

Documento **CONFIDENCIAL**, restringido su uso a los nadadores y entrenadores de los deportistas que aparecen en el mismo. Prohibida su distribución.



Código: N06-12/2020

Fecha Evento: 02/08/2019

Análisis de la Competición

Informe INDIVIDUAL Y COMPARADO

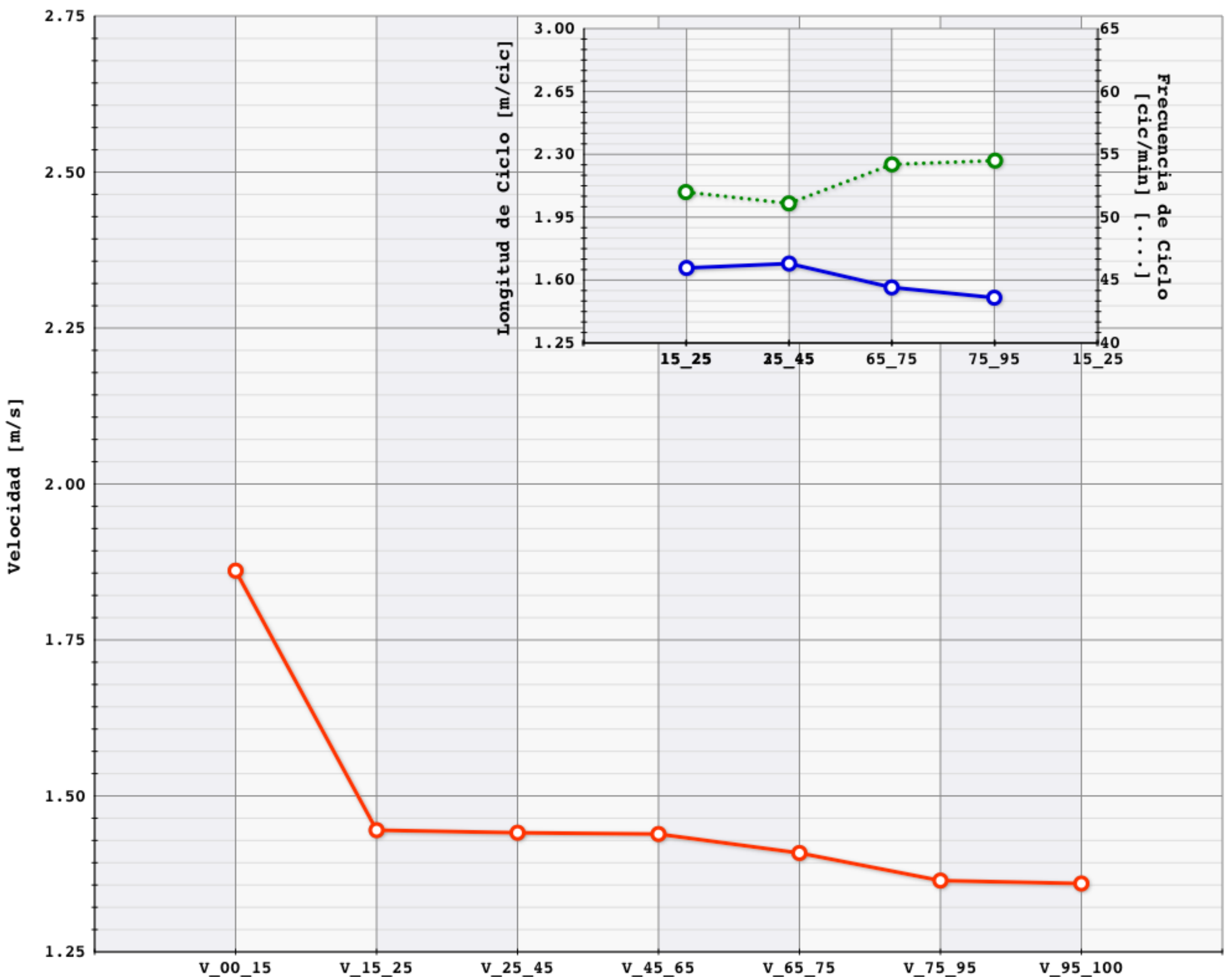
**FINA Swimming World Cup 2019 Tokyo (JPN) August 2
- 4, 2019**

Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano

Edición y Gestión de vídeos en la Plataforma RFEN: Néstor Arellano

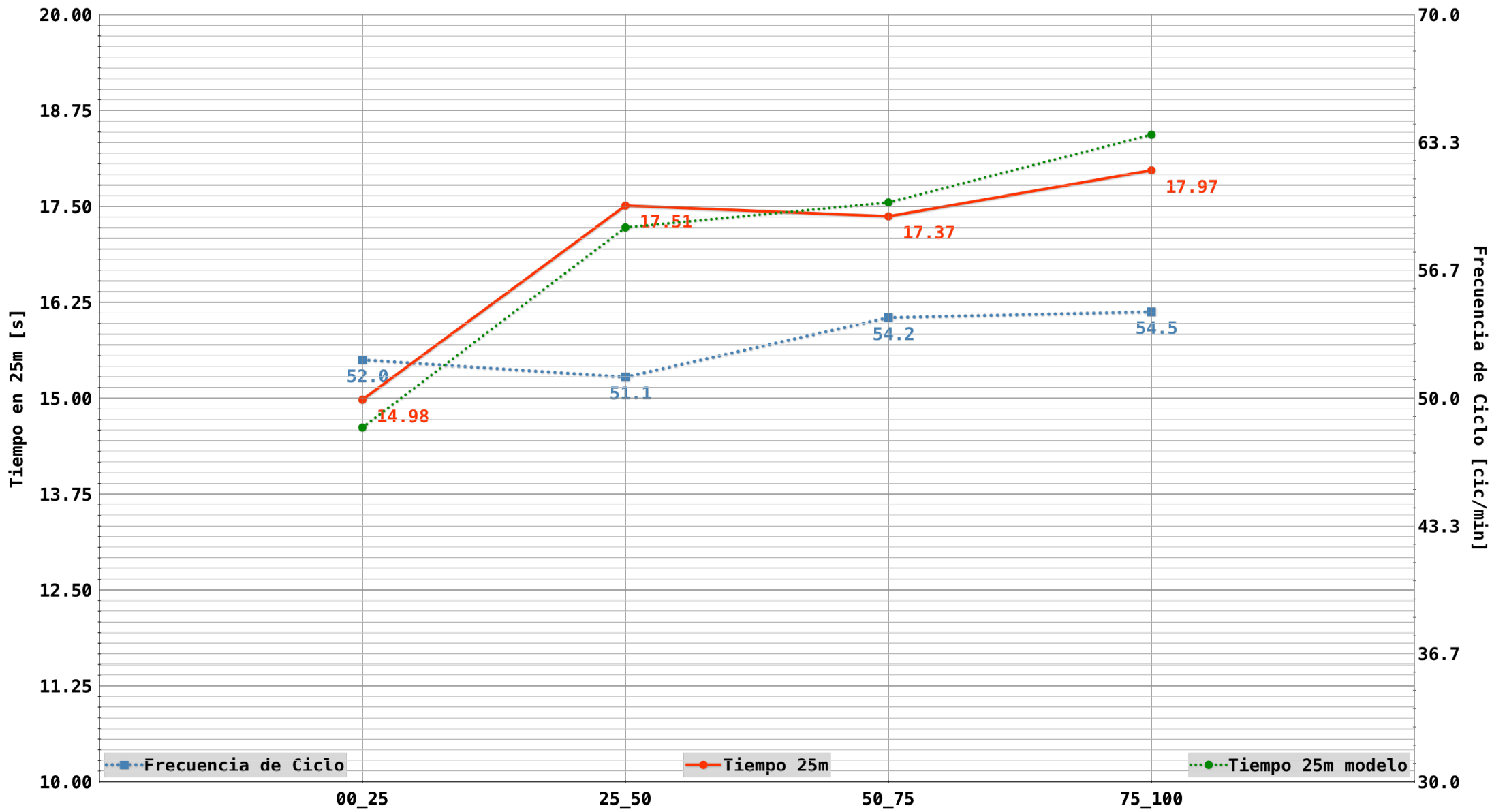
JESSICA VALL MONTERO 1094487 Braza 100 00:01:07,83
 19/08/2014 Nº de Prueba Serie PL Calle 4 Sexo F
 Berlin 2014 - 32nd LEN European Championship

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	8,06	RT 0,77	00_15:	8,06	1,86			T Nado 60m(s) 42,56	
t25	14,98		15_25:	6,92	1,44	52,00	1,66	2,40	V Nado 60m(m/s) 1,41
t35	21,88	% (47,90)	25_35:	6,90	1,45				
t45	28,86		35_45:	6,98	1,43	51,10	1,69	2,44	Aprox: 3,63 T_Vir:
t50	32,49	32,49							
t65	42,76	% (52,10)	45_65:	13,90	1,44				Separ: 10,27 13,90
t75	49,86		65_75:	7,10	1,41	54,20	1,53	2,10	V Vir. 20m (m/s) 1,44
t85	56,96		75_85:	7,10	1,41				
t95	64,52	Dif. Parc	85_95:	7,56	1,32	54,50	1,50	2,05	
t100	67,83	35,34 2,85 67,83	95_100:	3,31	1,36				TSal+Tvir+Tll(s): 25,27



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

JESSICA VALL MONTERO - 19/08/2014 - 100 - Braza - 00:01:07,83



Nombre Fichero Vídeo: 2014_8_19_Np_PL_Calle_4_100B_F_Jessica_Vall_Montero_00_01_07_83

JESSICA VALL MONTERO

1094487

Braza

100

00:01:07,52

19/08/2014

Nº de Prueba

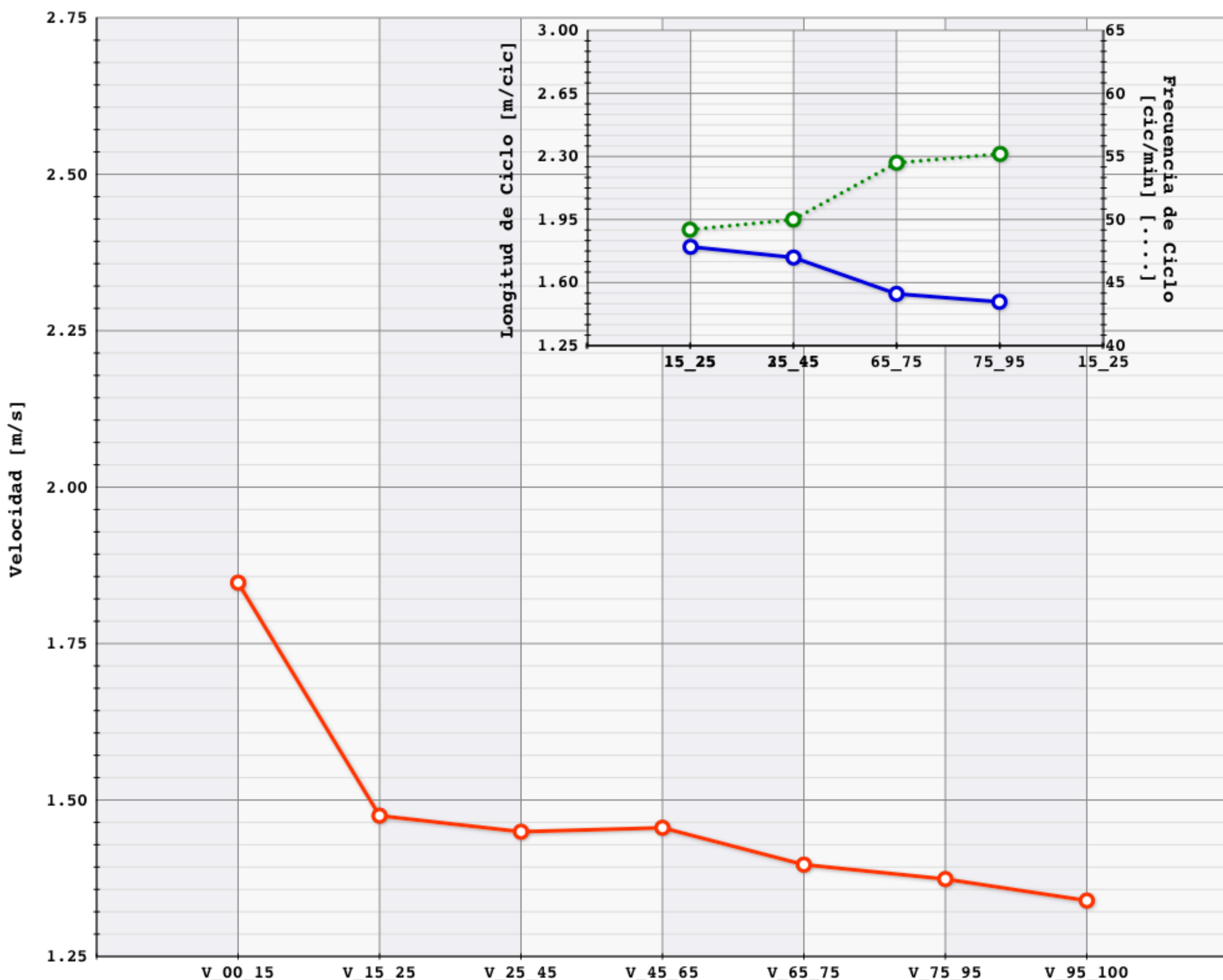
Serie SF

Calle 4

Sexo F

Berlin 2014 - 32nd LEN European Championship

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	8,12	RT 0,71	00_15:	8,12	1,85			T Nado 60m(s) 42,30	
t25	14,90		15_25:	6,78	1,45	49,20	1,78	2,59	V Nado 60m(m/s) 1,42
t35	21,70	% (47,75)	25_35:	6,80	1,47				
t45	28,70		35_45:	7,00	1,43	50,00	1,74	2,52	Aprox: 3,54 T_Vir:
t50	32,24	32,24							
t65	42,44	% (52,25)	45_65:	13,74	1,46				Separ: 10,20 13,74
t75	49,60		65_75:	7,16	1,40	54,50	1,52	2,10	V Vir. 20m (m/s) 1,46
t85	56,92		75_85:	7,32	1,37				
t95	64,16	Dif. Parc	85_95:	7,24	1,38	55,20	1,49	2,05	
t100	67,52	35,28 3,04 67,52	95_100:	3,36	1,34				TSal+Tvir+Tll(s): 25,22



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano



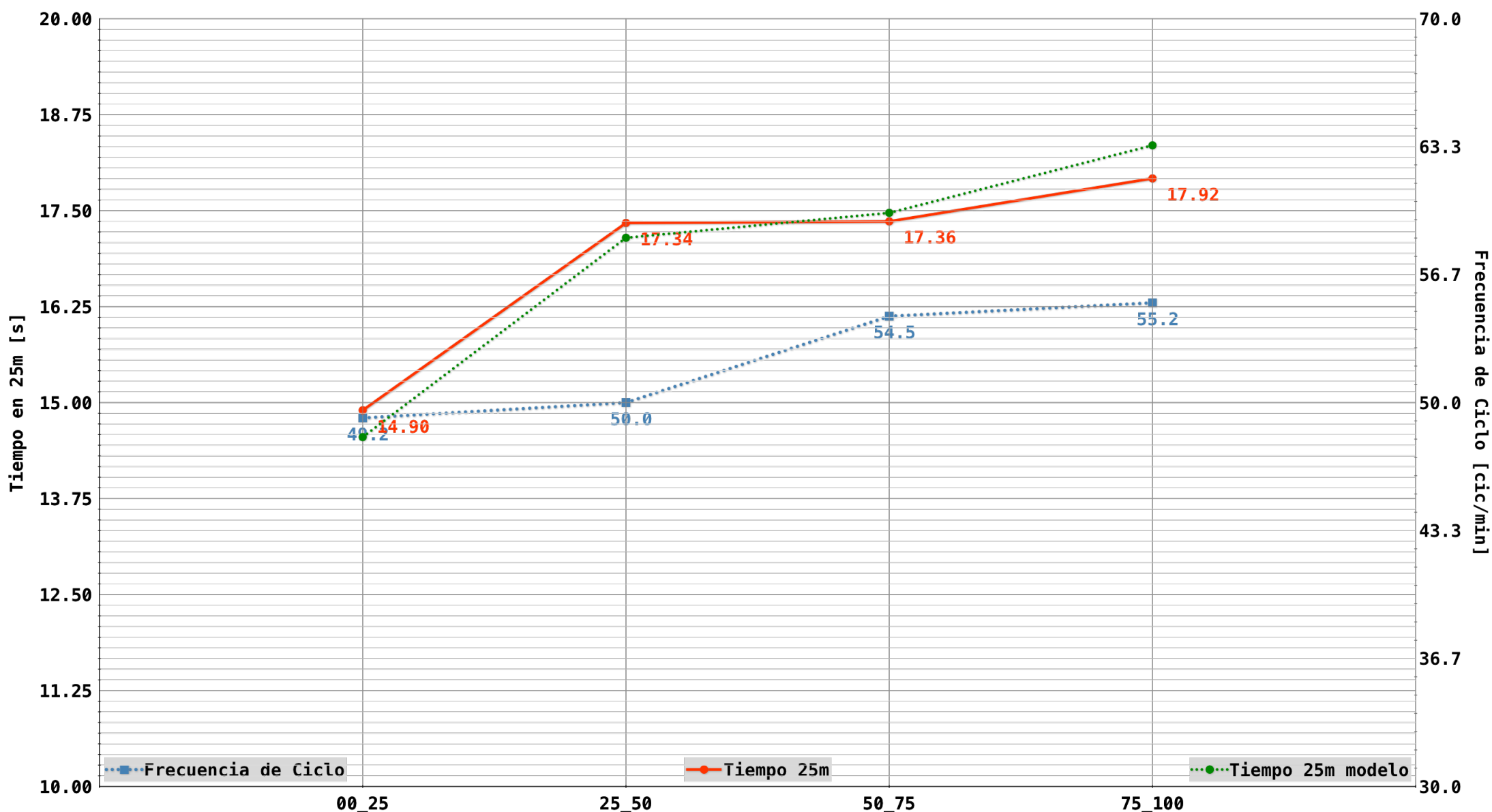
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Aquatics Lab
 Laboratorio Piscina
 Facultad de Ciencias del Deporte



Contrato de Investigación nº 4483 suscrito entre RFEN y la Universidad de Granada (OTRI) 2020-2021

JESSICA VALL MONTERO - 19/08/2014 - 100 - Braza - 00:01:07,52



Nombre Fichero Vídeo: 2014_8_19_Np_SF_Calle_4_100B_F_Jessica_Vall_Montero_00_01_07_52

JESSICA VALL MONTERO

1094487

Braza

100

00:01:07,51

20/08/2014

Nº de Prueba

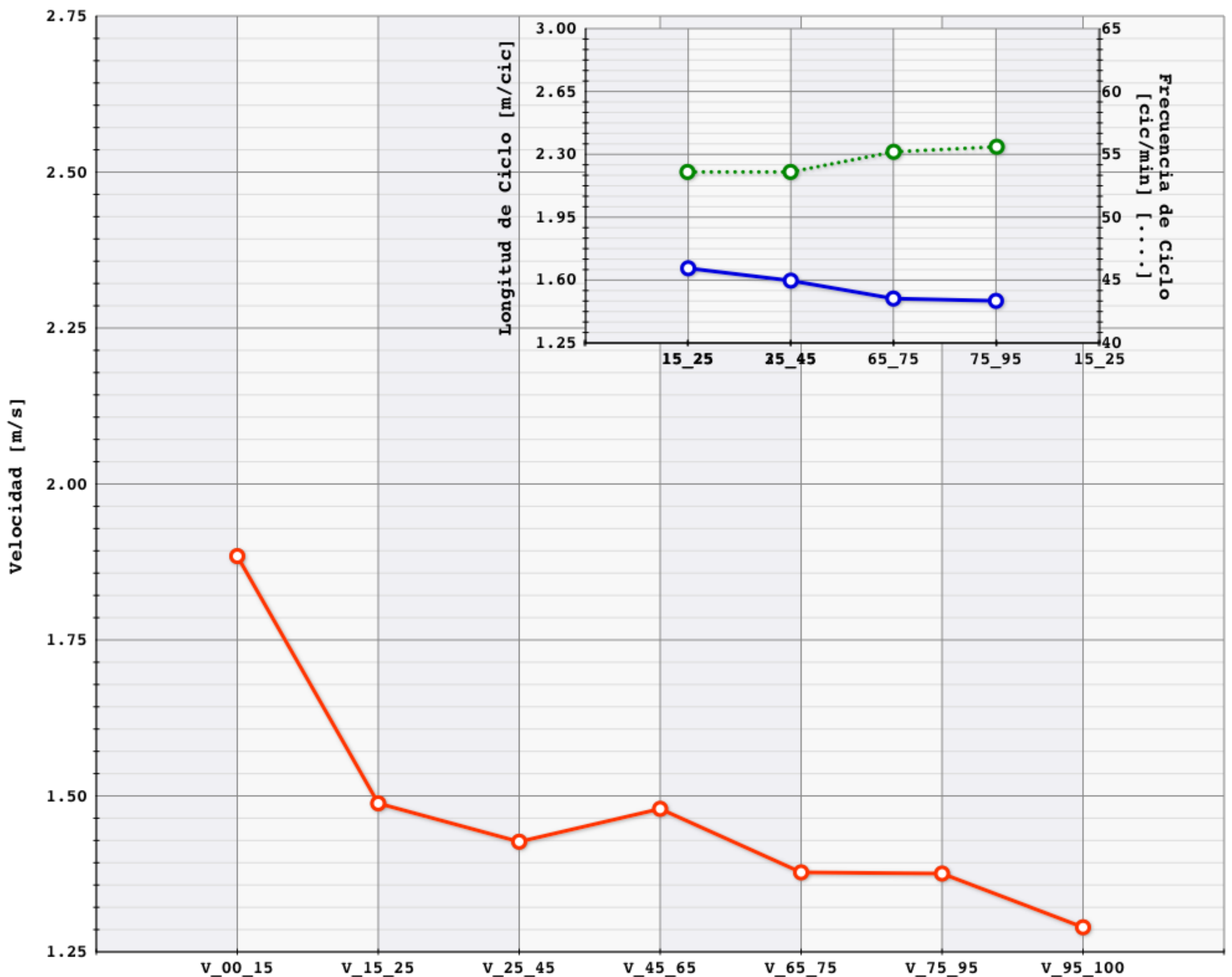
Serie F

Calle 6

Sexo F

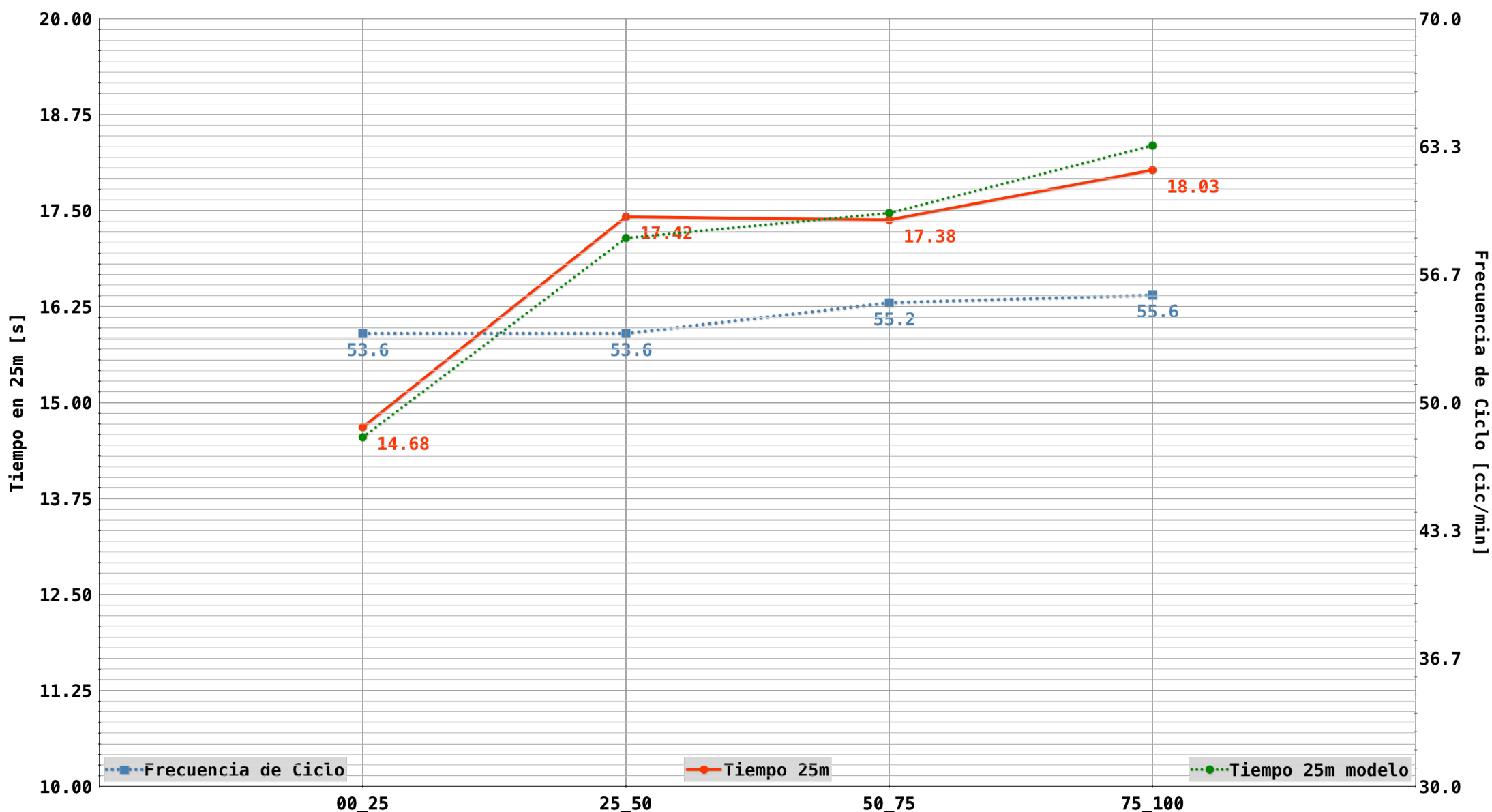
Berlin 2014 - 32nd LEN European Championship

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	7,96	RT 0,71	00_15:	7,96	1,88			T Nado 60m(s) 42,54	
t25	14,68		15_25:	6,72	1,43	53,60	1,62	2,34	V Nado 60m(m/s) 1,41
t35	21,70	% (47,55)	25_35:	7,02	1,42				
t45	28,70		35_45:	7,00	1,43	53,60	1,60	2,28	Aprox: 3,40 T_Vir:
t50	32,10	32,10							
t65	42,22	% (52,45)	45_65:	13,52	1,48				Separ: 10,12 13,52
t75	49,48		65_75:	7,26	1,38	55,20	1,50	2,06	V Vir. 20m (m/s) 1,48
t85	56,72		75_85:	7,24	1,38				
t95	64,02	Dif. Parc	85_95:	7,30	1,37	55,60	1,48	2,04	
t100	67,51	35,41 3,31 67,51	95_100:	3,49	1,29				TSal+Tvir+Tll(s): 24,97



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

JESSICA VALL MONTERO - 20/08/2014 - 100 - Braza - 00:01:07,51



Nombre Fichero Vídeo: 2014_8_20_Np_F_Calle_6_100B_F_Jessica_Vall_Montero_00_01_07_51

Julia Pujadas Rusiñol

Mariposa

200

00:02:12,48

11/10/2019

Nº de Prueba

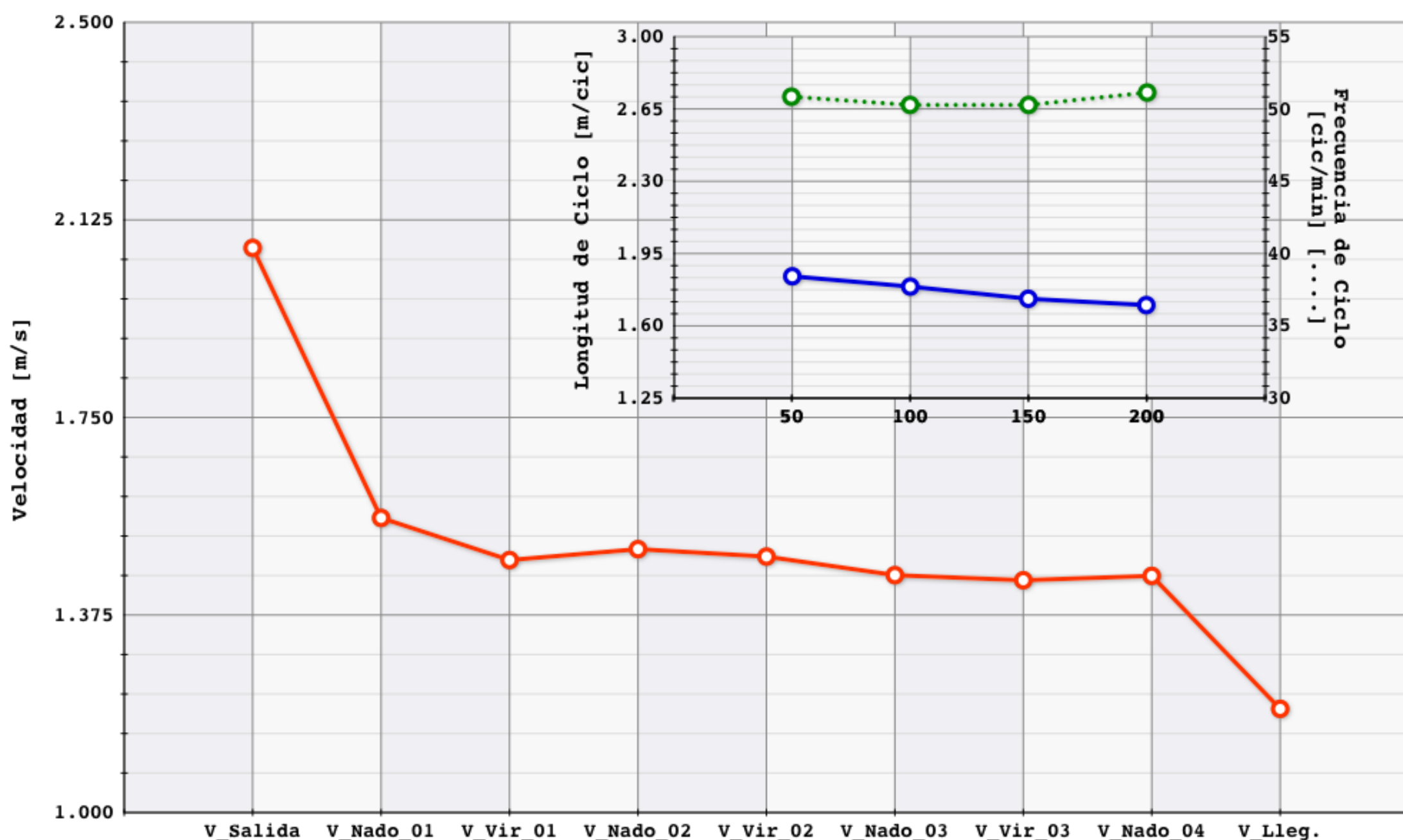
Serie Final

Calle 2

Sexo F

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 25m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
t15	7,24	RT 0,71								Vel_Sal: 2,07				
t25	13,52	13,52								1,59		50,85	1,84	2,87
t45	26,48			% (22,59)										
t50	29,93	16,41	29,93	29,93		3,45	10,07	13,52	19,24	1,54	1,48			
t65	40,00			% (25,28)										
t75	46,48	16,55								1,54		50,28	1,79	2,68
t95	60,00													
t100	63,42	16,94	33,49	3,56	63,42	3,42	10,04	13,46	20,00	1,48	1,49			
t115	73,46			% (26,00)										
t125	80,24	16,82								1,47		50,28	1,73	2,51
t145	94,14													
t150	97,86	17,62	34,44	4,51		3,72	10,16	13,88	20,68	1,44	1,44			
t165	108,02			% (26,13)										
t175	114,76	16,90								1,48	Vel. lleg.	51,14	1,70	2,46
t195	128,72					t. lleg.								
t200	132,48	17,72	34,62	4,69	69,06	3,76			20,70	1,43	1,20			



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

Marina García Urzainqui
11/10/2019
FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

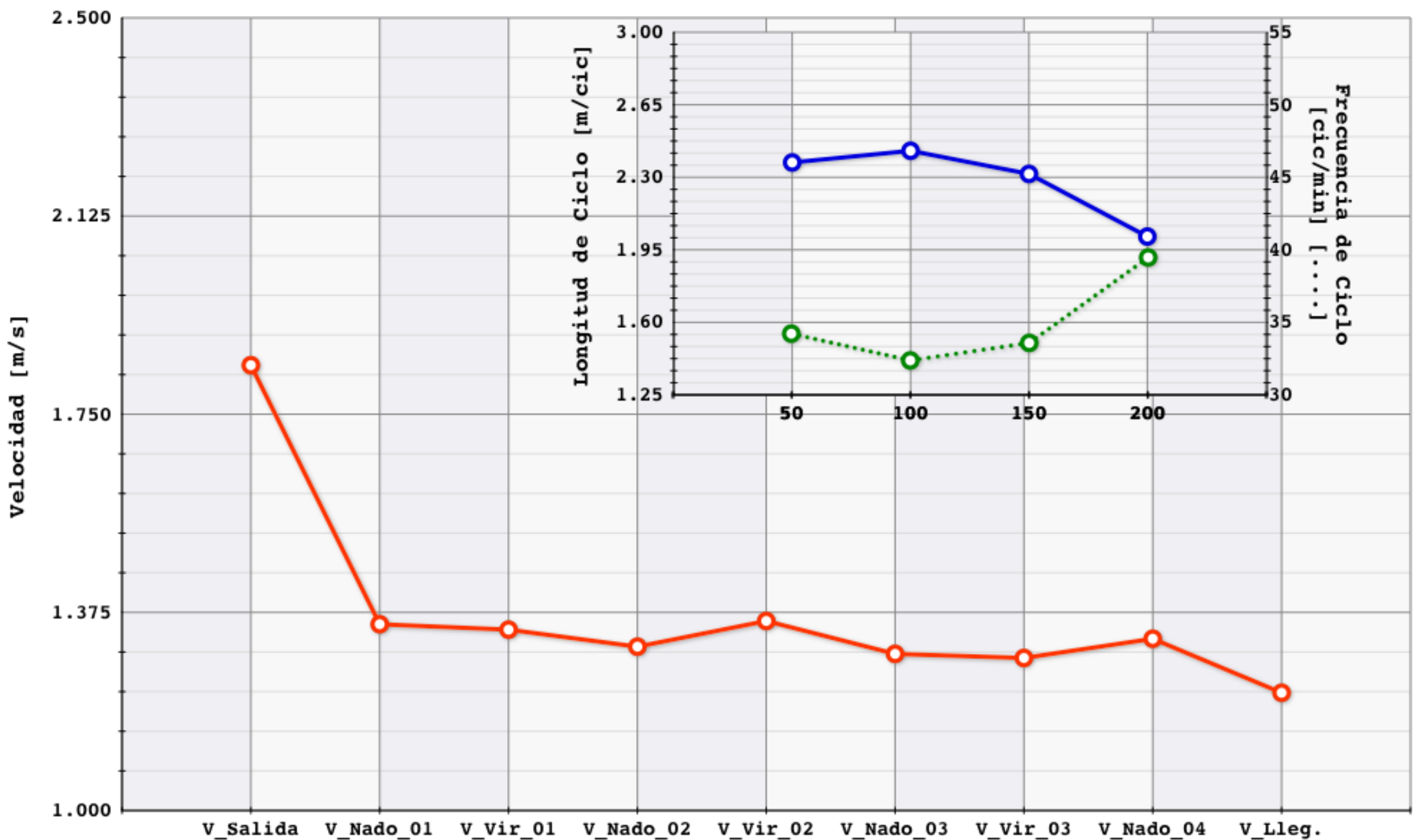
Braza
Nº de Prueba

200
Serie **Final**

Calle 3

00:02:27,82
Sexo **F**

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 25m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
t15	8,14	RT	0,69							Vel_Sal: 1,84				
t25	15,34	15,34								1,39		34,22	2,37	3,21
t45	30,32			% (22,95)										
t50	33,93	18,59	33,93	33,93		3,61	11,29	14,90	22,18	1,34	1,34			
t65	45,22			% (25,61)										
t75	52,78	18,85								1,32		32,37	2,43	3,18
t95	68,12													
t100	71,79	19,01	37,86	3,93	71,79	3,67	11,05	14,72	22,90	1,30	1,36			
t115	82,84			% (25,86)										
t125	90,62	18,83								1,29		33,58	2,32	3,00
t145	105,98													
t150	110,01	19,39	38,22	4,29		4,03	11,49	15,52	23,14	1,30	1,29			
t165	121,50			% (25,58)										
t175	128,96	18,95				t. lleg.				1,34	Vel. lleg.	39,47	2,01	2,67
t195	144,14													
t200	147,82	18,86	37,81	3,88	76,03	3,68			22,64	1,32	1,22			



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

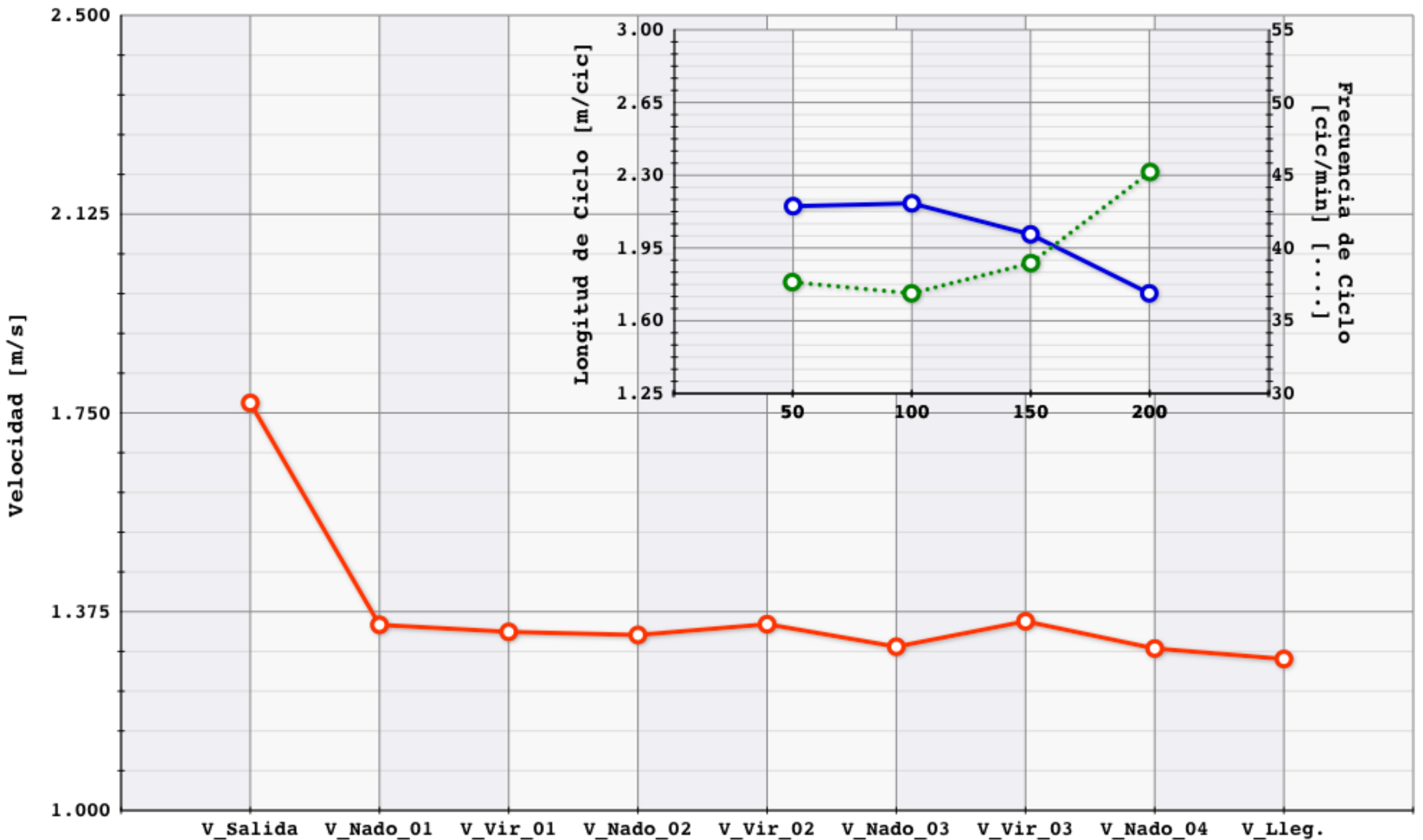
Jessica Vall Montero
11/10/2019
FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Braza
Nº de Prueba

200
Serie **Final** Calle 5

00:02:27,14
Sexo **F**

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 25m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
t15	8,48	RT	0,72							Vel_Sal: 1,77				
t25	15,70	15,70								1,39		37,66	2,15	2,90
t45	30,70			% (23,42)										
t50	34,46	18,76	34,46	34,46		3,76	11,20	14,96	22,22	1,33	1,34			
t65	45,66			% (25,57)										
t75	53,08	18,62								1,35		36,89	2,17	2,88
t95	68,20													
t100	72,08	19,00	37,62	3,16	72,08	3,88	10,92	14,80	22,54	1,32	1,35			
t115	83,00			% (25,70)										
t125	90,70	18,62								1,30		38,96	2,02	2,64
t145	105,92													
t150	109,89	19,19	37,81	3,35		3,97	10,77	14,74	22,92	1,31	1,36			
t165	120,66			% (25,32)										
t175	128,14	18,25								1,34	Vel. lleg.	45,23	1,73	2,26
t195	143,64					t. lleg.								
t200	147,14	19,00	37,25	2,79	75,06	3,50			22,98	1,29	1,29			



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

Análisis del Rendimiento en Natación

Análisis Individual

Jimena Pérez Blanco **Libre** **400**
 11/10/2019 Nº de Prueba **01** Serie **Final** Calle **8** Sexo **F**
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
Mariposa	t15	7,60	RT	0,73										
	t25	13,84												
	t45	26,48												
	t50	30,24	30,24	30,24		3,76	9,20	12,96	38,88	1,59	1,54	44,78	2,13	3,38
	t65	39,44												
	t95	59,44		% (24,78)										
t100	63,35	33,11	2,87	63,35		3,91	8,91	12,82	20,00	1,50	1,56	42,65	2,11	3,17
Espalda	t115	72,26												
	t145	92,34												
	t150	96,19	32,84	2,60		3,85	8,77	12,62	20,08	1,49	1,58	42,06	2,13	3,18
	t165	104,96												
	t195	124,80		% (25,49)										
	t200	128,51	32,32	2,08	65,16	128,51	3,71	8,73	12,44	19,84	1,51	1,61	43,90	2,07
Braza	t215	137,24												
	t245	156,54												
	t250	160,41	31,90	1,66		3,87	9,03	12,90	19,30	1,55	1,55	45,23	2,06	3,21
	t265	169,44												
	t295	188,88		% (25,05)										
	t300	192,55	32,14	1,90	64,04		3,67	8,77	12,44	19,44	1,54	1,61	45,00	2,06
Libre	t315	201,32												
	t345	220,54												
	t350	224,30	31,75	1,51		3,76	8,90	12,66	19,22	1,56	1,58	44,78	2,09	3,26
	t365	233,20												
	t395	252,60		% (24,68)		t. lleg					Vel. lleg.			
	t400	255,64	31,34	1,10	63,09	127,13	3,04			19,40	1,55	1,48	45,69	2,03

00:04:15,64

Jimena Pérez Blanco

Libre

400

11/10/2019

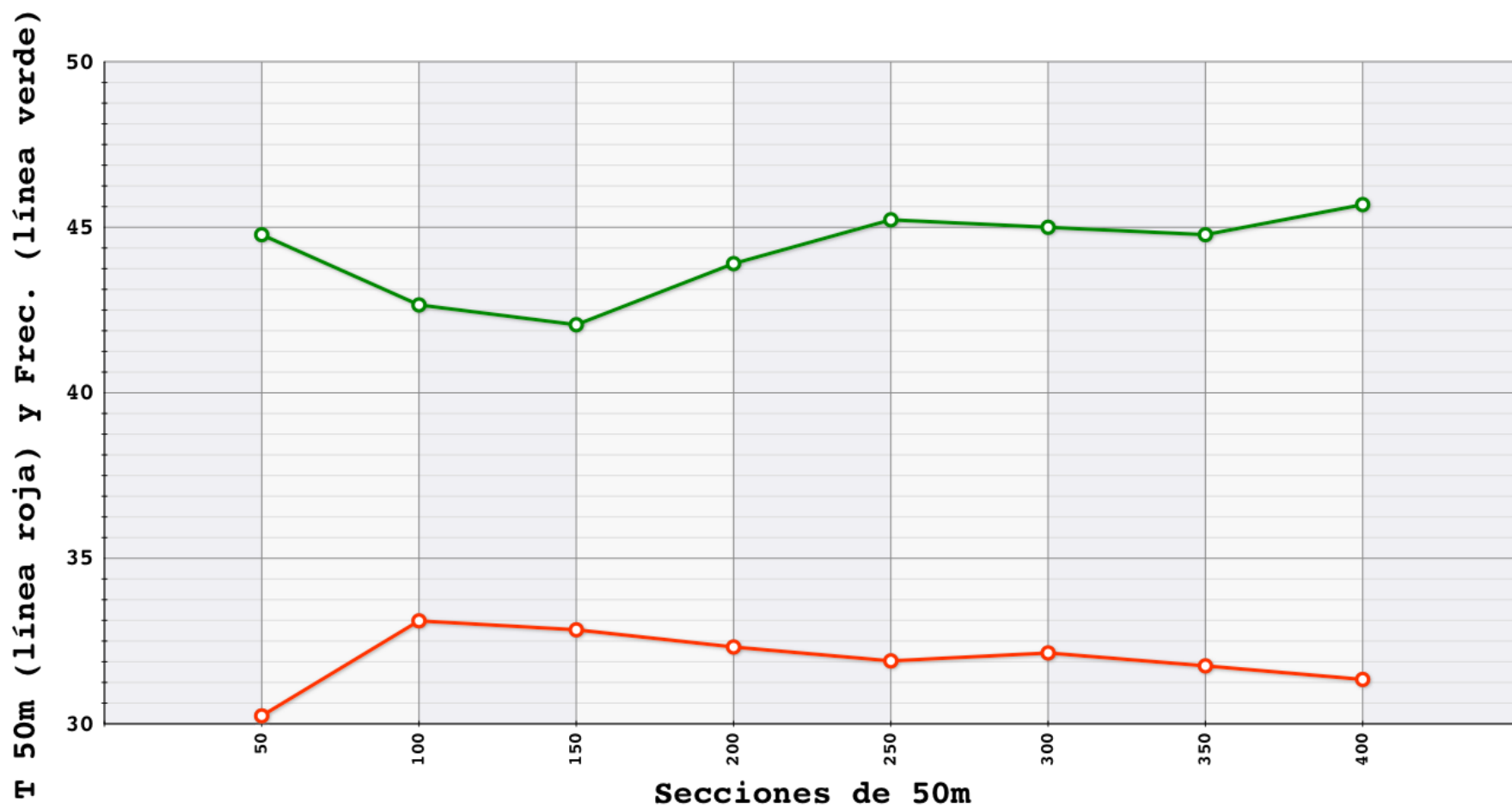
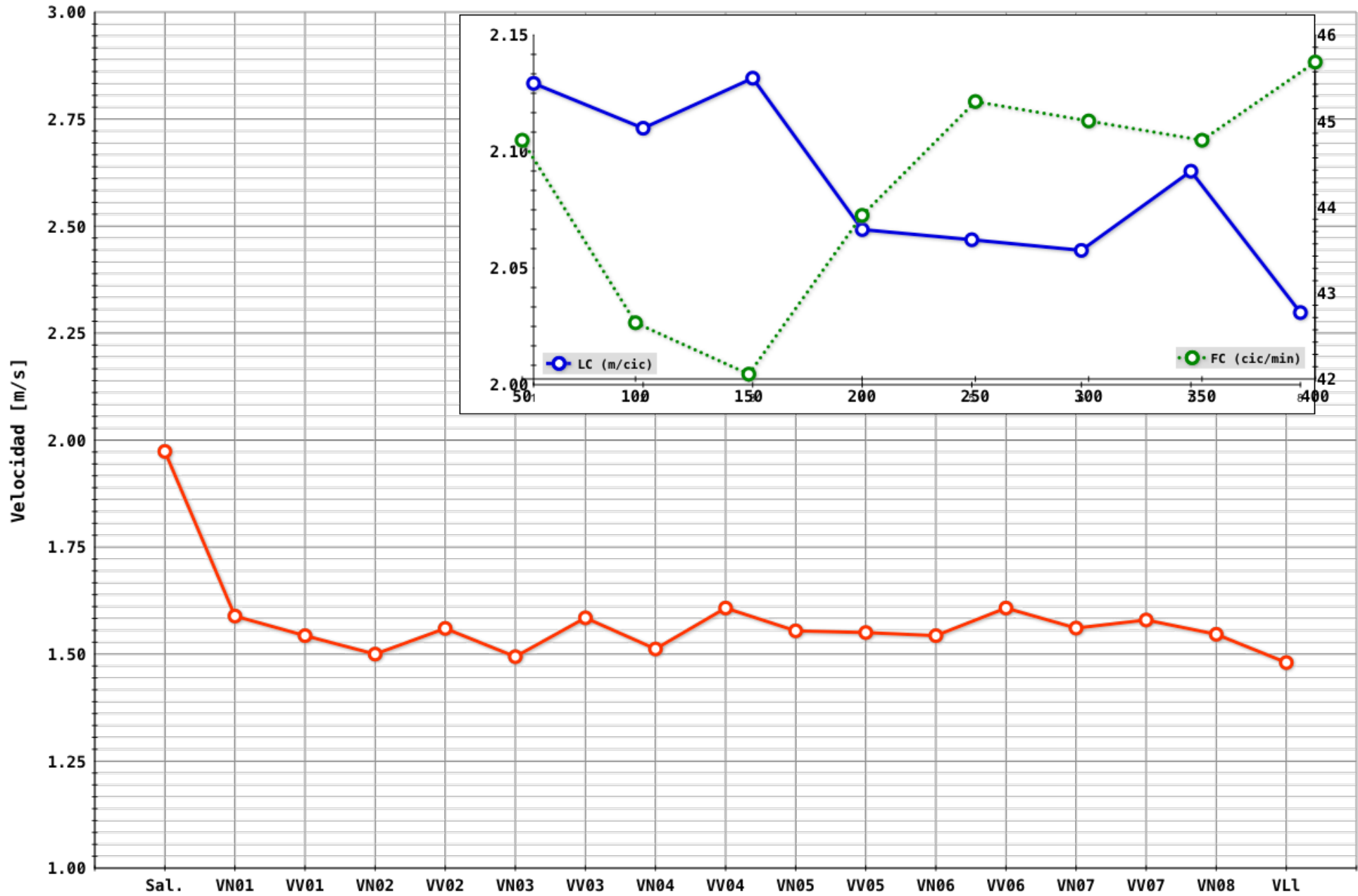
Nº de Prueba 01

Serie Final

Calle 8

Sexo F

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019



ALBERT ESCRITS MAÑOSA

Libre

800

12/10/2019

00:08:05,75

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
t15	6,79													
t25	12,53													
t45	24,51													
t50	27,95	27,95	27,95			3,44	8,38	11,82	17,72	1,69	1,69	43,69	2,33	3,94
t65	36,33													
t95	54,89													
t100	58,31	30,36	2,41	58,31		3,42	8,36	11,78	18,56	1,62	1,70	43,27	2,24	3,62
t115	66,67													
t145	85,33													
t150	88,91	30,6	2,65			3,58	8,38	11,96	18,66	1,61	1,67	42,06	2,29	3,69
t165	97,29													
t195	115,85													
t200	119,38	30,47	2,52	61,07	119,38	3,53	8,29	11,82	18,56	1,62	1,69	42,06	2,31	3,73
t215	127,67													
t245	146,41													
t250	150,04	30,66	2,71			3,63	8,35	11,98	18,74	1,60	1,67	42,25	2,27	3,64
t265	158,39													
t295	177,07													
t300	180,57	30,53	2,58	61,19		3,50	8,24	11,74	18,68	1,61	1,70	41,67	2,31	3,71
t315	188,81													
t345	207,49													
t350	211,09	30,52	2,57			3,60	8,40	12,00	18,68	1,61	1,67	42,45	2,27	3,65
t365	219,49													
t395	238,09													
t400	241,58	30,49	2,54	61,01	122,20	3,49	8,33	11,82	18,60	1,61	1,69	42,65	2,27	3,66
t415	249,91													
t445	268,49													
t450	272,09	30,51	2,56			3,60	8,36	11,96	18,58	1,61	1,67	42,86	2,26	3,65
t465	280,45													
t495	299,11													
t500	302,60	30,51	2,56	61,02		3,49	8,25	11,74	18,66	1,61	1,70	42,45	2,27	3,65
t515	310,85													
t545	329,31													
t550	332,94	30,34	2,39			3,63	8,37	12,00	18,46	1,63	1,67	42,06	2,32	3,77
t565	341,31													
t595	359,89													
t600	363,38	30,44	2,49	60,78	121,80	3,49	8,33	11,82	18,58	1,61	1,69	43,06	2,25	3,63
t615	371,71													
t645	390,33													
t650	393,92	30,54	2,59			3,59	8,29	11,88	18,62	1,61	1,68	42,86	2,26	3,64
t665	402,21													
t695	420,93													
t700	424,42	30,5	2,55	61,04		3,49	8,33	11,82	18,72	1,60	1,69	43,06	2,23	3,58
t715	432,75													
t745	451,57													
t750	455,24	30,82	2,56			3,67	8,47	12,14	18,82	1,59	1,65	42,65	2,24	3,57
t765	463,71													
t795	482,23					t. lleg					Vel. lleg.			
t800	485,75	30,51	2,56	61,33	122,37	3,52			18,52	1,62	1,28	43,48	2,24	3,62

00:08:05,75

ALBERT ESCRITS MAÑOSA

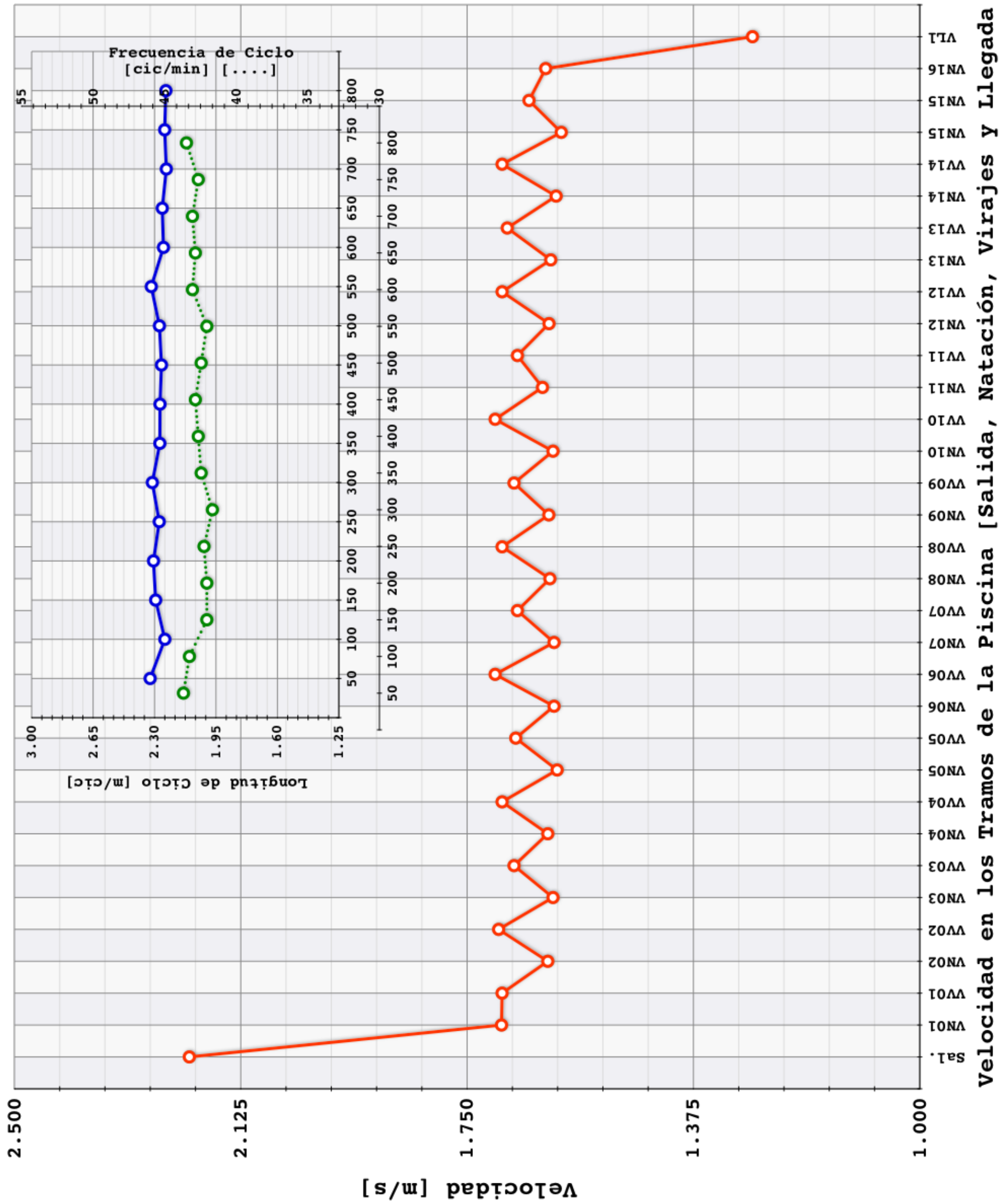
Libre

800

12/10/2019

00:08:05,75

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019



ALBERT ESCRITS MAÑOSA

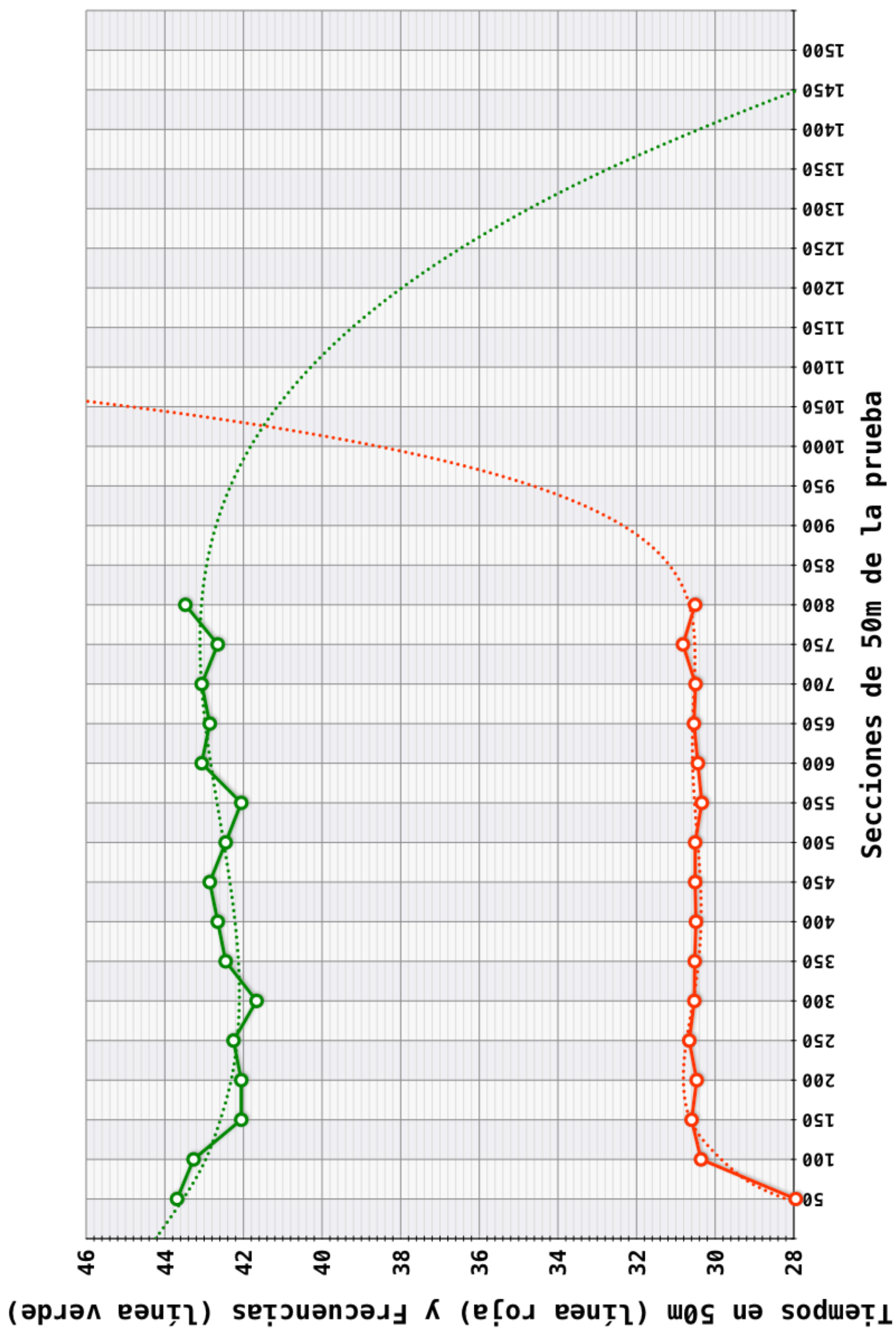
Libre

800

12/10/2019

00:08:05,75

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019



ALBERT ESCRITS MAÑOSA

Libre

1500

12/10/2019

00:15:12,15

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m ³ /m/s)
t15	6,79													
t25	12,53													
t45	24,51													
t50	27,95	27,95	27,95			3,44	8,38	11,82	17,72	1,69	1,69	43,69	2,33	3,94
t65	36,33													
t95	54,89													
t100	58,31	30,36	2,41	58,31		3,42	8,36	11,78	18,56	1,62	1,70	43,27	2,24	3,62
t115	66,67													
t145	85,33													
t150	88,91	30,6	2,65			3,58	8,38	11,96	18,66	1,61	1,67	42,06	2,29	3,69
t165	97,29													
t195	115,85													
t200	119,38	30,47	2,52	61,07	119,38	3,53	8,29	11,82	18,56	1,62	1,69	42,06	2,31	3,73
t215	127,67													
t245	146,41													
t250	150,04	30,66	2,71			3,63	8,35	11,98	18,74	1,60	1,67	42,25	2,27	3,64
t265	158,39													
t295	177,07													
t300	180,57	30,53	2,58	61,19		3,50	8,24	11,74	18,68	1,61	1,70	41,67	2,31	3,71
t315	188,81													
t345	207,49													
t350	211,09	30,52	2,57			3,60	8,40	12,00	18,68	1,61	1,67	42,45	2,27	3,65
t365	219,49													
t395	238,09													
t400	241,58	30,49	2,54	61,01	122,20	3,49	8,33	11,82	18,60	1,61	1,69	42,65	2,27	3,66
t415	249,91													
t445	268,49													
t450	272,09	30,51	2,56			3,60	8,36	11,96	18,58	1,61	1,67	42,86	2,26	3,65
t465	280,45													
t495	299,11													
t500	302,60	30,51	2,56	61,02		3,49	8,25	11,74	18,66	1,61	1,70	42,45	2,27	3,65
t515	310,85													
t545	329,31													
t550	332,94	30,34	2,39			3,63	8,37	12,00	18,46	1,63	1,67	42,06	2,32	3,77
t565	341,31													
t595	359,89													
t600	363,38	30,44	2,49	60,78	121,80	3,49	8,33	11,82	18,58	1,61	1,69	43,06	2,25	3,63
t615	371,71													
t645	390,33													
t650	393,92	30,54	2,59			3,59	8,29	11,88	18,62	1,61	1,68	42,86	2,26	3,64
t665	402,21													
t695	420,93													
t700	424,42	30,5	2,55	61,04		3,49	8,33	11,82	18,72	1,60	1,69	43,06	2,23	3,58
t715	432,75													
t745	451,57													
t750	455,24	30,82	2,56			3,67	8,47	12,14	18,82	1,59	1,65	42,65	2,24	3,57
t765	463,71													
t795	482,23													
t800	485,75	30,51	2,56	61,33	122,37	t. lleg 3,52			18,52	1,62	1,28	43,48	2,24	3,62

00:15:12,15

ALBERT ESCRITS MAÑOSA

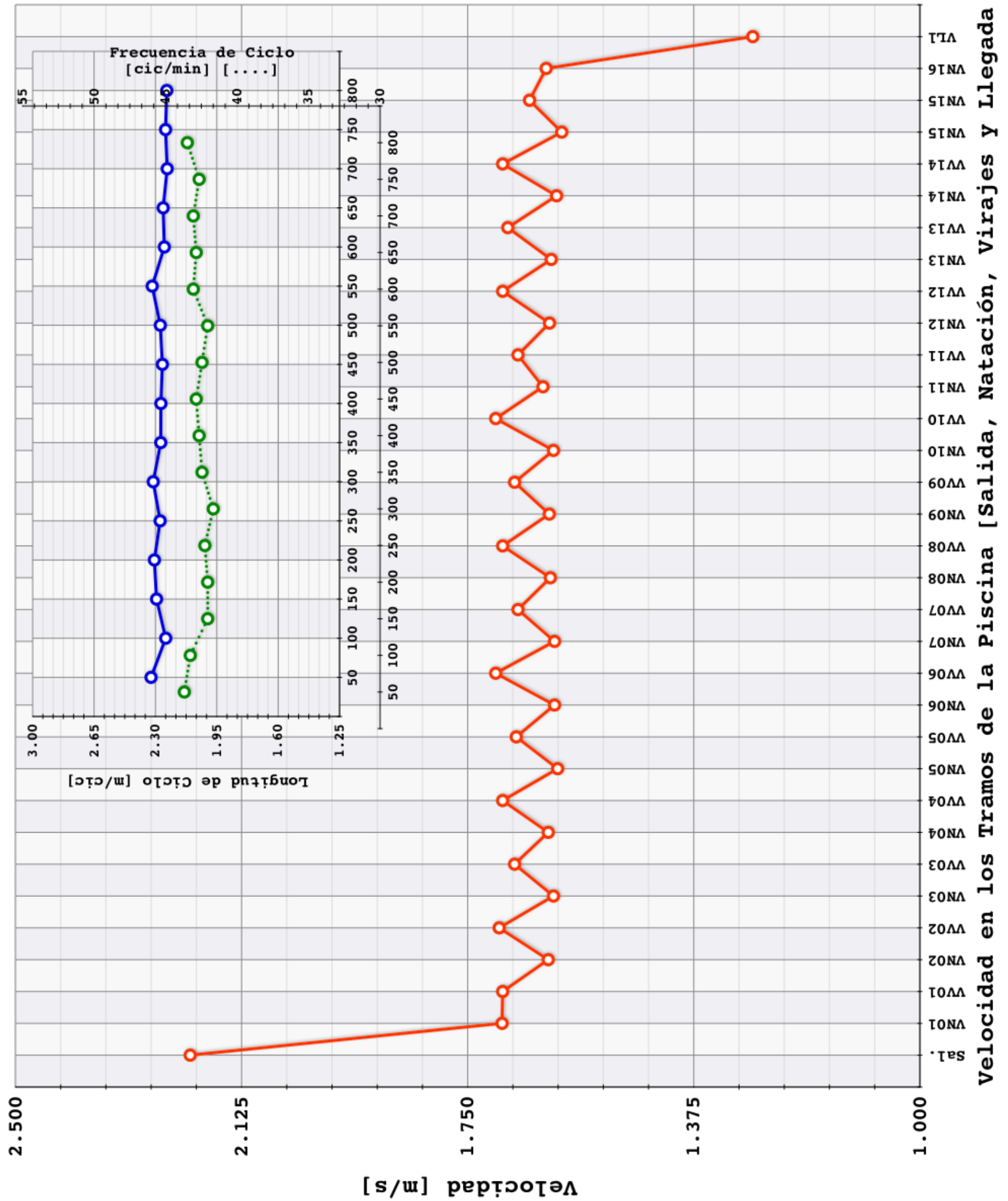
Libre

1500

12/10/2019

00:15:12,15

FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019



ALBERT ESCRITS MAÑOSA

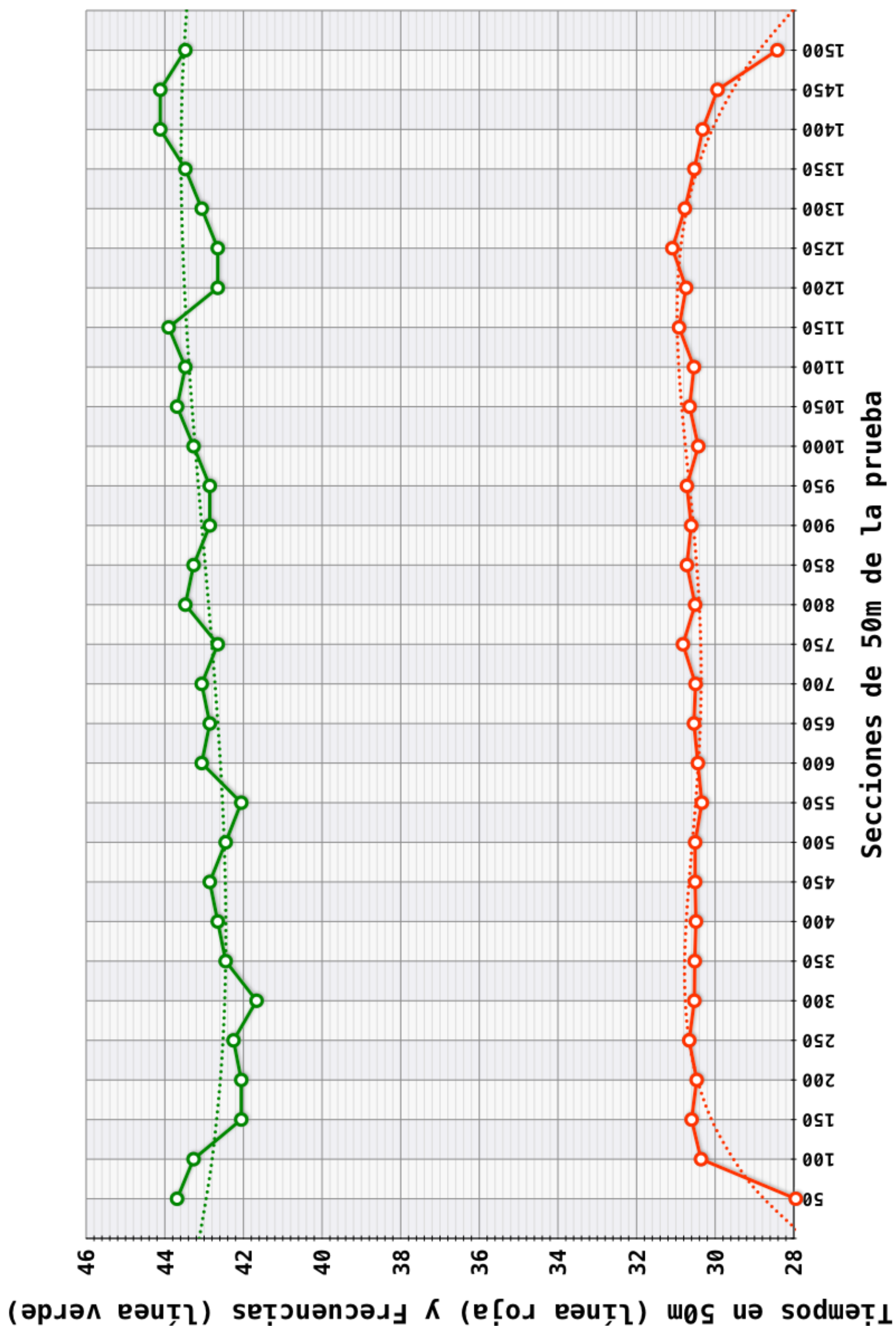
Libre

1500

12/10/2019

00:15:12,15

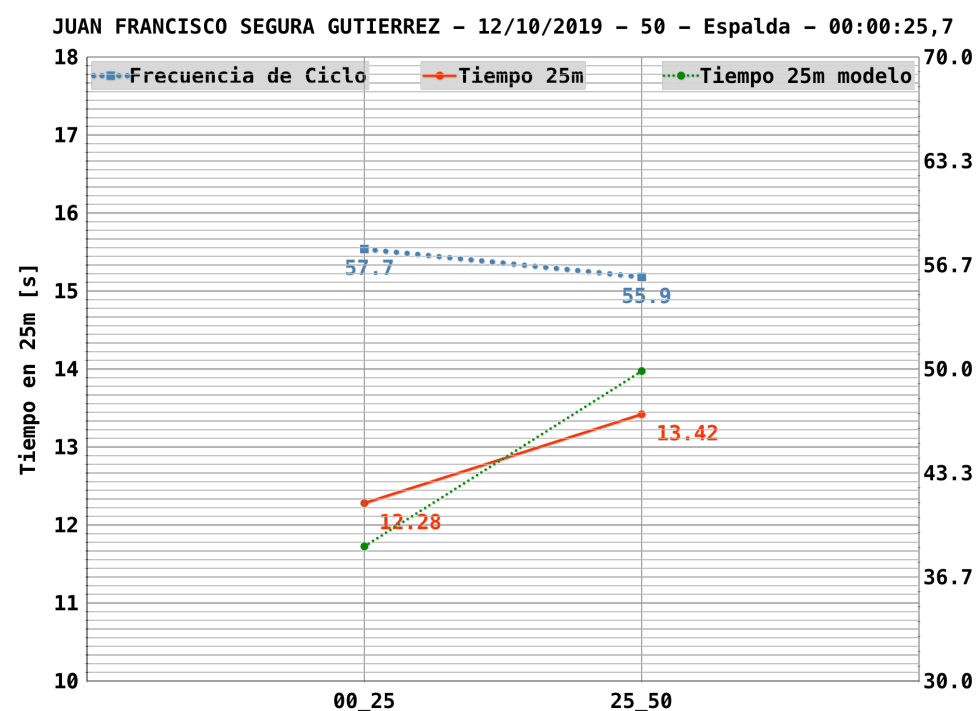
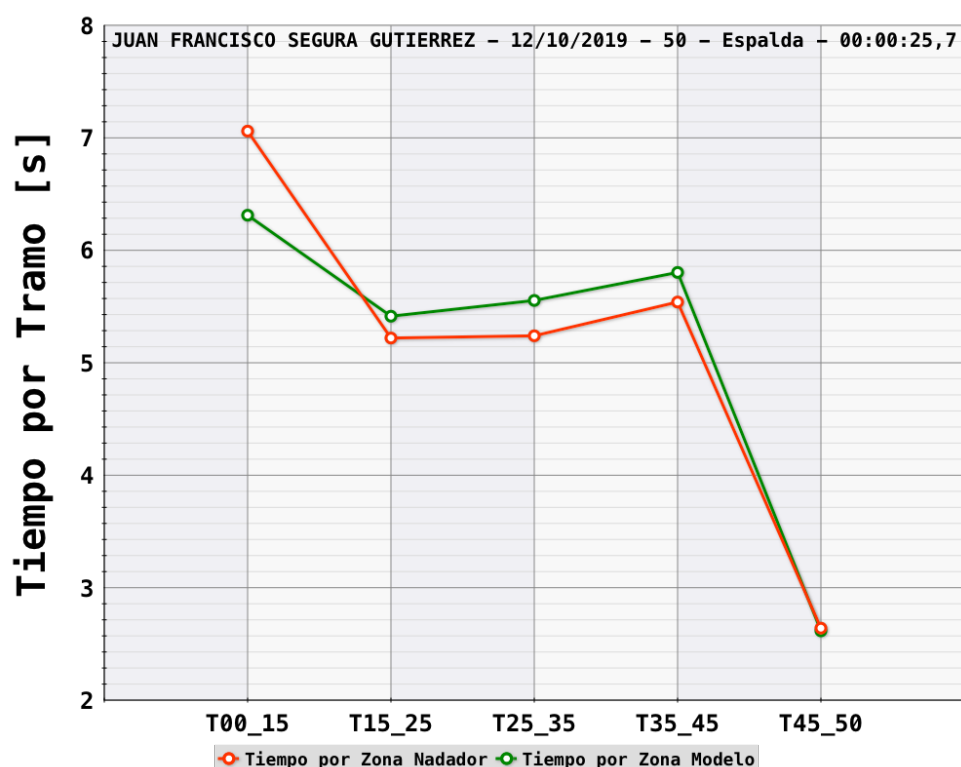
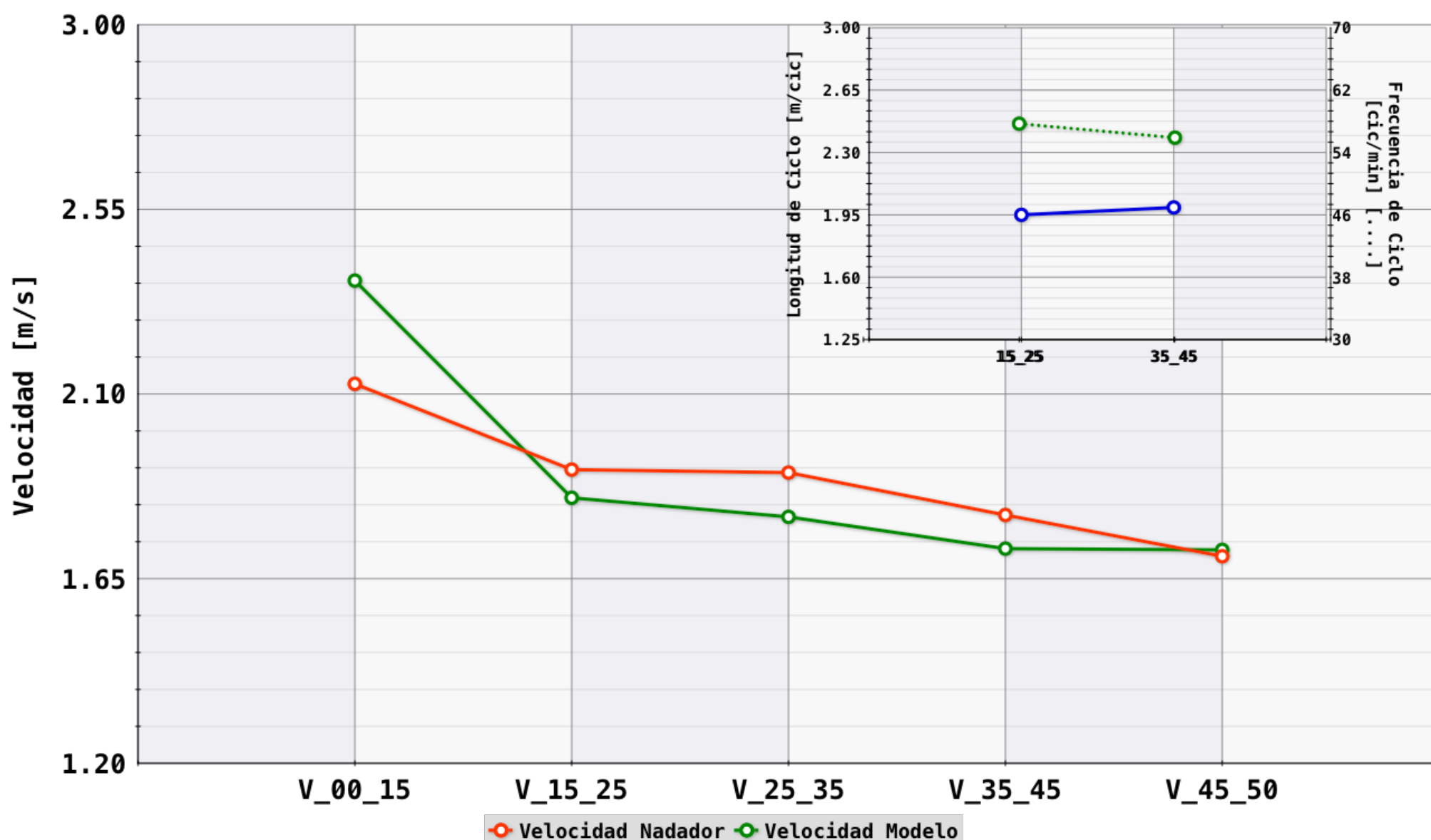
FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019



JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ 1103656 **50 Espalda** 00:00:25,7
 Fecha 12/10/2019 Nº de Prueba 13 Serie 5 Calle 3 Sexo M Puesto
 FINA Swiming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019 FINA:
 Nombre Fichero Vídeo:2019_10_12_Np_13_5_Calle_3_50E_M_JUAN_FRANCISCO_SEGURA_GUTIERREZ_00_00_25_7

Modelo	RT 0,56	T(s)	T tramo(s)		T tramo(s) Modelo	t25(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)	D_emer(m)	T_emer(s)
6,31	t15	7,06	0_15	7,06	6,31		2,12					
11,73	t25	12,28	15_25	5,22	5,41	12,28	1,92	57,7	1,95	3,66	Ciclos	25,64
17,28	t35	17,52	25_35	5,24	5,55		1,91				30m(s)	16,00
23,08	t45	23,06	35_45	5,54	5,80		1,81	55,9	1,99	3,69	30m(m/s)	1,88
25,70	t50	25,70	45_50	2,64	2,62	13,42	1,70				TS+Tll(s)	9,70

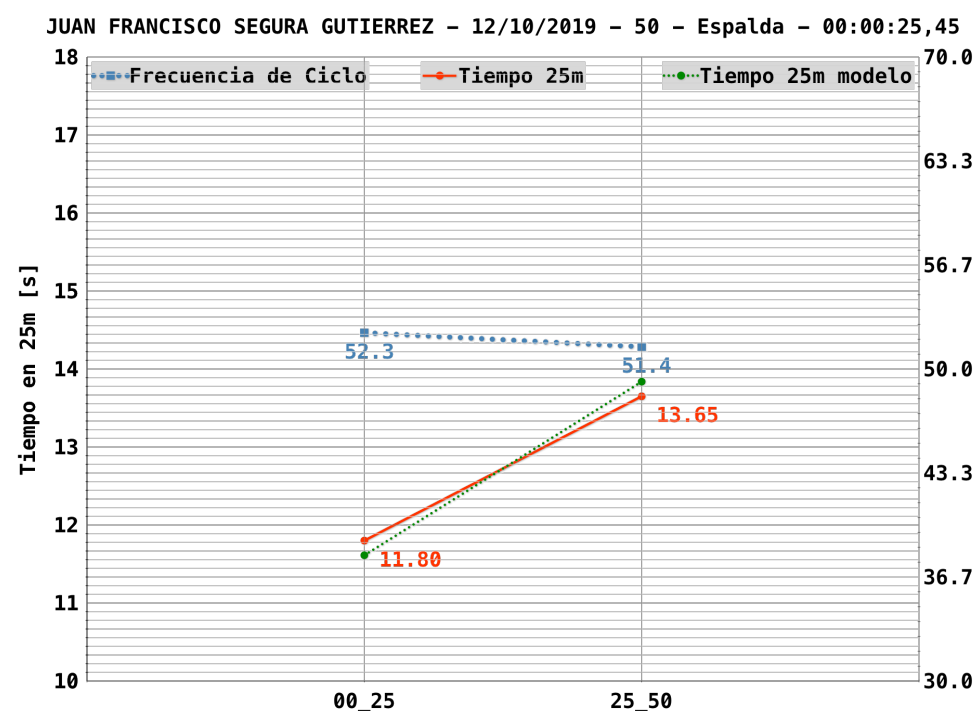
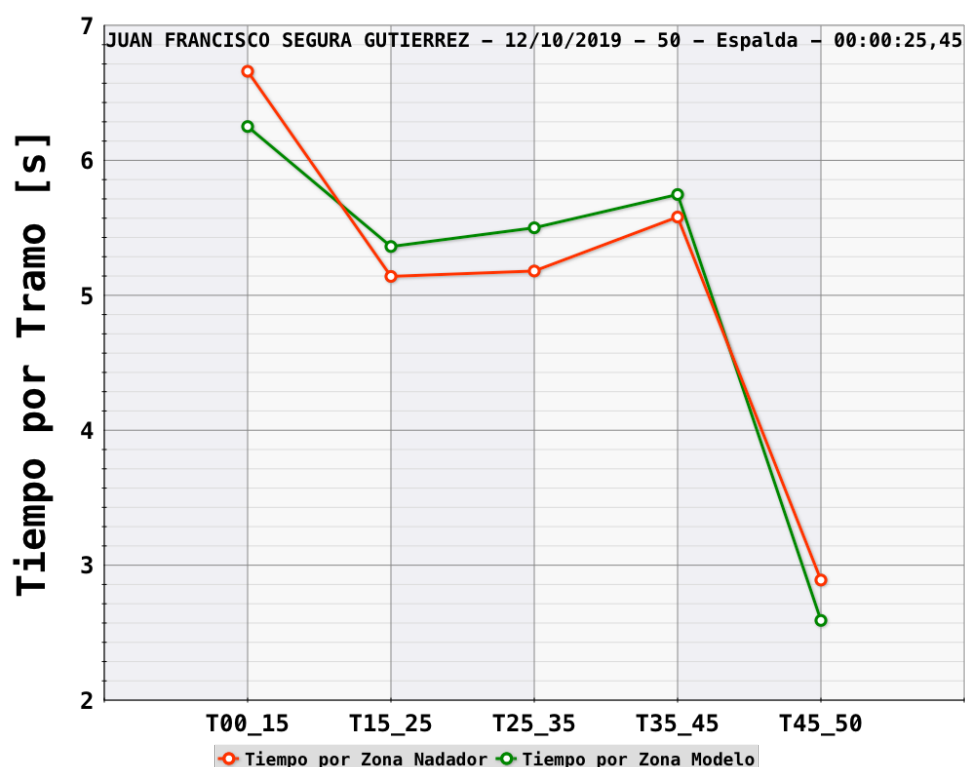
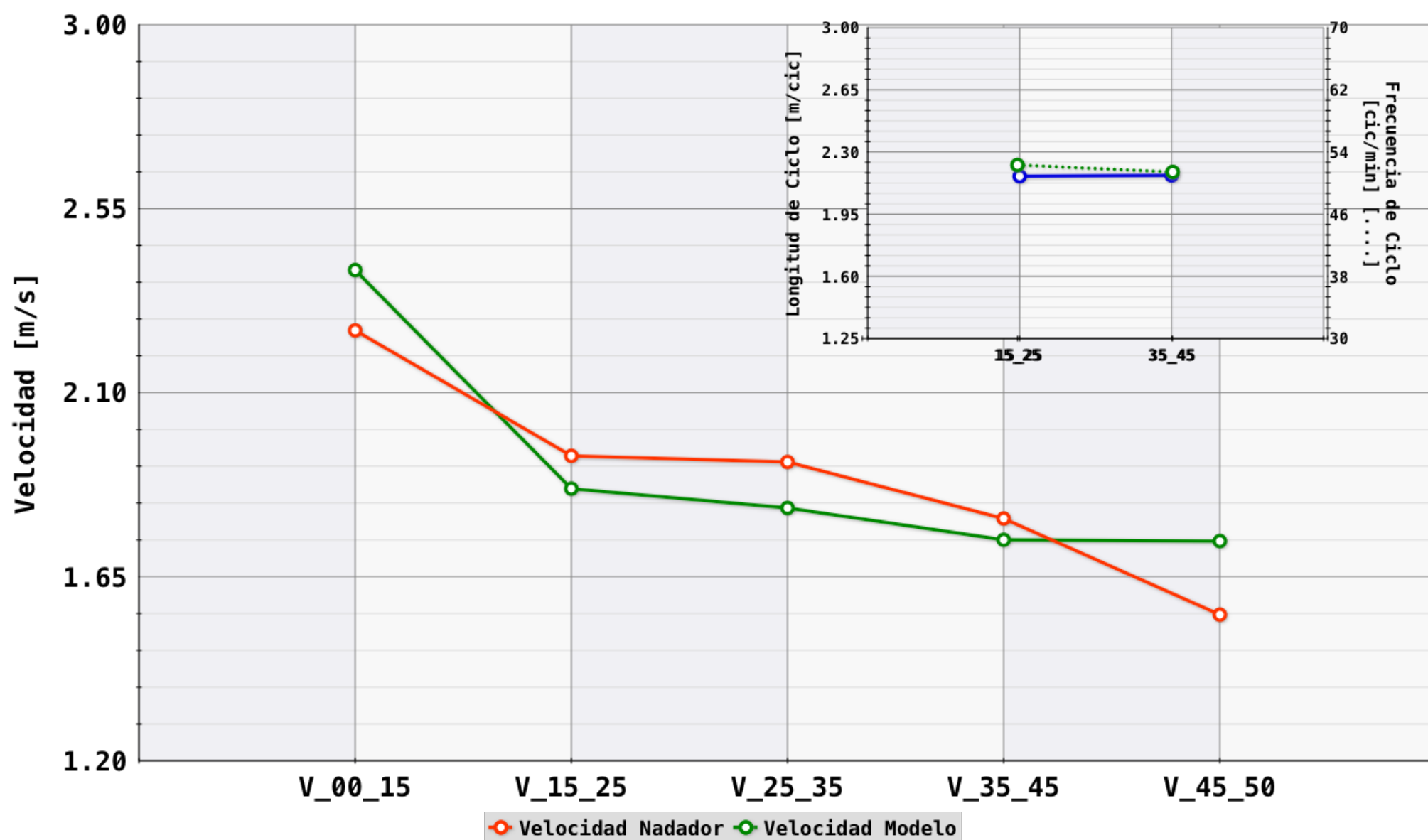
JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ - 12/10/2019 - 50 - Espalda - 00:00:25,7



JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ 1103656 **50 Espalda** 00:00:25,45
 Fecha 12/10/2019 Nº de Prueba 13 Serie F Calle 3 Sexo M Puesto
 FINA Swiming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019 FINA:
 Nombre Fichero Vídeo:2019_10_12_Np_13_F_Calle_3_50E_M_JUAN_FRANCISCO_SEGURA_GUTIERREZ_00_00_25_45

Modelo	RT 0,55	T(s)	T tramo(s)		T tramo(s) Modelo	t25(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)	D_emer(m)	T_emer(s)
6,25	t15	6,66	0_15	6,66	6,25		2,25					
11,61	t25	11,80	15_25	5,14	5,36	11,80	1,95	52,3	2,16	4,08	Ciclos	23,11
17,11	t35	16,98	25_35	5,18	5,50		1,93				30m(s)	15,90
22,86	t45	22,56	35_45	5,58	5,75		1,79	51,4	2,17	4,03	30m(m/s)	1,89
25,45	t50	25,45	45_50	2,89	2,59	13,65	1,56				TS+Tll(s)	9,55

JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ - 12/10/2019 - 50 - Espalda - 00:00:25,45



Jimena Pérez Blanco
12/10/2019
FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Libre
Nº de Prueba 14
Serie 1

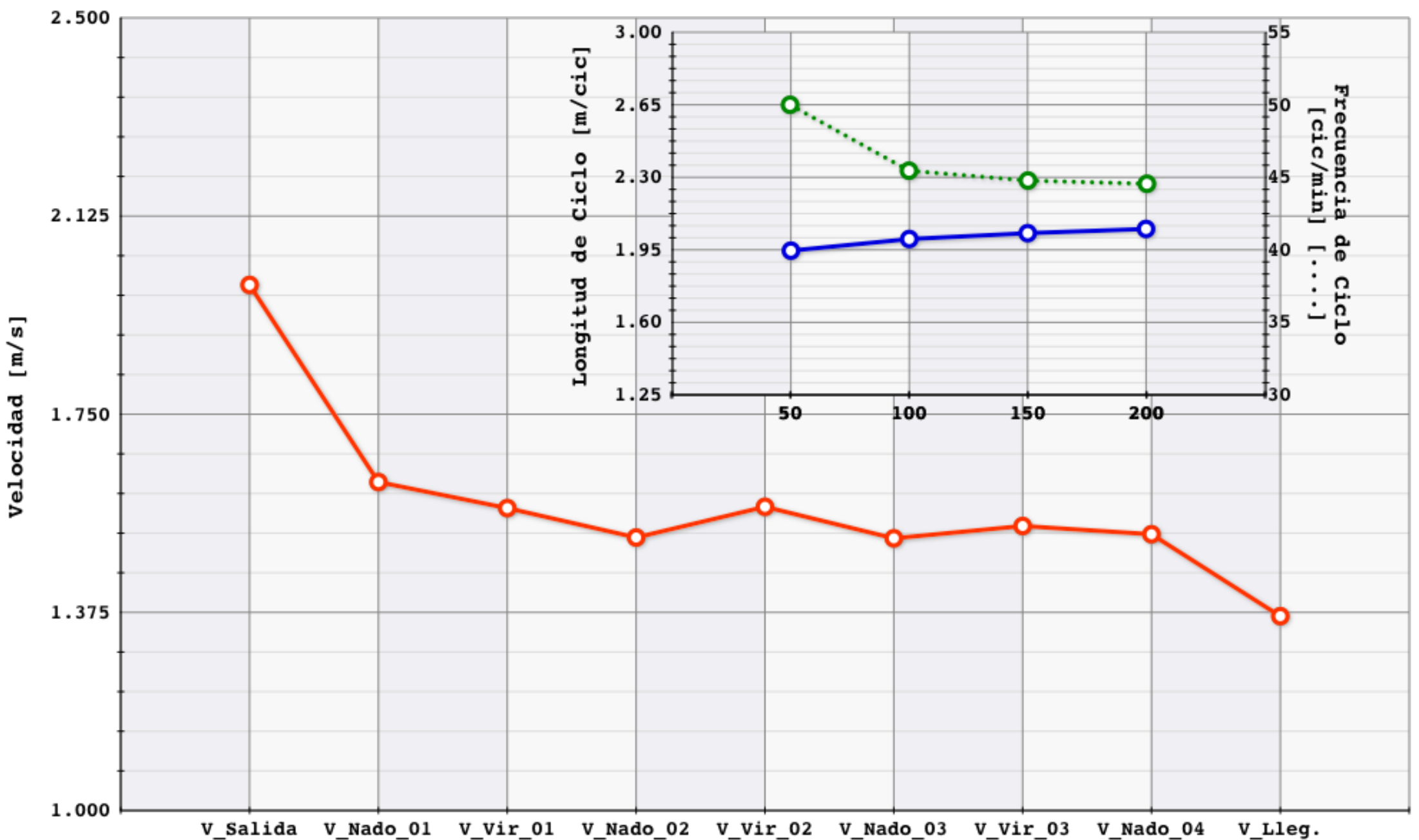
200

00:02:07,01

Calle 4

Sexo F

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 25m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)	
t15	7,52	RT 0,70								Vel_Sal: 1,99					
t25	13,50	13,50								1,67		50,00	1,95	3,16	
t45	26,02			% (23,42)											
t50	29,75	16,25	29,75	29,75		3,73	8,99	12,72	18,50	1,60	1,57				
t65	38,74			% (25,74)											
t75	45,36	15,61								1,51		45,45	2,00	3,04	
t95	58,52														
t100	62,44	17,08	32,69	2,94	62,44	3,92	8,78	12,70	19,78	1,52	1,57				
t115	71,22			% (25,64)											
t125	77,76	15,32								1,53		44,78	2,03	3,08	
t145	91,02														
t150	95,00	17,24	32,56	2,81		3,98	9,02	13,00	19,80	1,51	1,54				
t165	104,02			% (25,20)											
t175	110,48	15,48								1,55	Vel. lleg.	44,55	2,05	3,12	
t195	123,72					t. lleg.									
t200	127,01	16,53	32,01	2,26	64,57	3,29			19,70	1,51	1,37				



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

Julia Pujadas Rusiñol
12/10/2019
FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Libre
Nº de Prueba 14
Serie 2

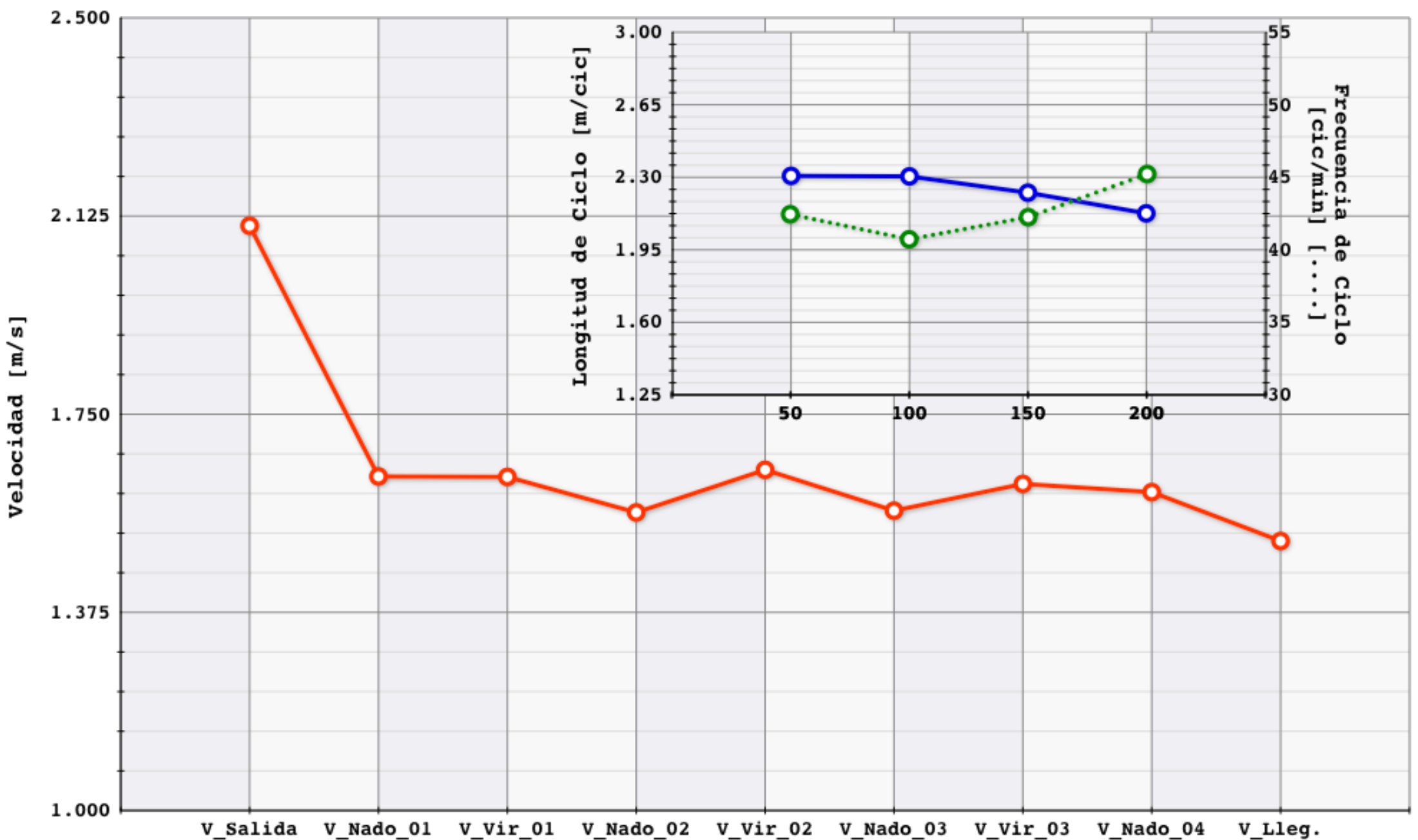
200

00:02:02,3

Calle 6

Sexo F

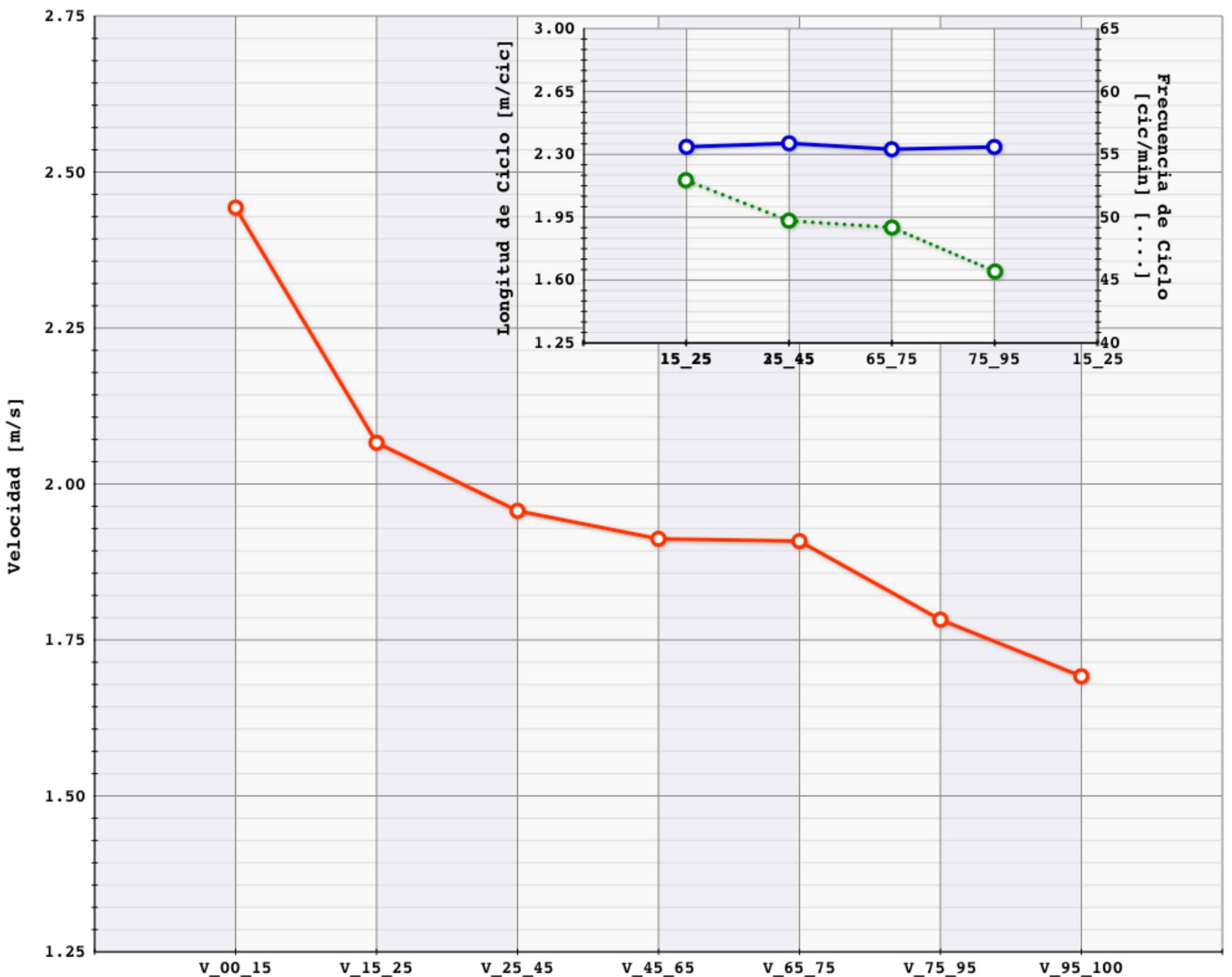
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 25m	Parcial cada 50m	Diferencia con el primer 50m	Parcial cada 100m	Tiempo de Aproximación 5m	Tiempo de Separación 15m	Tiempo de Viraje 20m	Tiempo de Nado 30m	Velocidad de Nado Promedio 30m	Velocidad de Vir. Promedio 20m	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m)	Indice Ciclo (m*m/s)
t15	7,12	RT 0,70								Vel_Sal: 2,11				
t25	13,00	13,00								1,70		42,45	2,31	3,77
t45	25,50	% (23,81)												
t50	29,12	16,12	29,12	29,12		3,62	8,64	12,26	18,38	1,60	1,63			
t65	37,76	% (25,68)												
t75	44,06	14,94								1,59		40,72	2,30	3,60
t95	56,94													
t100	60,53	16,47	31,41	2,29	60,53	3,59	8,57	12,16	19,18	1,55	1,64			
t115	69,10	% (25,72)												
t125	75,86	15,33								1,48		42,25	2,23	3,49
t145	88,24													
t150	91,99	16,13	31,46	2,34		3,75	8,61	12,36	19,14	1,62	1,62			
t165	100,60	% (24,78)												
t175	106,84	14,85								1,60	Vel. lleg.	45,23	2,13	3,41
t195	119,32					t. lleg.								
t200	122,30	15,46	30,31	1,19	61,77	2,98			18,72	1,60	1,51			



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

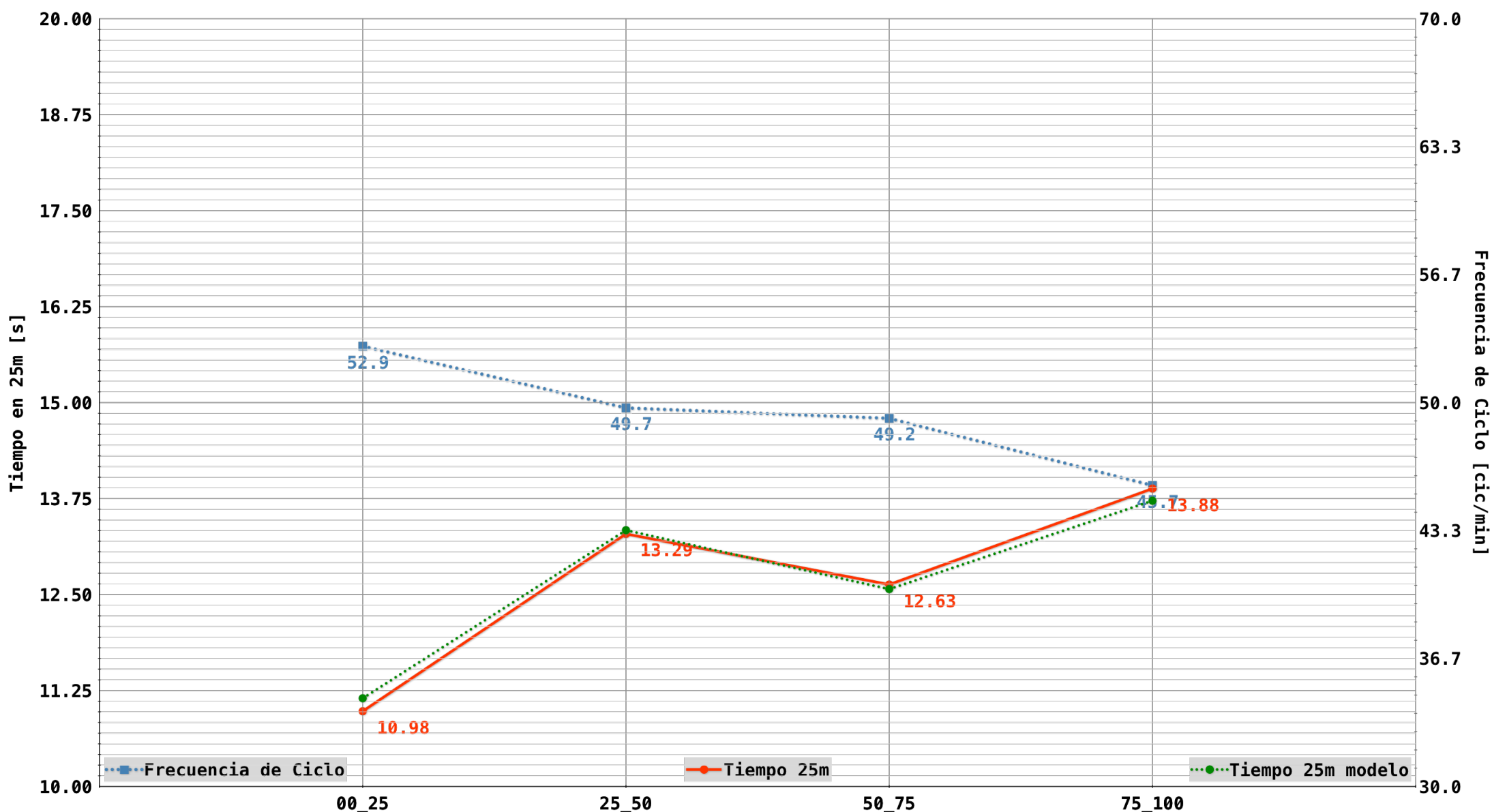
SERGIO DE CELIS MONTALBÁN 1082817 Libre 100 **00:00:50,78**
 12/10/2019 Nº de Prueba 19 Serie 6 Calle 8 Sexo M
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)	
t15	6,14	RT 0,69	00_15:	6,14	2,44			T Nado 60m(s) 31,52
t25	10,98		15_25:	4,84	1,96	52,94	2,26	V Nado 60m(m/s) 1,90
t35	15,88	% (47,79)	25_35:	4,90	2,04			
t45	21,20		35_45:	5,32	1,88	49,72	2,36	Aprox: 3,07 T_Vir:
t50	24,27	24,27						
t65	31,66	% (52,21)	45_65:	10,46	1,91			Separ: 7,39 10,46
t75	36,90		65_75:	5,24	1,91	49,18	2,22	V Vir. 20m (m/s) 1,91
t85	42,32		75_85:	5,42	1,85			
t95	48,12	Dif. Parc	85_95:	5,80	1,72	45,69	2,34	4,17
t100	50,78	26,51 2,24 50,78	95_100:	2,66	1,69			TSal+Tvir+Tll(s): 19,26



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

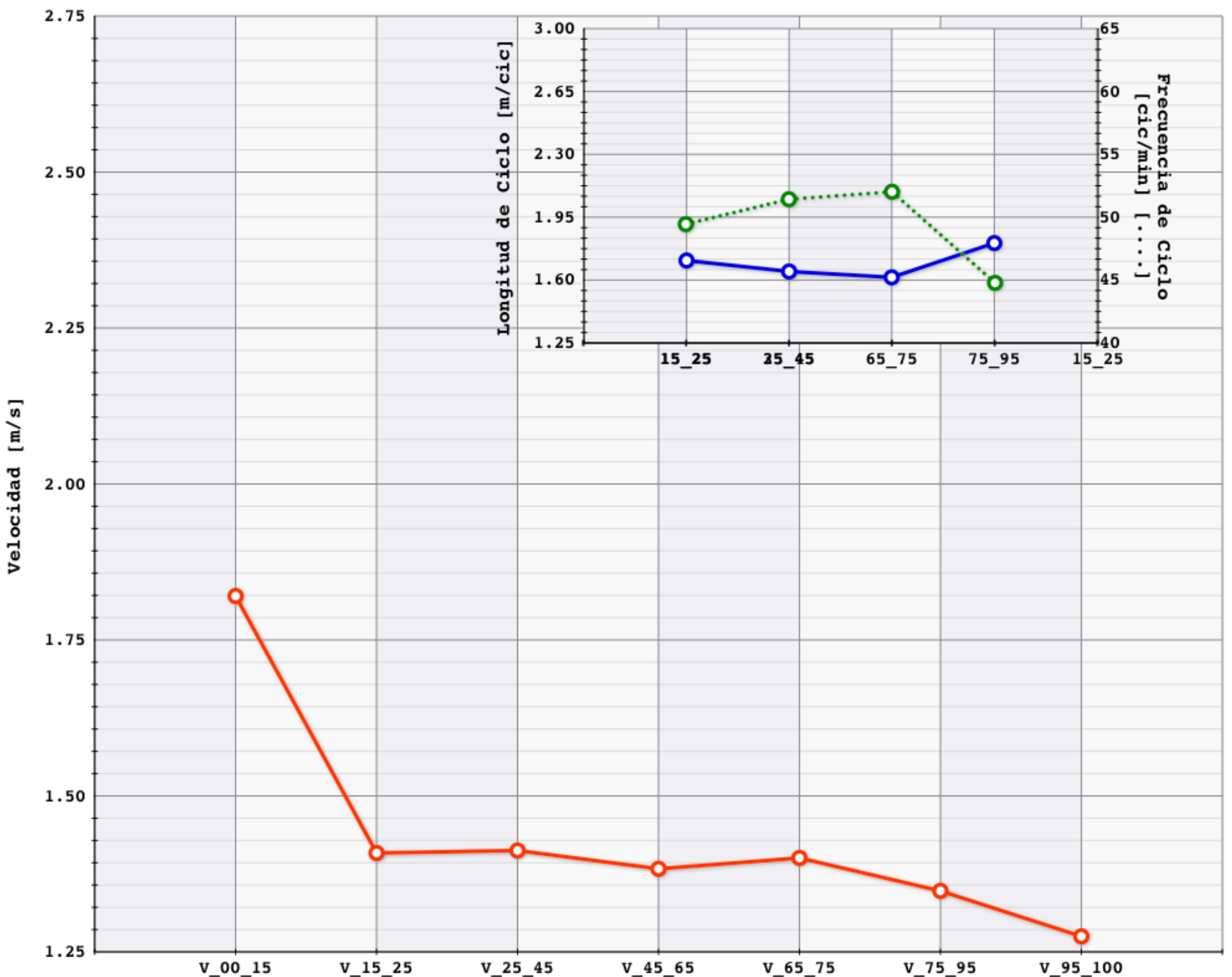
SERGIO DE CELIS MONTALBÁN - 12/10/2019 - 100 - Libre - 00:00:50,78



Nombre Fichero Vídeo: 2019_10_12_Np_19_6_Calle_8_100L_M_Sergio_De_Celis_Montalban_00_00_50_78

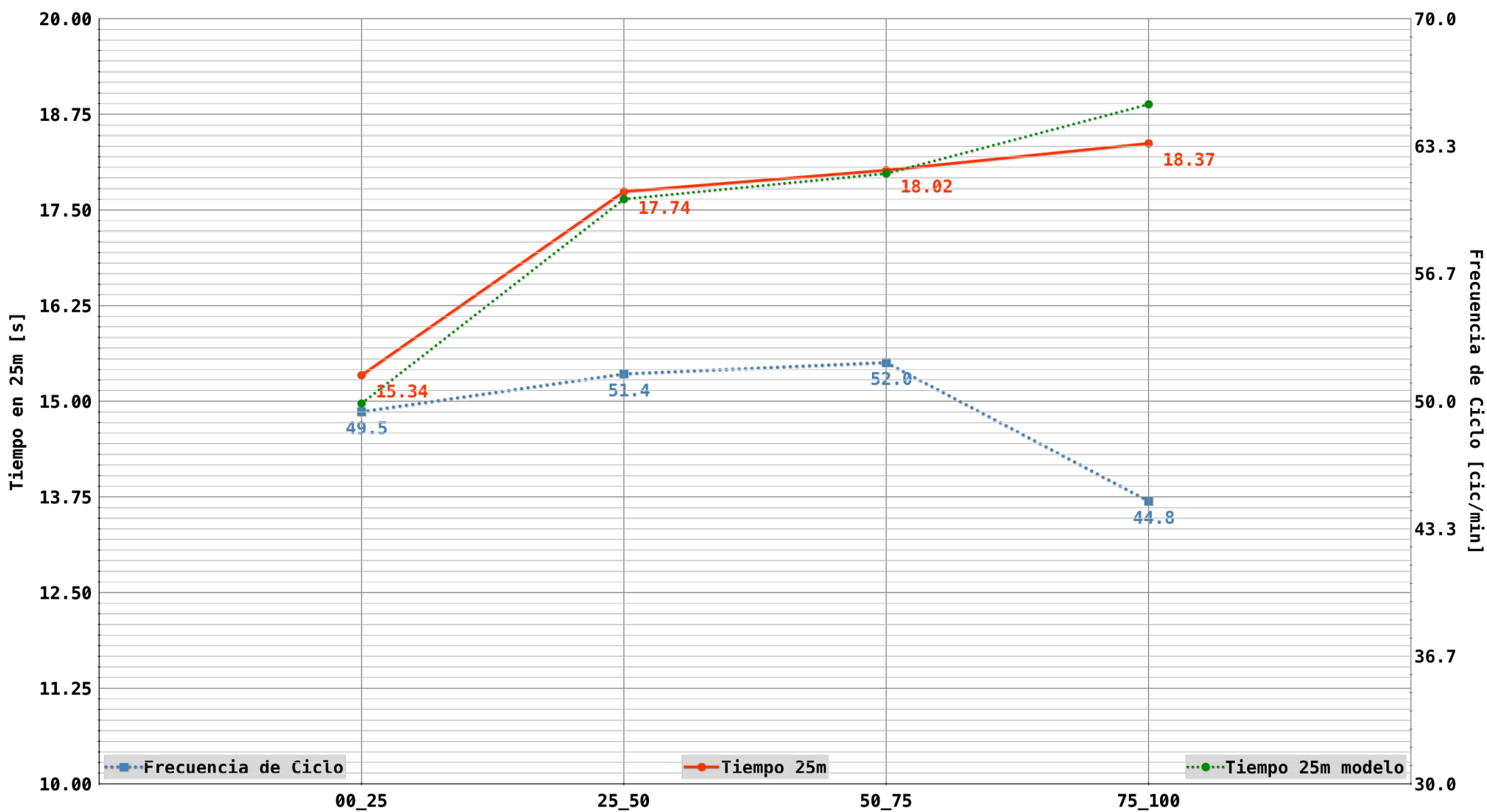
JESSICA VALL MONTERO 1094487 Braza 100 00:01:09,47
 12/10/2019 Nº de Prueba 20 Serie 3 Calle 4 Sexo F
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	8,24	RT 0,68	00_15:	8,24	1,82			T Nado 60m(s) 43,24	
t25	15,34		15_25:	7,10	1,41	49,45	1,71	2,42	V Nado 60m(m/s) 1,39
t35	22,28	% (47,62)	25_35:	6,94	1,44				
t45	29,50		35_45:	7,22	1,39	51,43	1,65	2,33	Aprox: 3,58 T_Vir:
t50	33,08	33,08							
t65	43,96	% (52,38)	45_65:	14,46	1,38				Separ: 10,88 14,46
t75	51,10		65_75:	7,14	1,40	52,02	1,57	2,15	V Vir. 20m (m/s) 1,38
t85	58,32		75_85:	7,22	1,39				
t95	65,94	Dif. Parc	85_95:	7,62	1,31	44,78	1,81	2,43	
t100	69,47	36,39 3,31 69,47	95_100:	3,53	1,27				TSal+Tvir+Tll(s): 26,23



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

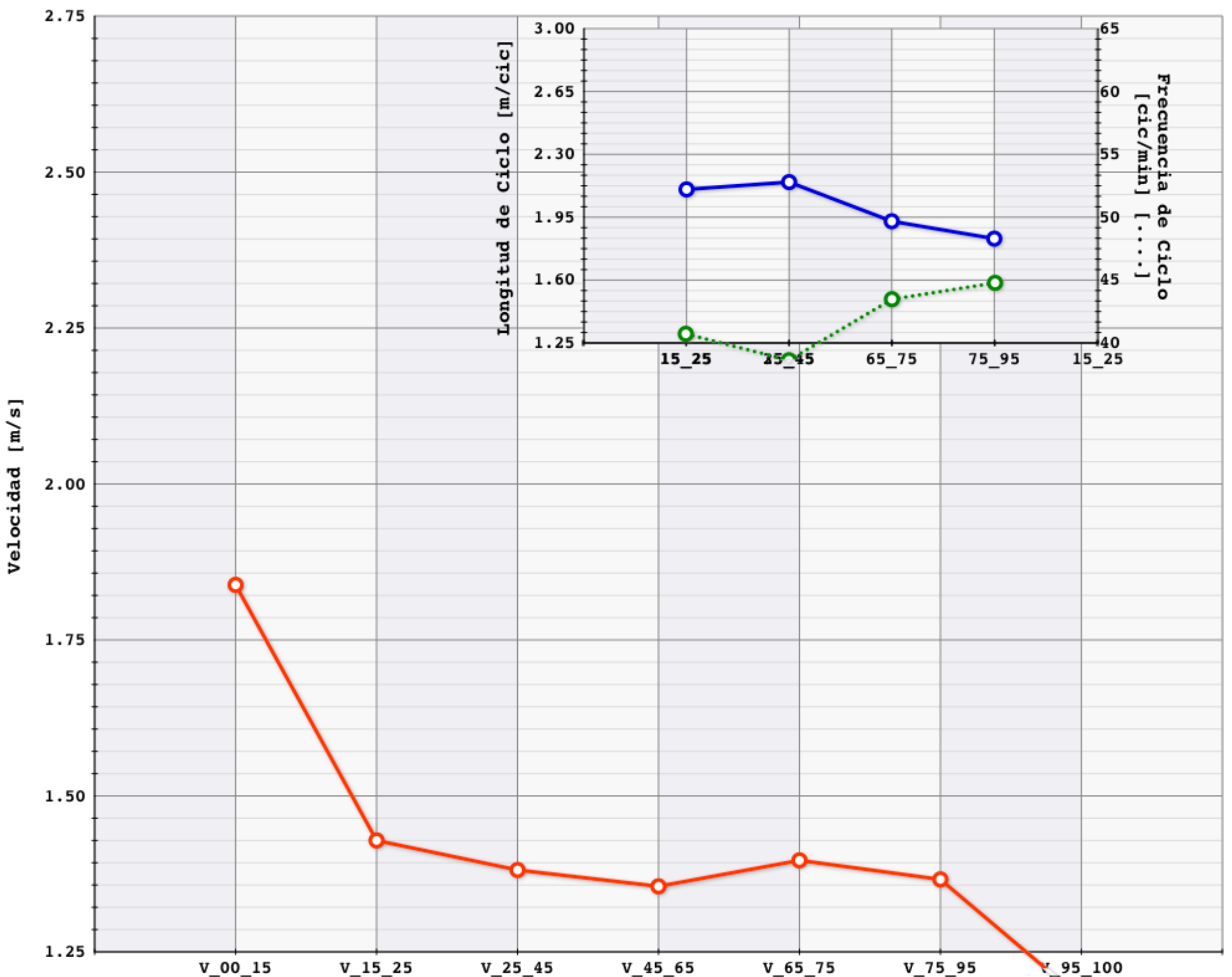
JESSICA VALL MONTERO - 12/10/2019 - 100 - Braza - 00:01:09,47



Nombre Fichero Vídeo: 2019_10_12_Np_20_3_Calle_4_100B_F_Jessica_Vall_Montero_00_01_09_47

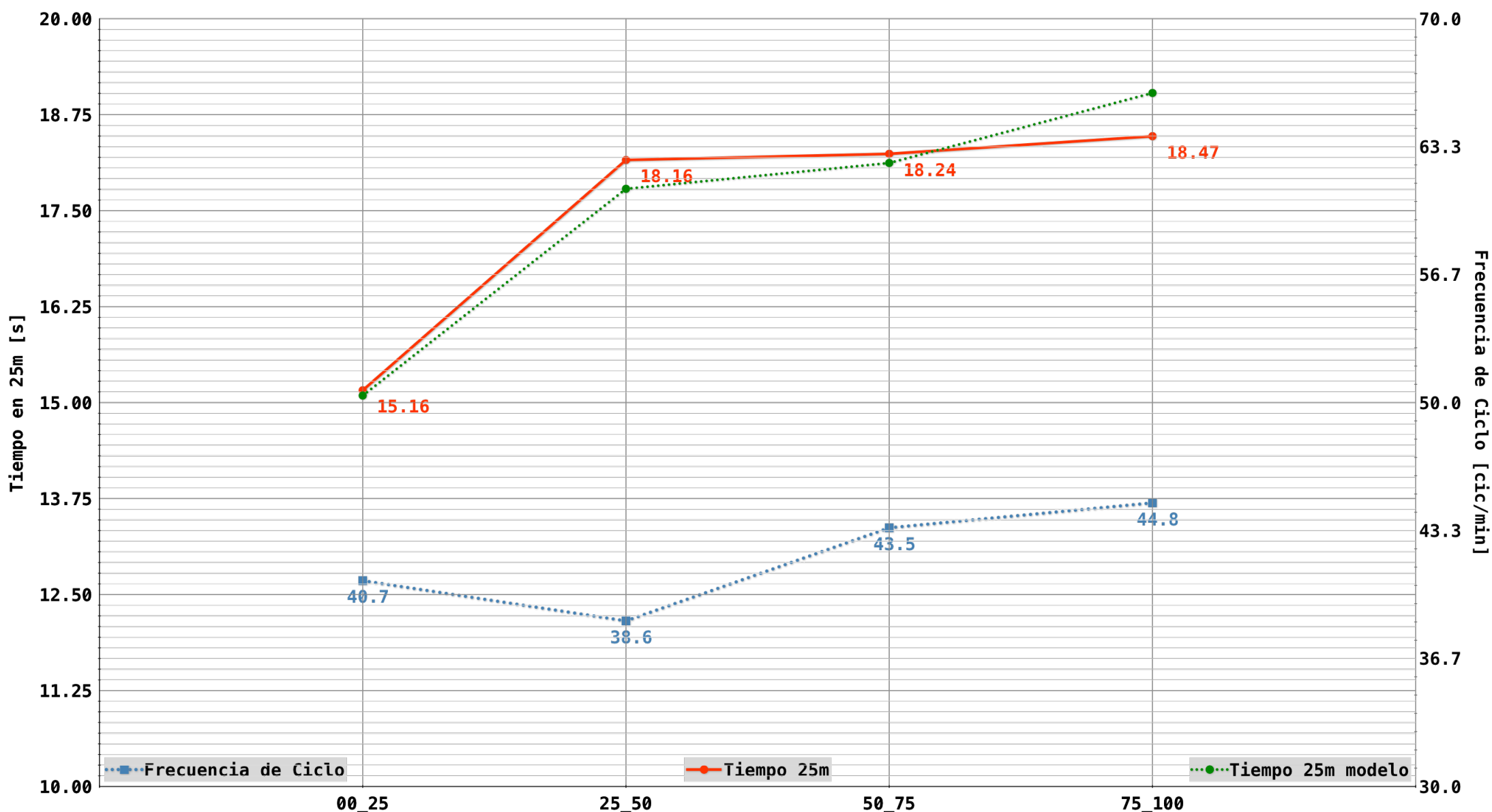
MARINA GARCIA URZAINQUI 1095393 Braza 100 00:01:10,03
 12/10/2019 Nº de Prueba 20 Serie 3 Calle 5 Sexo F
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	8,16	RT 0,67	00_15:	8,16	1,84			T Nado 60m(s) 43,28	
t25	15,16		15_25:	7,00	1,38	40,72	2,06	2,87	V Nado 60m(m/s) 1,39
t35	22,30	% (47,58)	25_35:	7,14	1,40				
t45	29,64		35_45:	7,34	1,36	38,63	2,15	2,96	Aprox: 3,68 T_Vir:
t50	33,32	33,32							
t65	44,40	% (52,42)	45_65:	14,76	1,36				Separ: 11,08 14,76
t75	51,56		65_75:	7,16	1,40	43,48	1,90	2,61	V Vir. 20m (m/s) 1,36
t85	58,72		75_85:	7,16	1,40				
t95	66,20	Dif. Parc	85_95:	7,48	1,34	44,78	1,83	2,50	
t100	70,03	36,71 3,39 70,03	95_100:	3,83	1,17				TSal+Tvir+Tll(s): 26,75



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

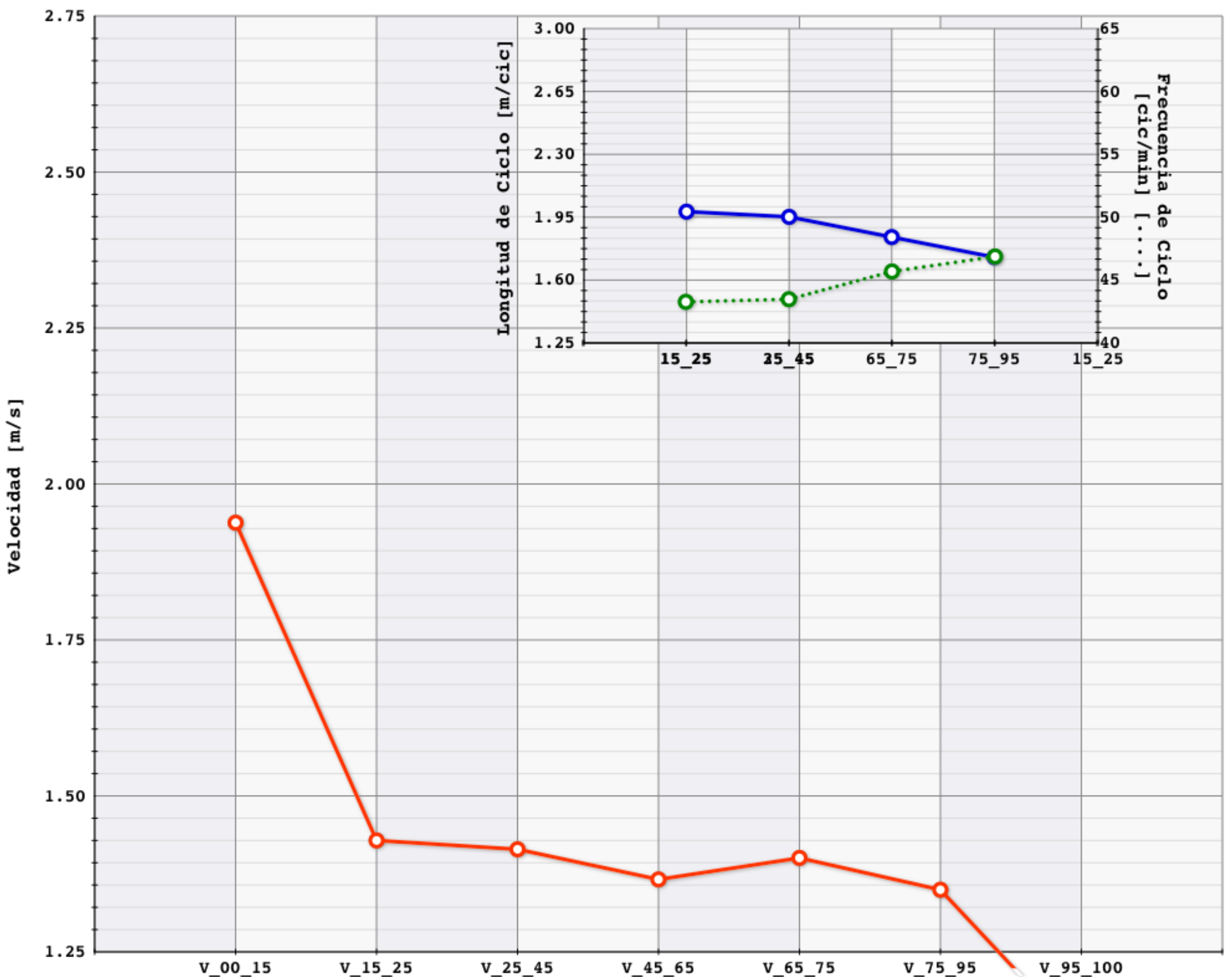
MARINA GARCIA URZAINQUI - 12/10/2019 - 100 - Braza - 00:01:10,03



Nombre Fichero Vídeo: 2019_10_12_Np_20_3_Calle_5_100B_F_Marina_García_Urzainqui_00_01_10_03

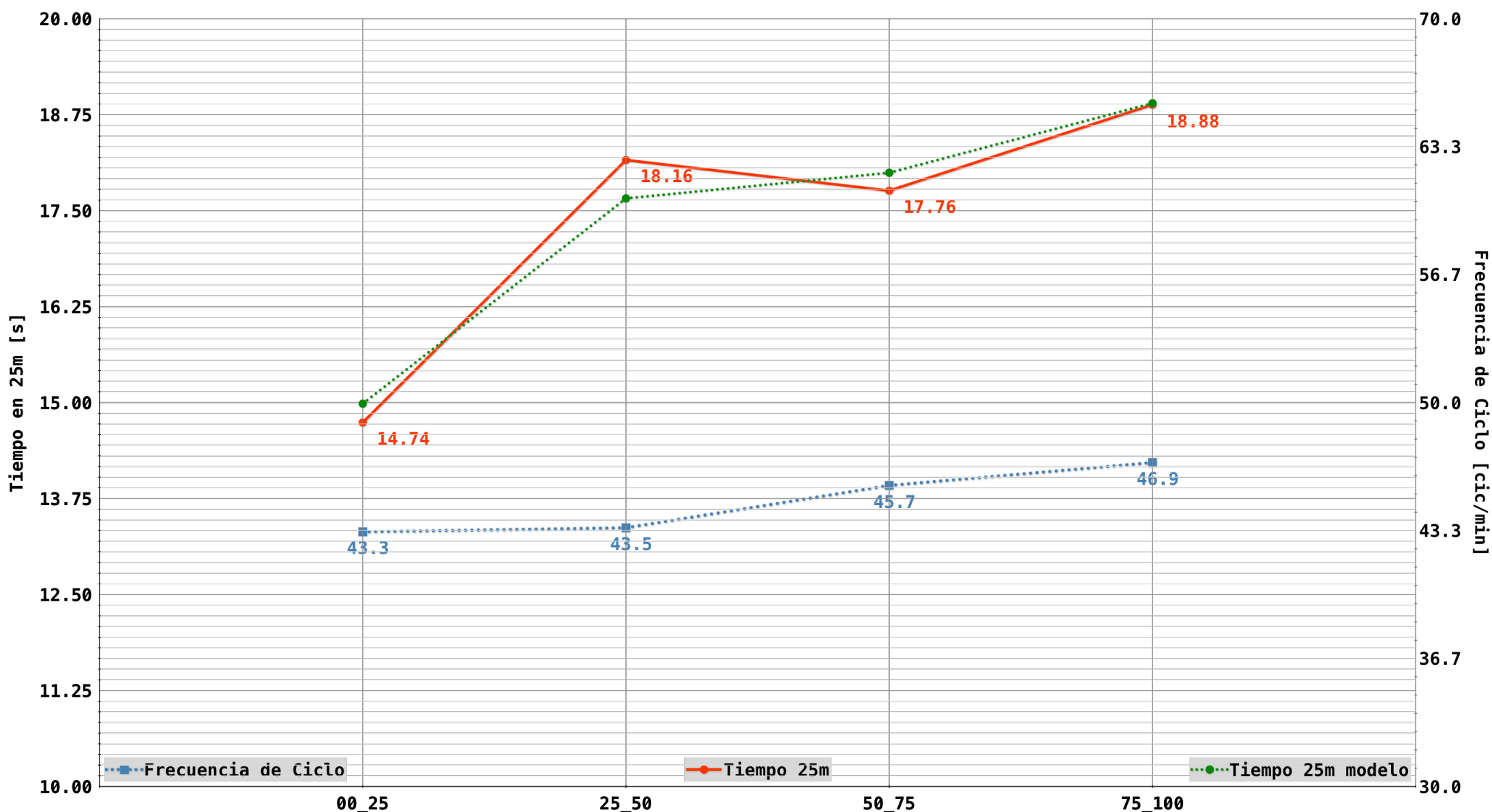
MARINA GARCIA URZAINQUI 1095393 Braza 100 00:01:09,54
 12/10/2019 Nº de Prueba 20 Serie F Calle 5 Sexo F
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	7,74	RT 0,68	00_15:	7,74	1,94			T Nado 60m(s) 43,10	
t25	14,74		15_25:	7,00	1,41	43,27	1,97	2,79	V Nado 60m(m/s) 1,39
t35	21,64	% (47,31)	25_35:	6,90	1,45				
t45	28,88		35_45:	7,24	1,38	43,48	1,95	2,76	Aprox: 4,02 T_Vir:
t50	32,90	32,90							
t65	43,52	% (52,69)	45_65:	14,64	1,37				Separ: 10,62 14,64
t75	50,66		65_75:	7,14	1,40	45,69	1,79	2,45	V Vir. 20m (m/s) 1,37
t85	57,92		75_85:	7,26	1,38				
t95	65,48	Dif. Parc	85_95:	7,56	1,32	46,88	1,73	2,33	
t100	69,54	36,64 3,74 69,54	95_100:	4,06	1,11				TSal+Tvir+Tll(s): 26,44



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

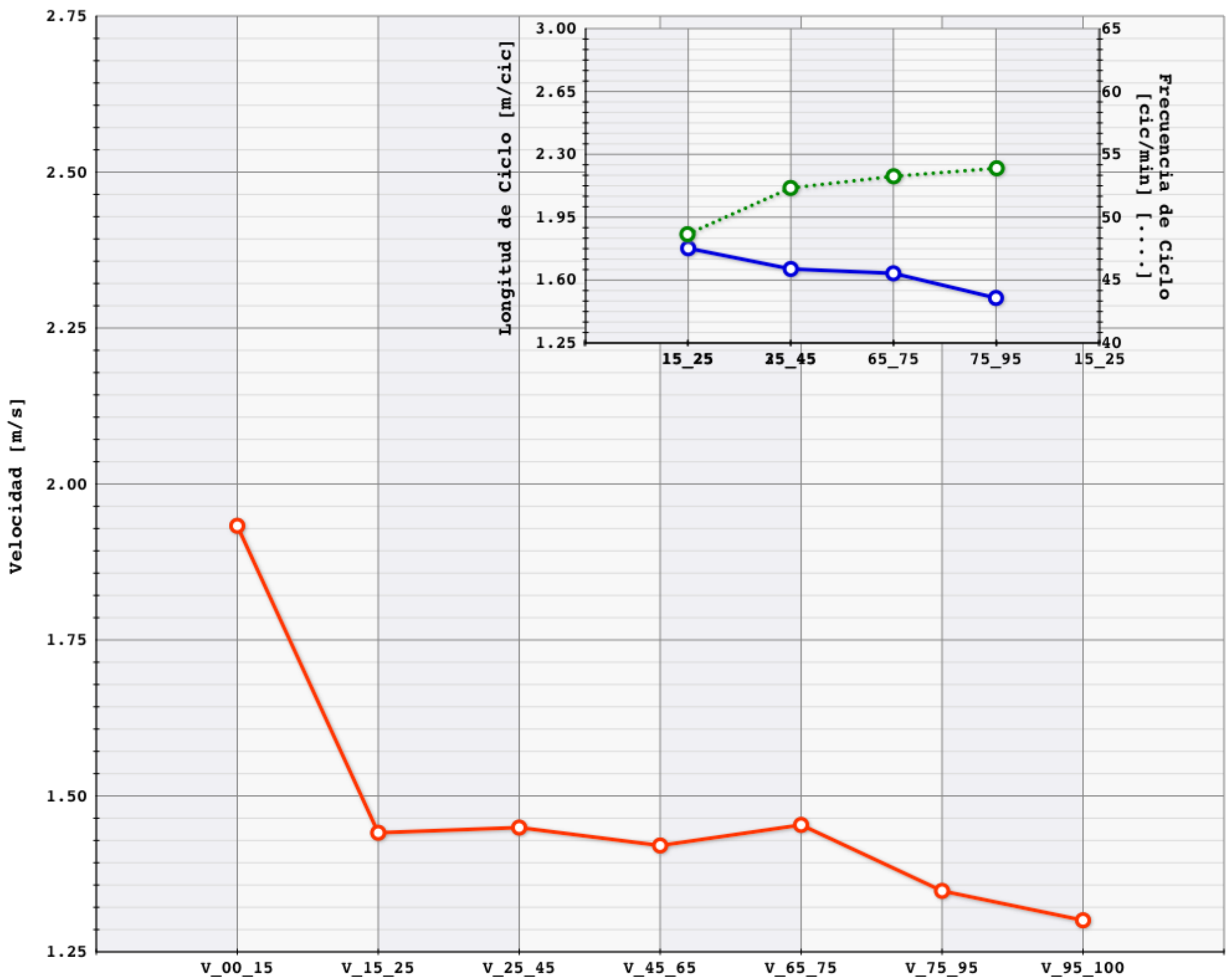
MARINA GARCIA URZAINQUI - 12/10/2019 - 100 - Braza - 00:01:09,54



Nombre Fichero Vídeo: 2019_10_12_Np_20_F_Calle_5_100B_F_Marina_García_Urzainqui_00_01_09_54

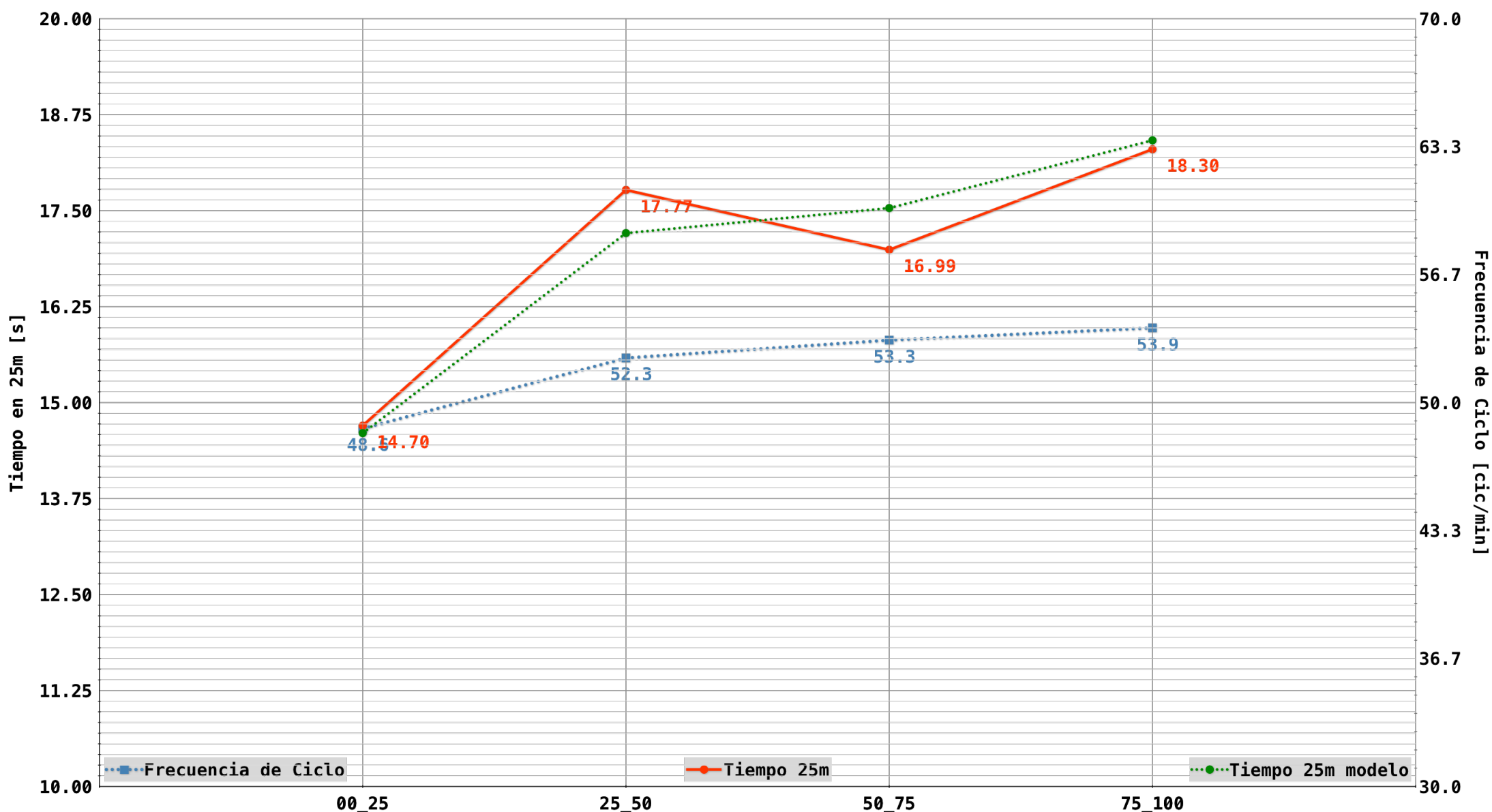
JESSICA VALL MONTERO 1094487 Braza 100 00:01:07,76
 12/10/2019 Nº de Prueba 20 Serie F Calle 6 Sexo F
 FINA Swimming World Cup 2019 - Berlín (GER) 11 - 13 octubre 2019

Dist	T(s)		t(s)	V(m/s)	FC (c/min)	LC (m)	IC (m*m/s)		
t15	7,76	RT 0,69	00_15:	7,76	1,93			T Nado 60m(s) 42,46	
t25	14,70		15_25:	6,94	1,45	48,65	1,78	2,58	V Nado 60m(m/s) 1,41
t35	21,48	% (47,92)	25_35:	6,78	1,47				
t45	28,50		35_45:	7,02	1,42	52,33	1,66	2,41	Aprox: 3,97 T_Vir:
t50	32,47	32,47							
t65	42,58	% (52,08)	45_65:	14,08	1,42				Separ: 10,11 14,08
t75	49,46		65_75:	6,88	1,45	53,25	1,56	2,15	V Vir. 20m (m/s) 1,42
t85	56,42		75_85:	6,96	1,44				
t95	64,30	Dif. Parc	85_95:	7,88	1,27	53,89	1,50	2,02	
t100	67,76	35,29 2,82 67,76	95_100:	3,46	1,30				TSal+Tvir+Tll(s): 25,30



Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano
 Gestión y edición de vídeos: Néstor Arellano

JESSICA VALL MONTERO - 12/10/2019 - 100 - Braza - 00:01:07,76



Nombre Fichero Vídeo: 2019_10_12_Np_20_F_Calle_6_100B_F_Jessica_Vall_Montero_00_01_07_76