



**JOSE LUIS TEMES**

**TRATADO  
DE  
SOLFEO  
CONTEMPORANEO  
IIIc**

**JOSE LUIS TEMES**

**TRATADO  
DE  
SOLFEO  
CONTEMPORÁNEO**

**III c: Entonación**

**linea**

## NOTA DE LA EDITORIAL

Al presentar este TRATADO DE SOLFEO CONTEMPORANEO, Ediciones Línea se propone principalmente dos objetivos: Primero, ahorrar tiempo y esfuerzo al estudiante de Solfeo, con un texto que es fundamentalmente útil y práctico. No hay en él conceptos trasnochados ni academicismo estéril: pretende por encima de todo —como en alguna parte dice su autor— que el estudiante aprenda a medir y entonar con toda exactitud y corrección, y a «jugar» con la música, conociéndola desde su misma base. Segundo, presentar —acaso por vez primera en nuestro país— un texto que plante progresivamente, con claridad, rigor y amplitud el tema del solfeo y las grafías contemporáneas, de importantísimo conocimiento para el músico actual, por más que la mayor parte de los tratados de Solfeo —y aun los escritos en fecha reciente— hagan una referencia a ellas meramente anecdótica y superficial. Pretendemos con ello que este estudio solfístico de la música del siglo xx, que ha costado tantas horas de estudio y tantos «palos de ciego» a toda una generación, por carecer de textos de auténtico rigor, se pueda ofrecer ahora de una manera clara, sistemática y sencilla.

José Luis Temes, autor del Tratado, nace en Madrid en 1956. Estudia principalmente con los profesores Labarra, Sopeña, Llácer y Martín Porrás. Es titulado en Percusión por el Conservatorio de Madrid y director del Grupo de Percusión de Madrid entre 1976 y 1980. Actualmente dirige el Centro de Enseñanza Musical MAESE PEDRO.

Portada y diseño de portada: **FERNANDO ZOBEL**

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad, ni parte de este libro, puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito de Ediciones Línea.

## EL CUADERNO III C

Es evidente que un libro de texto, o un libro didáctico para uso académico, nunca pasará de ser —por muy bueno que tal libro sea— un simple guión o programa sistematizado sobre la materia específica de que trate. Mejor o peor construido, más o menos pedagógico y más o menos progresivo —que ello diferenciará el bueno del mal texto—, pero siempre una base incompleta.

Cuando el libro de texto en cuestión lo que pretende es que el estudiante aprenda a entonar música correctamente, como es nuestro caso, el carácter de libro-guía o libro-programa es aún más claro. Porque la única escuela realmente eficaz para conseguir los fines últimos de esta aspiración es la de cantar en la práctica real los más diversos géneros de música. Por ello, no nos cansamos de repetir que lo mucho o poco que pudieras aprender en esta serie «C» de nuestro Tratado, dedicada a la entonación, siempre se verá incompleto si no está complementado con frecuente ejercitación práctica ante partituras de la dificultad correspondiente al nivel en el que te encuentres en cada momento.

¿Qué tipo de prácticas concretas puedes realizar? Será tu profesor el que mejor te aconseje, según tus intereses musicales y características como estudiante, pero hay una muy especialmente que no debes omitir, si quieras llegar a ser un buen solista: el hábito de cantar en Coro. Es esta una de las mejores formas —si no la mejor— de adquirir una perspectiva musical de lo que es la entonación: te acostumbra a oír a las demás voces y a afinar en función de ellas; es una excelente escuela práctica de la Armonía; si el coro es de cierto número de voces, te iniciará también en el hábito de hacer música bajo un director, etc.

Si no te es posible ingresar en un Coro ya formado, o si tu centro de enseñanza no cuenta con uno, lo mejor es que te junes con otros pocos amigos y amigas también estudiantes de Solfeo y practiquéis por vuestra cuenta; y si ni siquiera te es posible conseguir las voces correspondientes —la formación más habitual es la de cuatro voces mixtas: soprano, contralto, tenor y bajo— no dudéis en distribuirlas las voces aunque sea de forma que no correspondan a vuestra tesitura: lo importante es practicar muchas horas de polifonía. Pese a esto, es evidente que la práctica coral será tanto más productiva cuanto más adecuada sea la formación del Coro y la distribución de las voces.

Después de lo antedicho, quizás te sorprenda no encontrar en este nuevo cuaderno más pieza coral que la colaboración de Antón Larrauri al final del libro. La razón es sencillísima: en los dos cursos anteriores hubimos de seleccionar nosotros algunas piezas corales de poca dificultad, lo que a veces no es fácil de encontrar; pero ahora, que ya tenemos mayores conocimientos y practicaremos casi todas las tonalidades, te será facilísimo encontrar tú mismo infinito número de partituras corales para trabajar sin mayores dificultades técnicas.

Vamos ya, pues, con el contenido de este nuevo cuaderno, no sin antes agradecer a Antón Larrauri su ya mencionada colaboración final que cierra este texto. Un texto, como decíamos arriba, que aspira sobre todo a servirte de guión lo más escalonado posible para superar progresivamente las dificultades de entonación con las que te vas a encontrar si pretendes ser un auténtico músico de sólida formación. Ni menos, ni más.



Como te habrá ido mostrando tu profesor —o tú mismo habrás deducido—, todos los ejercicios de nuestro tratado de entonación han ido encaminados hasta el momento a desarrollar el «sentimiento armónico» de nuestro oído; es decir, que hemos venido aprendiendo a entonar según las funciones tonales que cada nota puede desempeñar en una melodía: la tónica nos produce un sentimiento de estabilidad armónica, la sensible de tensión hacia la tónica, etc.

Queremos decir con ello que, consciente o inconscientemente, te habrá sido más fácil entonar los ejercicios de nuestros anteriores libros teniendo presente la función melódico-armónica de cada nota, que intentando entonar cada intervalo según su clasificación y especie. Pongamos un ejemplo cualquiera, y pensemos que se trata de entonar el siguiente fragmento en Do mayor:



Centrémonos en concreto en la entonación de los saltos señalados con una flecha (Si, Re, Do, descendentes). Si logras entonar correctamente tal diseño, es sin duda por considerar el primer intervalo como salto desde la sensible (cuyo sentimiento tonal es inconfundible), hasta el grado que está inmediatamente por encima de la tónica, es decir el II; desde aquí, la caída en la tónica es simplemente bajar un «peldaño». Y así, tantos ejemplos podríamos presentar.

Con toda probabilidad, este sistema de entonación te ha sido mucho más intuitivo y lógico que el de los intervalos en abstracto. Así, el ejemplo precedente te habría sido más incómodo de cantar por el sistema de entonar primero una sexta mayor descendente (Si-Re), y después una segunda mayor descendente (Re-Do); y es por que la mayoría de las distancias interválicas no solemos tenerlas «en la cabeza» intuitivamente, pero sí el sentimiento de la tonalidad y sus grados. Otra cosa es que seguramente te hayas valido —consciente o inconscientemente, repetimos— de la complementariedad de ambos procedimientos, pues no es menos cierto que algunos intervalos —los justos, sobre todo— sí los solemos tener muy claros en nuestra intuición musical.

Pero es ya el momento, en nuestra opinión, de tratar de familiarizarnos con las diversas distancias interválicas de una manera consciente y abstracta, ahora que ya hemos adquirido en los dos anteriores libros «C» una cierta base de entonación armónica. Por ello, dedicaremos las primeras páginas de este cuaderno a realizar ejercicios en forma de escalas con los diversos intervalos justos, mayores y menores que aparecen en una escala diatónica. Y lo haremos por el orden que nos parece más didáctico: quintas justas, cuartas justas, octavas justas, tercera mayores, tercera menores, sextas mayores, sextas menores, segundas mayores, y segundas menores.

El objetivo de toda esta primera serie de ejercicios queda, pues, bien claro: el que te familiarices en abstracto y al margen de toda función tonal con la sonoridad y la extensión de cada uno de los intervalos mencionados; es decir, que retengas en tu sentimiento interno «cómo suena», por ejemplo, una tercera mayor o una cuarta justa, o cualquier otro intervalo; así podrás llevar tal intervalo a cualquier contexto melódico y tonal cuando llegue la ocasión<sup>2</sup>.

Respecto al método de escritura que hemos empleado para estas series, verás que hay algunas notas entre paréntesis, que toman el valor de una blanca: son notas que no deben ser cantadas en voz alta, sino «internamente»; es decir, no deben cantarse, sino «sentirse» en silencio, pues nos dan el punto de partida para el siguiente intervalo. Digamos también antes de empezar, que no hay inconveniente —e incluso, al principio es muy recomendable— que estos ejercicios se comiencen a practicar acompañados por algún instrumento que toque tu profesor. Trabaja, pues, las siguientes series con mucho detenimiento, sin prisas y, sobre todo, tratando de familiarizarte con la sonoridad y extensión de cada intervalo practicado.

<sup>1</sup> Te recordamos que este signo suele expresar en música algo así como el «etcétera» en el lenguaje ordinario, con la diferencia de que en música podemos colocarlo antes o después del fragmento propiamente dicho. En este caso concreto, quiere decirnos que el ejemplo propuesto habría comenzado algunos compases atrás.

<sup>2</sup> Piensa que cuando comencemos a entonar música atonal, el conocimiento abstracto de los intervalos será prácticamente nuestra única guía, pues no tendremos punto alguno de referencia tonal.

## SERIE DE QUINTAS JUSTAS

1

The musical score consists of ten staves of handwritten notation. The first staff starts with a sharp sign above the clef. The second staff starts with a sharp sign below the clef. The third staff starts with a sharp sign above the clef. The fourth staff starts with a sharp sign below the clef. The fifth staff starts with a sharp sign above the clef. The sixth staff starts with a sharp sign below the clef. The seventh staff starts with a sharp sign above the clef. The eighth staff starts with a sharp sign below the clef. The ninth staff starts with a sharp sign above the clef. The tenth staff starts with a sharp sign below the clef.

SERIE DE CUARTAS JUSTAS

2

The score is composed of ten staves of handwritten musical notation. The first staff begins with a quarter note followed by a dotted half note. The subsequent staves feature various rhythmic patterns of quarter notes, often with dynamic markings such as  $p$ ,  $f$ ,  $ff$ , and  $\#p$ . The notation includes various performance instructions like  $(b)$ ,  $(w)$ ,  $(o)$ ,  $(z)$ ,  $(z)$ ,  $(z)$ ,  $(z)$ ,  $(z)$ ,  $(z)$ , and  $(z)$ .



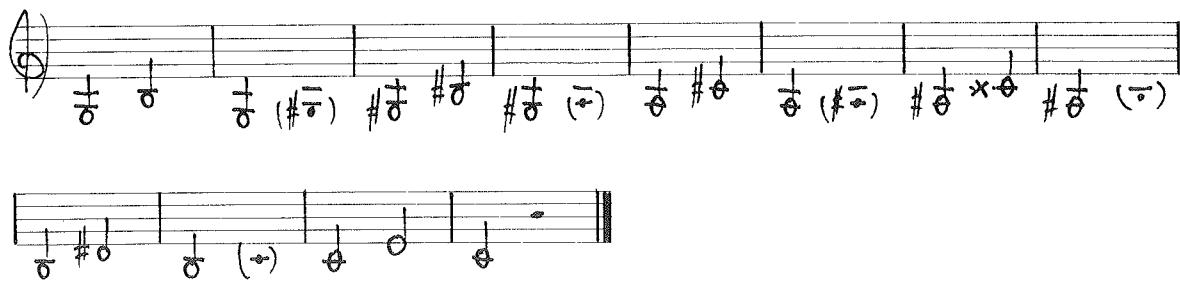
### SERIE DE OCTAVAS JUSTAS

3

## SERIE DE TERCERAS MAYORES

4

<sup>3</sup> Al principio te parecerán muy incómodas de entonar las notas con dobles alteraciones; pero si están colocadas con una lógica y justificación armónicas, verás cómo no presentan especial problema.



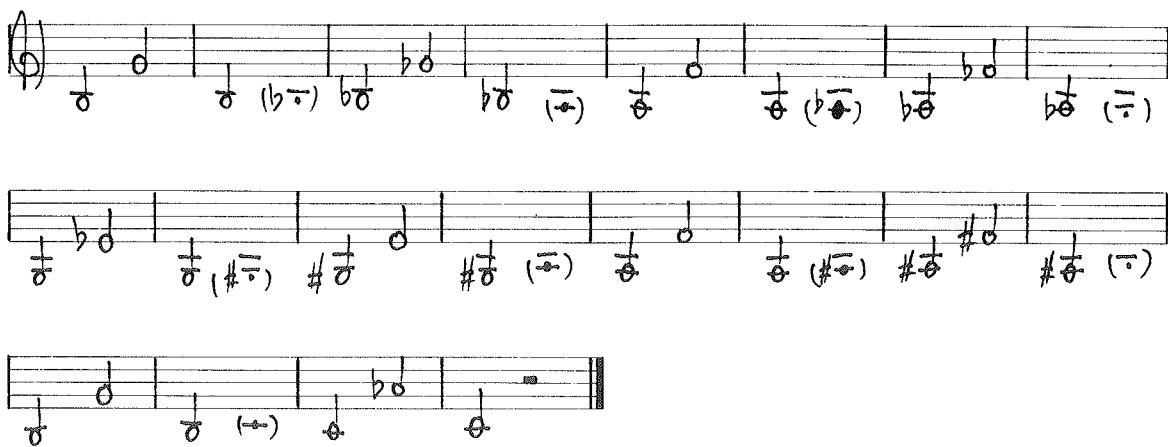
### SERIE DE TERCERAS MENORES

5

SERIE DE SEXTAS MAYORES

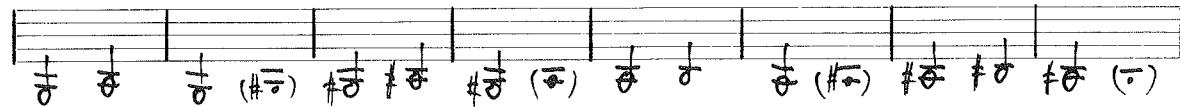
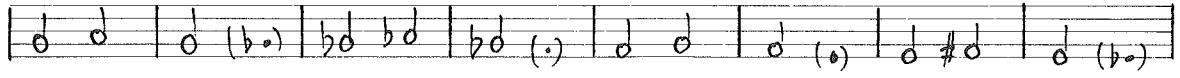
## **SERIE DE SEXTAS MENORES**

7

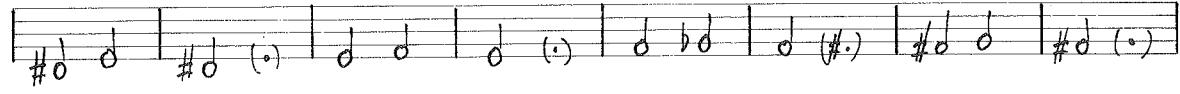
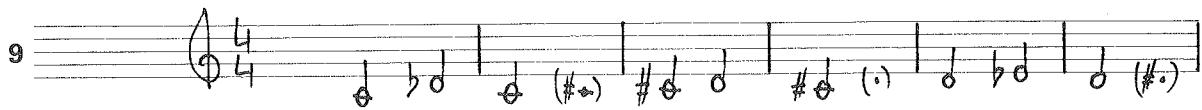


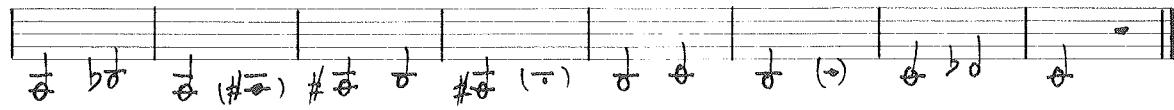
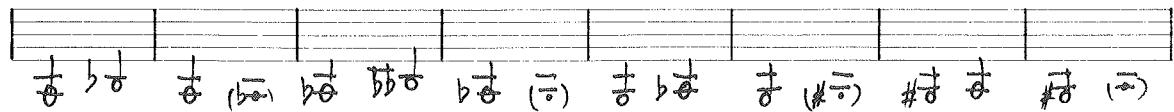
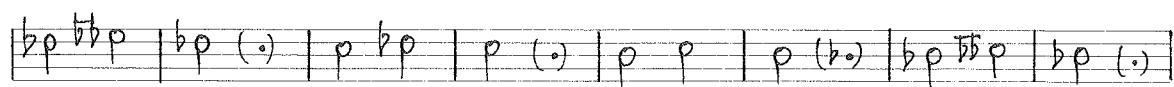
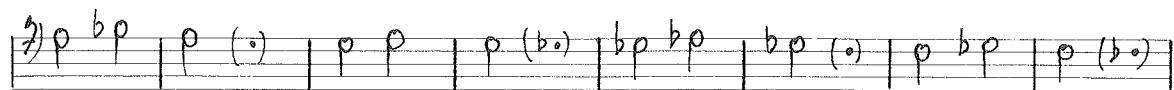
### SERIE DE SEGUNDAS MAYORES

8



### SERIE DE SEGUNDAS MENORES (o de semitonos diatónicos)





Terminada la práctica de estas series interválicas, continuamos a partir de aquí el tipo de trabajo por tonalidades que veníamos haciendo en los cuadernos I C y II C; abordaremos en éste las tonalidades mayores y menores con tres, cuatro y cinco alteraciones. A su vez, los modos menores presentarán indistintamente sus cuatro formas variantes, aunque evitaremos la segunda aumentada entre el VI y VII grado de la escala armónica.

El sistema de trabajo será el mismo: primero, entonación de notas sin medida; después, ejercicios en forma de breves melodías. Por cierto, que en estas breves melodías omitimos deliberadamente la escritura de ligaduras expresivas: eres tú quien, una vez entonado y comprendido cada ejercicio melódico, debe escribir tales ligaduras; éste es un excelente trabajo para comprender mejor la escritura musical.

Los siguientes ejercicios te servirán, pues, para familiarizarte con estas doce nuevas tonalidades. No olvides que debes conseguir llegar a entonarlas SIN ACOMPAÑAMIENTO INSTRUMENTAL, aunque eventualmente un acompañamiento polifónico en ciertas cadencias y giros puede darte una mayor perspectiva armónica. Recordamos también que seguiremos evitando los intervalos de séptima, así como los aumentados y disminuidos, cuya práctica abordaremos más adelante. Tampoco encontrarás intervalos compuestos.

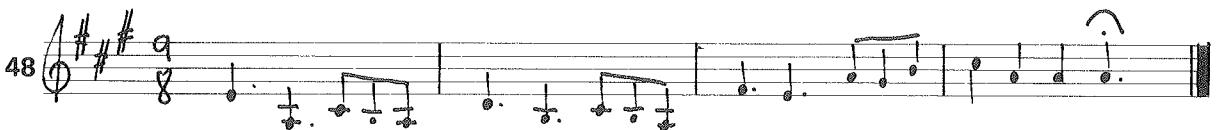
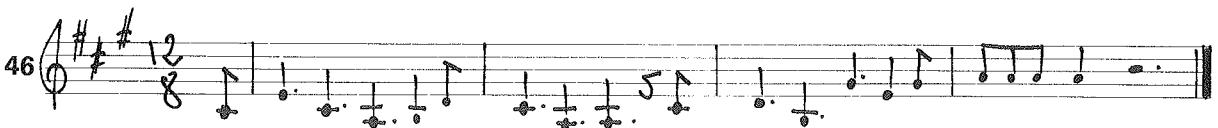
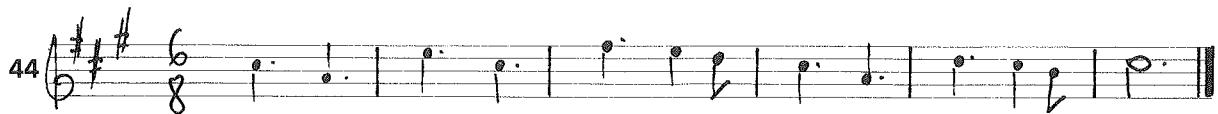
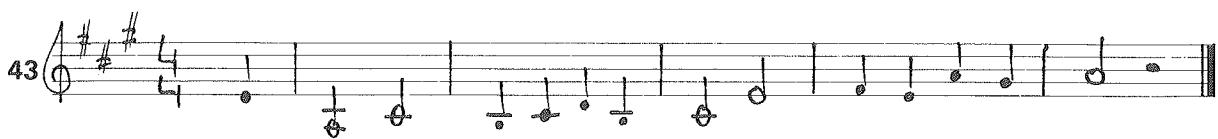
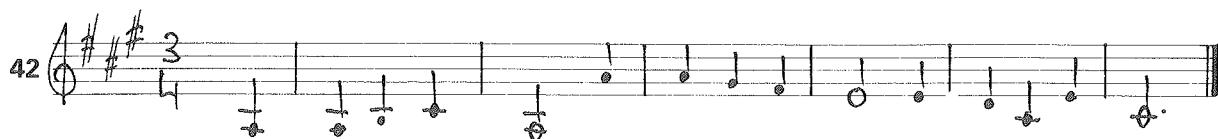
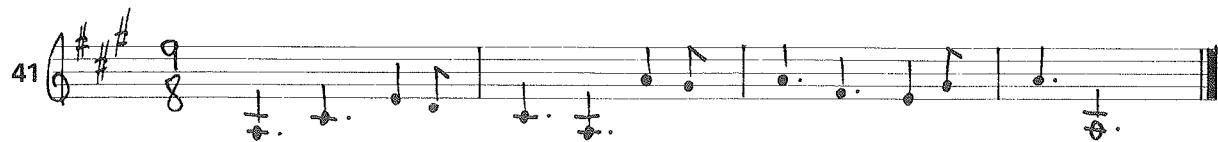
Por emplear siempre el mismo sistema de trabajo, no incluiremos más texto hasta el final de todo este largo bloque de ejercicios.

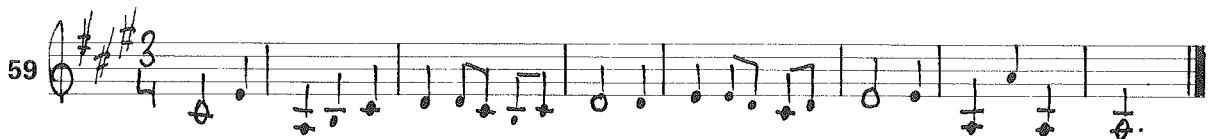
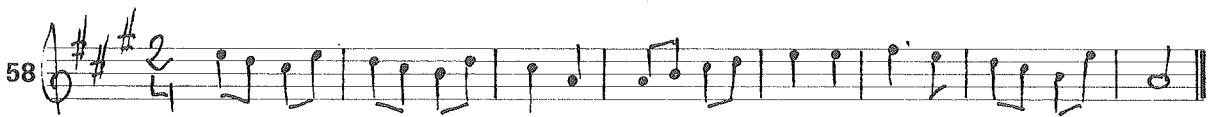
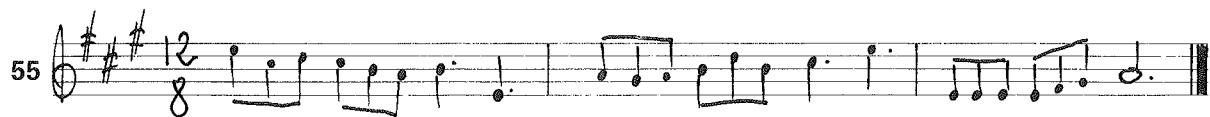
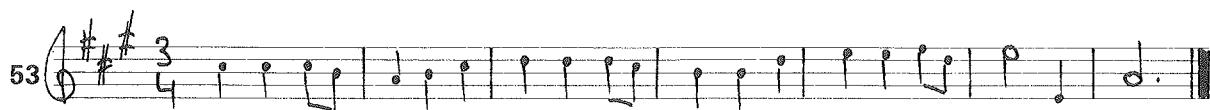
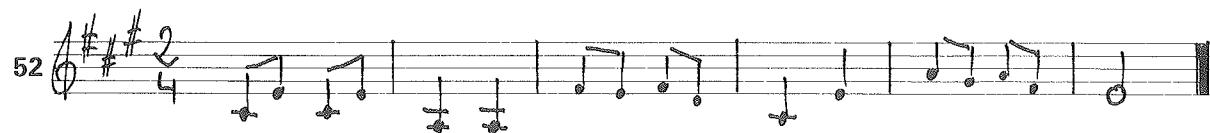
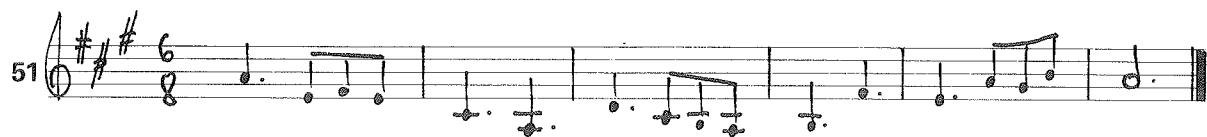
## TONALIDAD DE LA MAYOR

A handwritten musical score for a six-string instrument, likely guitar or banjo, featuring six staves of music. The score is in common time and uses a key signature of two sharps. Measures 10 through 24 are shown, each with a unique pattern of open and muted strings. Measures 10, 12, 14, 16, 18, 20, and 22 begin with a sharp symbol and a muted string. Measures 11, 13, 15, 17, 19, 21, and 23 begin with a sharp symbol and an open string. Measures 24 and 25 begin with a sharp symbol and a muted string. Measures 10, 12, 14, 16, 18, 20, 21, and 22 end with a double bar line.

A handwritten musical score consisting of ten staves of music for a string instrument. The music is written in common time with a key signature of two sharps. Fingerings are indicated by small numbers above or below the notes. Measure numbers are placed above each staff.

Measure 25: The first note has a sharp above it. The second note has a sharp below it. The third note has a sharp above it. The fourth note has a sharp below it. The fifth note has a sharp above it. The sixth note has a sharp below it. The seventh note has a sharp above it. The eighth note has a sharp below it. The ninth note has a sharp above it. The tenth note has a sharp below it. The eleventh note has a sharp above it. The twelfth note has a sharp below it. The thirteenth note has a sharp above it. The fourteenth note has a sharp below it. The fifteenth note has a sharp above it. The sixteenth note has a sharp below it. The seventeenth note has a sharp above it. The eighteenth note has a sharp below it. The nineteenth note has a sharp above it. The twentieth note has a sharp below it. The twenty-first note has a sharp above it. The twenty-second note has a sharp below it. The twenty-third note has a sharp above it. The twenty-fourth note has a sharp below it. The twenty-fifth note has a sharp above it. The twenty-sixth note has a sharp below it. The twenty-seventh note has a sharp above it. The twenty-eighth note has a sharp below it. The twenty-ninth note has a sharp above it. The thirtieth note has a sharp below it. The thirty-first note has a sharp above it. The thirty-second note has a sharp below it. The thirty-third note has a sharp above it. The thirty-fourth note has a sharp below it. The thirty-fifth note has a sharp above it. The thirty-sixth note has a sharp below it. The thirty-seventh note has a sharp above it. The thirty-eighth note has a sharp below it. The thirty-nine note has a sharp above it. The forty-note has a sharp below it.





## **TONALIDAD DE FA SOSTENIDO MENOR**

A handwritten musical score consisting of ten staves of music. The music is written in common time, with a key signature of two sharps. Measure numbers are placed above each staff. The first staff starts at measure 60 and ends at 61. The second staff starts at 62 and ends at 63. The third staff starts at 64 and ends at 65. The fourth staff starts at 66 and ends at 67. The fifth staff starts at 68 and ends at 69. The sixth staff starts at 70 and ends at 71. The seventh staff starts at 72 and ends at 73. The eighth staff starts at 74 and ends at 75. Measures 60-61, 62-63, 64-65, 66-67, and 68-69 are primarily composed of open circles (quarter notes) on the top four strings. Measures 61, 63, 65, 67, and 69 feature vertical double bar lines. Measures 60, 62, 64, 66, and 68 include vertical stems extending downwards from the notes. Measures 69, 71, 73, and 75 contain sharp symbols (#) over specific notes. Measures 70 and 72 begin with a '4' above the staff.

<sup>4</sup> Al igual que en el curso pasado, entenderemos en estos ejercicios que una alteración accidental afecta también a todas las notas del mismo nombre hasta el final de tal ejercicio.

1

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

<sup>5</sup> Como ves, empleamos aquí la variante melódica de la escala menor.

86

87

88

89

90

91 6

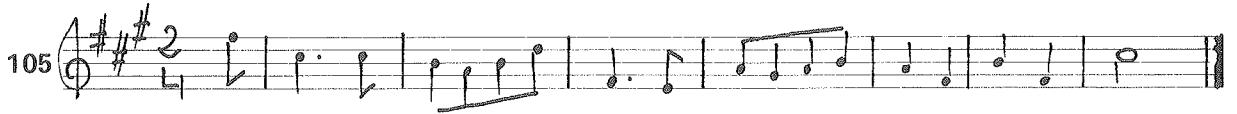
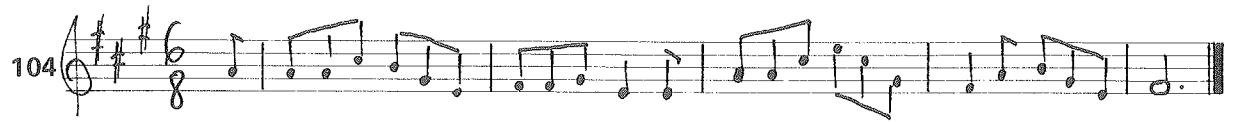
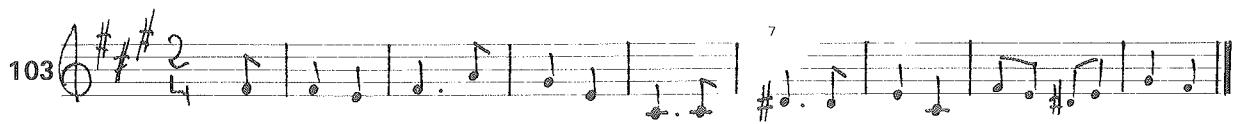
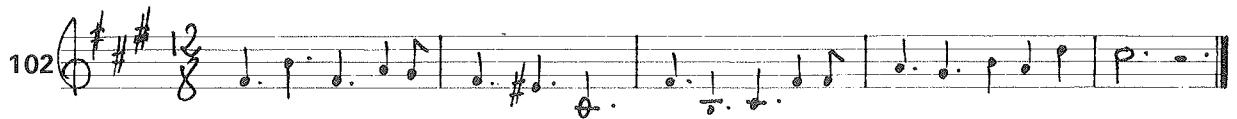
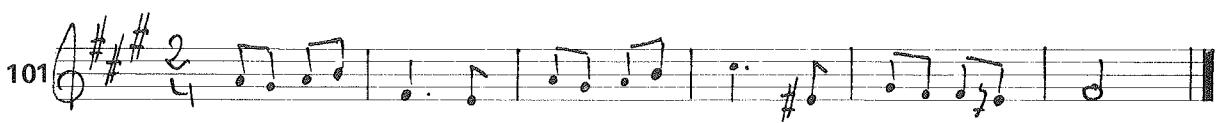
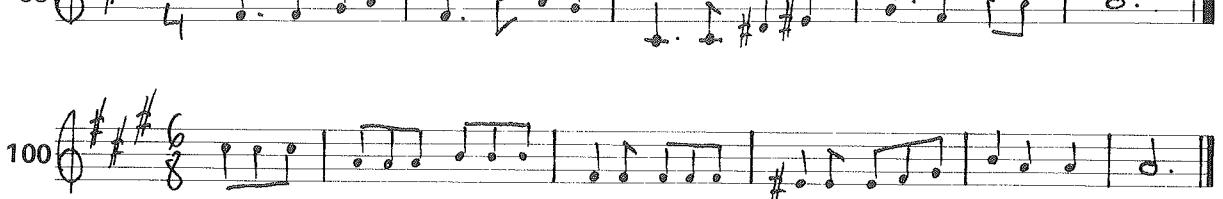
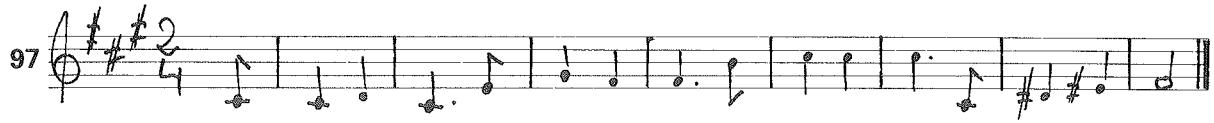
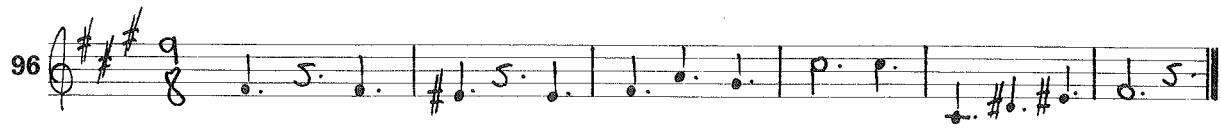
92

93

94

95

<sup>6</sup> Este es uno de los pocos casos en que podríamos invertir el orden de las figuras en una síncopa (es decir, escribir primero la negra con puntillo y después la blanca con puntillo) en aras de una mayor claridad visual.



<sup>7</sup> Como ves, este pasaje está escrito conforme al IV tipo de escala menor.

## TONALIDAD DE MI BEMOL MAYOR

A handwritten musical score consisting of ten staves of music. The key signature is Mi Bemol Mayor (two flats). Measure numbers are placed above each staff: 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, and 123. Measures 106 through 114 are primarily composed of quarter notes. Measures 115 through 123 introduce eighth note patterns, including sixteenth-note figures in measures 117 and 123.

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

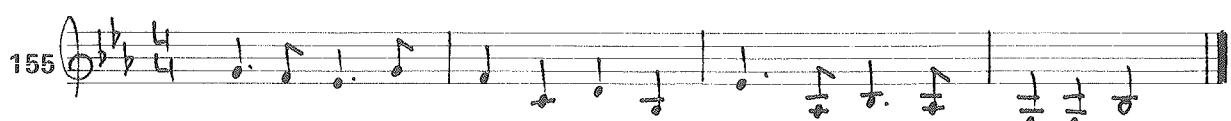
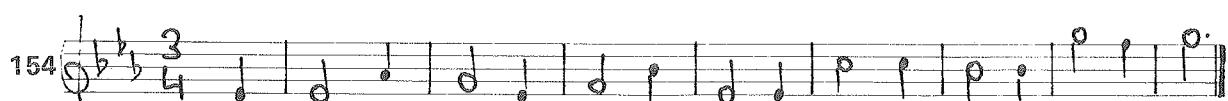
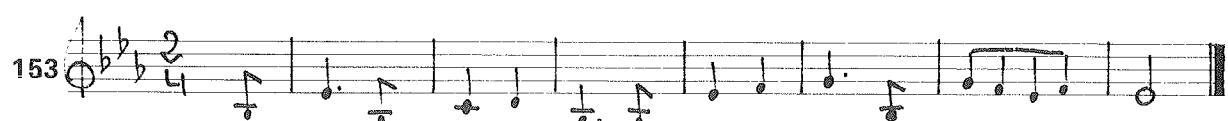
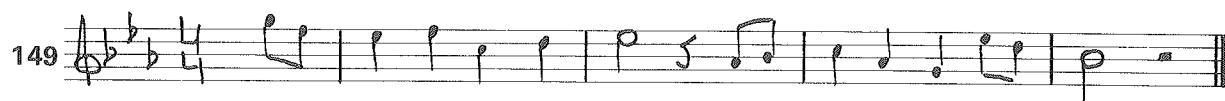
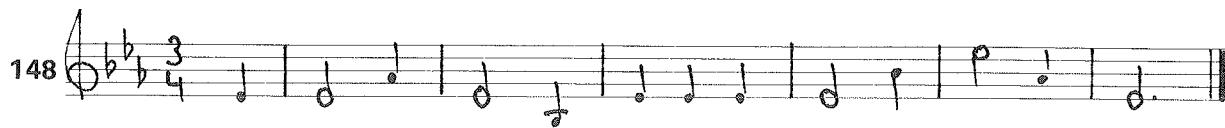
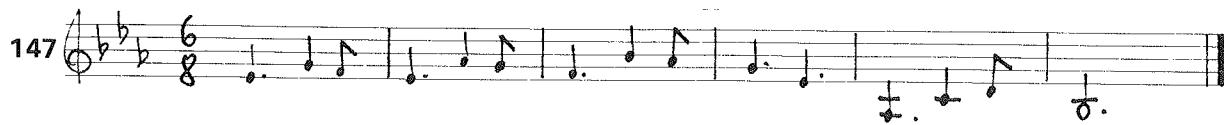
143

144

145

146

<sup>8</sup> Atención a esta cadencia, algo inhabitual.



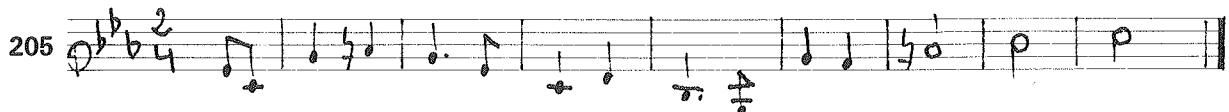
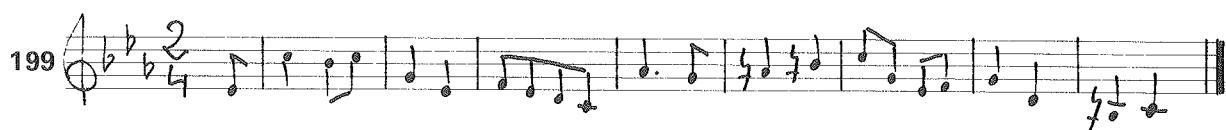
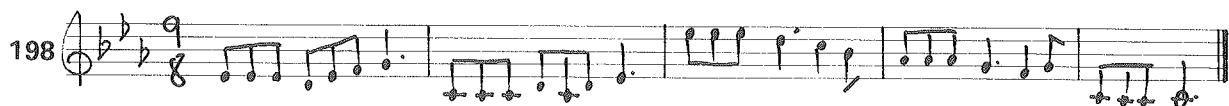
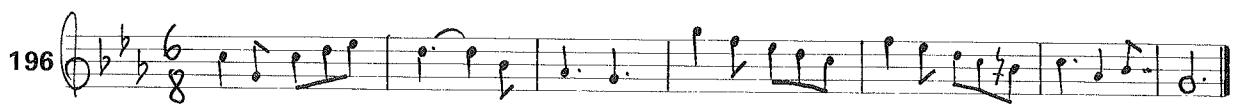
## TONALIDAD DE DO MENOR

A handwritten musical score for guitar in D minor (two flats). The score consists of 14 staves of music, each starting with a key signature of two flats. Measures are numbered sequentially above each staff. The music includes various note heads (circles) and stems, with some stems having arrows pointing up or down. Measures 157 through 161 show a simple eighth-note pattern. Measures 162 and 163 introduce sixteenth-note patterns. Measures 164 through 167 continue with sixteenth-note patterns. Measures 168 and 169 feature eighth-note patterns. Measures 170 and 171 show sixteenth-note patterns again. Measure 172 concludes the score.

157      158  
159  
160      161  
162  
163      164  
165      166  
167  
168      169  
170      171  
172







## TONALIDAD DE MI MAYOR

206      207

208

209      210

211      212

213

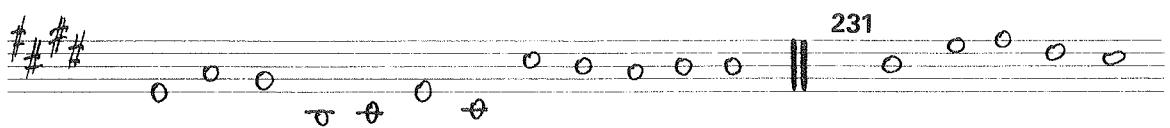
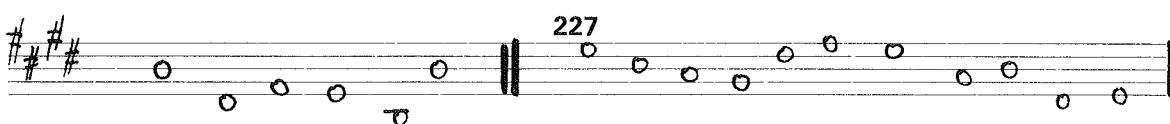
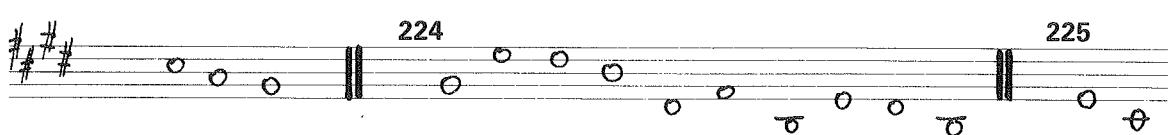
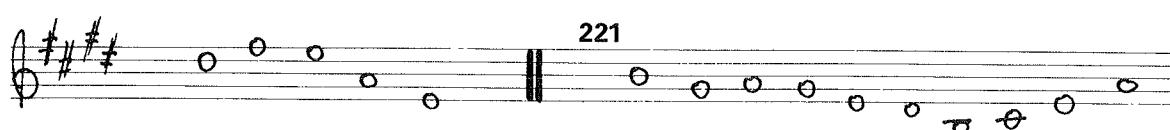
214

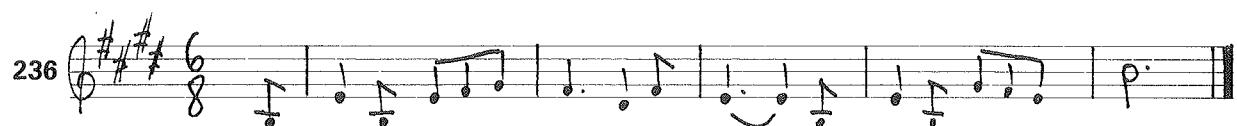
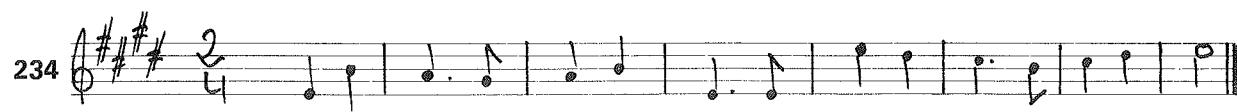
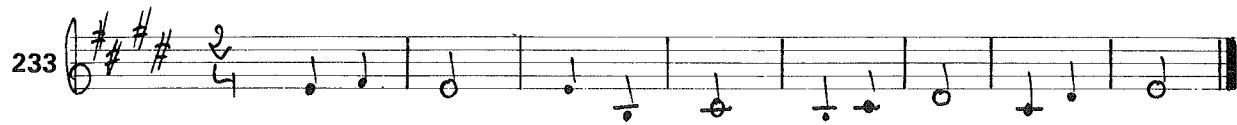
215      216

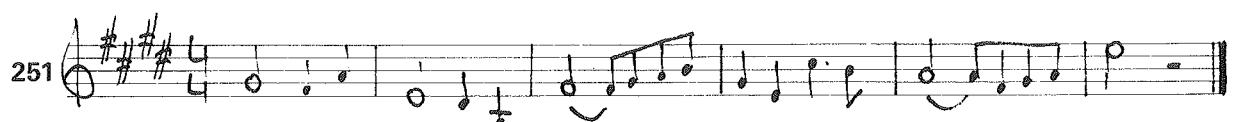
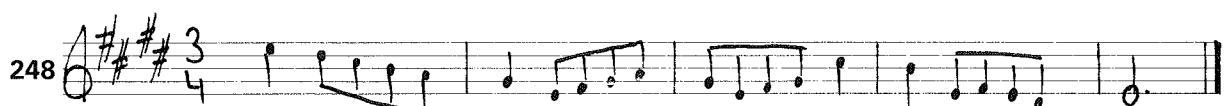
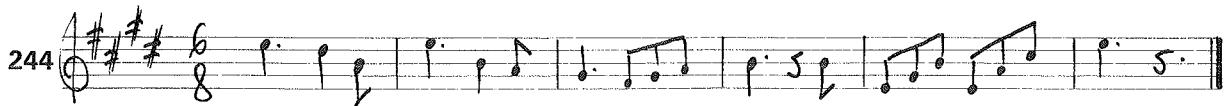
217      218

219

220







## **TONALIDAD DE DO SOSTENIDO MENOR**

A handwritten musical score consisting of ten staves of music for a string instrument. The score is written on five-line staff paper. Each staff begins with a clef (mostly F-clefs), a key signature (mostly A major or E minor), and a tempo marking (mostly 250-260). The music consists primarily of open circles representing note heads and small vertical dashes representing rests. Measures are separated by vertical bar lines, and sections are divided by double bar lines. Measure numbers are placed above the staves, ranging from 253 to 266.

253 254

255

256 257

258

259

260

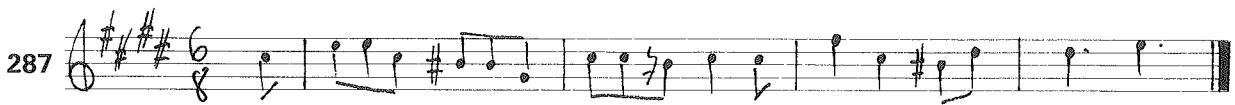
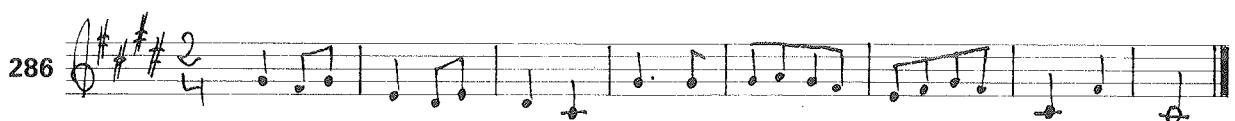
261 262

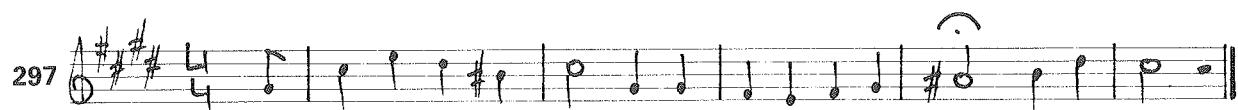
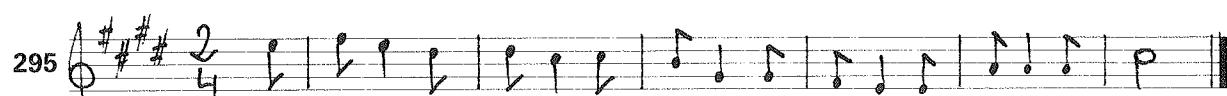
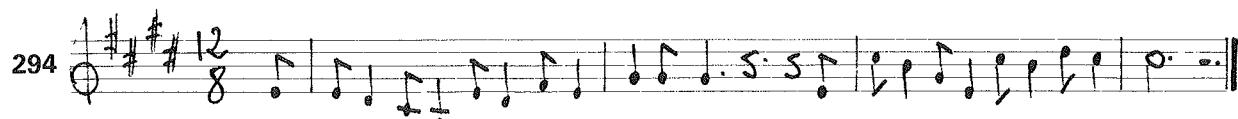
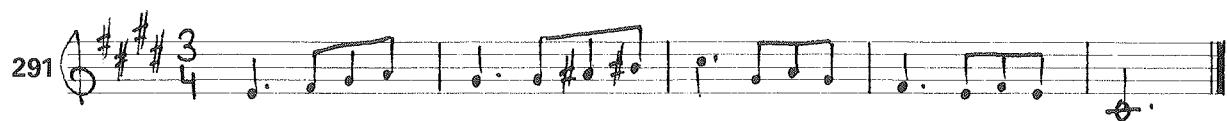
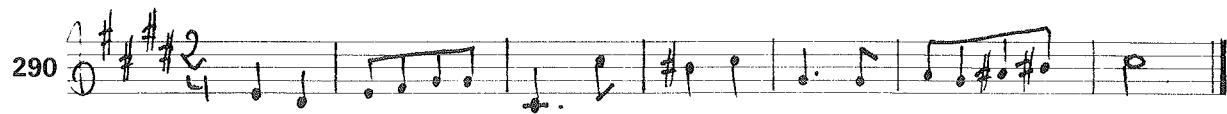
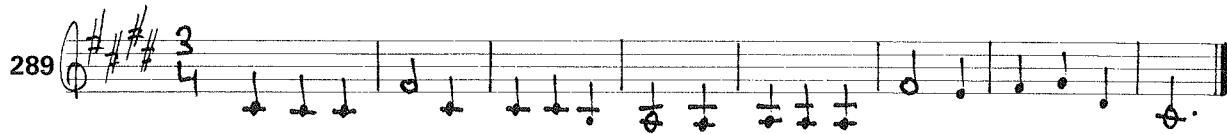
263

264

265 266

267      268





TONALIDAD DE LA BEMOL MAYOR

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

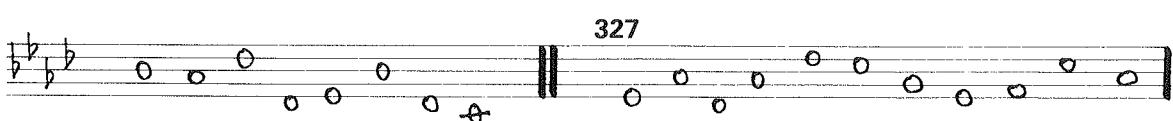
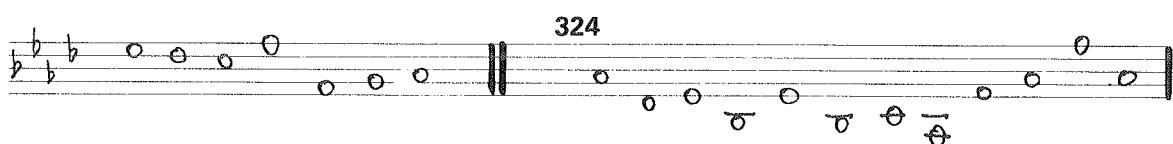
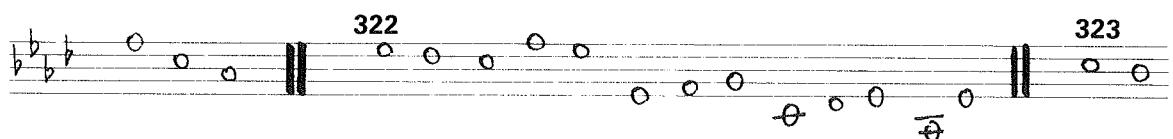
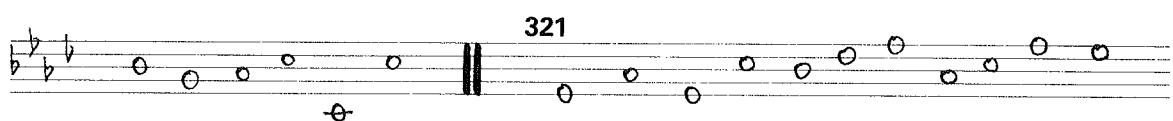
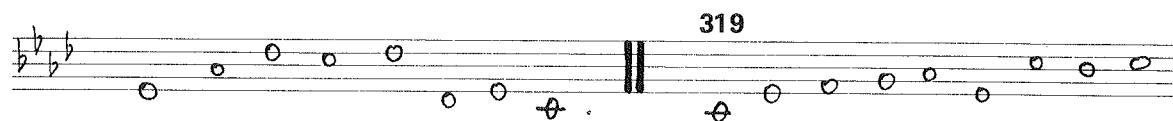
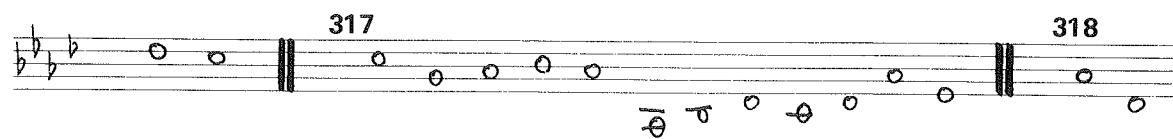
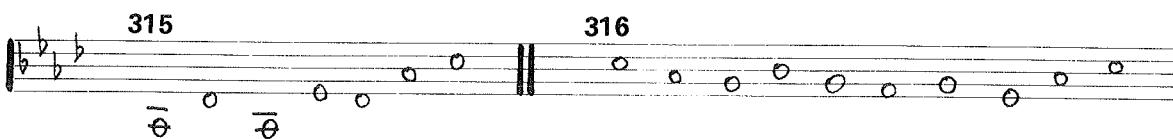
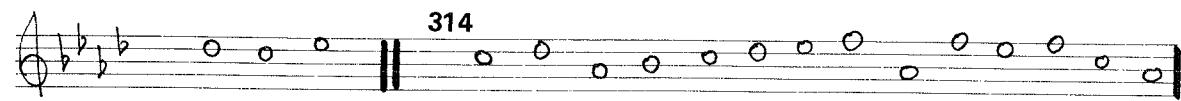
309

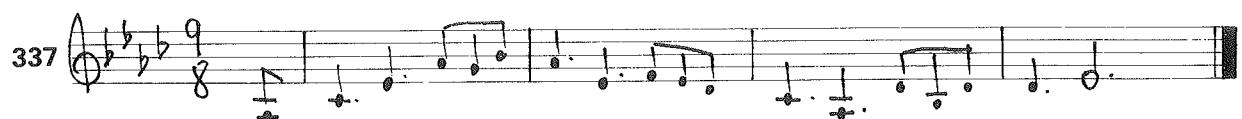
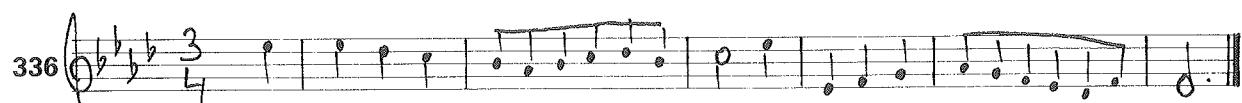
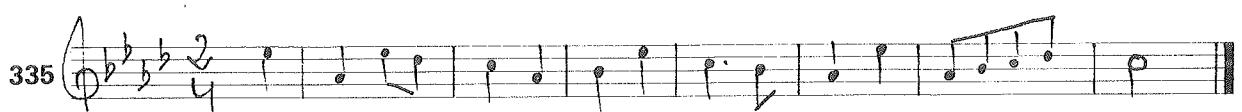
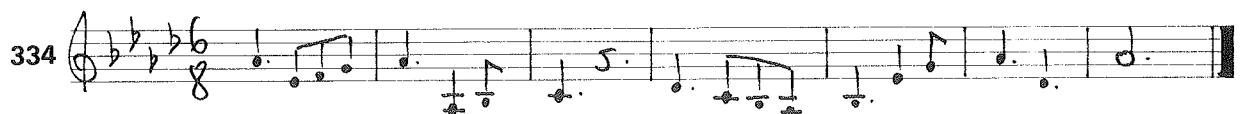
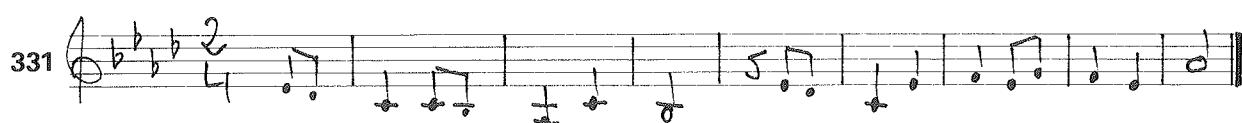
310

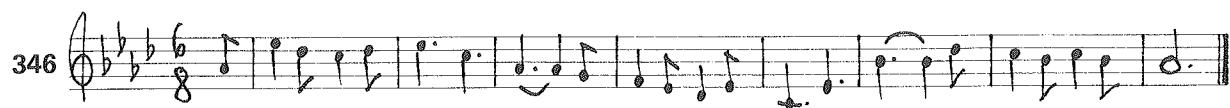
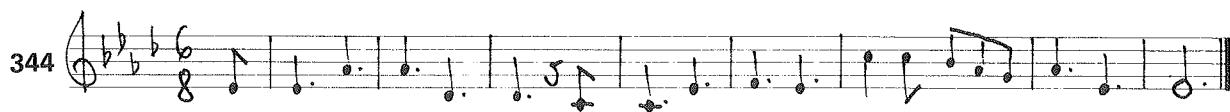
311

312

313



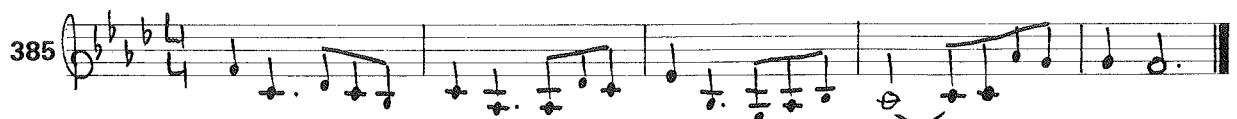
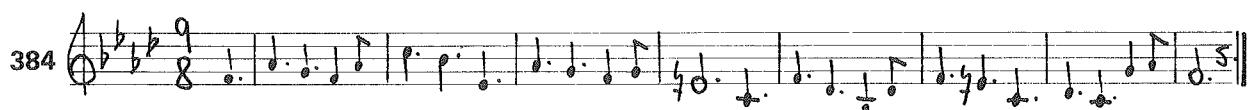
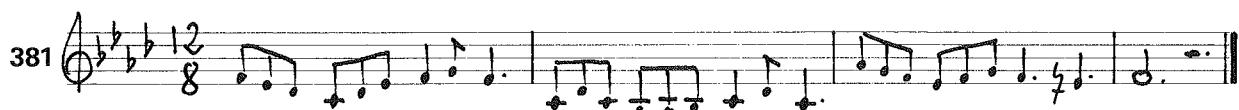
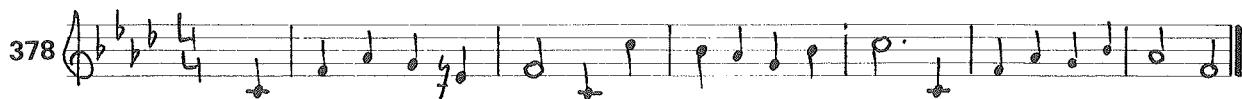


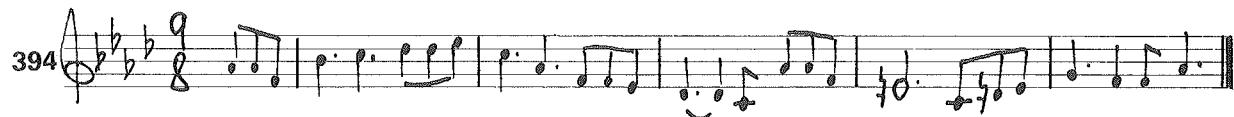
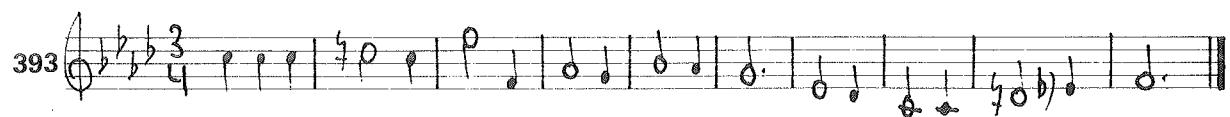
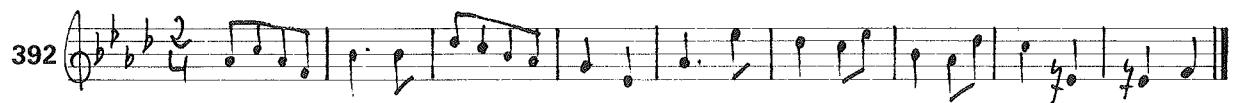
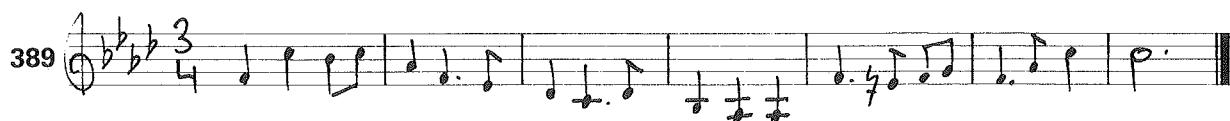
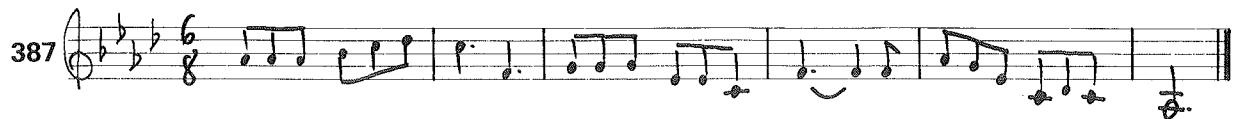


## **TONALIDAD DE FA MENOR**

A handwritten musical score for a six-string guitar in common time. The score consists of ten staves, each representing a string. The strings are tuned E-A-D-G-B-E (low to high). The music is written in a bass clef, with a key signature of one flat. Measure numbers are placed above each staff. Measures 348-349 show a repeating pattern of eighth-note pairs. Measures 350-351 show a similar pattern. Measures 352-353 show a pattern starting with a half note followed by eighth-note pairs. Measures 354-355 show a pattern starting with a half note followed by eighth-note pairs. Measures 356-357 show a pattern starting with a half note followed by eighth-note pairs. Measures 358-359 show a pattern starting with a half note followed by eighth-note pairs. Measures 360-361 show a pattern starting with a half note followed by eighth-note pairs. Measures 362 shows a final pattern.







## **TONALIDAD DE SI MAYOR**

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

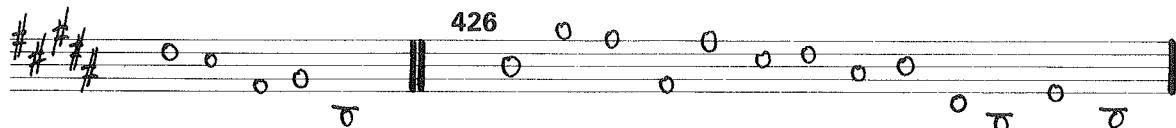
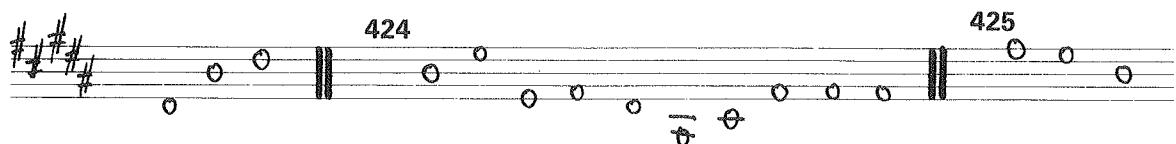
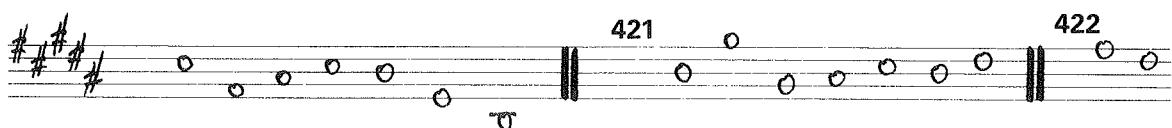
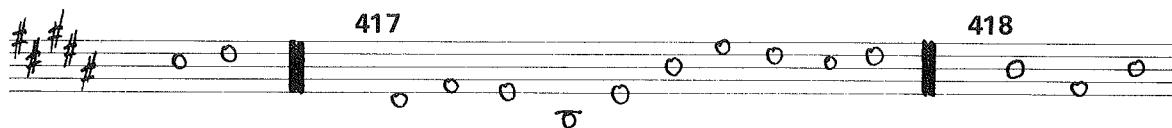
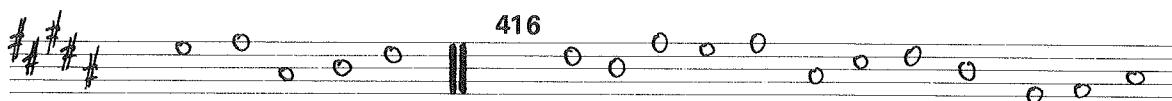
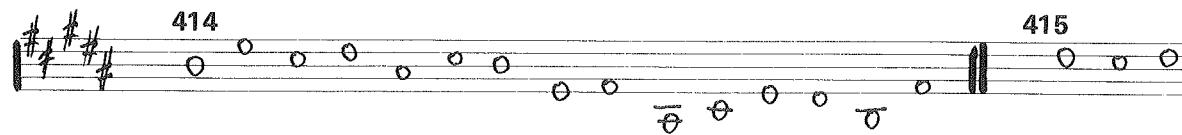
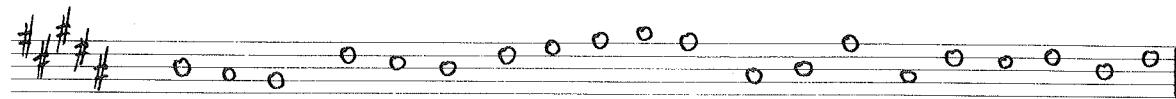
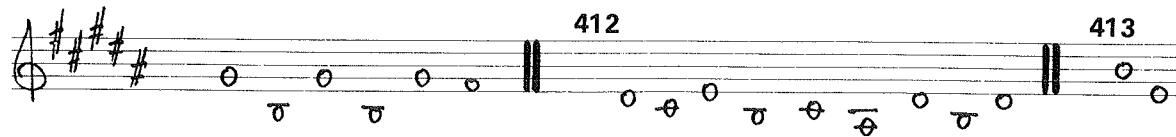
407

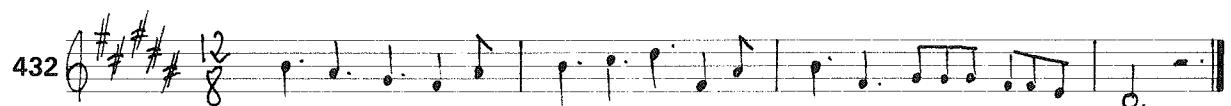
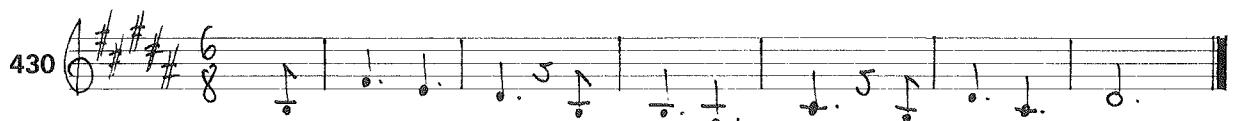
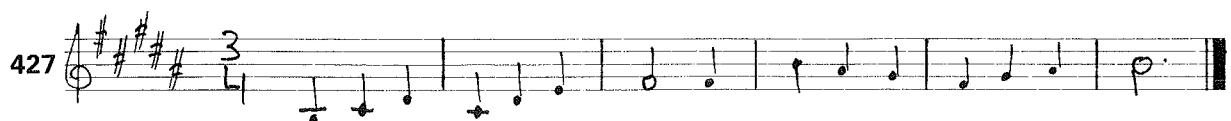
408

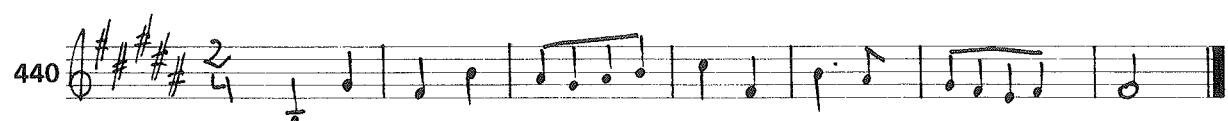
409

410

411







TONALIDAD DE SOL SOSTENIDO MENOR

447                          448

449                          450                          451

452

453                          454

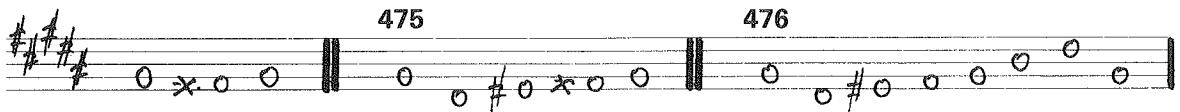
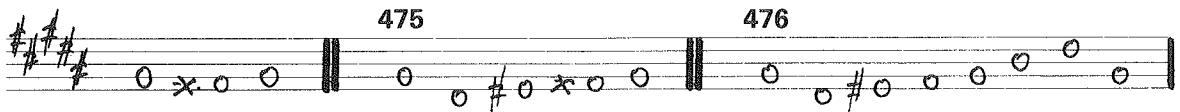
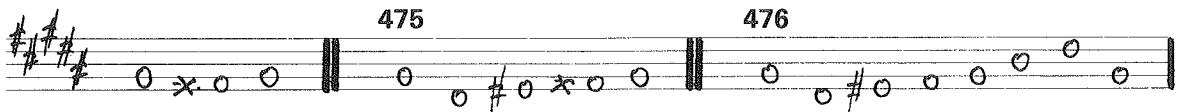
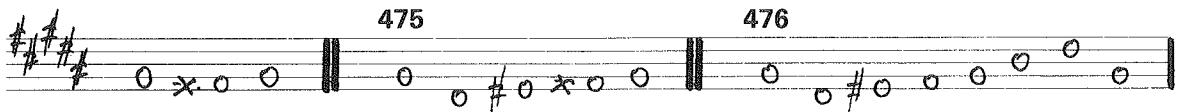
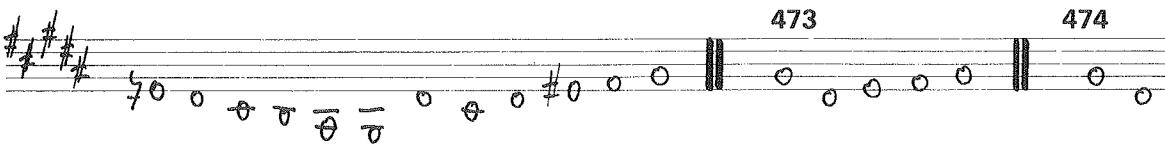
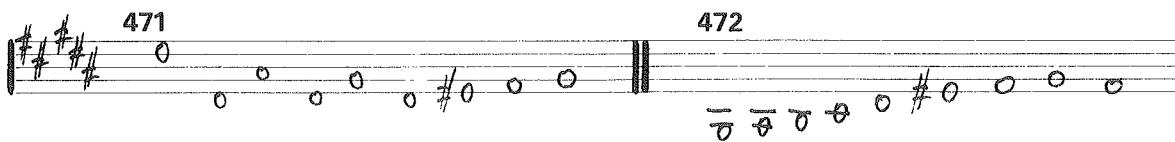
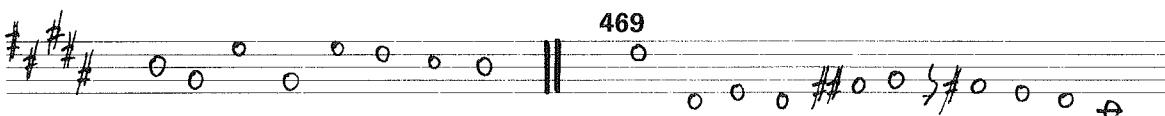
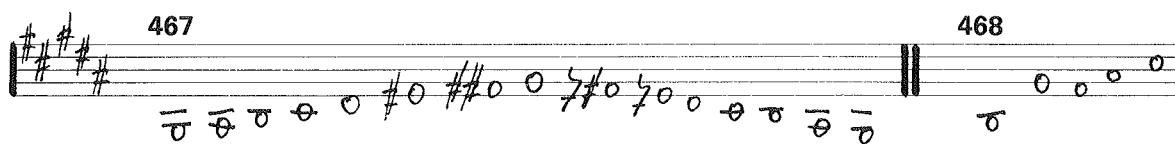
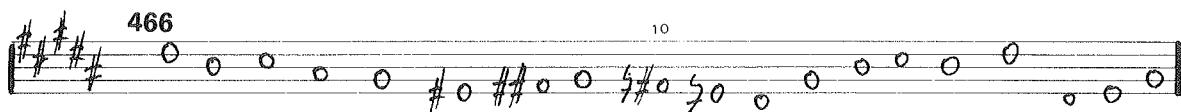
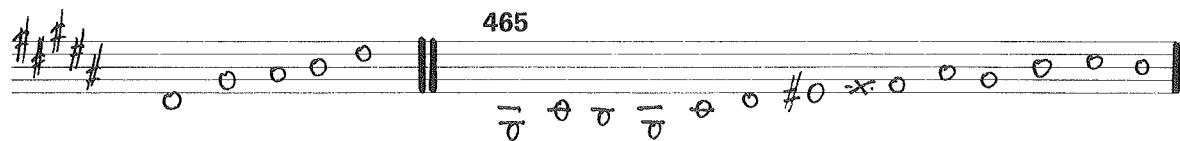
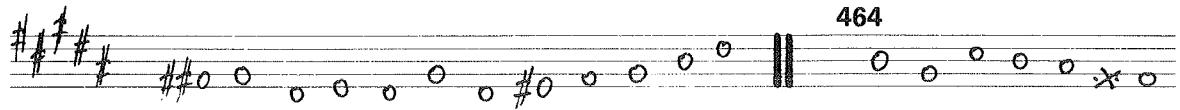
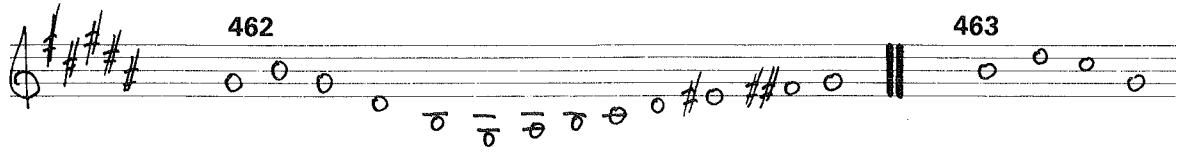
455

456                          457

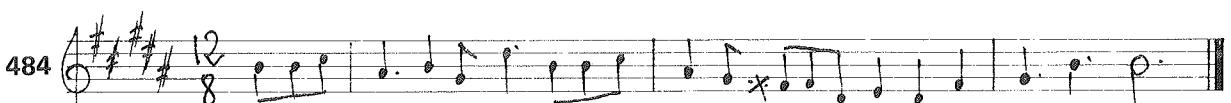
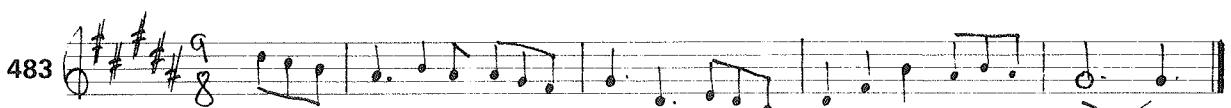
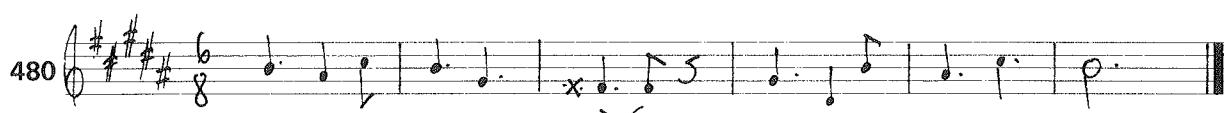
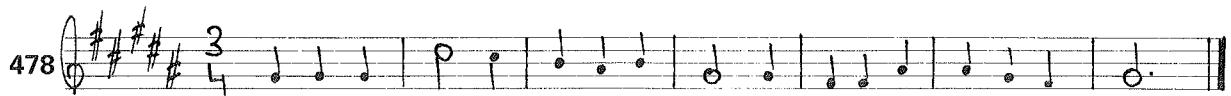
458                          459                          460

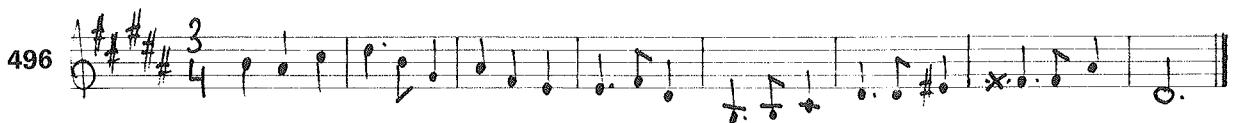
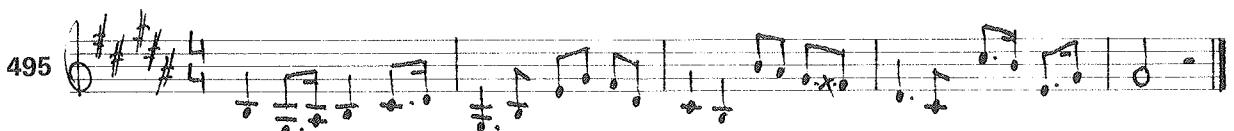
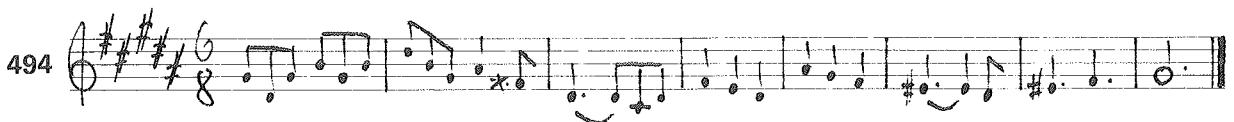
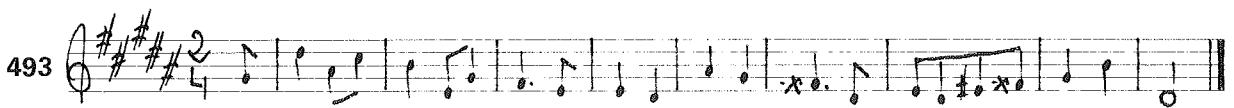
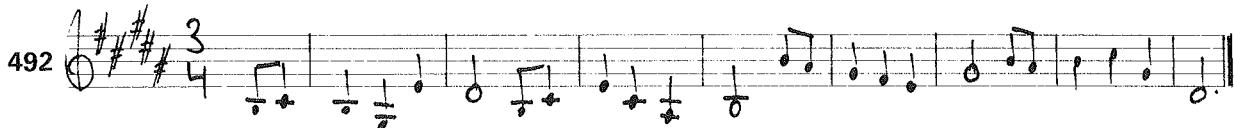
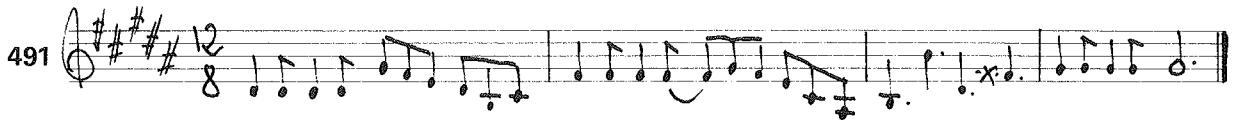
461

<sup>9</sup> Como verás, simultaneamos ambos signos de doble sostenido.



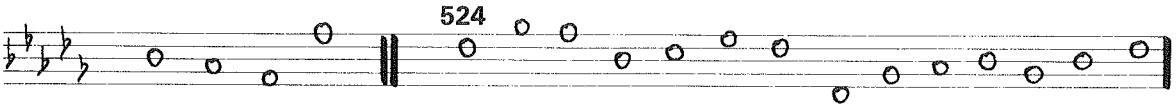
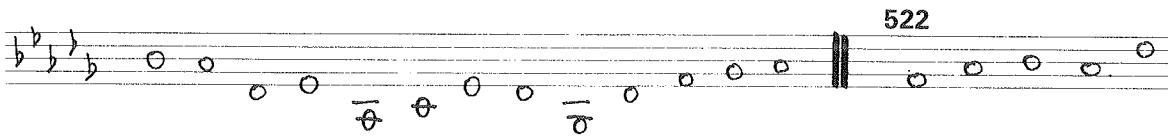
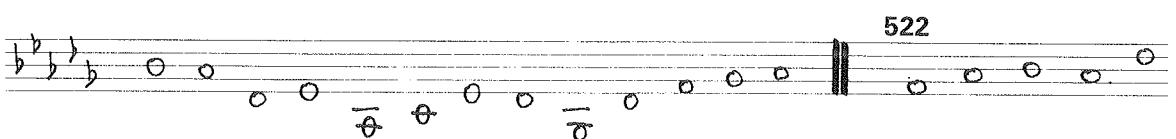
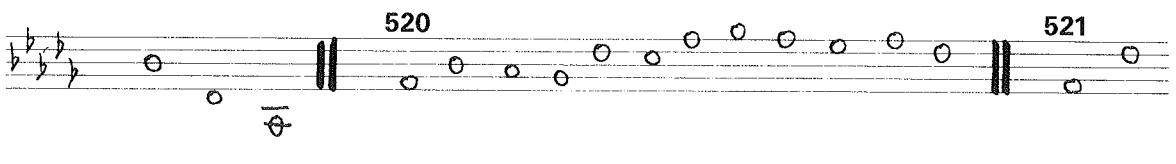
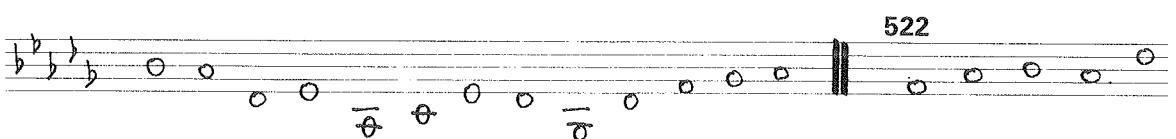
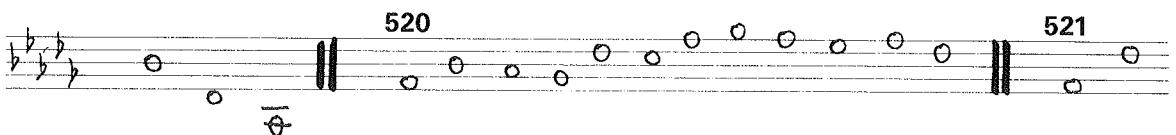
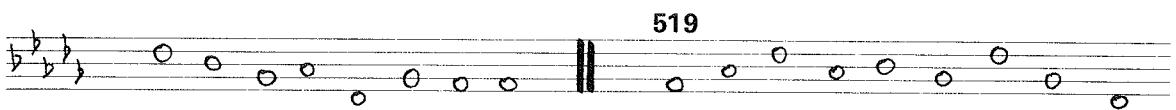
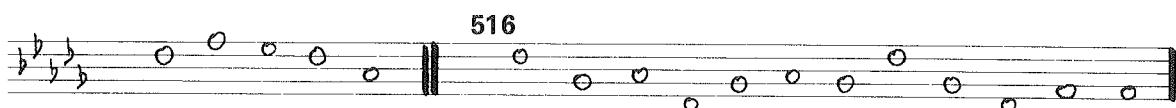
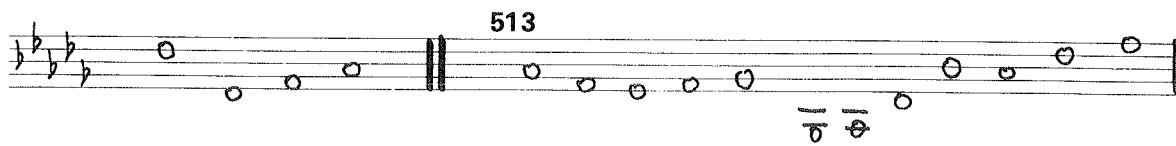
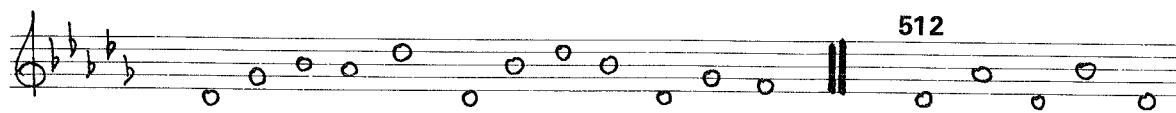
<sup>10</sup> Recuerda el procedimiento de conversión de una nota con doble alteración en nota con alteración simple.

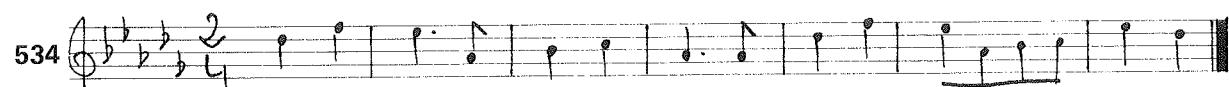
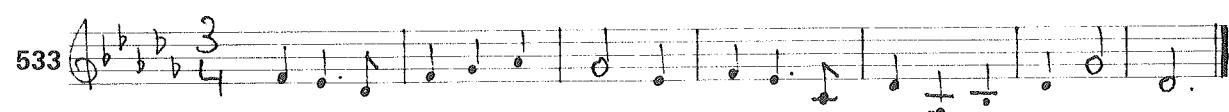
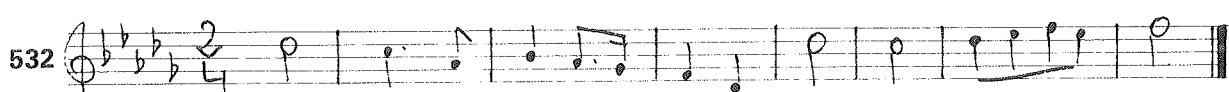
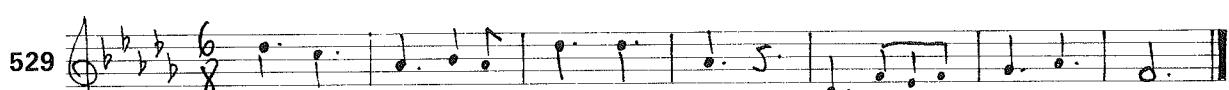
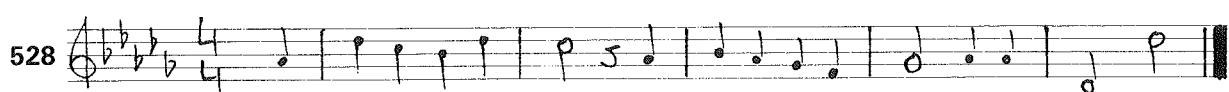
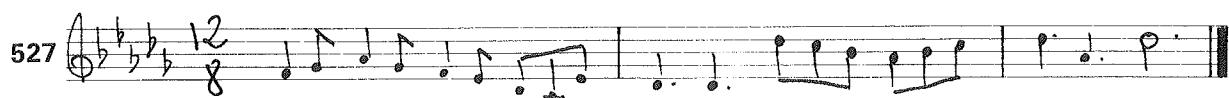


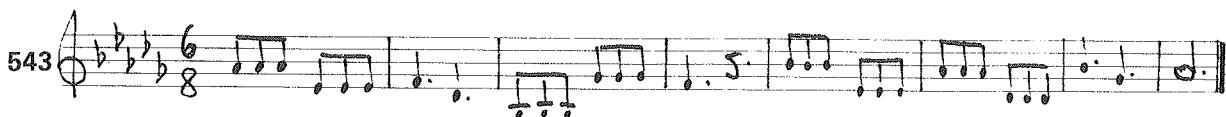
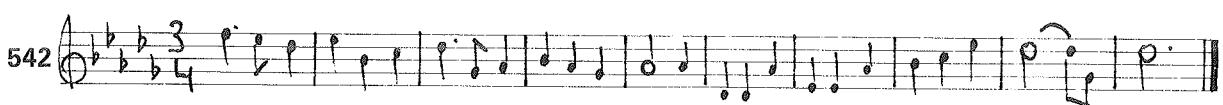
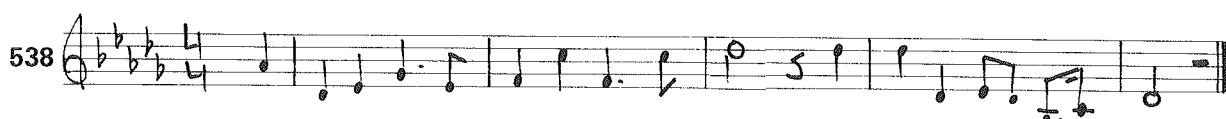


## **TONALIDAD DE RE BEMOL MAYOR**

A handwritten musical score consisting of eleven staves of music for a wind instrument. The music is written on five-line staffs with a key signature of four flats. Measure numbers are placed above each staff. Measures 497-498, 499-500, and 501-502 are identical, showing a pattern of open circles (notes) followed by a vertical bar line with two thick strokes. Measures 503-504 show a similar pattern starting with three open circles. Measures 505-506 and 507-508 feature a mix of open circles and small vertical strokes. Measures 509-511 end with a vertical bar line and two small vertical strokes.







## **TONALIDAD DE SI BEMOL MENOR**

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

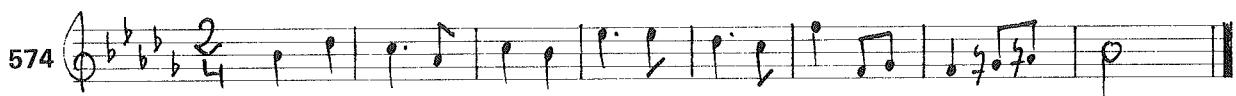
555

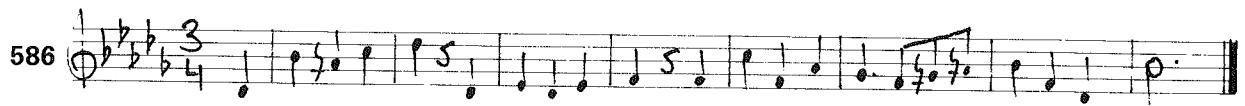
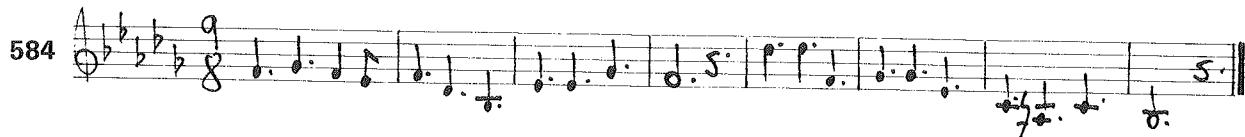
556

557

558

A handwritten musical score for a six-string instrument, likely guitar, consisting of ten staves of music. The music is written in common time with a key signature of four flats. Measure numbers are placed above each staff: 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, and 569. A section labeled "a" appears in measures 562 and 563. Measures 570 and 571 are also indicated at the bottom.





Con el siguiente bloque de ejercicios melódicos continuamos familiarizándonos con las doce nuevas tonalidades que acabamos de practicar, pero con una pequeña dificultad adicional: la de alejarnos ocasionalmente de las notas tónica y dominante. Nos explicamos: al ser tan breves los ejercicios medidos de la serie que hemos terminado, las notas tónica y dominante, que como sabes son las más representativas de cada tono, están siempre presentes en nuestro sentimiento, pues no hay espacio musical suficiente para que los diseños melódicos se distancien mucho de estos puntos básicos de referencia.

Es pues en estos próximos veinticuatro ejercicios donde las melodías tienen suficiente espacio para desarrollarse y separarse ligeramente de las notas tónica y dominante. En todo caso, seguimos sin incluir alteraciones accidentales ni modulación alguna. Son ejercicios unitonales pero con un «vuelo» armónico ligeramente superior (tampoco grandemente) al de los sintéticos y comprimidos ejercicios de la serie anterior.

Deliberadamente hemos entremezclado las tonalidades de cada uno de ellos (presentamos dos de cada tono, intercalados unos con otros), con el fin de que tú mismo te acostumbres a establecer en tu sentimiento interno cada tonalidad y escala, aunque sea algo lejana de la del ejercicio que has entonado anteriormente.

591

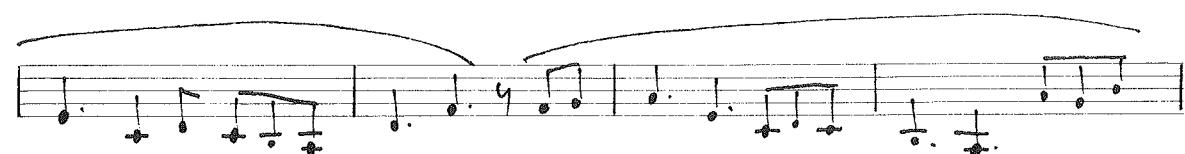
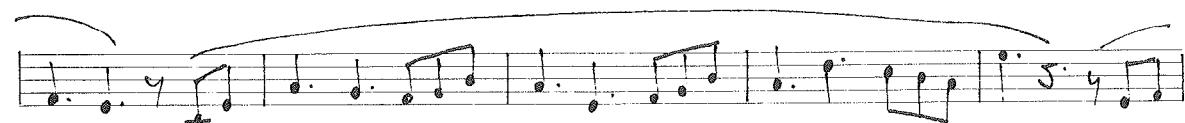
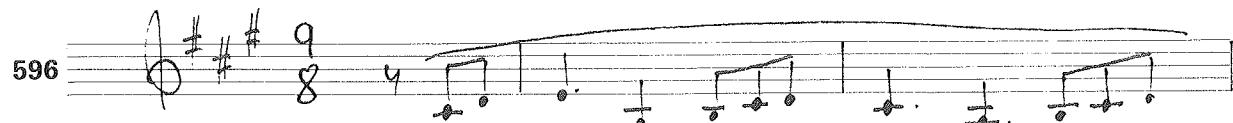
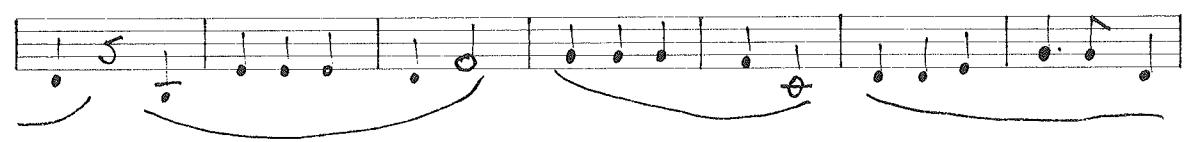
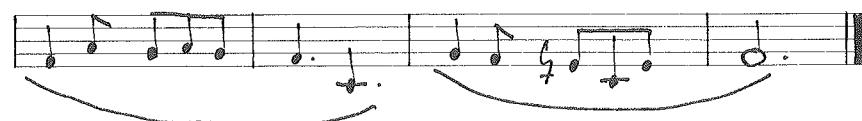
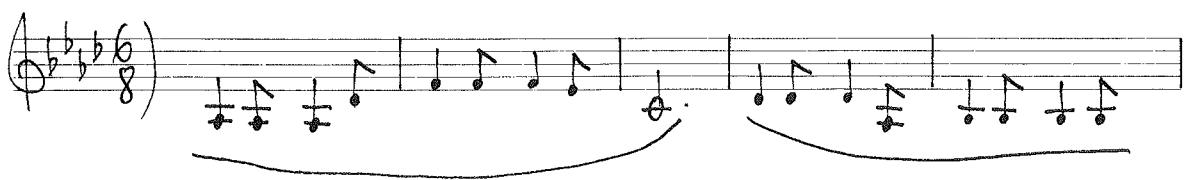
592

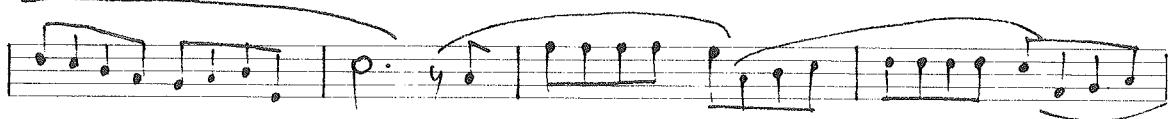
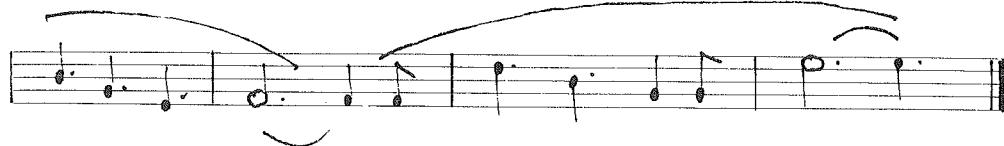
1  $\# \# \#$  3)

This image shows two staves of handwritten musical notation. The first staff begins with a treble clef, a key signature of three sharps, and a time signature of 3. The second staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a time signature of 12/8. Both staves feature eighth-note patterns with various slurs and grace notes. Measure 593 ends with a double bar line, and measure 594 begins with a bass note followed by a series of eighth-note patterns.

593

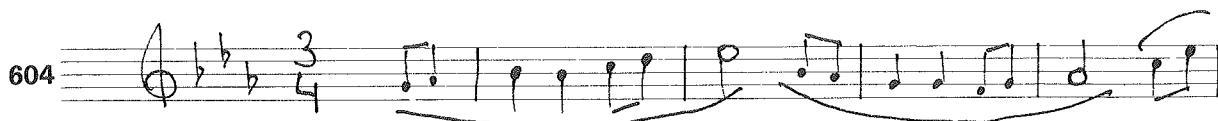
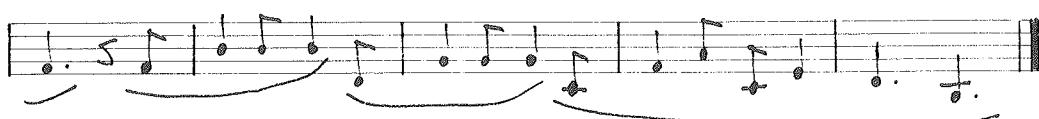
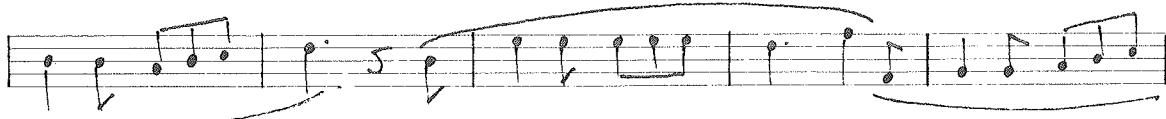
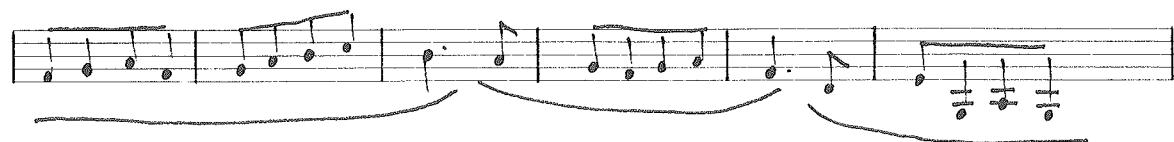
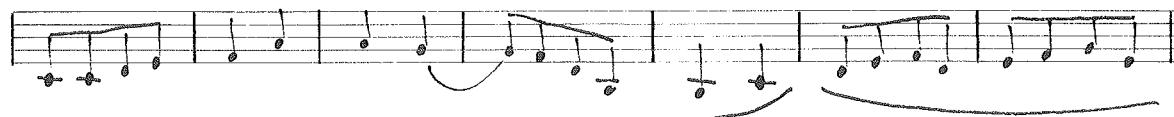
594



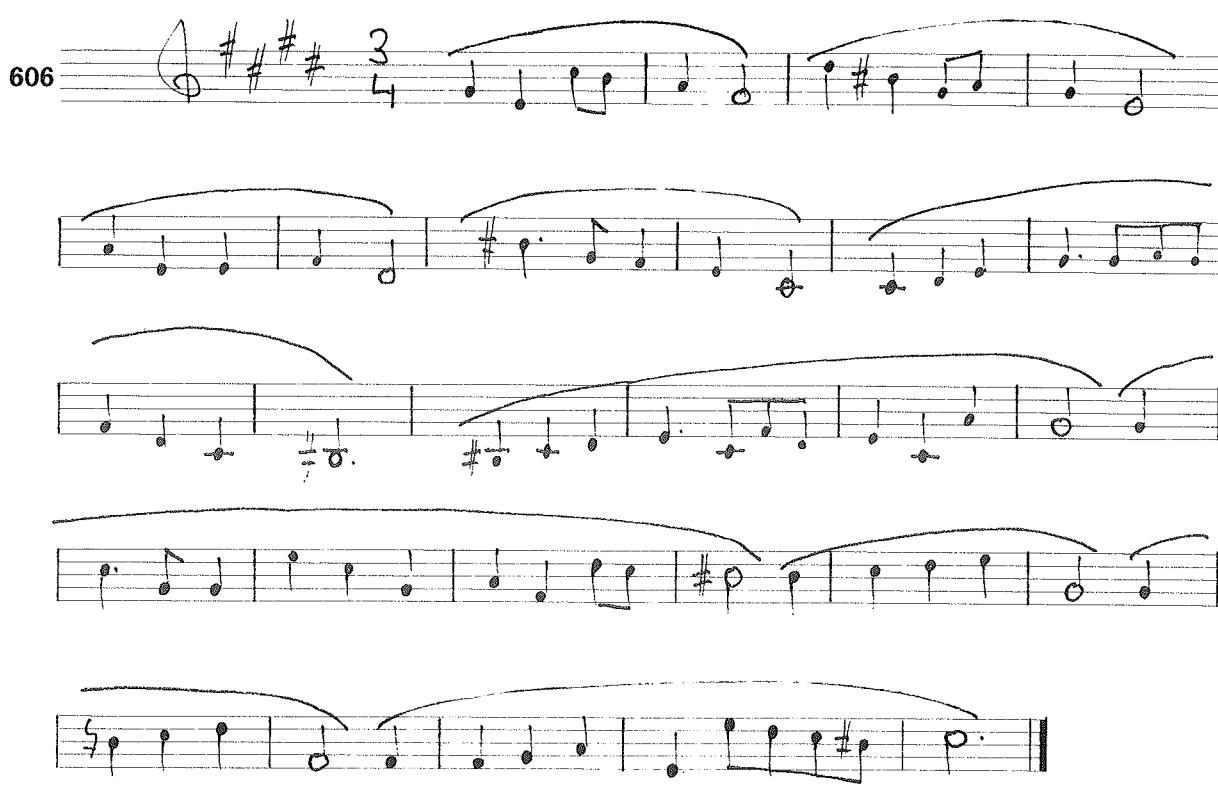


(6) 6)

Handwritten musical score for a single melodic line. The score consists of eight staves of music. The first staff begins with a key signature of four sharps and a time signature of 6/8. The second staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 3/4. The third staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 2/4. The fourth staff begins with a key signature of three flats and a time signature of 2/4, with measure number 600 indicated. The fifth staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 2/4. The sixth staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 2/4. The seventh staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 2/4. The eighth staff begins with a key signature of one sharp and a time signature of 2/4, with measure number 601 indicated.

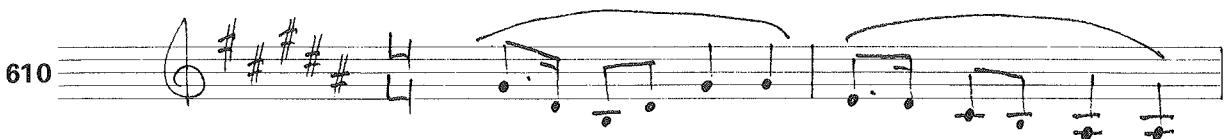
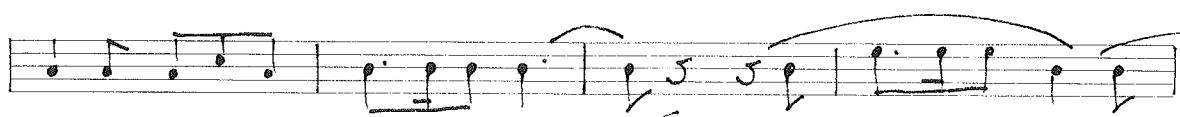
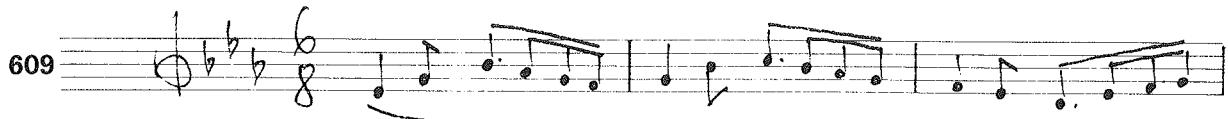
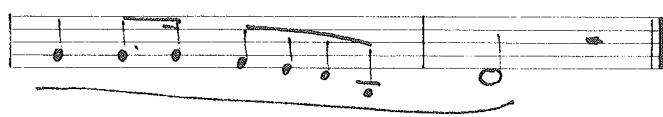
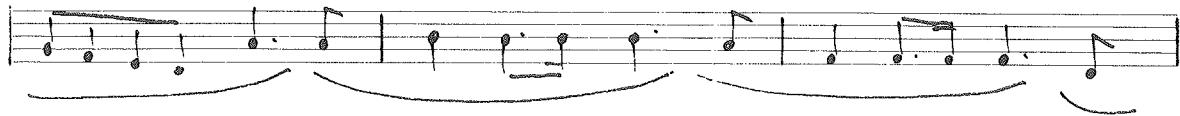
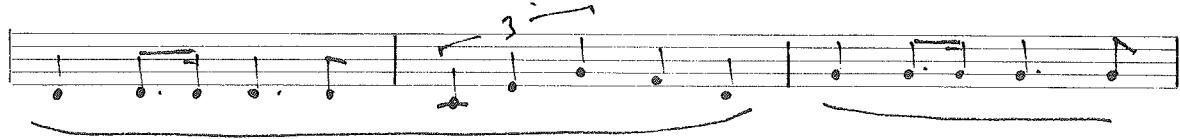


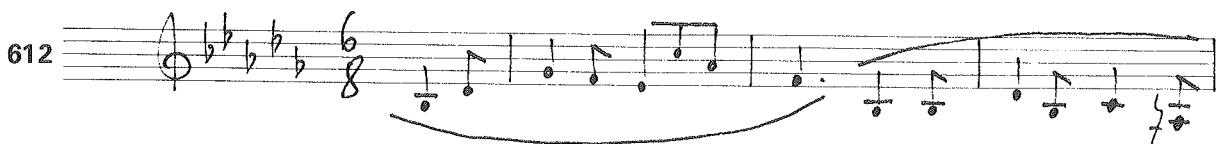
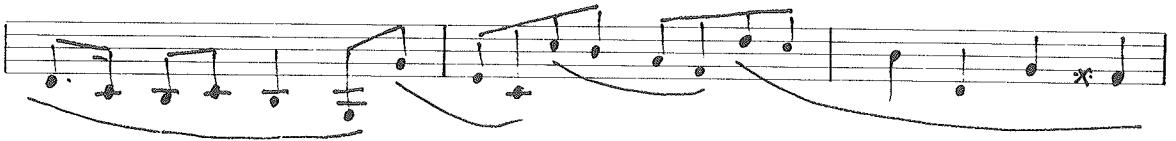
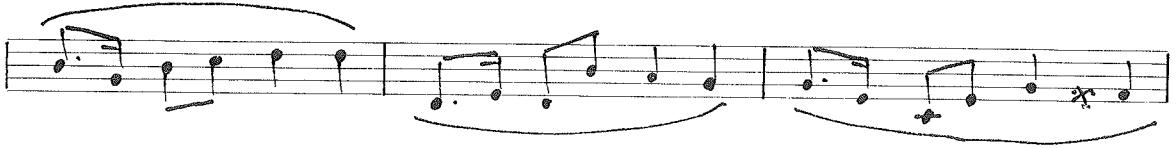
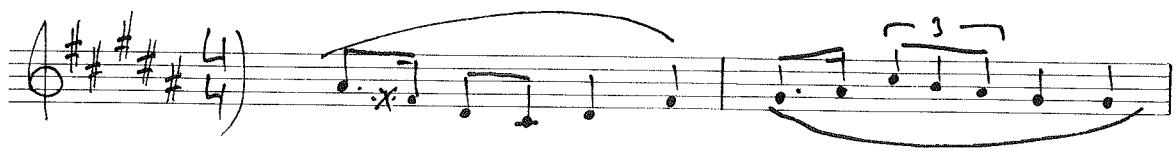
3) 
  
 605

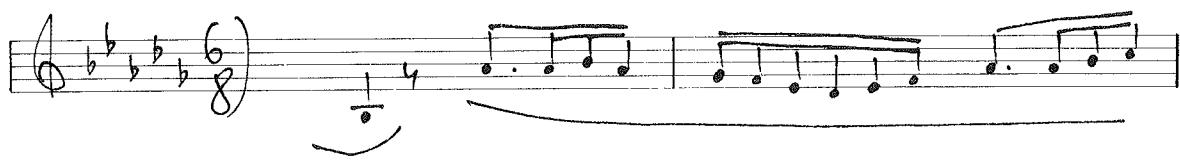


607

This block contains five staves of handwritten musical notation. The key signature is three flats, and the time signature is 12/8. The music features eighth and sixteenth note patterns with dynamic markings like forte (f), piano (p), and sforzando (sf).







613

Continuation of the musical score. The key signature changes to two sharps, and the time signature changes to 2/4. Measures 5-8 show a melodic line with eighth and sixteenth notes, with a fermata over the eighth note in measure 8.

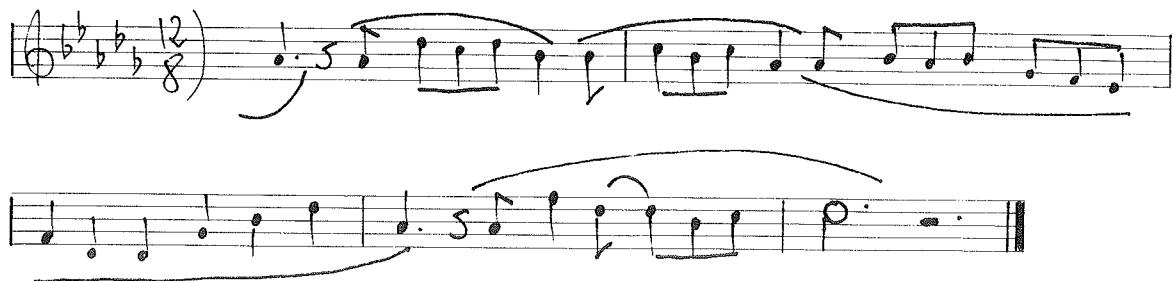
Continuation of the musical score. Measures 9-12 show a melodic line with eighth and sixteenth notes, with a fermata over the eighth note in measure 12.

Handwritten musical score for voice or piano. The key signature is five flats, and the time signature is common time (indicated by a '12'). Measures 1-4 show a melodic line with eighth and sixteenth notes, with a fermata over the eighth note in measure 4.

Continuation of the musical score. Measures 5-8 show a melodic line with eighth and sixteenth notes, with a fermata over the eighth note in measure 8.

Continuation of the musical score. Measures 9-12 show a melodic line with eighth and sixteenth notes, with a fermata over the eighth note in measure 12.

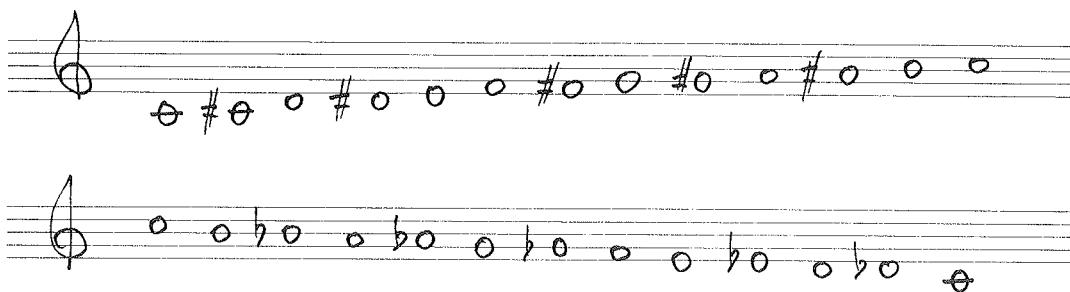
<sup>11</sup> Atención a este comienzo, con una nota ajena al acorde de tónica.



Practicadas las doce tonalidades anteriores en su estado «puro», es decir, sin alteraciones accidentales ni modulaciones, vamos a trabajar ahora precisamente la posibilidad de incluir en su desarrollo algunas alteraciones accidentales, de entonación no demasiado difícil, y siempre que no nos determinen intervalos aumentados ni disminuidos.

Muy frecuentemente, la alteración accidental lleva a la melodía a conducirse por semitonos —floreos, notas de paso, cromatismos<sup>12</sup>, etc.— por lo que es muy conveniente que repasemos aquí la escala que procede por semitonos, o sea, la llamada escala cromática. Ya la practicamos en el libro anterior, pero no está de más el repasarla siempre que nos vuelva a ser útil.

Utilizamos la escritura más común, que es la que emplea sostenidos en el sentido ascendente, y bemoles en el descendente:



Pasemos ya, pues, a practicar las doce anteriores tonalidades con inclusión moderada de alteraciones accidentales; comenzaremos, como siempre, por trabajar una serie de distancias interválicas sin medida. Ten presente, a efectos de su entonación lógica, que cada ejercicio comienza y termina en la tonalidad correspondiente al ejercicio.

<sup>12</sup> En el texto III A tienes explicados estos conceptos.

Handwritten musical score for a string instrument, featuring ten staves of music with various note heads and rests. The staves are numbered 615 through 631. The key signature changes frequently, with some staves starting in C major and others in G major or A major.

615 616

617 618 619

620 621

622 623

624 625

626 627

628 629 630

631

<sup>13</sup> Recordamos una vez más que en estos ejercicios entendemos que una alteración accidental afecta a las demás notas del mismo nombre hasta el final de cada ejercicio, mientras no se presente un becuadro.



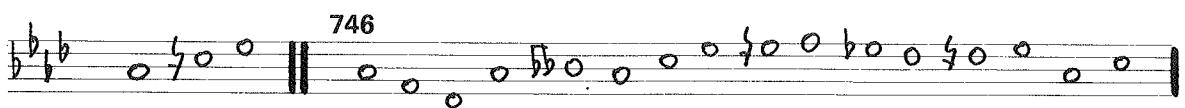
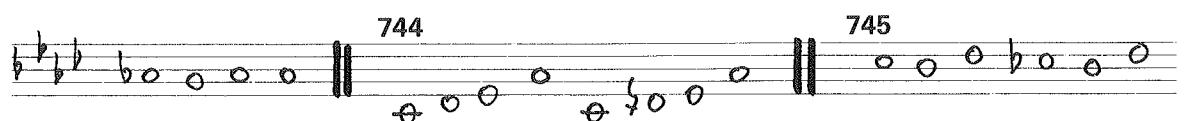
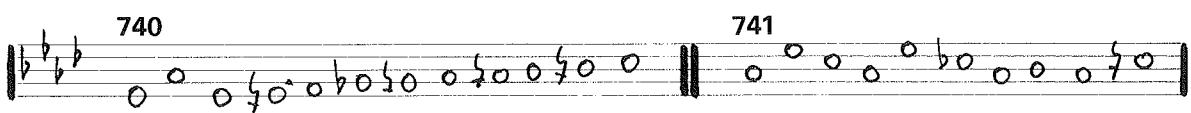
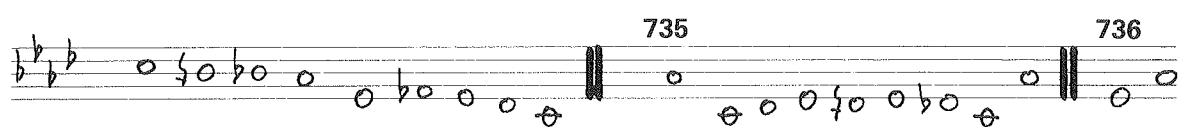
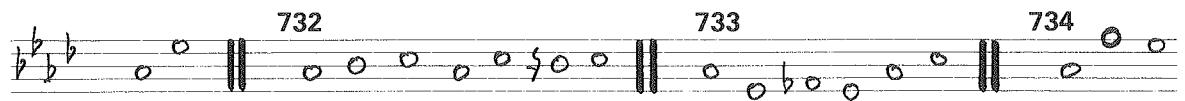
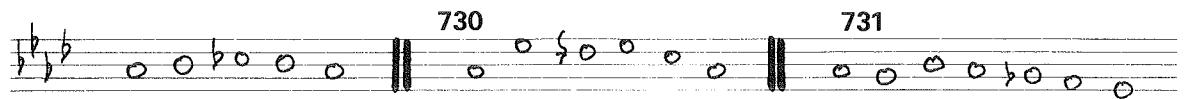




A handwritten musical score consisting of 15 staves of music. The music is written on five-line staves with a key signature of three sharps. Measure numbers are placed above each staff. The measures show various patterns of open circles (notes) and vertical strokes (acciaccaturas). Measures 689 through 707 are shown, with measure 707 being the last one on the page.
 

- Measure 689: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 690: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 691: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 692: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 693: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 694: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 695: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 696: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 697: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 698: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 699: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 700: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 701: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 702: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 703: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 704: Continues the eighth-note pattern.
- Measure 705: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 706: Starts with a note, followed by a series of eighth notes.
- Measure 707: Continues the eighth-note pattern.

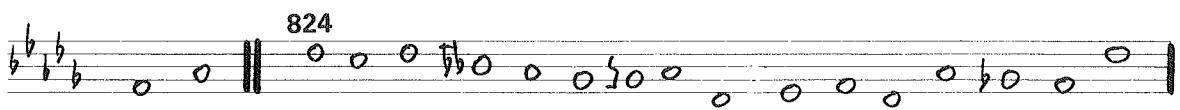
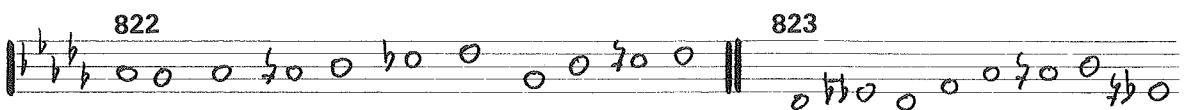
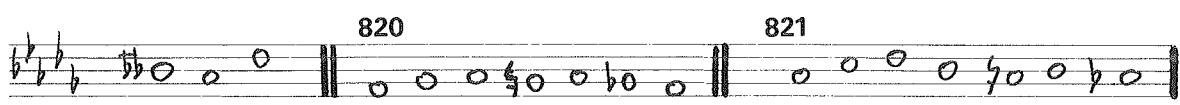
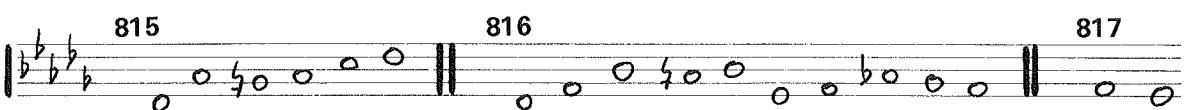
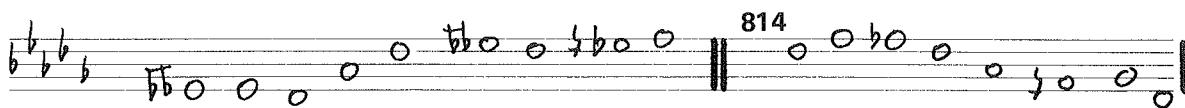
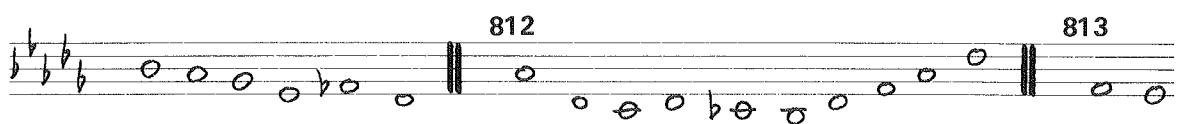
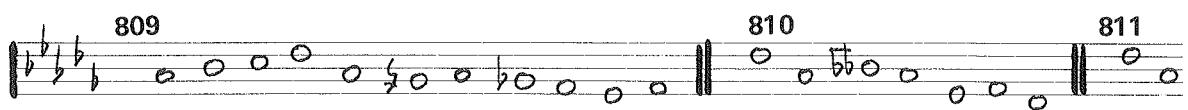
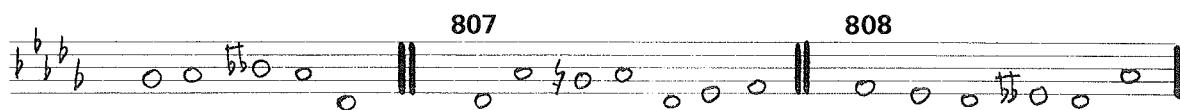
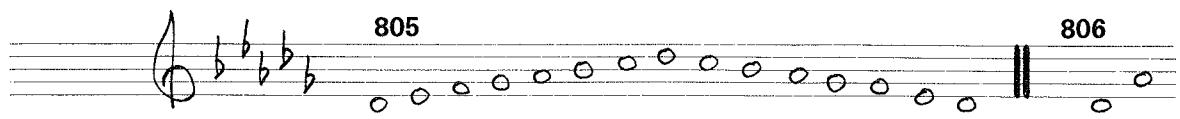








784      785  
  
 786      787  
  
 788      789  
  
 790      791  
  
 792      793  
  
 794      795      796  
  
 797      798  
  
 799      800      801  
  
 802      803  
  
 804



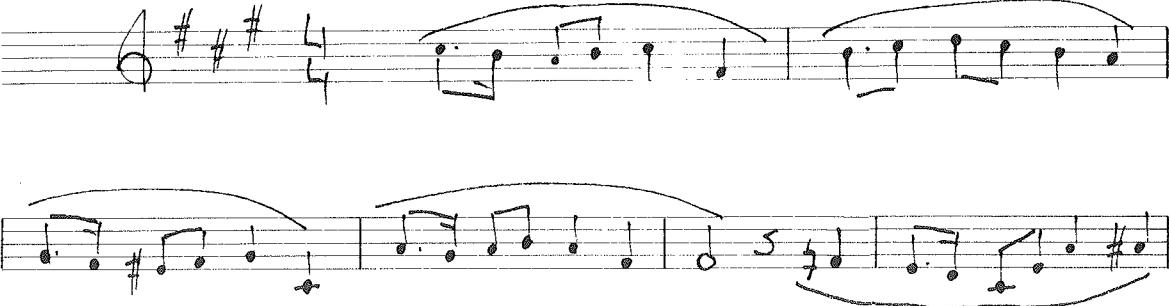
**825**  
**826**  
**827**      **828**  
**829**      **830**  
**831**      **832**  
**833**      **834**      **835**  
**836**      **837**  
**838**      **839**  
**840**      **841**      **842**  
**843**      **844**      **845**  
**846**      **847**

Y como siempre, trabajaremos a continuación una serie de ejercicios con sentido melódico, en los que practicaremos dentro de un contexto musical los intervalos que acabamos de ver como simples ejercicios de entonación.

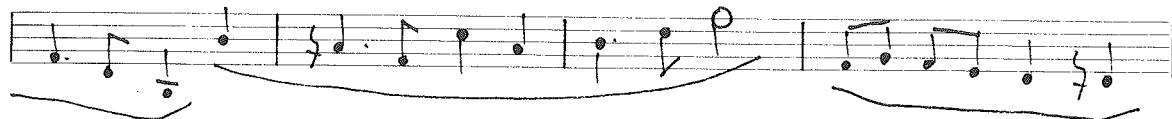
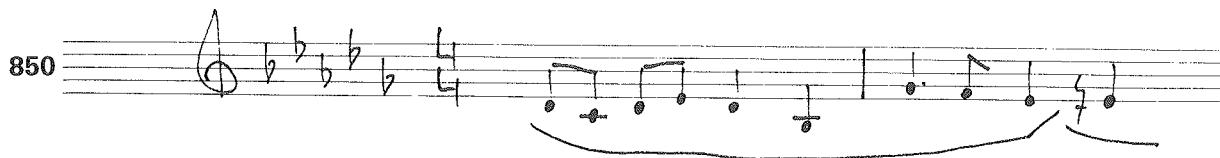
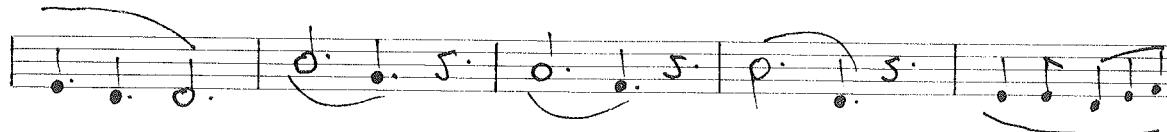
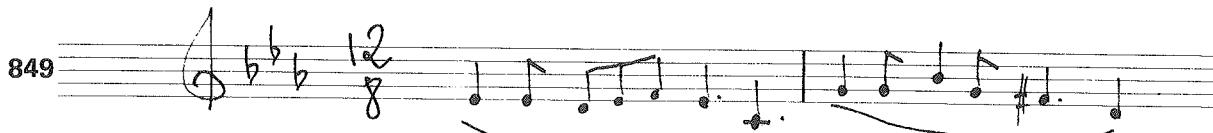
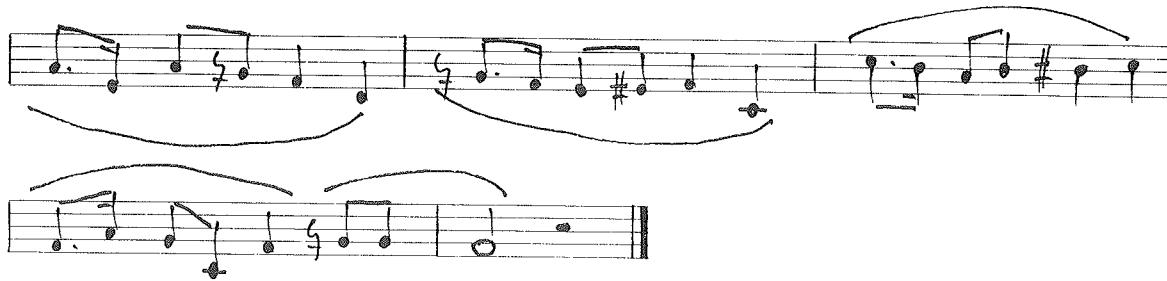
La posibilidad de utilizar alteraciones accidentales nos abre, entre otras, las puertas de la modulación; de modo que observarás —ya lo practicábamos en el cuaderno anterior— que en el desarrollo de cada ejercicio pasamos ocasionalmente por tonos que no son los de comienzo y final. Por eso es conveniente que no sólo te preocupes de entonarlos correctamente, sino de analizarlos armónicamente, aunque sea de manera muy elemental. Has de saber en cada momento en qué tonalidad te encuentras, pues ello te ayudará grandemente a entonar correctamente el ejercicio<sup>14</sup>. Por cierto que en algún momento nos moveremos en alguna tonalidad que no hayamos trabajado hasta el momento.

Otro objetivo de estos próximos ejercicios es que le vayas perdiendo el «miedo» a ciertas notas y tonalidades que pudieran parecer enrevesadas, pero que, presentadas en un contexto lógico y trabajadas con detenimiento, se comprenden y dominan fácilmente. Por ello es muy importante que trabajes los siguientes ejercicios con tranquilidad, analizando cada frase, comprendiendo su evolución melódica y armónica, y procurando, claro está, una entonación exacta.

848

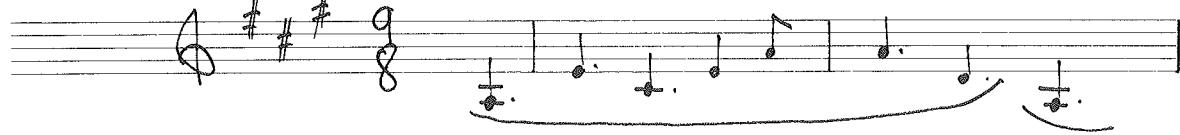
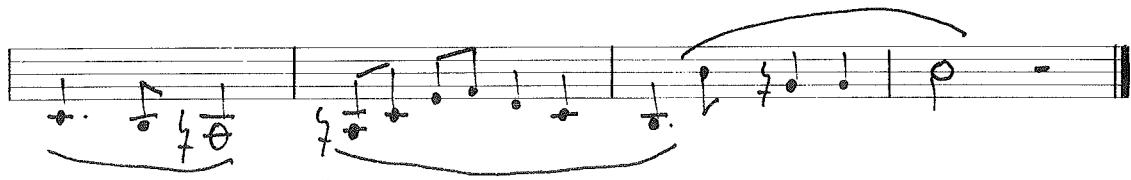


<sup>14</sup> En efecto, el conocimiento armónico del desarrollo de una frase no sólo es importante como tal conocimiento teórico, sino para su correcta entonación. Si no sabes en cada momento en qué tonalidad te encuentras, tendrás muchos problemas para sentir puntos de reposo, cadencias, etc.

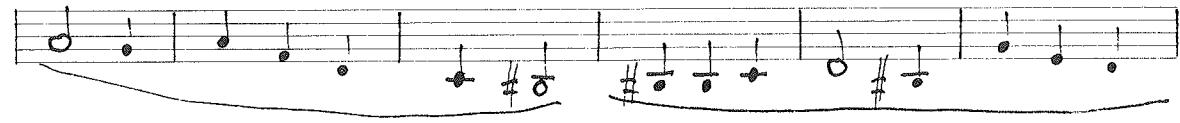
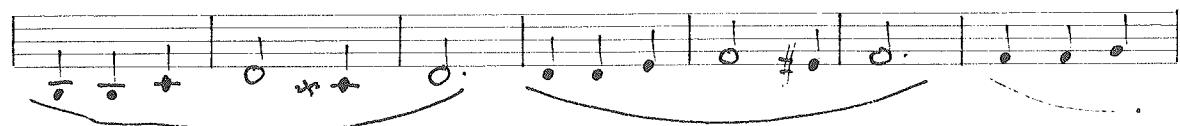
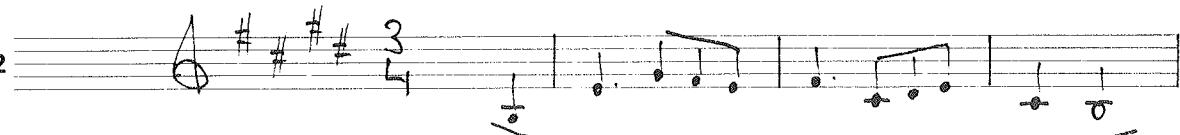




851



852



A handwritten musical score consisting of six staves of music. The first staff starts with a treble clef, a key signature of three sharps, and a '3' above it, followed by a measure ending in a 4. The subsequent staves switch between bass and treble clefs, with various key signatures (including one with four sharps) and time signatures (including 4, 2, and 3). The music includes dynamic markings like 'f', 'p', and 'ff', and performance instructions like 'rit.', 'accel.', and 'rit.'. Measures are separated by vertical bar lines, and some notes are grouped by horizontal beams. The score is written on five-line staff paper.

853

854

855

<sup>15</sup> Comprenderás que para seguir la progresión correctamente, esta nota debería ser un Sol; pero la modificamos para evitar —a efectos didácticos— el intervalo de segunda aumentada descendente que resultaría con la nota siguiente (Sol - Fa bemol).

3)

856

16

<sup>16</sup> La utilización del II grado rebajado (Re natural) y el final en el V grado confiere a este final un carácter especial.

857

6

858

7

1  $\sharp$   $\sharp$   $\sharp$  (4)

5

17

18

859

<sup>17</sup> Este pasaje, aparentemente complicado, no es más que la «minorización» del tono principal (es decir, Mi bemol menor).



860

Handwritten musical score for page 96, measures 860-861. The score is in 2/4 time, key signature is four sharps. Measure 860 starts with a eighth note tied to a sixteenth note, followed by a eighth note tied to a sixteenth note, and a eighth note tied to a sixteenth note. Measure 861 starts with a eighth note tied to a sixteenth note, followed by a eighth note tied to a sixteenth note, and a eighth note tied to a sixteenth note.

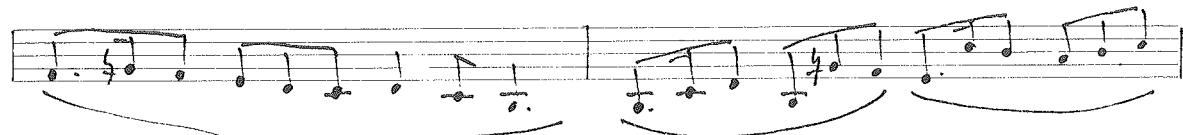
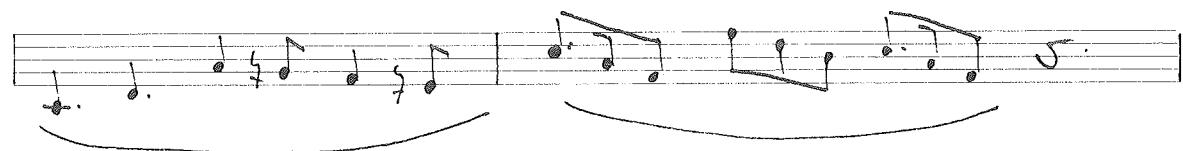
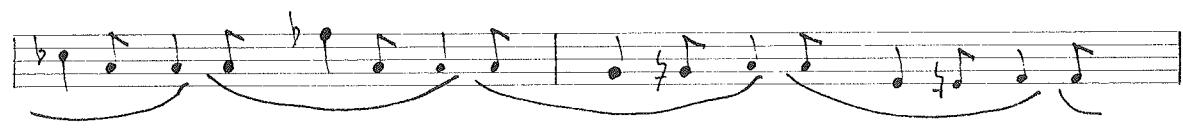
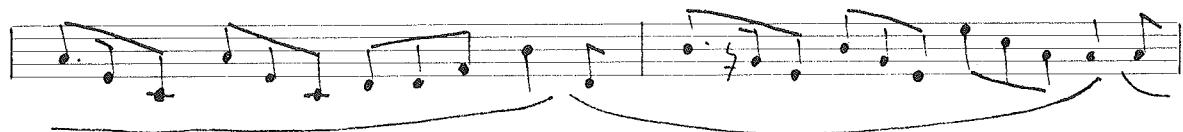
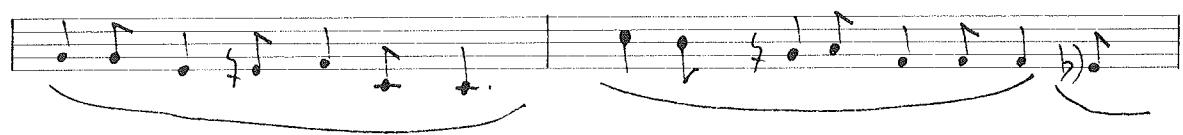
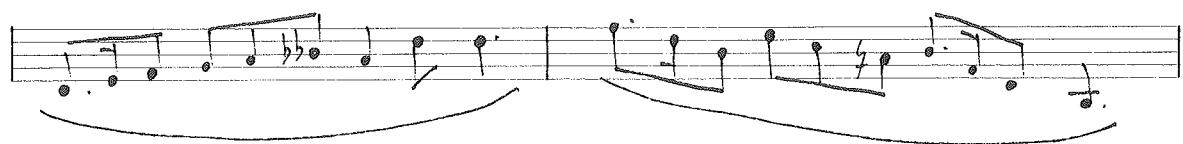
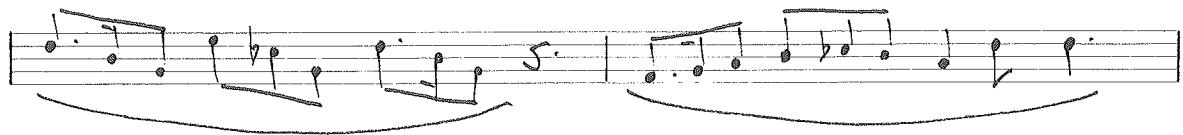
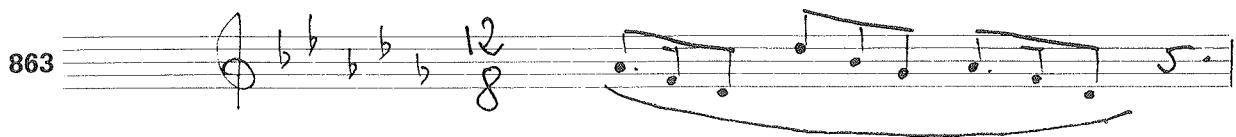
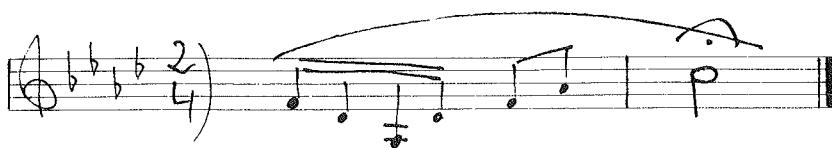
861

Handwritten musical score for page 96, measures 861-862. The score is in 6/8 time, key signature is four sharps. Measure 861 starts with a eighth note tied to a sixteenth note, followed by a eighth note tied to a sixteenth note, and a eighth note tied to a sixteenth note. Measure 862 starts with a eighth note tied to a sixteenth note, followed by a eighth note tied to a sixteenth note, and a eighth note tied to a sixteenth note.

18

862

<sup>18</sup> Si te fijas, el auténtico espíritu rítmico de este diseño sería la alternancia de un 3/4 y un 6/8; aunque no se escriban gráficamente tales compases, al leer esta melodía debes darle esa intención.



864

865

(6)  $\begin{smallmatrix} \# \\ \# \\ 4 \end{smallmatrix}$

A handwritten musical score consisting of seven staves of music. The key signature is  $\begin{smallmatrix} \# \\ \# \\ 4 \end{smallmatrix}$ . The time signature varies between common time and 6/8. The music includes various note heads (circles, triangles, diamonds), stems, and bar lines. Measures are connected by long horizontal lines. The first staff starts with a quarter note. The second staff starts with a half note. The third staff starts with a quarter note. The fourth staff starts with a half note. The fifth staff starts with a quarter note. The sixth staff starts with a half note. The seventh staff starts with a quarter note.

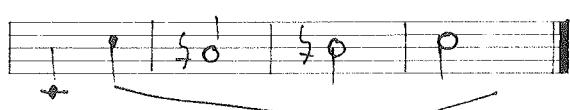
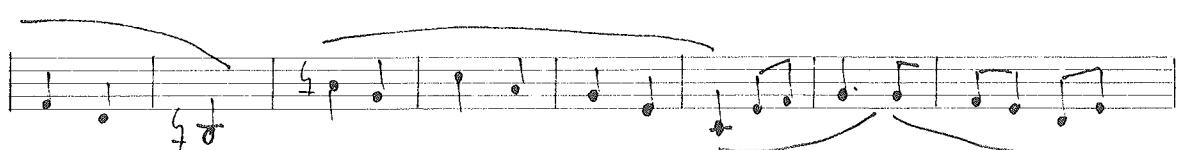
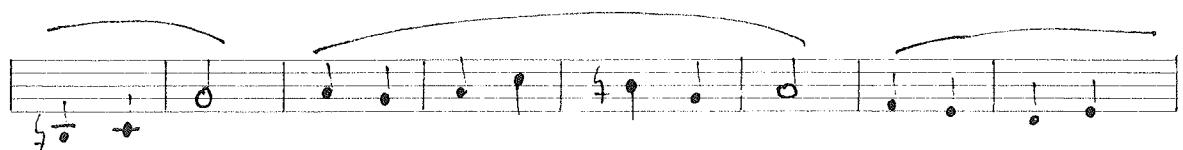
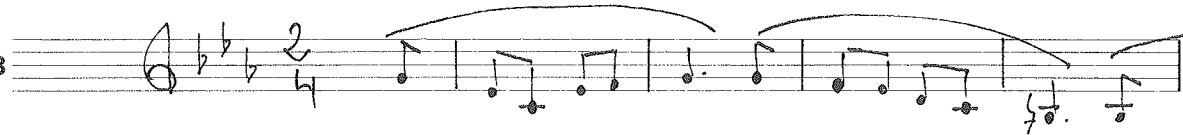
866

A handwritten musical score consisting of two staves of music. The key signature is  $\begin{smallmatrix} \# \\ \# \\ 6 \end{smallmatrix}$ . The time signature is 8/8. The music includes various note heads (circles, triangles, diamonds), stems, and bar lines. Measures are connected by long horizontal lines. The first staff starts with a quarter note. The second staff starts with a half note.

A handwritten musical score for a string instrument, likely violin or cello, featuring ten staves of music. The score is written in two systems. The first system starts with a key signature of six flats and a tempo of 8. The second system begins with a key signature of four sharps and a tempo of 4. The music includes various dynamics such as forte (f), piano (p), and sforzando (sf). Articulations include accents, staccato dots, and slurs. Performance markings like grace notes and specific fingerings are also present. The score is annotated with several large, sweeping hand-drawn arcs above the staves, likely indicating performance techniques like bowing or vibrato.



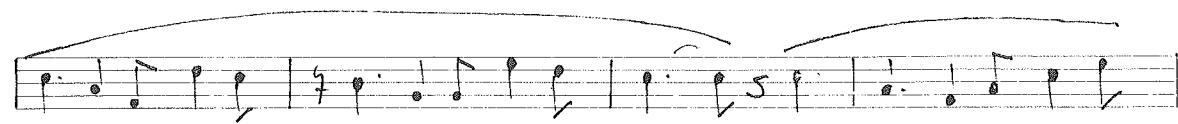
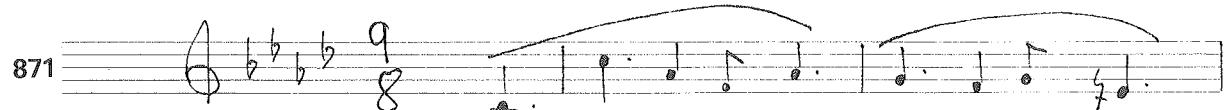
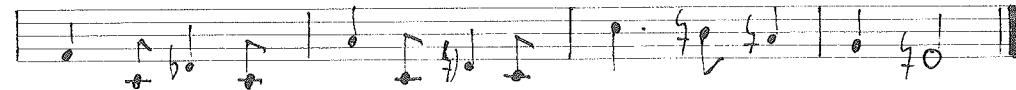
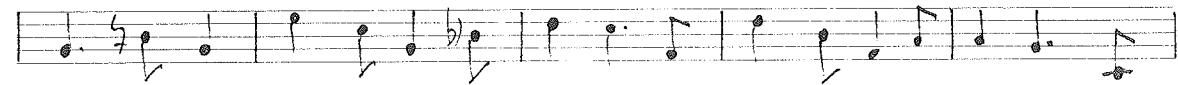
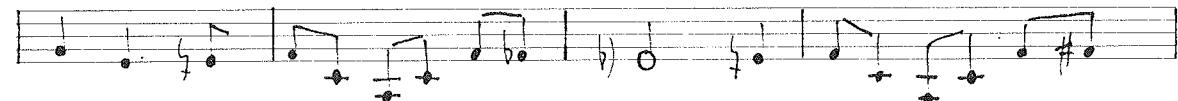
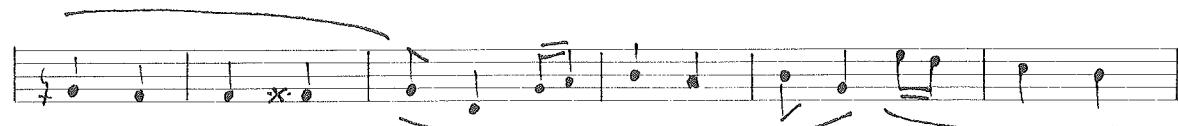
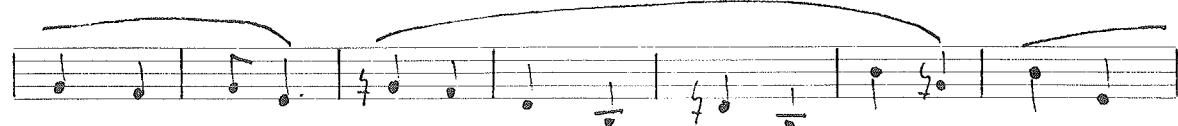
868



869



<sup>19</sup> Como ves, esta anacrusa es una sensible.





Hasta este punto de nuestro Tratado, hemos venido practicando todos los intervalos mayores y menores que pueden darse en una escala diatónica, a excepción de los de séptima. Este es el momento en que vamos a abordar tales intervalos.

Los intervalos de séptima que se forman sobre los diversos grados de las escalas diatónicas son siempre menores, a excepción de los formados sobre el I y IV grados de las escalas mayores, y el III y el VI de las menores<sup>20</sup>, hablando en sentido ascendente. El hecho de que el intervalo de séptima sea considerado —tanto armónica como melódicamente— entre los disonantes, no quiere decir que su práctica sea especialmente difícil ni que su empleo sea extraño al espíritu del tonalismo. Otra cosa es que su inestabilidad característica —especialmente en las séptimas mayores— haga de su empleo un movimiento algo delicado, y que por ello hayamos pospuesto su práctica solfística hasta este punto de nuestro aprendizaje.

<sup>20</sup> En el caso de las menores, nos estamos refiriendo al I tipo de escala.

Lo primero que haremos será familiarizarnos con su característica sonoridad y distancia interválica, tanto en sentido ascendente como descendente. Para ello nos serviremos de las siguientes series, como ya hicéramos al comienzo de este libro con otros intervalos consonantes; pero dado el carácter inestable de las séptimas, presentaremos cada salto de séptima con su respectiva «preparación» y «resolución»<sup>21</sup>. En el caso de las séptimas mayores, las consideraremos preparadas por medio de un salto de octava, y resueltas por ascenso de medio tono (es decir, algo así como una sensible ocasional de una tónica que saltara de octava). Las séptimas menores las trabajaremos como desarrollo de un acorde con séptima menor (es decir, construyendo sobre cada nota un arpegio<sup>22</sup> con tercera mayor, quinta justa, y la séptima menor objeto de nuestro estudio).

Ambos procedimientos utilizados pueden emplearse indistintamente con ambos tipos de séptima. Puedes, por tanto, construirte tus propias series utilizando para las séptimas mayores el referido arpegio, y para las menores la consideración de un tono por debajo del salto de octava<sup>23</sup>.

Practiquemos pues, las siguientes series de séptimas mayores y menores<sup>24</sup>; puede ser aconsejable que al principio las canten acompañado de algún instrumento para asegurar su correcta afinación.

### SERIE DE SEPTIMAS MAYORES

872

The musical notation consists of three staves of music. Staff 1 starts with a C major chord (C, E, G) followed by a G major seventh chord (G, B, D, G). Staff 2 starts with a G major seventh chord (G, B, D, G) followed by a D major chord (D, F#, A) and an E major chord (E, G, B). Staff 3 starts with an E major chord (E, G, B) followed by a G major seventh chord (G, B, D, G) and an F# major chord (F#, A, C#).

<sup>21</sup> Se llama «preparar» y «resolver» una disonancia al procedimiento que utilizamos para suavizar su ataque y continuación, respectivamente; generalmente consiste en utilizar algún intervalo consonante o nota repetida antes y después de presentar tal disonancia. Pide a tu profesor que te amplie este tema, en el que nosotros no debemos extendernos ahora.

<sup>22</sup> Como sabrás, un arpegio es el desenvolvimiento sucesivo de las notas que forman un acorde.

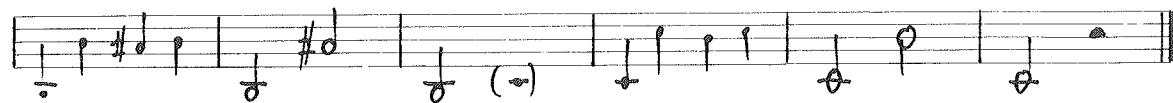
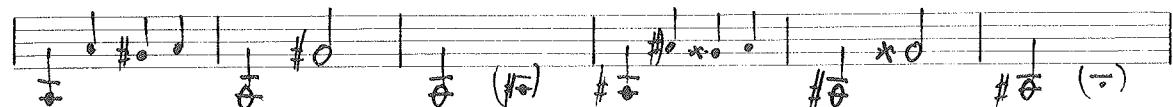
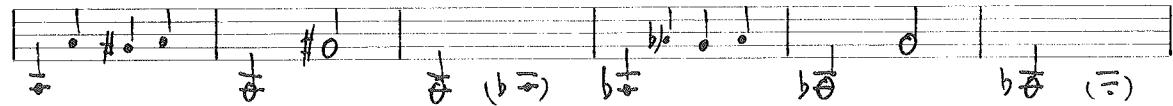
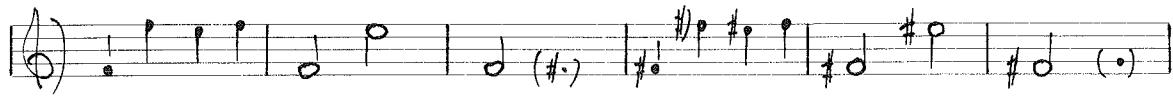
<sup>23</sup> Por tanto, la de séptimas mayores quedaría así:

This staff shows a C major chord (C, E, G) followed by a G major seventh chord (G, B, D, G). Above the G note in the second measure, there is a handwritten note (F#) with a small circle around it, indicating it is a preparation note for the resolution.

y la de séptimas menores, así:

This staff shows a C major chord (C, E, G) followed by a G major seventh chord (G, B, D, G). Below the G note in the second measure, there is a handwritten note (B) with a small circle around it, indicating it is a preparation note for the resolution.

<sup>24</sup> Para las notas entre paréntesis, recuerda lo dicho en la pág. 5.



SERIE DE SEPTIMAS MENORES

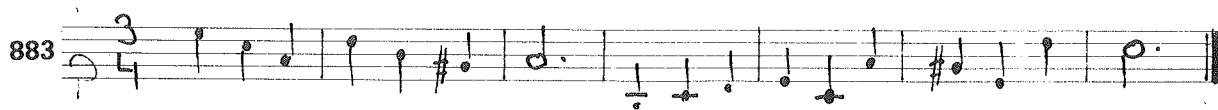
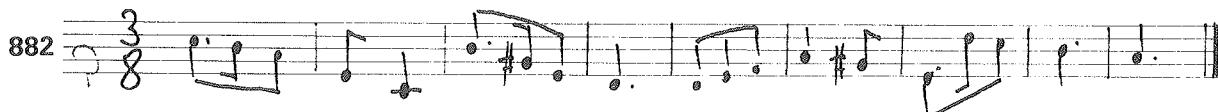
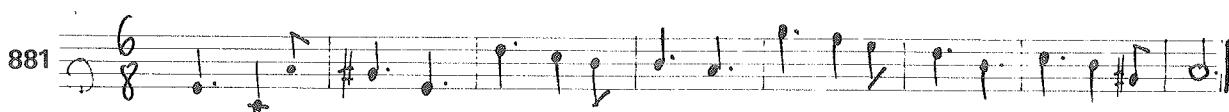
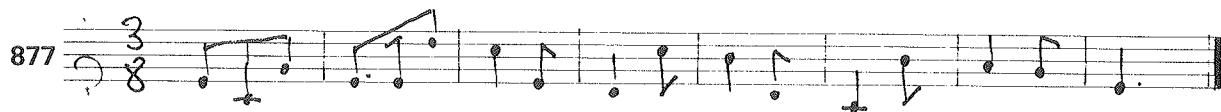
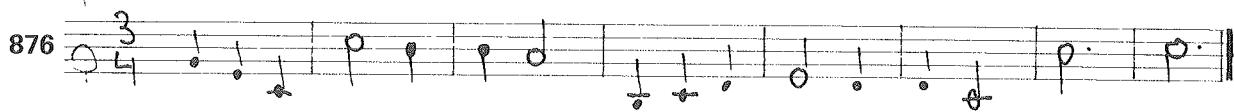
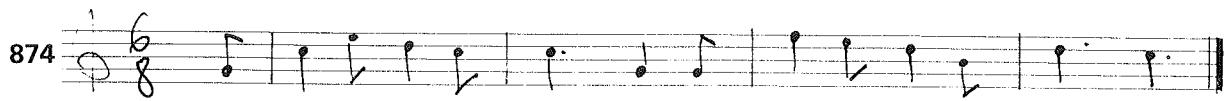
873

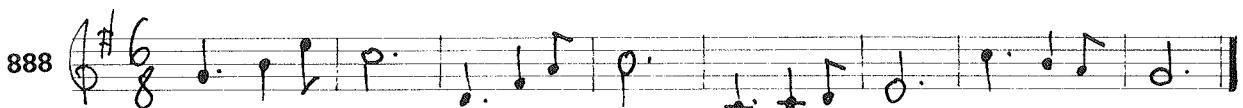
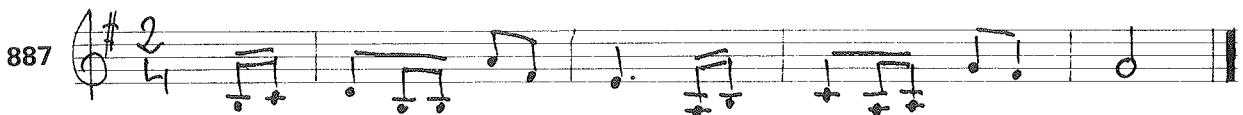
The score is composed of ten staves of handwritten musical notation. Each staff begins with a clef (G or C) and a key signature. The first staff has a key signature of 4 sharps. Subsequent staves show various changes in key signature, including flats and naturals, demonstrating different modes of the septimal minor scale. The notation includes quarter notes, eighth notes, and sixteenth notes, with some notes having stems pointing up and others down. Some notes have small numbers or symbols like '#', 'o', or '(-)' written next to them.

Y ahora practicaremos estos mismos intervalos de séptima mayor y menor en su uso dentro de un contexto melódico. Presentamos, pues, las siguientes 30 breves melodías que contienen numerosas séptimas diatónicas. Por este curso, limitaremos su estudio a tonalidades con ninguna o una alteración en la armadura.

Como siempre, te aconsejamos que trabajes la entonación con conocimiento de lo que estás haciendo: observa que en unos casos de la próxima serie, la séptima está tomada como apoyatura; en otros, como salto de segunda (mayor o menor) cambiando de octava; en otros como progresión a la séptima, etc.<sup>25</sup>. En todos los casos te será fácil encontrar un procedimiento lógico de entonación, aunque cuando tengas una cierta práctica, no te será necesario ningún «proceso mental» para la correcta entonación de estos intervalos. En todo caso debes recordar al comienzo que una séptima es siempre invertible en una segunda (mayor o menor). Haciendo mentalmente tal inversión y saltando de octava, nunca tendrás problema alguno.

<sup>25</sup> Por si no los recuerdas, estos conceptos los tienes detallados en el texto III A.





<sup>26</sup> Este final con movimiento de 7.<sup>a</sup> M puede parecer algo «descarado» melódicamente, pero si lo armonizas, verás que es perfectamente lógico.

<sup>27</sup> Excepcionalmente utilizamos aquí una séptima disminuida; el contexto melódico-armónico la hace muy sencilla de entonación.

893

894

895

896

897 28

898

899

900

901

<sup>28</sup> Desde el punto de vista de la correcta conducción de una melodía, este movimiento doble (una cuarta y una séptima en el mismo sentido) es poco ortodoxo; estas licencias hay que utilizarlas con mucha mesura.

Con el anterior bloque de ejercicios hemos ya presentado y trabajado todos los intervalos justos, mayores y menores. Es hora de comenzar poco a poco a ejercitarnos en la entonación de intervalos aumentados y disminuidos. Comenzaremos por algunos casos no difíciles de segundas aumentadas. Aparentemente puede dar la sensación de que este intervalo es incómodo de entonación, pero no olvides que la segunda aumentada es enarmónica de la tercera menor, intervalo de entonación comodísima. Bien es cierto que esta enarmonía sólo en contadas ocasiones nos será útil para facilitarnos la entonación, pues las funciones armónicas de ambos intervalos suelen ser bien diferentes.

Inicialmente, el sistema teórico más cómodo para introducirnos en la entonación de segundas aumentadas es su posible resolución por semitono diatónico en un intervalo de tercera mayor. Pongamos un ejemplo:

Si pretendemos entonar el siguiente intervalo:



el camino más cómodo nos será considerar ese Sol sostenido como floreo de un hipotético La; es decir:



Para facilitar el estudio, casi todos los casos que vamos a presentar en este curso referentes a segundas aumentadas, van a resolver en tal tercera mayor.

Vamos ya con el estudio de la serie de segundas aumentadas<sup>29</sup>, que, para mayor claridad vamos a presentar resueltas y preparadas por la referida tercera mayor.

### SERIE DE SEGUNDAS AUMENTADAS

902

<sup>29</sup> Evidentemente, las «segundas disminuidas» no las trabajaremos, pues equivalen al unísono. La mayoría de los teóricos ni siquiera las consideran como tales intervalos.

A handwritten musical score consisting of nine staves of music. The music is written in common time, with a key signature that changes frequently, indicated by various sharps and flats. The notes are primarily quarter notes, with some eighth and sixteenth note patterns. Articulation marks, including short vertical dashes and 'x' symbols, are placed under certain notes. The score is divided into measures by vertical bar lines. The handwriting is in black ink on white paper.

Las seis próximas series de ejercicios nos introducen en la práctica de la segunda aumentada entre otras notas diatónicas de cada tonalidad. Practicaremos estos intervalos en las seis tonalidades más sencillas, y sin empleo de dobles alteraciones. El próximo curso ampliaremos este estudio a casos algo menos fáciles. Atención a las siguientes páginas porque algunos intervalos de segunda aumentada no son muy «intuitivos», y te requerirán un concentrado trabajo «mental» de entonación.

A handwritten musical score consisting of twelve staves of tablature, likely for a six-string instrument such as a guitar or banjo. The score is organized into two columns of six staves each. Each staff begins with a clef (either G or F), a key signature, and a measure number. The tablature uses vertical strokes to indicate fingerings and horizontal strokes to indicate string selection. The measures transition between different patterns of strokes across the staves.

903      30      904

905

906

907

908

909

910

911

912

<sup>30</sup> Una vez más repetimos que consideramos que una alteración accidental ejerce su influencia hasta el final de cada ejercicio o aparición de un becuadro.

913

914

915

916

917

918

31

919

920

921

922

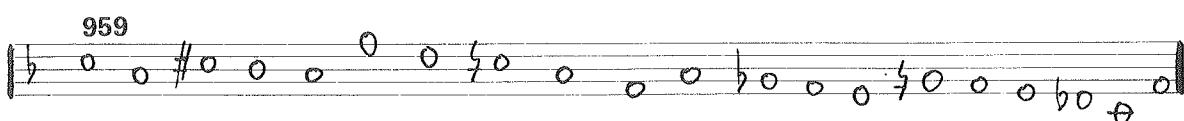
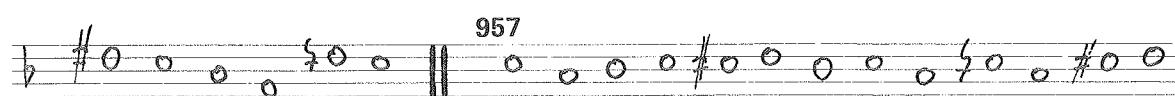
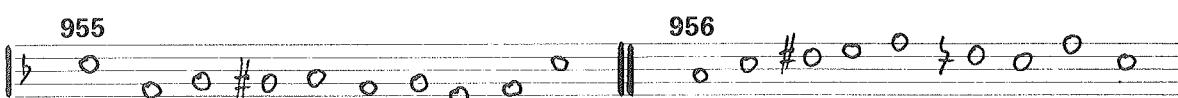
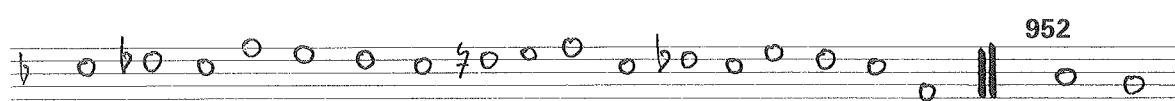
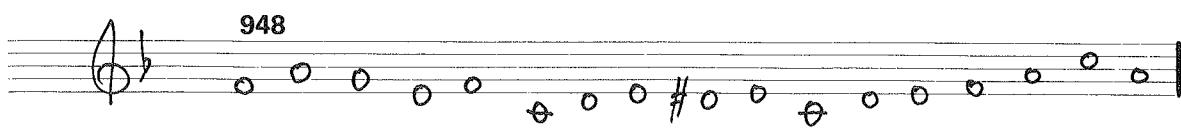
923

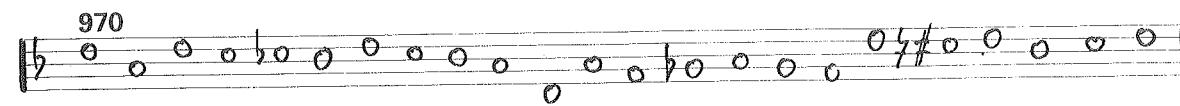
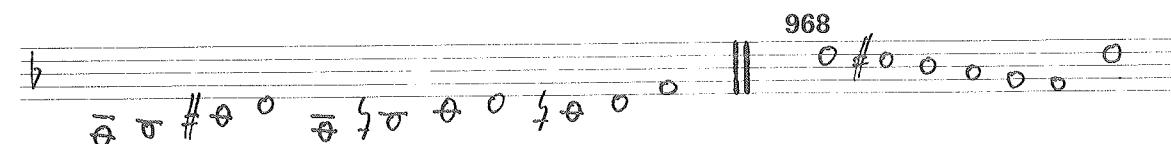
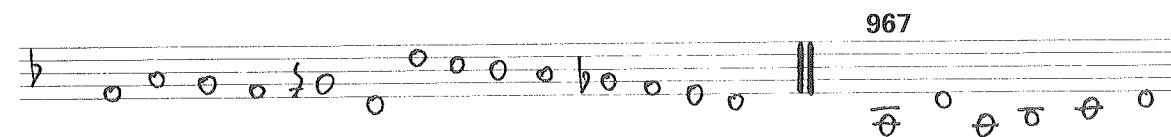
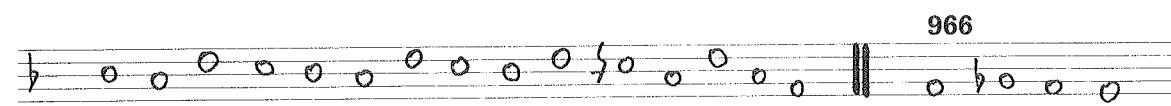
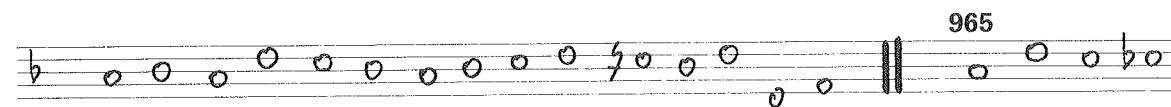
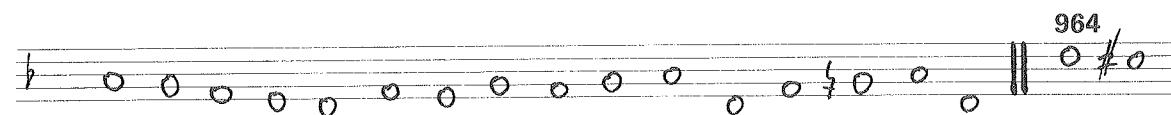
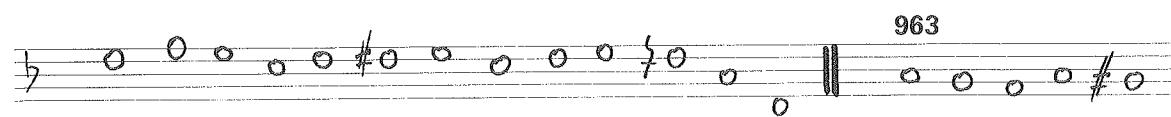
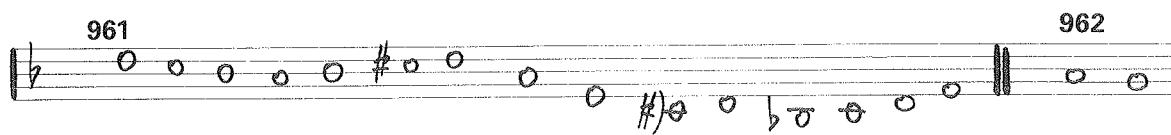
<sup>31</sup> Observa que en este caso estamos alterando la propia tónica.

A handwritten musical score consisting of six staves of music for a string instrument. The music is written in common time with a key signature of one sharp. Measure numbers are placed above each staff. The notes are represented by open circles, and rests are indicated by vertical bars.

- Staff 1 (Measure 924): Starts with a whole note, followed by a series of eighth notes (open circles) and sixteenth notes (half circles). The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 2 (Measure 925): Continues with eighth notes and sixteenth notes, ending with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 3 (Measure 926): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 4 (Measure 927): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 5 (Measure 928): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 6 (Measure 929): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 7 (Measure 930): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 8 (Measure 931): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 9 (Measure 932): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 10 (Measure 933): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 11 (Measure 934): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.
- Staff 12 (Measure 935): Starts with eighth notes and sixteenth notes, followed by a series of eighth notes and sixteenth notes. The measure ends with a double bar line and a repeat sign.

117





Al estar ya practicando los intervalos de segunda aumentada, es buen momento para repasar las cuatro variantes del segundo tetracordo de cualquier escala mayor o menor; su justificación teórica la tienes en el capítulo correspondiente del libro II A.

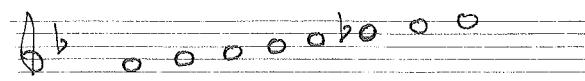
POR TOMAR UN EJEMPLO CUALQUIERA, presentamos como muestra de su formación las variantes de las escalas de Fa mayor y Re menor. Tú mismo debes formar las correspondientes a todas las demás tonalidades practicadas hasta este momento<sup>32</sup>. No lo hacemos nosotros por no extendernos demasiado. Trata de identificarte con la sonoridad característica de cada una de ellas.

#### TONALIDAD DE FA MAYOR

Escala I (propia)



Escala II<sup>33</sup>



Escala III



Escala IV

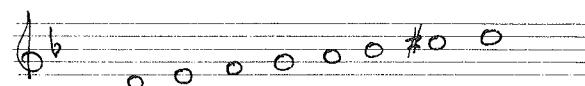


#### TONALIDAD DE RE MENOR

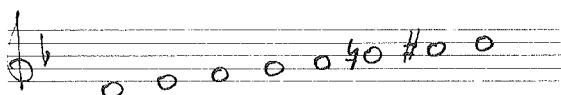
Escala I (propia)



Escala II (armónica)



Escala III (melódica)



Escala IV (dórica)



<sup>32</sup> No olvides formar también las variantes mixtas descendentes.

<sup>33</sup> Los nombres de las variantes de escalas se suelen aplicar únicamente a las del modo menor.

El último estudio que emprenderemos en este curso de entonación es el de los intervalos de cuartas y quintas aumentadas y disminuidas. Vamos a fundir su estudio en un mismo bloque porque, si reflexionas, te darás cuenta que todos ellos están muy relacionados, como inversiones unos de otros. Como decíamos para las segundas aumentadas, su mejor fórmula de estudio es «pensar» en la entonación de su preparación y su resolución, según cada caso concreto. Pondremos algunos ejemplos sencillos en Do Mayor:

Para entonar una cuarta aumentada, recordaremos que su resolución por semitono es en una quinta justa; así, el intervalo



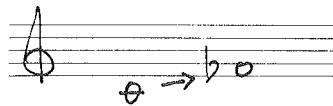
nos resulta más fácil razonándolo de esta forma:



La quinta disminuida es el punto medio (nota de paso cromática) entre la quinta y la cuarta:



Quizá el camino más corto para llegar a una cuarta disminuida es «pensar» una tercera menor y subir un semitono diatónico; por ejemplo, la siguiente cuarta disminuida



sería el resultado del siguiente proceso mental:



La cuarta disminuida puede también «razonarse» entonando la cuarta justa y descendiendo un semitono cromático:



En lo referente a la quinta aumentada, recordemos que su resolución por semitono resulta ser una sexta mayor. Por ejemplo:



Estos y varios otros procedimientos «teóricos» pueden ser utilizados para llegar lógicamente a la entonación correcta de los referidos intervalos aumentados y disminuidos<sup>34</sup>. Para familiarizarnos con su distancia interválica practicaremos, como antes, sus sucesiones en forma de series por semitonos.

Volvemos a recordar la conveniencia en estos ejercicios de que al principio te refuerce algún instrumento correctamente afinado, hasta que logres una cierta seguridad.

#### SERIE DE QUINTAS AUMENTADAS<sup>35</sup>

971

The series consists of six staves of handwritten musical notation. Each staff begins with a sharp sign (F#). The notation includes various note heads (dots, stems), rests, and parentheses. The series follows a pattern of increasing intervals, starting with a whole step (F#-G) and moving up through half steps and whole steps to reach a major second (F#-G#).

<sup>34</sup> Hemos puesto ejemplos referidos a intervalos ascendentes; no te será difícil encontrar ejemplos y sistemas para los intervalos descendentes.

<sup>35</sup> Recordamos lo dicho en pág. 5 sobre las notas entre paréntesis.

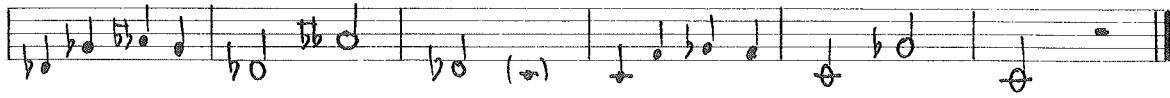
36

### SERIE DE QUINTAS DISMINUIDAS

972

<sup>36</sup> Permítasenos rebasar en estas notas la tesitura esperable de un solista medio; lo hacemos para presentar la escala completa ascendente.

A handwritten musical score consisting of ten staves of music. The key signature starts with one sharp and changes to one flat by the end of the piece. The time signature is common time (indicated by a 'C'). The music is written on five-line staffs, with note heads and stems. Some notes have small numbers or letters (e.g., '1', '2', '3') written near them. The first staff begins with a sharp note. The second staff begins with a sharp note. The third staff begins with a sharp note. The fourth staff begins with a sharp note. The fifth staff begins with a sharp note. The sixth staff begins with a sharp note. The seventh staff begins with a sharp note. The eighth staff begins with a sharp note. The ninth staff begins with a sharp note. The tenth staff begins with a sharp note.



### SERIE DE CUARTAS AUMENTADAS

973

SERIE DE CUARTAS DISMINUIDAS

974

A handwritten musical score consisting of ten staves of music. The music is written in common time and uses a soprano C-clef. The key signature changes frequently, indicated by various sharps and flats. The notes are primarily quarter notes, with some eighth and sixteenth note patterns. Articulation marks like dots and dashes are present above and below the notes. The score is divided into measures by vertical bar lines.

The score consists of ten staves of music, each starting with a different clef (Soprano, Alto, Tenor, Bass) and a unique key signature. The music is divided into measures by vertical bar lines. Articulation marks (dots and dashes) are placed above and below the notes throughout the score.

Y ahora, algunos supuestos de cuartas y quintas aumentadas y disminuidas intercaladas entre otras notas de las tonalidades más sencillas. No utilizaremos alteraciones dobles.

Handwritten musical score for a six-string guitar, featuring ten staves of tablature with various note heads and rests. The staves are numbered 975 through 984 at the top of each staff. Measures 37 and 38 are indicated above the first two staves. Measures 977 and 978 are indicated above the next two staves. Measures 979 and 980 are indicated above the following two staves. Measures 981 and 982 are indicated above the last two staves. Measures 983 and 984 are indicated below the final two staves.

<sup>37</sup> Una vez más recordamos que una nota alterada entendemos que afecta a las de su mismo nombre hasta el final de cada ejercicio.

985

986

987

988

989

990

991

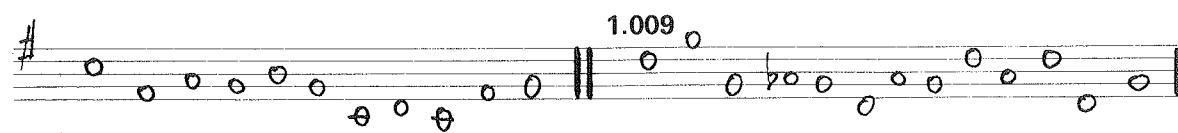
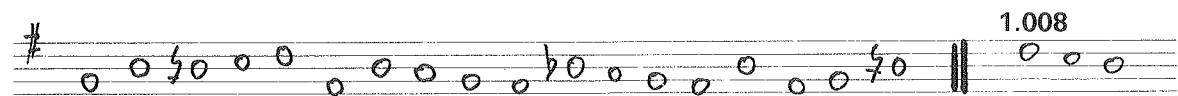
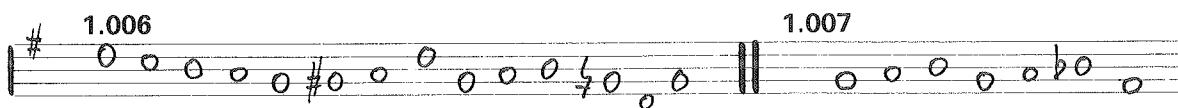
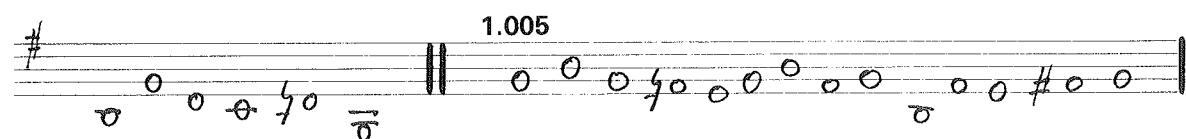
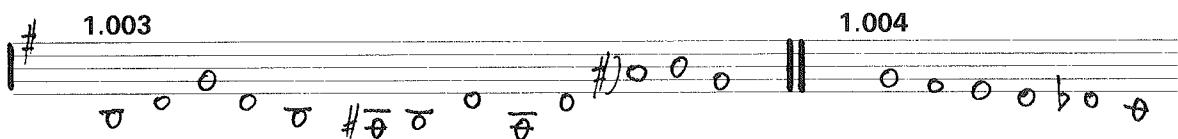
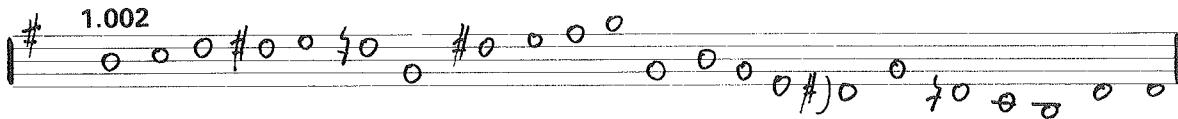
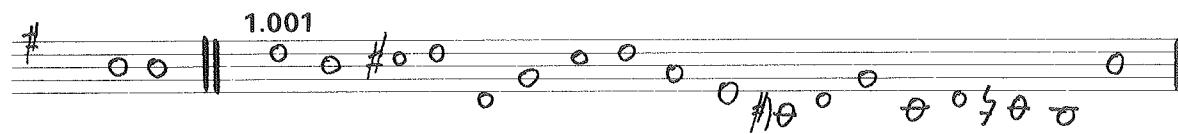
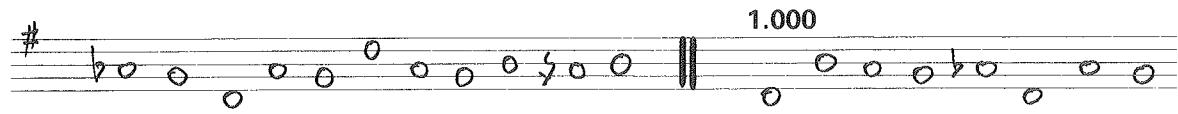
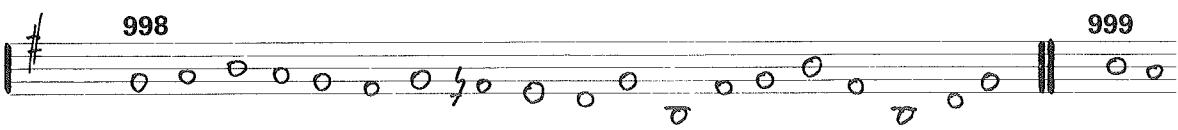
992

993

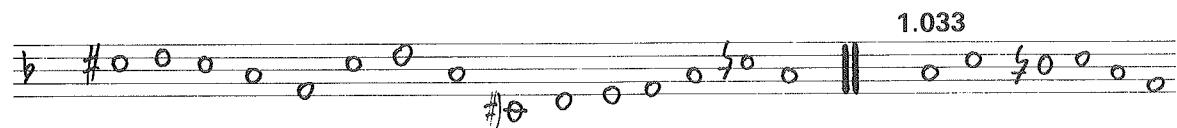
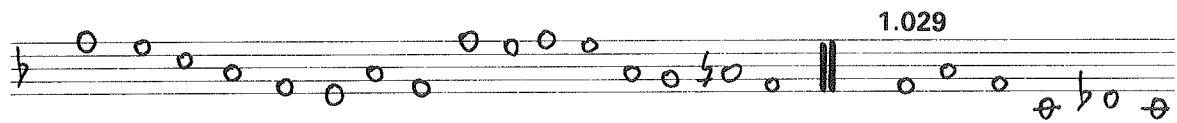
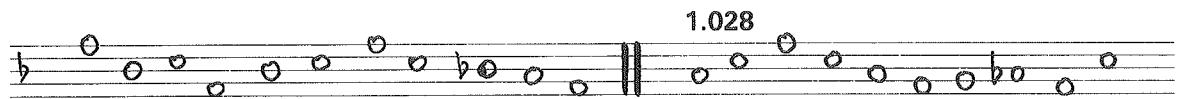
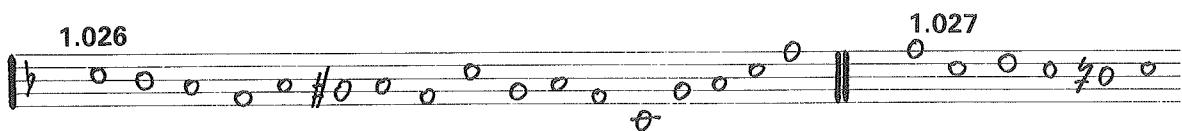
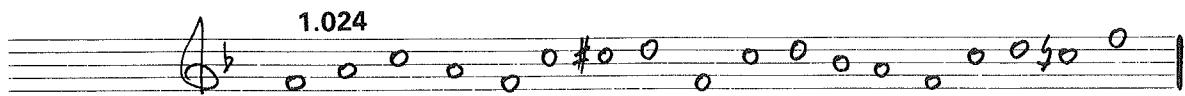
994

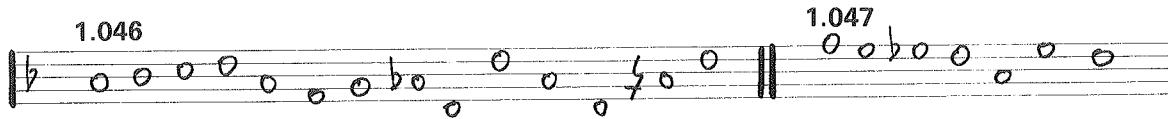
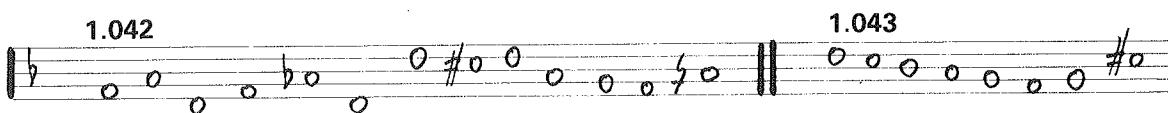
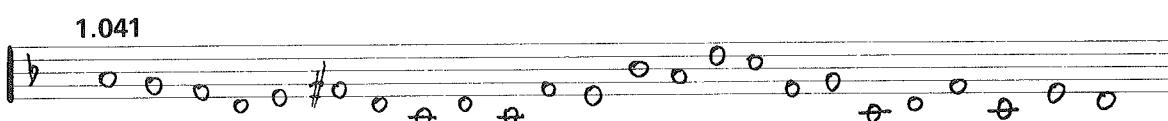
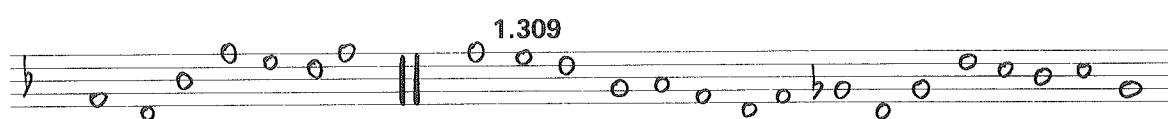
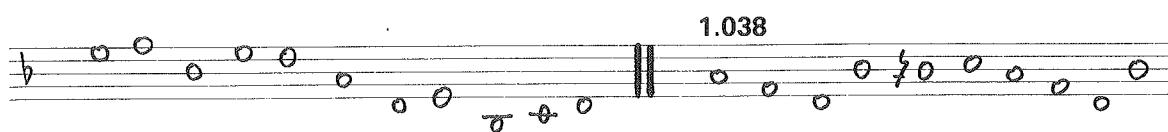
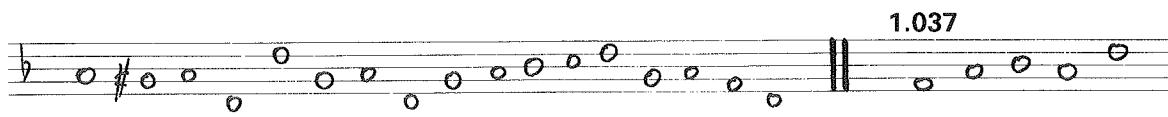
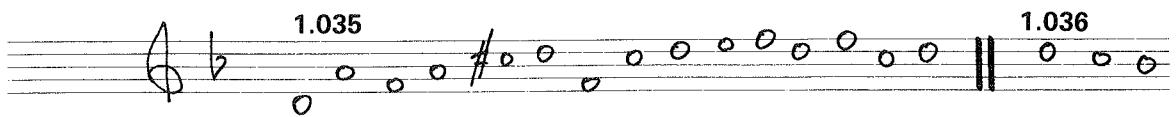
995

996



1.010      1.011  
 1.012  
 1.013      1.014  
 1.015  
 1.016      1.017  
 1.018  
 1.019      1.020  
 1.021  
 1.022  
 1.023





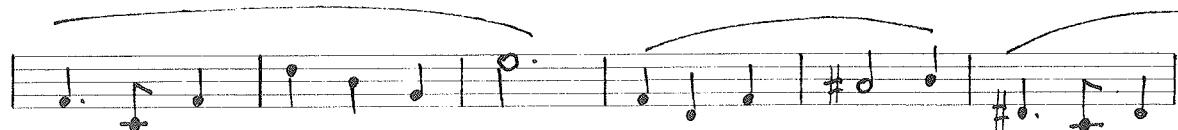
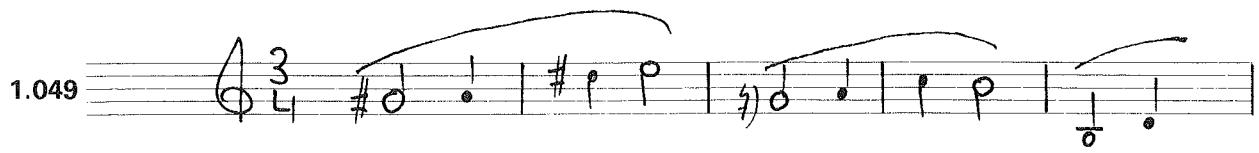
El último bloque de ejercicios de este cuaderno presenta doce melodías resumen de los intervalos últimamente estudiados: séptimas mayores y menores, y cuartas y quintas aumentadas y disminuidas, aparte, claro está de los intervalos diatónicos estudiados anteriormente. Reconocemos que no son especialmente fáciles de entonación, pero verás, en cambio que son muy claras de análisis armónico para su correcta entonación. Trabaja primero teóricamente estas próximas melodías, y verás cómo su entonación no es tan difícil como a primera vista pudiera parecer.

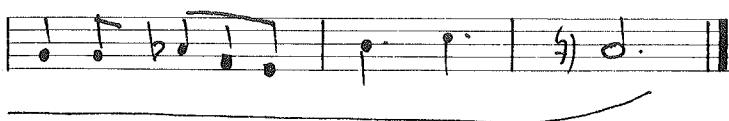
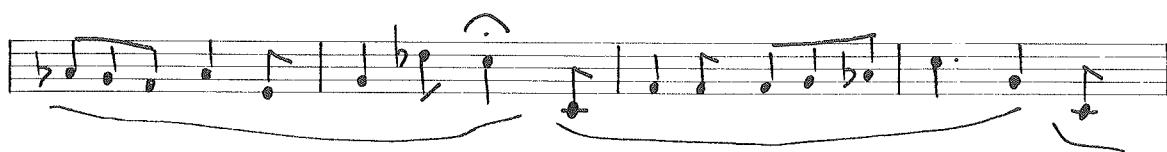
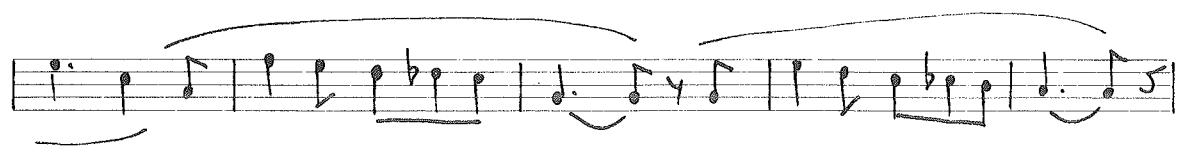
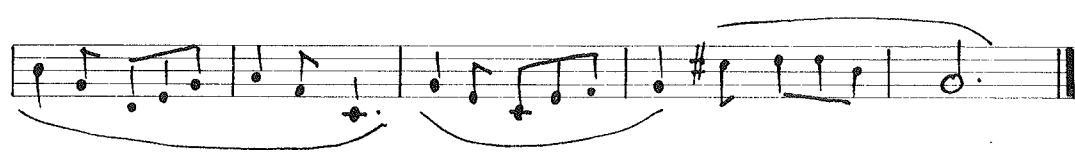
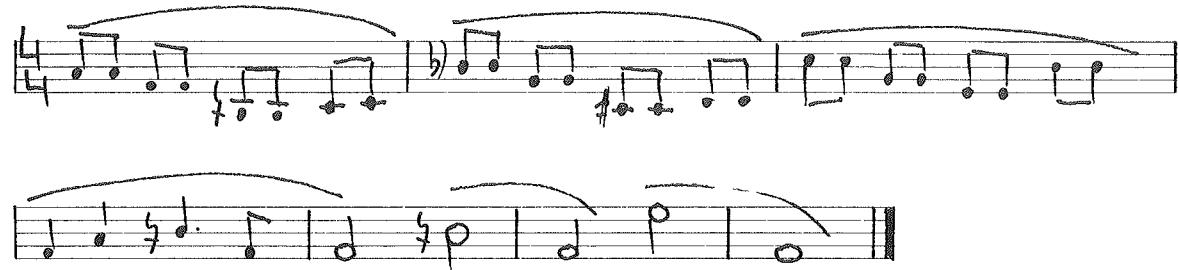
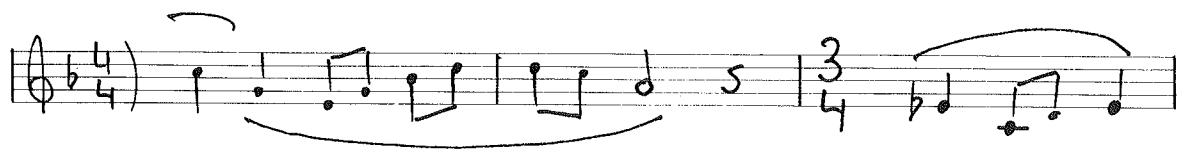
Observarás también que la próxima serie de melodías lleva implícita un contenido melódico-armónico algo más abierto y moderno que todo lo que habíamos entonado hasta el momento. Estamos a las puertas de la armonía cromática.

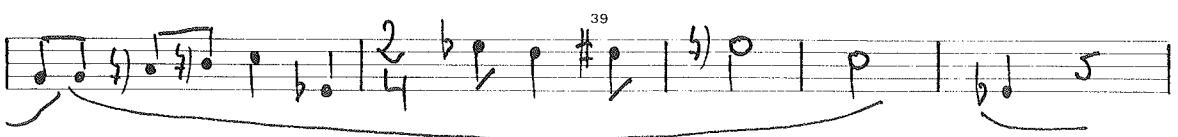
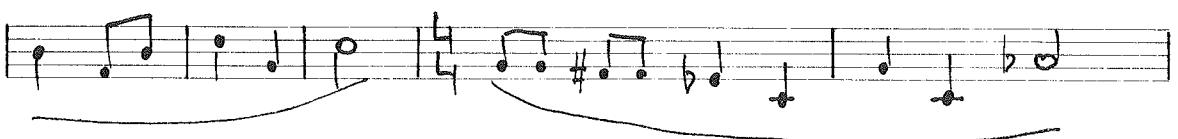
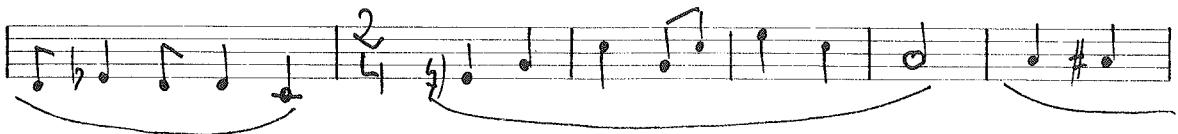
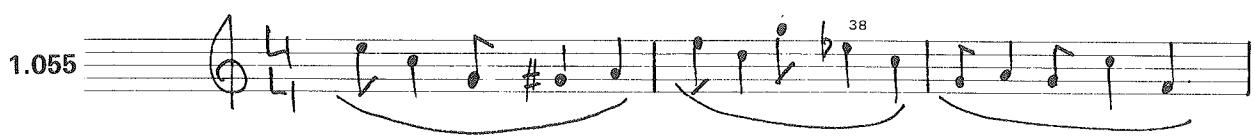
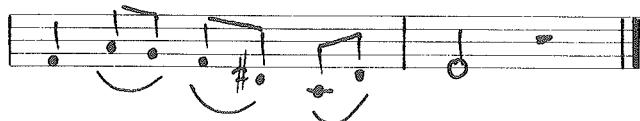
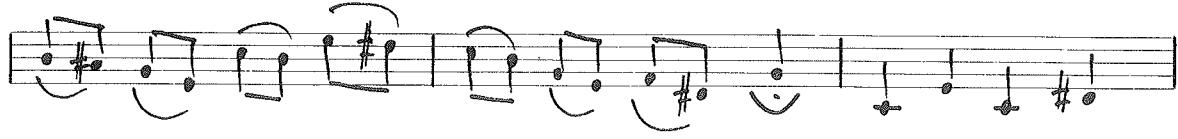
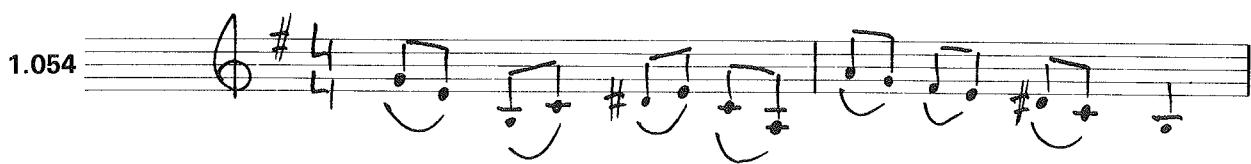
Para terminar, y como colaboración especial, presentaremos una pequeña pieza coral escrita expresamente por el compositor bilbaíno Antón Larrauri. Vaya desde aquí nuestro mayor agradecimiento por su trabajo, con el que daremos por concluido este texto. Esperamos haberte sido útil y sigas interesado en trabajar el próximo libro de entonación, correspondiente al IV Curso.

1.048

The score is handwritten on five staves. Staff 1 starts with a C-clef, a '4' time signature, and a key signature of one sharp. Staff 2 starts with a G-clef and a key signature of one sharp. Staff 3 starts with a F-clef and a key signature of one flat. Staff 4 starts with a C-clef and a key signature of one sharp. Staff 5 starts with a C-clef and a key signature of one sharp. The music features various note heads (solid black, hollow, or with a dot), stems pointing up or down, and horizontal beams connecting notes. Fermatas are placed above notes in each staff. A double bar line with repeat dots is at the end of the fifth staff.







<sup>38</sup> Observarás que en este ejercicio estamos jugando constantemente con Do M y Do m.

<sup>39</sup> Este Re sostenido es enarmónico del Mi bemol anterior. Escribimos así este giro —como se haría en la práctica real— para su mayor claridad y comprensión armónicas.

1.056

Handwritten musical score for exercise 1.056, featuring six staves of music for a single melodic line. The key signature is one flat, and the time signature is common time (indicated by '2'). The music consists of various note values (eighth and sixteenth notes, rests) and includes slurs and grace notes.

1.057

Handwritten musical score for exercise 1.057, featuring four staves of music for a single melodic line. The key signature is one sharp, and the time signature changes between common time (indicated by '6') and 12/8. The music consists of various note values (eighth and sixteenth notes, rests) and includes slurs and grace notes.

1.058

1.059

<sup>40</sup> La reiterada aparición de la nota Mi en la primer parte de estos cuatro compases —censurable, en principio— está perfectamente justificada aquí como preparación del Mi bemol que abre el penúltimo compás.

<sup>41</sup> Observa el carácter que imprime a este final el acabar con una sensible.

## ELEGIA (1)

I = 48 aprox.

(Tema propio del compositor)

ANTON LARRAURI.-

Pesante

-1.983-

(Fragmento de la versión de Cuarteto)

1-7

P

Bajos siempre destacados y pesantes.

## (1) Canto fúnebre pero esperanzado

a la tragedia nunca conocida, de la inundación de Euzkadi y pueblos limítrofes. Agosto 1.983.

8-13

14-19

legato todas

creando nueva tensión

mas

3

"ELEGIA"

A. Larrauri, -

2

20-24

*y más*

*climax*

*ligado*

*flor de i-de-a-les que no pu-do-cho-gar la llu-via*

*con e-sos va-lo-res que no pu-do-cho-gar la llu-via*

*flor al que no perdo -o- la*

*que no pu-do-cho-gar la*

*Muy destacar.*

*i-de-a-les la llu-*

*con va-lo-res -res*

graciosa  
25-28 y agil.

25-28 *gracilis*  
y agil. mf

Suelto

### *Suelto*

5

S

cie-gay cruel - No sé del cie-lo que ba--  
cie-gay cruel que ya cal- ma-dad en ba-tras-

A

Uu. - via {cie-lo ya cal- ba-  
-ma-

T

Uu. - via que {cie- cal- e..  
-ma-

B

- via cie-gay cruel cie- -lo del cie- -lo  
cal- ma-dad en ba- rras-

29-34

Jávez

2<sup>a</sup> vez

## Nuevos Clímax

*QX*

"ELEGIA"

3

A. Larrauri.

35-39      mf

5  
cie- lo que ba- -jo o --- e  
A ya sé sé cie- lo que ba- -jo (o e) e  
T ya sé del cie- lo que ba- -jo que e .. ba- a ..  
B sé del cie- lo que ba- -jo

40-44      morendo

5 -e e --- e - ---  
A -jó o a i i e i  
T -jó o a i i e i  
B -jó ai a ei e

Duración = 3' e/rost.

45-49 repertorio aliento

5 i - o - e e --- e ---  
A i o o --- o ---  
T e - o e --- e ---  
B ai i o --- o ---

Obra escrita a petición de mi amigo y gran músico J. L. TEMES, quien me pidió en unas fechas trágicas para nosotros unos compases de música coral, para incluirlos en uno de sus métodos de solfeo.

Esos compases los he escrito sobre la cruel actualidad de las inundaciones de Euzkadi. Circunstancia que sumada al destino de la publicación didáctica, me ha obligado a una sencillez que creo he cumplido al máximo, lejos del abuso y casi del uso de toda licencia armónica.

# PLAN GENERAL DE LA OBRA

## PRIMER CURSO:

- I-A: Fundamentos de nuestro sistema de escritura musical. Razonamiento de sus elementos básicos. Recursos elementales. Conceptos teórico-prácticos de aplicación más común.
- I-B: Lectura rítmica sencilla y progresiva. Subdivisión binaria y ternaria. Figuraciones de uso más habitual. Ejemplos de ejercicio a dos voces. (Claves de Sol y Fa en 4.<sup>a</sup>)
- I-C: Ejercicios sistemáticos y progresivos en Do M. Práctica intuitiva de los intervalos más elementales. Introducción a La m (VII grado propio y alterado). Ejercicios sencillos a dos y tres voces.

## SEGUNDO CURSO:

- II-A: Ampliación teórica del sistema tradicional de escritura. Recursos métricos expresivos y gráficos. Intervólica. Introducción al tonalismo como sistema.
- II-B: Figuraciones rítmicas algo menos sencillas en ambas subdivisiones. Compases «a uno» y subdivididos. Cambios de compás. Grupos especiales.
- II-C: Ejercicios progresivos y sistemáticos en tonalidades con una y dos alteraciones propias. Introducción gradual y lógica de alteraciones accidentales. Ejemplos corales a cuatro voces.

## TERCER CURSO:

- III-A: Síntesis teórica de los sistemas solfísticos tradicionales que continúan vigentes hoy día. Introducción a la Armonía y al Contrapunto tradicionales. Instrumentos. Formas musicales tradicionales. Transporte tonal. Resumen en esquemas de la Teoría de la Música Tradicional. Tablas de consulta.
- III-B: Máxima exactitud rítmica. Figuraciones algo complicadas, dentro de la rítmica tradicional. Grupos especiales menos sencillos. Resumen de compases diversos. Práctica de claves menos usuales. Ejercicios para estimular la rapidez de lectura.
- III-C: Ejercicios sistemáticos en tonalidades con 3, 4 y 5 alteraciones propias. Empleo gradual y lógico de accidentales. Intervalos de 7.<sup>a</sup>. Segundas aumentadas; cuartas y quintas aumentadas y disminuidas: estudio progresivo.

## CUARTO CURSO:

- IV-A: Proceso histórico de la teoría y técnica musicales desde comienzos de siglo hasta la Segunda Guerra Mundial. Introducción al atonalismo libre y al serialismo. Compases mixtos. Polirritmia. Nuevos instrumentos.
- IV-B: Práctica sistemática de ejercicios en compases mixtos. Combinatoria. Acentuación irregular. «Métrica indicada». Práctica gradual de los procedimientos métricos y rítmicos característicos de la primera mitad de nuestro siglo.
- IV-C: Ejercicios en tonalidades con seis y siete alteraciones propias. Amplio uso de accidentales y de intervalos aumentados y disminuidos. Introducción sencilla al solfeo atonal.

## QUINTO CURSO:

- V-A: Proceso histórico, teórico y técnico de la música de la segunda mitad del siglo XX.
- V-B: Ejercicios rítmicos y métricos especialmente complejos, característicos de la música contemporánea.
- V-C: Entonación absoluta. Abandono de referencias tonales. Afinación íntegramente atonal.

### NOTA

Los cuadernos «A» forman un subtratado de Teoría y Comentarios.  
Los cuadernos «B» forman un subtratado de Lectura medida.  
Los cuadernos «C» forman un subtratado de Entonación.

linea

© Copyright 1984 by José Luis Temes

® EDICIONES LINEAS - Fuencarral, 132 - 28010 MADRID (ESPAÑA)

Depósito legal: M. 39.323-1991

I.S.B.N.: 84-85971-11-6. IIc. I.S.B.N.: 84-85971-00-0. Obra completa

Impreso en España por FARESO, S. A. - Paseo de la Dirección, 5 - 28039 MADRID

Compuuesto en JALME - Juan de Olías, 12 - 28020 MADRID

Q