

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	
MARÍA TERESA PALIZA MONDUATE.....	9
MARÍA SOLEDAD CAMINO OLEA.....	11
PRÓLOGO: LA INVESTIGACIÓN: MOTIVO, ÁMBITO Y ÉPOCA.....	13
CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN.....	21
1.1. ANTECEDENTES.....	23
1.2. EL CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO DE LA CIUDAD DE ZAMORA, EN LA ÉPOCA A LA QUE SE REFIERE LA INVESTIGACIÓN.....	24
1.2.1. EL DESARROLLO URBANÍSTICO.....	24
1.2.2. EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO.....	27
1.2.3. EL DESARROLLO INDUSTRIAL.....	27
CAPÍTULO 2: LA FABRICACIÓN DEL LADRILLO EN LA PROVINCIA DE ZAMORA.....	29
2.1. INTRODUCCIÓN.....	31
2.2. LA MATERIA PRIMA.....	31
2.3. LAS TEJERAS Y LA FÁBRICAS.....	33
CAPÍTULO 3: LOS LADRILLOS Y LOS APAREJOS.....	37
3.1. TIPOS Y MODELOS DE LOS LADRILLOS EN LA ARQUITECTURA ZAMORANA EN TORNO A 1900.....	39
3.1.1. INTRODUCCIÓN.....	39
3.1.2. LOS TIPOS DE LADRILLO: SU APLICACIÓN EN EL MURO.....	41
3.1.2.1. LOS LADRILLOS ESPECIALES.....	45
3.1.3. LAS MEDIDAS DE LOS LADRILLOS.....	48
3.1.4. EL PRESUPUESTO DE LOS LADRILLOS EN LA OBRA.....	53
3.1.4.1. LOS PRECIOS DE LOS LADRILLOS.....	53
3.1.4.2. LA RACIONALIDAD CONSTRUCTIVA.....	56
3.2. LOS APAREJOS Y LAS DISPOSICIONES GEOMÉTRICAS DE LOS LADRILLOS EN LAS FÁBRICAS.....	58
3.2.1. INTRODUCCIÓN.....	58
3.2.2. EL APAREJO EN LAS OBRAS DE SEGUNDO VILORIA.....	63
3.2.3. EL APAREJO EN LAS OBRAS DE GREGORIO PÉREZ ARRIBAS.....	66
3.2.4. EL APAREJO EN LAS OBRAS DE FRANCISCO FERRIOL CARRERAS.....	68
3.3. LAS JUNTAS DEL APAREJO EN LAS FÁBRICAS SOLARES.....	69
3.3.1. LAS JUNTAS EN LAS CONSTRUCCIONES ZAMORANAS.....	70
3.3.2. EL MORTERO.....	72
CAPÍTULO 4: LAS TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS DE LAS FACHADAS.....	77
4.1. INTRODUCCIÓN.....	79
4.2. LAS ORDENANZAS MUNICIPALES.....	79
4.3. EL REPLANTEO.....	81
4.3.1. EL REPLANTEO DE LOS EDIFICIOS EN EL TERRENO.....	82
4.3.2. EL REPLANTEO DE LA ORNAMENTACIÓN EN LAS FACHADAS DE LAS OBRAS DE SEGUNDO VILORIA.....	85
4.3.3. EL REPLANTEO DE LA ORNAMENTACIÓN EN LAS FACHADAS DE LAS OBRAS DE GREGORIO PÉREZ ARRIBAS.....	90
4.3.4. EL REPLANTEO DE LA ORNAMENTACIÓN EN LAS FACHADAS DE LAS OBRAS DE FRANCISCO FERRIOL.....	92
4.3.5. UN EJEMPLO ESPECIAL DE REPLANTEO DE LA ORNAMENTACION EN LAS FACHADAS.....	94
4.4. LOS CIMIENTOS, LOS ZÓCALOS Y LOS MUROS.....	95
4.5. LAS IMPOSTAS, LAS CORNISAS Y LOS HUECOS.....	101

4.5.1. LAS IMPOSTAS Y LAS CORNISAS.....	102
4.5.2. LOS HUECOS.....	104
4.6. EL DISEÑO DE LAS FACHADAS.....	109
4.6.1. EL DISEÑO DE LAS FACHADAS DE SEGUNDO VILORIA.....	110
4.6.2. EL DISEÑO DE LAS FACHADAS DE GREGORIO PÉREZ ARRIBAS.....	114
4.6.3. EL DISEÑO DE LAS FACHADAS DE FRANCISCO FERRIOL.....	117
CAPÍTULO 5: ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA DE LADRILLO EN	
LA CIUDAD DE ZAMORA (1888-1931)	119
5.1. INTRODUCCIÓN.....	121
5.2. LA ARQUITECTURA NEOMUDÉJAR.....	122
5.3. LA ARQUITECTURA DE LADRILLO "SIMPLE".....	124
5.4. LA ARQUITECTURA POLÍCROMA. EL EMPLEO DEL LADRILLO EN	
LAS DISTINTAS CORRIENTES ARQUITECTÓNICAS DEL MOMENTO.	
DEL ECLECTICISMO AL MODERNISMO.....	127
5.4.1. EL ECLECTICISMO.....	128
5.4.2. EL MODERNISMO.....	131
5.5. EL USO DEL LADRILLO EN LA ARQUITECTURA DEL HIERRO.....	134
5.5.1. EL MERCADO DE ABASTOS.....	135
5.5.2. EL MATADERO MUNICIPAL.....	137
CAPÍTULO 6: LOS PROYECTISTAS DE LA ARQUITECTURA DE LADRILLO EN	
LA CIUDAD DE ZAMORA (1888-1931)	141
6.1. LOS ARQUITECTOS.....	143
6.1.1. MARTÍN PASTELLS PAPELL.....	144
6.1.2. SEGUNDO VILORIA ESCARDA.....	144
6.1.3. MIGUEL MATHET COLOMA.....	146
6.1.4. JOAQUÍN DE VARGAS AGUIRRE.....	147
6.1.5. GREGORIO PÉREZ ARRIBAS.....	147
6.1.6. FRANCISCO FERRIOL CARRERAS.....	149
6.1.7. ANDRÉS DE LORENZO ARIAS.....	151
6.1.8. FRANCISCO HERNANZ MARTÍNEZ.....	151
6.1.9. ENRIQUE CRESPO ÁLVAREZ.....	152
6.1.10. JOAQUÍN SECALL DOMINGO.....	152
6.1.11. ANTONIO GARCÍA SÁNCHEZ-BLANCO.....	152
6.2. LOS INGENIEROS.....	153
6.2.1. FEDERICO CANTERO VILLAMIL.....	153
6.2.2. FRANCISCO VIDAL Y PLANAS.....	154
CAPITULO 7: CONCLUSIONES	155
CAPÍTULO 8: ABREVIATURAS, BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES CONSULTADAS	159
8.1. ABREVIATURAS.....	161
8.2. BIBLIOGRAFÍA SOBRE LOS LADRILLOS Y LA CONSTRUCCIÓN.....	161
8.3. BIBLIOGRAFÍA DE ARQUITECTURA.....	162
8.3.1. BIBLIOGRAFÍA GENERAL.....	162
8.3.2. BIBLIOGRAFÍA DE CASTILLA Y LEÓN.....	163
8.3.3. BIBLIOGRAFÍA ZAMORANA.....	165
8.4. DICCIONARIOS.....	166
8.5. FUENTES.....	167
8.5.1. ARCHIVOS DE ORGANISMOS OFICIALES.....	167
8.5.2. ARCHIVOS PARTICULARES DE LOS ARQUITECTOS,	
LOS PROPIETARIOS Y SUS DESCENDIENTES.....	167
CATÁLOGO DE LA ARQUITECTURA DE LADRILLO EN LA CIUDAD DE ZAMORA (1888-1930)	169
FICHA 1. LA PLAZA DE TOROS (1888).....	173
FICHA 2. LA CASA DE BERNARDO BALLESTEROS (1889).....	176
FICHA 3. LA CASA DE MATILDE MERCHÁN (1894).....	179
FICHA 4. LA CASA DE AMBROSIO BOBO (1896).....	182

FICHA 5. LA CASA DE VÍCTOR GALLEGO (H. 1900).....	186
FICHA 6. LA CENTRAL ELÉCTRICA <i>EL PORVENIR DE ZAMORA</i> (1902).....	191
FICHA 7. EL INSTITUTO CLAUDIO MOYANO (1902).....	192
FICHA 8. LA CASA DE JOSÉ CID (1902).....	201
FICHA 9. EL MERCADO DE ABASTOS (1902).....	205
FICHA 10. EL GOBIERNO MILITAR DE ZAMORA (DESAPARECIDA) (1905).....	213
FICHA 11. LAS ESCUELAS DE LOS REMEDIOS (DESAPARECIDA) (1905).....	216
FICHA 12. CASA DE FIDEL RODRÍGUEZ (DESAPARECIDA) (1906).....	218
FICHA 13. CASA DE FRANCISCO NIETO (DESAPARECIDA) (1907).....	221
FICHA 14. FÁBRICA DE HARINAS BOBO (1907).....	223
FICHA 15. CASA DE TOMÁS SALVADOR (1907).....	230
FICHA 16. CASA DE GREGORIO PRADA (1908).....	235
FICHA 17. CASA DE MARTÍN HORNA (1908).....	239
FICHA 18. CASA DE PD, EN CALLE COSTANILLA, 10 (H. 1908).....	243
FICHA 19. CASA DE RUFINO RÁBANO (1909).....	247
FICHA 20. CASA DE ÁNGEL SENDÍN (DESAPARECIDA) (1909).....	251
FICHA 21. ESCUELAS DE LAS SIERVAS DE SAN JOSÉ (DESAPARECIDA) (1909).....	255
FICHA 22. CASA DEL GUARDA DEL PARQUE (DESAPARECIDA) (1909).....	257
FICHA 23. CASA DE JUAN GATO (DESAPARECIDA) (1909).....	262
FICHA 24. LABORATORIO MUNICIPAL (1909).....	265
FICHA 25. CASA DE PD, EN PLAZA EL FRESCO (H. 1909).....	269
FICHA 26. ALMACÉN DE LA SOCIEDAD <i>GARCÍA HERMANOS</i> (1910).....	272
FICHA 27. CASA DE EDUARDO MONTERO (1910).....	276
FICHA 28. CASA DE ENRIQUE SEVER (1910).....	280
FICHA 29. CASA DE MAXIMIANO CORTINAS (H. 1910).....	283
FICHA 30. CASA DE PD, EN LA CALLE COSTANILLA, 8 (H. 1910).....	296
FICHA 31. CASA DE PD, EN LA CALLE COSTANILLA, 20 (H. 1910).....	290
FICHA 32. CERCA DEL JARDÍN DE MIGUEL HERVELLA (1911).....	293
FICHA 33. CASA DE ESTEBAN LAGUNA (1913).....	296
FICHA 34. ALMACÉN DE TOMÁS CALVO (DESAPARECIDA) (1913).....	300
FICHA 35. HOTEL DE BENIGNO ARENAS (DESAPARECIDA) (1913).....	302
FICHA 36. HOTEL DE GREGORIO MÉNDEZ (DESAPARECIDA) (1914).....	305
FICHA 37. CASA DE AUGUSTO MILLÁN (1914).....	309
FICHA 38. ALMACÉN DE SANTIAGO HERMANO Y SOBRINOS (DESAPARECIDA) (1915).....	311
FICHA 39. CASA DE GABINO BOBO (1916).....	313
FICHA 40. FÁBRICA DE HARINAS ISIDORO RUBIO (H. 1916).....	318
FICHA 41. CASA DE BENIGNO ARENAS (DESAPARECIDA) (1917).....	323
FICHA 42. CUARTEL DE CABALLERÍA VIRIATO (1919).....	325
FICHA 43. PANTEÓN DE ELVIRA ALONSO (H. 1920).....	341
FICHA 44. FÁBRICA DE HARINAS <i>LA PANERA SOCIAL</i> (1921).....	343
FICHA 45. CASA DE BERNARDO AMIGO (1922).....	347
FICHA 46. CASA DE JOSÉ FERNÁNDEZ (1923).....	351
FICHA 47. CASA DE CASIMIRO LOZANO (1923).....	353
FICHA 48. CASA DE JUSTO POZO (DESAPARECIDA) (1924).....	356
FICHA 49. CASA DE CASIMIRO CARRANZA (DESAPARECIDA) (1925).....	358
FICHA 50. CASA DE IGNACIO RODRÍGUEZ CARRASCAL (DESAPARECIDA) (1925).....	360
FICHA 51. CASA DE JULIO SÁNTOS FUNCIA (DESAPARECIDA) (1925).....	362
FICHA 52. ALMACÉN DE RICARDO ALMARAZ (DESAPARECIDO) (1926).....	364
FICHA 53. CASA DE EDUARDO COTORRUELO (DESAPARECIDA) (1926).....	366
FICHA 54. COLEGIO PÚBLICO ARIAS GONZALO (1927).....	368
FICHA 55. CASA DE PABLO NIETO MARTIN (DESAPARECIDA) (1927).....	370
FICHA 56. LAVADERO MUNICIPAL (1928).....	372
FICHA 57. MATADERO MUNICIPAL (1929).....	375
FICHA 58. CASA DE JOSÉ DE LA PEÑA (1931).....	387