

Guatemala, 8 de noviembre del 2021

Licenciado  
Luis Adolfo Mijangos Recinos  
Director General de las Artes  
Dirección General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes  
Presente



Estimado Licenciado Mijangos:

De manera atenta me dirijo a usted con el propósito de presentar mi INFORME conforme a lo estipulado en el Contrato Administrativo de Servicios Técnicos número DGA-187-698-2021 y Resolución VC-DGA-062-2021, (tercer producto).

### Actividades

- a) Estudio de recursos musicales tradicionales y de video-escena a emplear.
- b) Grabación y filmación de material pre-grabado.
- c) Se realizó la producción y dirección general.
- d) Se realizó la edición de audio y video pre-grabado.
- e) Se realizó la elaboración de partículas.
- f) Se realizó el ensayo y montaje final.
- g) Se llevó a cabo la edición final de audio y video.
- h) Se llevó a cabo la elaboración de partituras.
- i) Otras actividades afines a sus servicios artísticos.

Igor de Gondarias

## Informe de Actividades

### c) Se realizó la producción y dirección general (segunda parte).

Se llevaron a cabo las siguientes actividades de creación y producción:

#### 1. Determinación del nombre de la pieza

Para fijar el nombre final de la composición se consideraron varios títulos que buscaban ligar elementos conceptuales del contenido de la misma. Se concluyó con el título *Resiliencias*, como un término en plural que expresa la idea de una múltiple resistencia y continuidad de las culturas orales de Guatemala dentro de un ámbito sonoro (a través de su música e instrumentos).

#### 2. Elaboración de un listado guía de filmaciones y sonidos requeridos para estructurar la pieza.

Se elaboró un esquema estructural de la secuencia de eventos a intervenir en el discurso de la pieza. Este boceto de guion se dividió en fases o escenas históricas en continuidad del plan inicial anterior. Se incluyeron indicaciones más precisas y específicas de los sonidos e imágenes a emplear, estimando un tiempo de duración tentativo a cada evento. Se previó una duración final de entre trece y quince minutos.

### LISTA GUIA AUDIO E IMAGENES (duración aproximada: 13 a 15 minutos)

INTRODUCCION			
	Imagen	Sonido	Duración
1	Mar (toma aérea)	Mar e intervención electrónica (filtros y modulación en intensidad)	1:10
2	Nubes	idem	0:30
3	Fuego volcánico (humo o lava)	Ruido blanco + volcán	1.00
4	Paisaje vegetal	Naturaleza (grillos – pájaros-rio) Ocarinas y vasos silbadores mayas	0:45
MOMENTO PREHISPANICO			
5	Cabeza colosal Maya (costa sur)	Siguen vasos silbadores + inicio de voces y oraciones rituales	0:30
6	Recorrido aéreo sobre siembras de maíz	Incremento de voces-climax-alejamiento	1:00

7	Interpretación en VIVO: Danza del venado (pito-tun-electrónica) A crescendo y multiplicación de tunes y trompetas de caracol sigue:		2:00
<b>CONQUISTA Y COLONIA</b>			
8	Cruz	Disparos – gritos – gemidos – llanto?	0:30
9	Interiores de iglesia Imaginería, detalles de retablos, arcos y arquitectura colonial	-Toque de tambor y pito - Canto llano en latín - Música sacra renacentista o barroca de Guatemala	2:00
10	Cielo – nubes - entrada a manglar	a. Canto garífuna - cadenas-remos, imbrica a	0:45
11	Marimba tecomates a	Pieza de balafón se imbrica a	0:30
<b>INDEPENDENCIA - República</b>			
12	Interpretación EN VIVO: a. Son tradicional (marimba de tecomates+ guitarra barroca) b. Son tradicional (marimba sencilla + guitarra barroca)		0:40 1:00
11	Marimba tecomates b	Pieza de balafón	0:15
12	Loops garínagu 1	Garífuna 1 (marimba cromática)	0:30
13	Loops garínagu 2	Loops grabados + Intérpretes en vivo (guitarra- viola, marimba cromática + contrabajo)	3:30
14	Interpretación EN VIVO :Garífuna responsorial : solo viola+ marimba		1:30
<b>ÉPOCA ACTUAL</b>			
	Arbol -Humo - ciudad	Naturaleza - Frenos- bocinas, motores	1:00
	Pies manifestación	Voces de protesta + Guarimba (en vivo) Marimba Cromática	2:00

3. Se coordinó la realización de cuatro sesiones de filmación en ambientes naturales para secciones correspondientes del guión. Ello dio como resultado las siguientes tomas:

- Mar tranquilo cercano a playa
- Recorrido aereo sobre maizales
- Cruz de piedra
- Recorrido aereo sobre ruinas de edificios coloniales
- Recorrido entre nubes en dirección al cono del volcán de Fuego
- Tráfico intenso en la ciudad capital
- Ritual y oraciones en templo kaqchiquel
- Rostro de cabeza Colosal Maya (Dios Mundo)

4. Se evaluaron las tomas de video obtenidas con lo cual se readecuó el guión en su versión final (adjunto).

5. Se llevaron a cabo las siguientes gestiones con vista al montaje final de la pieza y su registro fílmico en el Teatro de Cámara:

- Se convocó a intérpretes y equipo de filmación para grabar los días 12, 13 y 14 de octubre de 14:00 a 17:00 hrs. en el Teatro de Cámara del Centro Cultural Miguel Angel Asturias.
- Se realizaron comunicaciones telefónicas con los intérpretes y fotógrafos para coordinar instrumental y vestuario a llevar durante la grabación.
- Se realizaron dos sesiones para prueba de diseño de video escena.
- Se distribuyeron las particellas de pasajes a grabar.

**d) Se realizó la edición de audio y video pre-grabado (segunda parte)**

Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se organizaron digitalmente en folder por instrumento las tomas realizadas en las dos sesiones de grabación y filmación anteriores, correspondientes al grupo de cámara registrado (marimbas, pito de caña, tun, tamborón, viola, guitarra y contrabajo).
- Se seleccionaron tomas de audio a utilizar considerando variables como, claridad, nivel, limpieza, interpretación, riqueza rítmica y tímbrica.
- Se seleccionaron las tomas de video correspondientes al audio, considerando su claridad, color, posición y contenido.
- Las tomas seleccionadas de audio se editaron y mezclaron atendiendo a su rítmica y tímbrica. Se previó espacio para introducir instrumentos en vivo, las que se realizaron durante el montaje final de la obra. A ellas se agregaron imágenes en sincronía. El resultado fue una secuencia de video a utilizar como base en la sección climática de la pieza (edición adjunta).

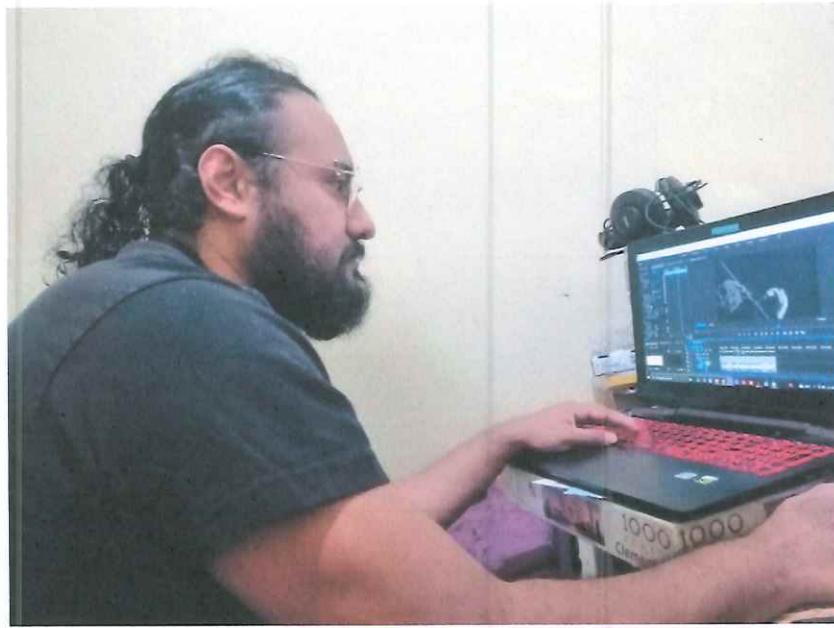


Foto 1. Edición de video pregrabado (segunda parte)

**e) Se realizó la elaboración de particellas**

Para cada una de las dos partituras anteriores de prepararon las partes individuales para cada instrumento (particellas). Para la primera se elaboraron cuatro partes (viola, marimba, guitarra y contrabajo. Para la segunda se elaboraron dos particellas (marimba tenor y marimba bajo).

Marimba Bajo

Resiliencias  
Sección final - Guarimba

Igor de Gandarias 2021

Tempo de Guarimba

Marimba

Marb.

Marb.

Marb.

Tempo de Guarimba

8

gliss.

Piu Mosso

15

(baqueta plástica)

gliss.

fp

(thule)

mf

a tempo

mf

22

ff

Foto 3. Primera página de Particella 5 (Sección final)

**f) Se realizó ensayo y montaje final.**

La fase final de producción se realizó durante tres tardes en el escenario del Teatro de Cámara del 12 al 14 de octubre. El montaje escenográfico se realizó durante la mañana del dia 12. El mismo día por la tarde se reservó para grabación de audio y los dos siguientes a filmación.

Participaron en las grabaciones:

**MUSICOS**

- Alvaro Méndez: marimba y concha de tortuga
- Gabriel Miguel marimba, tamborón y tun
- Herbert Boche: marimba, caracol
- Alcides Argueta: flauta de caña y marimba
- Francisco Ruiz: guitarra y guitarra barroca
- Iunuhé de Gandarias: viola
- Adán Figueroa: contrabajo

**EQUIPO TÉCNICO**

- Guillermo Escalón: cámara 1 y dirección de fotografía
- Estuardo González : cámara 2
- Henry de Paz: video - escena e iluminación por proyección
- Luis Blanco : grabación de audio

Igor de Gandarias: Coordinación general y dirección musical

Para la filmación los intérpretes emplearon vestuario blanco y mascarilla blanca para obtener el máximo reflejo de la iluminación brindada por tomas de video proyectadas con el proyector sobre ellos. La escenografía incluyó además de la pantalla principal (grande) colocada en el fondo del escenario, la utilización de seis pantallas pequeñas ubicadas en el frente de los músicos. Ello proveyó fragmentación de imágenes y profundidad en el espacio escénico. La participación de los músicos requirió además de la interpretación del instrumento, el movimiento escénico y gestualidad en pasajes correspondientes a la conquista y la colonia.



Foto 4. Instalación de micrófonos para grabación de audio



Foto 5. Prueba de iluminación



Foto 6. Ensayo de Partitura 1 (Sección garífuna)

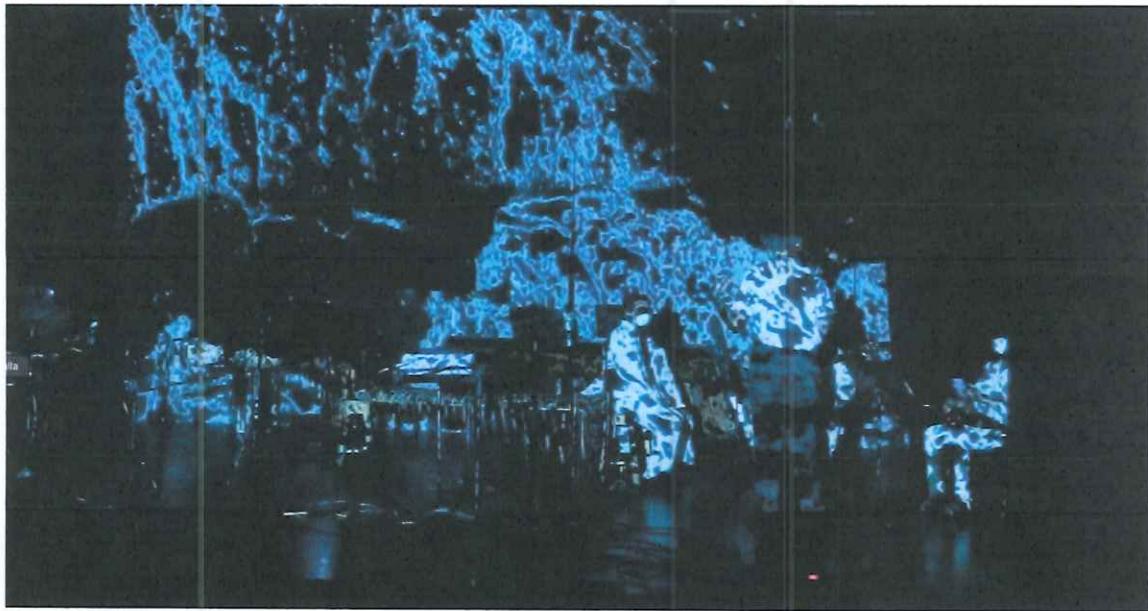


Foto 7. Prueba de iluminación por proyección sobre intérpretes



Foto 8. Ejecución final de marimba tecomates y guitarra barroca

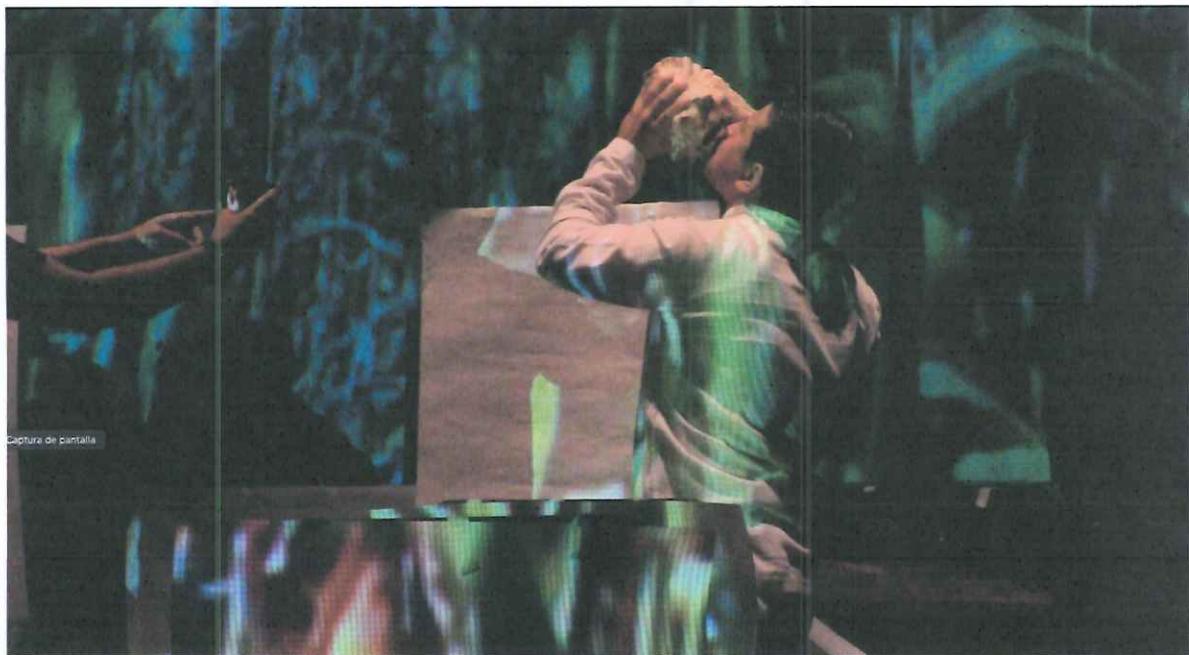


Foto 9. Toque de caracol



Foto 10. Ejecución de carapacho de tortuga

**g) Se llevo a cabo la edición final de audio y video.**

Se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se monitorearon por separado las distintas tomas de audio y video registradas.
- Se seleccionaron las tomas de audio considerando variables como, claridad, nivel, limpieza y exactitud de interpretación. Las tomas seleccionadas se normalizaron en volumen, ecualizaron y masterizaron por separado, ya que los ambientes visuales y sonoros donde se emplean son de diferente naturaleza. A ellas se agragaron las tomas realizadas en etapas anteriores del trabajo.
- Se seleccionaron las tomas de video considerando su claridad, color, posición y contenido. A ellas tambien se agregaron a las preparadas en los meses anteriores
- Con las tomas seleccionadas completas se organizaron y mezclaron de acuerdo al guión de la pieza, en un lapso de diez dias de trabajo. Paralelamente se fue agregando el audio editado obteniendo un video final que resultó de quince minutos con 39 segundos.

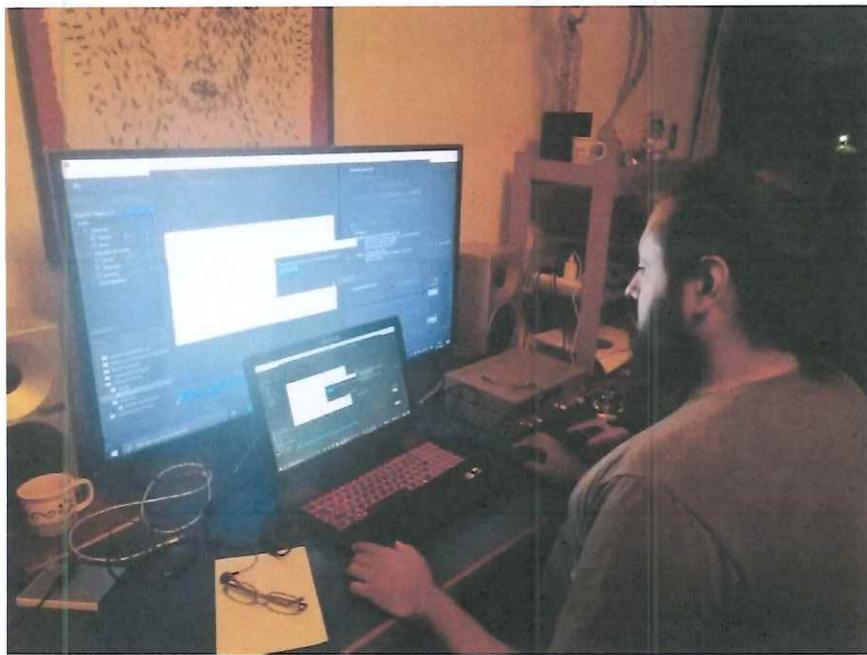


Foto. Edicion final de video

**h) Se realizó la elaboración de partituras (segunda parte).**

Para la ejecución y grabación final de materiales en vivo del grupo instrumental en el Teatro de Cámara, se preparó partitura para dos secciones restantes. La primera correspondió a la edición de anillos sin fin pregrabados, anteriormente descrita. Esta contiene espacio a un solo de viola y guitarra a ejecutar en vivo (partitura 1 adjunta). Contrastando con un tiempo pausado, para la sección lírica con otro solo de viola y acompañamiento de marimba, guitarra y contrabajo. La segunda partitura corresponde a la sección final de la pieza constituida por una estructura tipo guarimba para marimba. Esta fue rediseñada a partir de una pieza orquestal anterior del compositor responsable del proyecto (partitura 2 adjunta).

Partitura

# Resiliencias

## Secuencia garífuna

Audio pregrabado + video pregrabado

Igor de Gandarias 2021

*Allegro* (Largo)

The musical score consists of five staves. The first staff, labeled "Video", contains a single line for "Marimba". The subsequent staves are labeled "Mar. 1", "Mar. 2", "Gtr. 2", and "C.B. 1". The music is in common time. Dynamics such as *p*, *f*, and *pp* are indicated throughout the score.

Video Marimba

Mar. 1

Mar. 2

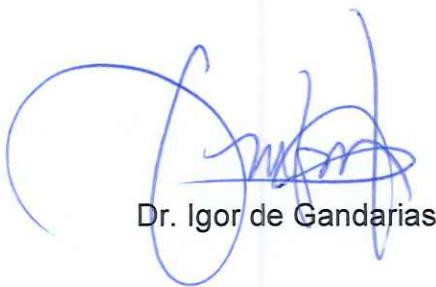
Gtr. 2

C.B. 1

Foto 2. Primera página de Partitura 1 (Sección garífuna)

**Se adjuntan los siguientes productos resultantes**

1. Edición de audio y video de material pre-grabado parte dos (un archivo de video).
2. Sinopsis de la obra.
3. Partituras y particellas (segunda parte) (ocho archivos PDF)
4. Video final editado: *Resiliencias*.



Dr. Igor de Gandarias



Yo.Bo.  
Dr. Luis Adolfo Mijangos Recinos  
Director Técnico III  
Dirección General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes



Licda. Carmen Petrona Ajuc Tepéu  
Jefe del Departamento Sustantivo II  
Dept. de Apoyo a la Creación  
Dirección General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes

# *RESILIENCIAS*

Composición de arte sonoro para grupo de cámara, electrónica, video y video escena

en homenaje a los desplazados locales de la Independencia:  
pueblos maya y garífuna

Igor de Gandarias

MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTES  
DIRECCION GENERAL DE LAS ARTES  
Guatemala, noviembre 2021.

## Recursos sonoros y visuales

### A. Grupo de cámara

- Instrumentos prehispánicos mayas: vasijas silbadoras, pito de caña, tun, huehueatl, tortuga
- Instrumentos tradicionales actuales: marimba de tecomates, marimba doble (marimba bajo - marimba tenor), tamborón.
- Europeos: viola, contrabajo, guitarra y guitarra barroca

### B. Electroacústica: sonidos pregrabados y procesamiento electrónico

### C. Video

### D. Video escena: iluminación por proyección digitalizada, transformación virtual del espacio visual, instalación de pantallas (una cubriendo fondo del escenario, seis pequeñas distribuidas en el escenario).

**Disposición escénica**

Pantalla posterior



marimbas



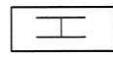
guitarra



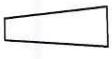
viola



contrabajo



tun



marimba de tecomates



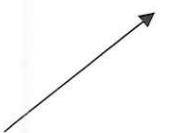
tambor

—

—

—

—



pantallas frontales

iluminación de  
proyector

### **Sinopsis del video final**

#### **I. NATURALEZA - ELEMENTOS** (grupo instrumental + video escena + video)

Escenario iluminado por luz de proyección de video (mar tranquilo)

	IMAGEN	SONIDO	Min/Seg
1.	Músicos alineados saludan y salen del escenario. Cambio iluminación a luz de proyección	Mar	00:00
2.	Oleaje de mar tranquilo (zenital)	mar	00:40
3.	DIS. a paso lento de nubes	mar	01:50
4.	DIS . a desplazamiento entre nubes hacia volcán (dron)	volcán en erupción	02:05
5.	Río, bosque tropical	río, vasijas silbadoras, Son del Baile del Venado	02:35

#### **II. ORACION MAYA (video - voz)**

6.	TILT DOWN sobre cabeza colossal maya (Dios Mundo)	oración susurrada en idioma Q'anjob'al	03:35
----	---	--	-------

#### **III INVASION - GUERRA (grupo de cámara + electrónica + video escena)**

Escenario iluminado por proyección de video (recorrido sobre maizales)

7.	Desplazamiento sobre maizales (dron). Intérpretes de caracol, tun y tortuga se desplazan ejecutando con actitud amenazante. Simulan lucha contra invasores utilizando sus instrumentos	PARTITURA 1 caracoles, tun, pito, tambor, tortuga, sonidos de artillería (arcabuces y cañón), campanas	03:55
8.	CORTE a cruz monumental	Cañonazos, relinchos, campanas	04:45

#### **IV COLONIA (grupo instrumental + electrónica + video escena)**

Escenario iluminado por proyección de video (recorrido en interior de iglesia)  
(detalles de arquitectura se magnifican en pantallas frontales)

9.	Desplazamiento sobre interior de recinto religioso (iglesia)	citación de música renacentista o barroca local	05:10
10.	Recorrido procesional de grupo de pito y tamborón sobre espalda de cargador	toque de llamado pito y tamborón invitan	05:55

## V PRESENCIA AFRICANA

11.	DIS. a manglar. Desplazamiento por el manglar. Sobre posición (entrada y salida) de marimba de tecnomates ejecutando pieza africana de balafón	golpes de remo toque africano de balafón en marimba de tecnomates voces garífuna (entran y salen)	06:30
-----	---	---	-------

## VI MESTIZAJE

12.	Sobreposición (aparecimiento y desaparecimiento) de rasgueo sobre guitarra barroca	rasgueos de patrones estilísticos de canario o cumbee, en guitarra barroca	07:20
13.	Sobreposición similar de marimba de tecnomates	son tradicional en marimba de tecnomates	07:40
14.	CU sobre manos de instrumentistas tocando ritmos garinagu	<b>PARTITURA 2</b> <b>Secuencia garífuna</b> Secuencia de anillos sin fin con patrones rítmicos y garinagu, en instrumentos seleccionados. Gama tonal garífuna	07:55
15.	Mar tranquilo con transformaciones de textura	Solo de viola acompañada de marimba, guitarra y contrabajo	10.50

## VII VIDA ACTUAL (video + video escena + grupo instrumental)

15.	Congestionamiento vehicular en ciudad. Moto se desplaza entre carros parados escuchando música con audífonos.	tráfico intenso (bocinas, motores de autos y motos) citación de Guarimba en marimba doble	12:45
16.	DIS. a pies de manifestantes circulando en calle	Voces de manifestantes indígenas. Fondo alternante con guarimba	13:30
16.	DIS. a grupo de marimba tocando guarimba en el escenario	<b>PARTITURA 3</b> <b>Sección final</b> Voces manifestantes, tráfico y guarimba. Fade out	14:00
17.	DIS a negro Intérpretes saludan y cierre telón	Guarimba en marimba	14:30-15:00

# Partitura

# Resiliencias

## Secuencia garífuna

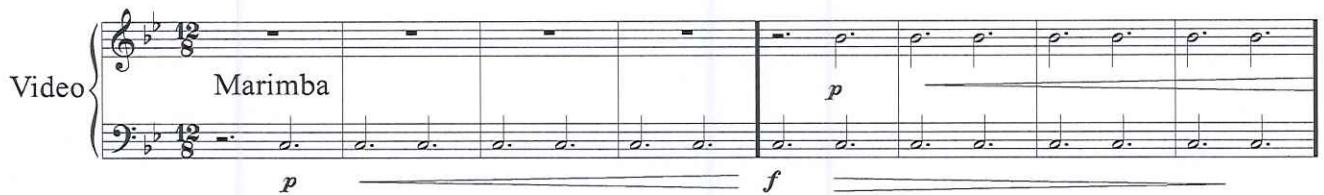
Audio pregrabado + video pregrabado

Igor de Gandarias 2021

**Allegro** 

Video

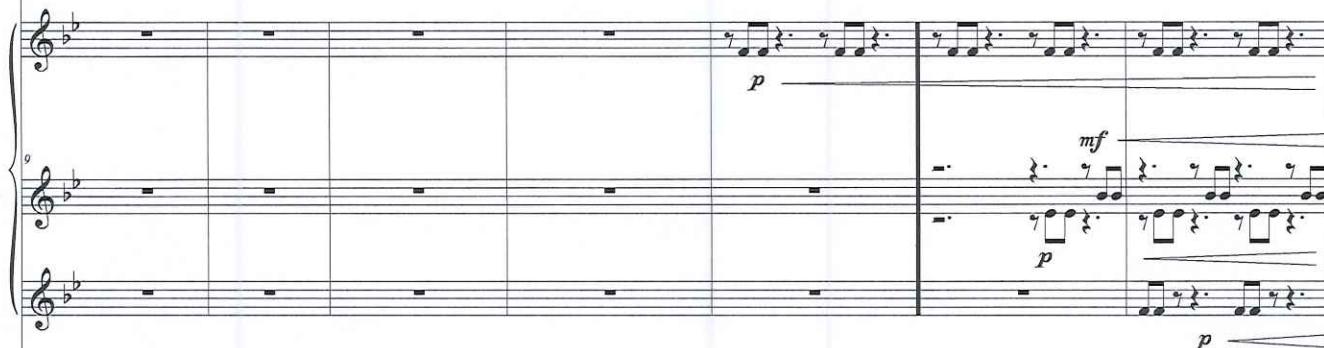
Marimba



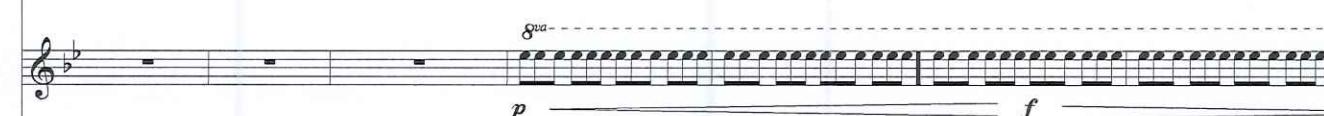
Mar. 1



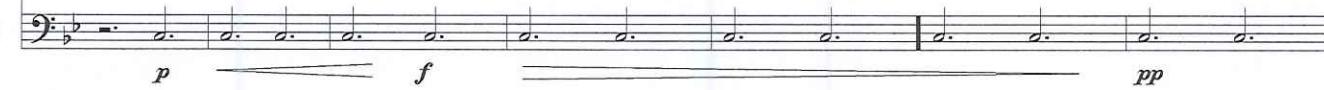
Mar. 2



Gtr. 2



C.B. I



Musical score page 2, featuring six staves of music for different instruments:

- Mar. 1:** Treble clef, B-flat key signature. Measures 16-17. Dynamics: *pp*, *f*, *pp*.
- Mar. 2:** Treble clef, B-flat key signature. Measures 16-17. Dynamics: *f*, *pp*.
- Gr. 2:** Treble clef, B-flat key signature. Measure 18<sup>(182)</sup>. Dynamics: *pp*, *p*.
- C.B. I:** Bass clef, B-flat key signature. Measure 19. Dynamics: *mf*, *ff*.
- C.B. II:** Bass clef, B-flat key signature. Measure 19. Dynamics: *p*.
- C.B. III:** Bass clef, B-flat key signature. Measure 19. Dynamics: *mf*, *ff*.

## Video + interpretación en vivo

*27*

Grabado

Ga. 1

Ga. 2

Sis.

*En vivo*

Gtr. 1 *f* *(8va)*

Gtr. 2 *ff*

Vla. *En vivo* *f*

C.B. I

C.B. II *ff*

C.B. III *pp*

*ppp*

*27*

Ga. 1

Ga. 2

Sis.

*Grabado*

Gtr. 1

Vla.

C.B. I

*ppp*

33

Mar. 1

Ga. 1

Ga. 2

Sis.

Gtr. 1

Vla.

36

Mar. 1

Ga. 1

Ga. 2

Sis.

**Grabado**

39

Ga. 1

Ga. 2

Sis.

Vla.

C.B. I

*ff*

**En vivo**

*ff*

44

Mar. 1

Vla.

C.B. I

*pp*

*mf* *espress.*

**En vivo (con amplificacion)**

*f*

*f*

*f*

50

Mar. 1

**Sigue video**

Vla.

C.B. I

*ff*

*ff*

*ff*

*f*

6

Moderato 

58 **41**

Ga 2 **41**

Gtr. 1 **41** *pp* (con los dedos)

Vla. **41** *pp*

*mf* *espress.*

Mar. 1 **104**

Ga 2

Gtr. 1 **104**

Vla. **104**

Mar. 1 **110** *p*

Ga 2

Gtr. 1 **110**

Vla. **110**

C.B. I.

*(8va)*

II6 Mar. 1 II6 Ga 2 Gtr. 1 II6 Vla. C.B. I

This page contains five staves of musical notation. The first three staves are grouped by a brace under the heading 'Mar. 1'. The first staff has a treble clef and a key signature of one flat. The second staff has a bass clef and a key signature of one flat. The third staff has a bass clef and a key signature of one flat. The fourth staff is labeled 'Ga 2' and has a treble clef and a key signature of one flat. The fifth staff is labeled 'Gtr. 1' and has a treble clef and a key signature of one flat. The sixth staff is labeled 'Vla.' and has a bass clef and a key signature of one flat. The seventh staff is labeled 'C.B. I' and has a bass clef and a key signature of one flat. Various dynamics are indicated throughout the score, including 'II6', '(8va)', 'pp', and 'rit.'

*8va*

123 Mar. 1 123 Ga 2 Gtr. 1 123 Vla. 123 C.B. I

*p* *p* *p* *p* *p*

*pp rit.* *pp rit.* *pp rit.*

*p*

*p*

This page continues the musical score from the previous page. It features five staves. The first three staves are grouped by a brace under the heading 'Mar. 1'. The first staff has a treble clef and a key signature of one flat. The second staff has a bass clef and a key signature of one flat. The third staff has a bass clef and a key signature of one flat. The fourth staff is labeled 'Ga 2' and has a treble clef and a key signature of one flat. The fifth staff is labeled 'Gtr. 1' and has a treble clef and a key signature of one flat. The sixth staff is labeled 'Vla.' and has a bass clef and a key signature of one flat. The seventh staff is labeled 'C.B. I' and has a bass clef and a key signature of one flat. Dynamics include '8va', '123', 'pp rit.', and 'p'.

Partitura

# Resiliencias

## Sección Final - Guarimba

Igor de Gandarias 2021

**Tempo de Guarimba**

**Normal**

Marimba 1 {

mf (apagado)  
con la madera de las baquetas

Marimba 2 {

Mba. 1 {

gliss.

f

ff

(baqueta plástica)

gliss.

Mba. 2 {

gliss.

f

ff

(baqueta plástica)

gliss.

ff

The musical score consists of four staves, each representing a different instrument: Marimba 1, Marimba 2, Mba. 1, and Mba. 2. The score is divided into two main sections: 'Tempo de Guarimba' and 'Normal'. In the 'Tempo de Guarimba' section, Marimba 1 and Marimba 2 play sustained notes, while Mba. 1 and Mba. 2 play eighth-note patterns. Dynamic markings include 'mf (apagado) con la madera de las baquetas' for Marimba 1 and 'f' for Mba. 1. In the 'Normal' section, the instruments play more complex patterns, including eighth-note chords and sixteenth-note patterns. Dynamic markings include 'ff' for both Marimbas and 'ff' for both Mbás. Performance instructions like '(baqueta plástica)' are also present.

## Resiliencia Sonoras

*Piu Mosso*

14

*a tempo*

21

Mba. 2

*normal*

29

Mba. 2

Mba. 2

36

ppp

f

simile

37

ppp

Mba. 2

37

a

poco

Mba. 1

43

simile

f

8va -

Mba. 2

43

cres

cen

do

Mba. 1

Mba. 2

50

(8va)

fff

fff

fff

mf

fff

Mba. 1

Mba. 2

56

ff

ff

Mba. 1 {

62

ff

fff

f<sup>p</sup>

ff

63

fff

Mba. 2 {

62

Mba. 1 {

67

mf

ff

mf

ff

ff

Mba. 2 {

67

(baqueta plástica)

f

ff

ff

## ResilienciaSonoras

6

74

Mba. 1

Mba. 1 (treble clef, two sharps) remains silent until measure 75, where it begins a rhythmic pattern of eighth-note pairs followed by sixteenth-note pairs, dynamic *f*.

Mba. 2 (bass clef, two sharps) begins in measure 74 with a rhythmic pattern of eighth-note pairs followed by sixteenth-note pairs, dynamic *f*. A dashed line labeled *8va* indicates an octave higher.

Mba. 2

*f**(normal)*

82

Mba. 1

Mba. 1 (treble clef, two sharps) begins with a sixteenth-note pattern, dynamic *mf*, followed by eighth-note pairs.

Mba. 2 (bass clef, two sharps) begins with eighth-note pairs.

Mba. 2

*f**p*

82

Mba. 1 (treble clef, two sharps) continues with eighth-note pairs.

Mba. 2 (bass clef, two sharps) continues with eighth-note pairs, dynamic *p*.

## ResilienciaSonoras

7

Mba. 1

Mba. 2

88

ff

f

89

f

This section of the score shows two staves for 'Mba. 1' and 'Mba. 2'. The key signature is one sharp. Measure 88 starts with a rest followed by eighth-note patterns. The first measure ends with a dynamic 'ff' (fortissimo). Measure 89 continues with eighth-note patterns, ending with a dynamic 'f' (forte). Measure lines connect the notes across the measures.

Mba. 1

Mba. 2

93

ff

mf

94

ff

mf

This section shows two staves for 'Mba. 1' and 'Mba. 2'. The key signature changes to two sharps. Measure 93 begins with eighth-note patterns, followed by a dynamic 'ff' and a forte dynamic. Measure 94 continues with eighth-note patterns, ending with a dynamic 'ff' and a dynamic 'mf' (mezzo-forte).

## ResilienciaSonoras

Musical score for two Mbai instruments (Mba. 1 and Mba. 2) featuring two systems of music. The score includes dynamic markings such as *mf*, *ff*, and *f*, and performance instructions like *v* and *>*. The notation uses standard musical staffs with various note heads and stems.

The score consists of two systems of music:

- System 1 (Measures 98-102):** Both Mbai parts play eighth-note patterns. Mba. 1 starts with a forte dynamic (*ff*) at measure 102. Mba. 2 ends with a dynamic marking *f* at measure 102.
- System 2 (Measures 103-107):** Mba. 1 plays sixteenth-note patterns with *v* (vibrato) markings. Mba. 2 plays eighth-note patterns with *>* (slurs) markings. Both Mbais reach a fortissimo dynamic (*fff*) at measure 107.

*con la madera de las baquetas*

Resiliencia Sonoras

109

*mf*

Mba. 2

109

*apagado*

*mf*

114

*ff*

*gliss.*

*ff*

Mba. 2

114

*ff*

*gliss.*

*ff*

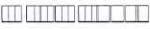
*ff*

Guitarra

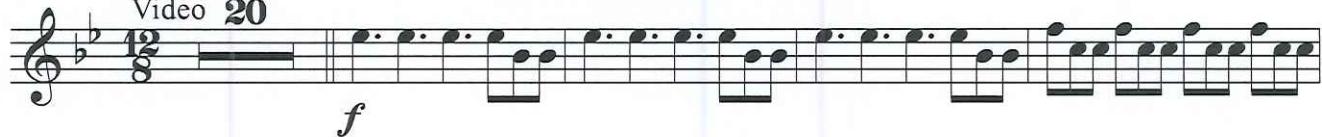
# Resiliencias

## Secuencia garífuna

Igor de Gandarias 2021

Allegro 

Video 20



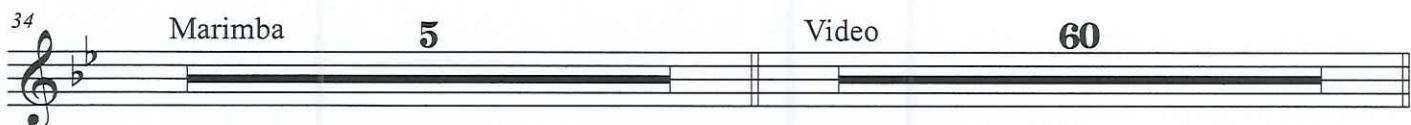
Musical score for guitar. Measure 1 starts with a dynamic *f*. Measures 2-24 show a repetitive pattern of eighth-note chords.



Musical score for guitar, continuing from measure 25. Measures 25-30 show a repetitive pattern of eighth-note chords.

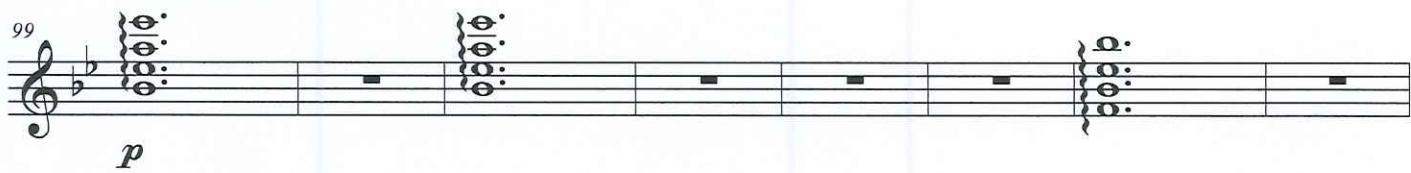


Musical score for guitar, continuing from measure 31. Measures 31-36 show a repetitive pattern of eighth-note chords.

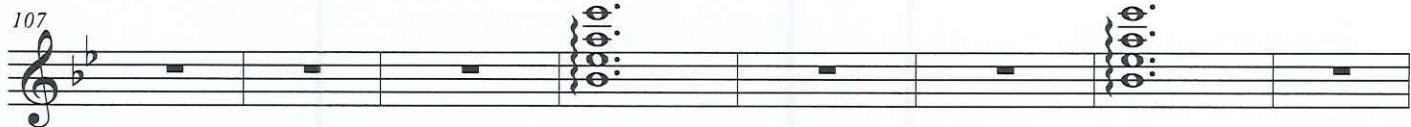


Musical score for Marimba and Video. Measure 34: Marimba part is silent, Video part is at 5. Measure 35: Both parts are silent. Measure 36: Both parts are silent.

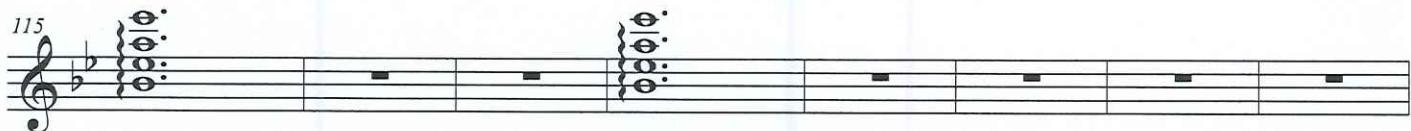
Moderato 



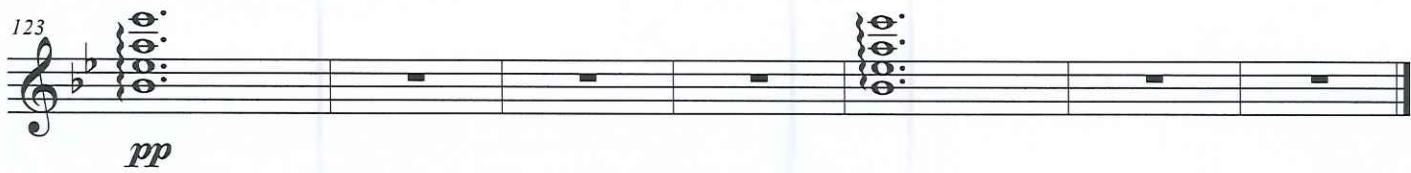
Musical score for Marimba and Video. Measures 99-106 show sustained notes on the first and fifth strings of the marimba, corresponding to the video frame numbers 5 and 60.



Musical score for Marimba and Video. Measures 107-114 show sustained notes on the first and fifth strings of the marimba, corresponding to the video frame numbers 5 and 60.



Musical score for Marimba and Video. Measures 115-122 show sustained notes on the first and fifth strings of the marimba, corresponding to the video frame numbers 5 and 60.



Musical score for Marimba and Video. Measures 123-130 show sustained notes on the first and fifth strings of the marimba, corresponding to the video frame numbers 5 and 60.

Contrabajo

Resiliencias  
Secuencia garífuna

Igor de Gandarias 2021

Allegro

Video

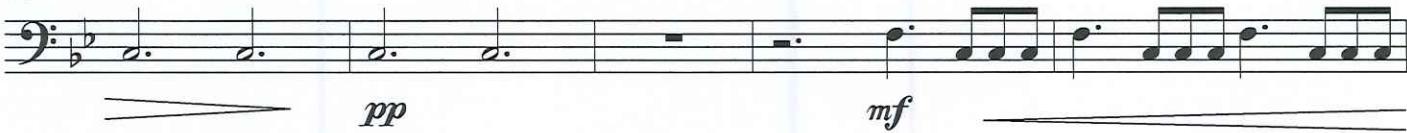


Marimba

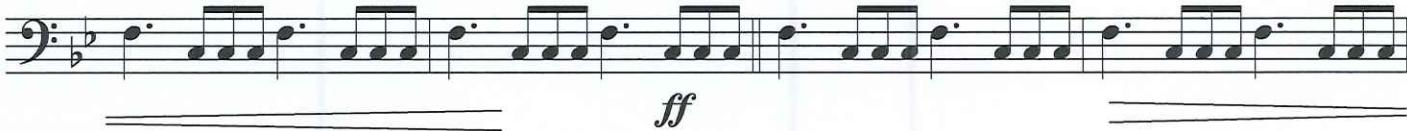
9



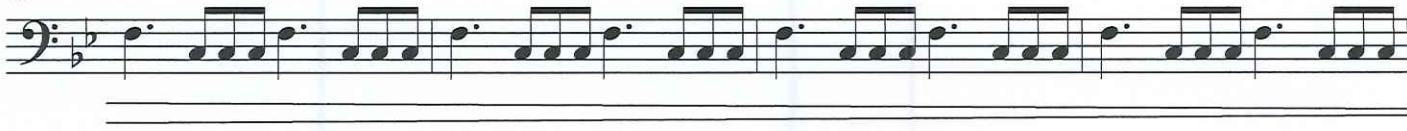
14



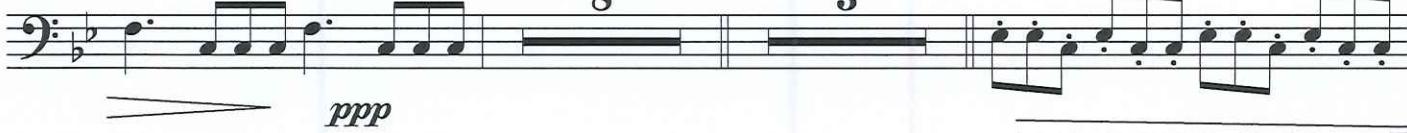
19



23



27



40



43



46 **4**

**f**

55 **41**

**f**

Moderato □□□□□□□□

99 **16**

**p**

119 **4**

**p**

125

//

This page contains five staves of musical notation for bassoon. The key signature is one flat throughout. Measure 46 begins with a dynamic **f**. Measure 55 begins with a dynamic **f**. Measure 99 begins with a dynamic **p** and is marked 'Moderato' with a sixteenth-note pattern above the staff. Measure 119 begins with a dynamic **p**. Measure 125 ends with a repeat sign. Measure numbers 4, 41, 16, and 4 are placed above specific measures to indicate different sections or endings.

Marimba

# Resiliencias

Secuencia garífuna

Allegro □ □□□□□□□

Video

Igor de Gandarias 2021

Marimba

Musical score for Marimba. The score consists of two staves. The top staff is in common time (indicated by '8') and the bottom staff is in 12/8 time (indicated by '12'). Both staves begin with a rest. The first measure ends with a vertical bar line. The second measure begins with a dynamic 'p' (pianissimo). The third measure continues with eighth-note patterns. The fourth measure ends with another vertical bar line.

Mrb.

Musical score for Marimba, starting at measure 9. The score consists of two staves. The top staff shows eighth-note patterns. The second measure ends with a dynamic 'f' (fortissimo). The third measure begins with a dynamic 'p' (pianissimo) and eighth-note patterns. The fourth measure ends with a dynamic 'f' (fortissimo).

Mrb.

Musical score for Marimba, starting at measure 14. The score consists of two staves. The top staff shows eighth-note patterns. The second measure ends with a dynamic 'pp' (pianississimo). The third measure begins with a dynamic 'pp' (pianississimo) and eighth-note patterns. The fourth measure ends with a dynamic 'pp' (pianississimo).

Mrb.

Musical score for Marimba, starting at measure 18. The score consists of two staves. The top staff shows eighth-note patterns. The second measure ends with a dynamic 'f' (fortissimo). The third measure begins with a dynamic 'pp' (pianississimo) and eighth-note patterns. The fourth measure ends with a dynamic 'pp' (pianississimo). Measures 18 through 21 are indicated by a vertical bar line followed by a large bracket labeled '12'.

2

Mrb.

33

*mf*

*mf*

Mrb.

35

9

Mrb.

37

9

9

Mrb.

48

*f*

Mrb.

51

*ff*

41

ff

Moderato

99

5

5

3

Mrb.

110

(8va)

p

3

Mrb.

115

8va

Mrb.

119

(8va)

8va

p

4

(8va)

124

Mrb.

*pp rit.*

*pp*

This musical score page is for the Marimba (Mrb.) part. It features two staves of music. The top staff begins with a dynamic of *8va*, followed by a series of eighth-note patterns with slurs. The dynamic changes to *pp* with a *rit.* (ritardando) instruction. This is followed by another *pp* dynamic. The bottom staff consists of sixteenth-note patterns. A brace on the left side groups both staves together.

Viola

# Resiliencias

## Secuencia garífuna

Igor de Gandarias 2021

Allegro □ □□□□□□□□□

Video 20

25

f

30

34

Marimba Video

5

ff

42

pp

46

mf espress.

50

56

43

mf espress.

105

2

III

2

2

118

6

Marimba Bajo

Resiliencias  
Sección final - Guarimba

Igor de Gandarias 2021

Tempo de Guarimba

Marimba

Mrb.

Mrb.

Mrb.

15

22

Tempo de Guarimba

Marimba

Mrb.

Mrb.

Mrb.

gliss.

f

ff

ff

Piu Mosso

(baqueta plástica)

gliss.

fp

ffff

mf

(hule)

a tempo

mf

ss

ff

ResilienciaSonoras- Guarimba

2      30

Mrb.

Mrb.

37

Mrb.

43

Mrb.

49

Mrb.

55

Musical score for Marimba (Mrb.) featuring four staves of music. The score includes dynamic markings such as **ff**, **fff**, **ff**, **f**, **f**, and **f**. Performance instructions include *(baqueta plástica)* and *8va-*.

**Staff 1 (Measures 60-64):** The Marimba part consists of eighth-note patterns. The bassoon part has notes with grace marks. The dynamic is **ff**.

**Staff 2 (Measures 65-69):** The Marimba part has eighth-note patterns. The bassoon part has notes with grace marks. The dynamic is **fff**.

**Staff 3 (Measures 72-76):** The Marimba part has eighth-note patterns. The bassoon part has notes with grace marks. The dynamics are **ff**, **ff**, **f**, and **f**.

**Staff 4 (Measures 78-82):** The Marimba part has eighth-note patterns. The bassoon part has notes with grace marks. The dynamic is **f**.

## ResilienciaSonoras- Guarimba

Musical score for Marimbula (Mrb.) featuring four staves of music. The score includes dynamic markings such as *p*, *f*, *ff*, and *mf*. Performance instructions like '(8va)' and 'v' are also present. The music consists of eighth-note patterns and sixteenth-note figures.

Staff 1 (Measures 84-85): Treble clef, key signature of one sharp. Measure 84: Eighth-note patterns with dynamic *p*. Measure 85: Sixteenth-note figures. Performance instruction '(8va)' is above the staff.

Staff 2 (Measures 89-90): Treble clef, key signature of one sharp. Measure 89: Sixteenth-note figures. Measure 90: Sixteenth-note figures with dynamic *f*.

Staff 3 (Measures 94-95): Treble clef, key signature of one sharp. Measure 94: Sixteenth-note figures. Measure 95: Sixteenth-note figures with dynamics *ff* and *mf*.

Staff 4 (Measures 99-100): Treble clef, key signature of one sharp. Measure 99: Sixteenth-note figures. Measure 100: Sixteenth-note figures with dynamic *f*.

Resiliencia Sonoras- Guarimba

5

Mrb.

105

Mrb.

112

Mrb.

apagado  
mf

(baqueta plástica)  
gliss.  
ff  
ff

ff

Marimba Tenor

# Resiliencias

## Sección final - Guarimba

Igor de Gandarias 2021

**Tempo de Guarimba***Normal*

Marimba

*mf*  
con la madera de las baquetas

rb.

*f*

(baqueta plástica)

*ff*

*Piu Mosso*

14

rb.

*ff*

*ff*

*fp*

*ffff*

21 *a tempo*

rb.

## Resilencias sonoras

normal

29

rb.

p

35

rb.

ppp

f

42

rb.

simile

simile

48

rb.

f 8va

fff

fff

54

rb.

## Resilencias sonoras

3

Musical score for 'Resilencias sonoras' featuring five staves of music for double bass (rb.) in 2/4 time with a key signature of one sharp.

The score consists of five systems of music:

- System 1 (Measures 60-63):** The top staff shows eighth-note patterns with dynamic ***ff***. The bottom staff shows sixteenth-note patterns.
- System 2 (Measures 64-67):** The top staff shows eighth-note patterns with dynamic ***fff***. The bottom staff shows sixteenth-note patterns with dynamics ***mf***.
- System 3 (Measures 68-71):** The top staff shows eighth-note patterns with dynamic ***ff***. The bottom staff shows sixteenth-note patterns with dynamics ***ff***.
- System 4 (Measures 72-74):** The top staff is silent. The bottom staff shows sixteenth-note patterns with a dynamic marking of **(normal)**.
- System 5 (Measures 75-78):** The top staff shows eighth-note patterns. The bottom staff shows sixteenth-note patterns with dynamics ***mf***.

Performance instructions include slurs, grace notes, and various dynamic markings such as ***ff***, ***fff***, ***mf***, and **(normal)**.

## Resilencias sonoras

Musical score for orchestra, rehearsal mark 89. The score consists of three staves for the strings (two violins, viola, cello, double bass). The key signature is one sharp. The music features eighth-note patterns with dynamic markings ***ff*** (fortissimo) and ***p*** (pianissimo). The bassoon part (rb.) includes dynamic markings ***ff*** and ***p***.

Musical score for orchestra, rehearsal mark 94. The score continues with three staves for the strings. The bassoon part (rb.) includes dynamic markings ***ff*** and ***mf*** (mezzo-forte).

Musical score for orchestra, rehearsal mark 100. The score continues with three staves for the strings. The bassoon part (rb.) includes dynamic markings ***ff*** and ***p***.

*con la madera de las baquetas*

Musical score for orchestra, rehearsal mark 107. The score continues with three staves for the strings. The bassoon part (rb.) includes dynamic markings ***fff*** (treble clef) and ***mf*** (mezzo-forte). The instruction *con la madera de las baquetas* is written above the staff.

Resilencias sonoras

(baqueta plástica)

5

114

rb.

gliss.

ff

ff

Leyenda de Bandas

Licda. Carmen Patrona Ajcuc Tepéu  
Jefe del Departamento Sustantivo II  
Depto. de Apoyo a la Creación  
Dirección General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes

Lic. Luis Adolfo Mijangos Ríos  
Director Técnico III  
Dirección General de las Artes  
Ministerio de Cultura y Deportes