

CAMPEONATO DE ESPAÑA INFANTIL-JUNIOR DE INVIERNO (p.50)

10.1. Categoría Junior – P50

10.1.1. Marcas referidas entre el 18 de enero de 2016 hasta el 26 de febrero de 2017 en piscina de 50m. y con cronometraje electrónico ó semiautomático.

		XXXIV CAMPEONATO DE ESPAÑA JUNIOR INVIERNO			
		MARCAS P50			
		MASCULINO		FEMENINO	
		1999	2000	2000	2001
		18 años	17 años	17 años	16 años
LIB	50	0:24,90	0:25,30	0:27,90	0:28,30
	100	0:54,25	0:55,30	1:00,10	1:01,15
	200	1:58,25	2:00,50	2:09,50	2:11,75
	400	4:11,25	4:16,00	4:31,95	4:36,70
	800-1500	16:44,70	17:00,00	9:20,75	9:30,55
ESP	100	1:01,00	1:02,00	1:07,50	1:08,70
	200	2:12,00	2:14,35	2:25,50	2:28,05
BRA	100	1:08,20	1:09,60	1:15,80	1:17,30
	200	2:28,50	2:31,50	2:44,50	2:47,00
MAR	100	0:58,50	0:59,75	1:05,50	1:06,65
	200	2:11,00	2:13,40	2:24,00	2:27,00
EST	200	2:13,50	2:16,15	2:26,00	2:28,20
	400	4:45,45	4:50,00	5:10,80	5:15,00
		Relevo	Suma	Relevo	Suma
LIB	4x100	3:41,20	3:42,70	4:04,60	4:06,10
	4x200	8:02,00	8:03,50	8:47,00	8:48,50
EST	4x100	4:06,65	4:08,15	4:33,95	4:35,45

10.2. Categoría Infantil – P50

10.2.1. Marcas referidas entre el 18 de enero de 2016 hasta el 26 de febrero de 2017 en piscina de 50m. y con cronometraje electrónico ó semiautomático.

		XXXVII CAMPEONATO DE ESPAÑA INFANTIL INVIERNO				
		MARCAS P50				
		MASCULINO		FEMENINO		
		2001	2002	2002	2003	2004 (FOJE)
		16 años	15 años	15 años	14 años	13 años
LIB	50	0:25,85	0:26,80	0:28,50	0:29,30	
	100	0:56,25	0:57,95	1:01,50	1:02,80	
	200	2:02,80	2:06,00	2:12,95	2:16,50	
	400	4:19,80	4:27,00	4:41,15	4:46,75	
	800-1500	17:09,30	17:35,05	9:35,00	9:46,50	
ESP	100	1:03,15	1:05,05	1:08,75	1:10,75	
	200	2:17,00	2:21,80	2:28,25	2:33,00	
BRA	100	1:10,75	1:12,90	1:17,50	1:20,00	
	200	2:33,25	2:37,50	2:48,10	2:51,00	
MAR	100	1:00,90	1:02,40	1:07,65	1:08,80	
	200	2:17,15	2:20,60	2:28,15	2:34,80	
EST	200	2:18,35	2:21,80	2:30,75	2:34,50	
	400	4:55,75	5:03,15	5:19,00	5:26,00	
		Relevo	Suma	Relevo	Suma	
LIB	4x100	3:51,80	3:53,30	4:11,20	4:12,70	
	4x200	8:24,00	8:25,50	9:06,00	9:07,50	
EST	4x100	4:18,30	4:19,80	4:42,35	4:43,85	

Marcas
Mínimas
del año
2003

CAMPEONATO DE ESPAÑA OPEN PRIMAVERA (p.50)

9. TABLA DE MARCAS MÍNIMAS

9.1.1. Marcas acreditadas entre el 08 de febrero de 2016 y el 19 de marzo de 2017 en piscina de 50 metros y con sistema de cronometraje electrónico o semiautomático.

		XVIII CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO "OPEN" PRIMAVERA P50			
		MASCULINOS		FEMENINOS	
		ABSOLUTO	ABS-JOVEN Y MENORES 1997-1998-1999...	ABSOLUTO	ABS-JOVEN Y MENORES 1998-1999-2000-..
LIB	50	0:23,90	0:24,30	0:27,20	0:27,40
	100	0:52,55	0:53,00	0:59,00	0:59,45
	200	1:54,90	1:56,00	2:06,65	2:07,20
	400	4:05,00	4:06,00	4:25,00	4:26,50
	800	8:31,95	8:36,00	9:02,35	9:06,40
ESP	1500	16:24,50	16:28,00	17:30,10	17:38,00
	50	0:27,60	0:28,00	0:31,10	0:31,35
	100	0:59,00	1:00,15	1:06,20	1:06,70
	200	2:10,05	2:11,00	2:23,00	2:24,00
	BRA	50	0:30,00	0:30,80	0:34,30
100		1:06,50	1:07,65	1:14,80	1:15,40
200		2:25,35	2:26,90	2:41,80	2:42,70
MAR	50	0:25,55	0:25,95	0:29,00	0:29,20
	100	0:56,90	0:57,70	1:04,65	1:05,00
	200	2:09,30	2:10,00	2:21,00	2:21,55
EST	200	2:10,30	2:11,60	2:23,40	2:24,50
	400	4:37,50	4:41,15	5:02,50	5:04,00

CAMPEONATO DE ESPAÑA ALEVÍN DE VERANO (p.50)

10.1. Piscina de 50 metros.

Marcas mínimas acreditadas desde el 19 de mayo de 2016 y el 02 de julio de 2017.

Marcas mínimas referidas en piscina de 50 metros y con sistema de cronometraje electrónico ó semiautomático

		IV CAMPEONATO DE ESPAÑA ALEVÍN P50 VERANO			
		MASCULINOS		FEMENINOS	
		2003	2004	2004	2005
		14 años	13 años	13 años	12 años
LIB	100	1:00,20	1:02,90	1:04,70	1:07,45
	200	2:12,00	2:17,95	2:21,00	2:27,00
	400	4:37,00	4:49,45	4:56,00	5:09,00
	800 - 1500	18:24,00	19:13,70	10:06,00	10:35,00
ESP	100	1:08,50	1:12,00	1:13,60	1:16,90
	200	2:27,00	2:34,00	2:38,50	2:45,65
BRA	100	1:16,50	1:20,00	1:22,80	1:27,00
	200	2:46,00	2:54,00	2:57,90	3:07,00
MAR	100	1:05,55	1:09,20	1:11,60	1:15,80
	200	2:28,25	2:37,25	2:41,05	2:51,50
EST	200	2:28,00	2:36,00	2:40,50	2:47,30
	400	5:18,00	5:33,00	5:41,00	5:56,40
		Relevo	Suma	Relevo	Suma
LIB	4X100	4:06,20	4:07,70	4:27,05	4:28,55
	4X200	8:59,90	9:01,40	9:42,00	9:43,50
EST	4X100	4:39,10	4:40,60	5:04,15	5:05,65

CAMPEONATO DE ESPAÑA JUNIOR-ABSOLUTO DE VERANO (p.50)

10. TABLA DE MARCAS MÍNIMAS

10.1. Categoría Absoluta

Marcas mínimas acreditadas entre el 01 de junio de 2016 y 16 de julio de 2017.

Las marcas están referidas en piscina de 50 metros y sistema de cronometraje electrónico ó semiautomático.

		CV CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO "OPEN" VERANO – P50			
		MASCULINOS		FEMENINOS	
		ABSOLUTO	ABS-JOVEN y MENORES NO JUNIOR (*) JUNIOR	ABSOLUTO	ABS-JOVEN y MENORES NO JUNIOR (*) JUNIOR
LIB	50	0:23,90	0:24,30	0:27,20	0:27,40
	100	0:52,55	0:53,00	0:59,00	0:59,45
	200	1:54,90	1:56,00	2:06,65	2:07,20
	400	4:05,00	4:06,00	4:25,00	4:26,50
	800	8:31,95	(*) 8:36,00	9:02,35	9:06,40
	1500	16:24,50	16:28,00	17:30,10	(*) 17:38,00
ESP	50	0:27,60	(*) 0:28,00	0:31,10	(*) 0:31,35
	100	0:59,00	1:00,15	1:06,20	1:06,70
	200	2:10,05	2:11,00	2:23,00	2:24,00
BRA	50	0:30,00	(*) 0:30,80	0:34,30	(*) 0:34,55
	100	1:06,50	1:07,65	1:14,80	1:15,40
	200	2:25,35	2:26,90	2:41,80	2:42,70
MAR	50	0:25,55	(*) 0:25,95	0:29,00	(*) 0:29,20
	100	0:56,90	0:57,70	1:04,65	1:05,00
	200	2:09,30	2:10,00	2:21,00	2:21,55
EST	200	2:10,30	2:11,60	2:23,40	2:24,50
	400	4:37,50	4:41,15	5:02,50	5:04,00
		Relevo	Suma	Relevo	Suma
LIB	4x100	3:31,55	3:33,05	3:57,35	3:58,85
	4x200	7:44,00	7:45,50	8:28,80	8:30,30
EST	4x100	3:58,50	4:00,00	4:26,55	4:28,05

10.2. Categoría Junior

Marcas mínimas acreditadas entre el 01 de junio de 2016 y 16 de julio de 2017.

Las marcas están referidas en piscina de 50 metros y sistema de cronometraje electrónico ó semiautomático.

		XXXIX CAMPEONATO DE ESPAÑA JUNIOR P50 VERANO			
		MASCULINOS		FEMENINOS	
		1999	2000	2000	2001
		18 años	17 años	17 años	16 años
LIB	50	0:25,25	0:25,65	0:28,30	0:28,70
	100	0:55,05	0:56,10	1:01,00	1:02,05
	200	2:00,00	2:02,30	2:11,40	2:13,70
	400	4:15,00	4:19,80	4:36,00	4:40,85
	800 - 1500	16:59,00	17:15,00	9:26,15	9:39,10
ESP	100	1:01,90	1:02,90	1:08,50	1:09,70
	200	2:13,95	2:16,30	2:27,65	2:30,25
BRA	100	1:09,20	1:10,60	1:16,90	1:18,45
	200	2:30,70	2:33,75	2:46,95	2:49,00
MAR	100	0:59,35	1:00,65	1:06,45	1:07,60
	200	2:12,95	2:15,40	2:26,15	2:29,20
EST	200	2:15,50	2:18,20	2:29,15	2:30,40
	400	4:49,73	4:54,35	5:15,45	5:19,70
		Relevo	Suma	Relevo	Suma
LIB	4X100	3:43,35	3:44,85	4:07,15	4:08,65
	4X200	8:06,90	8:08,40	8:52,50	8:54,00
EST	4X100	4:08,50	4:10,00	4:36,25	4:37,75

CAMPEONATO DE ESPAÑA INFANTIL DE VERANO (p.50)

10.1. Piscina de 50 metros.

Marcas mínimas acreditadas desde el 28 de mayo de 2016 y 09 de julio de 2017.

Marcas mínimas referidas en piscina de 50 metros y con sistema de cronometraje electrónico ó semiautomático.

XXXIX CAMPEONATO DE ESPAÑA INFANTIL					
MARCAS EN PISCINA DE 50					
MASCULINOS			FEMENINOS		
		2001	2002	2002	2003
		16 años	15 años	15 años	14 años
LIB	50	0:26,20	0:27,20	0:28,90	0:29,75
	100	0:57,05	0:58,85	1:02,40	1:03,75
	200	2:04,60	2:07,85	2:14,90	2:18,55
	400	4:23,70	4:31,00	4:45,35	4:51,05
	800-1500	17:24,70	17:50,90	9:43,60	9:55,30
ESP	100	1:04,10	1:06,05	1:09,75	1:11,80
	200	2:19,00	2:23,95	2:30,45	2:35,30
BRA	100	1:11,80	1:14,00	1:18,65	1:21,20
	200	2:35,55	2:39,85	2:50,50	2:53,55
MAR	100	1:01,80	1:03,35	1:08,65	1:09,85
	200	2:19,20	2:22,70	2:30,35	2:37,10
EST	200	2:20,40	2:23,95	2:33,00	2:36,80
	400	5:00,15	5:07,70	5:23,75	5:30,90
		Relevo	Suma	Relevo	Suma
LIB	4x100	3:53,60	3:55,10	4:13,65	4:15,15
	4x200	8:28,15	8:29,65	9:10,55	9:12,05
EST	4x100	4:20,50	4:22,00	4:46,60	4:48,10

TABLA DE CONVERSION

3.2 Tabla de conversión de marcas:

	MASCULINOS						FEMENINOS				
	LIBRE	ESPALDA	BRAZA	MARIPOSA	ESTILOS		LIBRE	ESPALDA	BRAZA	MARIPOSA	ESTILOS
50	0,70	1,10	0,80	0,30		50	0,40	1,00	0,60	0,30	
100	1,60	2,50	2,30	1,30		100	1,00	2,20	2,00	0,80	
200	3,40	5,70	6,00	3,10	4,90	200	2,40	5,70	4,50	2,40	3,10
400	7,20				10,00	400	5,20				7,50
800	15,70					800	11,90				
1500	29,50					1500	22,30				
4x50	2,80				2,90	4x50	1,60				2,30
4x100	6,40				7,70	4x100	4,00				6,00
4x200	13,60					4x200	9,60				