos (re), del que acabo de ocuparme al empezar esta leccion, es en mi concepto el que ofrece mas ventajas, como voy á demostrarlo.

1º La tónica, cuarta y quinta del tono, son al aire y esto es tanto mas ventajoso por cuanto son dos los re que pueden pulsarse libremente.

2º El tono de re puede cambiar de modo y recibir su menor con suma facilidad.

3º Permite cambiar de tono pudiendo primeramente pasar á los de mas afinidad, sol y la mayores, sin inconveniente alguno.

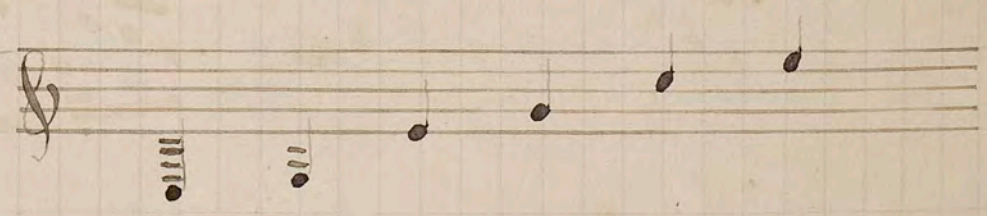
4º Ofrece vasto campo para los sonidos armónicos como podrá verse mas tarde en las lecciones 64 y 65.

5º Como al templar la guitarra solo se baja la sexta cuerda de un tono, hay la ventaja de poder leer y ejecutar como de costumbre, contando solo con esta pequeña alteracion de cuerda grave que hace cambiar las notas de sitio.

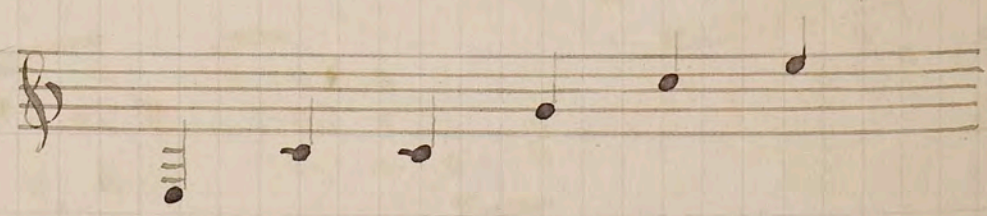
246 Otros han templado aun la guitarra de distinto modo á merced de su capricho: esto hace que su uso no se haya generalizado tanto. Con todo, ahí van estos modelos:

Cuerdas ..... 6ª 5ª 4ª 3ª 2ª Prima

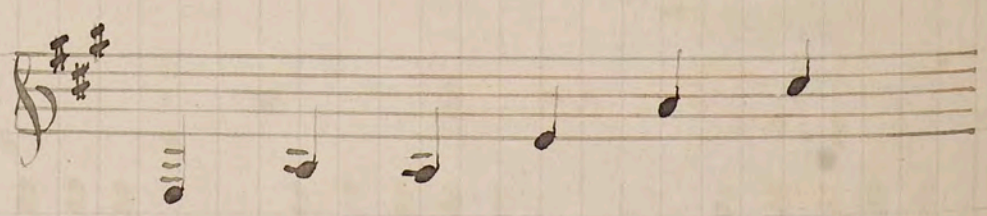
E Temple para tocar en Do:



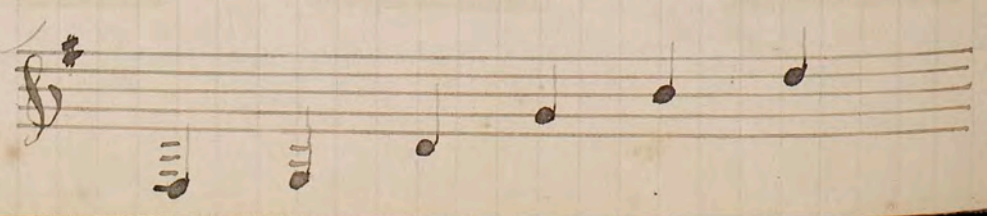
F Otro para tocar en Do:



G Temple para tocar en La



H Temple para tocar en Sol



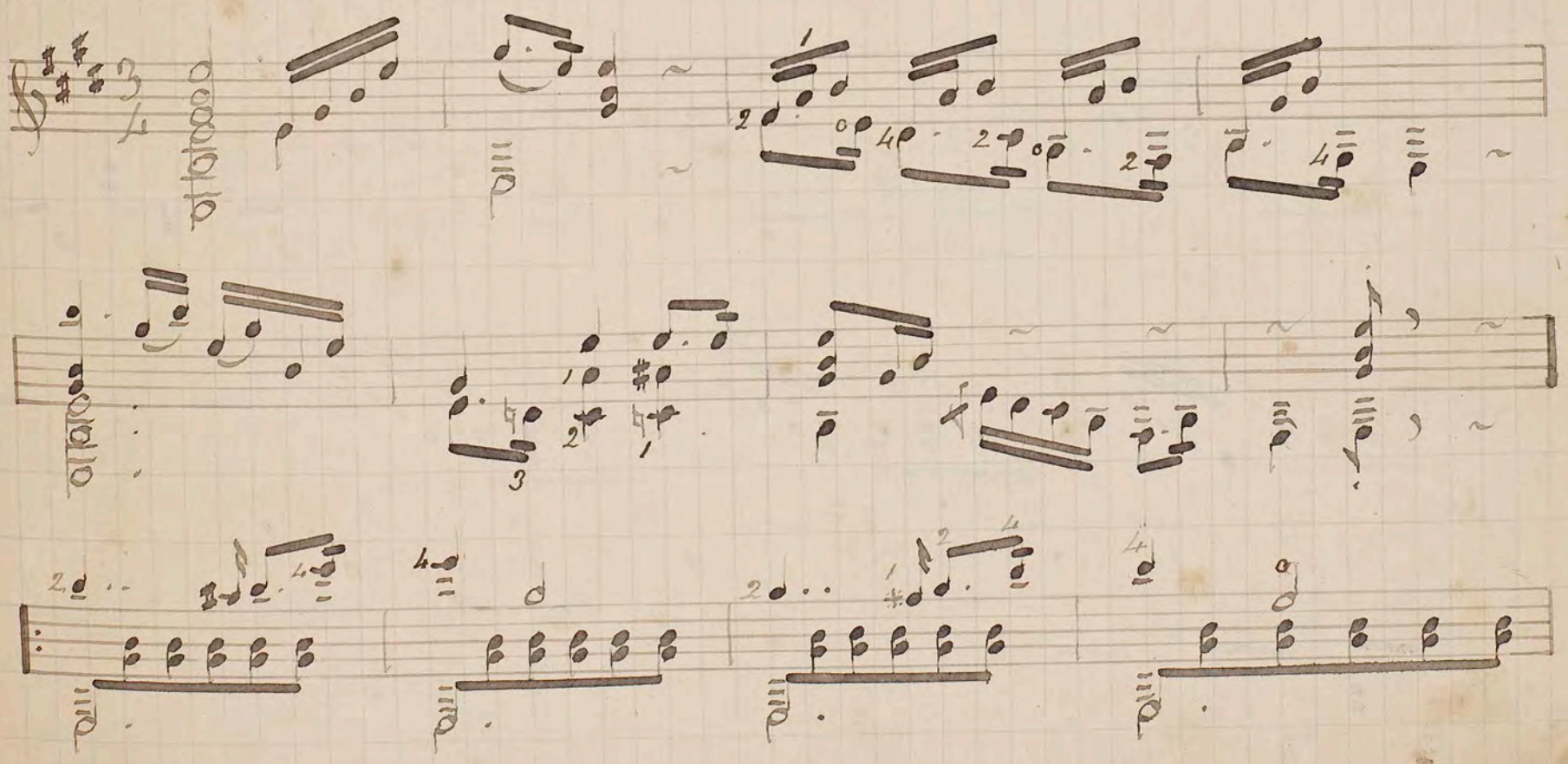
247 Los diversos temples donde las seis cuerdas libres dan sus acorde consonante, si bien parece que ofrecen facilidad de ejecucion, tienen en cambio el gran defecto de no admitir modulaciones, por cuya razon llega á hacerse pesada su monotonía. La principal ventaja de estos temples, letras D, E, F, G y H, es la de poder obtener facilmente acordes enarmónicos de mucha sonoridad, con motivo de hallarse las cuerdas en perfecta consonancia. Pastou, Du-Bouley, Magnien y algun otro, han templado asi la guitarra con frecuencia.

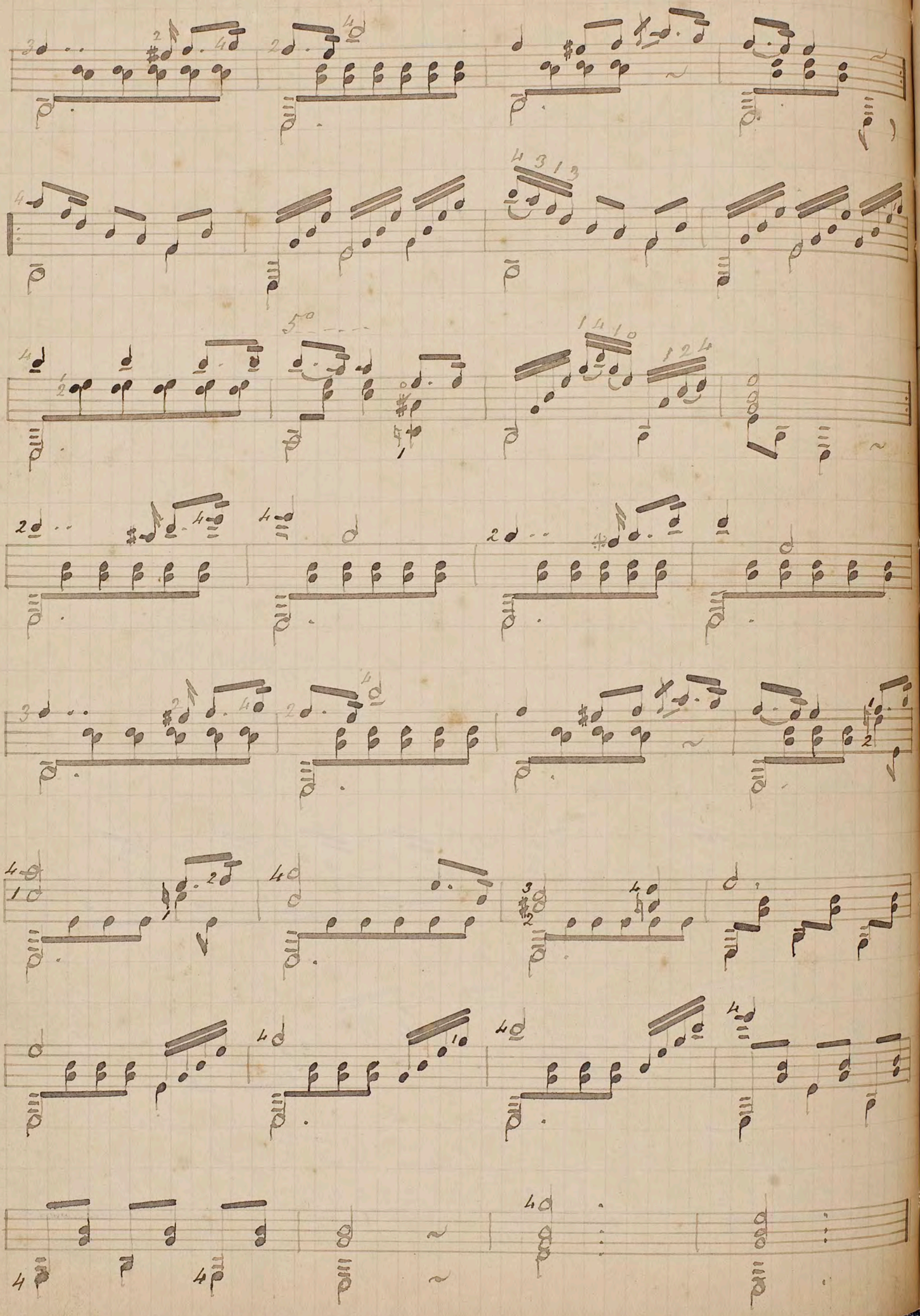
248 En resumen, yo creo que el mas preferible de estos cinco temples consonantes, es el de mi mayor (letra D.). Para templar la guitarra de este modo, sera conveniente dejar las cuerdas 4ª y 5ª en su mismo estado para que no se rompan, y representarán el mi y el si. En relacion con estas, tendrán que bajarse y templarse las demas.

249 Al leer el siguiente Nocturno, las notas de las cuerdas 3ª, 4ª y 5ª, se encontrarán ahora en diferente sitio, lo cual se ha de tener en cuenta.

250 Templese la guitarra conforme al modelo letra D (acorde perfecto en mi)

Nocturno.





3ª Parte.

Efectos é imitaciones. — Expresion.

Seccion 62.

Sonidos harmonicos. — Belleza singular de los harmónicos. — Noticia acerca de la produccion de estos sonidos. — Relacion de los sonidos con los trastes. — La perfeccion de la cuerda contribuye á la pureza del sonido harmónico.

—

251 Se llaman sonidos harmónicos, los que pueden hacerse en ciertos instrumentos tales como la guitarra, el violin, el violoncello &, apoyando ligeramente un dedo sobre la cuerda en ciertas divisiones, sin que se le impida la vibracion por completo.

252 Para obtener mas pureza en estos sonidos de la guitarra, debe levantarse el dedo puesto en las <u>divisiones</u>, en el momento de pulsar la cuerda. De ahi resulta un sonido bastante claro, de un timbre especial y cristalino, que tiene mucho de fantástico y de misterioso. Con motivo de su dulzura, han venido tambien llamando á los harmónicos <u>sonidos flautados</u>: ellos son de un efecto sorprendente y tratados con cierto tino, sin prodigarlos, contribuyen mucho á embellecer una composicion. El eminente Paganini al ejecutar los harmónicos sobre la cuarta cuerda, sacaba un efecto maravilloso de su violin, entusiasmando

el auditorio con la Alegria de Moisés.

253 Tanto por la calidad como por la entonación, estos sonidos son muy diferentes de lo que serian si se apoyase completamente el dedo sobre la cuerda. El sonido que dá la cuerda de la guitarra &.

Dividamos por ejemplo una cuerda 6 en dos partes, 4 y 2; el sonido harmónico se oirá por la longitud de la pequeña porcion 2, que es alicuota de la grande porcion 4.

254 En virtud de esta ley sacada de la observacion y conforme á las esperiencias hechas por Mr. Sauveur en la Academia de ciencias de Paris, desaparece ya el asombro que causó anteriormente, al considerar que cuanto mas cerca de la cejuela, generalmente mas agudas son las notas; efecto contrario del que resulta cuando un dedo de la izquierda se apoya por completo sobre la cuerda para producir las notas ordinarias del instrumento.

255 A tenor que se considera á la cuerda dividida en mas porciones, el sonido harmónico que dá es menos puro. De ahí que la nota producida harmonicamente en el traste 12, sea de todas la mas clara, porque la cuerda está dividida en dos partes iguales, y esta es la mas simple de las divisiones en que puede considerarsela.

256 Los puntos ó sitios del mango que no forman division espacta de la longitud de la cuerda, ó que las divisiones ó partes son demasiado diminutas, no dan sonido alguno sensible ni apreciable.

257 Las divisiones de la cuerda donde se encuentran los harmonicos claros y admitidos, son en la mitad, tercio, cuarto, quinto, sexto y octavo de su longitud.

258 Conocidas ya las principales divisiones de la cuerda pasemos á ver su relacion con los trastes de la guitarra, para saber á punto fijo donde han de encontrarse los harmónicos.

el auditorio con la Alegria de Moisés.

~~253~~ El sonido que dá la cuerda de la guitarra pisada harmonicamente, no es ni el de la cuerda entera, ni el de la grande porcion de las dos en que se la divide, sino el de la mas pequeña parte; si ella mide en proporciones exactas la otra. Dividamos por ejemplo una cuerda 6 en dos partes, 4 y 2; el sonido harmónico se oirá por la longitud de la pequeña porcion 2, que es alícuota de la grande porcion 4.

254 En virtud de esta ley sacada de la observacion y conforme á las experiencias hechas por Mr. Sauveur en la Academia de ciencias de Paris, desaparece ya el asombro que causó anteriormente, al considerar que cuanto mas cerca de la cejuela, generalmente mas agudas son las notas; efecto contrario del que resulta cuando un dedo de la izquierda se apoya por completo sobre la cuerda para producir las notas ordinarias del instrumento.

255 A tenor que se considera á la cuerda dividida en mas porciones, el sonido harmónico que dá es menos puro. De ahí que la nota producida harmonicamente en el traste 12, sea de todas la mas clara, porque la cuerda está dividida en dos partes iguales, y esta es la mas simple de las divisiones en que puede considerarsela.

256 Los puntos ó sitios del mango que no forman division exacta de la longitud de la cuerda, ó que las divisiones ó partes son demasiado diminutas, no dán sonido alguno sensible ni apreciable.

257 Las divisiones de la cuerda donde se encuentran los harmónicos claros y admitidos, son en la mitad, tercio, cuarto, quinto, sexto y octavo de su longitud.

258 Conocidas ya las principales divisiones de la cuerda pasemos á ver su relacion con los trastes de la guitarra, para saber á punto fijo donde han de encontrarse los harmónicos.

El 12º traste, supone la cuerda dividida en 2 partes.
El 7º traste - - - - - - - - - - - - - - en 3 partes.
El 5º traste - - - - - - - - - - - - - - en 4 partes.
El 4º y 9º - - - - - - - - - - - - - - en 5 partes.
Delante el traste 3º - - - - - - - - - - en 6 partes
Delante el traste 2º - - - - - - - - - - en 8 partes.

259 Hasta aquí el alumno ha conocido sobre el mango de la guitarra todos estos sonidos, pero segun la teoría que he venido exponiendo, los harmónicos tambien han de encontrarse en direccion opuesta a la que acabamos de verlos. Asi pues, desde la mitad de la cuerda hácia el puente, se hallarán los mismos sonidos y en el mismo órden que se encontraron hácia la ceja; pero no se acostumbra hacer uso de ellos, tanto porque son ya la reproduccion exacta de los otros, como por lo difícil que se haria su ejecucion.

260 Sin embargo, debo aquí consignar que dichos harmónicos hácia el puente, he llegado á oirlos con una precision admirable, ejecutados por el eminente concertista D. Francisco Tárrega, en una de sus variaciones sobre la Jota Aragonesa. En un pasage de mano izquierda sola mezclaba un canto de estos harmónicos con la derecha, trabajo raro de ejecucion que representa una aplicacion y constancia que pocos reunen. Bien es verdad que se trata de un artista que desde el primer dia que le oí, formé un elevado concepto de su talento.

261 Para que los harmónicos salgan bien claros, es preciso ante todo que las cuerdas sean muy buenas, esto es, que la entonacion sea justa en toda su longitud y que la guitarra además, esté templada al tono del diapason.

~~108.~~ 128

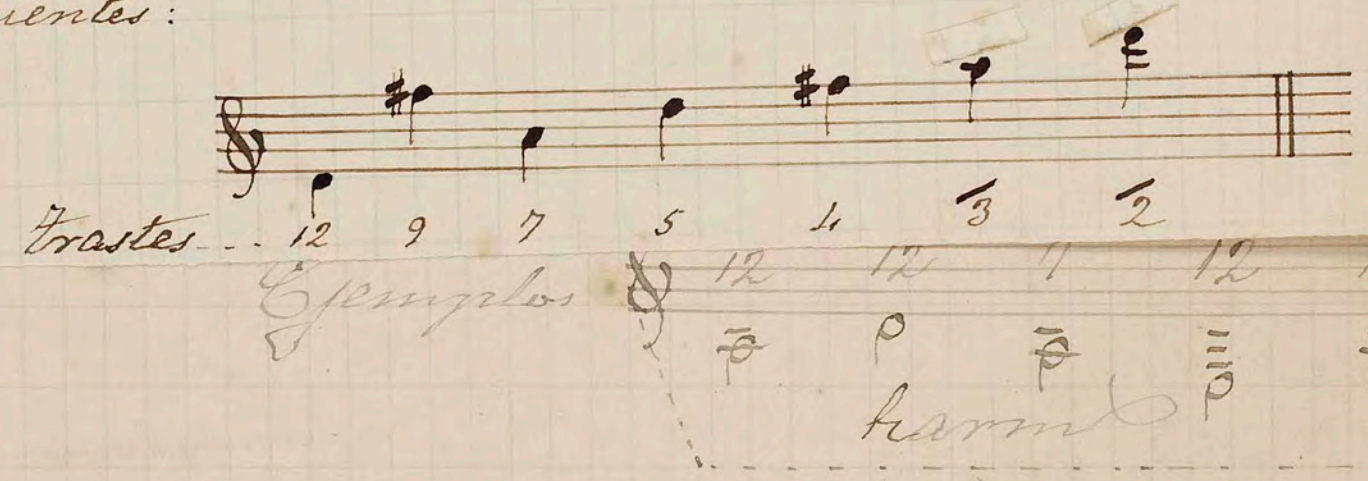
Leccion 63.

Idea general de las notas harmónicas de cada cuerda. Modo de escribir los harmónicos. — Observaciones. — Tabla de los harmónicos. — Resumen de los sonidos de dicha tabla.

—

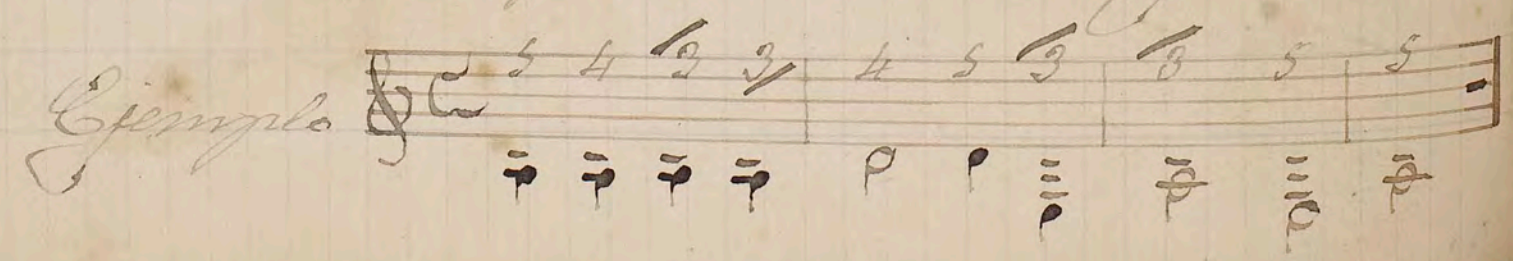
262 En la leccion anterior hablé de sonidos pero no mencioné nota alguna. Aquí empezaré por dar una idea general que es preciso retener en la memoria, y es: que los harmónicos que dá una cuerda en los siete puntos del mango ya indicados son notas del acorde perfecto sobre el mismo sonido de la cuerda libre.

263 Así por ejemplo, la cuarta cuerda re, dará los sonidos siguientes:



265 Los harmónicos tal como los conoce el alumno hasta ahora, los llamaré usuales para distinguirlos de los octavados que trataré en la leccion 66.

266 La rayita puesta encima de los números 3 y 2, indica que el dedo de la izquierda ha de colocarse un poco adelante de las divisiones tercera o segunda; y cuando la rayita está debajo, así 3 y 2, significa que se ha de pisar al otro lado de la division; esto es, un poco del lado del clavijero.



Leccion 63.

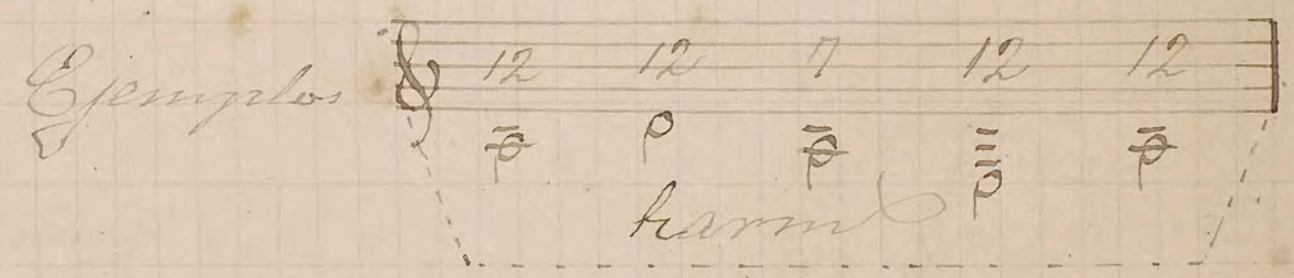
Idea general de las notas harmónicas de cada cuerda. Modo de escribir los harmónicos. — Observaciones. — Tabla de los armónicos. — Resumen de los sonidos de dicha tabla.

—

262 En la leccion anterior hablé de sonidos pero no mencioné nota alguna. Aquí empezaré por dar una idea general que es preciso retener en la memoria, y es: que los armónicos que dá una cuerda en los siete puntos del mango ya indicados son notas del acorde perfecto sobre el mismo sonido de la cuerda libre.

264 Los sonidos harmónicos se indican escribiendo la nota al aire de la cuerda que ha de pulsarse, y poniendo un número que se refiere á la division que ha de pisarse harmonicamente. Ademas se escribe abajo ó arriba la abreviatura de harmónico.

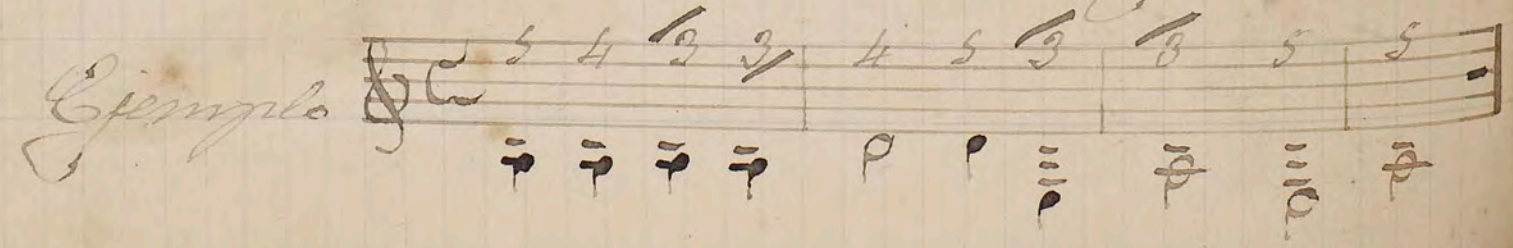
Ejemplos



265 Los harmónicos tal como los conoce el alumno hasta ahora, los llamaré usuales para distinguirlos de los artificiales que trataré en la leccion 66.

266 La rayita puesta encima de los números 3 y 2, indica que el dedo de la izquierda ha de colocarse un poco adelante de las divisiones tercera o segunda; y cuando la rayita está debajo, así 3 y 2, significa que se ha de pisar al otro lado de la division, esto es, un poco del lado del clavijero.

Ejemplo

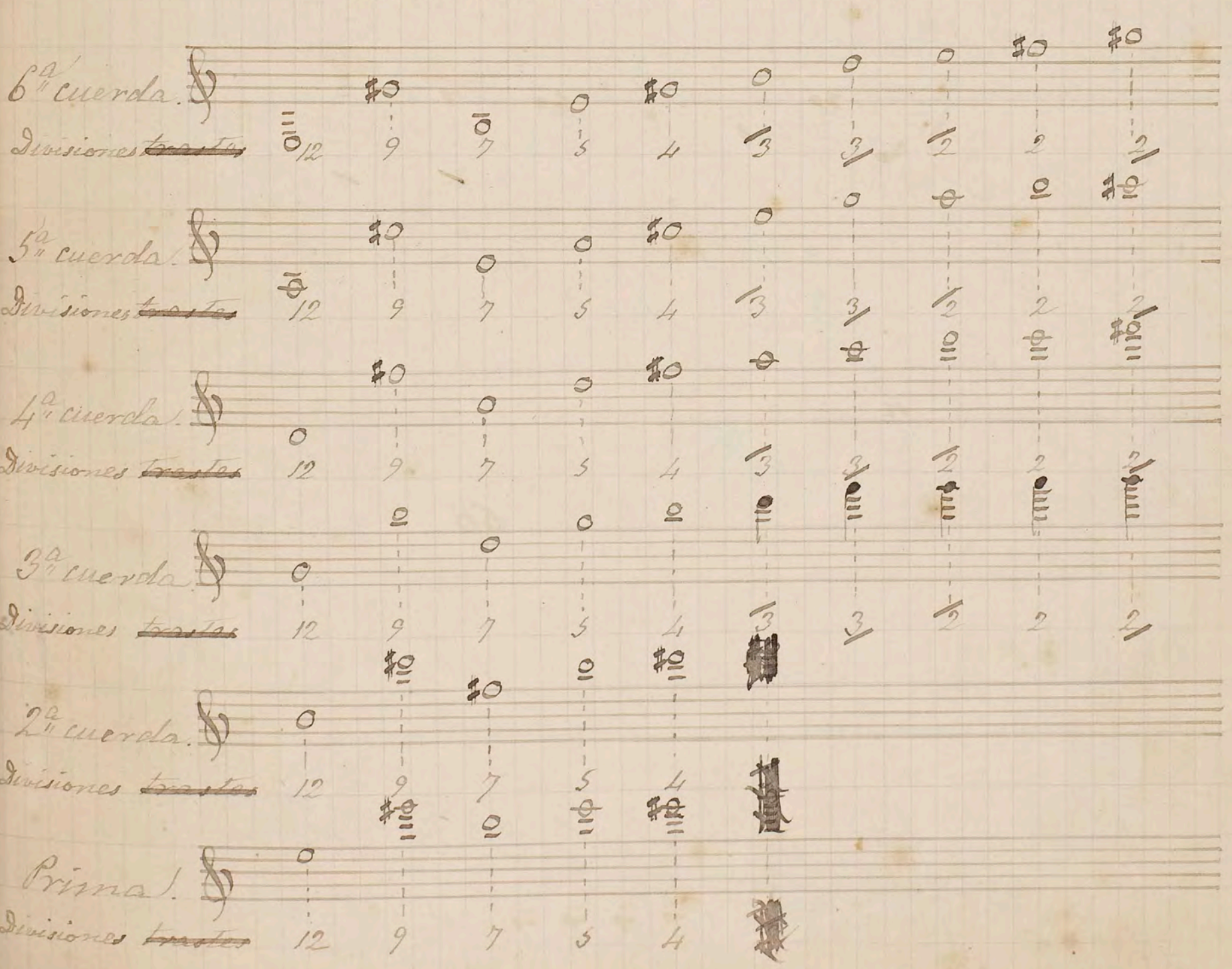


267 Aunque en la leccion precedente solo designe las principales divisiones de la cuerda para encontrar los harmónicos, el alumno habrá podido ya convencerse por el ejemplo anterior que aun existen otros sonidos. En efecto aun se perciben otros, pero son bastante oscuros, como podrá verse en la tabla que luego sigue.

268 Los harmónicos de los bordones siempre son mas claros que los de las otras cuerdas: de tal modo es la diferencia, que los unicos sonidos mas agudos de las cuerdas de tripa apenas se perciben.

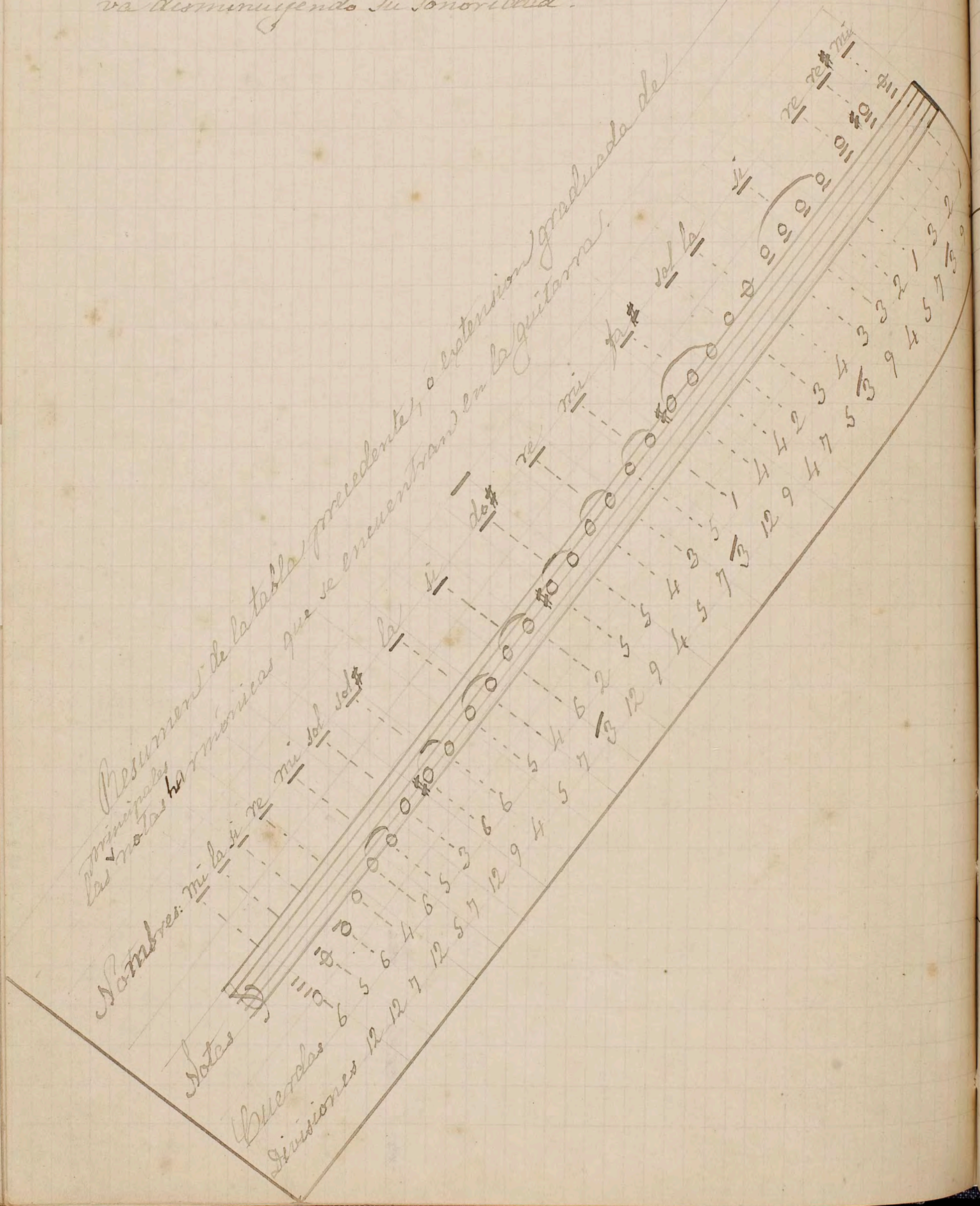
269 En la siguiente tabla se verá cuales son los sonidos que dá el mango de la guitarra.

Tabla de los sonidos harmónicos.



~~Ho~~ 130

270 De entre los armónicos contenidos en la tabla precedente, las 19 notas siguientes son las mas gratas al oido, pero á tenor que suben va disminuyendo su sonoridad.



271 Estando la guitarra afinada una 8ª mas baja de lo que nos manifiesta su notación, como quedó indicado en el §30, los sonidos harmónicos resultan en su propia octava, esto es, á la altura del diapason general.

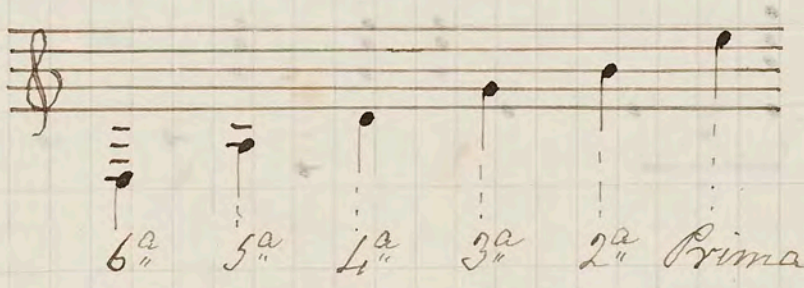
272 Los harmónicos que se encuentran encima de la 3ª division, obsérvese que son desafinados, pues todos ellos resultan bajos: he aquí porque no consta ninguno en el resumen.

Leccion 64.

Tonos á propósito para los harmónicos. — And.te expresivo.

273 Los tonos mas á propósito para ejecutar harmónicos en la guitarra, son los de re, sol y la, puesto que en ellos hay la ventaja de tener al aire las principales notas del tono, en especial la tónica y la dominante. (x)

274 Para sacar mejor partido del tono de re, será preciso bajar la 6ª cuerda á re, 8ª baja de la 4ª cuerda al aire, de este modo:



275 Un canto de harmónicos que marche á la vez con su debido acompañamiento, es uno de los efectos mas sorprendentes de la guitarra. En la recreación siguiente, el canto del bajo es todo en harmónicos, á excepción de los dos re graves que ya ván indicados en los compases 16 y 32.

(x) Entre lo que se ha escrito en estos tonos, mencionaré las obras siguientes de autores españoles:

En re, Sor, obra 33, trio de una Marcha.
En sol, Viñas, Andante expresivo, obligado de harmónicos.
En la, Arcas, fracmento de su Jota aragonesa.

Andte expresivo.

La 6ª en re

natural

Rallentando

natural

Lección 65.

Harmónicos simultáneos. — Recreación.

276 Pueden hacerse oir dos ó mas sonidos harmónicos á la vez y el tono que mas se presta á ello es el de re, á parte de cuanto dije en la lección 61 respecto de los temples D, E, F, G y H.

277 Al presentarse el caso de ejecutar dos ó mas harmónicos á un tiempo que se hallen sobre una misma division, el dedo de la izquierda formará una especie de ceja.

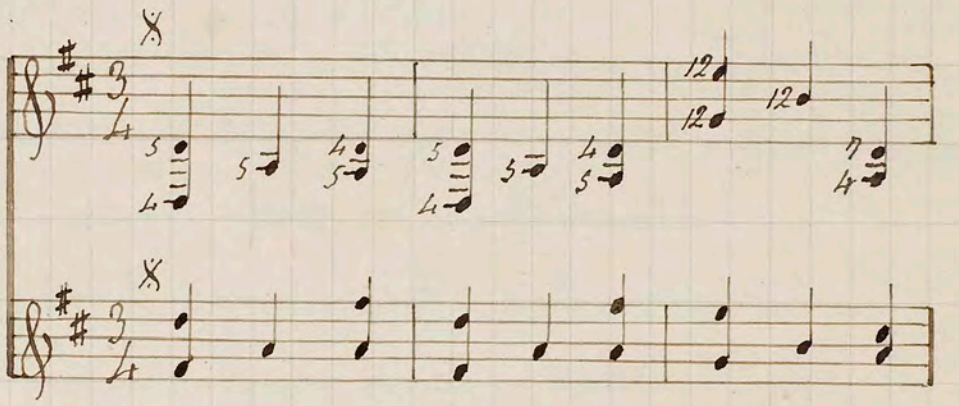
Recreación

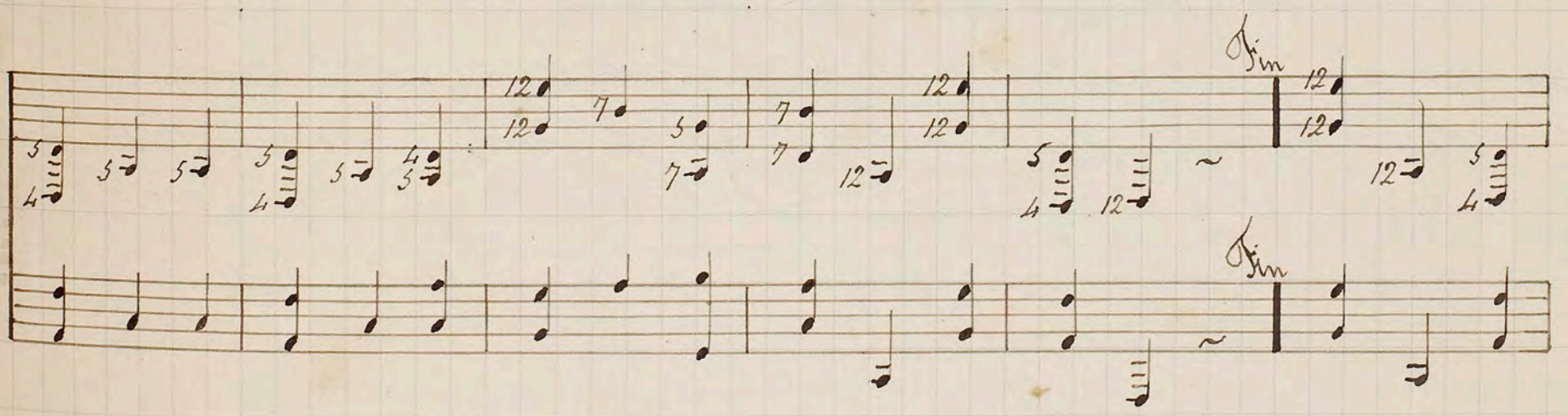
La 6ª en re

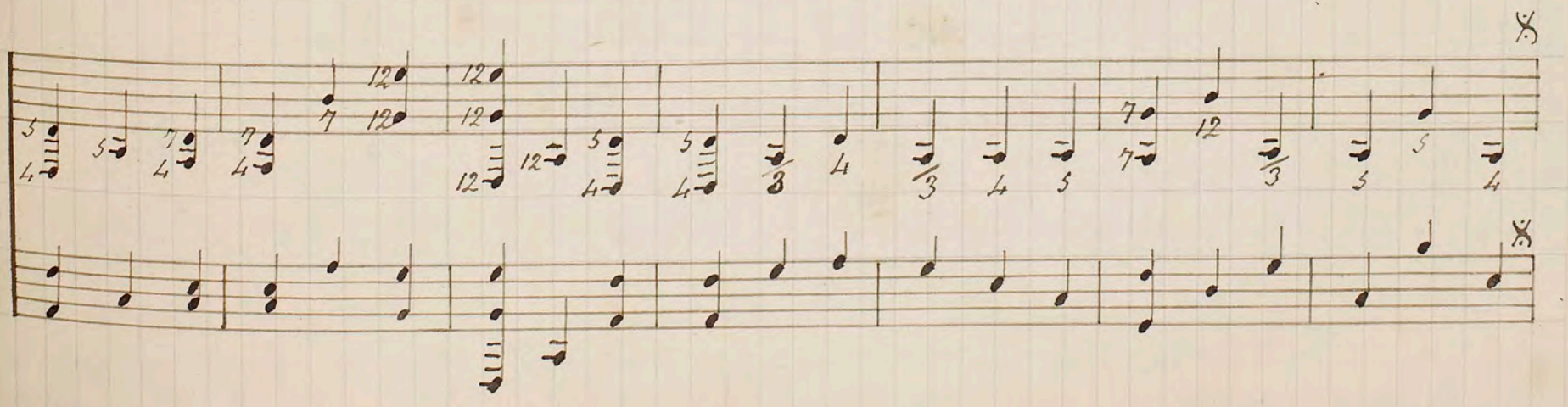
En sonidos harmónicos

Dá este resultado

Efecto producido





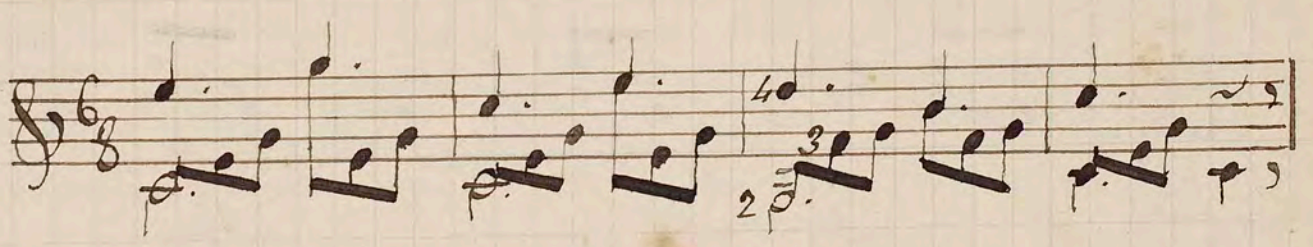


281 Este procedimiento aplicado á la guitarra, es debido á Mr. François de Fossa, militar francés, autor de varias composiciónes y excelente guitarrista, quien tradujo en Paris la Escuela de guitarra de Aguado el año 1827.

282 La ejecucion de los harmónicos por este medio, exige alguna práctica, pues como se comprenderá, la mano derecha sube y baja buscando siempre el traste 12 de la nota que ha de hacerse oir. Este medio suele emplearse muy principalmente para ejecutar un canto en el bajo.

283 Cuando el canto de harmónicos está en las notas agudas, el dedo medio es el que las pulsa. Asi se practicará en el ejemplo siguiente donde el pulgar pulsará el bajo y las notas de acompañamiento.

Ejemplo



284 Si el ejecutante es hábil, puede sacar un gran partido de los harmónicos octavados; y siendo un efecto que muchos desconocen, sucede con frecuencia que el auditorio queda agradablemente sorprendido.

286 En la siguiente recreacion, el bajo lleva el canto que debe ejecutarse en harmónicos conforme queda ~~explicado~~ en el § 280 octavados, y las notas de acompañamiento serán pulsadas por los dedos medio y anular. Los acordes de los compases 16 y 32, se pulsarán resbalando rapidamente el pulgar y apagando luego los sonidos con el pulpejo de la misma mano derecha.

All° mod^to

3°

3°

16

(3)

2°

nat!

32

nat l.

Leccion 67.

Sonidos velados ó apagados. Su ejecucion. — Sonidos nasales. — Juicio sobre el modo de escribirlos.

—

287 Entre los bonitos efectos que puede producir la guitarra, hay que señalar el de los sonidos velados, que consiste en sofocar á propósito las vibraciones de las cuerdas, pero procurando que se distinga bien cada una de las notas. Estos sonidos á los que se ha dado ~~tambien~~ el nombre de apagados, equivalen al empleo de la sordina. (x)

288 Para la ejecucion de los sonidos velados, se colocará con cierta suavidad el pulpejo de la mano derecha junto al puente, apoyándose sobre las cuerdas, que serán pulsadas simplemente con el pulgar.

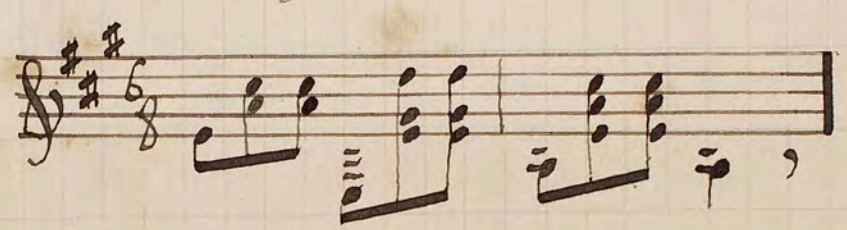
289 Este procedimiento imitando la sordina, debilita los sonidos, cambia su timbre y les dá un carácter sombrío. Es un efecto análogo al del violin ó violoncello en idéntico caso; y hasta me atrevo á decir que los sonidos velados en la guitarra, si son ejecutados de mano maestra, tienen otro matiz ó calidad superior á los de aquellos instrumentos.

290 Para obtener este efecto con mas perfeccion, es preciso que las cuerdas esten algo tirantes y por lo tanto será conveniente que la guitarra se halle templada conforme al diapason.

(x) Pedazo de madera preparada para encajarla en el puente del violin, viola ó violoncello, á fin de sofocar sus vibraciones y por consiguiente disminuir el sonido, con lo cual cambia su timbre y le dá otro carácter.

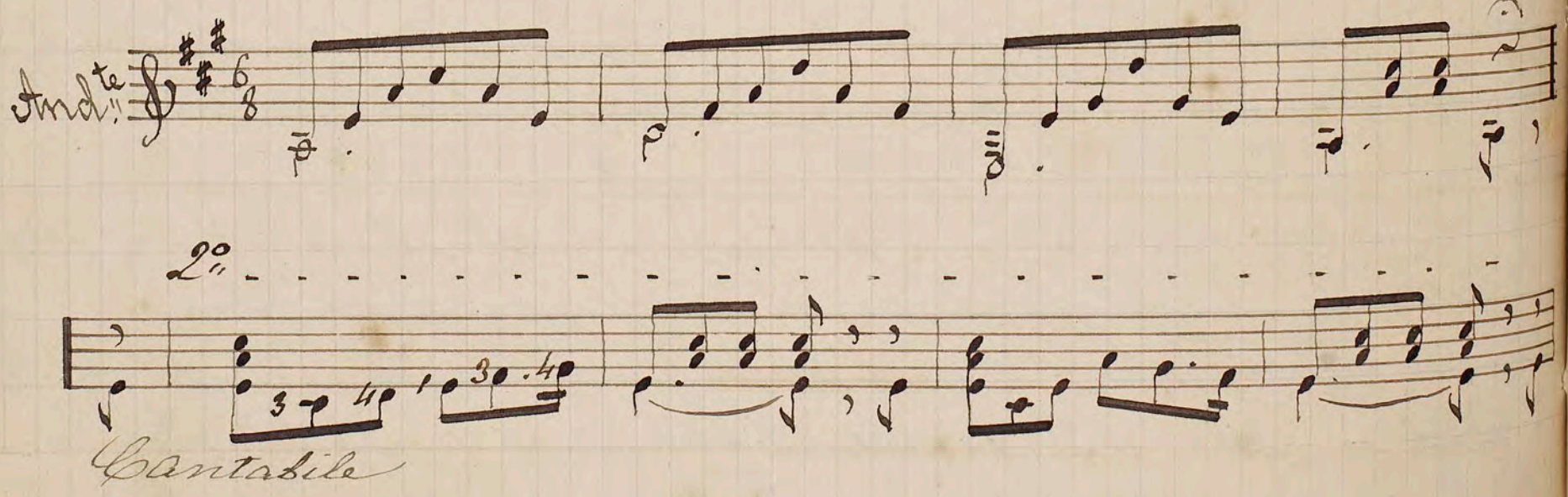
291 Puede tambien producirse otro sonido muy distinto si el pulpejo de la mano sube, alejándose del puente unos tres centimetros: entonces pierde ya su dulzura, y toma algo de nasal, por cuyo motivo doy á estos sonidos el nombre de <u>nasales</u>, aunque en realidad presentan un carácter estrambótico, y por lo general no se usan mas que como simple curiosidad, para dar á conocer otro de los diversos efectos de que es capaz la guitarra.

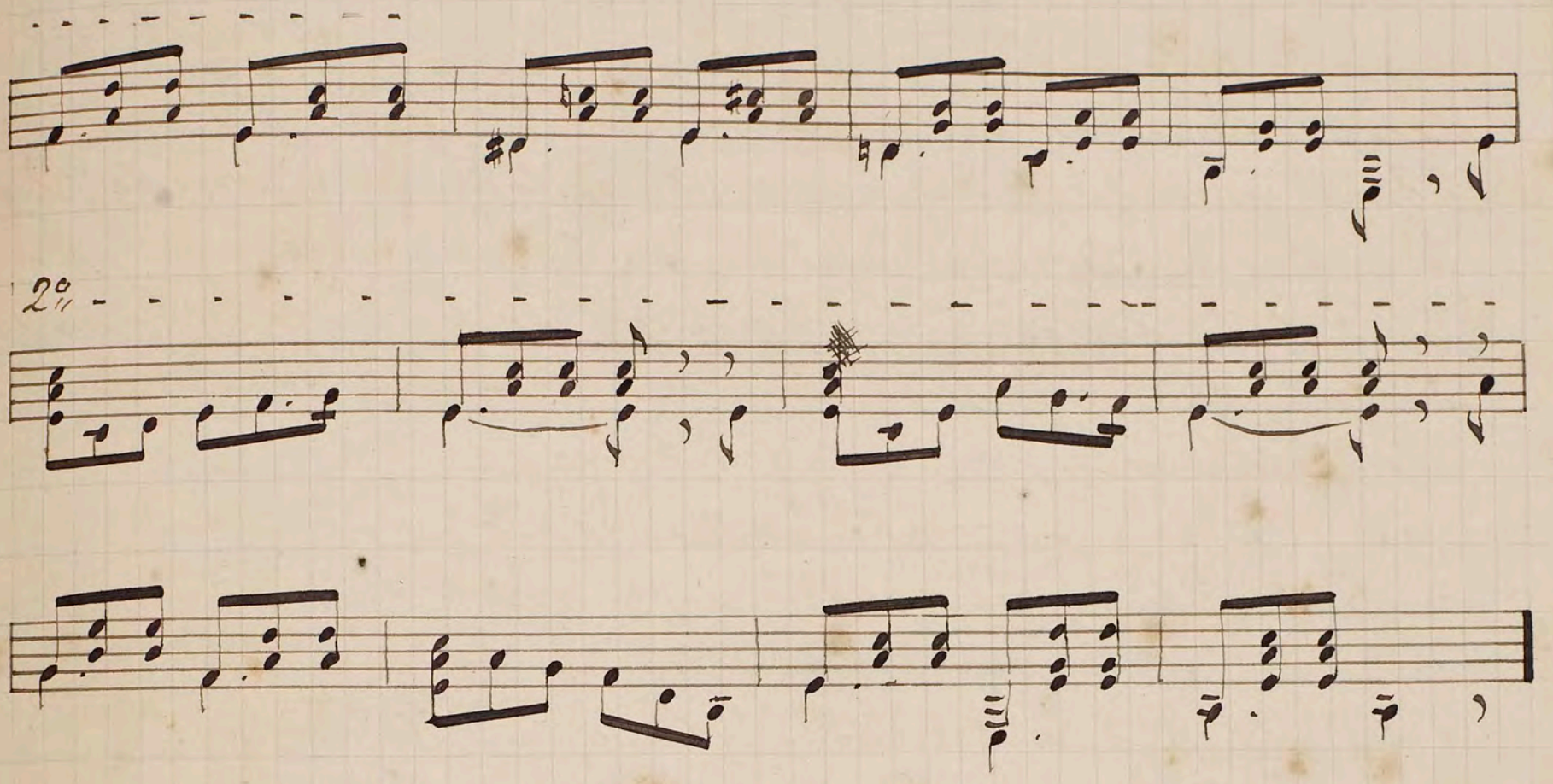
292 Algunos escriben todas las notas de estos pasages con la colilla hácia abajo, so pretexto de que han de pulsarse con el pulgar: por ejemplo, los dos últimos compases del <u>Andante</u> que escribo al efecto, estarian así:



293 Mas yo debo observar, que aunque sean sonidos <u>velados</u> el oido no deja de percibir el valor de las notas, y por lo tanto justo es que se designe en la escritura, y que se distinga cada una de sus partes. Por lo demas, ya sabemos que para producir estos efectos, todas las notas serán pulsadas con el pulgar, hasta las que forman acorde.

294 El <u>Andante</u> que sigue, será ejecutado absolutamente todo en sonidos <u>velados</u>.





Lección 68.

Vibraciones sostenidas. — *Pueden producirse en dos ó mas cuerdas á la vez.*

—

295 Se dá el nombre de vibraciones sostenidas, á la prolongación del sonido, cuando con los dedos de la mano izquierda se imprime á la cuerda cierto temblor. (x)

296 Se obtendrá este efecto agitando ligeramente la mano izquierda en el momento de pisar, aumentando la fuerza del dedo sobre la cuerda y aprovechando las primeras vibraciones. Este procedimiento dá mucha

(x) Aguado en su Método, dió á este efecto el nombre de trémulo, pero mas tarde al publicar su Apéndice, manifestó no estar ~~conforme~~ con dicha denominacion. ~~y le puso el nombre de Vibraciones sostenidas, cuya asi es como ya~~

brillantez á una pieza siempre que se emplea con discrecion.

297 Las vibraciones sostenidas se manifiestan principalmente en las notas de mas valor. Este es un efecto muy usado en el violin y violoncello.

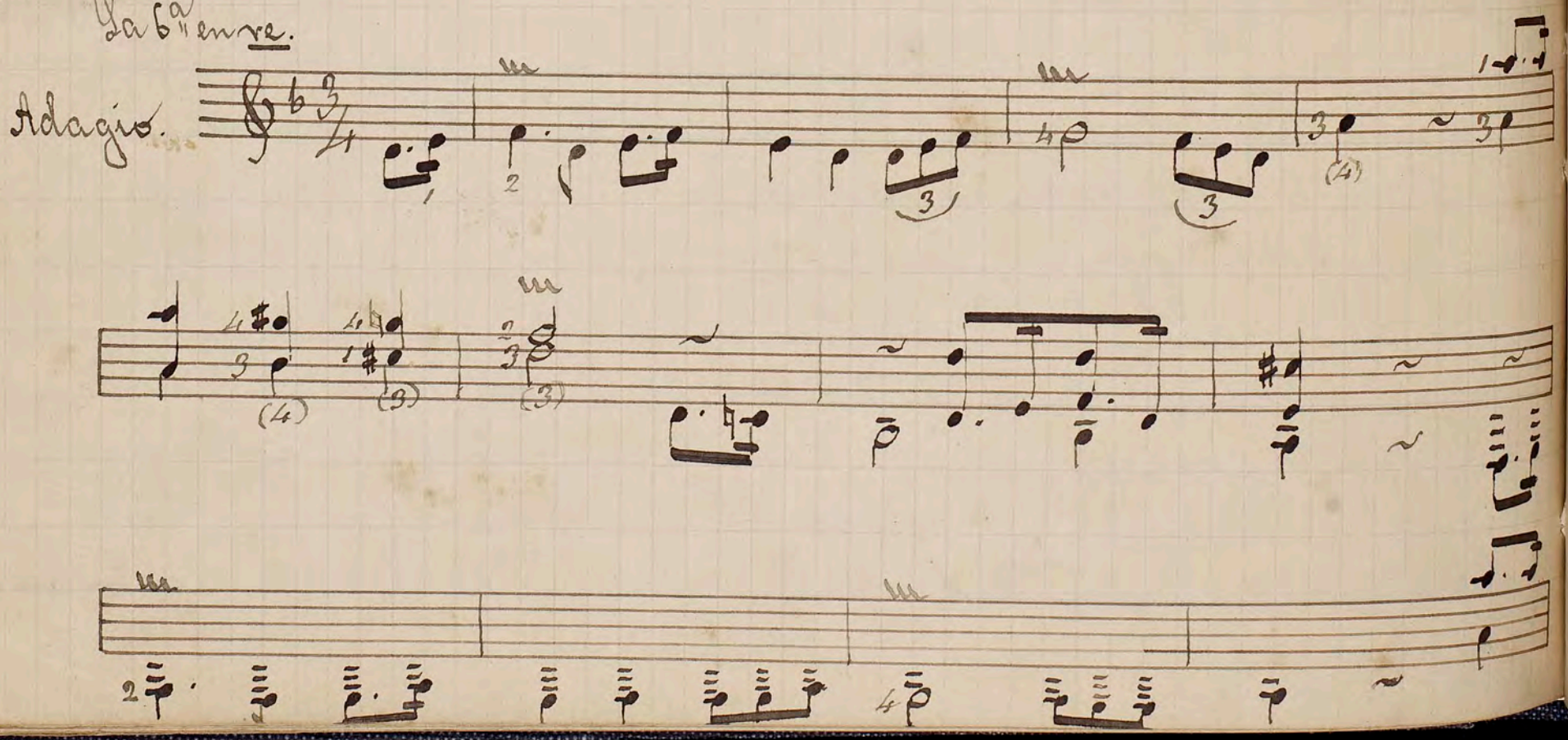
298 Cuando la cuerda está pisada demasiado cerca de la cejuela, el dedo no tiene tanta facilidad en sus movimientos y las vibraciones no se sostienen con tanta perfeccion, sobre todo en las cuerdas prima y segunda: por esto es que las vibraciones sostenidas sobre los bordones, son aun de mas efecto que en las cuerdas de tripa.

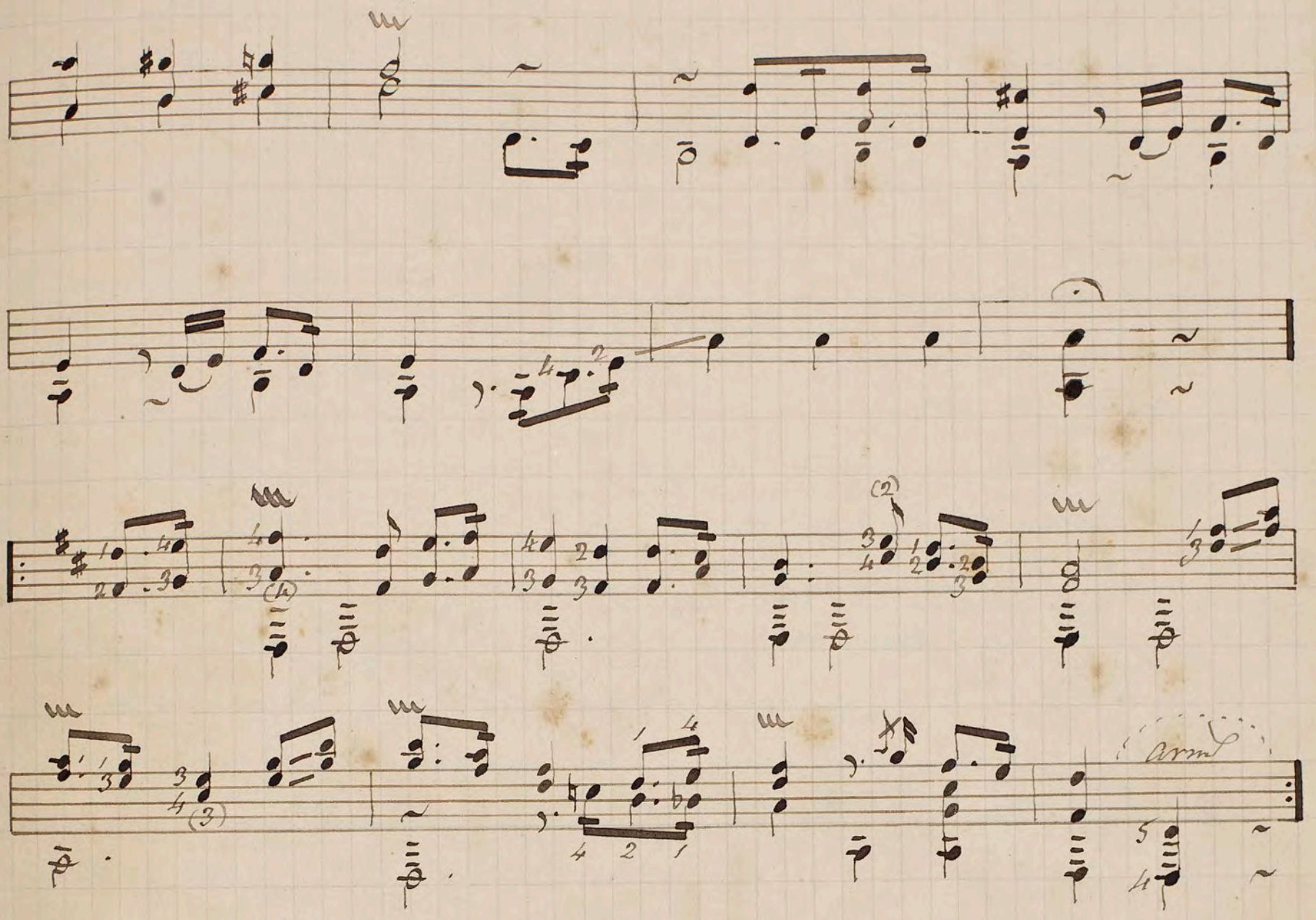
299 Pueden prolongarse por este medio dos notas á la vez y hasta un acorde entero.

300 Los ~~ocho~~ primeros compases del siguiente Adagio, no ofrecen dificultad alguna en sostener las vibraciones, puesto que hay un simple canto en las cuerdas 4ª y 6ª; mas luego se encuentran notas á doble cuerda donde se pondrá toda la intencion para prolongarlas: las septas y las terceras de la 2ª parte han de oirse bien claramente.

301 Las notas donde este efecto deba estar mas acentuado las indicaré con este signo: ш

La 6ª en re.





Leccion 69.

De las diversas calidades que puede tener un mismo sonido. — Reflexiones relativas al modo de pulsar. — El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion. — Rasgueado.

—

302 Una misma nota puede tener diversas calidades y esto depende de la manera de pulsar, ó bien de la cuerda que uno elija para la produccion del sonido.

303 Me referiré primero á la mano derecha: aunque quedó ya establecido en la leccion 1ª, el sitio donde la mano

derecha debía acostumbrarse á pulsar las cuerdas, el alumno podrá observar la diferente calidad de sonido que resulta cuando se pulsa en diferente sitio. Para darle una ligera idea de ello, solo le fijaré tres diversos puntos que podrá comparar. Empiece por pulsar una cuerda hácia el traste 12; luego la misma cuerda en el sitio ordinario, y después á un centímetro del puente: véase si dichos tres sonidos no son de calidad distinta. Pues esto basta para que un oido delicado pueda percibir en una misma nota diferentes calidades ó matices segun sea el sitio donde se pulse.

304 Los dos bordones mas graves pulsados sin fuerza hácia los trastes 15 ó 16 (por encima de la roseta), producen sonidos de muy buena calidad y sumamente dulces.

305 Vamos á lo referente á la mano izquierda: en la lección 22 (Equisonos), vimos ya la manera de reproducir los sonidos: de ahí depende precisamente la variedad de matices de que es susceptible una misma nota. El mi de la prima al aire, por ejemplo, podemos reproducirlo en la segunda cuerda, 5º traste; en la tercera cuerda 9º traste y en la cuarta cuerda, traste 14. Ya tenemos pues que en esta sola nota el oido ha podido apreciar cuatro calidades distintas.

306 El mi de la prima al aire, difiere bastante del de la segunda cuerda, pues este siempre es mas dulce. El de la tercera cuerda, por razon de su grueso, la calidad es muy distinta de los anteriores; y por último, el mi de la cuarta cuerda es el que mas se distingue de los otros, pues ya es sabido que el sonido de un bordon y el de una cuerda de tripa, ~~difieren~~ difieren mucho de calidad con motivo de su distinto material y fabricacion.

307 Cuanto acabo de esponer, se verá asimismo

haciendo igual observacion con el si de la segunda, el sol de la tercera &.

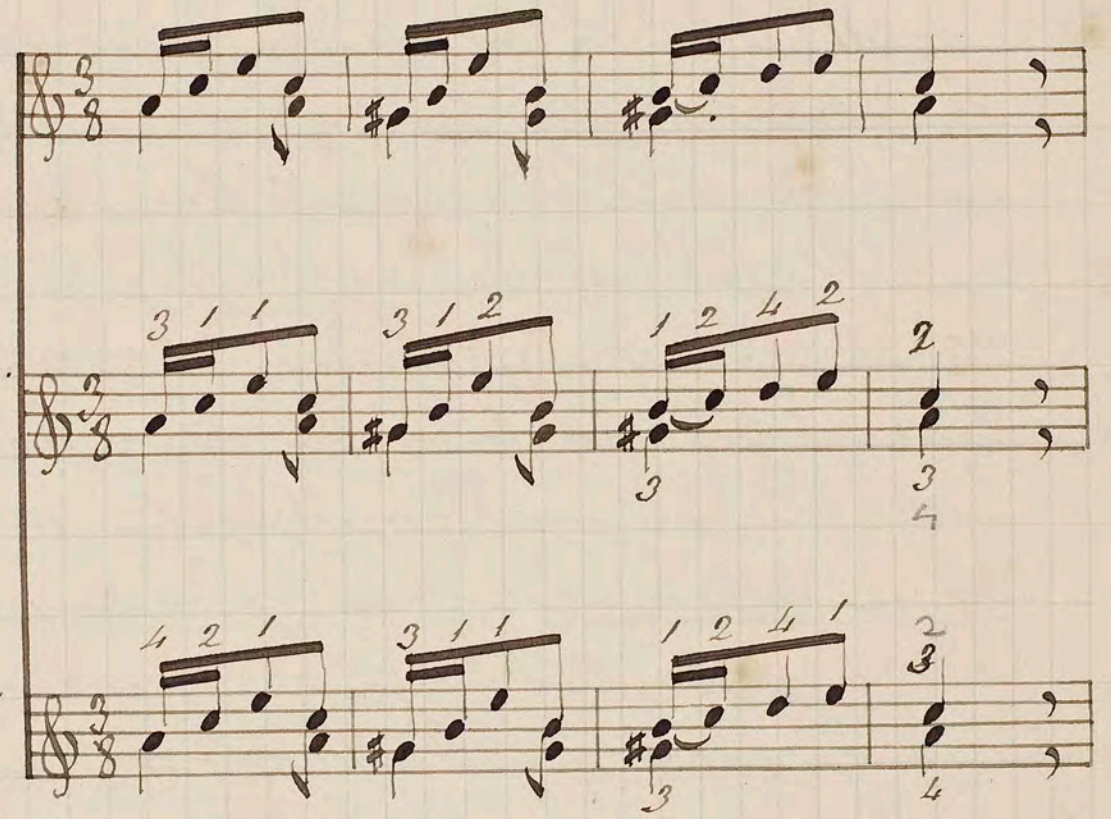
308 El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion; de aquí proviene algunas veces el éxito que puede obtener el ejecutante. (x)

309 Los cuatro compases del siguiente ejemplo, se ejecutarán de tres maneras distintas: primero en su sitio ordinario, cuyas notas llamo originales, (§112), despues teniendo por base la 5ª posicion, y luego teniendo por base la 9ª posicion.

Sitio ordinario.
(Sonidos en su origen.)

Teniendo por base el 5º traste.
(1os equisonos.)

Teniendo por base el 9º traste.
(2os equisonos.)



310 Otro de los efectos de la guitarra es el rasguear ó rasgueado, que consiste en hacer sonar todas las notas de un acorde, arrastrando sobre las cuerdas con cierta rapidez los dedos de la mano derecha. Este efecto debe usarse con mucho tino y moderacion, de otro modo sería monótono y fastidioso. Asi pues, solo en alguna frase, de un Bolero por ejemplo, ú otro aire de carácter español, es donde

---

(x) Mi amigo el ~~aficionado~~ distinguido ingeniero y excelente aficionado Dn José Hugas, fué en mi concepto, uno de los que mas partido han sacado en este género de efectos.

~~124.~~ 144

el rasgueado sienta oportunamente.

Leccion 7o.

Notas producidas solo con la mano izquierda ó filigranados. — Su ejecucion. — Cuales son los sonidos mas claros. — Aspereza y suavidad de los bordones.

—

311 Otro de los efectos de la guitarra es el de producir sonidos sin pulsarlos la mano derecha. Para ello basta que los dedos de la izquierda caigan con fuerza sobre las cuerdas en el traste correspondiente; las notas se oirán por presión

312 Adoptando la palabra empleada por mi amigo el Sr. Cateura, en su concienzuda obra "Escuela de mandolina española", daré tambien el nombre de filigranados á este efecto singular, que como dice el autor, cuadra bien á la naturaleza fina y delicada de ejecución, la que requiere atencion particular y prolongado estudio.

cesivas en una misma cuerda, se han de ejecutar como ligadas, sobre todo en los pasages rápidos donde las notas son de corta duracion. En el Andantino que escribo al efecto, he ligado ya esta clase de pasages en los compases 7, 11, 12 y 15.

315 Cuando haya una nota al aire, se ejecutará cogiendo la cuerda con la yema del dedo que le corresponda ó haciendola en su trasono inmediato.

316 Los dedos de la izquierda se esfuerzan aquí como en las vibraciones sostenidas, pero la rapidez de ejecucion

el rasgueado sienta oportunamente.

Leccion 7o.

Notas producidas solo con la mano izquierda ó filigramados. Su ejecucion. — Cuáles son los sonidos mas claros. — Aspereza y suavidad de los bordones.

—

311 Otro de los efectos de la guitarra es el de producir sonidos sin pulsarlos la mano derecha. Para ello basta que los dedos de la izquierda caigan con fuerza sobre las cuerdas en el traste correspondiente, las notas se oirán por presion.

313 En el transcurso de estas lecciones hemos ido ya trazando el camino que conduce á la materia que vamos á tratar. Asi pues, podemos decir que los ligados, las vibraciones sostenidas y los eguisonos, son los elementos puestos en juego para llegar á obtener los sonidos con la mano izquierda sola llamados filigramados.

314 Se notará con frecuencia, que dos ó mas notas sucesivas en una misma cuerda, se han de ejecutar como ligadas, sobre todo en los pasages rápidos donde las notas son de corta duracion. En el Andantino que escribo al efecto, he ligado ya esta clase de pasages en los compases 7, 11, 12 y 15.

315 Cuando haya una nota al aire, se ejecutará cogiendo la cuerda con la yema del dedo que le corresponde ó haciendola en su eguisono inmediato.

316 Los dedos de la izquierda se esfuerzan aquí como en las vibraciones sostenidas, pero la rapidez de ejecucion

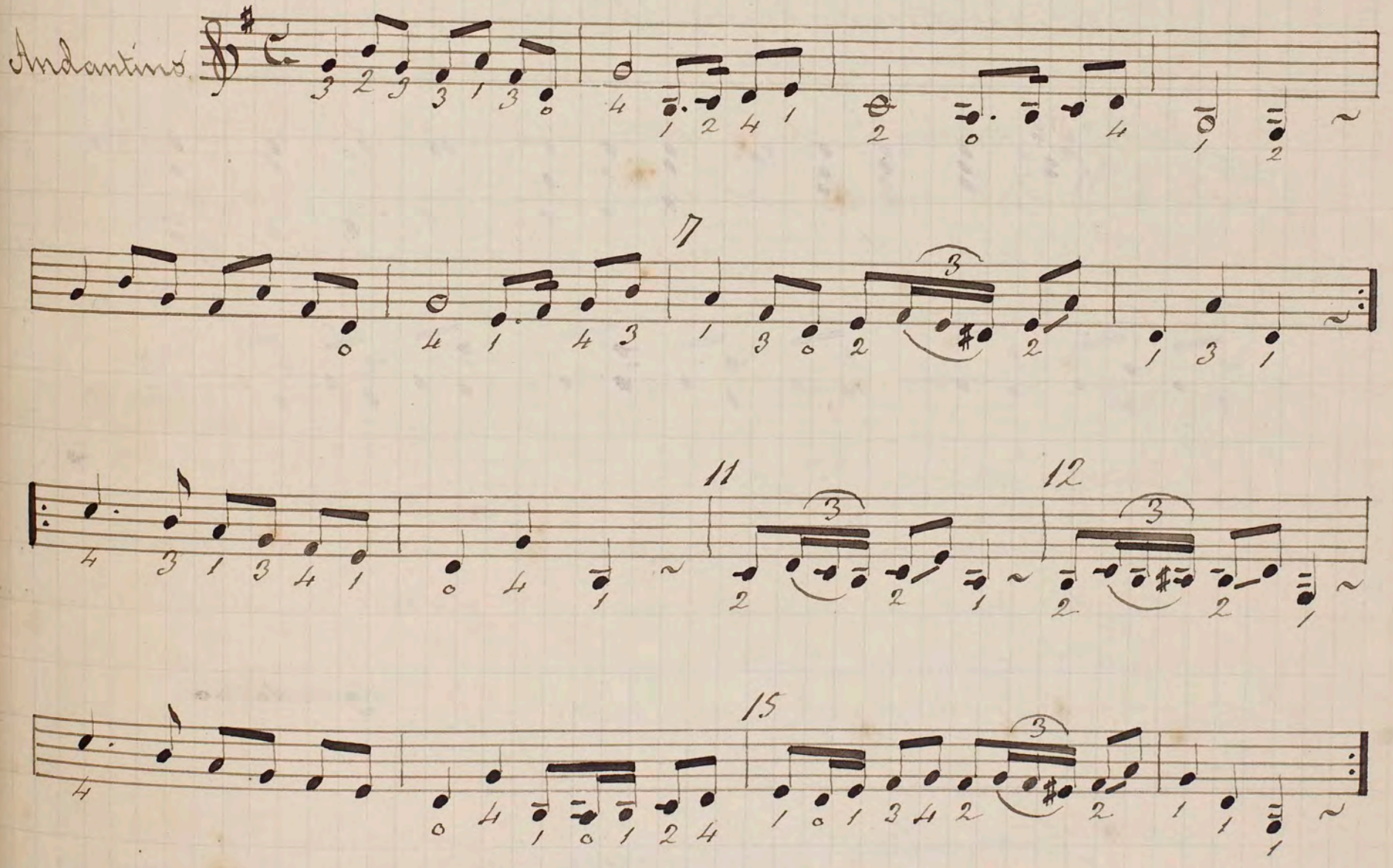
no permite apreciar este esfuerzo sino en las notas de mas valor.

317 Los sonidos mas claros son los que se ejecutan sobre el primer tercio de la cuerda, esto es, desde la ceja al 7º traste.

318 Los bordones cuando son nuevos, tienen cierta aspereza que se manifiesta mas al ejecutar con la mano izquierda sola y ademas se oye muchas veces un pequeño silbido, principalmente cuando se ha de hacer un arrastre. De ahi que el guitarrista &c.

suavidad y su sonido es mas agradable.

319 He procurado numerar bien ~~este~~ el Andantino, que sigue para que el alumno no tenga dudas en la digitacion.

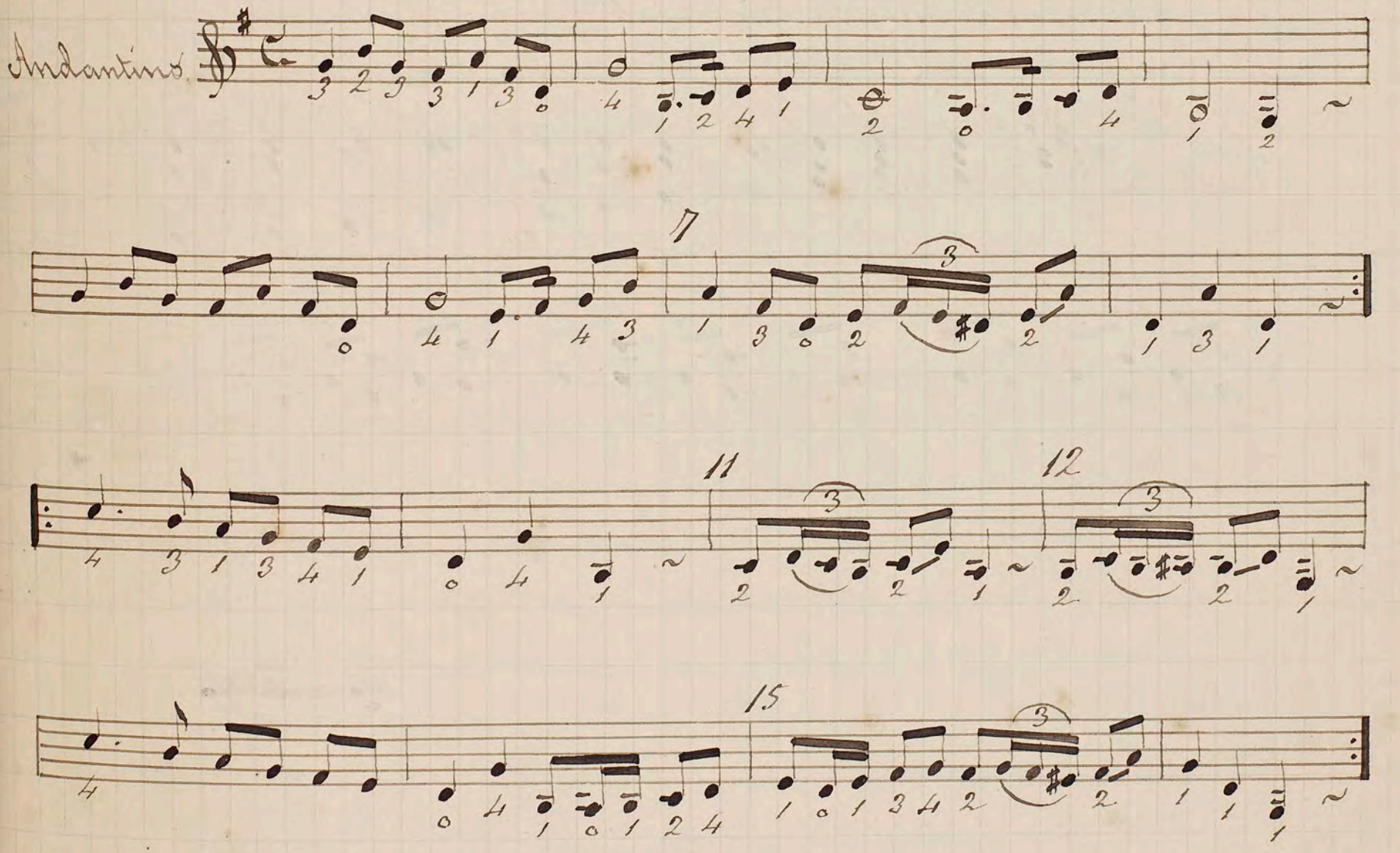


no permite apreciar este esfuerzo sino en las notas de mas valor.

317 Los sonidos mas claros son los que se ejecutan sobre el primer tercio de la cuerda, esto es, desde la ejuela al 7º traste.

318 Los bordones cuando son nuevos, tienen cierta aspereza que se manifiesta mas al ejecutar con la mano izquierda sola. De ahí que el guitarrista tocará con mas gusto y facilidad estos pasages, cuando los bordones tengan siquiera dos ó tres dias de uso: entonces adquieren cierta suavidad y su sonido es mas agradable.

319 He procurado numerar bien ~~este~~ el Andantino, que sigue para que el alumno no tenga dudas en la digitacion.



~~128.~~ 148

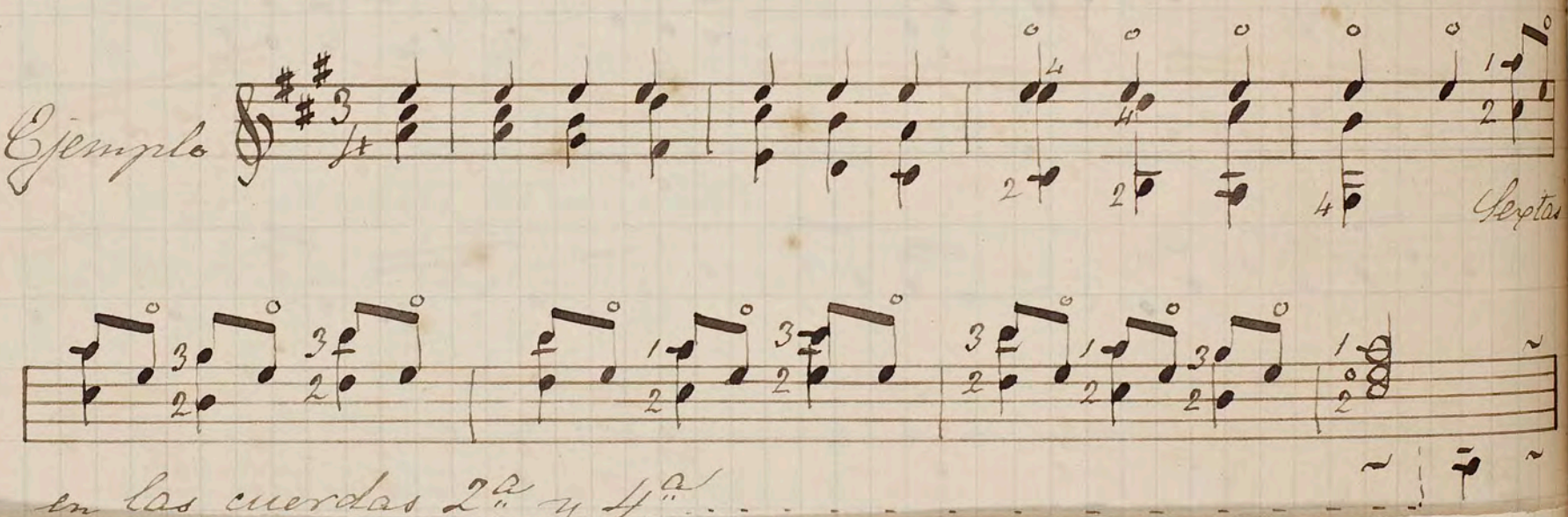
Leccion 71.

Campanelas.

320 En la leccion 41 (Décimas) ocupándome de las notas de doble cuerda, dí á comprender que aquella materia daba lugar á extenderme mas tarde al tratar de los efectos de la guitarra.

321 Los pasages de 3as, 6as y 10as, pueden embellecerse con una nota contínua de acompañamiento, sea superior ó intermediaria y producen un efecto singular. Dicha nota contínua se hace siempre en una cuerda al aire aun cuando alguna de las partes cantantes sea mas aguda, lo cual exige que esté bien indicada la digitación.

Ejemplo



en las cuerdas 2ª y 4ª.

322 En la leccion 56, el alumno ya encontró incidentalmente dos acordes que pertenecen á este género, en los compases 43 y 44 de un Scherzo.

[illegible] alguna vez á esta clase de efectos á los que se da el nombre de campanelas.

324 En el Allegretto que sigue, la primera parte se arpegiará con tres dedos y la segunda con cuatro excepto el antepenúltimo compás. Es preciso fijar bien en la digitación de la mano izquierda.

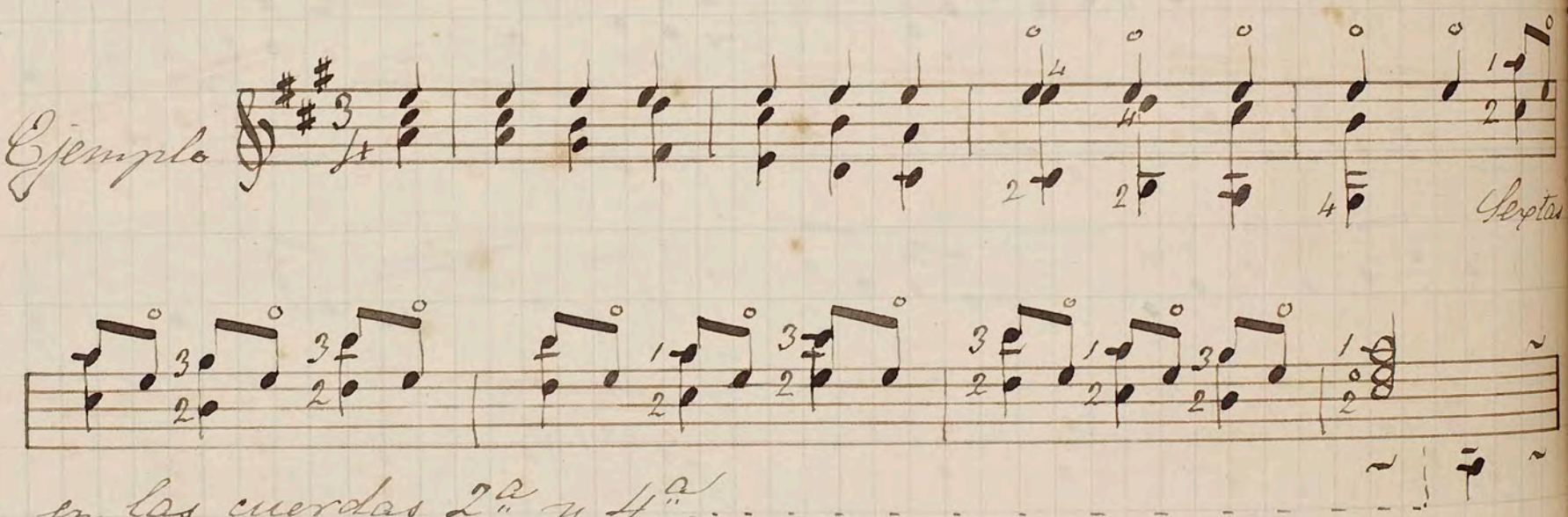
Leccion 71.

Campanelas.

320 En la leccion 41 (Décimas) ocupándome de las notas de doble cuerda, dí á comprender que aquella materia daba lugar á estenderme mas tarde al tratar de los efectos de la guitarra.

321 Los pasages de 3as, 6as y 10as, pueden embellecerse con una nota contínua de acompañamiento, sea superior ó intermediaria y producen un efecto singular. Dicha nota contínua se hace siempre en una cuerda al aire aun cuando alguna de las partes cantantes sea mas aguda, lo cual exige que esté bien indicada la digitacion.

Ejemplo



en las cuerdas 2as y 4as. . . . . .

323 Hay veces que se pulsan al aire hasta dos cuerdas cuyos sonidos forman parte de un acorde ejecutado á bastante distancia de la cejuela. Para hermosear ciertos pasages se apela alguna vez á esta clase de efectos á los que se da el nombre de <u>campanelas</u>.

324 En el <u>Allegretto</u> que sigue, la primera parte se arpegiará con tres dedos y la segunda con cuatro excepto el antepenultimo compas. Es preciso fijar bien en la digitacion de la mano izquierda.

Allegretto.

arm

arm

arm

Leccion 72.

Del Capotasto ó Cejilla. — Su utilidad. — El capotasto es un transportador.

—

325 El Capotasto es una pequeña pieza de madera, marfil ó metal, que se fija en el mango de la guitarra por medio de una clavija. Su colocacion sobre las seis cuerdas es paralela á las divisiones de los trastes y tiene por objeto subir todo el temple del instrumento de un cierto número de semitonos segun el traste donde se coloque. Debe considerarse el Capotasto como una nueva cejuela, desde cuyo sitio vuelven á contarse los trastes 1º, 2º, 3º &c.

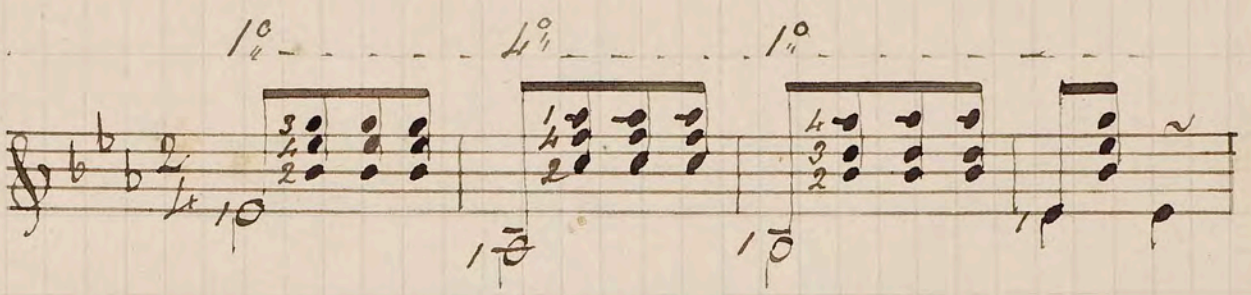
326 Para el artista que se dedica exclusivamente á ejecutar piezas en la guitarra, el capotasto no tiene objeto; mas al contrario, le sería un gran inconveniente, puesto que reduciéndole el diapason se veria faltado de recursos.

327 El Capotasto tiene su utilidad para acompañar una pieza de canto, ó cuando se trata de ejecutar piezas de conjunto para las cuales el autor indica ya el traste donde ha de colocarse: de este modo las voces cambian su volumen y parece oirse un nuevo instrumento. Carulli, Kuffner, Decall, Giuliani, Diabelli y otros muchos, tienen entre sus obras algunos duos y trios donde la guitarra se emplea algunas veces en estas condiciones.

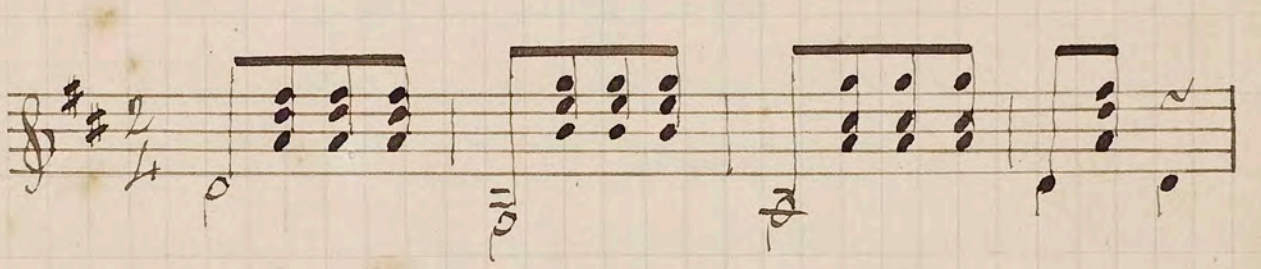
328 En resumen, el Capotasto es un transportador: por esto, como ya llevo dicho, recurren á él frecuentemente los que se dedican á cantar, pues de esta manera pueden obtener facilidad en ciertos acompañamientos que de otro modo les serian muy dificiles.

329 Fijándose bien en los tres ejemplos siguientes, podrá conocerse la ventaja del capotasto en ciertos casos. Supongamos que se canta en mi bemol mayor y que han de ejecutarse los cuatro compases del nº 1. Verdaderamente dicho tono se hace difícil; pero si se toman los ejemplos nºs 2 ó 3, con el capotasto en los trastes 1º ó 3º, entonces el acompañamiento viene á ser muy fácil, puesto que se ejecuta en las posturas de re mayor ó do mayor, obteniendo exactamente el mismo resultado.

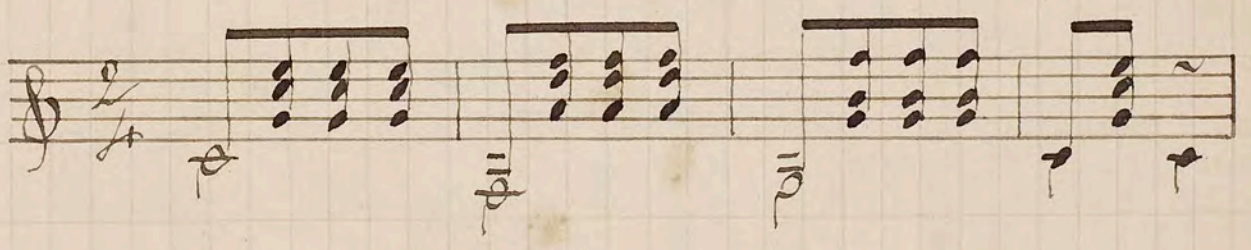
Nº 1. Sin capotasto: ~~haciendo ceja en el 1er traste~~



Nº 2. Con capotasto en el 1er traste.



Nº 3. Con capotasto en el 3er traste.



Leccion 73.

Imitacion de la trompa. — Su ejecucion. — Juicio de Sor sobre las imitaciones. — Las notas repetidas son propias de la trompa.

—

330 La guitarra se presta con mas ó menos propiedad á la imitacion de algunos otros instrumentos. En esta leccion

me ocuparé de la imitacion de la trompa

331 Este instrumento tiene los sonidos muy dulces y algunas veces enérgicos. Asi es que para imitarlo, será ~~preciso~~ conveniente prescindir de las notas al aire y emplear los equísonos cuanto sea posible, procurando que los dedos de la izquierda hagan vibrar las cuerdas.

332 Mas como las imitaciones no dependen simplemente de la calidad del sonido, porque esta siempre es imperfecta, será preciso que el que escriba, disponga el pasage tal como lo sería en una partitura para el instrumento que se quiere imitar.

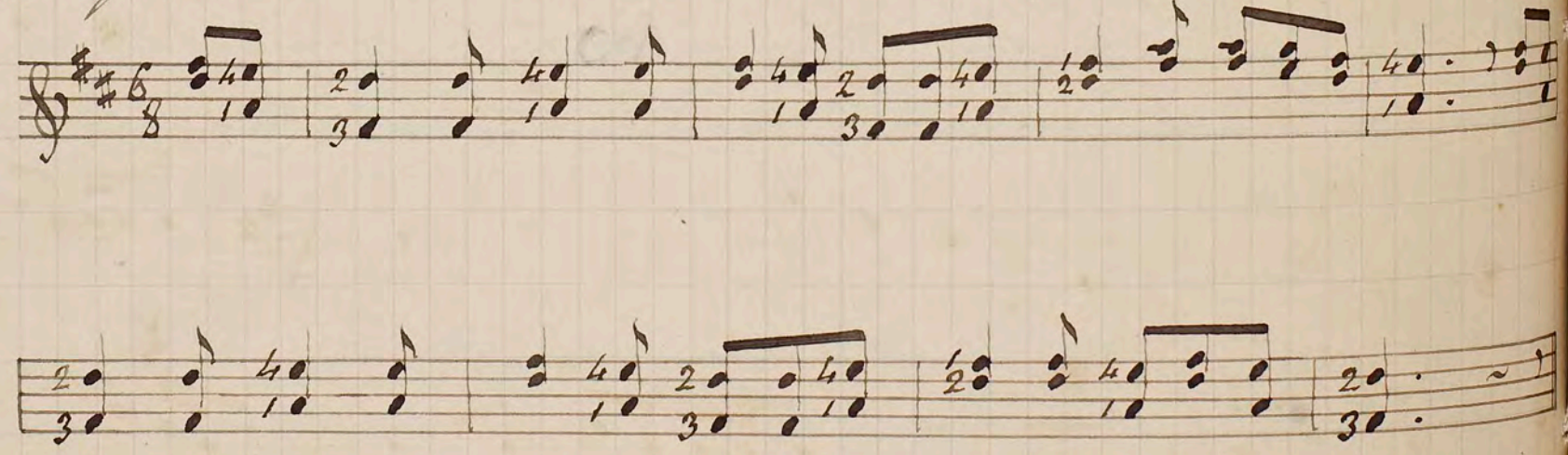
333 He aquí como se expresa Sor á propósito de este asunto: (Método, pag.ª 20; edicion de 1830.) "Esta frase, estando en el género y por decirlo asi, en el dialecto de los instrumentos que quiero imitar, he dado ya una direccion á la ilusion de los que me escuchan; y aproximando cuanto sea posible la calidad del sonido, aumento asi esta ilusion de tal manera que añado lo que le falta para imitar la realidad."

334 Al escribir un pasage para la trompa, se procurará que proceda por 3as, 5as y 6as. Las notas repetidas le son favorables y muy propias.

335 El ejemplo nº 2, es el antiguo <u>toque de Diana</u> de la caballeria española.

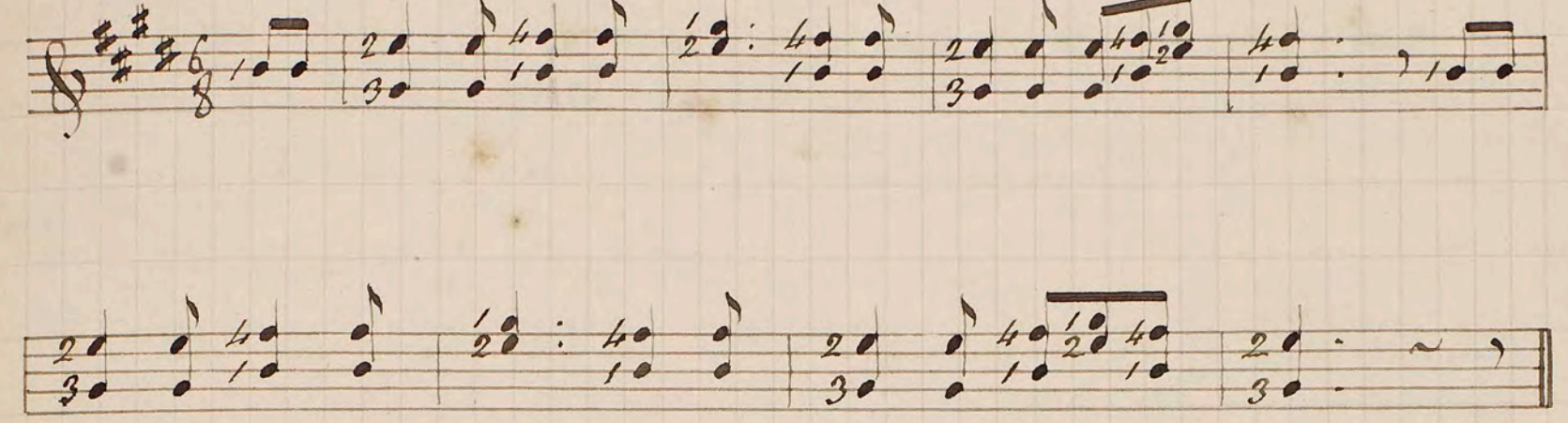
2ª posicion.

Nº 1.



4ª posicion.

No. 2.



Leccion 74.

De la trompeta. — Límite de sus entonaciones.

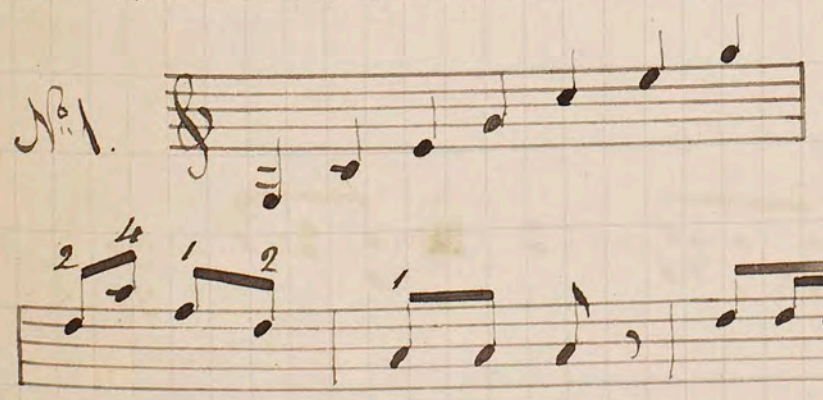
—

336 La trompeta se imita pulsando las cuerdas cerca del puente, por cuyo medio se obtiene un sonido bastante nasal, muy propio de aquel instrumento. Los dedos de la izquierda se colocarán en medio de los trastes y el ligero roce de la division anterior con la cuerda, hará que esta cerdée por un momento y completará el sonido de la trompeta.

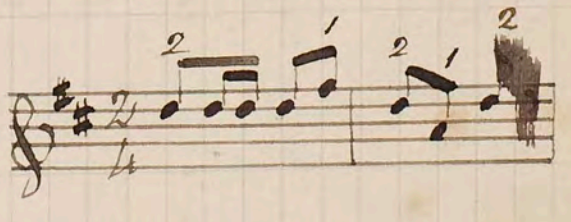
337 Este instrumento de carácter belicoso y marcial, tiene frases que le son exclusivas. Estas frases están ordinariamente reducidas á los estrechos límites de las entonaciones indicadas en el ejemplo nº. 1.

338 Vease luego el ejemplo nº. 2, escrito en el género del mismo instrumento.

No. 1.



No. 2.



Leccion 75.

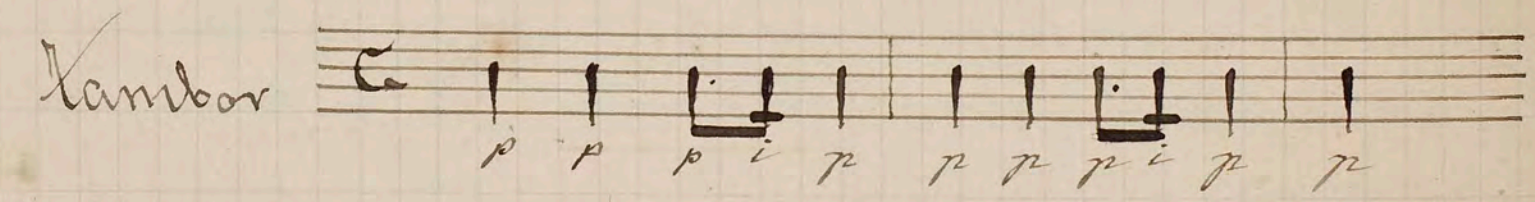
Del tambor. – Puede combinarse con una melodia.

339 El tambor puede tambien ser imitado en la guitarra; para ello es preciso que un dedo de la izquierda haga pasar la 5ª cuerda por encima de la 6ª hácia los trastes 5 ó 6. En esta posicion los dos bordones, serán pulsados acompasadamente imitando el tambor con el pulgar, pudiendo asimismo alternar con el índice.

340 El resultado de esta operacion es un ruido metálico que aproximándose bastante al del tambor produce el efecto deseado.

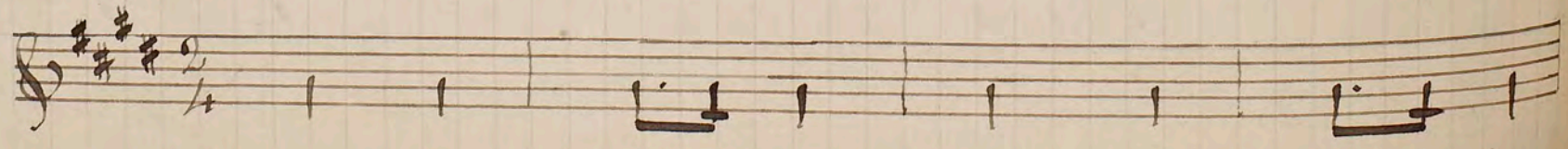
341 Este instrumento, como todos los de percusion que concurren al efecto rítmico, se ha de notar sin poderle dar una entonacion determinada: por este motivo la manera de escribir para estos instrumentos es bastante arbitraria.

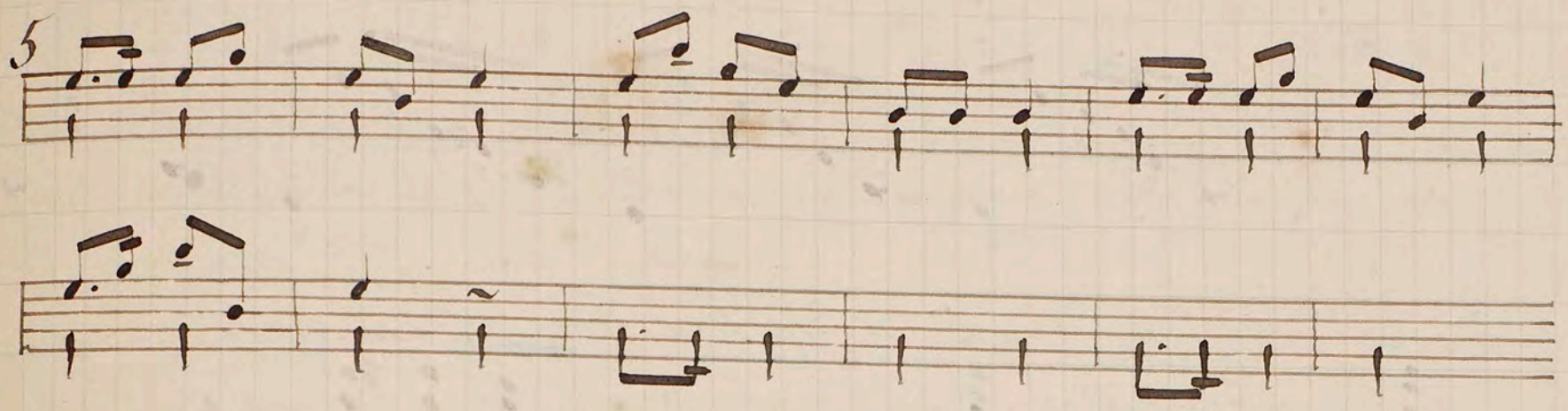
342 Para indicar el tambor me serviré de este signo



343 Puede aprovecharse este efecto dándole otra aplicacion y combinándolo con una melodía.

344 En el siguiente ejémplo, el segundo dedo de la izquierda preparará en el 5º traste los dos bordones que imitan el tambor. En combinacion con esta, entra en el quinto compás el toque de trompeta.





Leccion 76.

Tamboril. — Su ejecucion. — Combinacion con un canto. — Pandereta.

—

345 El <u>tamboril</u> es uno de los efectos que sientan mejor á la guitarra y que generalmente el auditorio recibe con gusto. Se ejecutará golpeando las cuerdas de un acorde cerca del puente con el pulgar de la derecha puesto de plano; pero para ello es preciso que la mano dé con ligereza un movimiento casi de media vuelta y caiga sobre las cuerdas por su propio peso, sin que el brazo haga esfuerzo alguno.

346 Si al ejecutar el <u>tamboril</u> ha de oirse un canto en la parte aguda, se procurará que al golpear las cuerdas, el dorso de la uña toque precisamente la cuerda que ha de cantar. Asi se practicará en los ocho compases ultimos del <u>Allegretto</u> que escribo á continuacion.

347 Como el <u>tamboril</u> y la <u>pandereta</u> tienen tanta analogía, el guitarrista suele emplear para ambos casos el mismo procedimiento.

348 En la 2ª parte, procurese reprimir la fuerza de la mano derecha, de otro modo quedaría destruido el efecto del tamboril.

Pasacalle.

All.tto

Tamboril

Basqueado.

Leccion 77.

Del Harpa. — Los sonidos harmónicos le son propios.

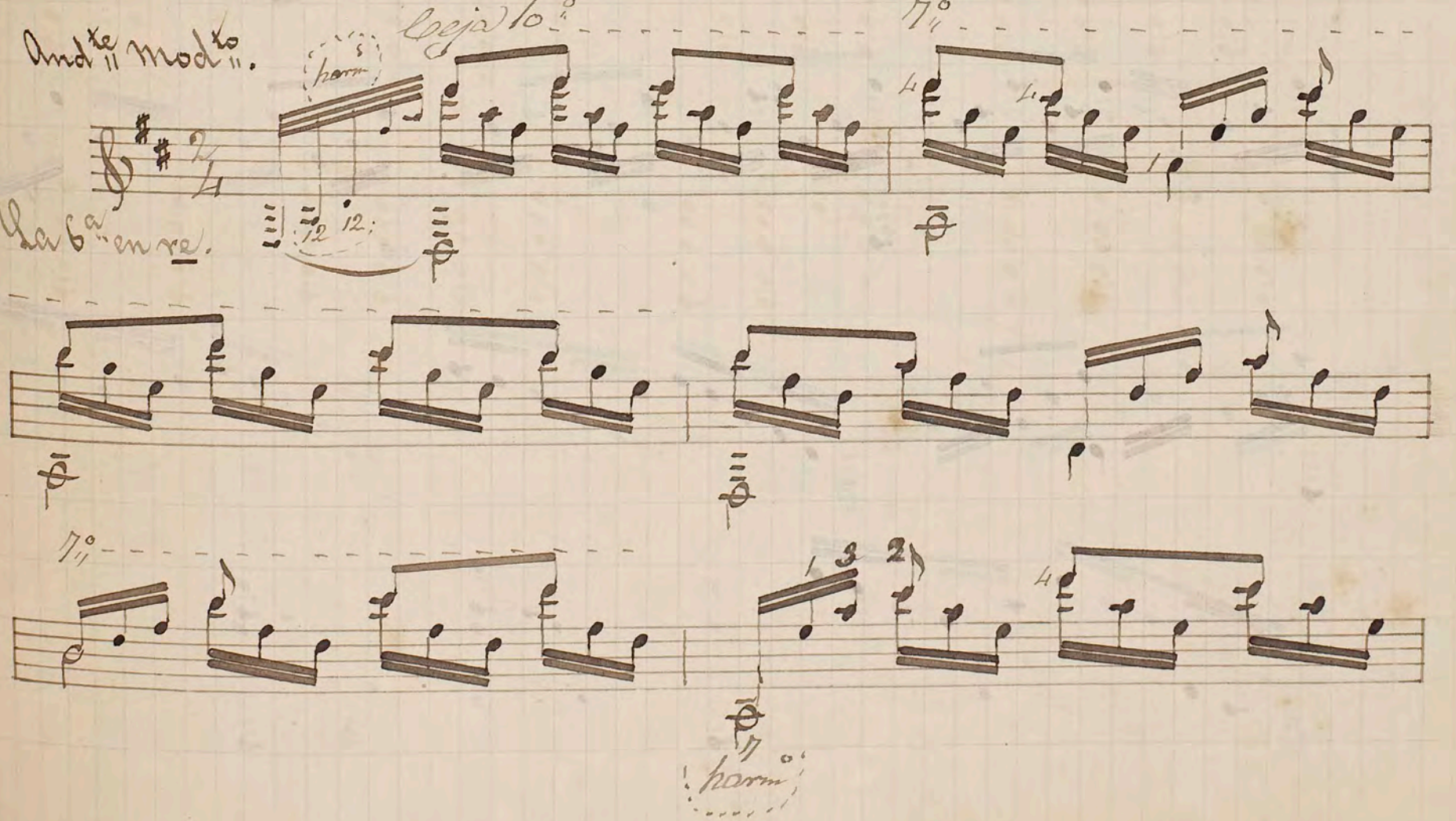
—

349 Para imitar el harpa, la guitarra es muy apropósito puesto que ambos instrumentos tienen entre si mucha analogía.

350 Ha de suponerse ante todo que el autor habrá escrito el pasage dándole la conteptura debida y procurando que la mano izquierda prepare acorder de alguna eptension. Estos acordes serán generalmente pulsados en harpegio por encima de la tarraja, esto es, hácia el tercio poco mas ó menos de la longitud de la cuerda.

351 Los que acostumbren pulsar sin uñas producirán los sonidos mas semejantes á los del harpa.

352 Como los armónicos son tambien propios de aquel instrumento, he procurado intercalar alguno en el Andante que sigue.



1° 5°

(harm.)

2 4 4 2 4 4 1 3

2 2 4 4 1 3 3

1 3 2 4 4

7°

4 4 1a

2a 7° 3° 12 (harm.) 3°

12 (harm.)

2° 2° (S) 5°

10° 12 12 12

Leccion 78.

De la expresion. — Sus cualidades naturales. — Medios materiales de que dispone el artista. — La expresion es el lado sublime del arte. — De los diversos caracteres que puede expresar la guitarra. — Nomenclatura de las voces italianas que sirven para dar sentido á la música.

—

353 Expresión es la cualidad por la cual el artista músico conmueve el auditorio. Por un lado, ella reside en la composición, y por otro, depende de la ejecución. El autor nos la comunica escribiendo conforme á las impresiones que experimenta, y el ejecutante interpretando la obra del autor y procurando interesar á los oyentes. Si ambos son artistas de talento pueden llegar á producir un conjunto admirable.

354 La manera de dar expresión no se inculca fácilmente; es preciso para ello estar dotado de exquisita sensibilidad y génio artístico. Una misma obra puede ser expresada de distinto modo, produciendo sinembargo muy buen efecto; pues esto depende del gusto del artista, y, como dice Rousseau, "de todos los dones naturales, el gusto es el que mas se siente y menos se explica."

355 El sonido es susceptible de diversas modificaciones, tanto por su volumen ó fuerza, como respecto del tiempo ó duracion. El fuerte y el dulce, por ejemplo, puestos en oposicion con arte, segun sea el carácter de la obra, de la frase, ó hasta de una nota determinada, son los medios materiales de la expresion.

356 Para el buen acierto, se ha de ver ante todo cual es el

género de la obra. El artista despues de haber examinado lo que debe decir, se fijará en el mejor modo de decirlo, para darle el debido relieve ó determinar tal ó cual sentimiento; pues del mismo modo que un hábil pintor no dará la misma luz á todos los objetos de un cuadro, un buen músico tampoco dará la misma energía al querer expresar sentimientos diversos.

357 En una pieza de canto, las palabras guian mucho al artista y casi lo suficiente para darle el sentido que le corresponda; pero en la música instrumental se encuentra ya mayor dificultad, toda vez que se trata de un lenguaje inarticulado; asi es que el autor debe dar de ver en cuanto ciertas indicaciones, sirviéndose para ello de algunas voces y signos cuya nomenclatura se ha establecido al efecto.

358 Asi como no hay bella poesía sin inspiracion, ni hermosos discursos sin elocuencia, tampoco hay buena música sin expresion.

359 El artista que siente y sabe hacer uso de los medios de que dispone para animar una obra, puede llegar á transportar un auditorio. Este secreto encanto es el lado sublime del arte.

360 La guitarra, tanto por la hermosura de sus sonidos como por la variedad de efectos que en ella se encuentran, es uno de los instrumentos mas á propósito para ceder á las inflexiones que el artista quiera imprimirle. La alegría, la gracia, la dulzura, la severidad, la melancolía, son cualidades todas que pueden ser expresadas á la perfeccion.

361 La música, sabemos que es un conjunto de melodía y harmonía: la primera podriamos decir que es el alma y la segunda el cuerpo. Pues siendo la me

artista
bolía el alma de la música, el guitarrista cuidará de destacarla bien y de darle toda la intencion, asi sea en el agudo como en el bajo. Hay veces que el canto se halla en la cuerda media (x) y en este caso el ejecutante se esforzará en darle el relieve necesario; de otro modo podria pasar desapercibido, pues el oido tiene una tendencia á fijarse mas bien en el agudo que es por lo general el lado dominante.

362 Las notas de adorno, los efectos propios de la guitarra de los cuales me he ocupado en esta tercera parte del método, mi Escuela
y la aplicacion oportuna de las voces italianas comprendidas en las dos tablas que luego siguen, pueden ofrecer vasto campo al guitarrista para embellecer una composicion y darle el carácter que ella reclama.

363 Siendo la música un lenguage abstracto y por lo tanto careciendo de las inflexiones de la palabra, el mérito del artista consiste en dar ese claro-oscuro necesario al discurso musical que imite algo del acento oratorio, y que hable al corazon de los oyentes haciéndoles participar de sus mismas impresiones.

Principales voces italianas que se usan en la música.

364 En 1703, se publicó en Paris el primer Diccionario de música debido á la pluma del sacerdote Sebastian de Brossard, maestro de capilla de la catedral de Meaux, quien lo dedicó al inmortal Bossuet, obispo entonces de aquella diócesis. Al maestro Brossard se debe en gran parte la adopción en la música de las voces italianas, cuyo uso se extendió de tal manera que al fin ha venido á ser el lenguage de los músicos. Las palabras siguientes, unas se refieren al movimiento y otras

---

(x) Pertenecen á este género algunos de los primeros compases de mi obra 29, Tendresse paternelle, publicada en Paris por la casa editorial Paul Dupont.

á la expresión.

Movimiento

Largo	Lento y de carácter grave.
Larghetto	Menos lento que el Largo
Lento, Grave	Lento y severo.
Adagio	Cómoda y dulcemente.
Andante	Muy moderado
Andantino	Menos lento que Andante
Allegretto	Mas despacio que Allegro
Allegro	Movido y animado.
Presto	Mas vivo que el Allegro
Prestíssimo	Aun mas movido
Vivo, vivace.	Muy rápido.

Pueden aun modificarse los movimientos indicados, añadiéndoles alguna de las palabras siguientes:

Molto	Mucho
Assai	Mucho ó bastante
Moderato	Moderado
Non troppo	No demasiado
Sostenuto	Sostenido
Un poco.	Un poco.

Expresión

Accellerando	Acelerando el movim.to
Ad libitum	Agusto del que toca ó canta
Affettuoso	Afectuoso
Affrettando	Acelerando
Agitato	Agitado
Amoroso	Amoroso
Animato	Animado
Appassionato	Apasionado
A piacere	A voluntad del artista
Cantabile	Cantable
Comodo	Cómodo, sin precipitación
Con espressione	Con expresión
Crescendo	Creciendo la fuerza
Diminuendo	Disminuyendo
Dolce	Dulce, con delicadeza
Flebile	Lloroso
Forte	Fuerte
Fortissimo	Muy fuerte
Grazioso	Gracioso
Maestoso	Majestuoso
Marziale	Marcial, movim.to de marcha
Meno mosso	Menos animado
Mezza voce	A media voz
Mezzo forte	A media fuerza
Morendo	Muriendo, disminuyendo la fuer
Mosso	Movido, animado
Perdendosi	Perdiendo la fuerza
Piano	Dulce
Pianissimo	Muy dulce
Piu	Mas
Rallentando	Retardando el movimiento
Ritardando	Retardando id
Ritenuto	Retener el movimiento
Risoluto	Con resolución
Scherzando	Jugueteando
Smorzando	Apagando dulcemente el sonido
Spiritoso	Con mucho fuego
Stringendo.	Acelerando el movimiento.

Índice alfabético de algunas palabras de marcada significación contenidas en esta obra, con expresión de los párrafos que á ellas hacen referencia.

—

Accidentales. (signos) § 88.
Acorde. 54 al 60, 122, 136, 143, 147.
Adorno. (notas de) 216 al 225.
Afinar ó templar. 27 al 29, 36, 37, 229, 242 al 250.
Al aire, ó cuerda libre. 28, 37, 41, 187, 321, 323.
Anular. 40, 57.
Apagados ó velados. 287 al 294.
Apoyatura. 216, 225.
Armadura de la llave. 87.
Atros. 2, 5, 18, 19.
Arrastre. 209 al 215.
Ascendente. (ligado) 194, 195.
Batidor. 38.
Boca. 2, 7.
Bordones. 26, 27, 318.
Brazo ó mástil. 2, 9, 21, 22.
Caja. 2
Campanelas. 320 al 323.
Capotasto ó cejilla. 325 al 329.
Ceja. 74 al 79, 142, 145.
Cejilla ó capotasto. 325 al 329.
Cejuela. 2, 10.
Cerdear. 49.
Clavijas. 2, 13.
Clavijero. 2, 14.
Constructores. 25.
Cromática. (escala) 52, 71.
Cuartas. (temple en) 28, 29.
Cuerdas. 26 al 29, 37, 49, 51, 91.
Décimas. 171, 186, 187.
Derecha. (mano) 34, 35.
Descendente. 194, 196, 197.
Diapason. 37, 38, 261, 290.
Diatónica. (escala) 43, 71.
Digitación. 39, 43, 53, 89.
Divisiones. 2, 11, 252.
Doble cuerda. 171 al 187.
Doble. (Harpegio) 60.
Eco. (Ligados de) 200.
Equísonos. 109 al 119, 305, 308, 313, 315.
Escalas. 149 al 170.
Esenciales. (signos) 87.
Estudios. ~~353 al 363~~ (4ª Parte, pag.)
Expresión. 353 al 363.
Falsa. (cuerda) 51.
Figurado. (ligado) 199, 200, 206, 207.
Filigranados. 311 al 319.
Flautados. (sonidos) 252.
Gruppetto. 217 al 220, 224, 228, 231, 232.
Guitarra. 1 al 30, 99.
Gusto. 354.
Harmonia. 71, 89, 95 al 99, 101, 361.
Harmónicas. (escalas) 166 al 170.
Harmónicos (sonidos) 251 al 286, 352.
Harpa. 349 al 352.
~~Harpegio~~. 58 al 61.
Harpo-Lira de Salomon. 1.
Homólogo

Imitaciones. 330 al 352.
Intérvalos. 28, 29.
Izquierda. (mano) 33, 40, 42, 43, 49, 50, 52, 53.
Justa. 31, 261.
Ligados. 192 al 206.
Ligadura. 69.
Lira de Phílis. 1.
Mandolina. 99.
Mango. 2, 31, 75, 137, 256, 259, 262, 325.
Mano izquierda sola. 311 al 319.
Mástil ó brazo. 2, 9.
Mayor. 63, 64, 126.
Melodía. 71, 72, 89, 95 al 99, 361.
Melódicas. (escalas) 166 al 170.
Menor. 63, 127 al 129, 166 al 170.
Metrónomo
Mordente. 220, 227.
Nasales. (sonidos) 291.
Notación. 30.
Notas de adorno. 216 al 241.
Notas de doble cuerda. 171 al 187.
Octava. 30, 37, 45, 271, 279, 280.
Octavas. 171, 182 al 185.
Octavados. (harmónicos) 265, 278 al 286.
Originales. (sonidos) 112, 309.
Pandereta. 347.
Perfecto. (acorde) 142, 145, 250.
Pisar. 31, 86.
Posiciónes. 137 al 148.
Postura. 134 al 136, 142, 145.
Preludio. 130, 131, 133.
Presión. (ligados de) 200, 206, 207, 311.
Prima. 26, 37, 45, 114, 116, 165, 187.
Propio. (ligado) 199.
Puente. 2, 6.
Pulgar. 28, 40, 56, 65.
Pulsar. 31, 83 al 86, 302 al 304.
Rasguear. 310.
Resumen de la tabla de los harmónicos. 270.
Roseta. 2, 8.
Semitono. 44, 45, 166.
Sencillo. (harpegio) 60.
Sextas. 117, 171, 179 al 181.
Signos accidentales. 88.
Signos esenciales, 87.
Simultáneos. (arrastres) 213 al 215.
Simultáneos. (harmónicos) 276, 277.
Simultáneos. (ligados) 197, 198, 208.
Sordina. 287.
Tabla de los harmónicos. 269.
Tabla general de los tonos. 170.
Tabla sinóptica de los equísonos. 112.
Tambor. 339 al 344.
Tamboril. 345 al 348.
Tapa harmónica. 2, 3, 17, 20.
Tapa inferior. 2, 4, 17, 19.
Templar ó afinar. 27 al 29, 36, 37, 229, 242 al 250.
Temple. 27 al 29, 99, 242 al 250.
Terceras. 115, 173 al 178.
Tono. 46.
Tonos. 63, 92, 102, 132, 133, 161, 170, 243, 273, 274, 329.
Trastes. 2, 12, 44, 45, 49.

Trino. 233 al 241.
Trípode. 34.
Trompa. 330 al 335.
Trompeta. 336 al 338.
Unísono. 37.
Uñas. 47, 48, 351.
Usuales. (harmónicos) 265, 278.
Velados. (sonidos) 287 al 294.
Vibraciones sostenidas. 295 al 301.
Vibración (ligados) 200.
Voces italianas. 364.

Autores y artistas nombrados en esta obra.

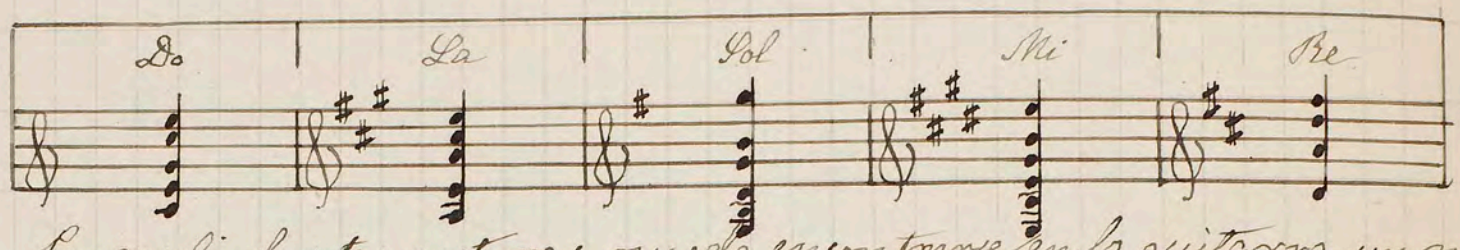
Abreu. § 80.
Aguado. 20, 34, 47, 81, 111, 136, 219, 295.
Alonso. 25.
Altimira. 25.
Arcas. 47, 273, 285.
Arias. 25.
Arizpacochaga. 80.
Basilio. (El Padre) 47, 80.
Benedid. 19, 25.
Bonet. 158.
Brocá. 47.
Cano. 47.
Carcassi. 81.
Carulli. 81, 219.
Castil-Blaze. 96.
Cateura. 312.
De-Call. 327.
De-Fossa. 81, 281.
Diabelli. 327.
Du-Bouley. 247.
Ferandière. 80.
~~Garcia. (Enrique) 25.~~
Giuliani. 81, ~~219, 247~~, 99, 219, 327.
Gonzalez. 25.
Hugas. 308.
Kuffner. 327.
~~Lacote~~
Laporta. 80.
Legnani. 81.
Maelzel
Magnien. 247.
Martin. 25.
Martinez. 25.
Melcior. 136.
Molino. 219.
Morlane. 1.
Paganini. 252.
Pages. 19, 25.
Panormo. 25.
Pastou. 247.
Phillis. 1.
Piron. 1.
Ribot. 25.
Rousseau. 354.
Salomoni. 1.
Sauveur. 254.
Sor. 1, 81, 99, 219, 243, 273, 285, 333.

X

Zárraga. 260.
Torres. 25.
Viñas. 273.
Virués y Spínola. 136.

Instrucciones relativas al conocimiento del mango de la guitarra.

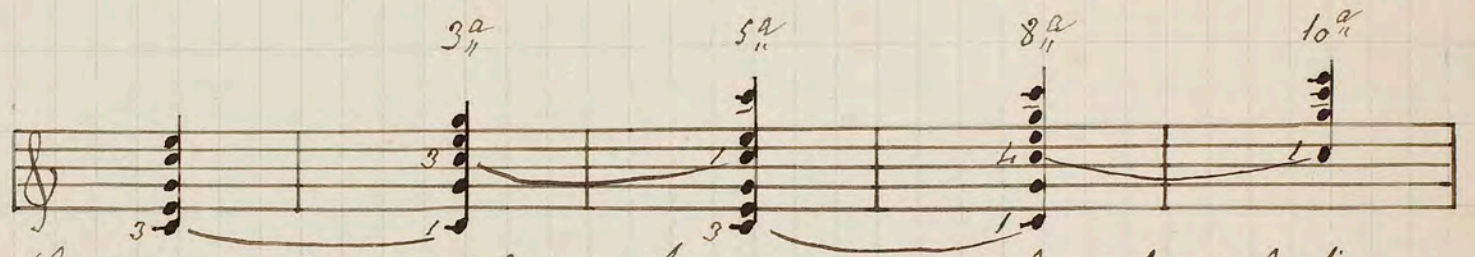
Cinco son las posturas principales de la guitarra, con las cuales se forma el acorde de tónica mayor sea cual fuere el tono en dicho modo. Estas son las que se emplean en los acordes de Do, La, Sol, Mi y Re. Véase:



Por medio de estas posturas, puede encontrarse en la guitarra un mismo tono en cinco parages distintos de su diapason.

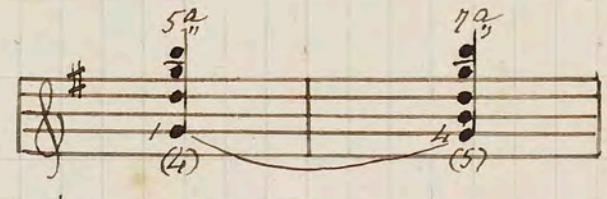
En su marcha desde la cejuela hasta el traste 12, téngase presente que cuando se dá un acorde y el 3º ó 4º dedo se encuentra sobre la tónica de este acorde, basta bajar el primer dedo sobre esta tónica para encontrar el mismo acorde en otra posición.

Ejemplo



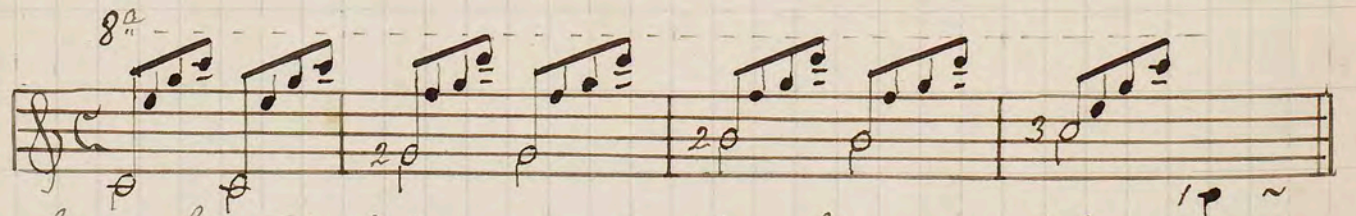
Los cinco acordes se suceden perfectamente, sin embargo la regla tiene una excepción, esto es, que para pasar del último de estos acordes al que debe seguirle cuando se trate de continuar la marcha en otros tonos, el 1º dedo que está sobre la tónica, es reemplazado por el 4º en la quinta cuerda.

Ejemplo



Al dar un acorde de tónica, puede siempre encontrarse el acorde de 7ª correspondiente sin cambiar de posición, cosa muy importante á retener bajo el punto de vista práctico.

Ejemplo



En el curso de este trabajo se encontrarán algunas palabras nuevas de las que me he visto obligado á servirme. Este neologismo me ha parecido indispensable para expresar con mas claridad mis ideas.

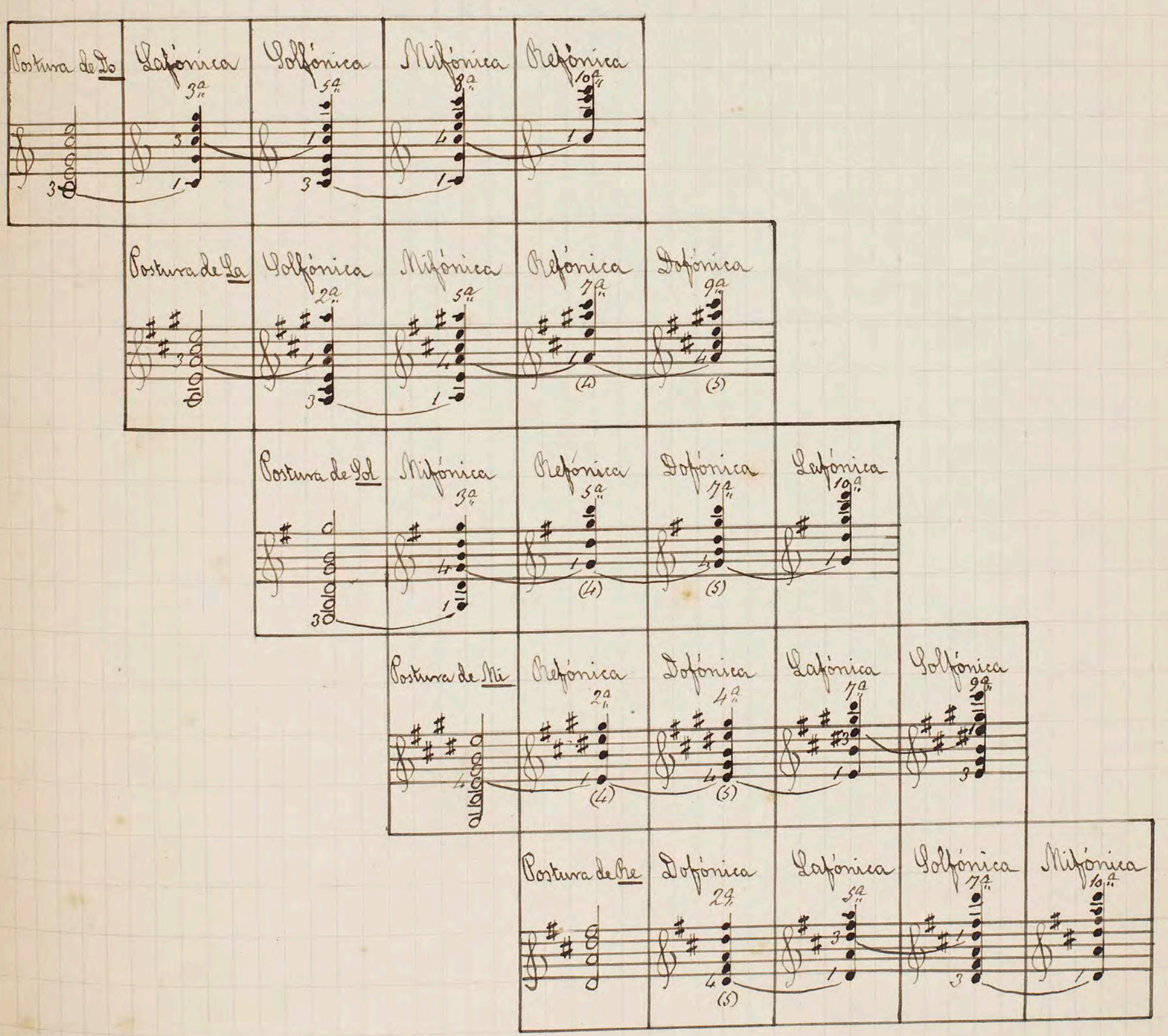
Daré el nombre de posturas generales á las cinco que he venido presentado, esto es, de Do, La, Sol, Mi y Re, que se hallan junto á la cejuela ó punto de origen y la reproducción

de estas, voy á denominarlas Dofónica, Lafónica, Solfónica, Mifónica y Refónica palabras compuestas cada una de ellas, del nombre de la postura que se empleó en su origen y de la palabra griega Phone, sonido.

En cada una de estas palabras, la primera sílaba dá una idea clara de la postura que debe emplear la mano izquierda para preparar el acorde, esto es, de la estructura ó modo de colocar los dedos para su formación. Asi pues, estas cinco posturas con el auxilio de la ceja en toda la extension del mango, pueden producir acordes en todos los tonos.

Las cinco posturas generales que son el alma de este asunto, dán motivo al desarrollo de la siguiente tabla.

Tabla sinóptica de las cinco posturas generales y su desarrollo en diversas posiciones de la guitarra.



Practicando estos acordes, hemos recorrido el mango de la guitarra por completo.

Si á continuación pudiese la mano izquierda ejecutar con facilidad emprenderíamos de nuevo idéntico mecanismo al igual que se continúa la ejecución de una escala subiendo de 8ª, pero es un ascenso que solo uno lo tiene en la imaginación. Viene á ser considerado como una especie de círculo armónico y por esto fué sin duda, que al desarrollar este asunto se sirviese Aguado de un círculo dividido en cinco partes que representan las cinco posturas de que he venido tratando.

Conformes con esta tabla, seguirán su marcha los demas tonos, aun los de poco uso, como por ejemplo el tono de si mayor. Este en su comienzo lo encontramos con ceja en el 2º traste, postura Lafónica y seguirá Solfónica, Mifónica, Refónica, pero aquí nos vemos imposibilitados de continuar su marcha, toda vez que hemos empezado su carrera en el 2º traste y por lo tanto no hemos dispuesto de toda la longitud del mango como en los de las cinco posturas generales. En idénticas condiciones se encontrarán todos los tonos no comprendidos en la tabla sinóptica.

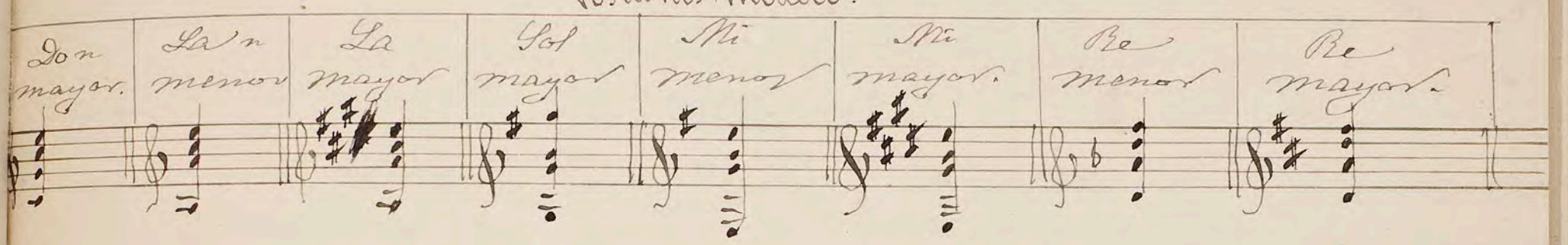
El que esté bien poseido de estos conocimientos podrá llegar á dominar el mango de la guitarra y si es artista de talento encontrará ámbito para preludiar con provecho y desplegar su imaginación.

X

170

¶ Ante todo, es preciso fijarse bien ~~en la distribución de los dedos, esto es,~~ en las ~~posiciones~~ posturas de la mano izq.da al tratarse de ejecutar los ocho acordes siguientes, para los cuales no se emplea ceja alguna, toda vez que los sonidos empiezan á partir de la cejuela. Estas serán las ocho posturas modelo. ✱ Luego en cada una de las 5 posiciones se hará lo mismo, resultando de ahí diversidad de acordes como voy á demostrarlo.

Posturas modelo:



Posturas modelo. { Do mayor. / La menor y mayor. / Sol mayor. / Mi menor y mayor. / Re menor y mayor.

Nota ~~En esta lección~~, Es muy posible que el alumno tenga que hacer demasiado esfuerzo p.ª comprender y ejecutar esta leccion: si así fuese, puede dejarla; mas yo he creido ya conveniente ponerla en este sitio, no solo porque acabo de tratar de las posiciones en la lec.n anterior, sino ~~porque~~ por ~~esta materia~~ ser de una importancia incontestable p.ª el conocim.to del mango.

V ~~Mas como el índice constituya una verdadera cejuela~~ la ceja debe formarse con el índice, y solo quedan tres dedos, y de ahí (nace) resulta una distribucion diversa en su trabajo, la necesidad de un cambio de digitacion, como se ha visto ya en ~~la ejecucion de las cinco~~ las mencionadas escalas de la leccion anterior. ¶ los cuales han de distribuirse el trabajo de ~~distinto~~ modo

V Como es natural, si la ceja ha de hacerse con el índice, solo quedan tres dedos, los cuales han de distribuirse el trabajo de ~~distinto modo de lo que resultaría~~ de diferente modo que si se ejecutase junto á la cejuela. ~~Mas una vez acostumbrados los dedos á trabajar~~ El mecanismo empleado en una ~~sobre una posicion cualquiera~~, podrá hacerse igualm.te en todas las demas. ~~Esta regla~~ Todo trabajo que ~~se haga en cualquiera~~ una determinada posicion, puede ser tambien aplicable á todas las demas, segun lo exija el tono. ✱ penúltimo párrafo.

~~Si moverse de la 2ª posicion, y siguiendo los posturas modelo, pueden hacerse muy~~

~~dia los acordes siguientes.~~

Seccion 30. Mas desarrollo en las posiciones. Mas sobre las posiciones.

En la ~~2ª~~ posicion y siguiendo las posturas modelo, resultaran ~~estos~~ acordes: ~~siguientes:~~

- Re mayor
- ~~Fa menor y~~ mayor
- La mayor.
- ~~Fa menor y~~ mayor.
- Si menor y mayor.

~~Si moverse~~ En la 3ª posicion y empleando &. el mismo mecanismo &. ~~deberan los acordes~~

- Si mayor.
- Do # menor y mayor.
- Si mayor.
- Sol # menor y mayor.
- Fa # menor y mayor.

~~Si moverse~~ En la 5ª posicion y empleando el mismo mecanismo, resultaran ~~estos~~ acordes: ~~siguientes:~~

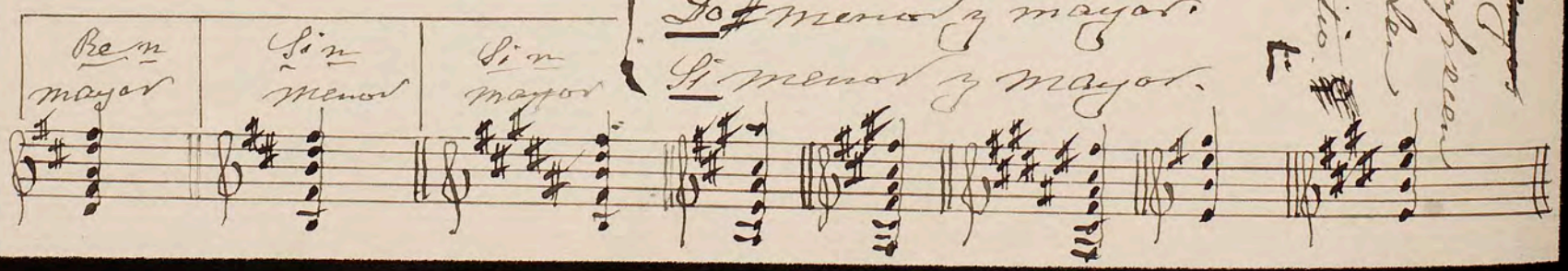
- Re mayor.
- Re menor y mayor.
- Do mayor.
- La menor y mayor.
- Sol menor y mayor.

~~Si moverse~~ En la 7ª posicion y empleando el mismo mecanismo, resultaran ~~estos~~ acordes: ~~siguientes:~~

- Sol mayor.
- Si menor y mayor.
- Re mayor.
- Si menor y mayor.
- La menor y mayor.

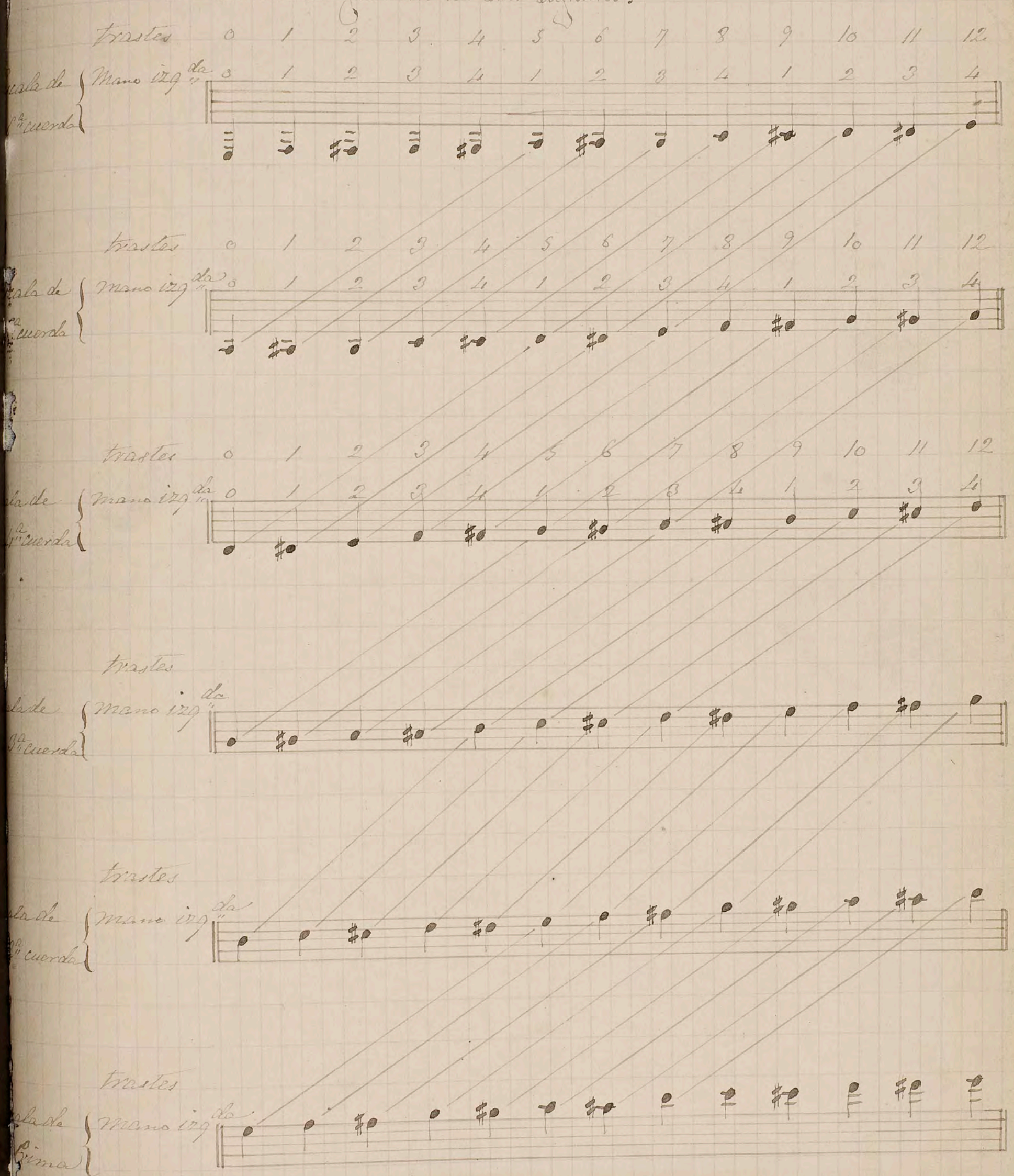
~~Si moverse~~ En la 9ª posicion &.

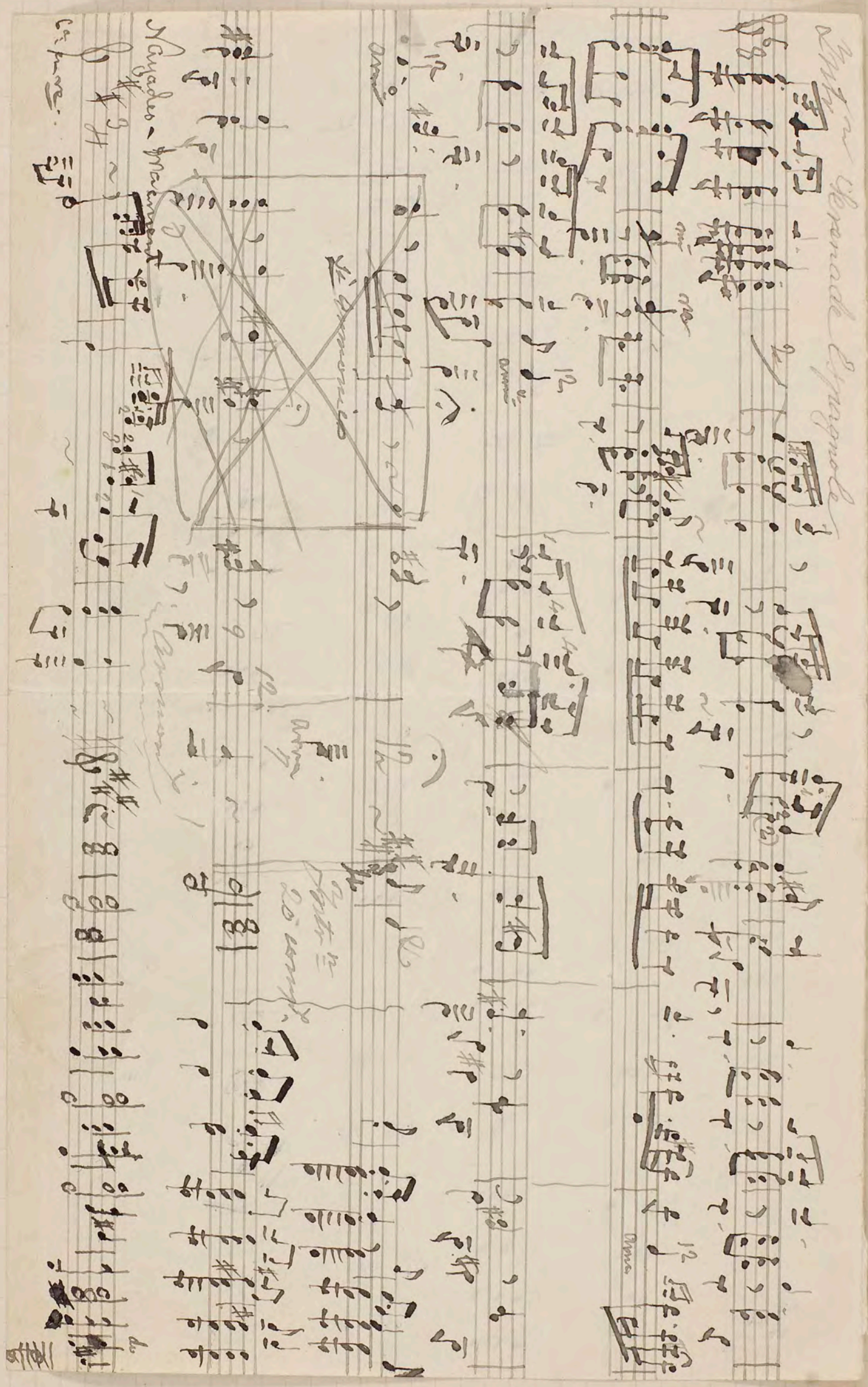
- La mayor.
- Fa # menor y mayor.
- Si mayor.
- Do # menor y mayor.
- Si menor y mayor.



Pero que puede siempre en Re y Sol menor hay siempre valido del Pulgar que puede emplearse, Pues en Re menor Fa puede ser Fa natural y en Sol menor Mi puede ser Mi natural. Pues el Pulgar puede emplearse en todos los acordes menores. Pero en los mayores no puede emplearse el Pulgar.

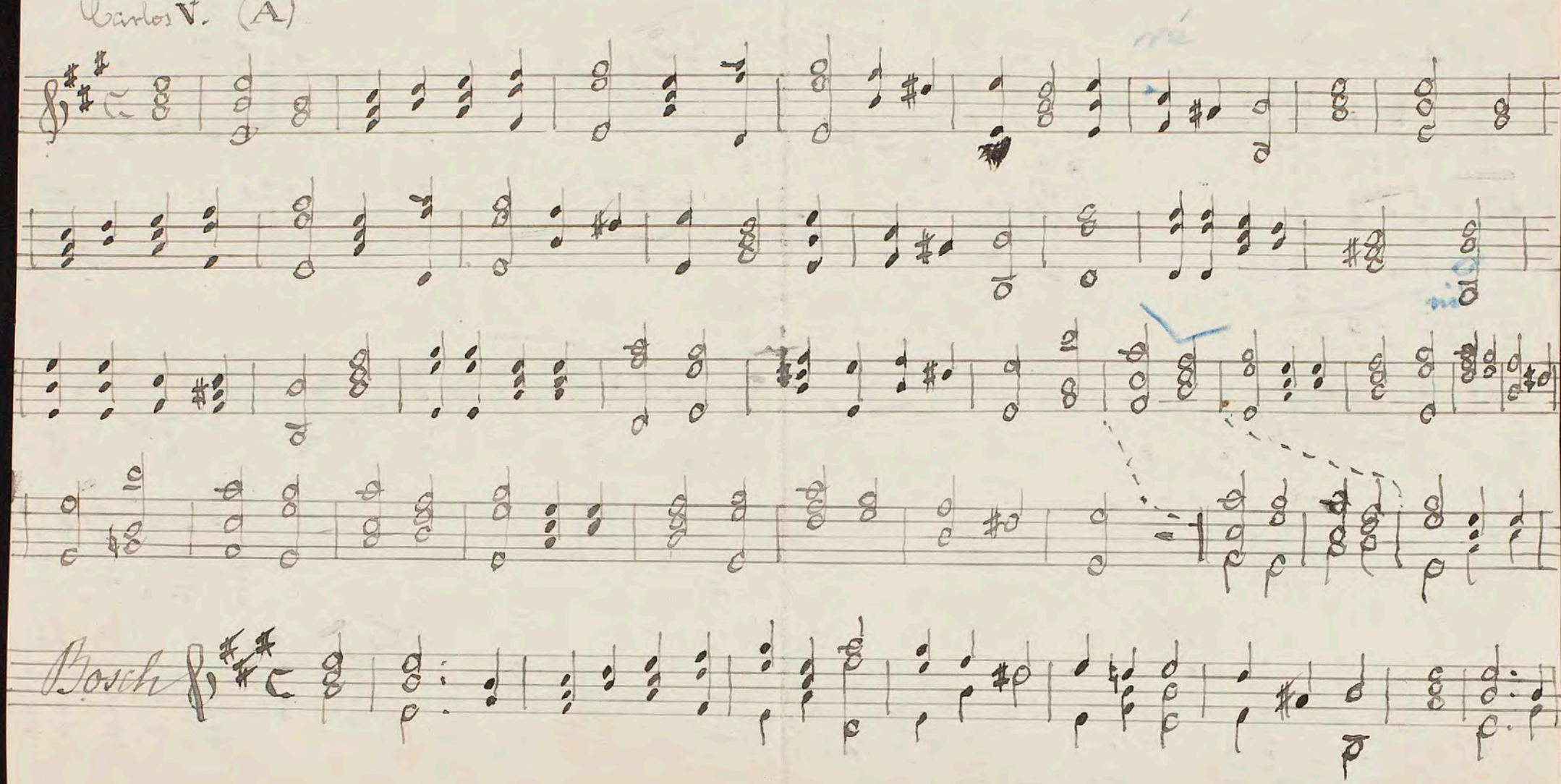
Tabla sinoptica de los equisonos, extractada del Metodo de guitarra de Luis Segnani.





this was loose - pasted here by R. Spencer September 1982

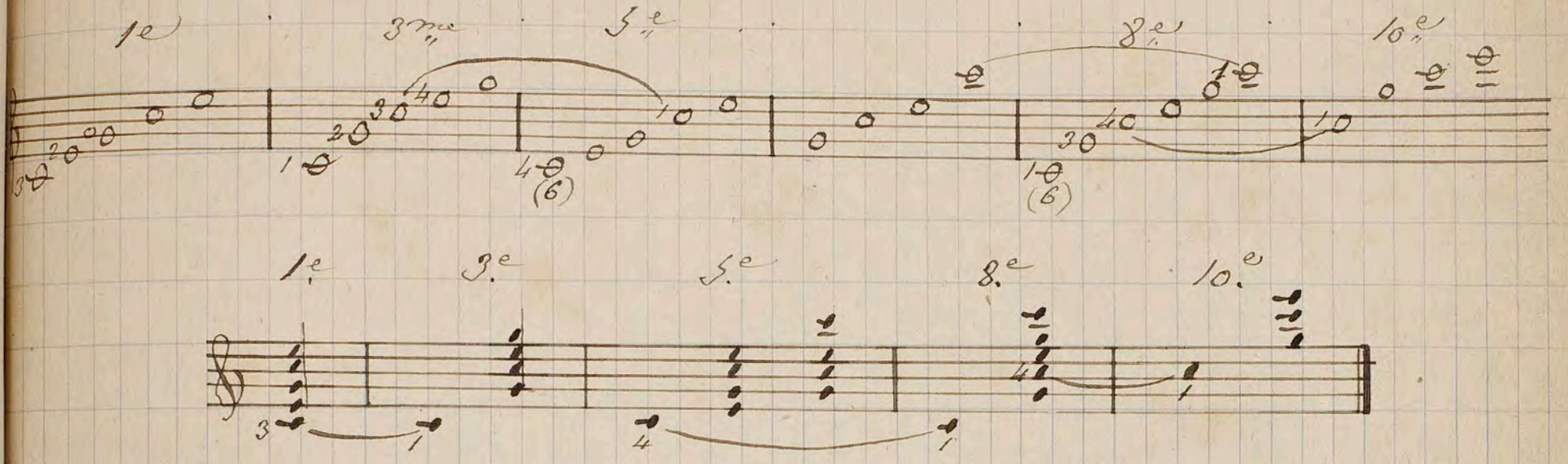
Carlos V. (A)



(Copiado de la página 175 del Método de guitarra de D. Borch.)

Des Positions.

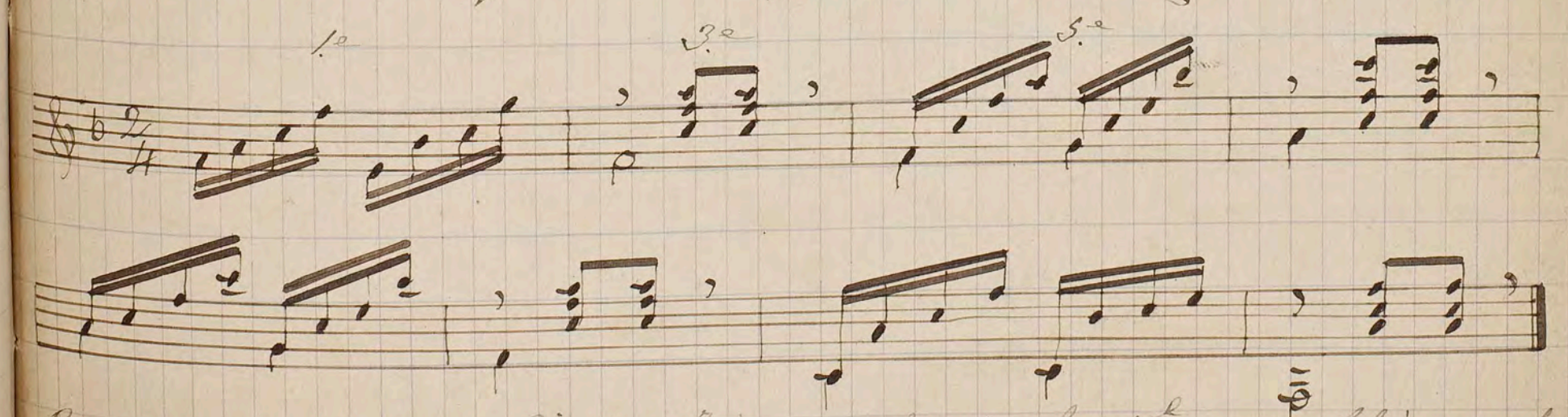
Lorsque vous frapper un accord et que le 3me ou 4me doit se trouve sur la tonique de cet accord, il suffit de descendre le premier doit sur cette tonique pour retrouver le même accord dans une autre position.



L'élève peut s'exercer sur toutes les notes, et il sera très etonné de se trouver en peu de temps maitre absolu du diapason complet de la guitare. Surtout s'il a soin de faire ce petit exercise comme nous venons de l'indiquer et en sens inverse c'est-a-dire de remonter le 3e ou 4e doigt sur la tonique lorsque dans l'accord frappé, le premier doit se trouve sur cette tonique.

Pour terminer l'étude du diapason nous venons a donner une dernière observation qui est d'une grande importance au point de vue pratique:

Quant on frappe un accord de tonique on peut toujours frapper l'accord de septième correspondant sans changer de position.



Pisador. N. ij. 22. } Pisador, Fuenllana dit, son les seuls que debiéran dance
Fuenllana. Z. j. 3. } en el Escorial pª encontrar en su biblioteca la musica
pª guit.ª que sirvió pª la educacion de Carlos quinto.

179

Lección 65.

Armónicos simultáneos. — Recreación.

89

—

Pueden hacerse oir dos ó mas sonidos harmónicos á la vez y el tono que mas se presta á ello es el de re, á parte de cuanto dige en la lección 61 respecto de los temples D, E, F, G y H.

Al presentarse el caso de ejecutar dos ó mas harmónicos á un tiempo que se hallen sobre una misma división, el dedo de la izquierda formará una especie de ceja.

Recreación

La sexta en re.

En sonidos harmónicos

Efecto producido

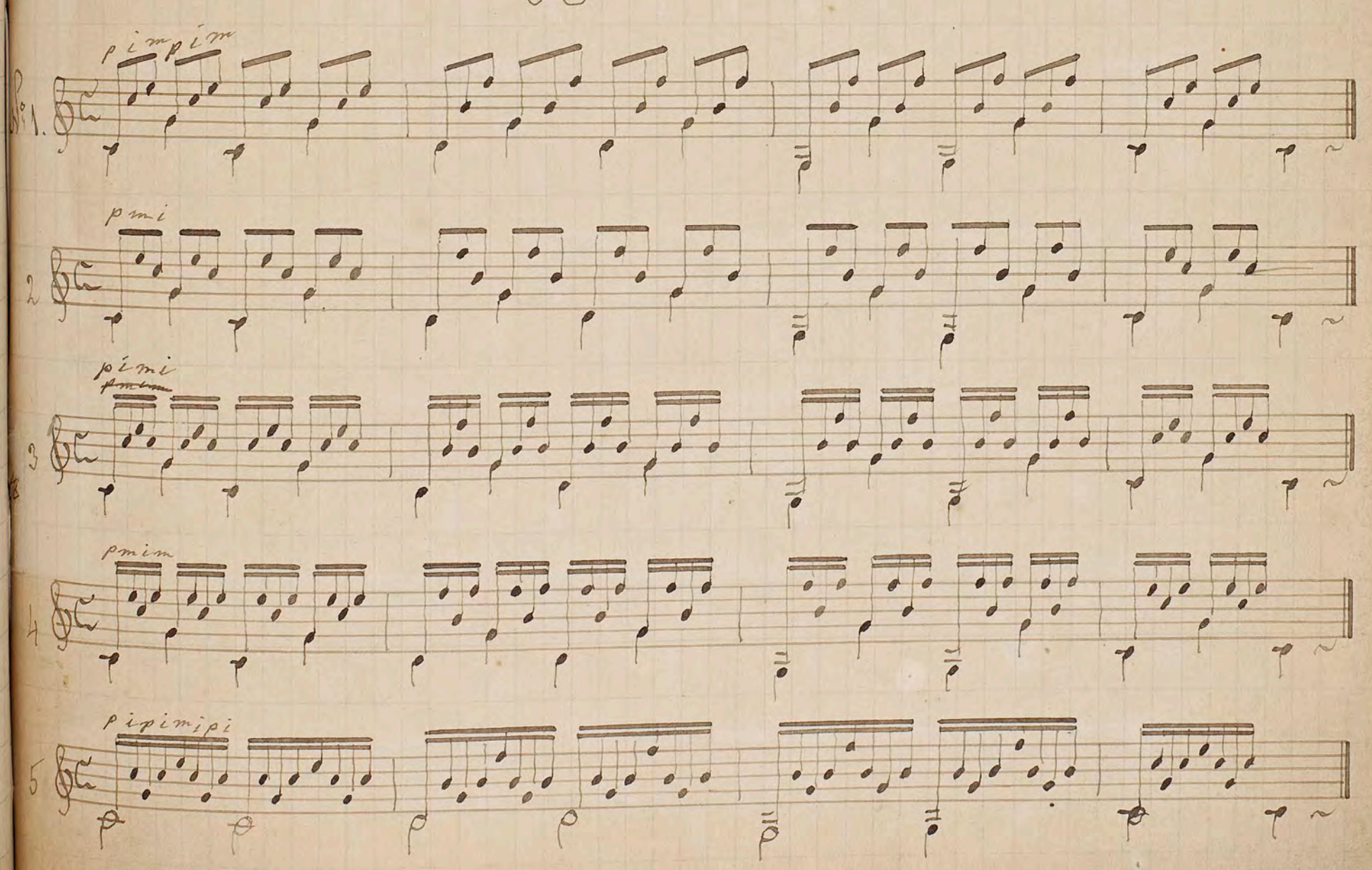
Puis mas loose - pasted here by R. Spencer Sept 1882

En muy escasas veces y como un efecto particular, podrá pulsarse un acorde frotando rapidamente el pulgar sobre las cuerdas empezando por la mas grave.

A tenor de lo establecido respecto al verdadero modo de pulsar, resulta que el amular, por lo general, pulsará ~~solo~~ en acordes ó arpegios de cuatro ó mas notas, esto es, cuando haya necesidad de él, estando ya ocupados los otros tres dedos. Ésto se verá en los ejercicios siguientes que tienen por objeto fortalecer la mano derecha y desarrollar su agilidad en arpegios de diferentes combinaciones.

Cada Arpegio debe tocarse muchas veces, hasta que la mano derecha llegue á ejecutar con facilidad.

Arpegios de tres dedos.



12 28 182

m i m i

No. 6

7

8.

p

Lección 5ª.

Continuación de los harpegios. — Harpegios de cuatro dedos.

—

Procúrese acelerar el movimiento de estos harpegios á medida que se obtenga facilidad en su ejecucion.

3

p i m a m i

10.

11

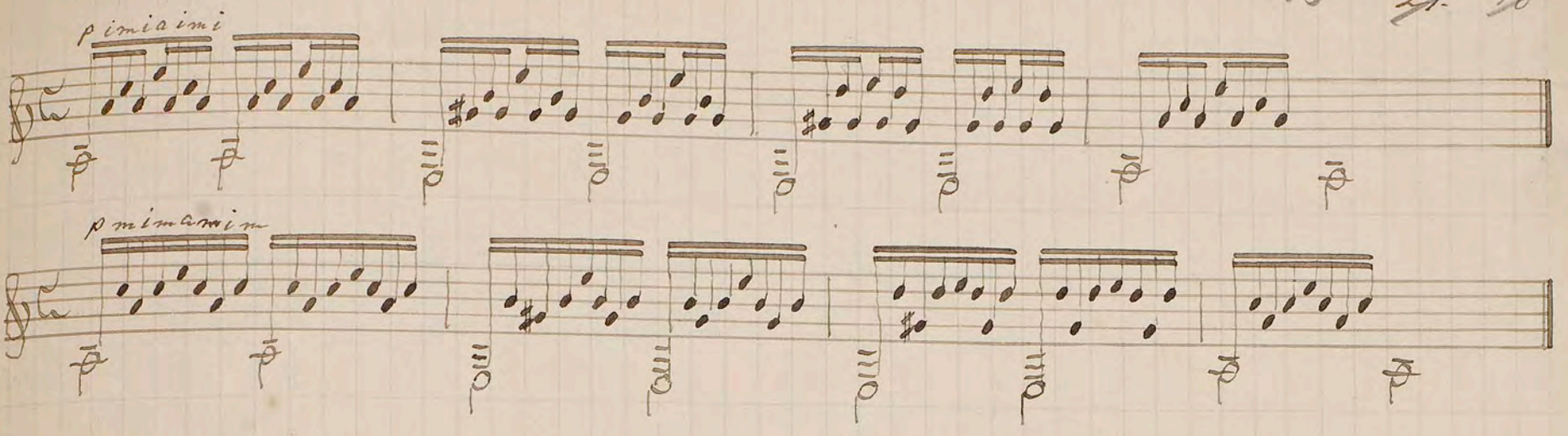
12

13

14

12 28 182

Arpegios de cuatro dedos.



Leccion 6ª.

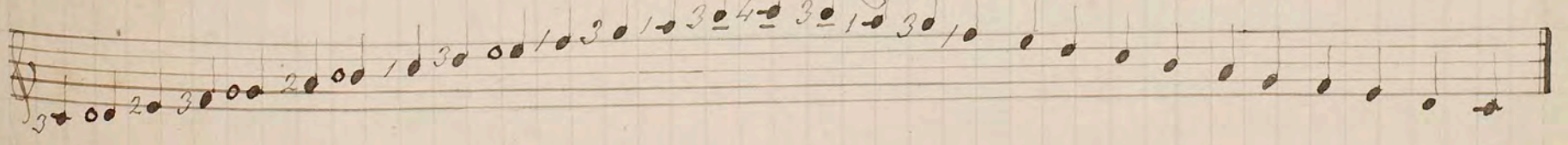
Tonos predilectos. – Tono de do mayor. – Ceja. – Pequeña y grande ceja. – Importancia de la ceja. – Ejercicios para el pulgar.

—

Sabido es que cada instrumento tiene sus tonos favoritos. En la guitarra pueden tocarse todos, pero los que le van mejor son: la mayor y menor, re mayor y menor, mi mayor y menor, do, sol y fa. Los otros son difíciles; sin embargo el discípulo podrá gradualmente irlos viendo todos en la tabla general puesta despues del parrafo.

La siguiente escala de do mayor, tiene dos octavas, y para llegar á hacer las tres notas mas agudas, el discípulo se fijará bien en la digitacion de la mano izquierda; ~~la explicacion le escribo aquí del modo mas claro para que pueda fácilmente encontrar las notas.~~

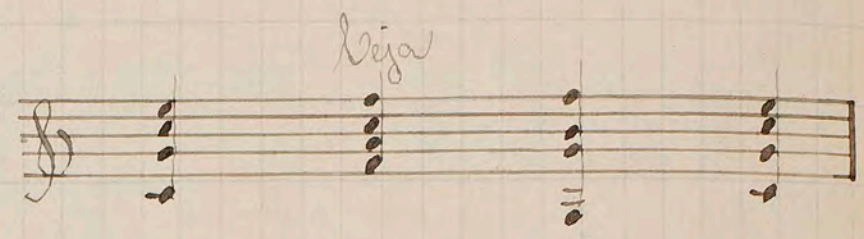
Escala de do mayor.



La mano izquierda al ejecutar el segundo de los acordes siguientes, tiene que apoyar su primer dedo ó indice, sobre las 1ª. y 2ª. cuerdas á la vez, para preparar el fa y el do. Cuando el primer dedo se apoya sobre las dos ó tres primeras cuerdas como

como en este ejemplo, se llama pequeña ceja, y cuando alcanza hasta los bordones, grande ceja.

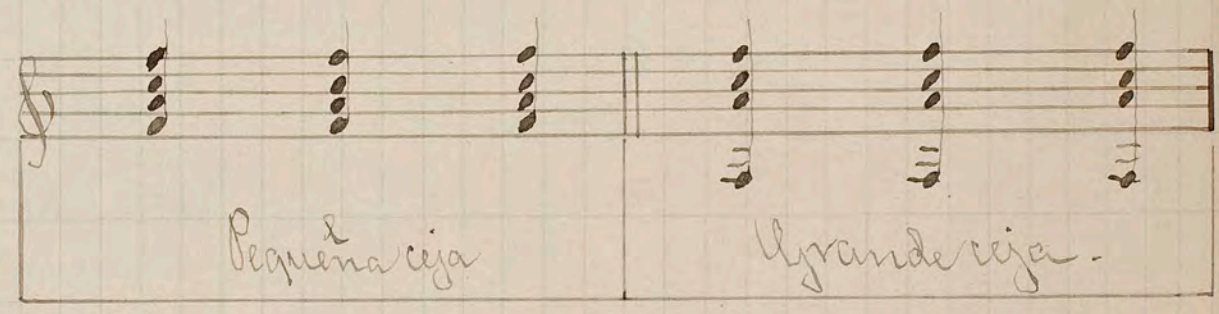
Acordes de do mayor:



Para ejecutar la grande ceja, es preciso avanzar la mano izquierda y colocar el pulgar completamente en el dorso del mango. La ceja se hace siempre con el índice, no con otro dedo y suele ser indicada por un número que se refiere al traste donde ha de ejecutarse: por ejemplo 1er traste, 2º traste, 3º traste. A este número le siguen generalmente unos puntillos que manifiestan el tiempo que la ceja ha de durar. Si la ceja se ha de hacer supongamos en el primer traste, se indicará así:

C. 1º . . . . . C. 1º . . . . . .

Ejemplos

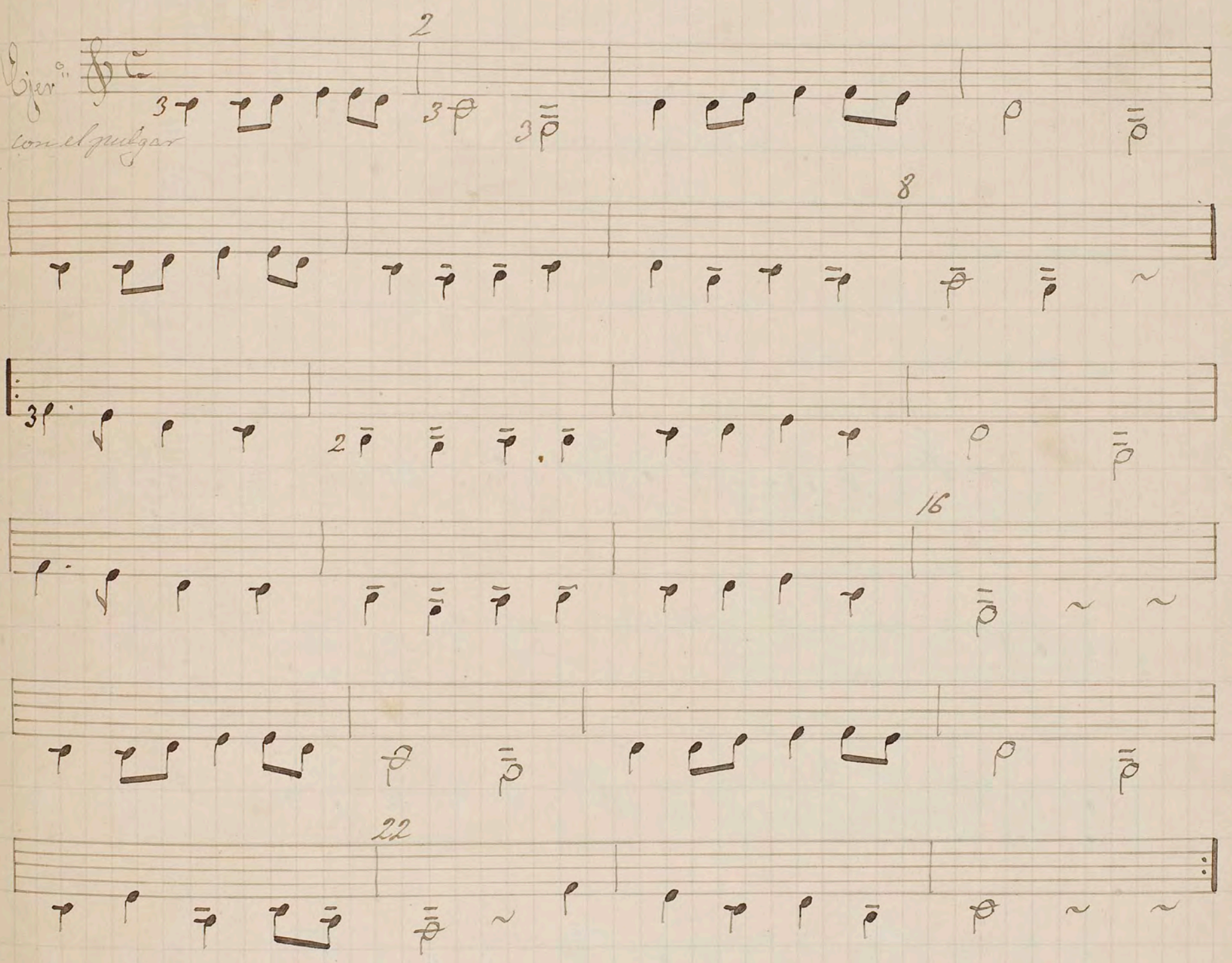


El alumno hará lo posible para que las cuatro notas de estos acordes salgan bien claras; pues mas tarde verá que en este instrumento las cejas juegan un papel importantísimo.

Sin el empleo de la ceja será muy limitado cuanto pudiera tocarse en la guitarra: ella es la que abre vasto campo y proporciona inmensos recursos al ejecutante.

Desde esta leccion, el discípulo cuidará de medir bien la música, fijando mucho cuidado en los valores del siguiente ejercicio que deberá pulsar con el pulgar. En él se verá por ejemplo que las notas do y sol del segundo compas, teniendo que durar dos tiempos cada una de ellas, se ha de procurar que el tercer dedo de la izquierda permanezca colocado todo el

tiempo necesario para dar á la nota su justo valor. Asi mismo debo hacer notar que los silencios de los compases 8, 16 y 22, deben observarse haciendo cesar los sonidos con los dedos de la mano derecha. Estas ~~observaciones~~ indicaciones deben servir para leer los demas compases y cuanto se toque en lo sucesivo.



16. 32 186

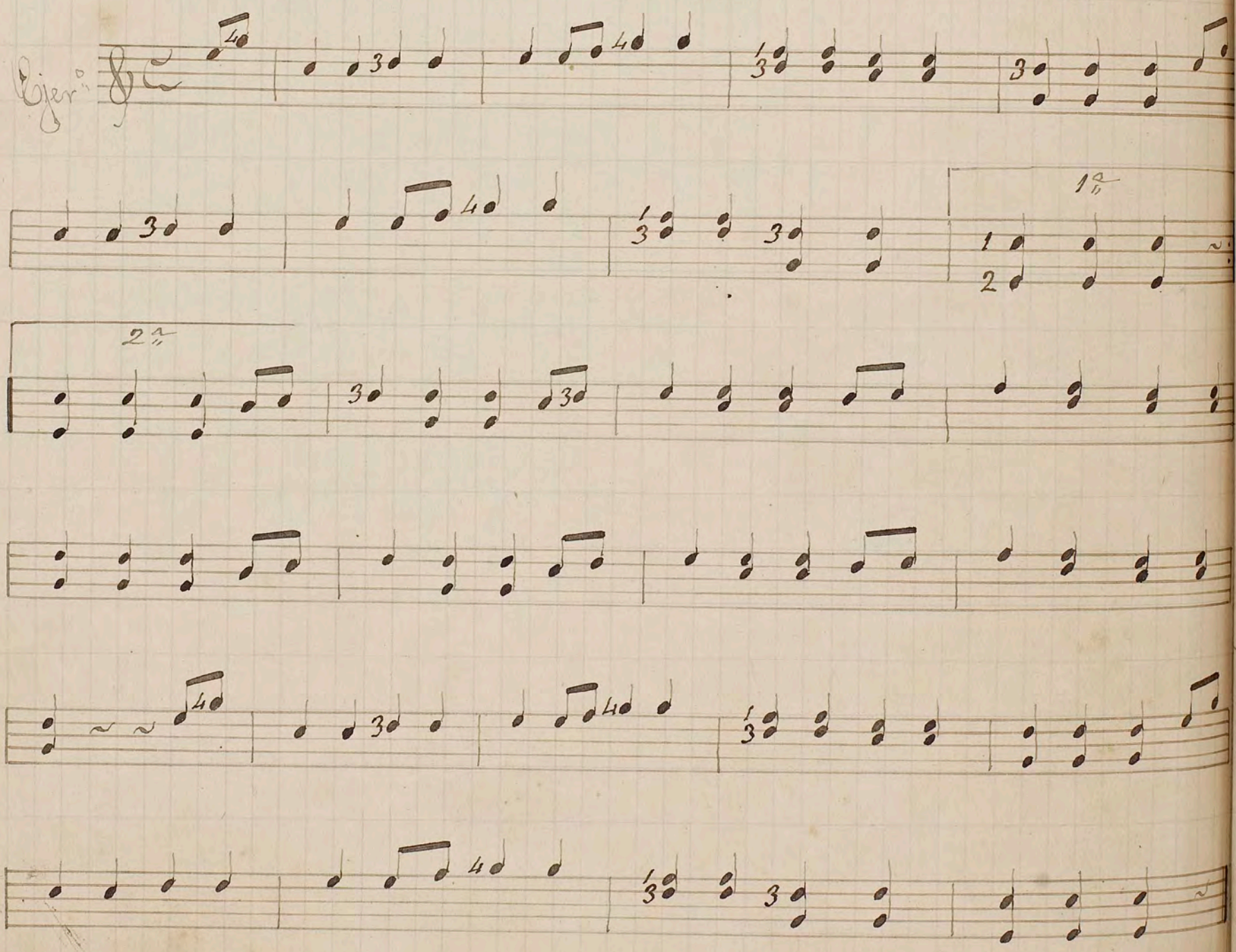
Leccion 7ª.

Cualidades relativas á la ejecucion. Ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio.

Para que se llegue á tocar bien una leccion, procúrese desde ahora observar las tres cualidades siguientes: medida, ventenuidad y limpieza.

Evítese cuanto se pueda el movimiento de la mano derecha, pues á ser posible, solamente los dedos han de moverse.

El Ejercicio siguiente se pulsará con los dedos índice y medio.



Lección 8ª.

Antigua y moderna manera de escribir la música de guitarra. — Notas que pertenecen al pulgar. — Ligadura. — Ejercicio para los dedos pulgar, índice y medio.

En los antiguos tiempos, y hasta la aparición del siglo 19, la música para guitarra fué escrita con mucha imperfección. Guitarristas sobresalientes como Laporta, Ferandière, Arizpacochaga, Abreu y el mismo Padre Basilio, no supieron escribir con exactitud lo que con tanto éxito ejecutaban. No hay duda que la escritura de sus composiciones era defectuosa, pues solo cuidaban de transmitir al papel las notas tal como aparecían al ejecutarlas, pero sin tener en cuenta la estricta exactitud de cada uno de sus valores. Así es que un artista que se propusiera hoy leer una pieza de música escrita en tales condiciones, pudiera verse con los mismos inconvenientes que experimentaría un lector que aun estando versado en su propia lengua, tuviese que leer un pasage donde abundasen las faltas de ortografía.

Al empezar este siglo 19 y durante su primer tercio, floreció una pléyada de guitarristas como jamas se ha visto. Entonces aparecieron las obras de Carulli, Giuliani y Carr[illegible] llenas de inspiración y escritas con conciencia, siendo ellos por lo tanto los verdaderos innovadores en el arte de escribir con corrección la música para guitarra. (1) Sigue

---

(1) La obra de Molitor, publicada en Viena el año 1812, con el título de Nuevo Método de guitarra, seguida de un compendio de armonía, es una prueba de lo mucho que se trabajaba á la razon en pró de este instrumento; pues se vé que el autor lo estudió con minuciosidad, y en la época en que fué escrito dicho libro, debió ser un trabajo sumamente apreciable.

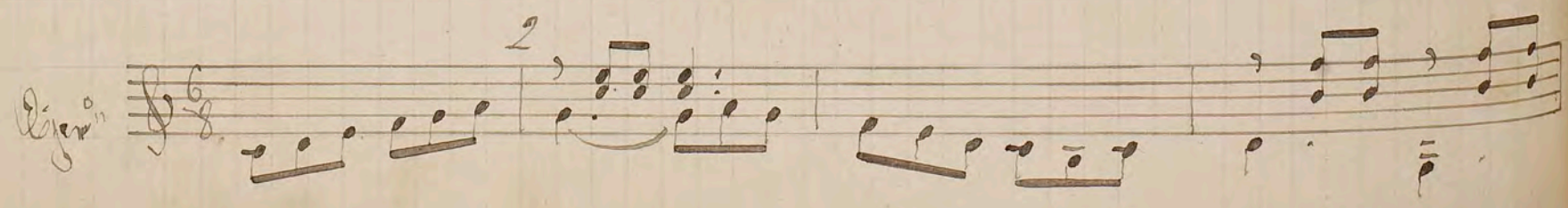
ron luego Aguado, Legnani, Carcassi &c. y continuaron la misma senda. En sus composiciones se vé, por lo general, que tuvieron del cuidado de distinguir cada una de sus partes y de dar á cada nota su valor correspondiente; pues en efecto, el que lée debe considerar que tiene á la vista sobre un mismo pentágrama, dos, tres y hasta cuatro partes distintas, pero que marchan todas á un mismo tiempo enlazándose unos valores con otros. Asi' es como uno puede penetrarse bien de lo que ha querido decir el autor.

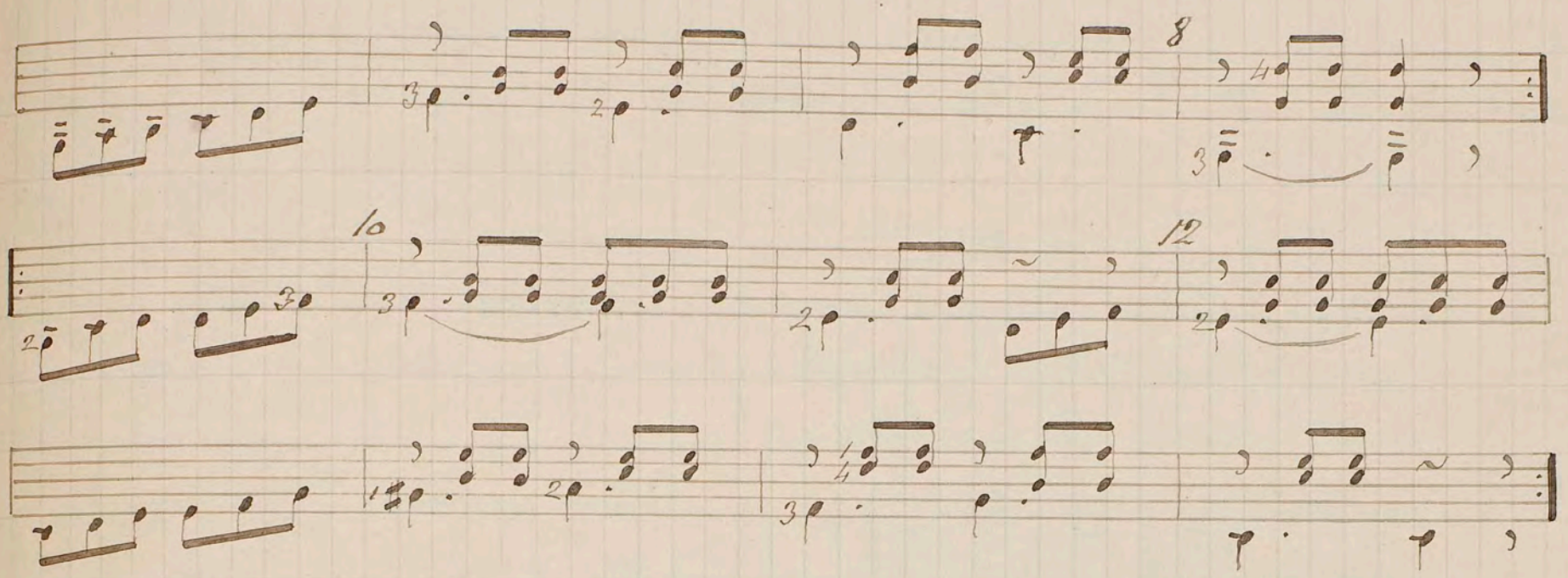
Estando ya la música correctamente escrita, tambien la mano derecha encuentra el medio de pulsar con corrección, pues los dedos toman la costumbre de distribuirse convenientemente, y las notas que pertenecen al pulgar quedan por lo general bien indicadas teniendo la cola hácia abajo.

Adviértase que hay muchos casos donde el pulgar está obligado á pulsar las cuerdas 3ª y 2ª, asi como el índice y medio la 4ª y 3ª. Estos casos se presentan ~~muy frecuente~~ algunas veces. ~~en los acordes, arpegios y pasages de travesia, trinos y octavas.~~

En el siguiente ejercicio el bajo lleva el canto y se pulsará con el pulgar, pues así está indicado.

Sostengánse debidamente las ligaduras de los compases 2, 8, 10 y 12 de este ejercicio. En la ligadura del segundo compas, (en cuya nota es al aire), nada debe hacerse para obtener su prolongacion; basta no impedir sus vibraciones que forzosamente serán á su vez interrumpidas para pulsar el la que sigue sobre la misma cuerda 1ª. Para las demas ligaduras, que son notas pisadas, se empleará el medio que indiqué en el párrafo (lec.ª 5ª) al tratar de la ejecucion de las notas largas.





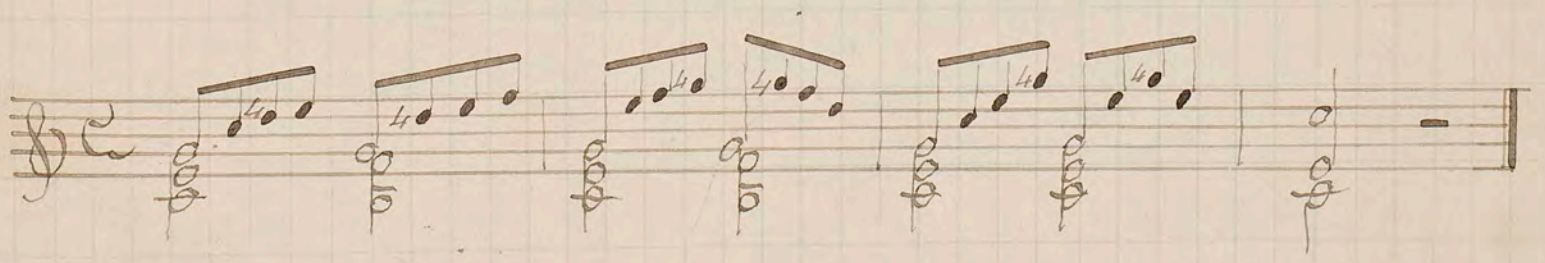
Leccion 9ª.

Porqué el 4º dedo de la izquierda vá perdiendo el órden establecido en la Escala? — Ejemplo. — Ejercicio.

—

En lo sucesivo, si los dedos de la mano izquierda ván perdiendo el órden que se estableció al empezar las dos primeras Escalas Diatónica y Cromática, es porque la digitacion relativa á la melodía, depende de la que se emplea para la harmonía, como podrá verse en el ejemplo siguiente: Dispuesta la mano ~~derecha~~ izquierda para los acordes, (mínimas) el 4º dedo tendrá que pisar en la ~~3ª~~ segunda y prima respectivamente las notas (corcheas) re y sol.

Ejemplo



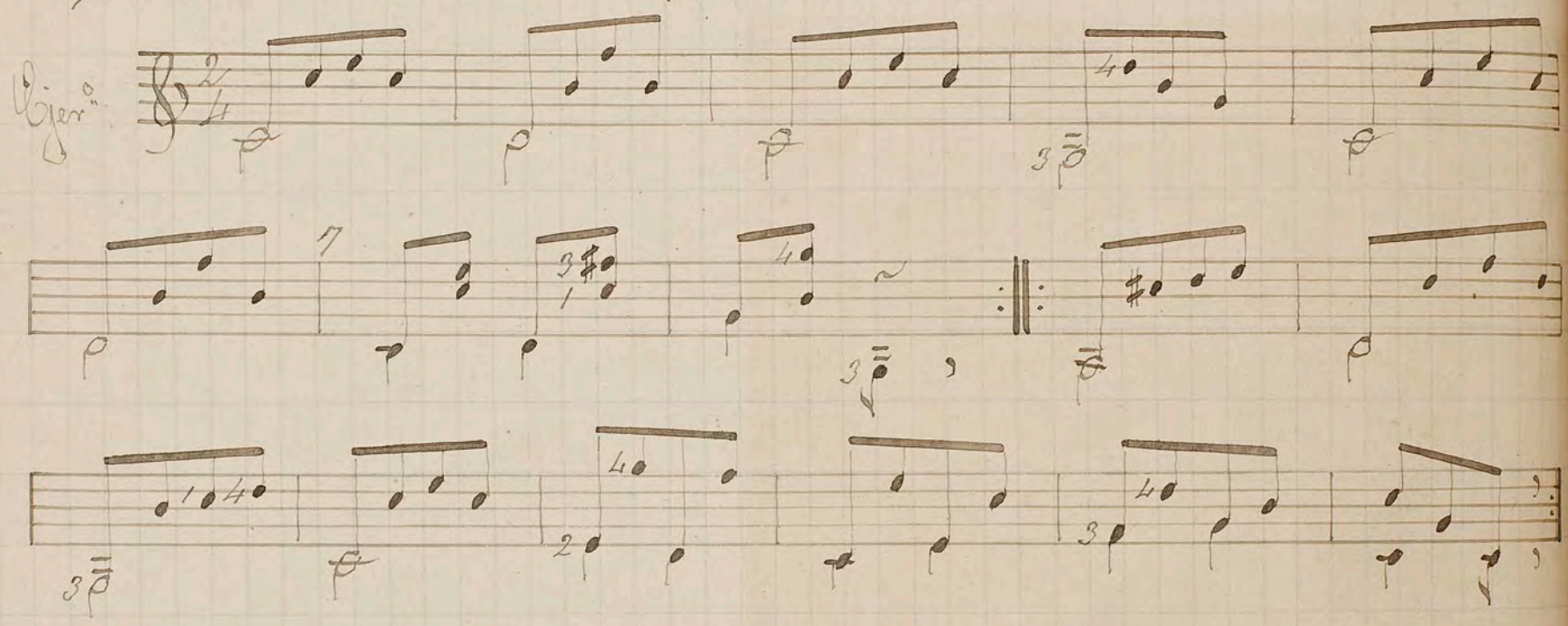
Así se consigue que las notas de una melodía se hagan sin mover la mano que preparó ~~la harmonía~~ los acordes.

Cuando el canto excede de los límites donde se preparó

el acorde; entonces la mano izquierda se verá obligada á cambiar de sitio y con el auxilio de la ceja podrá reemplazarse la cejuela preparando así nuevas posturas. Este último caso no es del objeto de esta lección, pero no está de mas que el alumno haya tenido ya una ligera idea de ello.

~~Aconsejo mucha atención en la~~

En el siguiente Ejercicio, la postura del compas 7, forma parte del acorde cuya fundamental, re, es la dominante del tono de sol. Ahí se vé, como ya hemos visto anteriormente, que los dedos de la izquierda van perdiendo la regularidad de la Escala primitiva, lo cual habrá podido observarse ya por la digitación empleada en las tres lecciones precedentes.



Leccion 10.a

Melodia y Harmonia. — Manera de compararlas. — Carácter peculiar de la guitarra. — Partido que puede sacarse de ella. — Modo de pulsar cuando se presenta el puntillo de aumento en pasages de cierta rapidez. — Vals.

La Melodia y la Harmonia constituyen la esencia de la Música. Puesto que acabo de emplear ambas palabras en las lecciones ~~anteriores~~ 10 y 14 al tratar de la digitacion de la mano izquierda

no estará de mas dar aquí como de paso su definicion.

Melodía, es una sucesion de sonidos bien ordenados y sugetos á ritmo: es el alma del discurso musical. La Melodia, como dice muy bien Castil-Blaze, pertenece por completo á la imaginacion; ella es el producto de la inspiracion y nó de los cálculos de la ciencia.

Harmonía es la ciencia de los acordes, ó el arte de combinarlos.

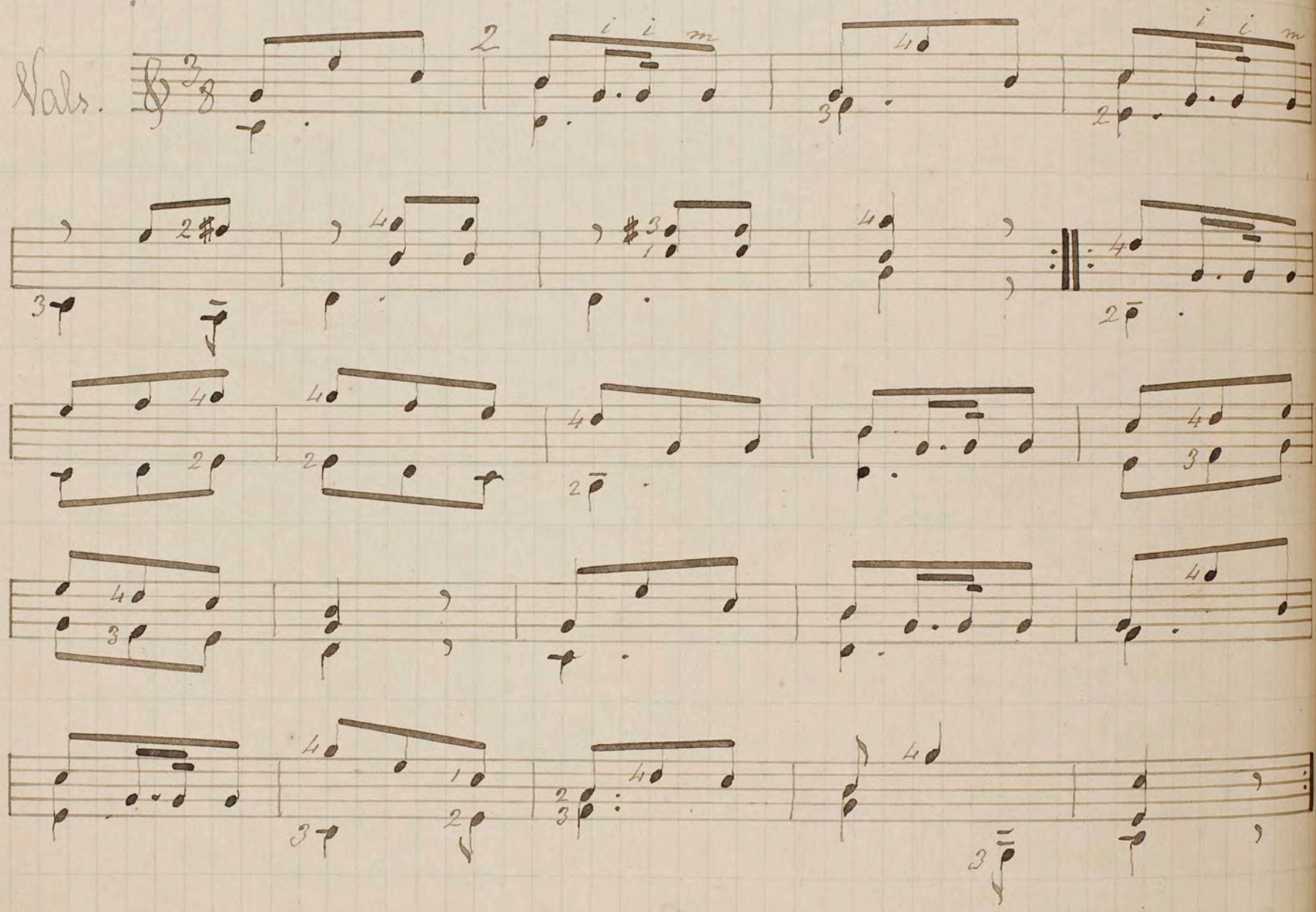
La Melodía y la Harmonía son en la música lo que el dibujo y el colorido en la pintura. La Melodía traza el diseño musical, viene luego la Harmonía y le dá color. Asi pues, la idea melódica con el auxilio de su hermana, queda robustecida y le aumenta el efecto de una manera considerable.

Cada instrumento tiene su carácter especial: ~~Los propios~~ la Mandolina, por ejemplo, está consagrada esencialmente á la melodía. Mas la Guitarra, instrumento de seis cuerdas que pueden ser pulsadas simultaneamente, tiene sin contradiccion, la gran ventaja de facilitar los acordes apetecidos; y lo que contribuye á ello, es la constitucion de su temple, ó sea la afinada disposicion de las seis notas libres, como lo hice notar en el párrafo 1. De ahí que en otro tiempo se limitasen á acompañar un canto ó la Melodía de otro instrumento. Pero desde que el arte ha hecho sus progresos, se ha colocado la Guitarra en otra categoría, considerándola como instrumento de salon capaz de Harmonía y melodía á la vez. Las composiciones de Sor, Giuliani y demas maestros ya citados en la leccion (12) 8ª, son una prueba de ello.

Concediendo pues á la Guitarra una grande importancia respecto de la Harmonía, diré tambien que los vibrantes y hermosos sonidos que posée, permiten expresar un canto con tal pureza, que

es difícil imitar. Por lo tanto, el guitarrista de talento y de buen gusto, encontrará medio de lucirse, tanto bajo el punto de vista harmónico como melódico.

De los puntillos de aumento que se encuentran en algunos compases del siguiente vals, los hay que obligan á la mano derecha á pulsar con cierta rapidez dos notas sucesivas. Téngase pues mucho cuidado al ejecutar las dos últimas notas sol, sol, del segundo compas: el índice debe ser reemplazado por el dedo medio con alguna rapidez conforme la digitación vá indicada. Asi en los demas compases de este género.



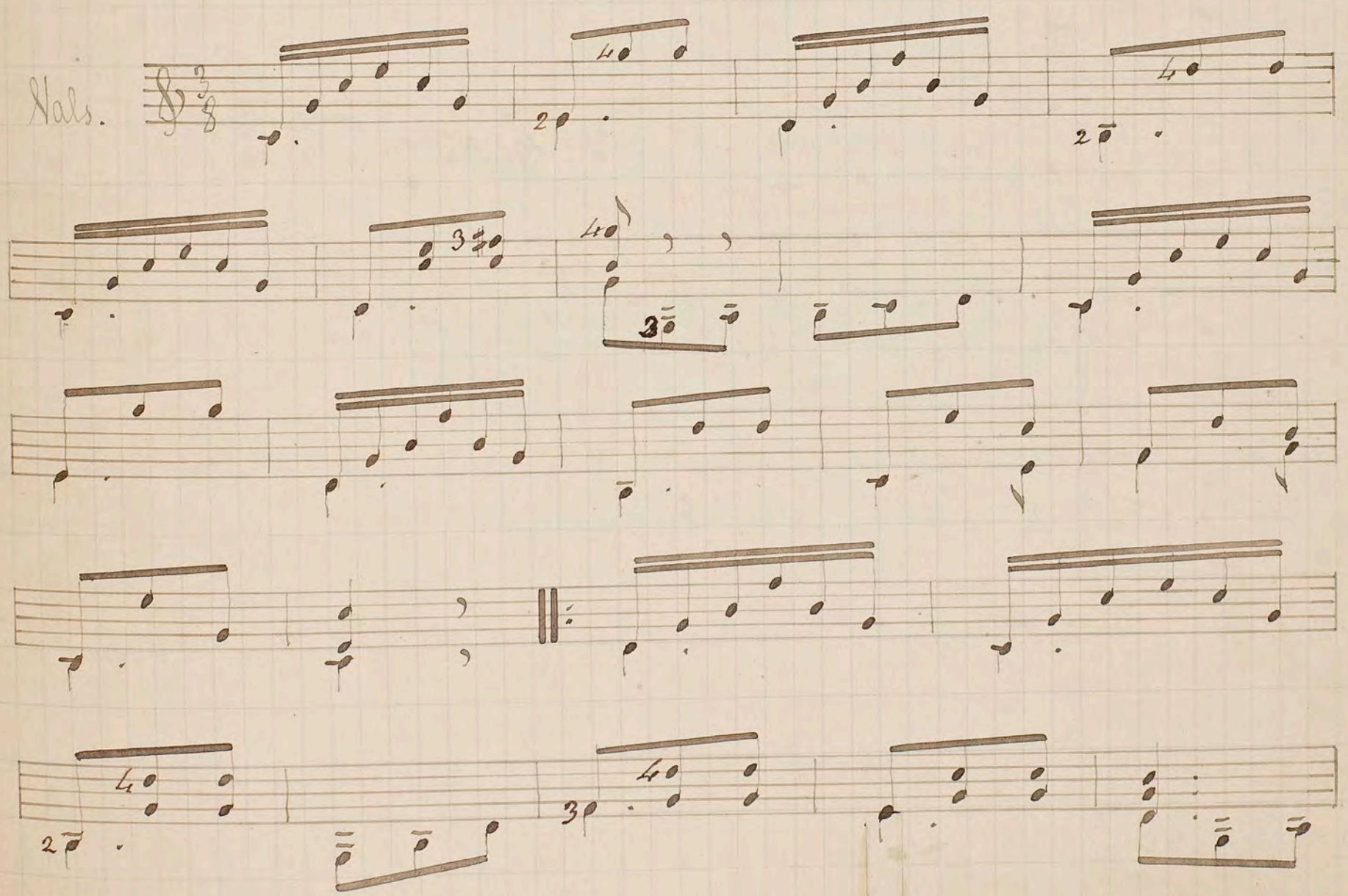
193 39. 20.

Leccion 11ª.

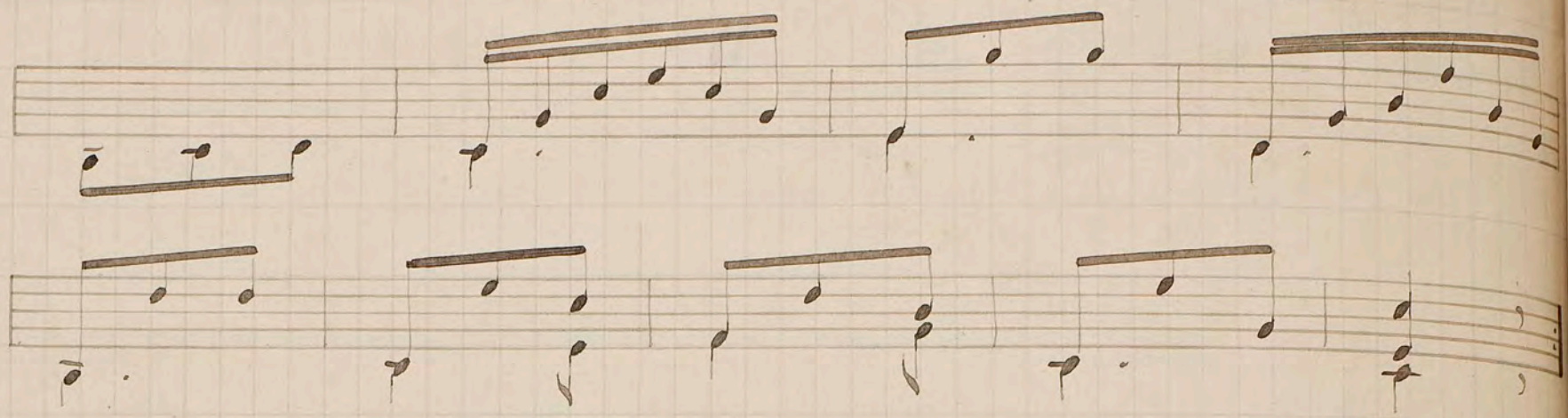
Necesidad de no mirar las manos para poder leer. — Mas práctica en el tono de do. — Vals.

A estas horas he de suponer que el discípulo llega ya á pulsar y pisar sin que necesite mirar las cuerdas ni los ~~dedos~~ trastes. Asi debe ser, y en adelante su vista podrá fijarse por completo á la lectura. Solo habrá necesidad de mirar alguna que otra vez la mano izquierda si esta se vé obligada á cambiar de sitio para trasladarse á ~~bastante~~ cierta distancia, y para ello le bastará una mirada breve.

Para mas práctica en el tono de do, procúrese estudiar bien el siguiente Vals con el aire que requiere, á pesar de sus frecuentes semicorcheas.



24. 40 194



Lección 12.

Digitación amoldada á la naturaleza del tono.-

Signos esenciales y accidentales. — Tono de sol mayor. — ~~Su digitación~~ — Escala de sol, sus acordes y un preludio. — Allegretto.

—

Llámanse signos esenciales á los sostenidos y bemoles puestos despues de la llave para establecer el tono, á lo que denominamos tambien armadura de la llave.

Cuando los sostenidos, bemoles y becuadros se encuentran en medio de una pieza ó trozo de música, tienen el nombre de signos accidentales.

monía.

En las ~~lecciones~~ cuatro últimas lecciones ~~anteriores~~ transcurridas, ~~precedentes~~, el alumno empezó ya á emplear posturas de sol, aunque accidentalmente, tal vez sin darse cuenta de ello.

Para ~~mayor facilidad, ó para simplificar~~ facilitar la ejecucion, escribiré en adelante los acordes de todos los tonos en las tres cuerdas de trepa sobre el bajo fundamental correspondiente. Ya lo ha visto ya el alumno al hacer los acordes del tono de do mayor.

En lo sucesivo, todos los tonos principales vendrán representados en este órden: la escala, los acordes y un preludio.

Aconsejo al alumno que desde ahora empiece á pulsar las escalas con los dedos índice y medio alternando.

~~Lec. 8~~ Digitacion amoldada á la naturaleza del tono.

Leccion 11ª.

~~En adelante se verá la necesidad del cambio de digitacion á tenor que se irá conociendo un nuevo~~

Tono de *Sol* mayor. — De su digitacion. — Escala de *Sol*. — Sus acordes y un preludio. — Allegreto.

En adelante se verá la necesidad del cambio de digitacion de la mano izquierda á tenor que se irá conociendo un nuevo tono: y eso despues de lo manifestado en la leccion 10ª ~~de estos~~, que la digitacion relativa á la melodía está por lo general subordinada á la de la armonía.

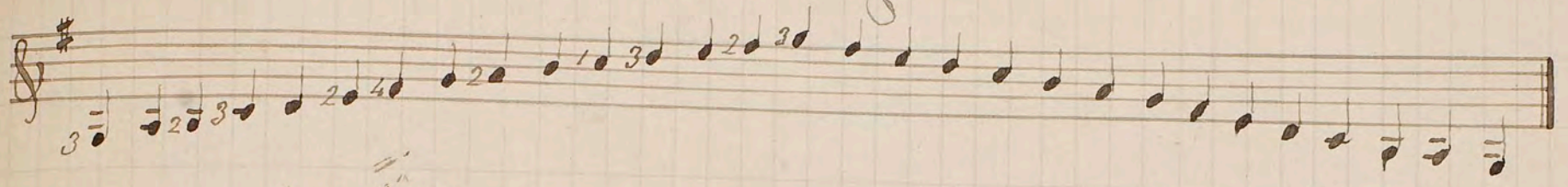
En las cuatro últimas lecciones ~~Lecciones~~ transcurridas, ~~anteriores precedentes~~, el alumno empieza ya á emplear posturas de *Sol*, aunque accidentalmente, tal vez sin darse cuenta de ello.

Para facilitar ~~mayor facilidad, ó para simplificar~~ la ejecucion, escribiré en adelante los acordes de todos los tonos en las tres cuerdas de treja sobre el bajo fundamental correspondiente. Ya lo ha visto ya el alumno al hacer los acordes del tono de *Do* mayor.

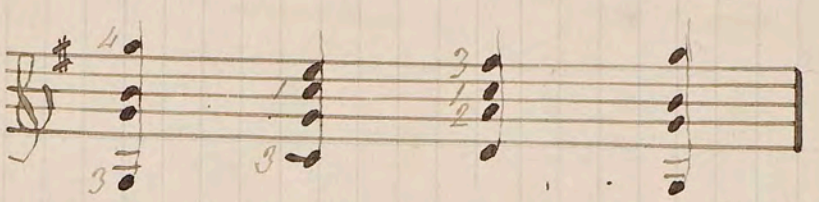
En lo sucesivo, todos los tonos principales vendrán presentados en este órden: la *escala*, los *acordes* y un *preludio*.

Aconsejo al alumno que desde ahora empiece á pulsar las escalas con los dedos índice y medio alternando.

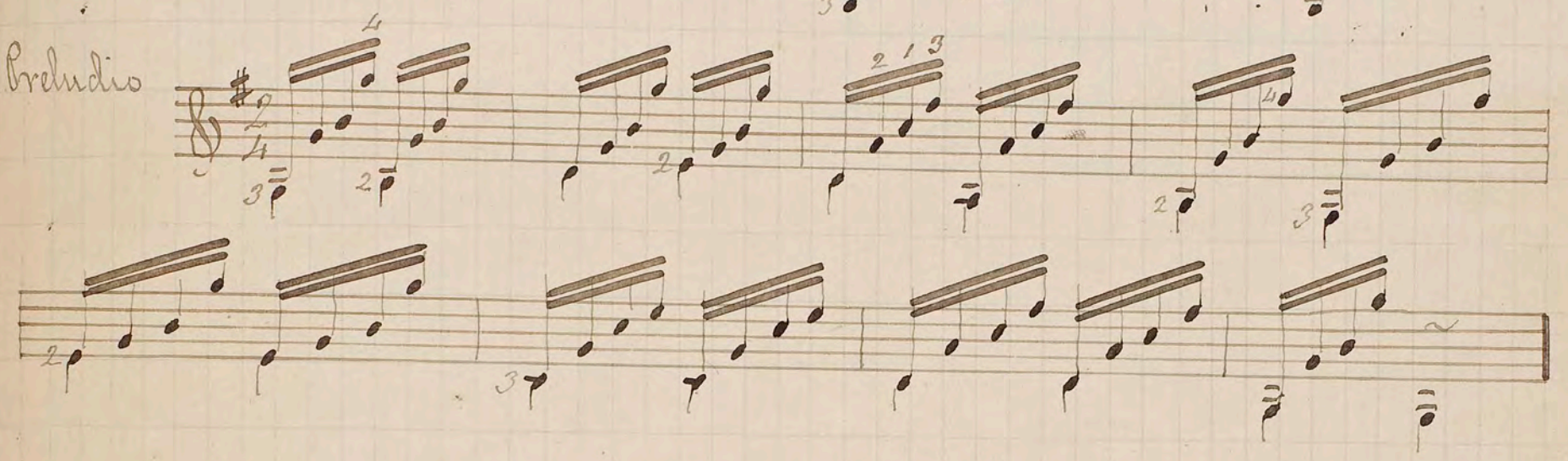
Escala de sol mayor.



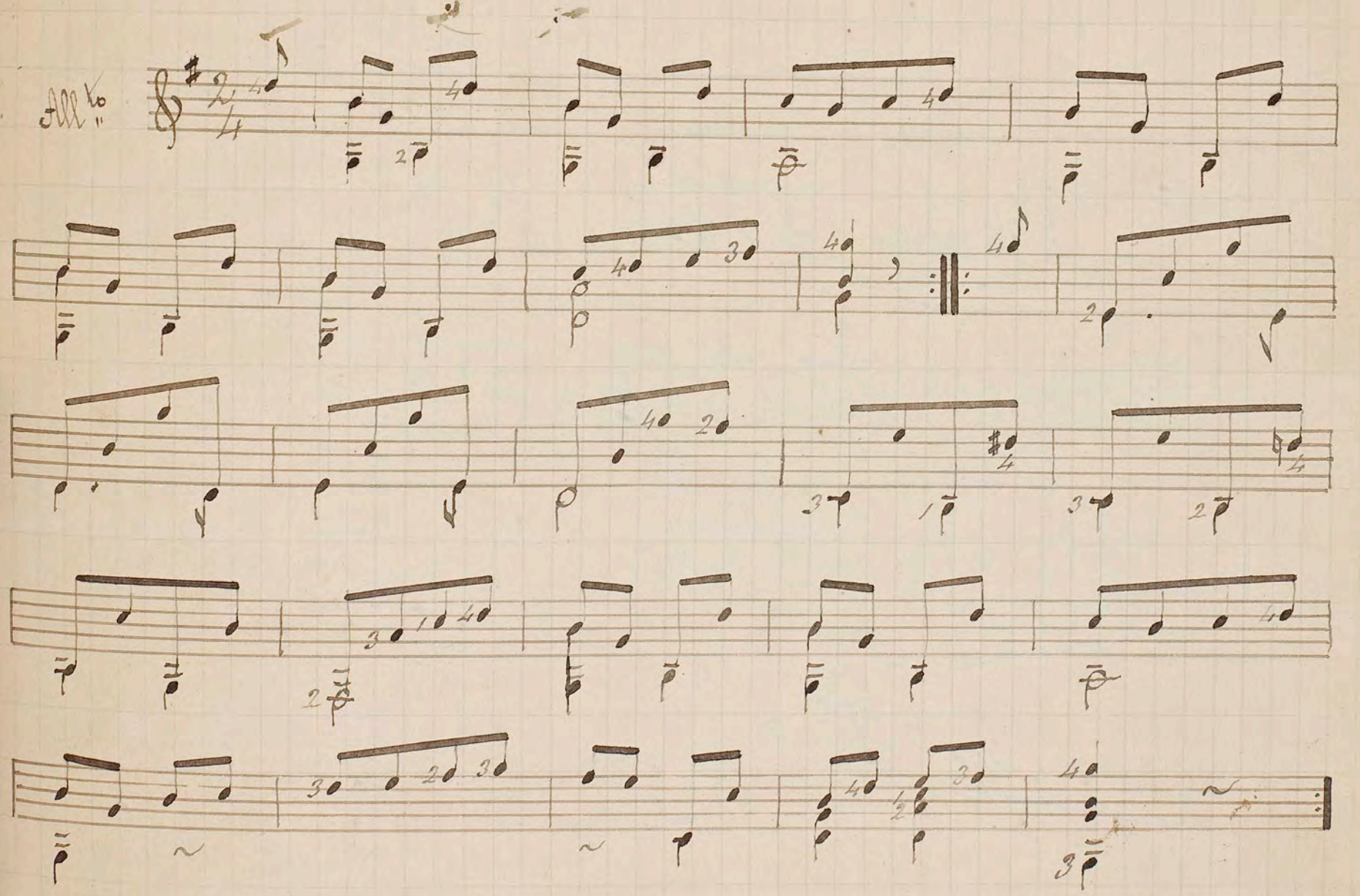
Acordes de sol mayor:



Preludio



Allº



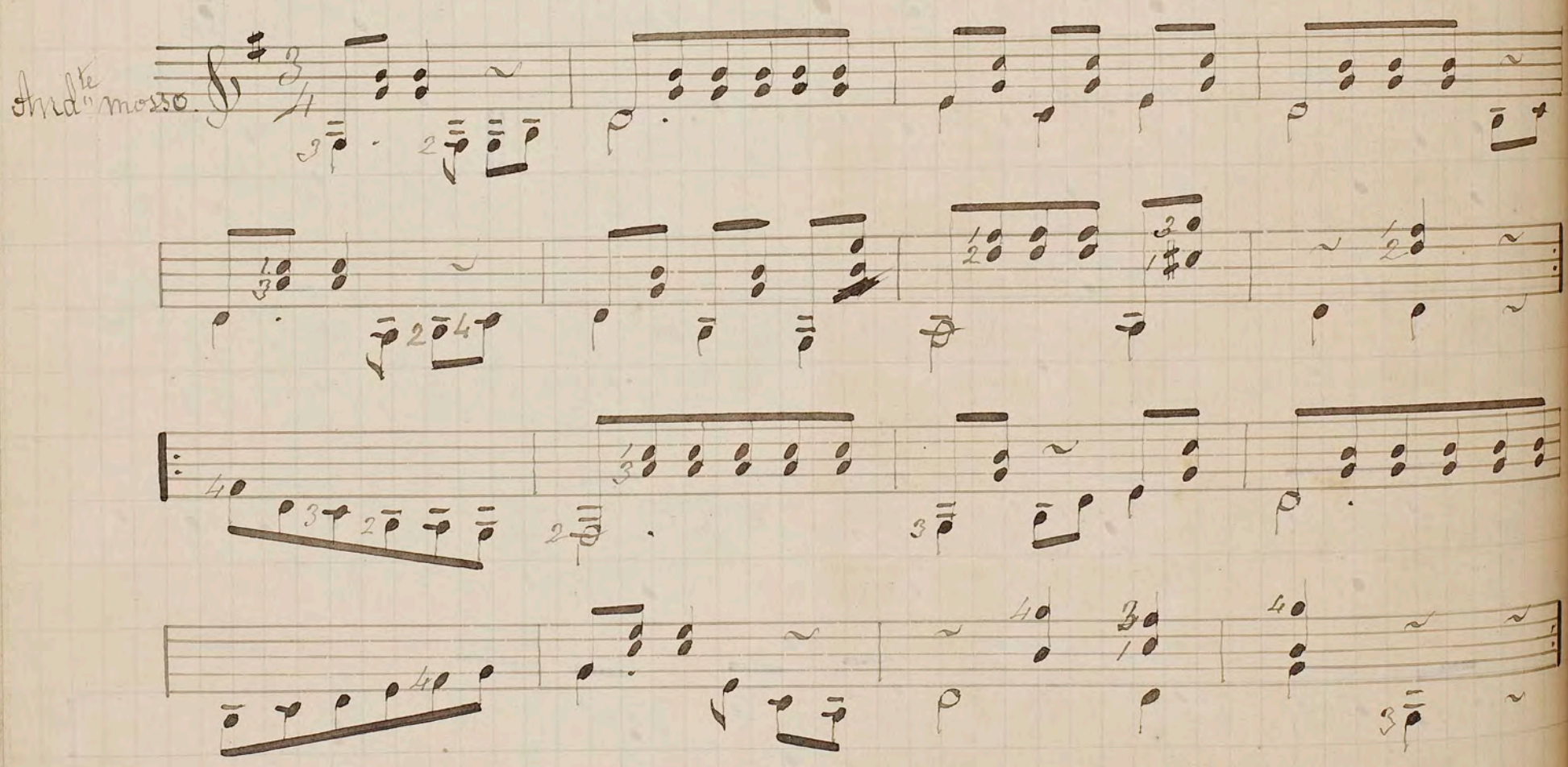
Leccion 13.

Sigue el tono de sol mayor. — Notas que indican dos valores. — Andante.

—

Siendo la guitarra, como ya hemos dicho, un instrumento de armonia, y teniendo necesidad de escribir en un solo pentagrama toda la música, enlazando ~~unos valores con otros~~ entre si las diferentes partes de que se compone, frecuentemente se presenta el caso de que una misma nota tiene una cola hácia arriba y otra hácia abajo, lo cual hace que indique dos valores distintos entonces se le dá el mayor de los dos.

Algo de esto se ha visto ya en las lecciones anteriores, mas en el Andante que sigue, es preciso fijar muy especialmente la atencion para sostener con exactitud el canto del bajo.

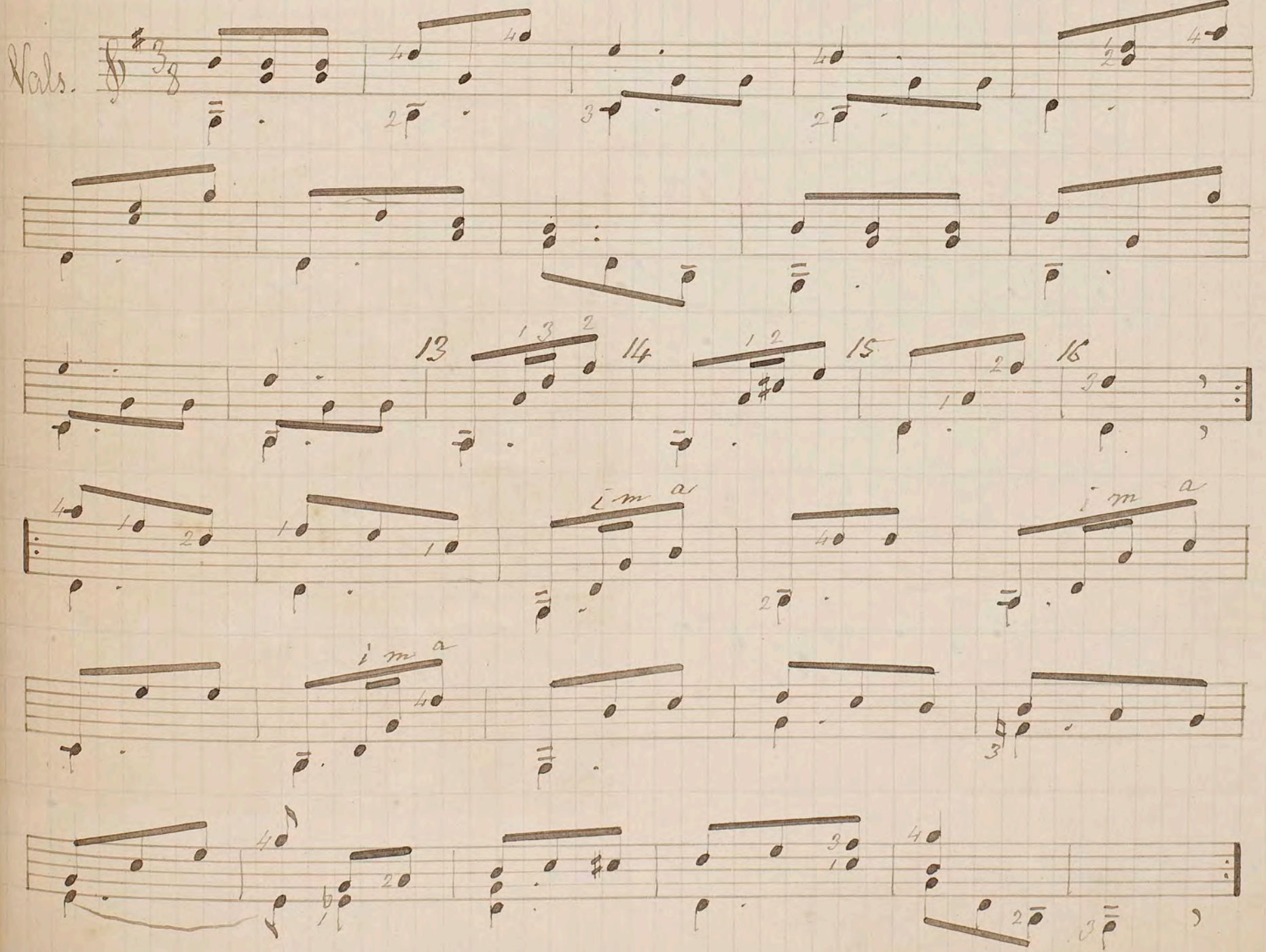


Leccion 14.

Mas práctica en el tono de Sol. — Consejo para prevenir el paso á los tonos de afinidad. — Vals.

—

Aconsejo al Alumno que vaya estudiando con anticipacion los tonos que encontrará en la tabla general puesta al fin de esta primera parte, como ya le indiqué ligeramente en la leccion 6ª (1) Esto le servirá mucho en el estudio progresivo de estas lecciones, porque le facilitará la lectura y ejecucion de ciertos pasages, donde accidentalmente se pasa á un tono de afinidad: tal es por ejemplo el paso á Re mayor que se encuentra en los compases 13, 14, 15 y 16 del siguiente vals.



28. 44 198

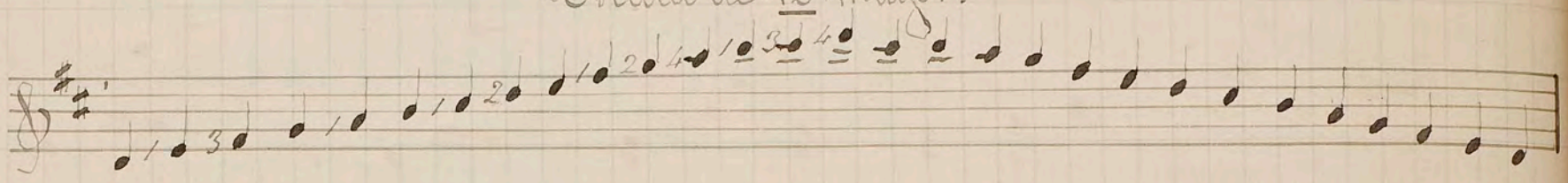
Leccion 15.

~~Tono de re mayor~~ Observacion sobre la Escala de ~~Sol~~ re mayor.

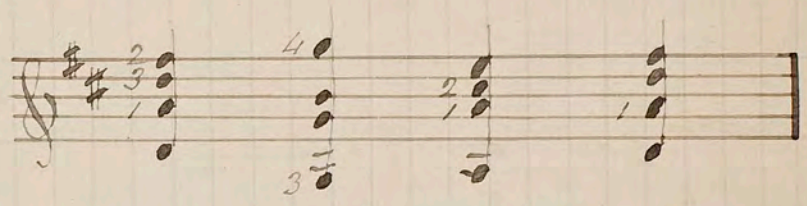
~~Escala de re mayor, sus acordes y un preludio. — Mazurka.~~ Escala de re mayor, sus acordes y un preludio. — Mazurka. —

Para facilitar la ejecucion de la escala de re mayor, será preciso avanzar la mano izquierda, á fin de hallarse el 1.r dedo sobre el segundo traste, como se verá por la numeracion de las notas.

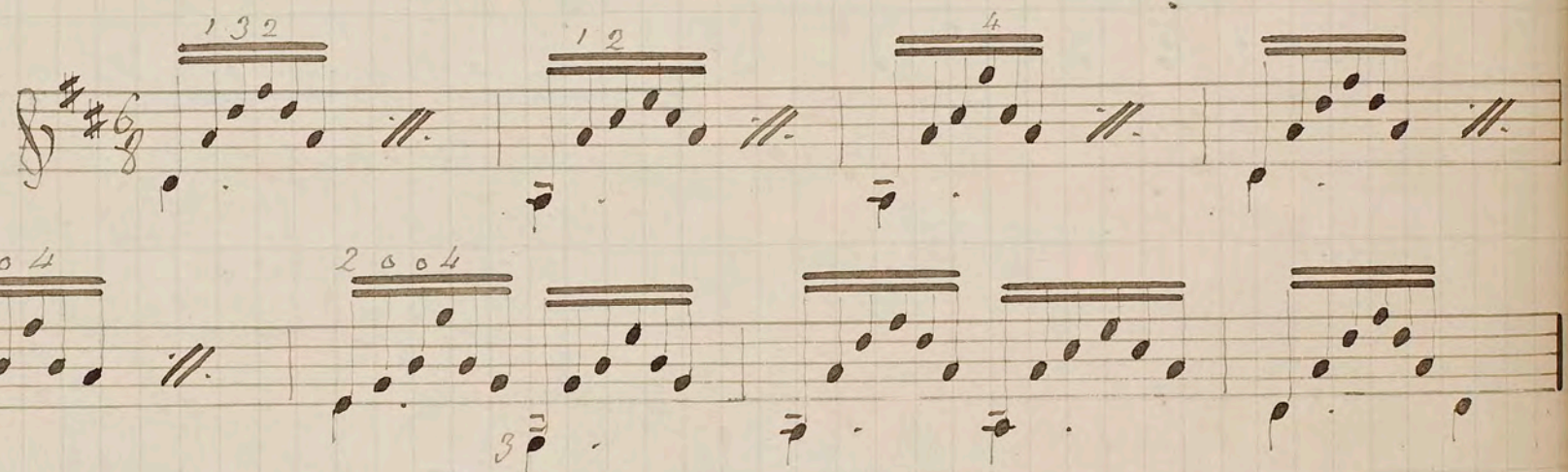
Escala de re mayor.



Acordes de re mayor:

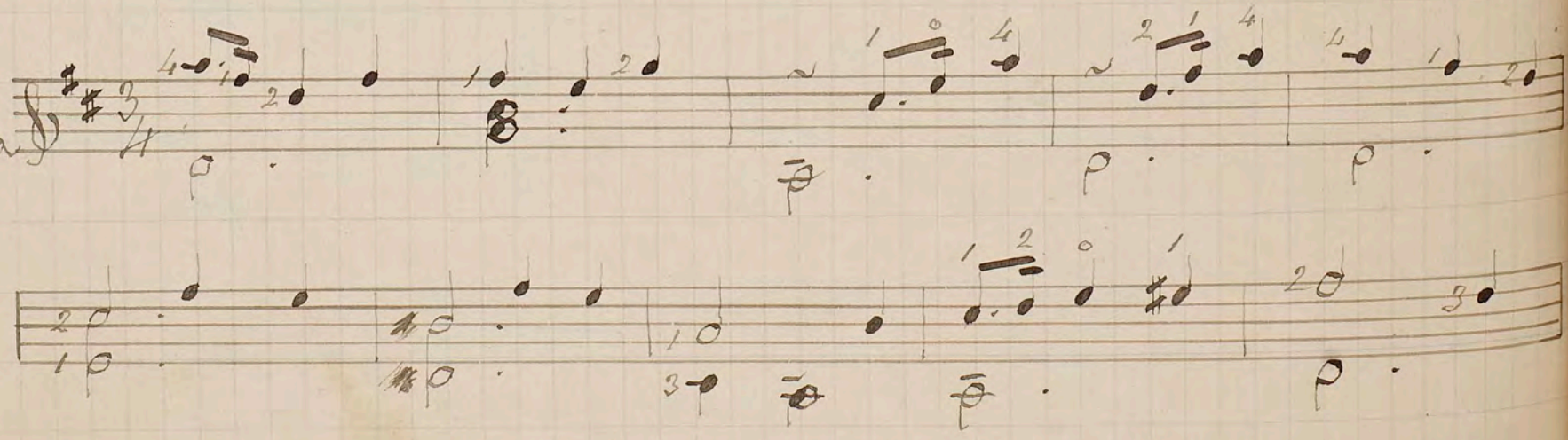


Preludio



Los dedos pulgar, índice y medio, pulsarán la siguiente Mazurka, y el anular solo pulsará las semicorcheas mi y fa de los compases 21 y 22.

Mazurka.



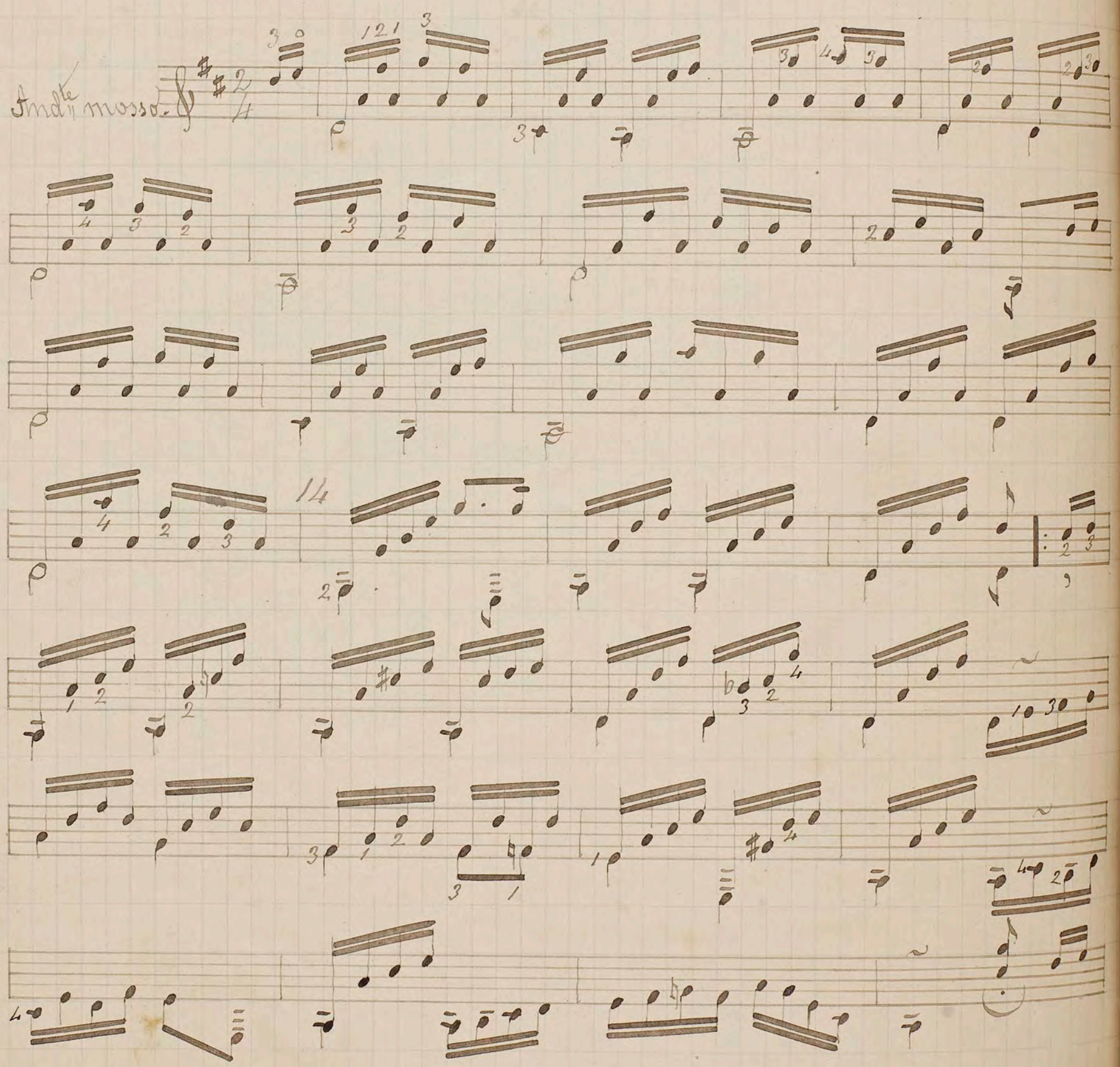
21 22

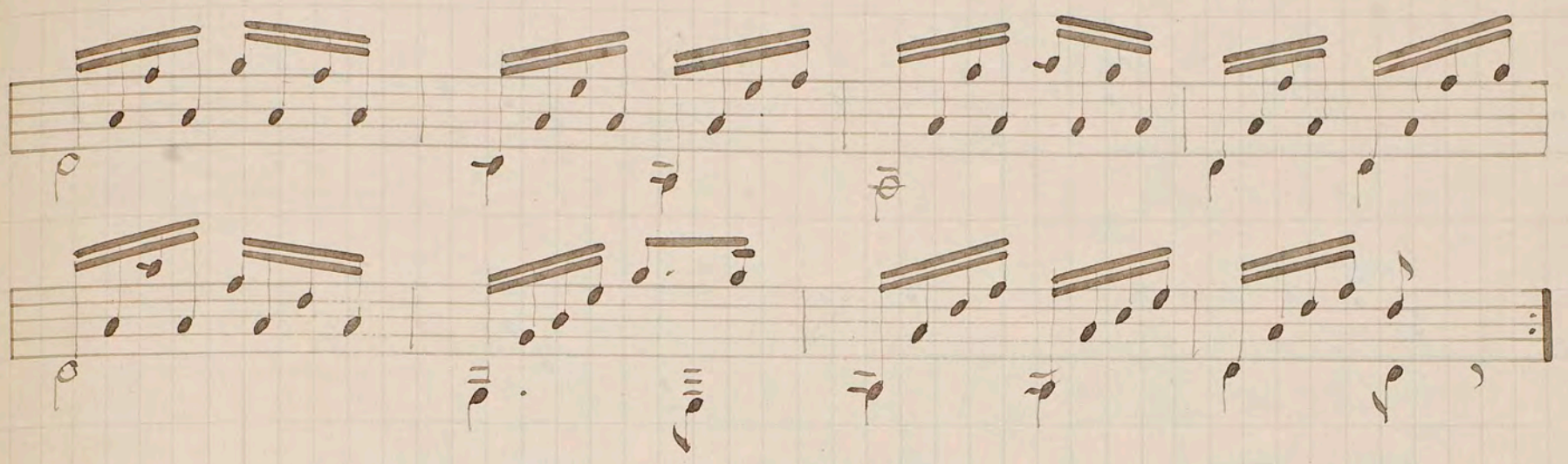
30 46 200

Leccion 16.

Mas práctica en re mayor. — Andante mosso.

En el siguiente andante, el dedo índice de la mano izquierda permanecerá colocado sobre el la de la tercera cuerda durante toda la primera parte, excepto en el compas 14, cuyo la desaparece por ser ajeno al acorde que se presenta. Idéntica ejecucion tienen los 8 compases últimos.



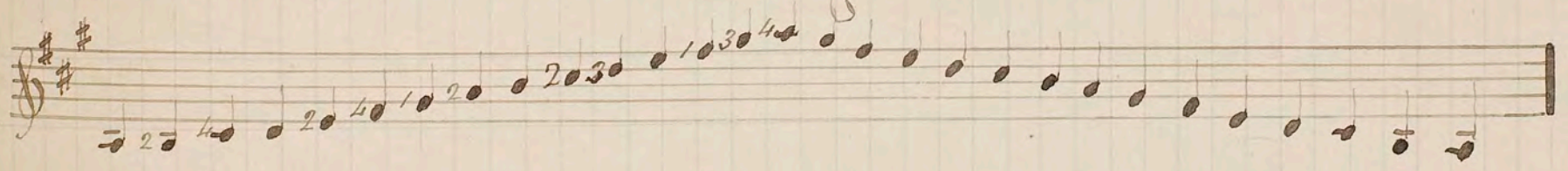


Leccion 17.

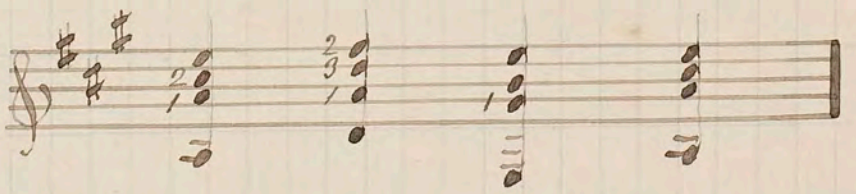
~~Tono de la mayor.~~ ~~Escala de la mayor, sus acordes y un preludio.~~ ~~Observacion sobre la escala de re mayor.~~ ~~Relativo. Bolero.~~ Minué.

Para ejecutar las dos octavas de la escala de la mayor, la digitacion de la mano izquierda ha de guardar el órden primitivo hasta llegar á la ~~segunda cuerda~~ prima, que es donde el primer dedo se avanza para colocarse en el 2º. traste y continuar así como en la escala de re mayor.

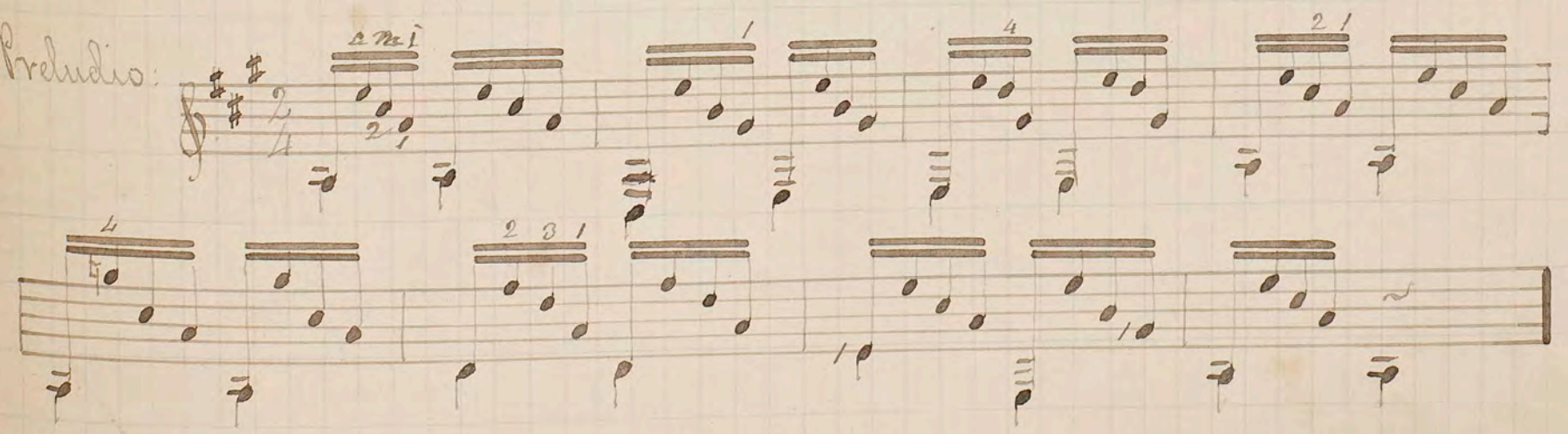
Escala de la mayor:



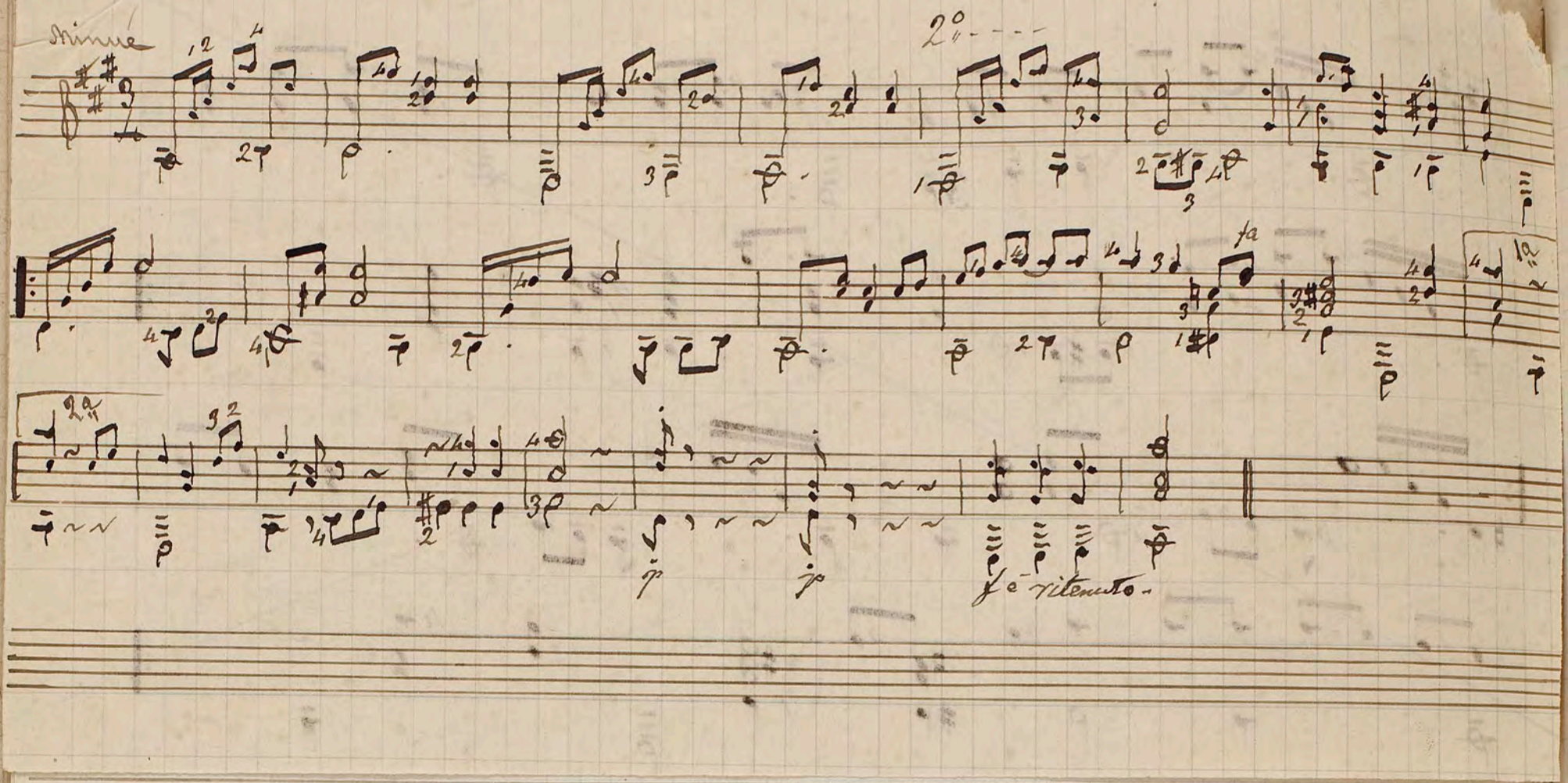
Acordes de la mayor:



Preludio:



32. 48 202

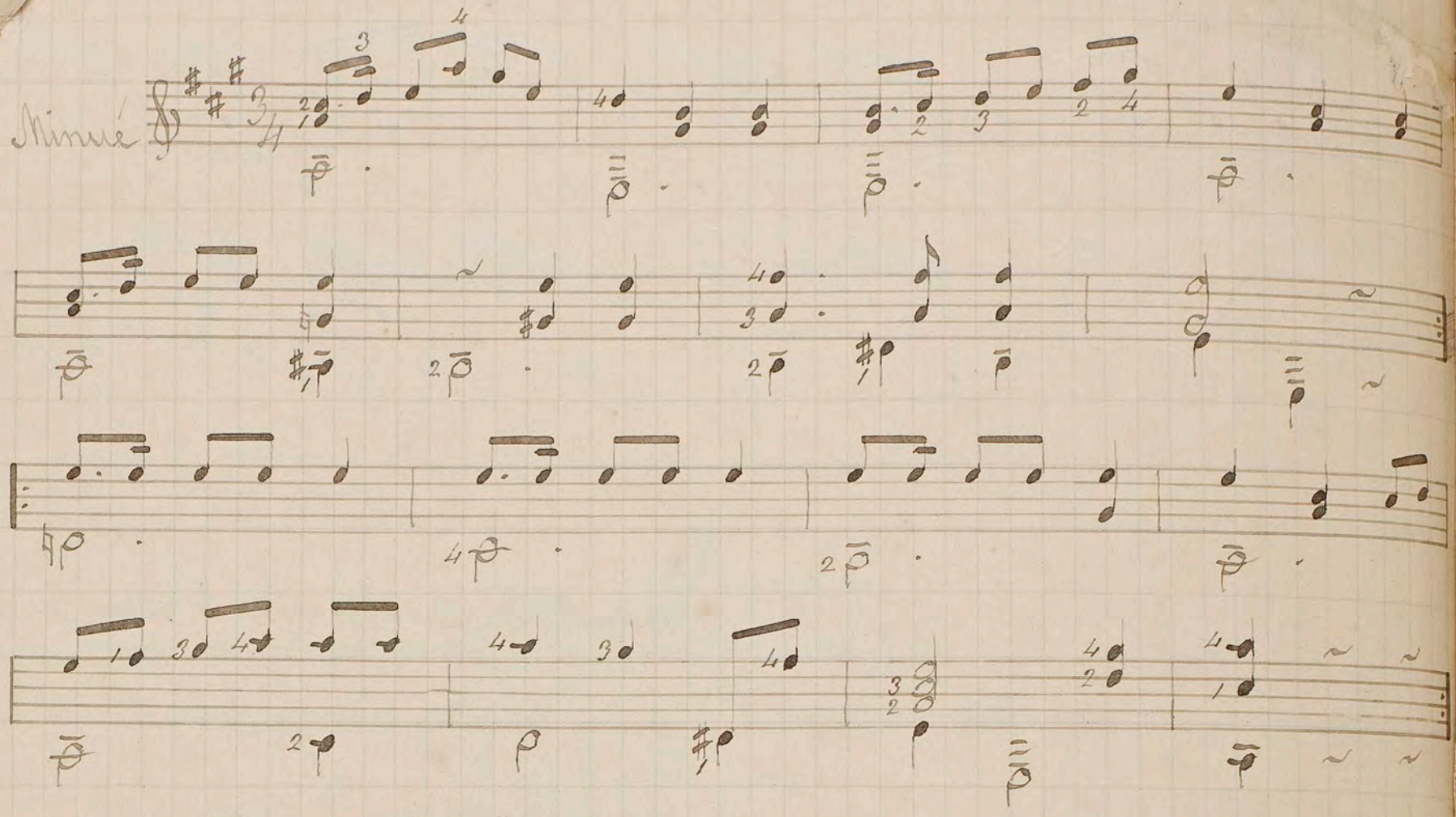


Leccion 18.

Reproduccion de los sonidos. — Equísonos. — Sonidos originales. — Modo de designar los equísonos en la escritura. — Tabla de los equísonos. — Allegretto.

Hasta ahora la mano izquierda no se ha movido de los cuatro primeros trastes, como no sea para llegar á hacer sobre el la ~~el la~~ la primera y demas notas que se han encontrado en las escalas. Conviene ahora que el discípulo empiece á recorrer el diapason sobre las demas cuerdas, pero antes debe saber la manera de reproducir los sonidos.

En la leccion 1ª, al tratarse de afinar la guitarra, empecé diciendo que la quinta cuerda, la, pisada en 5º traste, daba el sonido que correspondia á la cuarta cuerda al aire &c. &c. Al comparar los sonidos de la tercera cuerda con la segunda, hemos encontrado su equivalencia en el 4º traste. De aqui se infiere que



Leccion 18.

Reproduccion de los sonidos. — Equísonos. — Sonidos originales. — Modo de designar los equísonos en la escritura. — Tabla de los equísonos. — Allegretto.

—

Hasta ahora la mano izquierda no se ha movido de los cuatro primeros trastes, como no sea para llegar á hacer sobre el la la primera y demas notas que se han encontrado en las escalas. Conviene ahora que el discípulo empiece á recorrer el diapason sobre las demas cuerdas, pero antes debe saber la manera de reproducir los sonidos.

En la leccion 1ª, al tratarse de afinar la guitarra, empecé diciendo que la quinta cuerda, la, pisada en 5º traste, daba el sonido que correspondia á la cuarta cuerda al aire &. &. Al comparar los sonidos de la tercera cuerda con la segunda, hemos encontrado su equivalencia en el 4º traste. De aqui se infiere que

cualquiera nota de la guitarra se hallará en la cuerda inmediata mas grave ♯ á una distancia de cinco ~~tres~~ trastes hácia el puente, escepto las notas de la segunda cuerda que se hallan en la tercera á cuatro trastes de distancia.

A los sonidos considerados bajo este aspecto, Aguado les dió el nombre de equisonos, llamándolos por su órden 1º, 2º, 3º y 4º, principiando á contarlos por el punto de origen ó sitio mas cerca de la cejuela. Asi por ejemplo, el fa de la primera en primer traste, se hallará inevitablemente en la cuerda segunda traste 6, en la tercera traste 10 y en la cuarta traste 15; resultando pues, que habremos encontrado dicho fa en cuatro localidades distintas: de ahí los cuatro equisonos. Debo advertir sin embargo, que para mayor claridad, al primero de ellos le daré el nombre de sonido original; los restantes serán mas propiamente llamados equisonos. Aconsejo al alumno de

Método, lección 18, párrafo 4.

Aconsejo al alumno que se fije bien en la Tabla Sinóptica de los equisonos que contiene esta misma lección.

Salvo rarísimas escepciones, las 3as se ejecutan dejando

como que

composiciones he venido escribiendo. Naturalmente que solo se usa de estas indicaciones alguna que otra vez para facilitar la lectura en los pasages que pueden ofrecer alguna duda ó dificultad.

Si se han de ejecutar á un mismo tiempo dos notas que en una misma cuerda solo pueden hacerse sucesivamente, como por ejemplo mi sol de la primera, se empieza por buscar la nota mas aguda sol, y entonces se verá la necesidad que hay de buscar la nota mi en la segunda

cualquiera nota de la guitarra se hallará en la cuerda inmediata grave más ♯ á una distancia de cinco ~~tras~~ trastes hácia el puente, escepto las notas de la segunda cuerda que se hallan en la tercera á cuatro trastes de distancia.

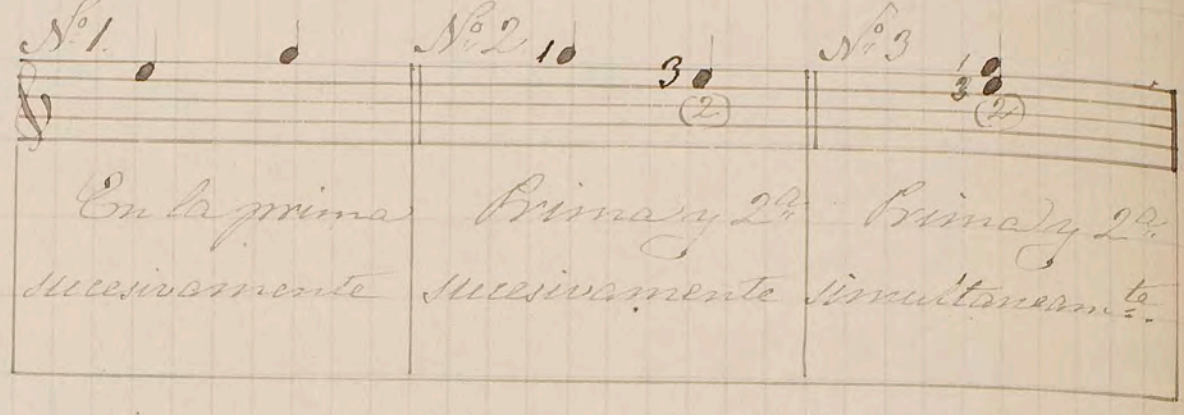
A los sonidos considerados bajo este aspecto, Aguado les dió el nombre de equísonos, llamándolos por su órden 1º, 2º, 3º y 4º, principiando á contarlos por el punto de origen ó sitio mas cerca de la cejuela. Asi por ejemplo, el fa de la prima en primer traste, se hallará inevitablemente en la cuerda segunda traste 6, en la tercera traste 10 y en la cuarta traste 15; resultando pues, que habremos encontrado dicho fa en cuatro localidades distintas: de ahí los cuatro equísonos. Debo advertir sin embargo, que para mayor claridad, al primero de ellos le daré el nombre de sonido original; los restantes serán mas propiamente llamados equísonos. Aconsejo al alumno lo <

En la escritura se designan los equísonos poniendo junto á la nota un número dentro de un circulito ó paréntesis, así: ②, ③ &, indicando de este modo que es en la segunda ó en la tercera cuerda que se ha de producir el sonido. Esta notacion ha sido aceptada por la generalidad de los guitarristas españoles; de ahí que yo, no solamente la doy á conocer en este Método, sino que ya llevo años de servirme de dichos signos en cuantas composiciones he venido escribiendo. Naturalmente que solo se usa de estas indicaciones alguna que otra vez para facilitar la lectura en los pasages que pueden ofrecer alguna duda ó dificultad.

Si se han de ejecutar á un mismo tiempo dos notas que en una misma cuerda solo pueden hacerse sucesivamente, como por ejemplo mi sol de la prima, se empieza por buscar la nota mas aguda sol, y entonces se verá la necesidad que hay de buscar la nota mi en la segunda

cuerdas.

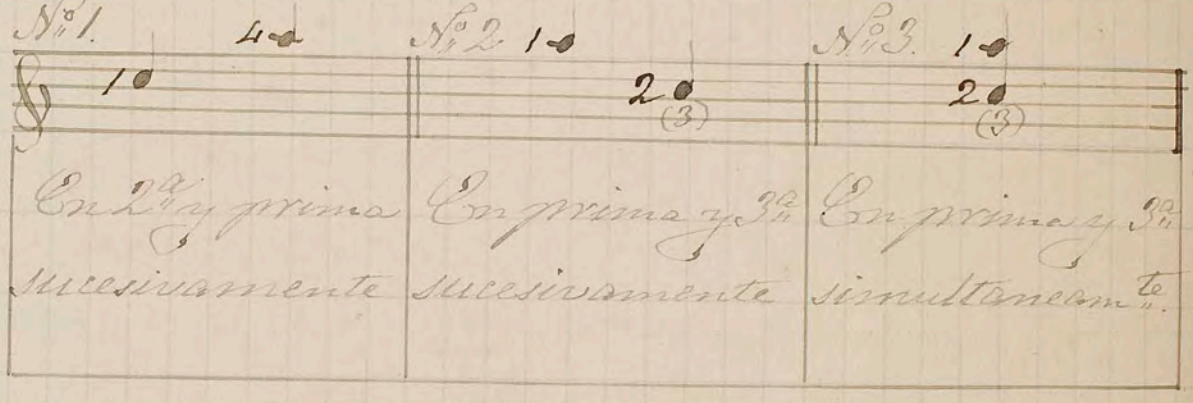
Ejemplo



Las terceras se ejecutan siempre sobre dos cuerdas inmediatas como en el Nº 3 del presente ejemplo.

Cuando las dos notas que se ejecutan simultaneamente se hallan entre si á mayor distancia, como sucede con las sextas entonces será mas comodo buscar la nota inferior en una cuerda mas lejos. Asi por ejemplo, las notas do la de la segunda y prima respectivamente, se ejecutarán mejor haciendo pasar el do á la tercera cuerda.

Ejemplo

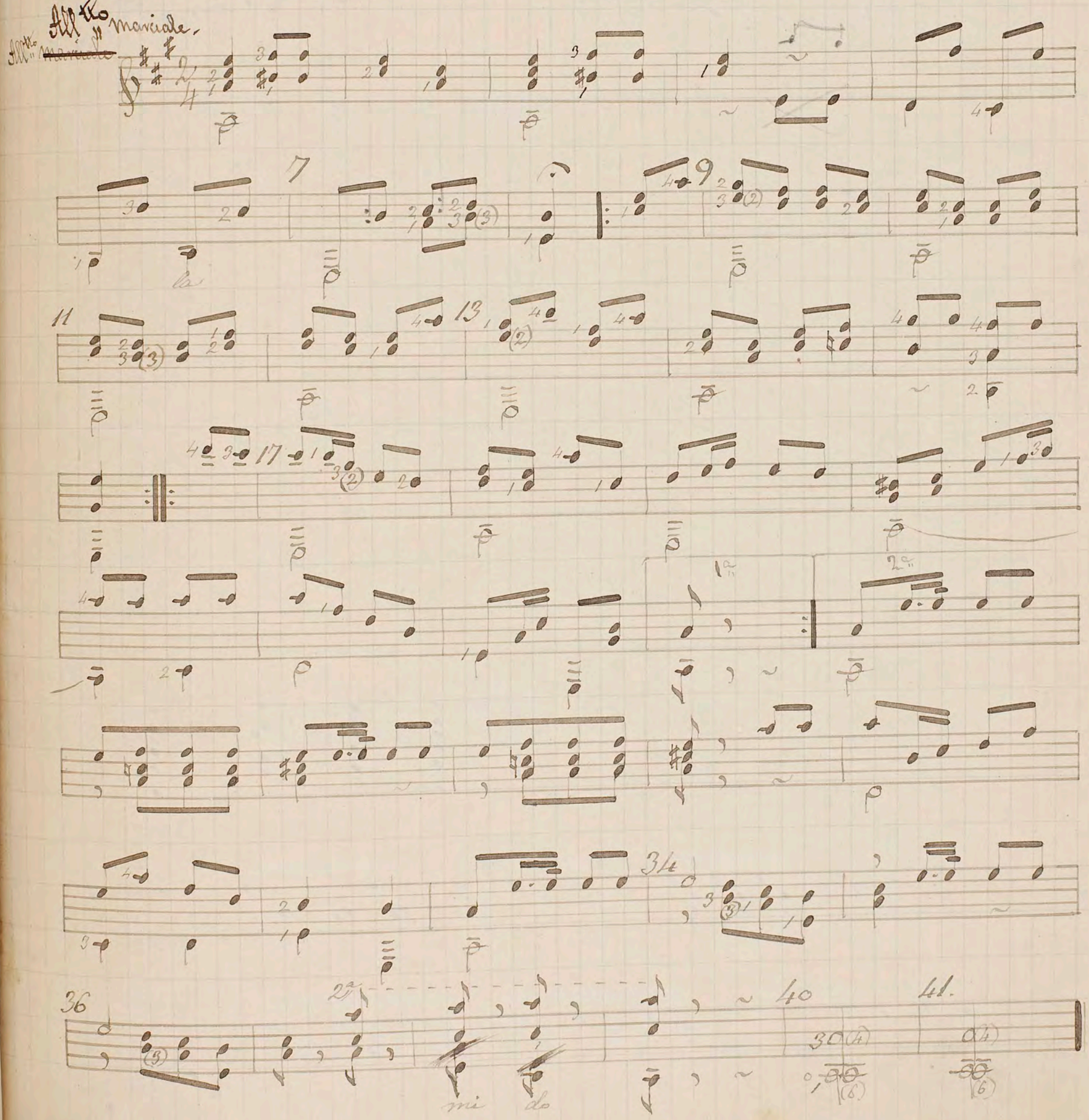


Conforme al num.º 3 de este ejemplo, es como se ejecutan por lo general las sextas en la guitarra.

Se vé pues, que con el conocimiento de los signos se puede recorrer ampliamente el mango de la guitarra multiplicando los sonidos, y pudiendo de este modo hacerse uso de las notas superiores de cada cuerda. Sin este medio, la mano izquierda estaria reducida á permanecer al lado de la cejuela, y en tal posicion solo dispondria de las notas que estuviesen al alcance de los dedos. dispondria de muy pocos medios.

En el siguiente Allegro, van indicadas absolutamente todas las notas que se encuentran en el caso de ser ejecutadas en diferente cuerda, cuyos compases 7, 9, 11, 13, 17, 34, 38, 40 y 41, estan ya indicados. ~~señalados~~.

Los dos últimos compases (40 y 41), están ocupados por tres notas entre las cuales hay el La grave duplicado: uno de ellos lo tiene en la quinta cuerda, mas el otro se hará sobre la sexta en 5º traste. Otro La de 8ª superior cuyo sonido original corresponde á la tercera cuerda, traste 2º, se ejecutará en la cuarta cuerda, traste 7º. La digitación de la mano izquierda está indicada, y este medio de ejecución es fácil y de buen efecto.



36. 52. 206

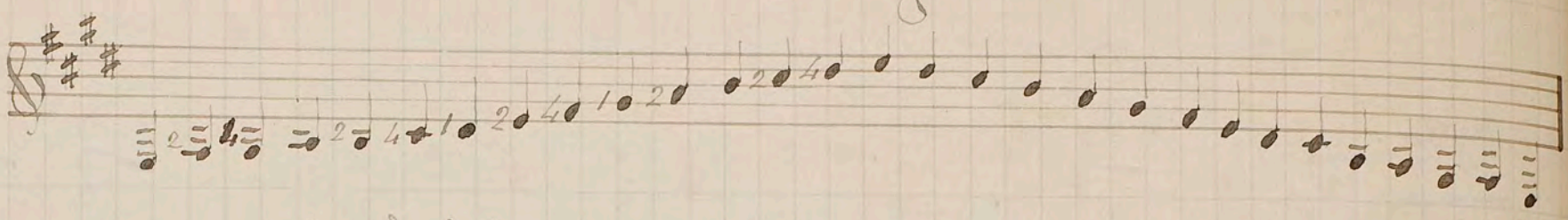
Leccion 19.

Escala de mi mayor, sus acordes, y un preludio.—Allegretto.

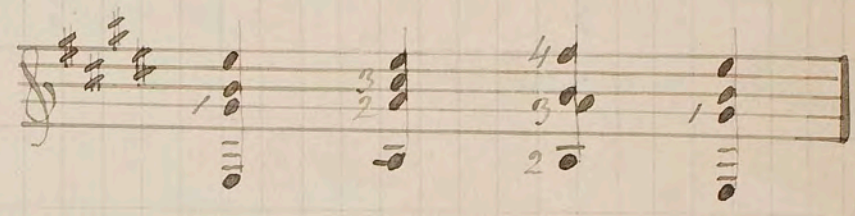
~~Acordes de tono de mi mayor.—Acordes de mas extension.~~

~~Preludio.—Allegretto.~~

Escala de mi mayor.

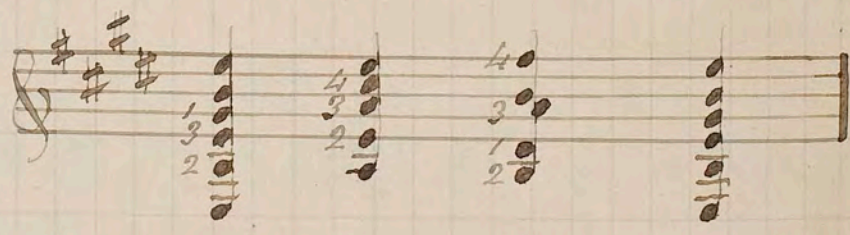


Acordes de mi mayor:

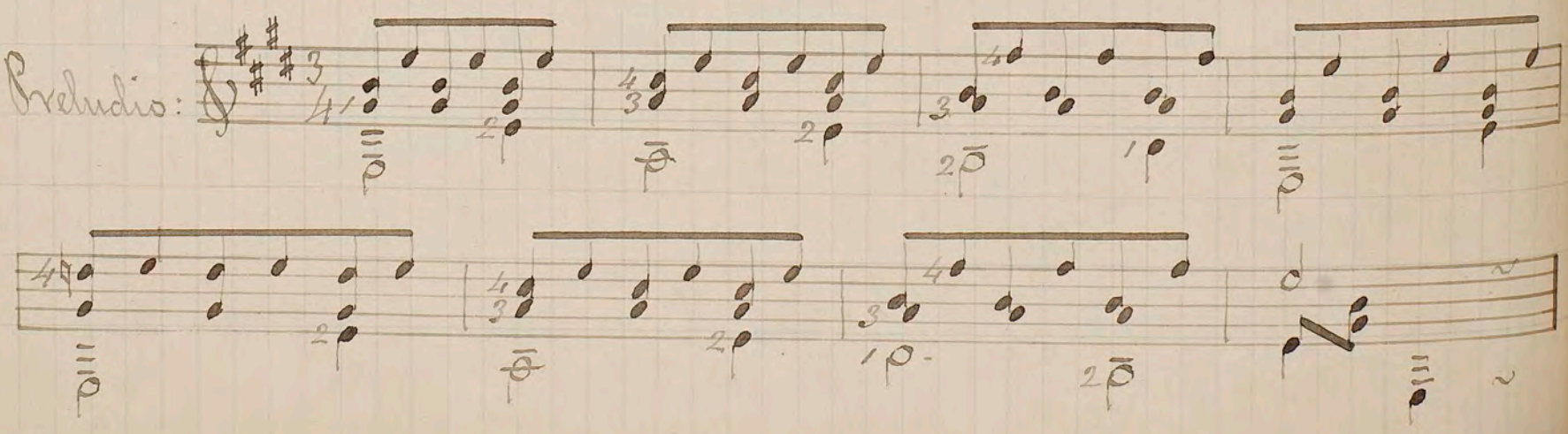


El discípulo al conocer los tonos ha visto acordes de cuatro notas: algunos de ellos son susceptibles de extension hasta ocupar las seis cuerdas, pero he preferido hasta ahora no entrar en complicaciones y dejo al cuidado del profesor esta tarea cuando llegue su oportunidad. Sin embargo, como para ejecutar el Preludio y el Allegretto siguientes, se encuentran los acordes de mi con mas extension que de ordinario, creo muy regular que el alumno se ejercite antes á tocarlos tal como se los escribo á continuacion hasta obtener completa facilidad. En la leccion 16 se han presentado ya estos acordes — accidentalmente.

Acordes de mas extension:



Preludio:



Allegro

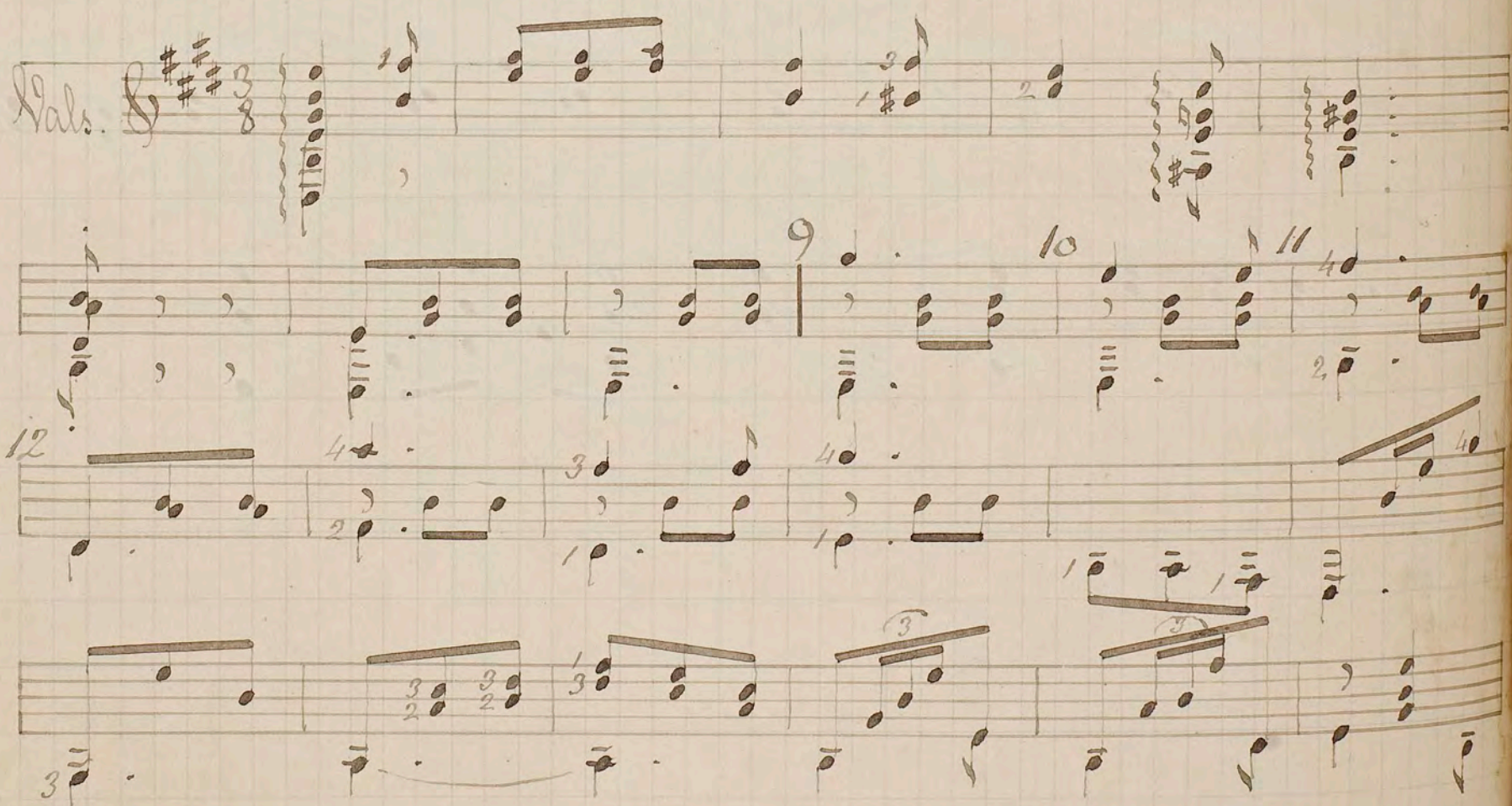
38. 54 208

Leccion 20.

Mas práctica en mi mayor. — Acciacatura! — Vals.

En los compases 9, 10, 11 y 12 del siguiente vals, cuales los 4tos ~~identicamente~~ reaparecen mas tarde, se pulsará el canto con el *anular* y las corcheas de acompañamiento con el *índice* y *medio*, cuya distribucion de dedos viene á ser la misma que se empleó en el Preludio de la leccion 24. ~~anterior~~. Mas tarde en la leccion 40, se verá en un caso análogo, otra manera de pulsar, pero será cuando las notas del acompañamiento se hallen en cuerdas mas graves, ó á mayor distancia de la melodía.

Cuando se encuentra este signo ≀ puesto delante de un acorde, significa que las notas han de hacerse oir sucesivamente y con cierta rapidez en sentido ascendente, como arpegiadas. Este modo de ejecutar tiene el nombre de *Acciacatura*.



Los dos últimos compases (40 y 41) están asignados

40 58 210

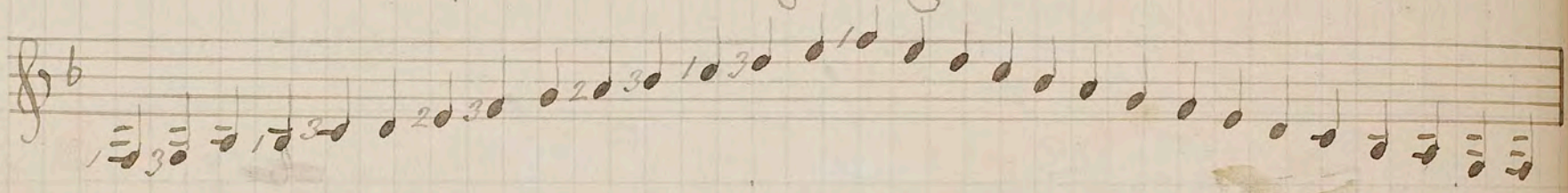
Leccion 21

Tono de fa mayor. ~~Consideraciones sobre dicho tono.~~ Escala de fa mayor, sus acordes y un Preludio. — Marcha.

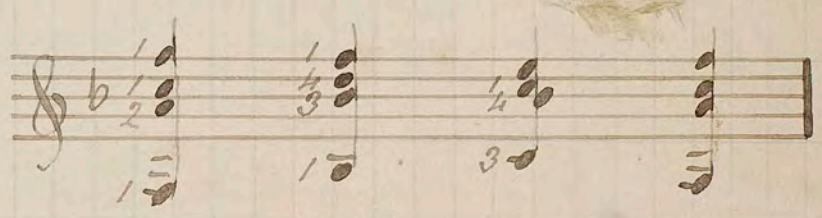
—

El tono de fa es uno de los que empiezan á ofrecer alguna dificultad en la guitarra, y esto es debido á que no tiene ningun bajo al aire, por cuyo motivo, tanto el acorde ~~de~~ de tónica como el de subdominante ~~las tienas~~ exigen una ceja. He procurado sin embargo, presentar al alumno (por ahora) fa mayor sencillo posible, ~~en la presente leccion~~, evitandole al propio tiempo el trabajo de la ceja cuanto he podido y dejando las dificultades para mas tarde ~~las dificultades propias de dicho tono.~~

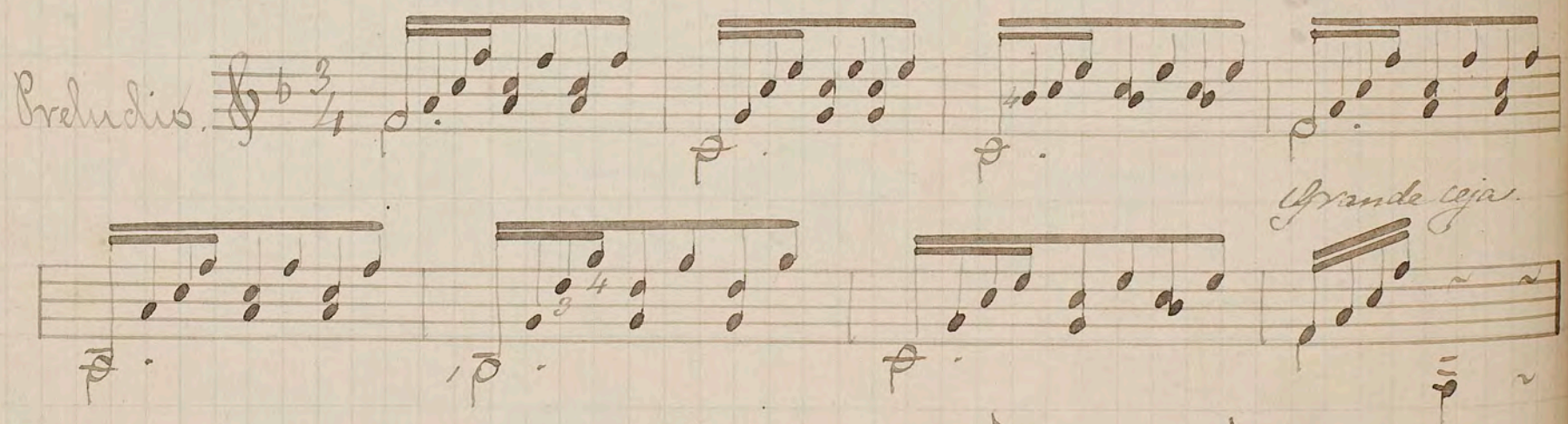
Escala de fa mayor.



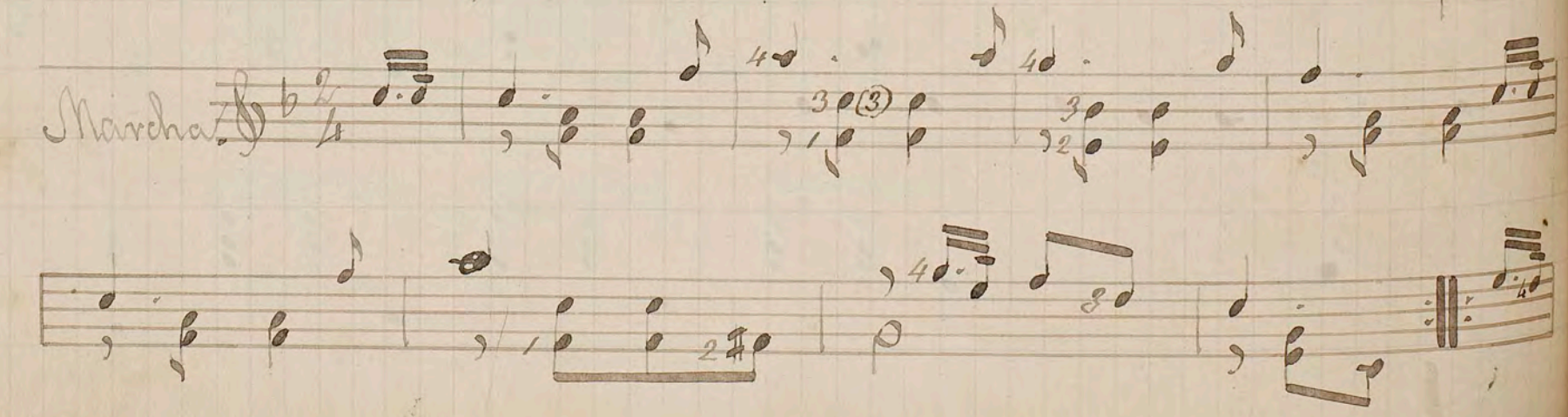
Acordes de fa mayor.

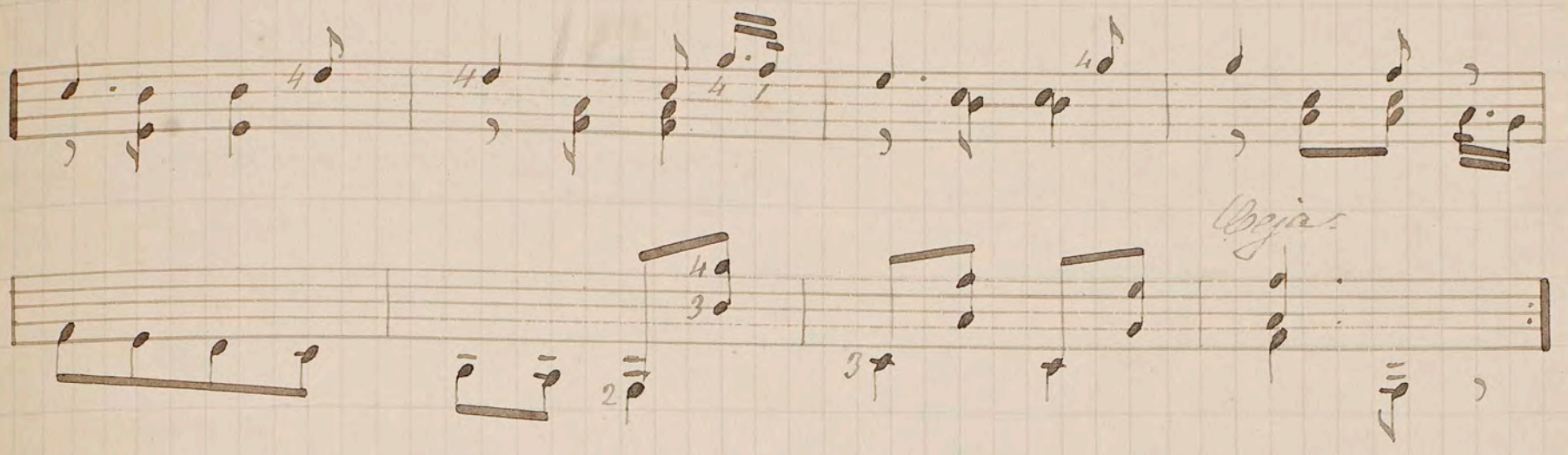


Preludio.



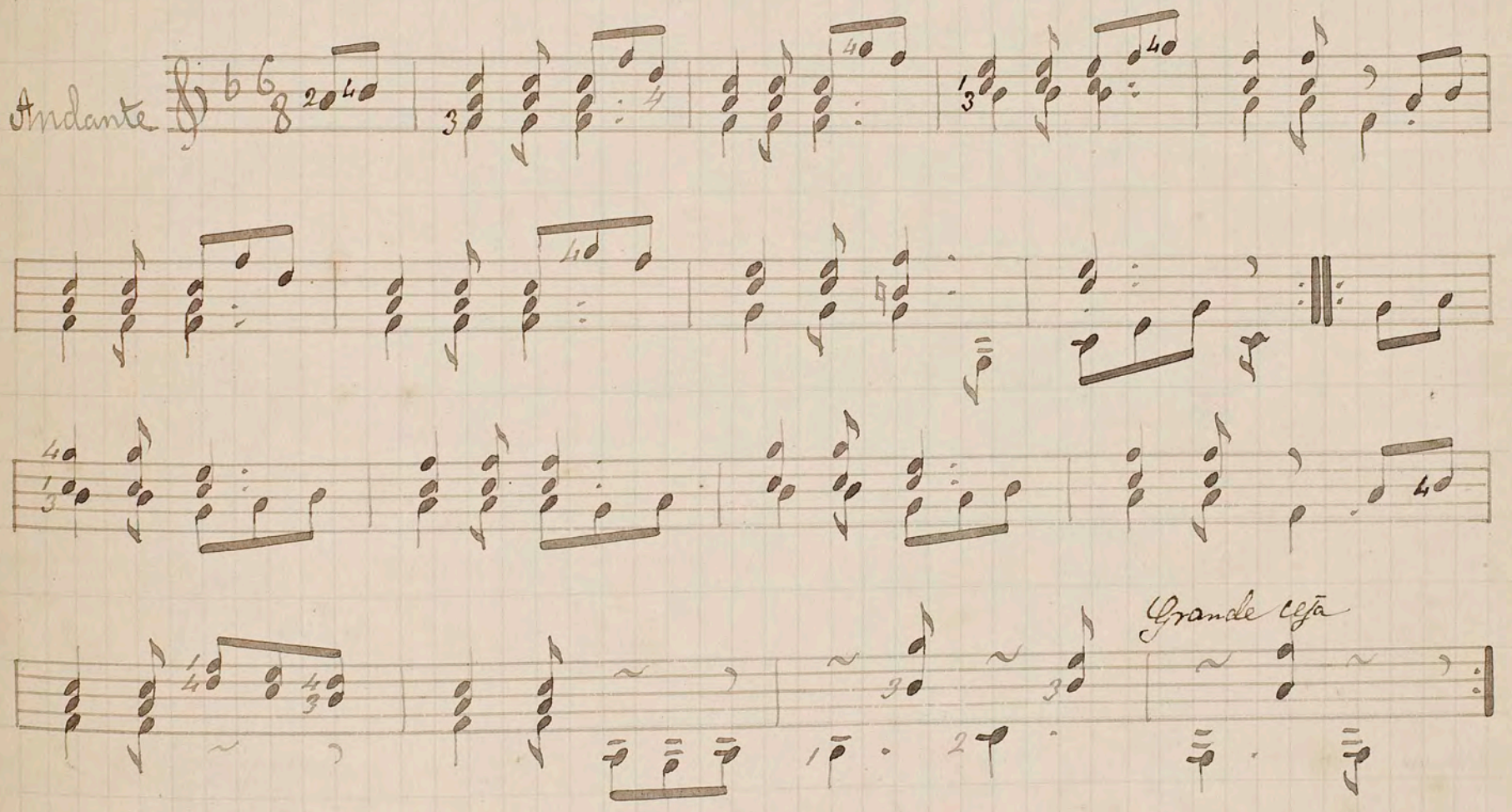
Marcha.





Leccion 22.

Continúa el tono de Fa mayor. — Andante.



42 58 212

Leccion 23.

Observacion sobre los demas tonos mayores. — Consideraciones sobre el tono menor. — Escala de la menor, sus acordes y un preludio. — Andantino.

Hasta aquí, el alumno ha conocido los tonos mayores que mas se usan en la guitarra. Debe ya presentarle ejercicios en cinco y seis sostenidos y en dos y tres bemoles, sobre cuyos tonos algo se ha escrito ~~mucho poquisimo~~ para este instrumento; pero creo que no debo aquí molestar al alumno haciendole ejecutar en estos tonos que, por hacer gran gusto ofrecen bastante dificultad, se presentan raras veces. Solo diré que es muy importante que todos los tonos se sepan de memoria, pues es preciso hacerse cargo que no es fácil leer la música de guitarra mientras no se tenga de ellos un completo conocimiento.

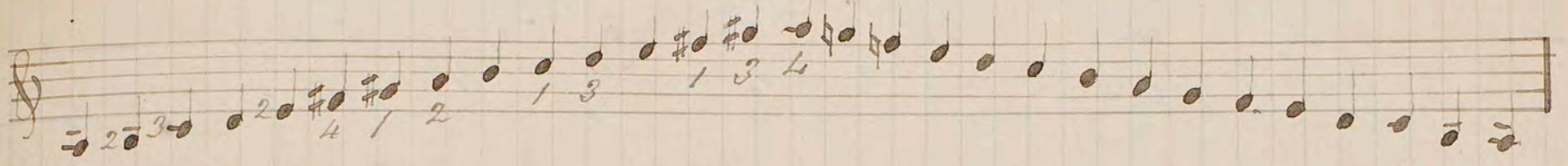
Veamos á continuacion los tonos menores mas usuales.

La construccion de la escala menor tiene menos regularidad que la mayor y exige por lo tanto mas atencion. La 7ª nota llamada sensible, ha de estar siempre como en las escalas mayores, á medio tono de la tónica, y por esta razon se ha de subir un semitono. Se vé pues que en las escalas menores, la nota sensible es artificial mientras que en las mayores es natural. De este aumento de la 7ª nota resulta un intervalo de segunda aumentada entre la 6ª y la 7ª que es conveniente evitar, no solo porque lo ~~x~~ desmiente el oido, sino que hasta se haria dificil de entonacion para la voz. De ahí que, ademas de estar accidentada la 7ª nota de la escala menor, lo está asimismo muy frecuentemente la 6ª tratándose del movimiento ascendente, pero estos mismos signos desaparecen en el movimiento descendente. Esta irregularidad hace que las escalas menores son siempre mas dificiles de ejecutar que las mayores.

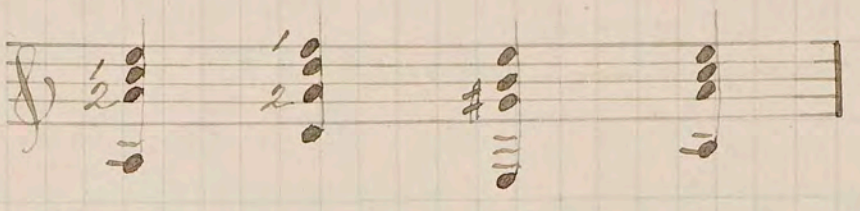
En otro lugar (leccion 33), se verá con mas extension lo referente á las escalas menores.

213 59 43.

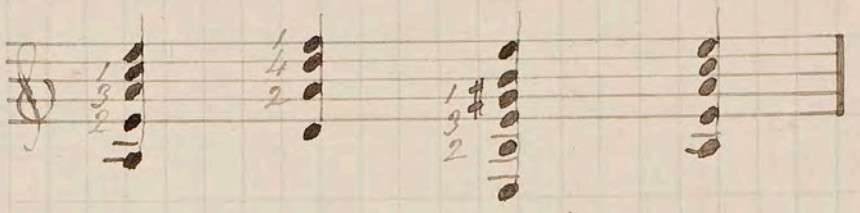
Escala de la menor



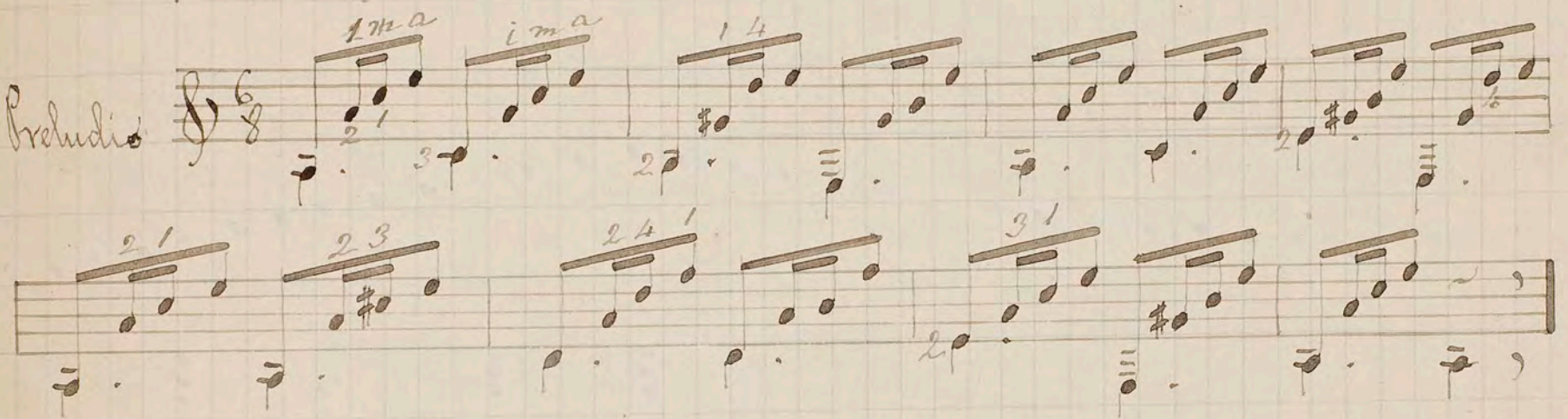
Acordes de la menor:



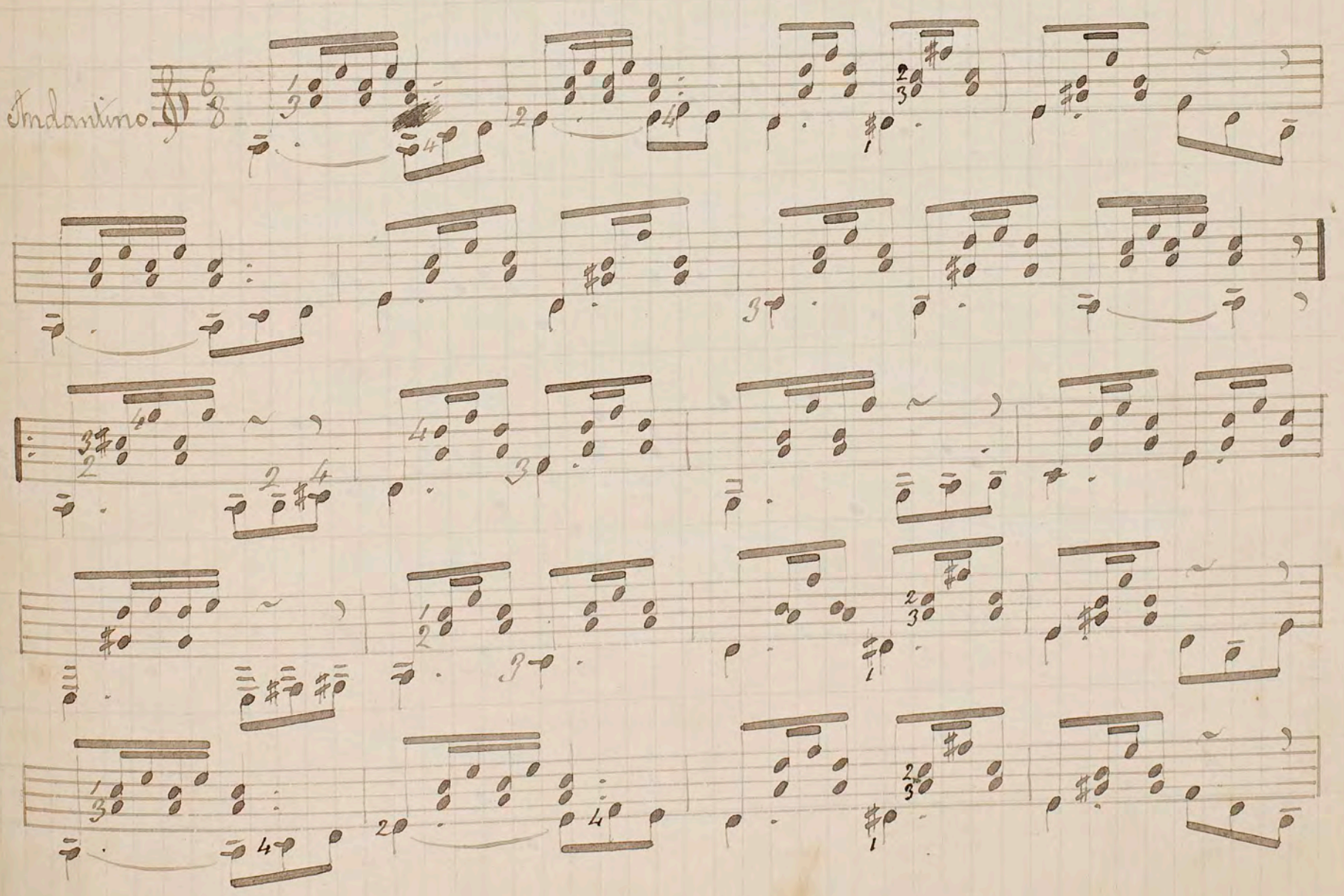
Acordes de mas extension:

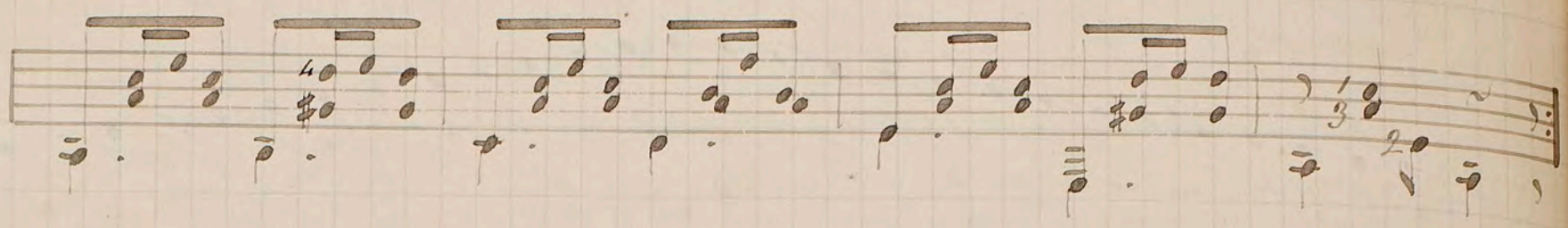


Preludio



Andantino



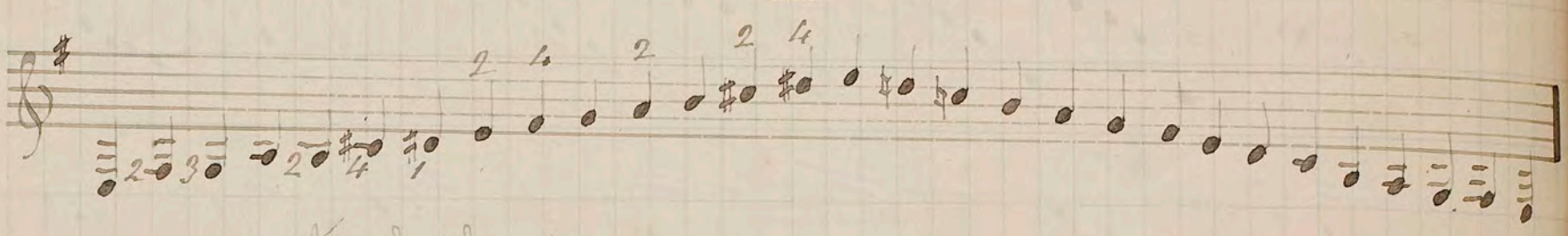


Lección 24.

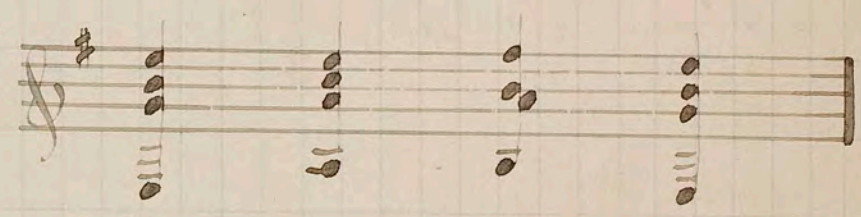
Escala de mi menor, sus acordes y un preludio. — Vals lento.

Tono de mi menor. — Preludio. — Vals.

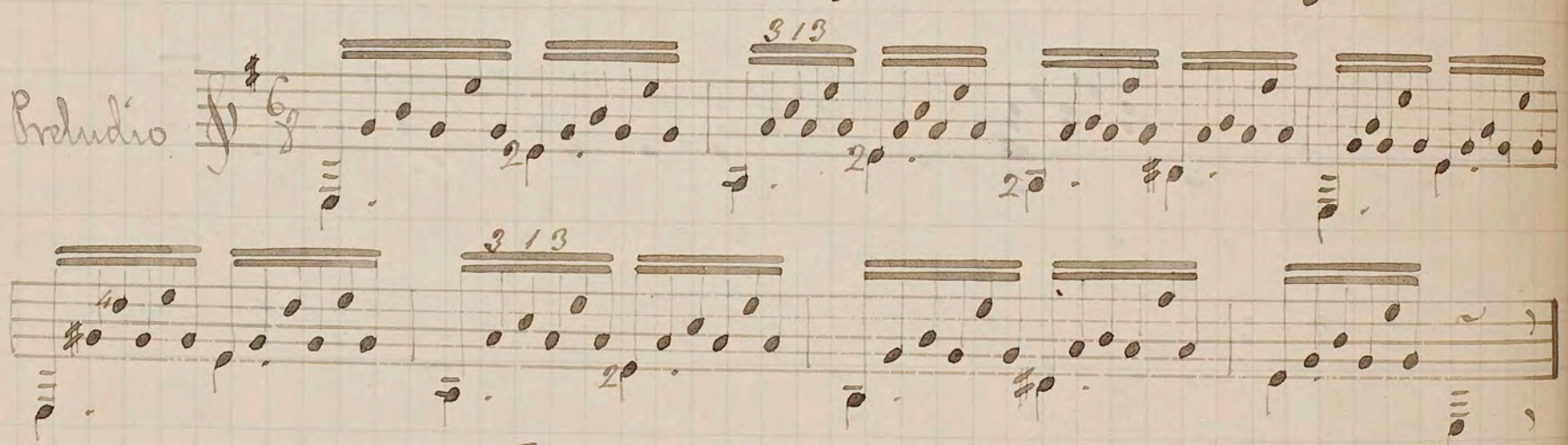
Escala de Mi menor:



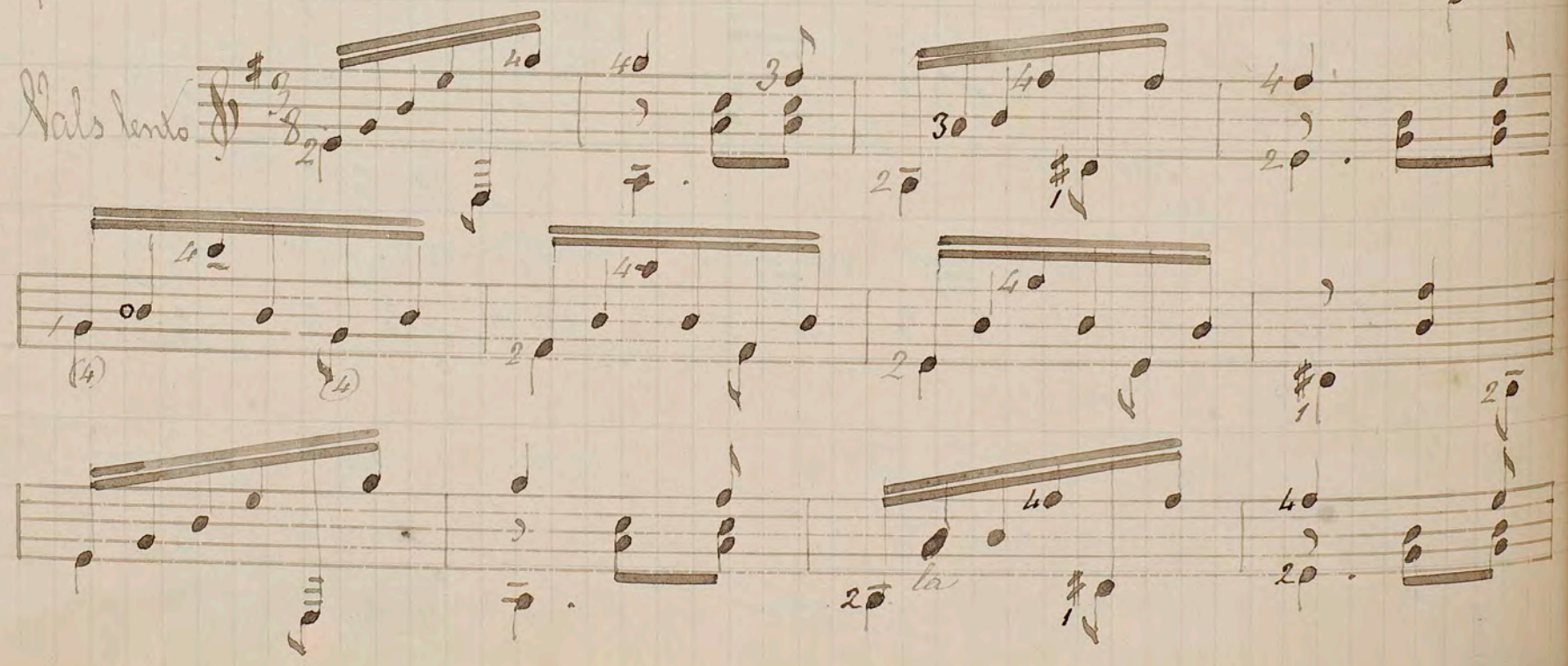
Acordes de mi menor

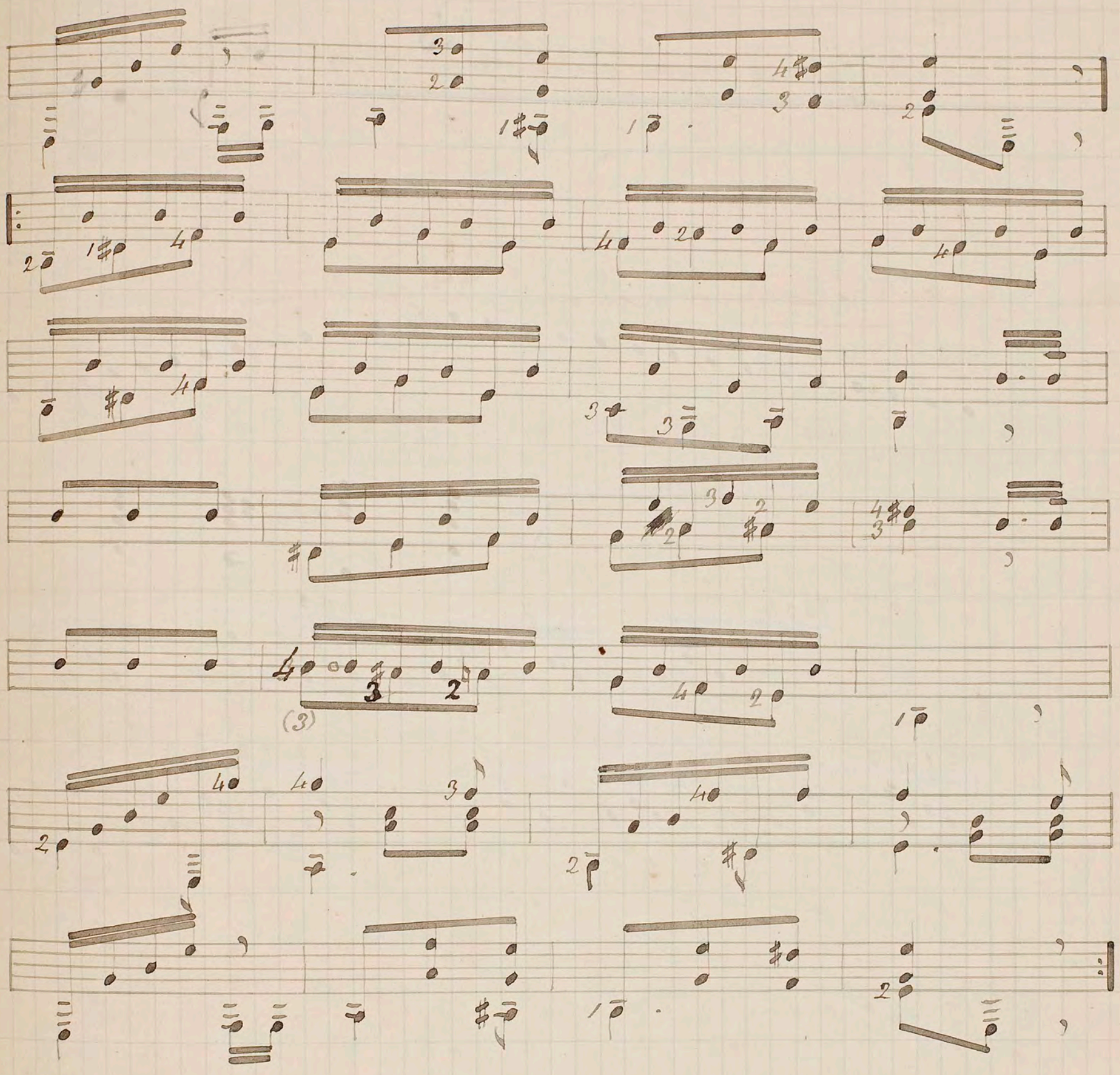


Preludio



Vals lento





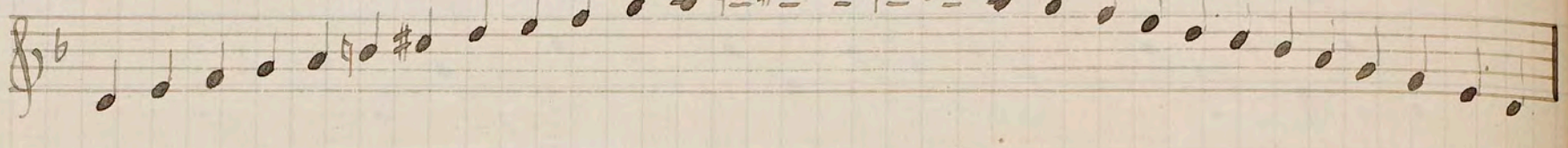
Lección 31.

46. 62. 216

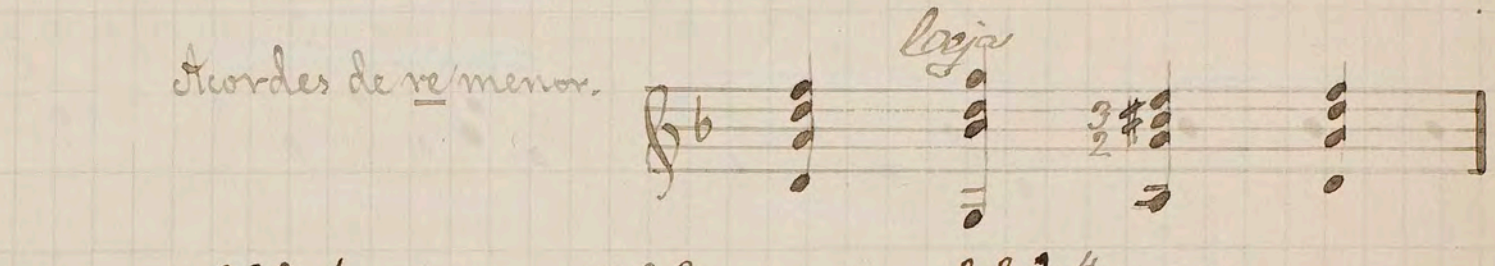
Leccion 25.

Escala de re menor, sus acordes y un preludio.— Notas repetidas sobre una misma cuerda.— Allegretto.

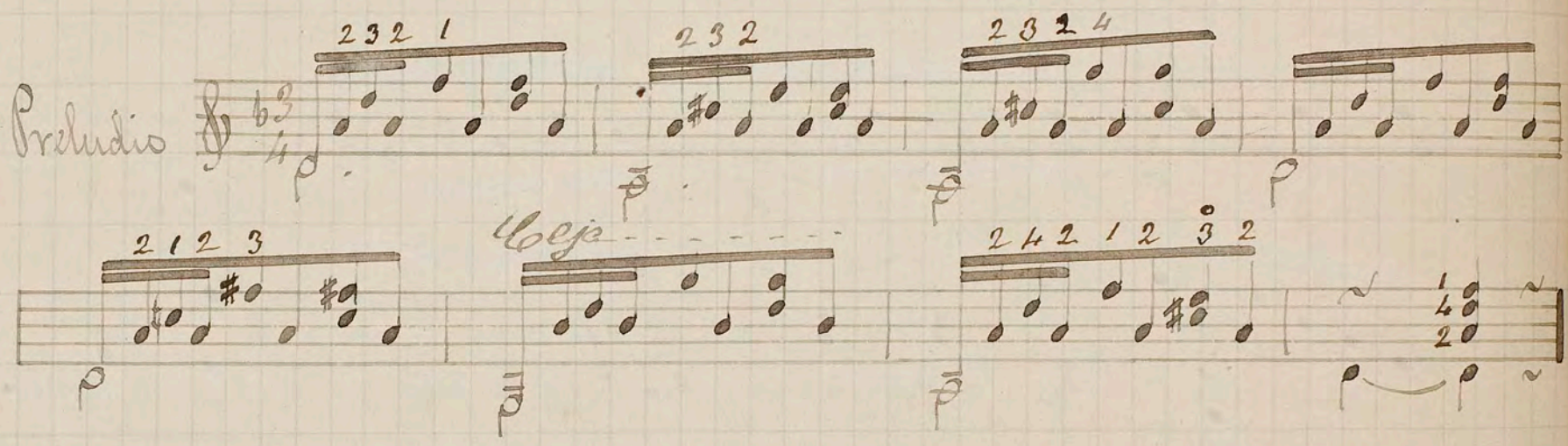
Escala de re menor.



Acordes de re menor.

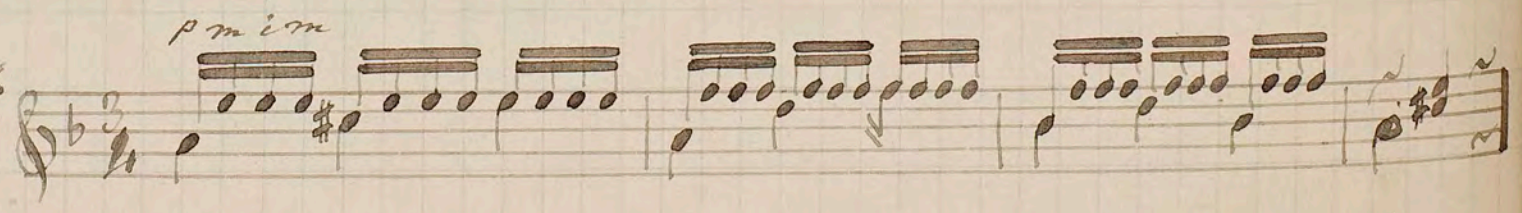


Preludio



Para obtener igualdad y rapidez en la ejecucion de notas repetidas sobre una misma cuerda, se emplearán los dedos *indice* y *medio* alternativamente; pero podrá observarse que es principalmente sobre la prima donde puede hacerse con facilidad y limpieza. Debo advertir sin embargo, que las notas de un tiempo acentuado deben pulsarse con el pulgar.

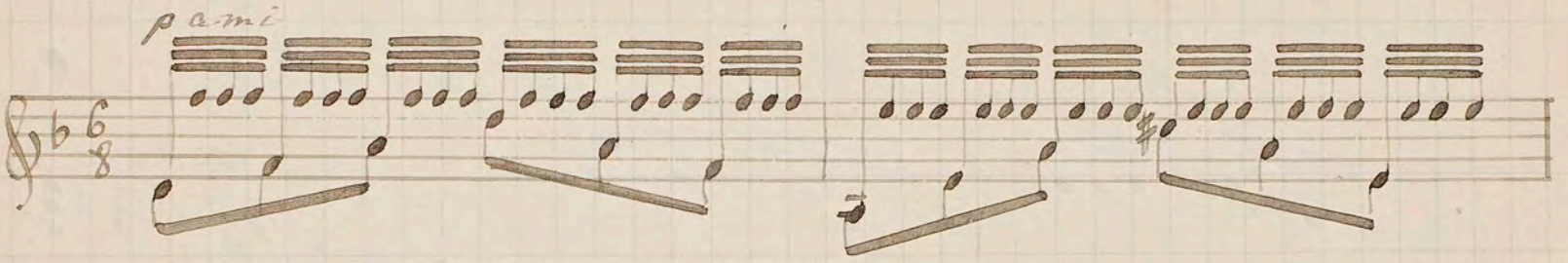
Ejemplo



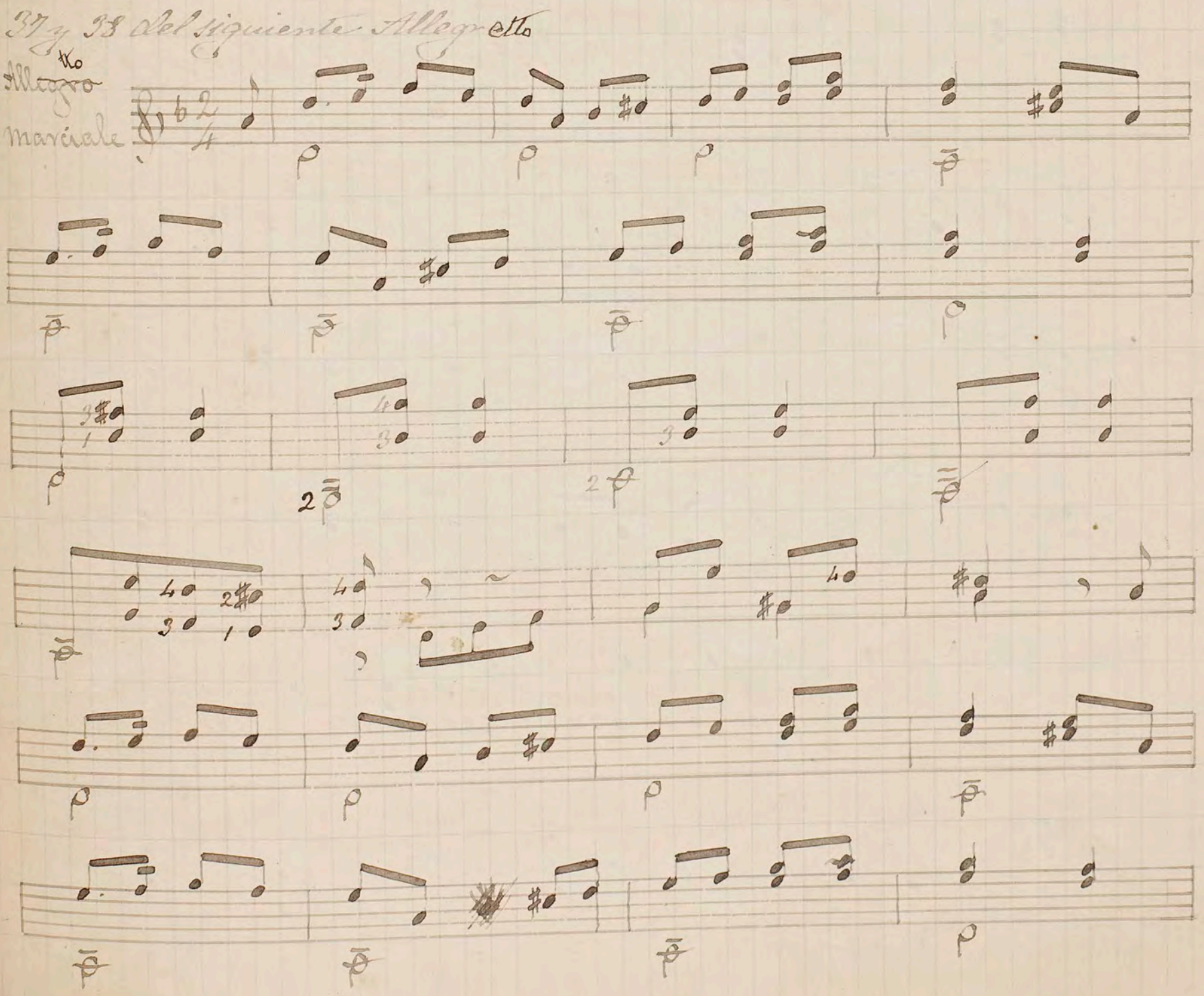
El mi que empieza el tercer tiempo del primer compas, puede hacerse en la prima ó 2ª indistintamente.

En este género, cuando se trata de expresar una melodía prolongada, se usa con mucho éxito una digitación, que consiste en emplear los dedos de la derecha en el órden siguiente: pulgar, índice, medio é índice; pero generalmente se disponen los pasages de manera que el pulgar no tenga que pulsar la yema. En piezas fantásticas y en las llamadas Reverias, suelen encontrarse ~~pocos se encuentran~~ ciertos cantos que ya se han escrito para ejecutarse de este modo.

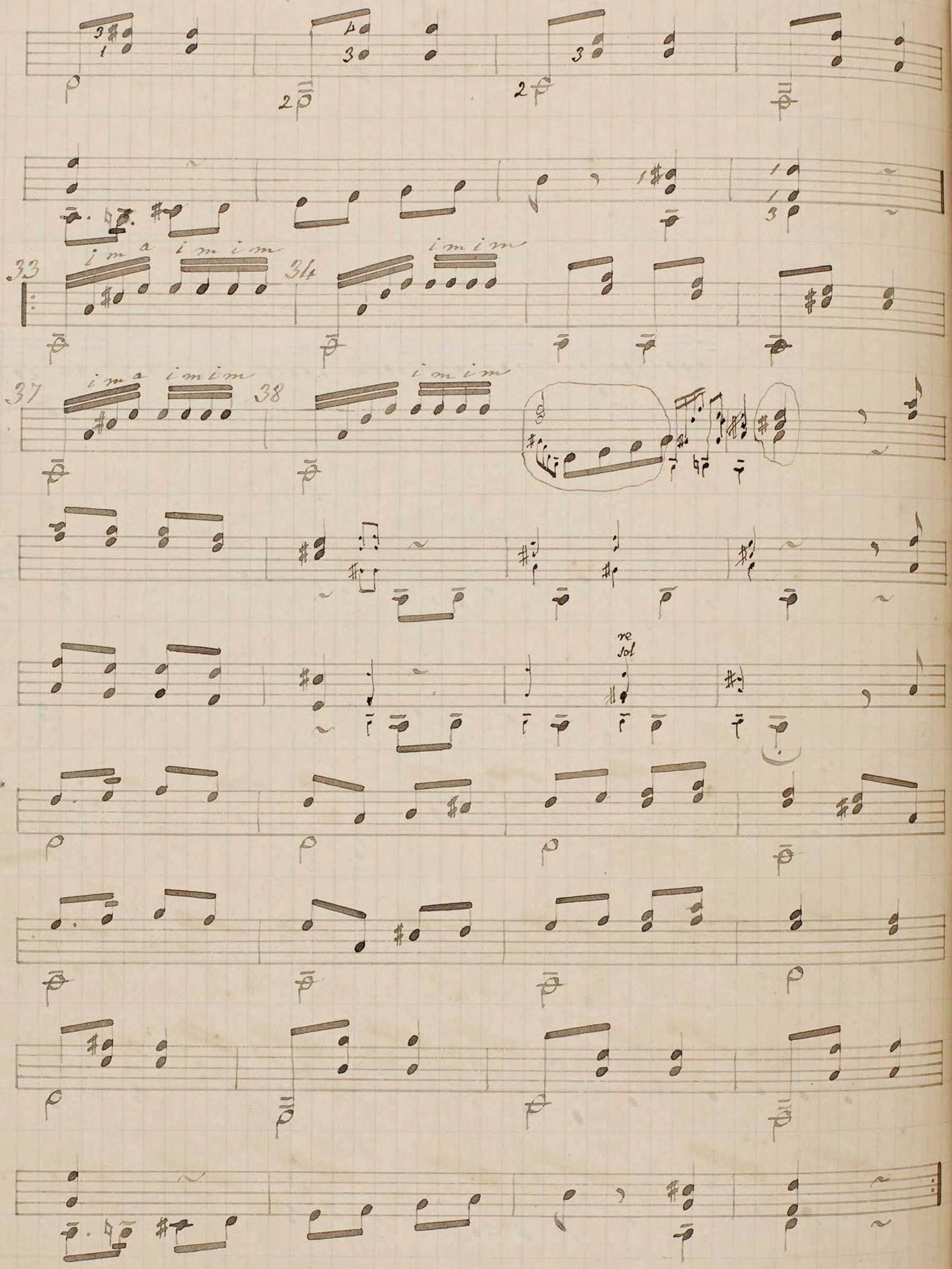
Ejemplo



~~Póngase~~ Póngase mucho cuidado en la digitación de los compases 33, 34, 37 y 38 del siguiente Allegretto



43. 64 216



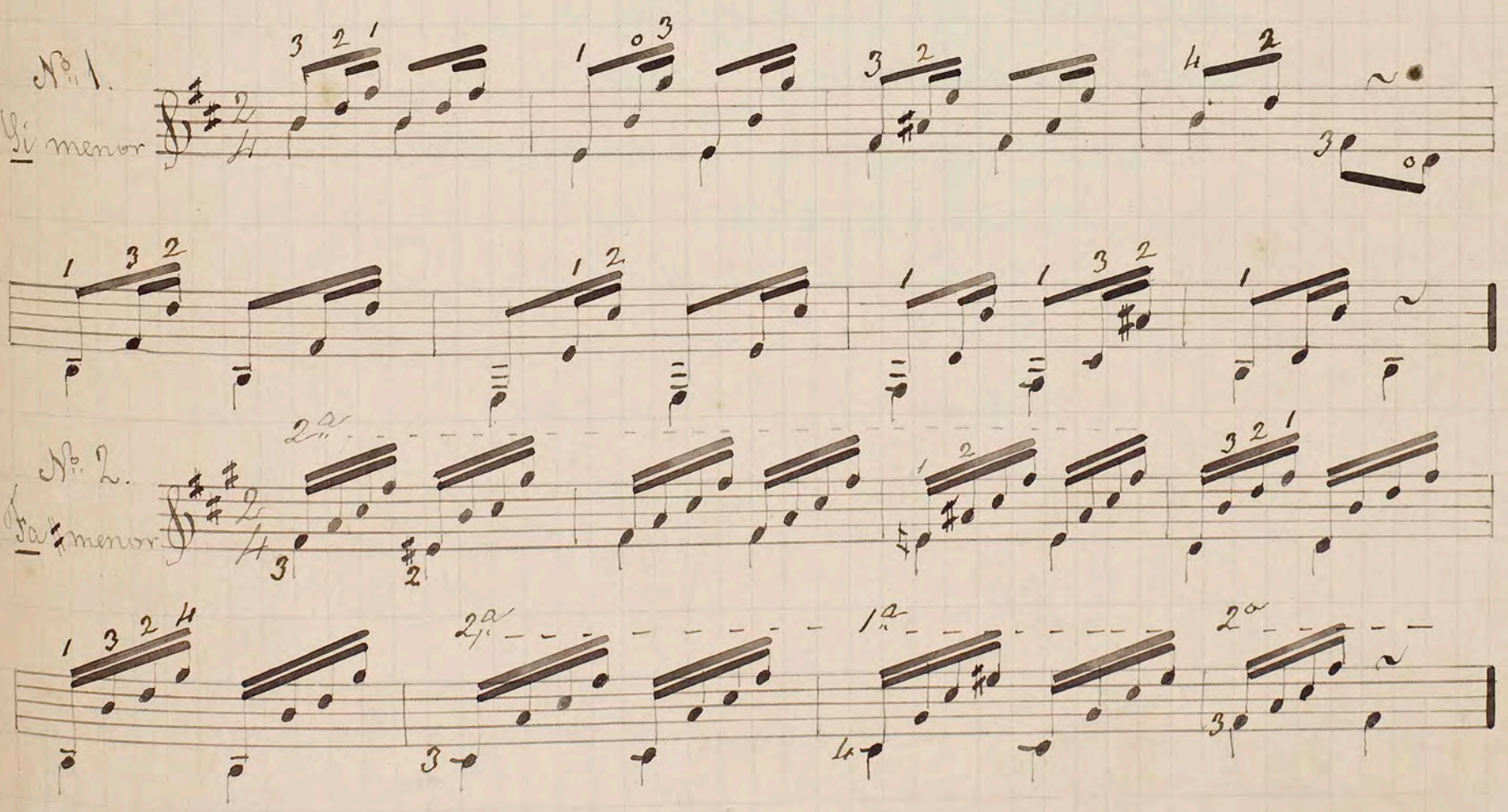
Leccion 26.

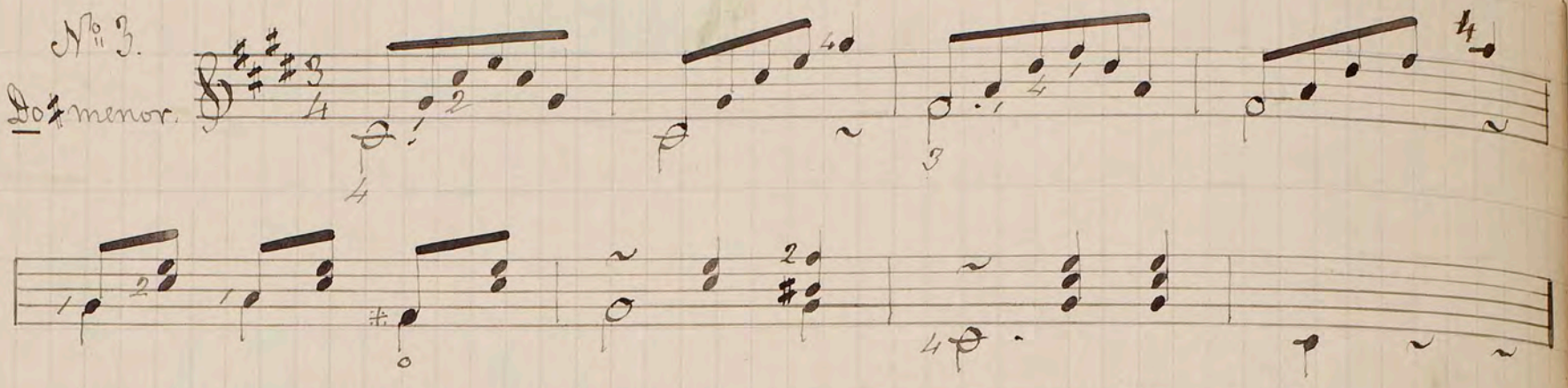
Del Preludio tonos menores de si, fa♯ y do♯, relativos de re, la y mi mayores. — Preludios para dichos tonos. — Diferencia entre postura y posicion.

—

Vistos ya los tonos menores de la, mi y re que acabo de presentar al alumno, casi podría darse por terminado cuanto se refiere al tono menor. Sinembargo, ya que son muy usuales en la guitarra los tonos de re, la y mi mayores, bueno será que veamos aquí algo de sus relativos menores, pues frecuentemente se presentan como de paso algunos compases en dichos tonos. Esta idea es la que me induce á escribir en la presente leccion tres preludios para los tonos de si, fa♯ y do♯ menores, limitándome á presentarlos con sencillez, pues ya es sabido que á penas ha de encontrarse en la guitarra una pieza entera escrita en estos tonos.

Tres preludios





Toda vez que se trata de unos tonos cuyas dificultades provienen de la necesidad que hay de emplear la ceja en todos ellos, será aquí muy oportuno aclarar un punto generalmente oscuro relativo al mecanismo de la mano izquierda.

Es preciso no confundir las palabras postura y posicion pues con frecuencia se usa de esta en lugar de aquella.

Postura, es la manera de colocar el cuerpo, los brazos ó en la ejecucion de un instrumento; pero muy principalmente se llaman posturas á las diversas maneras de colocar la mano izquierda para la formacion ó preparacion de los acordes. Asi diremos la postura de do, la postura de sol, para espresar digámoslo asi la conteptura o el gesto que toma la mano en la ejecucion de cada uno de estos acordes. (1)

Posicion ó posiciones, se dice á los diferentes sitios donde se coloca la mano izquierda en toda la extension del mango del instrumento, segun lo exija el tono ó para facilitar ciertos pasages. Asi diremos 5ª posicion, 9ª posicion, al preparar con una ceja, acordes en los trastes 5º y 9º.

---

(1) Postura, en el lenguage de los antiguos compositores, lo mismo que acorde. (Melcior - Diccionario enciclopédico de la Música.)

Acordes ó posturas, (Virués y Spínola - La Genebronia, Capítulo 6º).

Para ejecutar los acordes, hablando en general, los dedos han de pisar una ó mas cuerdas, y á la figura de la mano que en este caso resulta, se le dá el nombre de postura. (Aguado - Escuela de guitarra § 268).

Leccion 27.

De las posiciones. — Cuales son las principales. — Tabla demostrativa. — Medio que se ofrece de robustecer los acordes. ~~Ejemplos~~

—

Conforme indiqué ya en la leccion anterior, se llaman Posiciones los diferentes sitios del mango de la guitarra donde se coloca el índice de la mano izquierda como para reemplazar la cejuela por medio de una ceja. En este caso se comprenderá que posición equivale á traste. Pues, 4ª ó 5ª posición, es lo mismo que decir 4º ó 5º traste.

No siempre los profesores estan de acorde al tratar de las posiciones y del modo de presentarlas.

En realidad hay doce posiciones sobre el mango del instrumento, esto es, hasta llegar al punto donde las cuerdas tienen su 8ª; pero debemos convenir en que las principales ó de uso mas frecuente son la 2ª, 4ª, 5ª, 7ª y 9ª.

Se indican precisamente estas posiciones porque en ellas se encuentran ó se prepararan las escalas y acordes que corresponden á los principales tonos de la guitarra.

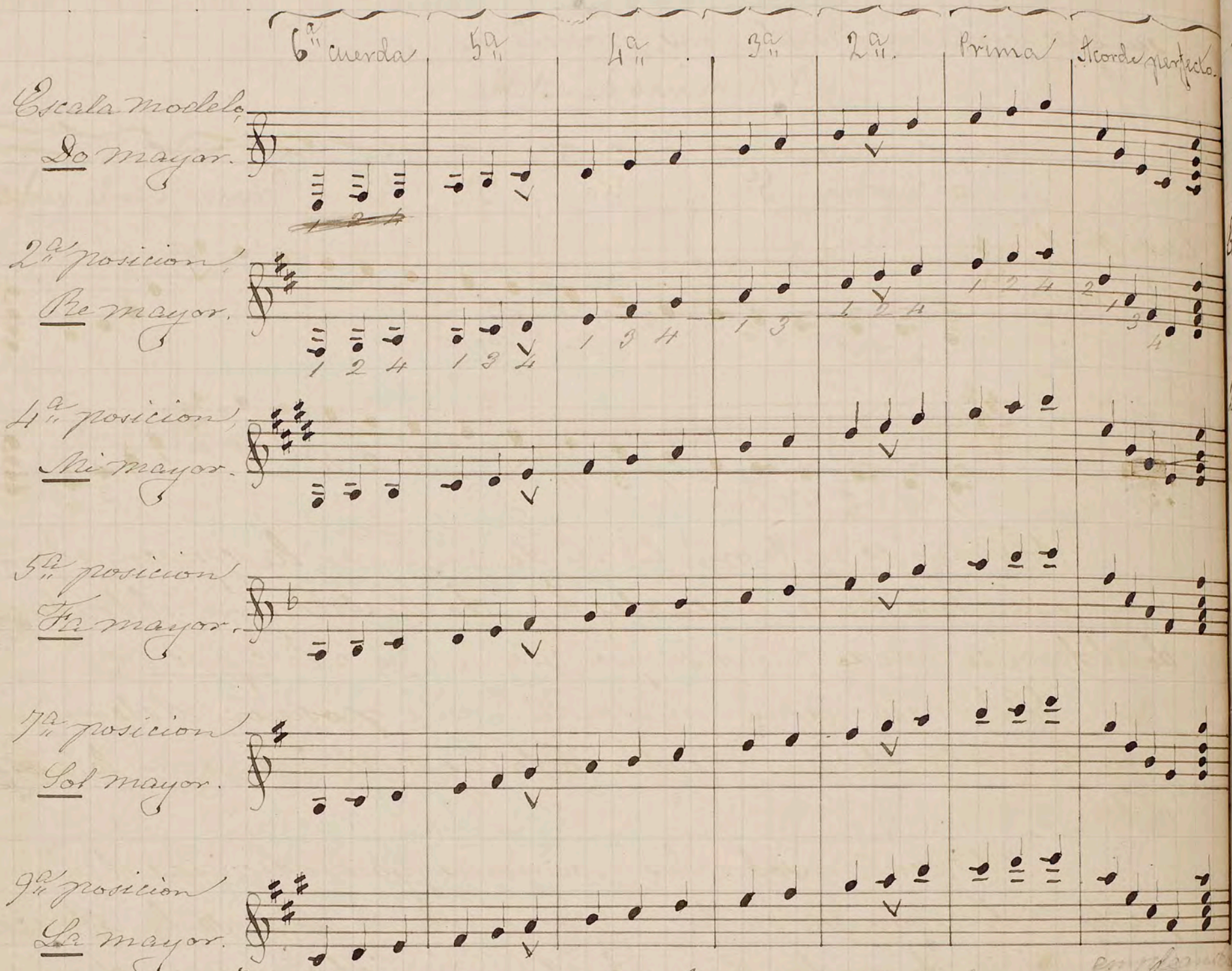
Tomando por modelo la escala de do mayor y ejecutando igual mecanismo haciendo lo mismo con el auxilio de la ceja en cada uno de los cinco trastes indicados, se obtendrán las escalas mayores de los principales tonos de la guitarra en su órden ascendente, así:

Posturas de do.

Junto á la cejuela, escala modelo		do	mayor.
La 2ª posicion dará la escala de		re	"
La 4ª posicion	"	mi	"
La 5ª posicion	"	fa	"
La 7ª posicion	"	sol	"
La 9ª posicion	"	la	"

52 68 222

Tabla demostrativa. (1)



Tomando por modelo la escala de sol mayor en primera posicion y haciendo igual mecanismo lo mismo con cejas en cada uno de los cinco trastes indicados, se obtendrán tambien las escalas mayores de los principales tonos en su órden ascendente, asi:

Posturas de sol.

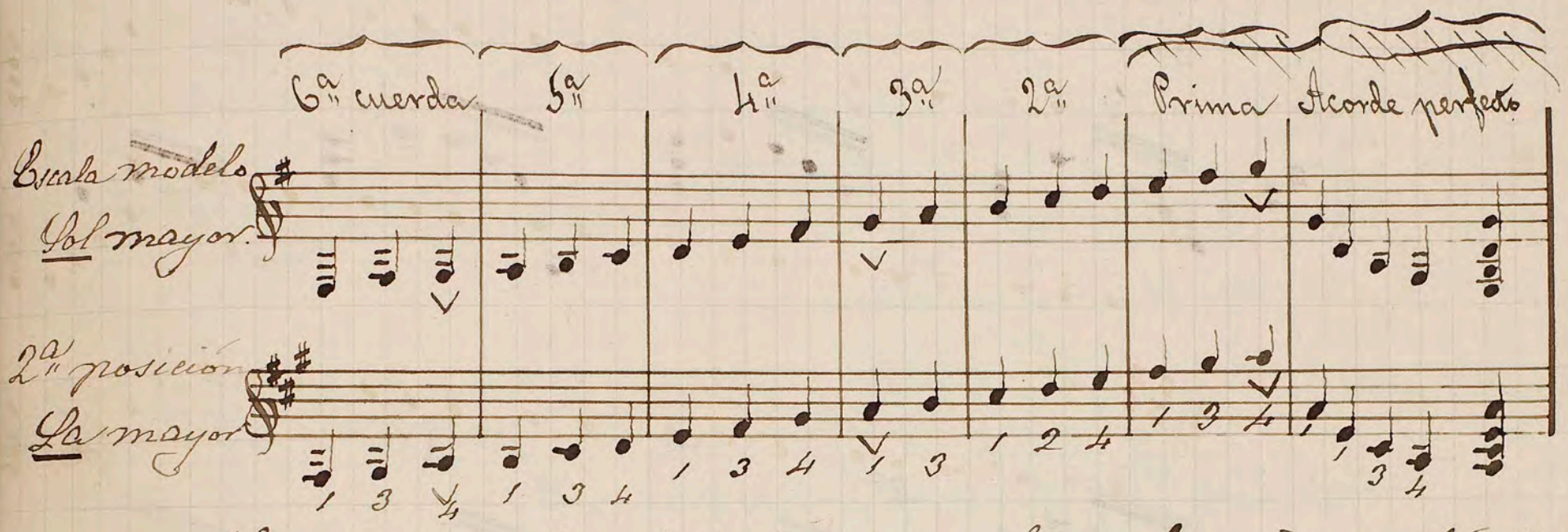
Junto á la cejuela, escala modelo	sol	mayor
La 2ª posicion dará la escala de	la	"
La 4ª " posicion " "	si	"
La 5ª " posicion " "	do	"
La 7ª " posicion " "	re	"
La 9ª " posicion " "	mi	"

Habiendo ya trazado el camino al desarrollar la Tabla

(1) Acentúese bien la tónica indicada con este signo V.

demostrativa que antecede, omito aquí continuar esta otra, limitándome tan solo á iniciarla, y dejo al cuidado del mismo alumno su ejecución en las demas posiciones.

Fracmento de la tabla.



Como es natural, teniendo que hacer la ceja con el índice, solo quedan tres dedos, los cuales han de distribuirse el trabajo de diferente modo que si se ejecutase junto á la cejuela empleando las posturas ordinarias.

El mecanismo empleado en una posición determinada, puede ser tambien aplicable á todas las demas, segun lo exija el tono.

Al ejecutar sobre las posiciones ya indicadas, el alumno podrá observar que en la mayor parte de ellas se le ofrece la ventaja de poder disponer de un bajo al aire para facilitar y robustecer los acordes.

Leccion 23.

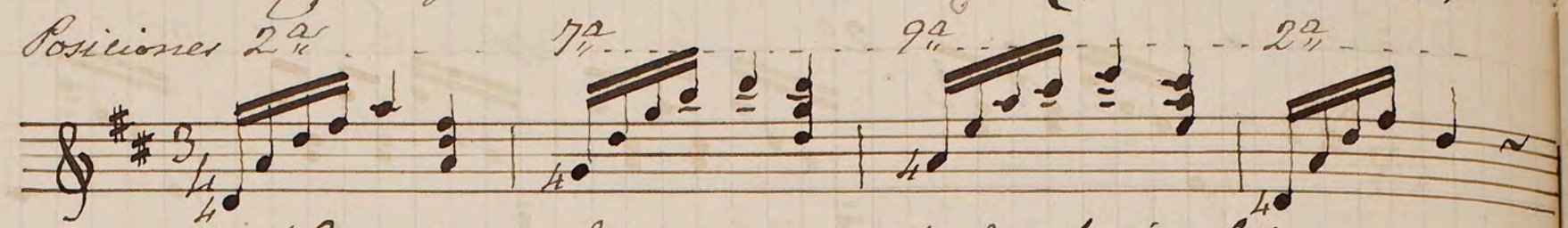
Ejemplos para completar cuanto me he propuesto en la leccion anterior.

—

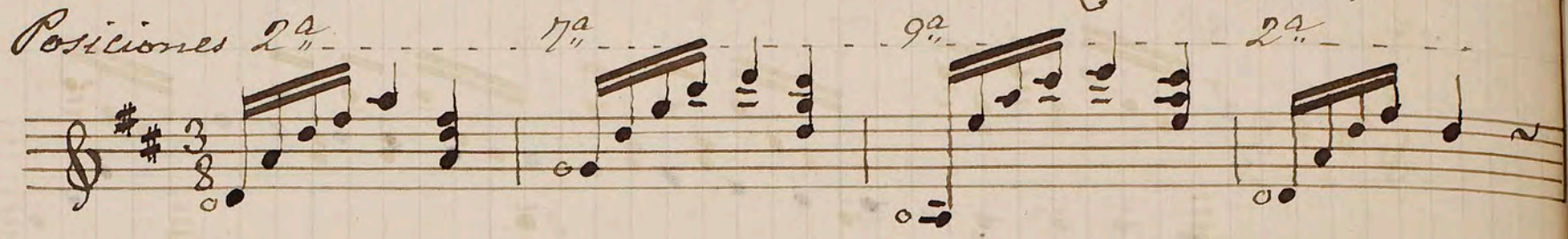
Los ejemplos siguientes corroboran cuanto llevo dicho en los parrafos 4, 2, 3 y 10.

Para seguir mi propósito, escribo estos acordes sin ocuparme de la prohibición de las 5as y 8as seguidas. La índole del asunto me obliga á ello.

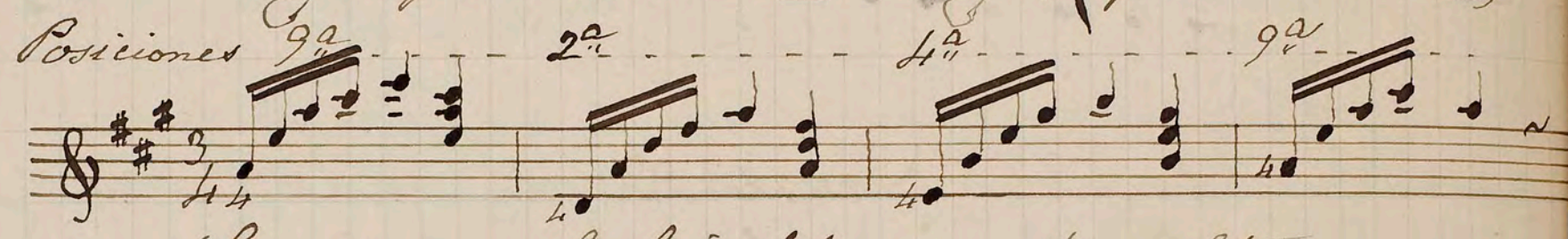
Ejemplo en tono de re mayor, (posturas de do).



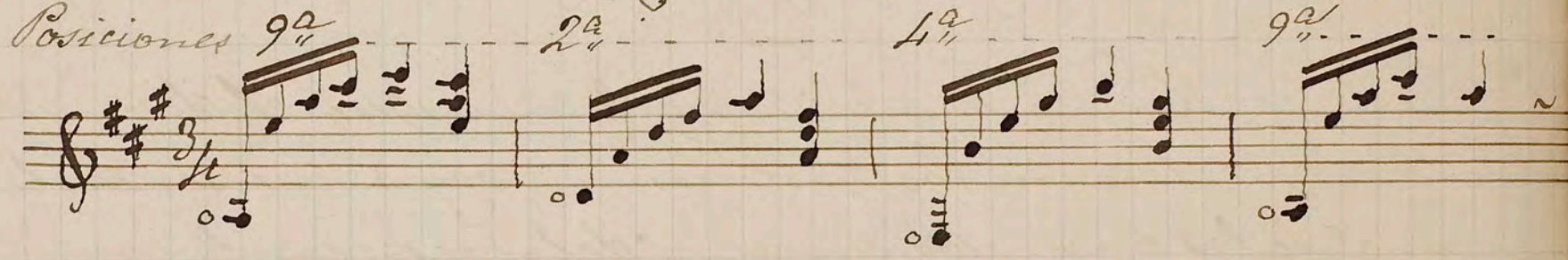
Lo mismo, haciendo uso de los bajos libres que ofrece el



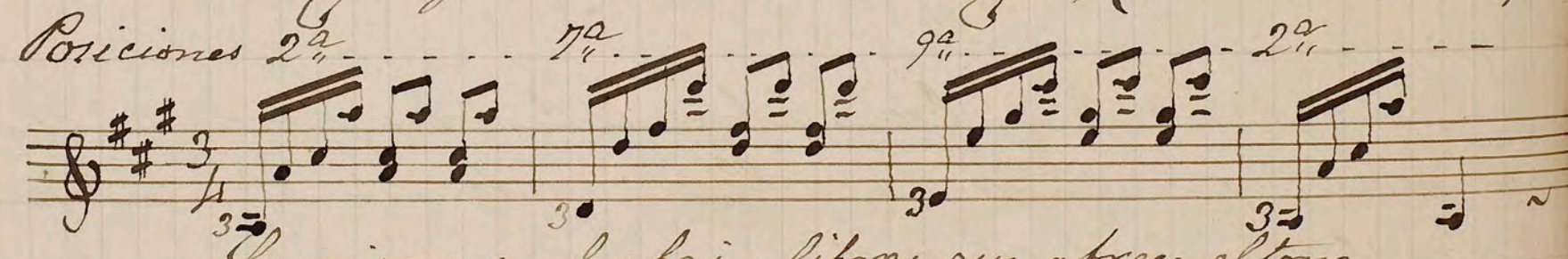
Ejemplo en tono de la mayor, (posturas de do).



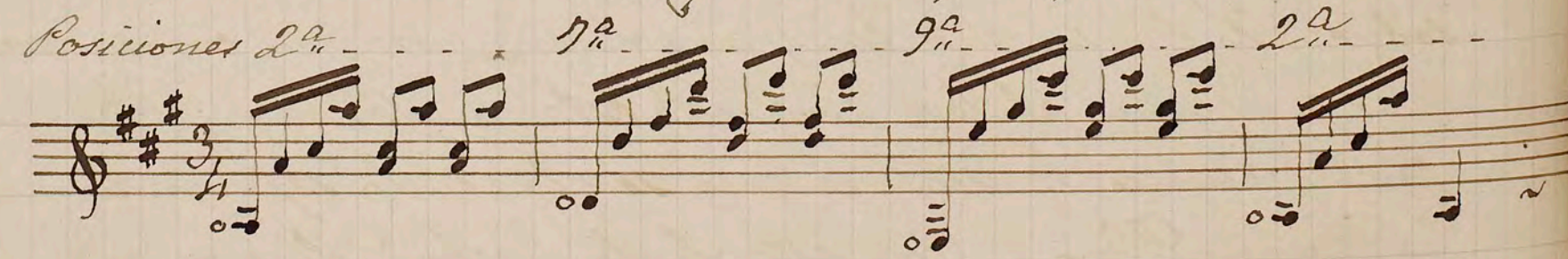
Lo mismo, con los bajos libres que ofrece el tono.



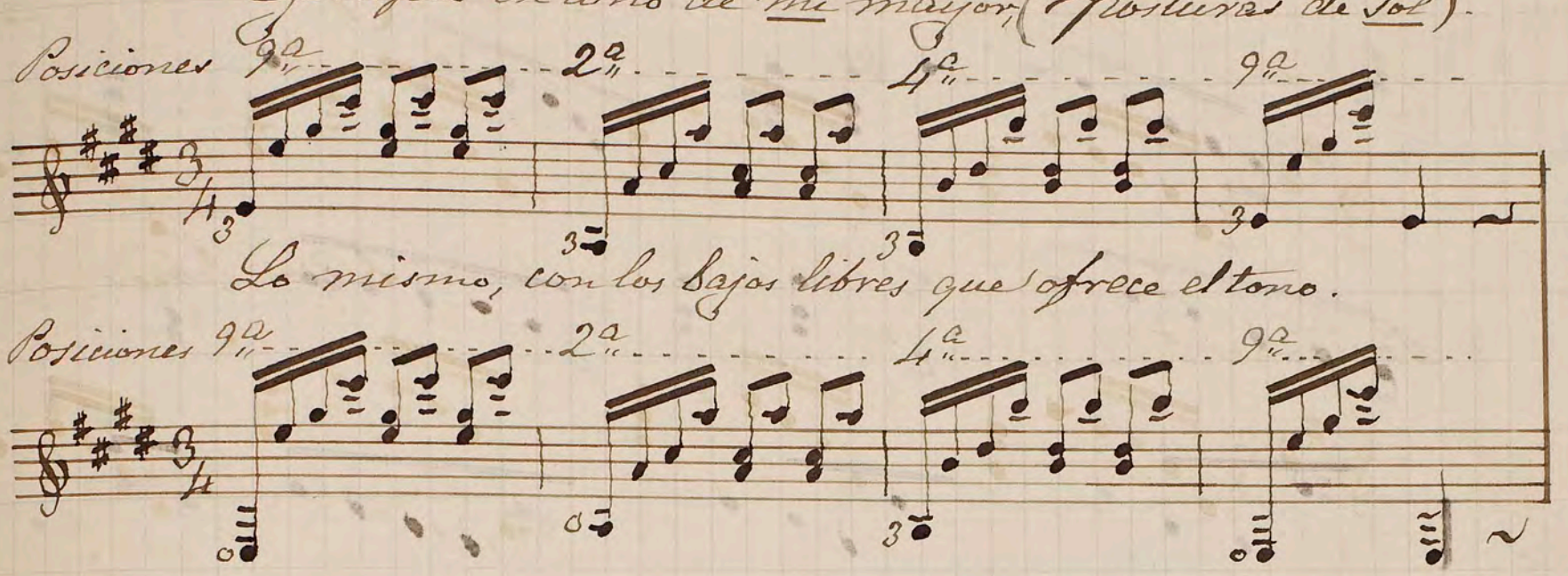
Ejemplo en tono de la mayor, (posturas de sol).



Lo mismo, con los bajos libres que ofrece el tono.



Ejemplo en tono de mi mayor, (Posturas de sol).



Lo mismo, con los bajos libres que ofrece el tono.

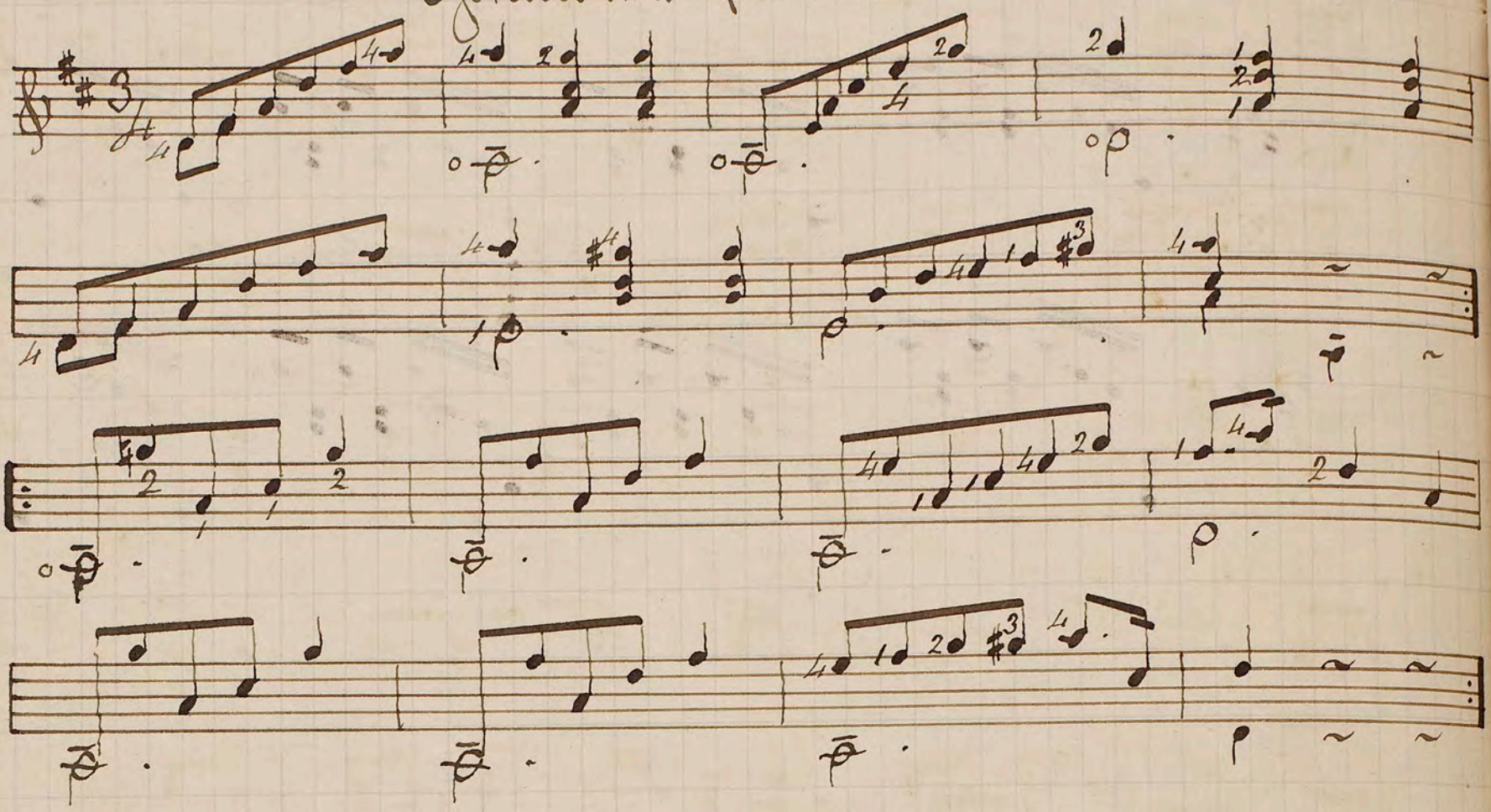
Lección 29.

Práctica sobre la 2ª posición.

Es de suma importancia que el discípulo estudie con atención los ejercicios que voy á presentarle en cada una de las cinco posiciones, y debo prevenirle que el mecanismo empleado en estas tres lecciones 27, 28 y 29 le será en lo sucesivo de mucha utilidad. (1)

(1) El estudio hecho sobre las diversas posiciones, es sumamente provechoso para llegar á adquirir alguna práctica en el manejo de este instrumento. A mi modo de ver, hay aun sobre ello tanto que decir, que fuera preciso consagrar algunas páginas al desarrollo de esta materia; y creo que semejante asunto hasta merece ser tratado separadamente del Método. Llevo ya con este objeto, hechos algunos apuntes y si Dios me concede vida y salud, pienso publicar mas tarde el producto de mis observaciones sobre el Conocimiento del mango de la guitarra.

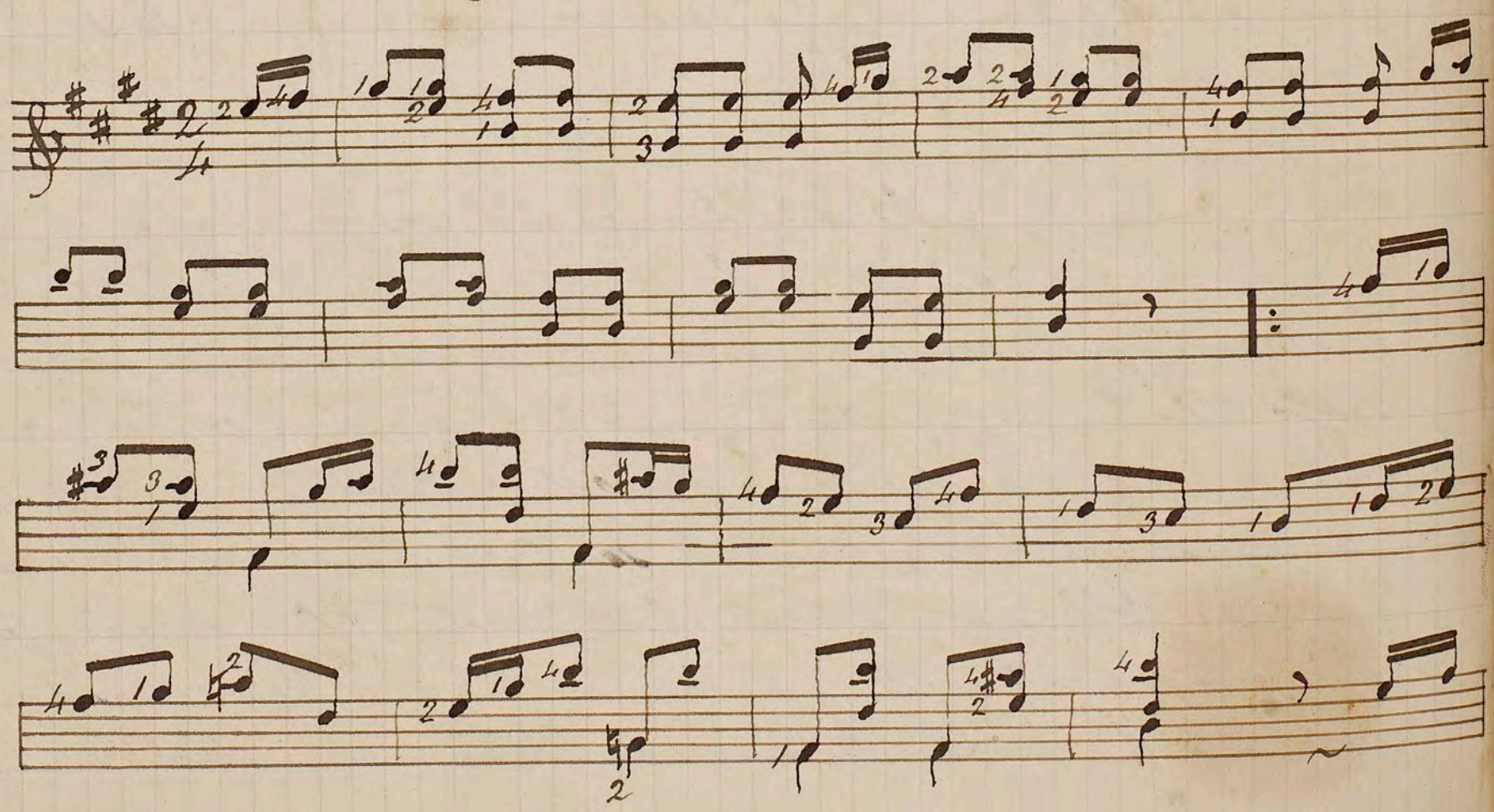
Ejercicio en 2ª posición:

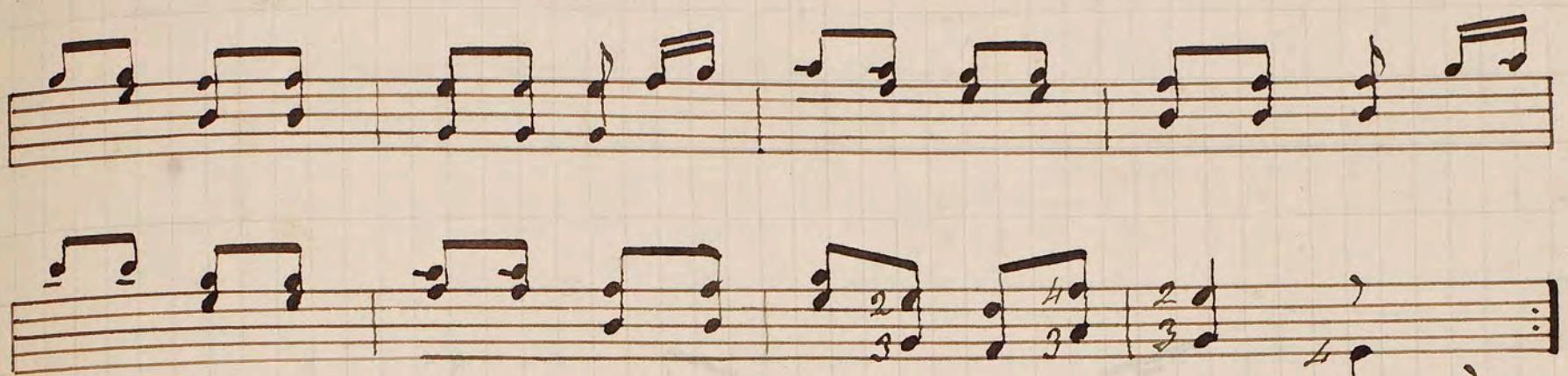


Lección 30.

Práctica sobre las posiciones 4ª y 5ª.

Ejercicio en 4ª posicion:

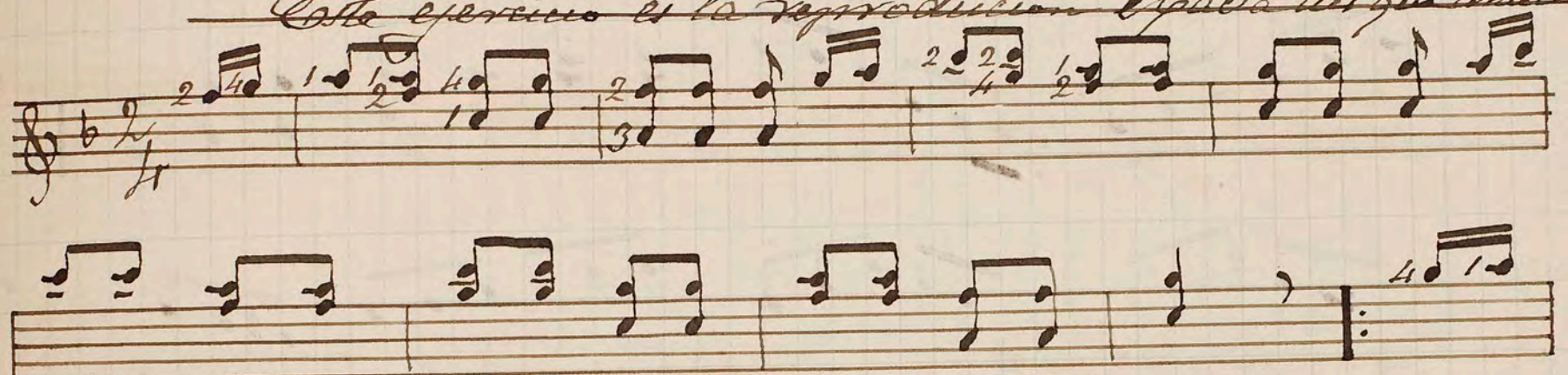


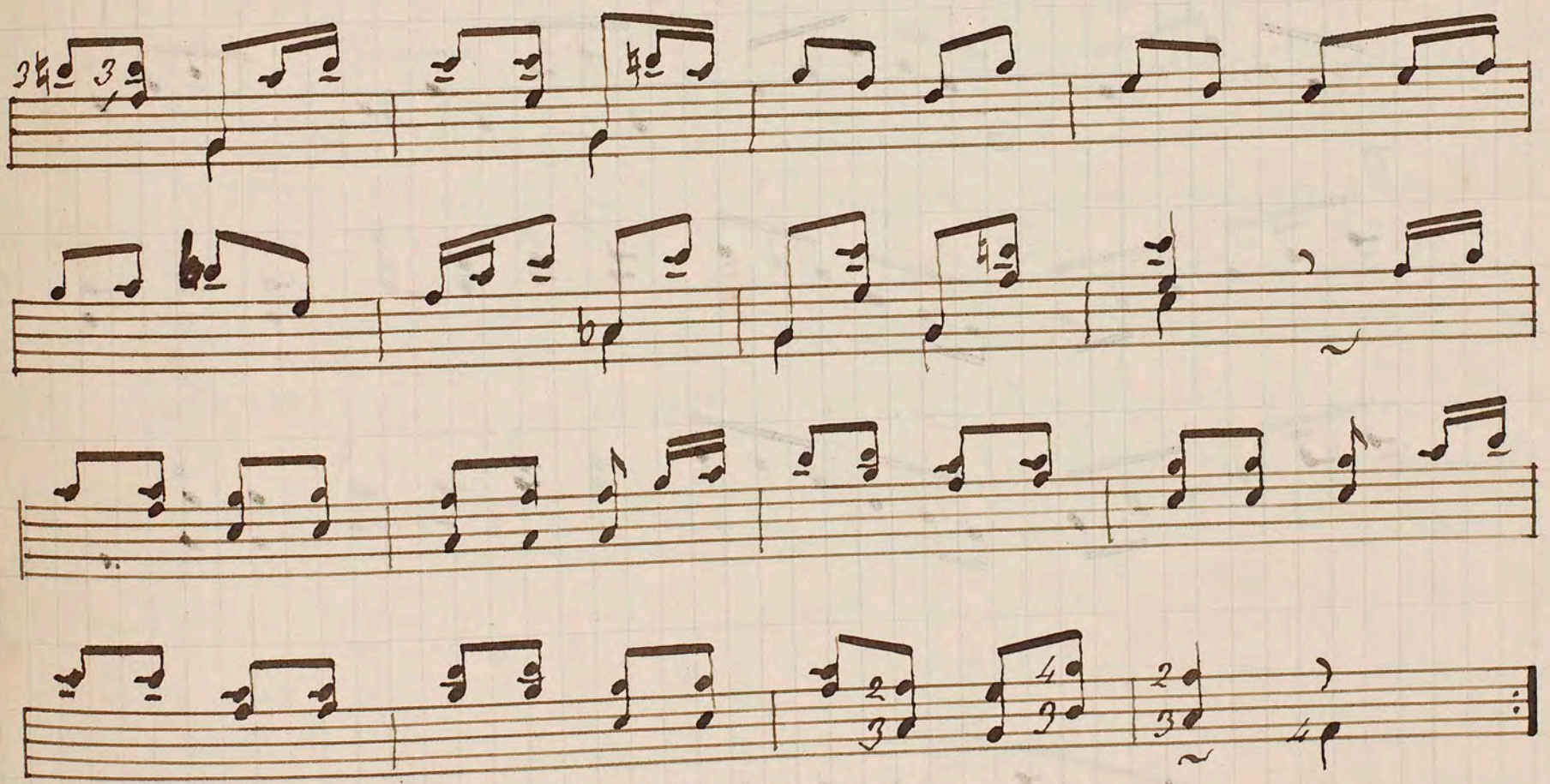


El siguiente ejercicio es la reproducción exacta del que antecede.

Ejercicio en 5ª. posición:

~~Este ejercicio es la reproducción exacta del que antecede.~~





Lección 31.

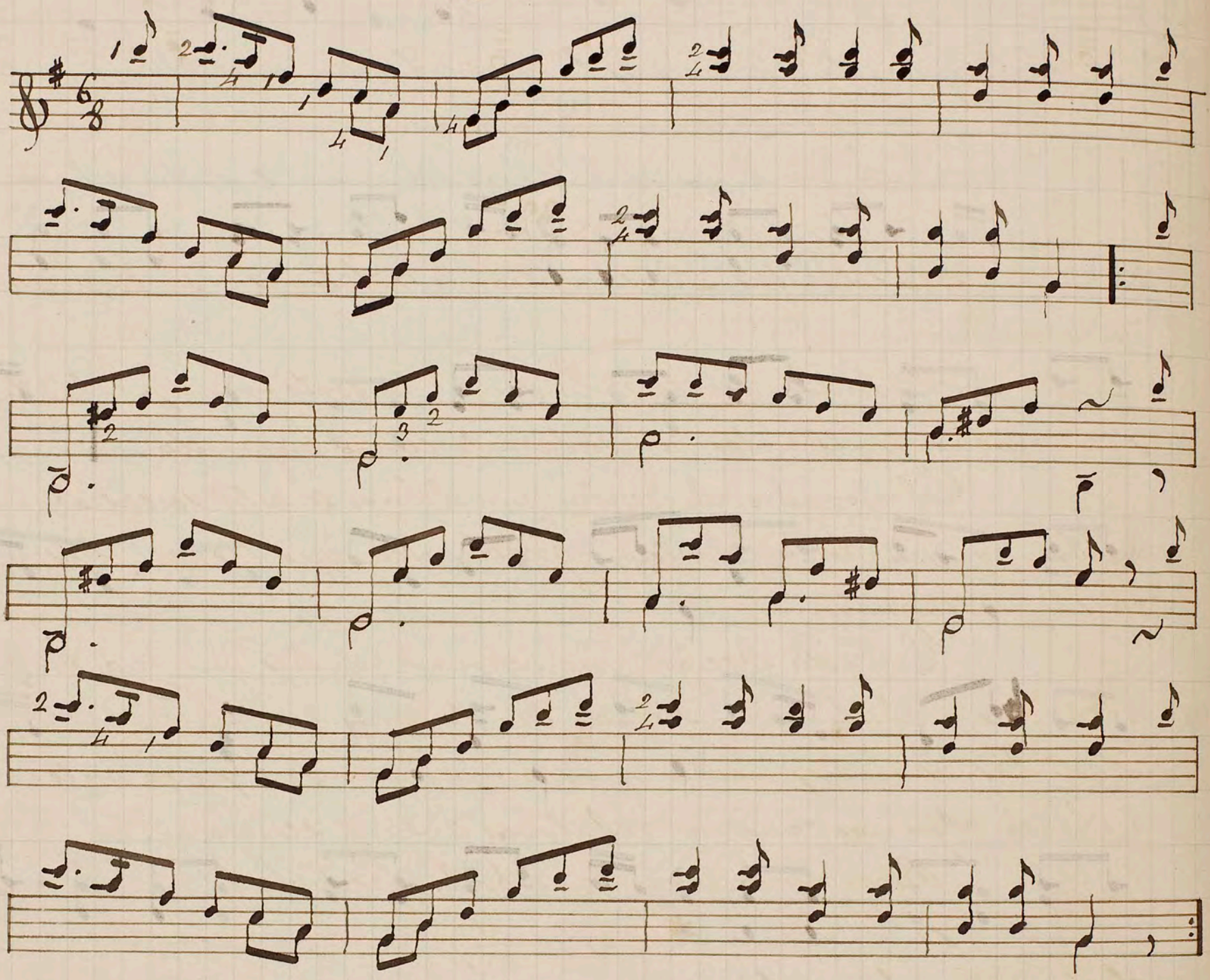
Práctica sobre las posiciones 7ª. y 9ª.

—

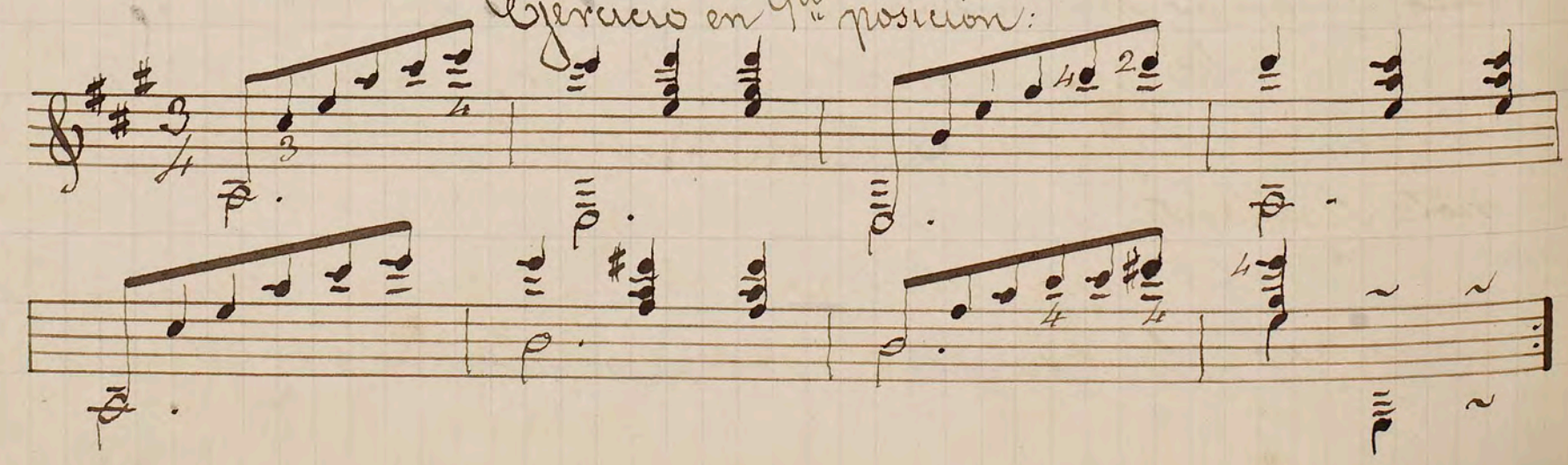
El segundo de los ejercicios siguientes (9ª. posición).

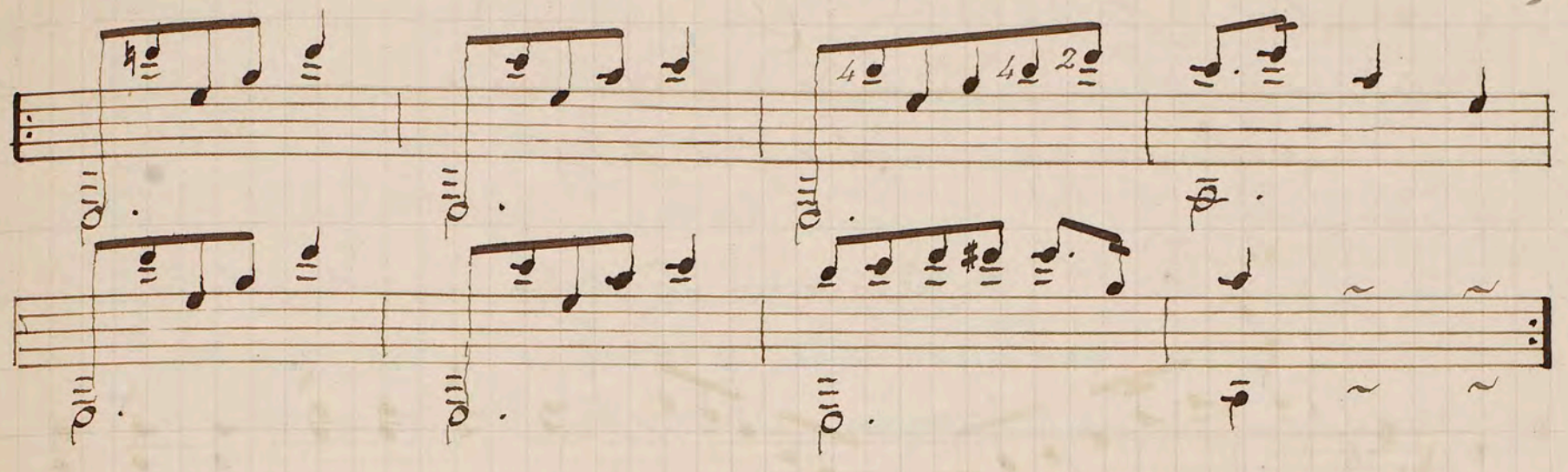
es igual al de la lección 29 (2ª posición), pero ahora, con motivo del cambio de tono, ~~los bajos se hallan en cuerdas~~ algunos de los bajos se hallan en cuerdas distintas.

Ejercicio en 7ª posición:



Ejercicio en 9ª posición:





Lección 32.

De las escalas.— Observaciones relativas á su ejecución.— Escalas menores.

—

Llámase <u>escala</u> á la série no interrumpida de las siete notas musicales, así subiendo como bajando.

El nombre de <u>escala</u> que damos á esta sucesión de sonidos, viene de la posición graduada que tienen las notas en el pentágrama.

En esta lección me ocuparé de las que ya empezó á conocer el alumno, siendo las de mas uso en la guitarra. Aquí las verá expuestas mas ampliamente, pero antes voy á darle algunos consejos relativos á su ejecución.

Para procurar la debida facilidad á la mano izquierda, es preciso como ya dige en la lección 3ª, que los dedos estén bien abiertos y así se hallarán á la distancia necesaria para colocarse fácilmente sobre las cuerdas sin que apenas se mueva la mano.

Téngase mucho cuidado en no levantar el dedo colocado sobre una nota hasta ~~hasta~~ el momento de pisar la nota siguiente.

Cuando se pasa de una cuerda otra en las escalas ascendentes, procúrese que el dedo que abandona la

cuerda no lo haga con fuerza para evitar el sonido ó vibración que podria resultar de esta cuerda al aire.

En las escalas de alguna extension, será mas cómodo aprovechar el momento de una nota al aire para tener tiempo de cambiar la mano de sitio asi subiendo como bajando.

Para obtener rapidez en la ejecución de las escalas, convendrá que la mano derecha pulse con los dedos índice y medio alternando, conforme lo previne ya oportunamente en la leccion 12.

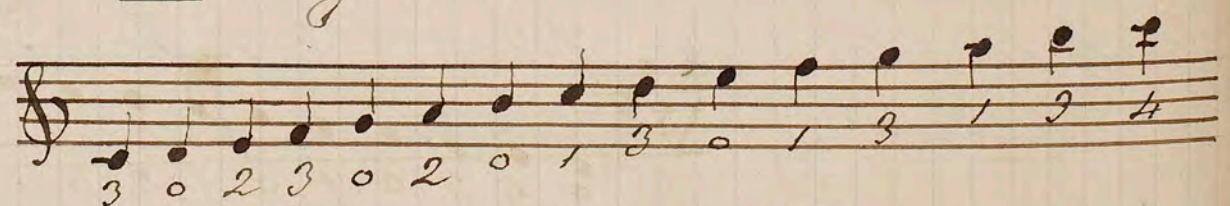
A tenor de lo expuesto en el párrafo se comprenderá que en las escalas de do y de re que escribí en las lecciones 5 , yo podia haber establecido otra digitación para la mano izquierda, pero entonces mi objeto no fué otro que el de dar á conocer la prolongación de la escala pura y simplemente sobre la prima.

Aqui pues voy á presentar con la digitación debida las escalas mayores de los tonos mas usuales, dando á las de sol, la, mi y fa una extensión de tres octavas.

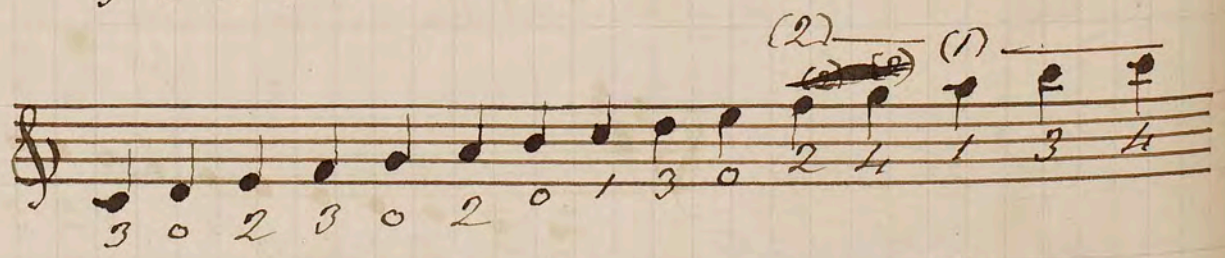
Será conveniente que el discípulo estudie y repita las siguientes escalas hasta obtener igualdad, facilidad y limpieza.

Do mayor

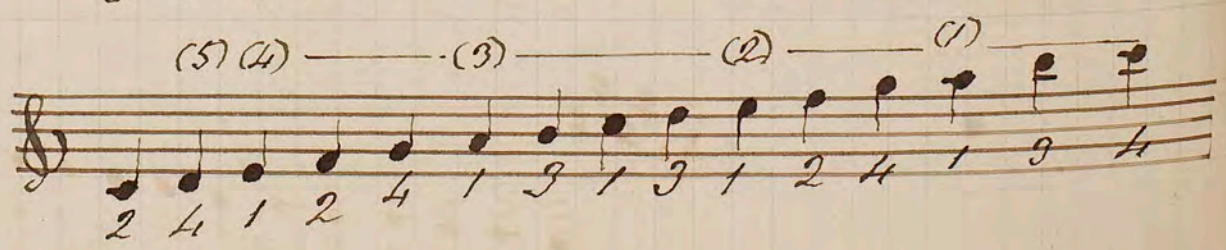
1ª fórmula



2ª fórmula

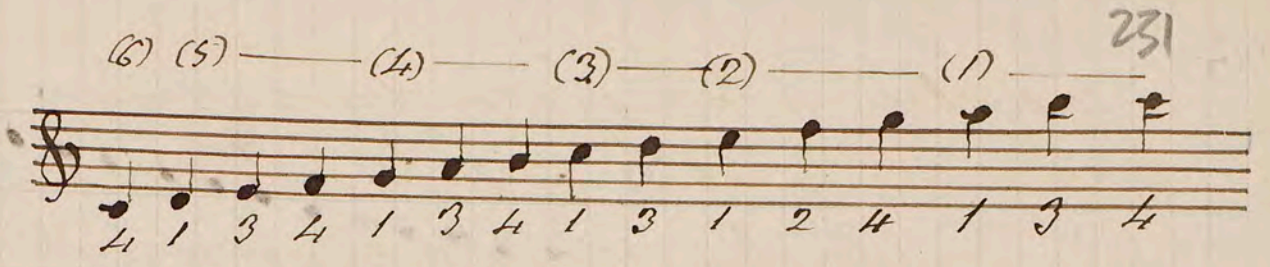


3ª fórmula

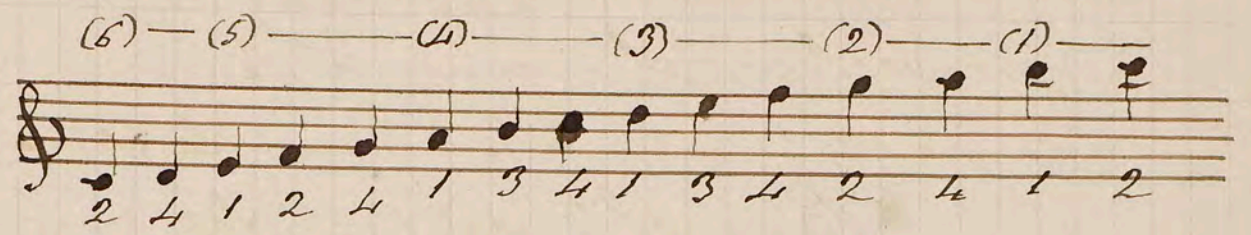


~~4ª fórmula~~

4ª fórmula



5ª fórmula

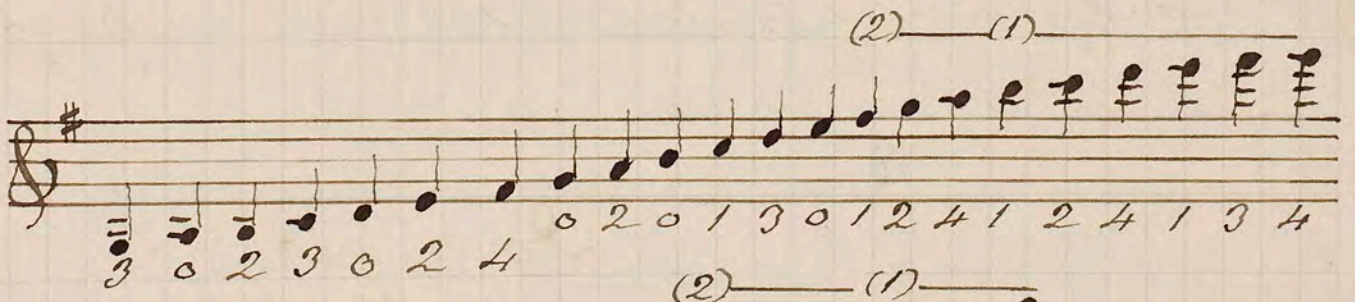


Empleando la ~~4ª~~ 4ª fórmula, ceja en 5º traste, ~~es la misma que hemos visto en la lección al tratar de las posiciones. Por este medio~~ se podrá ejecutar una escala de dos octavas sobre tantas tónicas cuantos son los semitonos de la 6ª cuerda subiendo desde el Sol♯.

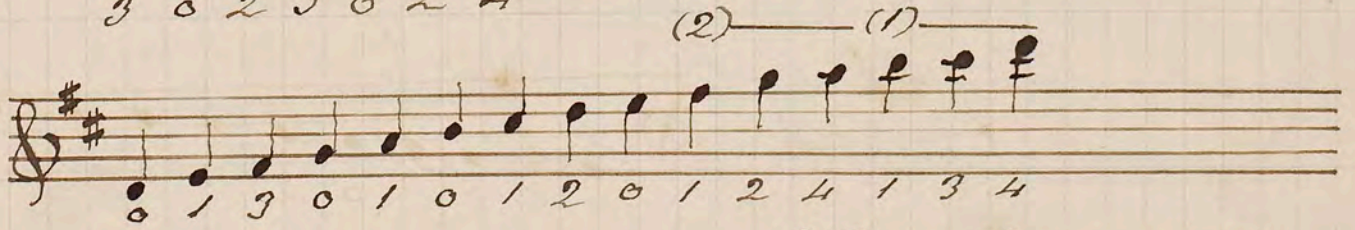
Por medio de la 5ª fórmula podrá tambien ejecutarse una escala de dos octavas sobre tantas tónicas cuantos son los semitonos de la 6ª cuerda subiendo desde el Fa♯.

Cuanto llevo dicho hasta aqui respecto de las escalas, creo es lo suficiente para que el alumno pueda en adelante estudiarlas con provecho, aplicando la fórmula ó fracmento de fórmula que le convenga de las que dejo indicadas al tratar el tono de Do.

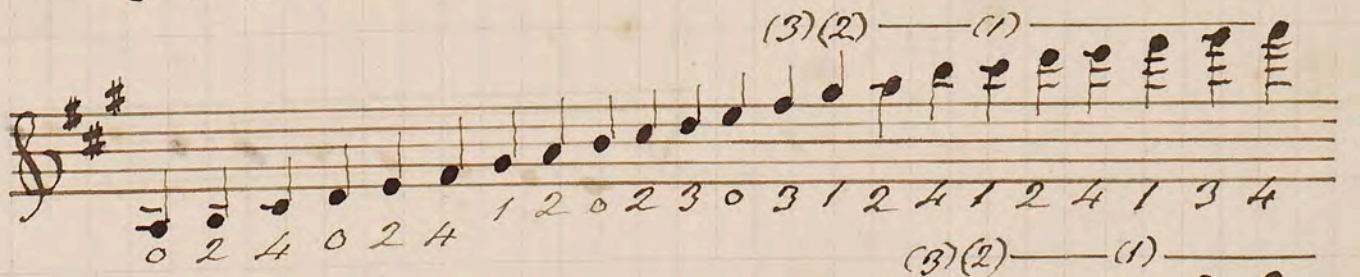
Sol mayor



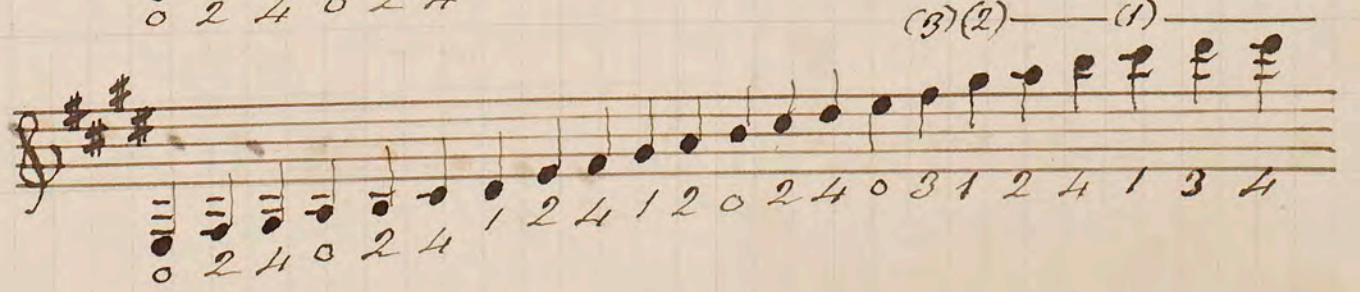
Re mayor



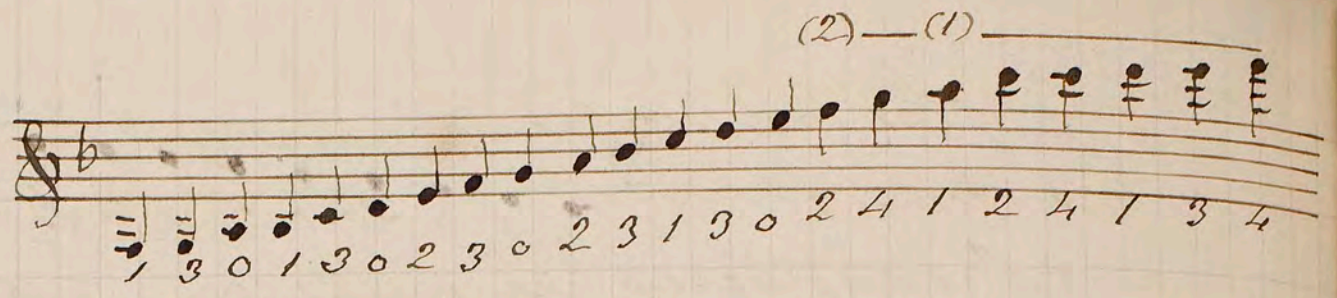
La mayor



Mi mayor

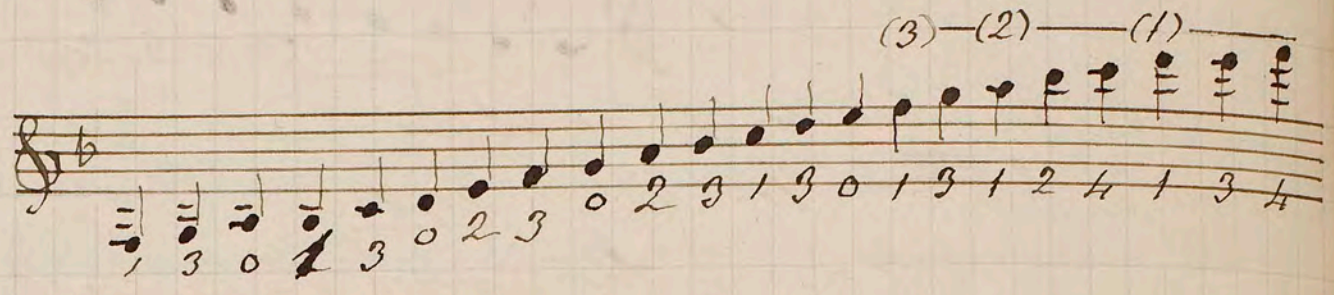


Fa mayor



La misma escala con otra digitación

Fa mayor



Todas las escalas que acabamos de ver, se ejecutarán al bajar, sirviéndose de los mismos números que guiaron su digitación subiendo.

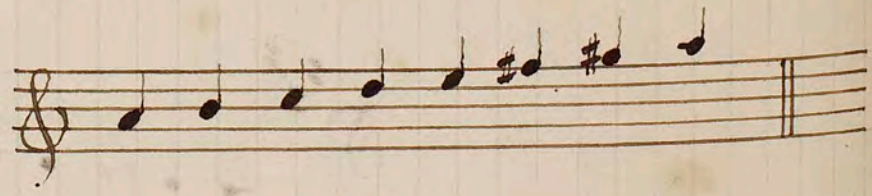
Al escribir las cinco escalas de do, las he numerado escrupulosamente á tenor del trabajo concienzudo escrito por mi buen amigo Dn. Domingo Bonet, donde están tratadas las escalas con mucho órden y rigurosamente digitadas, constituyendo una obra digna de encomio.

En las escalas de sol, de re y la última de fa, á partir del mi libre, podrán también continuarse las notas de sobre la prima, aceptando en dicho caso los números de los dedos, ~~mas nó los de las cuerdas~~ y haciendo caso omiso de los de las cuerdas.

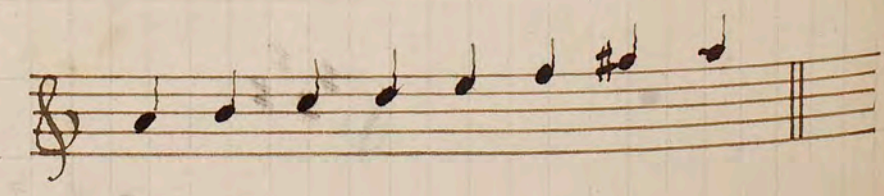
Escalas menores. Las escalas menores pueden ser melódicas y harmónicas: son melódicas cuando suben de un semitono la sexta y la séptima, y harmónicas cuando la séptima solamente sufre esta alteración.

Ejemplos

Melódica



Harmónica



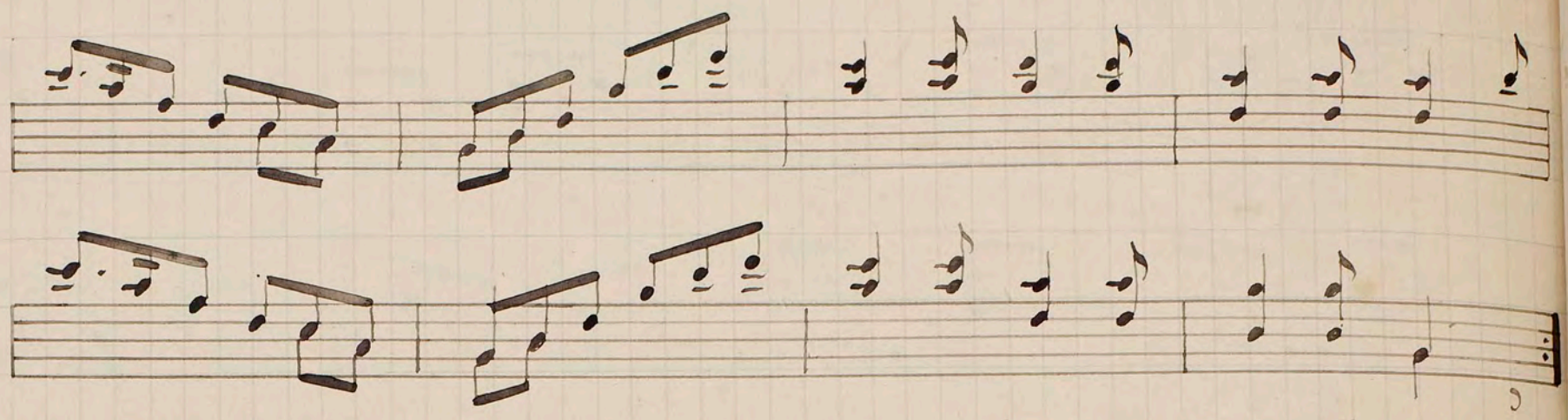
Las tres escalas menores que ha visto ya el alumno en las lecciónes 22, 23 y 24, son melódicas y del todo conformes á las explicaciónes dadas en la primera de dichas lecciónes.

La escala harmónica se llama así porque guarda mas analogía con la constitución de los acordes, pues en ellos no se halla alterada la sexta.

Al bajar desaparece en la escala menor todo signo accidental.

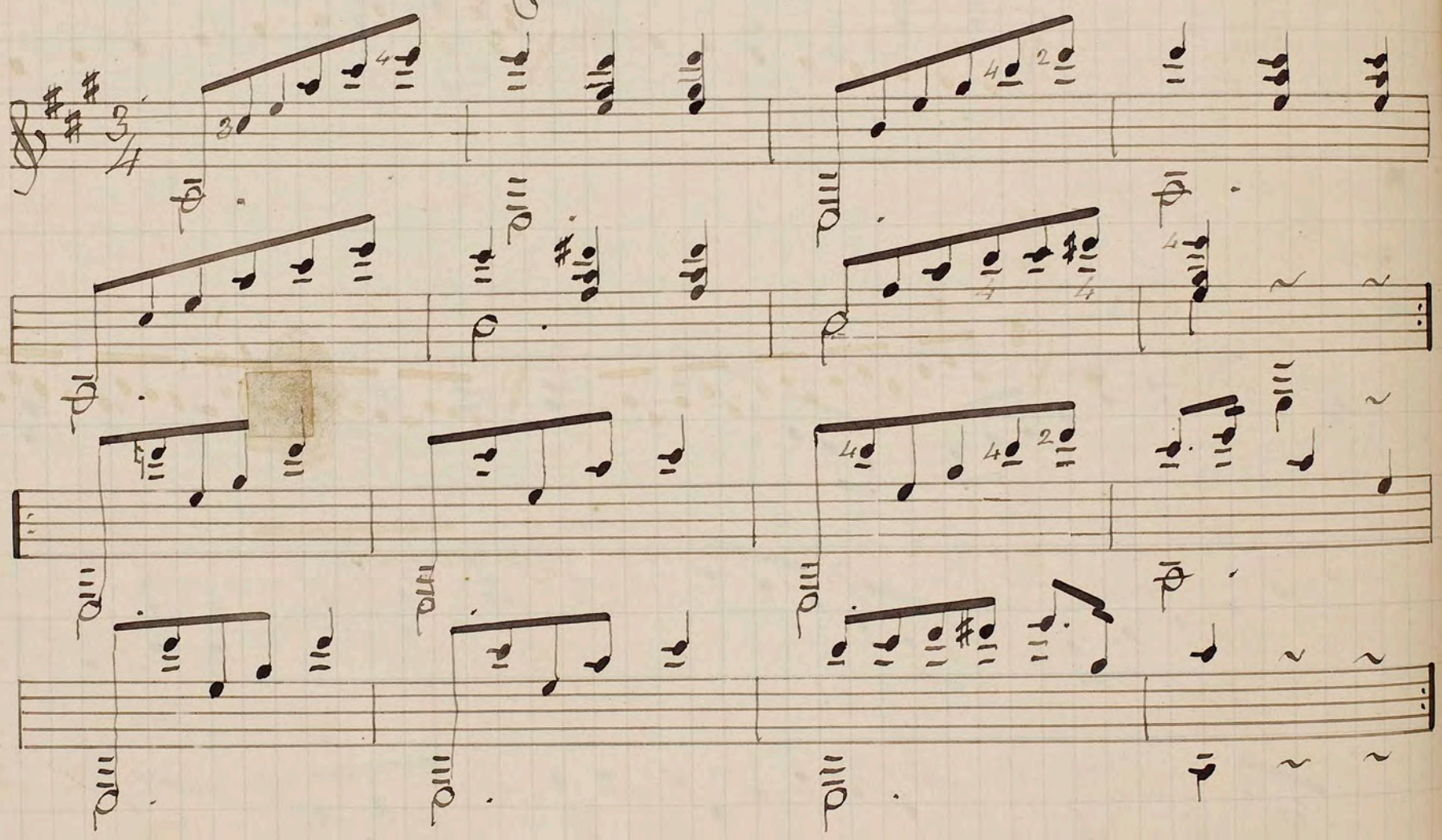
Como suplemento á esta primera parte del método, pongo á continuación las escalas en todos los tonos mayores y menores, (estas harmónicas). Pongo tambien una tabla general de los tonos que habrá podido ver paulatinamente el alumno en el transcurso de sus lecciónes, conforme le aconsejé en los párrafos 5, 13 y 22.

Ejercicio en 7ª posicion.



El siguiente ejercicio es igual al de la leccion anterior, que fué escrito para tocarse en la 2ª posicion; pero ahora, con motivo del cambio de tono, los bajos se hallan en cuerdas distintas.

Ejercicio en 9ª posicion.



Leccion 29. 32.

De las Escalas. — Su division. — Observaciones relativas á su ejecucion. — Escalas directas.

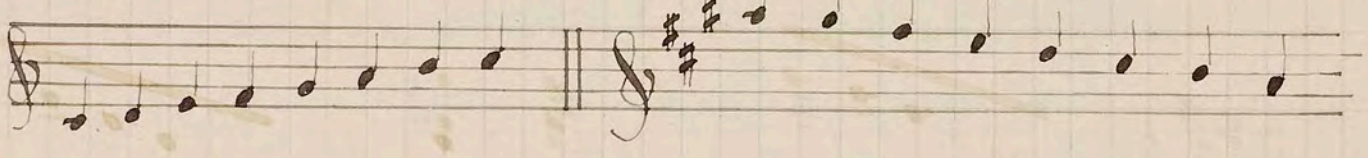
—

El nombre de Escala que damos á la sucesion de sonidos de la octava musical, viene de la posicion graduada que tienen las notas en el pentágrama.

Para ordenar aquí esta materia como me propongo, dividiré las Escalas en dos clases: directas y de movimiento simétrico.

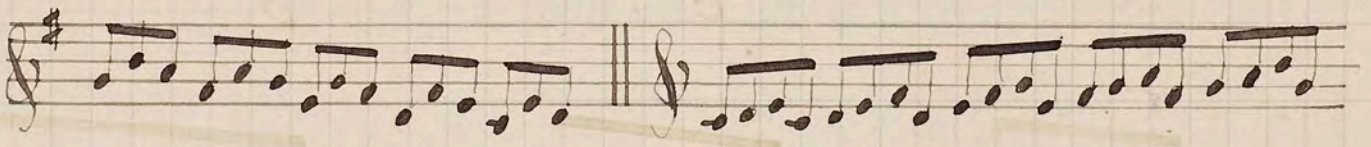
Escala directa es la sucesion inmediata y progresiva de notas subiendo ó bajando.

Ejemplos



La de movimiento simétrico está formada de agrupaciones simétricas que asimismo suben ó bajan progresivamente.

Ejemplos



En esta leccion me ocuparé de las ~~primeras~~ y siendo las de mas uso en la guitarra. que ya empezó á conocer el alumno, Alfredo las verá ejecutadas mas ampliamente, pero antes voy á darle algunos consejos relativos á su ejecucion.

Para procurar la debida facilidad á la mano izquierda es preciso como ya dige en la leccion 3ª, que los dedos estén bien abiertos y así se hallarán á la distancia necesaria para colocarse facilmente sobre las cuerdas sin que apenas se mueva la mano.

Téngase mucho cuidado en no levantar el dedo colocado sobre una nota hasta el momento de pisar la nota siguiente.

Cuando se pasa de una cuerda á otra en las escalas

ascendentes, procurese que el dedo que abandona la cuerda no lo haga con fuerza, para evitar el sonido ó vibracion que podria resultar de esta cuerda al aire.

En las escalas de alguna extension, ~~el preciso~~ será mas cómodo aprovechar el momento de una nota al aire para tener tiempo de cambiar la mano de sitio así subiendo como bajando.

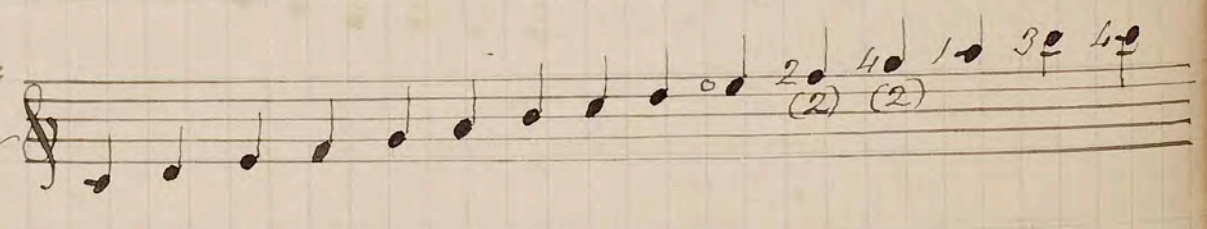
Para obtener rapidez en la ejecucion de las escalas, convendrá que la mano derecha pulse con los dedos indice y medio alternando, conforme lo previne ya oportunamente en la leccion 11.

A tenor de lo espuesto en el párrafo se comprenderá que en las escalas de do y de re que escribí en las lecciones 5 y 14, yo podía haber establecido otra digitacion para la mano izquierda, pero entonces mi objeto no fué otro que el de dar á conocer la prolongacion de la escala pura y simplemente sobre la prima.

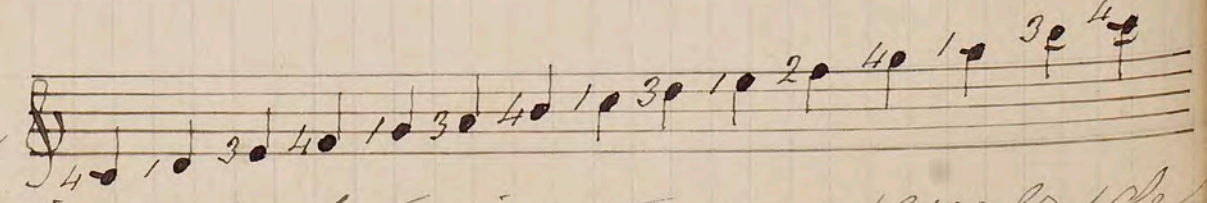
Aquí pues voy á presentar con la digitacion debida las escalas mayores de los tonos mas usuales, dando á las de sol, la, mi y fa, una extension de tres octavas.

Es conveniente que el discípulo estudie y repita las siguientes escalas hasta obtener igualdad, facilidad y limpiez

~~Escala de~~ Do mayor



La misma con otra digitacion, ceja en 5º traste, tal como ha debido hacerse en la leccion 25 al tratar de las posiciones (§ 6, 7.

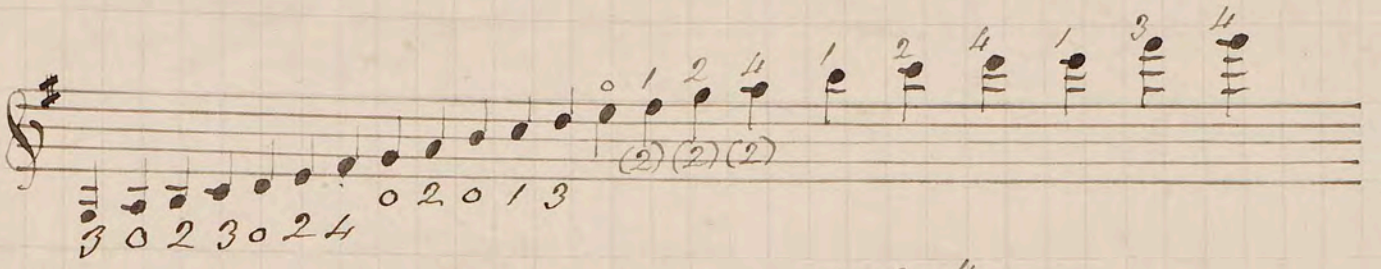


5ª posicion

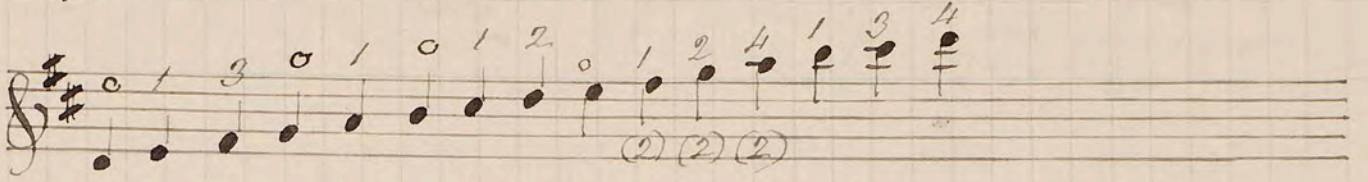
Por este mismo medio se podrá ejecutar una escala de empleando la 2ª formula,

dos octavas sobre tantas tónicas cuantos son los semitonos de la 5ª cuerda ~~subiendo~~ bajando desde el sol♯. en adelante 3ª fórmula, desde el fa♯.

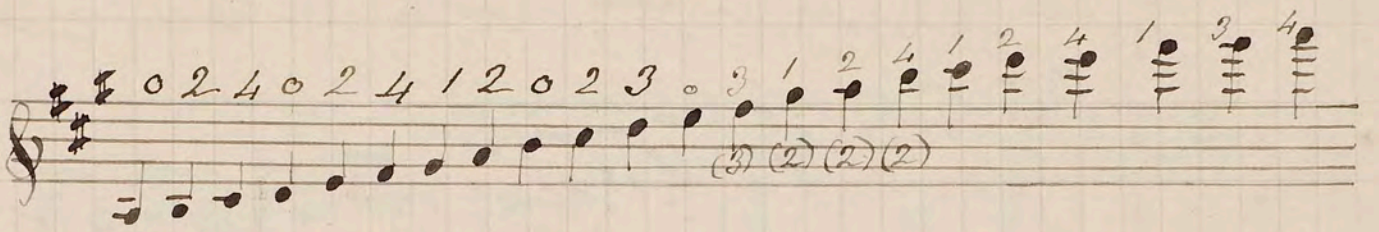
Sol mayor.



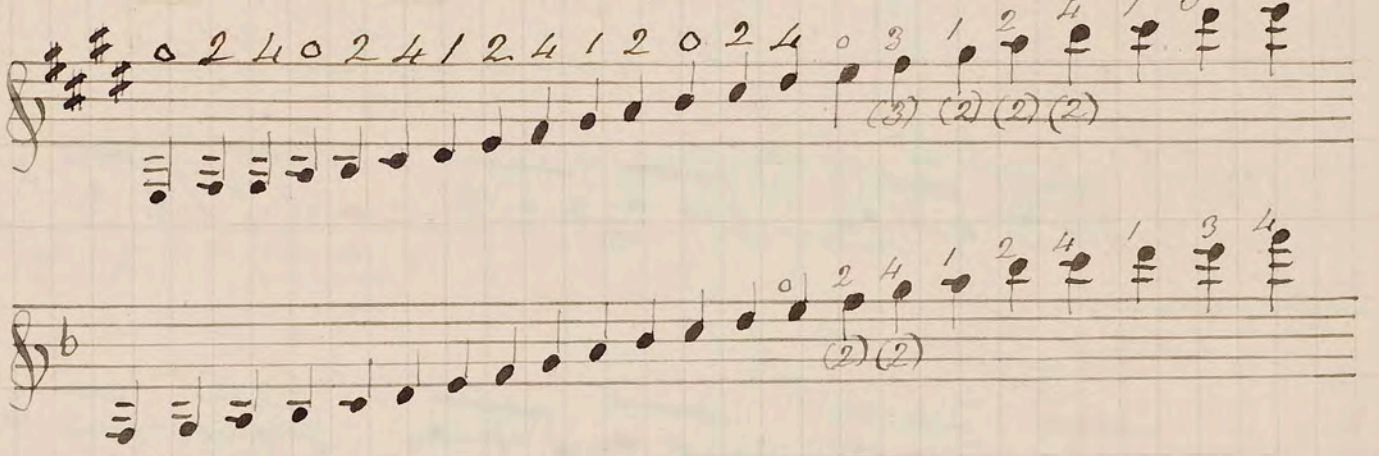
Re mayor.



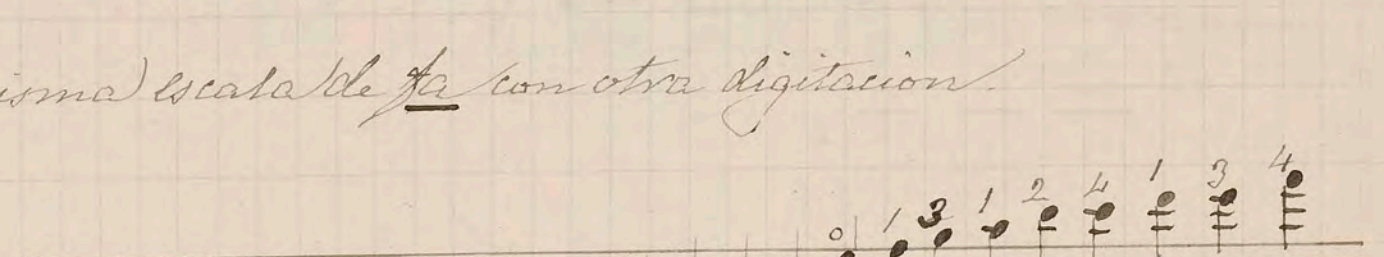
La mayor.



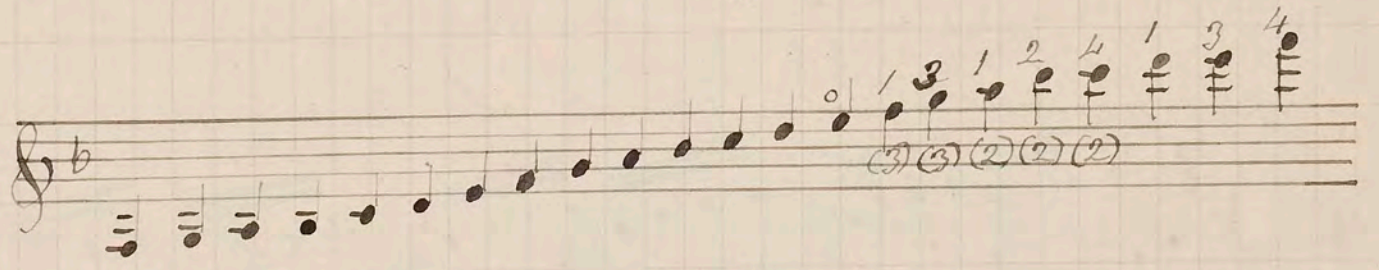
Mi mayor.



Fa mayor.



La misma escala de fa con otra digitación.



~~Tanto subiendo como bajando, la digitación de estas escalas será la misma que acaba de apuntar.~~

El alumno ejecutará estas ~~mismas~~ escalas bajando, ~~sirviéndose~~ valiéndose de los mismos números que guiaron su digitación subiendo.

62. 240

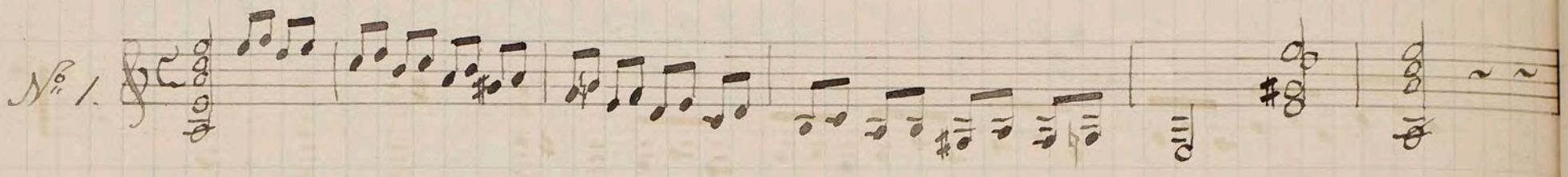
Leccion 30.

Escalas de movimiento simétrico.

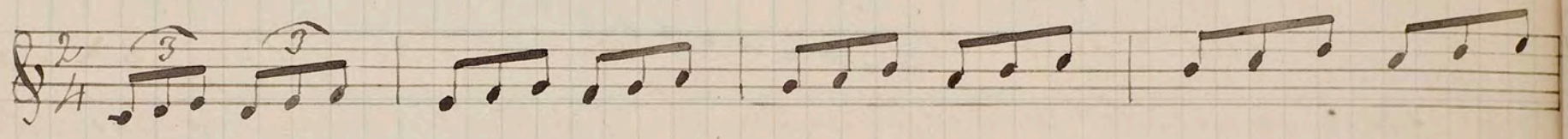
—

Conforme la division hecha en la leccion anterior respecto de las Escalas, voy á presentar algunos modelos de las que llamo de movimiento simétrico, que son ni mas ni menos que ejercicios ó variaciones sobre la escala.

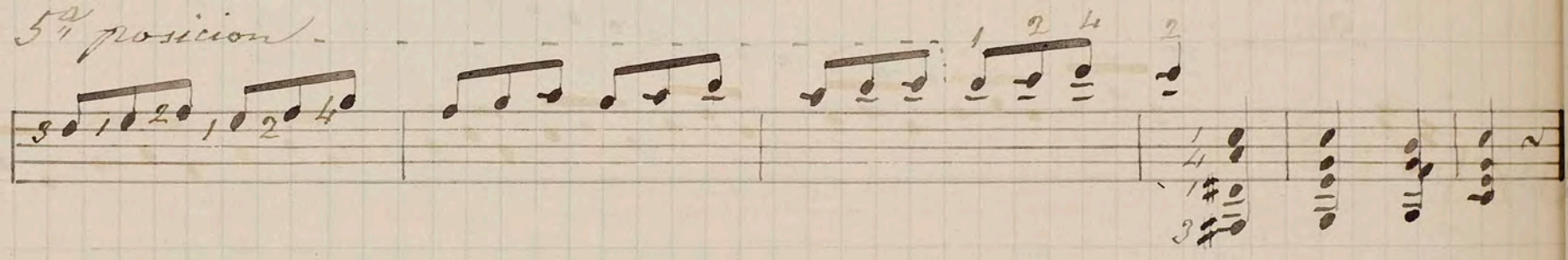
No 1.



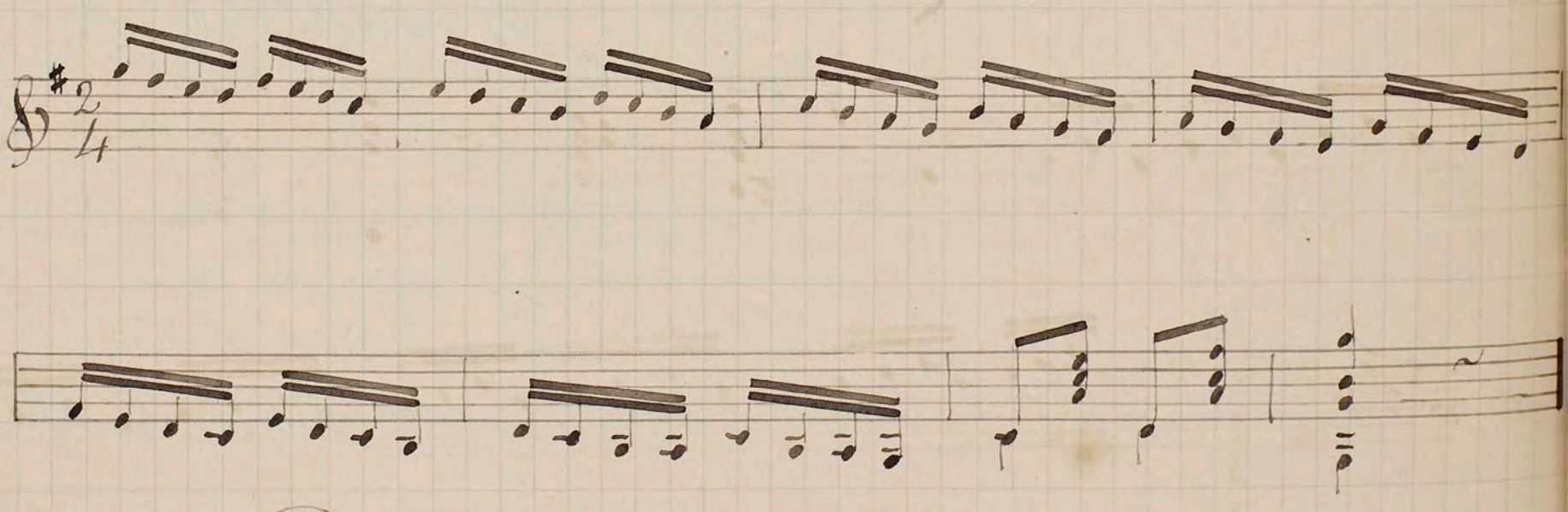
No 2



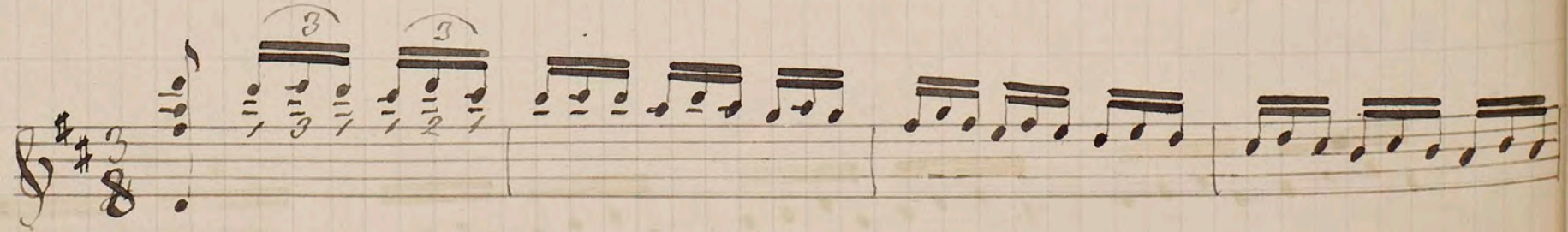
5ª posicion



No 3



No 4



9ª pos.

No. 5.

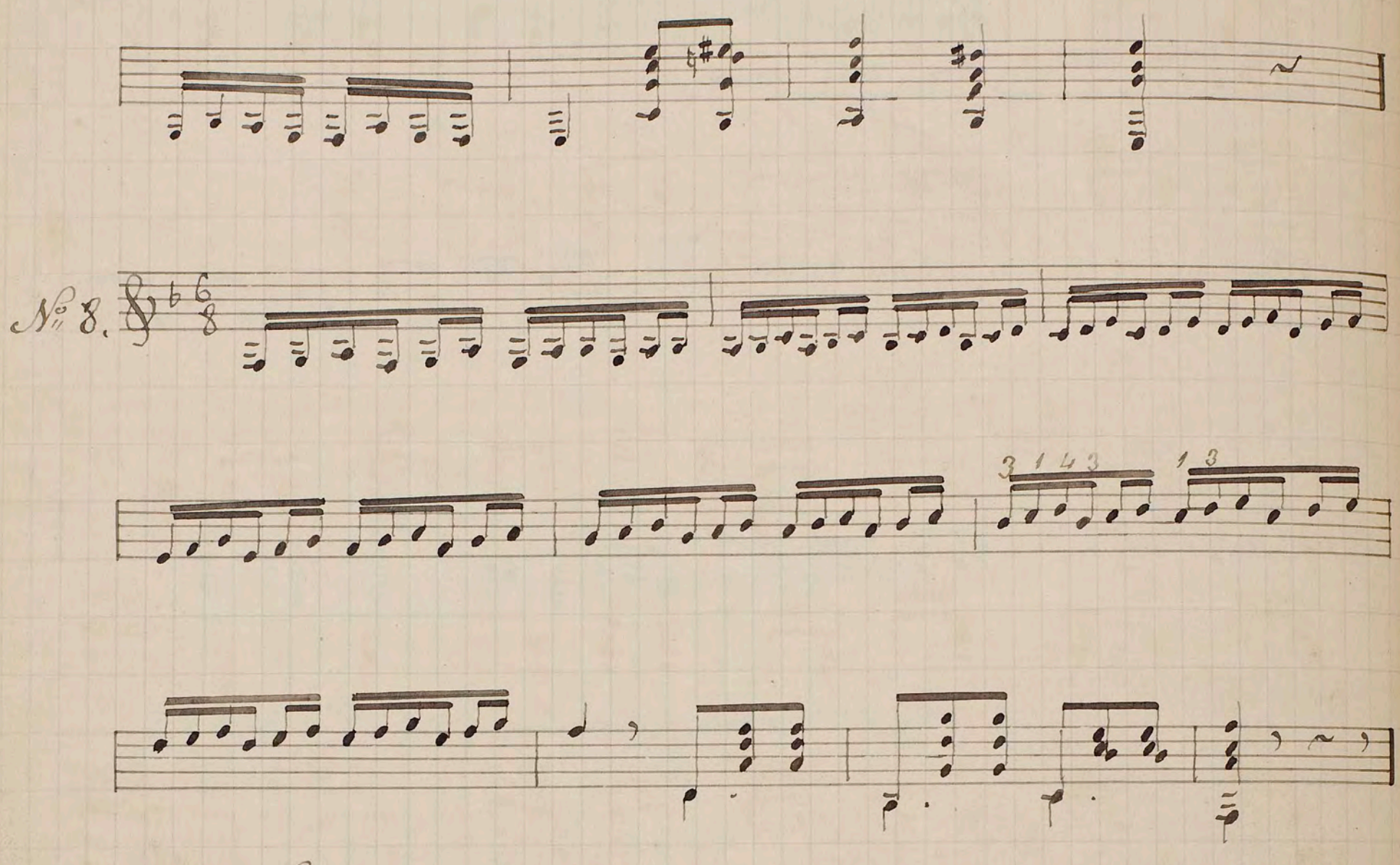
Las notas del siguiente ejercicio hasta el signo X son las mismas del modelo anterior y se ejecutarán todas ellas sin moverse de la 9ª posicion.

9ª posicion

No. 6

X

No. 7.

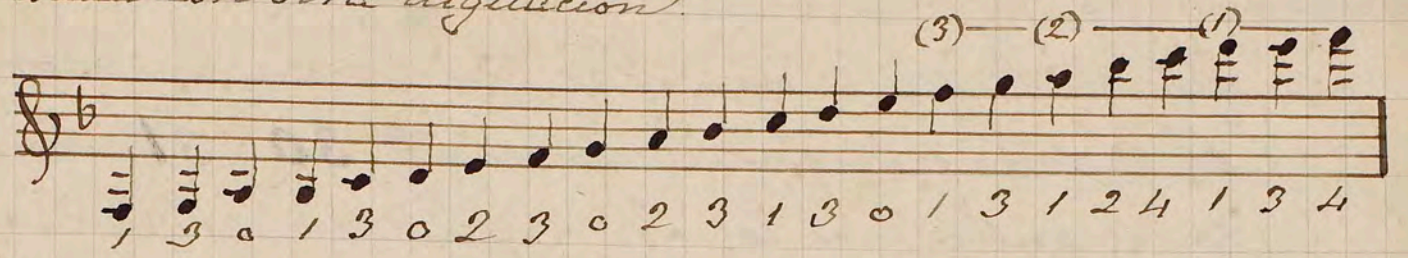


En este género puede haber muchas combinaciones, y estas ganan en variedad y belleza con el uso de los ligados, de lo que mas tarde podrá persuadirse el alumno.

En todas escalas de sol y de re, y la últ.ª de fa, á partir del pri.º libre, podrán también continuarse las no... sobre la prima, acentando en dicho caso los pulg.ºs de los dedos, mas nó los de las ...

La misma escala con otra digitación.

Fa mayor



Todas las escalas que acabamos de ver, se ejecutarán al bajar, sirviéndose de los mismos números que guiaron su digitación subiendo.

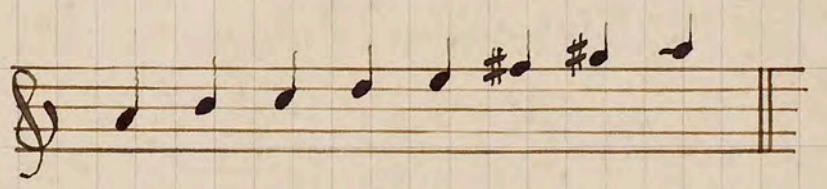
En las escalas de sol, de re y la última de fa, á partir del mi libre, podrán tambien continuarse las notas sobre la prima, aceptando en dicho caso los números que se refieren á los dedos, y haciendo caso omiso de los de las cuerdas.

Escalas menores.

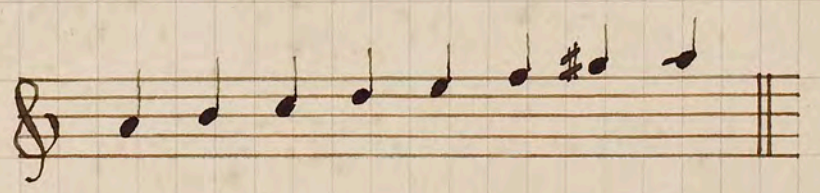
Las escalas menores pueden ser melódicas y harmónicas: son melódicas cuando suben de un semitono la sexta y la septima, y harmónicas cuando la séptima solamente sufre esta alteración.

Ejemplos

Melódica



Harmónica



~~Las tres escalas menores que ha visto ya el alumno en las lecciones 23, 24 y 25, son melódicas y del todo conformes con las explicaciones dadas en la primera de dichas lecciones.~~

~~La escala harmónica se llama así porque guarda mas analogía con la constitucion de los acordes, pues en ellos no se halla alterada la sexta.~~

Se llama escala melódica porque hace referencia á la

melodía ó canto, y ella es la que procura á la voz humana mas facilidad de ejecución. Las tres escalas menores que ha visto ya el alumno en las lecciones 29, 30 y 31, son melódicas y del todo conformes con las explicaciones dadas en la primera de dichas lecciones.

La escala harmónica se llama asi porque guarda mas analogía con la constitución de los acordes, pues en ellos no se halla alterada la sexta.

Al bajar desaparece en la escala menor todo signo accidental, como podrá verse en todas las menores que se hallan despues de esta lección.

Como suplemento á esta primera parte del método, pongo á continuación las escalas en todos los tonos mayores y menores, (estas harmónicas). Pongo tambien una tabla general de los tonos, que habrá podido ver gradatinamente el alumno en el transcurso de sus lecciones, conforme le aconsejé en los párrafos 6, 12 y 23.

Lecciones 6 – 10 – 17 –

Leccion 13.

Notas de adorno.- Su division.

Las notas de adorno son unas pequeñas notitas que sirven para embellecer la melodía. Dentro del compas no tienen ningun valor, pero lo reciben de la nota que las sigue y con la cual se ligan.

Su ejecucion suele ser rápida, pero puede alterarse mas ó menos segun sea el carácter de la música ó el gusto del ejecutante.

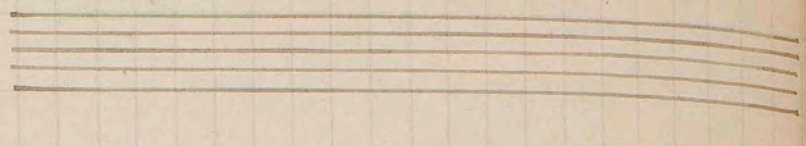
Estas notitas son de diferentes maneras, pero para mas claridad, pueden dividirse en dos clases, á saber: apoyaturas y grupetos.

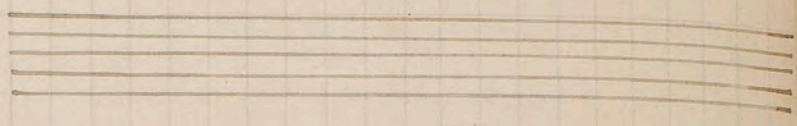
Todas las notas de adorno, puesto que son ligadas, deben ejecutarse de una sola pulsacion, siendo los dedos de la mano izquierda los que trabajan procurando que los sonidos salgan con la mayor claridad. En una palabra su ejecucion es como la de los ligados, pero con mas rapidez.

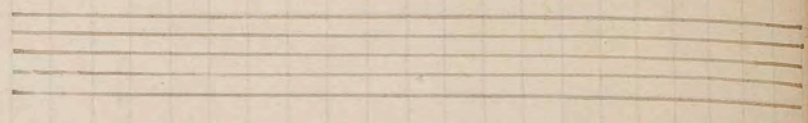
Estas pequeñas notas se escriben muchas veces omitiendo la linea curva ⁀ signo del ligado. No importa, ya se dá por sabido que las notitas han de ser ligadas con la nota que sigue. Aguado, Sor, Giuliani, Carulli, Molino y algunos otros, no pusieron el signo de ligado, pues ya lo suponian asi.

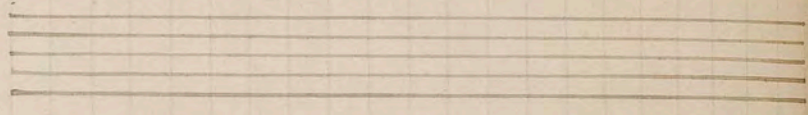
En los ejemplos siguientes podrán verse las diversas notas de adorno objeto de esta leccion.

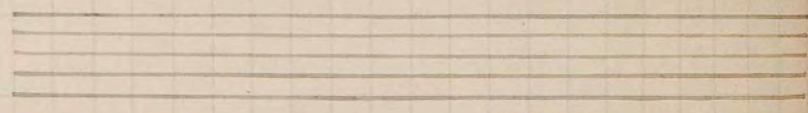
Ejemplos:

Sencilla subiendo y bajando 

Doble subiendo y bajando 

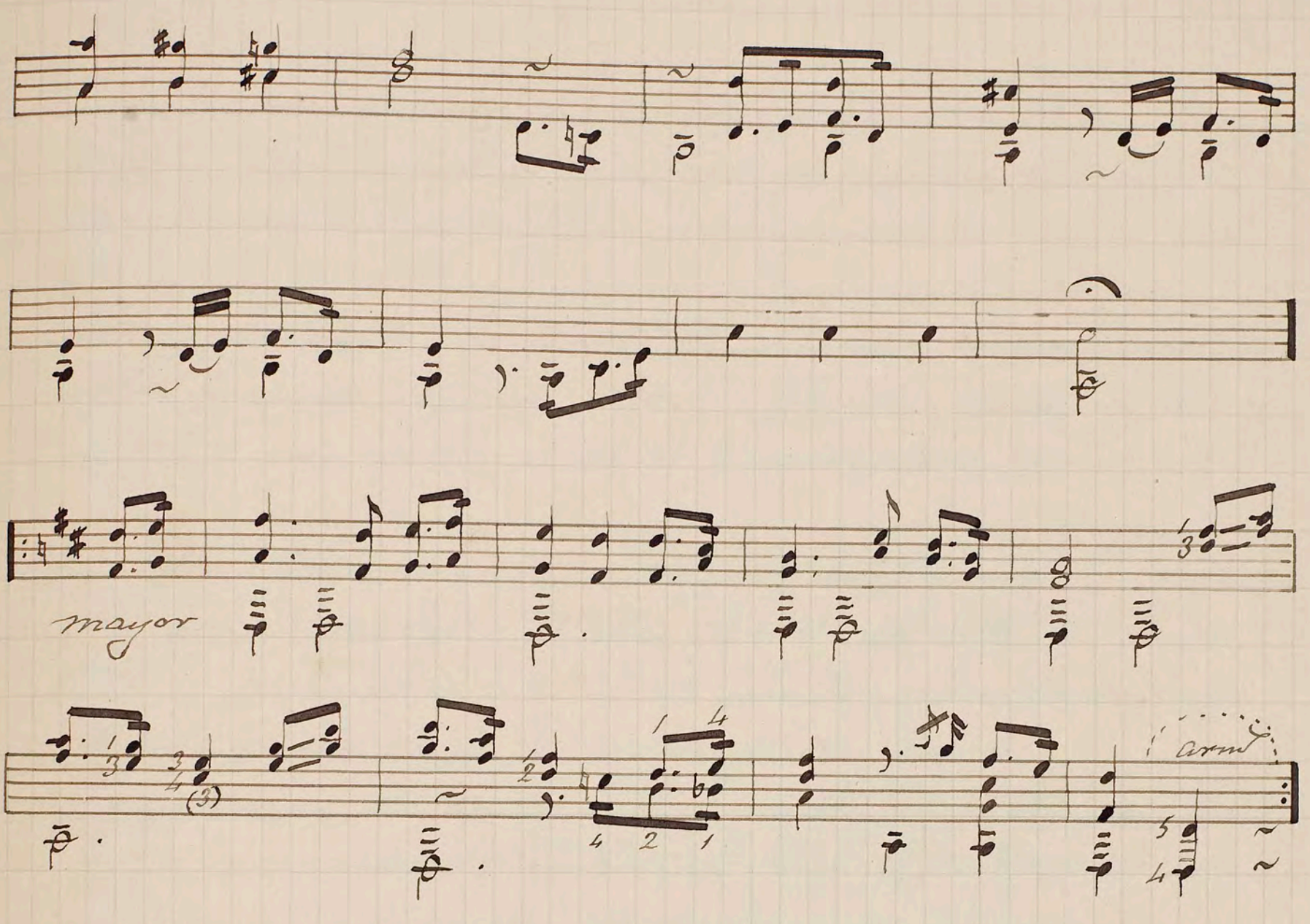
Llamada ó mordente 

de tres notas 

de cuatro notas 

La apoyatura sencilla escrita en semicorchea ♪, como las tres últimas del modelo, indica por lo general que ha de ejecutarse con mas rapidez.

Cuando el gruppetto es de tres notas, puede abreviarse así



Leccion 57.

De las diversas calidades que puede tener un mismo sonido. – Reflexiones relativas al modo de pulsar. – El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion. – Rasgueado.

—

Una misma nota puede tener diversas calidades y esto ~~diversidad~~ depende de la manera de pulsar, ó bien de la ~~eleccion de la~~ cuerda que urge elija ~~no lo produzcan~~ para la produccion del sonido. ~~Me referiré primero~~ Vamos á lo referente á la mano derecha: aunque queda ya establecido en la leccion 1ª, el sitio donde la mano derecha debía acostumbrarse á pulsar las cuerdas, el alum-

no podrá observar la diferente calidad de sonido que resulta cuando se pulsa en diferente sitio. Para darle una ligera idea de ello, solo le fijaré tres diversos puntos que podrá comparar. Empiece por pulsar una cuerda hácia el traste 12; luego la misma cuerda en el sitio ordinario; y despues á un centímetro del puente. ¿No es verdad que dichos tres sonidos son de calidad distinta? Pues esto basta para que un oido delicado pueda percibir en una misma nota diferentes calidades ó matices segun sea el sitio donde se pulse.

Los dos bordones mas graves pulsados sin fuerza hácia los trastes 15 ó 16 (por encima de la roseta), producen sonidos de muy buena calidad y sumamente dulces.

Vamos á lo referente á la mano izquierda: en la leccion 13 (Equisonos), vimos ya la manera de reproducir los sonidos: de ahí depende precisamente la variedad de matices de que es susceptible una misma nota. El mi de la prima al aire, por ejemplo, podemos reproducirlo en la segunda cuerda, 5º. traste; en la tercera cuerda, 9º. traste; y en la cuarta cuerda, traste 14. Ya tenemos pues que en esta sola nota el oido ha podido apreciar cuatro calidades distintas.

El mi de la prima al aire, difiere bastante del de la segunda cuerda, pues este siempre es mas dulce. El de la tercera cuerda, por razon de su grueso, la calidad es muy distinta de los anteriores; y por último, el mi de la cuarta cuerda es el que mas se distingue de los otros, pues ya es sabido que el sonido de un bordon y el de una cuerda de tripa, difieren mucho de calidad con motivo de su distinto material y fabricacion.

Cuanto acabo de exponer, se verá asi mismo

haciendo igual observacion con el si de la segunda, el sol de la tercera &

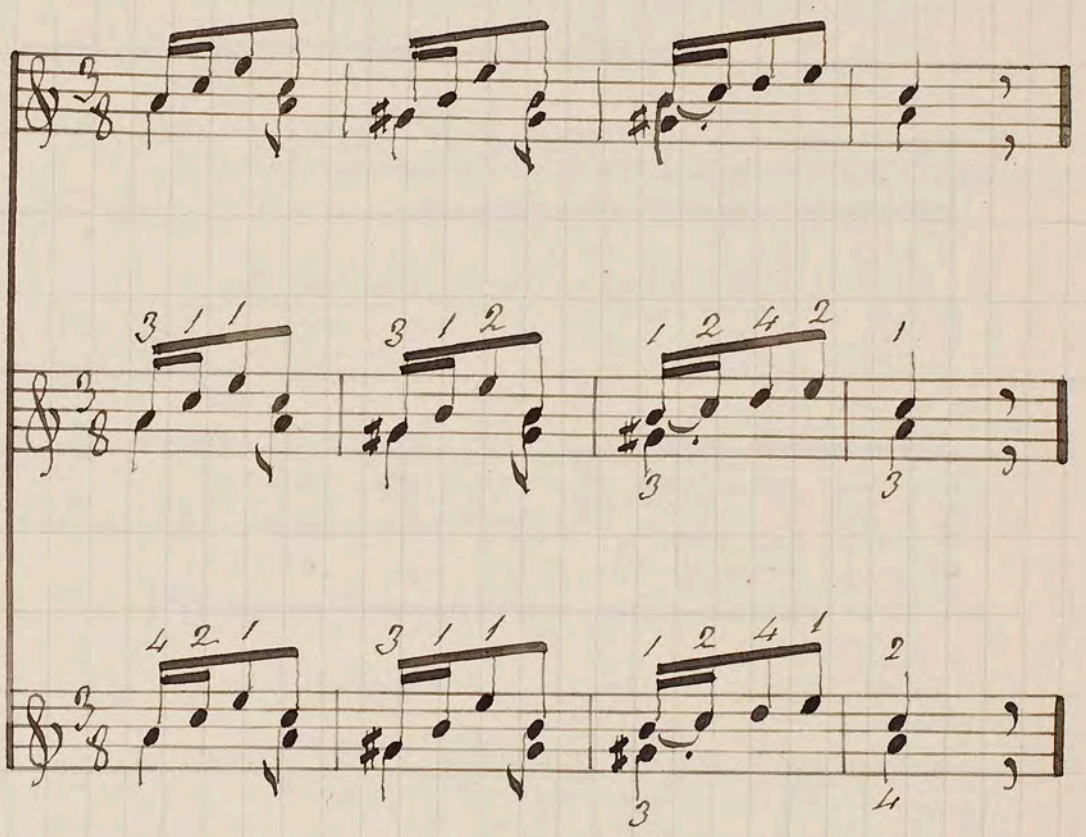
El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion; ~~X~~ de aquí proviene algunas veces el éxito que puede ~~tener~~ obtener el ejecutante. (x)

Los cuatro compases del siguiente ejemplo, se ejecutarán de tres maneras distintas: primero en su sitio ordinario, despues teniendo por base la 5ª posicion, y luego teniendo por base la 9ª posicion.

Sitio ordinario.
(Sonidos en su origen)

Teniendo por base el 5º traste.
(1os equisonos.)

Teniendo por base el 9º traste.
(2os equisonos.)



Otro de los efectos de la guitarra es el rasguear ó rasgueado, que consiste en hacer sonar todas las notas de un acorde, arrastrando sobre las cuerdas con cierta rapidez los dedos de la mano derecha. Este efecto debe usarse con mucho tino y moderacion, de otro modo sería monótono y fastidioso. Asi pues, solo en alguna frase de un bolero por ejemplo, ú otro aire de carácter español, es donde

(x) Mi amigo el excelente aficionado Dn José Rugas, fué en mi concepto, uno de los que mas partido han sacado en este genero de efectos.

el rasgueado sienta oportunamente.

Leccion 58.

Notas producidas solo con la mano izquierda. — ~~Cuales son los sonidos mas claros.~~ Su ejecucion. — Cuáles son los sonidos mas claros. — Aspereza y suavidad de los bordones.

—

2 . . . . ~~Reflexionando lo dicho~~ En el transcurso de estas lecciones hemos ido ya trazando el camino que conduce á la materia que vamos á tratar. ~~Objeto de esta leccion.~~ Asi pues, podemos decir que los ligados, las vibraciones sostenidas y los equisonos, son los elementos puestos en juego, ~~para llegar á obtener los sonidos con~~ ~~De cuya combinacion juntura resulta~~ ~~los sonidos que puede producir~~ la mano izquierda sola.

1 . . . . Otro ~~de~~ los efectos de la guitarra es el de producir sonidos ~~En efecto, las cuerdas de la guitarra quedan sonando~~ sin pulsarlos la mano derecha; ~~sin que sea pulsadas~~ Para ello basta que los dedos de la izquierda caigan con fuerza sobre las cuerdas en el traste correspondiente; las notas se oirán por presión.

3 . . . . . Se notará con frecuencia, que dos ó mas notas sucesivas en una misma cuerda, se han de ejecutar como ligadas, sobre todo en los passages rápidos donde las notas son de corta duracion. En el Andantino que escribo al efecto, he ligado ya esta clase de passages en los compases 7, 11, 12 y 15.

Cuando haya una nota al aire, se ejecutará cogiendo la cuerda con la yema del dedo que le corresponda, ó haciéndola en su equisono inmediato.

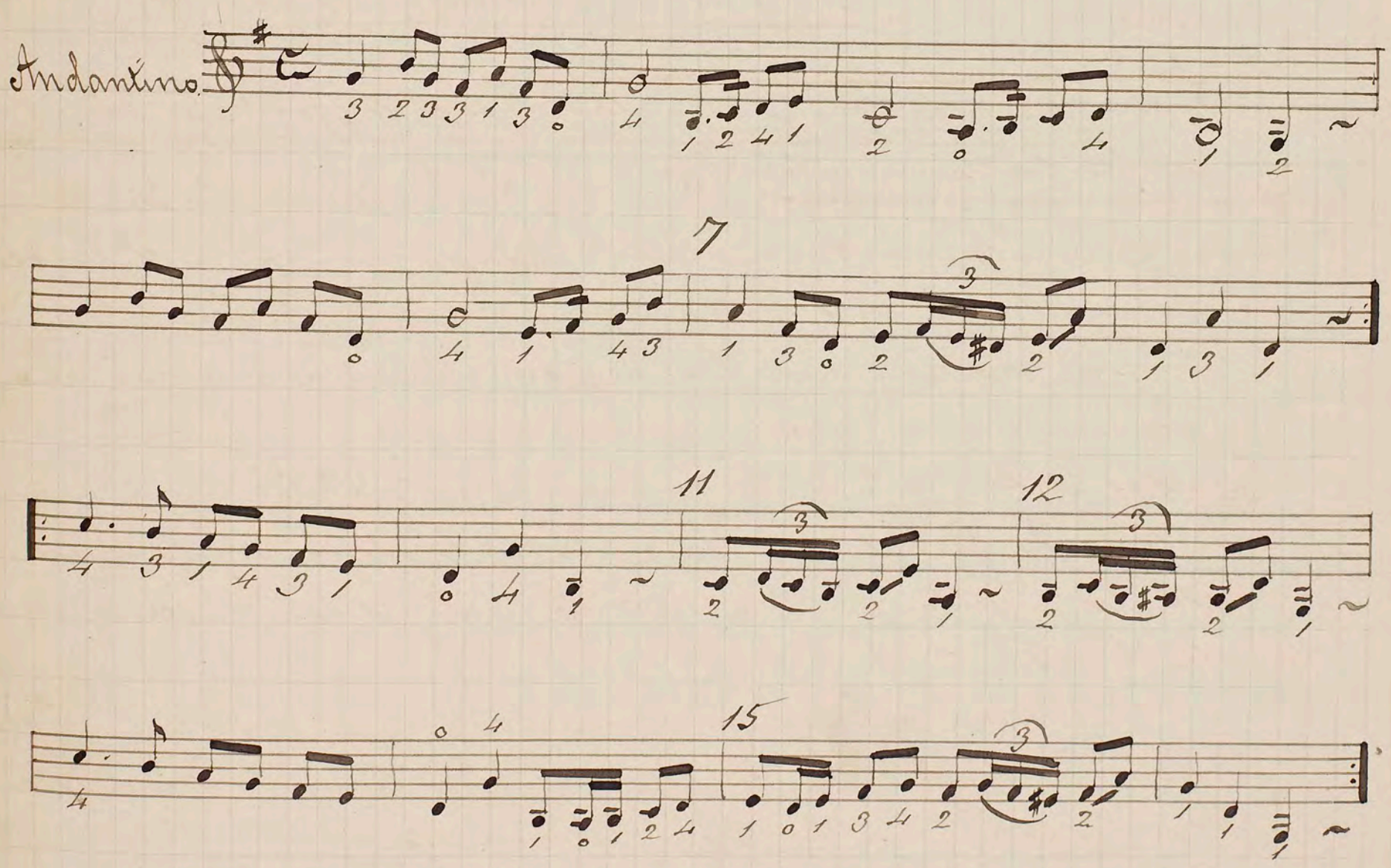
Los dedos de la izquierda se esfuerzan aquí como en las vibraciones sostenidas, pero la rapidez de ejecu-

ción no permite apreciar este esfuerzo sino en las notas de mas valor.

Los sonidos mas claros ~~y limpios~~ son los que se ejecutan sobre el primer tercio de la cuerda, esto es, desde la ceja hasta el 7º traste.

Los bordones cuando son nuevos, tienen cierta aspereza que se manifiesta mas al ejecutar con la mano izquierda sola. De ahí que el guitarrista tocará con mas gusto y facilidad estos pasages, cuando los bordones tengan siquiera dos ó tres dias de uso: entonces adquieren cierta suavidad y su sonido es mas agradable.

He procurado numerar bien este Andantino, para que el alumno no tenga dudas en la digitacion.

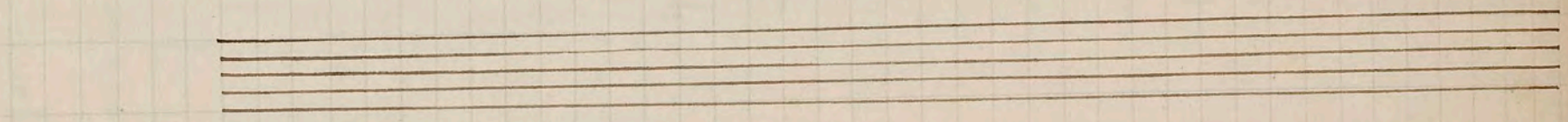


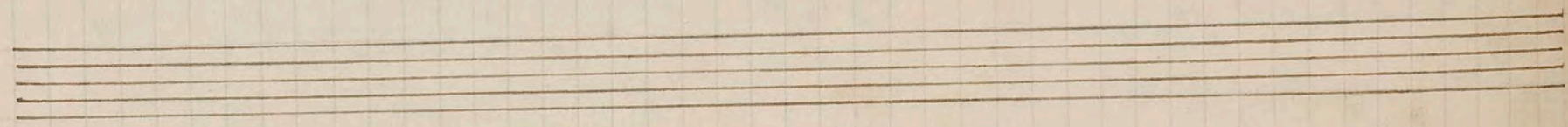
Leccion 59.

Campanelas.

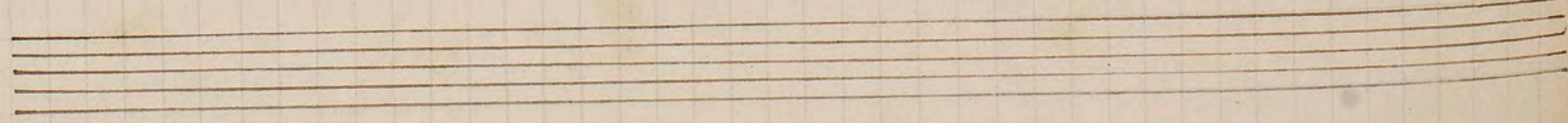
En la leccion 31, ocupandome de las notas de doble cuerda, dí á comprender que aquella materia daba lugar á estenderme mas tarde al tratar de los efectos de la guitarra.

Los pasages de 3as, 6as y 10as, pueden embellecerse con una nota continua de acompañamiento, sea superior ó intermediaria y producen un efecto singular. Dicha nota continua se hace siempre en una cuerda al aire aun cuando alguna de las partes cantantes sea mas aguda, lo cual epige que esté bien indicada la digitacion.





Hay veces que se pulsan al aire hasta dos cuerdas cuyos sonidos forman parte de un acorde ejecutado á bastante distancia de la ejuela. Para hermosear ciertos pasages se apela alguna vez á esta clase de efectos á los que se dá el nombre de <u>Campanelas</u>.



Estando la guitarra afinada una 8ª mas baja que la música escrita en llave de sol, los sonidos harmónicos resultan en su propia octava, esto es, á la altura del diapason general.

Los harmónicos que se encuentran encima de la 3ª division, obsérvese que son desafinados, pues todos ellos resultan bajos. He aquí porque no consta ninguno en el resumen.

Leccion 57.

Tonos á propósito para los harmónicos. — Harmónicos simultáneos. — Canto de harmónicos con acompañamiento. — ~~Recreacion~~ Andante expresivo.

—

Los tonos mas apropósito para ejecutar harmónicos en la guitarra, son los de re, sol y la, puesto que en ellos hay la ventaja de tener al aire las principales notas del tono, en especial la tónica y la dominante. (x)

Pueden hacerse oir dos ó mas sonidos harmónicos á la vez y el tono que mas se presta á ello es el de re, aparte de cuanto dige en la leccion 50 respecto de los temples D, E, F, G y H. § Para obtener las ventajas que ofrece dicho tono, será preciso bajar la 6ª cuerda á re; esto es, á una octava de

---

(x) Entre lo que se ha escrito en estos tonos, mencionaré las obras siguientes de autores españoles:

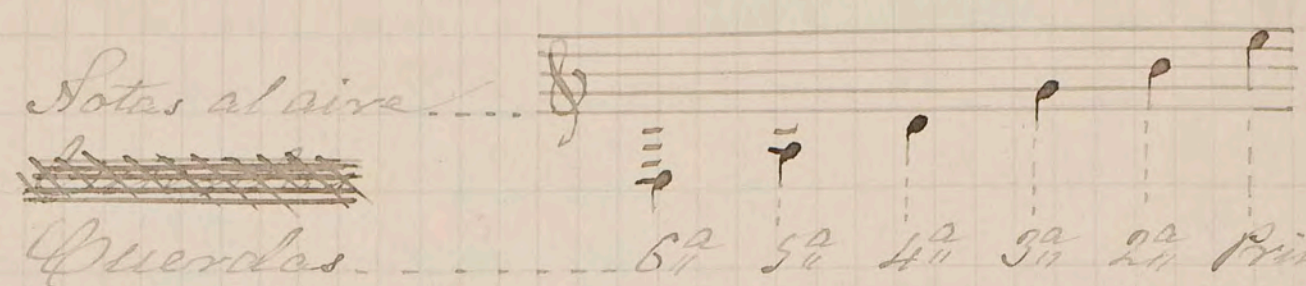
En re, Sor, obra 33, trio de una Marcha.

~~En la, Arcas, fragmento de su Jota Aragonesa.~~

En sol, Vimas, Andante expresivo, obligado de harmónicos.

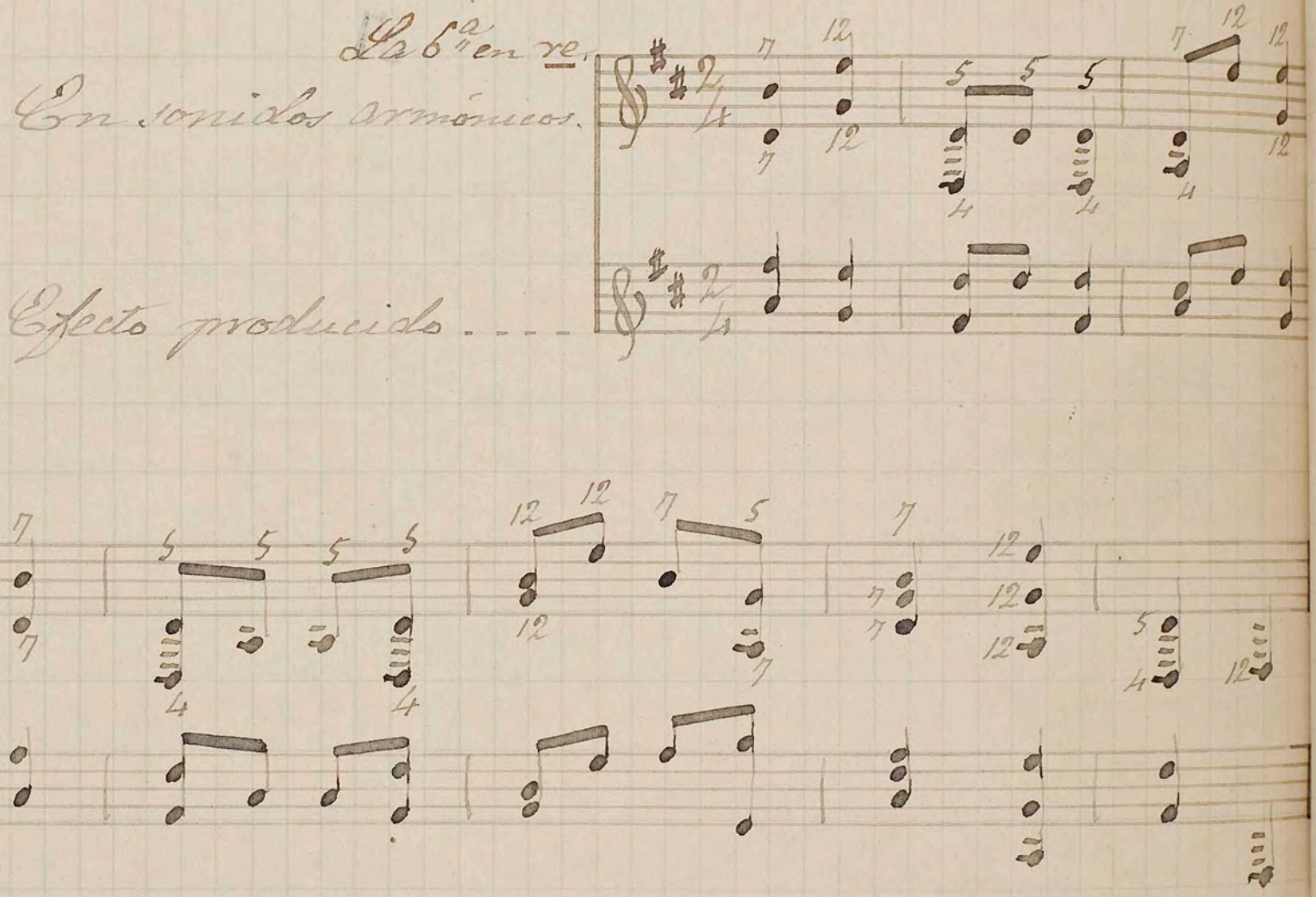
En la, Arcas, fragmento de su Jota aragonesa.

la 4ª al aire, de este modo:



Por ~~Los~~ este medio podrán ejecutarse harmónicos simultaneos, que constituyen una de las bellezas de este instrumento.

Ejemplo:



Un canto de harmónicos que marche á la vez con su debido acompañamiento, es ~~otro de los efectos mas sorprendentes~~ uno de los efectos mas sorprendentes de la guitarra. En la Recreacion siguiente, el canto del bajo es todo en harmónicos, á escepcion de los dos re graves que ya van indicados en los compases 16 y 32.

Andte. espresivo.

La 6a menre.

Andte

natural.

Ritardando

Attempo

natural

Leccion 58.

Armónicos octavados. — Ventaja de estos armónicos. — Modo de ejecutarlos. — La mano derecha puede obrar de dos maneras. — ~~Leccion~~ Allegro moderato.

En la leccion 56 he dado el nombre de armonicos naturales á los que hasta ahora conoce el discípulo, para distinguirlos de los octavados que forman el objeto de esta leccion. En la ejecucion de aquellos nos hemos servido de ambas manos; pero tratándose de estos, solo la mano derecha ~~solo~~ queda destinada á la produccion del sonido armónico.

Sabiendo ya que en el traste 12 se halla la octava y que es ~~ahí~~ donde se obtiene el armónico mas claro, de ahí la ventaja de poder obtener igualmente claras todas las notas de la escala cromática, bajo el supuesto que la sola mano derecha pueda desempeñar todo el trabajo que han de hacer las dos manos para producir el armónico.

Asi es en efecto: mientras que la mano izquierda obra como de costumbre, recorriendo los trastes ó preparando acordes, la derecha puede ocuparse en hacer los armónicos [illegible] á la mitad de la cuerda vibrante.

Este procedimiento aplicado á la guitarra, es debido á Mr. François de Fossa, militar francés, autor de varias composiciones y excelente guitarrista, quien trabajó en Paris la Escuela de guitarra de Aguado.

La ejecución &.

[illegible] con los sonidos armónicos [illegible] prenda el modo de ejecutarlos, bastará que se fije en el ejemplo siguiente:

Leccion 58.

Armónicos octavados. — Ventaja de estos armónicos. — Modo de ejecutarlos. — La mano derecha puede obrar de dos maneras. — ~~Leccion~~ Allegro moderato.

—

En la leccion 56 he dado el nombre de armonicos naturales á los que hasta ahora conoce el discípulo, para distinguirlos de los octavados que forman el objeto de esta leccion. En la ejecucion de aquellos nos hemos servido de ambas manos; pero tratándose de estos, solo la mano derecha queda destinada á la produccion del sonido harmónico.

Sabiendo ya que en el traste 12 se halla la octava, y que es allí donde se obtiene el harmónico mas claro, de ahí la ventaja de poder obtener igualmente claras todas las notas de la escala cromática, bajo el supuesto que la sola mano derecha pueda desempeñar todo el trabajo que han de hacer las dos manos para producir el harmónico.

Asi es en efecto: mientras que la mano izquierda obra como de costumbre, recorriendo los trastes ó preparando acordes, la derecha puede ocuparse en hacer los harmónicos siempre á la octava, esto es, á la mitad de la cuerda vibrante. He aquí su ejecucion: el índice de la derecha se extiende en lo posible pisando harmonicamente la cuerda en su mitad y el pulgar la hiere, quedando aun libres los dedos medio y anular dispuestos si viene el caso, á pulsar otras notas en combinacion con los sonidos harmónicos. Para que el alumno comprenda el modo de ejecutarlos, bastará que se fije en el ejemplo siguiente:

Método completo de guitarra
por
José Ferrer Esteve.

—

Indice

(Este Indice no es válido. (sigue el bueno).

Pags.

Prefacio.
Reseña historica de la guitarra.
Conocimientos preliminares. La guitarra. — Descripción de las partes que la componen. — Apreciaciones acerca de la elección de una guitarra. — Constructores mas notables.

1ª. parte.

Sección elemental y conocimiento progresivo de los tonos.

Leccion 1ª. Nombre de las cuerdas. — Notas al aire. — Ventajas del temple de la guitarra. — Su notación en llave de sol. — Pulsar y pisar. — Colocación del instrumento. — Mano izquierda. — Mano derecha. — Modo de templar la guitarra.

Leccion 2ª. Diapason. — Digitación. — Indicaciones para el uso de ambas manos. — Observaciones sobre los dedos de la izquierda. — Lectura repetida de la escala. — Escala diatónica.

Leccion 3ª. Semitono y tono. — Los doce primeros trastes de la guitarra. — Lo primero que debe exigirse del tocador. — De las uñas. — Que es lo que contribuye á producir los sonidos claros. — Simultaneidad de ambas manos. — Escala cromática. — Primeros ejercicios.

Leccion 4ª. Del acorde. — Modo de pulsar los acordes. — Empleo del anular de la mano derecha. — Del Arpegio. — Ejer-

cicios en harpegio.

Leccion 5ª Continuacion de los harpegios. — Harpegios de cuatro dedos.

Leccion 6ª Tonos predilectos. — Tono de do mayor. — Ceja. — Pequeña y grande ceja. — Importancia de la ceja. — Ejercicio para el pulgar.

Leccion 7ª. Cualidades relativas á la ejecucion. — Ejercicio para pulsar con los dedos índice y medio.

Leccion 8ª. Antigua y moderna manera de escribir la música de guitarra. — Notas que pertenecen al pulgar. — Ligadura. — Ejercicio para los dedos pulgar, índice y medio.

Leccion 9ª. Porqué el 4º dedo de la izquierda vá perdiendo el órden establecido en la Escala? — Ejemplo. — Ejercicio.

Leccion 10ª. Melodía y harmonía. — Manera de comparrarlas. — Carácter peculiar de la guitarra. — Partido que puede sacarse de ella. — Modo de pulsar cuando se presenta el puntillo de aumento en pasages de cierta rapidez. — Vals.

Leccion 11ª. Necesidad de no mirar las manos para poder leer. — Mas práctica en el tono de do.

Leccion 12ª. Signos esenciales y accidentales. — Tono de sol mayor. — Su digitacion. — Escala de sol, sus acordes y un preludio. — Allegretto.

Leccion 13ª. Sigue el tono de sol mayor. — Notas que in-

dican dos valores. — Andante.

Leccion 14. Mas práctica en el tono de sol. — Consejo para prevenir el paso á los tonos de afinidad. — Vals.

Leccion 15. ~~Tono de re mayor.~~ Observacion sobre la escala de ~~dicho tono.~~ re mayor. — Escala de re mayor, sus acordes y un preludio. — Mazurka.

Leccion 16. Mas práctica en re mayor. — Andte p mosso.

Leccion 17. Tono de la mayor. — Escala de la mayor, sus acordes y un preludio. — Minué.

Leccion 18. Reproduccion de los sonidos. — Equísonos. — Sonidos originales. — Modo de designar los equísonos en la escritura. — Tabla de los equísonos. — Allegretto.

Leccion 19. ~~Tono de mi mayor.~~ Escala de mi mayor sus acordes y un preludio. — Allegretto.

Leccion 20. Mas practica en mi mayor. — Acciacatura. — Vals.

Leccion 21. Tono de fa mayor. — Escala de fa mayor, sus acordes y un preludio. — Marcha.

Leccion 22. Continúa el tono de fa mayor. — Andante.

Leccion 23. Observacion sobre los demas tonos mayores. — Consideraciones sobre el tono menor. — ~~Tono~~ Escala de la menor, sus acordes y un preludio. — Andantino.

Leccion 24. Escala de mi menor, sus acordes y un pre-

ludio, — Vals lento.

Lección 25. Escala de re menor, sus acordes y un preludio. — Notas repetidas sobre una misma cuerda. — Allegro.

Lección 26. Tonos menores de si, fa♯ y do♯, relativos de re, la y mi mayores. — Preludios para dichos tonos. — Diferencia entre postura y posición.

Lección 27. De las posiciones. — Cuales son las principales. — Tabla demostrativa. — Medio que se ofrece de robustecer los acordes.

Lección 28. Ejemplos ~~para completar cuanto en corresto~~ para completar cuanto me he propuesto en la ~~lección del dicho~~ lección anterior.

Lección 29. Práctica sobre la 2ª. posición.

Lección 30. Práctica sobre las posiciones 4ª. y 5ª.

Lección 31. Práctica sobre las posiciones 7ª. y 9ª.

Lección 32. De las escalas. — Observaciones relativas á su ejecución. — Escalas de do mayor.

Lección 33. Escalas mayores en los tonos mas usuales. — Escalas menores. — Siguen todas las escalas y una tabla general de los tonos.

2ª parte.

Notas de doble cuerda, ligados y notas de adorno.

Lección 34. Notas de doble cuerda: terceras, septas, octavas y décimas.

Lección 35. Escalas de doble cuerda.

Lección 36. Ejercicio de terceras.

Lección 37. Ejercicio de septas.

Lección 38. Ejercicio de octavas.

Lección 39. Ejercicio de décimas.

Lección 40. Modo de representar en la guitarra las partes esenciales de una orquesta. — Adagio.

Lección 41. De los ligados en general. — Su clasificación. — Su denominación con respecto al mecanismo.

Lección 42. Ligado subiendo.

Lección 43. Ligado bajando.

Lección 44. Ligados figurados y ligados simultáneos.

Lección 45. Del arrastre.

Lección 46. Arrastres simultáneos.

Leccion 47. Notas de adorno. — Su division.

Leccion 48. Apoyatura sencilla subiendo.

Leccion 49. Apoyatura sencilla bajando.

Leccion 50. Apoyatura doble y mordente. ~~Grupetto de tres notas.~~

Leccion 51. Grupetto de tres notas.

Leccion 52. Grupetto de cuatro notas.

Leccion 53. Del trino. — Cualidades del trino. — Diferentes maneras de emplearlo.

Leccion 54. De las diversas ~~modos~~ maneras que puede templarse la guitarra. — Temples que mas se prestan — Importancia del temple en re. — Otros temples de menos uso. — Advertencia para templar la guitarra en mi mayor.

3ª. parte
Efectos é imitaciones. — Expresion.

Leccion 55. Sonidos harmónicos. — Belleza singular de los harmónicos. — Noticia acerca de la produccion de estos sonidos. — Relacion de los sonidos con los trastes. — La perfeccion de la cuerda contribuye á la pureza del sonido harmónico.

Leccion 56. Idea general de las notas harmónicas de cada cuerda. — Modo de escribir los harmónicos. — Observaciones. — Tabla de los harmónicos. — Resumen de los sonidos de dicha tabla.

~~dice. Las voces. — Andante.~~

Leccion 57. Tonos á propósito para los harmónicos. — Harmónicos simultáneos. — Canto de harmónicos con acompañamiento. — Andante expresivo.

Leccion 58. Harmónicos octavados. — Ventaja de estos harmónicos. — Modo de ejecutarlos. — La mano derecha puede obrar de dos maneras. — All.o moderato.

Leccion 59. Sonidos velados. — Su ejecucion. — Sonidos nasales. — Juicio sobre el modo de escribirlos.

Leccion 60. Vibraciones sostenidas. — Pueden producirse sobre dos ó mas cuerdas á la vez.

Leccion 61. De las diversas calidades que puede tener un mismo sonido. — Reflexiones relativas al modo de pulsar. — El buen uso de los equisonos contribuye á la expresion. — Rasgueado.

Leccion 62. Notas producidas solo con la mano izquierda, ó filigranados. — Su ejecucion. — Cuáles son los sonidos mas claros. — Aspereza y suavidad de los bordones.

Leccion 63. Campanelas.

Leccion 64. Del Capotasto ó Cejilla. — Su utilidad — El Capotasto es un transportador.

Leccion 65. Imitacion de la trompa. — Su ejecucion. — Juicio de Sor sobre las imitaciones. — Las notas repetidas son propias de la trompa.

Leccion 66. De la trompeta. — Limite de sus entonaciones.

Leccion 67. Del tambor. — Puede combinarse con una melodia.

Leccion 68. Tamboril. — Su ejecución. — Combinación con un canto. — Pandereta.

Leccion 69. Del Harpa. — Los sonidos harmónicos le son propios.

Leccion 70. De la expresión. — Sus cualidades naturales. — Medios materiales de que dispone el artista. — La expresión es el lado sublime del arte. — De los diversos caracteres que puede expresar la guitarra. — Nomenclatura de las voces italianas que sirven para dar sentido á la música.

4ª parte.

24 recreaciones, ó colección progresiva de piezas de estudio.

Títulos

Nº 1	Benevolencia.	13	Velocidad.
2	El mensajero.	14	Enquietud.
3	Circunspección.	15	Agitación
4	Sinceridad	16	Tristeza.
5	Soliloquio.	17	El afectuoso.
6	Barcarola.	18	El apasionado.
7	Confidencia.	19	El elegante.
8	Incertidumbre.	20	Vehemencia.
9	El amable.	21	Juventud.
10	El reposo.	22	Recuerdo de Mozart.
11	Simpatía.	23	Nobleza.
12	Amistad.	24	Nostalgia.

Indice alfabético de algunas palabras de marcada significacion contenidas en esta obra, con expresión de los párrafos que á ellas hacen referencia.

—

~~Acciacatura. 38.~~

Accidentales (signos) ~~24~~, 40

Acorde. ~~10, 11.~~ 26

Adorno. (notas de) ~~89 á 97.~~ 109 á 116.

Afinar ó templar. ~~2, 1. 96~~ 17, 19, 116, 120 á 123.

Al aire, ó cuerda libre. 17, 20, 22, 146,

Anular 22, 27.

Apagador ó velado 137, 138,

Apoyatura. ~~89 á 94.~~ 109 al 111.

Armadura de la llave. ~~96~~ 40,

Arrastre. ~~86, 87.~~ 106, 107, 111,

Ascendente (ligado) ~~78.~~ 98

Batidor, ~~11~~ 21.

Boca 13

Bordones. 17, 145,

Brazo ó mástil. 13. 14, 15,

Caja. 13

Campanetas. ~~120, 127.~~ 146,

Capotasto ó cejilla. 148.

Ceja 35 (6 párrafos)

Cejilla ó capotasto 148,

Cejuela. ~~11~~ 13, 14

Cerdear. ~~8.~~ 24,

Clavijas. 13, 14,

Clavijero, 13, 14,

Constructores 16.

Cromática (escala) ~~8~~ 24. 34,

Cuartas. (temple en) 17.

Cuerdas. ~~1, 11, 8~~ ~~106, 107, 108~~, 24, 20, 18, 17.

Décimas. ~~67, 69, 72~~ | 85, 87, 88.

Derecha. (mano) ~~2, 6~~ | 18, 22, 23, 25,

Descendente. 98.

Diapason. ~~4, 5, 2~~ | 18, 20, 21, 137,

Diatónica (escala) ~~8~~ | 22, 34

Digitación. ~~5, 6, 9, 24~~ | 21, 22, 25, 41,

Divisiones, 13, 14, 125.

Doble cuerda ~~85~~ á 88.

Doble (Harpegio) 27.

Eco. (Ligados de) ~~77~~ | 99.

~~Efectos. 105 á 128~~ | 125,

Equisonos. ~~92, 93, 94.~~ 51 á 53, 39, 144, 142, 143.

Escalas. ~~59 á 64~~ | 73 á 80,

Esenciales (Signos) ~~24~~ 1, 0

Estudios (4ª parte).

Expresión. 157 á 159.

B Falsa (Cuerda) ~~8.~~ 24,

Figurado (Ligado) ~~78, 84~~ | 98, 104. 101,

Filigranados. ~~124, 125~~ | 144, 145,

Flautados. (Sonidos) 125.

~~Gruppetto~~ Grupetto. ~~89, 90, 95, 96.~~ 109, 110, 115, 116.

Guitarra 12 á 16.

Gusto. 157.

Harmonia. ~~20, 21~~ 42. 34. 41, 44.

Harmónicas. (Escalas) 79, 80.

Harmónicos (Sonidos) 125 á 136.

Harpa. 155.

Harpegio. ~~X~~ ~~12~~ | 27, 155,

Harpo-Lira de Salomon pag 12.

B ~~Homólogo. 8 84.~~

Division de un párrafo (Equisonos). Pg 51.

Imitaciones. ~~129 á 136~~ | 149 á 155.
Intervalos. 17.
Izquierda. (Mano) ~~2, 6~~ | 18, 22, 24, 25
Justa. 127. 24,
Ligados ~~77 al 84~~ | 97 á 104,
Ligadura. ~~18.~~ | 33,
Lira de Phillis. 12.
Bueno. Mandolina. ~~24~~ 43.
Mango 13, 18, 35, 68, 69, 127, 128, 148,
Mano izq.da sola. 144, 145.
Mástil ó brazo, 13 y 14.
Mayor. ~~42~~ | 61, 62, 30.
Melodía. ~~20, 21.~~ 42, 34, 41,
Melódicas. (Escalas) 79, 80.
Menor. ~~42~~, ~~61~~ | 79, 62, 30.
Metrónomo. 160
Mordente. ~~90, 91~~ | 110, 114,
Nasales. (Sonidos) 138.
Notación. 18,
Notas de adorno. ~~89 á 100.~~ 109 á 116.
Notas de doble cuerda. ~~65 á 74.~~ 85 á 94.
Octava. ~~1, 7~~ | 131. 20, 23.
2 Octavas. ~~66, 72~~, 85, 86.
1 Octavados. (Armónicos) 134 á 136, 128,
Originales. (Sonidos) ~~32, 33~~. 31, 143,
Pandereta. 153.
Bueno Perfecto. (Acorde) 70, 71, 123.
Pisar. ~~8 88~~ 18, 39,
Posiciones. 68 á 75.
Postura. ~~50, 51, 52, 54, 55~~ | 66 á 69.
Preludio ~~44, 45~~ | 67.
Presión. (Ligados de) 99, 101, 104,
Prima. 17, 20, 23/2, 52/2, 79/2,
Propio. (Ligado) ~~78~~ | 98
Puente. 13.
Pulgar 22, 27, 30, 17,
Pulsar. ~~8 88~~. 18, 39, 141.
Rasguear. 143.
Resumen de la tabla de los harm.s 130.
Roseta. 13, 14.
Semitono. ~~32~~ 23, 79,
Sencillo. (Harpegio) 27.
Sextas. ~~66, 68, 74~~ | 53, 85, 86
Signos ~~de~~ Accidentales. 24. Signos de expresion.
Signos esenciales. ~~24~~ | 40,
Simultáneos. ~~(Armónicos)~~ (Arrastre) 87 | 107.
Simultáneos. (Armónicos). ~~44~~ | 133,
Simultáneos. (Ligados) ~~78, 84, 87, 111, 112~~ = 98, 104.
Sordina. ~~142~~ | 137,
Tabla de los harm.s ~~104~~ | 129,
Bueno Tabla general de los tonos 83, 84.
Tabla sinóptica de los equisonos. 52.
Tambor 152.
Tamboril. 153.
Tapa harmónica. 13, 14, 15
Tapa inferior. 13, 14, 15,
Templar ó afinar. ~~1, 2~~ | 17, 19, 116, 120.
Temple ~~1, 22,~~ ~~100 á 102~~ | 17, 43, 120 á 123.
Terceras. ~~1~~, ~~32~~, ~~58~~, ~~62~~. 52, 85, 17,
Tono. ~~X~~ | 23,
Tonos. ~~29~~, 30, ~~62~~ 69, 83, 84, 121, 131, 149.
Trastes. 13, 14, 23, 24,
Trino, ~~98, 99, 100~~. 118, 119, 120.
Trípode. ~~3~~ 19,
Bueno Trompa. 149.

Trompeta. 151.
Unisono. ~~X~~ 20
Uñas. #. 23.
Usuales. (Armónicos) 128, ~~137.~~
Velados. (Sonidos) 137, 138.
Vibraciones sostenidas. 139, 140.
Vibración. (Ligados de) 99.