



I. INTRODUCCIÓN	25
1.1. JUSTIFICACIÓN	27
1.2 ANTECEDENTES	31
II. OBJETIVOS	37
III. METODOLOGÍA	41
IV. CONTEXTO DE LA INVESTIGACIÓN: NUEVA VIZCAYA (CHIHUAHUA), ESPACIO Y TIEMPO	47
4.1. EL ESTADO DE CHIHUAHUA	49
4.2. BREVE HISTORIA DE CHIHUAHUA	59
4.2.1 El mundo Prehispánico y su encuentro con los españoles	61
4.2.2 El periodo virreinal	71
4.2.3 Los templos y su comunidad en la actualidad	97
V. ESTUDIO DE LAS TECHUMBRES POLÍCROMAS EN TEMPLOS VIRREINALES DE CHIHUAHUA	101
5.1. LA ARQUITECTURA DE LOS TEMPLOS VIRREINALES EN CHIHUAHUA	103
5.1.1 Materiales, sistemas constructivos y tipología constructiva	105
5.1.2 Arquitectura jesuita	121
5.1.3 Diferencias entre templos franciscanos y jesuitas	127
5.2. APROXIMACIÓN A LOS ASPECTOS CONSTRUCTIVOS DEL SOPORTE LIGNEO	133
5.2.1 Tecnología constructiva en techumbres de arquitectura religiosa	135
5.2.1.1 Influencias presentes en España e Italia	137
5.2.1.2 Tipología constructiva desarrollada en la Nueva España	139



5.2.1.3 Tipología constructiva desarrollada en la Nueva Vizcaya (Chihuahua).....	143
5.3. CARACTERÍSTICAS E INFLUENCIAS EN LAS REPRESENTACIONES POLICROMAS.....	149
5.3.1 Influencias estilísticas en las representaciones polícromas.....	151
5.3.1.1 Procedentes del Viejo Mundo.....	151
5.3.1.2 Influencia por obra artística importada.....	154
5.3.1.3 Aportaciones de los artistas migrantes.....	157
5.3.1.4 El papel de las órdenes religiosas y el linaje cultural del misionero.....	159
5.3.1.5 Influencias endógenas.....	163
VI- CASOS DE ESTUDIO.....	167
6.1. JUSTIFICACIÓN SELECCIÓN DE CASOS DE ESTUDIO.....	169
6.2 ESTUDIO TÉCNICO Y CARACTERIZACIÓN.....	177
6.2.1 Contexto territorial.....	179
6.2.1.1 Mapa de localización.....	181
6.2.1.2 Características específicas del área de estudio.....	182
6.2.2 Antecedentes históricos.....	189
A. Santa María de Cuevas.....	191
B. Cusihuiriachi	194
C. San Francisco de Borja.....	199
D. Santa Ana de la Joya.....	202
6.2.3 Caracterización arquitectónica.....	207
A. Santa María de Cuevas.....	209
B. Cusihuiriachi	214
C. San Francisco de Borja.....	219
D. Santa Ana de la Joya.....	223
6.2.4. Aspectos constructivos del soporte ligneo.....	229
A. Santa María de Cuevas.....	231
B. Cusihuiriachi	240
C. San Francisco de Borja.....	245
D. Santa Ana de la Joya.....	248



6.2.5 Estudio histórico-artístico de las policromías.....	263
A. Santa María de Cuevas.....	255
B. Cusihuirachi.....	279
C. San Francisco de Borja.....	285
D. Santa Ana de la Joya.....	291
6.2.6 Estado de conservación.....	301
A. Santa María de Cuevas.....	303
B. Cusihuirachi.....	311
C. San Francisco de Borja.....	313
D. Santa Ana de la Joya.....	315
6.3 EXPERIMENTAL STUDY.....	319
6.3.1 Materials and methods.....	321
6.3.1.1 Wood.....	321
6.3.1.2 Polychrome.....	322
6.3.2. Results and discussion.....	327
A. Santa María de Cuevas.....	327
B. Cusihuirachi.....	381
C. San Francisco de Borja.....	413
D. Santa Ana de la Joya.....	435
VII. FINAL REMARKS	473
VIII. FUTURE INITIATIVES	489
IX. BIBLIOGRAFÍA	493
X. GLOSARIO	517
XI. CRÉDITOS	529
XII. APPENDICES	565
Appendix.1. List of carpenters & building artisans active in Nueva Vizcaya & New Mexico.....	567
Appendix.2. Case studies selection criteria charts.....	581
Appendix.3. Case studies condition assessment mapping.....	593
Appendix.4. Non-invasive techniques studied points documentation.....	607
Appendix.5. Sampling documentation.....	643



Appendix.6. ATR-FTIR references & local materials spectra.....	677
Appendix.7. Pigments & dyes characterization.....	689
Appendix.8. Thesis developments.....	709
Appendix.9. Multy-analytical study results data.....	719