

ENCICLOPEDIA
DEL
PERFECCIONAMIENTO
DE LA TÉCNICA
PIANÍSTICA

VOLUMEN XIX

“ESCALOLOGÍA”

Op. 54
2005



Luis Félix
PARODI ORTEGA

Luis Félix Parodi Ortega
C/ José del Toro, n.º 5, 1.^º
11001 CÁDIZ
Tfno. 956 228 557
<http://luis-felix-parodi-ortega.qapacity.com>
http://imsip.org/wiki/Category:Parodi_Ortega,_Luis_F%C3%A9lix
lufelpo@hotmail.es

ESCALOLOGÍA PARA PIANO, Op. 54.

Índice

1. Escalas menores melódicas. (pág. 7)

1.1. Escalas menores en la mano derecha con sus simétricos correspondientes en la mano izquierda, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (pág. 7)

- 1.1.1. sol sostenido menor. (pág. 7)
- 1.1.2. mi bemol menor. (pág. 7)
- 1.1.3. si bemol menor. (pág. 8)
- 1.1.4. fa menor. (pág. 8)
- 1.1.5. do sostenido menor. (pág. 8)
- 1.1.6. fa sostenido menor. (pág. 8)
- 1.1.7. do menor. (pág. 8)
- 1.1.8. si menor. (pág. 9)
- 1.1.9. sol menor. (pág. 9)
- 1.1.10. mi menor. (pág. 9)
- 1.1.11. re menor. (pág. 9)
- 1.1.12. la menor. (pág. 9)

1.2. Escalas menores en la mano izquierda con sus simétricos correspondientes en la mano derecha, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (pág. 10)

- 1.2.1. sol sostenido menor. (pág. 10)
- 1.2.2. mi bemol menor. (pág. 10)
- 1.2.3. si bemol menor. (pág. 10)
- 1.2.4. fa menor. (pág. 11)
- 1.2.5. do sostenido menor. (pág. 11)
- 1.2.6. fa sostenido menor. (pág. 11)
- 1.2.7. do menor. (pág. 11)
- 1.2.8. si menor. (pág. 11)
- 1.2.9. sol menor. (pág. 12)
- 1.2.10. mi menor. (pág. 12)
- 1.2.11. re menor. (pág. 12)
- 1.2.12. la menor. (pág. 12)

1.3. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (pág. 13)

- 1.3.1. sol sostenido menor. (pág. 13)
- 1.3.2. mi bemol menor. (pág. 13)
- 1.3.3. si bemol menor. (pág. 13)
- 1.3.4. fa menor. (pág. 14)
- 1.3.5. do sostenido menor. (pág. 14)
- 1.3.6. fa sostenido menor. (pág. 14)
- 1.3.7. do menor. (pág. 14)
- 1.3.8. si menor. (pág. 14)

- 1.3.9. sol menor. (*pág. 15*)
- 1.3.10. mi menor. (*pág. 15*)
- 1.3.11. re menor. (*pág. 15*)
- 1.3.12. la menor. (*pág. 15*)
- 1.4. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a dos octavas de extensión. (*pág. 16*)
 - 1.4.1. sol sostenido menor. (*pág. 16*)
 - 1.4.2. mi bemol menor. (*pág. 16*)
 - 1.4.3. si bemol menor. (*pág. 17*)
 - 1.4.4. fa menor. (*pág. 17*)
 - 1.4.5. do sostenido menor. (*pág. 18*)
 - 1.4.6. fa sostenido menor. (*pág. 18*)
 - 1.4.7. do menor. (*pág. 19*)
 - 1.4.8. si menor. (*pág. 19*)
 - 1.4.9. sol menor. (*pág. 20*)
 - 1.4.10. mi menor. (*pág. 20*)
 - 1.4.11. re menor. (*pág. 21*)
 - 1.4.12. la menor. (*pág. 21*)
- 1.5. Escalas menores por orden cromático ascendente de tonalidades, a dos octavas de extensión. (*pág. 22*)
 - 1.5.1. do menor. (*pág. 22*)
 - 1.5.2. do sostenido menor. (*pág. 22*)
 - 1.5.3. re menor. (*pág. 23*)
 - 1.5.4. mi bemol menor. (*pág. 23*)
 - 1.5.5. mi menor. (*pág. 24*)
 - 1.5.6. fa menor. (*pág. 24*)
 - 1.5.7. fa sostenido menor. (*pág. 25*)
 - 1.5.8. sol menor. (*pág. 25*)
 - 1.5.9. sol sostenido menor. (*pág. 26*)
 - 1.5.10. la menor. (*pág. 26*)
 - 1.5.11. si bemol menor. (*pág. 27*)
 - 1.5.12. si menor. (*pág. 27*)
- 1.6. Escalas menores por movimiento contrario, orden cromático ascendente de tonalidades y a una octava de extensión. (*pág. 28*)
 - 1.6.1. do menor. (*pág. 28*)
 - 1.6.2. do sostenido menor. (*pág. 28*)
 - 1.6.3. re menor. (*pág. 28*)
 - 1.6.4. mi bemol menor. (*pág. 29*)
 - 1.6.5. mi menor. (*pág. 29*)
 - 1.6.6. fa menor. (*pág. 29*)
 - 1.6.7. fa sostenido menor. (*pág. 29*)
 - 1.6.8. sol menor. (*pág. 29*)
 - 1.6.9. sol sostenido menor. (*pág. 30*)
 - 1.6.10. la menor. (*pág. 30*)
 - 1.6.11. si bemol menor. (*pág. 30*)
 - 1.6.12. si menor. (*pág. 30*)
2. Escalas menores armónicas. (*pág. 31*)
 - 2.1. Escalas menores en la mano derecha con sus simétricos correspondientes en la mano izquierda, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (*pág. 31*)
 - 2.1.1. sol sostenido menor. (*pág. 31*)
 - 2.1.2. mi bemol menor. (*pág. 31*)

- 2.1.3. si bemol menor. (pág. 32)
- 2.1.4. fa menor. (pág. 32)
- 2.1.5. do sostenido menor. (pág. 32)
- 2.1.6. fa sostenido menor. (pág. 32)
- 2.1.7. do menor. (pág. 32)
- 2.1.8. si menor. (pág. 33)
- 2.1.9. sol menor. (pág. 33)
- 2.1.10. mi menor. (pág. 33)
- 2.1.11. re menor. (pág. 33)
- 2.1.12. la menor. (pág. 33)
- 2.2. Escalas menores en la mano izquierda con sus simétricos correspondientes en la mano derecha, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (pág. 34)
 - 2.2.1. sol sostenido menor. (pág. 34)
 - 2.2.2. mi bemol menor. (pág. 34)
 - 2.2.3. si bemol menor. (pág. 34)
 - 2.2.4. fa menor. (pág. 35)
 - 2.2.5. do sostenido menor. (pág. 35)
 - 2.2.6. fa sostenido menor. (pág. 35)
 - 2.2.7. do menor. (pág. 35)
 - 2.2.8. si menor. (pág. 35)
 - 2.2.9. sol menor. (pág. 36)
 - 2.2.10. mi menor. (pág. 36)
 - 2.2.11. re menor. (pág. 36)
 - 2.2.12. la menor. (pág. 36)
- 2.3. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión. (pág. 37)
 - 2.3.1. sol sostenido menor. (pág. 37)
 - 2.3.2. mi bemol menor. (pág. 37)
 - 2.3.3. si bemol menor. (pág. 37)
 - 2.3.4. fa menor. (pág. 38)
 - 2.3.5. do sostenido menor. (pág. 38)
 - 2.3.6. fa sostenido menor. (pág. 38)
 - 2.3.7. do menor. (pág. 38)
 - 2.3.8. si menor. (pág. 38)
 - 2.3.9. sol menor. (pág. 39)
 - 2.3.10. mi menor. (pág. 39)
 - 2.3.11. re menor. (pág. 39)
 - 2.3.12. la menor. (pág. 39)
- 2.4. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a dos octavas de extensión. (pág. 40)
 - 2.4.1. sol sostenido menor. (pág. 40)
 - 2.4.2. mi bemol menor. (pág. 40)
 - 2.4.3. si bemol menor. (pág. 41)
 - 2.4.4. fa menor. (pág. 41)
 - 2.4.5. do sostenido menor. (pág. 42)
 - 2.4.6. fa sostenido menor. (pág. 42)
 - 2.4.7. do menor. (pág. 43)
 - 2.4.8. si menor. (pág. 43)
 - 2.4.9. sol menor. (pág. 44)
 - 2.4.10. mi menor. (pág. 44)
 - 2.4.11. re menor. (pág. 45)

- 2.4.12. la menor. (*pág. 45*)
- 2.5. Escalas menores por orden cromático ascendente de tonalidades, a dos octavas de extensión.
(*pág. 46*)
 - 2.5.1. do menor. (*pág. 46*)
 - 2.5.2. do sostenido menor. (*pág. 46*)
 - 2.5.3. re menor. (*pág. 47*)
 - 2.5.4. mi bemol menor. (*pág. 47*)
 - 2.5.5. mi menor. (*pág. 48*)
 - 2.5.6. fa menor. (*pág. 48*)
 - 2.5.7. fa sostenido menor. (*pág. 49*)
 - 2.5.8. sol menor. (*pág. 49*)
 - 2.5.9. sol sostenido menor. (*pág. 50*)
 - 2.5.10. la menor. (*pág. 50*)
 - 2.5.11. si bemol menor. (*pág. 51*)
 - 2.5.12. si menor. (*pág. 51*)
- 2.6. Escalas menores por movimiento contrario, orden cromático ascendente de tonalidades y a una octava de extensión. (*pág. 52*)
 - 2.6.1. do menor. (*pág. 52*)
 - 2.6.2. do sostenido menor. (*pág. 52*)
 - 2.6.3. re menor. (*pág. 52*)
 - 2.6.4. mi bemol menor. (*pág. 53*)
 - 2.6.5. mi menor. (*pág. 53*)
 - 2.6.6. fa menor. (*pág. 53*)
 - 2.6.7. fa sostenido menor. (*pág. 53*)
 - 2.6.8. sol menor. (*pág. 53*)
 - 2.6.9. sol sostenido menor. (*pág. 54*)
 - 2.6.10. la menor. (*pág. 54*)
 - 2.6.11. si bemol menor. (*pág. 54*)
 - 2.6.12. si menor. (*pág. 54*)

1. Escalas menores melódicas.

1.1. Escalas menores en la mano derecha con sus simétricos correspondientes en la mano izquierda, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

1.1.1. sol sostenido menor.

(1)

(2)

1.1.2. mi bemol menor.

2 1 4 3 1 4 3

(1): con los corchetes horizontales se indican los grupos de notas consecutivas en los que no hay paso del pulgar.

(2): con las ligaduras punteadas se indican los pasos de pulgar.

1.1.3. si bemol menor.

1.1.4. fa menor.

1.1.5. do sostenido menor.

1.1.6. fa sostenido menor.

1.1.7. do menor.

1.1.8. si menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
1 3 1
1 3 1

1.1.9. sol menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
1 3 1
1 3 1

1.1.10. mi menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
1 3 1
1 3 1

1.1.11. re menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
1 3 1
1 3 1

1.1.12. la menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
1 3 1
1 3 1

1.2. Escalas menores en la mano izquierda con sus simétricos correspondientes en la mano derecha, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

1.2.1. sol sostenido menor.

1.2.2. mi bemol menor.

1.2.3. si bemol menor.

1.2.4. fa menor.

Treble clef staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass clef staff: 5, 4, 3, 2, 1, [3, 2, 1], 3, 1, 5

1.2.5. do sostenido menor.

Treble clef staff: 3, 1, 4, 1, 2, 1, 4, 1
Bass clef staff: 3, 2, 1, [4, 3, 2, 1], 2, 1, 4, 1, 3

1.2.6. fa sostenido menor.

Treble clef staff: 4, 1, 3, 1, 2, 1, 3, 1
Bass clef staff: 4, 3, 2, 1, [3, 2, 1], 2, 1, 3, 1, 4

1.2.7. do menor.

Treble clef staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass clef staff: 5, 4, 3, 2, 1, [3, 2, 1], 3, 1, 5

1.2.8. si menor.

Treble clef staff: 4, 1, 4, 1, 4, 1
Bass clef staff: 4, 3, 2, 1, [4, 3, 2, 1], 4, 1, 4

1.2.9. sol menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

1.2.10. mi menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

1.2.11. re menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

1.2.12. la menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

1.3. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

1.3.1. sol sostenido menor.

1.3.2. mi bemol menor.

1.3.3. si bemol menor.

1.3.4. fa menor.
1.3.5. do sostenido menor.
1.3.6. fa sostenido menor.
1.3.7. do menor.
1.3.8. si menor.

1.3.9. sol menor.
1.3.10. mi menor.
1.3.11. re menor.
1.3.12. la menor.

1.4. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a dos octavas de extensión.

1.4.1. sol sostenido menor.

The musical notation consists of two staves. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. The bottom staff starts with a bass clef, a key signature of one sharp (F#), and a common time signature. Both staves show the notes C, D, E, F#, G, A, B, C, with fingerings indicated below each note. The first staff has fingerings 3, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 2. The second staff has fingerings 3, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 2.

1.4.2. mi bemol menor.

The musical notation consists of two staves. The top staff starts with a treble clef, a key signature of one flat (B-flat), and a common time signature. The bottom staff starts with a bass clef, a key signature of one flat (B-flat), and a common time signature. Both staves show the notes A, B-flat, C, D, E, F, G, A, with fingerings indicated below each note. The first staff has fingerings 2, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 2. The second staff has fingerings 2, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 2.

1.4.3. si bemol menor.

1.4.4. fa menor.

1.4.5. do sostenido menor.

1.4.6. fa sostenido menor.

1.4.7. do menor.

1.4.8. si menor.

1.4.9. sol menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
5 4 1 3 1 4 1 4 1 3 2

1.4.10. mi menor.

1 2 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 2

1.4.11. re menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 1 3 2

5 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

1.4.12. la menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 1 3 2

5 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

1.5. Escalas menores por orden cromático ascendente de tonalidades, a dos octavas de extensión.

1.5.1. do menor.

1.5.2. do sostenido menor.

1.5.3. re menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

5 1 3 1 4 1 3 2

1.5.4. mi bemol menor.

2 1 4 1 3 1 4 1 3 2

2 1 4 1 3 1 4 1 3

1.5.5. mi menor.

1 2 3 1 4 1 3 1 3 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

1.5.6. fa menor.

1 4 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

1.5.7. fa sostenido menor.

Fingerings: 3, 4, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4
Bass staff finger: 4

Fingerings: 3, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4
Bass staff finger: 2

1.5.8. sol menor.

Fingerings: 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 1, 4, 2
Bass staff finger: 5

Fingerings: 5, 4, 1, 3, 1, 4, 1, 3, 2
Bass staff finger: 1

1.5.9. sol sostenido menor.

1.5.10. la menor.

1.5.11. si bemol menor.

1.5.12. si menor.

1.6. Escalas menores por movimiento contrario, orden cromático ascendente de tonalidades y a una octava de extensión.

1.6.1. do menor.

1 3 1 5 1 3 1

1 3 1 5 1 3 1

1.6.2. do sostenido menor.

3 4 1 4 1 3 1 3 1 4 3

2 1 4 1 3 1 4 1 2

1.6.3. re menor.

1 3 1 5 1 3 1

1 3 1 5 1 3 1

1.6.4. mi bemol menor.

1.6.5. mi menor.

1.6.6. fa menor.

1.6.7. fa sostenido menor.

1.6.8. sol menor.

1.6.9. sol sostenido menor.

3 4 1 3 1 x 1 1 3 1 4 3
3 4 1 3 1 3 1 4 1 3

1.6.10. la menor.

1 3 1 5 1 3 1
1 3 1 5 1 3 1

1.6.11. si bemol menor.

2 1 3 1 3 1 2
2 4 1 3 1 2 1 4 1 3 2

1.6.12. si menor.

1 3 1 4 1 5 1 3 1
1 4 1 4 1 4 1

2. Escalas menores armónicas.

2.1. Escalas menores en la mano derecha con sus simétricos correspondientes en la mano izquierda, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

2.1.1. sol sostenido menor.

(1)

(2)

2.1.2. mi bemol menor.

(1): con los corchetes horizontales se indican los grupos de notas consecutivas en los que no hay paso del pulgar.

(2): con las ligaduras punteadas se indican los pasos de pulgar.

2.1.3. si bemol menor.

2 1 2 3 1 2 3 4 1 3 1 2
2 1 3 1 4 1 3 1 2

2.1.4. fa menor.

1 2 3 4 1 2 3 4 1 4 1
1 4 1 4 1 4 1

2.1.5. do sostenido menor.

3 4 1 2 3 1 2 3 2 1 3 1 4 3
3 4 1 3 1 3 2 1 3 1 4 3

2.1.6. fa sostenido menor.

3 4 1 2 3 1 2 3 1 3 2 1 4 3
3 4 1 3 1 3 2 1 3 1 4 3

2.1.7. do menor.

1 2 3 1 2 3 4 5 1 3 1
1 3 1 5 1 3 1

2.1.8. si menor.

Treble staff notes: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 1
Bass staff notes: 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1

2.1.9. sol menor.

Treble staff notes: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 1
Bass staff notes: 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1

2.1.10. mi menor.

Treble staff notes: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 1
Bass staff notes: 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1

2.1.11. re menor.

Treble staff notes: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 1
Bass staff notes: 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1

2.1.12. la menor.

Treble staff notes: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 3, 1
Bass staff notes: 1, 3, 1, 5, 1, 3, 1

2.2. Escalas menores en la mano izquierda con sus simétricos correspondientes en la mano derecha, por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

2.2.1. sol sostenido menor.

Left hand notes: $\text{B}_3 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_4 \text{E}_3 \text{D}_2 \text{C}_1 \text{B}_2 \text{A}_1 \text{G}_2 \text{F}_1 \text{E}_4 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_4 \text{E}_3 \text{D}_2 \text{C}_1$

Right hand notes: $\text{G}_2 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_4 \text{B}_3 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_2 \text{E}_1 \text{D}_4 \text{C}_3 \text{B}_2 \text{A}_1 \text{G}_4 \text{F}_1 \text{E}_2 \text{D}_3 \text{C}_1$

2.2.2. mi bemol menor.

Left hand notes: $\text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_4 \text{B}_3 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_4 \text{B}_3 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_4 \text{B}_3 \text{A}_2 \text{G}_1 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1$

Right hand notes: $\text{C}_1 \text{B}_2 \text{A}_3 \text{G}_4 \text{F}_2 \text{E}_1 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1 \text{A}_3 \text{G}_2 \text{F}_1 \text{E}_4 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1 \text{A}_3 \text{G}_2 \text{F}_1$

2.2.3. si bemol menor.

Left hand notes: $\text{D}_2 \text{C}_1 \text{B}_3 \text{A}_4 \text{G}_3 \text{F}_2 \text{E}_1 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1 \text{A}_4 \text{G}_3 \text{F}_2 \text{E}_1 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1 \text{A}_4 \text{G}_3 \text{F}_2 \text{E}_1 \text{D}_3 \text{C}_2 \text{B}_1$

Right hand notes: $\text{B}_1 \text{A}_2 \text{G}_3 \text{F}_4 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_3 \text{B}_2 \text{A}_1 \text{G}_4 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_3 \text{B}_2 \text{A}_1 \text{G}_4 \text{F}_3 \text{E}_2 \text{D}_1 \text{C}_3 \text{B}_2 \text{A}_1$

2.2.4. fa menor.

5 1 3 1 3 1 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.2.5. do sostenido menor.

3 1 4 1 2 1 4 1 3
3 2 1 4 3 2 1 2 1 4 1 3

2.2.6. fa sostenido menor.

4 1 3 1 2 1 3 1 4
4 3 2 1 3 2 1 2 1 3 1 4

2.2.7. do menor.

5 1 3 1 3 1 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.2.8. si menor.

4 1 4 1 4 1 4
4 3 2 1 4 3 2 1 4 1 4

2.2.9. sol menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

2.2.10. mi menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

2.2.11. re menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

2.2.12. la menor.

Treble staff: 5, 1, 3, 1, 3, 1, 5
Bass staff: 5, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 1, 3, 1, 5

2.3. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a una octava de extensión.

2.3.1. sol sostenido menor.

Fingerings for the treble clef (top line): 3, 4, 1, 2, 3, 1, 3, 1, 4, 3.
Fingerings for the bass clef (bottom line): 3, 2, 1, 4, 3, 2, 1, 2, 1, 4, 1, 3.

2.3.2. mi bemol menor.

Fingerings for the treble clef (top line): 2, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 1, 4, 2.
Fingerings for the bass clef (bottom line): 2, 1, 4, 3, 2, 1, 3, 2, 3, 1, 4, 1, 2.

2.3.3. si bemol menor.

Fingerings for the treble clef (top line): 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 3, 2.
Fingerings for the bass clef (bottom line): 2, 1, 3, 2, 1, 4, 3, 2, 3, 4, 1, 3, 2.

2.3.4. fa menor.

Treble staff: 1 2 3 4 | 1 2 3 4 | 1 4 | 1
Bass staff: 5 4 3 2 1 | 3 2 1 | 3 1 | 5

2.3.5. do sostenido menor.

Treble staff: 3 4 | 1 2 3 | 1 2 3 | 2 1 3 | 1 4 3
Bass staff: 3 2 1 | 4 3 2 1 | 2 1 | 4 1 | 3

2.3.6. fa sostenido menor.

Treble staff: 3 4 | 1 2 3 | 1 2 3 | 1 3 2 | 1 4 3
Bass staff: 4 3 2 1 | 3 2 1 | 2 1 | 3 1 | 4

2.3.7. do menor.

Treble staff: 1 2 3 | 1 2 3 4 5 | 1 3 | 1
Bass staff: 5 4 3 2 1 | 3 2 1 | 3 1 | 5

2.3.8. si menor.

Treble staff: 1 2 3 | 1 2 3 4 5 | 1 3 | 1
Bass staff: 4 3 2 1 | 4 3 2 1 | 4 1 | 4

2.3.9. sol menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.3.10. mi menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.3.11. re menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.3.12. la menor.

1 2 3 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 3 2 1 3 1 5

2.4. Escalas menores por orden decreciente en número de teclas negras empleadas, a dos octavas de extensión.

2.4.1. sol sostenido menor.

The musical notation consists of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves show the C major scale (sol sostenido menor) in two octaves. The notes are represented by black dots with numbers 1, 2, 3, or 4 indicating fingerings. The first staff starts at C4 and ends at C5. The second staff starts at C3 and ends at C4. The notes are: C4, D4, E4, F4, G4, A4, B4, C5 (top staff); C3, D3, E3, F3, G3, A3, B3, C4 (bottom staff).

2.4.2. mi bemol menor.

The musical notation consists of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves show the A-flat major scale (mi bemol menor) in two octaves. The notes are represented by black dots with numbers 1, 2, 3, or 4 indicating fingerings. The first staff starts at A-flat4 and ends at A-flat5. The second staff starts at A-flat3 and ends at A-flat4. The notes are: A-flat4, B-flat4, C5, D5, E5, F5, G5, A-flat5 (top staff); A-flat3, B-flat3, C4, D4, E4, F4, G4, A-flat4 (bottom staff).

2.4.3. si bemol menor.

2.4.4. fa menor.

2.4.5. do sostenido menor.

2.4.6. fa sostenido menor.

2.4.7. do menor.

1 3 1 4 1 3 1 o b_o 4
5 1 3 1 o b_o o 1 3 2

5 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 o b_o o 1 3 1 4

2.4.8. si menor.

1 3 1 4 1 3 1 o #o 4
4 1 4 1 #o o 1 4

5 4 1 3 1 4 1 3 2
1 4 1 #o o 1 4 1 3 2

2.4.9. sol menor.

1 3 1 4 1 3 1 4
5

5 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4

2.4.10. mi menor.

1 2 3 1 4 1 3 1 4
5

5 4 1 3 1 4 1 3 2
1 3 1 4 1 3 1 4

2.4.11. re menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

5 1 3 1 4 1 3 2

2.4.12. la menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2

5 1 3 1 4 1 3 2

2.5. Escalas menores por orden cromático ascendente de tonalidades, a dos octavas de extensión.

2.5.1. do menor.

1 3 1 4 1 3 1 2

5 1 3 2

2.5.2. do sostenido menor.

3 4 1 3 1 3 4 1 2

3 2 1 4 1 3 1 2

2.5.3. re menor.

1 3 1 4 1 3 1 4 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 2

2.5.4. mi bemol menor.

2 1 4 1 3 1 4 1 3 2
2 1 4 1 3 1 4 1 3

2.5.5. mi menor.

1 2 3 1 4 1 3 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 2

2.5.6. fa menor.

1 4 1 3 1 4 1 3 2
5 1 3 1 4 1 3 2

2.5.7. fa sostenido menor.

Fingerings above the notes: 3, 4, 1; 3, 1; 4, 1; 3, 1; 2.
 Fingerings below the notes: #4, 1, 3; 1, 4; 1, 3; 1, 3; 1.

Fingerings above the notes: 3, 1; 3, 1; 4; 1; 3; 1; 4.
 Fingerings below the notes: 2, 1; 3, 1; 4; 1; 3; 1; 4.

2.5.8. sol menor.

Fingerings above the notes: 1; 3, 1; 4, 1; 3, 1; 4.
 Fingerings below the notes: 5; 1, 3; 1, 4; 1, 3; 2.

Fingerings above the notes: 5; 4, 1; 3; 1; 4; 1; 4.
 Fingerings below the notes: 1, 3, 1, 4, 1, 3, 2.

2.5.9. sol sostenido menor.

2.5.10. la menor.

2.5.11. si bemol menor.

2.5.12. si menor.

2.6. Escalas menores por movimiento contrario, orden cromático ascendente de tonalidades y a una octava de extensión.

2.6.1. do menor.

2.6.2. do sostenido menor.

2.6.3. re menor.

2.6.4. mi bemol menor.

2 1 4 1 3 1 4 1 2
2 3 1 4 1 2 1 4 1 3 2

2.6.5. mi menor.

1 3 1 5 1 3 1
1 3 1 5 1 3 1

2.6.6. fa menor.

1 4 1 4 1 4 1
1 3 1 5 1 3

2.6.7. fa sostenido menor.

3 4 1 3 1 3 1 4 3
2 1 3 1 4 1 3 1 2

2.6.8. sol menor.

1 3 1 5 1 3 1
1 3 1 5 1 3 1

2.6.9. sol sostenido menor.

2.6.10. la menor.

2.6.11. si bemol menor.

2.6.12. si menor.