



VDH

ABEL RAMIREZ

SANTIAGO DEL VALLE

CRISTINA FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA

# PAISAJES SONOROS DE LOS CAMPANARIOS DE VALÈNCIA:

Mapa digital interactivo

notas

1. Calle de San Juan  
2. Calle de San Pedro  
3. Calle de San Pablo  
4. Calle de San Mateo  
5. Calle de San Marcos  
6. Calle de San Juan Evangelista  
7. Calle de San Andrés  
8. Calle de San Bartolomé  
9. Calle de San Esteban  
10. Calle de San Agustín  
11. Calle de San Jerónimo  
12. Calle de San Prudencio  
13. Calle de San Sebastián  
14. Calle de San Ildefonso  
15. Calle de San Vicente  
16. Calle de San Juan Bautista  
17. Calle de San Salvador  
18. Calle de San Andrés  
19. Calle de San Bartolomé  
20. Calle de San Esteban  
21. Calle de San Agustín  
22. Calle de San Jerónimo  
23. Calle de San Prudencio  
24. Calle de San Sebastián  
25. Calle de San Ildefonso  
26. Calle de San Vicente  
27. Calle de San Juan Bautista  
28. Calle de San Salvador  
29. Calle de San Andrés  
30. Calle de San Bartolomé  
31. Calle de San Esteban  
32. Calle de San Agustín  
33. Calle de San Jerónimo  
34. Calle de San Prudencio  
35. Calle de San Sebastián  
36. Calle de San Ildefonso  
37. Calle de San Vicente  
38. Calle de San Juan Bautista  
39. Calle de San Salvador  
40. Calle de San Andrés  
41. Calle de San Bartolomé  
42. Calle de San Esteban  
43. Calle de San Agustín  
44. Calle de San Jerónimo  
45. Calle de San Prudencio  
46. Calle de San Sebastián  
47. Calle de San Ildefonso  
48. Calle de San Vicente  
49. Calle de San Juan Bautista  
50. Calle de San Salvador  
51. Calle de San Andrés  
52. Calle de San Bartolomé  
53. Calle de San Esteban  
54. Calle de San Agustín  
55. Calle de San Jerónimo  
56. Calle de San Prudencio  
57. Calle de San Sebastián  
58. Calle de San Ildefonso  
59. Calle de San Vicente  
60. Calle de San Juan Bautista  
61. Calle de San Salvador  
62. Calle de San Andrés  
63. Calle de San Bartolomé  
64. Calle de San Esteban  
65. Calle de San Agustín  
66. Calle de San Jerónimo  
67. Calle de San Prudencio  
68. Calle de San Sebastián  
69. Calle de San Ildefonso  
70. Calle de San Vicente  
71. Calle de San Juan Bautista  
72. Calle de San Salvador  
73. Calle de San Andrés  
74. Calle de San Bartolomé  
75. Calle de San Esteban  
76. Calle de San Agustín  
77. Calle de San Jerónimo  
78. Calle de San Prudencio  
79. Calle de San Sebastián  
80. Calle de San Ildefonso  
81. Calle de San Vicente  
82. Calle de San Juan Bautista  
83. Calle de San Salvador  
84. Calle de San Andrés  
85. Calle de San Bartolomé  
86. Calle de San Esteban  
87. Calle de San Agustín  
88. Calle de San Jerónimo  
89. Calle de San Prudencio  
90. Calle de San Sebastián  
91. Calle de San Ildefonso  
92. Calle de San Vicente  
93. Calle de San Juan Bautista  
94. Calle de San Salvador  
95. Calle de San Andrés  
96. Calle de San Bartolomé  
97. Calle de San Esteban  
98. Calle de San Agustín  
99. Calle de San Jerónimo  
100. Calle de San Prudencio



# JUSTIFICACIÓN

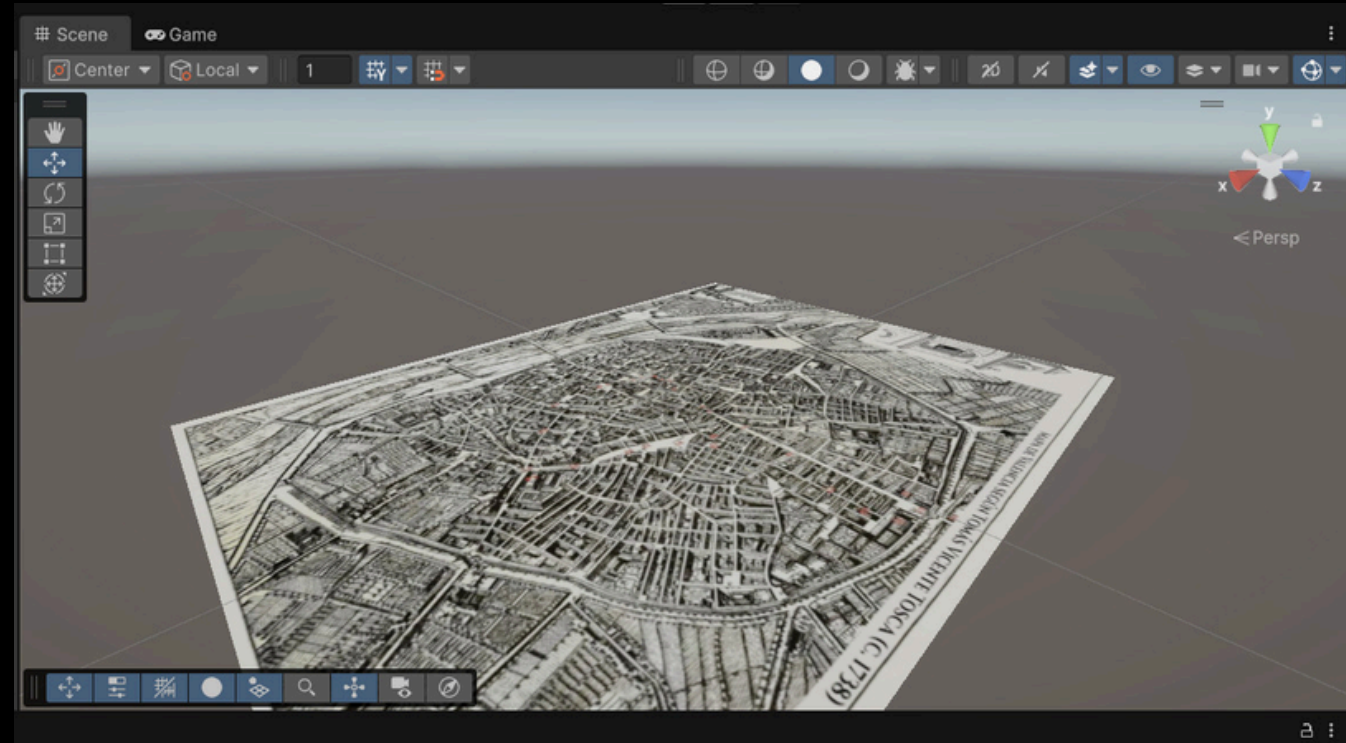
El sonido de las campanas forma parte del **patrimonio cultural inmaterial** de la ciudad de Valencia. Más allá de su función litúrgica u horaria, el repique de campanas ha estructurado la vida social, religiosa y cotidiana durante siglos.

Sin embargo:

- **Es un patrimonio efímero (el sonido desaparece).**
- **No siempre está documentado.**
- **Las nuevas generaciones pueden no reconocer su valor cultural.**

Este proyecto busca preservar y reinterpretar ese patrimonio mediante herramientas digitales inmersivas que acerquen la memoria sonora a nuevos públicos.





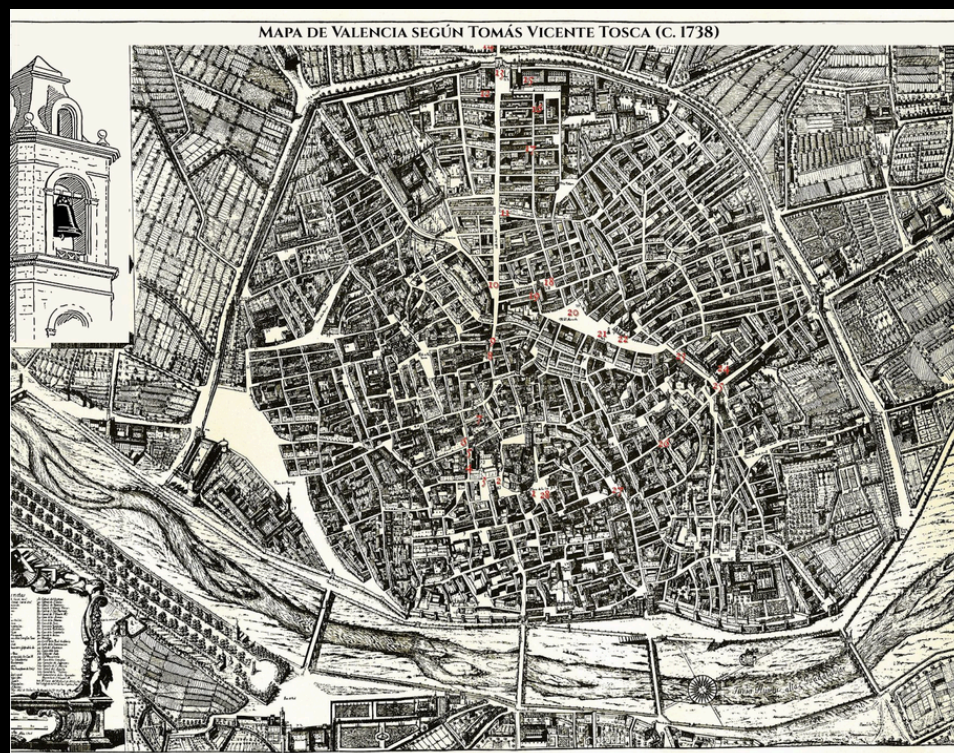
A través de un mapa histórico interactivo, el usuario puede visualizar y escuchar tres campanarios emblemáticos mediante una experiencia inmersiva desarrollada en Unity y Vuforia.

- **Image Target:** experiencia de Realidad Aumentada basada en un mapa histórico de Valencia que actúa como Image Target.
- **Interacción:** Al detectar el mapa, el sistema proyecta modelos animados de tres campanas correspondientes a distintos campanarios de la ciudad.
- **Botones interactivos:** Mediante botones interactivos, el usuario puede activar las animaciones y escuchar el sonido característico de cada campana.

# PROPUESTA


# PROCESO

## MAPA



img\_2109

[Edit Name](#) [Remove](#)



Type: Image  
Status: Active  
Target ID: e78c59b7860417e8c1bc1ab7fee4c33  
Augmentable: ★★★★★  
Added: May 27, 2026  
Modified: May 27, 2026

[Update Target](#) [Show Features](#)

## CAMPANARIOS



Santa Catalina



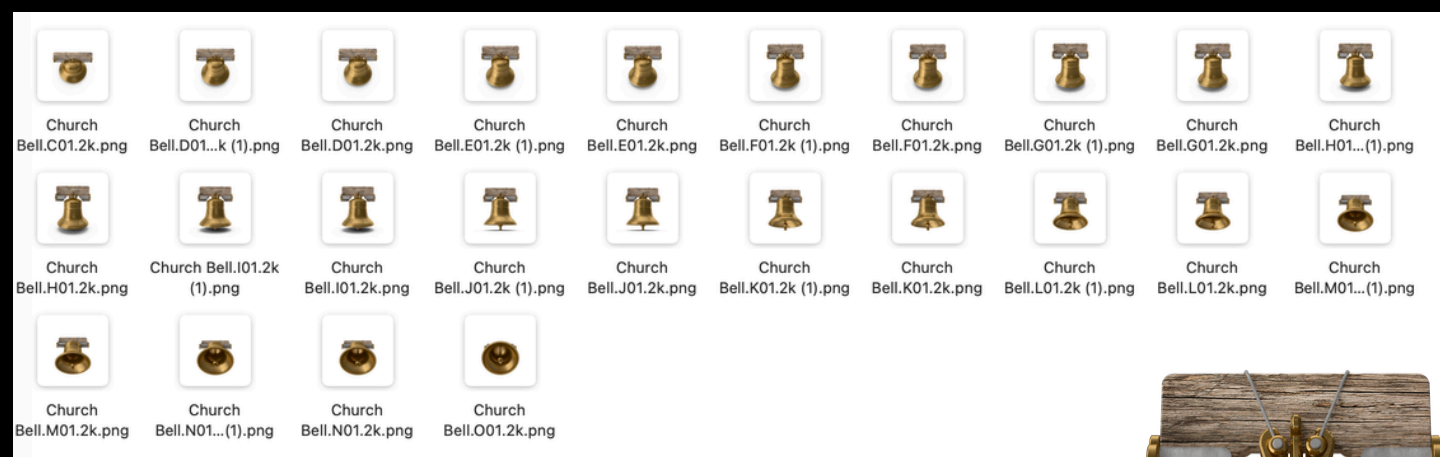
Sant Joan del Mercat



Micalet

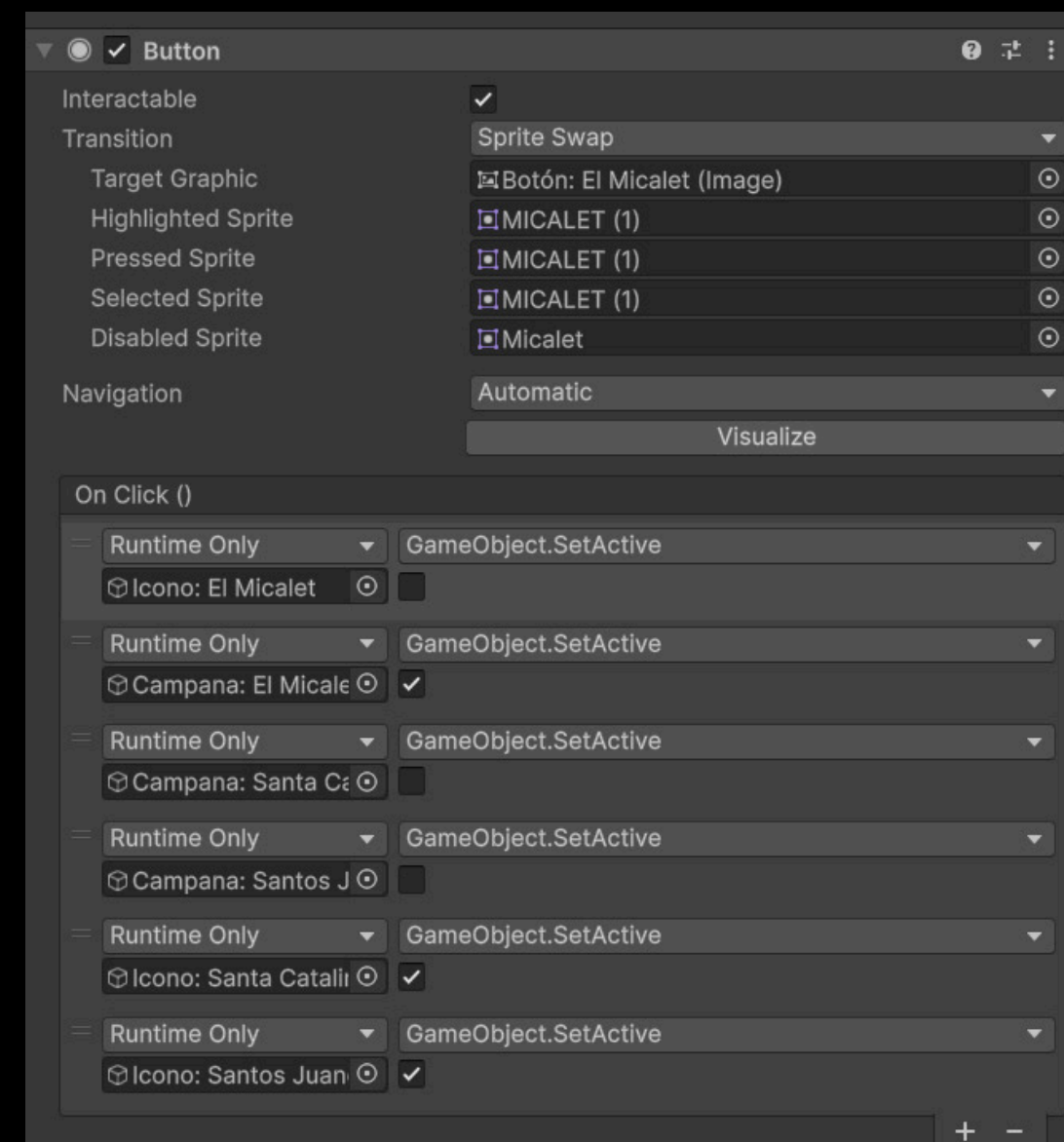
# PROCESO

## ANIMACIÓN



- Diseño de la interfaz
- Configuración del Image Target
- Animación de campanas
- Programación de los botones
- Integración de audios
- Exportación APK en dispositivo Android.

## UNITY





# RESULTADOS

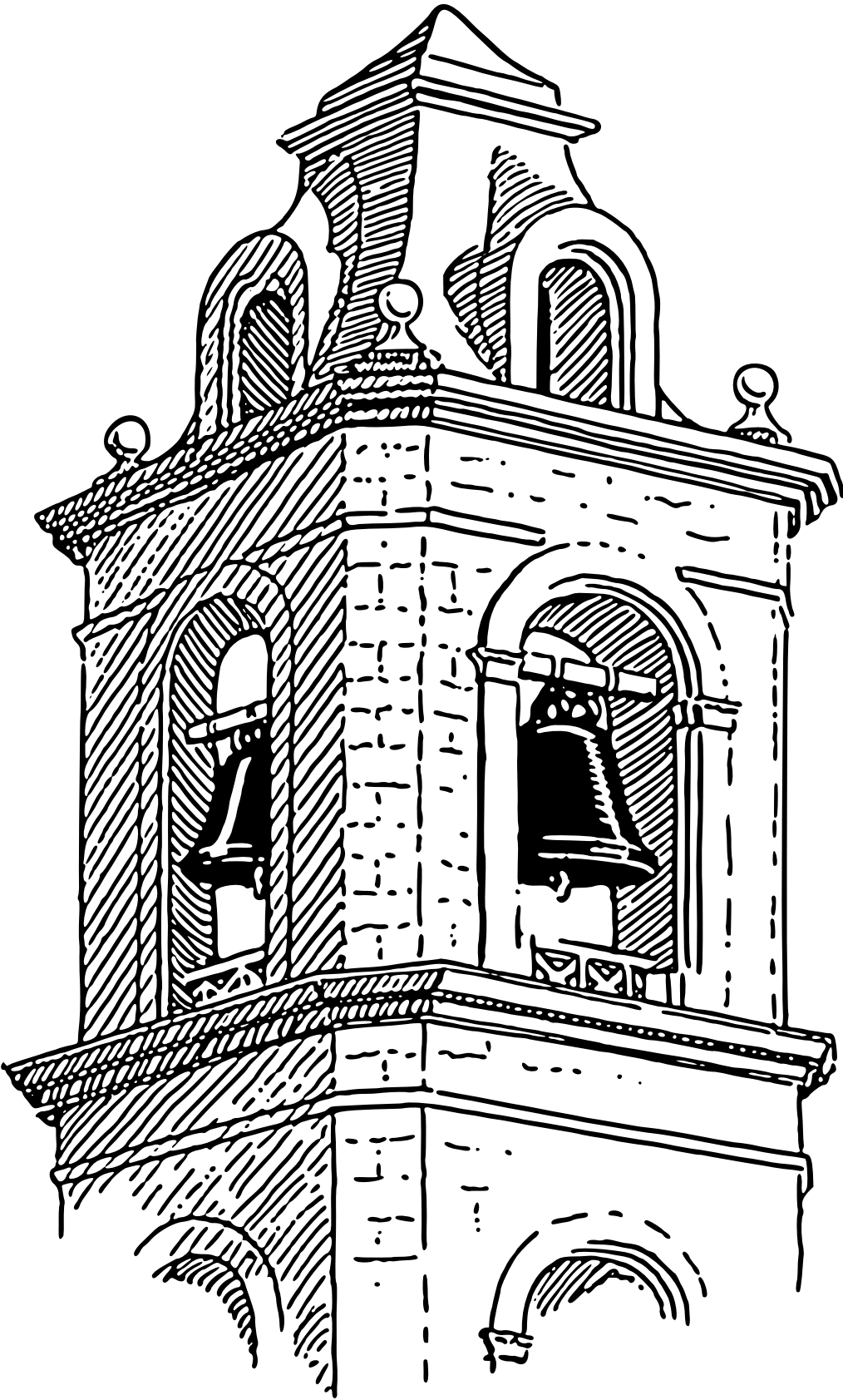
[LINK DEL VÍDEO](#)





**GRACIAS**

# REFERENCIA



LLOP i BAYO, Francesc. (2024). Clamors per la missa dels Fidels Difunts (tercera parada). [Canción]. Extraído de <<https://campaners.com/php/sonor0.php?numer=1150>> Consultado el 27 de mayo de 2026.

LLOP i BAYO, Francesc. (2018). Tocar per alguna bona nova per a voler cantar Tedèum. [Canción]. Extraído de <<https://campaners.com/php/sonor0.php?numer=904>> Consultado el 27 de mayo de 2026.

ADREII27. (2026, 16 de mayo). Volteo General de campanas en la Parroquia de Santa Catalina. [Vídeo]. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=OyJ45B6Q7Qs>. Consultado el 27 de mayo de 2026.

Carrer de la Pau street and Església de Santa Caterina Màrtir [Fotografía]

Nota. Tomado de Carrer de la Pau street and Església de Santa Caterina Màrtir, por S. Räsänen, 2024, Wikimedia commons.

([https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1f/Carrer\\_de\\_la\\_Pau\\_street\\_and\\_Esgl%C3%A9sia\\_de\\_Santa\\_Caterina\\_M%C3%A1rtir%2C\\_Ciutat\\_Vella%2C\\_Valencia%2C\\_Spain%2C\\_2024\\_January.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1f/Carrer_de_la_Pau_street_and_Esgl%C3%A9sia_de_Santa_Caterina_M%C3%A1rtir%2C_Ciutat_Vella%2C_Valencia%2C_Spain%2C_2024_January.jpg))

El Micalet [Fotografía]

Nota. Tomado de El Micalet, por J. Saturno, 2022, Wikimedia commons.

([https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/10/Valencia\\_-\\_El\\_Micalet\\_-\\_20220105173211.jpg/960px-Valencia\\_-\\_El\\_Micalet\\_-\\_20220105173211.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/10/Valencia_-_El_Micalet_-_20220105173211.jpg/960px-Valencia_-_El_Micalet_-_20220105173211.jpg))

Valencia Church of Sant Joan del Mercat view from the southwest [Fotografía]

Nota. Tomado de View of the Church of Sant Joan del Mercat from the southwest, por Ymblanter, 2022, Wikimedia commons.

([https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/25/Valencia\\_Church\\_of\\_Sant\\_Joan\\_del\\_Mercat\\_view\\_from\\_the\\_southwest.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/25/Valencia_Church_of_Sant_Joan_del_Mercat_view_from_the_southwest.jpg))