

Facultad de Artes

Carrera de Artes Musicales

Arreglos para banda de rock de obras tradicionales en el género de albazo y pasacalle.

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Licenciado en Artes Musicales

Autor:

Manuel Esteban Siguencia Avila

CI: 0301675286

Correo electrónico: esteban.siguencia@outlook.com

Director:

Mgst. José Eduardo Urgilés Cárdenas

CI: 0104567417

Cuenca - Ecuador

08-agosto-2021

Jniversidad de Cuenca

Resumen

El presente trabajo de titulación está orientado a la realización de tres arreglos

musicales de dos ritmos ecuatorianos, como son: albazo y pasacalle, para fusionarlos con los

elementos musicales del rock y así lograr difundir la música nacional a través de los arreglos

escritos para este formato contemporáneo de banda de rock. Para ello, se ha seleccionado las

obras de los compositores ecuatorianos Carlos Rubira Infante y Rubén Uquillas.

Antes de iniciar con los arreglos, se realiza una investigación exhaustiva histórica

sobre los dos ritmos ecuatorianos y el género rock, todo esto incluyendo sus características

rítmicas, armónicas y melódicas.

Luego, se toma como referentes a los autores Walter Piston, Samuel Adler y

Kawakami, este último realiza un estudio más enfocado al arreglo de la música popular, con

el fin de afianzar los conocimientos con respecto a las técnicas arreglísticas existentes.

A continuación, se procede a analizar las obras originales para luego realizar los tres

arreglos y analizarlos. Para el análisis se procede a revisar el libro "Análisis del estilo

musical" del autor Jan LaRue, el cual se basa en un análisis cualitativo de armonía, melodía

y ritmo.

Finalmente, anexamos las partituras de los tres arreglos realizados para este trabajo

de titulación.

Palabras claves: Arreglos musicales. Música ecuatoriana. Pasacalle. Albazo. Rock.

2

Jniversidad de Cuenca

Abstract

The present degree work is oriented to the realization of three musical arrangements

of two Ecuadorian rhythms, such as: albazo and pasacalle, to merge them with the musical

elements of rock and thus achieve the dissemination of national music through the

arrangements written for this format contemporary rock band. For this, the works of the

Ecuadorian composers Carlos Rubira Infante and Rubén Uquillas have been selected.

Before starting with the arrangements, an exhaustive historical investigation is carried

out on the two Ecuadorian rhythms and the rock genre, all this including their rhythmic,

harmonic and melodic characteristics.

Then, the authors Walter Piston, Samuel Adler and Kawakami are taken as references,

the latter conducting a study more focused on the arrangement of popular music, in order to

strengthen knowledge regarding existing arranging techniques.

Next, the original works are analyzed and then the three arrangements are made and

analyzed. For the analysis, we proceed to review the book "Analysis of musical style" by the

author Jan LaRue, which is based on a qualitative analysis of harmony, melody and rhythm.

Finally, we attach the scores of the three arrangements made for this titling work.

Keywords: Musical arrangements. Ecuadorian music. Pasacalle. Albazo. Rock.

3



Tabla de contenidos

Resumen	2
Abstract	3
Dedicatoria	19
Agradecimiento	20
Introducción	21
Capítulo 1. Conceptos teóricos sobre los géneros seleccionados	23
1.1 Albazo	23
1.1.1 Origen	23
1.1.2 Estructura formal	23
1.1.3 Melodía. Característica	24
1.1.4 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento	24
1.2 Pasacalle	25
1.2.1 Origen	25
1.2.2 Estructura formal	26
1.2.3 Melodía. Característica	26
1.2.4 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento	27
1.3 Rock	27
1.3.1 Origen	27
1.3.2 Subgéneros	28
1.3.3 Estructura formal	29
1.3.4 Melodía y características	30
1.3.5 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento	30
Capítulo 2. Concepto sobre instrumentación y arreglos	32
2.1 Arreglos musicales	32
2.1.1 Definición	32
2.1.2 Técnicas arreglísticas para la melodía	32
2.1.2.1 Variación melódica	32
2.1.2.2 Filler	32
2.1.2.3 Tail	33
2.1.2.4 Contramelodía	33

2.1.3 Técnicas arreglísticas para el ritmo	34
2.1.3.1 Filler rítmico	34
2.1.4 Técnicas arreglísticas para la rearmonización	34
2.1.4.1 Acordes con tensión	34
2.1.4.2 Acordes sustitutos	35
2.2 Instrumentación utilizada	36
2.2.1 Guitarra eléctrica	36
2.2.1.1 Palm mute	36
2.2.1.2 Hammer on	36
2.2.1.3 Pull off	37
2.2.1.4 Acordes de quinta	37
2.2.1.5 Bends	37
2.2.1.6 Riff	38
2.2.2 Bajo eléctrico	38
2.2.3 Batería	39
2.2.4 Acordeón	40
2.2.5 Guitarra acústica	40
2.2.6 Violín	41
2.2.7 Flauta	42
2.2.8 Piano	42
2.2.9 Trompeta	43
Capítulo 3. Arreglos originales	45
3.1 Protocolo de análisis	45
3.2 Análisis de Playita mía	46
3.2.1 Forma	46
3.2.2 Forma	48
3.2.3 Progresiones armónicas	51
3.2.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	56
3.3 Arreglo de Playita mía	57
3.3.1 Técnicas arreglísticas empleadas	57
3 3 2 Formas v frases	59

3.3.3 Progresiones armónicas	87
3.3.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	93
3.4 Análisis de Apostemos que me caso	103
3.4.1 Forma	103
3.4.2 Frases	105
3.4.3 Progresiones armónicas	111
3.4.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	120
3.5 Arreglo de Apostemos que me caso	121
3.5.1 Técnicas arreglísticas empleadas	121
3.5.2 Forma y frases	125
3.5.3 Progresiones armónicas	133
3.5.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	144
3.6 Análisis de Chica linda	161
3.6.1 Forma	161
3.6.2 Frases	162
3.6.3 Progresiones armónicas	165
3.6.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	169
3.7 Arreglo de Chica linda	170
3.7.1 Técnicas arreglísticas empleadas	170
3.7.2 Forma y frases	173
3.7.3 Progresiones armónicas	181
3.7.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento	184
3.8 Tabla comparativa	190
Conclusiones	198
Recomendaciones	200
Bibliografía	201
Anexos	204
Anexo 1	204
Anexo 2	229
Anovo 2	260



Tablas

Tabla 1 Tiempo y forma de la obra Playita mía	47
Tabla 2 Resumen de la progresión armónica	56
Tabla 3 Resumen del formato del arreglo	61
Tabla 4 Resumen de la progresión armónica.	93
Tabla 5 Tiempo y forma de la obra original de Apostemos que me caso	105
Tabla 6 Resumen de la progresión armónica	120
Tabla 7 Tiempo y forma del arreglo Apostemos que me caso.	127
Tabla 8 Resumen de la progresión armónica del arreglo.	144
Tabla 9 Tiempo y forma de la obra Chica linda	162
Tabla 10 Resumen de la progresión armónica	169
Tabla 11 Tempo y forma del arreglo de la obra Chica linda	175
Tabla 12 Resumen de la progresión armónica utilizada en el arreglo.	184
Tabla 13 Tabla comparativa de las 3 obras seleccionadas.	
Tabla 14 Tabla comparativa de los arreglos.	194
Tabla 15 Tabla comparativa de Playita mía entre la obra original y el arreglo.	195
Tabla 16 Tabla comparativa de Apostemos que me caso entre la obra original y el arre	glo.
	196
Tabla 17 Tabla comparativa de Chica linda entre la obra original y el arreglo.	197
Figuras	
Figura 1 Parte de la melodía tomada de la canción Apostemos que me caso	24
Figura 2 Base rítmica del albazo.	24
Figura 3 Variación de la base rítmica del albazo.	25
Figura 4 Ejemplo de la escritura típica del albazo para el bajo	25
Figura 5 Parte de la estrofa de la canción Playita mía.	27
Figura 6 Figura rítmica típica del pasacalle.	27
Figura 7 Variación rítmica del ritmo pasacalle para la ejecución del bajo	27
Figura 8 Ejemplo de una melodía del género rock de la canción Livin' on a prayer	30
Figura 9 Parte de la melodía de la canción Sweet child o' mine	30
Figura 10 Figura rítmica que se utiliza en el rock.	30
Figura 11 Segunda variación rítmica utilizada en el género rock	31
Figura 12 Ejemplo de variación melódica. Obra de Mozart: Ah je vous dirai maman,	
primera variación	32
Figura 13 Ejemplo de filler melódico (Kawakami)	33
Figura 14 Ejemplo de Tail (Kawakami)	33
Figura 15 Ejemplo de contramelodía (Kawakami).	34



Figura	16 Ejemplo de variación rítmica.	.34
Figura	17 Ejemplo de acorde con tensión provocando un retardo (Herrera, 1995)	.35
Figura	18 Ejemplo de acorde de tensión con apoyatura (Herrera, 1995)	.35
Figura	19 Ejemplo de un acorde sustituto, en ese caso es el grado VI	.35
Figura	20 Técnica de Palm mute extraído del arreglo Chica linda	.36
Figura	21 Técnica Hammer On aplicado en el arreglo de Chica linda	.37
Figura	22 Técnica de Pull off aplicada en el arreglo de Chica linda	.37
Figura	23 Acordes de quinta extraído del arreglo de Chica linda	.37
Figura	24 Bend realizado en el arreglo de Chica linda	.38
Figura	25 Riff realizado en el arreglo de <i>Chica linda</i>	.38
Figura	26 Slap (Ferrante, 2012)	. 39
Figura	27 Simbología utilizada para la realización de los arreglos	. 39
Figura	28 Parte de acordeón del arreglo <i>Playita mía</i>	.40
Figura	29 Figura rítmica sugerida para el rasgueo en el arreglo Apostemos que me caso.	.41
Figura	30 Figura rítmica sugerida para el rasgueo en el arreglo Playita mía	.41
Figura	31 Melodía ejecutada por el violín en el arreglo Apostemos que me caso	.41
Figura	32 Melodía ejecutada por el violín en el arreglo <i>Playita mía</i>	.41
Figura	33 Melodía ejecutada por la flauta en el arreglo <i>Playita mía</i>	.42
Figura	34 Melodía ejecutada por la flauta en el arreglo Apostemos que me caso	.42
Figura	35 Acompañamiento extraído del arreglo <i>Playita mía</i>	.43
Figura	36 Solo de piano extraído del arreglo Apostemos que me caso	.43
Figura	37 Melodía extraída del arreglo <i>Chica linda</i>	.44
Figura	38 Introducción de <i>Playita mía</i> . Análisis melódico. Primeros 4 compases	.48
Figura	39 Introducción de <i>Playita mía</i> . Compás 5 al compás 8. Variación en compás 9	.48
Figura	40 Sección A1 de la obra <i>Playita mía</i>	.49
Figura	41 Sección A2 de la obra.	.49
Figura	42 Sección A2 de la obra.	.50
Figura	43 Parte B1 de la obra <i>Playita mía</i>	.50
Figura	44 Parte B2 de la obra <i>Playita mía.</i>	.51
Figura	45 Coda de la canción	.51
Figura	46 Introducción, primeros 4 compases.	.52
_	47 Introducción, últimos 4 compases	
Figura	48 Parte A1 de la obra	.53
Figura	49 Parte A2 de la obra	.53
Figura	50 Parte A2 de la obra.	. 54
Figura	51 Parte B1 de la obra.	. 55
Figura	52 Parte final y Coda de la parte B2 de la obra.	.55
_	53 Motivo rítmico.	
_	54 Patrón rítmico de la guitarra de acompañamiento.	
Figura	55 Cambio de frase ejecutado por el bajo de la guitarra	.57
Figura	56 Filler en la introducción del arreglo	58



Figura 57 Filler realizado por el bajo en la parte A1 del arreglo.	58
Figura 58 Filler realizado por la guitarra eléctrica.	58
Figura 59 Filler final de la parte A2.	58
Figura 60 Filler piano, parte final B1.	59
Figura 61 Filler final de la parte B2.	
Figura 62 Filler en la repetición en la parte final de A1	59
Figura 63 Melodía desarrollada por la flauta y el violín.	62
Figura 64 Melodía de la introducción.	62
Figura 65 Melodía de la introducción.	62
Figura 66 Inicio de la sección A con la voz principal.	63
Figura 67 Acompañamiento para la parte A1, primeros compases	
Figura 68 Melodía de la parte A1	63
Figura 69 Acompañamiento final de la parte A1.	64
Figura 70 Parte A2 primeros compases, línea melódica.	64
Figura 71 Acompañamiento con la guitarra eléctrica, reforzando la melodía, parte A2	64
Figura 72 Acompañamiento del piano, bajo eléctrico y batería de la parte A2	64
Figura 73 Guitarra eléctrica refuerza parte de la melodía.	65
Figura 74 Acompañamiento instrumental parte A2.	65
Figura 75 Parte final de la parte A2	65
Figura 76 Parte A2 final del acompañamiento.	66
Figura 77 Segunda variación de la introducción en el arreglo.	66
Figura 78 Acompañamiento de la introducción en el arreglo.	67
Figura 79 Parte final de la introducción en el arreglo.	67
Figura 80 Parte final del acompañamiento en la introducción del arreglo	67
Figura 81 Melodía de la parte B1.	68
Figura 82 Acompañamiento de la parte B1 del arreglo	68
Figura 83 Acompañamiento de la parte B1 del arreglo	68
Figura 84 Melodía de la parte B1.	68
Figura 85 Acompañamiento final de la parte B1	69
Figura 86 Acompañamiento final de la parte B1	69
Figura 87 Melodía de la parte B2 del arreglo.	69
Figura 88 Melodía y acompañamiento del inicio de la parte B2	70
Figura 89 Acompañamiento del inicio de la parte B2.	70
Figura 90 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.	70
Figura 91 Acompañamiento de la parte B2 del arreglo	71
Figura 92 Acompañamiento final de la parte B2 del arreglo.	71
Figura 93 Acompañamiento final de la parte B2 del arreglo.	71
Figura 94 Melodía de la introducción.	72
Figura 95 Acompañamiento de la guitarra acústica en los primeros compases de la	
introducción.	72
Figura 96 Acompañamiento del bajo eléctrico en los primeros compases	72



Figura 97 Melodía principal de la introducción.	72
Figura 98 Acompañamiento de la guitarra acústica en la introducción.	73
Figura 99 Acompañamiento del bajo eléctrico en la introducción	73
Figura 100 Parte final de la introducción en el arreglo.	73
Figura 101 Parte final del acompañamiento en el arreglo.	73
Figura 102 Parte final del acompañamiento en el arreglo.	74
Figura 103 Melodía principal cantada, parte A11.	74
Figura 104 Acompañamiento de la parte A11	74
Figura 105 Acompañamiento del acordeón de la parte A11.	75
Figura 106 Acompañamiento de la parte A11	75
Figura 107 Parte final de la parte A11	75
Figura 108 Acompañamiento de la parte final A11.	75
Figura 109 Acompañamiento del acordeón en la parte final A11	75
Figura 110 Acompañamiento final de la parte A11.	76
Figura 111 Melodía principal ejecutada por la guitarra eléctrica, parte A12	76
Figura 112 Acompañamiento del acordeón en la parte A12.	76
Figura 113 Acompañamiento de la parte A12	77
Figura 114 Melodía y acompañamiento final de la parte A12.	77
Figura 115 Acompañamiento del acordeón parte final A12.	77
Figura 116 Acompañamiento de la parte final A12.	77
Figura 117 Melodía principal de la parte A2	78
Figura 118 Acompañamiento de la guitarra acústica y acordeón	78
Figura 119 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.	78
Figura 120 Acompañamiento de la guitarra acústica y acordeón	79
Figura 121 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.	79
Figura 122 Acompañamiento final de la parte A2 de la guitarra eléctrica y acordeón	80
Figura 123 Acompañamiento final de la parte A2 del bajo eléctrico y batería	80
Figura 124 Acompañamiento final de la parte A2 de la guitarra eléctrica	
Figura 125 Acompañamiento de la parte final de la parte A2 del bajo eléctrico y batería	. 80
Figura 126 Melodía principal ejecutada por el acordeón.	81
Figura 127 Melodía ejecutada por el acordeón.	81
Figura 128 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.	81
Figura 129 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.	81
Figura 130 Acompañamiento final de la introducción.	82
Figura 131 Acompañamiento final realizado por el bajo eléctrico y batería	82
Figura 132 Melodía de la voz principal.	
Figura 133 Melodía final de la parte B1	83
Figura 134 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.	83
Figura 135 Acompañamiento del bajo eléctrico, piano y batería	83
Figura 136 Acompañamiento de la guitarra eléctrica en la parte final B1	84
Figura 137 Acompañamiento del bajo eléctrico, piano y batería en la parte final B1	84



Figura 138 Melodía principal de la parte B2.	84
Figura 139 Acompañamiento de las guitarras eléctricas.	85
Figura 140 Acompañamiento del piano, bajo eléctrico y batería	85
Figura 141 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.	85
Figura 142 Acompañamiento del acordeón, piano, bajo eléctrico y batería	86
Figura 143 Acompañamiento del acordeón, piano, bajo eléctrico y batería	87
Figura 144 Final unísono del arreglo	87
Figura 145 Final unísono del arreglo	87
Figura 146 Progresión armónica de la introducción 1 en el arreglo.	88
Figura 147 Progresión armónica de la introducción 2.	88
Figura 148 Progresión armónica de la introducción 2.	89
Figura 149 Progresión armónica de la sección A.	89
Figura 150 Progresión armónica de la sección A.	
Figura 151 Progresión armónica de la sección A.	
Figura 152 Progresión armónica de la sección A.	90
Figura 153 Parte final de la progresión armónica de la sección A	90
Figura 154 Progresión armónica de la sección B.	
Figura 155 Progresión armónica de la sección B.	91
Figura 156 Progresión armónica de la sección B.	91
Figura 157 Progresión armónica de la sección B, con la pequeña modulación	
Figura 158 Progresión armónica de la sección final B.	
Figura 159 Progresión armónica para el final del arreglo.	
Figura 160 Melodía de la introducción 1.	
Figura 161 Patrón rítmico del bajo eléctrico en la introducción 1.	94
Figura 162 Melodía y acompañamiento de la introducción 2.	94
Figura 163 Patrón rítmico de acompañamiento para la introducción 2	
Figura 164 Melodía y acompañamiento final de la introducción 2	95
Figura 165 Acompañamiento parte final de la introducción 2	
Figura 166 Patrones rítmicos de acompañamiento de la parte A1	96
Figura 167 Acompañamiento rítmico de la parte A2.	
Figura 168 Acompañamiento rítmicos del bajo eléctrico, piano y batería en la parte	
Figura 169 Variación rítmica para la introducción 2	
Figura 170 Acompañamiento rítmico de la guitarra eléctrica en la parte B1	
Figura 171 Acompañamiento rítmico para la parte B1.	
Figura 172 Acompañamiento rítmico de la parte B2.	
Figura 173 Acompañamiento rítmico para la parte B2.	
Figura 174 Patrón rítmico de acompañamiento de la introducción 2	
Figura 175 Patrón rítmico de acompañamiento de la introducción 2	
Figura 176 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica de la parte A1.	
Figura 177 Patrón rítmico de acompañamiento para la parte A1	100
Figura 178 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte A12	100



Figura 179 Patrón rítmico de la parte A12.	100
Figura 180 Acompañamiento para la parte A2	101
Figura 181 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte A2	101
Figura 182 Acompañamiento de la guitarra eléctrica en la introducción 2	101
Figura 183 Acompañamiento rítmico de la introducción 2	102
Figura 184 Patrón rítmico en la parte B1.	102
Figura 185 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte B1	102
Figura 186 Patrón de acompañamiento de la guitarra eléctrica en la parte B2	103
Figura 187 Patrón rítmico de acompañamiento de la parte B2.	103
Figura 188 Frase en la introducción de la obra.	105
Figura 189 Interludio de la obra Apostemos que me caso.	105
Figura 190 Parte A1 de la obra.	106
Figura 191 Inicio de A2.	106
Figura 192 Variación de la parte A2 con respecto a A1.	107
Figura 193 Parte A31 de la obra.	108
Figura 194 Parte A32 de la obra.	108
Figura 195 Parte A33 de la obra.	109
Figura 196 Parte A4 de la obra Apostemos que me caso	110
Figura 197 Parte A5 de la obra Apostemos que me caso	111
Figura 198 Parte final de la obra, cadencia V7 - Im	111
Figura 199 Progresión armónica de la introducción.	112
Figura 200 Progresión armónica del interludio.	112
Figura 201 Progresión armónica de A1.	113
Figura 202 Progresión armónico del inicio de A2.	113
Figura 203 Progresión armónica de A2.	114
Figura 204 Progresión armónica de A31	115
Figura 205 Progresión armónica de A32.	115
Figura 206 Progresión armónica de A33	116
Figura 207 Progresión armónica de A4.	117
Figura 208 Progresión armónica de A5	118
Figura 209 Progresión armónica final de la obra.	118
Figura 210 Patrón rítmico de melodía y de acompañamiento del bajo eléctrico	120
Figura 211 Segundo patrón rítmico utilizado en A1.	120
Figura 212 Patrón rítmico de A3.	121
Figura 213 Glissando del bajo eléctrico para dar inicio al arreglo con toda la	
instrumentación.	121
Figura 214 Filler del bajo eléctrico para dar paso al interludio del arreglo.	122
Figura 215 Filler melódico realizado por el bajo eléctrico y el piano	122
Figura 216 Filler melódico realizado por el bajo eléctrico para dar fin a una parte del	
arreglo	122
Figura 217 Guitarra eléctrica reforzando la melodía principal.	122



Figura 218 Melodía reforzada por el violín y la flauta	123
Figura 219 Melodía reforzada y filler de la guitarra eléctrica.	123
Figura 220 Contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.	123
Figura 221 Contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.	124
Figura 222 Contramelodía realizada por la flauta y el violín	124
Figura 223 Pequeño solo de piano agregado al arreglo	124
Figura 224 Nuevo interludio del arreglo, realizado por las guitarras eléctricas y violín.	.125
Figura 225 Filler para la parte final del arreglo.	
Figura 226 Semifrase de la introducción 1 del arreglo	127
Figura 227 Segunda semifrase de la introducción 1 del arreglo.	127
Figura 228 Primera parte de la semifrase de la introducción 2.	128
Figura 229 Segunda parte de la semifrase de la introducción 2	128
Figura 230 Segunda semifrase de la introducción 2	128
Figura 231 Primera parte de la frase del interludio del arreglo.	128
Figura 232 Parte final de la frase del interludio del arreglo.	128
Figura 233 Primera frase de A1.	129
Figura 234 Primera parte de la frase de A1	
Figura 235 Segunda frase de A1.	129
Figura 236 Primera frase de A2.	
Figura 237 Segunda frase de A2.	129
Figura 238 Primera frase de A31.	130
Figura 239 Segunda frase de A31.	130
Figura 240 Primera frase de A32.	130
Figura 241 Segunda frase de A32.	130
Figura 242 Frase de A33.	130
Figura 243 Frase final de A33.	130
Figura 244 Interludio del arreglo realizado en la caja	131
Figura 245 Interludio del arreglo realizado en la caja.	131
Figura 246 Parte inicial del solo del piano.	131
Figura 247 Parte final del solo del piano.	131
Figura 248 Primera parte del interludio 2 sugerido para el arreglo.	132
Figura 249 Parte final del interludio 2 sugerido para el arreglo	132
Figura 250 Primera frase de A4.	132
Figura 251 Segunda frase de A4.	132
Figura 252 Progresión armónica de la introducción 2.	133
Figura 253 Progresión armónica de la introducción 2.	133
Figura 254 Progresión armónica de la introducción 2.	134
Figura 255 Progresión armónica del interludio.	134
Figura 256 Progresión armónica de A1.	135
Figura 257 Progresión armónica de A1	135
Figura 258 Progresión armónica de A1	136



Figura 259 Progresión armónica de A1	136
Figura 260 Progresión armónica de A2.	137
Figura 261 Progresión armónica de A2.	137
Figura 262 Progresión armónica de A2.	
Figura 263 Progresión armónica de A31	138
Figura 264 Progresión armónica de A31	
Figura 265 Progresión armónica de A31	
Figura 266 Progresión armónica de A31.	138
Figura 267 Progresión armónica de A32.	139
Figura 268 Progresión armónica de A32.	
Figura 269 Progresión armónica de A33.	
Figura 270 Progresión armónica de A33.	
Figura 271 Progresión armónica de A33.	140
Figura 272 Progresión armónica del solo de piano.	140
Figura 273 Progresión armónica del solo de piano.	141
Figura 274 Progresión del interludio 2.	141
Figura 275 Progresión armónica del interludio 2.	141
Figura 276 Progresión armónica de A4.	
Figura 277 Progresión armónica de A4	142
Figura 278 Progresión armónica de A4.	
Figura 279 Progresión armónica de A4.	142
Figura 280 Patrón rítmico del albazo en la introducción del arreglo.	144
Figura 281 Patrón rítmico del albazo en la introducción del arreglo.	145
Figura 282 Glissando del bajo eléctrico al inicio de la introducción 2.	145
Figura 283 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y	y
batería en la introducción 2.	146
Figura 284 Patrón rítmico del bajo eléctrico en el interludio del arreglo	147
Figura 285 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra acústica, piano, bajo eléc	ctrico
y batería en A1	148
Figura 286 Patrón rítmico de los instrumentos de acompañamiento en el interludio	149
Figura 287 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería en A2	150
Figura 288 Segundo patrón rítmico de la guitarra acústica, bajo eléctrico y batería en	A2.
	151
Figura 289 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería en A31	152
Figura 290 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica y batería para completar A31	153
Figura 291 Patrón rítmico de acompañamiento en A32.	154
Figura 292 Patrón rítmico de acompañamiento en A33.	154
Figura 293 Patrón rítmico de acompañamiento para el solo de piano.	154
Figura 294 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio 2.	155
Figura 295 Patrón rítmico de acompañamiento en A4.	156
Figura 296 Segundo patrón rítmico de acompañamiento en A4.	157



Figura 297 Patrón rítmico de acompañamiento en A31.	158
Figura 298 Patrón rítmico de acompañamiento en A32.	159
Figura 299 Patrón rítmico de acompañamiento en A33	160
Figura 300 Patrón rítmico de acompañamiento en la parte final del arreglo, interludio	161
Figura 301 Frase de la introducción de la obra.	163
Figura 302 Frase A1 de la obra.	164
Figura 303 Inicio de frase A2.	164
Figura 304 Frase A2 de la obra.	
Figura 305 Frase de la coda de la obra original.	165
Figura 306 Progresión armónica de la introducción.	166
Figura 307 Progresión armónica de A1	
Figura 308 Inicio de la progresión armónica de A2.	167
Figura 309 Progresión armónica de A2	168
Figura 310 Progresión armónica de la coda.	168
Figura 311 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra acústica en la obra	170
Figura 312 Patrón de acompañamiento del bajo en la obra	170
Figura 313 Patrón rítmico de acompañamiento del bajo para el cambio de frase	
Figura 314 Filler en la parte de la introducción.	171
Figura 315 Segundo filler en la parte de la introducción.	171
Figura 316 Tail en la introducción del arreglo.	171
Figura 317 Tail en el cambio de frase del arreglo.	
Figura 318 Filler para cambio de frase.	172
Figura 319 Contramelodía realizada por la trompeta.	
Figura 320 Filler y contramelodía en el arreglo.	172
Figura 321 Filler armónico realizado por el acordeón.	172
Figura 322 Contramelodía realizada por la trompeta.	173
Figura 323 Filler melódico realizado por la guitarra para el cambio de frase	173
Figura 324 Filler y contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.	
Figura 325 Contramelodía realizada por la trompeta.	173
Figura 326 Filler y contramelodía realizada por la trompeta.	173
Figura 327 Escala realizada por la trompeta para finalizar el arreglo	
Figura 328 Frase melódica realizada por el acordeón en la introducción	175
Figura 329 Frase melódica realizada por el acordeón y la trompeta en la introducción	
Figura 330 Semifrase en la introducción del arreglo	
Figura 331 Semifrase final en la introducción.	176
Figura 332 Semifrase de A11	
Figura 333 Semifrase de A11.	
Figura 334 Semifrase de A11	
Figura 335 Semifrase de A12.	
Figura 336 Semifrase de A12.	177
Figura 337 Semifrase en A21	178



Figura 338 Semifrase de A21.	178
Figura 339 Semifrase en A22.	178
Figura 340 Semifrase de A22.	178
Figura 341 Semifrase de A1	179
Figura 342 Semifrase de A1	179
Figura 343 Semifrase de A1 y A2.	179
Figura 344 Semifrase de A2.	180
Figura 345 Semifrase de A2.	180
Figura 346 Semifrase de A2.	180
Figura 347 Semifrase de A2.	180
Figura 348 Frase de la coda	181
Figura 349 Progresión armónica en la introducción.	181
Figura 350 Progresión armónica en la introducción.	181
Figura 351 Progresión armónica en la introducción.	181
Figura 352 Progresión armónica en la introducción.	181
Figura 353 Progresión armónica en A1	182
Figura 354 Programación armónica en A1	182
Figura 355 Progresión armónica en A1	182
Figura 356 Progresión armónica en A2	182
Figura 357 Progresión armónica en A2	
Figura 358 Progresión armónica en el interludio.	182
Figura 359 Progresión armónica en el interludio.	
Figura 360 Progresión armónica en la nueva parte A1.	
Figura 361 Progresión armónica en la nueva parte A1.	183
Figura 362 Progresión armónica en la nueva parte A1.	
Figura 363 Progresión armónica en la coda.	
Figura 364 Progresión armónica en la coda.	183
Figura 365 Patrón rítmico en la introducción	
Figura 366 Segundo patrón rítmico en la introducción	185
Figura 367 Patrón rítmico en A11	
Figura 368 Patrón rítmico en A12.	
Figura 369 Patrón rítmico de acompañamiento en A21	187
Figura 370 Patrón rítmico de acompañamiento en A22	
Figura 371 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio	188
Figura 372 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio	
Figura 373 Patrón rítmico de acompañamiento en A11	
Figura 374 Patrón rítmico de acompañamiento en A21	
Figura 375 Patrón rítmico de acompañamiento en A22	190
Figura 376 Patrón rítmico de acompañamiento en la coda	190



Cláusula de Propiedad Intelectual

Manuel Esteban Siguencia Avila, autor/a del trabajo de titulación "Arreglos para banda de rock de obras tradicionales en el género de albazo y pasacalle", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 8 de agosto del 2021

Manuel Esteban Siguencia Avila

C.I: 0301675286



Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Manuel Esteban Siguencia Avila en calidad de autor/a y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación "Arreglos para banda de rock de obras tradicionales en el género de albazo y pasacalle", de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, 8 de agosto del 2021

Manuel Esteban Siguencia Avila

C.I: 0301675286



Dedicatoria

A mis padres:

Manuel y Nube, por ser mi apoyo emocional en todo este proceso académico.

A mis hermanos:

José y Angélica, pese a la distancia el apoyo moral siempre ha estado presente.

A mi abuelita:

Sofía, por todo ese cariño, amor y consejos durante todos estos años de vida.

A mis familiares:

Rosa Siguencia, por su apoyo y solidaridad en todo momento.

Guillermo Siguencia (+) lo llevo siempre en mi corazón.



Agradecimiento

A Dios por todos los dones recibidos.

En especial a mis amigos músicos quienes formaron parte en la realización de los demos: Andrés C., Diana A., Mauricio M., Paúl Q., muchas gracias por su colaboración, entrega y apoyo incondicional a este proyecto.

A mis maestros, por su paciencia y dedicación en cada hora de clase, a mi tutor Mgst.

José Urgilés por su asesoramiento y sapiencia al momento de realizar este proyecto.

A mis familiares y amigos por su apoyo incondicional en todo momento.



Introducción

En la música popular ecuatoriana existen agrupaciones que se han dedicado a fusionar ritmos ecuatorianos con diferentes géneros musicales, como el jazz, rock, indie, entre otros, entre las agrupaciones más conocidas podríamos mencionar a *La Toquilla, Chaucha Kings, La Grupa, Curare*, entre otras. Para ello se ha planteado la siguiente pregunta de investigación: ¿Cómo integrar las características musicales del rock, pasacalle, albazo, para poder realizar una fusión original?

Para el desarrollo de este trabajo se han planteado cuatro objetivos que son: primero, realizar tres arreglos de albazo, pasacalle, fusionado al género rock; segundo, establecer un marco conceptual sobre el rock, albazo y pasacalle; tercero, analizar las obras escogidas, con el fin de determinar sus características esenciales; y explicar a detalle el proceso de realización de los arreglos.

El trabajo utiliza una metodología cualitativa - descriptiva, el cual analiza y compara los recursos utilizados entre las obras originales y los arreglos, además de todas las características musicales presentes en las mismas. Para esto se realiza una investigación bibliográfica exhaustiva para así poseer más información referente a las técnicas arreglísticas.

Para lograr una fusión de ritmos ecuatorianos con otros géneros, en este caso el rock, se debe de tener en cuenta las características armónicas, melódicas y rítmicas de cada ritmo y género para luego pasar a establecer el formato que se desea utilizar; en este caso, este consta de: guitarra eléctrica, guitarra acústica, bajo eléctrico, batería, piano, flauta, violín acordeón y voz. El formato mencionado es utilizado en el arreglo de las obras *Apostemos que me caso y Playita mía*, sonando esto a un Folk Rock, para la obra *Chica linda* el formato cambia a: guitarra eléctrica, bajo eléctrico, batería, trompeta, acordeón y voz, para intentar adaptar el pasacalle a Ska, donde el acordeón realiza pequeñas líneas melódicas en el arreglo.



Todo esto busca aportar, ya sea como una guía o ser interpretada directamente por las bandas nuevas o ya existentes en el mundo musical del país, todo ello para seguir dando a conocer y mantener viva la música ecuatoriana que es tan rica en armonía, melodía.

Los resultados obtenidos en este trabajo están basados en la comprensión rítmica, armónica y melódica de las obras originales, donde tenemos que la melodía está apegada a la figuración rítmica presente en los ritmos ecuatorianos, mientras que la armonía está basada en tonalidades menores, en la mayoría de los casos, y en algunas utilizando la *Tercera de picardía* como recurso armónico. Es por ello que al momento de realizar los arreglos se debe de tener en cuenta todos estos recursos utilizados en la obra original, para así poder descartarla o mantenerla dentro del arreglo, dependiendo del gusto del arreglista.

Este trabajo está dividido en tres capítulos, los cuales se describen a continuación:

El capítulo 1 está basado en la recopilación de datos históricos de los dos ritmos ecuatorianos y del género del rock, en donde se describen patrones rítmicos, características melódicas, estructura y forma de los ritmos.

El capítulo 2 se enfoca en los fundamentos teóricos necesarios para la realización de los arreglos, todo esto con la finalidad de conocer diferentes técnicas arreglísticas y así obtener varios recursos para desarrollar un arreglo diferente y cumplir con los objetivos planteados. Además, se menciona algunas características de la instrumentación utilizada en el trabajo.

El capítulo 3 inicia con una breve descripción del método de análisis utilizado para el desarrollo del capítulo. Este análisis se lo realiza a cada una de las obras tanto las originales como los arreglos finales y está basado en forma, melodía, armonía y ritmo.

Finalmente tenemos las conclusiones a las que se ha llegado al finalizar el proyecto, algunas recomendaciones para el mismo y anexos de los arreglos.



Capítulo 1. Conceptos teóricos sobre los géneros seleccionados

1.1 Albazo

1.1.1 Origen

El origen de este ritmo se da a raíz del yaraví; aunque, este es un ritmo más alegre. La palabra "albazo" tiene una relación con la palabra "alborada" que se interpreta en las mañanas con una banda de pueblo, para anunciar el inicio de las fiestas (Godoy, 2005).

Alba es definido por el diccionario Oxford como "canción del amanecer". Además, él mismo define a la palabra alborada como "canción matutina" (Latham, 2002).

Entre los más destacados albazos, tenemos: *Así se goza, Apostemos que me caso, Avecilla, Si tú me olvidas, Dolencias, Esta guitarra vieja*, entre otros. Entre los más destacados intérpretes de ese ritmo tenemos: Dúo Benítez Valencia, Carlota Jaramillo, Hnos. Miño Naranjo, entre otros.

El albazo en las provincias de Cañar y Azuay es conocido como capishca, también es utilizado para las fiestas del Niño en la época de Navidad, a esto se le conoce como Tonos del niño (Godoy, 2005).

1.1.2 Estructura formal

El albazo es un ritmo que pertenece a la sierra ecuatoriana. Tiene un compás de 6/8. Se utiliza una tonalidad menor. Un valor de negra con punto igual a 100 y de carácter animado, tipo danza con texto (Viteri, 2017).

El albazo tiene una estructura conformada por: introducción, estrofa, coro, estribillo, estrofa, coro, estribillo, estrofa, coro.



Cabe destacar que, a pesar de ser un ritmo con tonalidad menor, este es alegre e invita a bailar, aunque sus letras sean muy melancólicas. Este ritmo es mayormente interpretado en las fiestas de pueblo por las muy conocidas "Bandas de pueblo".

1.1.3 Melodía. Característica

La melodía suele estar basada en la escala pentatónica menor, cuya progresión armónica en grados sería Vm-III-V7-Im-VI. En la mayoría de ocasiones el V grado suele ser séptimo mayor. Esto se detalla más adelante con la obra seleccionada para el completo desarrollo del trabajo.

La melodía en el albazo suele llevar la misma fórmula rítmica que caracteriza a este ritmo.



Figura 1 Parte de la melodía tomada de la canción Apostemos que me caso.

En la figura 1 podemos observar parte de la melodía de la canción *Apostemos que me* caso, en la cual se observa el uso del patrón rítmico más utilizado en el albazo.

1.1.4 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento

Este ritmo posee las siguientes fórmulas rítmicas:

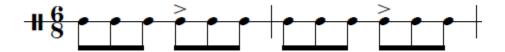


Figura 2 Base rítmica del albazo.

En la figura 2 se puede observar el patrón rítmico más utilizado en el albazo en la mayoría de las canciones populares.





Figura 3 Variación de la base rítmica del albazo.

En la figura 3 vemos una de las variantes a la base rítmica principal del albazo, esto deja en claro que en la variación este ritmo no pierde su esencia.

La línea de bajo suele ser muy indispensable en este ritmo, ya que al momento de ejecutarlo va dando las notas del acorde, como se puede observar en la figura 4.



Figura 4 Ejemplo de la escritura típica del albazo para el bajo.

1.2 Pasacalle

1.2.1 Origen

Se deriva de la polka, es un ritmo que se canta a una ciudad, pueblo, bellezas naturales. El término pasacalle se lo toma a partir de la década de los cuarenta en el siglo XX. Este ritmo es utilizado para las fiestas, verbenas, desfiles, tanto rurales como urbanos, corridas de toros, etc. (Godoy, 2005).

El autor Latham en su Diccionario de Oxford de la música define al pasacalle desde su palabra *passacaglia* como derivada del español "pasar" y "calle". Además, añade "composición integra en forma de variaciones sobre una progresión armónica formal, generalmente Im-IV-V7-Im, originalmente fue una danza callejera española" (Latham, 2002).



1.2.2 Estructura formal

Este es un ritmo binario de 2/4, su métrica varía entre negra igual a 120 - 140 bpm. Por lo general, suele estar en una tonalidad menor y también suele tener una pequeña modulación.

El pasacalle está conformado por la siguiente estructura: introducción, estrofa, coro, estribillo, estrofa, coro, estribillo.

Por lo general, sus textos van dirigidos a ciudades, provincias, entre ellas tenemos: Chulla Quiteño, Chola Cuencana, Ambato tierra de flores, Riobambeñita, Soy de Carchi, entre otros. Aunque no solo va dirigido a ciudades, el pasacalle también puede contener letras de amor, desamor; en fin, que expresan muchas emociones, entre las más destacadas tenemos: Chica linda, Apasionadamente, Por algo me han de recordar, El mendigo, Las leyes del amor, etc.

Al igual que el albazo, este ritmo suele ser interpretado por las ya mencionadas Bandas de Pueblo.

1.2.3 Melodía. Característica

Cabe recordar que la mayoría de ritmos ecuatorianos están basados en la escala pentatónica menor, por lo tanto, el pasacalle tiene una característica melódica basada en esa escala.

Este ritmo utiliza las progresiones I-IV-V7 cuando su tonalidad es mayor, pero si su tonalidad es menor, suele utilizar la progresión III-V7-Im y cuando modula por lo general utiliza la progresión I-VI-II-V7-I. Esto se analizará con mayor detenimiento mucho más adelante con las obras seleccionadas para el desarrollo de este trabajo.



Para la melodía de este ritmo suele predominar la síncopa tanto en sus estrofas y en algunas partes del coro, como se muestra en la figura 5.



Figura 5 Parte de la estrofa de la canción Playita mía.

1.2.4 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento

Este ritmo posee las siguientes fórmulas rítmicas:



Figura 6 Figura rítmica típica del pasacalle.

En la figura 7 se puede observar una variación rítmica muy utilizada en el pasacalle, esta suele ser mayormente manejada por la línea del bajo, dando la nota principal del acorde en el primer tiempo y en el segundo tiempo dando la nota 5 del acorde.

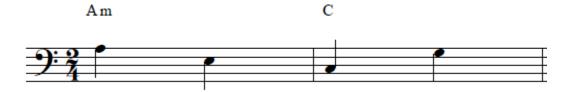


Figura 7 Variación rítmica del ritmo pasacalle para la ejecución del bajo.

1.3 Rock

1.3.1 Origen

El rock tiene como origen el blues y el R & B, siendo estos de raíces negras. Posteriormente un guitarrista de la época revolucionaría el género, este famoso guitarrista fue conocido con el nombre de Chuck Berry, él buscaba un nuevo género y lo logró, con una de sus canciones más conocidas "*Johnny B. Goode*" (Josep, 2019).



El nombre de *Rock and Roll* se lo debe a un DJ. de la época llamado Alan Freed, con el tiempo este género se hizo mucho más popular cuando aparece un joven de nombre Elvis Presley, quien hizo de este nuevo género más conocido entre la gente de color blanca. Él fue llamado el "*Rey del Rock*" (Espinoza, 2012).

Este género tuvo su auge en la década de los 50's, posteriormente en Inglaterra, hubo muchos músicos quienes fueron influenciados por el *blues* y *Rock and Roll*, quienes en la década de los 60's revolucionaron la industria musical, desarrollando esa influencia y logrando ya crear el género *rock* como tal (Romero, 2019).

En la década de los 60 's se denominó "Invasión Británica", ya que la mayoría de grupos eran de Gran Bretaña, entre ellos tenemos: The Beatles, The Rolling Stones, siendo ellos los más famosos. La primera canción que se puede decir que es ya propiamente *Rock* sería la del grupo The Who (británicos), con su canción "*My Generation*", que es una muestra de lo que el Rock era en esa década, una rebeldía total. Posteriormente el género sufriría una serie de modificaciones y, por lo tanto, tendría nuevos subgéneros (Espinoza, 2012).

1.3.2 Subgéneros

Como ya se mencionó antes el género *Rock* posee varios subgéneros, que vamos a enlistar a continuación, cabe recalcar que la lista no está en orden cronológico, y estos serían:

- Rock Progresivo
- Rock Alternativo
- Heavy Metal
- Hard Rock
- Rock Psicodélico
- Glam Rock



- Punk
- New Wave
- Ska
- Folk Rock
- Grunge

Estos son unos pocos géneros que se podrían mencionar, ya que estos subgéneros contienen más subgéneros, es por ello que este género musical es muy amplio y permite trabajar con diferentes visiones (Raffino, 2019).

Los subgéneros utilizados para realizar los arreglos fueron: ska y folk rock, ya que estos se adaptan mejor a la instrumentación seleccionada para este trabajo, de esta instrumentación se hablará en el siguiente capítulo.

1.3.3 Estructura formal

Por lo general, este género está escrito en un compás de 4/4, aunque existen composiciones en diferentes tipos de compases como: 2/4, 6/8, etc., y en algunos casos combinan los compases. Su tempo igual suele variar, ya que existe un sinfín de subgéneros y estos pueden ser 80, 100, 120, 140, 160 bpm., siendo estos algunos de los tiempos utilizados en algunas canciones, como: *Livin' on a prayer* de Bon Jovi, *My Generation* de The Who, entre otros.

Su estructura está conformada por: introducción, estrofa, pre coro, coro, estrofa, pre coro, coro, solo, puente, coro, este sería la estructura básica sobre la que se construye una composición en este género.



1.3.4 Melodía y características

El rock al ser derivado del blues, es normal que sus melodías se basen en la escala de blues, aunque no solo tiene esa influencia, también se enriquece su melodía con armonía de jazz, y de la música del periodo barroco y clásico.

Por lo general este género está escrito en una tonalidad mayor, y suele tener una pequeña modulación en la sección del puente para darle mayor realce al coro y así finalizar la canción.

La progresión armónica utilizada es: I-IV-V, se puede observar que es la progresión típica del blues, aunque se le puede añadir otros grados para así enriquecer la armonía.



Figura 8 Ejemplo de una melodía del género rock de la canción Livin' on a prayer.



Figura 9 Parte de la melodía de la canción Sweet child o' mine.

1.3.5 Fórmula rítmica y patrones de acompañamiento

El rock suele tener muchas variaciones rítmicas, ya que depende del subgénero, pero para este caso se ha tomado las figuraciones que se utilizarán más adelante en este trabajo de tesis, como se pueden observar en las siguientes figuras.

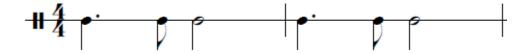


Figura 10 Figura rítmica que se utiliza en el rock.



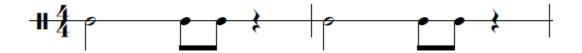


Figura 11 Segunda variación rítmica utilizada en el género rock.

Para el caso del bajo su acompañamiento suele ser en corcheas y en algunos casos semicorcheas, pero también utiliza las figuras rítmicas mostradas en las figuras 10 y 11.



Capítulo 2. Concepto sobre instrumentación y arreglos

2.1 Arreglos musicales

2.1.1 Definición

La enciclopedia de la música define arreglo como: "Adaptación o transcripción para un medio distinto de aquel para el cual fue compuesta originalmente la música; por ejemplo, una canción adaptada para piano o una obertura orquestal adaptada para órgano." (Latham, 2002, pág. 113).

2.1.2 Técnicas arreglísticas para la melodía

2.1.2.1 Variación melódica

Implica cambiar el carácter musical de la obra. Esta variación se da con algunas notas de paso, bordaduras, anticipaciones, entre otros recursos (Adler, 2006).



Figura 12 Ejemplo de variación melódica. Obra de Mozart: Ah je vous dirai maman, primera variación.

2.1.2.2 Filler

Como su nombre lo indica, es un recurso que une dos elementos ya sea de corta o larga duración. Existen filler armónico, melódico, rítmico.



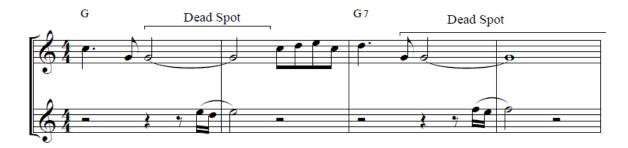


Figura 13 Ejemplo de filler melódico (Kawakami).

2.1.2.3 Tail

La traducción al español sería "cola", esto quiere decir que se encuentra al final de cada frase larga y permite unir a la siguiente frase con algún tipo de escala.



Figura 14 Ejemplo de Tail (Kawakami).

2.1.2.4 Contramelodía

Este recurso permite apoyar más a la melodía principal y dar más fuerza a la armonía, por lo general, se escribe debajo de la melodía principal (Adler, 2006).



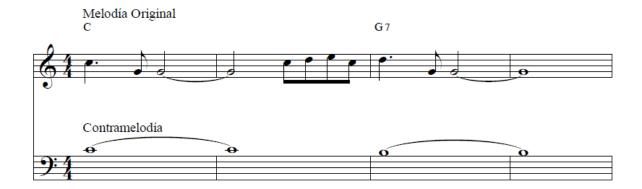


Figura 15 Ejemplo de contramelodía (Kawakami).

2.1.3 Técnicas arreglísticas para el ritmo

Este recurso utiliza elementos como anticipaciones, síncopas, retardos, entre otros, para darle un toque diferente al ritmo original.

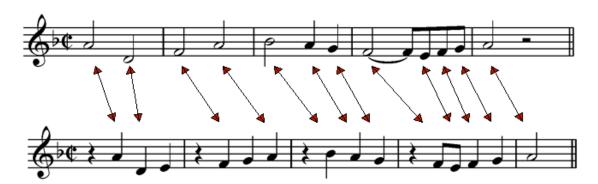


Figura 16 Ejemplo de variación rítmica.

2.1.3.1 Filler rítmico

Su utilización es similar al filler melódico, ya que une los elementos de corta o larga duración al final o en la sección en donde descansa la melodía. Suele utilizar notas de tensión o diferentes al acorde, dando una sensación de acción.

2.1.4 Técnicas arreglísticas para la rearmonización

2.1.4.1 Acordes con tensión

Estos acordes tienen una característica que son la 9na y la 11va nota que pertenece al acorde, esto da una tensión ya sea breve o larga, dependiendo de donde se lo coloque, ya que



provoca un retardo, anticipación, llevando esto a la resolución del acorde, como se puede mirar en la figura 17:

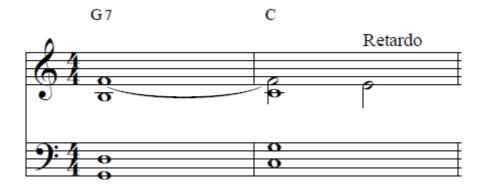


Figura 17 Ejemplo de acorde con tensión provocando un retardo (Herrera, 1995).

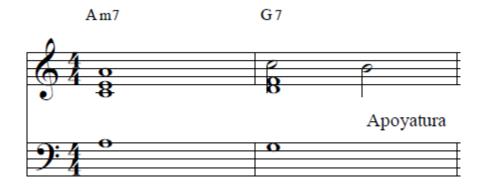


Figura 18 Ejemplo de acorde de tensión con apoyatura (Herrera, 1995).

2.1.4.2 Acordes sustitutos

Estos acordes se pueden utilizar para sustituir al acorde principal ya que, al poseer notas en común, este da un nuevo color sin la necesidad de perder mucho el brillo original, dando realce a la armonía.



Figura 19 Ejemplo de un acorde sustituto, en ese caso es el grado VI.



2.2 Instrumentación utilizada

2.2.1 Guitarra eléctrica

La guitarra eléctrica y su sonido es parte fundamental de la banda de rock, esta se conecta a un amplificador junto a un pedal de efectos, logrando así un sonido distorsionado que es esencial en el rock (Parragon, 2012).

Los ejecutantes de este instrumento suelen utilizar una vitela y en algunas ocasiones los dedos de la mano derecha, esto dependiendo de las técnicas de ejecución del instrumento, ya sea, si es un solo de guitarra o arpegios. Detallaremos algunas de las técnicas utilizadas para la realización de este arreglo:

2.2.1.1 Palm mute

Esta técnica consiste en apagar el sonido de las cuerdas con la palma de la mano de derecha mientras se toca las cuerdas con la vitela, para el arreglo esta técnica será representada con la nomenclatura "P.M." (Parragon, 2012).

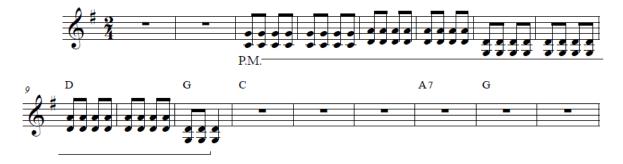


Figura 20 Técnica de Palm mute extraído del arreglo Chica linda.

2.2.1.2 Hammer on

Esta técnica consiste en tocar la nota en ligadura de manera ascendente, la mano izquierda ejecuta el sonido de la primera nota y sin tocar la segunda nota con la vitela o dedos se arrastra la mano izquierda para obtener la segunda nota. Esta técnica la vamos a representar con la letra "H" (Parragon, 2012).





Figura 21 Técnica Hammer On aplicado en el arreglo de Chica linda.

2.2.1.3 Pull off

Esta técnica es contraria al Hammer on, ya que la ligadura se lo hace de manera descendente, la ejecución es similar al Hammer on. Para los arreglos se lo representa con la letra "P".



Figura 22 Técnica de Pull off aplicada en el arreglo de Chica linda.

2.2.1.4 Acordes de quinta

Estos acordes son muy utilizados en el rock y consiste en utilizar la nota raíz y su quinta justa ascendente. Cabe mencionar que este género parte del blues; por lo tanto, su progresión armónica se desarrolla en los grados I, IV, V (Parragon, 2012).



Figura 23 Acordes de quinta extraído del arreglo de Chica linda.

2.2.1.5 Bends

Esta técnica permite estirar la cuerda con el dedo de la mano izquierda llevando a modificar su frecuencia ya sea un tono, medio tono, arriba o abajo (Parragon, 2012).





Figura 24 Bend realizado en el arreglo de Chica linda.

2.2.1.6 Riff

Esta técnica es conocida también como solo de guitarra, en esta parte se crean líneas melódicas a través de recursos como escalas, acordes (Parragon, 2012).



Figura 25 Riff realizado en el arreglo de Chica linda.

Para el arreglo se sugiere utilizar algunos efectos de guitarra, mencionamos algunos de estos:

Distorsión. Es un efecto de guitarra muy utilizado en el rock, para lograr este efecto se recomienda utilizar una pedalera multiefectos.

Overdrive. Es un efecto que satura el sonido de la guitarra, esto se sugiere utilizar en las partes donde la guitarra realiza riffs.

Reverb. Este efecto emula la acústica de un lugar como una sala de ensayos, iglesias, etc.

2.2.2 Bajo eléctrico

Este instrumento es parte esencial en una banda, tiene el mismo protagonismo que la guitarra, algunas bandas dan prioridad al bajo ya sea por el virtuosismo del bajista o el sonido que este instrumento produce. Algunas bandas donde el bajista es más conocido que el cantante u otro instrumentista son: The Police, Muse, Motörhead, Kiss, Sex Pistols, Pink Floyd, entre otros.



Las técnicas suelen ser muy similares a la guitarra eléctrica como: riffs, hammer on, pull off, entre otras, como ya se detalló anteriormente, aunque podemos mencionar a la más destacada: Slap, esta técnica consiste en el martilleo sobre la cuerda con el dedo pulgar, estirar la cuerda con el dedo índice y nota muerta que es el sonido de la cuerda al golpearla (Ferrante, 2002).

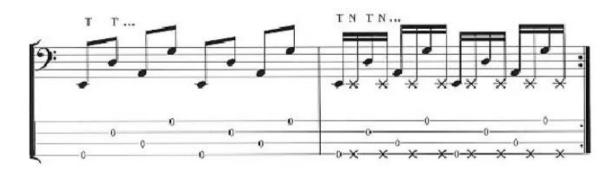


Figura 26 Slap (Ferrante, 2012).

2.2.3 Batería

La batería se ha posicionado como parte fundamental en la banda de rock, esto debido a que este suele llevar el tempo y el ritmo de la canción. Este instrumento requiere que el ejecutante tenga una buena técnica y resistencia, ya que existen subgéneros donde utilizan doble pedal o doble bombo, contratiempos, síncopas, figuras rítmicas más complejas, etc., para todo esto el ejecutante necesita ser muy preciso.

La simbología utilizada para la realización de los arreglos se basa en la sugerida en el software Finale, esto lo detallamos a continuación:

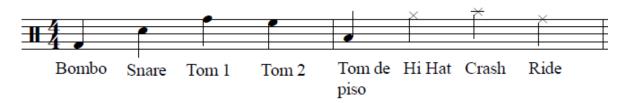


Figura 27 Simbología utilizada para la realización de los arreglos.



2.2.4 Acordeón

El acordeón es un instrumento de viento y funciona mediante lengüetas, este consta de un fuelle que acciona válvulas que permiten el paso del aire para ponerse en contacto con lengüetas metálicas y así producir su sonido (Candé, 2000).

El acordeón se escribe en dos claves: fa y sol, al igual que un piano, pero debido a su construcción el sonido varía demasiado. Además, este instrumento es muy utilizado en la música ecuatoriana como en pasacalles, San Juanito, albazos, etc., sirve como instrumento de acompañamiento o como instrumento melódico.



Figura 28 Parte de acordeón del arreglo Playita mía.

2.2.5 Guitarra acústica

La guitarra acústica pertenece al grupo de instrumentos de cuerda pulsada, su técnica está basada en digitación de cada uno de los dedos de la mano izquierda y derecha. Una de las técnicas más utilizadas es el rasgueo, este consiste en presionar las cuerdas del mástil formando acordes, mientras la mano derecha golpea en bloque las cuerdas de arriba hacia abajo, este golpe se lo puede realizar con vitela o la combinación de los dedos de la mano derecha.

La guitarra acústica es un instrumento muy popular y muy utilizado en los ritmos ecuatorianos, razón por la cual será empleada en la realización de los arreglos.





Figura 29 Figura rítmica sugerida para el rasgueo en el arreglo Apostemos que me caso.



Figura 30 Figura rítmica sugerida para el rasgueo en el arreglo Playita mía.

2.2.6 Violín

El violín pertenece a los instrumentos de cuerda frotada; es decir, su sonido se produce al ser frotadas sus cuerdas con un arco. Este instrumento carece de divisiones en el mástil (trastes) por lo que su digitación se la realiza mediante posiciones. Posee cuatro cuerdas afinadas en intervalo de quinta justa (Adler, 2006).

El violín es un instrumento que está presente en las orquestas sinfónicas, mariachis y también forma parte de la música ecuatoriana, ya que algunas comunidades hacen uso de este instrumento acompañado de una guitarra acústica para componer sus melodías.



Figura 31 Melodía ejecutada por el violín en el arreglo Apostemos que me caso.



Figura 32 Melodía ejecutada por el violín en el arreglo Playita mía.



2.2.7 Flauta

La flauta es el único instrumento que no utiliza una caña y pertenece al grupo de los instrumentos viento madera. Este instrumento se utiliza en dos arreglos ejecutando la línea melódica principal en algunos casos una segunda voz, este instrumento se combina con el violín para tener contraste de sonido en el arreglo (Adler, 2006).



Figura 33 Melodía ejecutada por la flauta en el arreglo Playita mía.



Figura 34 Melodía ejecutada por la flauta en el arreglo Apostemos que me caso.

2.2.8 Piano

El piano pertenece al grupo de instrumentos de teclado, es muy versátil y puede ser utilizado como instrumento solista o de acompañamiento (Adler, 2006).

Para la ejecución de los arreglos se sugiere utilizar un teclado, ya que el mismo posee una cantidad de samples y entre ellos el de piano. Además, en el arreglo el piano es utilizado como instrumento de acompañamiento y posee una pequeña melodía solista en el segundo arreglo.



Figura 35 Acompañamiento extraído del arreglo Playita mía.



Figura 36 Solo de piano extraído del arreglo Apostemos que me caso.

2.2.9 Trompeta

La trompeta pertenece al grupo de instrumentos de viento metal, este ejecuta líneas melódicas tanto agudas como graves. Este se escribe un tono más arriba de la tonalidad original, esto quiere decir que es un instrumento que requiere transposición (Adler, 2006).





Figura 37 Melodía extraída del arreglo Chica linda.



Capítulo 3. Arreglos originales

3.1 Protocolo de análisis

"Entre las diferentes artes, la música tiene un poder especial, debido en parte a que sus materiales y símbolos no tienen unas connotaciones absolutamente fijadas, y dejan a veces amplios márgenes de interpretación" (LaRue, 1989).

El objetivo del análisis es tratar de comprender las funciones e interrelaciones de los elementos, identificar los aspectos importantes de la pieza para así poder evaluar la música del compositor (LaRue, 1989). Para ello el autor propone los siguientes parámetros:

Sonido. Parte fundamental de la música que abarca: textura (monofónico, polifónico), dinámica (piano, forte, esforzando, etc.) y timbre (cuerdas, metales, percusión, sonidos externos).

Armonía. Parte fundamental de la música que consta de acordes, progresiones y tonalidad. Estos pueden ser consonantes (notas que pertenecen al acorde) o disonantes (notas que no pertenecen al acorde). Las escalas pueden ser: mayores, menores, modal, pentatónicas.

Melodía. Característica principal de una obra musical, esta suele estar sujeta a la armonía y al ritmo. La melodía posee características que suelen quedarse en la memoria del oyente.

Ritmo. Varía de acuerdo a la armonía, melodía y sonido, además está relacionado con el compás de la obra musical.

Para el desarrollo de este capítulo se va a analizar la obra original y el arreglo final, para ello seguiremos los siguientes pasos:

Primero se analizará la forma de la obra original, ya que esto nos servirá para mantener o hacer un cambio total en la estructura de la misma. Este análisis también se lo realiza en el arreglo final.



Como segundo paso se analizará las frases melódicas que contiene la obra original y también se analizará las frases del arreglo final, para así mostrar los cambios y las propuestas sugeridas en el mismo.

En tercer lugar, se analizará la armonía, ya que este punto es muy importante para decidir si se realizarán o no cambios armónicos al arreglo. Esto también nos sirve para ver la tonalidad de la obra y ajustarla a la tonalidad de la cantante, ya que esto suele variar debido al registro vocal de cada persona.

Por último, se analizará los patrones rítmicos de acompañamiento, esto también es importante para conocer el ritmo en la que está la obra original, el compás en la que se desarrolla y el tempo de la obra, esto para poder modificar o no el tempo del arreglo sin lograr alterar la parte melódica y que no se pierda la esencia de la obra original.

3.2 Análisis de Playita mía

3.2.1 Forma

Al analizar la obra *Playita mía* podemos observar que posee una forma binaria. La canción tiene un tempo constante en negra igual a 130 bpm., en un compás de 2/4, cabe recalcar que este es el compás característico del pasacalle, la obra original consta de 2:50 minutos de duración y un total de 67 compases. La introducción está conformada por una guitarra acústica y un requinto y este último es el que lleva la melodía; siendo la guitarra acústica la que ejecuta el acompañamiento característico del pasacalle. Este inicia en el compás 1 y finaliza en el compás 8 con una barra de repetición, teniendo una segunda variación en el compás 9 y 10, la obra inicia en anacrusa. La sección A va desde el compás 10 hasta el compás 36, y a la vez está dividida en partes A1 y A2. La parte A1 integra la voz principal, desde el compás 10 hasta el compás 18 con una barra de repetición sin variar la



letra ni el acompañamiento instrumental, esto hasta el compás 20, al igual que en la introducción, la obra inicia en anacrusa. La parte A2 mantiene el mismo formato con una pequeña variación en la melodía de la voz, a esta sección se la podría denominar como el coro de la obra, esta parte va desde el compás 20 hasta el compás 36. La obra repite la sección de la introducción sin ningún tipo de variación melódica, armónica ni rítmica. La sección B contiene una modulación, en esta parte la melodía tiene la misma característica y el acompañamiento no varía; es decir, mantiene los mismos instrumentos musicales ya mencionados, esta parte va desde el compás 39 al compás 63. Esta sección a su vez está dividida en dos partes: B1 y B2. La parte B1 se desarrolla con el mismo formato y va desde el compás 39 al compás 47, al igual que en las secciones anteriores de la obra esta inicia en anacrusa. La parte B2 inicia en el compás 47 y finaliza en el compás 63, el formato se repite y la figuración rítmica no sufre mayor cambio. La obra vuelve a repetir todo con una variación solo en la letra mas no en lo instrumental y mantiene todo lo ya mencionado, la obra termina en 4 compases con el final característico de este ritmo. Cabe mencionar que al ser un pasacalle el inicio de cada sección se la realiza en anacrusa, esto sería una característica importante de la mayoría de ritmos ecuatorianos.

Tempo	130 bpm.
Duración	2:50 min. – 67 compases
Métrica	2/4
Forma	Introducción – A (A1 – A2) – B (B1 - B2)

Tabla 1 Tiempo y forma de la obra *Playita mía*.



3.2.2 Forma

La melodía principal varía dependiendo de la sección en la que se encuentre. En la introducción la melodía es ejecutada por el requinto teniendo en el compás 5 y 7 una pequeña variación rítmica en semicorcheas, el recurso utilizado es el de pregunta – respuesta, donde el requinto utiliza este recurso, terminando en el compás 9 con una pequeña escala o llamado (término utilizado en este ritmo) para llegar así al acorde principal que lleva la melodía.



Figura 38 Introducción de Playita mía. Análisis melódico. Primeros 4 compases.



Figura 39 Introducción de Playita mía. Compás 5 al compás 8. Variación en compás 9.

La sección A de la canción se subdivide en: A1 y A2. La parte A1 no posee variación rítmica y melódica. El acompañamiento del requinto es quien muestra una serie de recursos rítmicos; por ejemplo, el contratiempo. No existe movimiento en la melodía de la voz, esta inicia en anacrusa.





Figura 40 Sección A1 de la obra Playita mía.

La parte A2 no posee variación instrumental, pero existe una pequeña variación melódica que hace que la misma sobresalga puesto que algunas tensiones hacen que la melodía tenga otro color melódico, en lo rítmico mantiene la misma figuración de toda la obra. Esta parte se podría llamar como el coro de la obra.

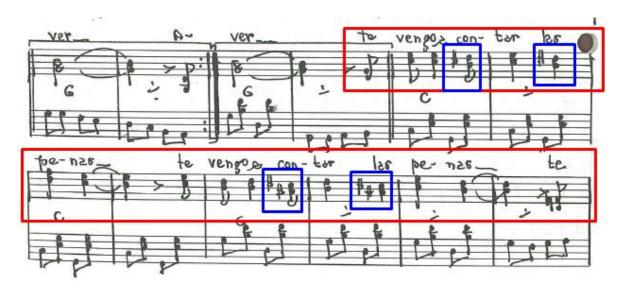


Figura 41 Sección A2 de la obra.



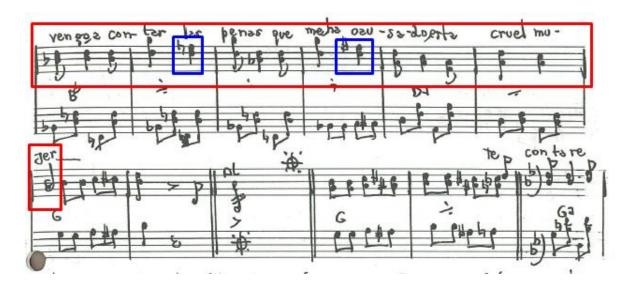


Figura 42 Sección A2 de la obra.

La sección B de la obra presenta una modulación, esta sección contiene una parte B1 y B2. La parte B1 mantiene la instrumentación de la sección A y figuración rítmica, pero posee una variación lírica en la canción.



Figura 43 Parte B1 de la obra Playita mía.

En la parte B2 el formato se mantiene, a esta parte se denominaría como: coro de la obra, en esta parte la melodía se mueve en diferentes progresiones armónicas y esto se analizará en el siguiente subcapítulo.

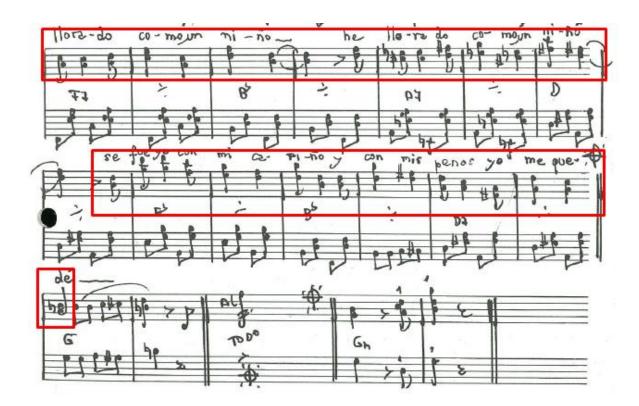


Figura 44 Parte B2 de la obra Playita mía.

La obra repite todas las secciones, variando la parte lírica; por lo tanto, no existe mayor cambio en la obra, mantiene su mismo formato. La obra finaliza con una coda acompañada de la progresión más típica de la música ecuatoriana, V7 – Im.



Figura 45 Coda de la canción.

3.2.3 Progresiones armónicas

Teniendo en cuenta que la música ecuatoriana utiliza escalas modales y tonales para el desarrollo de sus obras el análisis debe de ser realizado de manera muy minuciosa para así evitar confundir a los lectores.



La obra tiene forma A-B como ya se ha mencionado; por lo tanto, la sección B realiza una modulación a tonalidad menor, dándole así un toque diferente a las obras típicas de este ritmo ecuatoriano.

La obra inicia con una pequeña introducción ejecutada por la guitarra acústica y el requinto, este último realiza toda la melodía. La introducción y la sección A de la obra está en la tonalidad de Sol mayor, la obra inicia con el grado V7 de la tonalidad mayor, luego pasa al I grado.

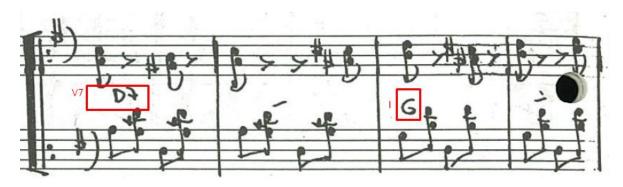


Figura 46 Introducción, primeros 4 compases.



Figura 47 Introducción, últimos 4 compases.

La sección A de la obra mantiene la tonalidad de Sol mayor, pero está dividida en dos partes: la parte A1 no posee cambio en su progresión armónica e inicia con el I grado de la tonalidad, luego pasa al grado V7 y finaliza en el I grado.





Figura 48 Parte A1 de la obra.

La parte A2 comienza con el IV grado, pasa al I grado, continúa con el III grado mayor (pequeña modulación a Sol menor) y finaliza con los grados V7, I mayor.



Figura 49 Parte A2 de la obra





Figura 50 Parte A2 de la obra.

La obra repite la introducción sin variación rítmica, armónica o instrumental, manteniendo la progresión V7 – I que se detalló al inicio del análisis.

La sección B modula a la tonalidad de Sol menor, esta sección está conformada por: B1 y B2. La sección A finaliza en el I grado mayor de la introducción, pero al momento de pasar a la modulación este acorde toma el nombre de *tercera de picardía*. La parte B1 inicia con esa *tercera de picardía*, luego recurre a la dominante secundaria del IV grado de la nueva tonalidad, pasa al VII7 grado mayor (grado muy utilizado en la música ecuatoriana), pasa al III grado mayor durante dos compases, en esta parte utiliza la dominante secundaria de la dominante, luego va al VI grado de la tonalidad menor, III grado dos compases más y finaliza en el V7 grado y I grado en *tercera de picardía*.

La obra va hacia un Da Capo solo contemplando una variante, la parte lírica, el resto de la obra mantiene su formato, progresión armónica y melodía. Cabe mencionar que, en la Coda la obra ya no utiliza el recurso de *tercera de picardía*, sino que finaliza con el I grado de la tonalidad menor, dando paso a la progresión típica de la música popular, la progresión V7 – Im y así finalizar la obra.

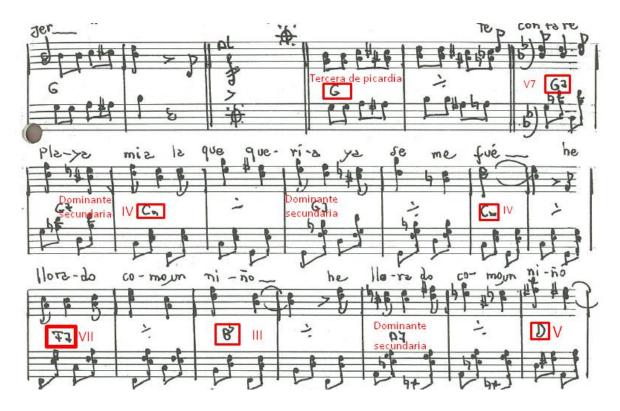


Figura 51 Parte B1 de la obra.

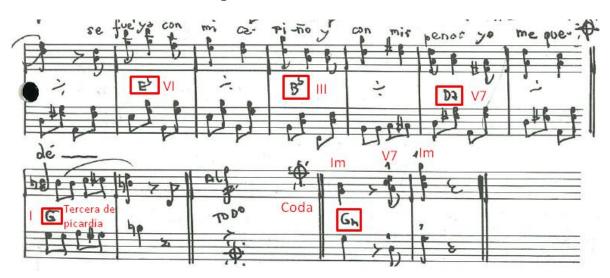


Figura 52 Parte final y Coda de la parte B2 de la obra.

Tonalidad	Sección A: Sol mayor
	Sección B: Sol menor



Progresión armónica	<u>Introducción</u>
	: V7 – I – V7 – I: I
	Sección A
	Parte A1
	: I – V7 – I :
	Parte A2
	IV – I – III(modulación) – V7 – I
	<u>Introducción</u>
	: V7 – I – V7 – I: I
	Sección B
	Parte B1
	(V7 - IV) - VII - III - (V7 - V) - I
	Da capo
	Coda
	Im - V7 - Im
Textura	Melodía con acompañamiento.
	2 Degumen de la macanación ammónica

Tabla 2 Resumen de la progresión armónica.

3.2.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

La obra *Playita mía* pertenece al ritmo ecuatoriano denominado pasacalle, donde gran parte de la melodía la desarrolla la voz principal acompañada por un elemento rítmico como es la guitarra acústica y en ciertas ocasiones algunos instrumentos de percusión. El formato en el que se desarrolla la obra está constituido por: guitarra acústica, requinto y voz principal, siendo el formato típico para el pasacalle.



La obra posee un motivo rítmico que se repite durante toda la obra, este lo podemos apreciar en la figura 53 y se desarrolla en un compás de 2/4.



Figura 53 Motivo rítmico.

En el acompañamiento rítmico la guitarra acústica realiza un bajo principal y rasgueo, un bajo secundario y rasgueo, la figuración utilizada es la corchea. Para el cambio de frase se realiza una pequeña escala en el bajo que nos indica dicho cambio.



Figura 54 Patrón rítmico de la guitarra de acompañamiento.



Figura 55 Cambio de frase ejecutado por el bajo de la guitarra.

3.3 Arreglo de Playita mía

3.3.1 Técnicas arreglísticas empleadas

La obra original de *Playita mía*, posee una forma distinta a la del pasacalle tradicional, ya que inicia con una tonalidad mayor, luego pasa a una tonalidad menor, cabe mencionar esto debido a que el pasacalle y otros ritmos ecuatorianos suelen ser escritos en tonalidades menores, pasando por pequeñas modulaciones dentro de la obra.



Las técnicas empleadas para el desarrollo de este arreglo fueron las necesarias para intentar fusionar el género del rock con el ritmo del pasacalle, buscando mostrar una propuesta diferente. En gran parte del arreglo se utiliza el recurso de filler melódico al final de cada frase, esto lo realiza la guitarra eléctrica, violín y en ciertas ocasiones el bajo eléctrico, este último para lograr mantener el sonido del pasacalle.

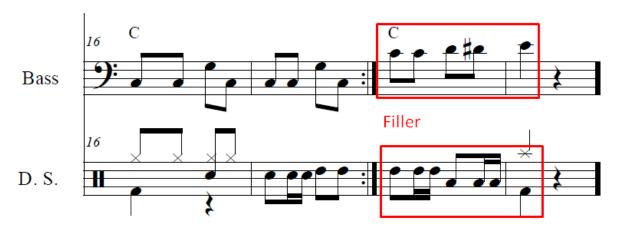


Figura 56 Filler en la introducción del arreglo.



Figura 57 Filler realizado por el bajo en la parte A1 del arreglo.



Figura 58 Filler realizado por la guitarra eléctrica.

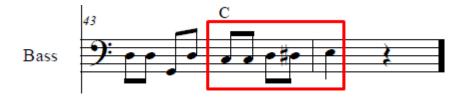


Figura 59 Filler final de la parte A2.





Figura 60 Filler piano, parte final B1.



Figura 61 Filler final de la parte B2.



Figura 62 Filler en la repetición en la parte final de A1.

3.3.2 Formas y frases

Una vez analizada la obra original se trabaja en la realización del arreglo, para ello se toma en cuenta la forma original utilizando una pequeña variación en la introducción. El tempo del arreglo está en negra igual a 100 (primera parte de la introducción) y negra igual a 130 para el resto del mismo. El arreglo está en un compás de 2/4 con forma A – B. La tonalidad para la parte A es Do mayor y para la parte B La menor (relativa menor de Do mayor). El formato utilizado para este arreglo consta de: voz principal, dos guitarras eléctricas (una que hace riffs, y otra realiza la parte rítmica), batería, acordeón, piano y guitarra acústica. En la primera introducción se utiliza: violín, flauta y bajo eléctrico.



El arreglo inicia con una introducción de 8 compases a un tempo de negra igual a 100 desarrollada por: violín, flauta y bajo eléctrico. Esta introducción muestra el motivo melódico de la obra. Para la siguiente sección del arreglo el tempo cambia a negra igual a 130, aquí se desarrolla la introducción principal de la obra, esta va desde el compás 9 hasta el compás 19. En esta sección la instrumentación sugerida es: guitarra eléctrica, piano, bajo eléctrico y batería, donde la guitarra eléctrica 1 ejecuta la melodía, la guitarra eléctrica 2 realiza un acompañamiento con una distorsión leve, el piano como una respuesta a la guitarra eléctrica 2 y en algunas partes refuerza la armonía, el bajo eléctrico realiza movimientos en corcheas y la batería acompaña con el ritmo característico y básico del rock. La sección A está conformada por dos partes: A1 que va desde el compás 19 (porque inicia en anacrusa) hasta el compás 29, aquí se integra la voz principal, manteniendo como acompañamiento instrumental al piano, bajo eléctrico y batería. La parte A2 va desde el compás 29 hasta el compás 45, aquí se unen las guitarras eléctricas 1 y 2 al acompañamiento instrumental ya mencionado. Repetimos la introducción 2 con los instrumentos principales del rock, esta sección va desde el compás 45 hasta el compás 55. La sección B está dividida en: B1 y B2, donde B1 inicia con la voz principal acompañada de las guitarras eléctricas, bajo eléctrico y batería, esto va desde el compás 55 hasta el compás 63. La parte B2 inicia en el compás 63 y finaliza en el compás 78, se mantiene el acompañamiento: guitarra eléctrica 2, bajo eléctrico y batería, integrándose a esta parte el piano para reforzar la melodía. Se repite la introducción, pero en esta ocasión la parte de la melodía la lleva el violín y el acompañamiento lo realizan: bajo eléctrico y guitarra acústica, esta parte va desde el compás 79 hasta el compás 89. La sección A posee dos partes: A1 inicia en el compás 89 y finaliza en el compás 105, en esta parte se subdivide en: A11 donde el formato es: voz principal, guitarra eléctrica, acordeón, bajo eléctrico y batería, para A22 cambiamos la voz principal por la guitarra eléctrica, esta



última realiza la melodía. A2 inicia en el compás 105 y finaliza en el compás 121, aquí el formato estaría conformado por: voz principal, guitarra acústica, acordeón, bajo eléctrico y batería. Se repite la introducción donde la melodía es desarrollada por el acordeón, y lo acompaña: guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, esto va desde el compás 121 hasta el compás 131. En la sección B, parte B1 se desarrolla el formato principal de una banda de rock; es decir, voz principal, piano, guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, esto va desde el compás 131 hasta el compás 139. B2 va desde el compás 139 y finaliza en el compás 154, está compuesta por dos partes más: B21 mantiene el formato últimamente mencionado y va desde el compás 139 hasta el compás 143, B22 el formato se mantiene adicionando el acordeón, esta última parte va desde el compás 143 y finaliza en el compás 154. El arreglo finaliza con una Coda, que va desde el compás 154 al 155 y finaliza con la progresión típica del pasacalle, esto para que el arreglo mantenga el cierre tradicional de la obra original.

Tempo	Introducción 100 bpm, la otra parte del arreglo a 130 bpm.
Duración	2:59 min. – 155 compases
Métrica	2/4
Forma	Introducción 1 – Introducción 2 – A (A1 – A2) – B (B1 - B2)

Tabla 3 Resumen del formato del arreglo.

La melodía mantiene un protagonismo y es llevada por la voz principal, aunque algunos instrumentos también llegan a tener protagonismo y esto se puede observar en la introducción donde el violín y la flauta desarrollan la melodía de la sección B parte B2, esto en los primeros 8 compases del arreglo a un tempo de negra igual a 100. La melodía principal lleva la flauta, mientras el violín realiza una segunda voz en intervalo de tercera descendente.





Figura 63 Melodía desarrollada por la flauta y el violín.

La guitarra eléctrica desarrolla la segunda introducción del arreglo, en este caso no varía mucho con respecto a la versión original; por lo tanto, la guitarra eléctrica realiza la melodía principal a una sola voz. El sonido de la guitarra hace que se tome en cuenta la figuración rítmica, para ello se recomienda utilizar un efecto de distorsión básico, esto para evitar que al momento de ejecutar las semicorcheas no logre escucharse cada nota pulsada.



Figura 64 Melodía de la introducción.



Figura 65 Melodía de la introducción.

La sección A del arreglo se subdivide en: A1 y A2. En A1 no existe mucha variación rítmica y melódica. El acompañamiento lo realiza el piano y es quien muestra una serie de recursos melódicos; por ejemplo, contratiempo, y realiza este acompañamiento con la base rítmica del pasacalle, el bajo eléctrico realiza la parte rítmica característica del pasacalle, esto para mantener la característica del ritmo original. No existe mucho movimiento en la melodía.





Figura 66 Inicio de la sección A con la voz principal.



Figura 67 Acompañamiento para la parte A1, primeros compases.



Figura 68 Melodía de la parte A1.





Figura 69 Acompañamiento final de la parte A1.

La parte A2 del arreglo inicia en el compás 29 con la voz principal en anacrusa, en el compás 30 la guitarra eléctrica refuerza la melodía de la voz principal, el resto de instrumentos realizan un acompañamiento armónico.



Figura 70 Parte A2 primeros compases, línea melódica.



Figura 71 Acompañamiento con la guitarra eléctrica, reforzando la melodía, parte A2.



Figura 72 Acompañamiento del piano, bajo eléctrico y batería de la parte A2.



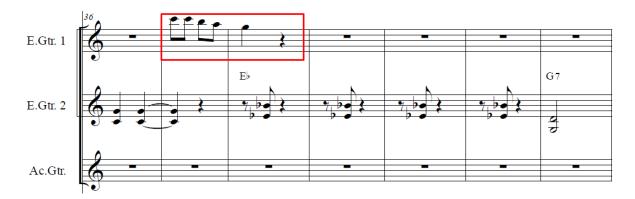


Figura 73 Guitarra eléctrica refuerza parte de la melodía.



Figura 74 Acompañamiento instrumental parte A2.

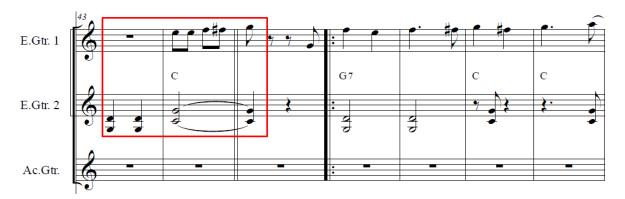


Figura 75 Parte final de la parte A2.



Figura 76 Parte A2 final del acompañamiento.

Continuando con el arreglo, se repite la introducción con el mismo formato de la primera parte, pero se realiza unos pequeños cambios rítmicos en algunos instrumentos, esta parte inicia en el compás 46 y finaliza en el compás 55.

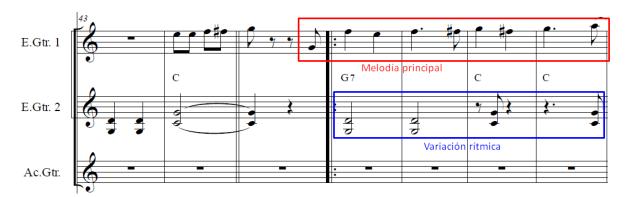


Figura 77 Segunda variación de la introducción en el arreglo.





Figura 78 Acompañamiento de la introducción en el arreglo.



Figura 79 Parte final de la introducción en el arreglo.

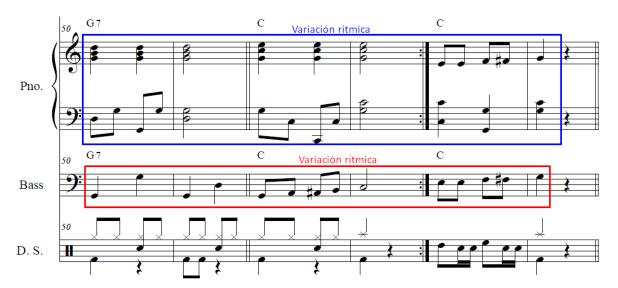


Figura 80 Parte final del acompañamiento en la introducción del arreglo.



La sección B inicia en el compás 56 y finaliza en el compás 78, esta sección lleva dos partes: B1 el acompañamiento lo lleva la guitarra eléctrica, bajo eléctrico, batería, donde la guitarra eléctrica refuerza la melodía de la voz, el bajo eléctrico y batería tienen una pequeña variación rítmica. Esta parte va desde el compás 56 hasta el compás 63.



Figura 81 Melodía de la parte B1.



Figura 82 Acompañamiento de la parte B1 del arreglo.



Figura 83 Acompañamiento de la parte B1 del arreglo.



Figura 84 Melodía de la parte B1.



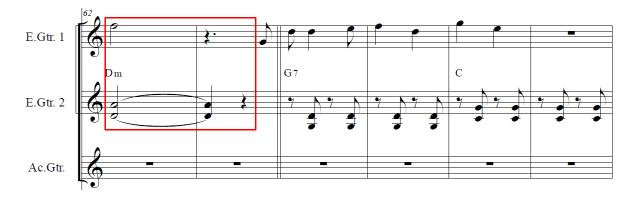


Figura 85 Acompañamiento final de la parte B1.

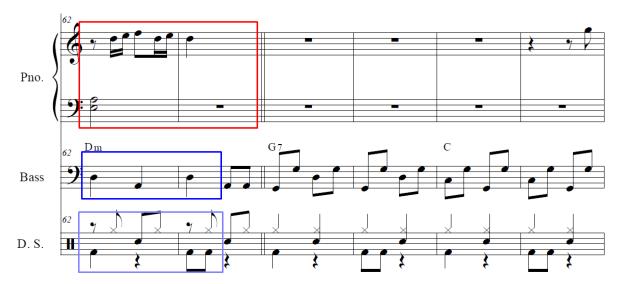


Figura 86 Acompañamiento final de la parte B1.

B2 inicia en el compás 63 y finaliza en el compás 78, donde el piano realiza fills en algunos compases, la guitarra eléctrica realiza la melodía principal. El formato utilizado es el mismo que en la introducción y B1.



Figura 87 Melodía de la parte B2 del arreglo.



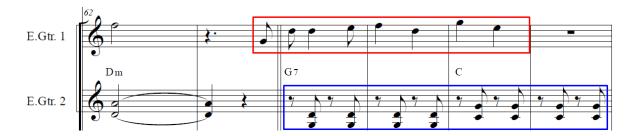


Figura 88 Melodía y acompañamiento del inicio de la parte B2.

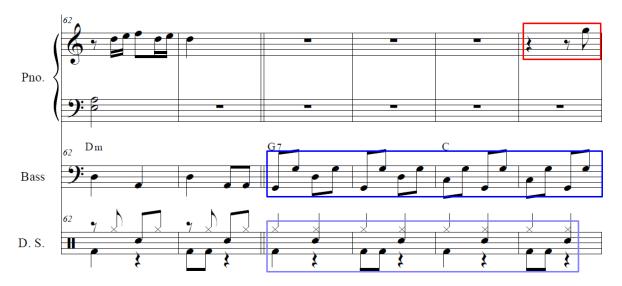


Figura 89 Acompañamiento del inicio de la parte B2.



Figura 90 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.





Figura 91 Acompañamiento de la parte B2 del arreglo.



Figura 92 Acompañamiento final de la parte B2 del arreglo.

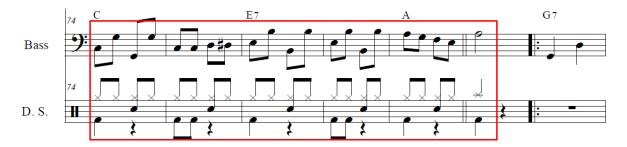


Figura 93 Acompañamiento final de la parte B2 del arreglo.

En esta sección volvemos a repetir la introducción, variando el formato a: guitarra acústica, violín y bajo eléctrico. Esta sección inicia en el compás 80 y finaliza en el compás 89. El violín es quien realiza la melodía principal de la introducción y como acompañamiento tenemos a la guitarra acústica y bajo eléctrico.





Figura 94 Melodía de la introducción.

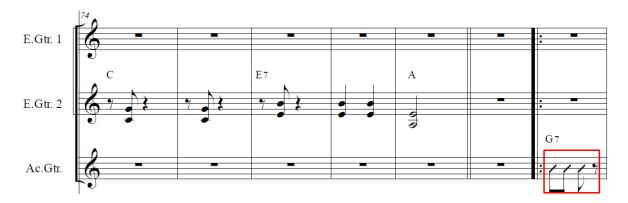


Figura 95 Acompañamiento de la guitarra acústica en los primeros compases de la introducción.

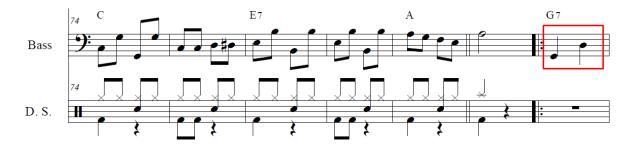


Figura 96 Acompañamiento del bajo eléctrico en los primeros compases.



Figura 97 Melodía principal de la introducción.



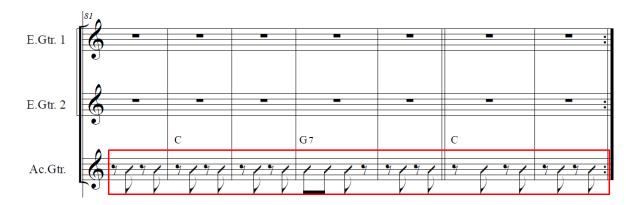


Figura 98 Acompañamiento de la guitarra acústica en la introducción.

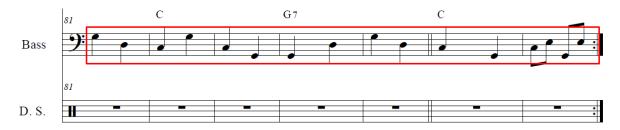


Figura 99 Acompañamiento del bajo eléctrico en la introducción.



Figura 100 Parte final de la introducción en el arreglo.

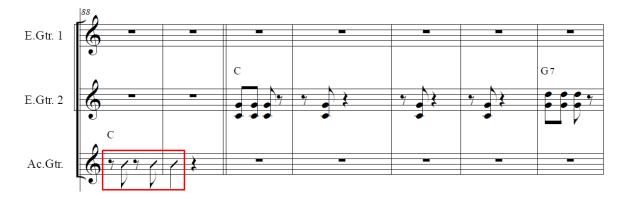


Figura 101 Parte final del acompañamiento en el arreglo.





Figura 102 Parte final del acompañamiento en el arreglo.

El arreglo lleva a un Da Capo intentando dar un toque diferente con respecto a la obra original. Al terminar esa sección el arreglo retoma el formato inicial del rock, añadiendo un acordeón con un ligero filler melódico. La sección A está dividida en dos partes: A1 se divide en dos partes más: A11 e inicia en el compás 89 y finaliza en el compás 97, en esta parte el formato se mantiene con: voz principal, guitarra eléctrica, bajo eléctrico, acordeón y batería.



Figura 103 Melodía principal cantada, parte A11.

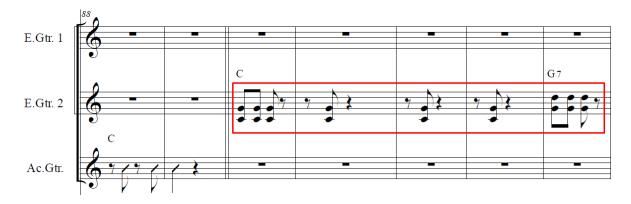


Figura 104 Acompañamiento de la parte A11.





Figura 105 Acompañamiento del acordeón de la parte A11.



Figura 106 Acompañamiento de la parte A11.



Figura 107 Parte final de la parte A11.



Figura 108 Acompañamiento de la parte final A11.



Figura 109 Acompañamiento del acordeón en la parte final A11.



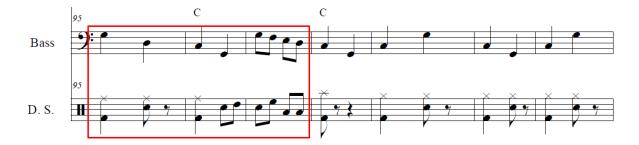


Figura 110 Acompañamiento final de la parte A11.

Para A12 se sugiere retirar la voz principal y reemplazarla por la guitarra eléctrica, siendo esta quien realiza la melodía principal, el acompañamiento se mantiene al anteriormente utilizado. Esta parte inicia en el compás 98 y finaliza en el compás 105.

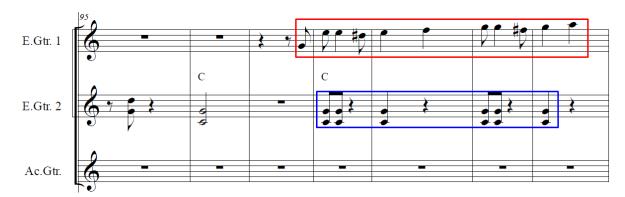


Figura 111 Melodía principal ejecutada por la guitarra eléctrica, parte A12.



Figura 112 Acompañamiento del acordeón en la parte A12.

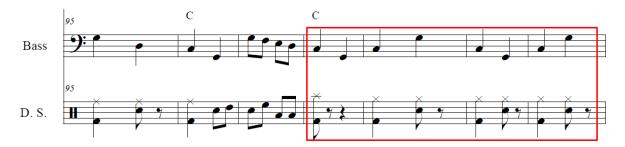




Figura 113 Acompañamiento de la parte A12.

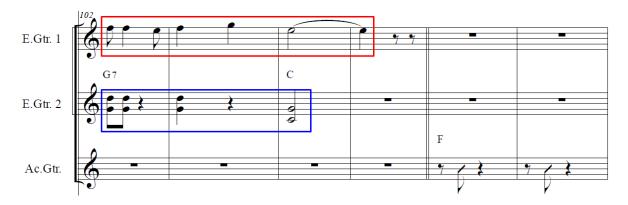


Figura 114 Melodía y acompañamiento final de la parte A12.



Figura 115 Acompañamiento del acordeón parte final A12.

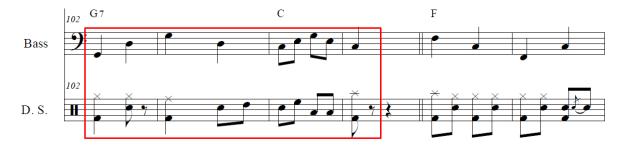


Figura 116 Acompañamiento de la parte final A12.

La parte A2 mantiene el formato tradicional sugerido que es: guitarra acústica, acordeón, bajo eléctrico y batería. Donde el bajo eléctrico y batería realizan el acompañamiento tradicional del pasacalle, siendo reforzado con una guitarra acústica. Esta parte va desde el compás 106 hasta el compás 121.





Figura 117 Melodía principal de la parte A2.



Figura 118 Acompañamiento de la guitarra acústica y acordeón.



Figura 119 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.





Figura 120 Acompañamiento de la guitarra acústica y acordeón.

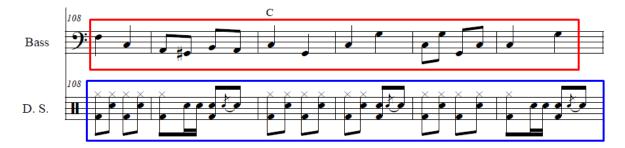


Figura 121 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.





Figura 122 Acompañamiento final de la parte A2 de la guitarra eléctrica y acordeón.



Figura 123 Acompañamiento final de la parte A2 del bajo eléctrico y batería.



Figura 124 Acompañamiento final de la parte A2 de la guitarra eléctrica.

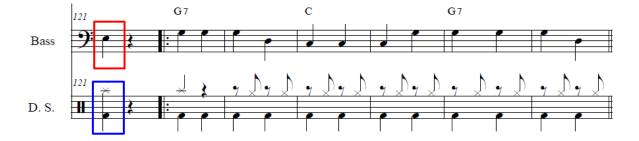


Figura 125 Acompañamiento de la parte final de la parte A2 del bajo eléctrico y batería.

El acordeón realiza la melodía principal en esta parte introductoria, donde el acompañamiento está conformado por: guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería. Esta parte inicia en el compás 122 hasta el compás 132.





Figura 126 Melodía principal ejecutada por el acordeón.



Figura 127 Melodía ejecutada por el acordeón.

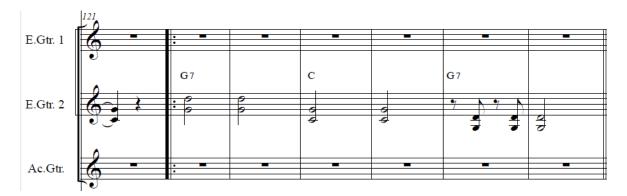


Figura 128 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.

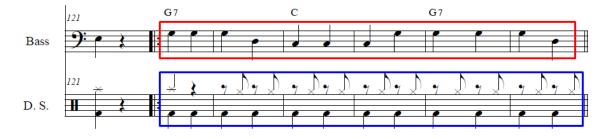


Figura 129 Acompañamiento del bajo eléctrico y batería.



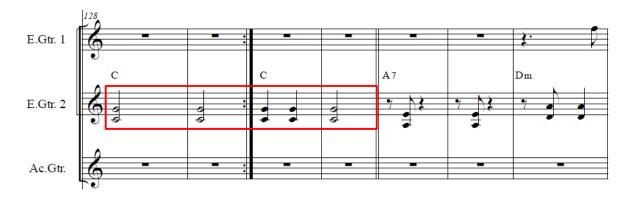


Figura 130 Acompañamiento final de la introducción.

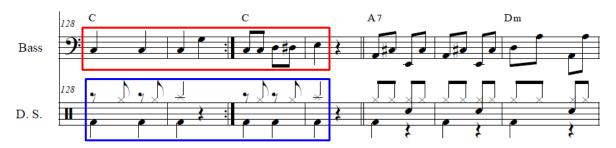


Figura 131 Acompañamiento final realizado por el bajo eléctrico y batería.

La sección B utiliza el formato de banda de rock, en ciertos compases se recurre al acordeón, para dar un sonido más tradicional. La guitarra eléctrica refuerza la melodía, los otros instrumentos realizan un acompañamiento rítmico. La sección B inicia en el compás 132 y finaliza en el compás 155.

Esta sección B está dividida en dos partes: B1 inicia en el compás 132 y llega al compás 139. En esta parte la guitarra eléctrica refuerza la melodía principal y el resto de instrumentos están como acompañamiento.



Figura 132 Melodía de la voz principal.





Figura 133 Melodía final de la parte B1.

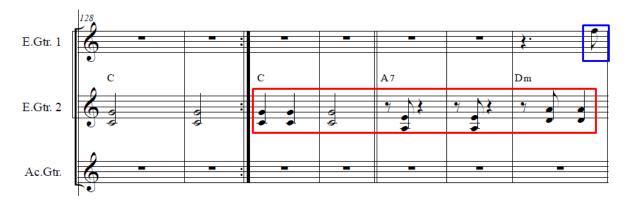


Figura 134 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.



Figura 135 Acompañamiento del bajo eléctrico, piano y batería.





Figura 136 Acompañamiento de la guitarra eléctrica en la parte final B1.



Figura 137 Acompañamiento del bajo eléctrico, piano y batería en la parte final B1.

La parte final B2 está acompañada por el acordeón, este como un apoyo a la melodía, la guitarra eléctrica también realiza esos pequeños apoyos melódicos, tal como en la parte B1. Esta sección inicia en el compás 140 y finaliza en el compás 155.



Figura 138 Melodía principal de la parte B2.



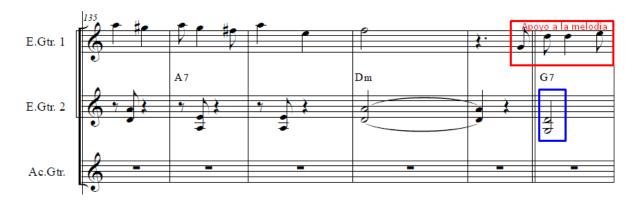


Figura 139 Acompañamiento de las guitarras eléctricas.



Figura 140 Acompañamiento del piano, bajo eléctrico y batería.

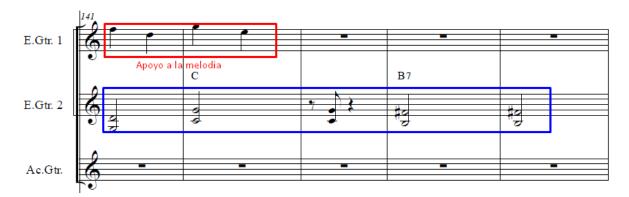


Figura 141 Acompañamiento de la guitarra eléctrica.



Figura 142 Acompañamiento del acordeón, piano, bajo eléctrico y batería.





Figura 143 Acompañamiento del acordeón, piano, bajo eléctrico y batería.

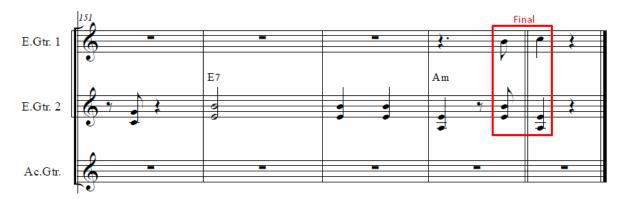


Figura 144 Final unísono del arreglo.



Figura 145 Final unísono del arreglo.

3.3.3 Progresiones armónicas

Al analizar la obra original, pudimos notar que la obra va de una tonalidad mayor a una tonalidad menor. Para el arreglo se ha optado por modular a la relativa menor con respecto a la tonalidad inicial para darle un sonido diferente al arreglo. El arreglo posee un



formato que consta de: introducción 1, introducción 2, sección A y sección B, para regresar a: introducción 2, sección A y sección B y finalizar con la progresión típica del ritmo ecuatoriano V7 – Im.

En la introducción 1 presentamos el tema, donde se toma 8 compases de la sección B, donde la tonalidad está en la relativa menor. El arreglo está en la tonalidad de Do mayor para la sección A y la sección B está en su relativa menor, que sería La menor. Entonces, la introducción 1 está en la tonalidad de La menor e inicia con el grado VI – III – V7 – I mayor, este último realiza una pequeña modulación en *tercera de picardía*, cada progresión se mantiene por dos compases.



Figura 146 Progresión armónica de la introducción 1 en el arreglo.

En la introducción 2, la guitarra eléctrica realiza la melodía principal del arreglo, esta sección está en la tonalidad de Do mayor e inicia con el grado V7 – I – V7 – I, cada progresión está conformada por dos compases.



Figura 147 Progresión armónica de la introducción 2.



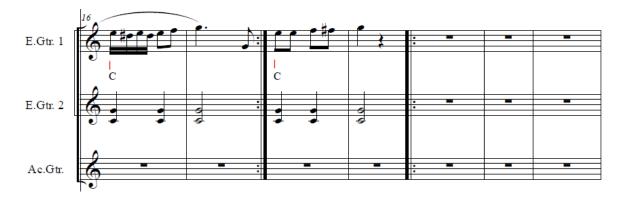


Figura 148 Progresión armónica de la introducción 2.

La sección A está en la tonalidad de Do mayor e inicia con el grado I - V7 - I - IV - I - VI (modulación de Sol menor) - V7 - I. Para el arreglo se tuvo en cuenta variar el III grado (en la canción original modula a Sol menor) y se ha tomado el VI grado para hacer esa modulación, logrando tener un color diferente en esos cuatro compases.

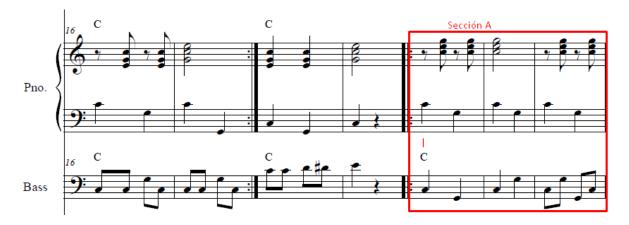


Figura 149 Progresión armónica de la sección A.

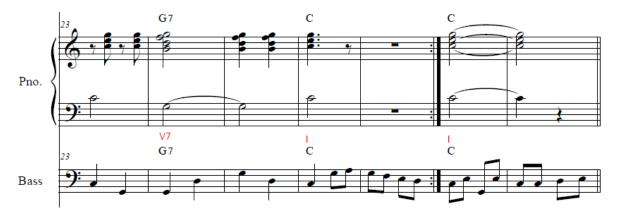




Figura 150 Progresión armónica de la sección A.



Figura 151 Progresión armónica de la sección A.



Figura 152 Progresión armónica de la sección A.

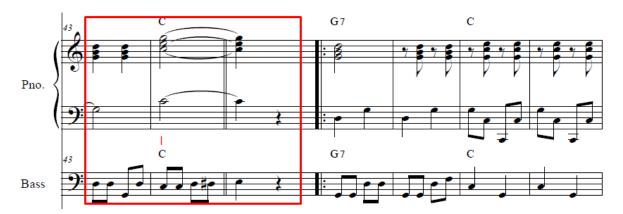


Figura 153 Parte final de la progresión armónica de la sección A.

El arreglo repite la introducción, sin variación armónica, pero con cambios en el acompañamiento.



Una vez que se repite la introducción 2, inicia la sección B, donde modula a la relativa menor de la tonalidad principal, la sección inicia con el grado III – V7 (dominante secundaria) – IV – V7 (dominante secundaria) – IV – V7 (dominante secundaria) – III – V7 (dominante secundaria) – V – VI – III – V7 – I mayor (*tercera de picardía*).



Figura 154 Progresión armónica de la sección B.



Figura 155 Progresión armónica de la sección B.



Figura 156 Progresión armónica de la sección B.





Figura 157 Progresión armónica de la sección B, con la pequeña modulación.

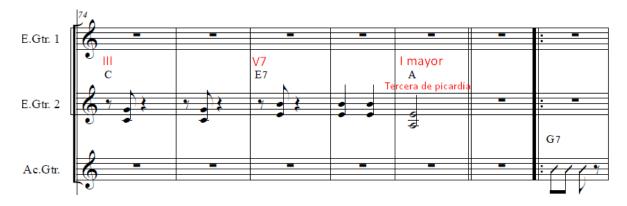


Figura 158 Progresión armónica de la sección final B.

Esta parte repite la introducción 2, sin variación armónica, pero cambia el formato instrumental; además, en el arreglo se repite toda la sección A y B con ligeras variaciones, y finaliza con la cadencia perfecta, típica de los ritmos ecuatorianos.



Figura 159 Progresión armónica para el final del arreglo.



Tonalidad	Sección A: Do mayor
	Sección B: La menor
Progresión armónica	Introducción 1
	VI – III – V7 – I
	Introducción 2
	: V7 - I - V7 - I: I
	Sección A
	Parte A1
	: I – V7 – I :
	Parte A2
	IV - I - III(modulación) - V7 - I
	<u>Introducción</u>
	: V7 – I – V7 – I: I
	Sección B
	Parte B1
	(V7 - IV) - VII - III - (V7 - V) - I
	Da capo
	Coda
	Im - V7 - Im
Textura	Melodía con acompañamiento.
Toh	la 4 Resumen de la progresión armónica.

Tabla 4 Resumen de la progresión armónica.

3.3.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

El arreglo utiliza la forma: introducción 1, introducción 2, sección A, sección B.



La introducción 1, la flauta y violín llevan la melodía y como acompañamiento se recurre al bajo eléctrico, el cual utiliza figuras rítmicas como la negra y la corchea. Esta sección inicia en anacrusa, esto es una característica importante de este ritmo. El motivo rítmico de esta parte se repite en todo el arreglo.



Figura 160 Melodía de la introducción 1.



Figura 161 Patrón rítmico del bajo eléctrico en la introducción 1.

El arreglo pasa a la segunda introducción, donde el formato utilizado es el de banda de rock, para esto la guitarra eléctrica ejecuta la melodía principal y los otros instrumentos están como acompañamiento.



Figura 162 Melodía y acompañamiento de la introducción 2.



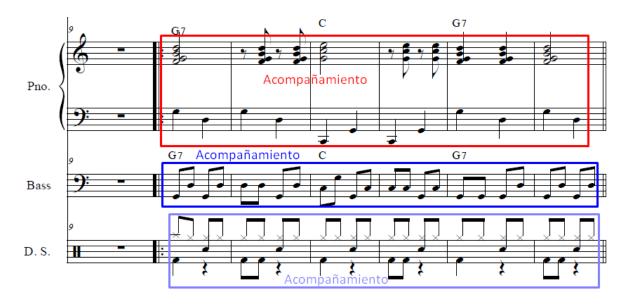


Figura 163 Patrón rítmico de acompañamiento para la introducción 2.

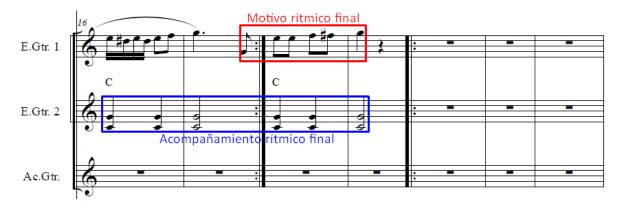


Figura 164 Melodía y acompañamiento final de la introducción 2.





Figura 165 Acompañamiento parte final de la introducción 2.

La sección A inicia con la voz principal, el acompañamiento va en el tiempo fuerte del compás, en ciertos compases se realiza un acompañamiento típico del ritmo pasacalle, este acompañamiento está dado por el piano y bajo eléctrico, en cuanto a la batería refuerza partes del arreglo en A1.

Para A2 añadimos la guitarra eléctrica, realizando un acompañamiento a contratiempo, dándole un toque más fuerte al contratiempo.



Figura 166 Patrones rítmicos de acompañamiento de la parte A1.

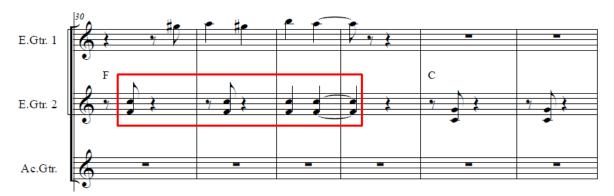


Figura 167 Acompañamiento rítmico de la parte A2.



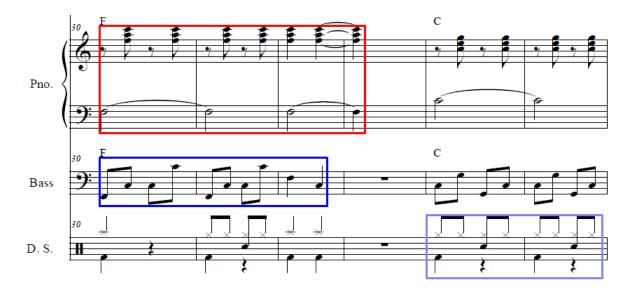


Figura 168 Acompañamiento rítmicos del bajo eléctrico, piano y batería en la parte A2.

La introducción se repite, en esta ocasión el bajo eléctrico, piano y batería realizan pequeñas variaciones rítmicas.



Figura 169 Variación rítmica para la introducción 2.

La sección B parte B1 la batería realiza un acompañamiento de ska, esto también lo hace la guitarra eléctrica con un poco de distorsión. Para B2 la batería regresa a marcar en el hi hat los tiempos fuertes, el bajo realiza las corcheas; mientras tanto, la guitarra eléctrica continúa su ejecución en contratiempo.





Figura 170 Acompañamiento rítmico de la guitarra eléctrica en la parte B1.

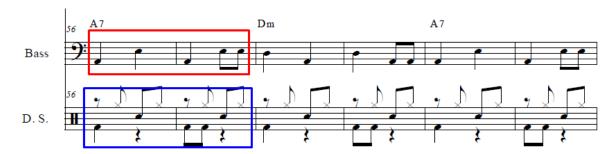


Figura 171 Acompañamiento rítmico para la parte B1.



Figura 172 Acompañamiento rítmico de la parte B2.

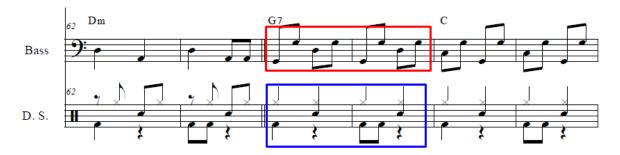


Figura 173 Acompañamiento rítmico para la parte B2.



El arreglo va a un Da Capo donde no solo cambia la parte lírica, sino que cambiamos el formato del arreglo, dando un toque diferente a la versión original. Para ello, la introducción 2 es ejecutada por un violín y acompañando con un bajo eléctrico y guitarra acústica. Se recurre al patrón rítmico de acompañamiento típico del pasacalle, esto para darle el toque tradicional de la obra original.

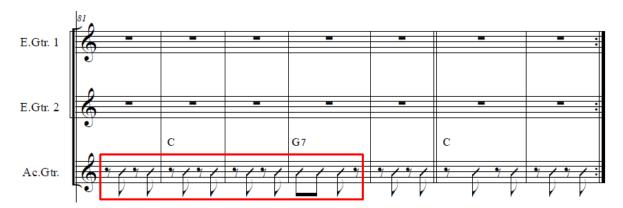


Figura 174 Patrón rítmico de acompañamiento de la introducción 2.

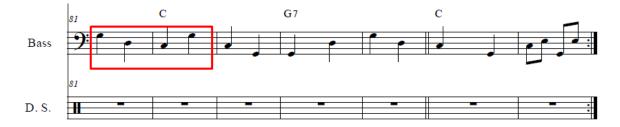


Figura 175 Patrón rítmico de acompañamiento de la introducción 2.

Esta nueva sección A está conformada por tres partes: A1 añade una batería, acordeón y guitarra eléctrica. Para A12 los instrumentos de acompañamiento tienen una pequeña variación rítmica. En A2 la guitarra acústica y batería realizan el acompañamiento tradicional del pasacalle.



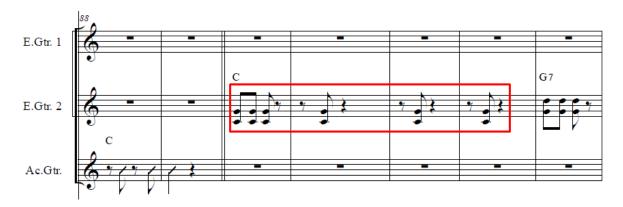


Figura 176 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica de la parte A1.



Figura 177 Patrón rítmico de acompañamiento para la parte A1.

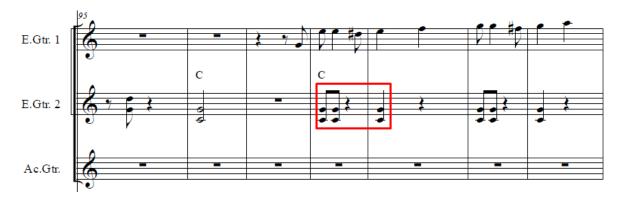


Figura 178 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte A12.



Figura 179 Patrón rítmico de la parte A12.



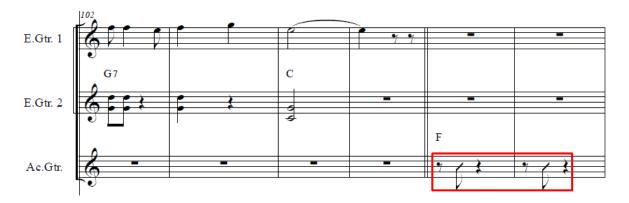


Figura 180 Acompañamiento para la parte A2.

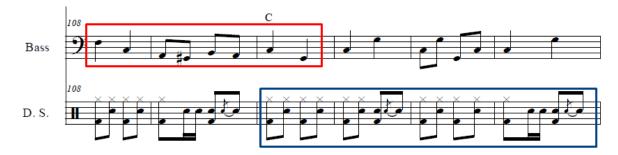


Figura 181 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte A2.

La introducción se repite, la melodía principal la realiza el acordeón, mientras la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería ejecutan un acompañamiento.

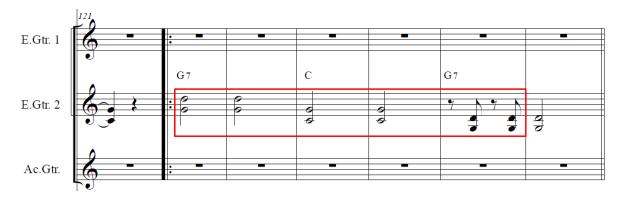


Figura 182 Acompañamiento de la guitarra eléctrica en la introducción 2.



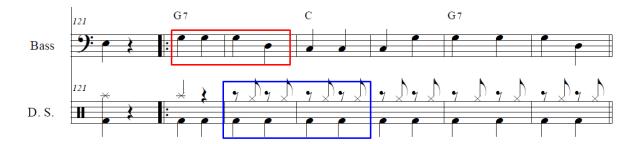


Figura 183 Acompañamiento rítmico de la introducción 2.

La sección B está dividida en dos partes: B1 tiene una variación rítmica en la batería, bajo eléctrico, piano y guitarra eléctrica. En B2, la guitarra eléctrica y batería tienen pequeñas variaciones rítmicas.

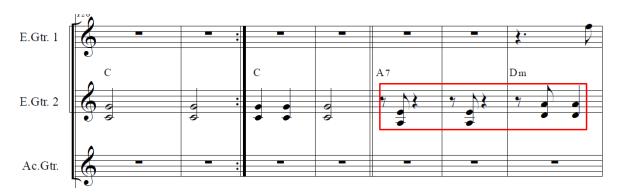


Figura 184 Patrón rítmico en la parte B1.

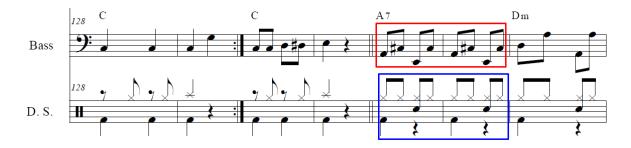


Figura 185 Patrón de acompañamiento rítmico de la parte B1.



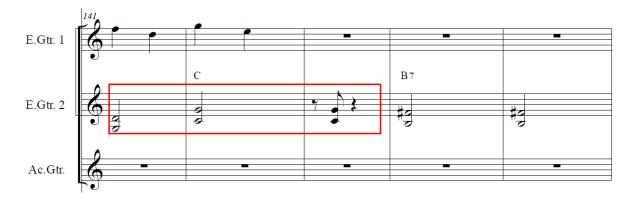


Figura 186 Patrón de acompañamiento de la guitarra eléctrica en la parte B2.

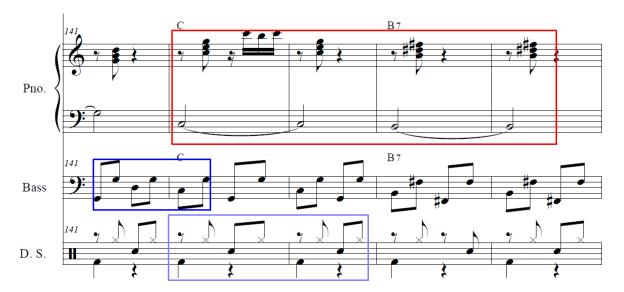


Figura 187 Patrón rítmico de acompañamiento de la parte B2.

3.4 Análisis de Apostemos que me caso

3.4.1 Forma

La obra *Apostemos que me caso* del autor Rubén Uquillas tiene una forma A en tonalidad de re menor, no existe ningún tipo de modulación sugerida por parte del compositor. La obra posee una duración de 2:59 minutos en la mayoría de versiones existentes, a un tempo de negra con punto igual a 110. El compás utilizado en la obra es 6/8, este compás es característico en el albazo. La introducción va desde el compás 1 hasta el compás 6, en esta sección la obra utiliza el ritmo característico del albazo dando paso a un



pequeño interludio, el cual se repite durante ciertas partes de la obra, esto lo realiza el requinto en algunos casos el piano, acordeón u otro instrumento melódico. El interludio comienza en el compás 7 y finaliza en el compás 10, este es un recurso muy utilizado en el albazo. La sección A se divide en: A1, va desde el compás 11 hasta el compás 26, aquí se integra la voz principal a la parte instrumental. La obra repite el interludio que va desde el compás 27 al compás 30. A2 inicia en el compás 31 y finaliza en el compás 46 donde la voz principal tiene una pequeña variación rítmica en los primeros compases, el ritmo de albazo se mantiene como acompañamiento. La obra continúa con el interludio desde el compás 47 hasta el compás 50 no existe mayor variación en melodía y armonía. La parte A3 inicia en el compás 51 y finaliza en el compás 78 y está dividida en 3 partes: A31 va desde el compás 51 hasta el compás 58; A32 desde el compás 59 hasta el compás 65, la figuración rítmica sufre una pequeña variación utilizando corcheas en el compás completo; A33 inicia en el compás 66 y finaliza en el compás 78, termina con la voz principal en dos compases y realizando un glissando. La obra continúa con el interludio con una duración de 4 compases desde el compás 79 hasta el compás 82. La parte A4 inicia el compás 83 y finaliza en el compás 97, esta inicia en anacrusa en el compás 82, también es conocida como el coro de la obra. Se repite el interludio, sin variación alguna desde el compás 98 hasta el compás 101, esta parte es instrumental. A5 comienza en el compás 101 y finaliza en el compás 110, se integra la voz principal e inicia en anacrusa en el Im grado. Luego, repite la parte A33 sin variación rítmica y melódica desde el compás 111 hasta el compás 123. La obra finaliza con una pequeña coda en el compás 123 y 124, finalizando con una cadencia perfecta en los grados V7 y Im.

Tempo	110 bpm.
Duración	2:59 min. – 124 compases



Métrica	6/8
Forma	Introducción – A (A1 – interludio - A2 –
	interludio - A3 (A31 - A32 - A33) -
	interludio – A4 – interludio – A5 – A33 -
	coda)

Tabla 5 Tiempo y forma de la obra original de *Apostemos que me caso*.

3.4.2 Frases

La obra inicia con el ritmo característico del albazo en 6/8, y su figura rítmica se desarrolla en corcheas y negras.



Figura 188 Frase en la introducción de la obra.

El interludio posee una segunda variación del ritmo del albazo, esta frase se repite a lo largo de la obra al finalizar cada parte de la sección A.



Figura 189 Interludio de la obra Apostemos que me caso.

La sección A contiene dos partes: A1 da paso a la estrofa y posee 3 frases dentro de A1, estas con pequeñas variaciones al final de cada frase.



Figura 190 Parte A1 de la obra.

La obra continúa con el interludio, para pasar a A2 o segunda estrofa. Esta parte inicia en anacrusa, luego recurre a frases ya utilizadas en A1, esto con variación en la letra.

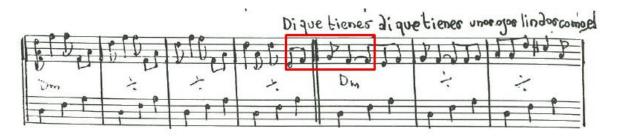


Figura 191 Inicio de A2.



Figura 192 Variación de la parte A2 con respecto a A1.

La obra repite el interludio sin ninguna variación rítmica y melódica, luego pasa a la parte A3 donde se divide en varias partes y se les puede denominar como el coro de la obra. La parte A31 tiene una duración de 8 compases, en donde existe una barra de repetición de 4 compases cada frase. La parte A32 posee dos semifrases. La parte A33 finaliza con 3 semifrases, en la cual la segunda semifrase se repite en casi todo A33.



Figura 193 Parte A31 de la obra.

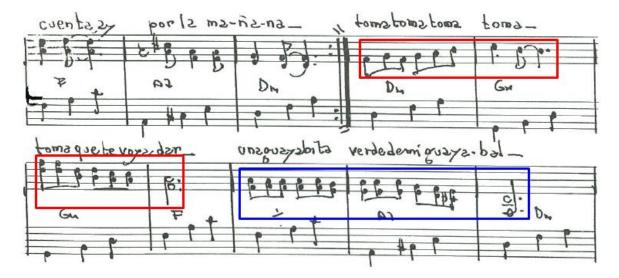


Figura 194 Parte A32 de la obra.

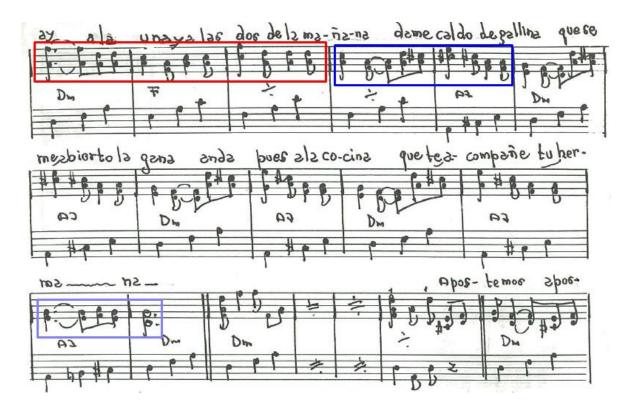


Figura 195 Parte A33 de la obra.

El interludio de la obra se repite una vez más, dando paso a A4 iniciando en anacrusa siendo similar a A2 por su figuración rítmica y armonía, pero con variación en la parte lírica.



Figura 196 Parte A4 de la obra Apostemos que me caso.

Una vez más la obra recurre al interludio. Continúa con A5 donde posee dos semifrases iniciando en anacrusa. Esta parte se une a A33.



Figura 197 Parte A5 de la obra Apostemos que me caso.

Una vez que A5 finaliza la obra termina con la progresión característica de este ritmo, la progresión V7 – Im.



Figura 198 Parte final de la obra, cadencia V7 - Im.

3.4.3 Progresiones armónicas

La obra está en tonalidad menor, este suele ser muy utilizada en la música ecuatoriana. La progresión armónica más utilizada es V7 – Im grado, la obra recurre a la progresión III y VI grado. La obra está en re menor.

La introducción lleva el patrón rítmico del albazo e inicia con el Im y V7 grado. Este último con una duración de dos compases, mientras el Im está presente en el resto de los compases.



Figura 199 Progresión armónica de la introducción.

El interludio se desarrolla en el Im grado, este es muy utilizado en el albazo, este tiene una duración de cuatro compases.

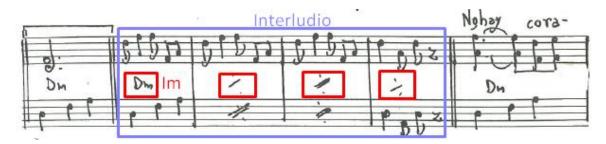


Figura 200 Progresión armónica del interludio.

En la sección A parte A1 integra la voz principal, esta parte tiene una duración de 16 compases, donde utiliza la progresión V7 – Im.

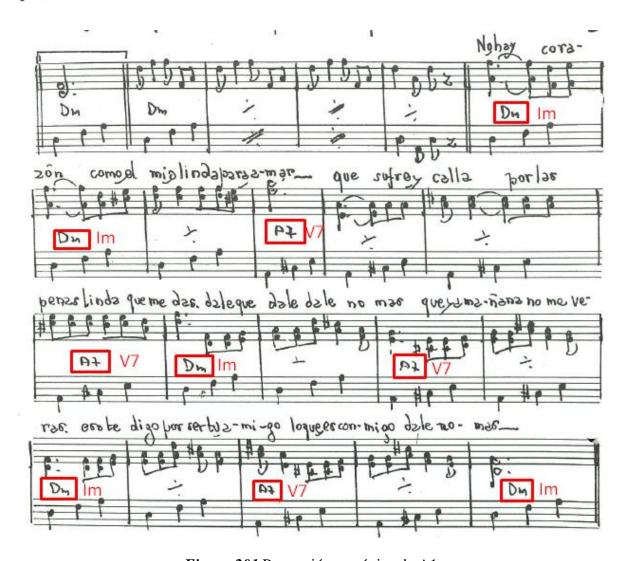


Figura 201 Progresión armónica de A1.

La obra recurre al interludio. Una vez finalizado el interludio pasa a A2 donde utiliza la misma progresión armónica de A1, con una pequeña variación melódica al inicio de la frase.



Figura 202 Progresión armónico del inicio de A2.



Figura 203 Progresión armónica de A2.

El Interludio se repite una vez más con la misma progresión armónica. Aquí da paso a A3 donde se divide en 3 partes: A31 cuenta con 8 compases donde utiliza la progresión VI, III, Im y V7, terminando la frase en el Im grado; A32 inicia con el Im grado, recurre a la progresión Im, IVm, III, V7, y finaliza en el Im grado, esta parte tiene una duración de 7 compases; A33 utiliza la progresión Im, III, V7 y finaliza con el Im grado y tiene una duración de 13 compases.



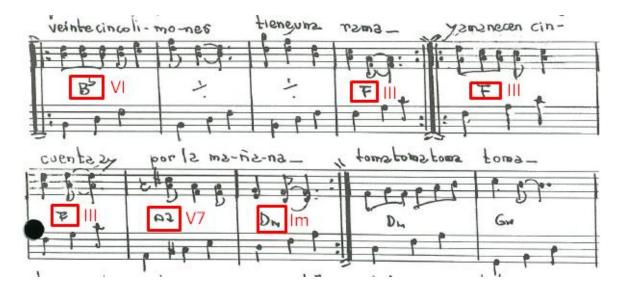


Figura 204 Progresión armónica de A31.

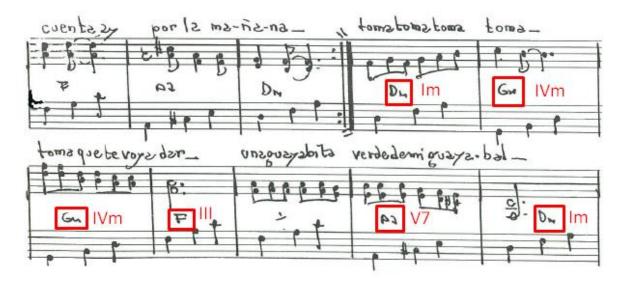


Figura 205 Progresión armónica de A32.



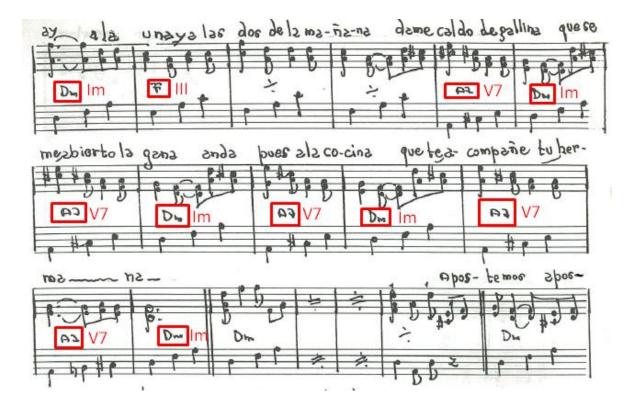


Figura 206 Progresión armónica de A33.

Esta parte opta por utilizar el interludio para luego pasar a A4 donde la progresión utilizada es Im y V7.



Figura 207 Progresión armónica de A4.

La obra repite el interludio, da paso a A5 donde la progresión es: Im, V7, IVm, III, V7 y finaliza en el Im grado, esta parte tiene 9 compases. Luego pasa a A33, con la progresión antes mencionada finalizando con una pequeña coda en cadencia perfecta.





Figura 208 Progresión armónica de A5.



Figura 209 Progresión armónica final de la obra.

Tonalidad	Sección A: re menor
Progresión armónica	<u>Introducción</u>
	: Im – V7: Im
	<u>Interludio</u>
	Im
	Sección A
	Parte A1
	Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im
	<u>Interludio</u>

Im

Parte A2

$$Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im\\$$

Interludio

Im

Parte A3

Parte A31

$$\parallel:VI-IV:\parallel\parallel:IV-V7-Im:\parallel$$

Parte A32

$$Im-IVm-III-V7-Im \\$$

Parte A33

$$Im-IVm-V7-Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im\\$$

Interludio

Im

Parte A4

$$Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im\\$$

<u>Interludio</u>

Im

Parte A5

$$Im-V7-Im-IVm-III-V7-Im\\$$

Parte A33

$$Im-IVm-V7-Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im\\$$

Coda



	V7 – Im	
Textura	Melodía con acompañamiento.	
Textura	Melodía con acompañamiento.	

Tabla 6 Resumen de la progresión armónica.

3.4.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

El albazo es un ritmo ecuatoriano que se escribe en un compás de 6/8, la figuración rítmica más utilizada es la corchea y negra, en algunas partes utiliza la figura musical negra con punto. El acompañamiento se realiza en negra, el bajo eléctrico es quien realiza esa figuración, mientras la guitarra acústica ejecuta el rasgueo del albazo. El requinto también es muy utilizado en este ritmo, este efectúa líneas melódicas al final de cada frase. Estos patrones rítmicos se van repitiendo durante toda la obra.



Figura 210 Patrón rítmico de melodía y de acompañamiento del bajo eléctrico.



Figura 211 Segundo patrón rítmico utilizado en A1.

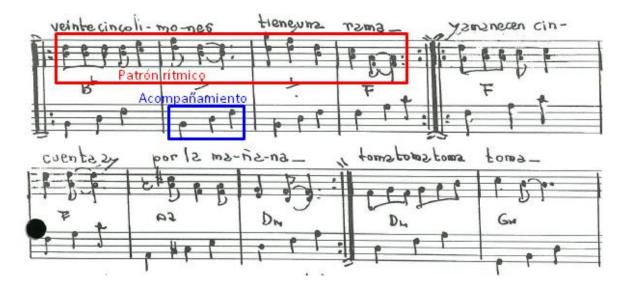


Figura 212 Patrón rítmico de A3.

3.5 Arreglo de Apostemos que me caso

3.5.1 Técnicas arreglísticas empleadas

La obra *Apostemos que me caso* está escrita en una tonalidad menor, pensada para una cantante mezzosoprano, además varia ciertos aspectos de la forma original para así lograr una fusión satisfactoria de ritmos.

Las técnicas empleadas para el desarrollo de este arreglo fueron las necesarias para intentar fusionar el género del rock con el ritmo del albazo. En gran parte del arreglo se utiliza el recurso de filler melódico al final de cada frase, este recurso lo realiza la guitarra eléctrica, violín y en ciertas ocasiones el bajo eléctrico.

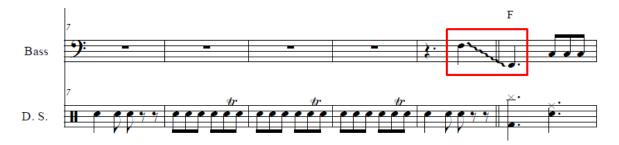


Figura 213 Glissando del bajo eléctrico para dar inicio al arreglo con toda la instrumentación.





Figura 214 Filler del bajo eléctrico para dar paso al interludio del arreglo.



Figura 215 Filler melódico realizado por el bajo eléctrico y el piano.



Figura 216 Filler melódico realizado por el bajo eléctrico para dar fin a una parte del arreglo.



Figura 217 Guitarra eléctrica reforzando la melodía principal.



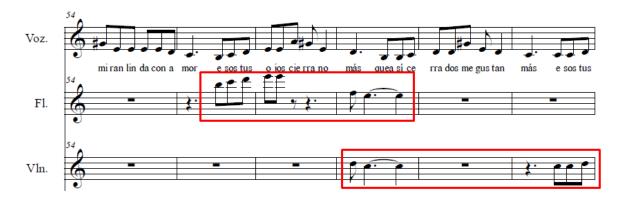


Figura 218 Melodía reforzada por el violín y la flauta.



Figura 219 Melodía reforzada y filler de la guitarra eléctrica.

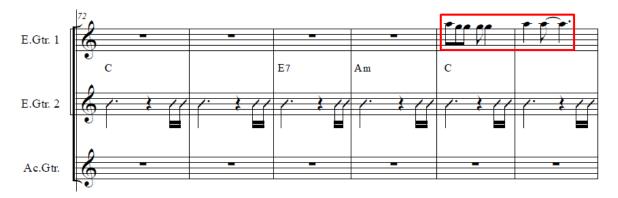


Figura 220 Contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.



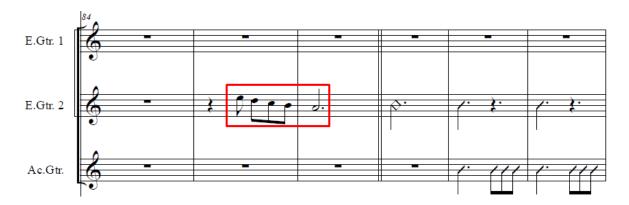


Figura 221 Contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.



Figura 222 Contramelodía realizada por la flauta y el violín.



Figura 223 Pequeño solo de piano agregado al arreglo.

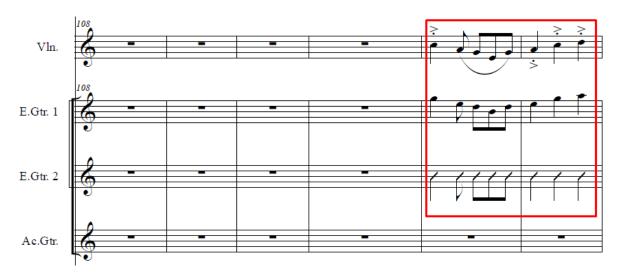




Figura 224 Nuevo interludio del arreglo, realizado por las guitarras eléctricas y violín.



Figura 225 Filler para la parte final del arreglo.

3.5.2 Forma y frases

El arreglo está escrito en la tonalidad de La menor, en un compás de 6/8 a un tempo de negra con punto igual a 120. El arreglo posee una forma A, donde algunas partes de la obra original se ha omitido; además, se ha creado un pequeño solo de piano y un nuevo interludio que reemplaza al original en una parte del arreglo.

El arreglo inicia con una introducción 1 realizada por la batería y va desde el compás 4 hasta el compás 11, contiene dos semifrases: la primera semifrase utiliza recursos de la batería como el tom, la segunda semifrase se recurre al ritmo del albazo en la caja del set de batería. La segunda introducción utiliza la melodía de la obra original, en el arreglo la primera parte de la melodía la realiza: guitarra eléctrica y la segunda mitad: violín y flauta, con una guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería como acompañamiento rítmico, esta va desde el compás 12 hasta el compás 23. En el interludio la melodía es ejecutada por un violín y una flauta, acompañados por una guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, este inicia en el compás 24 y finaliza en el compás 27. La sección A posee subsecciones: A1 incorpora a la voz principal mientras el piano, bajo eléctrico, guitarra acústica y batería están como instrumentos de acompañamiento, este inicia en el compás 28 hasta el compás 43. El interludio se repite, con variación en el acompañamiento y estos serían: piano, guitarra acústica, bajo eléctrico y batería, esta parte va desde el compás 44 hasta el compás 47. A2 inicia en el compás 48 y finaliza en el compás 63, en esta parte la voz principal está



acompañada por: guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería; en ciertas partes el violín y flauta realizan filler melódicos y la guitarra acústica está como acompañamiento. A3 se divide en 3 partes más: A31 la melodía y la voz principal van en conjunto con el violín y flauta, aquí se incorpora el piano un par de compases, esto va desde el compás 64 hasta el compás 79; A32 continúa con el piano, bajo eléctrico y batería como acompañamiento, esta parte inicia en el compás 80 y finaliza en el compás 86; A33 la guitarra eléctrica, guitarra acústica, bajo eléctrico y batería están como instrumentos de acompañamiento, el violín y flauta realizan melodías en ciertos compases del arreglo, esta parte inicia en el compás 87 y termina en el compás 99. Se recurre a la introducción 1 donde la caja realiza el ritmo del albazo por 4 compases, esta parte va desde el compás 100 hasta el compás 103. Se da paso a un pequeño solo de piano, esta parte va desde el compás 104 hasta el compás 111. Interludio nuevo, esto lo realizan: violín, guitarras eléctricas, bajo eléctrico y batería, esta parte va desde el compás 112 hasta el compás 119. La parte A4 inicia con la voz principal y en algunas partes la melodía es realizada por la flauta y violín, el acompañamiento varía entre la guitarra eléctrica y guitarra acústica, todo A4 va desde el compás 120 hasta el compás 141. Se repite la parte A3 donde A31 va desde el compás 142 hasta el compás 149; A32 desde el compás 150 hasta el compás 156; A33 desde el compás 157 hasta el compás 169. El arreglo finaliza con el interludio principal donde la melodía la realiza el violín y flauta y la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería están como acompañamiento instrumental, el final del interludio tiene una pequeña variación rítmica, esto va desde el compás 170 y finaliza en el compás 175.

Tempo	120 bpm.
Duración	3:09 min. – 175 compases
Métrica	6/8



Forma	Introducción 1 – introducción 2 – A (A1 –
	interludio - A2 – A3 (A31 – A32 – A33) –
	introducción 1 – solo piano – interludio –
	A4 - A3(A31 - A32 - A33) - interludio)

Tabla 7 Tiempo y forma del arreglo Apostemos que me caso.

La obra original desarrolla su frase en 8 compases, esto se ha mantenido para no perder la esencia de la versión original, el acompañamiento se ha intentado fusionar con respecto a la obra original.

La introducción inicia con 8 compases donde la batería desarrolla el ritmo del albazo.



Figura 226 Semifrase de la introducción 1 del arreglo.



Figura 227 Segunda semifrase de la introducción 1 del arreglo.

La segunda introducción consta de dos semifrases, esto se ha distribuido a los diferentes instrumentos como: violín, flauta y guitarra eléctrica, logrando así formar una frase en esta sección.

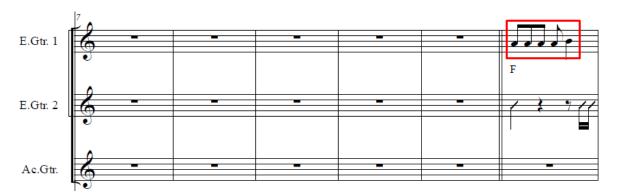




Figura 228 Primera parte de la semifrase de la introducción 2.

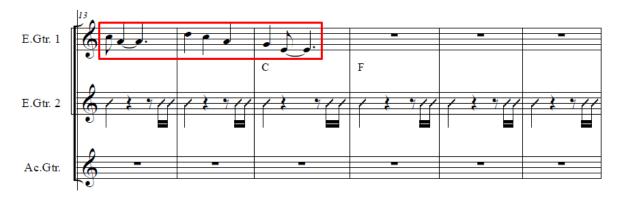


Figura 229 Segunda parte de la semifrase de la introducción 2.



Figura 230 Segunda semifrase de la introducción 2.

El interludio posee una frase de 4 compases, esta sección será poco utilizada como lo hace en la versión original, pero servirá como referente para la parte final del arreglo.



Figura 231 Primera parte de la frase del interludio del arreglo.



Figura 232 Parte final de la frase del interludio del arreglo.



La sección A se divide en varias partes, donde A1 posee dos frases.



Figura 233 Primera frase de A1.



Figura 234 Primera parte de la frase de A1.



Figura 235 Segunda frase de A1.

En el arreglo repetimos el interludio, para pasar a A2 donde se desarrolla dos frases en esta sección.



Figura 236 Primera frase de A2.



Figura 237 Segunda frase de A2.

La parte A3 a su vez está dividida en 3 partes: A31 posee dos frases que se distribuyen entre la voz principal, guitarra eléctrica, violín y flauta; A32 está conformada por dos frases más y A33 también posee dos frases más.





Figura 238 Primera frase de A31.



Figura 239 Segunda frase de A31.



Figura 240 Primera frase de A32.



Figura 241 Segunda frase de A32.



Figura 242 Frase de A33.



Figura 243 Frase final de A33.

Para el arreglo se ha sugerido un interludio donde el ritmo del albazo lo realiza la caja del set de batería, luego pasa a un pequeño solo de piano. Dando paso a un segundo interludio.





Figura 244 Interludio del arreglo realizado en la caja.



Figura 245 Interludio del arreglo realizado en la caja.



Figura 246 Parte inicial del solo del piano.



Figura 247 Parte final del solo del piano.

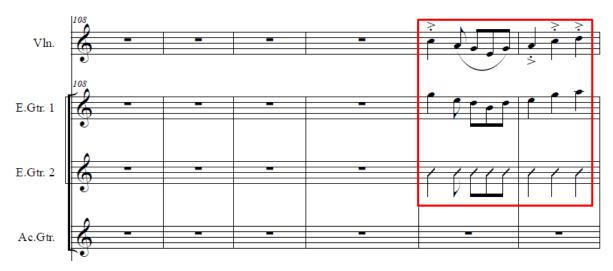




Figura 248 Primera parte del interludio 2 sugerido para el arreglo.



Figura 249 Parte final del interludio 2 sugerido para el arreglo.

La parte A4 está dividida en dos partes: una instrumental y otra con la voz principal, esta lleva dos frases.



Figura 250 Primera frase de A4.



Figura 251 Segunda frase de A4.

El arreglo continúa con la parte A3 donde no hay mayor cambio y finaliza con el interludio principal de la obra original.



3.5.3 Progresiones armónicas

Para la realización del arreglo se ha modificado la estructura con respecto a la versión original, con el fin de crear una propuesta diferente. Por lo tanto, la progresión armónica con la que inicia el arreglo pertenece a A3 esto con un formato instrumental.

El arreglo está en la tonalidad de La menor, la introducción 2 inicia con VI, III, VI, III, V7 y Im grado; la guitarra eléctrica, violín y flauta realizan la melodía principal.

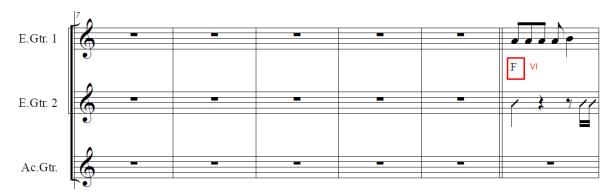


Figura 252 Progresión armónica de la introducción 2.



Figura 253 Progresión armónica de la introducción 2.



Figura 254 Progresión armónica de la introducción 2.

El interludio del arreglo se mantiene en el Im y finaliza con la progresión V7, Im.



Figura 255 Progresión armónica del interludio.

La parte A1 inicia con el Im grado y pasa a V7, Im, V7, Im, V7, Im. En esta cadencia la melodía es desarrollada por la voz principal.





Figura 256 Progresión armónica de A1.



Figura 257 Progresión armónica de A1.



Figura 258 Progresión armónica de A1.



Figura 259 Progresión armónica de A1.

Se repite el interludio 1 con la misma progresión armónica. Continúa con A2 donde se desarrolla la progresión Im, V7, Im, V7, Im, V7, Im.





Figura 260 Progresión armónica de A2.



Figura 261 Progresión armónica de A2.



Figura 262 Progresión armónica de A2.

La versión original repite el interludio y A3, para el arreglo repetimos A3 debido a que esta melodía es el coro de la obra. A3 se divide en tres partes: A31 desarrolla la progresión VI, III, III, V7, Im.





Figura 263 Progresión armónica de A31.



Figura 264 Progresión armónica de A31.



Figura 265 Progresión armónica de A31.



Figura 266 Progresión armónica de A31.

A32 continúa con la progresión Im, IVm, III, V7 y Im.



Figura 267 Progresión armónica de A32.



Figura 268 Progresión armónica de A32.

A33 utiliza la progresión Im, III, V7, Im, V7, Im, V7, Im, V7, Im.





Figura 269 Progresión armónica de A33.



Figura 270 Progresión armónica de A33.



Figura 271 Progresión armónica de A33.

El arreglo continúa con un pequeño interludio realizado por la batería, luego pasa al solo de piano de 8 compases utilizando la progresión Im, III, V7, Im, finalizando con una escala descendente en Im, VI, IVm, Im.



Figura 272 Progresión armónica del solo de piano.

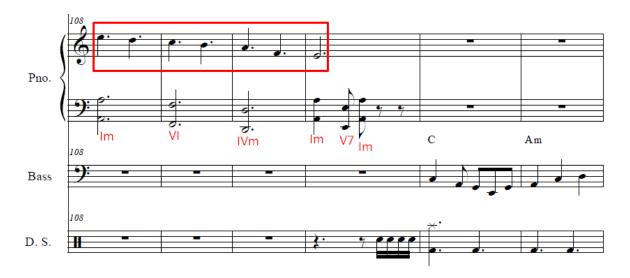


Figura 273 Progresión armónica del solo de piano.

Cuando finaliza el solo de piano, el arreglo pasa a un pequeño interludio realizado por el violín, guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería. En esta sección la progresión utilizada es III y Im grado, esto por 8 compases.



Figura 274 Progresión del interludio 2.



Figura 275 Progresión armónica del interludio 2.



A4 incorpora a la voz principal, se retoma la progresión V7, Im, durante algunos compases.



Figura 276 Progresión armónica de A4.



Figura 277 Progresión armónica de A4.



Figura 278 Progresión armónica de A4.



Figura 279 Progresión armónica de A4.



En esta parte del arreglo se repite todo A3, con la misma progresión armónica revisada con anterioridad, para finalizar con el interludio 1.

Tonalidad	Sección A: la menor
Progresión armónica	<u>Introducción</u>
	: Im – V7: Im
	<u>Interludio 1</u>
	Im
	Sección A
	Parte A1
	Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im
	<u>Interludio 1</u>
	Im
	Parte A2
	Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im
	Parte A3
	Parte A31
	: VI – IV: : IV – V7 – Im :
	Parte A32
	Im-IVm-III-V7-Im
	Parte A33
	Im-IVm-V7-Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im
	<u>Interludio</u>
	Ritmo batería



	Solo
	Im-III-V7-Im-VI-IVm-Im
	Interludio 2
	III-Im-III-Im-III-Im-III-Im-V7-Im
	Parte A4
	Im-V7-Im-V7-Im-V7-Im
	Parte A3
	Parte A31
	: VI – IV: : IV – V7 – Im :
	Parte A32
	Im - IVm - III - V7 - Im
	Parte A33
	Im – IVm – V7 – Im – V7 – Im – V7 – Im – V7 - Im
	<u>Interludio 1</u>
	Im
Textura	Melodía con acompañamiento.
Table 9 Da	sumen de la progresión armónica del arreglo

Tabla 8 Resumen de la progresión armónica del arreglo.

3.5.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

Los patrones rítmicos utilizados para este arreglo, en su mayoría están basados en el ritmo del albazo, iniciando esto con la batería. Esta sección consta de 8 compases.



Figura 280 Patrón rítmico del albazo en la introducción del arreglo.





Figura 281 Patrón rítmico del albazo en la introducción del arreglo.

En la introducción 2 propuesta para el arreglo, la guitarra eléctrica, violín y flauta, realizan la melodía con una guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería como acompañamiento.



Figura 282 Glissando del bajo eléctrico al inicio de la introducción 2.



Figura 283 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería en la introducción 2.

Este interludio el bajo eléctrico tiene un pequeño cambio rítmico.

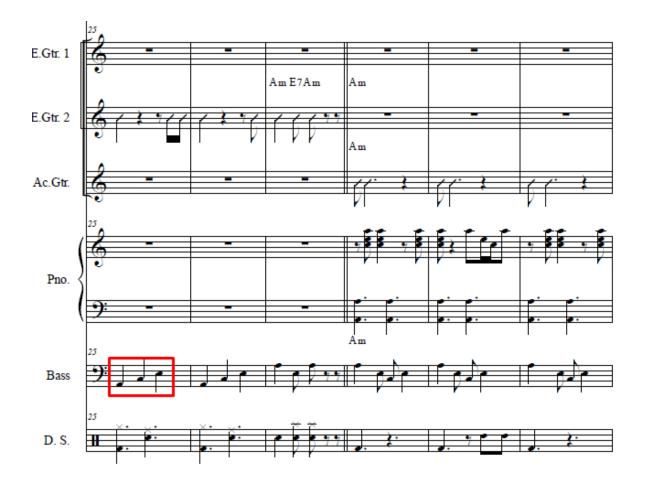


Figura 284 Patrón rítmico del bajo eléctrico en el interludio del arreglo.

La parte A1 inicia con el primer grado menor, aquí los instrumentos que acompañan son: guitarra acústica, piano, bajo eléctrico y batería.



Figura 285 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra acústica, piano, bajo eléctrico y batería en A1.

El arreglo continúa con el interludio, agregando el piano.



Figura 286 Patrón rítmico de los instrumentos de acompañamiento en el interludio.

La parte A2 del arreglo, sugiere dos patrones rítmicos de acompañamiento: primero con la guitarra eléctrica y el último con la guitarra acústica.



Figura 287 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería en A2.



Figura 288 Segundo patrón rítmico de la guitarra acústica, bajo eléctrico y batería en A2.

A31 lleva cambios rítmicos en la guitarra eléctrica y batería, el bajo eléctrico mantiene la misma figuración rítmica a lo largo de A31.



Figura 289 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería en A31.



Figura 290 Patrón rítmico de la guitarra eléctrica y batería para completar A31.

A32 toma como instrumentos de acompañamiento al piano, bajo eléctrico y batería, realizando notas largas dentro del compás, dando una sensación de cambio de tempo.





Figura 291 Patrón rítmico de acompañamiento en A32.

En A33 la guitarra acústica, guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería están como instrumentos de acompañamiento.



Figura 292 Patrón rítmico de acompañamiento en A33.

En el solo de piano, la caja acompaña realizando el ritmo característico del albazo.



Figura 293 Patrón rítmico de acompañamiento para el solo de piano.

Para el arreglo se ha propuesto un nuevo interludio donde el acompañamiento realiza la figuración rítmica igual a la línea melódica, mientras la batería ejecuta un golpe a tempo en el bombo, a esta sección se le ha denominado interludio 2.



Figura 294 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio 2.

A4 mantiene los instrumentos de acompañamiento, pero los patrones rítmicos cambian en el arreglo.

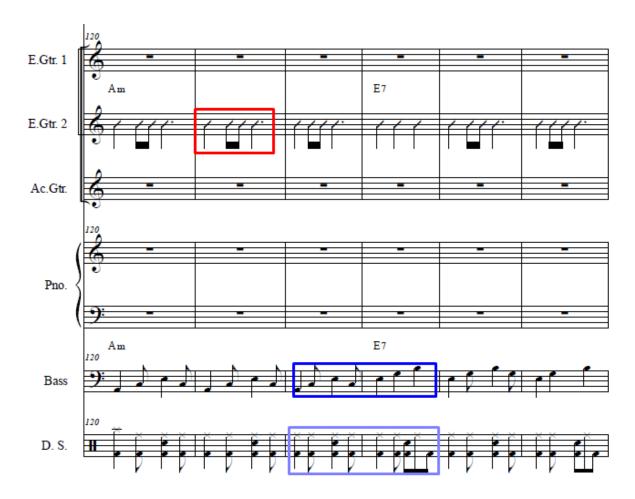


Figura 295 Patrón rítmico de acompañamiento en A4.

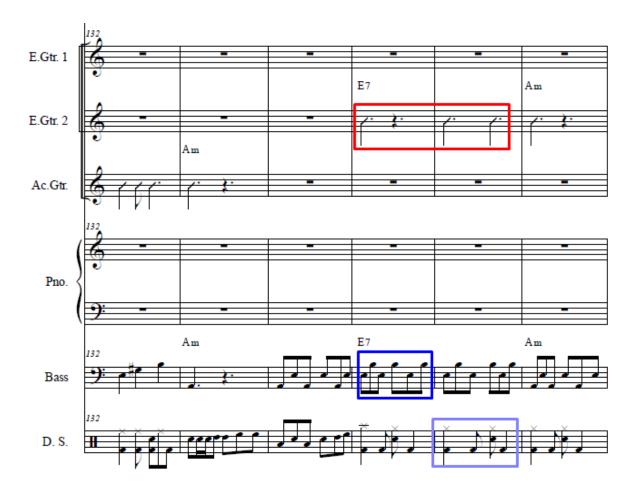


Figura 296 Segundo patrón rítmico de acompañamiento en A4.

Para finalizar, el arreglo repite la sección A3, donde A31 la melodía principal es llevada por la guitarra eléctrica, violín y flauta; A32 el acompañamiento lo realiza la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, diferenciándose en la figuración rítmica; A33 mantiene el acompañamiento con los instrumentos ya mencionados.



Figura 297 Patrón rítmico de acompañamiento en A31.



Figura 298 Patrón rítmico de acompañamiento en A32.



Figura 299 Patrón rítmico de acompañamiento en A33.

El arreglo finaliza con el primer interludio escrito en este arreglo, donde la melodía está ejecutada por el violín y flauta, y lo acompaña la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería.





Figura 300 Patrón rítmico de acompañamiento en la parte final del arreglo, interludio.

3.6 Análisis de Chica linda

3.6.1 Forma

La obra posee una forma A, está en un compás de 2/4 en una tonalidad de Mi mayor. El tempo es negra igual a 135. Posee una duración de 3.04 min.

La obra inicia con una introducción, esta se desarrolla de manera instrumental donde el acordeón ejecuta la melodía realizando una pequeña escala al final de la sección e inicia en el compás 1 hasta el compás 15. La parte A1 de la obra posee un inicio tético, aquí se integra la voz principal a la parte instrumental y va desde el compás 16 hasta el compás 33. A2 sería el coro de la obra, donde no hay variación instrumental e inicia en el compás 33 en anacrusa hasta el compás 50, esta parte contiene una barra de repetición donde cambia la



parte lírica. A3 es similar a A1 con variación en la parte lírica de la obra y va desde el compás 51 hasta el compás 69. La partitura original sugiere repetir la introducción, A1 y A2 hasta llegar a la coda, donde finalizaría la obra. Esta coda tiene una duración de 4 compases y va desde el compás 70 hasta el compás 73.

Tempo	135 bpm.
Duración	3:04 min. – 73 compases
Métrica	2/4
Forma	Introducción – A (A1 – A2 – A1 – Da Capo
	- Coda - Fin)

Tabla 9 Tiempo y forma de la obra *Chica linda*.

3.6.2 Frases

La obra posee una forma A, está compuesta por dos semifrases que forman una frase, tomando en cuenta que la introducción utiliza la parte A2 de la obra, se convierte en una constante repetición de frase y melodía sin variación instrumental, lo único que cambia es la letra en A1 y A2, la obra posee una coda.

La introducción inicia en anacrusa, esta parte está formada por 6 semifrases que forman A1.



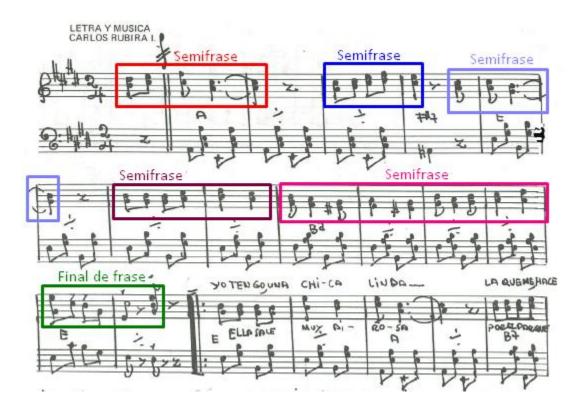


Figura 301 Frase de la introducción de la obra.

La parte A1 posee 3 semifrases que forman una frase, esta parte de la obra consta de una repetición donde la letra cambia para la segunda vez, mientras la instrumentación se mantiene sin modificación alguna.



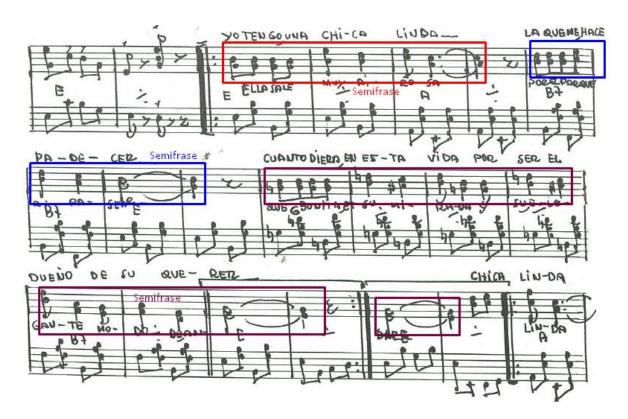


Figura 302 Frase A1 de la obra.

La parte A2 de la obra, se denomina también coro. Esta parte ya se analizó en la introducción, posee una barra de repetición donde la letra cambia en la segunda vez.



Figura 303 Inicio de frase A2.

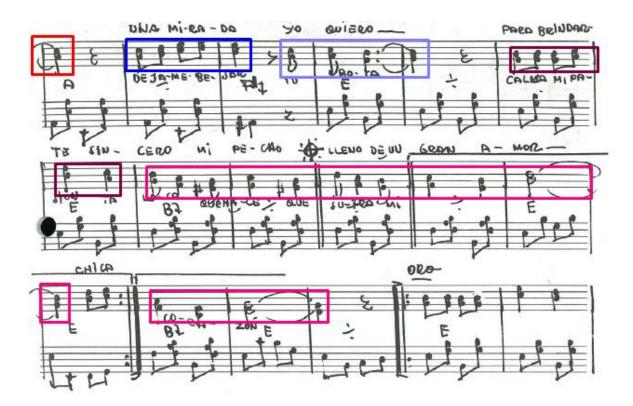


Figura 304 Frase A2 de la obra.

La obra opta por repetir A1 con una ligera variación en la letra, la instrumentación y la melodía se mantienen. Esta parte también consta de una barra de repetición, esto ya se analizó anteriormente. Luego la obra repite la introducción, A1 y A2, sin variación alguna, para dar paso a la coda donde termina la obra.



Figura 305 Frase de la coda de la obra original.

3.6.3 Progresiones armónicas

Los pasacalles y otros ritmos ecuatorianos suelen estar escritos en tonalidades menores, pero existen obras escritas en tonalidades mayores, como por ejemplo *Playita mía*



y *Chica linda*, esta última está en tonalidad de Mi mayor, y no posee ningún tipo de modulación.

La obra inicia con la introducción, el inicio está en anacrusa y la progresión utilizada es: IV, II7, I, V7, I, en esta parte el compositor utiliza un acorde extraño que es el II7 mayor, este acorde solo está presente en un compás de la obra.

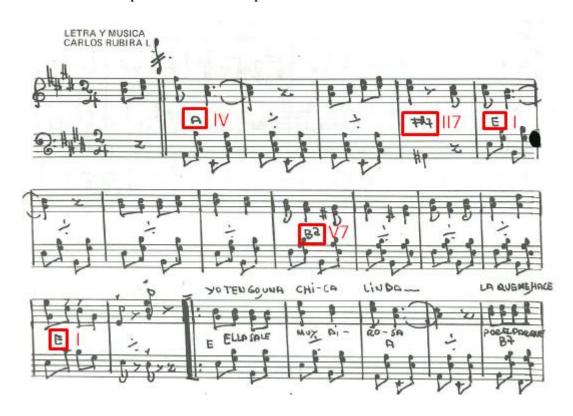


Figura 306 Progresión armónica de la introducción.

La parte A1 de la obra inicia con la progresión I, y continúa con IV, V7, I, III, V7, I, esta parte contiene una barra de repetición, no existe variación armónica.

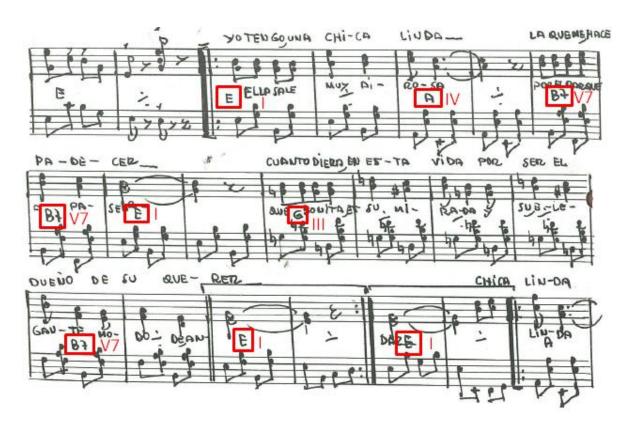


Figura 307 Progresión armónica de A1.

La parte A2 o también llamada coro inicia con el IV grado y continúa con II7, I, V7, I, esta parte también consta de una barra de repetición donde la única variación está en la letra; la armonía y la instrumentación no cambian en la repetición.



Figura 308 Inicio de la progresión armónica de A2.

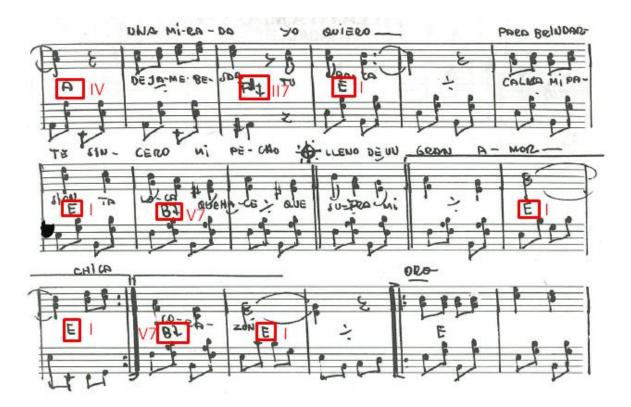


Figura 309 Progresión armónica de A2.

La obra continúa con A1, con variación en la letra, la armonía e instrumentación no varían nada. Luego repite la introducción y A2, sin ningún cambio. La obra finaliza con una coda en los grados V7, I.



Figura 310 Progresión armónica de la coda.

Tonalidad	Sección A: Mi mayor



Progresión armónica	<u>Introducción</u>
	IV – II7 – I – V7 – I
	Sección A
	Parte A1
	: I - IV - V7 - I - III - V7 - I:
	Parte A2
	: IV – II7 – I – V7 – I :
	Parte A1
	: I – IV – V7 – I – III – V7 – I :
	<u>Introducción</u>
	IV - II7 - I - V7 - I
	Parte A2
	: IV – II7 – I – V7 – I :
	Coda
	V7 – Im
Textura	Melodía con acompañamiento.
	10 Decumen de la progresión arménica

Tabla 10 Resumen de la progresión armónica

3.6.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

La obra tiene como patrón de acompañamiento el ritmo del pasacalle, este ritmo está en corcheas donde la primera corchea ejecuta un bajo y en el contratiempo los acordes, esto dos veces para así completar el compás, esto lo realiza la guitarra acústica. El acordeón realiza líneas melódicas dentro de la obra. El bajo eléctrico va marcando el tempo de la obra en negras, donde la primera negra marca la tónica y la segunda negra la quinta justa del



acorde. Este patrón rítmico se repite en toda la obra, con algunas modificaciones en el bajo eléctrico para el cambio de frase.



Figura 311 Patrón rítmico de acompañamiento de la guitarra acústica en la obra.



Figura 312 Patrón de acompañamiento del bajo en la obra.



Figura 313 Patrón rítmico de acompañamiento del bajo para el cambio de frase.

3.7 Arreglo de Chica linda

3.7.1 Técnicas arreglísticas empleadas

Para realizar el arreglo se ha empleado técnicas como: contramelodía, filler, tail.

También se ha modificado la forma de la obra con respecto a la original.



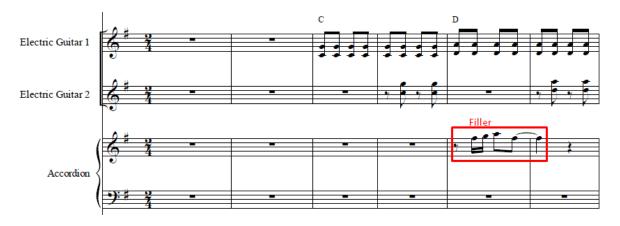


Figura 314 Filler en la parte de la introducción.



Figura 315 Segundo filler en la parte de la introducción.



Figura 316 Tail en la introducción del arreglo.





Figura 317 Tail en el cambio de frase del arreglo.



Figura 318 Filler para cambio de frase.



Figura 319 Contramelodía realizada por la trompeta.



Figura 320 Filler y contramelodía en el arreglo.



Figura 321 Filler armónico realizado por el acordeón.





Figura 322 Contramelodía realizada por la trompeta.



Figura 323 Filler melódico realizado por la guitarra para el cambio de frase.



Figura 324 Filler y contramelodía realizada por la guitarra eléctrica.



Figura 325 Contramelodía realizada por la trompeta.



Figura 326 Filler y contramelodía realizada por la trompeta.



Figura 327 Escala realizada por la trompeta para finalizar el arreglo.

3.7.2 Forma y frases

El arreglo está escrito para una mezzosoprano; por lo tanto, la tonalidad utilizada para este arreglo está en Sol mayor. El tempo también se ha modificado con respecto a la obra original, en este arreglo el tempo sugerido es negra igual a 145. El arreglo contiene un total



de 171 compases. Para este arreglo se sugiere utilizar el compás de 2/4. La instrumentación utilizada sería: voz principal, trompeta, dos guitarras eléctricas, acordeón, bajo eléctrico y batería, estos instrumentos son comunes en el ska, salvo el acordeón, ya que este se agrega para mantener el sonido de la obra original.

El arreglo inicia con la introducción en anacrusa, donde la batería realiza un fill, dando la entrada al resto de instrumentos que son: bajo eléctrico, guitarra eléctrica y acordeón, esto en la primera parte de la introducción. La segunda parte de la introducción inicia con la trompeta dando la melodía principal, esta es acompañada por la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, toda esta introducción inicia en el compás 1 y finaliza en el compás 29. La sección A del arreglo se divide en varias partes donde: A1 tiene dos partes que son: A11 y es acompañada por la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, esta parte va desde el compás 30 hasta el compás 44; A12 es acompañada por la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, a esto se le agrega el acordeón donde realiza algunas líneas melódicas, esta parte va desde el compás 45 hasta el compás 61. A2 se divide en dos partes: A21 lleva como acompañamiento la guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, estos instrumentos van a estar presentes en todo el arreglo, el acordeón se incorpora realizando algunas líneas melódicas y reforzando a la parte rítmica del arreglo, esta parte va desde el compás 62 hasta el compás 75; A22 continúa con la instrumentación descrita con anterioridad, donde el acordeón es omitido, dando líneas melódicas a la trompeta, esto va desde el compás 76 hasta el compás 89. Para el interludio la batería utiliza la base rítmica del pasacalle, la guitarra eléctrica y bajo eléctrico también forman parte de este acompañamiento, aquí la guitarra eléctrica y la trompeta realizan la melodía principal, esto va desde el compás 90 y finaliza en el compás 117. Se repite A11 donde el acompañamiento rítmico está dado por los instrumentos antes mencionados mientras una guitarra eléctrica va realizando pequeños riffs,



esta parte va desde el compás 118 hasta el compás 133. Se repite A2 donde las partes melódicas se van intercambiando entre el acordeón y la trompeta, esta parte va desde el compás 134 hasta el compás 160. El arreglo finaliza con una coda donde los instrumentos presentes en esta sección son: bajo eléctrico y batería como acompañamiento, y una parte melódica la realiza la trompeta, finalizando así el arreglo, esta última parte va desde el compás 161 hasta el compás 171.

Tempo	145 bpm.
Duración	2:30 min. – 171 compases
Métrica	2/4
Forma	Introducción – A (A1 (A11 – A12) – A2
	(A21 – A22) – interludio – A2 (A21 – A22)
	– Coda

Tabla 11 Tempo y forma del arreglo de la obra *Chica linda*.

El arreglo inicia con una parte rítmica, donde el acordeón usa líneas melódicas originales y la trompeta realiza la melodía principal del arreglo.



Figura 328 Frase melódica realizada por el acordeón en la introducción.



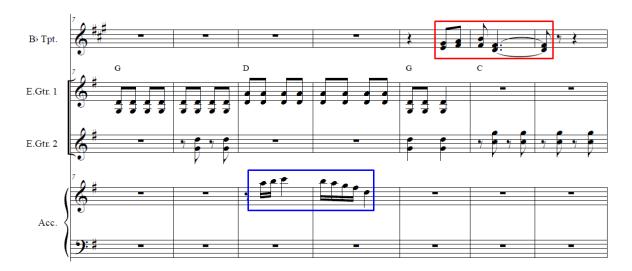


Figura 329 Frase melódica realizada por el acordeón y la trompeta en la introducción.



Figura 330 Semifrase en la introducción del arreglo.



Figura 331 Semifrase final en la introducción.

La parte A11 consta de 3 semifrases que forman una frase, esto está presente en la melodía principal de la voz, A12 lleva la misma frase melódica con variación en la letra y en algunos instrumentos de acompañamiento melódico.



Figura 332 Semifrase de A11.



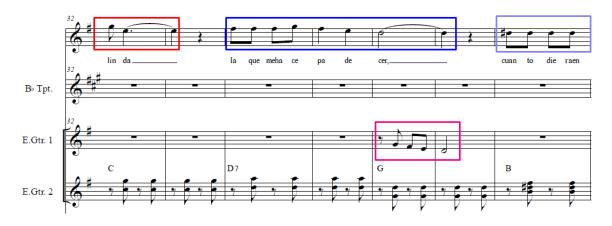


Figura 333 Semifrase de A11.

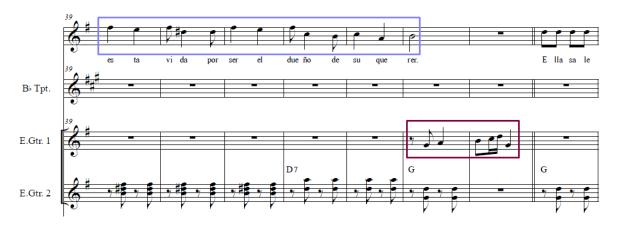


Figura 334 Semifrase de A11.



Figura 335 Semifrase de A12.



Figura 336 Semifrase de A12.



La parte A2 posee dos partes donde cada parte tiene variaciones melódicas en la trompeta y guitarra eléctrica, ya sea reforzando la melodía o realizando contramelodía. En A12 la guitarra eléctrica y la trompeta interactúan con líneas melódicas, mientras que en A21 la trompeta lleva la melodía.



Figura 337 Semifrase en A21.



Figura 338 Semifrase de A21.



Figura 339 Semifrase en A22.



Figura 340 Semifrase de A22.

El interludio posee la melodía de A2, donde la primera frase la realiza la guitarra eléctrica y en la repetición la trompeta, esta parte ya fue analizada en A2. La parte A1 se repite, donde la guitarra eléctrica realiza un filler, mientras la trompeta realiza contramelodía



y filler, el acompañamiento está dado por: una guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería, la letra también cambia en esta parte. La coda consta de una escala que realiza la trompeta y con ello finaliza el arreglo.

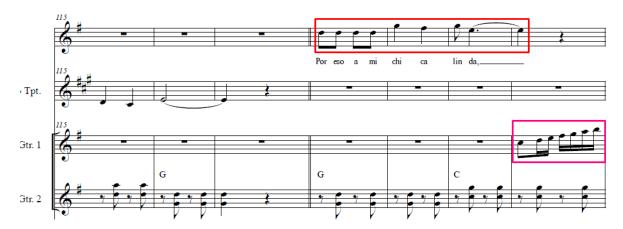


Figura 341 Semifrase de A1.

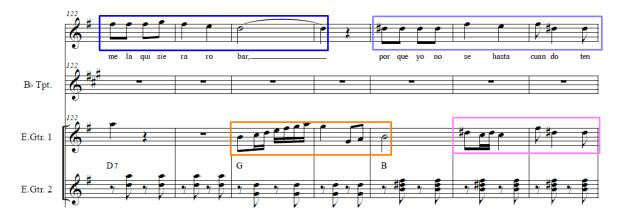


Figura 342 Semifrase de A1.



Figura 343 Semifrase de A1 y A2.



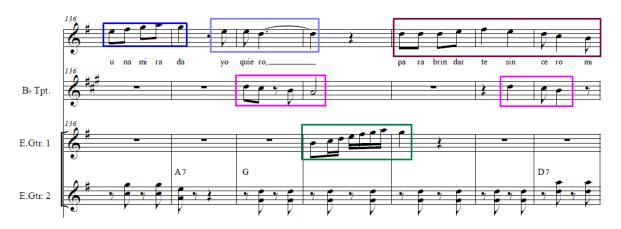


Figura 344 Semifrase de A2.



Figura 345Semifrase de A2.

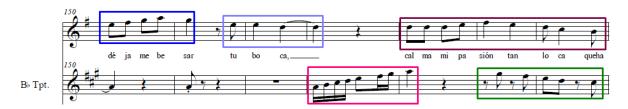


Figura 346 Semifrase de A2.

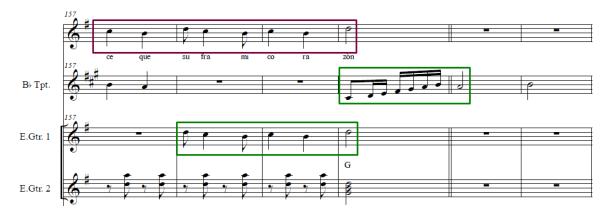


Figura 347 Semifrase de A2.





Figura 348 Frase de la coda.

3.7.3 Progresiones armónicas

El arreglo inicia con una frase rítmica ejecutada por la batería, para pasar a los grados: IV, V, I, V donde la guitarra eléctrica realiza una línea melódica, para la segunda parte de la introducción se utilizan los grados: IV, II7, I, V7, I.

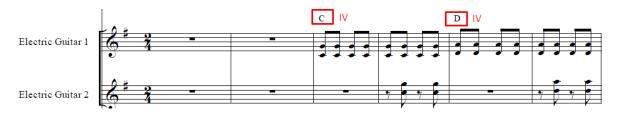


Figura 349 Progresión armónica en la introducción.



Figura 350 Progresión armónica en la introducción.



Figura 351 Progresión armónica en la introducción.



Figura 352 Progresión armónica en la introducción.

Para la parte A1 se ha respetado la armonía original con ligeros cambios melódicos. La progresión utilizada sería: I, IV, V7, I, III, V7, I, esta parte se repite dos veces.

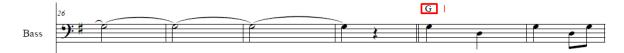




Figura 353 Progresión armónica en A1.



Figura 354 Programación armónica en A1.



Figura 355 Progresión armónica en A1.

El arreglo sugiere pasar a A2 directamente, donde la progresión armónica es: IV, II7, I, V7, I, esto se repite sin variación alguna en la armonía, cada progresión dura 4 compases aproximadamente.



Figura 356 Progresión armónica en A2.



Figura 357 Progresión armónica en A2.

Para el arreglo se ha creado un interludio donde la melodía principal va alternando entre los instrumentos: trompeta y guitarra eléctrica. La progresión utilizada es la misma de A2, con repetición y esto sería: IV, II7, I, V7, I.



Figura 358 Progresión armónica en el interludio.





Figura 359 Progresión armónica en el interludio.

A continuación del interludio se repite A1 con una letra diferente y sin tomar en cuenta la repetición, para ello utilizamos los grados: I, IV, V7, I, III, V7, I, esto se realiza en dos compases cada grado.



Figura 360 Progresión armónica en la nueva parte A1.



Figura 361 Progresión armónica en la nueva parte A1.



Figura 362 Progresión armónica en la nueva parte A1.

Es aquí donde se repite la parte A2, con la misma progresión armónica, esta sería: IV, II7, I, V7, I, con una repetición donde se modifica la letra. Luego el arreglo pasa a la coda en el I grado, la trompeta realiza una escala descendente y finaliza el arreglo.



Figura 363 Progresión armónica en la coda.

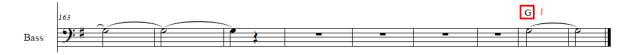


Figura 364 Progresión armónica en la coda.

Tonalidad	Sección A: Sol mayor



Progresión armónica	<u>Introducción</u>
	IV - V - I - V - I - IV - II7 - I - V7 - I
	Sección A
	Parte A1
	: I, IV, V7, I, III, V7, I:
	Parte A2
	: IV, II7, I, V7, I :
	Interludio
	: IV, II7, I, V7, I :
	Parte A1
	I, IV, V7, I, III, V7, I
	Parte A2
	: IV, II7, I, V7, I :
	Coda
	I
Textura	Melodía con acompañamiento.
T 11 10 D	an de la mucanosión amménica utilizada en el amuelo

Tabla 12 Resumen de la progresión armónica utilizada en el arreglo.

3.7.4 Patrones rítmicos y de acompañamiento

Para realizar el arreglo se toma la instrumentación del ska como la trompeta, una guitarra eléctrica con un sonido limpio, pero también se utiliza una guitarra eléctrica con distorsión para realizar riffs y algunas partes rítmicas.



En la introducción la primera guitarra eléctrica realiza un palm mute en corcheas, mientras el bajo eléctrico ejecuta la nota tónica del acorde en blancas, mientras la batería realiza un pequeño acompañamiento rítmico llenando así los espacios existentes.

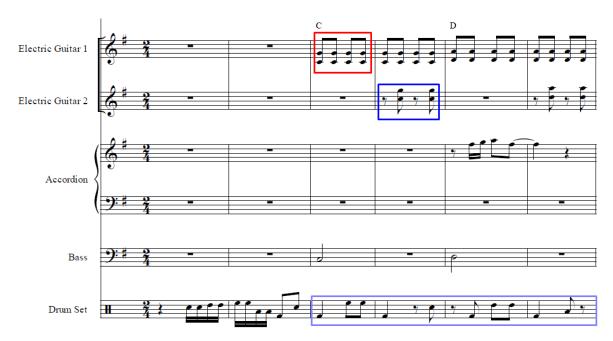


Figura 365 Patrón rítmico en la introducción.



Figura 366 Segundo patrón rítmico en la introducción.



En la parte A1 la segunda guitarra eléctrica mantiene el ritmo del ska, realizando figuras en contratiempo, mientras el bajo eléctrico realiza una figuración propia del ska y manteniendo algunas líneas propias del pasacalle, la batería acompaña con un ritmo de ska, todo esto se divide en dos partes: A12 cambia la figuración rítmica del bajo eléctrico.



Figura 367 Patrón rítmico en A11.

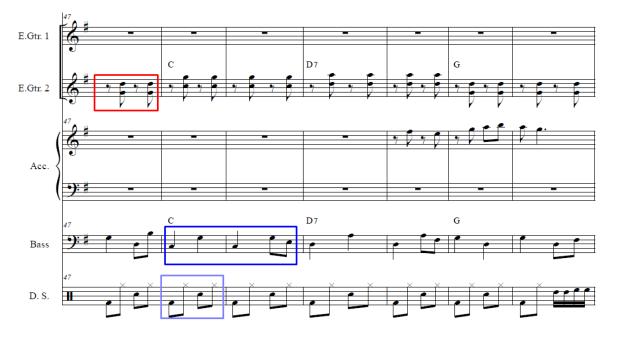


Figura 368 Patrón rítmico en A12.



La parte A2, se divide en dos partes: A21 el acordeón se incorpora al acompañamiento, el resto de instrumentos sufren una pequeña variación en el ritmo; A22 incorpora a la primera guitarra eléctrica y el acordeón deja de acompañar, el resto se mantiene igual.

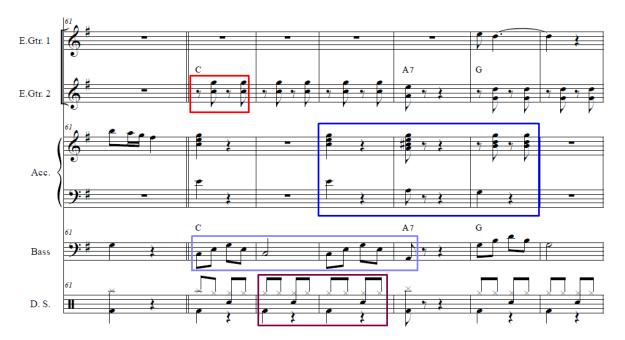


Figura 369 Patrón rítmico de acompañamiento en A21.



Figura 370 Patrón rítmico de acompañamiento en A22.



El interludio consta de dos partes: la primera parte la guitarra eléctrica realiza la melodía, el acompañamiento lo realiza la segunda guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería; la segunda parte la melodía la realiza la trompeta y el acompañamiento se mantiene.



Figura 371 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio.

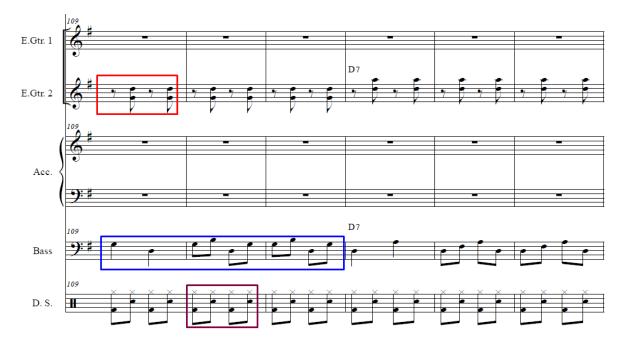


Figura 372 Patrón rítmico de acompañamiento en el interludio.



Para la repetición de A1 no solo se modifica la letra, sino que la primera guitarra realiza algunas líneas melódicas, mientras la segunda guitarra eléctrica, bajo eléctrico y batería están como acompañamiento rítmico.



Figura 373 Patrón rítmico de acompañamiento en A11.

La parte A2 consta de dos partes: A21 el acordeón realiza una parte de acompañamiento; A22 la trompeta realiza partes melódicas.

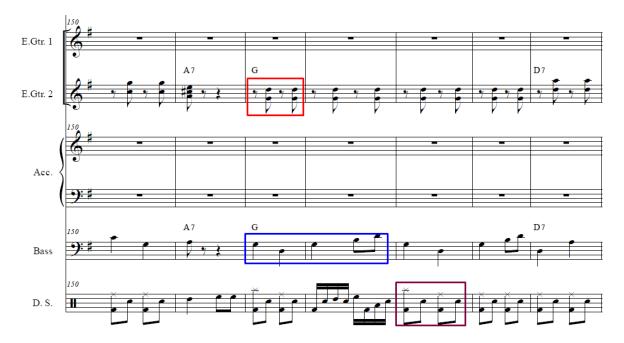




Figura 374 Patrón rítmico de acompañamiento en A21.

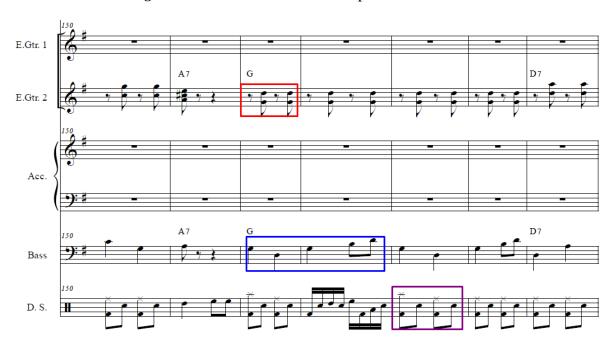


Figura 375 Patrón rítmico de acompañamiento en A22.

En la parte final del arreglo los instrumentos de acompañamiento son la batería y bajo eléctrico, la trompeta realiza una línea melódica que finaliza el arreglo.



Figura 376 Patrón rítmico de acompañamiento en la coda.

3.8 Tabla comparativa

Obras originales			
Playita mía Apostemos que me caso Chica linda			
Tiempo	Tempo: 130 bpm.	Tempo: 110 bpm.	Tempo: 135 bpm.
	Duración: 2.59 min.	Duración: 2.59 min.	Duración: 3.04 min.
Compás	2/4	6/8	2/4
Ritmo	Pasacalle	Albazo	Pasacalle

Б	T . 1 A	T . 1 . 12 . A	T . 1
Forma	Introducción – A	Introducción – A	Introducción – A
	(A1 - A2) - B (B1 -	(A1 – interludio - A2	(A1 - A2 - A1 - Da)
	B2)	– interludio – A3	Capo – Coda – Fin)
		(A31 - A32 - A33) -	
		interludio – A4 –	
		interludio – A5 –	
		A33 - coda)	
Progresión armónica	Introducción	Introducción	Introducción
	: V7 – I – V7 – I: I	: Im – V7: Im	$\overline{IV - II7 - I - V7 - I}$
	Sección A	Interludio	Sección A
	Parte A1	Im	Parte A1
	: I – V7 – I :	Sección A	: I – IV – V7 – I –
	Parte A2	Parte A1	$III - V7 - I : \parallel$
	IV – I –	T 377 T 377	"'
	III(modulación) –	Im - V7 - Im - V7 - Im	: IV – II7 – I – V7 –
	V7 – I		
		<u>Interludio</u> Im	I : Parte A1
	Introducción		
	: V7 – I – V7 – I: I	Parte A2	: I – IV – V7 – I –
	Sección B	$\operatorname{Im} - \operatorname{V7} - \operatorname{Im} - \operatorname{V7} -$	"'
	Parte B1	Im – V7 – Im	Introducción N. 177
	(V7 - IV) - VII - III	<u>Interludio</u>	IV – II7 – I – V7 – I
	-(V7 - V) - I	Im	Parte A2
	Da capo	Parte A3	: IV – II7 – I – V7 –
	Coda	Parte A31	I :
	Im - V7 - Im	: VI – IV: : IV –	Coda
		V7 − Im :	V7 – Im
		Parte A32	
		Im - IVm - III - V7	
		– Im	
		Parte A33	
		Im - IVm - V7 - Im	
		-V7-Im-V7-Im	
		– V7 - Im	
		Interludio	
		Im	
		Parte A4	
		Im – V7 – Im – V7 –	
		Im - V7 - Im	
		Interludio	
		Im	
		Parte A5	
		Im – V7 – Im – IVm	
		- III – V7 – Im – IV m	
		Parte A33	
		Im – IVm – V7 – Im	
		-V7-Im-V7-Im	
		– V7 - Im	



		Coda	
		V7 – Im	
Patrón rítmico	Al ser un pasacalle	Se desarrolla en	La figuración
	tradicional la	corcheas y negras,	rítmica se desarrolla
	figuración rítmica se	siendo la figuración	en corcheas.
	desarrolla en	característica del	
	corcheas.	albazo.	
Instrumentación	Guitarra acústica	Guitarra acústica	Guitarra acústica
	Requinto	Piano	Acordeón
	Bajo eléctrico	Violín	Requinto
	Voz	Voz	Bajo eléctrico
			Voz

Tabla 13 Tabla comparativa de las 3 obras seleccionadas.

Arreglos originales			
	Playita mía	Apostemos que me caso	Chica linda
Tiempo	Tempo: 100 bpm. 130 bpm.	Tempo: 120 bpm. Duración: 3.09 min.	Tempo: 140 bpm. Duración: 2.30 min.
Ritmo	Duración: 2.59 min. Folk rock	Folk rock	Ska
Compás	2/4	6/8	2/4
Forma	Introducción 1 – Introducción 2 – A (A1 – A2) – B (B1 - B2)	Introducción 1 – introducción 2 – A (A1 – interludio - A2 – A3 (A31 – A32 – A33) – introducción 1 – solo piano – interludio – A4 – A3(A31 – A32 – A33) – interludio)	A2 (A21 – A22) – interludio – A2 (A21
Progresión armónica	Introducción 1 VI – III – V7 – I Introducción 2 : V7 – I – V7 – I: I Sección A Parte A1 : I – V7 – I : Parte A2	Introducción : Im – V7: Im Interludio 1 Im Sección A Parte A1 Im – V7 – Im – V7 – Im – V7 – Im Interludio 1 Im	Introducción IV - V - I - V - I - IV - II7 - I - V7 - I Sección A Parte A1 : I, IV, V7, I, III, V7, I: Parte A2 : IV, II7, I, V7, I: Interludio

	IV – I –	Parte A2	: IV, II7, I, V7, I :
	III(modulación) -	Im-V7-Im-V7-	Parte A1
	V7 – I	Im - V7 - Im	I, IV, V7, I, III, V7, I
	<u>Introducción</u>	Parte A3	Parte A2
	: V7 – I – V7 – I: I	Parte A31	: IV, II7, I, V7, I :
	Sección B	: VI – IV: : IV –	<u>Coda</u>
	Parte B1	V7 − Im :	I
	(V7 - IV) - VII - III	Parte A32	
	-(V7-V)-I	Im - IVm - III - V7	
	Da capo	– Im	
	Coda	Parte A33	
	Im - V7 - Im	Im - IVm - V7 - Im	
		-V7-Im-V7-Im	
		– V7 - Im	
		<u>Interludio</u>	
		Ritmo batería	
		<u>Solo</u>	
		Im - III - V7 - Im -	
		VI - IVm - Im	
		<u>Interludio 2</u>	
		III - Im - III - Im -	
		III - Im - III - Im -	
		V7 – Im	
		Parte A4	
		$\operatorname{Im} - \operatorname{V7} - \operatorname{Im} - \operatorname{V7} -$	
		Im - V7 - Im	
		Parte A3	
		Parte A31	
		: VI – IV: : IV –	
		$V7 - Im : \parallel$	
		Parte A32	
		Im - IVm - III - V7	
		– Im	
		Parte A33	
		Im - IVm - V7 - Im	
		-V7-Im-V7-Im	
		– V7 - Im	
		<u>Interludio 1</u> Im	
Patrón rítmico	Para el arreglo se	Este arreglo se	Este arreglo está en
	utiliza las	encuentra en 6/8, por	2/4 y utiliza como
	figuraciones	lo tanto la figuración	figuración rítmica la
	rítmicas: negra y	utilizada es la	negra y corchea.
	corchea	corchea, negra con	
		punto y negra.	
Instrumentación	Batería	Batería	Batería



Guitarra acústica	Guitara acústica	Acordeón
Acordeón	Guitarra eléctrica	Bajo eléctrico
Piano	Piano	Guitarra eléctrica
Guitarra eléctrica	Bajo eléctrico	Trompeta
Bajo eléctrico	Flauta	Voz
Flauta	Violín	
Violín	Voz	
Voz		

Tabla 14 Tabla comparativa de los arreglos.

	Playita mía obra (original)	Playita mía (arreglo)
Tiempo	Tempo: 130 bpm.	Tempo: 100 bpm.
-		130 bpm.
	Duración: 2.59 min.	1
		Duración: 2.59 min.
Ritmo	Pasacalle	Folk rock
Compás	2/4	2/4
Forma	Introducción – A (A1 – A2)	Introducción 1 –
	-B (B1 - B2)	Introducción 2 – A (A1 –
	,	A2) – B (B1 - B2)
Progresión armónica	Introducción	Introducción 1
	: V7 - I - V7 - I: I	$\overline{VI - III - V7 - I}$
	Sección A	Introducción 2
	Parte A1	: V7 – I – V7 – I: I
	: I – V7 – I :	Sección A
	Parte A2	Parte A1
	IV – I – III(modulación) –	: I – V7 – I :
	V7 – I	Parte A2
	<u>Introducción</u>	IV – I – III(modulación) –
	: V7 - I - V7 - I: I	V7 – I
	Sección B	<u>Introducción</u>
	Parte B1	: V7 - I - V7 - I : I
	(V7 - IV) - VII - III - (V7)	Sección B
	-V)-I	Parte B1
	Da capo	(V7 - IV) - VII - III - (V7)
	Coda	-V)-I
	Im - V7 - Im	Da capo
		Coda
		Im - V7 - Im
Instrumentación	Guitarra acústica	Batería
	Requinto	Guitarra acústica
	Bajo eléctrico	Acordeón
	Voz	Piano



Guitarra eléctrica
Bajo eléctrico
Flauta
Violín
Voz

Tabla 15 Tabla comparativa entre la obra original y el arreglo de *Playita mía*.

	Apostemos que me caso	Apostemos que me caso
	obra (original)	(arreglo)
Tiempo	Tempo: 110 bpm.	Tempo: 120 bpm.
	Duración: 2.59 min.	Duración: 3.09 min.
Ritmo	6/8	Folk rock
Compás	Albazo	6/8
Forma	Introducción – A (A1 – interludio - A2 – interludio – A3 (A31 – A32 – A33) – interludio – A4 – interludio – A5 – A33 - coda)	Introducción 1 – introducción 2 – A (A1 – interludio - A2 – A3 (A31 – A32 – A33) – introducción 1 – solo piano – interludio – A4 – A3(A31 – A32 – A33) – interludio)
Progresión armónica	Introducción	Introducción
	: Im - V7: Im	: Im - V7: Im Im - V7: Im Im Sección A Parte A1 Im - V7 - Im - V7 - Im - V7 - Im Interludio 1 Im Parte A2 Im - V7 - Im - V7 - Im - V7 - Im V7 - Im Parte A3 : VI - IV: : IV - V7 - Im Parte A32 Im - IVm - III - V7 - Im Parte A33
	Im – IVm – III – V7 – Im <i>Parte A33</i>	Im - IVm - V7 - Im - V7 - Im - V7 - Im - V7 - Im
	т ш к дзз	Interludio

	Im - IVm - V7 - Im - V7 -	Ritmo batería
	Im – V7 – Im – V7 - Im	Solo
	Interludio	Im – III – V7 – Im – VI –
	Im	IVm – Im
	Parte A4	Interludio 2
	Im – V7 – Im – V7 – Im –	III – Im – III – Im – III – Im
	V7 – Im	- III – Im – V7 – Im
	Interludio	Parte A4
	<u>Im</u>	Im - V7 - Im - V7 - Im -
	Parte A5	V7 – Im
	Im - V7 - Im - IVm - III -	Parte A3
	V7 – Im	Parte A31
	Parte A33	: VI – IV: : IV – V7 – Im
	Im - IVm - V7 - Im - V7 -	
	Im – V7 – Im – V7 - Im	Parte A32
	Coda	Im - IVm - III - V7 - Im
	V7 – Im	Parte A33
		Im - IVm - V7 - Im - V7 -
		Im – V7 – Im – V7 - Im
		<u>Interludio 1</u>
		Im
Instrumentación	Guitarra acústica	Batería
	Piano	Guitara acústica
	Violín	Guitarra eléctrica
	Voz	Piano
		Bajo eléctrico
		Flauta
		Violín
		Voz

Tabla 16 Tabla comparativa entre la obra original y el arreglo de *Apostemos que me caso*.

	Chica linda (original)	Chica linda (arreglo)
Tiempo	Tempo: 135 bpm.	Tempo: 140 bpm.
	Duración: 3.04 min.	Duración: 2.30 min.
Ritmo	2/4	Ska
Compás	Pasacalle	2/4
Forma	Introducción – A (A1 – A2 –	Introducción – A (A1 (A11
	A1 – Da Capo – Coda – Fin)	-A12) $-A2$ (A21 $-A22$) $-$ interludio $-A2$ (A21 $-A22$)
		– Coda
Progresión armónica	<u>Introducción</u>	<u>Introducción</u>



	IV - II7 - I - V7 - I	IV - V - I - V - I - IV - II7
	Sección A	-I-V7-I
	Parte A1	Sección A
	: I – IV – V7 – I – III – V7	Parte A1
	- I :	: I, IV, V7, I, III, V7, I :
	Parte A2	Parte A2
	: IV – II7 – I – V7 – I :	: IV, II7, I, V7, I :
	Parte A1	<u>Interludio</u>
	: I – IV – V7 – I – III – V7	: IV, II7, I, V7, I :
	- I :	Parte A1
	<u>Introducción</u>	I, IV, V7, I, III, V7, I
	IV - II7 - I - V7 - I	Parte A2
	Parte A2	: IV, II7, I, V7, I :
	: IV – II7 – I – V7 – I :	<u>Coda</u>
	Coda	I
	V7 – Im	
Instrumentación	Guitarra acústica	Batería
	Acordeón	Acordeón
	Requinto	Bajo eléctrico
	Bajo eléctrico	Guitarra eléctrica
	Voz	Trompeta
		Voz

Tabla 17 Tabla comparativa entre la obra original y el arreglo de *Chica linda*.



Conclusiones

Los tres arreglos fusionados al género del rock se han logrado realizar de una manera correcta y adecuada conforme iba revisándose la parte teórica y uniendo a la parte práctica del trabajo; por lo tanto, se obtuvo un resultado positivo en el arreglo final, logrando integrar los instrumentos que no son típicos de la música ecuatoriana al arreglo.

Es importante conocer los datos históricos de la música ecuatoriana y de algunos géneros musicales, pues con ello se puede realizar un arreglo que no pierda la esencia de la obra original; puesto que cada ritmo musical tiene un origen diferente e inclusive un contexto lírico propio. Todo este conocimiento teórico permite tener una idea más clara de lo que se quiere realizar para el trabajo final y ejecutarlo de una manera más rápida y eficiente. También se realizó un análisis musical en armonía, melodía y ritmo para lograr entender cómo esto está afectando a la obra original, y cómo se podría adaptar al arreglo.

Las diferentes técnicas arreglísticas que existen en la música, sumado esto a los diferentes autores que la mencionan, lleva a realizar una investigación minuciosa sobre las características del ritmo original y el nuevo género a adaptar, esto con el fin de que el arreglo posea técnicas sencillas pero precisas para lograr una fusión adecuada.

El análisis de una obra es muy importante; por lo tanto, se ha tomado como referencia al autor Jan LaRue, puesto que el autor basa su análisis en aspectos rítmicos, melódicos y armónicos. Este análisis se lo realizó tanto a la obra original como al arreglo final y se puede notar el cambio que sufrió el arreglo con respecto a la original, tanto en forma como en el ritmo, este análisis es muy utilizado en la música popular.

Para la realización del arreglo de *Playita mía* primero se realizó un análisis tanto melódico, armónico y rítmico de la obra original para así pasar a realizar el arreglo, donde se logró fusionar el ritmo del pasacalle al género de rock, en algunas partes el arreglo utiliza



guitarras eléctricas, bajo eléctrico y batería, pero también se utiliza un acordeón para mantener ese sonido típico del pasacalle en conjunto con una guitarra acústica. También se utilizó líneas melódicas que realiza la flauta y violín donde se da un toque diferente al arreglo con respecto a la original, mientras la batería y bajo eléctrico realizan un acompañamiento ya sea de pasacalle o rock en algunas partes del arreglo.

El arreglo *Apostemos que me caso* mantiene más partes de la obra original, en donde la guitarra acústica realiza el acompañamiento del albazo y la guitarra eléctrica realiza algunos riffs de acompañamiento y filler. Este arreglo cuenta con una parte de interludio que es el típico del albazo, también consta de un pequeño solo de piano y una nueva parte de interludio que es ejecutado por la guitarra eléctrica, violín y bajo eléctrico. Por lo tanto, este arreglo logra una fusión más notable, con respecto a la versión original se logró acortar una estrofa que no suele ser muy escuchada en la actualidad.

La obra original de *Chica linda* está en una tonalidad mayor, es importante tener en cuenta esto para el desarrollo del arreglo ya que la mayoría de pasacalles están en tonalidad menor. Cuando se realizó el arreglo se pensó en realizar una fusión con un ritmo más de "calle", para esto intentamos fusionar con el ska, debido a la instrumentación que puede ser muy similar a la de las bandas de pueblo quienes suelen interpretar el pasacalle, es aquí en donde está presente instrumentos de viento, como el saxofón, trompetas, tubas, etc. La trompeta la hemos rescatado de estas bandas de pueblo para lograr fusionar al arreglo, dándole líneas melódicas a contratiempo que a su vez es característico en el pasacalle y ska.



Recomendaciones

La música ecuatoriana está llena de recursos musicales, con esto se recomienda a los músicos, arreglistas, público en general a apreciar y valorar nuestra música, ya sea en las obras originales o las nuevas propuestas ya sea en rock, jazz, blues, etc., con el fin de que la música ecuatoriana tenga más difusión y no llegue a perderse con el paso del tiempo.

Para la parte instrumental se recomienda en la guitarra eléctrica utilizar una distorsión muy sutil, esto con el fin de que el sonido de la guitarra eléctrica no llegue ser claro y no se escuche la ejecución de las notas, también se recomienda utilizar un bajo eléctrico de cinco cuerdas y para finalizar, el arreglo está escrito para una cantante con registro de mezzosoprano.

Producir los arreglos, ya sea con un concierto en vivo o realizar las grabaciones en un home studio, esto con la finalidad de que se pueda escuchar la nueva propuesta con instrumentos reales, ya que el programa de escritura de partitura no posee un sonido igual al instrumento real. De ser posible se recomienda hacer difusión de estos arreglos.



Bibliografía

Adler, S. (2006). El estudio de la Orquestación. España. Liberduplex.

Candé, R. (2000). *Nuevo diccionario de la música (I) Términos musicales*. Barcelona, España.

Espinoza, A. (2012, 14 septiembre). *El Rock, historia y evolución*. Recuperado: 22 diciembre de 2019. Disponible en:

https://desdelamira.wordpress.com/2012/09/14/el-rock-historia-y-evolucion/

Ferrante, S. (2002). *Slap*.

Godoy, M. (2005). Historia de la Música del Ecuador.

Herrera, E. (1995). Teoría musical y Armonía moderna. Vol. II. Barcelona, España.

Jara, F. (2019, 23 julio). Tesis. Elaboración de tres arreglos de temas del libro Yaravíes

Quiteños de Juan Agustín Guerrero, para formato banda de rock. Disponible en:

http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/33064

Josep. (2019). *Historia y origen del rock and roll*. Recuperado: 18 diciembre de 2019. Disponible en: https://vinilomusical.com/historia-y-origen-del-rock-and-roll/

Kawakami, G. (s.f.) Guía práctica para los arreglos de la música popular. Tokio, Japón.

Latham, A. (2002). Diccionario Enciclopédico de la Música.

LaRue, J. (1989). Análisis del estilo musical. Barcelona, España. Labor S.A.

Mediavilla, L. Jativa, V. Tulcanaza Y. (2015). *El pasacalle*. Disponible en: https://sites.google.com/site/sonidoecuatoriano/el-pasacalle

Motoche, M. D. (2017). Tesis. *Pop-fusión: seis composiciones y cuatro arreglos de temas populares e interpretación en concierto*. Disponible en http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/27708



Palaguachi, F. (2017). Tesis. Concierto de graduación con arreglos de seis temas de música popular ecuatoriana fusionados con el rock. Disponible en: http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/28255

Parragon (2012). La guitarra de rock. Barcelona, España.

Pérez, J. (2019). *Definición de pasacalle*. Disponible en https://definicion.de/pasacalle/Piston, W. (1984). *Orquestación*. Madrid, España. Real Musical S.A.

Raffino, M. (2019, 21 noviembre). *Rock: Concepto, Origen, Historia y Subgéneros*.

Recuperado: 21 diciembre del 2019. Disponible en: https://concepto.de/rock/

Rivadeneira, L. (2014, 8 octubre). *Historia del pasacalle*. Disponible en: http://ecuadoruniversitario.com/opinion/historia-del-pasacalle-2/

Rodríguez, J. (2010). *Contrapunctus VIII del Arte de la fuga*. Disponible en: https://www.teoria.com/es/articulos/kdf/VIII/04.php

Romero, J. (2019, 21 enero). ¿Qué es la música rock y cómo nació? Recuperado: 21 diciembre del 2019. Disponible en:

https://los40.com/los40/2019/01/21/musica/1548069614 122350.html

Sánchez, M. (2010, 22 abril). *El pasacalle*. Disponible en: http://cancionesecuatorianas.blogspot.com/2010/04/pasacalles.html

- Vallejo, J. P. (2016). Tesis. *Propuesta de Fusión de géneros musicales ecuatorianos con lenguaje de jazz, pop y rock*. Recuperado: 22 diciembre del 2019. Disponible en: http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/23697
- Viteri, C. (2017). El nacionalismo musical en el Ecuador. Enfoque en el compositor ecuatoriano Gerardo Guevara. Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

 Disponible en: http://editorial.ucsg.edu.ec/ojs-alternativas/index.php/alternativas-ucsg/article/view/94/pdf



Yaguana, K. (2014). *Influencia de la música nacional en los estudiantes de la Unidad Educativa Fiscomisional "Marista", año 2013 - 2014*. Recuperado: 25 de enero

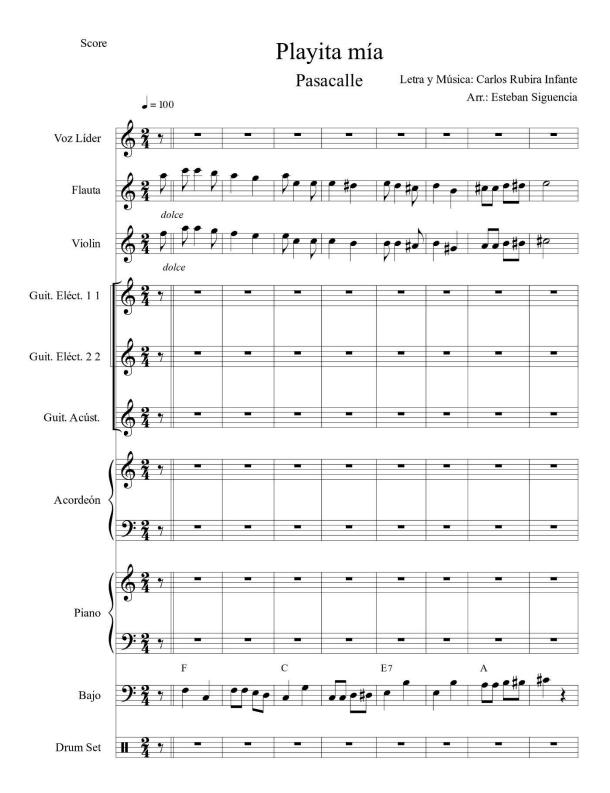
2020. Disponible en: https://es.calameo.com/read/0031328449f66bc5dd8eb



Anexos

Anexo 1





© Universidad de Cuenca 2020























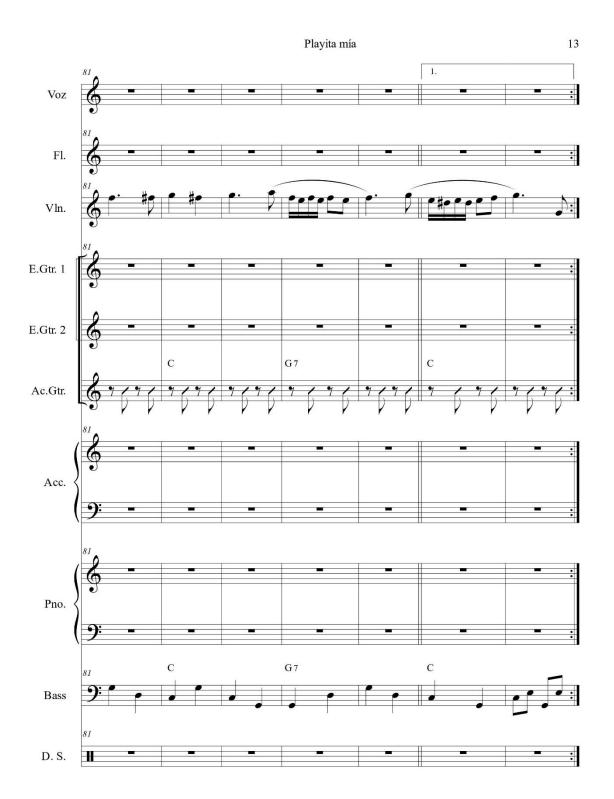


















































Anexo 2

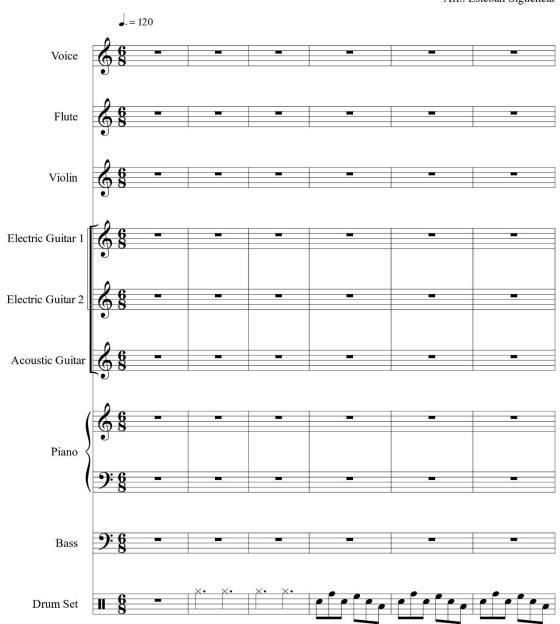


Score

Apostemos que me caso

Albazo

L. y M. Rubén Uquillas Arr.: Esteban Siguencia



© Universidad de Cuenca 2020



















































































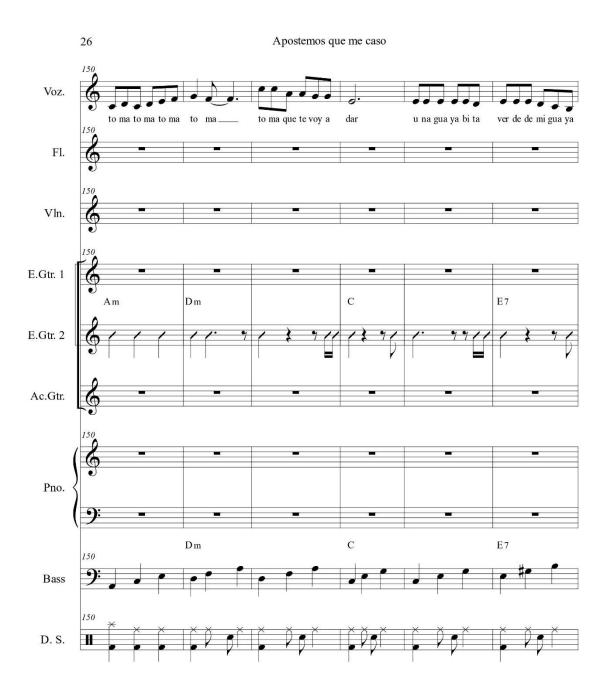












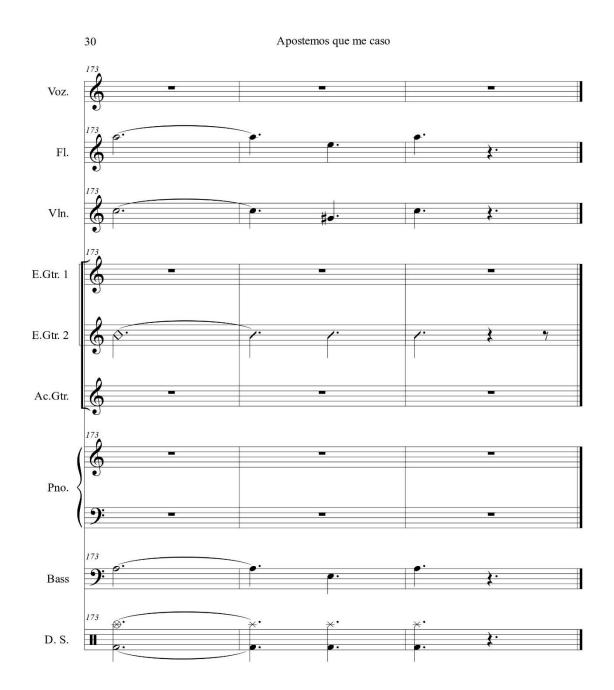








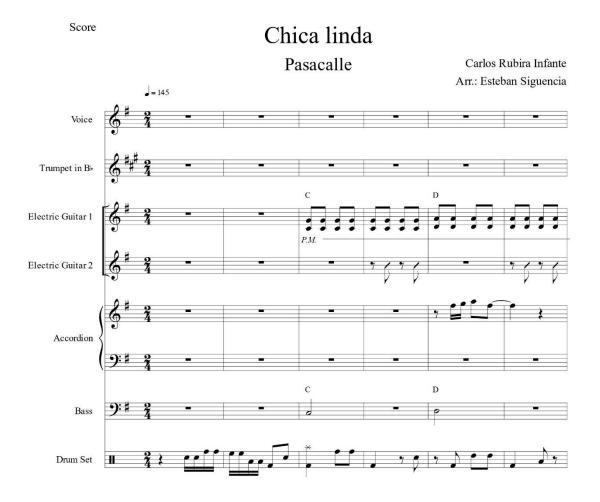






Anexo 3





© Universidad de Cuenca 2020



























































































