

TABLA 22.

RELACIONES ESTRUCTURALES DE LAS NAVES DE LAS IGLESIAS VIRREINALES CON ESTRUCTURA ESPACIAL CONVENTUAL DE YUCATÁN.

SIGLO XVIII

Tipología edificatoria: Iglesia de nave única, presbiterio rectangular y coro a los pies

Esquema estructural:

TIPO 2A 1. Bóveda de cañón apoyada en arcos formeros sobre pilastras y muro.

Las capillas laterales están sacadas del espesor del muro

No.	NAVES IGLESIAS	L		C ²		H		h		F		Fa		P. A. ¹			P. A.			CPLL			CPLL		
		Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Ancho	Largo	Alto	Prof.	Largo	Alto	Ancho	Largo	Alto	Prof.	Largo	Alto
8	TIXKOKOB	12 1/3	10,36	3 1/2	2,94	16	13,40	9 1/3	7,84	6 3/5	5,56	2 5/9	2,15	1 1/2	3/5	4 1/6	1,29	0,50	3,50	1 1/2	5	6 5/7	1,29	4,22	5,65
9	TIZIMIN	14 2/7	12	2 1/2	3,00	20 1/9	16,90	13	10,90	7 1/7	6,00	2 3/8	2,00	1 3/7	1 3/7	4 5/8	1,20	1,20	3,90	1 3/7	4 3/4	7	1,20	4,00	5,90
10	TELCHAC	12 2/7	10,32	4 8/9	4,10	18	15,05	11 7/9	9,89	6 1/7	5,16	3 4/7	3,00	3 3/4	1	4 3/4	3,16	0,90	4,00	3 7/9	7	8 1/3	3,16	5,95	7,00

RELACIONES ESTRUCTURALES

No.	NAVES IGLESIAS	GB	L/C		h/C		H/L		Ha/La		F/L		ha/La		h/L		V/M	PR	T
			Nave	Nave	Nave	Arco	Nave	Arco	Nave	Arco	Nave	Arco	Nave	Arco					
8	TIXKOKOB	0,52 L/20	4 1/6	3,52	3 1/6	2,66	1 1/2	1,29	1 3/5	1,33	2/3	0,54	1	0,82	8/9	0,75	4/7	0,48	*
9	TIZIMIN	0,40 L/30	4 3/4	4,00	4 1/3	2,63	1 2/3	1,40	1 3/4	1,47	3/5	0,54	1 1/6	0,97	1 1/9	0,90	3/5	0,36	*
10	TELCHAC	0,65 L/16	3	2,50	2 7/8	2,41	1 5/7	1,46	12/5	1,17	3/5	0,54	4/5	0,67	1 1/7	0,96	1/2	0,44	*

¹ Pilastras que soportan los arcos de las capillas laterales

² El espesor total tiene incluido el ancho de la capilla lateral