

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



**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

## **Análisis de la Competición**

### **Informe INDIVIDUAL Y COMPARADO**

**LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021**

**Análisis - Gestión Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Raúl Arellano**

**Análisis nadadores zona Catalana: Andreu Roig, CAR de Sant Cugat.**

**Edición y Gestión de vídeos en la Plataforma RFEN Análisis del Rendimiento: Néstor Arellano. Colaboración en Análisis de Datos y recolección videográfica y de datos on line: Ángela González, Francisco Cuenca, Jesús J. Ruíz, Ana Gay, Oscar López, Gracia López y Esther Morales**

**Contrato de Investigación nº 4483 suscrito entre RFEN y la Universidad de Granada (OTRI) 2020-2021** "Análisis del rendimiento en nadadores del equipo nacional natación y su difusión a través de una plataforma on line específica" IP: Raúl Arellano Colomina  
**Proyecto: PGC2018-102116-B-I00\_SWIM II: Medidas Específicas e Innovadores en el Agua: Aplicadas a la mejora del rendimiento en natación proyectos de I+D+I Generación del Conocimiento y Retos Investigación 2018**

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	17/05/2021
Lidón MUÑOZ DEL CAMPO	Libre	50	17/05/2021				
Aina HIERRO PUJOL	Mariposa	100	17/05/2021				
Alba GUILLAMON NOVO	Mariposa	100	17/05/2021				
Alba VAZQUEZ RUIZ	Est_Ind	400	17/05/2021				
Catalina CORRO LORENTE	Est_Ind	400	17/05/2021				
Mireia BELMONTE GARCIA	Est_Ind	400	17/05/2021				
Jimena PEREZ BLANCO	Libre	800	17/05/2021				
María DE VALDES ÁLVAREZ	Libre	800	17/05/2021				
Mireia BELMONTE GARCIA	Libre	800	17/05/2021				
Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA	Espalda	50	17/05/2021				
Juan F. SEGURA GUTIERREZ	Espalda	50	17/05/2021				
Manuel MARTOS BACARIZO	Espalda	50	17/05/2021				
Nicolás GARCÍA SAIZ	Espalda	50	17/05/2021				
Gonzalo CARAZO BARBERO	Braza	100	17/05/2021				
Jaime MOROTE PLAZA	Braza	100	17/05/2021				
Joan BALLESTER PUIG	Braza	100	17/05/2021				
Miguel DURAN NAVIA	Libre	400	17/05/2021				



LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	18/05/2021
Mireia PRADELL CARRASCO	Espalda	50	18/05/2021				
Jessica VALL MONTERO	Braza	100	18/05/2021				
Marina GARCIA URZAINQUI	Braza	100	18/05/2021				
Mario MOLLA YANES	Libre	100	18/05/2021				
Moritz BERG EISCHEID	Libre	100	18/05/2021				
Arbidel GONZALEZ ALVAREZ	Mariposa	200	18/05/2021				
Joan Lluís PONS RAMON	Mariposa	200	18/05/2021				
Alejandro PUEBLA MARTINEZ	Libre	1500	18/05/2021				

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	19/05/2021
África ZAMORANO SANZ	Libre	200	19/05/2021				
Carlota TORRONTEGUI	Mariposa	200	19/05/2021				
Mireia BELMONTE GARCIA	Mariposa	200	19/05/2021				
Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA	Espalda	100	19/05/2021				
Manuel MARTOS BACARIZO	Espalda	100	19/05/2021				
Nicolás GARCÍA SAIZ	Espalda	100	19/05/2021				
Joan BALLESTER PUIG	Braza	200	19/05/2021				
Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA	Est_Ind	200	19/05/2021				
Joan Lluís PONS RAMON	Est_Ind	200	19/05/2021				
Cesar CASTRO VALLE	Libre	4X200	19/05/2021				
Mario MOLLA YANES	Libre	4X200	19/05/2021				
Miguel DURAN NAVIA	Libre	4X200	19/05/2021				
Moritz BERG EISCHEID	Libre	4X200	19/05/2021				

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	20/05/2021
África ZAMORANO SANZ	Espalda	100	20/05/2021				
Mireia PRADELL CARRASCO	Espalda	100	20/05/2021				
Jessica VALL MONTERO	Braza	200	20/05/2021				
Marina GARCIA URZAINQUI	Braza	200	20/05/2021				
Jimena PEREZ BLANCO	Libre	1500	20/05/2021				
María DE VALDES ÁLVAREZ	Libre	1500	20/05/2021				
Mireia BELMONTE GARCIA	Libre	1500	20/05/2021				
Alberto LOZANO MATEOS	Mariposa	50	20/05/2021				
Cesar CASTRO VALLE	Libre	200	20/05/2021				
Mario MOLLA YANES	Libre	200	20/05/2021				
Miguel DURAN NAVIA	Libre	200	20/05/2021				
Moritz BERG EISCHEID	Libre	200	20/05/2021				
	Estilos	4x100	20/05/2021				
	Estilos	4x100	20/05/2021				
	Estilos	4x100	20/05/2021				
	Estilos	4x100	20/05/2021				



LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	21/05/2021
Lidón MUÑOZ DEL CAMPO	Libre	100	21/05/2021				
África ZAMORANO SANZ	Est_Ind	200	21/05/2021				
Alba VAZQUEZ RUIZ	Est_Ind	200	21/05/2021				
Catalina CORRO LORENTE	Est_Ind	200	21/05/2021				
Jaime MOROTE PLAZA	Braza	50	21/05/2021				
Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA	Espalda	200	21/05/2021				
Manuel MARTOS BACARIZO	Espalda	200	21/05/2021				
Nicolás GARCÍA SAIZ	Espalda	200	21/05/2021				
Alejandro PUEBLA MARTINEZ	Libre	800	21/05/2021				
Miguel DURAN NAVIA	Libre	800	21/05/2021				

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle	22/05/2021
Jessica VALL MONTERO	Braza	50	22/05/2021				
Aina HIERRO PUJOL	Mariposa	50	22/05/2021				
Alba GUILLAMON NOVO	Mariposa	50	22/05/2021				
África ZAMORANO SANZ	Espalda	200	22/05/2021				
Gonzalo CARAZO BARBERO	Braza	50	22/05/2021				
Juan F. SEGURA GUTIERREZ	Libre	50	22/05/2021				
Mario MOLLA YANES	Libre	50	22/05/2021				
Alberto LOZANO MATEOS	Mariposa	100	22/05/2021				
Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA	Mariposa	100	22/05/2021				

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungria]  
17/05/2021 - 23/05/2021

LISTADO DIARIO DE PARTICIPACIONES

23/05/2021

Nombre	Estilo	Dist	Fecha	Nº P	Serie	Calle
Jimena PEREZ BLANCO	Libre	400	23/05/2021			
María DE VALDES ÁLVAREZ	Libre	400	23/05/2021			
	Estilos	4x100	23/05/2021			
	Estilos	4x100	23/05/2021			
	Estilos	4x100	23/05/2021			
	Estilos	4x100	23/05/2021			
Joan Lluís PONS RAMON	Est_Ind	400	23/05/2021			



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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**



**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 50s

**Lidón MUÑOZ DEL CAMPO**

1067443

50 Libre

00:00:25,01

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 3

Serie C6

Calle 6

Sexo F

Puesto 3

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

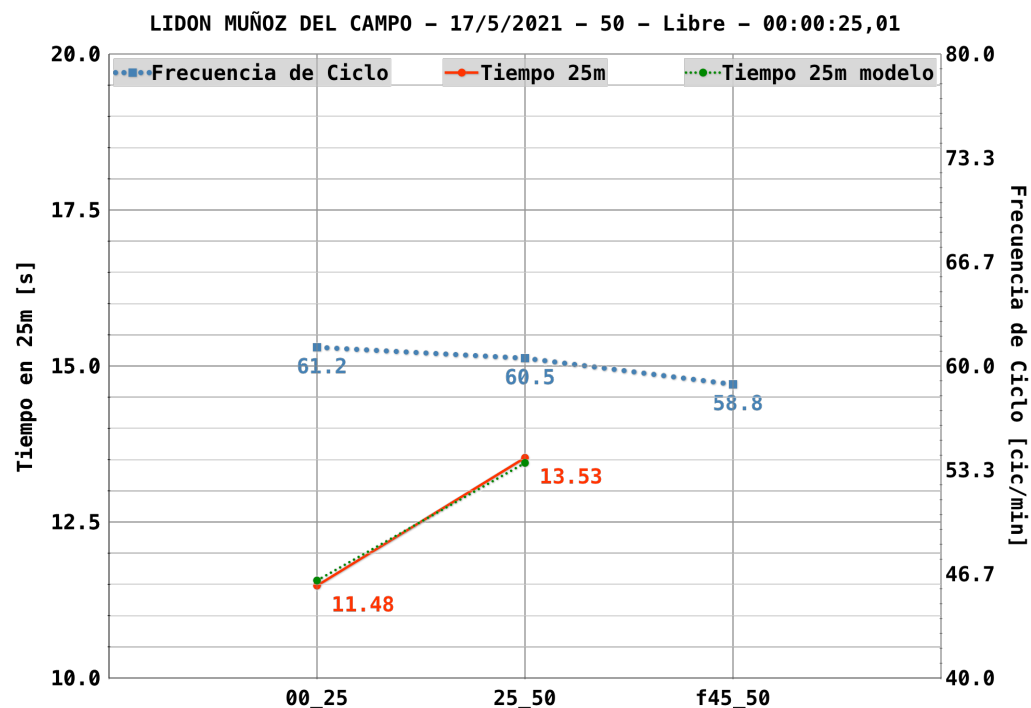
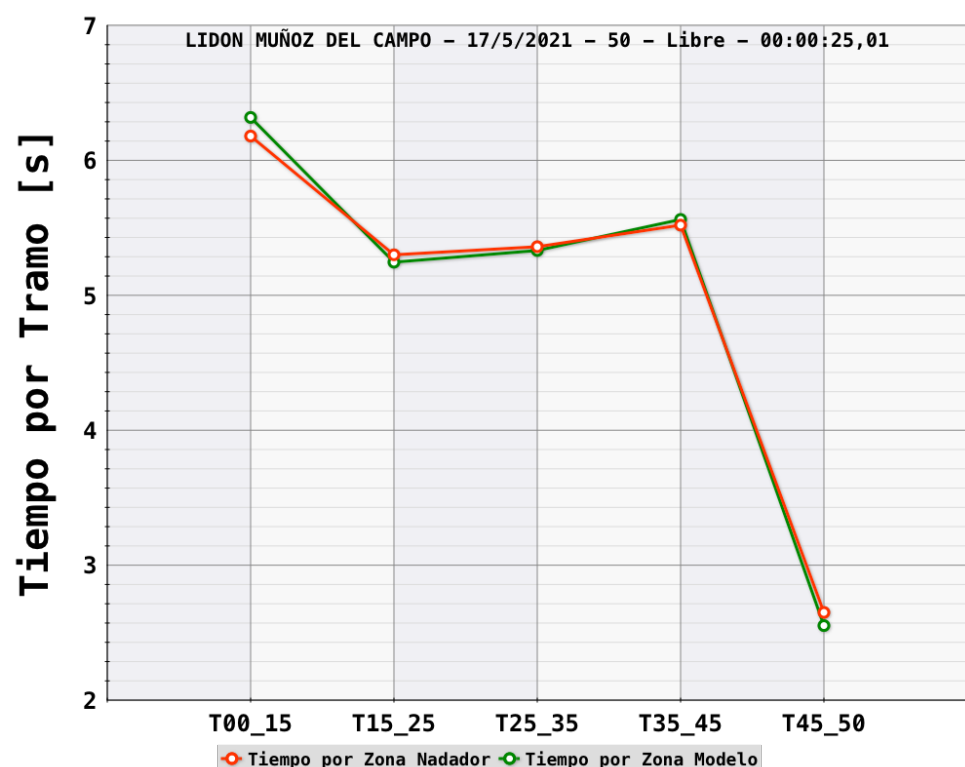
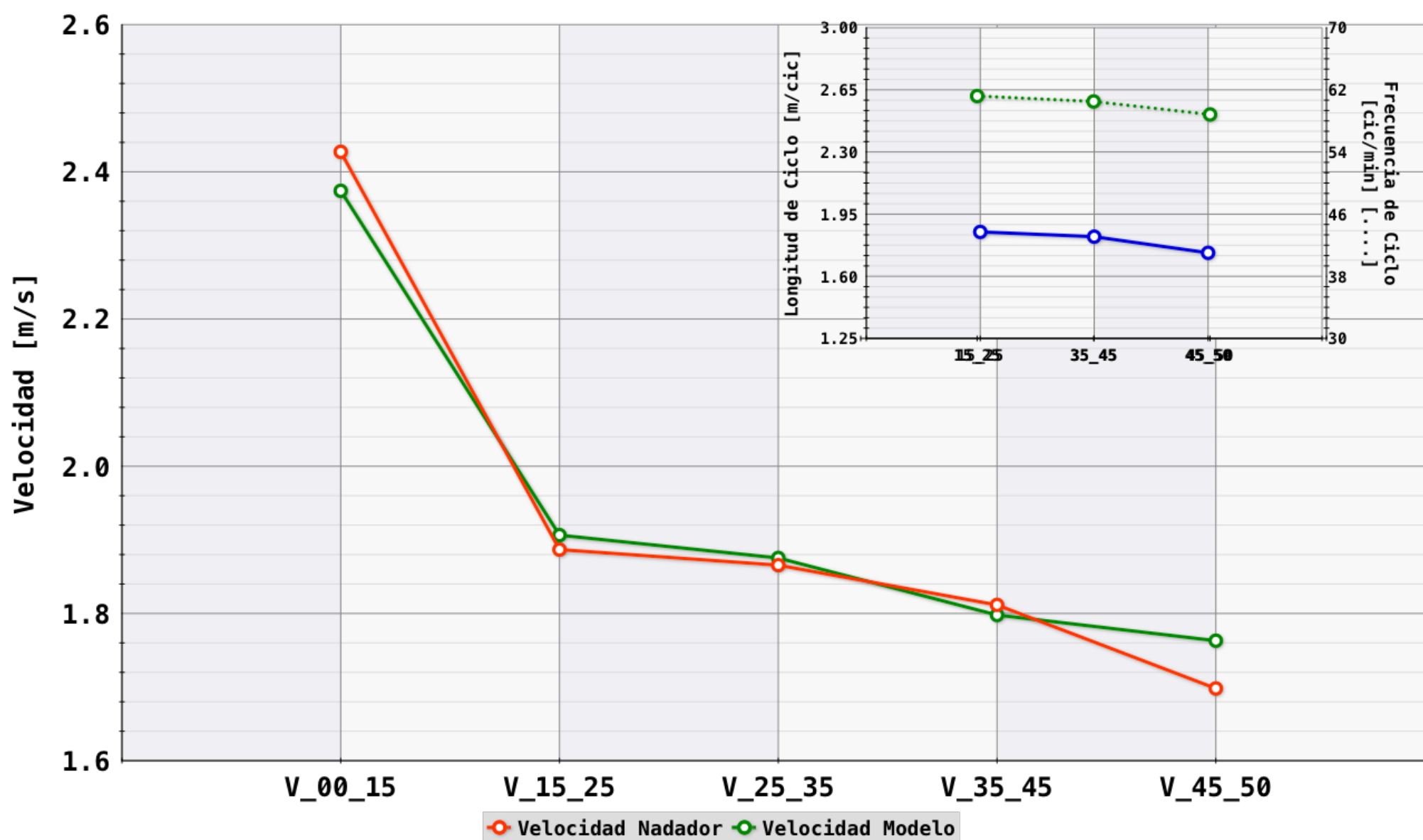
Ptos.FINA: 848

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_3\_F\_50L\_HC6\_L6\_LIDON

ANALISTA: Andreu Roig

Modelo	RT 0,64	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)
6,32	t15	6,18	0_15	6,18	6,32		2,43				12,55	4,88
11,56	t25	11,48	15_25	5,30	5,25	11,48	1,89	61,2	1,85	3,49	Ciclos	20,39
16,90	t35	16,84	25_35	5,36	5,33		1,87				30m(s)	16,18
22,46	t45	22,36	35_45	5,52	5,56		1,81	60,5	1,82	3,35	30m(m/s)	1,85
25,01	t50	25,01	45_50	2,65	2,55	13,53	1,70	58,8	1,73	2,94	TS+Tll(s)	8,83

LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 17/5/2021 - 50 - Libre - 00:00:25,01



**Lidón MUÑOZ DEL CAMPO**

1067443

50 Libre

00:00:24,9

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 3

Serie SF02

Calle 1

Sexo F

Puesto 6

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

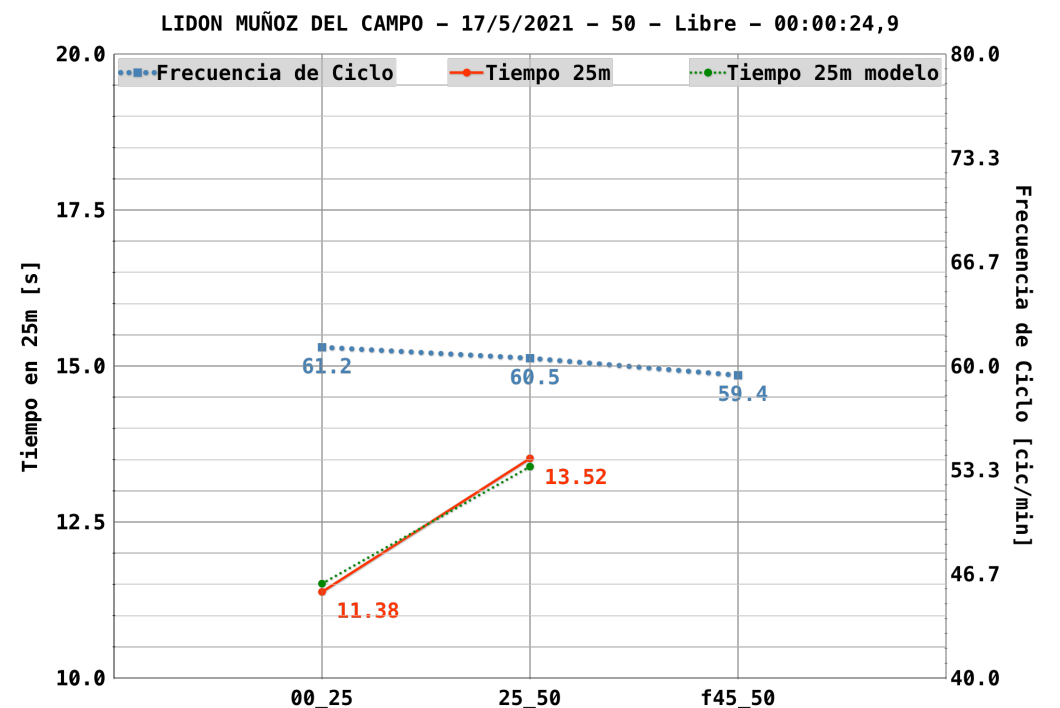
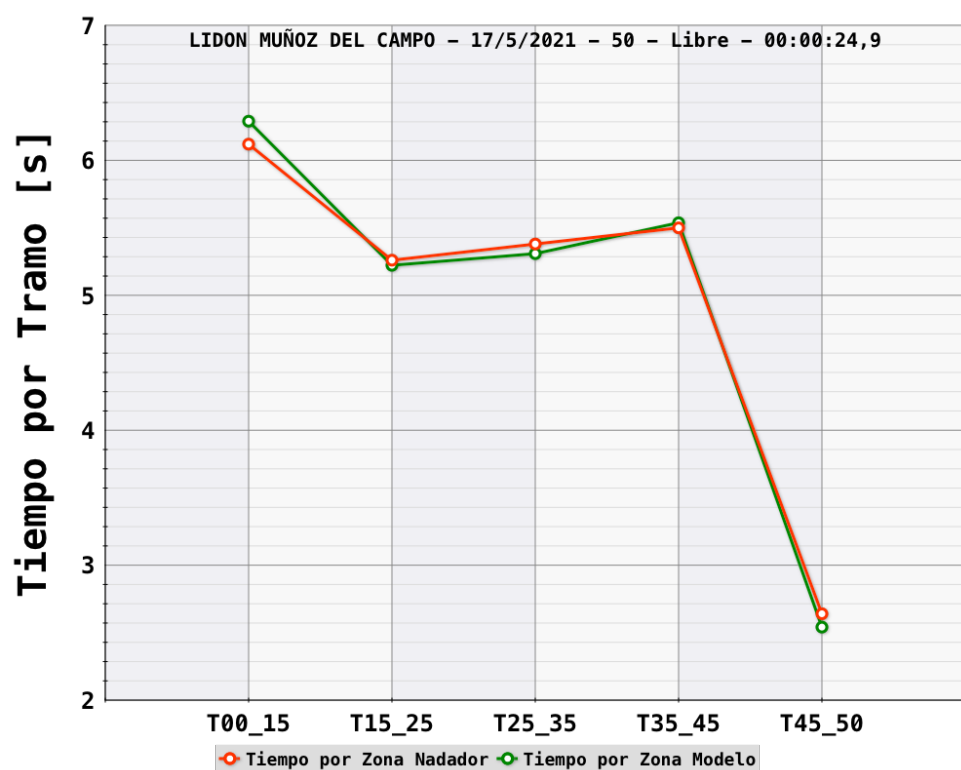
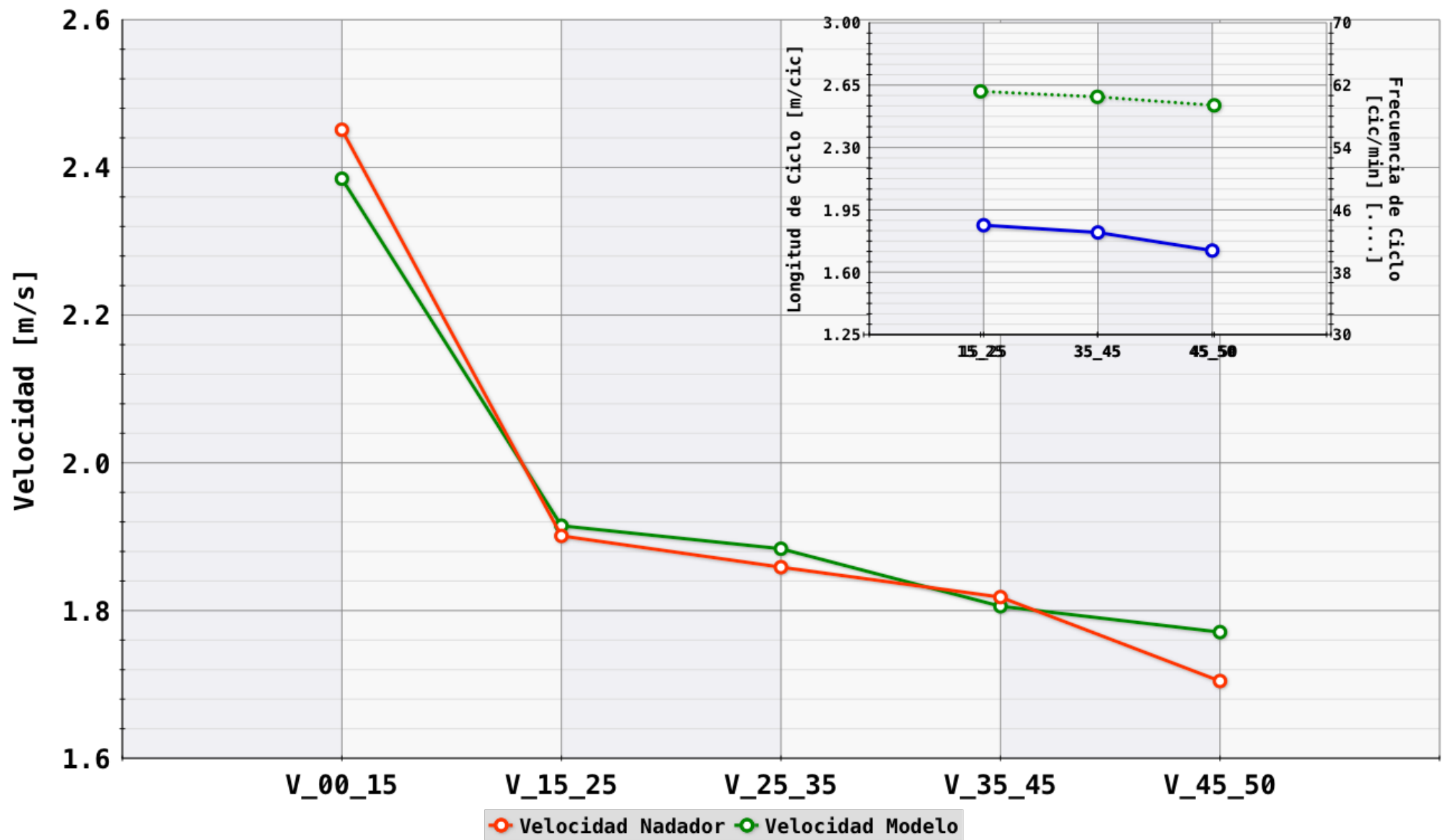
Ptos.FINA: 859

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_3\_F\_50L\_HSF02\_L1\_LIDON

ANALISTA: Andreu Roig

Modelo	RT 0,64	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)
6,29	t15	6,12	0_15	6,12	6,29		2,45				12,37	4,74
11,51	t25	11,38	15_25	5,26	5,22	11,38	1,90	61,2	1,86	3,54	Ciclos	20,41
16,82	t35	16,76	25_35	5,38	5,31		1,86				30m(s)	16,14
22,36	t45	22,26	35_45	5,50	5,54		1,82	60,5	1,82	3,35	30m(m/s)	1,86
24,90	t50	24,90	45_50	2,64	2,54	13,52	1,70	59,4	1,72	2,93	TS+Tll(s)	8,76

LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 17/5/2021 - 50 - Libre - 00:00:24,9





**Manuel MARTOS BACARIZO**

1110254

50 Espalda

00:00:26,02

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie C3

Calle 1

Sexo M

Puesto 7

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

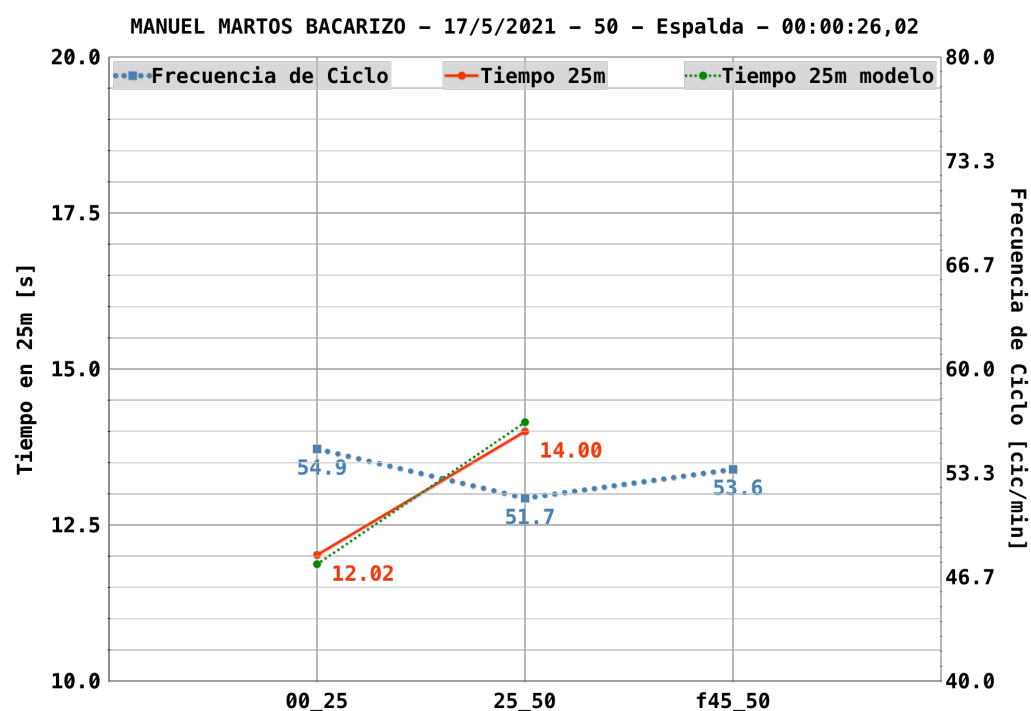
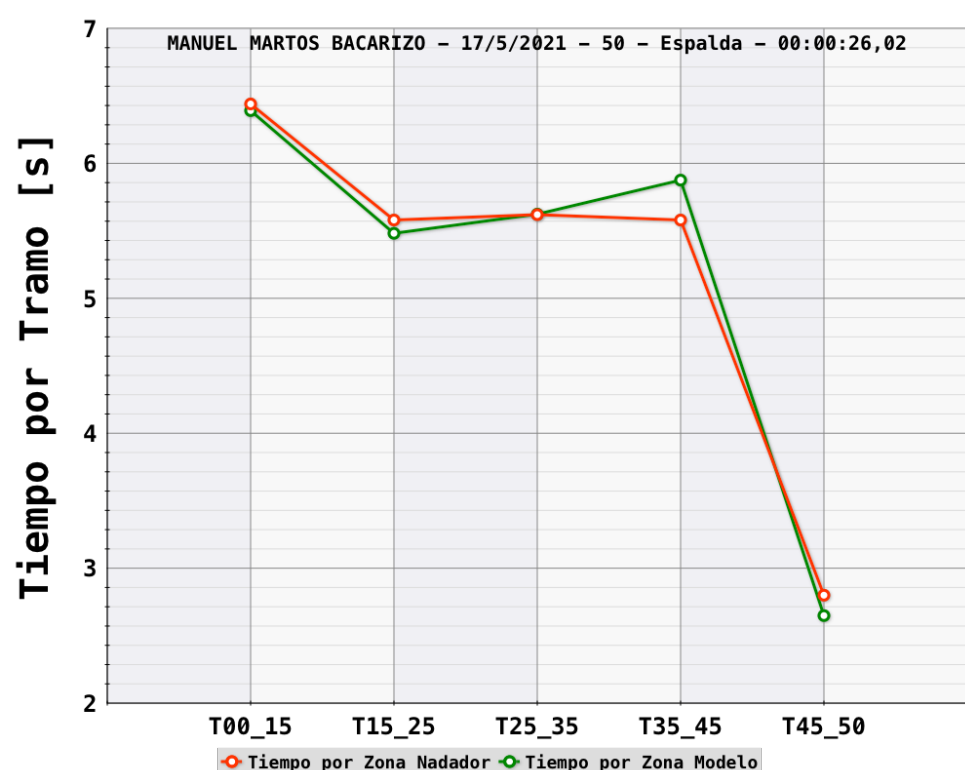
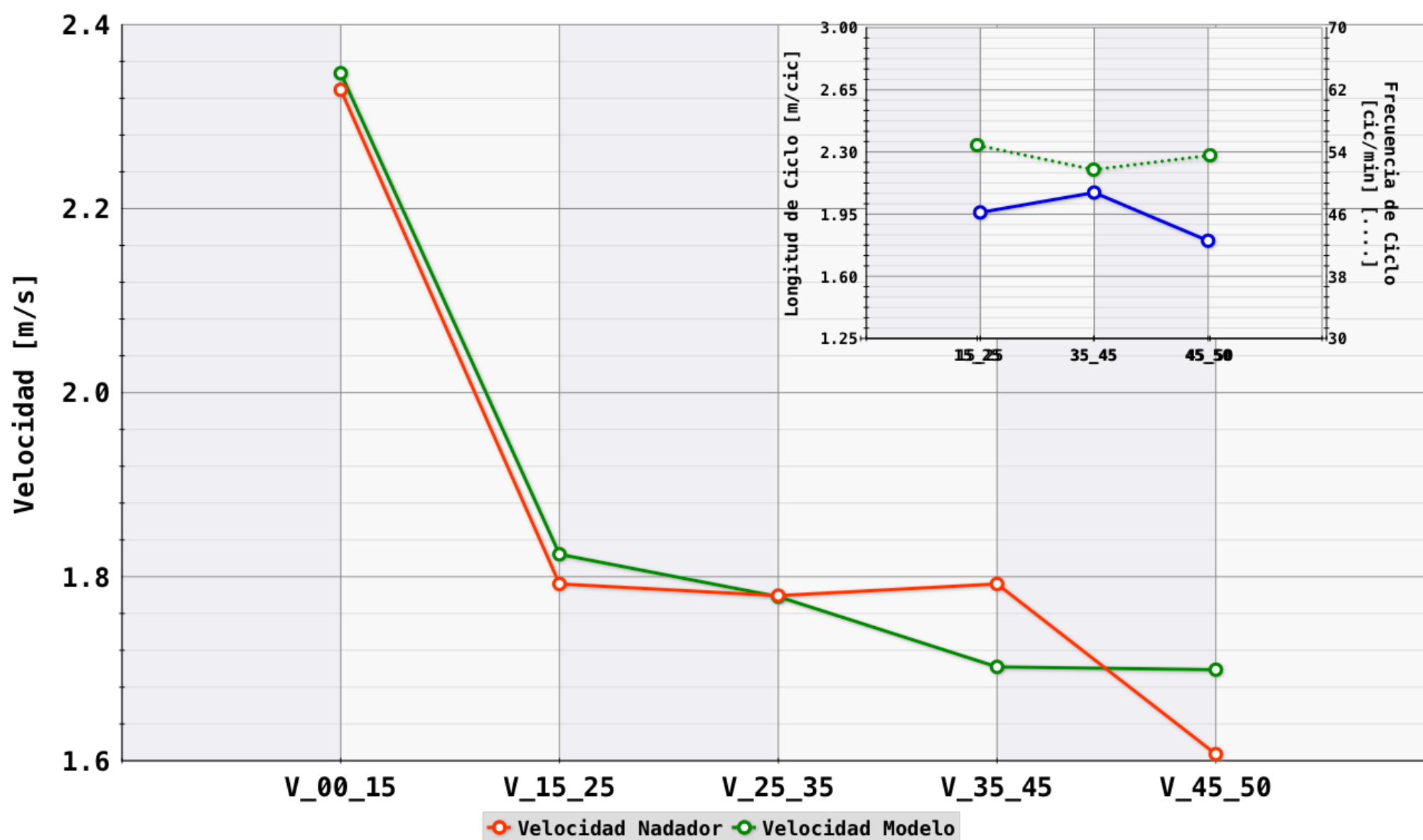
Ptos.FINA: 785

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_4\_M\_50E\_HC3\_L1\_MANUEL

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,50	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)
6,39	t15	6,44	0_15	6,44	6,39		2,33				13,00	5,18
11,87	t25	12,02	15_25	5,58	5,48	12,02	1,79	54,9	1,96	3,51	Ciclos	18,36
17,50	t35	17,64	25_35	5,62	5,62		1,78				30m(s)	16,78
23,37	t45	23,22	35_45	5,58	5,88		1,79	51,7	2,07	3,70	30m(m/s)	1,79
26,02	t50	26,02	45_50	2,80	2,65	14,00	1,61	53,6	1,80	2,89	TS+Tll(s)	9,24

MANUEL MARTOS BACARIZO - 17/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:26,02



**Nicolás GARCÍA SAIZ**

1048982

50 Espalda

00:00:25,71

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie C3

Calle 6

Sexo M

Puesto 3

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

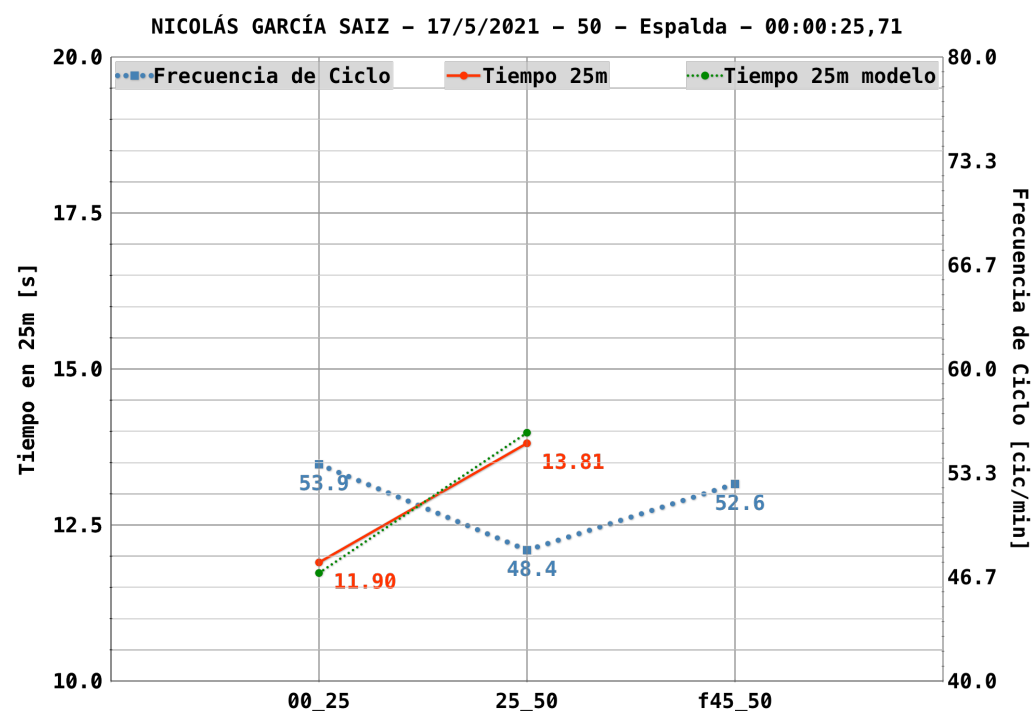
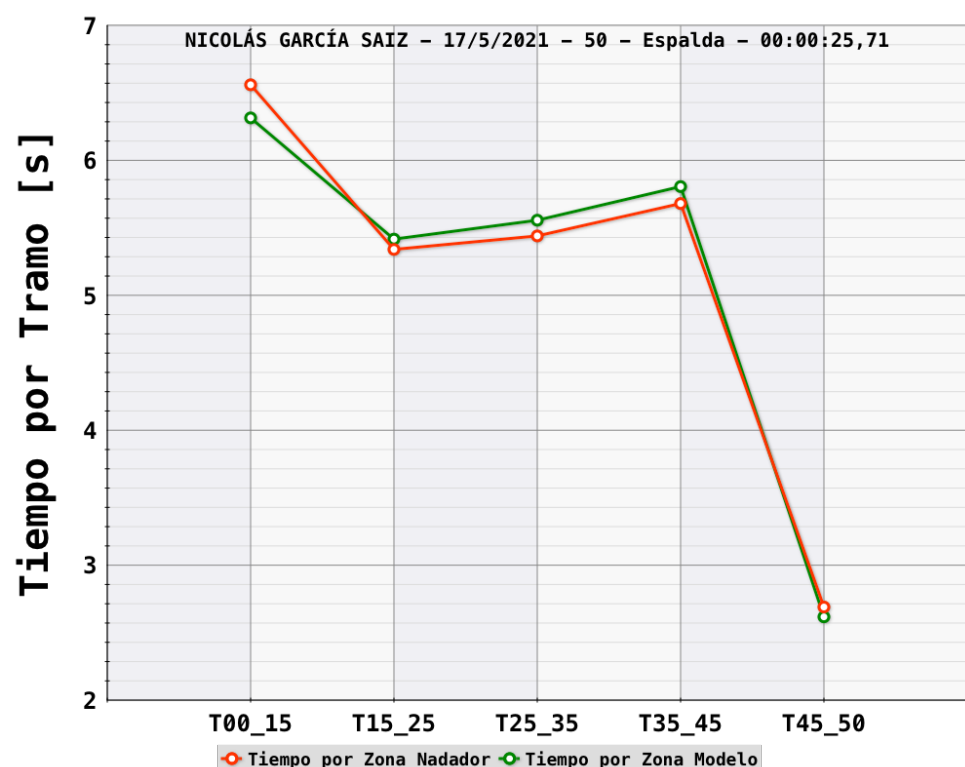
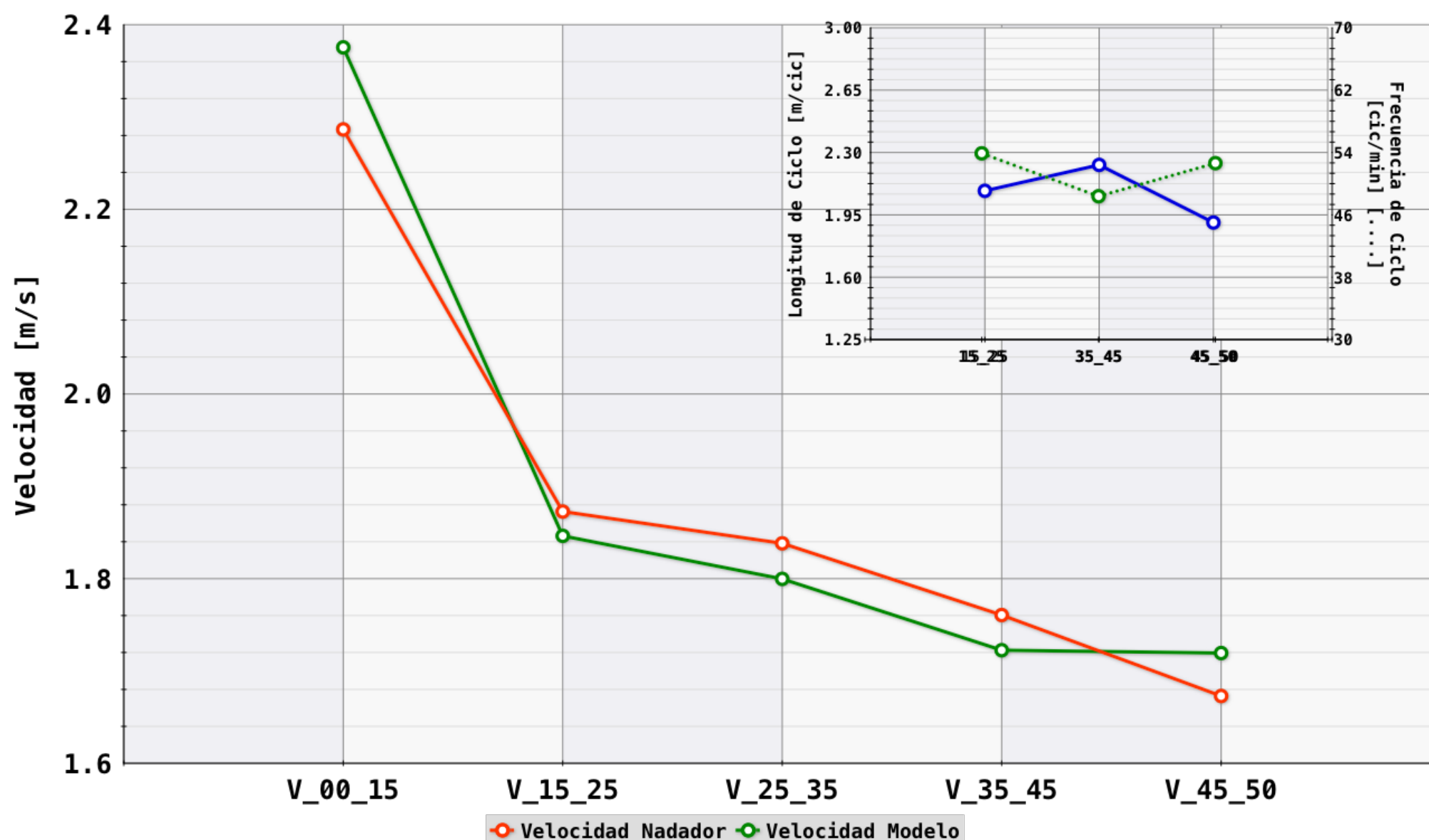
Ptos.FINA: 813

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_4\_M\_50E\_HC3\_L6\_NICOLÁS

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,59	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	6,56	0_15	6,56	6,31		2,29					
11,73	t25	11,90	15_25	5,34	5,42	11,90	1,87	53,9	2,08	3,90	Ciclos	
17,29	t35	17,34	25_35	5,44	5,56		1,84				30m(s)	16,46
23,09	t45	23,02	35_45	5,68	5,81		1,76	48,4	2,23	4,01	30m(m/s)	1,82
25,71	t50	25,71	45_50	2,69	2,62	13,81	1,67	52,6	1,91	3,19	TS+Tll(s)	9,25

NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 17/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:25,71



**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA**

1054774

50 Espalda

00:00:24,62

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie C4

Calle 6

Sexo M

Puesto 1

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

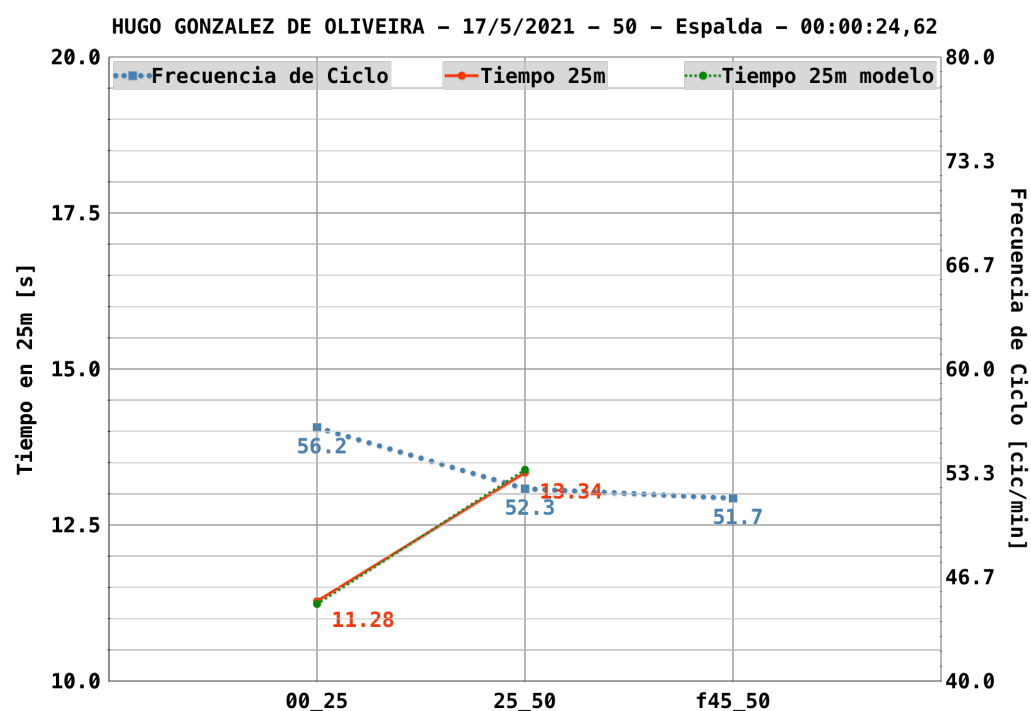
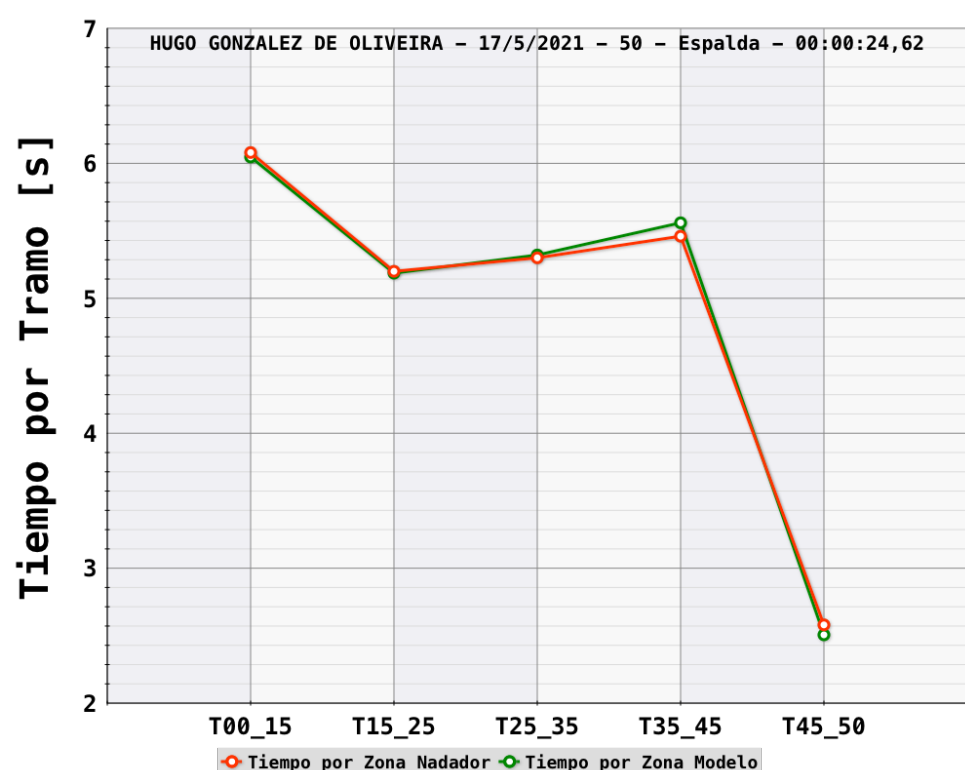
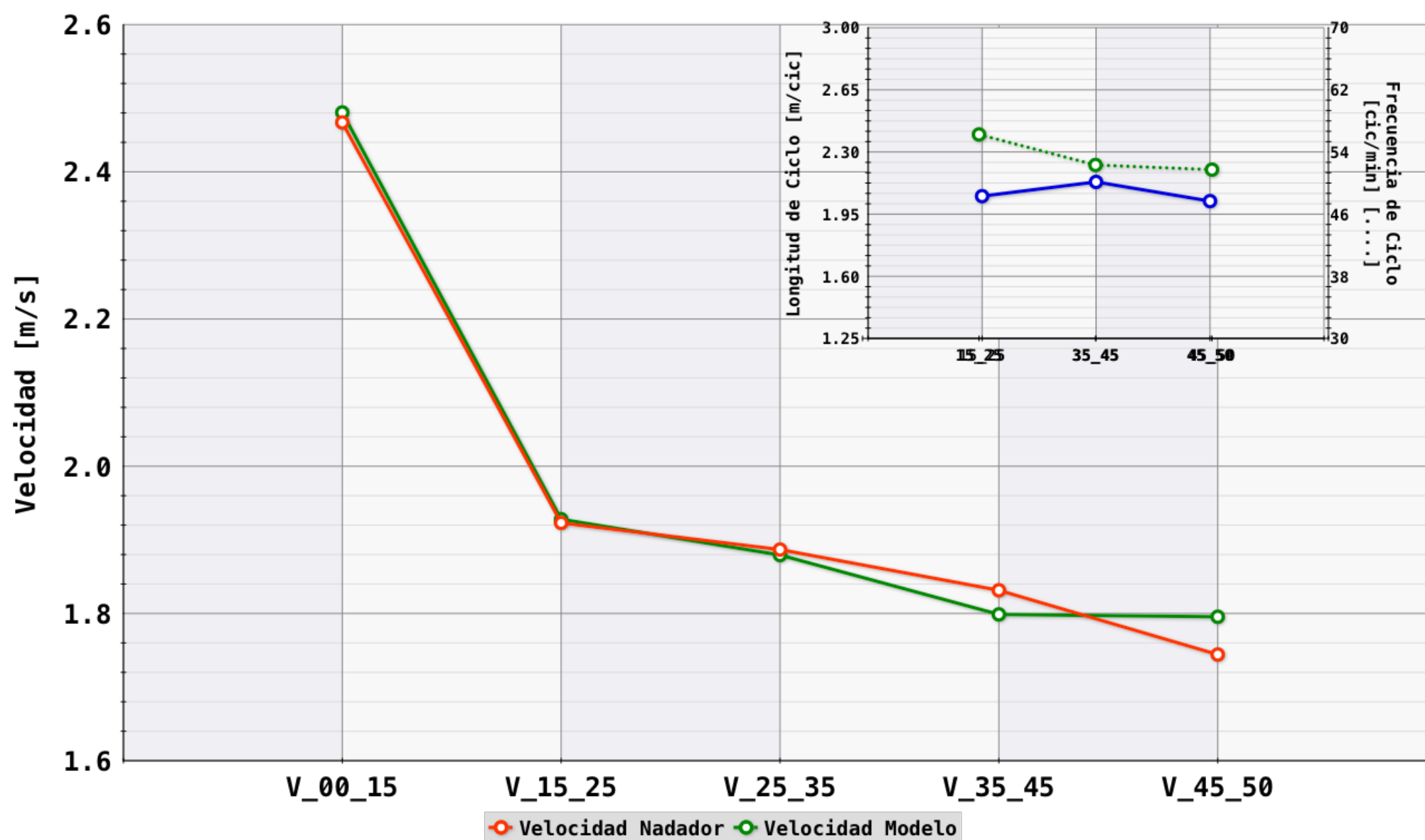
Ptos.FINA: 926

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_4\_M\_50E\_HC4\_L6\_HUGO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT	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)
6,05	t15	6,08	0_15	6,08	6,05		2,47				13,25	5,38
11,23	t25	11,28	15_25	5,20	5,19	11,28	1,92	56,2	2,05	3,94	Ciclos	17,57
16,55	t35	16,58	25_35	5,30	5,32		1,89				30m(s)	15,96
22,11	t45	22,04	35_45	5,46	5,56		1,83	52,3	2,13	3,96	30m(m/s)	1,88
24,62	t50	24,62	45_50	2,58	2,51	13,34	1,74	51,7	2,02	3,53	TS+Tll(s)	8,66

HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 17/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:24,62





**Juan F. SEGURA GUTIERREZ**

1103656

50 Espalda

00:00:25,51

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie C4

Calle 7

Sexo M

Puesto 7

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

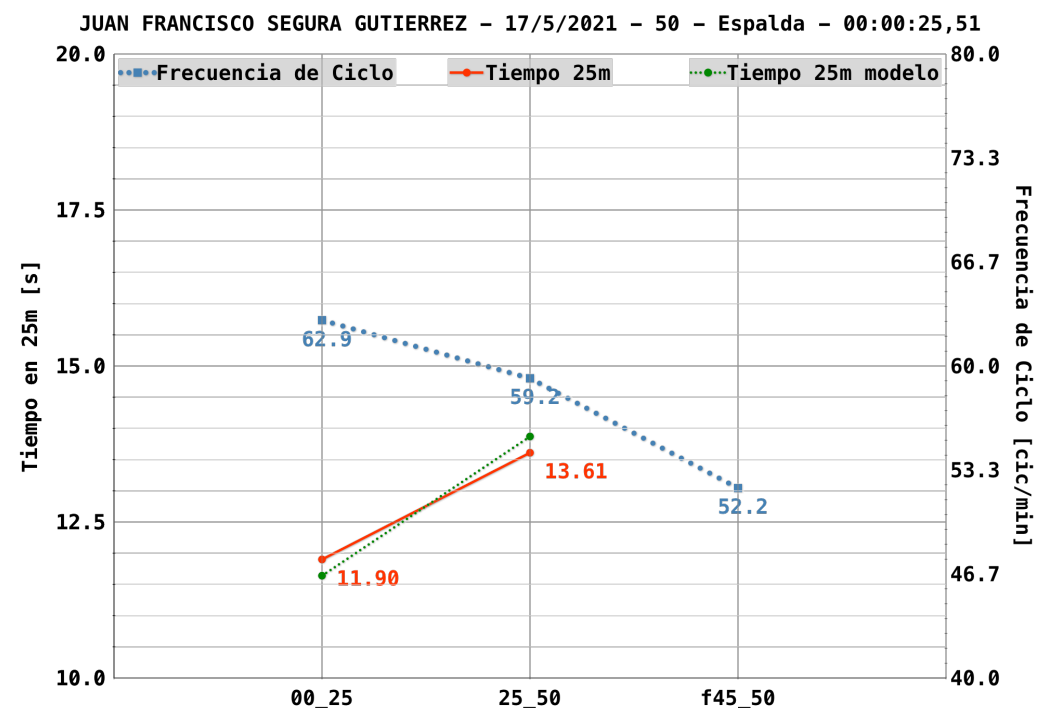
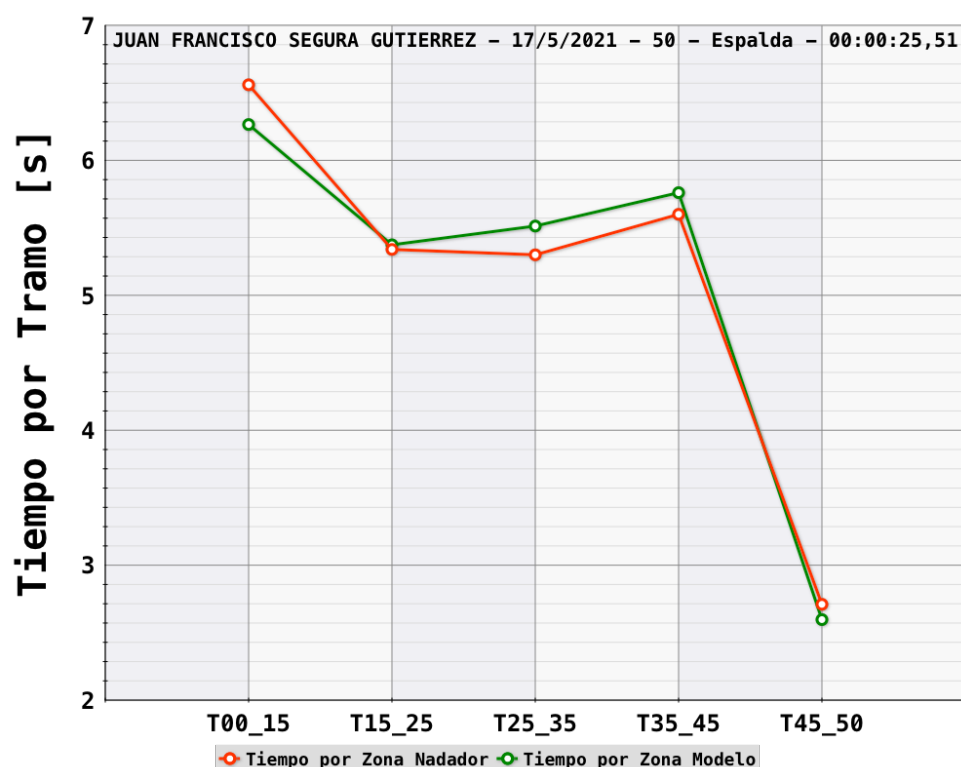
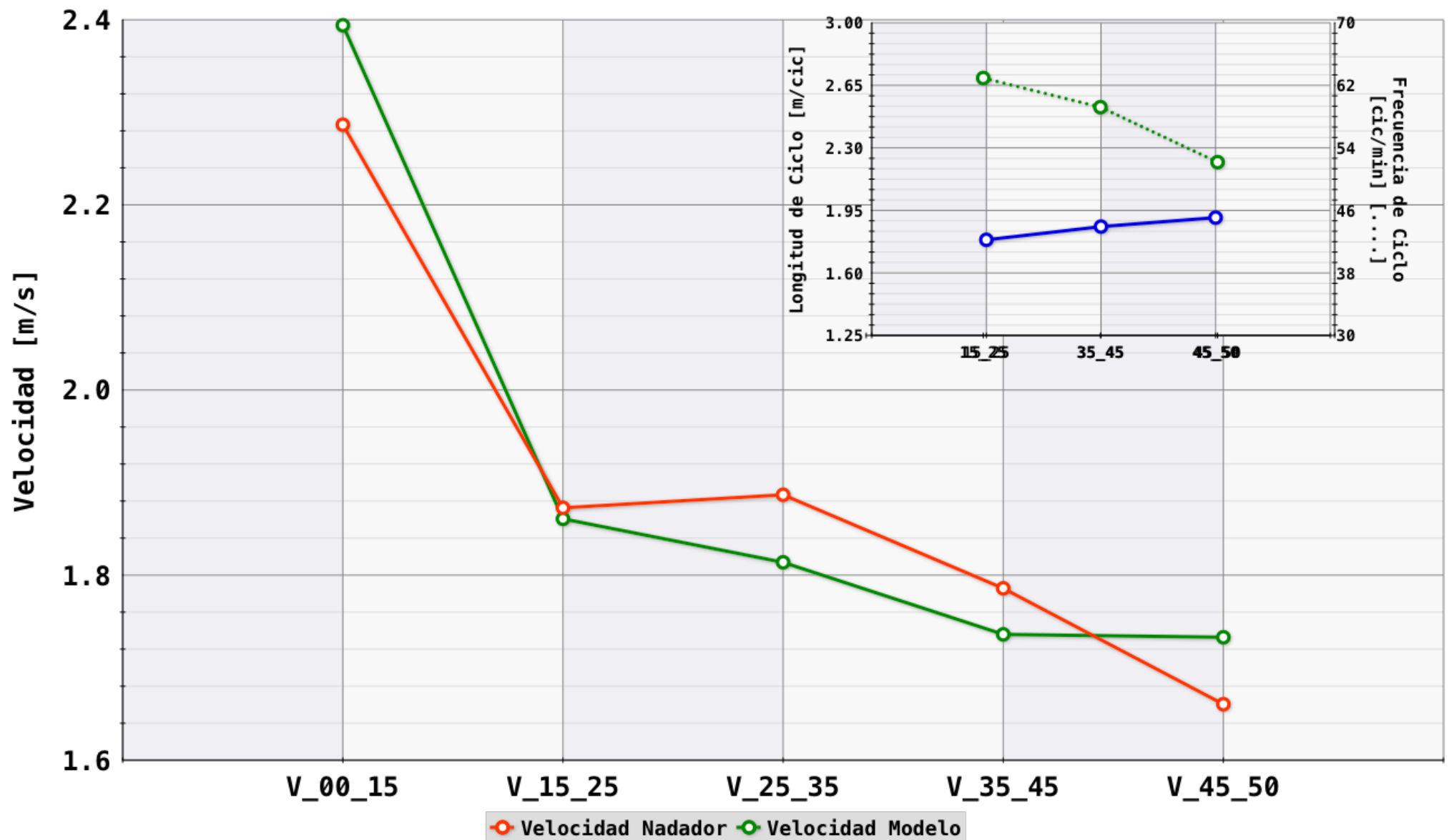
Ptos.FINA: 833

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_4\_M\_50E\_HC4\_L7\_JUAN FRANCISCO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,51	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)
6,27	t15	6,56	0_15	6,56	6,27		2,29				13,00	5,34
11,64	t25	11,90	15_25	5,34	5,37	11,90	1,87	62,9	1,79	3,34	Ciclos	20,30
17,15	t35	17,20	25_35	5,30	5,51		1,89				30m(s)	16,24
22,91	t45	22,80	35_45	5,60	5,76		1,79	59,2	1,86	3,41	30m(m/s)	1,85
25,51	t50	25,51	45_50	2,71	2,60	13,61	1,66	52,2	1,91	3,17	TS+Tll(s)	9,27

JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ - 17/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:25,51



**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA**

1054774

50 Espalda

00:00:24,6

Fecha 17/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie SF02

Calle 7

Sexo M

Puesto 3

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

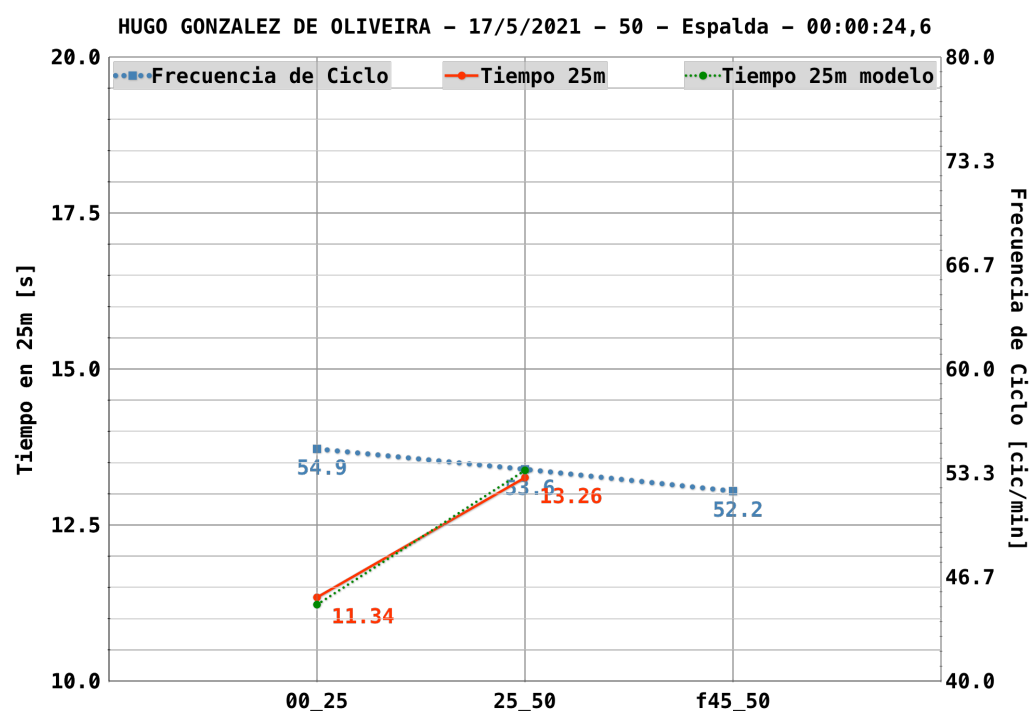
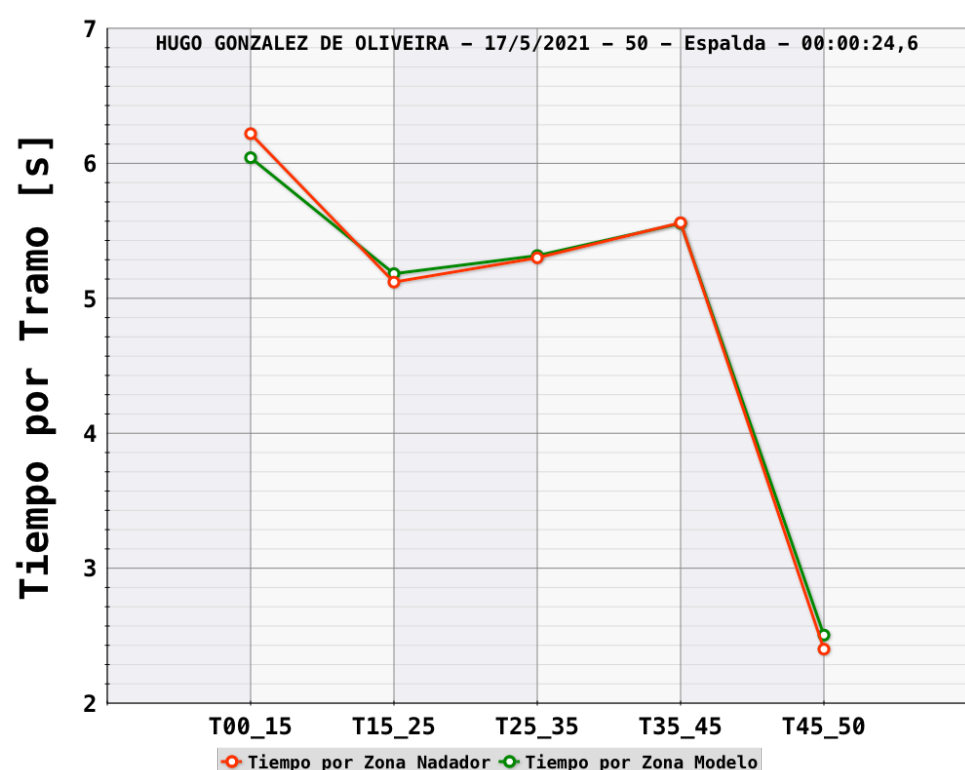
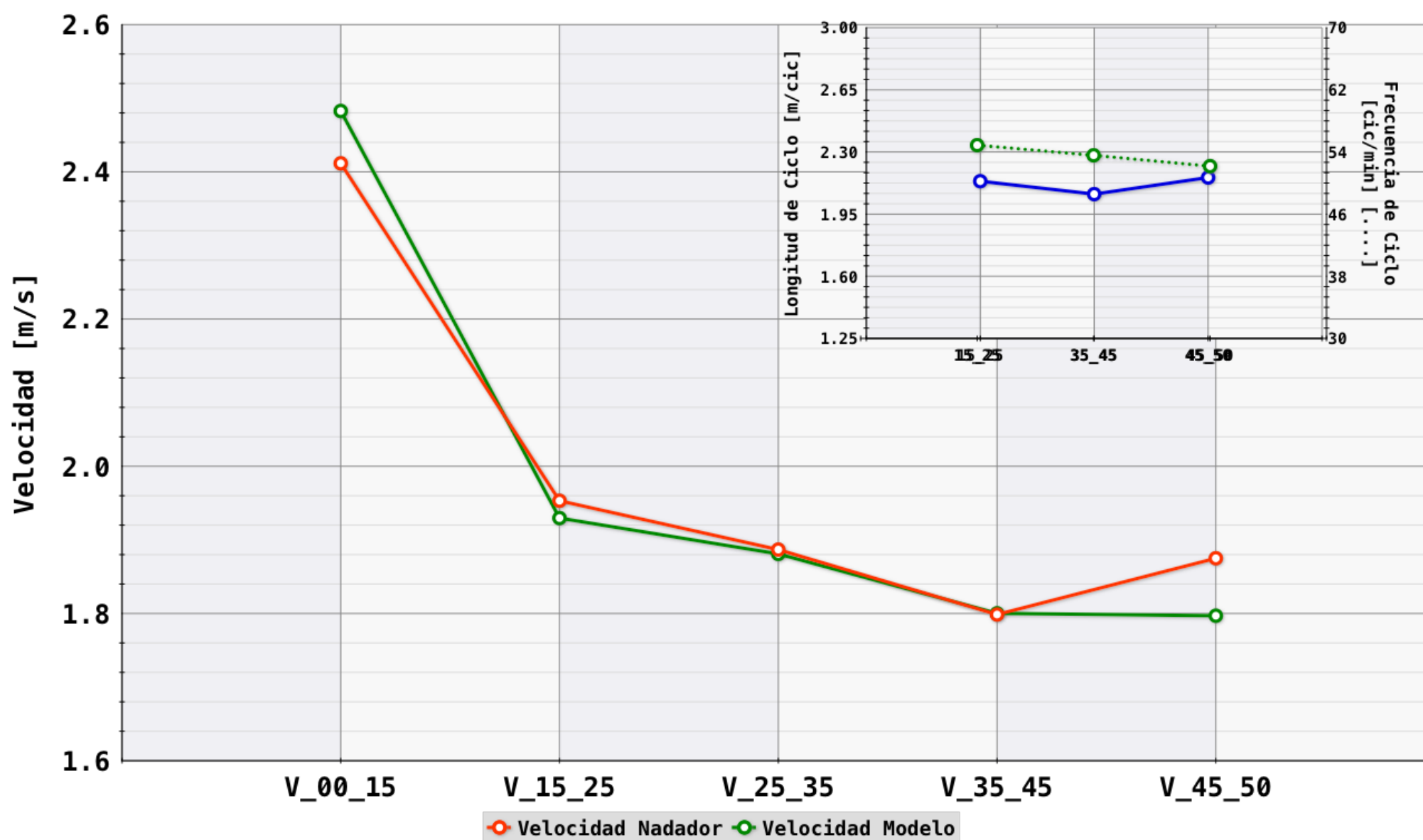
Ptos.FINA: 929

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_4\_M\_50E\_HSF02\_L7\_HUGO

ANALISTA: Raul Arellano

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)
6,04	t15	6,22	0_15	6,22	6,04		2,41				13,40	5,34
11,22	t25	11,34	15_25	5,12	5,18	11,34	1,95	54,9	2,14	4,17	Ciclos	17,44
16,54	t35	16,64	25_35	5,30	5,32		1,89				30m(s)	15,98
22,10	t45	22,20	35_45	5,56	5,55		1,80	53,6	2,06	3,80	30m(m/s)	1,88
24,60	t50	24,60	45_50	2,40	2,50	13,26	1,88	52,2	2,16	4,04	TS+Tll(s)	8,62

HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 17/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:24,6



**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA**

1054774

50 Espalda

00:00:24,47

Fecha 18/5/2021

Nº de Prueba 4

Serie FINAL

Calle 6

Sexo M

Puesto 3

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

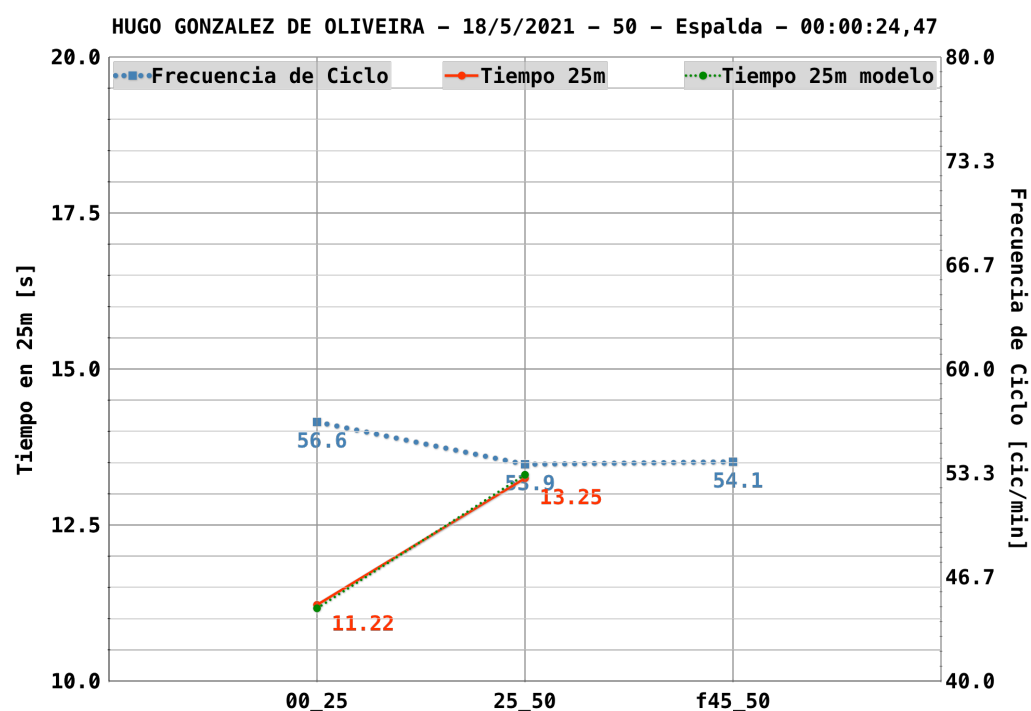
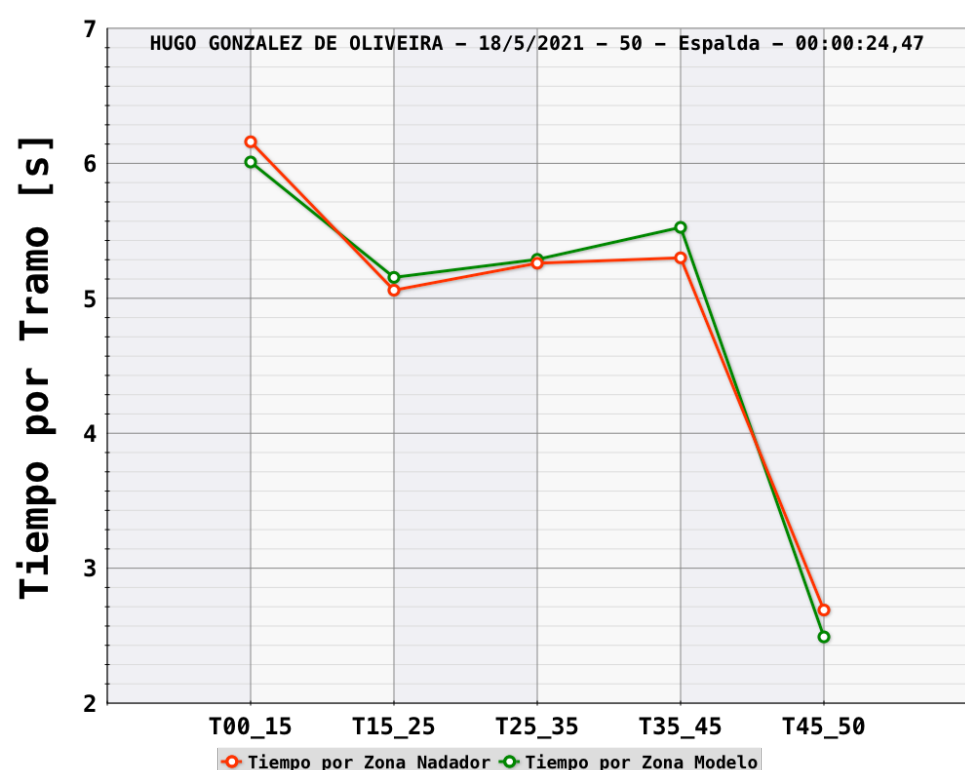
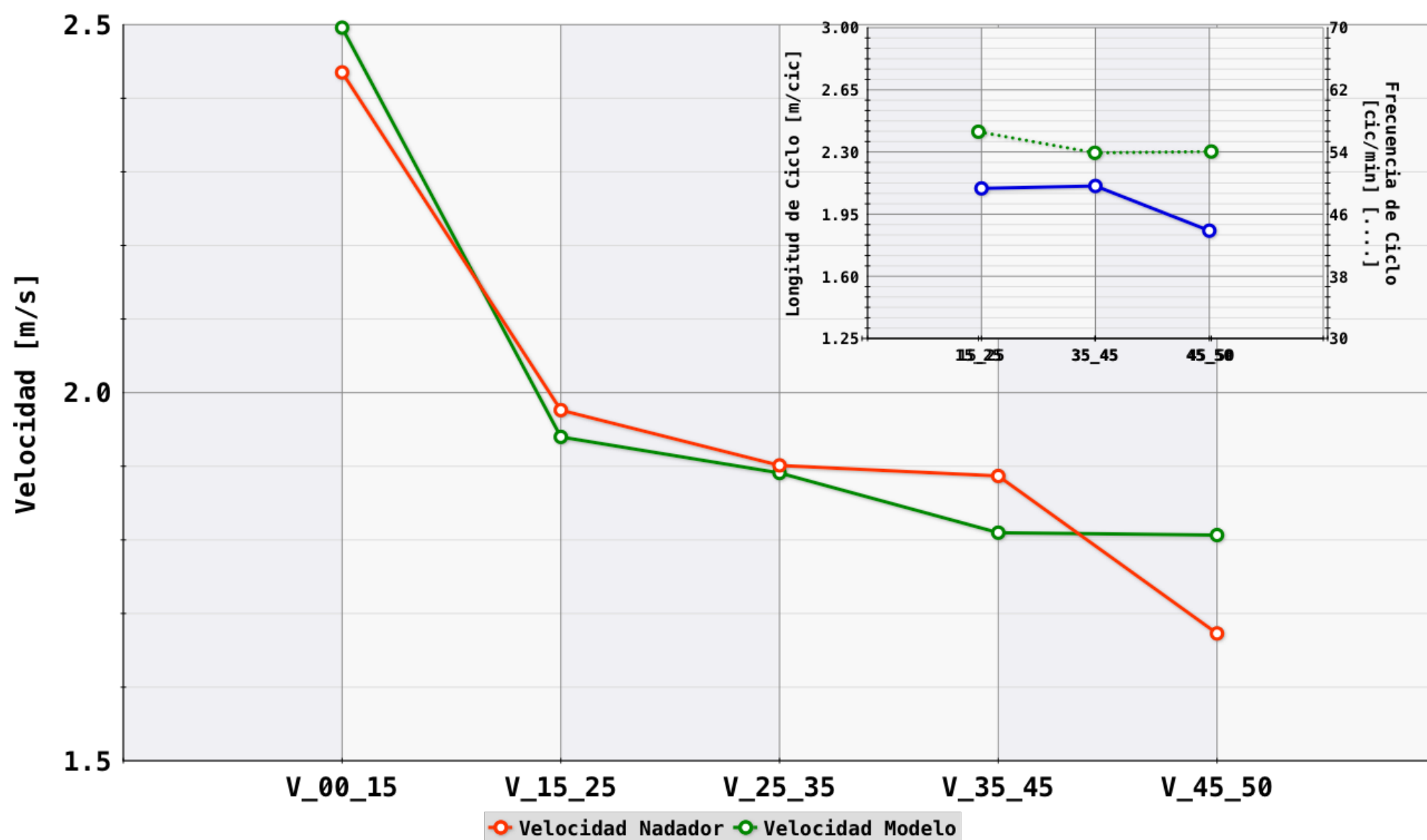
Ptos.FINA: 943

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_4\_M\_50E\_HFINAL\_L6\_HUGO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,53	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)
6,01	t15	6,16	0_15	6,16	6,01		2,44				13,80	5,18
11,16	t25	11,22	15_25	5,06	5,15	11,22	1,98	56,6	2,09	4,14	Ciclos	17,22
16,45	t35	16,48	25_35	5,26	5,29		1,90				30m(s)	15,62
21,98	t45	21,78	35_45	5,30	5,53		1,89	53,9	2,11	3,99	30m(m/s)	1,92
24,47	t50	24,47	45_50	2,69	2,49	13,25	1,67	54,1	1,86	3,11	TS+Tll(s)	8,85

HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 18/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:24,47



**Mireia PRADELL CARRASCO**

1037985

50 Espalda

00:00:28,69

Fecha 18/5/2021

Nº de Prueba 13

Serie C4

Calle 8

Sexo F

Puesto 7

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

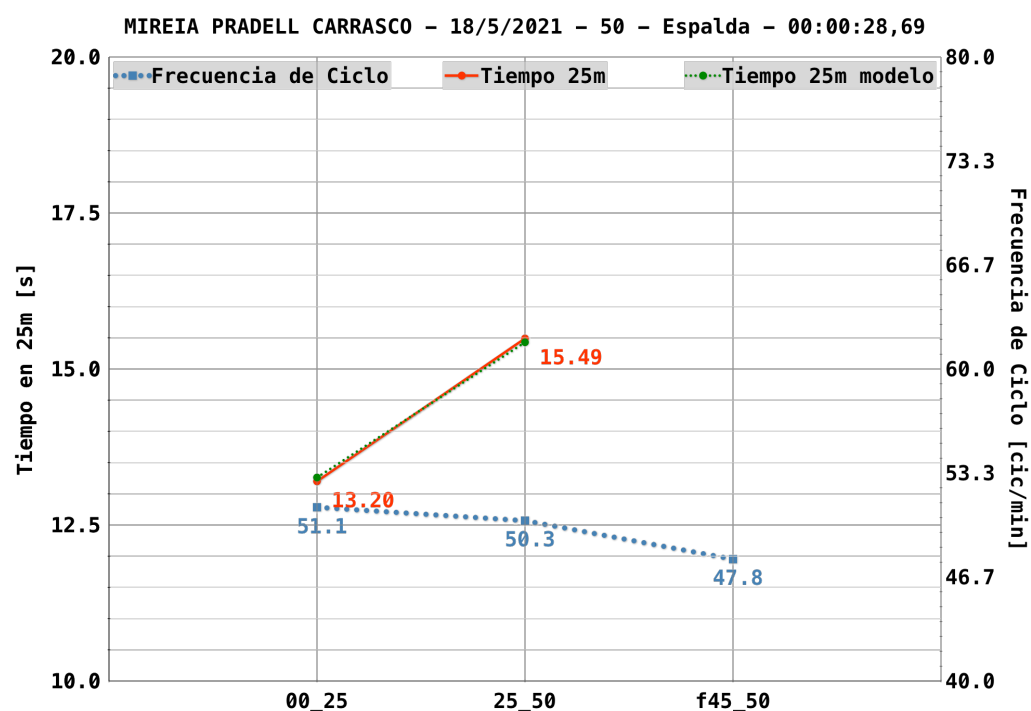
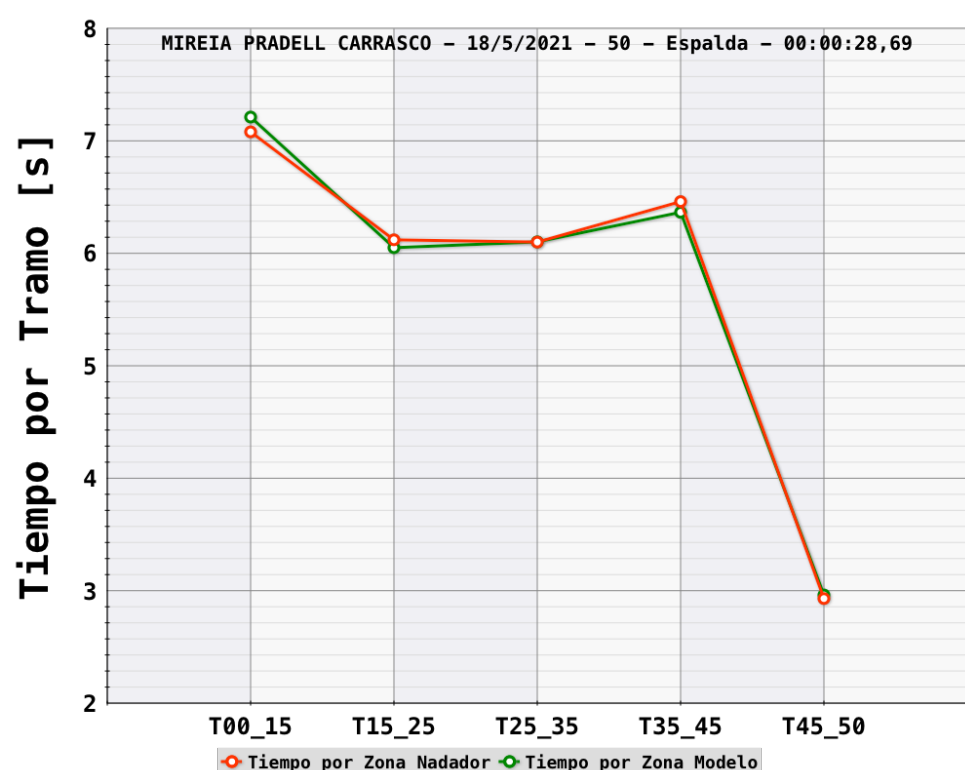
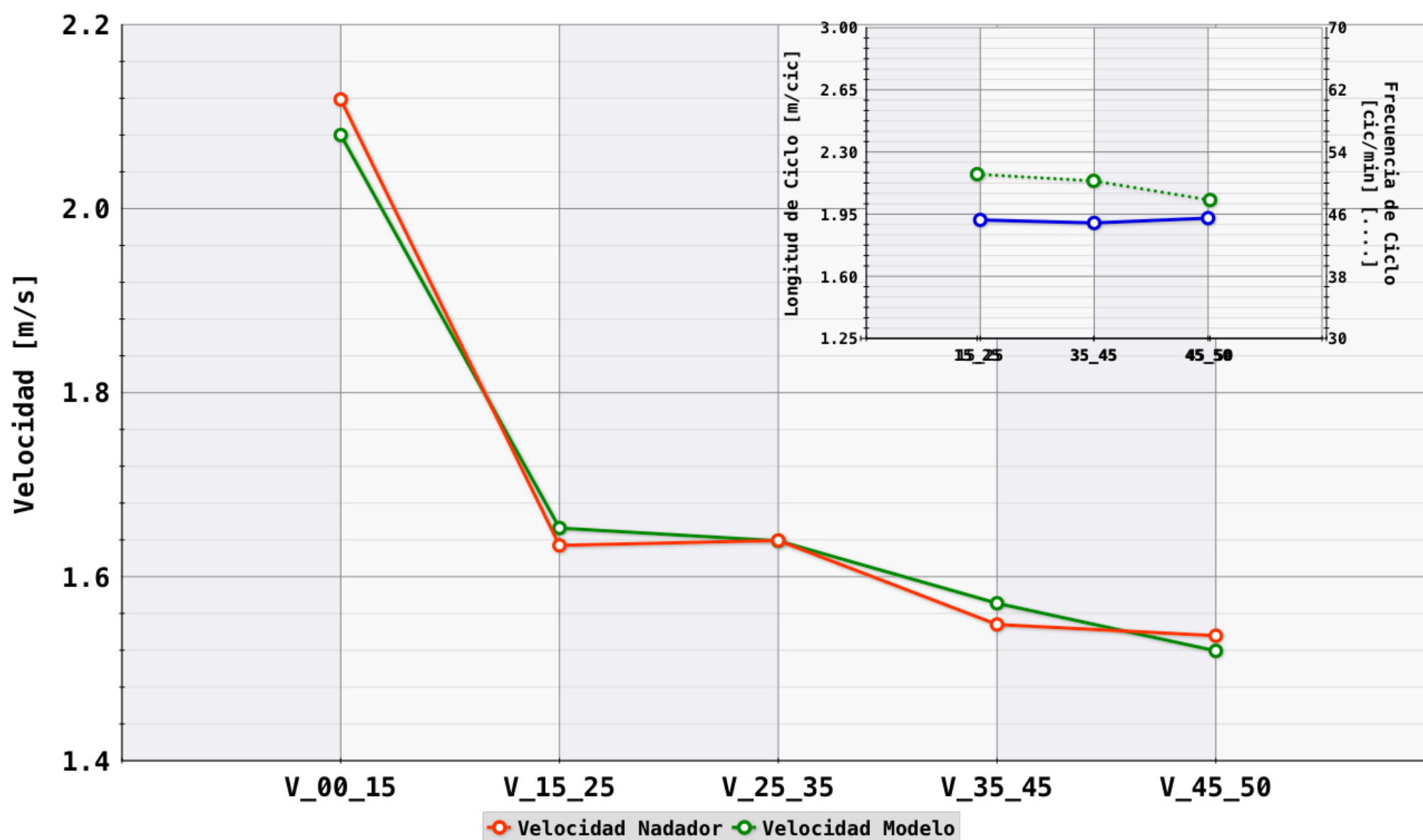
Ptos.FINA: 832

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_13\_F\_50E\_HC4\_L8\_MIREIA

ANALISTA: Raúl Arellano

Modelo	RT 0,54	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)
7,21	t15	7,08	0_15	7,08	7,21		2,12				13,30	6,14
13,26	t25	13,20	15_25	6,12	6,05	13,20	1,63	51,1	1,92	3,13	Ciclos	19,23
19,36	t35	19,30	25_35	6,10	6,10		1,64				30m(s)	18,68
25,73	t45	25,76	35_45	6,46	6,36		1,55	50,3	1,90	3,03	30m(m/s)	1,61
28,69	t50	28,69	45_50	2,93	2,96	15,49	1,54	47,8	1,93	2,96	TS+Tll(s)	10,01

MIREIA PRADELL CARRASCO - 18/5/2021 - 50 - Espalda - 00:00:28,69





**Alberto LOZANO MATEOS**

1094030

50 Mariposa

**00:00:23,65**

Fecha 20/5/2021

Nº de Prueba 24

Serie C5

Calle 9

Sexo M

Puesto 8

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

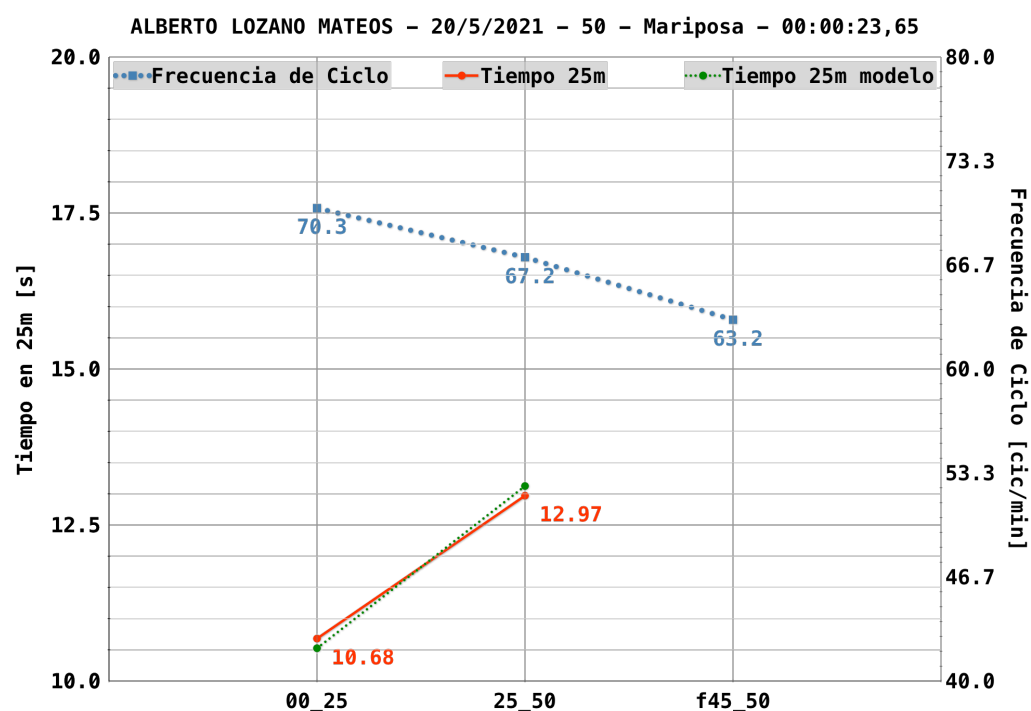
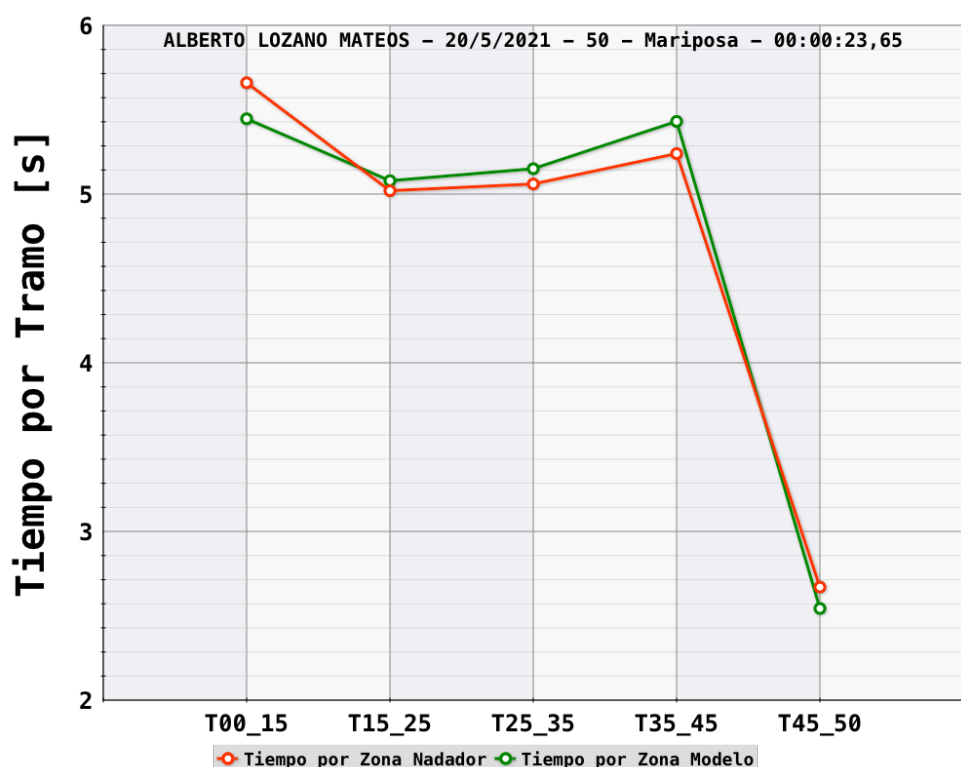
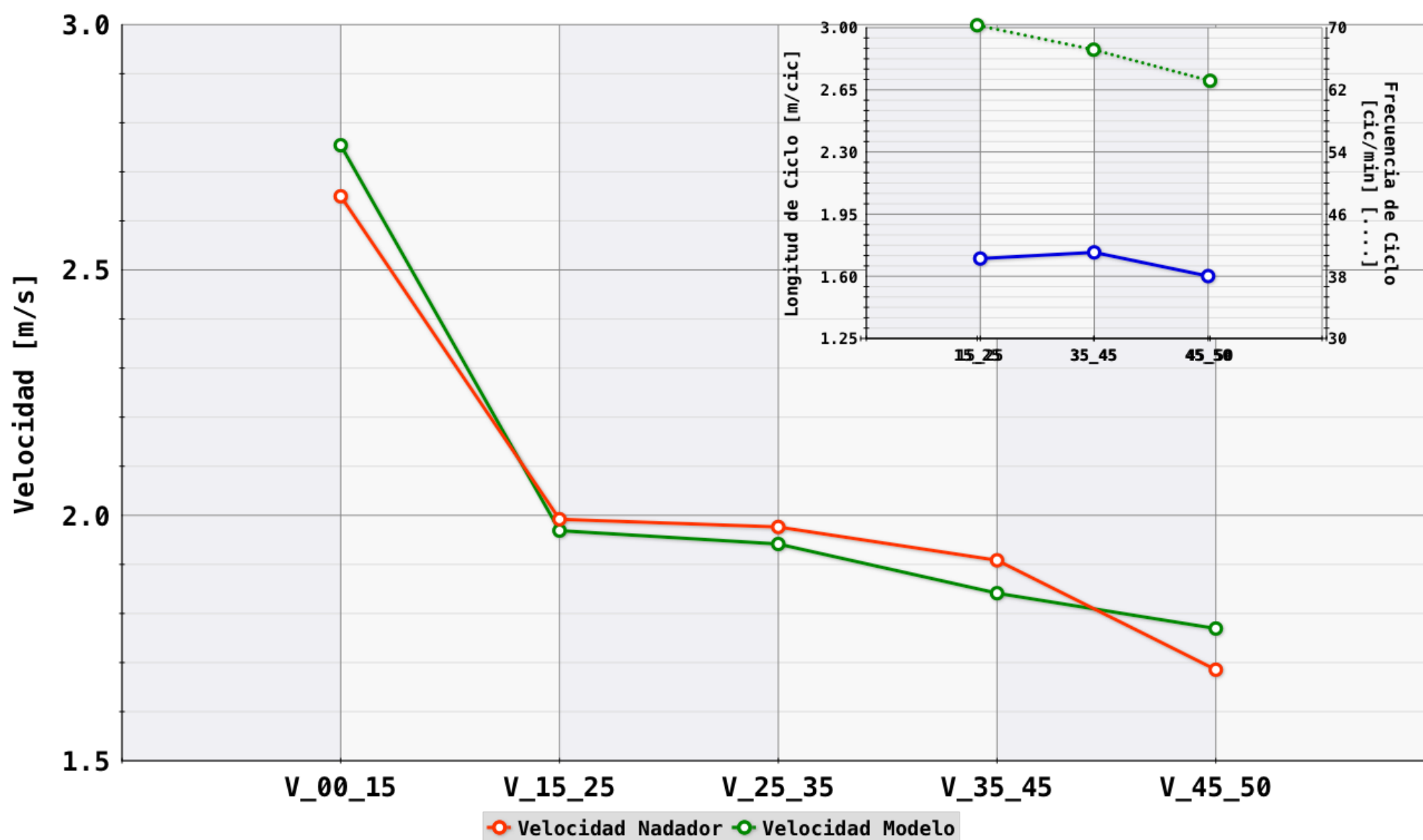
Ptos.FINA: 835

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_24\_M\_50M\_HC5\_L9\_ALBERTO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,63	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)
5,45	t15	5,66	0_15	5,66	5,45		2,65				13,50	4,98
10,53	t25	10,68	15_25	5,02	5,08	10,68	1,99	70,3	1,70	3,39	Ciclos	21,25
15,68	t35	15,74	25_35	5,06	5,15		1,98				30m(s)	15,32
21,11	t45	20,98	35_45	5,24	5,43		1,91	67,2	1,73	3,37	30m(m/s)	1,96
23,65	t50	23,65	45_50	2,67	2,54	12,97	1,69	63,2	1,60	2,70	TS+Tll(s)	8,33

ALBERTO LOZANO MATEOS - 20/5/2021 - 50 - Mariposa - 00:00:23,65



**Gonzalo CARAZO BARBERO**

1107164

50 Braza

00:00:28,27

Fecha 21/5/2021

Nº de Prueba 29

Serie C2

Calle 3

Sexo M

Puesto 4

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

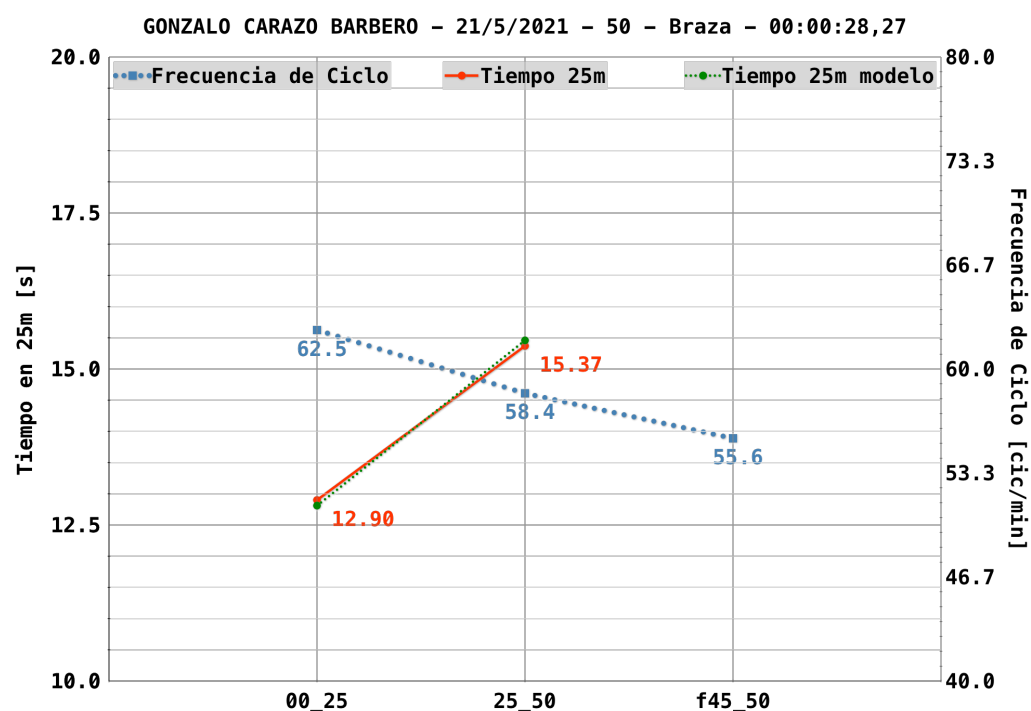
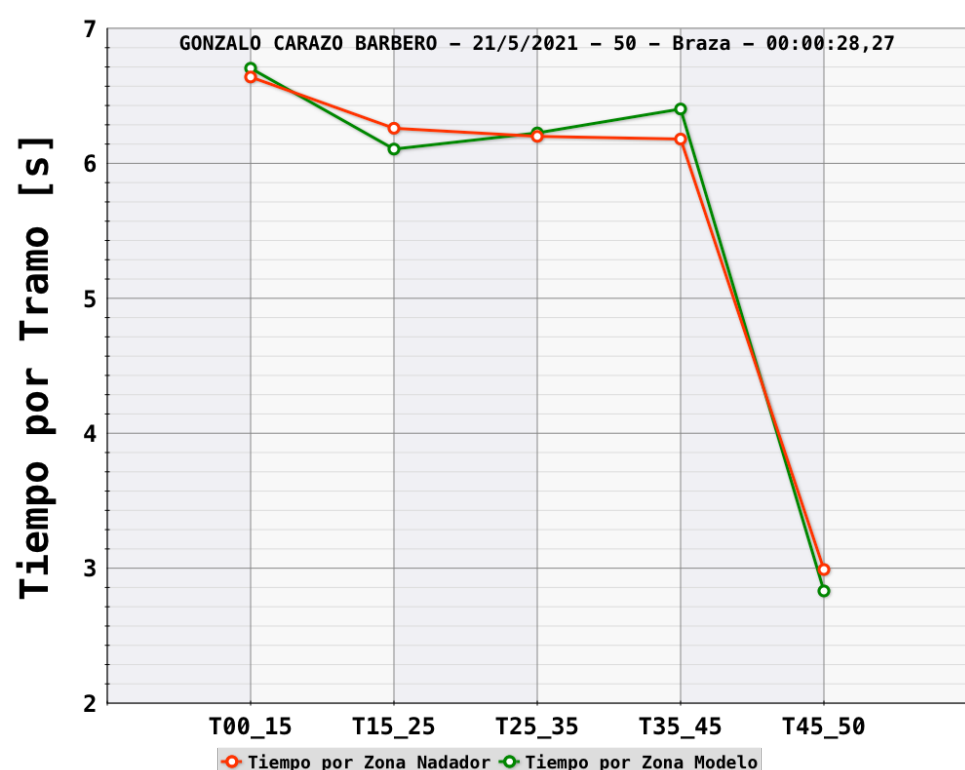
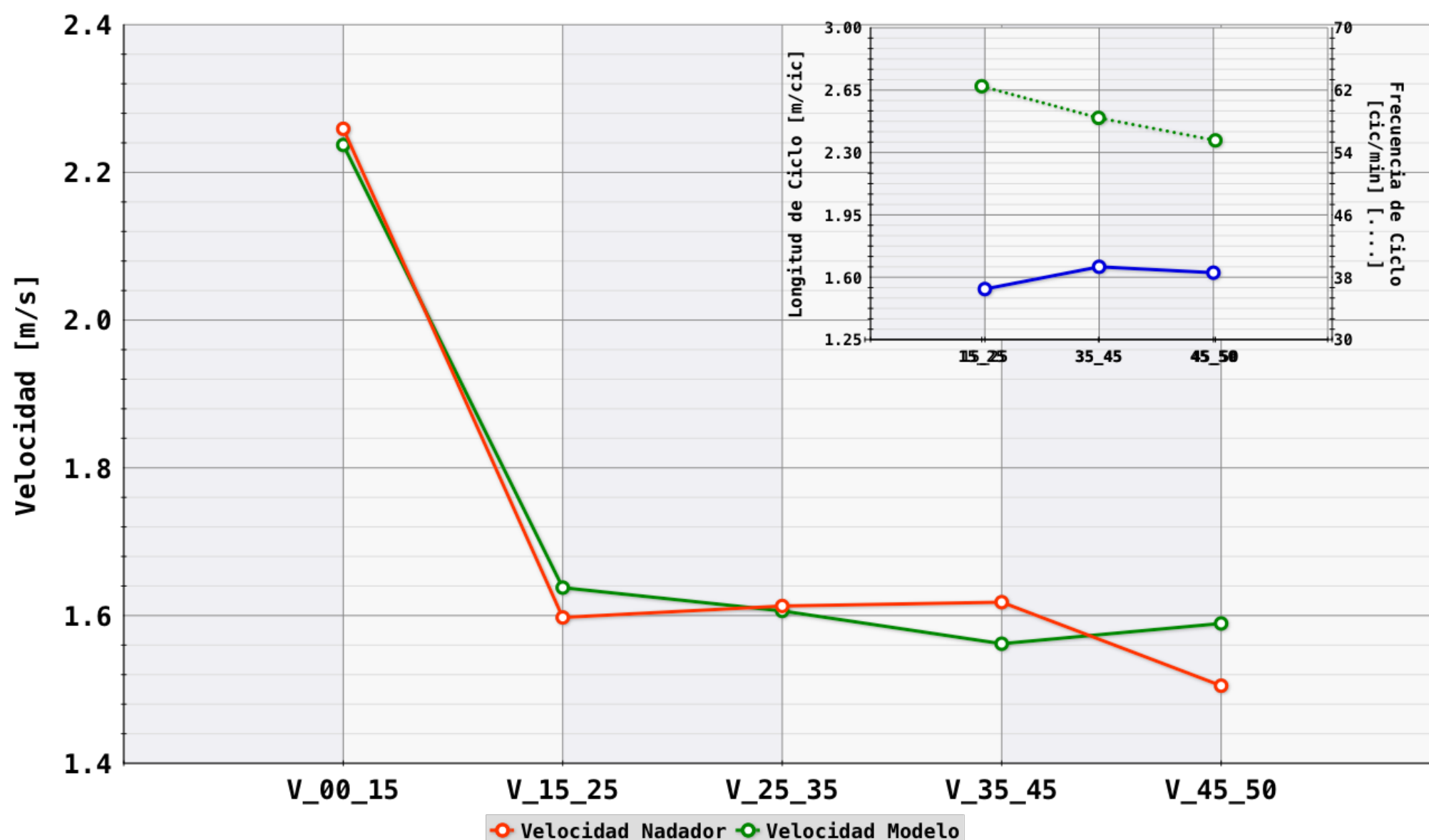
Ptos.FINA: 773

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_29\_M\_50B\_HC2\_L3\_GONZALO

ANALISTA: Raul Arellano

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)
6,70	t15	6,64	0_15	6,64	6,70		2,26				13,90	5,92
12,81	t25	12,90	15_25	6,26	6,11	12,90	1,60	62,5	1,53	2,45	Ciclos	22,62
19,04	t35	19,10	25_35	6,20	6,23		1,61				30m(s)	18,64
25,44	t45	25,28	35_45	6,18	6,40		1,62	58,4	1,66	2,68	30m(m/s)	1,61
28,27	t50	28,27	45_50	2,99	2,83	15,37	1,51	55,6	1,63	2,45	TS+Tll(s)	9,63

GONZALO CARAZO BARBERO - 21/5/2021 - 50 - Braza - 00:00:28,27



**Jaime MOROTE PLAZA**

1054774

50 Braza

00:00:28,35

Fecha 21/5/2021

Nº de Prueba 29

Serie C2

Calle 4

Sexo M

Puesto 5

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

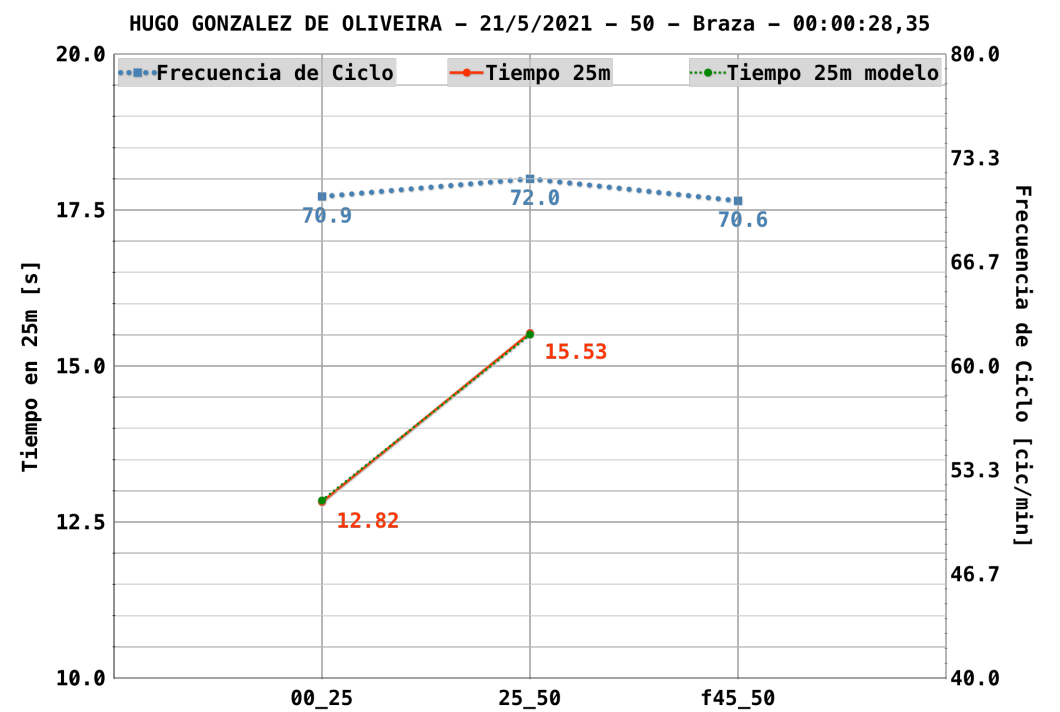
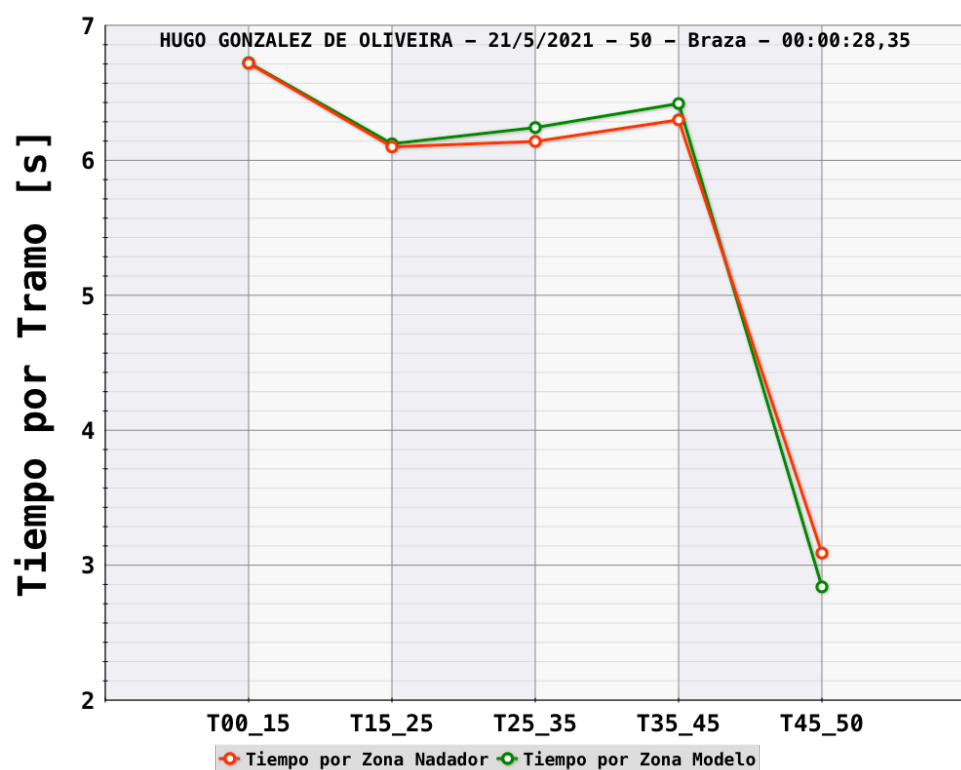
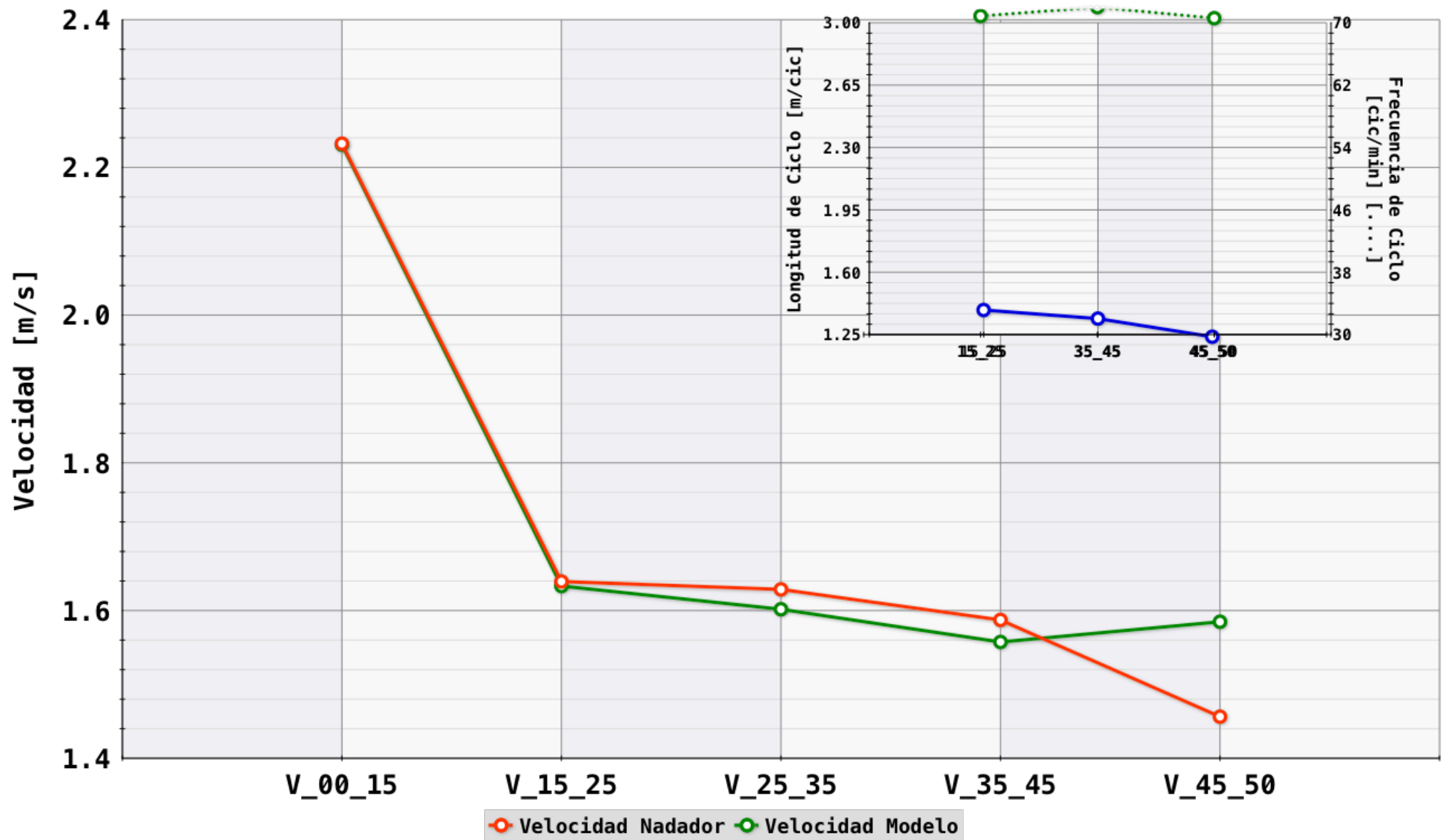
Ptos.FINA: 767

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_29\_M\_50B\_HC2\_L4\_HUGO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,63	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)
6,72	t15	6,72	0_15	6,72	6,72		2,23				13,30	5,56
12,85	t25	12,82	15_25	6,10	6,12	12,82	1,64	70,9	1,39	2,28	Ciclos	26,91
19,09	t35	18,96	25_35	6,14	6,24		1,63				30m(s)	18,54
25,51	t45	25,26	35_45	6,30	6,42		1,59	72,0	1,34	2,15	30m(m/s)	1,62
28,35	t50	28,35	45_50	3,09	2,84	15,53	1,46	70,6	1,24	1,80	TS+Tll(s)	9,81

HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 21/5/2021 - 50 - Braza - 00:00:28,35



**Juan F. SEGURA GUTIERREZ**

1103656

50 Libre

00:00:22,97

Fecha 22/5/2021

Nº de Prueba 35

Serie C4

Calle 2

Sexo M

Puesto 4

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

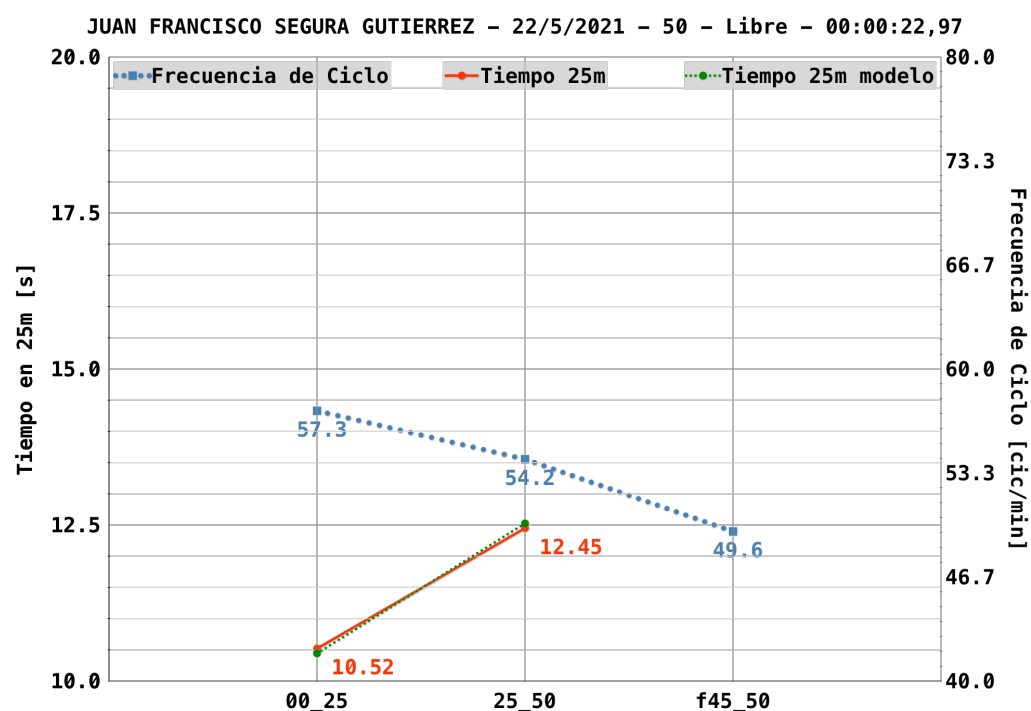
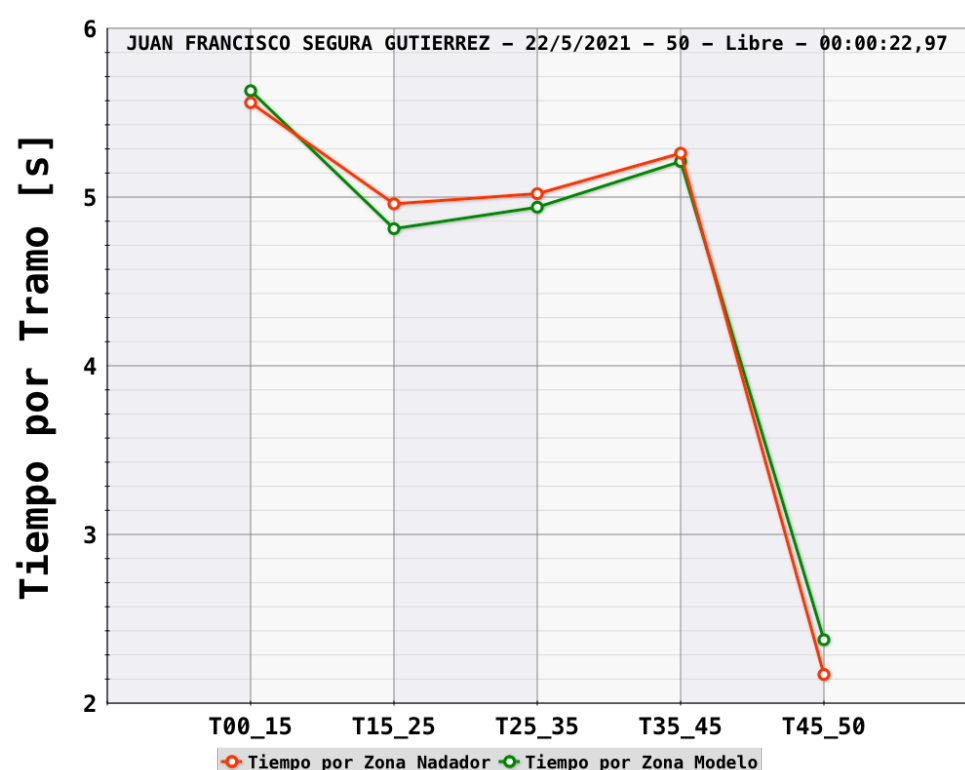
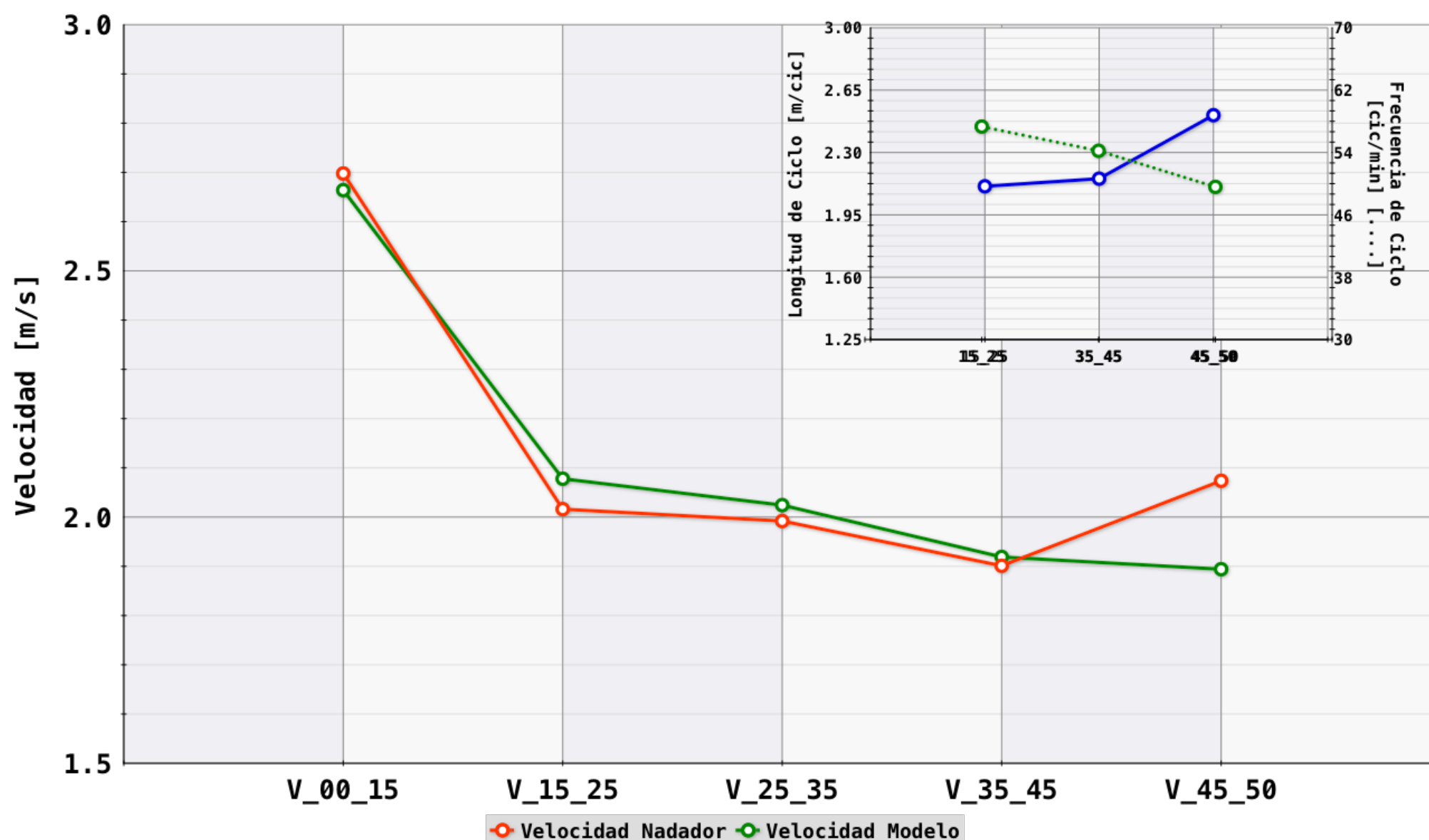
Ptos.FINA: 754

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_35\_M\_50L\_HC4\_L2\_JUAN FRANCISCO

ANALISTA: Raul Arellano

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)
5,63	t15	5,56	0_15	5,56	5,63		2,70				13,06	3,98
10,44	t25	10,52	15_25	4,96	4,81	10,52	2,02	57,3	2,11	4,25	Ciclos	17,33
15,38	t35	15,54	25_35	5,02	4,94		1,99				30m(s)	15,24
20,59	t45	20,80	35_45	5,26	5,21		1,90	54,2	2,15	4,19	30m(m/s)	1,97
22,97	t50	22,97	45_50	2,17	2,38	12,45	2,07	49,6	2,51	5,20	TS+Tll(s)	7,73

JUAN FRANCISCO SEGURA GUTIERREZ - 22/5/2021 - 50 - Libre - 00:00:22,97





**Mario MOLLA YANES**

1008562

50 Libre

00:00:23,15

Fecha 22/5/2021

Nº de Prueba 35

Serie C4

Calle 5

Sexo M

Puesto 7

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

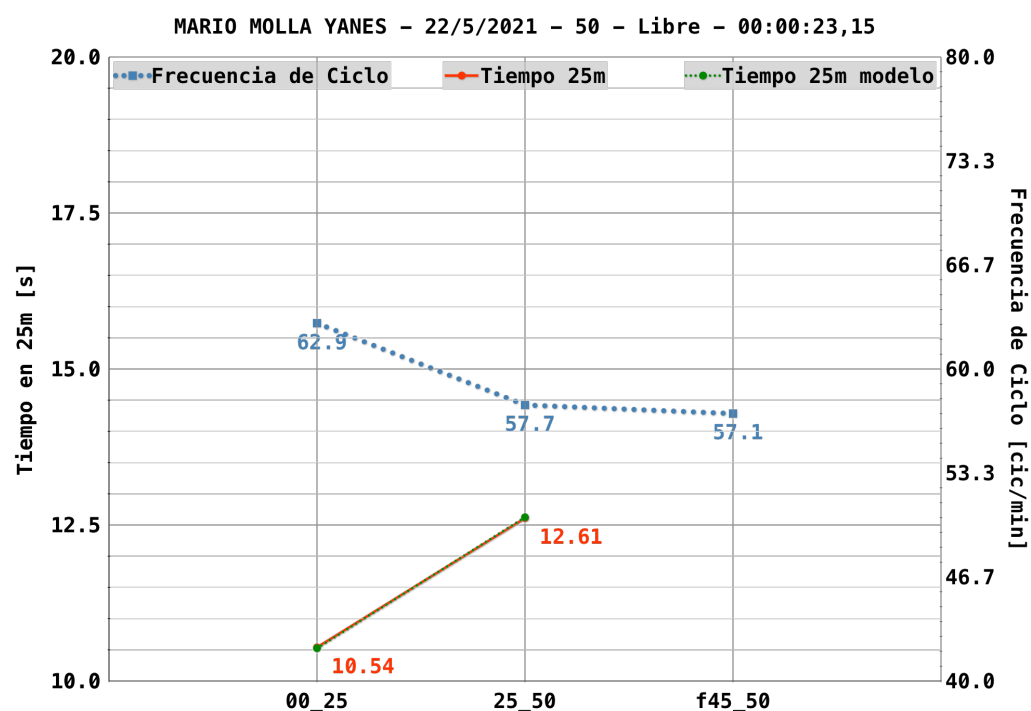
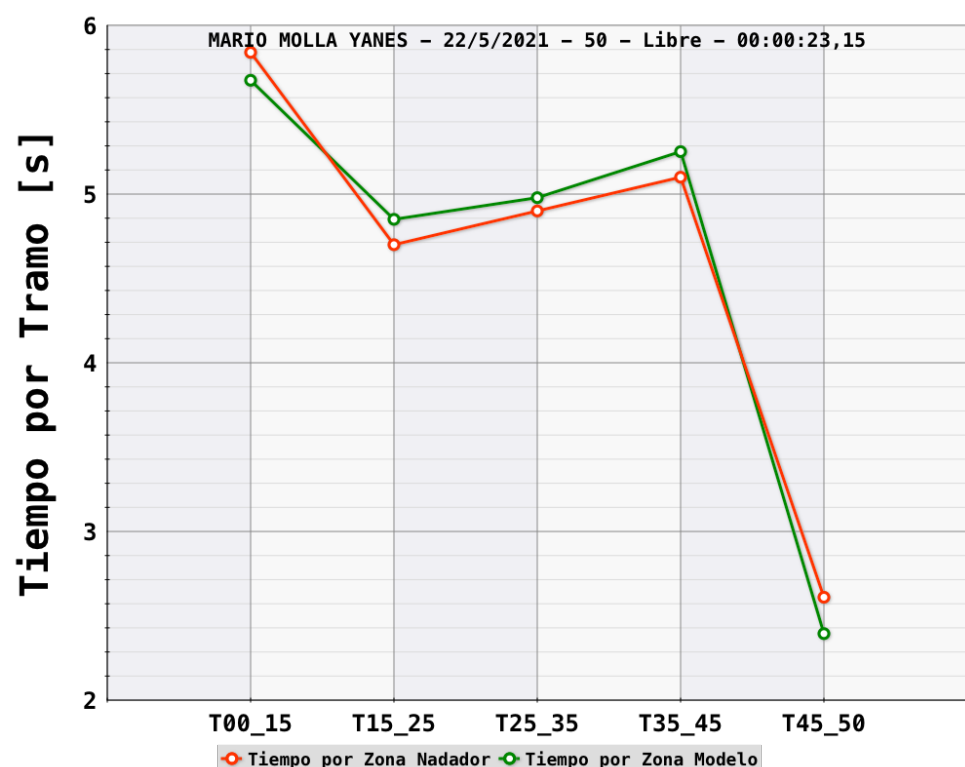
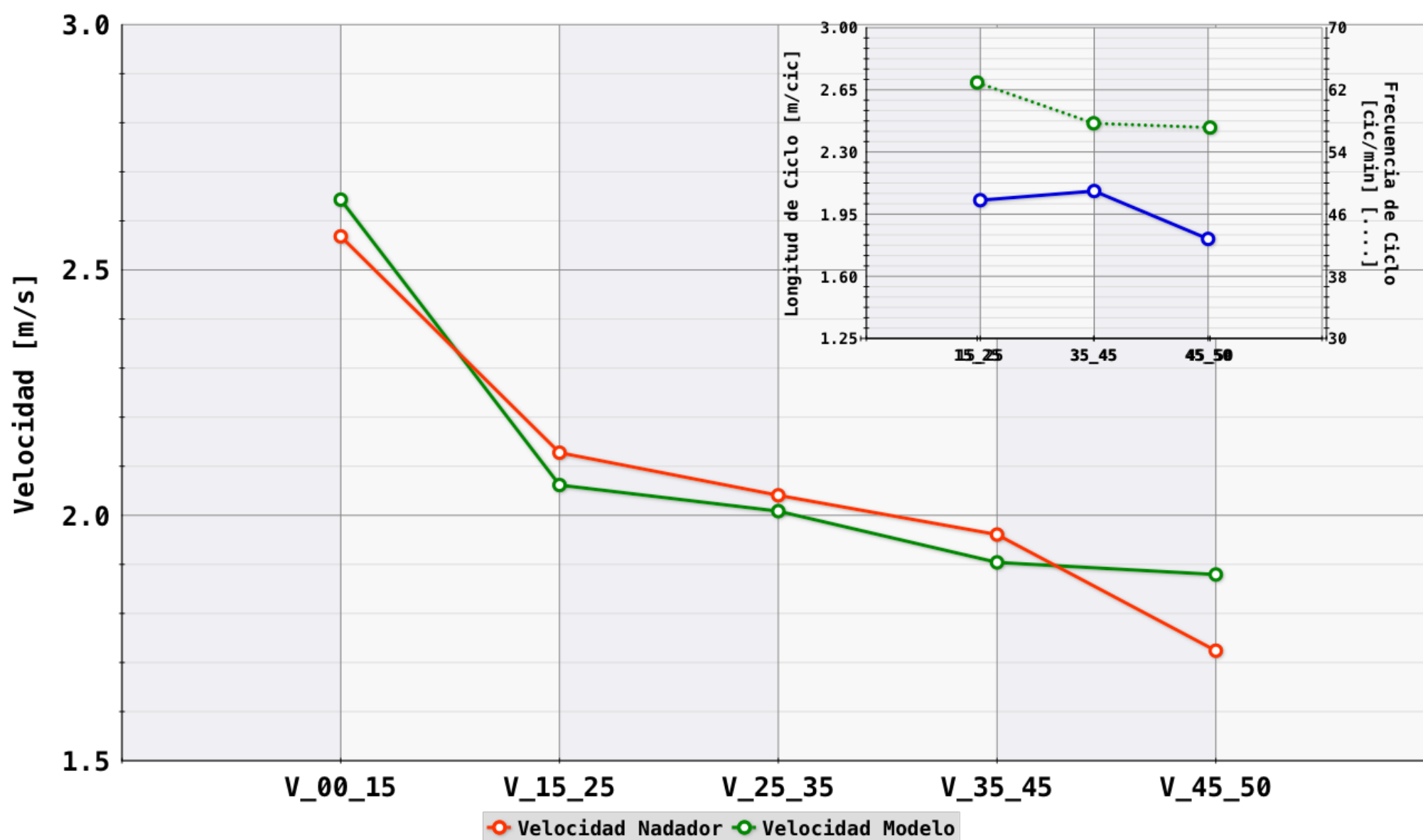
Ptos.FINA: 737

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_35\_M\_50L\_HC4\_L5\_MARIO

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,62	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)
5,67	t15	5,84	0_15	5,84	5,67		2,57				9,02	3,38
10,53	t25	10,54	15_25	4,70	4,85	10,54	2,13	62,9	2,03	4,32	Ciclos	19,95
15,50	t35	15,44	25_35	4,90	4,98		2,04				30m(s)	14,70
20,76	t45	20,54	35_45	5,10	5,25		1,96	57,7	2,08	4,16	30m(m/s)	2,04
23,15	t50	23,15	45_50	2,61	2,39	12,61	1,72	57,1	1,81	3,12	TS+Tll(s)	8,45

MARIO MOLLA YANES - 22/5/2021 - 50 - Libre - 00:00:23,15



**Aina HIERRO PUJOL**

1082843

50 Mariposa

00:00:27,47

Fecha 22/5/2021

Nº de Prueba 36

Serie C2

Calle 4

Sexo F

Puesto 1

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

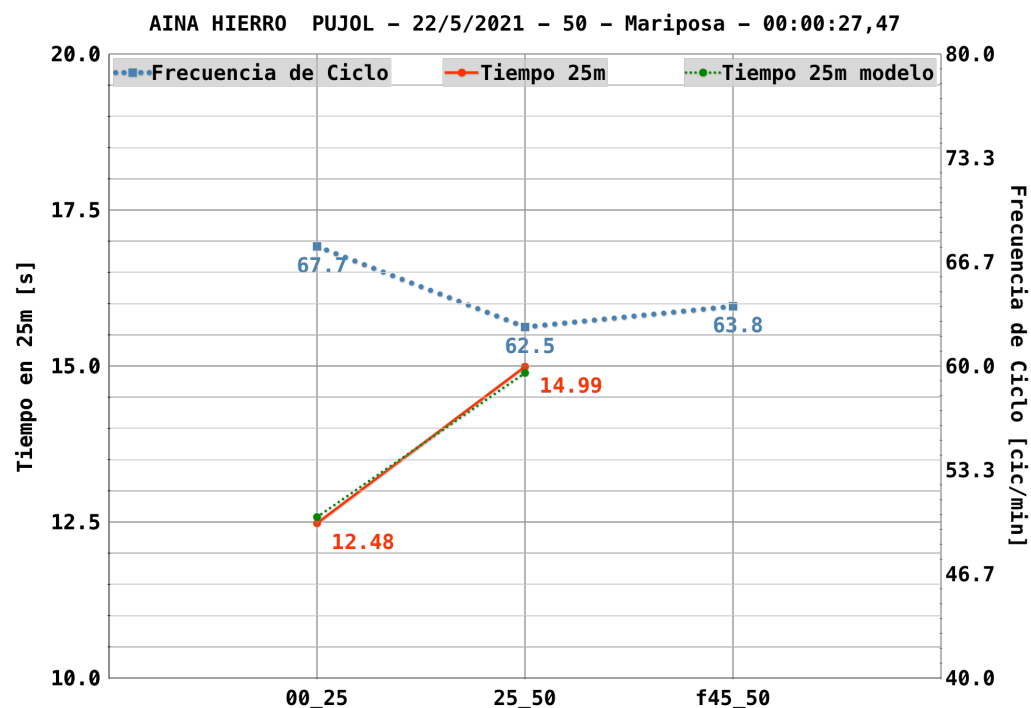
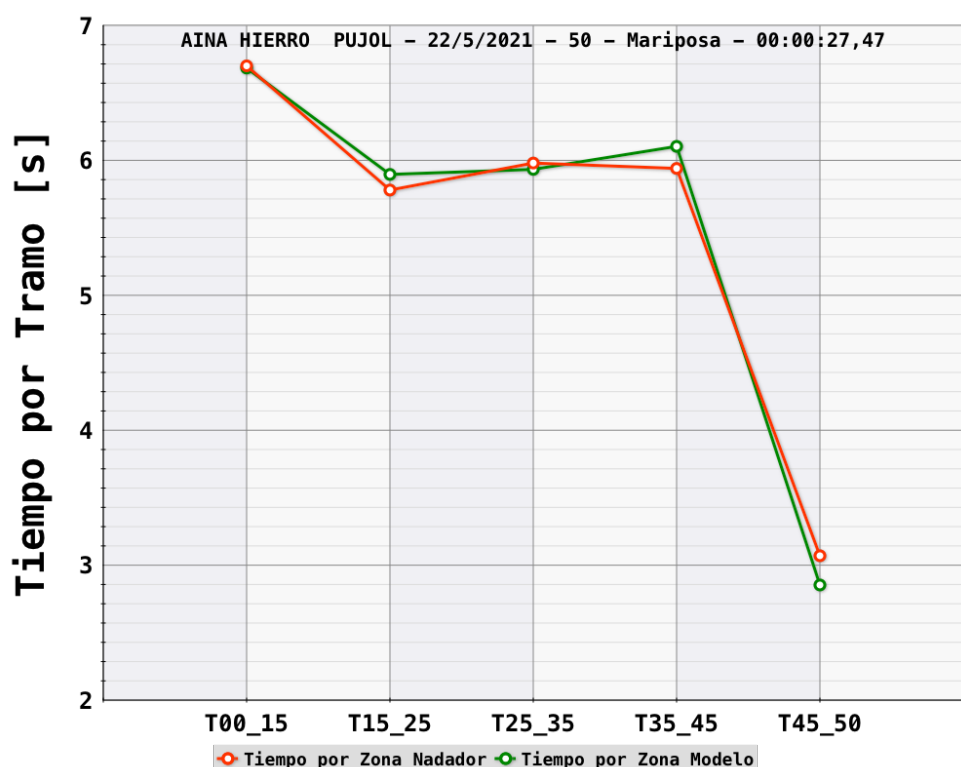
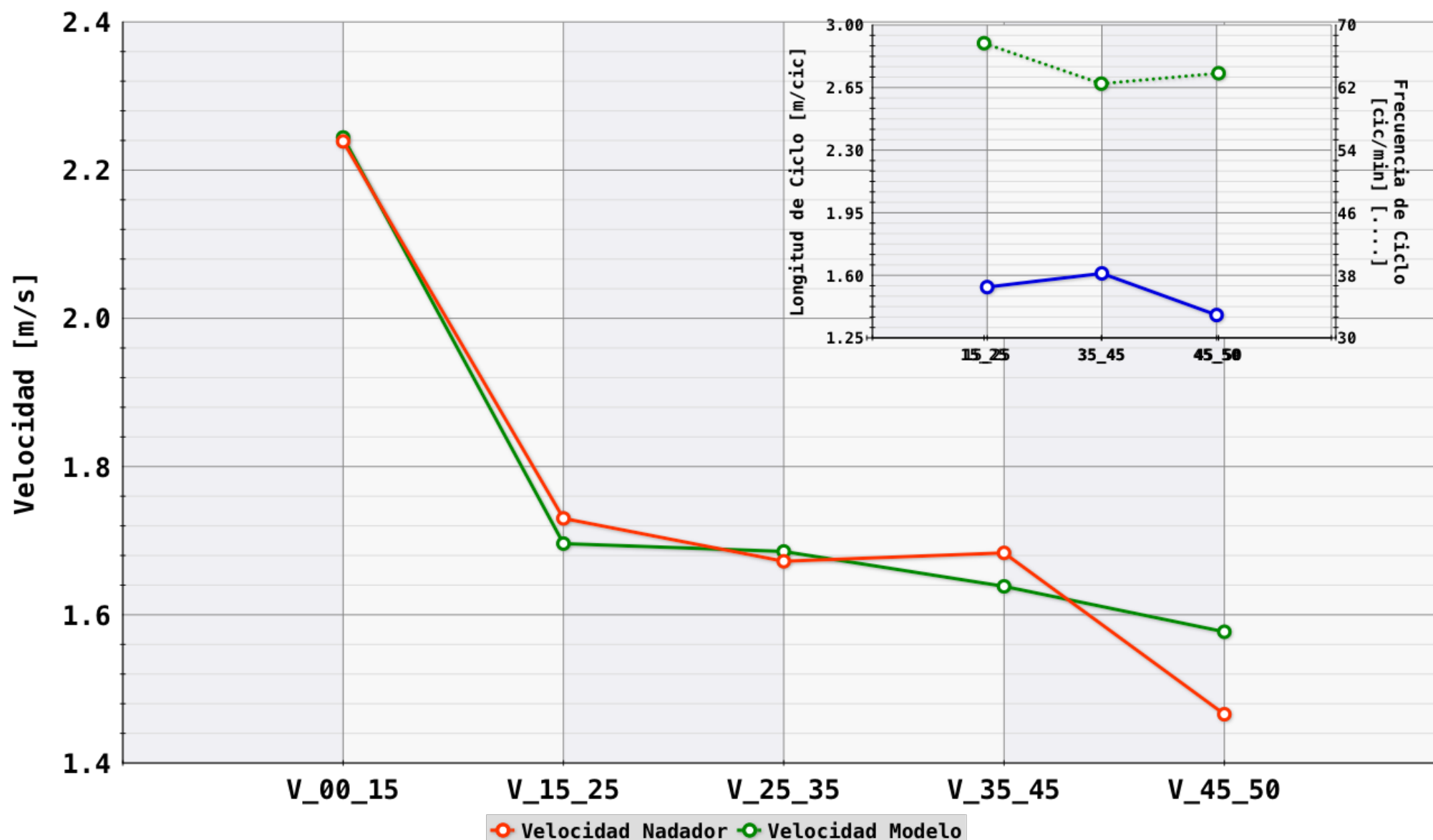
Ptos.FINA: 703

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_36\_F\_50M\_HC2\_L4\_AINA

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT	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)
6,68	t15	6,70	0_15	6,70	6,68		2,24				13,80	6,02
12,58	t25	12,48	15_25	5,78	5,90	12,48	1,73	67,7	1,53	2,65	Ciclos	23,02
18,51	t35	18,46	25_35	5,98	5,93		1,67				30m(s)	17,70
24,62	t45	24,40	35_45	5,94	6,10		1,68	62,5	1,61	2,70	30m(m/s)	1,69
27,47	t50	27,47	45_50	3,07	2,85	14,99	1,47	63,8	1,38	2,02	TS+Tll(s)	9,77

AINA HIERRO PUJOL - 22/5/2021 - 50 - Mariposa - 00:00:27,47



**Alba GUILLAMON NOVO**

1083445

50 Mariposa

00:00:27,62

Fecha 22/5/2021

Nº de Prueba 36

Serie C3

Calle 9

Sexo F

Puesto 9

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

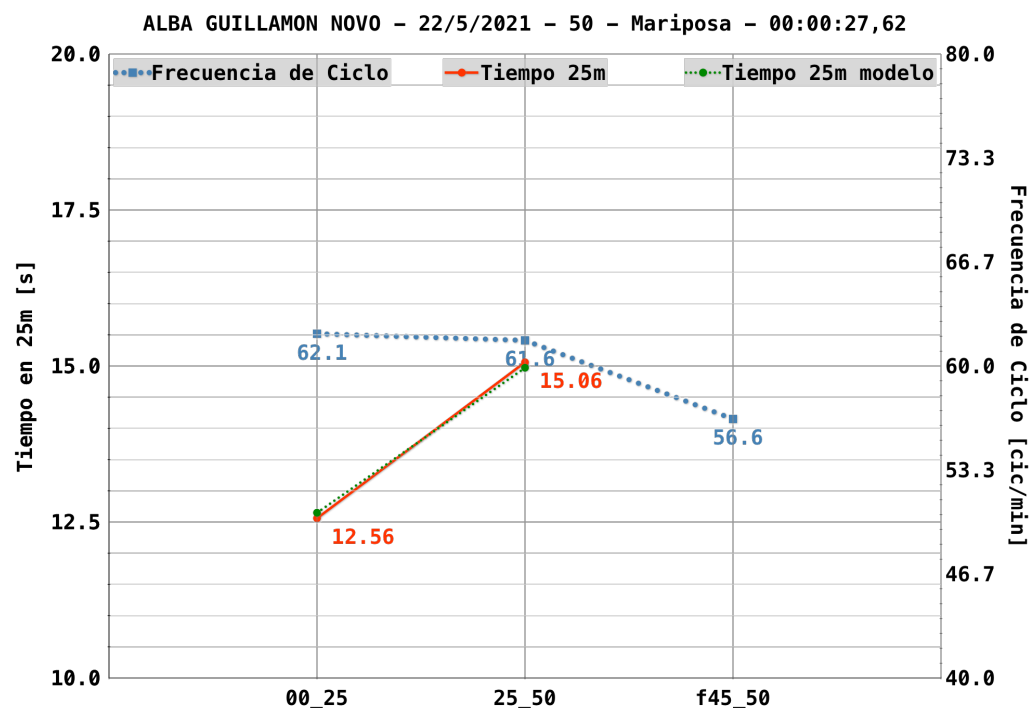
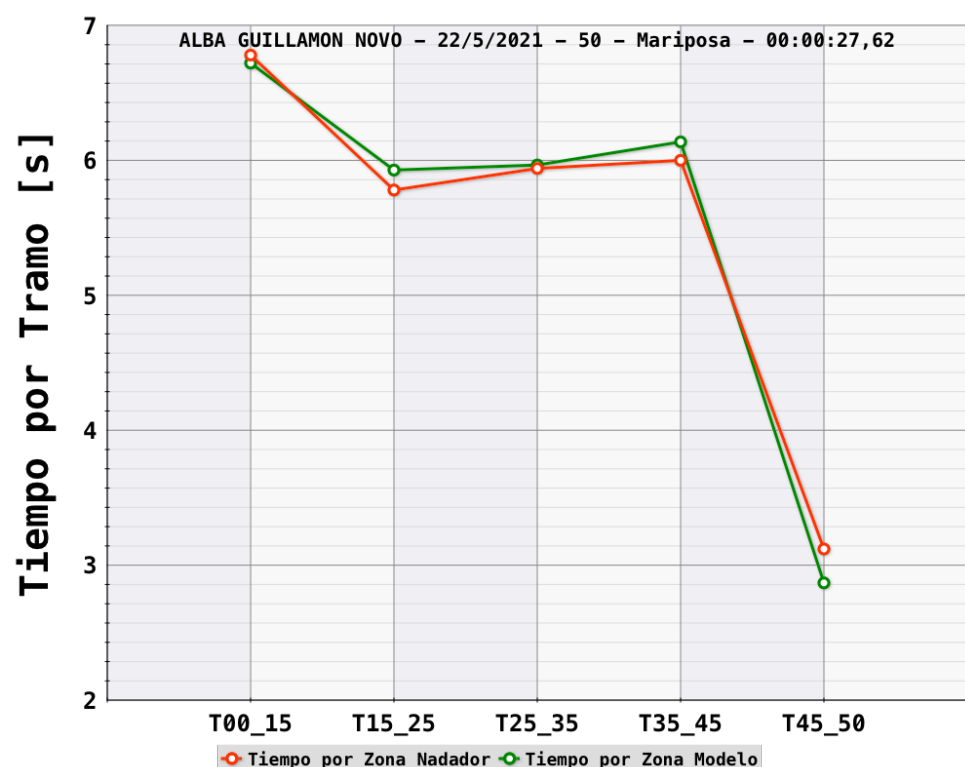
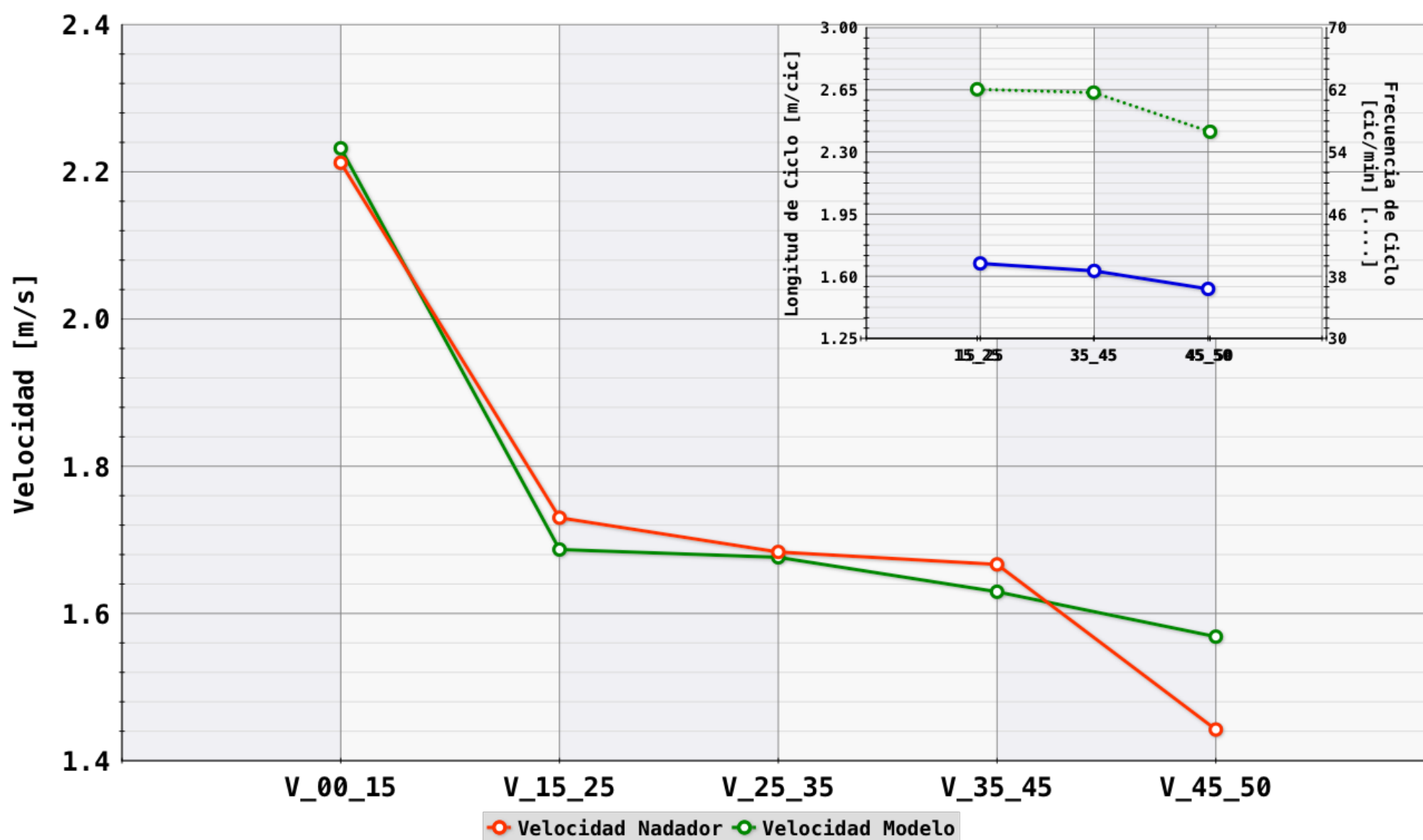
Ptos.FINA: 692

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_36\_F\_50M\_HC3\_L9\_ALBA

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,70	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)
6,72	t15	6,78	0_15	6,78	6,72		2,21				12,60	5,60
12,65	t25	12,56	15_25	5,78	5,93	12,56	1,73	62,1	1,67	2,89	Ciclos	22,65
18,61	t35	18,50	25_35	5,94	5,97		1,68				30m(s)	17,72
24,75	t45	24,50	35_45	6,00	6,14		1,67	61,6	1,63	2,73	30m(m/s)	1,69
27,62	t50	27,62	45_50	3,12	2,87	15,06	1,44	56,6	1,53	2,21	TS+Tll(s)	9,90

ALBA GUILLAMON NOVO - 22/5/2021 - 50 - Mariposa - 00:00:27,62



**Jessica VALL MONTERO**

1094487

50 Braza

00:00:32,18

Fecha 22/5/2021

Nº de Prueba 38

Serie C4

Calle 6

Sexo F

Puesto 9

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

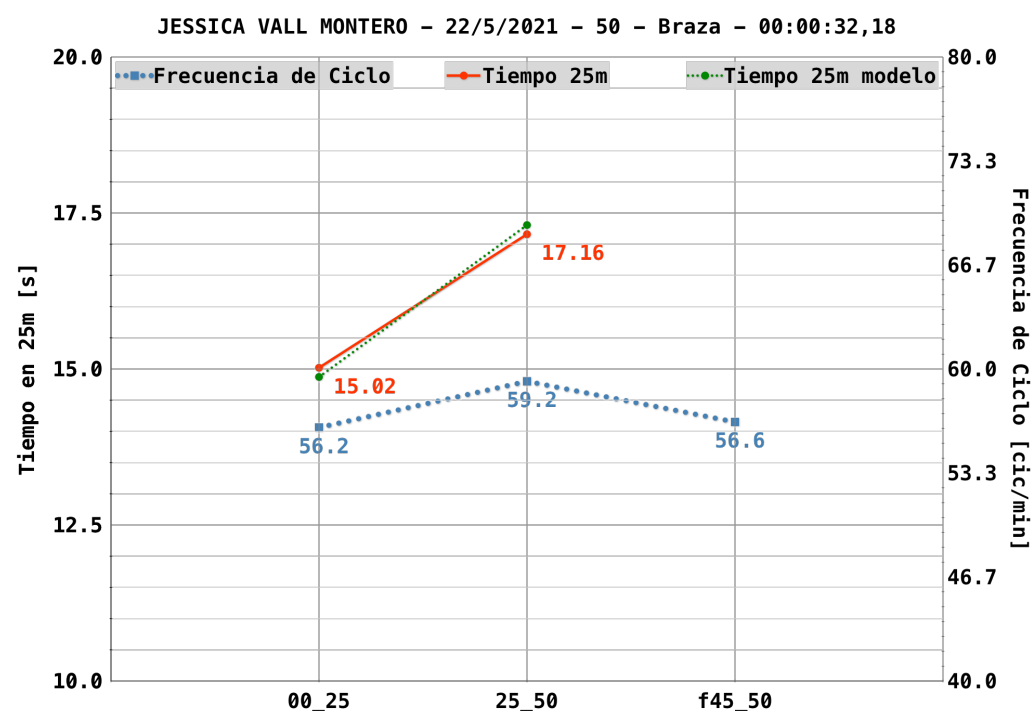
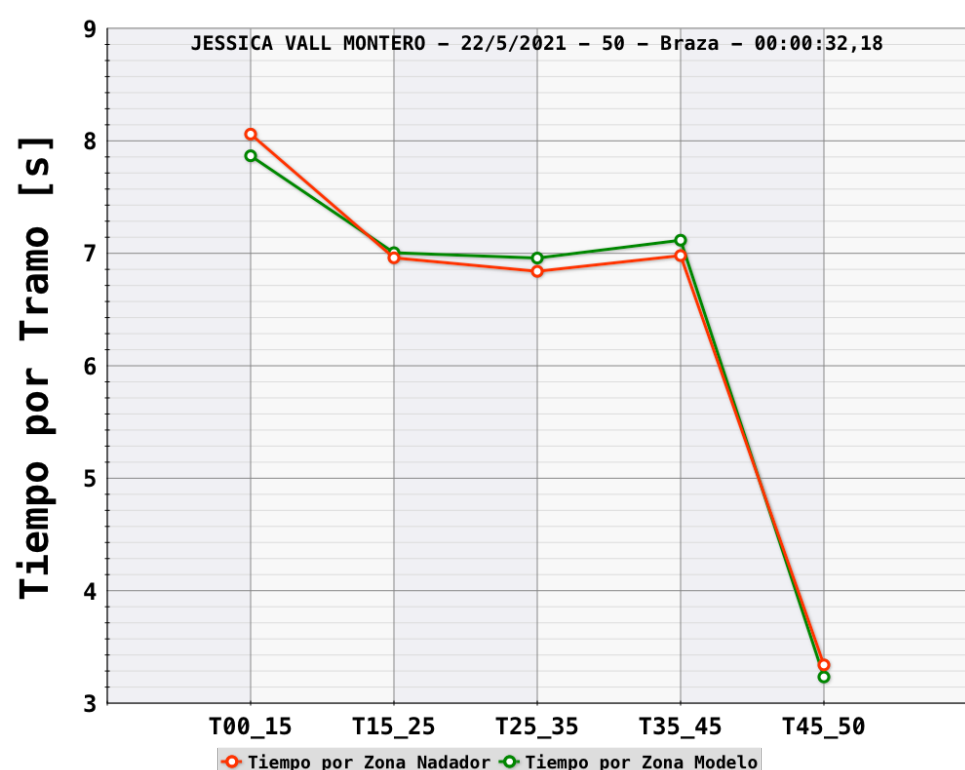
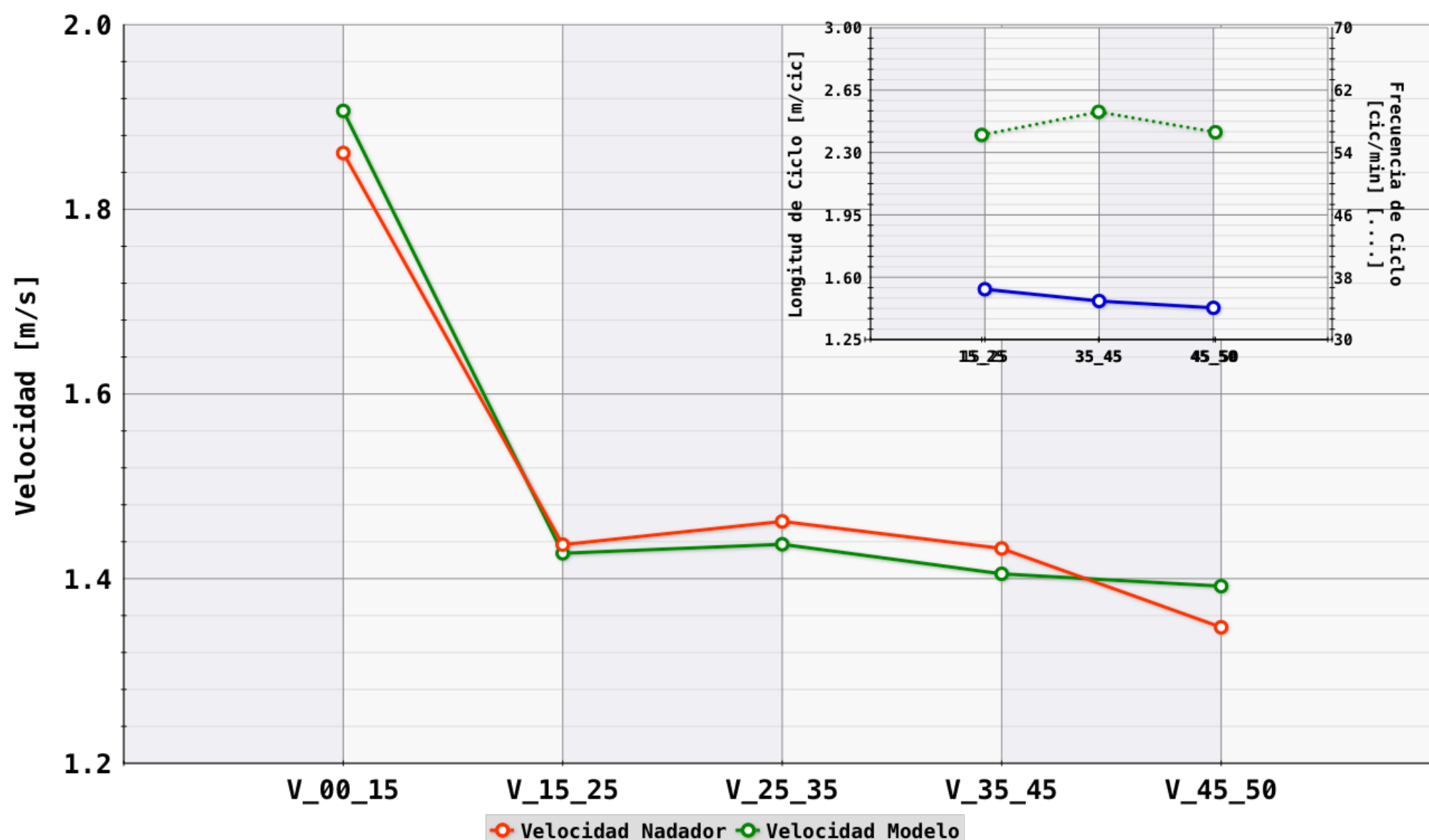
Ptos.FINA: 763

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_38\_F\_50B\_HC4\_L6\_JESSICA

ANALISTA: Raul Arellano

Modelo	RT 0,79	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)
7,87	t15	8,06	0_15	8,06	7,87		1,86				12,50	6,10
14,87	t25	15,02	15_25	6,96	7,01	15,02	1,44	56,3	1,53	2,20	Ciclos	25,01
21,83	t35	21,86	25_35	6,84	6,96		1,46				30m(s)	20,78
28,95	t45	28,84	35_45	6,98	7,12		1,43	59,2	1,47	2,12	30m(m/s)	1,44
32,18	t50	32,18	45_50	3,34	3,23	17,16	1,35	56,6	1,43	1,92	TS+Tll(s)	11,40

JESSICA VALL MONTERO - 22/5/2021 - 50 - Braza - 00:00:32,18







**Pradell Carrasco, Mireia**

Dept. Biomecànica

Date: 18/05/2021

Round: PL

Lane: 8

Distance: 50m

Stroke: Backstroke

Video File: 50Ba\_W\_PL4\_L8\_PRADELL.avi

	Overall Time (s)	Split Time (s)	Speed (m/s)	SF (c/min)	SL (m/c)	SI = Speed * SL	S# (c/50m)
<b>TE 0-15m</b>			2,21				
<b>T15</b>	00:06,96	6,96	1,65	53,6	1,85	3,06	
<b>T25</b>	00:13,06	6,10	1,64	52,4	1,88	3,08	
<b>T35</b>	00:19,18	6,12	1,63	51,5	1,90	3,11	
<b>T45</b>	00:25,44	6,26	1,60	49,2	1,95	3,11	
<b>T50</b>	00:28,66	<b>28,66</b>	<b>1,74</b>	<b>51,67</b>	<b>1,90</b>	<b>3,09</b>	19,1

<b>Start</b>	
Take Off	0,54
DEm0	13,81
T0-T15	6,96

<b>Finish</b>	
T45-T50	3,22



### Pradell Carrasco, Mireia

Date: 18/05/2021

Round: PL

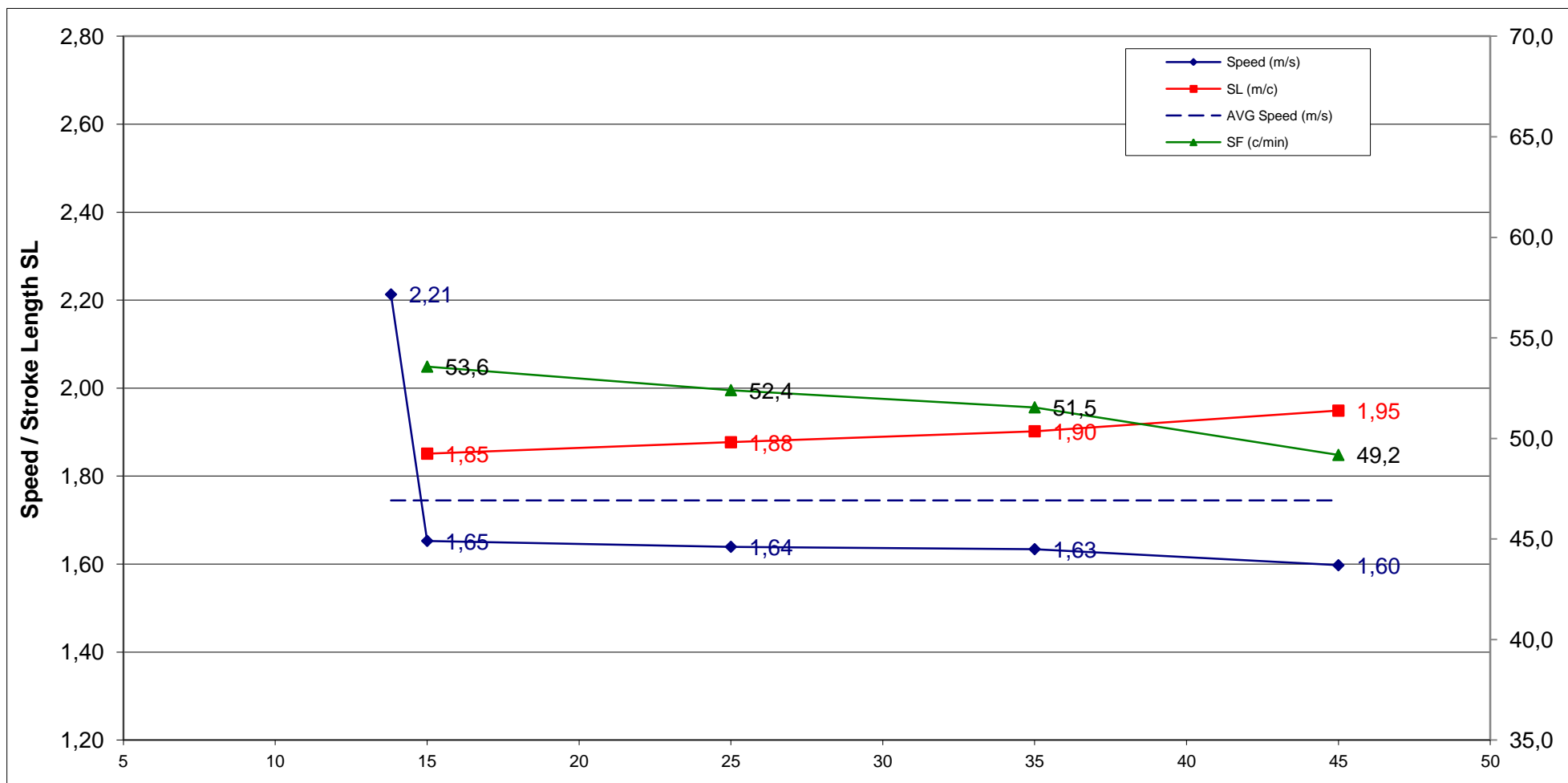
Lane: 8

Dept. Biomecànica

Distance: 50m

Stroke: Backstroke

Video File: 50Ba\_W\_PL4\_L8\_PRADELL.avi





## Muñoz Del Campo, Lidón

Dept. Biomecànica

Date: 17/05/2021

Round: SF

Lane: 1

Distance: 50m

Stroke: Freestyle

Video File: 50Fr\_W\_SF2\_L1\_MUÑOZ.avi

	Overall Time (s)	Split Time (s)	Speed (m/s)	SF (c/min)	SL (m/c)	SI = Speed * SL	S# (c/50m)
<b>TE 0-15m</b>			2.61				
<b>T15</b>	00:06,12	6.12	1.91	60.0	1.91	3.63	
<b>T25</b>	00:11,38	5.26	1.90	61.5	1.85	3.52	
<b>T35</b>	00:16,76	5.38	1.86	60.5	1.84	3.43	
<b>T45</b>	00:22,26	5.50	1.82	59.7	1.83	3.32	
<b>T50</b>	00:24,90	<b>24.90</b>	<b>2.01</b>	<b>60.43</b>	<b>1.84</b>	<b>3.48</b>	20.4

Start	
Take Off	0.62
DEm0	12.37
T0-T15	6.12

Finish	
T45-T50	2.64



### Muñoz Del Campo, Lidón

Date: 17/05/2021

Round: SF

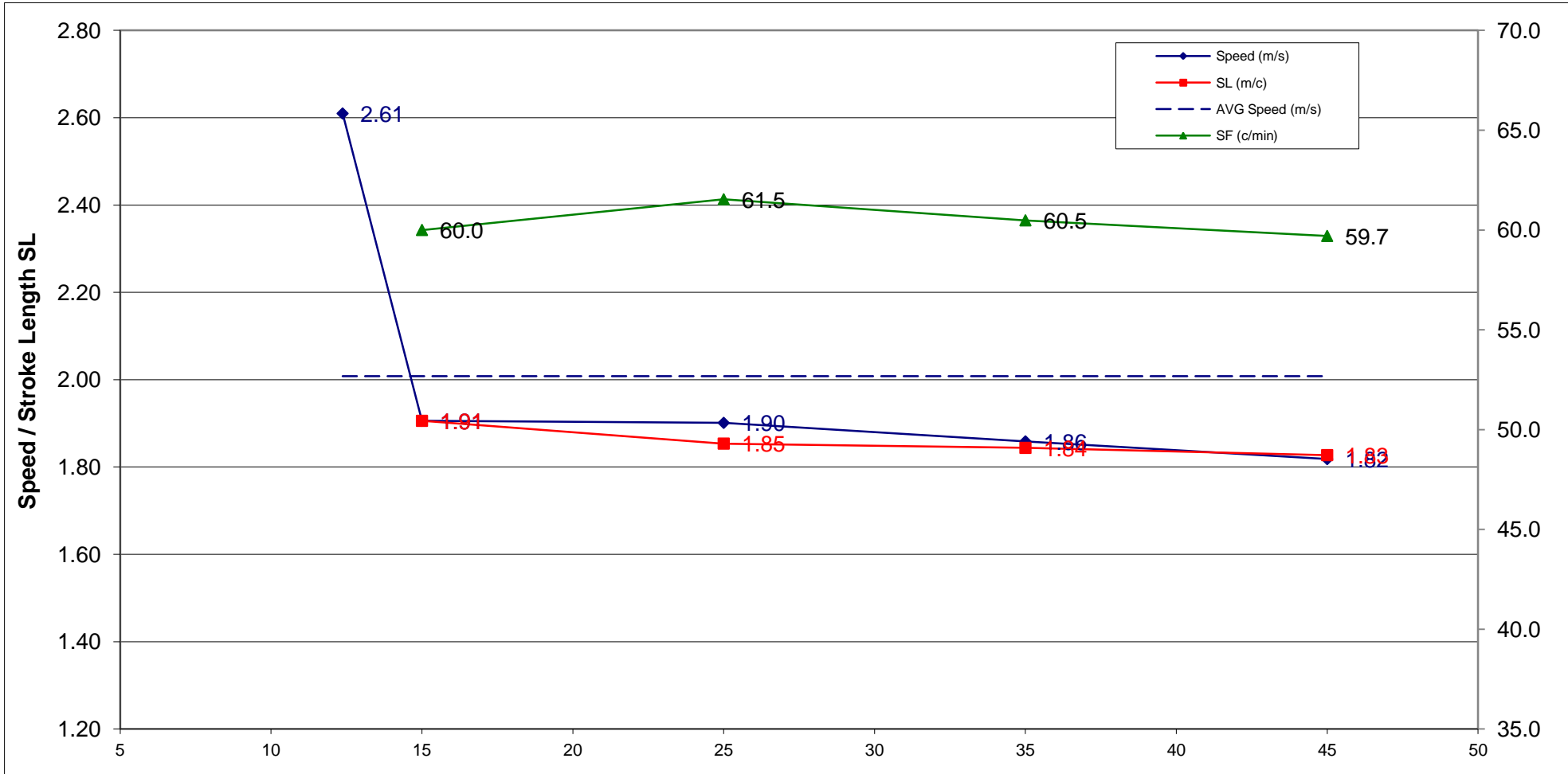
Lane: 1

Dept. Biomecànica

Distance: 50m

Stroke: Freestyle

Video File: 50Fr\_W\_SF2\_L1\_MUÑOZ.avi







**Muñoz Del Campo, Lidón**

Dept. Biomecànica

Date: 17/05/2021  
 Distance: 50m

Round: PL  
 Stroke: Freestyle

Lane: 6  
 Video File: 50Fr\_W\_PL6\_L6\_MUÑOZ.avi

	Overall Time (s)	Split Time (s)	Speed (m/s)	SF (c/min)	SL (m/c)	SI = Speed * SL	S# (c/50m)
<b>TE 0-15m</b>			2,57				
<b>T15</b>	00:06,18	6,18	1,88	57,7	1,96	3,69	
<b>T25</b>	00:11,48	5,30	1,89	61,2	1,85	3,49	
<b>T35</b>	00:16,84	5,36	1,87	60,5	1,85	3,45	
<b>T45</b>	00:22,36	5,52	1,81	59,4	1,83	3,31	
<b>T50</b>	00:25,01	<b>25,01</b>	<b>2,00</b>	<b>59,70</b>	<b>1,86</b>	<b>3,49</b>	20,1

<b>Start</b>	
Take Off	0,64
DEm0	12,55
T0-T15	6,18

<b>Finish</b>	
T45-T50	2,65



### Muñoz Del Campo, Lidón

Date: 17/05/2021

Round: PL

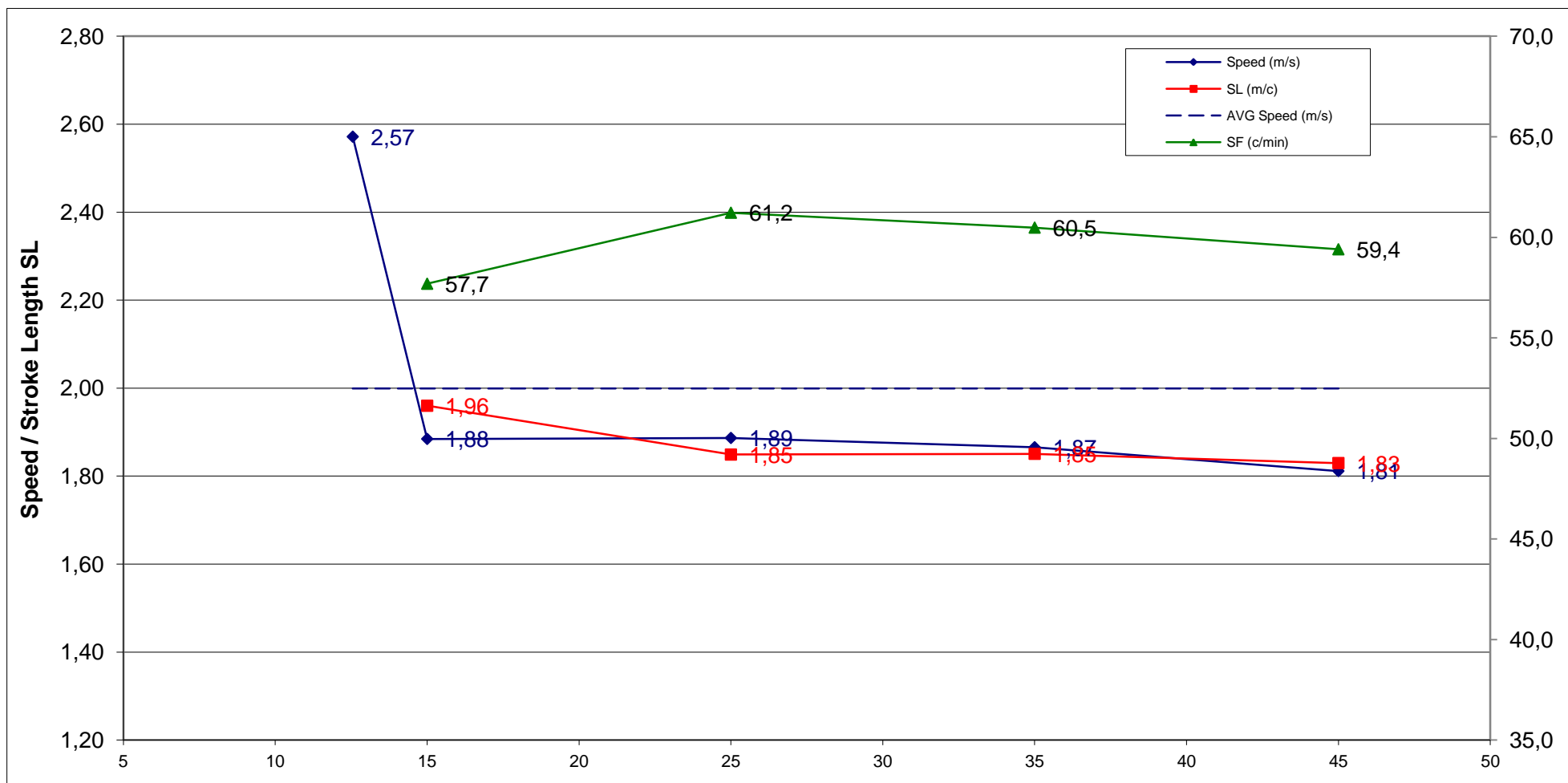
Lane: 6

Dept. Biomecànica

Distance: 50m

Stroke: Freestyle

Video File: 50Fr\_W\_PL6\_L6\_MUÑOZ.avi



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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**



**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 100s

**Alba GUILLAMON NOVO**

**00:01:00,77**

**100**

**Mariposa**

17/5/2021

Nº de Prueba 5

Serie 2

Calle 5 Puesto 2

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

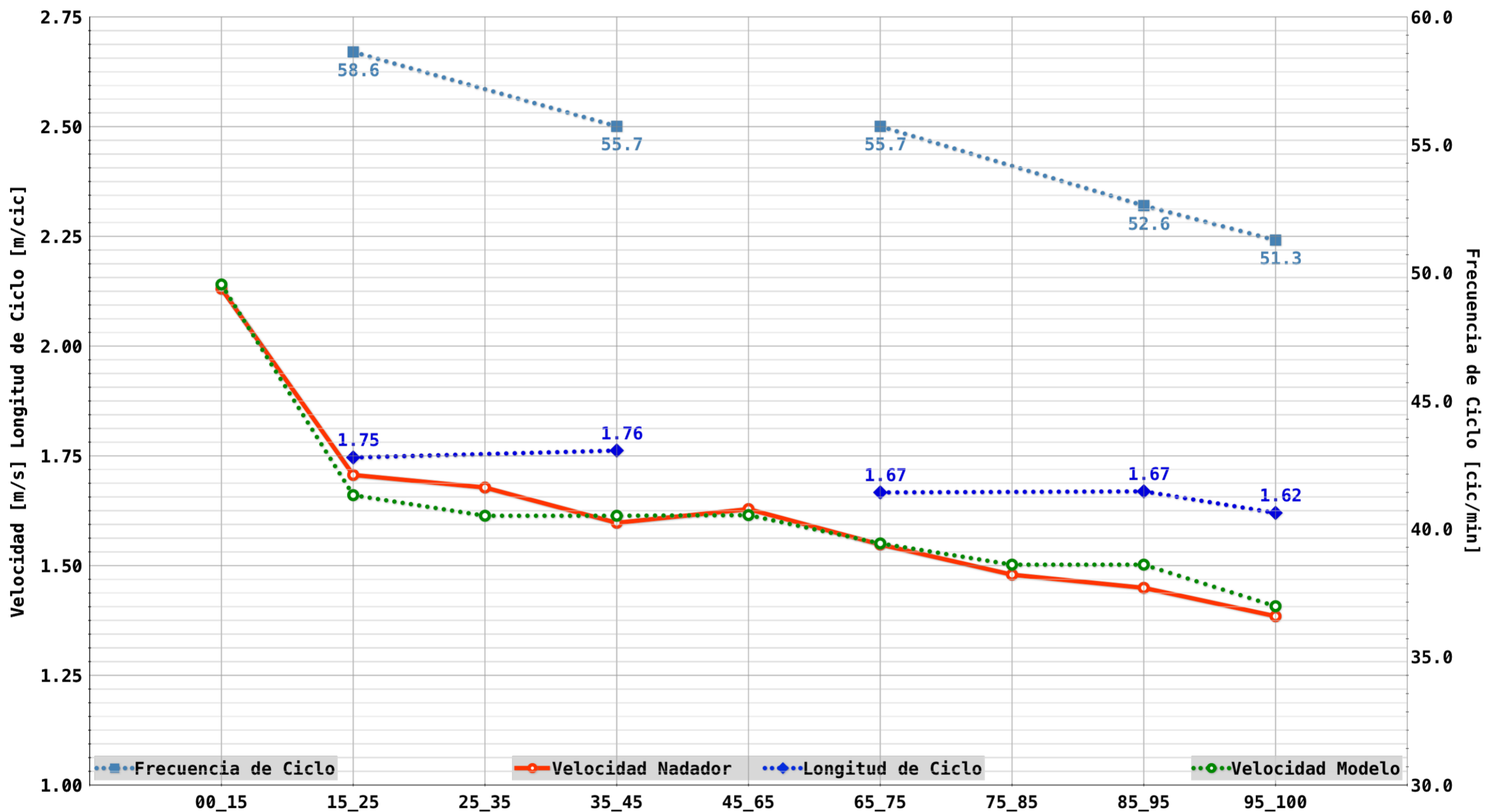
Puntos FINA: **761**

Raul Arellano

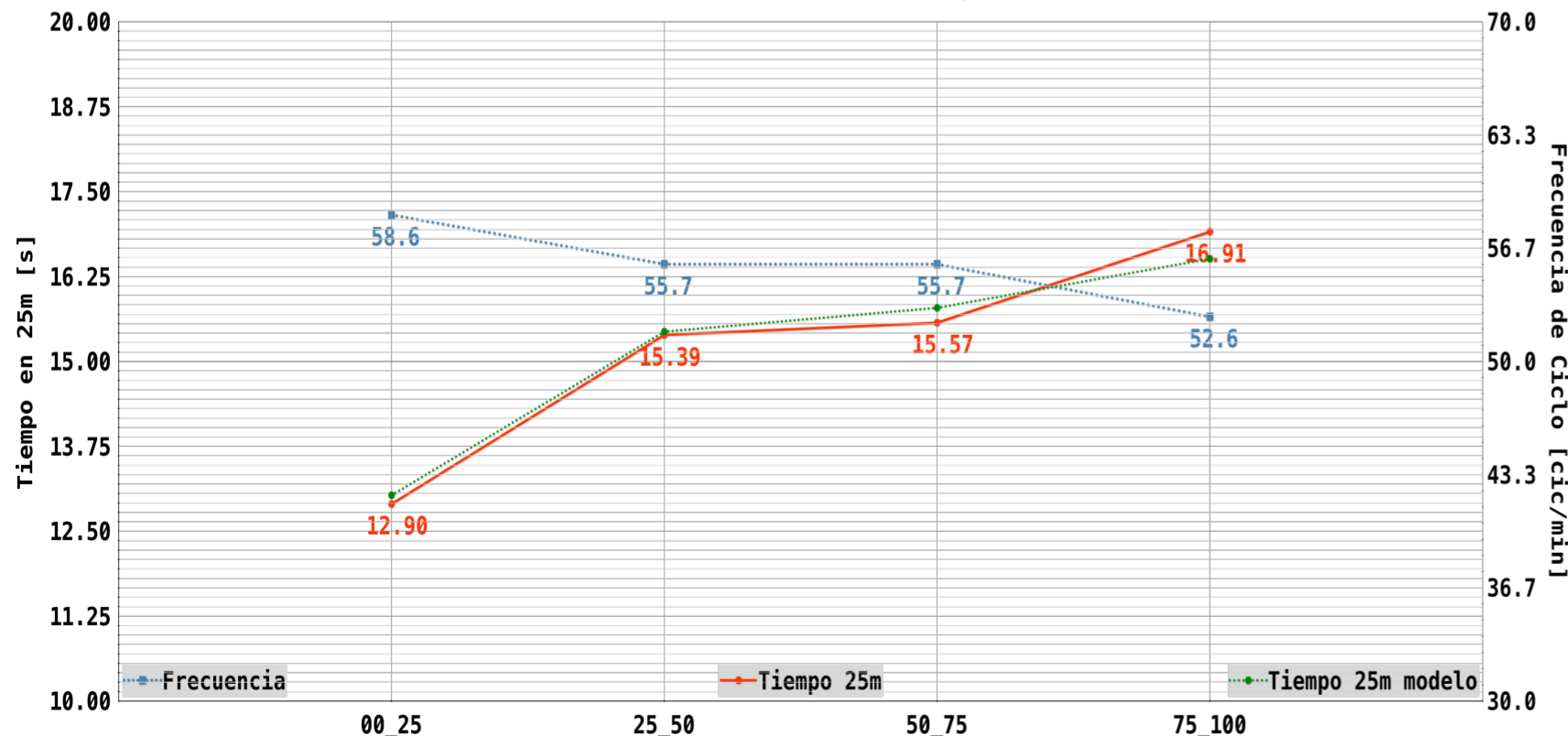
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_5\_F\_100M\_H2\_L5\_ALBA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 17/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
7,01	RT 0,72	7,04		T_emer: 4,90	12,80	2,13				
13,03	t15 7,04	12,90		00_15: 7,04		1,71	58,6	1,75	2,98	
19,23	t25 12,90			15_25: 5,86		1,68				
25,42	t35 18,86			25_35: 5,96		1,60	55,7	1,76	2,88	
28,47	t45 25,12	15,39	28,29 (46,55)	35_45: 6,26						21,2
	t50 28,29			45_50: 3,17						
37,81	t65 37,40			T_emer: 6,19	10,86	T_Vir	V_Vir			
44,26	t75 43,86	15,57		50_65: 9,11		12,28	1,63			
50,92	t85 50,62			65_75: 6,46		1,55	55,7	1,67	2,58	
57,57	t95 57,52			75_85: 6,76		1,48				
60,77	t100 60,77	16,91	32,48 (53,45)	85_95: 6,90		1,45	52,6	1,67	2,44	
				95_100: 3,25		1,38	51,3	1,62	2,24	23,5
Dif.Parc 4,19 T.Nado 60m(s) 38,20 TSal+Tvir+Tll(s): 22,57 V Nado 60m(m/s) 1,57 V Vir.20m(m/s) 1,63 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,1 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 18,0										

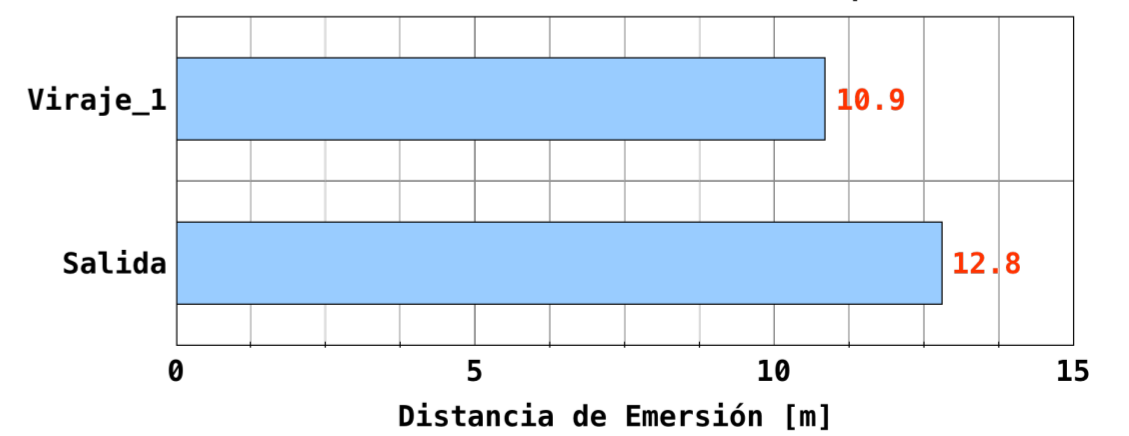
ALBA GUILLAMON NOVO - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00,77



ALBA GUILLAMON NOVO - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00,77



ALBA GUILLAMON NOVO - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00,77





**Aina HIERRO PUJOL**

**00:01:00,52**

**100**

**Mariposa**

17/5/2021

Nº de Prueba 5

Serie 3

Calle 4 Puesto 3

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

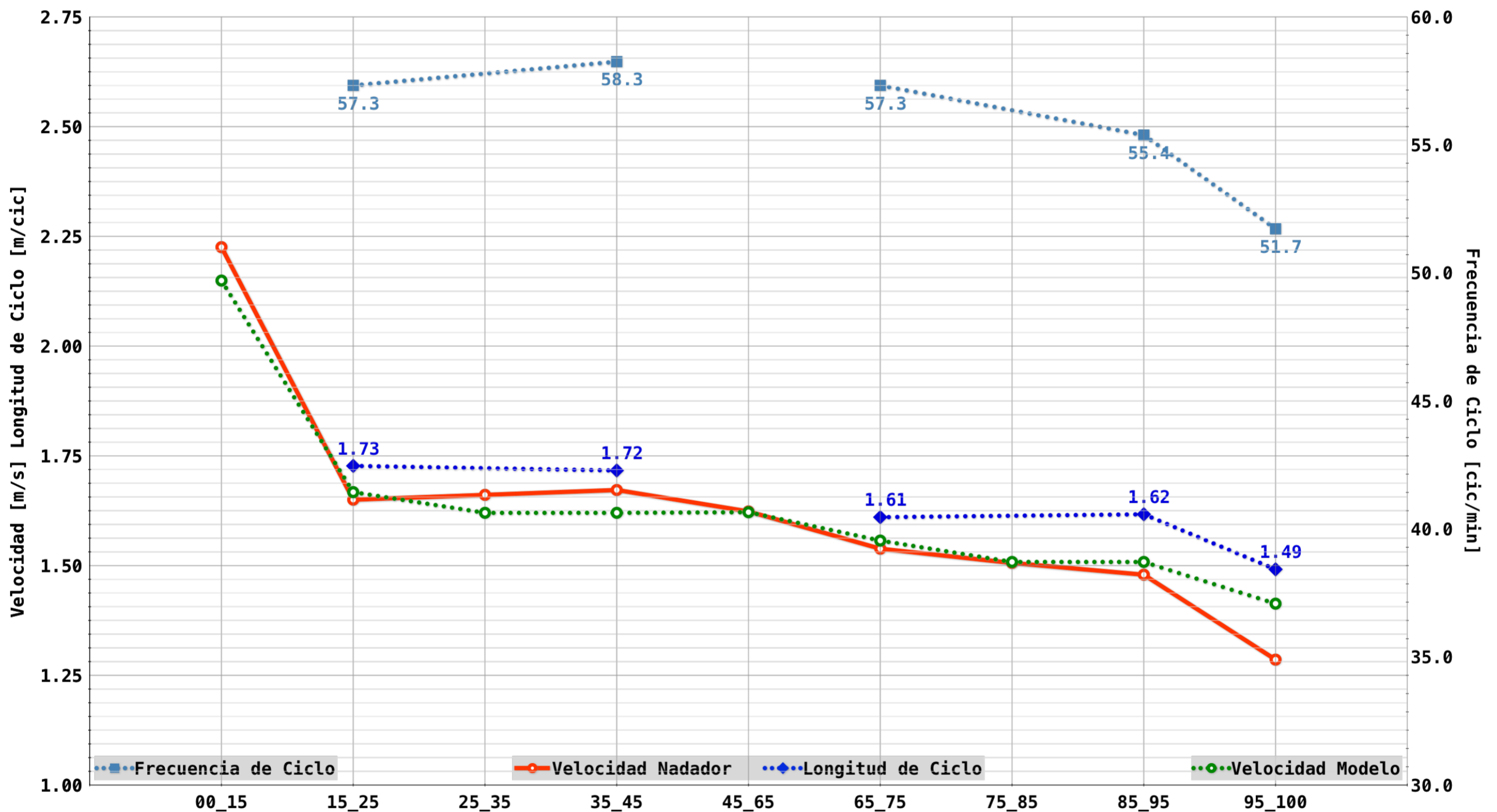
Puntos FINA: **770**

Raul Arellano

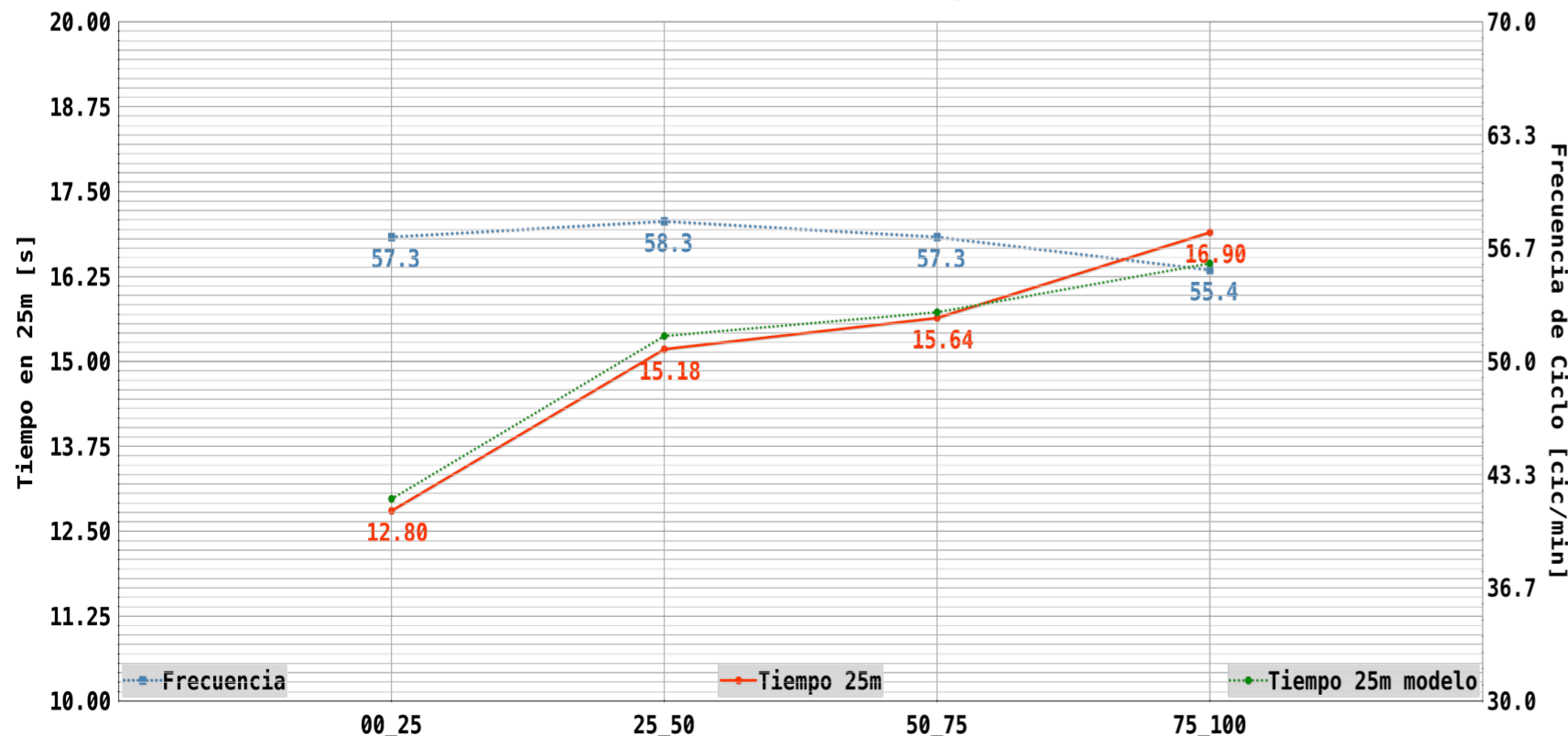
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_5\_F\_100M\_H3\_L4\_AINA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 17/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,98	RT 0,90	0,90		T_emer: 5,82	13,30	2,23				
12,98	t15 6,74	6,74	12,80	00_15: 6,74		1,65	57,3	1,73	2,85	
19,15	t25 12,80	12,80		15_25: 6,06		1,66				
25,32	t35 18,82	18,82		25_35: 6,02		1,67	58,3	1,72	2,86	
28,35	t45 24,80	24,80	15,18	35_45: 5,98						21,3
	t50 27,98	27,98	27,98 (46,23)	45_50: 3,18						
37,65	t65 37,12	37,12		T_emer: 6,94	12,80	T_Vir	V_Vir			
44,08	t75 43,62	43,62	15,64	50_65: 9,14		1,54	57,3	1,61	2,48	
50,71	t85 50,26	50,26		65_75: 6,50		1,51				
57,34	t95 57,02	57,02		75_85: 6,64		1,48	55,4	1,62	2,41	
60,52	t100 60,52	60,52	16,90	85_95: 6,76		1,29	51,7	1,49	1,92	23,1
			32,54 (53,77)	95_100: 3,50						
Dif.Parc 4,56 T.Nado 60m(s) 37,96 TSal+Tvir+Tll(s): 22,56 V Nado 60m(m/s) 1,58 V Vir.20m(m/s) 1,62 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,4 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 18,6										

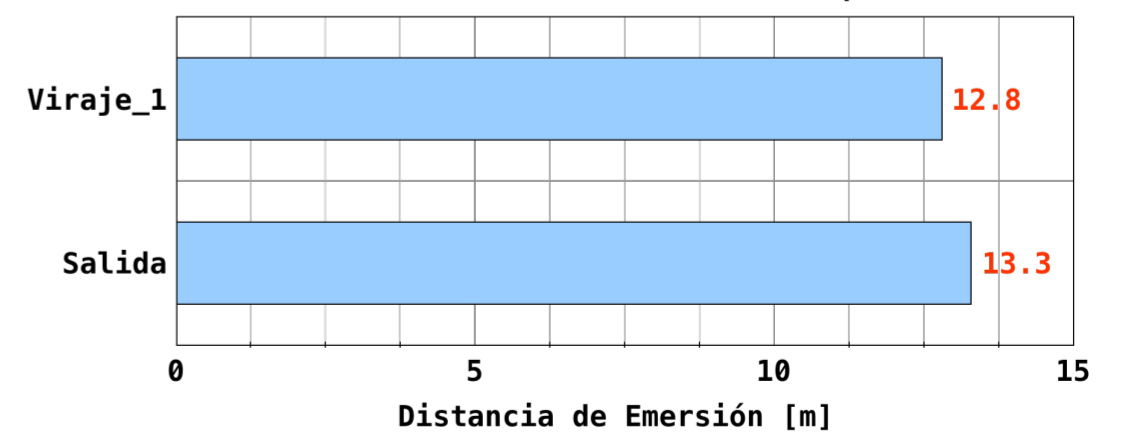
AINA HIERRO PUJOL - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00,52



AINA HIERRO PUJOL - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00,52



AINA HIERRO PUJOL - 17/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:01:00





**Jaime MOROTE PLAZA**

**00:01:02,74**

**100**

**Braza**

17/5/2021

Nº de Prueba 6

Serie 1

Calle 4 Puesto 2

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

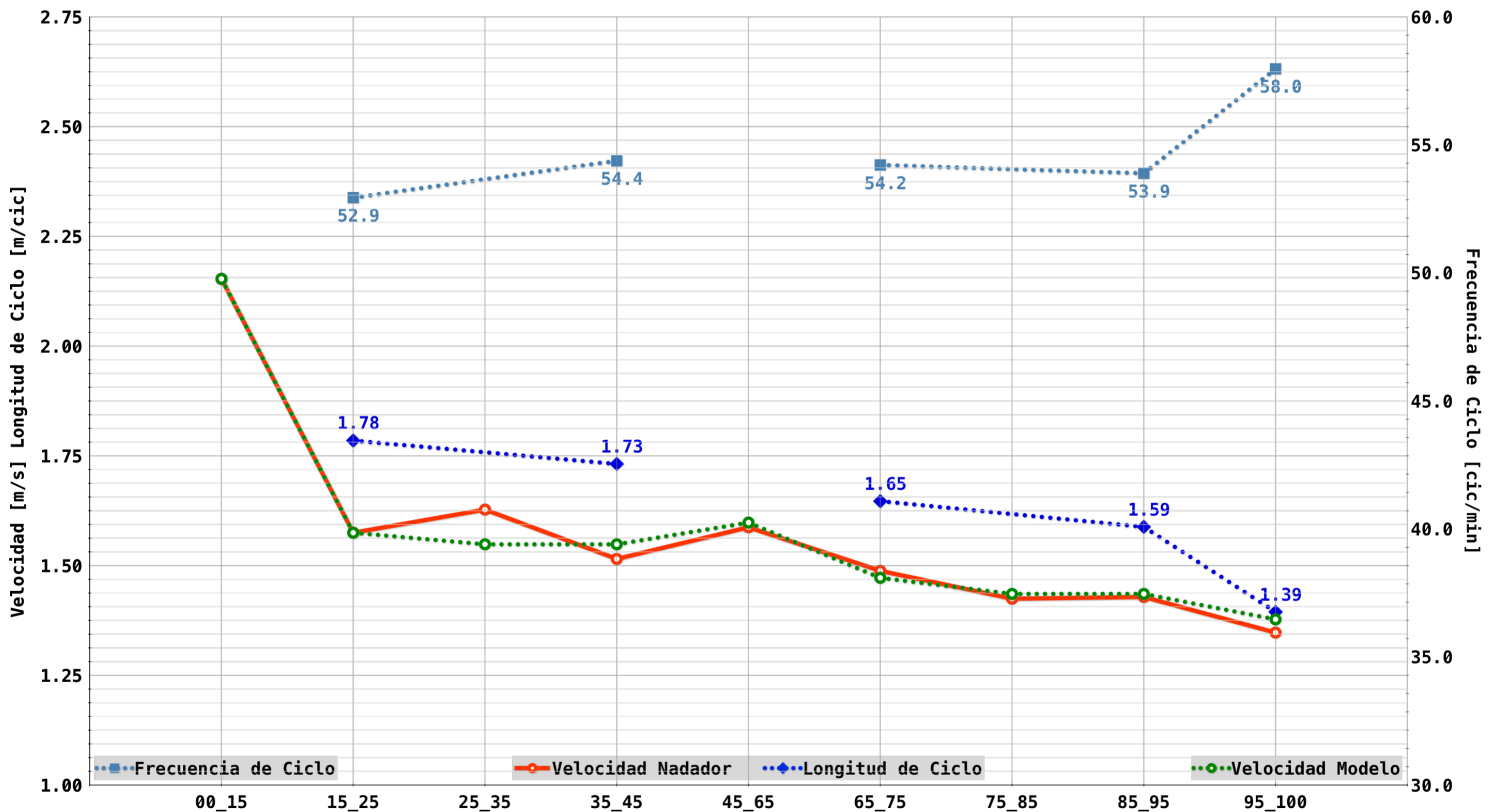
Puntos FINA: **745**

Raul Arellano

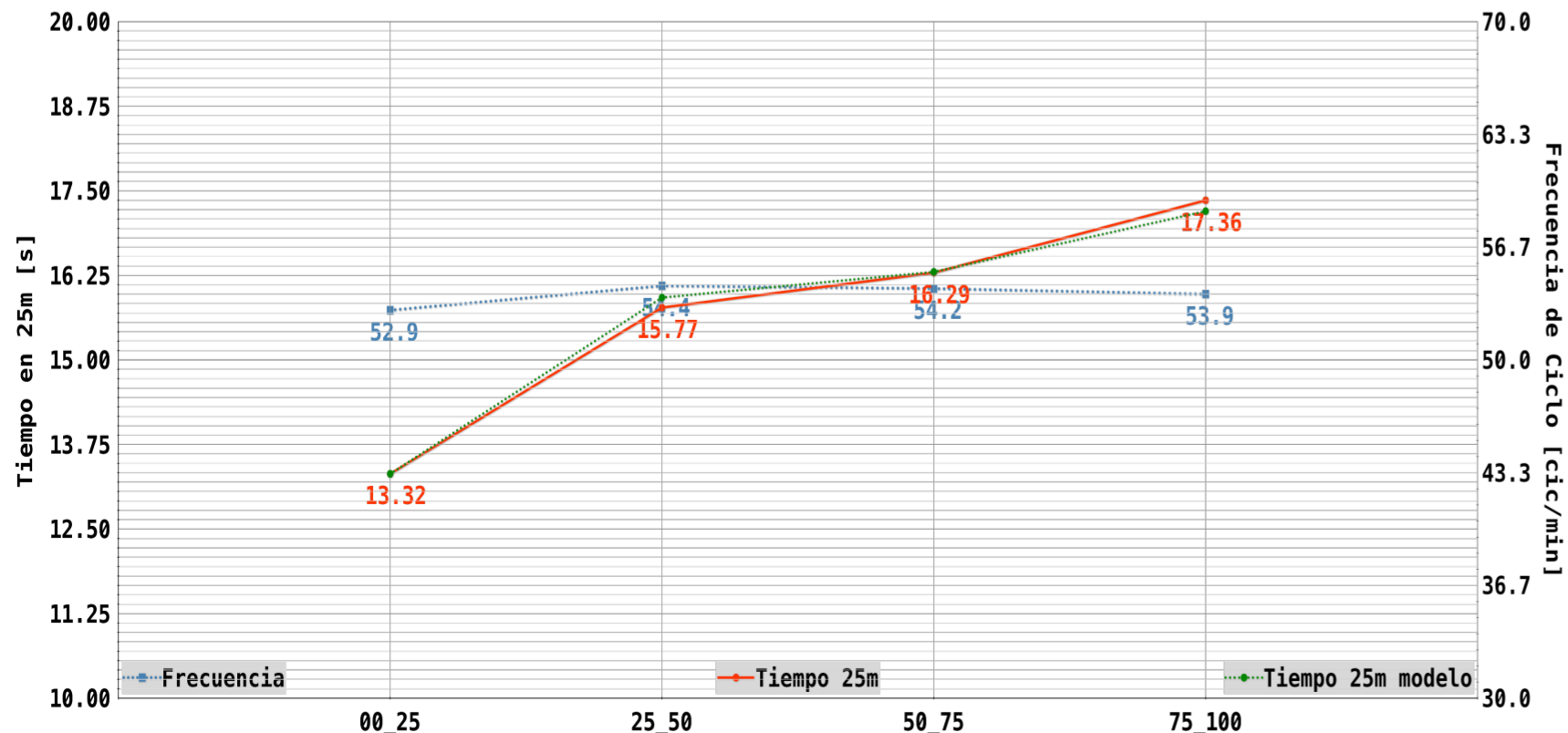
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_6\_M\_100B\_H1\_L4\_JAIME

Tiempo modelo(s)	Tiempo 17/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
6,97	RT 0,65	0,65		T_emer: 5,62	13,10	2,15				
13,32	t15 6,97	6,97	13,32	00_15: 6,97		1,57	52,9	1,78	2,81	
19,77	t25 13,32	13,32		15_25: 6,35		1,63				
26,23	t35 19,46	19,46		25_35: 6,14		1,52	54,4	1,73	2,72	
29,24	t45 26,06	26,06	15,77	35_45: 6,60						21,0
	t50 29,09	29,09	29,09 (46,37)	45_50: 3,03						
38,75	t65 38,66	38,66		T_emer: 5,97	9,01	T_Vir	V_Vir			
45,54	t75 45,38	45,38	16,29	50_65: 9,57		12,60	1,59			
52,51	t85 52,40	52,40		65_75: 6,72		1,49	54,2	1,65	2,45	
59,47	t95 59,40	59,40		75_85: 7,02		1,42				
62,74	t100 62,74	62,74	17,36	85_95: 7,00		1,43	53,9	1,59	2,27	
			33,65 (53,63)	95_100: 3,34		1,35	58,0	1,39	1,88	25,3
<p>Dif.Parc 4,56 T.Nado 60m(s) 39,83 TSal+Tvir+Tll(s): 22,91 V Nado 60m(m/s) 1,51 V Vir.20m(m/s) 1,59</p> <p>Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,1 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 18,5</p>										

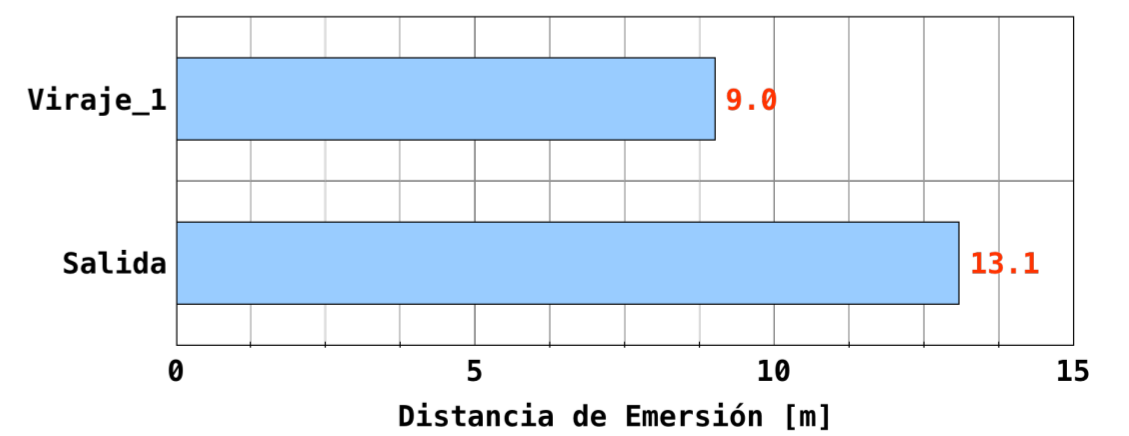
**JAIME MOROTE PLAZA - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,74**



**JAIME MOROTE PLAZA - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,74**



**JAIME MOROTE PLAZA - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,74**



**Joan BALLESTER PUIG**

**00:01:02,76**

**100**

**Braza**

17/5/2021

Nº de Prueba 6

Serie 3

Calle 1 Puesto 9

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

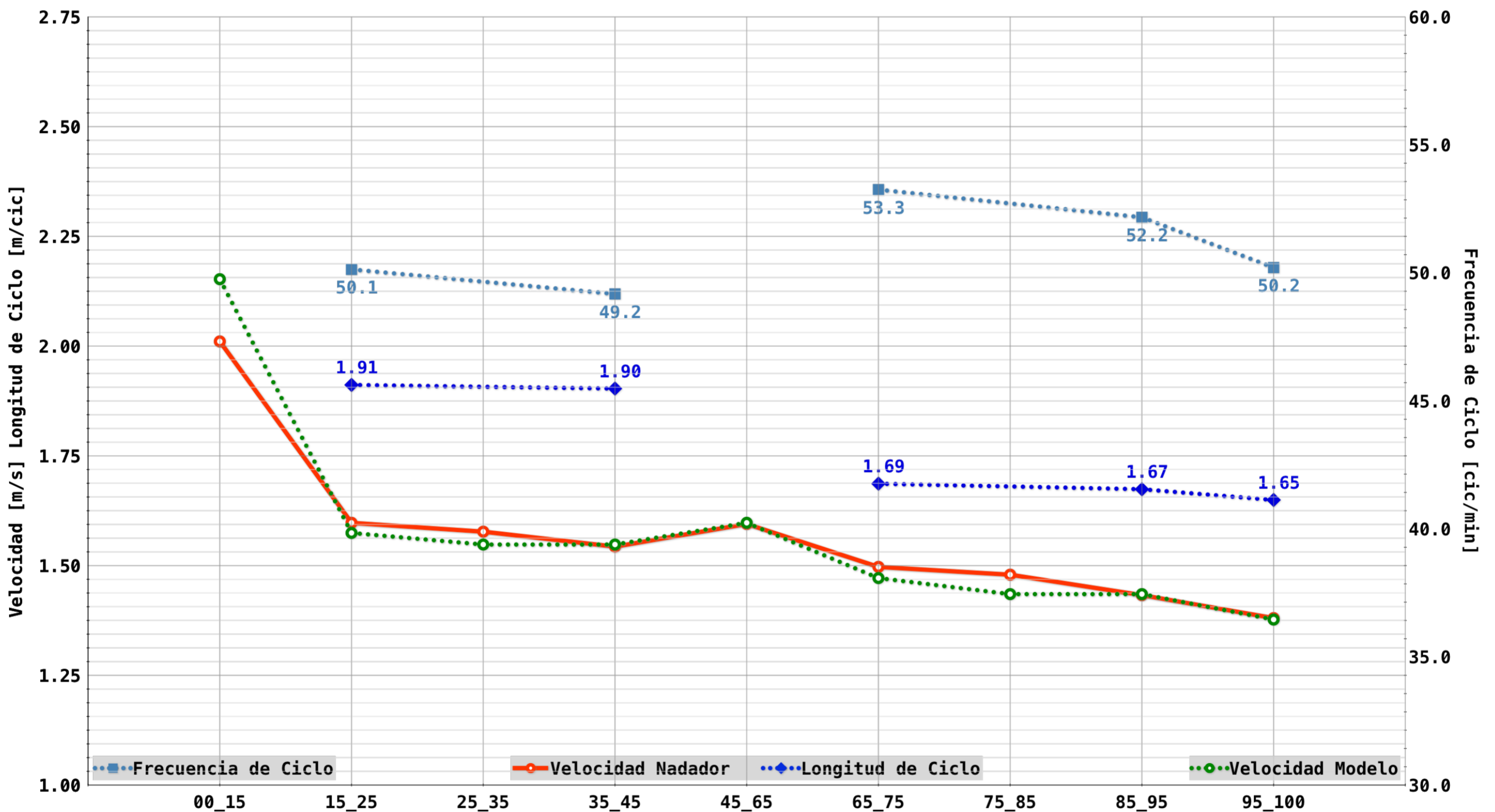
Puntos FINA: **744**

Raul Arellano

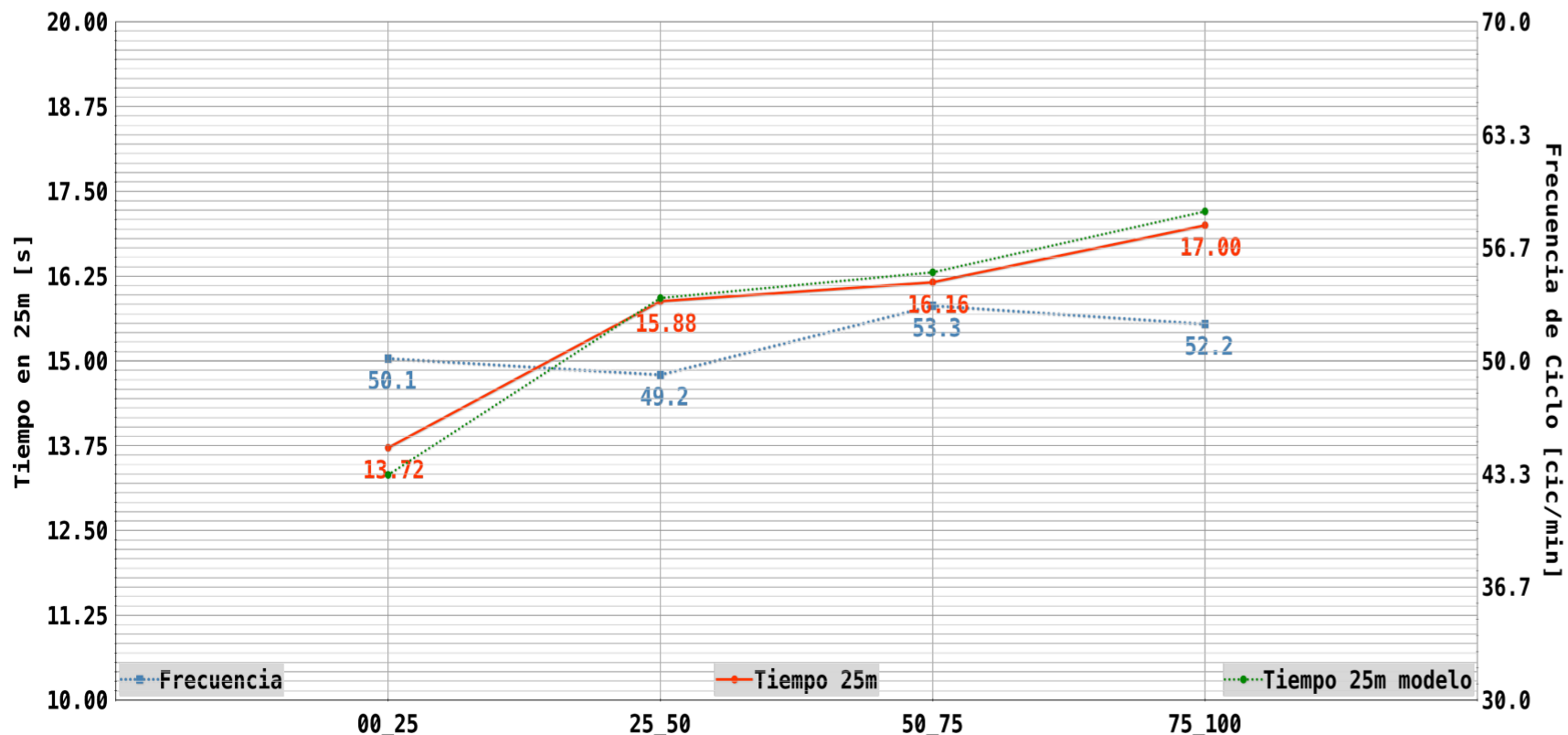
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_6\_M\_100B\_H3\_L1\_JOAN

Tiempo modelo(s)	Tiempo 17/5/2021 (s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,97	RT 0,67	0,67		T_emer: 5,78	12,60	2,01				
13,32	t15 7,46	7,46		00_15: 7,46		1,60	50,1	1,91	3,05	
19,78	t25 13,72	13,72	13,72	15_25: 6,26		1,58				
26,24	t35 20,06	20,06		25_35: 6,34		1,54	49,2	1,90	2,97	
29,25	t45 26,54	26,54		35_45: 6,48						19,6
	t50 29,60	29,60	15,88	45_50: 3,06						
			29,60 (47,16)							
38,76	t65 39,08	39,08		T_emer: 5,06	8,60	T_Vir	V_Vir			
45,56	t75 45,76	45,76	16,16	50_65: 9,48		12,54	1,59			
52,52	t85 52,52	52,52		65_75: 6,68		1,50	53,3	1,69	2,52	
59,49	t95 59,50	59,50		75_85: 6,76		1,48				
62,76	t100 62,76	62,76	17,00	85_95: 6,98		1,43	52,2	1,67	2,44	
			33,16 (52,84)	95_100: 3,26		1,38	50,2	1,65	2,28	24,6
<p>Dif.Parc 3,56 T.Nado 60m(s) 39,50 TSal+Tvir+Tll(s): 23,26 V Nado 60m(m/s) 1,52 V Vir.20m(m/s) 1,59</p> <p>Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 15,7 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 17,9</p>										

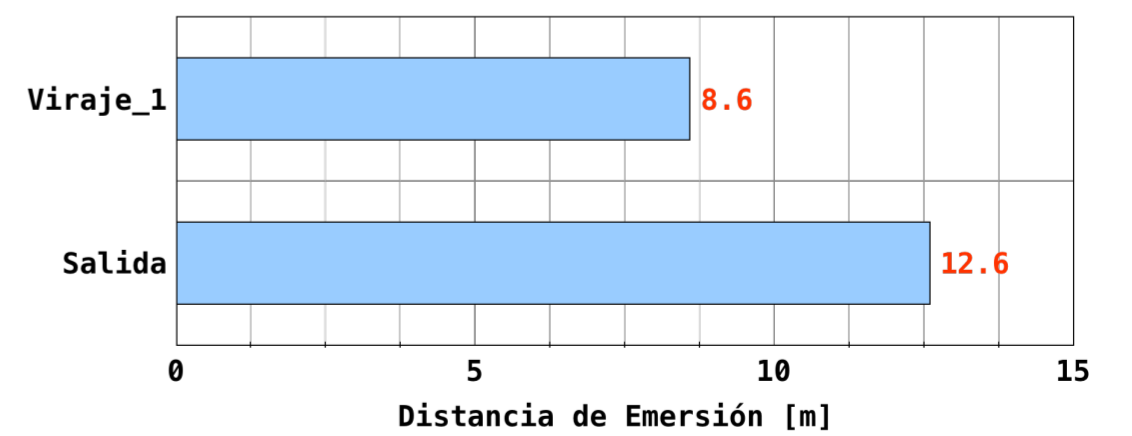
**JOAN BALLESTER PUIG - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,76**



JOAN BALLESTER PUIG - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,76



JOAN BALLESTER PUIG - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:02,



**Gonzalo CARAZO BARBERO**
**00:01:01,61**
**100**
**Braza**

17/5/2021

Nº de Prueba 6

Serie 3

Calle 7 Puesto 5

Sexo M

ANALISTA:

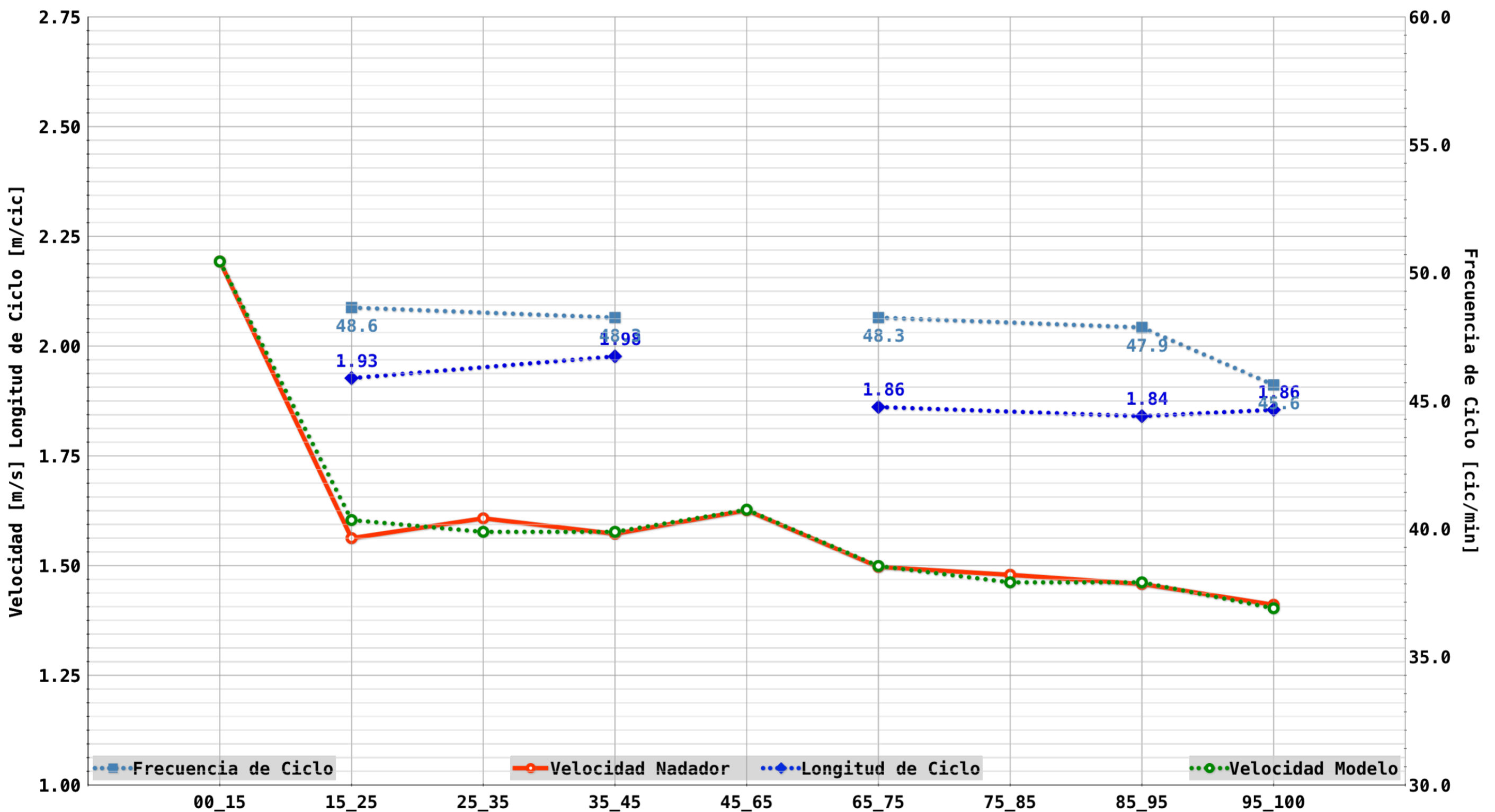
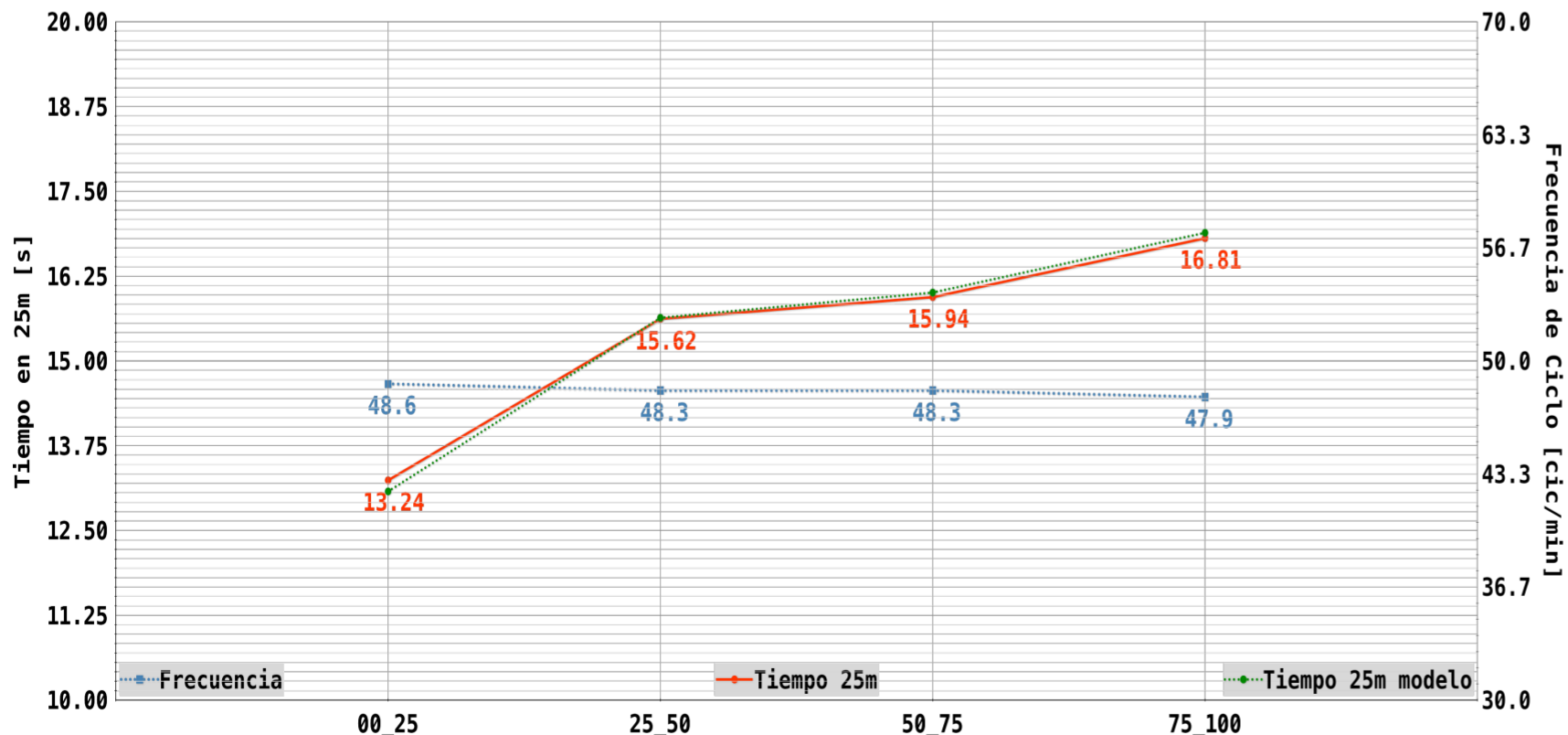
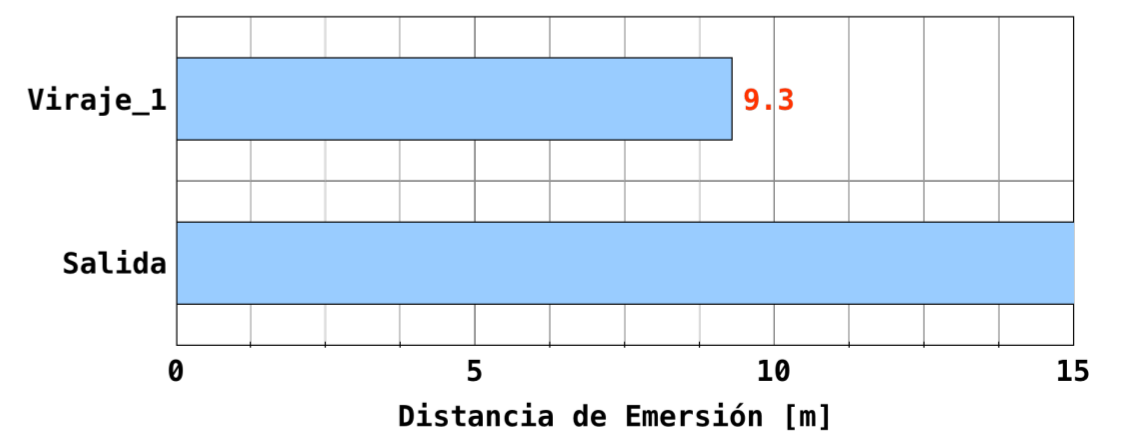
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **787**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_17\_6\_M\_100B\_H3\_L7\_GONZALO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 17/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,84	RT 0,56		T_emer: 6,86	15,15	2,19				
13,08	t15 6,84		00_15: 6,84		1,56	48,6	1,93	3,01	
19,42	t25 13,24	13,24	15_25: 6,40		1,61				
25,76	t35 19,46		25_35: 6,22		1,57	48,3	1,98	3,14	
28,71	t45 25,82		35_45: 6,36						17,9
	t50 28,86	15,62	45_50: 3,04						
		28,86 (46,84)							
38,05	t65 38,12		T_emer: 6,16	9,30	T_Vir	V_Vir			
44,72	t75 44,80	15,94	50_65: 9,26		1,63	48,3	1,86	2,79	
51,56	t85 51,56		65_75: 6,68		1,48				
58,40	t95 58,42		75_85: 6,76		1,46	47,9	1,84	2,70	
61,61	t100 61,61	16,81	85_95: 6,86		1,41	45,6	1,86	2,62	22,0
		32,75 (53,16)	95_100: 3,19						
Dif.Parc 3,89 T.Nado 60m(s) 39,28 TSal+Tvir+Tll(s): 22,33 V Nado 60m(m/s) 1,53 V Vir.20m(m/s) 1,63 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 15,4 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 16,2									

**GONZALO CARAZO BARBERO - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:01,61**

**GONZALO CARAZO BARBERO - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:01,61**

**GONZALO CARAZO BARBERO - 17/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:01,61**




**Mario Molla Yanes**

**00:00:50,15**

**100**

**Libre**

18/5/2021

Nº de Prueba 10 Serie 5

Calle 5 Puesto 6

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

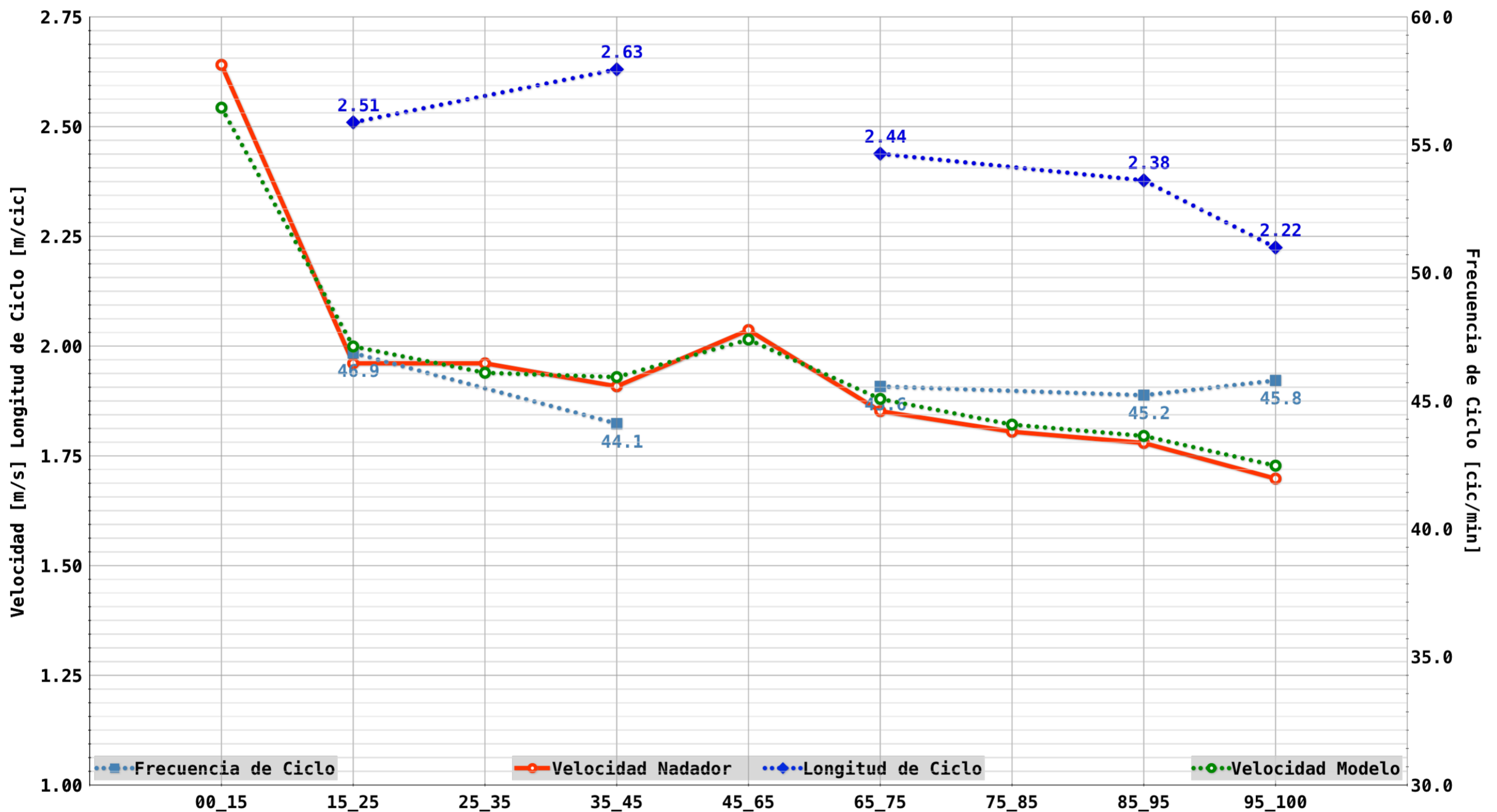
Puntos FINA: **818**

Raul Arellano

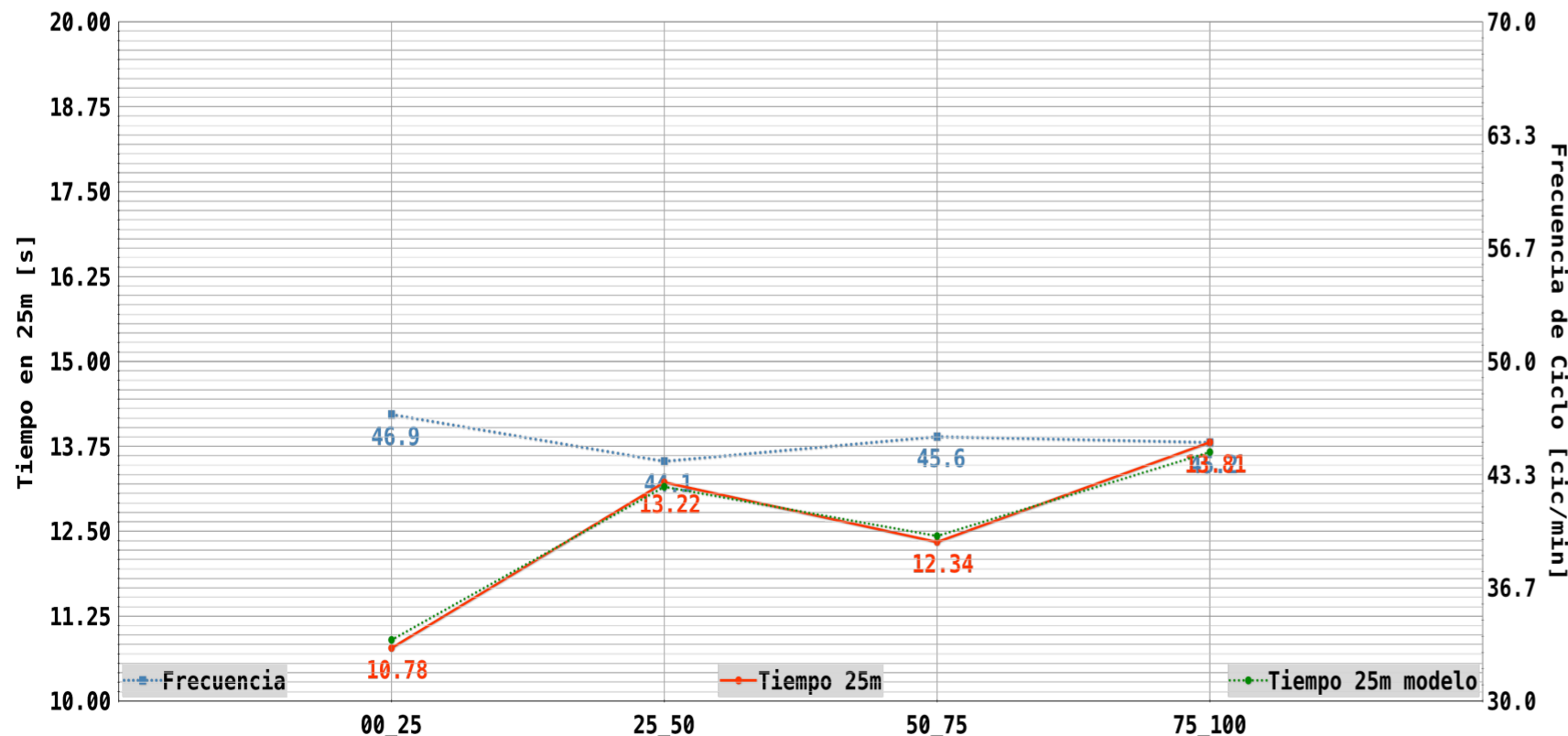
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_10\_M\_100L\_H5\_L5\_MARIO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 18/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
5,90	RT 0,63		T_emer: 3,84	11,20	2,64				
10,90	t15 5,68	10,78	00_15: 5,68		1,96	46,9	2,51	4,92	
16,06	t25 10,78		15_25: 5,10		1,96				
21,24	t35 15,88		25_35: 5,10		1,91	44,1	2,63	5,09	
24,05	t45 21,12	13,22	35_45: 5,24						15,1
	t50 24,00	24,00 (47,86)	45_50: 2,88						
31,16	t65 30,94		T_emer: 3,00	7,50	T_Vir	V_Vir			
36,48	t75 36,34	12,34	50_65: 6,94		1,85	45,6	2,44	4,52	
41,98	t85 41,88		65_75: 5,40		1,81				
47,55	t95 47,50		75_85: 5,54		1,78	45,2	2,38	4,26	
50,15	t100 50,15	13,81	85_95: 5,62		1,70	45,8	2,22	3,78	17,7
		26,15 (52,14)	95_100: 2,65						
Dif.Parc 2,15 T.Nado 60m(s) 32,00 TSal+Tvir+Tll(s): 18,15 V Nado 60m(m/s) 1,88 V Vir.20m(m/s) 2,04 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 11,7 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 12,5									

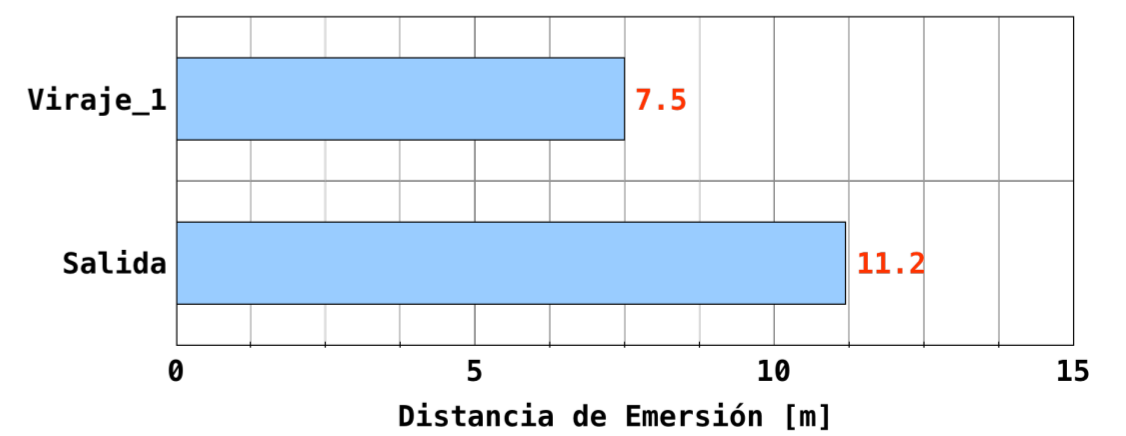
MARIO Molla YANES - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:50,15



MARIO Molla YANES - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:50,15



MARIO Molla YANES - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:50,1



**Moritz BERG EISCHEID**
**00:00:49,56**
**100**
**Libre**

18/5/2021

Nº de Prueba 10 Serie 6

Calle 4 Puesto 3

Sexo M

ANALISTA:

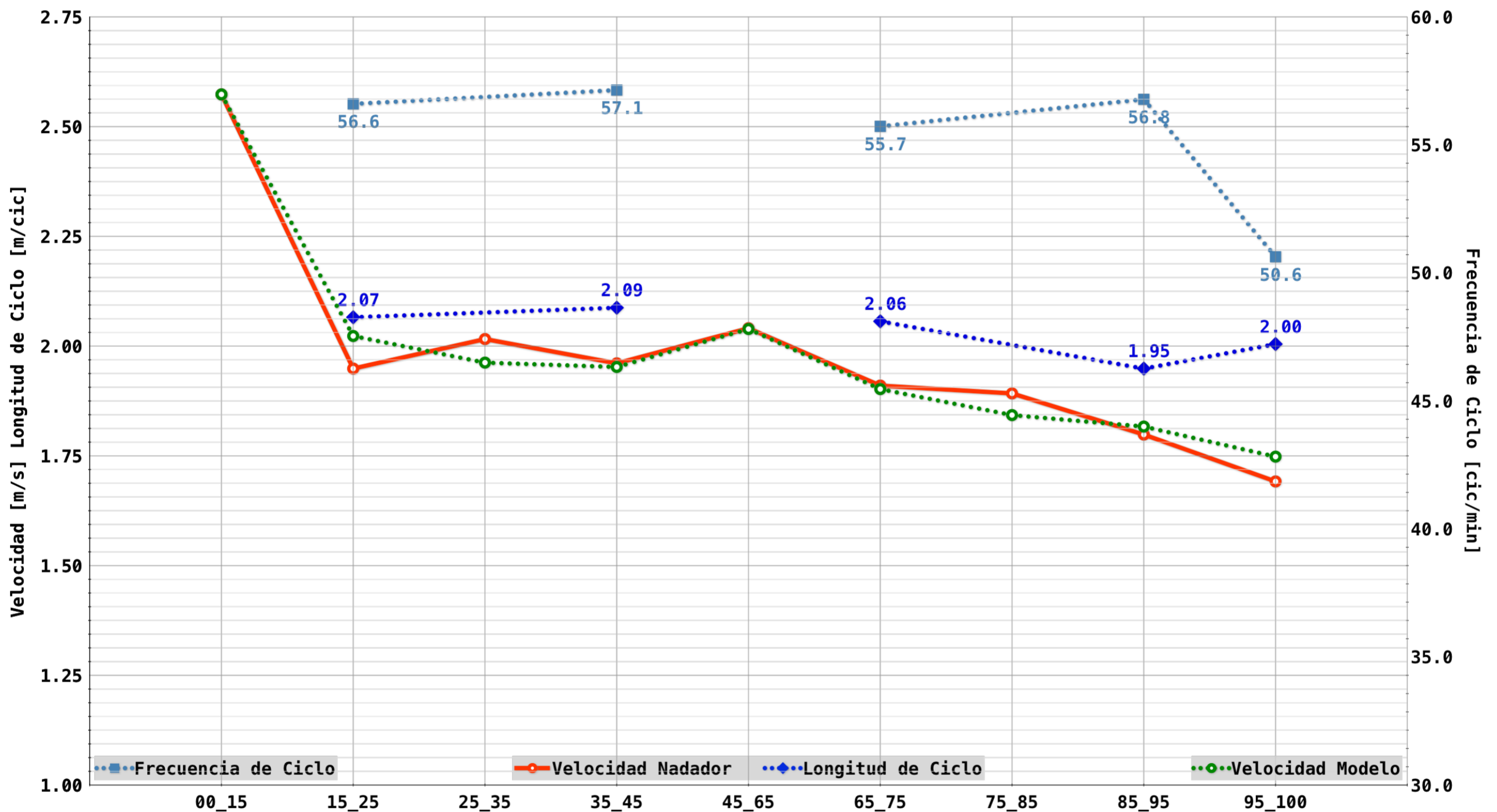
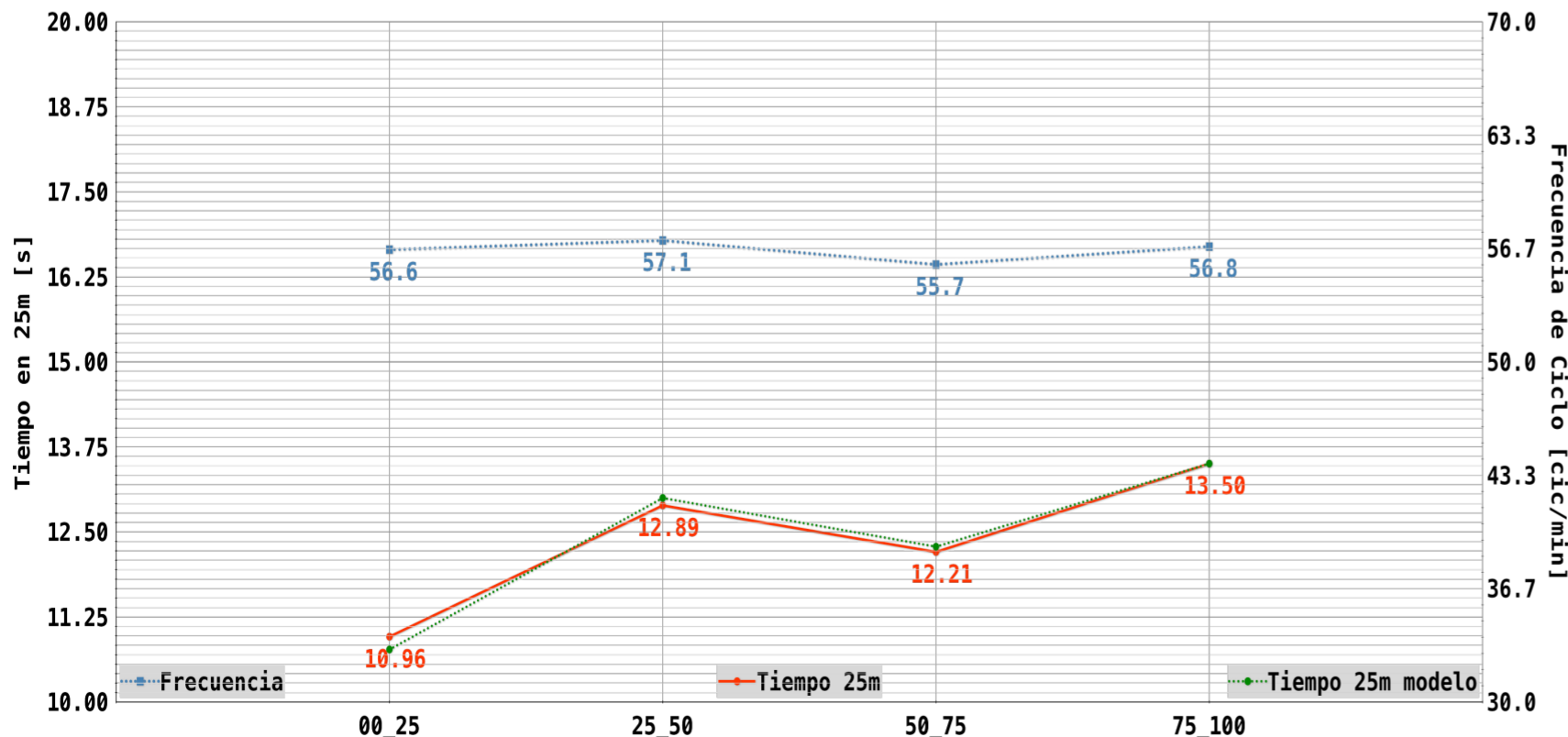
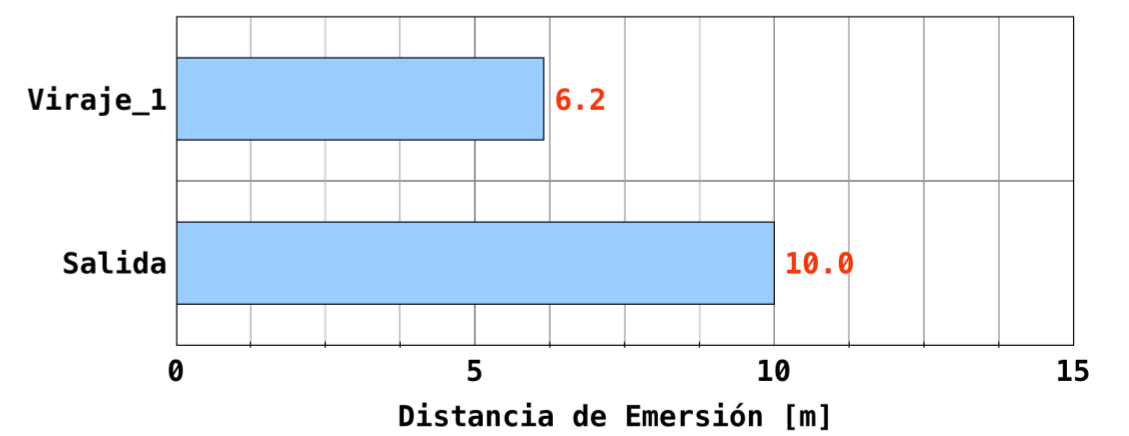
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **848**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_10\_M\_100L\_H6\_L4\_MORITZ

Tiempo modelo(s)	Tiempo 18/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
5,83	RT 0,63	0,63		T_emer: 3,82	10,00	2,57				
10,77	t15 5,83	5,83	10,96	00_15: 5,83		1,95	56,6	2,07	4,03	
15,87	t25 10,96	10,96		15_25: 5,13		2,02				
20,99	t35 15,92	15,92		25_35: 4,96		1,96	57,1	2,09	4,15	
23,77	t45 21,02	21,02	%	35_45: 5,10						19,3
	t50 23,85	23,85	12,89	45_50: 2,83						
			23,85 (48,12)							
30,80	t65 30,82	30,82		T_emer: 2,43	6,15	T_Vir	V_Vir			
36,06	t75 36,06	36,06	12,21	50_65: 6,97		2,04				
41,48	t85 41,34	41,34		65_75: 5,24		1,91	55,7	2,06	3,93	
46,99	t95 46,90	46,90	%	75_85: 5,28		1,89				
49,56	t100 49,56	49,56	13,50	85_95: 5,56		1,80	56,8	1,95	3,59	
			25,71 (51,88)	95_100: 2,66		1,69	50,6	2,00	3,39	21,9
Dif.Parc 1,86 T.Nado 60m(s) 31,27 TSal+Tvir+Tll(s): 18,29 V Nado 60m(m/s) 1,92 V Vir.20m(m/s) 2,04 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,4 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,0										

**MORITZ BERG EISCHEID - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:49,56**

**MORITZ BERG EISCHEID - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:49,56**

**MORITZ BERG EISCHEID - 18/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:49,56**




**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA**

**00:00:53,37**

**100**

**Espalda**

19/5/2021

Nº de Prueba 16 Serie 5

Calle 6 Puesto 4

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

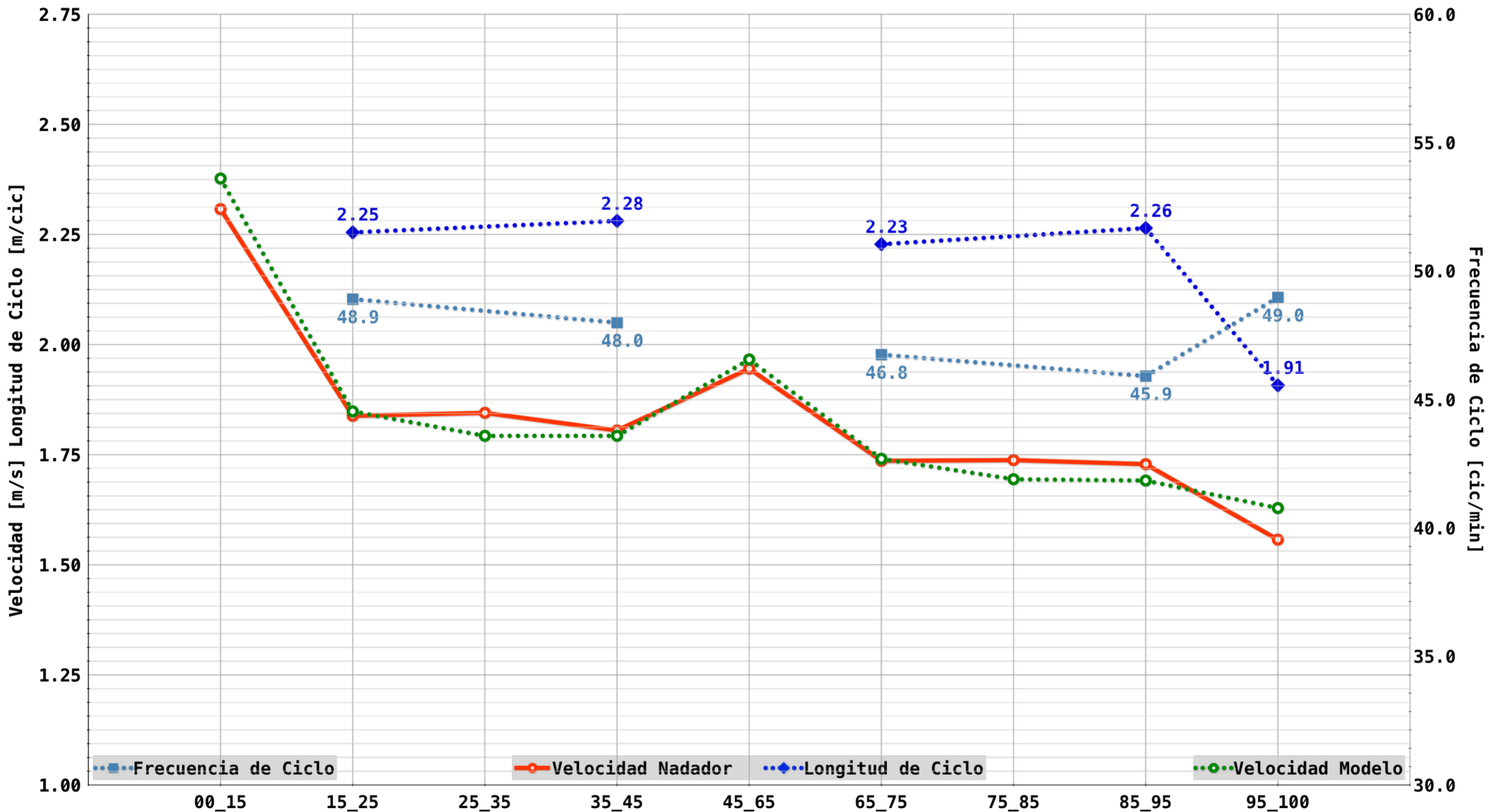
Puntos FINA: **917**

Raul Arellano

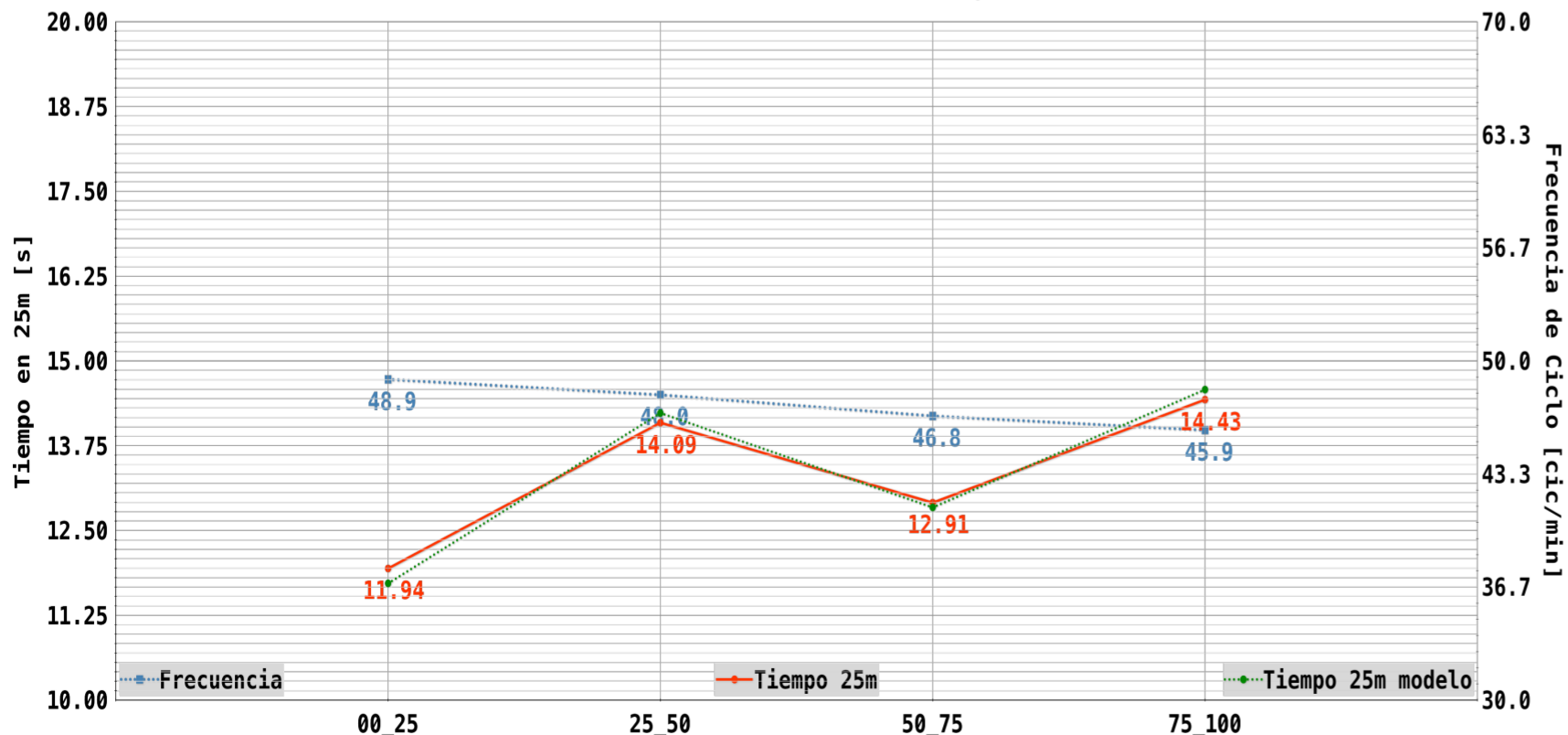
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_16\_M\_100E\_H5\_L6\_HUGO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 19/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
6,31	RT 0,57		T_emer: 5,34	12,70	2,31				
11,72	t15 6,50		00_15: 6,50		1,84	48,9	2,25	4,15	
17,30	t25 11,94	11,94	15_25: 5,44		1,85				
22,88	t35 17,36		25_35: 5,42		1,81	48,0	2,28	4,16	
25,95	t45 22,90		35_45: 5,54						16,4
	t50 26,03	14,09	45_50: 3,13						
		26,03 (48,77)							
33,05	t65 33,18		T_emer: 5,23	11,60	T_Vir	V_Vir			
38,79	t75 38,94	12,91	50_65: 7,15		1,95				
44,69	t85 44,69		65_75: 5,76		1,74	46,8	2,23	3,87	
50,61	t95 50,48		75_85: 5,75		1,74				
53,37	t100 53,37	14,43	85_95: 5,79		1,73	45,9	2,26	3,92	
		27,34 (51,23)	95_100: 2,89		1,56	49,0	1,91	2,97	17,1
Dif.Parc 1,31 T.Nado 60m(s) 33,70 TSal+Tvir+Tll(s): 19,67 V Nado 60m(m/s) 1,78 V Vir.20m(m/s) 1,95 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 13,2 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 13,4									

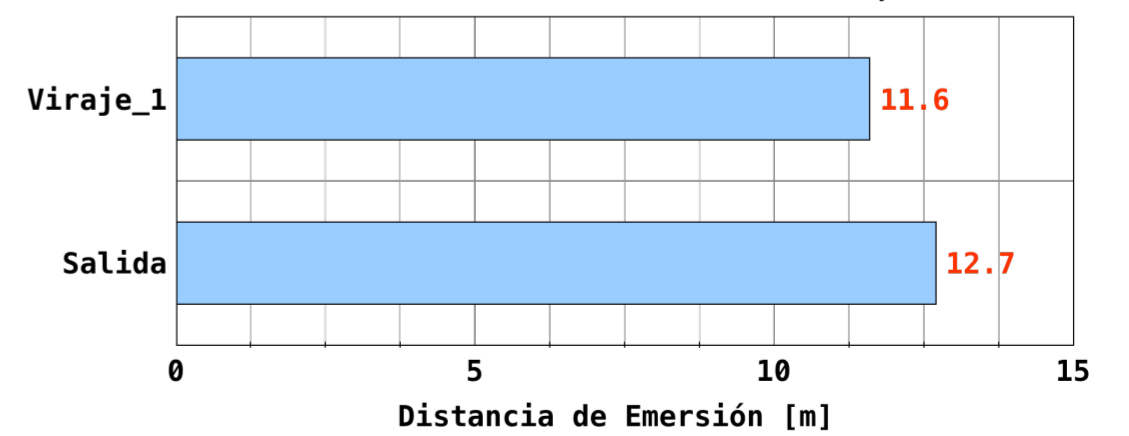
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53,37



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53,37



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00



**Jessica VALL MONTERO**

**00:01:07,03**

**100**

**Braza**

18/05/2021

Nº de Prueba 11 Serie 6

Calle 6 Puesto 4

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

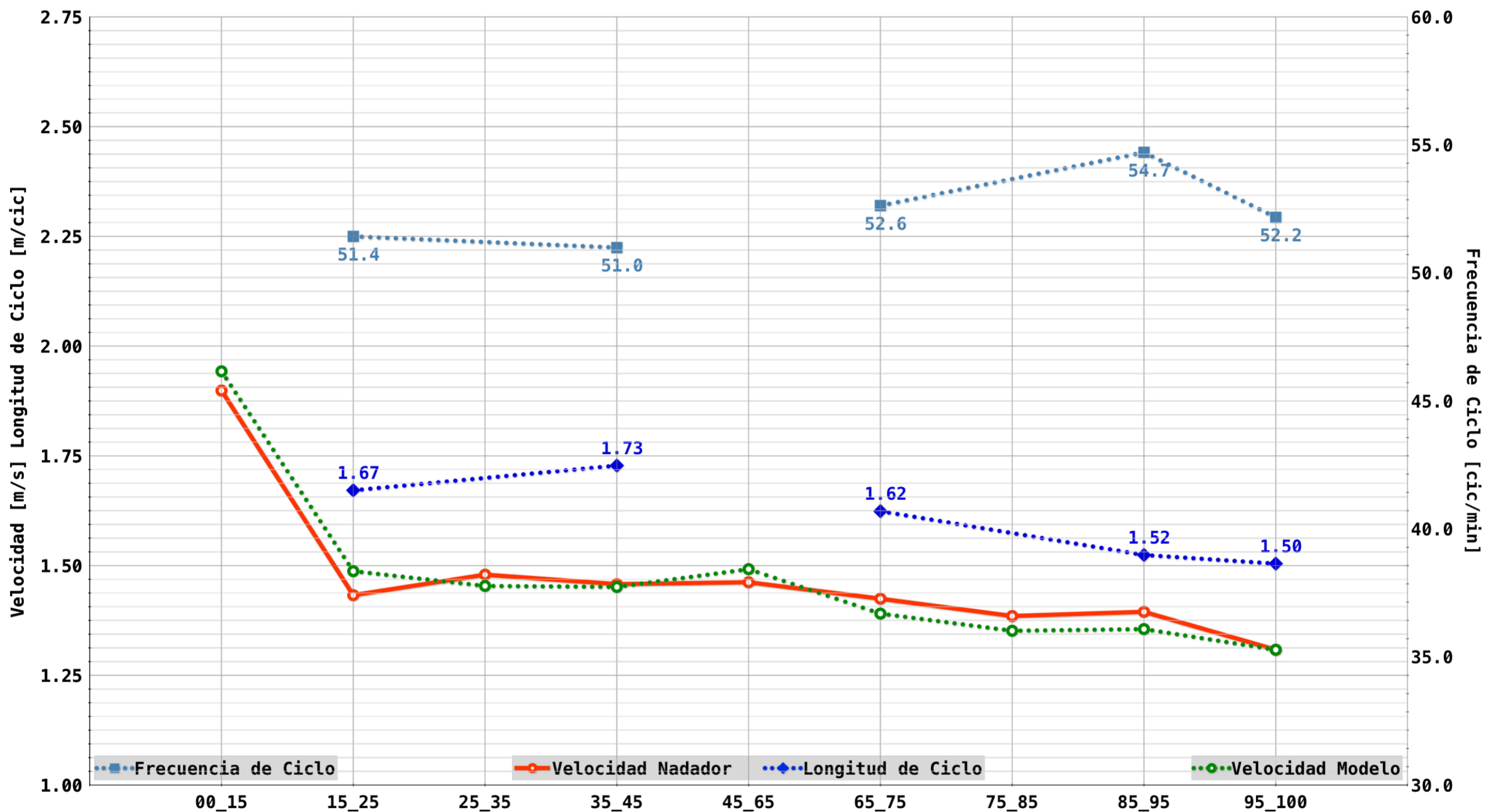
Puntos FINA: **876**

Raul Arellano

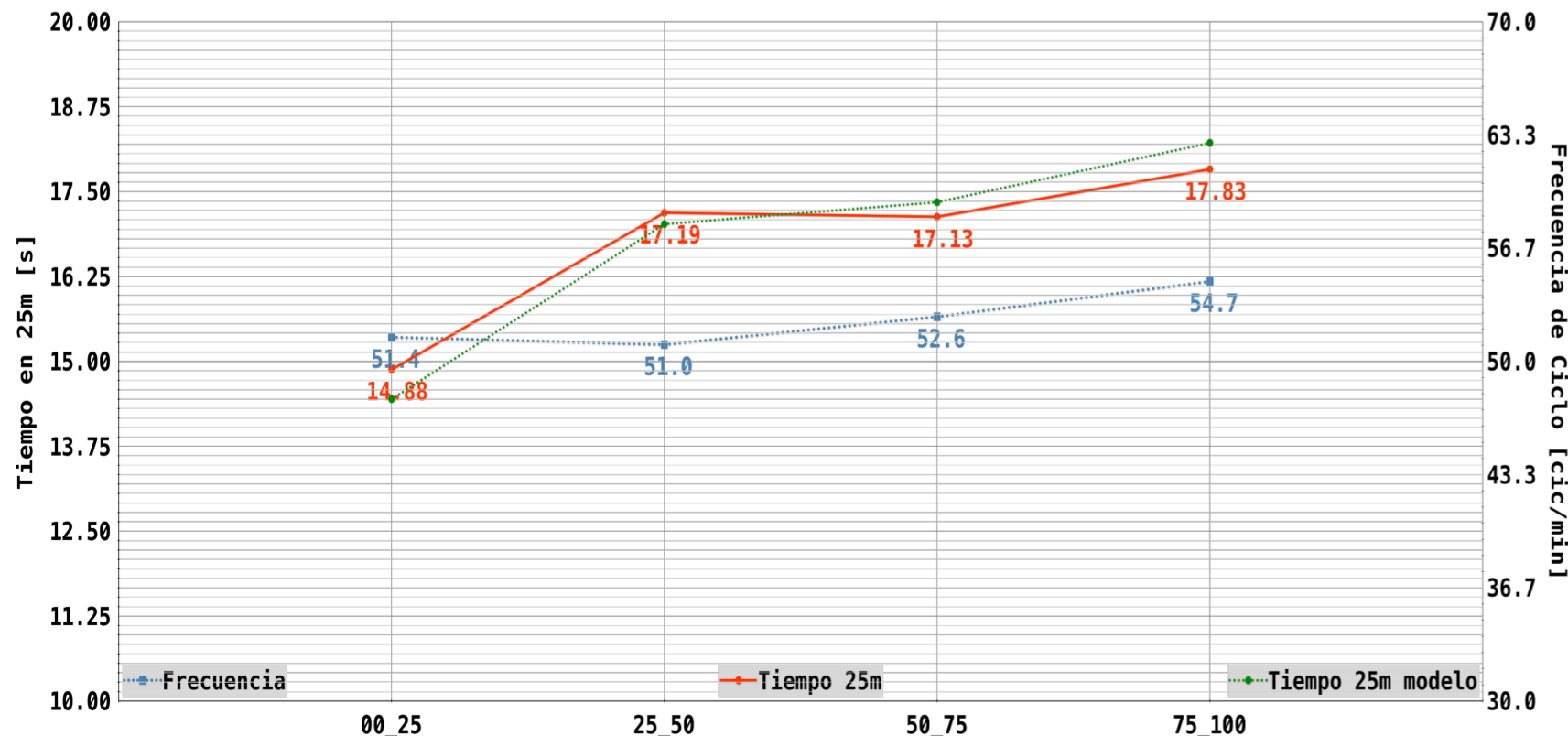
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_11\_F\_100B\_H6\_L6\_JESSICA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 18/05/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
7,72	RT 0,69		T_emer: 6,04	12,20	1,90				
14,45	t15 7,90	14,88	00_15: 7,90		1,43	51,4	1,67	2,39	
21,32	t25 14,88		15_25: 6,98		1,48				
28,21	t35 21,64		25_35: 6,76		1,46	51,0	1,73	2,54	
31,47	t45 28,50	17,19	35_45: 6,86						22,2
	t50 32,07	32,07 (47,84)	45_50: 3,57						
41,62	t65 42,18		T_emer: 5,03	8,05	1,46				
48,81	t75 49,20	17,13	50_65: 10,11		1,42	52,6	1,62	2,31	
56,21	t85 56,42		65_75: 7,02		1,39				
63,59	t95 63,59		75_85: 7,22		1,39	54,7	1,52	2,12	
67,03	t100 67,03	17,83	85_95: 7,17		1,31	52,2	1,50	1,97	26,7
		34,96 (52,16)	95_100: 3,44						
Dif.Parc 2,89 T.Nado 60m(s) 42,01 TSal+Tvir+Tll(s): 25,02 V Nado 60m(m/s) 1,43 V Vir.20m(m/s) 1,46 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,7 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 19,1									

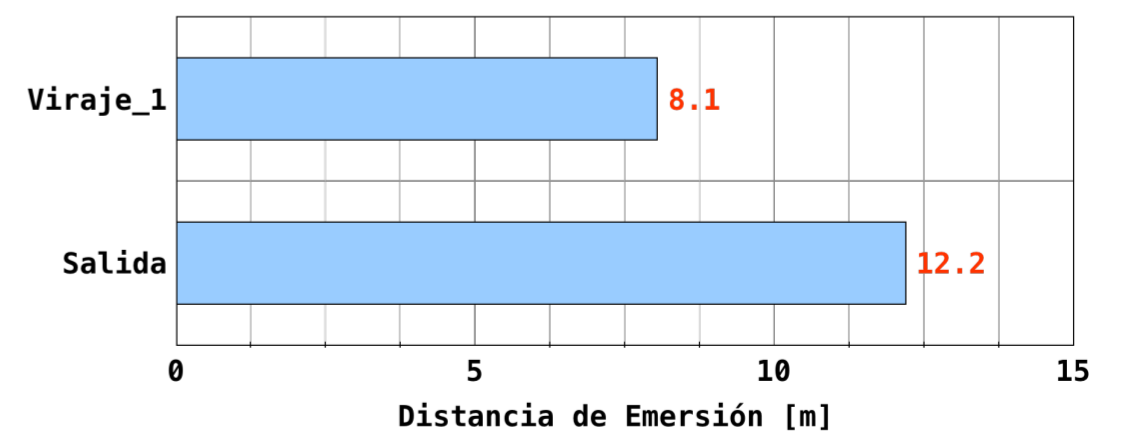
JESSICA VALL MONTERO - 18/05/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,03



JESSICA VALL MONTERO - 18/05/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,03



JESSICA VALL MONTERO - 18/05/2021 - 100 - Braza - 00:01:07



**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA**

**00:00:53,14**

**100**

**Espalda**

19/5/2021

Nº de Prueba 18 Serie SF2

Calle 3 Puesto 3

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

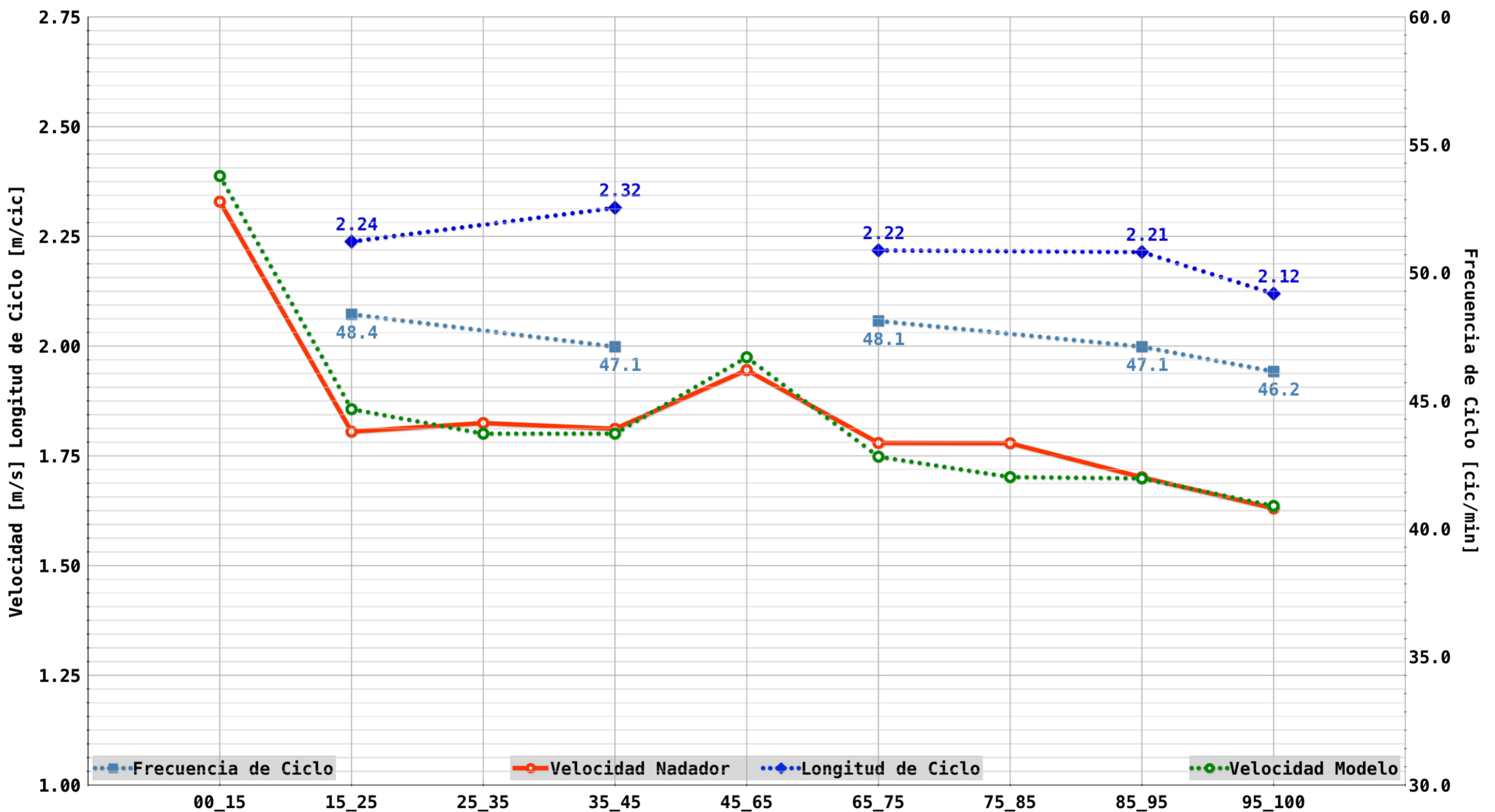
Puntos FINA: **929**

Raul Arellano

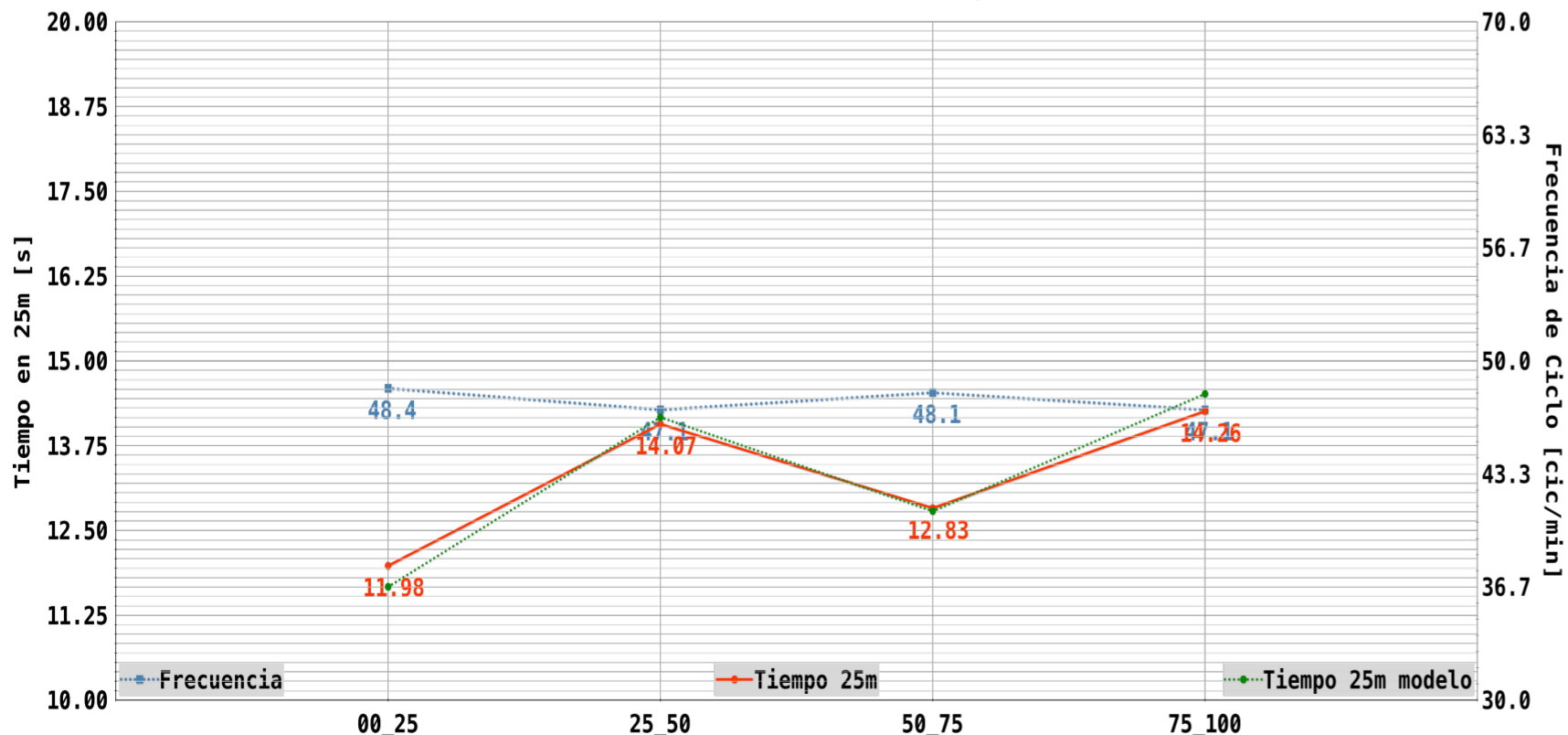
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_18\_M\_100E\_HSF2\_L3\_HUGO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 19/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,28	RT 0,58		T_emer: 5,37	12,80	2,33				
11,67	t15 6,44		00_15: 6,44		1,81	48,4	2,24	4,04	
17,22	t25 11,98	11,98	15_25: 5,54		1,82				
22,78	t35 17,46		25_35: 5,48		1,81	47,1	2,32	4,21	
25,84	t45 22,98		35_45: 5,52						16,3
	t50 26,05	14,07	45_50: 3,07						
		26,05 (49,02)							
32,91	t65 33,26		T_emer: 5,47	12,10	V_Vir				
38,63	t75 38,88	12,83	50_65: 7,21		1,95				
44,50	t85 44,50		65_75: 5,62		1,78	48,1	2,22	3,95	
50,39	t95 50,38		75_85: 5,62		1,78				
53,14	t100 53,14	14,26	85_95: 5,88		1,70	47,1	2,21	3,85	
		27,09 (50,98)	95_100: 2,76		1,63	46,2	2,12	3,46	17,1
Dif.Parc 1,04 T.Nado 60m(s) 33,66 TSal+Tvir+Tll(s): 19,48 V Nado 60m(m/s) 1,78 V Vir.20m(m/s) 1,95 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 13,2 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 13,5									

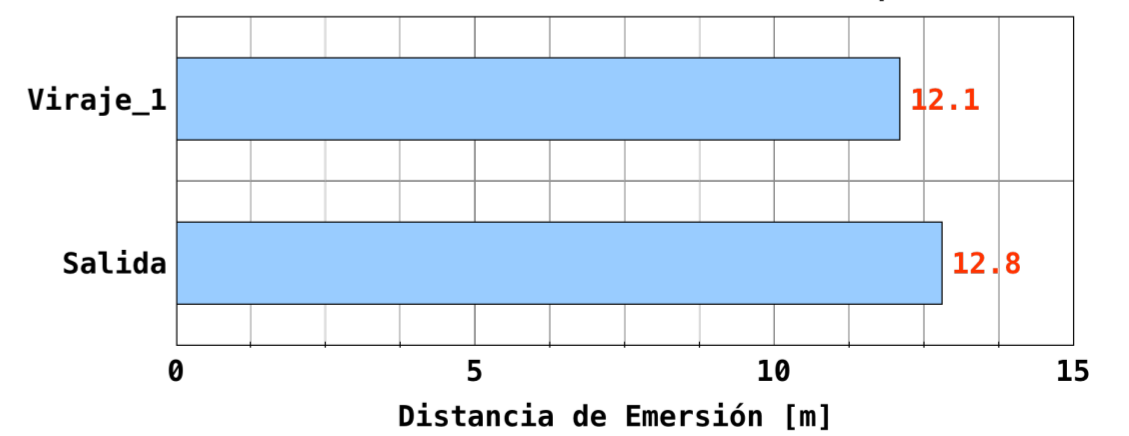
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53,14



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53,14



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00





**Jessica VALL MONTERO (RELEVO)**

**00:01:07,31**

**100**

**Braza**

20/5/2021

Nº de Prueba 26

Serie 2

Calle 7 Puesto 2

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Puntos FINA:

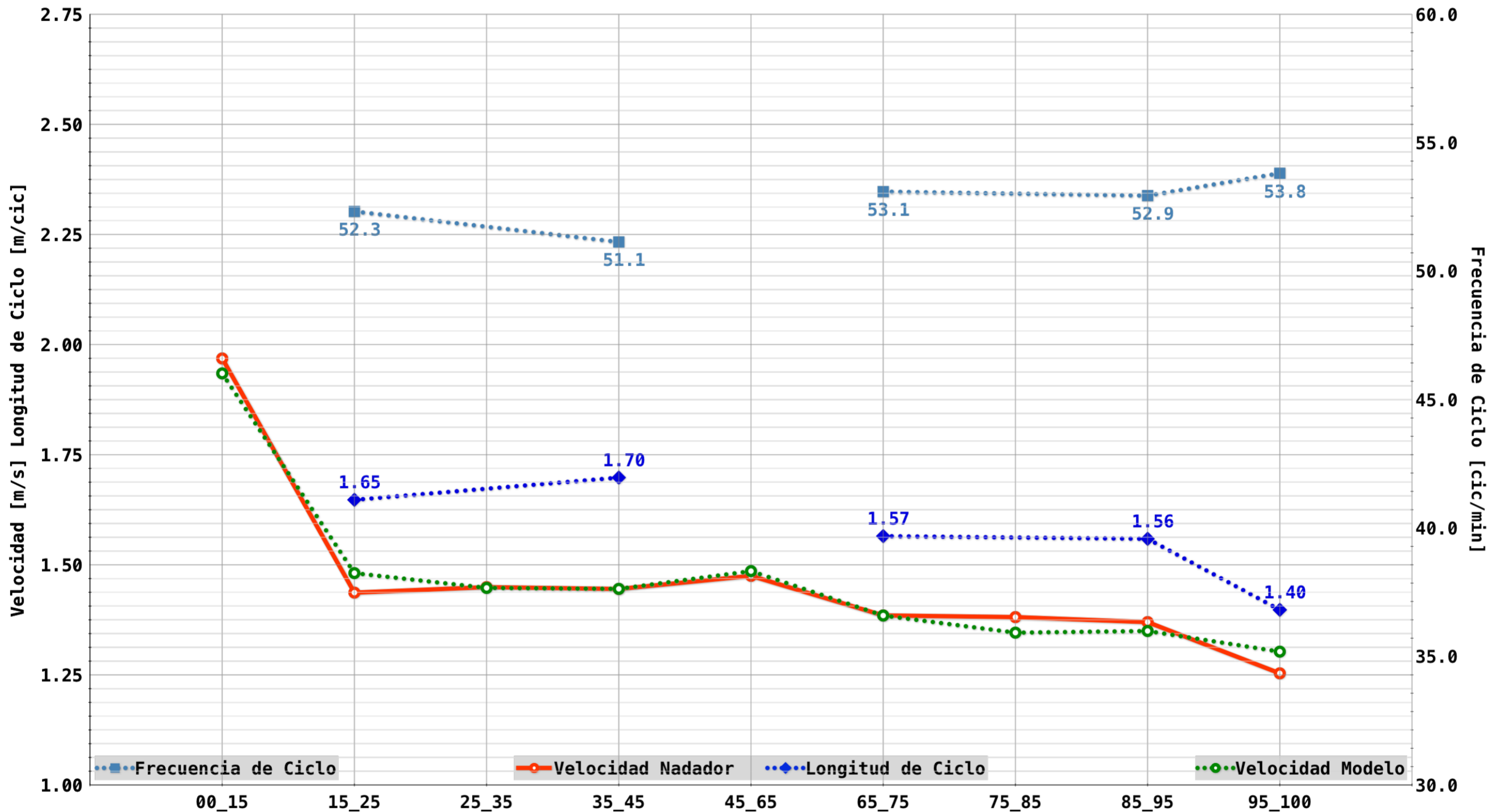
**865**

Raul Arellano

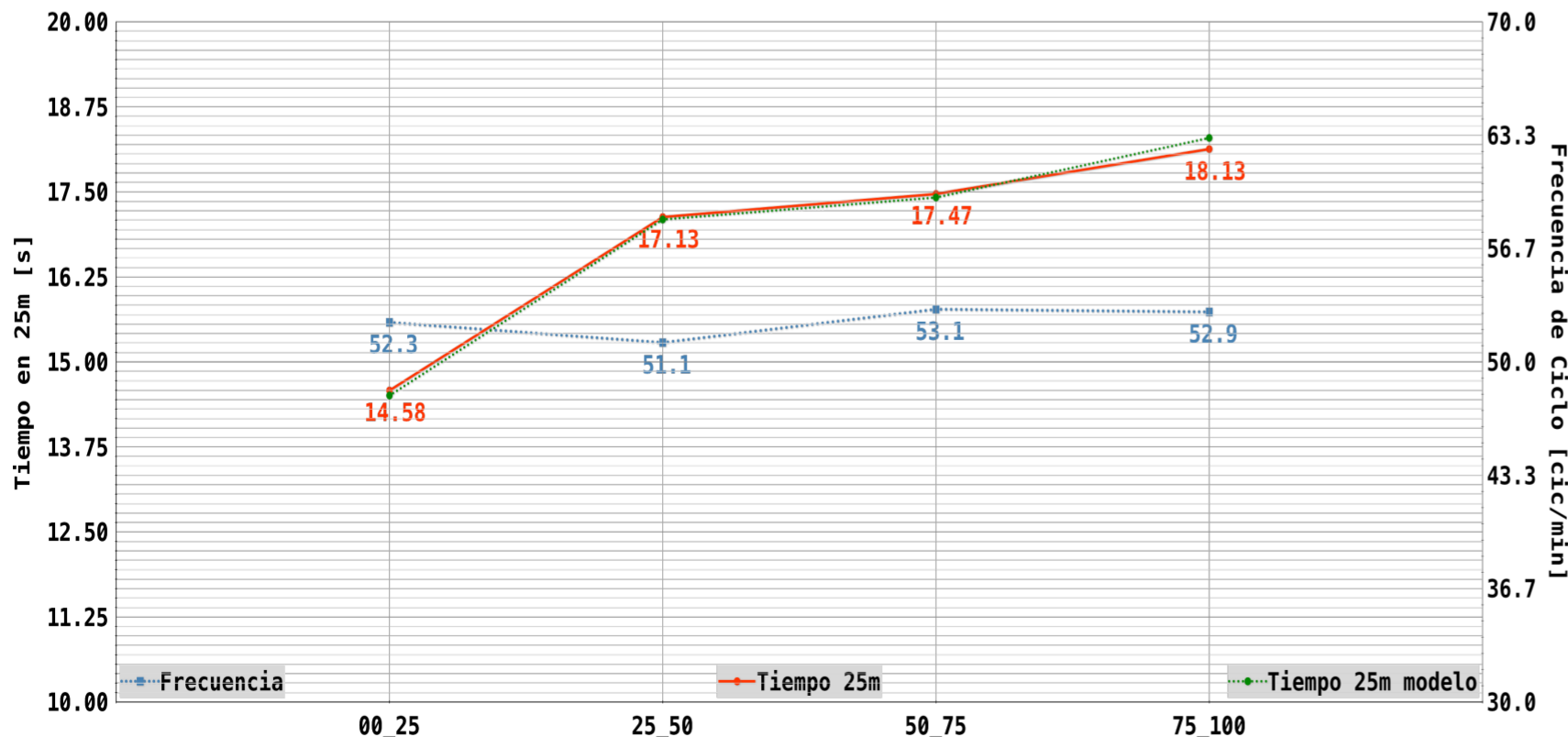
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_F\_100B\_H2\_L7\_JESSICA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
7,75	RT 0,18			T_emer: 5,72	12,60	1,97				
14,51	t15 7,62			00_15: 7,62		1,44	52,3	1,65	2,37	
21,41	t25 14,58	14,58		15_25: 6,96		1,45	51,1	1,70	2,46	
28,33	t35 21,48			25_35: 6,90						22,4
31,60	t45 28,40			35_45: 6,92						
	t50 31,71	17,13	31,71 (47,11)	45_50: 3,31						
41,79	t65 41,96			T_emer: 4,97	7,80	T_Vir	V_Vir			
49,02	t75 49,18	17,47		50_65: 10,25		13,56	1,47			
56,45	t85 56,42			65_75: 7,22		1,39	53,1	1,57	2,17	
63,86	t95 63,72			75_85: 7,24		1,38				
67,31	t100 67,31	18,13	35,60 (52,89)	85_95: 7,30		1,37	52,9	1,56	2,14	
				95_100: 3,59		1,25	53,8	1,40	1,75	27,0
Dif.Parc 3,89 T.Nado 60m(s) 42,54 TSal+Tvir+Tll(s): 24,77 V Nado 60m(m/s) 1,41 V Vir.20m(m/s) 1,47 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,9 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 19,2										

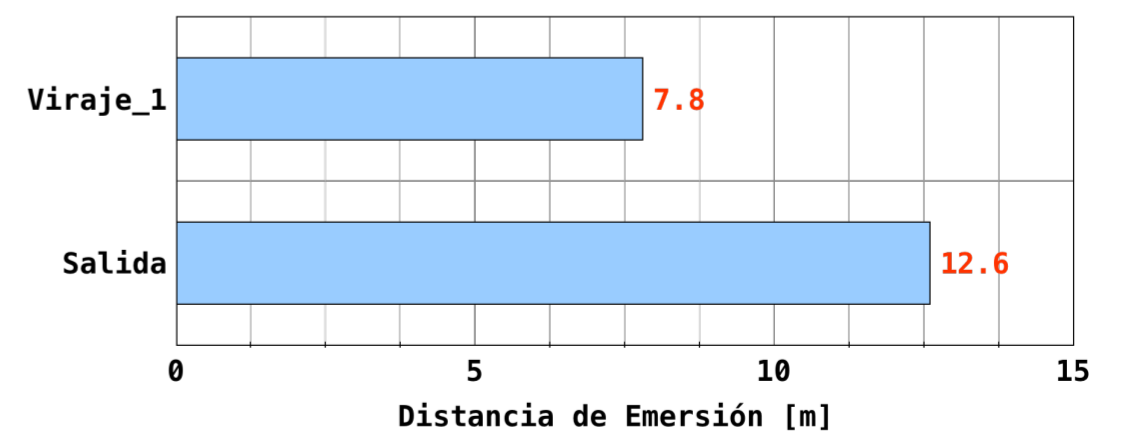
JESSICA VALL MONTERO - 20/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,31



JESSICA VALL MONTERO - 20/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,31



JESSICA VALL MONTERO - 20/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,31



**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA (RELEVO)**

**00:00:53**

**100**

**Espalda**

20/5/2021

Nº de Prueba 26 Serie 2

Calle 7 Puesto 2

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

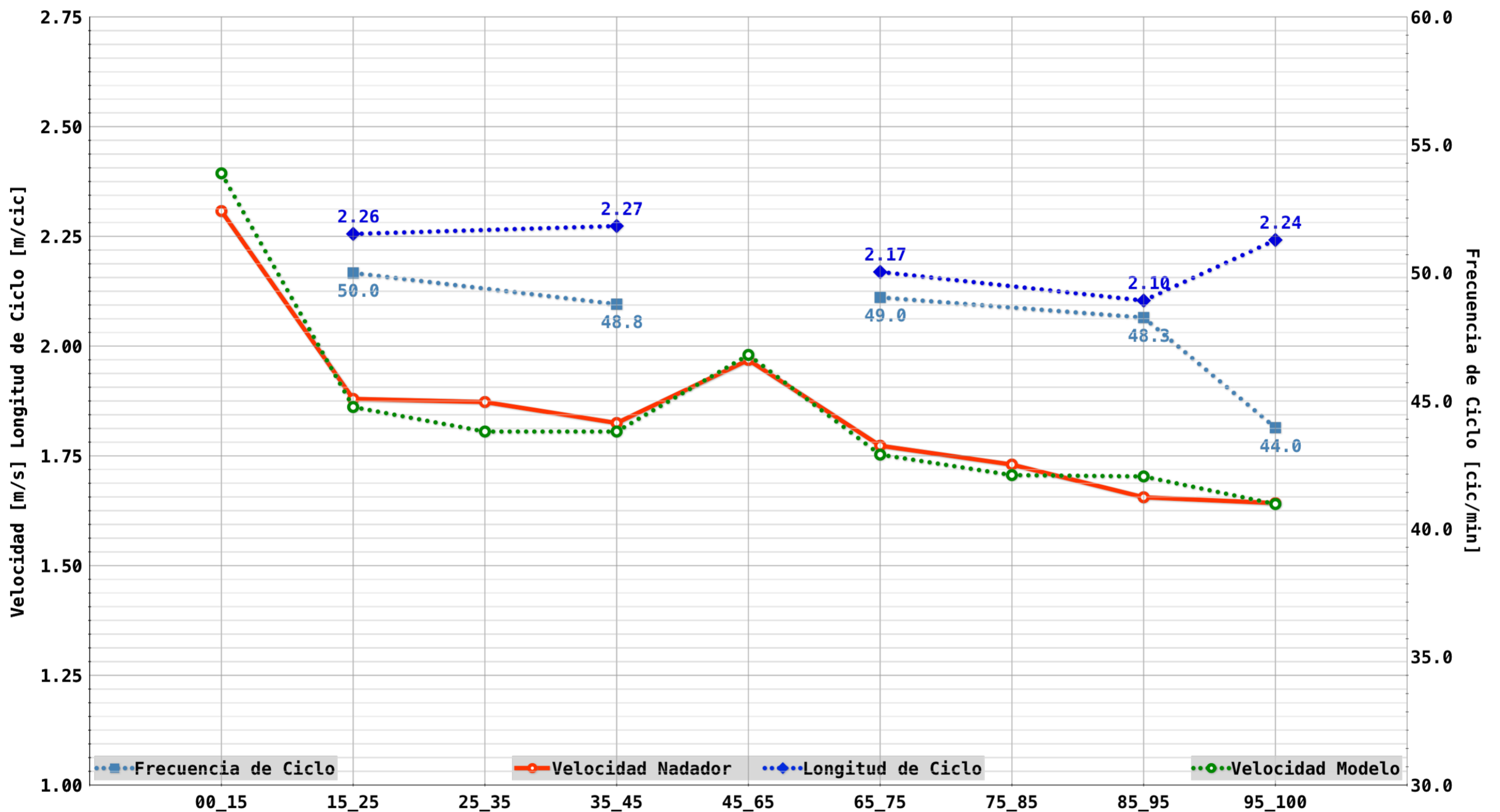
Puntos FINA: **936**

Raul Arellano

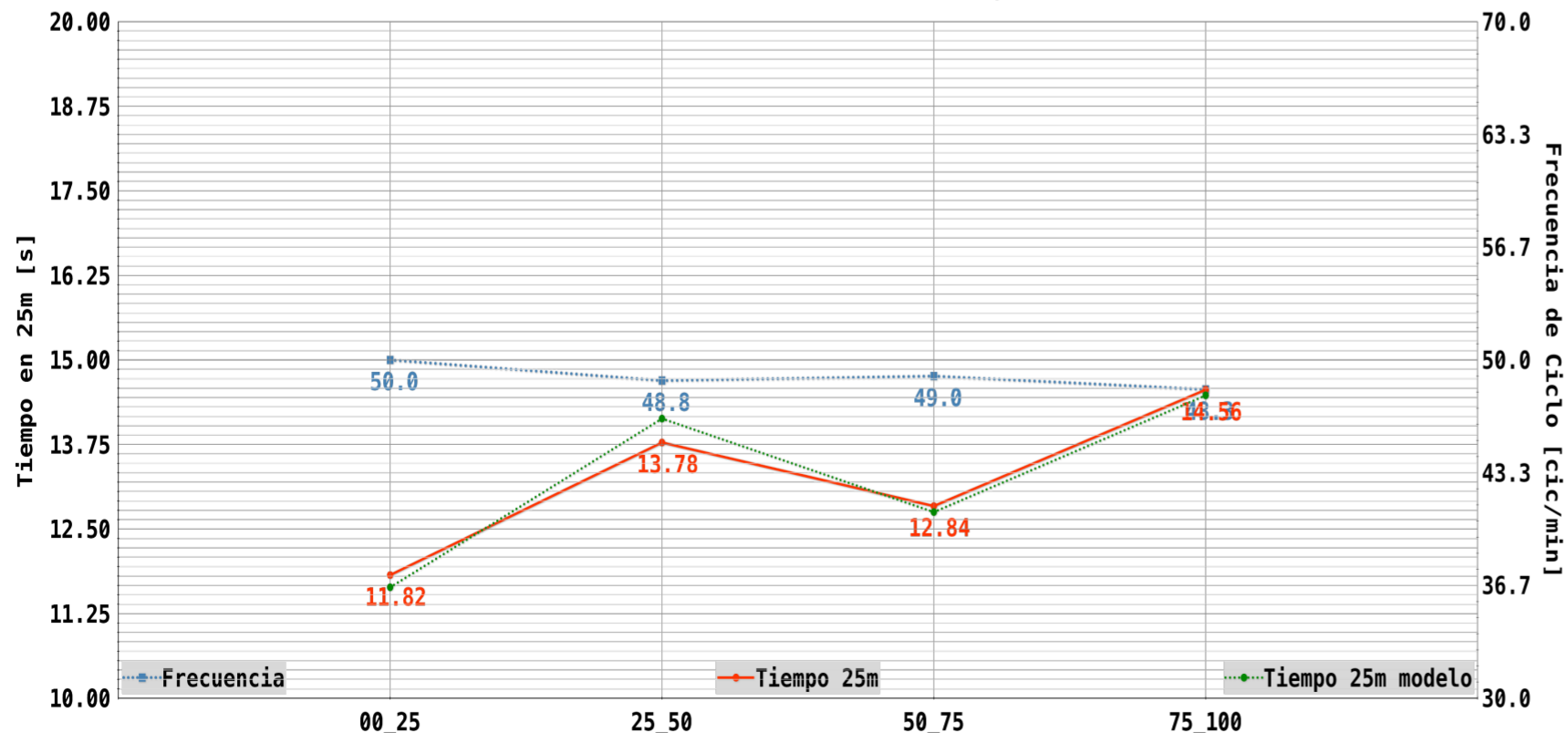
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_M\_100E\_H2\_L7\_HUGO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,27	RT 0,55		T_emer: 5,84	13,70	2,31				
11,64	t15 6,50		00_15: 6,50		1,88	50,0	2,26	4,24	
17,18	t25 11,82	11,82	15_25: 5,32		1,87				
22,72	t35 17,16		25_35: 5,34		1,82	48,8	2,27	4,20	
25,77	t45 22,64		35_45: 5,48						16,0
	t50 25,60	13,78	45_50: 2,96						
		25,60 (48,30)							
32,82	t65 32,80		T_emer: 5,04	11,00	T_Vir	V_Vir			
38,52	t75 38,44	12,84	50_65: 7,20		1,97				
44,38	t85 44,22		65_75: 5,64		1,77	49,0	2,17	3,85	
50,26	t95 50,26		75_85: 5,78		1,73				
53,00	t100 53,00	14,56	85_95: 6,04		1,66	48,3	2,10	3,56	
		27,40 (51,70)	95_100: 2,74		1,64	44,0	2,24	3,68	18,3
Dif.Parc 1,80 T.Nado 60m(s) 33,60 TSal+Tvir+Tll(s): 19,40 V Nado 60m(m/s) 1,79 V Vir.20m(m/s) 1,97 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 13,2 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 14,0									

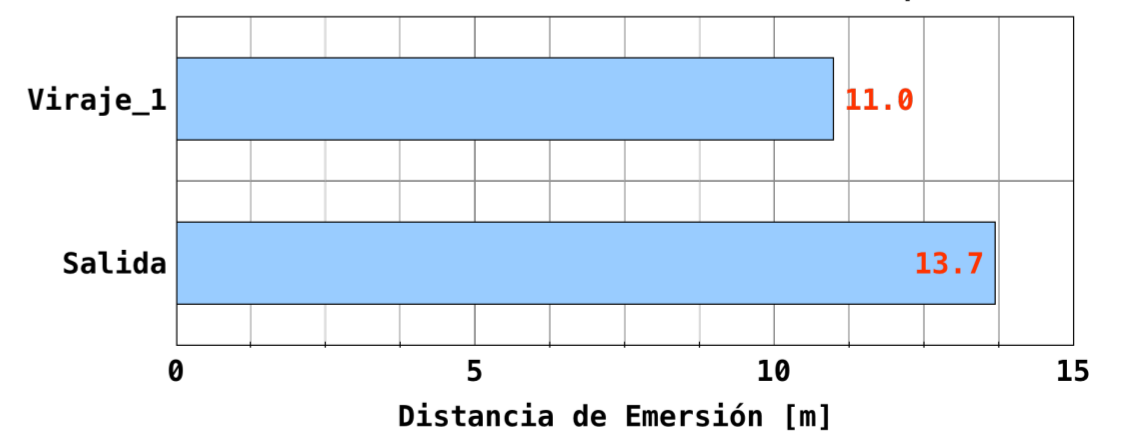
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:53





**Lidón MUÑOZ DEL CAMPO (RELEVO)**
**00:00:54,05**
**100**
**Libre**

20/5/2021

Nº de Prueba 26 Serie 2

Calle 7 Puesto 2

Sexo F

ANALISTA:

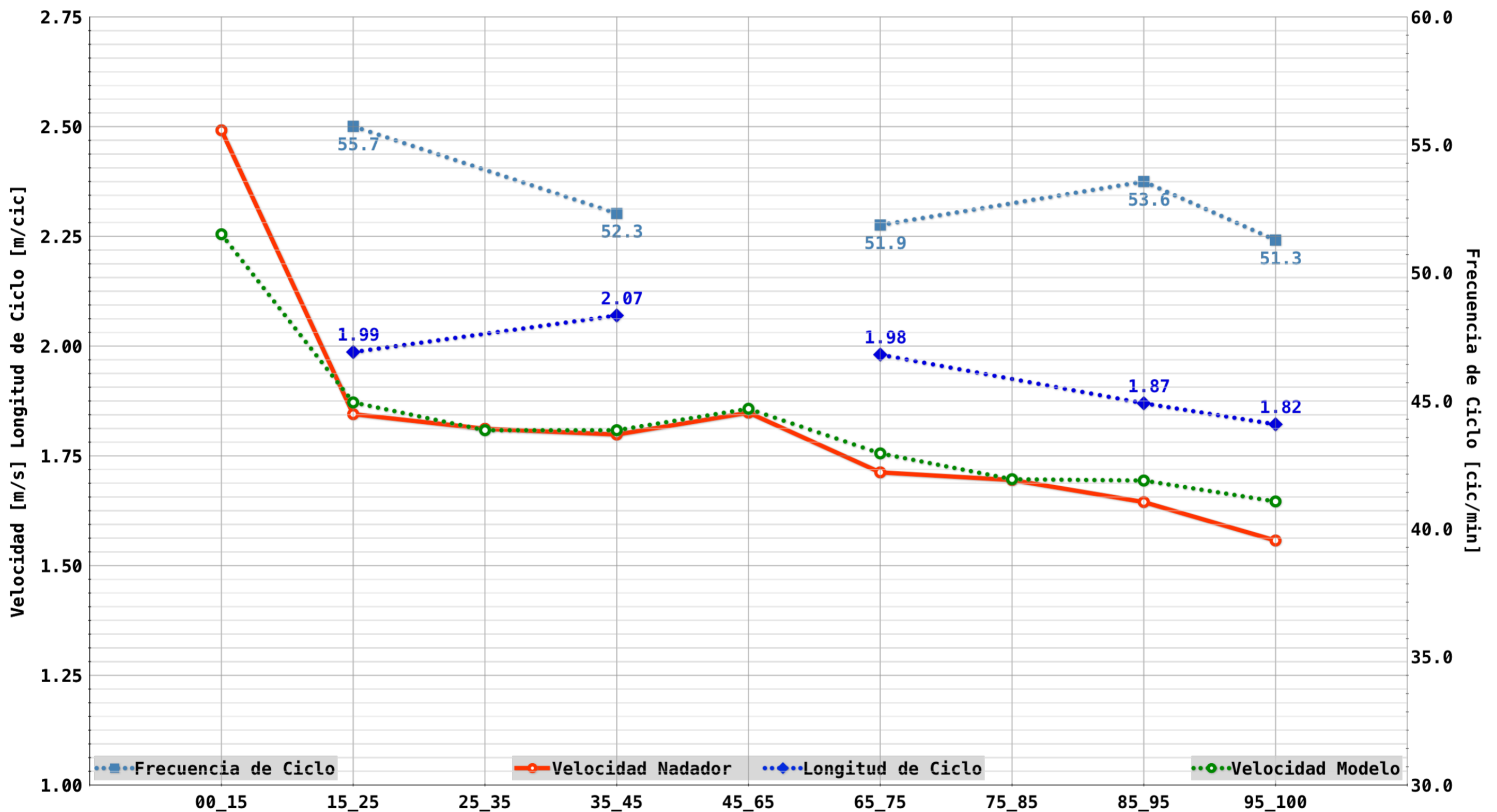
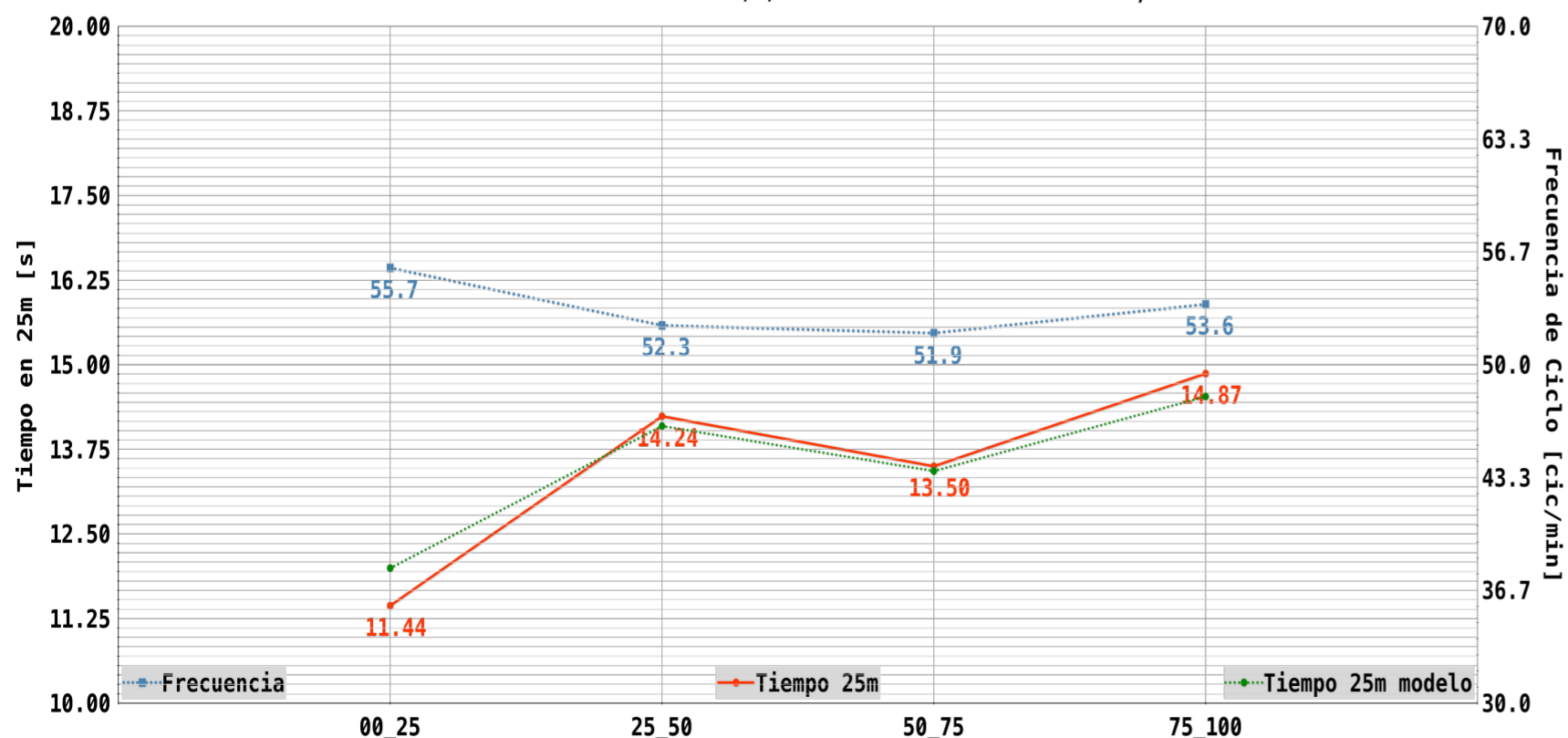
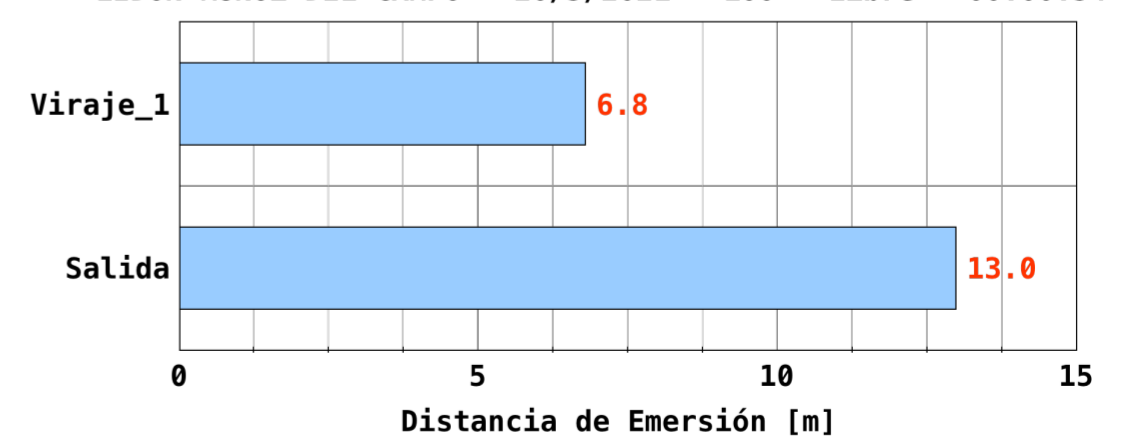
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **876**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_F\_100L\_H2\_L7\_LIDON

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,65	RT 0,11		T_emer: 4,94	13,00	2,49				
11,99	t15 6,02		00_15: 6,02		1,85	55,7	1,99	3,67	
17,52	t25 11,44	11,44	15_25: 5,42		1,81				
23,05	t35 16,96		25_35: 5,52		1,80	52,3	2,07	3,74	
26,09	t45 22,52		35_45: 5,56						18,2
	t50 25,68	14,24	45_50: 3,16						
		25,68 (47,51)							
33,82	t65 33,34		T_emer: 2,86	6,80	T_Vir	V_Vir			
39,52	t75 39,18	13,50	50_65: 7,66		1,85	51,9	1,98	3,39	
45,41	t85 45,08		65_75: 5,84		1,71				
51,32	t95 51,16		75_85: 5,90		1,69				
54,05	t100 54,05	14,87	85_95: 6,08		1,64	53,6	1,87	3,12	
		28,37 (52,49)	95_100: 2,89		1,56	51,3	1,82	2,84	22,4
Dif.Parc 2,69 T.Nado 60m(s) 34,32 TSal+Tvir+Tll(s): 19,73 V Nado 60m(m/s) 1,75 V Vir.20m(m/s) 1,85 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,8 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,6									

**LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 20/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54,05**

**LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 20/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54,05**

**LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 20/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54**


**Alberto LOZANO MATEOS (RELEVO)**
**00:00:52,24**
**100**
**Mariposa**

20/5/2021

Nº de Prueba 26 Serie 2

Calle 7 Puesto 2

Sexo M

ANALISTA:

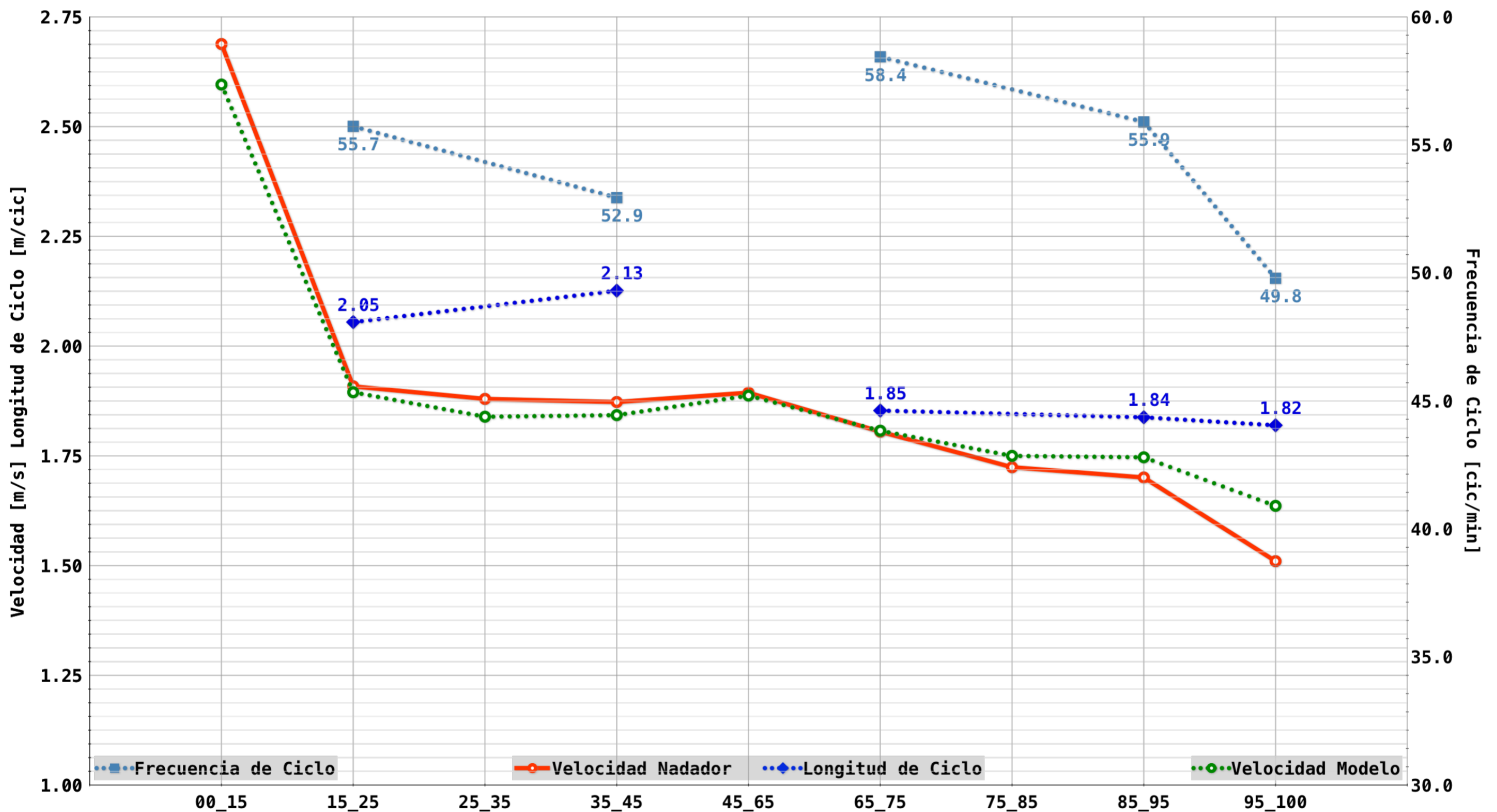
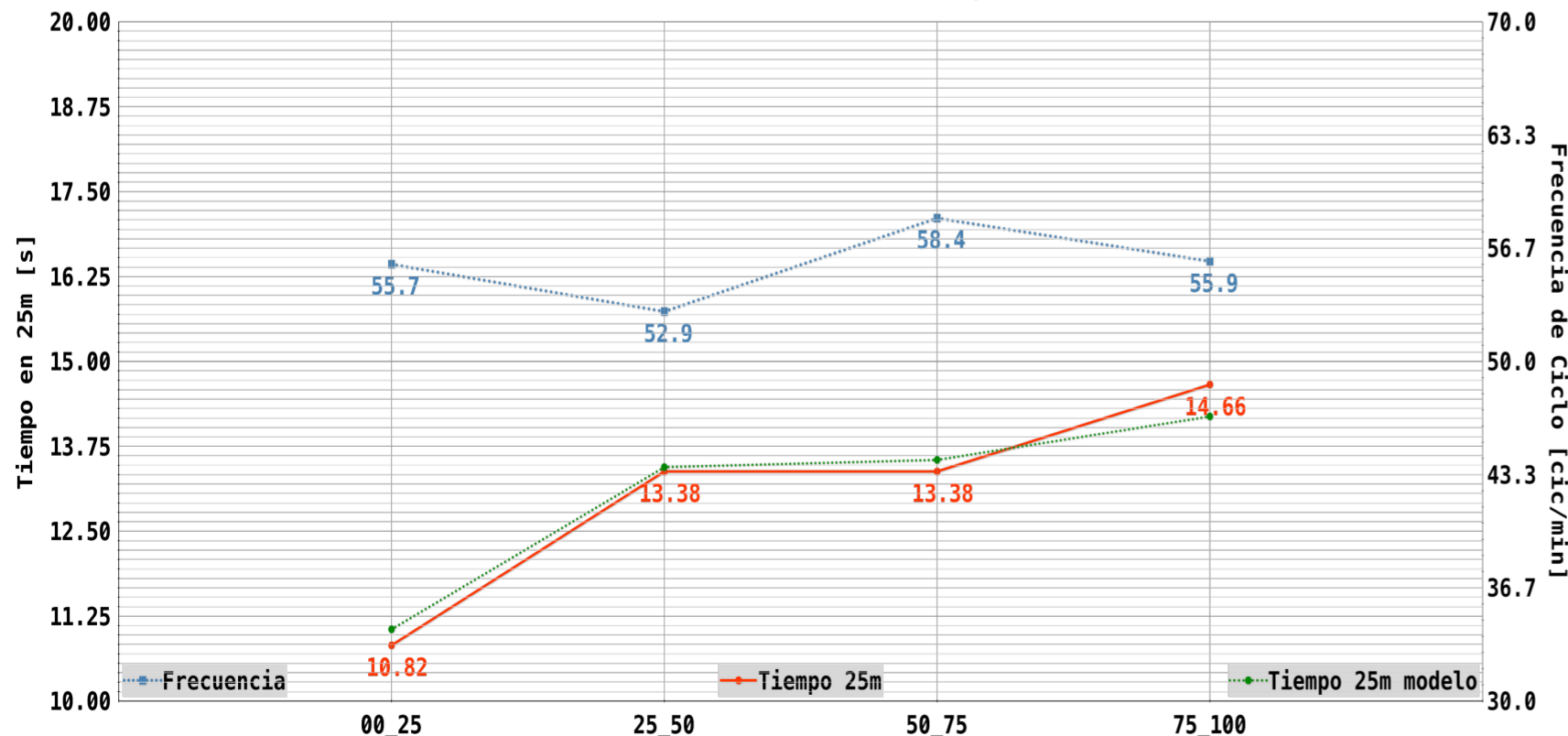
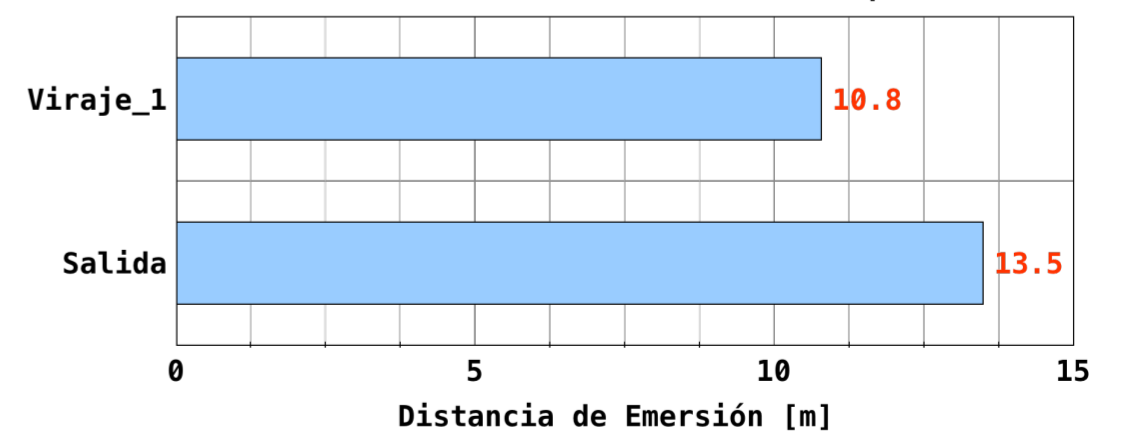
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **851**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_M\_100M\_H2\_L7\_ALBERTO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
5,78	RT 0,42	5,78		T_emer: 4,94	13,50	2,69				
11,06	t15 5,58	11,06	10,82	00_15: 5,58		1,91	55,7	2,05	3,92	
16,49	t25 10,82	16,49		15_25: 5,24		1,88				
21,92	t35 16,14	21,92		25_35: 5,32		1,87	52,9	2,13	3,99	
24,50	t45 21,48	24,50	13,38	35_45: 5,34						17,5
	t50 24,20		24,20 (46,32)	45_50: 2,72						
32,52	t65 32,04	32,52		T_emer: 5,62	10,80	T_Vir	V_Vir			
38,05	t75 37,58	38,05	13,38	50_65: 7,84		10,56	1,89			
43,76	t85 43,38	43,76		65_75: 5,54		1,81	58,4	1,85	3,35	
49,49	t95 49,26	49,49		75_85: 5,80		1,72				
52,24	t100 52,24	52,24	14,66	85_95: 5,88		1,70	55,9	1,84	3,15	
			28,04 (53,68)	95_100: 2,98		1,51	49,8	1,82	2,75	21,2
Dif.Parc 3,84 T.Nado 60m(s) 33,12 TSal+Tvir+Tll(s): 19,12 V Nado 60m(m/s) 1,81 V Vir.20m(m/s) 1,89 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,4 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 16,3										

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 20/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,24**

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 20/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,24**

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 20/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,24**


**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA**
**00:00:52,9**
**100**
**Espalda**

20/5/2021

Nº de Prueba 26

Serie FINAL

Calle 2

Puesto 2

Sexo M

ANALISTA:

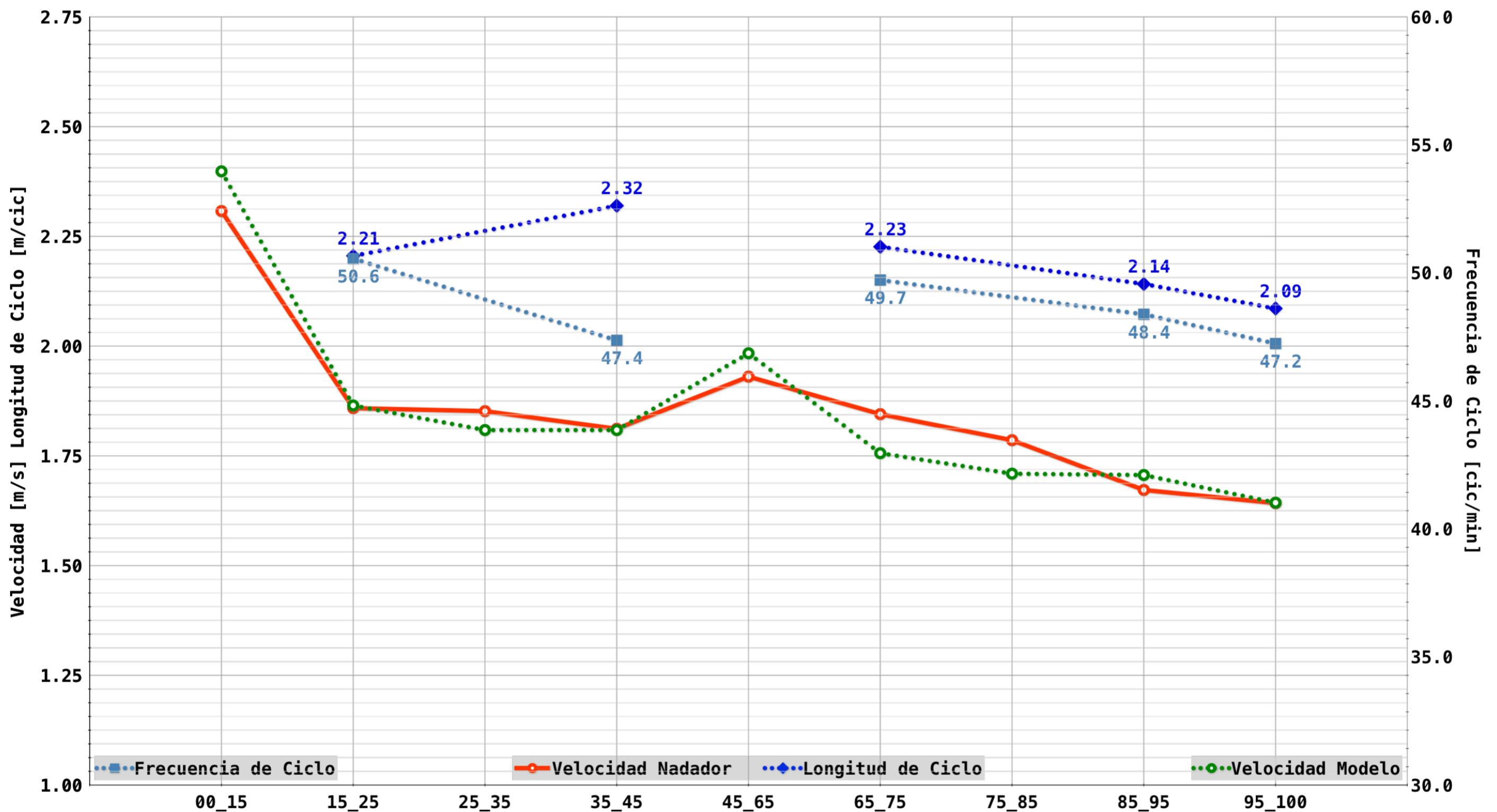
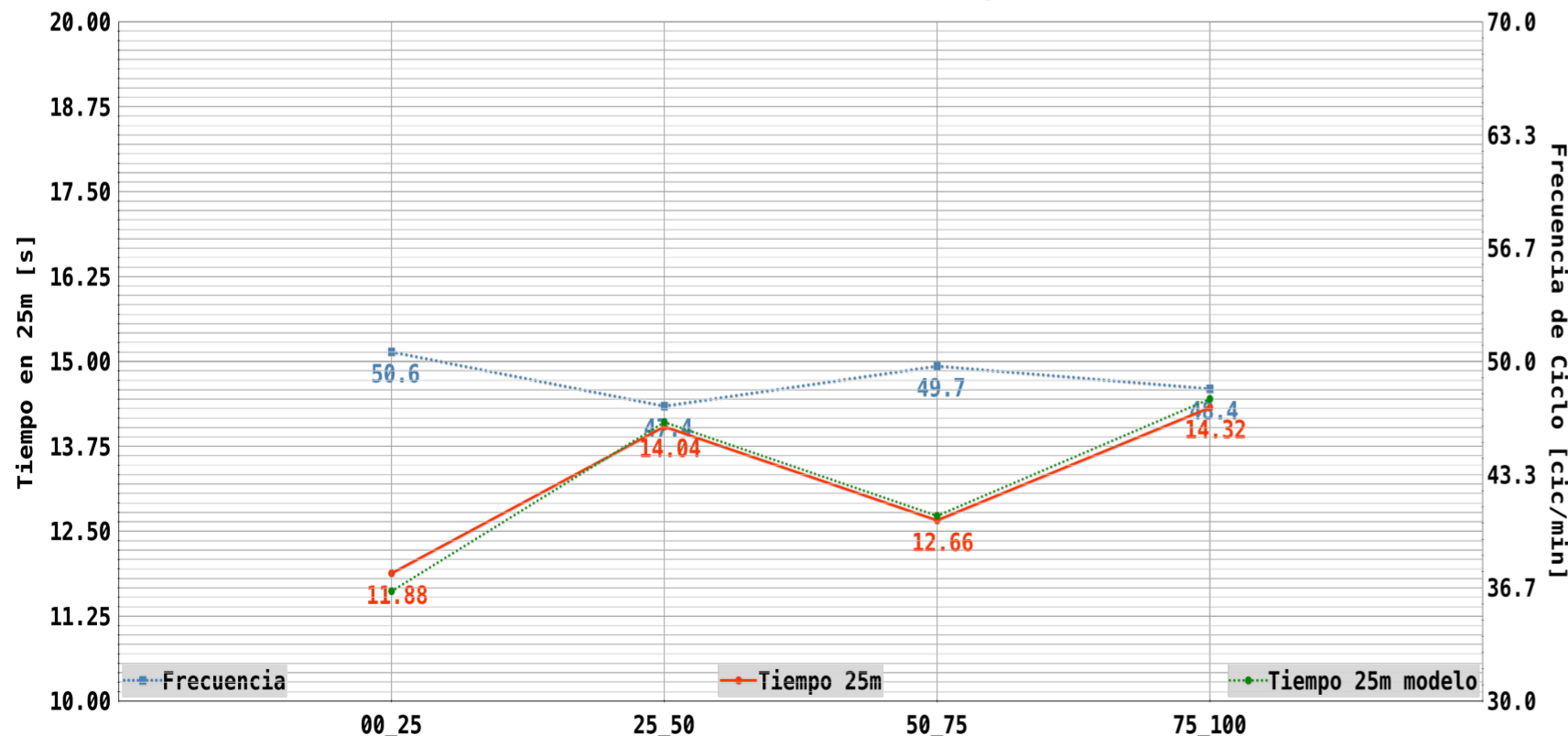
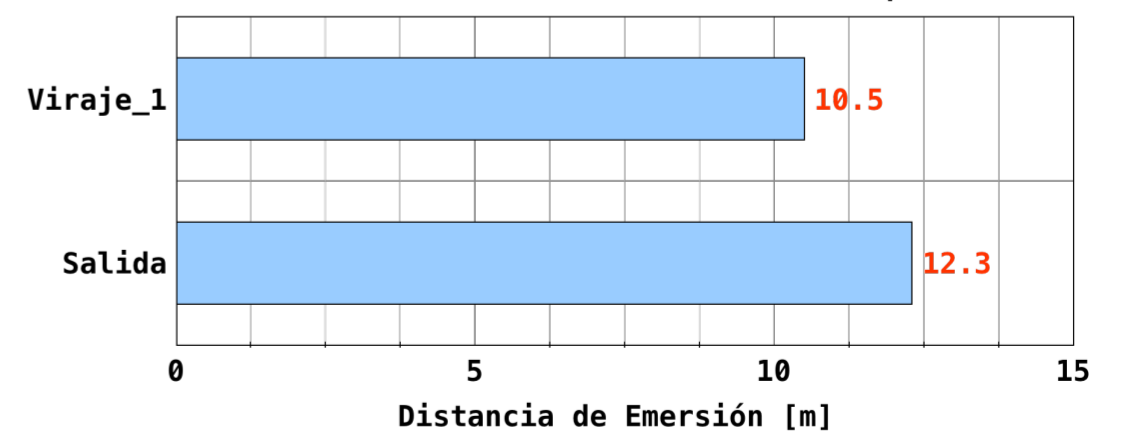
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **942**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_M\_100E\_HFINAL\_L2\_HUGO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,25	RT 0,57		T_emer: 5,10	12,30	2,31				
11,62	t15 6,50		00_15: 6,50		1,86	50,6	2,21	4,10	
17,15	t25 11,88	11,88	15_25: 5,38		1,85				
22,67	t35 17,28		25_35: 5,40		1,81	47,4	2,32	4,25	
25,72	t45 22,80		35_45: 5,52						16,7
	t50 25,92	14,04	45_50: 3,12						
			25,92 (49,00)						
32,76	t65 33,16		T_emer: 4,64	10,50	V_Vir				
38,45	t75 38,58	12,66	50_65: 7,24		1,93				
44,30	t85 44,18		65_75: 5,42		1,85	49,7	2,23	4,11	
50,16	t95 50,16		75_85: 5,60		1,79				
52,90	t100 52,90	14,32	85_95: 5,98		1,67	48,4	2,14	3,70	
			95_100: 2,74		1,64	47,2	2,09	3,43	18,1
			26,98 (51,00)						
Dif.Parc 1,06    T.Nado 60m(s) 33,30    TSal+Tvir+Tll(s): 19,60    V Nado 60m(m/s) 1,80    V Vir.20m(m/s) 1,93 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 13,3    Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 13,7									

**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:52,9**

**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:52,9**

**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:52,9**




**NICOLÁS GARCÍA SAIZ (relevo)**

**00:00:54,9**

**100**

**Espalda**

20/5/2021

Nº de Prueba 26

Serie FINAL

Calle 7

Puesto 7

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Puntos FINA:

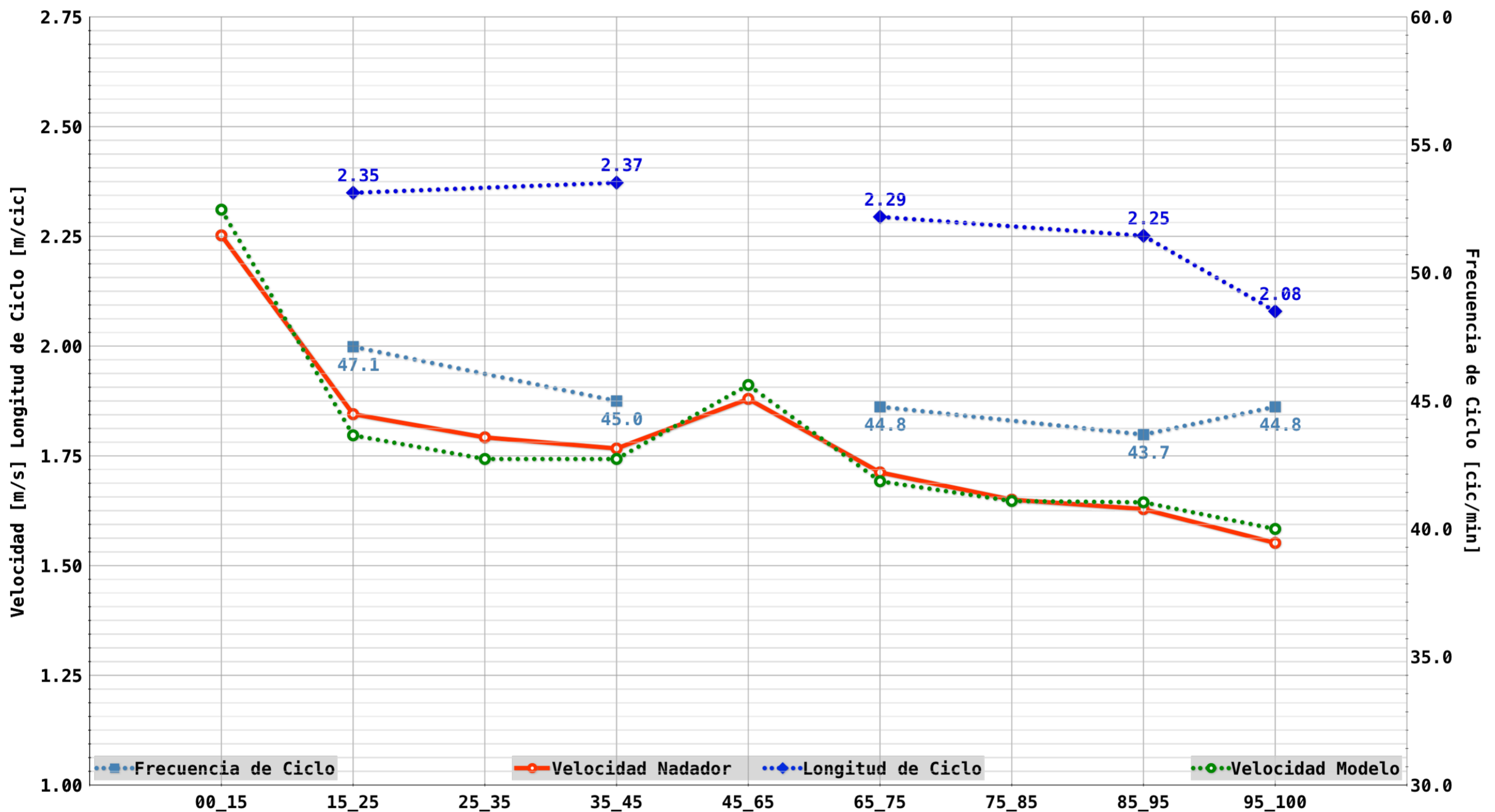
**842**

*Raul Arellano*

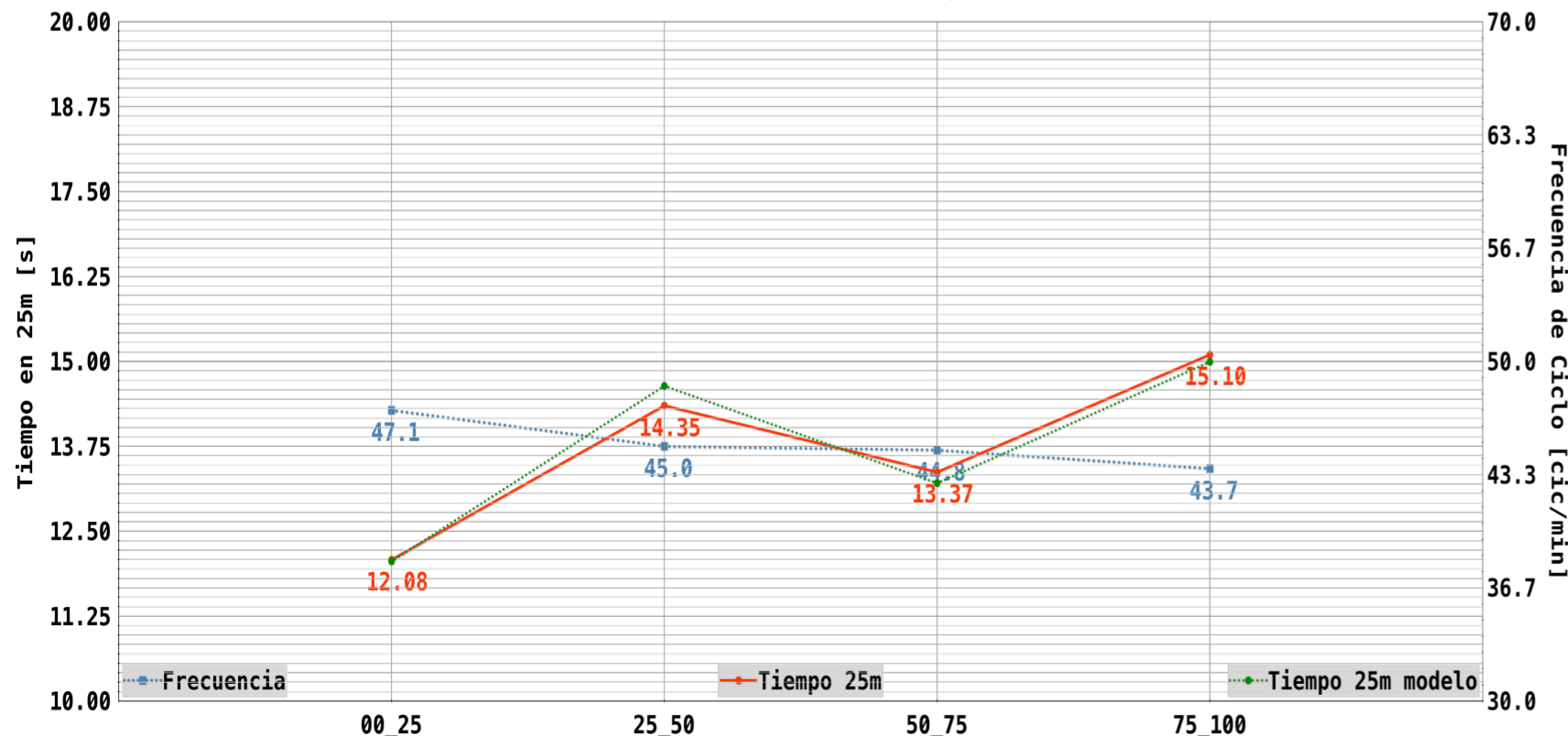
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_26\_M\_100E\_HFINAL\_L7\_NICOLÁS

Tiempo modelo(s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,49	RT 0,60	0,60		T_emer: 5,86	13,50	2,25				
12,06	t15 6,66	6,66	12,08	00_15: 6,66		1,85	47,1	2,35	4,33	
17,79	t25 12,08	12,08		15_25: 5,42		1,79				
23,53	t35 17,66	17,66		25_35: 5,58		1,77	45,0	2,37	4,22	
26,70	t45 23,32	23,32		35_45: 5,66						15,5
	t50 26,43	26,43	14,35	45_50: 3,11						
			26,43 (48,14)							
33,99	t65 33,96	33,96		T_emer: 4,49	10,20	1,88				
39,90	t75 39,80	39,80	13,37	50_65: 7,53		1,71	44,8	2,29	3,93	
45,98	t85 45,86	45,86		65_75: 5,84		1,65				
52,06	t95 52,00	52,00		75_85: 6,06		1,63	43,7	2,25	3,69	
54,90	t100 54,90	54,90	15,10	85_95: 6,14		1,55	44,8	2,08	3,23	17,5
			28,47 (51,86)	95_100: 2,90						
Dif.Parc 2,04 T.Nado 60m(s) 34,70 TSal+Tvir+Tll(s): 20,20 V Nado 60m(m/s) 1,73 V Vir.20m(m/s) 1,88 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 12,7 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 13,2										

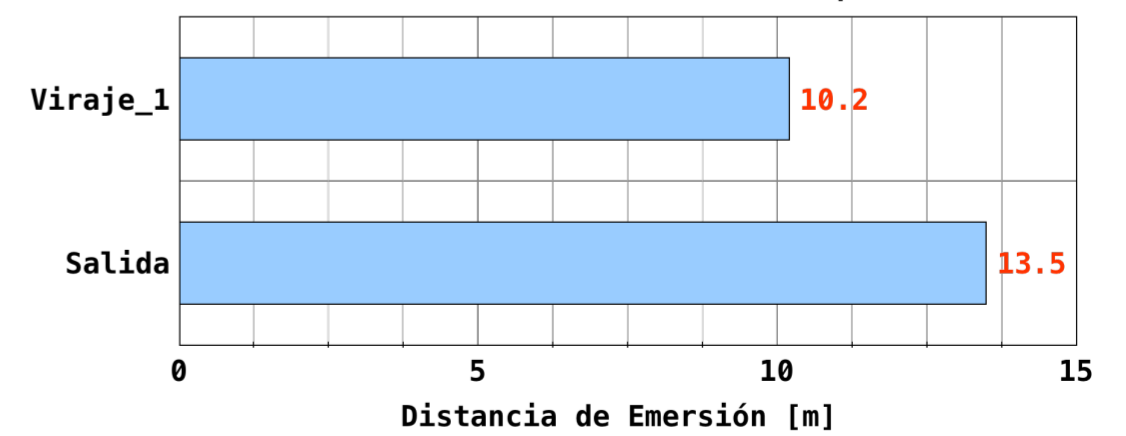
NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:54,9



NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:54,9



NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 20/5/2021 - 100 - Espalda - 00:00:54,9



**Lidón MUÑOZ DEL CAMPO**

**00:00:54,67**

**100**

**Libre**

21/5/2021

Nº de Prueba 28 Serie 6

Calle 2 Puesto 5

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

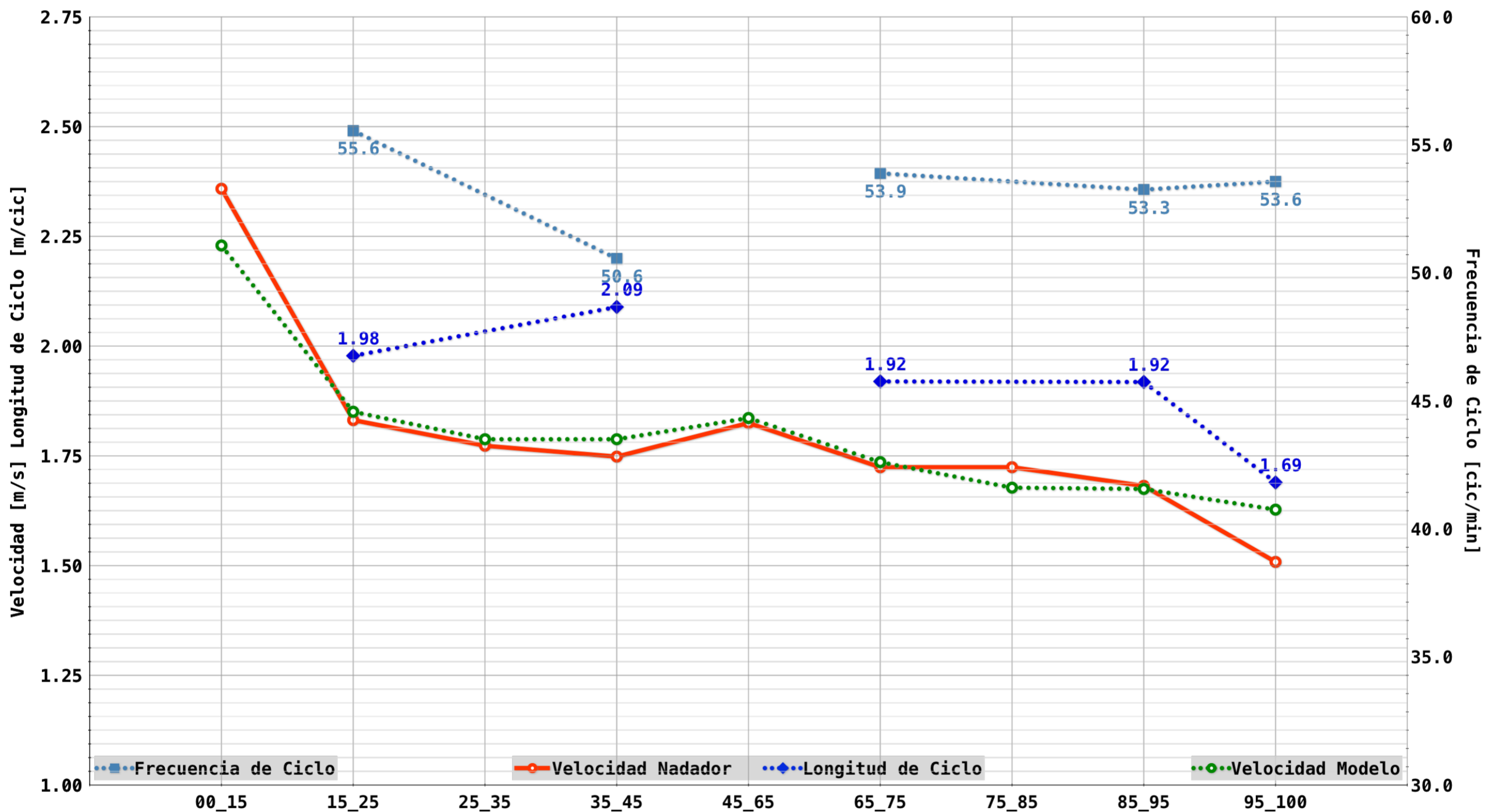
Puntos FINA: **846**

Raul Arellano

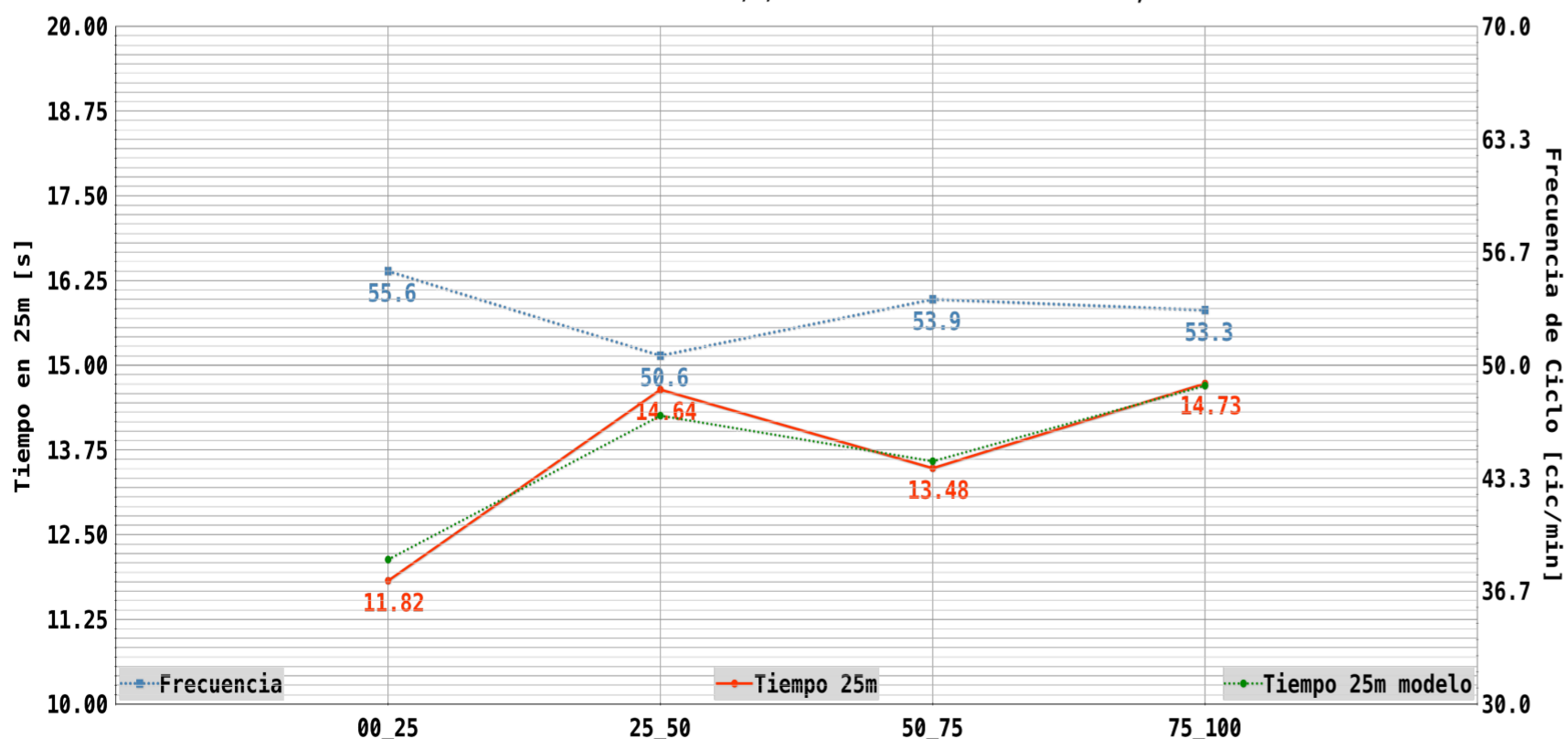
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_28\_F\_100L\_H6\_L2\_LIDON

Tiempo modelo(s)	Tiempo 21/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,73	RT 0,79	6,36		T_emer: 12,50		2,36				
12,13	t15 6,36	11,82		00_15: 6,36		1,83	55,6	1,98	3,62	
17,73	t25 11,82			15_25: 5,46		1,77				
23,32	t35 17,46			25_35: 5,64		1,75	50,6	2,09	3,68	
26,39	t45 23,18	14,64	26,46 (48,40)	35_45: 5,72						18,4
	t50 26,46			45_50: 3,28						
34,21	t65 34,14			T_emer: 2,62	6,30	T_Vir	V_Vir			
39,97	t75 39,94	13,48		50_65: 7,68		1,82				
45,93	t85 45,74			65_75: 5,80		1,72	53,9	1,92	3,31	
51,90	t95 51,69			75_85: 5,80		1,72				
54,67	t100 54,67	14,73	28,21 (51,60)	85_95: 5,95		1,68	53,3	1,92	3,27	
				95_100: 2,98		1,51	53,6	1,69	2,55	22,8
Dif.Parc 1,75 T.Nado 60m(s) 34,37 TSal+Tvir+Tll(s): 20,30 V Nado 60m(m/s) 1,75 V Vir.20m(m/s) 1,82 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,8 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,6										

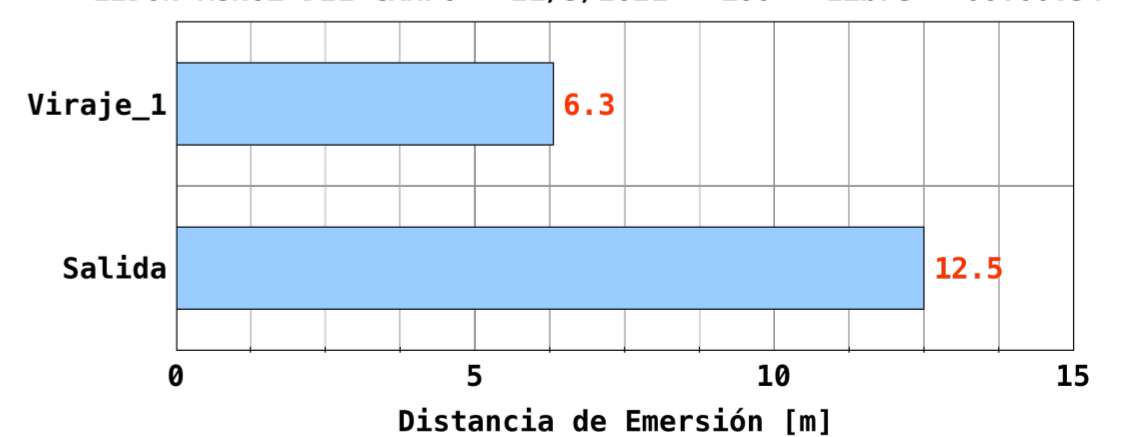
LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 21/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54,67



LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 21/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54,67



LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 21/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:54





**Alberto LOZANO MATEOS**
**00:00:52,61**
**100**
**Mariposa**

22/5/2021

Nº de Prueba 37 Serie 3

Calle 6 Puesto 2

Sexo M

ANALISTA:

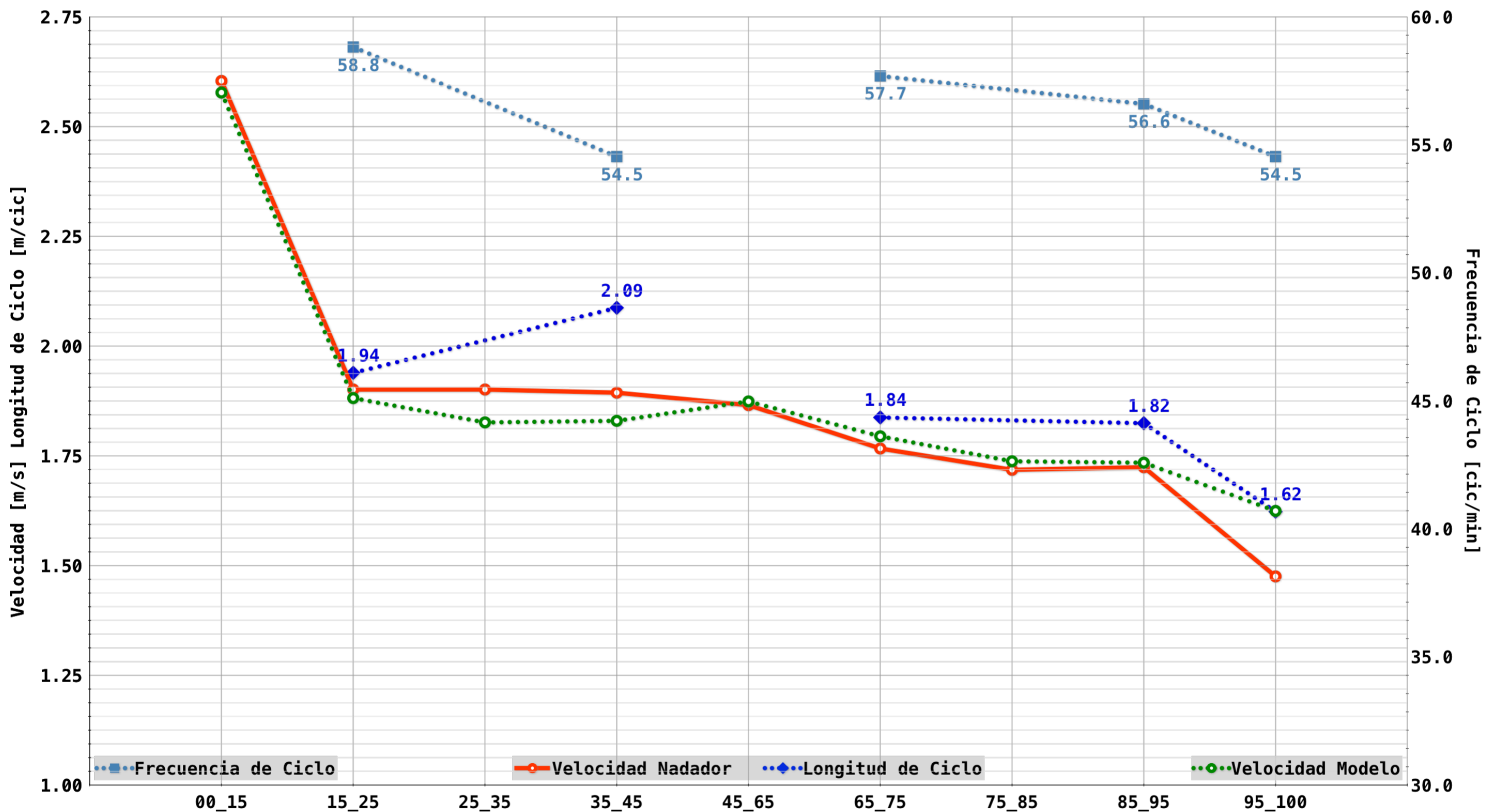
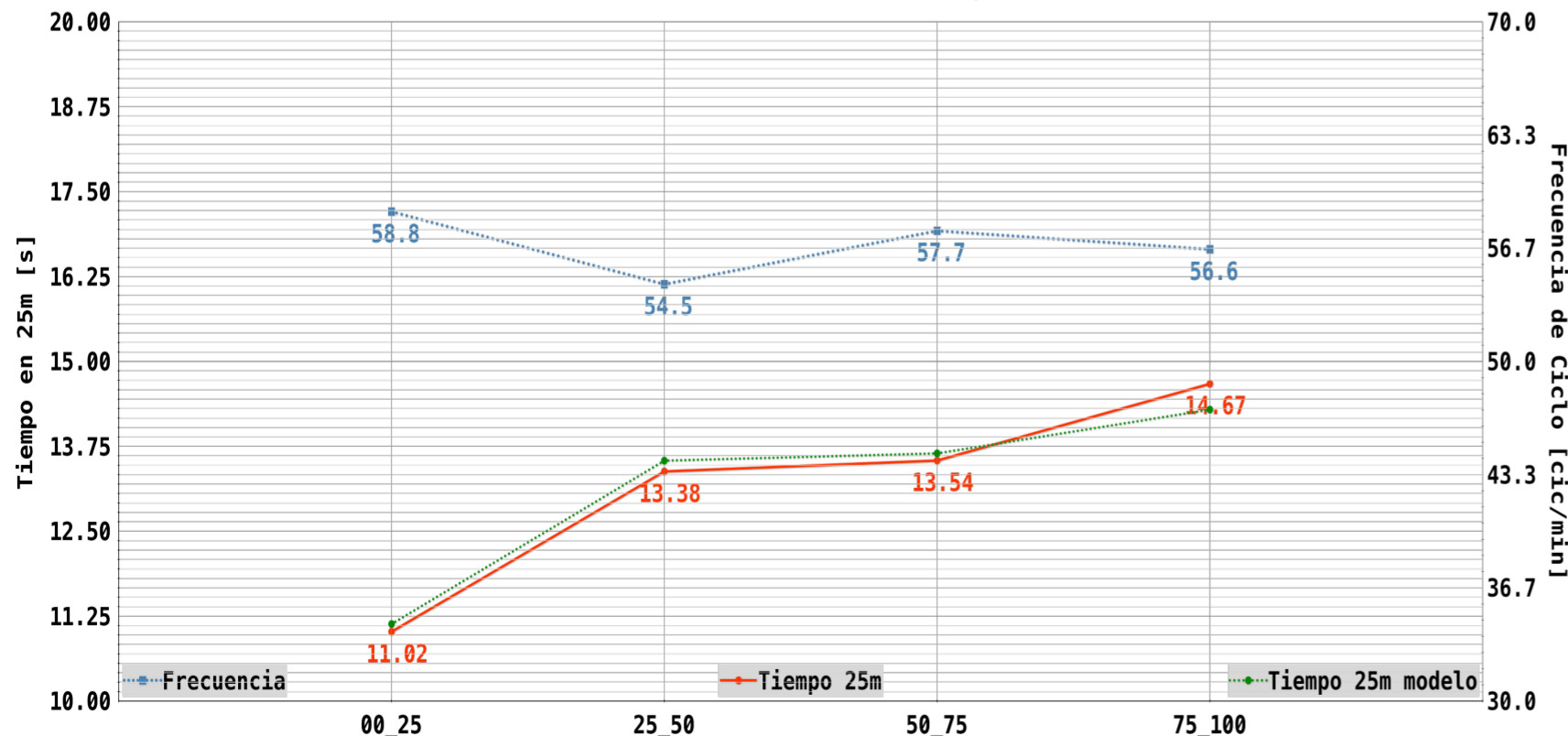
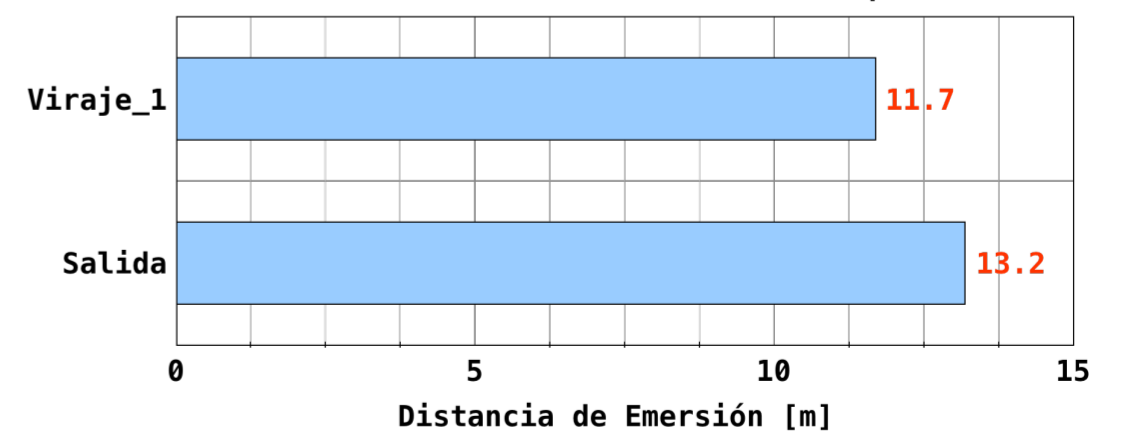
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

 Puntos FINA: **833**

Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_37\_M\_100M\_H3\_L6\_ALBERTO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 22/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
5,82	RT 0,65	5,76		T_emer: 4,86	13,20	2,60				
11,13	t15 5,76	11,02	11,02	00_15: 5,76		1,90	58,8	1,94	3,69	
16,61	t25 11,02			15_25: 5,26		1,90				
22,07	t35 16,28			25_35: 5,26		1,89	54,5	2,09	3,96	
24,67	t45 21,56	13,38	24,40 (46,38)	35_45: 5,28						18,3
	t50 24,40			45_50: 2,84						
32,75	t65 32,28			T_emer: 5,26	11,69	T_Vir	V_Vir			
38,32	t75 37,94	13,54		50_65: 7,88		10,72	1,87			
44,07	t85 43,76			65_75: 5,66		1,77	57,7	1,84	3,25	
49,84	t95 49,56			75_85: 5,82		1,72				
52,61	t100 52,61	14,67	28,21 (53,62)	85_95: 5,80		1,72	56,6	1,82	3,14	
				95_100: 3,05		1,48	54,5	1,62	2,39	20,9
Dif.Parc 3,81 T.Nado 60m(s) 33,08 TSal+Tvir+Tll(s): 19,53 V Nado 60m(m/s) 1,81 V Vir.20m(m/s) 1,87 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,9 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 16,4										

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,61**

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,61**

**ALBERTO LOZANO MATEOS - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,61**


**Hugo GONZALEZ DE OLIVEIRA**

**00:00:52,87**

**100**

**Mariposa**

22/5/2021

Nº de Prueba 37 Serie 5

Calle 1 Puesto 10

Sexo M

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

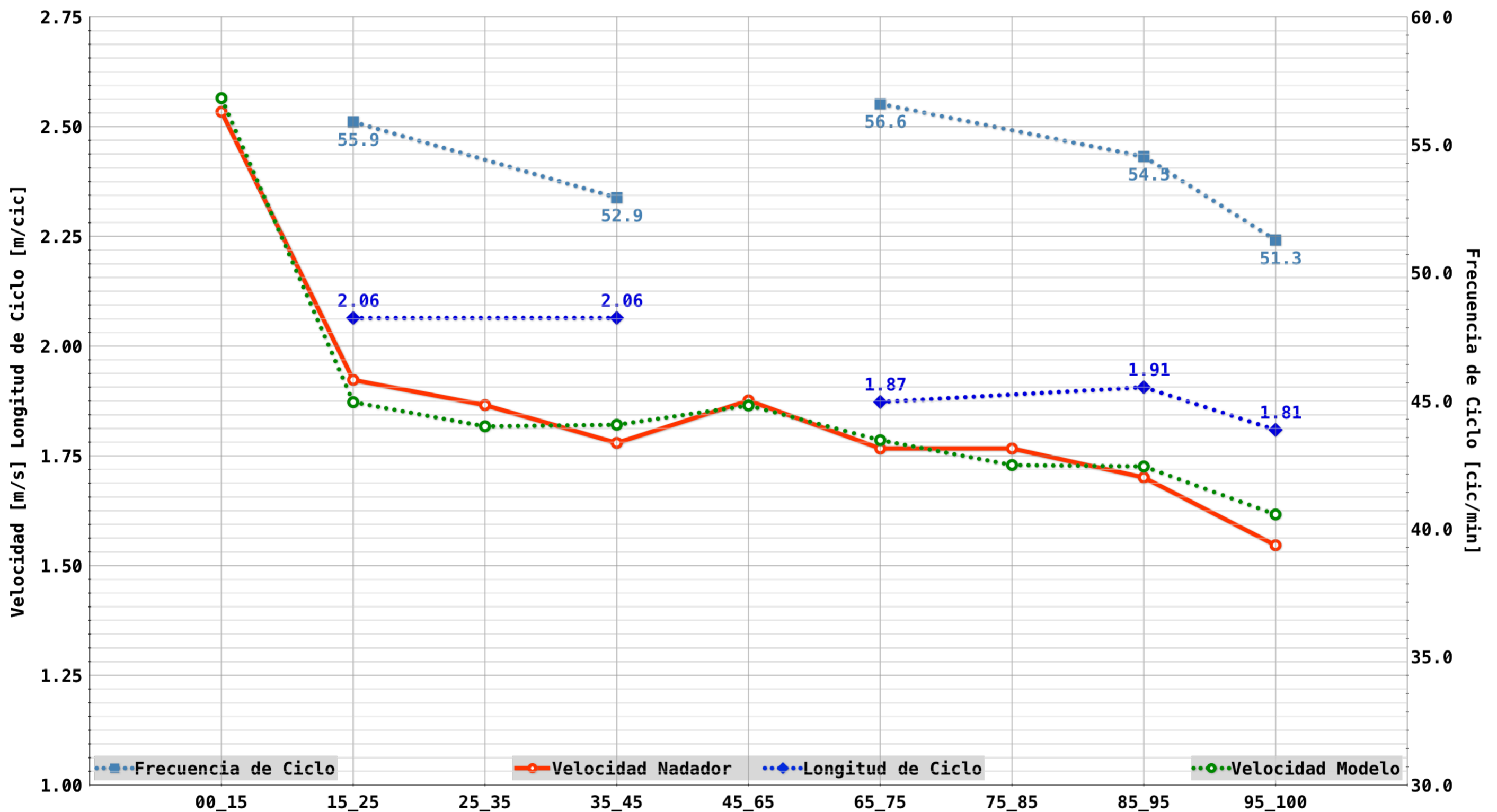
Puntos FINA: **821**

Raul Arellano

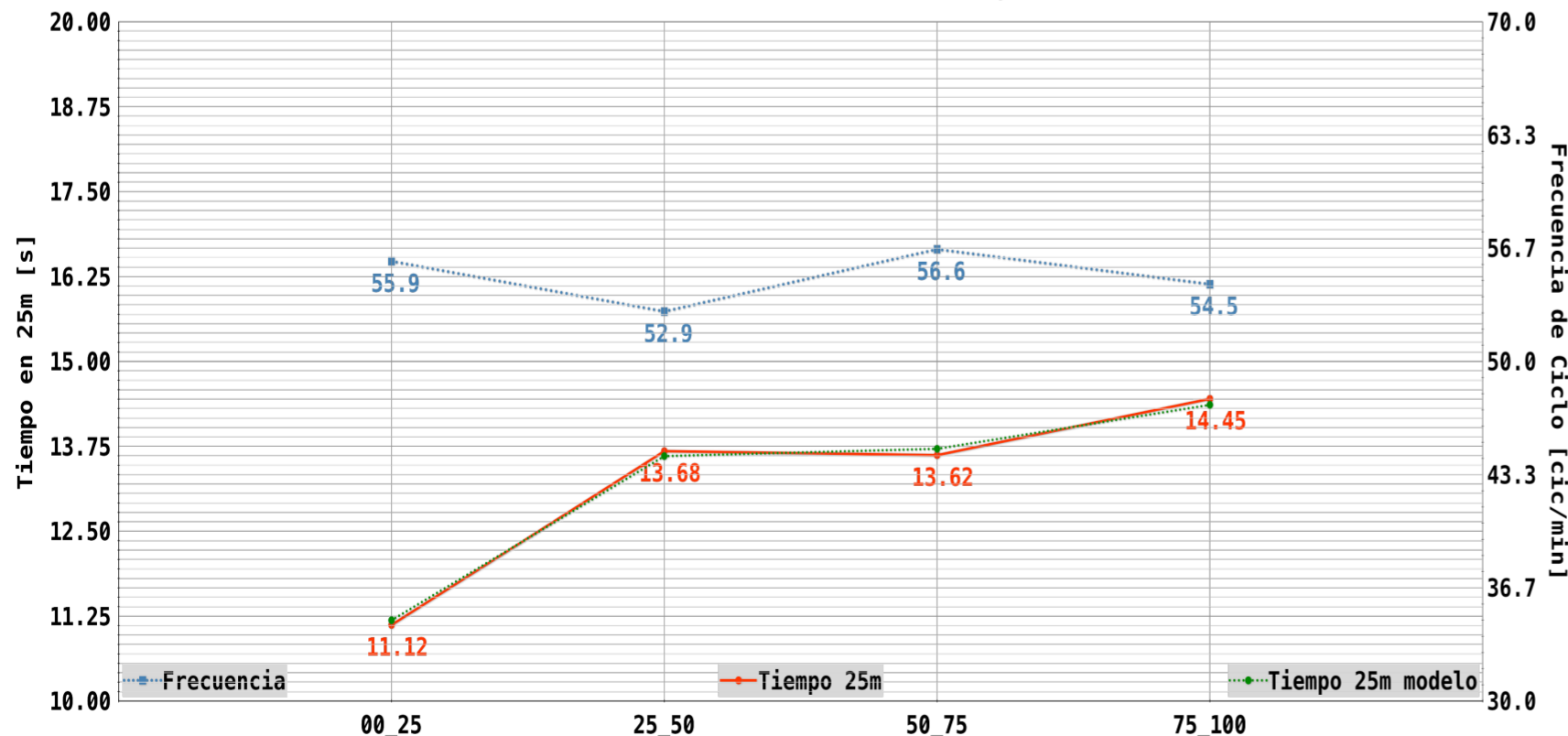
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_22\_37\_M\_100M\_H5\_L1\_HUGO

Tiempo modelo(s)	Tiempo 22/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
5,85	RT 0,64	5,92		T_emer: 5,40	14,00	2,53				
11,19	t15 5,92	11,12	11,12	00_15: 5,92		1,92	55,9	2,06	3,97	
16,69	t25 11,12			15_25: 5,20		1,87				
22,18	t35 16,48			25_35: 5,36		1,78	52,9	2,06	3,76	
24,79	t45 22,10	13,68	24,80 (46,91)	35_45: 5,62						17,4
	t50 24,80			45_50: 2,70						
32,91	t65 32,76			T_emer: 5,04	10,49	T_Vir	V_Vir			
38,51	t75 38,42	13,62		50_65: 7,96		10,66	1,88			
44,29	t85 44,08			65_75: 5,66		1,77	56,6	1,87	3,31	
50,09	t95 49,96			75_85: 5,66		1,77				
52,87	t100 52,87	14,45	28,07 (53,09)	85_95: 5,88		1,70	54,5	1,91	3,30	
				95_100: 2,91		1,55	51,3	1,81	2,80	20,9
Dif.Parc 3,27 T.Nado 60m(s) 33,38 TSal+Tvir+Tll(s): 19,49 V Nado 60m(m/s) 1,80 V Vir.20m(m/s) 1,88 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 14,5 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,9										

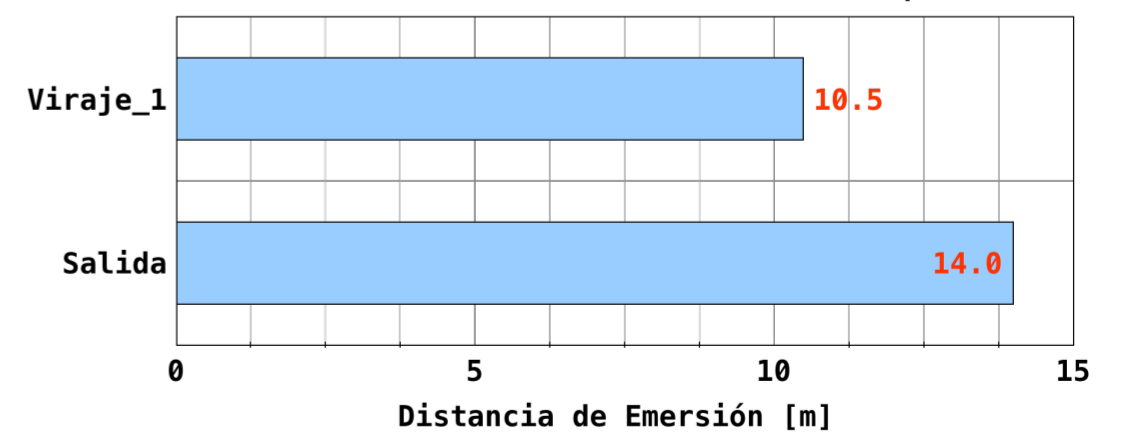
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,87



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,87



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 22/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:52,87



**Lidón MUÑOZ DEL CAMPO (relevo)**

**00:00:53,99**

**100**

**Libre**

23/5/2021

Nº de Prueba 43 Serie 3

Calle 2 Puesto 9

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Puntos FINA: **879**

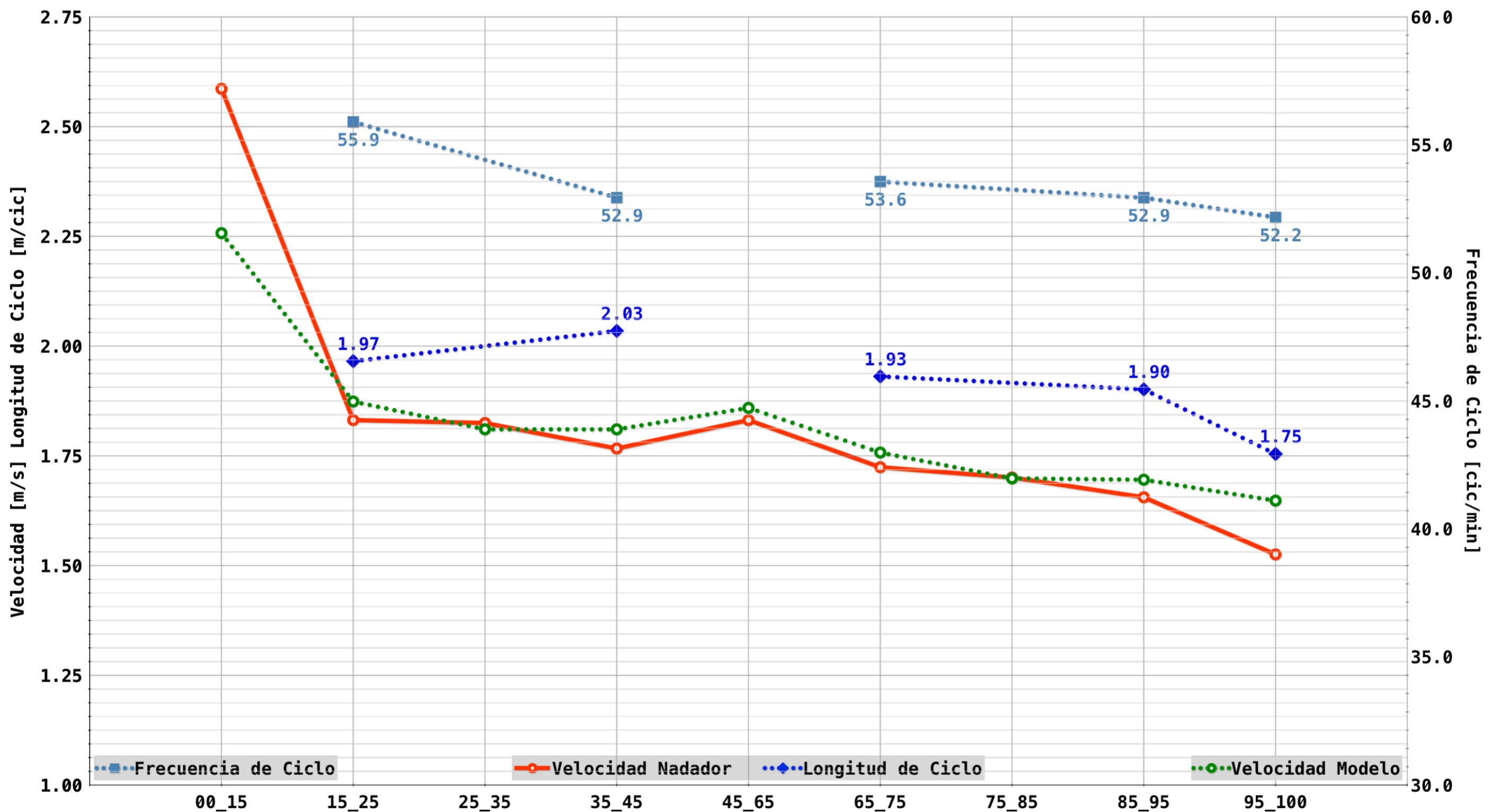
Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_23\_43\_F\_100L\_H3\_L2\_LIDON

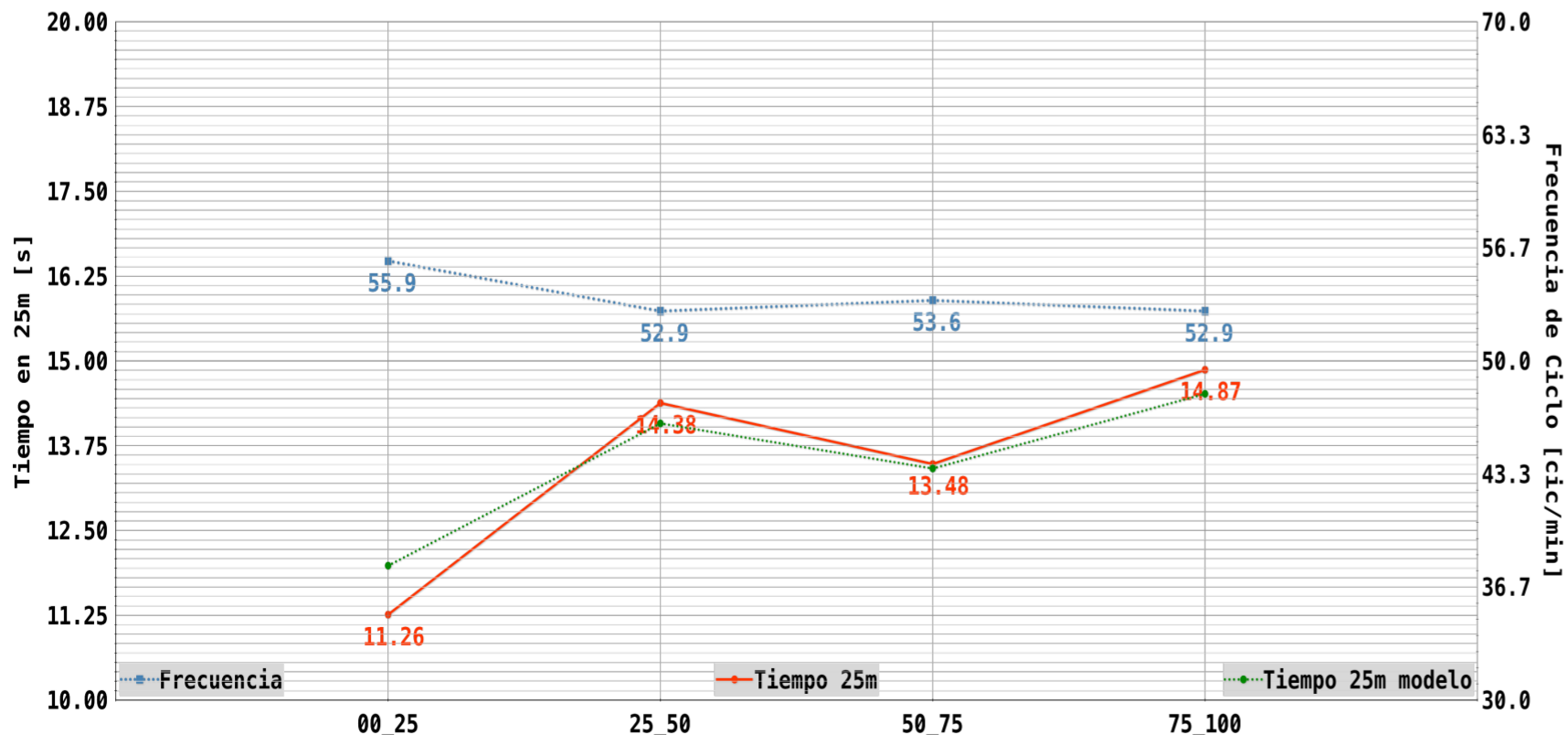
Tiempo modelo(s)	Tiempo 23/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
6,64	RT 0,27			T_emer: 4,72	13,10	2,59				
11,98	t15 5,80			00_15: 5,80		1,83	55,9	1,97	3,60	
17,51	t25 11,26	11,26		15_25: 5,46		1,82				
23,03	t35 16,74			25_35: 5,48		1,77	52,9	2,03	3,65	
26,06	t45 22,40			35_45: 5,66						18,4
	t50 25,64	14,38	25,64 (47,49)	45_50: 3,24						
33,79	t65 33,32			T_emer: 3,18	7,30	T_Vir	V_Vir			
39,47	t75 39,12	13,48		50_65: 7,68		1,83	53,6	1,93	3,33	
45,36	t85 45,00			65_75: 5,80		1,72				
51,26	t95 51,04			75_85: 5,88		1,70	52,9	1,90	3,19	
53,99	t100 53,99	14,87	28,35 (52,51)	85_95: 6,04		1,66	52,9	1,75	2,68	22,3
				95_100: 2,95		1,53	52,2	1,75	2,68	

Dif.Parc 2,71 T.Nado 60m(s) 34,32 TSal+Tvir+Tll(s): 19,67 V Nado 60m(m/s) 1,75 V Vir.20m(m/s) 1,83  
 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 15,0 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,7

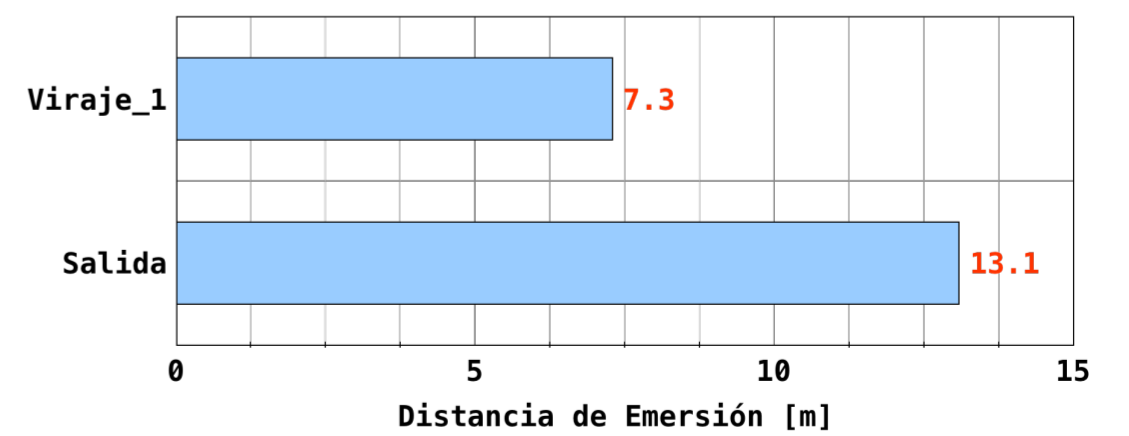
LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 23/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:53,99



LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 23/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:53,99



LIDON MUÑOZ DEL CAMPO - 23/5/2021 - 100 - Libre - 00:00:53





**Jessica VALL MONTERO (relevo)**

**00:01:07,12**

**100**

**Braza**

23/5/2021

Nº de Prueba 43 Serie 3

Calle 2 Puesto 9

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

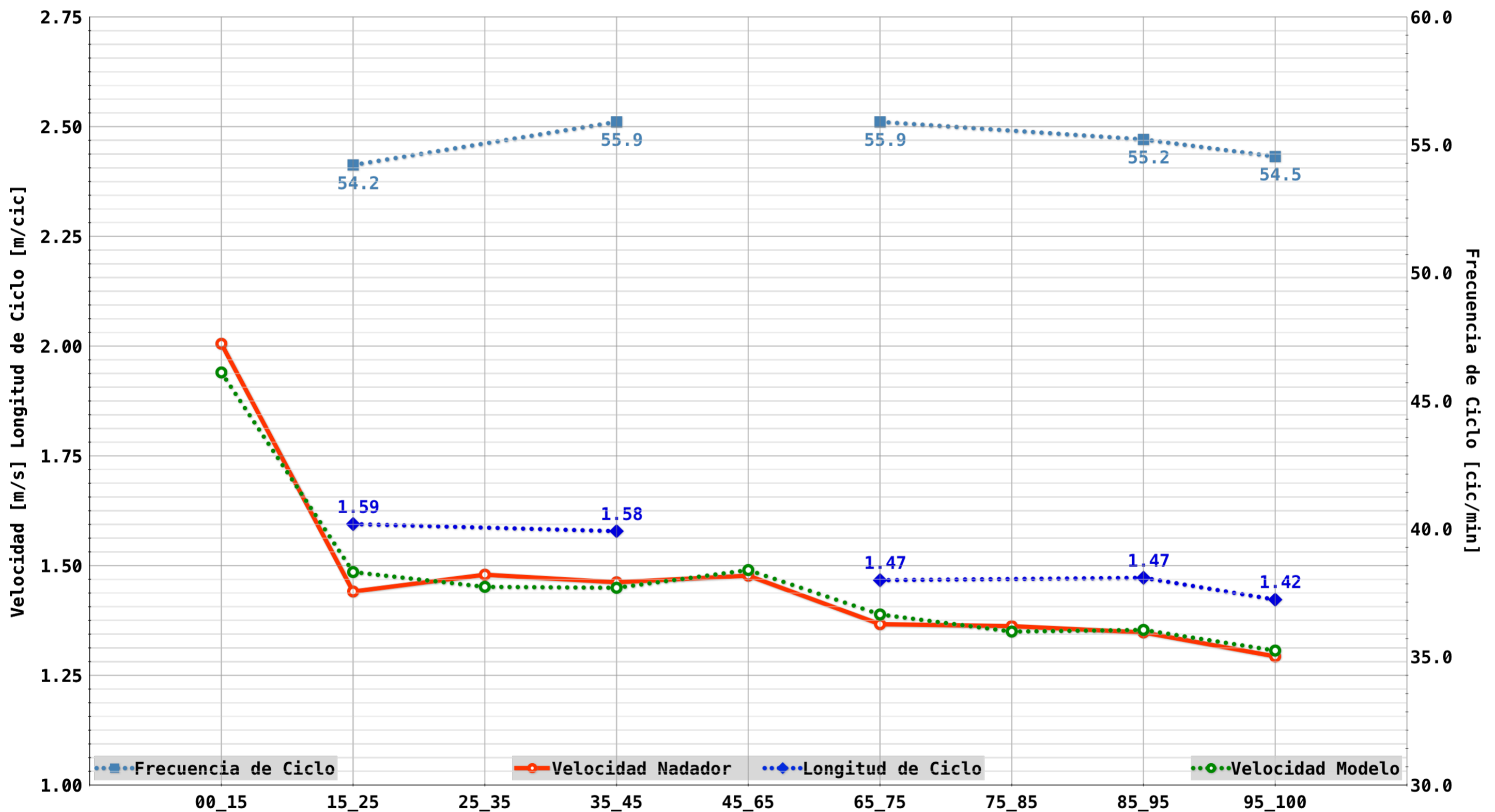
Puntos FINA: **872**

Raul Arellano

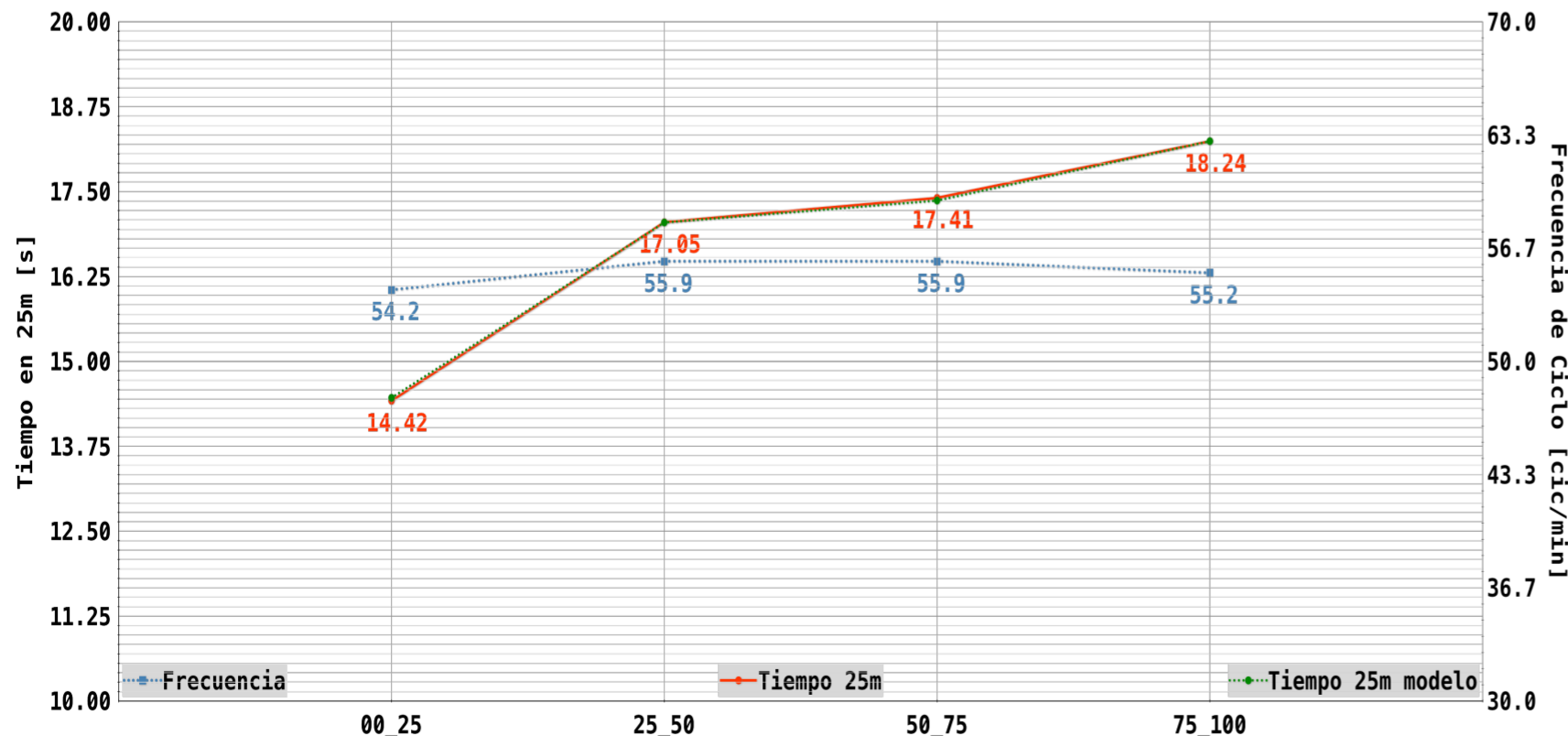
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_23\_43\_F\_100B\_H3\_L2\_JESSICA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 23/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
7,73	RT 0,25			T_emer: 5,38	12,20	2,01				
14,46	t15 7,48		14,42	00_15: 7,48		1,44	54,2	1,59	2,30	
21,35	t25 14,42			15_25: 6,94		1,48				
28,25	t35 21,18			25_35: 6,76		1,46	55,9	1,58	2,32	
31,51	t45 28,02		17,05	35_45: 6,84						23,8
	t50 31,47		31,47 (46,89)	45_50: 3,45						
41,68	t65 41,56			T_emer: 4,85	7,90	T_Vir	V_Vir			
48,88	t75 48,88		17,41	50_65: 10,09		13,54	1,48			
56,29	t85 56,22			65_75: 7,32		1,37	55,9	1,47	2,00	
63,68	t95 63,64			75_85: 7,34		1,36				
67,12	t100 67,12		18,24	85_95: 7,42		1,35	55,2	1,47	1,99	
			35,65 (53,11)	95_100: 3,48		1,29	54,5	1,42	1,84	28,6
Dif.Parc 4,18 T.Nado 60m(s) 42,62 TSal+Tvir+Tll(s): 24,50 V Nado 60m(m/s) 1,41 V Vir.20m(m/s) 1,48 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 18,9 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 20,4										

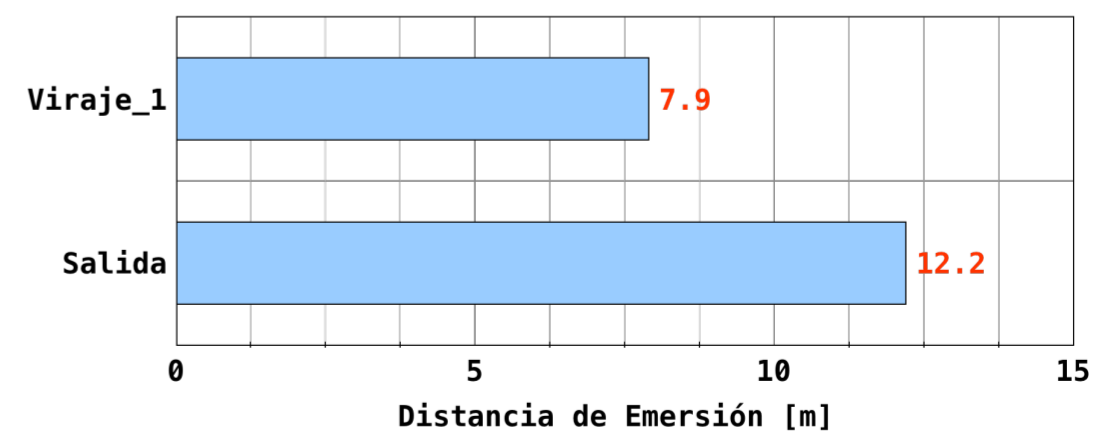
JESSICA VALL MONTERO - 23/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,12



JESSICA VALL MONTERO - 23/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,12



JESSICA VALL MONTERO - 23/5/2021 - 100 - Braza - 00:01:07,12





**África ZAMORANO SANZ (relevo)**

**00:01:01,48**

**100**

**Espalda**

23/5/2021

Nº de Prueba 43 Serie 3

Calle 2 Puesto 9

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 – 23/05/2021

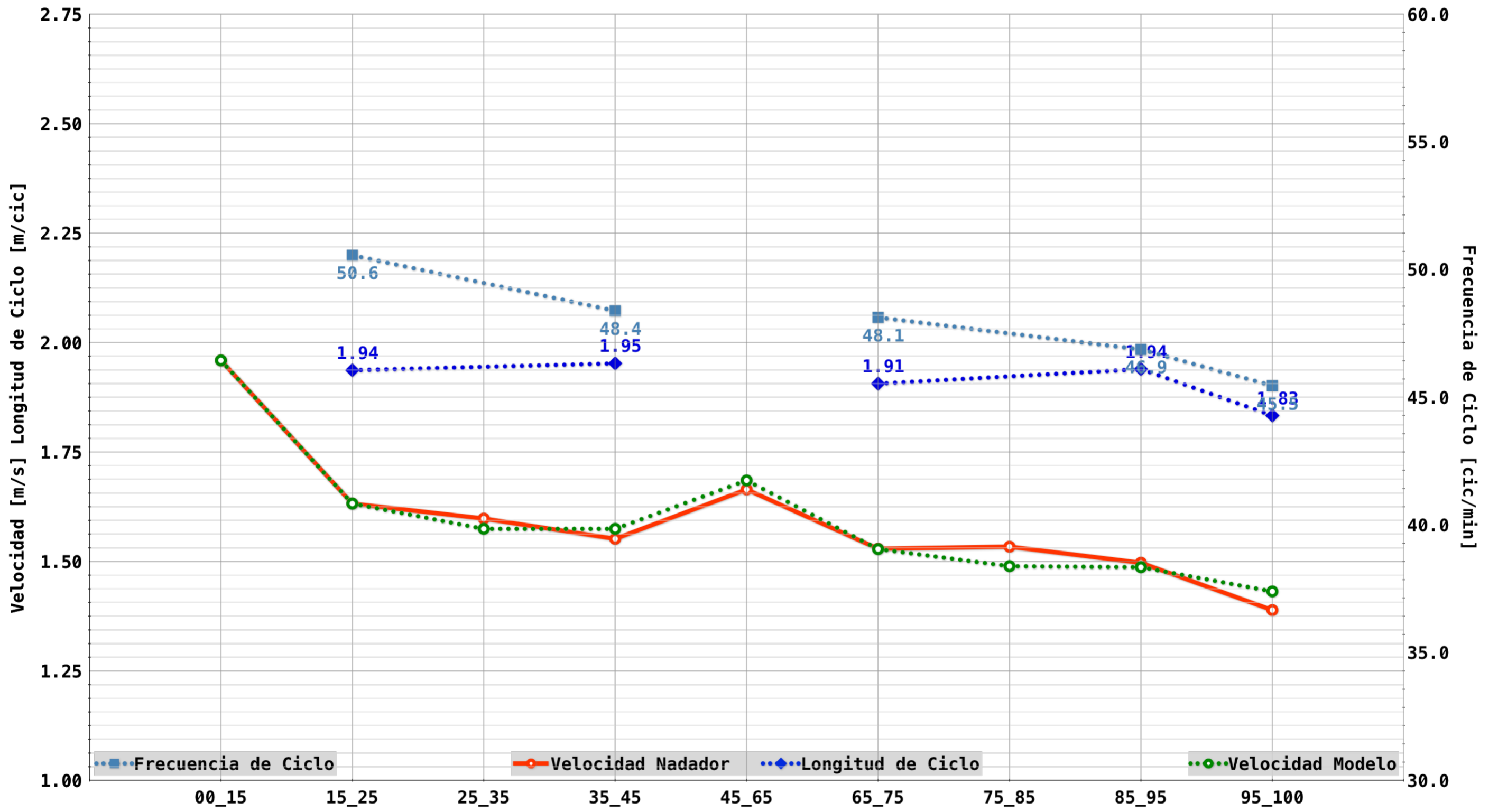
Puntos FINA: **821**

Raul Arellano

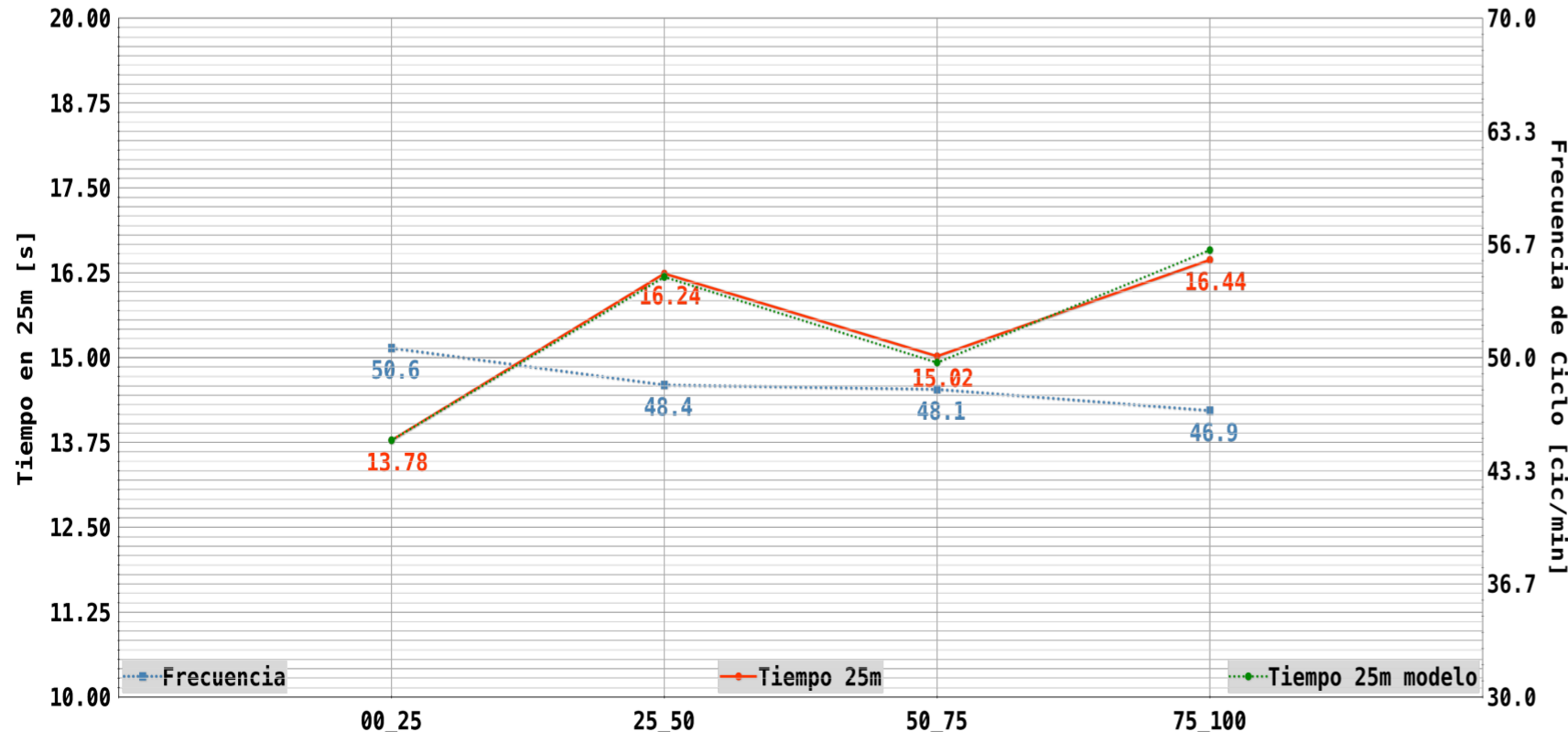
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_23\_43\_F\_100E\_H3\_L2\_AFRICA

Tiempo modelo(s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
RT 0,53	7,66		T_emer: 6,68	13,50	1,96				
t15 7,66	t25 13,78	13,78	00_15: 7,66		1,63	50,6	1,94	3,16	
13,78			15_25: 6,13						
20,13	t35 20,04		25_35: 6,26		1,60				
26,48	t45 26,48		35_45: 6,44		1,55	48,4	1,95	3,07	
29,97	t50 30,02	16,24	45_50: 3,54						18,8
			T_emer: 4,80	9,57	T_Vir	V_Vir			
38,35	t65 38,50		50_65: 8,48		1,66				
44,90	t75 45,04	15,02	65_75: 6,54		1,53	48,1	1,91	2,91	
			75_85: 6,52		1,53				
51,61	t85 51,56		85_95: 6,68		1,50	46,9	1,94	2,94	
58,34	t95 58,24		95_100: 3,24		1,39	45,5	1,83	2,55	21,0
61,48	t100 61,48	16,44							
Dif.Parc 1,44 T.Nado 60m(s) 38,57 TSal+Tvir+Tll(s): 22,91 V Nado 60m(m/s) 1,56 V Vir.20m(m/s) 1,66 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 15,4 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 15,6									

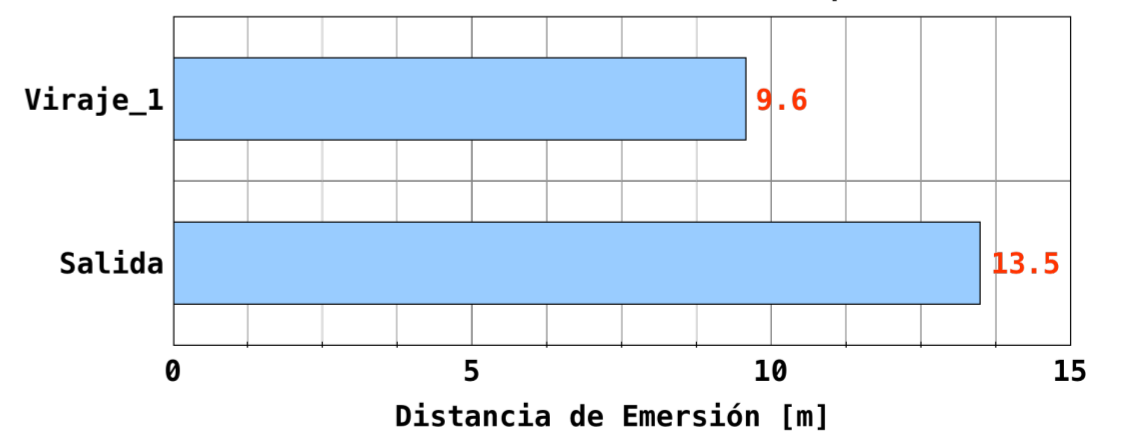
AFRICA ZAMORANO SANZ – 23/5/2021 – 100 – Espalda – 00:01:01,48



AFRICA ZAMORANO SANZ – 23/5/2021 – 100 – Espalda – 00:01:01,48



AFRICA ZAMORANO SANZ – 23/5/2021 – 100 – Espalda – 00:01:01,48



**Muñoz Del Campo, Lidón**  
Date: **21/05/2021**

Distance : **100m**  
Lane: **2**

Stroke : **Freestyle**  
Final Time: **00:54,67**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)	Split Time (s)	Speed (m/s)	SF (c/min)	SL (m/c)	SI - Speed * SL	S# (c/50m)
		<b>0 - TE0</b> 2,49				
<b>T15</b> 00:06,34	<b>0 - 15</b> 6,34	<b>TE0 - 15</b> 1,82	<b>TE0 - 15</b> 54,5	<b>TE0 - 15</b> 2,00	<b>TE0 - 15</b> 3,64	
<b>T25</b> 00:11,86	<b>15 - 25</b> 5,52	<b>15 - 25</b> 1,81	<b>15 - 25</b> 55,3	<b>15 - 25</b> 1,97	<b>15 - 25</b> 3,56	
<b>T35</b> 00:17,46	<b>25 - 35</b> 5,60	<b>25 - 35</b> 1,79	<b>25 - 35</b> 52,2	<b>25 - 35</b> 2,05	<b>25 - 35</b> 3,67	
<b>T45</b> 00:23,24	<b>35 - 45</b> 5,78	<b>35 - 45</b> 1,73	<b>35 - 45</b> 51,1	<b>35 - 45</b> 2,03	<b>35 - 45</b> 3,52	
<b>T50</b> 00:26,46	<b>0 - 50</b> 26,46	<b>0 - 50</b> 1,89	<b>0 - 50</b> 53,3	<b>0 - 50</b> 2,01	<b>0 - 50</b> 3,60	<b>0 - 50</b> 18,8
		<b>50 - TE50</b> 2,38				
<b>T65</b> 00:34,04	<b>50 - 65</b> 7,58	<b>TE50 - 65</b> 1,72	<b>TE50 - 65</b> 51,1	<b>TE50 - 65</b> 2,02	<b>TE50 - 65</b> 3,46	
<b>T75</b> 00:39,84	<b>65 - 75</b> 5,80	<b>65 - 75</b> 1,72	<b>65 - 75</b> 53,8	<b>65 - 75</b> 1,92	<b>65 - 75</b> 3,32	
<b>T85</b> 00:45,70	<b>75 - 85</b> 5,86	<b>75 - 85</b> 1,71	<b>75 - 85</b> 54,3	<b>75 - 85</b> 1,89	<b>75 - 85</b> 3,22	
<b>T95</b> 00:51,66	<b>85 - 95</b> 5,96	<b>85 - 95</b> 1,68	<b>85 - 95</b> 53,6	<b>85 - 95</b> 1,88	<b>85 - 95</b> 3,15	
<b>T100</b> 00:54,67	<b>50 - 100</b> 28,21	<b>50 - 100</b> 1,77	<b>50 - 100</b> 53,2	<b>50 - 100</b> 1,93	<b>50 - 100</b> 3,29	<b>50 - 100</b> 22,5
	<b>AVG</b> 27,33	<b>AVG</b> 1,83	<b>AVG</b> 53,2	<b>AVG</b> 1,97	<b>AVG</b> 3,44	<b>AVG</b> 20,6

Start 0 to 15 (s)	Approach -5 to 0 (s)	Tumble Turn (s)	Emersion Dist (m)	0 to +15m (s)	-5 to +15m (s)	Finish (s)
<b>RT</b> 0,66	<b>45 - 50</b> 3,22	<b>50</b> 1,12	<b>DEm50</b> 7,10	<b>50 - 65</b> 7,58	<b>45 - 65</b> 10,80	<b>95 - 100</b> 3,01
<b>DEm0 (m)</b> 12,89						
<b>V_UW (m/s)</b> 2,49						
<b>0 - 15 (s)</b> 6,34						

Water Surface	<b>Time (s)</b> 46,51	<b>Distance (m)</b> 80,01	<b>Speed (m/s)</b> 1,72	<b>ST (2 x 30m)</b> 34,52
Under Water	<b>Time (s)</b> 2,98	<b>Distance (m)</b> 7,10	<b>Speed (m/s)</b> 2,38	<b>TT (1 x 20m)</b> 10,80

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Muñoz Del Campo, Lidón  
Date: 21/05/2021

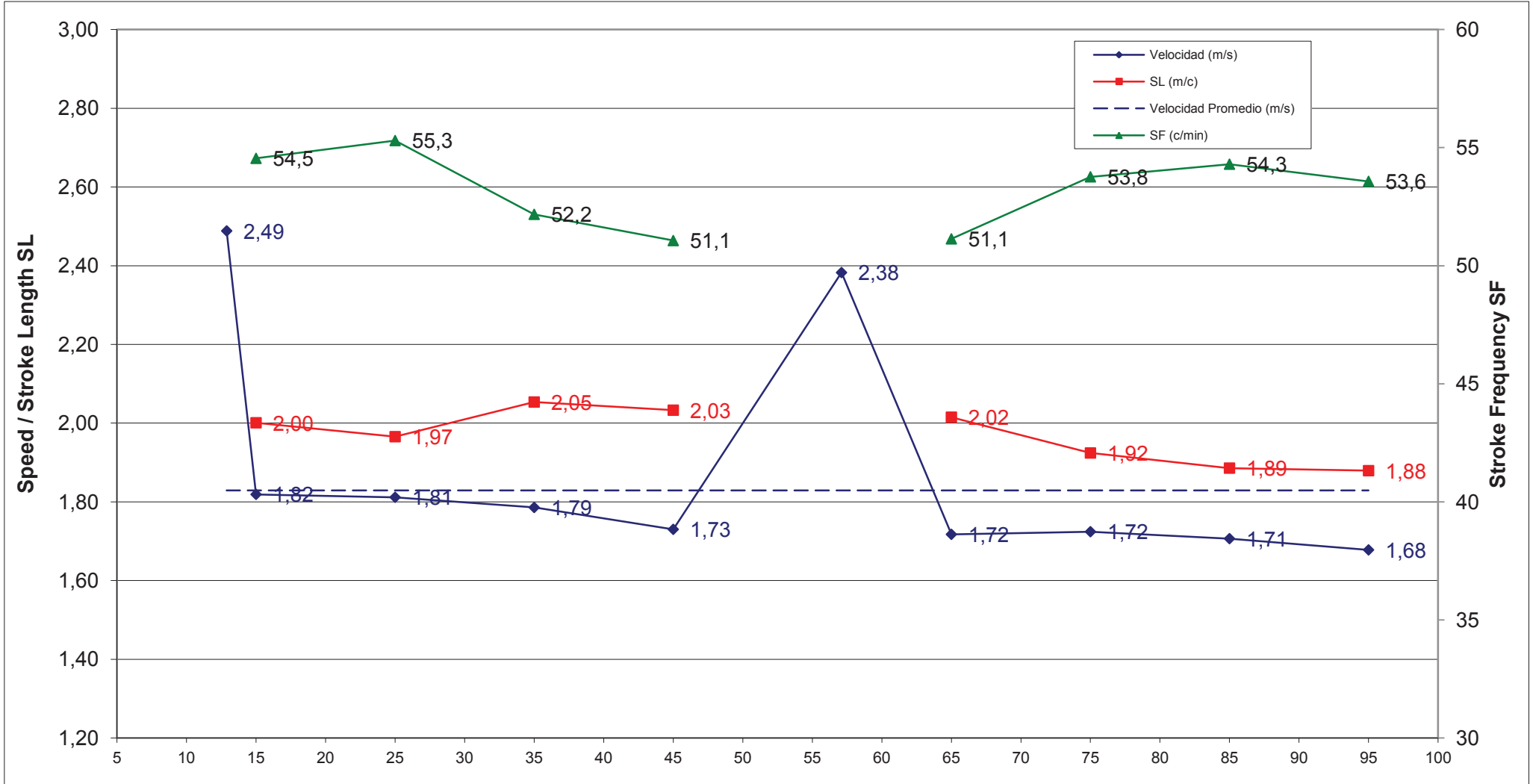
Distance : 100m  
Lane: 2

Stroke : Freestyle  
Final Time: 00:54,67

Round: PL



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Aina HIERRO PUJOL (relevo)**

**00:00:59,79**

**100**

**Mariposa**

23/5/2021

Nº de Prueba 43 Serie 3

Calle 2 Puesto 9

Sexo F

ANALISTA:

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

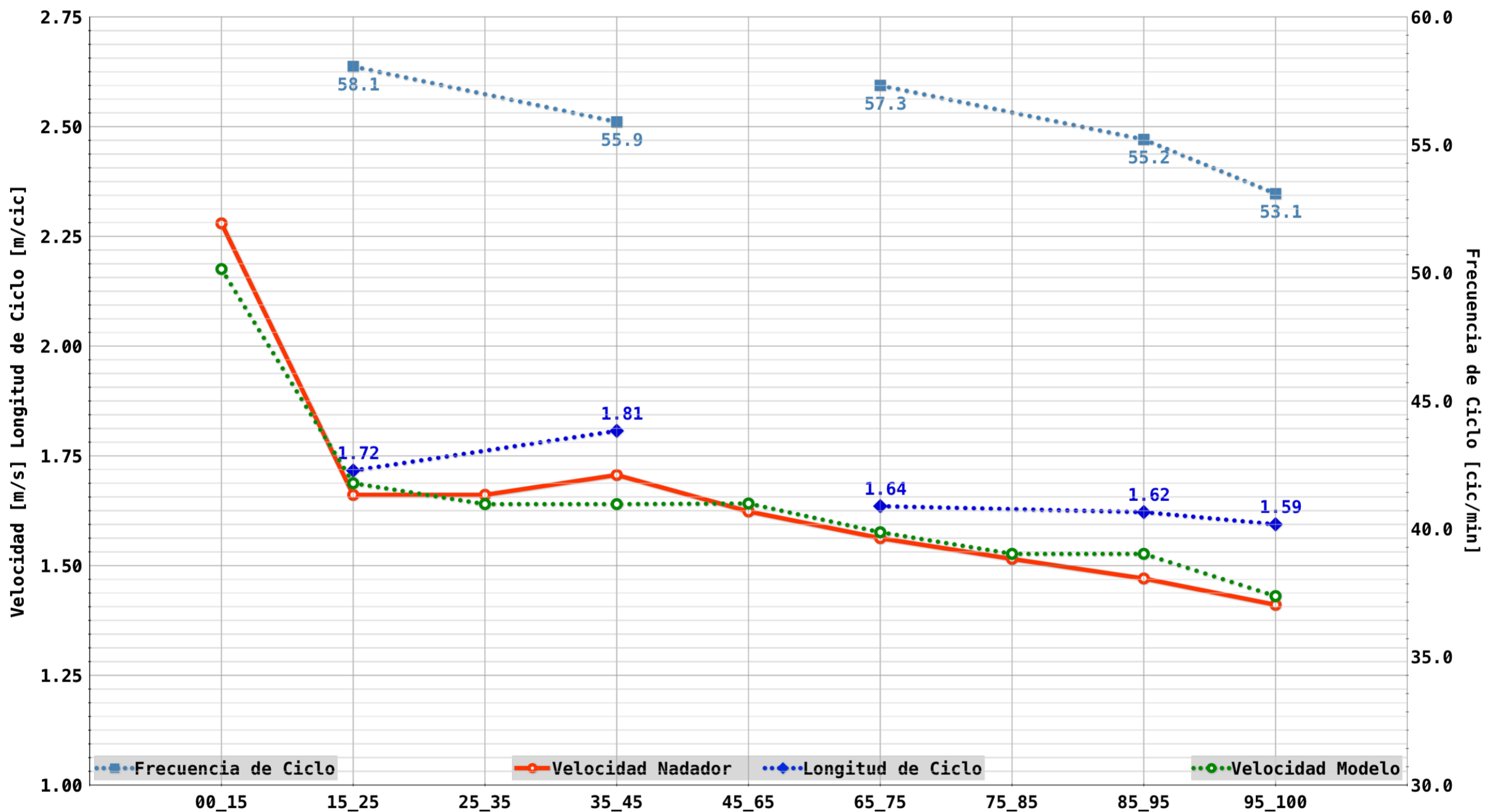
Puntos FINA: **799**

Raul Arellano

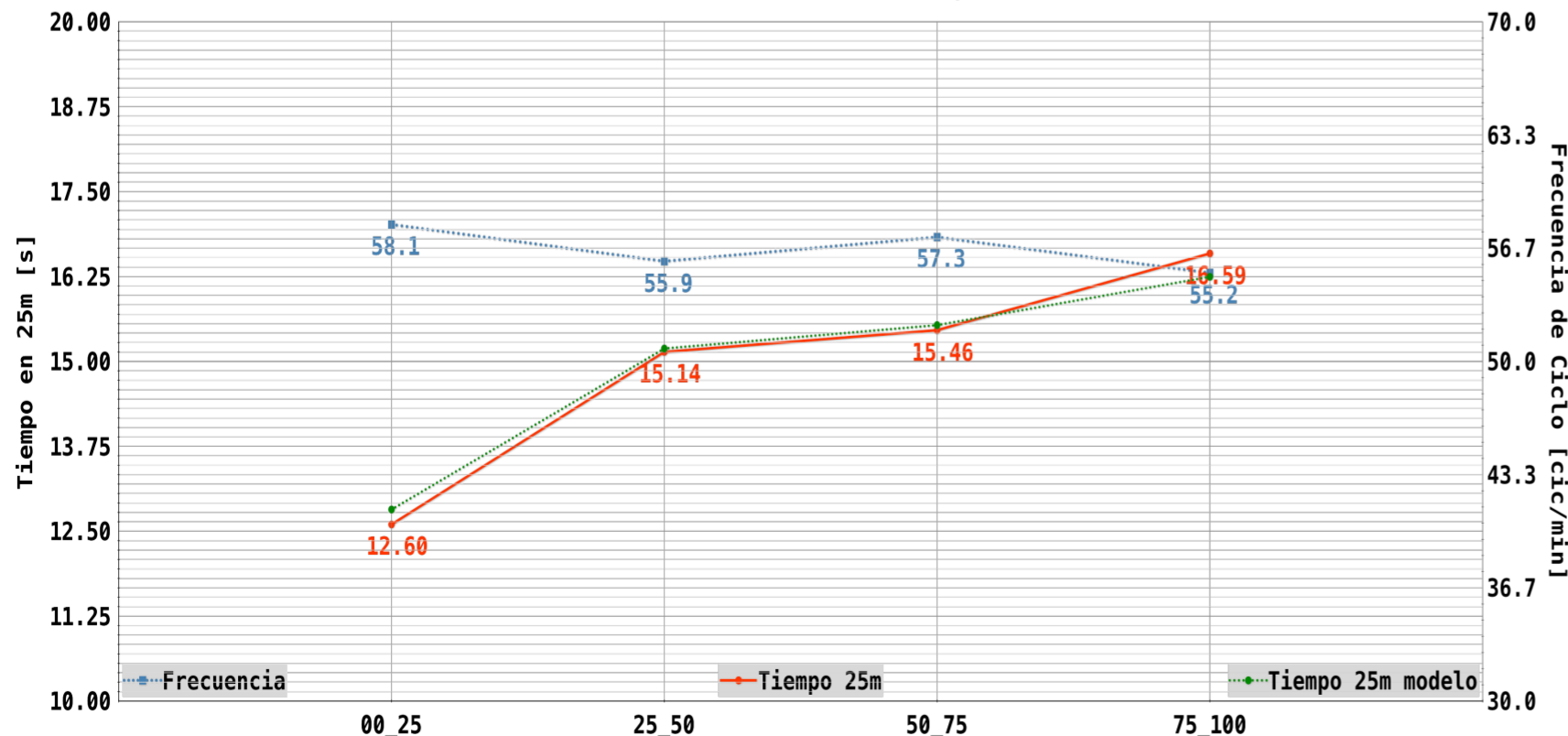
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_23\_43\_F\_100M\_H3\_L2\_AINA

Tiempo modelo(s)	Tiempo 23/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión (m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,89	RT 0,25		T_emer: 5,44	13,10	2,28				
12,82	t15 6,58	12,60	00_15: 6,58		1,66	58,1	1,72	2,85	
18,92	t25 12,60		15_25: 6,02		1,66				
25,01	t35 18,62		25_35: 6,02		1,71	55,9	1,81	3,04	
28,01	t45 24,48	15,14	35_45: 5,86						20,9
	t50 27,74		45_50: 3,26						
37,20	t65 36,80		T_emer: 7,48	12,60	V_Vir				
43,54	t75 43,20	15,46	50_65: 9,06		1,56	57,3	1,64	2,56	
50,09	t85 49,80		65_75: 6,40		1,52				
56,64	t95 56,60		75_85: 6,60		1,47	55,2	1,62	2,42	
59,79	t100 59,79	16,59	85_95: 6,80		1,41	53,1	1,59	2,25	23,0
			95_100: 3,19						
Dif.Parc 4,31 T.Nado 60m(s) 37,70 TSal+Tvir+Tll(s): 22,09 V Nado 60m(m/s) 1,59 V Vir.20m(m/s) 1,62 Número de ciclos calculados entre 15 y 45m: 17,0 Número de ciclos calculados entre 65 y 95m: 18,4									

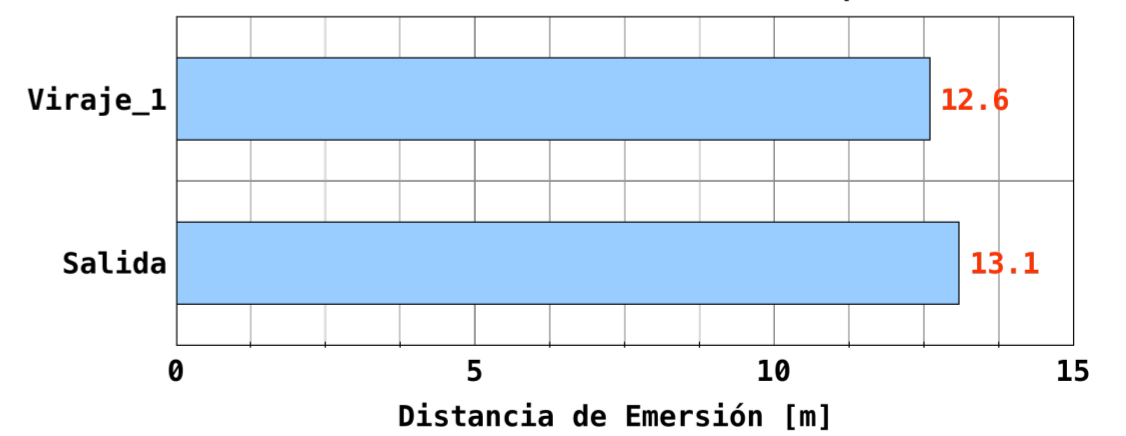
AINA HIERRO PUJOL - 23/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:59,79



AINA HIERRO PUJOL - 23/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:59,79



AINA HIERRO PUJOL - 23/5/2021 - 100 - Mariposa - 00:00:59





**Pradell Carrasco, Mireia**

Date: **20/05/2021**

Distance : **100m**

Lane: **1**

Stroke : **Backstroke**

Final Time: **01:02,33**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2,19								
<b>T15</b>	00:07,04	<b>0 - 15</b>	7,04	<b>TE0 - 15</b>	1,60	<b>TE0 - 15</b>	49,2	<b>TE0 - 15</b>	1,95	<b>TE0 - 15</b>	3,12		
<b>T25</b>	00:13,36	<b>15 - 25</b>	6,32	<b>15 - 25</b>	1,58	<b>15 - 25</b>	47,6	<b>15 - 25</b>	1,99	<b>15 - 25</b>	3,15		
<b>T35</b>	00:19,72	<b>25 - 35</b>	6,36	<b>25 - 35</b>	1,57	<b>25 - 35</b>	45,6	<b>25 - 35</b>	2,07	<b>25 - 35</b>	3,25		
<b>T45</b>	00:26,26	<b>35 - 45</b>	6,54	<b>35 - 45</b>	1,53	<b>35 - 45</b>	43,8	<b>35 - 45</b>	2,09	<b>35 - 45</b>	3,20		
<b>T50</b>	00:29,96	<b>0 - 50</b>	29,96	<b>0 - 50</b>	1,67	<b>0 - 50</b>	46,6	<b>0 - 50</b>	2,03	<b>0 - 50</b>	3,18	<b>0 - 50</b>	18,1
				<b>50 - TE50</b>	2,18								
<b>T65</b>	00:38,36	<b>50 - 65</b>	8,40	<b>TE50 - 65</b>	1,47	<b>TE50 - 65</b>	44,3	<b>TE50 - 65</b>	1,99	<b>TE50 - 65</b>	2,93		
<b>T75</b>	00:45,14	<b>65 - 75</b>	6,78	<b>65 - 75</b>	1,47	<b>65 - 75</b>	43,5	<b>65 - 75</b>	2,04	<b>65 - 75</b>	3,00		
<b>T85</b>	00:52,00	<b>75 - 85</b>	6,86	<b>75 - 85</b>	1,46	<b>75 - 85</b>	43,0	<b>75 - 85</b>	2,03	<b>75 - 85</b>	2,96		
<b>T95</b>	00:58,98	<b>85 - 95</b>	6,98	<b>85 - 95</b>	1,43	<b>85 - 95</b>	42,4	<b>85 - 95</b>	2,03	<b>85 - 95</b>	2,90		
<b>T100</b>	01:02,33	<b>50 - 100</b>	32,37	<b>50 - 100</b>	1,54	<b>50 - 100</b>	43,3	<b>50 - 100</b>	2,02	<b>50 - 100</b>	2,95	<b>50 - 100</b>	20,6
		<b>AVG</b>	<b>31,17</b>	<b>AVG</b>	<b>1,60</b>	<b>AVG</b>	<b>44,9</b>	<b>AVG</b>	<b>2,02</b>	<b>AVG</b>	<b>3,07</b>	<b>AVG</b>	<b>19,3</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,52	<b>45 - 50</b>	3,70	<b>50</b>	0,98	<b>DEm50</b>	8,11	<b>50 - 65</b>	8,40	<b>45 - 65</b>	12,10	<b>95 - 100</b>	3,35
<b>DEm0 (m)</b>	13,88												
<b>V_UW (m/s)</b>	2,19												
<b>0 - 15 (s)</b>	7,04												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	52,27	<b>Distance (m)</b>	78,01	<b>Speed (m/s)</b>	1,49	<b>ST (2 x 30m)</b>	39,84
Under Water	<b>Time (s)</b>	3,72	<b>Distance (m)</b>	8,11	<b>Speed (m/s)</b>	2,18	<b>TT (1 x 20m)</b>	12,10

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Pradell Carrasco, Mireia**  
Date: **20/05/2021**

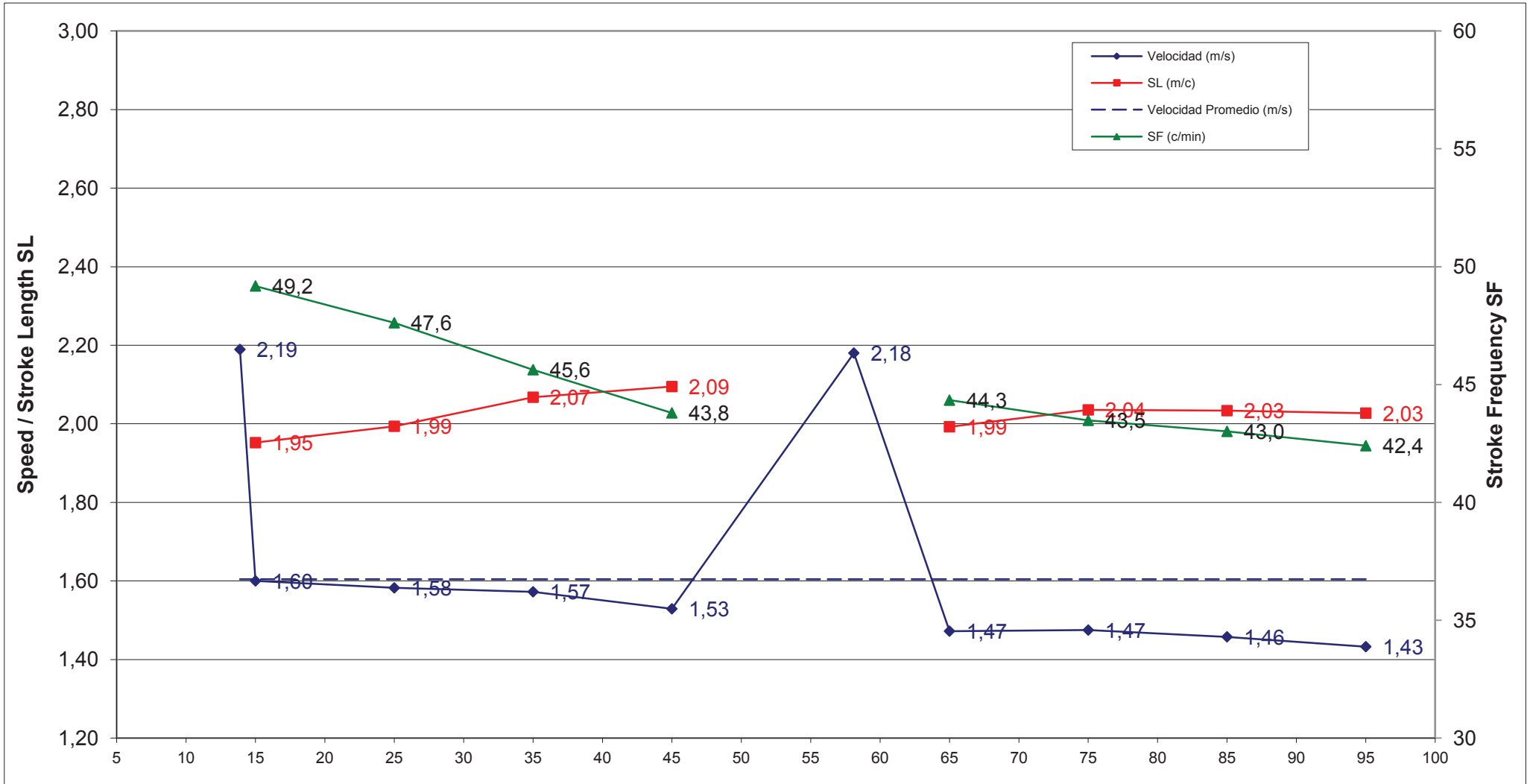
Distance : **100m**  
Lane: **1**

Stroke : **Backstroke**  
Final Time: **01:02,33**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Zamorano Sanz, África

Date: 20/05/2021

Distance : 100m

Lane: 8

Stroke : Backstroke

Final Time: 01:01,11

Round: PL



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2,00								
<b>T15</b>	00:07,60	<b>0 - 15</b>	7,60	<b>TE0 - 15</b>	1,63	<b>TE0 - 15</b>	49,2	<b>TE0 - 15</b>	1,99	<b>TE0 - 15</b>	3,24		
<b>T25</b>	00:13,74	<b>15 - 25</b>	6,14	<b>15 - 25</b>	1,63	<b>15 - 25</b>	51,5	<b>15 - 25</b>	1,90	<b>15 - 25</b>	3,09		
<b>T35</b>	00:19,98	<b>25 - 35</b>	6,24	<b>25 - 35</b>	1,60	<b>25 - 35</b>	50,0	<b>25 - 35</b>	1,92	<b>25 - 35</b>	3,08		
<b>T45</b>	00:26,24	<b>35 - 45</b>	6,26	<b>35 - 45</b>	1,60	<b>35 - 45</b>	48,7	<b>35 - 45</b>	1,97	<b>35 - 45</b>	3,14		
<b>T50</b>	00:29,79	<b>0 - 50</b>	29,79	<b>0 - 50</b>	1,68	<b>0 - 50</b>	49,8	<b>0 - 50</b>	1,94	<b>0 - 50</b>	3,14	<b>0 - 50</b>	18,9
				<b>50 - TE50</b>	1,90								
<b>T65</b>	00:38,16	<b>50 - 65</b>	8,37	<b>TE50 - 65</b>	1,60	<b>TE50 - 65</b>	45,8	<b>TE50 - 65</b>	2,09	<b>TE50 - 65</b>	3,34		
<b>T75</b>	00:44,58	<b>65 - 75</b>	6,42	<b>65 - 75</b>	1,56	<b>65 - 75</b>	48,4	<b>65 - 75</b>	1,93	<b>65 - 75</b>	3,01		
<b>T85</b>	00:51,18	<b>75 - 85</b>	6,60	<b>75 - 85</b>	1,52	<b>75 - 85</b>	47,8	<b>75 - 85</b>	1,90	<b>75 - 85</b>	2,88		
<b>T95</b>	00:57,78	<b>85 - 95</b>	6,60	<b>85 - 95</b>	1,52	<b>85 - 95</b>	47,4	<b>85 - 95</b>	1,92	<b>85 - 95</b>	2,90		
<b>T100</b>	01:01,11	<b>50 - 100</b>	31,32	<b>50 - 100</b>	1,60	<b>50 - 100</b>	47,4	<b>50 - 100</b>	1,96	<b>50 - 100</b>	3,03	<b>50 - 100</b>	20,4
		<b>AVG</b>	<b>30,56</b>	<b>AVG</b>	<b>1,64</b>	<b>AVG</b>	<b>48,6</b>	<b>AVG</b>	<b>1,95</b>	<b>AVG</b>	<b>3,09</b>	<b>AVG</b>	<b>19,6</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,54	<b>45 - 50</b>	3,55	<b>50</b>	1,21	<b>DEm50</b>	10,34	<b>50 - 65</b>	8,37	<b>45 - 65</b>	11,92	<b>95 - 100</b>	3,33
<b>DEm0 (m)</b>	13,99												
<b>V_UW (m/s)</b>	2,00												
<b>0 - 15 (s)</b>	7,60												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	48,68	<b>Distance (m)</b>	75,67	<b>Speed (m/s)</b>	1,55	<b>ST (2 x 30m)</b>	38,26
Under Water	<b>Time (s)</b>	5,45	<b>Distance (m)</b>	10,34	<b>Speed (m/s)</b>	1,90	<b>TT (1 x 20m)</b>	11,92

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Zamorano Sanz, África  
Date: 20/05/2021

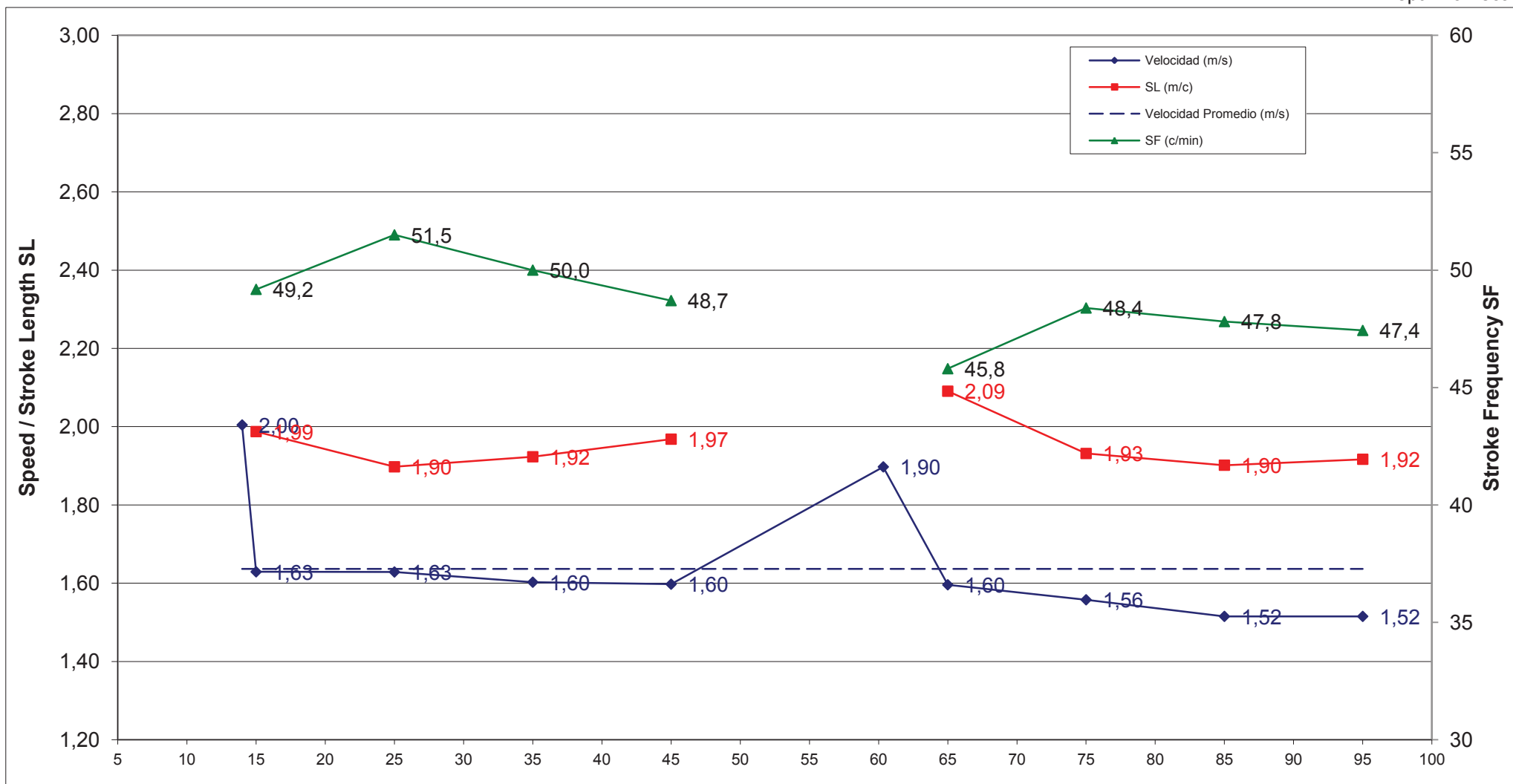
Distance : 100m  
Lane: 8

Stroke : Backstroke  
Final Time: 01:01,11

Round: PL



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited



**Ballester Puig, Joan**

Date: **17/05/2021**

Distance : **100m**

Lane: **1**

Stroke : **Breaststroke**

Final Time: **01:02,76**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2,13								
<b>T15</b>	00:07,42	<b>0 - 15</b>	7,42	<b>TE0 - 15</b>	1,58	<b>TE0 - 15</b>	44,1	<b>TE0 - 15</b>	2,15	<b>TE0 - 15</b>	3,40		
<b>T25</b>	00:13,76	<b>15 - 25</b>	6,34	<b>15 - 25</b>	1,58	<b>15 - 25</b>	50,2	<b>15 - 25</b>	1,88	<b>15 - 25</b>	2,97		
<b>T35</b>	00:20,12	<b>25 - 35</b>	6,36	<b>25 - 35</b>	1,57	<b>25 - 35</b>	49,8	<b>25 - 35</b>	1,89	<b>25 - 35</b>	2,98		
<b>T45</b>	00:26,50	<b>35 - 45</b>	6,38	<b>35 - 45</b>	1,57	<b>35 - 45</b>	48,6	<b>35 - 45</b>	1,94	<b>35 - 45</b>	3,03		
<b>T50</b>	00:28,88	<b>0 - 50</b>	28,88	<b>0 - 50</b>	1,73	<b>0 - 50</b>	48,2	<b>0 - 50</b>	1,97	<b>0 - 50</b>	3,10	<b>0 - 50</b>	18,9
				<b>50 - TE50</b>	1,92								
<b>T65</b>	00:39,12	<b>50 - 65</b>	10,24	<b>TE50 - 65</b>	1,54	<b>TE50 - 65</b>	53,9	<b>TE50 - 65</b>	1,71	<b>TE50 - 65</b>	2,63		
<b>T75</b>	00:45,74	<b>65 - 75</b>	6,62	<b>65 - 75</b>	1,51	<b>65 - 75</b>	53,6	<b>65 - 75</b>	1,69	<b>65 - 75</b>	2,56		
<b>T85</b>	00:52,54	<b>75 - 85</b>	6,80	<b>75 - 85</b>	1,47	<b>75 - 85</b>	52,8	<b>75 - 85</b>	1,67	<b>75 - 85</b>	2,46		
<b>T95</b>	00:59,46	<b>85 - 95</b>	6,92	<b>85 - 95</b>	1,45	<b>85 - 95</b>	53,8	<b>85 - 95</b>	1,61	<b>85 - 95</b>	2,33		
<b>T100</b>	01:02,76	<b>50 - 100</b>	33,88	<b>50 - 100</b>	1,48	<b>50 - 100</b>	53,5	<b>50 - 100</b>	1,67	<b>50 - 100</b>	2,49	<b>50 - 100</b>	24,8
		<b>AVG</b>	<b>31,38</b>	<b>AVG</b>	<b>1,59</b>	<b>AVG</b>	<b>50,8</b>	<b>AVG</b>	<b>1,82</b>	<b>AVG</b>	<b>2,79</b>	<b>AVG</b>	<b>21,8</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,68	<b>45 - 50</b>	2,38	<b>50</b>	1,58	<b>DEm50</b>	8,52	<b>50 - 65</b>	10,24	<b>45 - 65</b>	12,62	<b>95 - 100</b>	3,30
<b>DEm0 (m)</b>	12,66												
<b>V_UW (m/s)</b>	2,13												
<b>0 - 15 (s)</b>	7,42												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	50,80	<b>Distance (m)</b>	78,82	<b>Speed (m/s)</b>	1,55	<b>ST (2 x 30m)</b>	39,42
Under Water	<b>Time (s)</b>	4,44	<b>Distance (m)</b>	8,52	<b>Speed (m/s)</b>	1,92	<b>TT (1 x 20m)</b>	12,62

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Ballester Puig, Joan**

Date: **17/05/2021**

Distance : **100m**

Lane: **1**

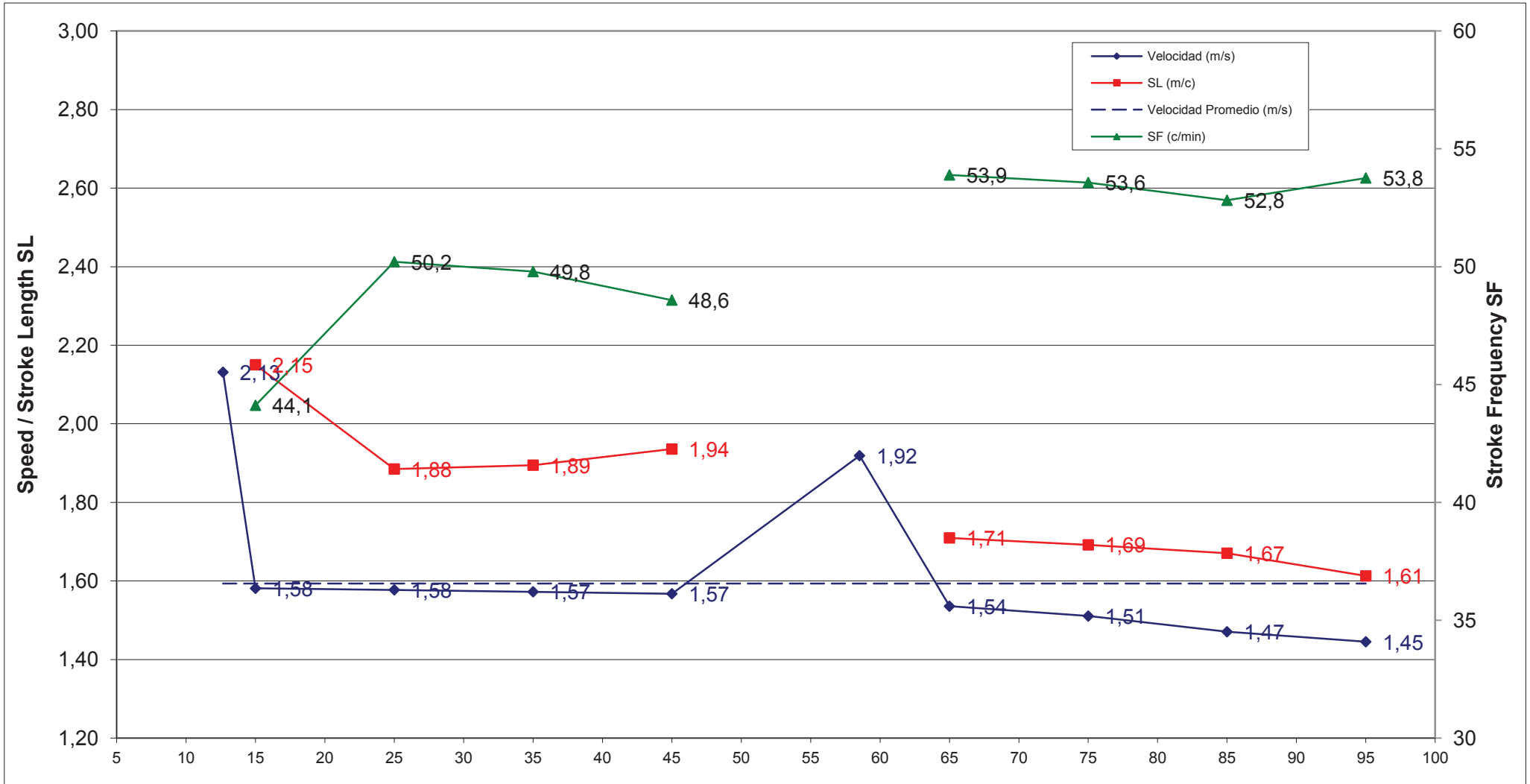
Stroke : **Breaststroke**

Final Time: **01:02,76**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

García Urzainqui, Marina

Date: 18/05/2021

Distance : 100m

Lane: 3

Stroke : Breaststroke

Final Time: 01:08,69

Round: PL



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	1,96								
<b>T15</b>	00:08,14	<b>0 - 15</b>	8,14	<b>TE0 - 15</b>	1,45	<b>TE0 - 15</b>	44,1	<b>TE0 - 15</b>	1,98	<b>TE0 - 15</b>	2,87		
<b>T25</b>	00:15,06	<b>15 - 25</b>	6,92	<b>15 - 25</b>	1,45	<b>15 - 25</b>	42,6	<b>15 - 25</b>	2,04	<b>15 - 25</b>	2,94		
<b>T35</b>	00:21,96	<b>25 - 35</b>	6,90	<b>25 - 35</b>	1,45	<b>25 - 35</b>	42,0	<b>25 - 35</b>	2,07	<b>25 - 35</b>	3,00		
<b>T45</b>	00:28,86	<b>35 - 45</b>	6,90	<b>35 - 45</b>	1,45	<b>35 - 45</b>	42,9	<b>35 - 45</b>	2,03	<b>35 - 45</b>	2,94		
<b>T50</b>	00:32,36	<b>0 - 50</b>	32,36	<b>0 - 50</b>	1,55	<b>0 - 50</b>	42,9	<b>0 - 50</b>	2,03	<b>0 - 50</b>	2,94	<b>0 - 50</b>	18,9
				<b>50 - TE50</b>	1,76								
<b>T65</b>	00:42,72	<b>50 - 65</b>	10,36	<b>TE50 - 65</b>	1,40	<b>TE50 - 65</b>	46,9	<b>TE50 - 65</b>	1,79	<b>TE50 - 65</b>	2,50		
<b>T75</b>	00:50,08	<b>65 - 75</b>	7,36	<b>65 - 75</b>	1,36	<b>65 - 75</b>	47,6	<b>65 - 75</b>	1,71	<b>65 - 75</b>	2,33		
<b>T85</b>	00:57,54	<b>75 - 85</b>	7,46	<b>75 - 85</b>	1,34	<b>75 - 85</b>	48,7	<b>75 - 85</b>	1,65	<b>75 - 85</b>	2,21		
<b>T95</b>	01:05,12	<b>85 - 95</b>	7,58	<b>85 - 95</b>	1,32	<b>85 - 95</b>	48,9	<b>85 - 95</b>	1,62	<b>85 - 95</b>	2,14		
<b>T100</b>	01:08,69	<b>50 - 100</b>	36,33	<b>50 - 100</b>	1,38	<b>50 - 100</b>	48,0	<b>50 - 100</b>	1,69	<b>50 - 100</b>	2,29	<b>50 - 100</b>	24,8
		<b>AVG</b>	<b>34,35</b>	<b>AVG</b>	<b>1,46</b>	<b>AVG</b>	<b>45,4</b>	<b>AVG</b>	<b>1,86</b>	<b>AVG</b>	<b>2,62</b>	<b>AVG</b>	<b>21,8</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,72	<b>45 - 50</b>	3,50	<b>50</b>	0,88	<b>DEm50</b>	8,60	<b>50 - 65</b>	10,36	<b>45 - 65</b>	13,86	<b>95 - 100</b>	3,57
<b>DEm0 (m)</b>	12,21												
<b>V_UW (m/s)</b>	1,96												
<b>0 - 15 (s)</b>	8,14												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	56,69	<b>Distance (m)</b>	79,19	<b>Speed (m/s)</b>	1,40	<b>ST (2 x 30m)</b>	43,12
Under Water	<b>Time (s)</b>	4,90	<b>Distance (m)</b>	8,60	<b>Speed (m/s)</b>	1,76	<b>TT (1 x 20m)</b>	13,86

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

García Urzainqui, Marina  
Date: 18/05/2021

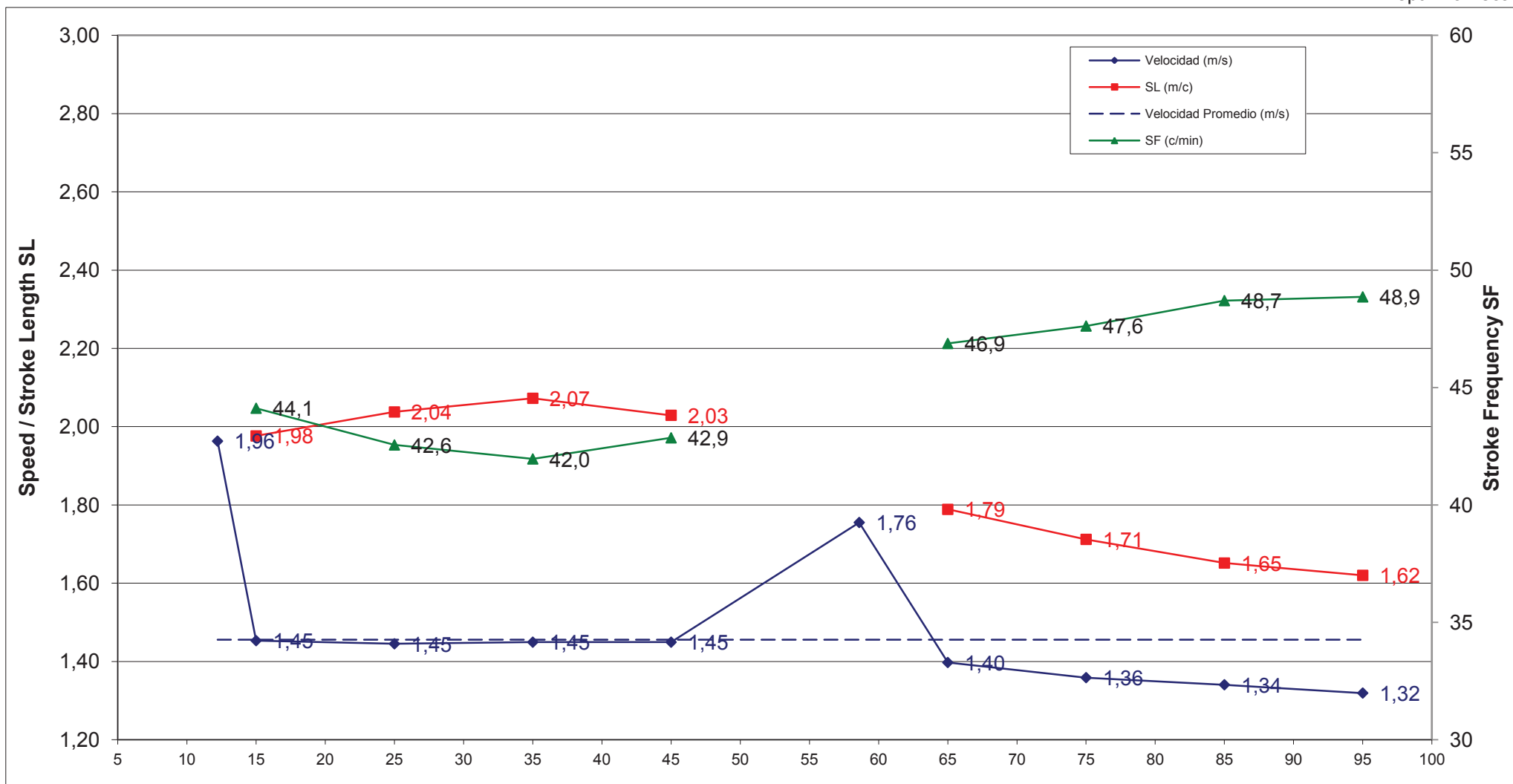
Distance : 100m  
Lane: 3

Stroke : Breaststroke  
Final Time: 01:08,69

Round: PL



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited



# Vall Montero, Xess

Date: **18/05/2021**

Distance : **100m**

Lane: **6**

Stroke : **Breaststroke**

Final Time: **01:07,03**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2,02								
<b>T15</b>	00:07,92	<b>0 - 15</b>	7,92	<b>TE0 - 15</b>	1,45	<b>TE0 - 15</b>	50,8	<b>TE0 - 15</b>	1,71	<b>TE0 - 15</b>	2,48		
<b>T25</b>	00:14,84	<b>15 - 25</b>	6,92	<b>15 - 25</b>	1,45	<b>15 - 25</b>	51,7	<b>15 - 25</b>	1,68	<b>15 - 25</b>	2,42		
<b>T35</b>	00:21,62	<b>25 - 35</b>	6,78	<b>25 - 35</b>	1,47	<b>25 - 35</b>	52,6	<b>25 - 35</b>	1,68	<b>25 - 35</b>	2,48		
<b>T45</b>	00:28,44	<b>35 - 45</b>	6,82	<b>35 - 45</b>	1,47	<b>35 - 45</b>	51,7	<b>35 - 45</b>	1,70	<b>35 - 45</b>	2,49		
<b>T50</b>	00:32,07	<b>0 - 50</b>	32,07	<b>0 - 50</b>	1,56	<b>0 - 50</b>	51,7	<b>0 - 50</b>	1,69	<b>0 - 50</b>	2,47	<b>0 - 50</b>	22,3
				<b>50 - TE50</b>	1,83								
<b>T65</b>	00:42,04	<b>50 - 65</b>	9,97	<b>TE50 - 65</b>	1,42	<b>TE50 - 65</b>	52,4	<b>TE50 - 65</b>	1,62	<b>TE50 - 65</b>	2,30		
<b>T75</b>	00:49,14	<b>65 - 75</b>	7,10	<b>65 - 75</b>	1,41	<b>65 - 75</b>	55,8	<b>65 - 75</b>	1,52	<b>65 - 75</b>	2,13		
<b>T85</b>	00:56,24	<b>75 - 85</b>	7,10	<b>75 - 85</b>	1,41	<b>75 - 85</b>	55,2	<b>75 - 85</b>	1,53	<b>75 - 85</b>	2,16		
<b>T95</b>	01:03,42	<b>85 - 95</b>	7,18	<b>85 - 95</b>	1,39	<b>85 - 95</b>	56,2	<b>85 - 95</b>	1,49	<b>85 - 95</b>	2,07		
<b>T100</b>	01:07,03	<b>50 - 100</b>	34,96	<b>50 - 100</b>	1,43	<b>50 - 100</b>	54,9	<b>50 - 100</b>	1,54	<b>50 - 100</b>	2,17	<b>50 - 100</b>	27,3
		<b>AVG</b>	<b>33,51</b>	<b>AVG</b>	<b>1,49</b>	<b>AVG</b>	<b>53,3</b>	<b>AVG</b>	<b>1,62</b>	<b>AVG</b>	<b>2,32</b>	<b>AVG</b>	<b>24,8</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,70	<b>45 - 50</b>	3,63	<b>50</b>	0,69	<b>DEm50</b>	8,14	<b>50 - 65</b>	9,97	<b>45 - 65</b>	13,60	<b>95 - 100</b>	3,61
<b>DEm0 (m)</b>	12,39												
<b>V_UW (m/s)</b>	2,02												
<b>0 - 15 (s)</b>	7,92												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	55,78	<b>Distance (m)</b>	79,47	<b>Speed (m/s)</b>	1,42	<b>ST (2 x 30m)</b>	41,90
Under Water	<b>Time (s)</b>	4,44	<b>Distance (m)</b>	8,14	<b>Speed (m/s)</b>	1,83	<b>TT (1 x 20m)</b>	13,60

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Vall Montero, Xess

Date: 18/05/2021

Distance : 100m

Lane : 6

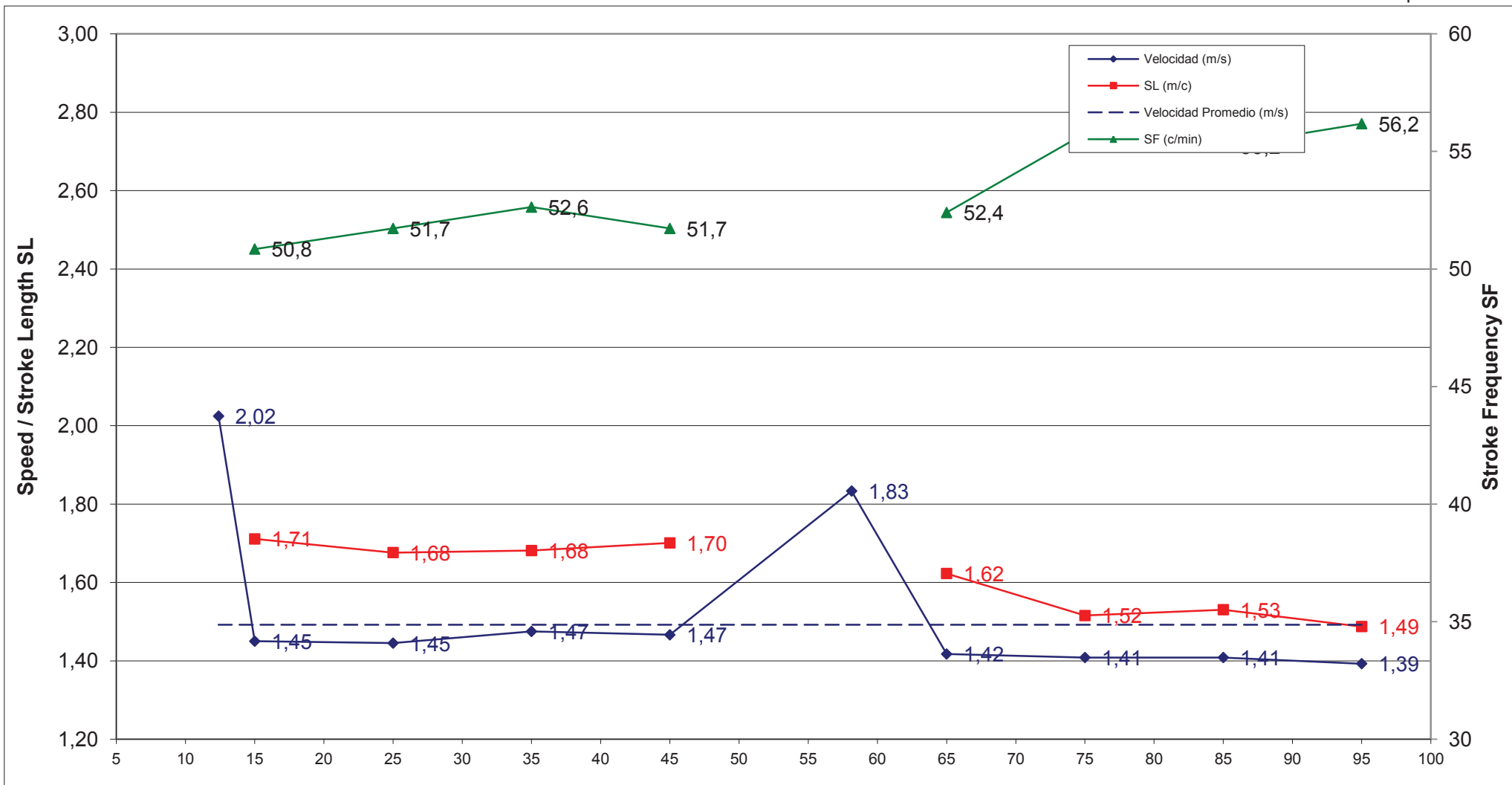
Stroke : Breaststroke

Final Time: 01:07,03

Round: PL



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Vall Montero, Xess

Date: 18/05/2021

Distance : 100m

Lane: 7

Stroke : Breaststroke

Final Time: 01:06,93

Round: SF



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2.01								
<b>T15</b>	00:07,94	<b>0 - 15</b>	7.94	<b>TE0 - 15</b>	1.42	<b>TE0 - 15</b>	51.7	<b>TE0 - 15</b>	1.65	<b>TE0 - 15</b>	2.34		
<b>T25</b>	00:14,82	<b>15 - 25</b>	6.88	<b>15 - 25</b>	1.45	<b>15 - 25</b>	51.2	<b>15 - 25</b>	1.70	<b>15 - 25</b>	2.48		
<b>T35</b>	00:21,62	<b>25 - 35</b>	6.80	<b>25 - 35</b>	1.47	<b>25 - 35</b>	51.7	<b>25 - 35</b>	1.71	<b>25 - 35</b>	2.51		
<b>T45</b>	00:28,40	<b>35 - 45</b>	6.78	<b>35 - 45</b>	1.47	<b>35 - 45</b>	52.8	<b>35 - 45</b>	1.68	<b>35 - 45</b>	2.47		
<b>T50</b>	00:31,93	<b>0 - 50</b>	31.93	<b>0 - 50</b>	1.57	<b>0 - 50</b>	51.9	<b>0 - 50</b>	1.68	<b>0 - 50</b>	2.45	<b>0 - 50</b>	22.1
				<b>50 - TE50</b>	1.84								
<b>T65</b>	00:41,88	<b>50 - 65</b>	9.95	<b>TE50 - 65</b>	1.40	<b>TE50 - 65</b>	52.4	<b>TE50 - 65</b>	1.61	<b>TE50 - 65</b>	2.25		
<b>T75</b>	00:49,04	<b>65 - 75</b>	7.16	<b>65 - 75</b>	1.40	<b>65 - 75</b>	54.9	<b>65 - 75</b>	1.53	<b>65 - 75</b>	2.13		
<b>T85</b>	00:56,16	<b>75 - 85</b>	7.12	<b>75 - 85</b>	1.40	<b>75 - 85</b>	55.9	<b>75 - 85</b>	1.51	<b>75 - 85</b>	2.12		
<b>T95</b>	01:03,36	<b>85 - 95</b>	7.20	<b>85 - 95</b>	1.39	<b>85 - 95</b>	56.2	<b>85 - 95</b>	1.48	<b>85 - 95</b>	2.06		
<b>T100</b>	01:06,93	<b>50 - 100</b>	35.00	<b>50 - 100</b>	1.43	<b>50 - 100</b>	54.9	<b>50 - 100</b>	1.53	<b>50 - 100</b>	2.14	<b>50 - 100</b>	27.4
		<b>AVG</b>	<b>33.47</b>	<b>AVG</b>	<b>1.49</b>	<b>AVG</b>	<b>53.4</b>	<b>AVG</b>	<b>1.61</b>	<b>AVG</b>	<b>2.29</b>	<b>AVG</b>	<b>24.8</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0.68	<b>45 - 50</b>	3.53	<b>50</b>	0.69	<b>DEm50</b>	8.41	<b>50 - 65</b>	9.95	<b>45 - 65</b>	13.48	<b>95 - 100</b>	3.57
<b>DEm0 (m)</b>	12.67												
<b>V_UW (m/s)</b>	2.01												
<b>0 - 15 (s)</b>	7.94												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	55.38	<b>Distance (m)</b>	78.92	<b>Speed (m/s)</b>	1.43	<b>ST (2 x 30m)</b>	41.94
Under Water	<b>Time (s)</b>	4.56	<b>Distance (m)</b>	8.41	<b>Speed (m/s)</b>	1.84	<b>TT (1 x 20m)</b>	13.48

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Vall Montero, Xess

Date: 18/05/2021

Distance : 100m

Lane: 7

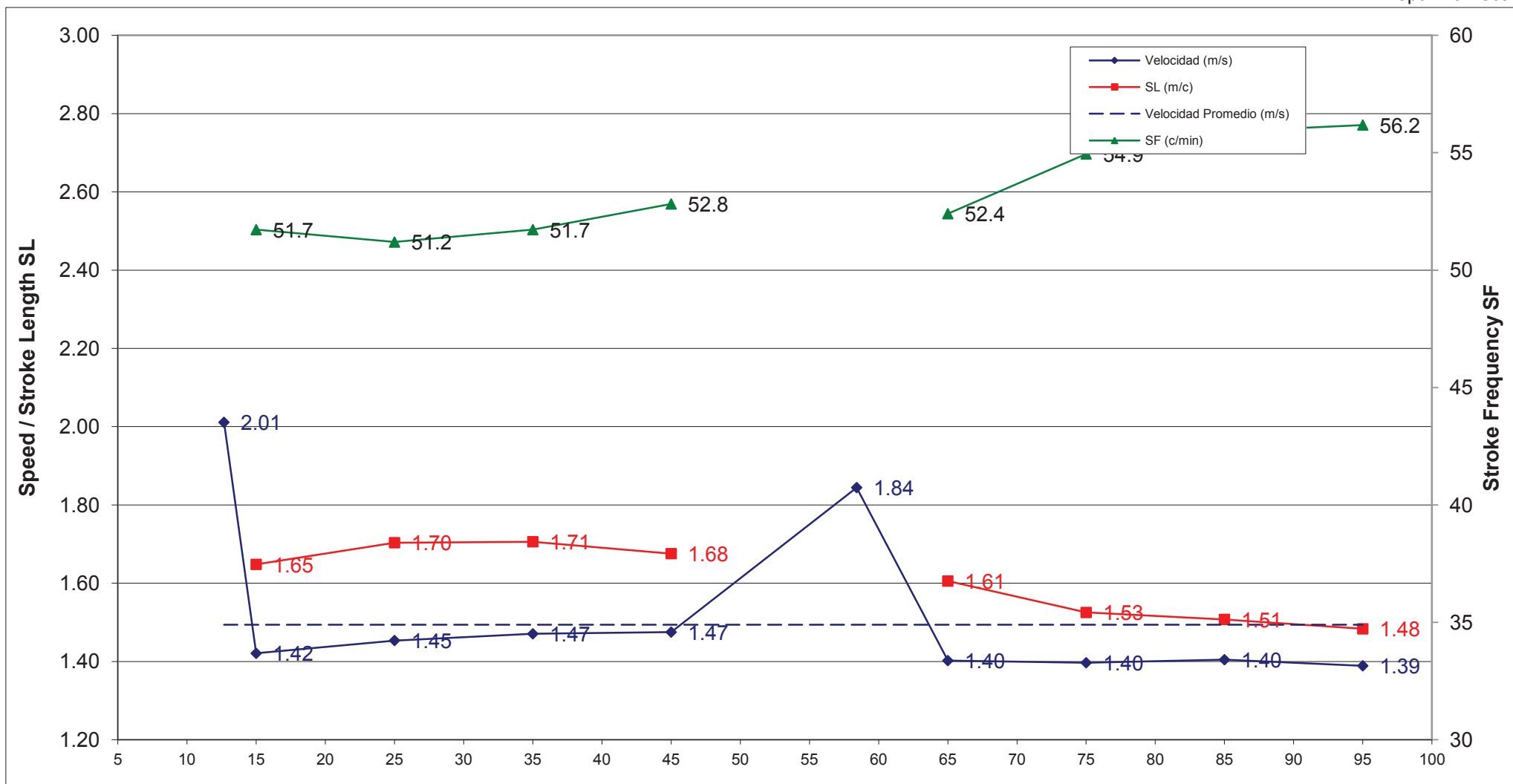
Stroke : Breaststroke

Final Time: 01:06,93

Round: SF



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited



**Mollà Yanes, Mario**

Date: **18/05/2021**

Distance : **100m**

Lane: **5**

Stroke : **Freestyle**

Final Time: **00:50,15**

Round: **PL**



Dept. Biomecànica

Overall Time (s)		Split Time (s)		Speed (m/s)		SF (c/min)		SL (m/c)		SI - Speed * SL		S# (c/50m)	
				<b>0 - TE0</b>	2,92								
<b>T15</b>	00:05,66	<b>0 - 15</b>	5,66	<b>TE0 - 15</b>	1,99	<b>TE0 - 15</b>	50,8	<b>TE0 - 15</b>	2,35	<b>TE0 - 15</b>	4,66		
<b>T25</b>	00:10,74	<b>15 - 25</b>	5,08	<b>15 - 25</b>	1,97	<b>15 - 25</b>	48,1	<b>15 - 25</b>	2,45	<b>15 - 25</b>	4,83		
<b>T35</b>	00:15,86	<b>25 - 35</b>	5,12	<b>25 - 35</b>	1,95	<b>25 - 35</b>	46,4	<b>25 - 35</b>	2,53	<b>25 - 35</b>	4,93		
<b>T45</b>	00:21,06	<b>35 - 45</b>	5,20	<b>35 - 45</b>	1,92	<b>35 - 45</b>	44,8	<b>35 - 45</b>	2,58	<b>35 - 45</b>	4,96		
<b>T50</b>	00:24,00	<b>0 - 50</b>	24,00	<b>0 - 50</b>	2,08	<b>0 - 50</b>	47,5	<b>0 - 50</b>	2,48	<b>0 - 50</b>	4,85	<b>0 - 50</b>	15,5
				<b>50 - TE50</b>	2,57								
<b>T65</b>	00:30,84	<b>50 - 65</b>	6,84	<b>TE50 - 65</b>	1,85	<b>TE50 - 65</b>	46,2	<b>TE50 - 65</b>	2,41	<b>TE50 - 65</b>	4,46		
<b>T75</b>	00:36,26	<b>65 - 75</b>	5,42	<b>65 - 75</b>	1,85	<b>65 - 75</b>	45,5	<b>65 - 75</b>	2,44	<b>65 - 75</b>	4,49		
<b>T85</b>	00:41,76	<b>75 - 85</b>	5,50	<b>75 - 85</b>	1,82	<b>75 - 85</b>	45,5	<b>75 - 85</b>	2,40	<b>75 - 85</b>	4,36		
<b>T95</b>	00:47,32	<b>85 - 95</b>	5,56	<b>85 - 95</b>	1,80	<b>85 - 95</b>	45,7	<b>85 - 95</b>	2,36	<b>85 - 95</b>	4,25		
<b>T100</b>	00:50,15	<b>50 - 100</b>	26,15	<b>50 - 100</b>	1,91	<b>50 - 100</b>	45,7	<b>50 - 100</b>	2,40	<b>50 - 100</b>	4,39	<b>50 - 100</b>	17,5
		<b>AVG</b>	<b>25,08</b>	<b>AVG</b>	<b>1,99</b>	<b>AVG</b>	<b>46,6</b>	<b>AVG</b>	<b>2,44</b>	<b>AVG</b>	<b>4,62</b>	<b>AVG</b>	<b>16,5</b>

Start 0 to 15 (s)		Approach -5 to 0 (s)		Tumble Turn (s)		Emersion Dist (m)		0 to +15m (s)		-5 to +15m (s)		Finish (s)	
<b>RT</b>	0,64	<b>45 - 50</b>	2,94	<b>50</b>	1,00	<b>DEm50</b>	8,33	<b>50 - 65</b>	6,84	<b>45 - 65</b>	9,78	<b>95 - 100</b>	2,83
<b>DEm0 (m)</b>	11,78												
<b>V_UW (m/s)</b>	2,92												
<b>0 - 15 (s)</b>	5,66												

Water Surface	<b>Time (s)</b>	42,87	<b>Distance (m)</b>	79,89	<b>Speed (m/s)</b>	1,86	<b>ST (2 x 30m)</b>	31,88
Under Water	<b>Time (s)</b>	3,24	<b>Distance (m)</b>	8,33	<b>Speed (m/s)</b>	2,57	<b>TT (1 x 20m)</b>	9,78

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Mollà Yanes, Mario

Date: 18/05/2021

Distance : 100m

Lane: 5

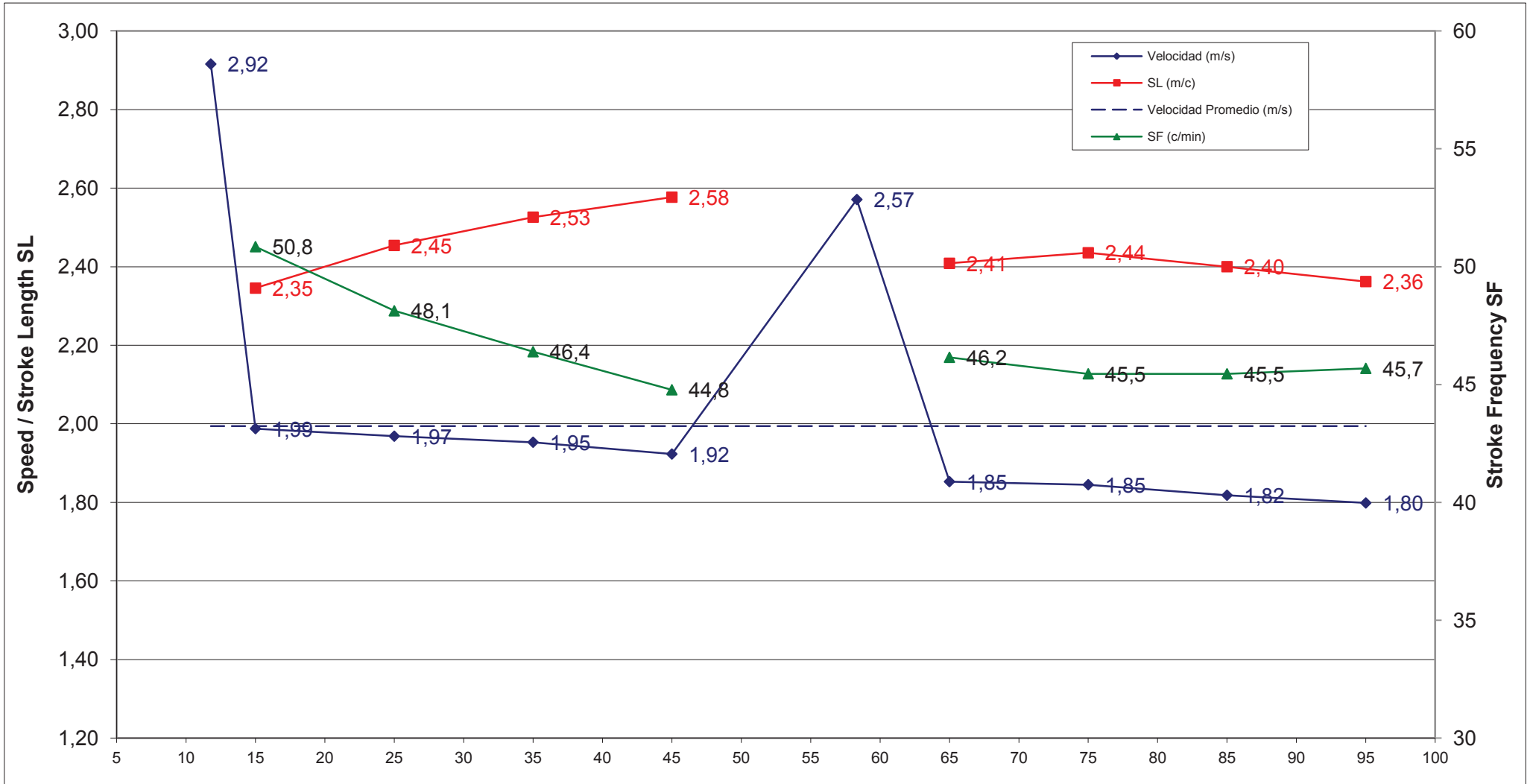
Stroke : Freestyle

Final Time: 00:50,15

Round: PL



Dept. Biomecànica



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**



**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 200s

**Joan Lluís Pons Ramon**

**00:01:58,52**

**200**

**Mariposa**

Fecha: 18/5/2021

Nº de Prueba: 12 Serie: C2

Calle: 8

Puesto:

Licencia: 1082844

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

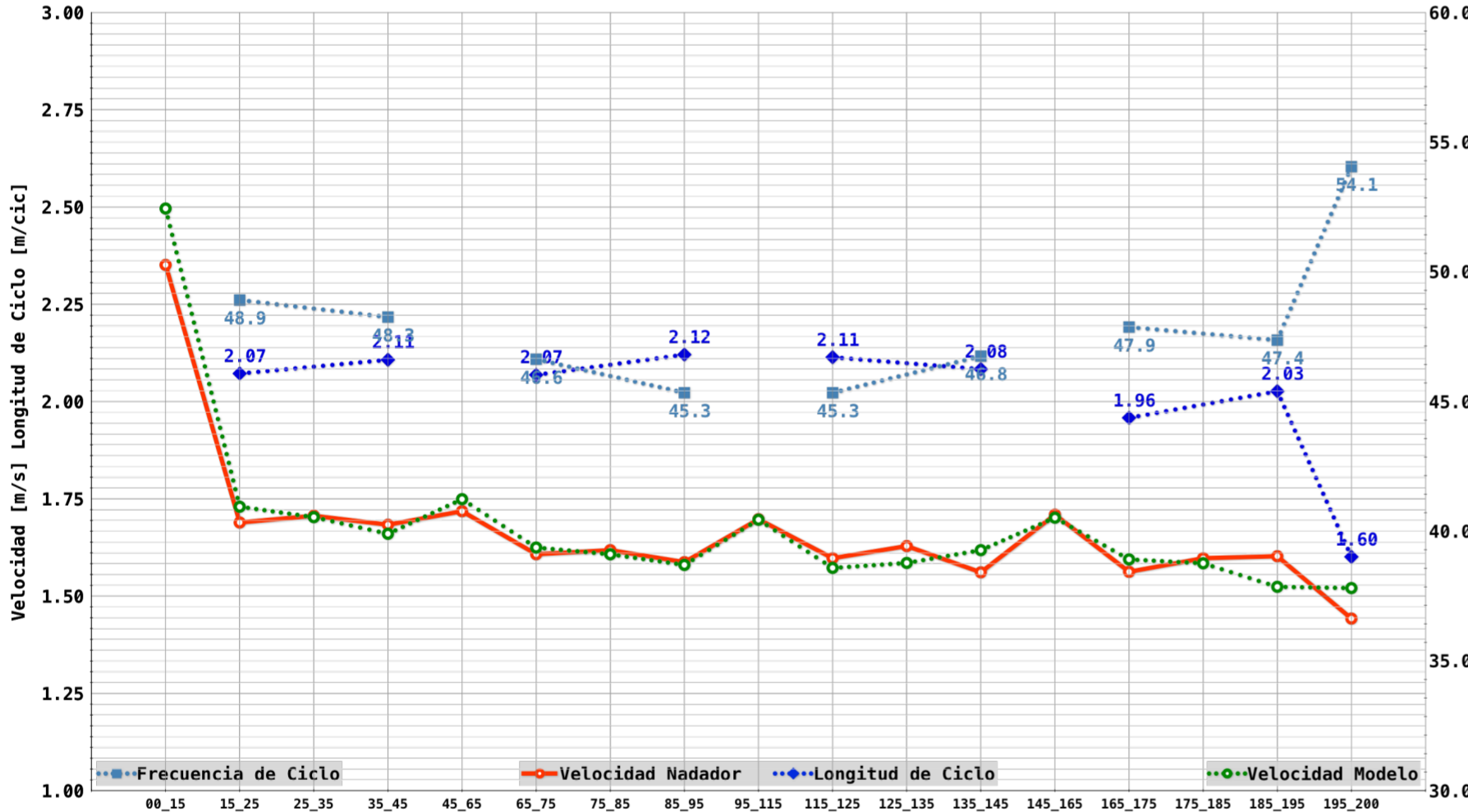
Puntos FINA: 815

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_12\_M\_200M\_HC2\_L8\_JOAN LLUIS

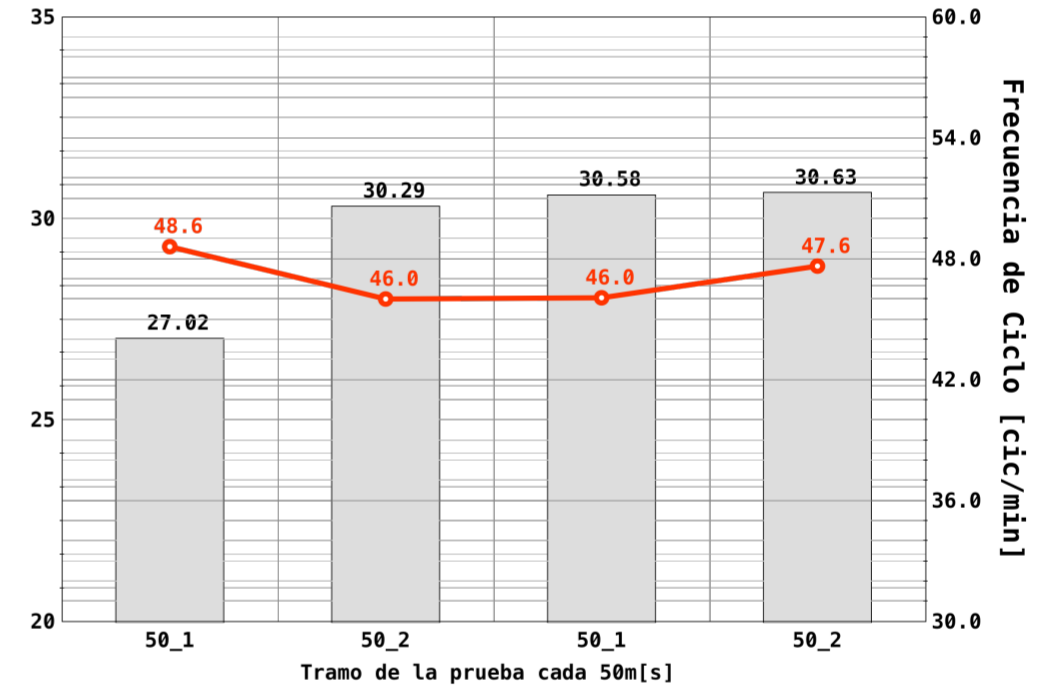
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	18/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos			
6,01	RT	0,64		T_emer:	4,78	12,00							
11,79	t15	6,38		00_15:	6,38		2,35						
17,66	t25	12,30	12,30	15_25:	5,92		1,69	48,9	2,07	3,50			
23,69	t35	18,16		25_35:	5,86		1,71						
26,52	t45	24,10		35_45:	5,94		1,68	48,3	2,11	3,57			
	t50	27,02	14,72	45_50:	2,92					18,2			
			27,02 ( 22,80 )										
35,12	t65	35,74	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	4,58	8,40	T_T_Vir1	V_Vir1				
41,27	t75	41,96	14,94		50_65:	8,72		11,64	1,72				
47,50	t85	48,14			65_75:	6,22		1,61	46,6	2,07	3,33		
53,82	t95	54,44			75_85:	6,18		1,62					
56,78	t100	57,31	15,35		85_95:	6,30		1,59	45,3	2,12	3,40		
			30,29 ( 25,56 )		95_100:	2,87					19,9		
65,61	t115	66,22	Dif.Parc 1	3,27	T_emer:	4,59	8,20	T_T_Vir2	V_Vir2				
71,97	t125	72,48	15,17		50_65:	8,91		11,78	1,70				
78,28	t135	78,62			65_75:	6,26		1,60	45,3	2,11	3,38		
84,69	t145	84,80			75_85:	6,14		1,63					
87,74	t150	87,89	15,41		85_95:	6,41		1,56	46,8	2,08	3,38		
			30,58 ( 25,80 )		95_100:	3,09					19,9		
96,44	t165	96,50	Dif.Parc 2	3,56	T_emer:	5,17	9,60	T_T_Vir3	V_Vir3				
102,72	t175	102,90	15,01		50_65:	8,61		11,70	1,71				
109,03	t185	109,16			65_75:	6,40		1,61	47,9	1,96	3,06		
115,59	t195	115,40			75_85:	6,26		1,62					
118,52	t200	118,52	15,62		85_95:	6,24		1,59	47,4	2,03	3,24		
			30,63 ( 25,84 )		95_100:	3,12	---	Llegada	1,57	54,1	1,60	2,31	20,3
				Dif.Parc 3	3,61	T Nado(s):	73,90	TSal+Tvir+Tll(s):	44,62	V Nado 120m(m/s):	1,624	V Vir.60m(m/s):	1,708
						Nado(%):	62,35	TSal+Tvir+Tll(%):	37,65				

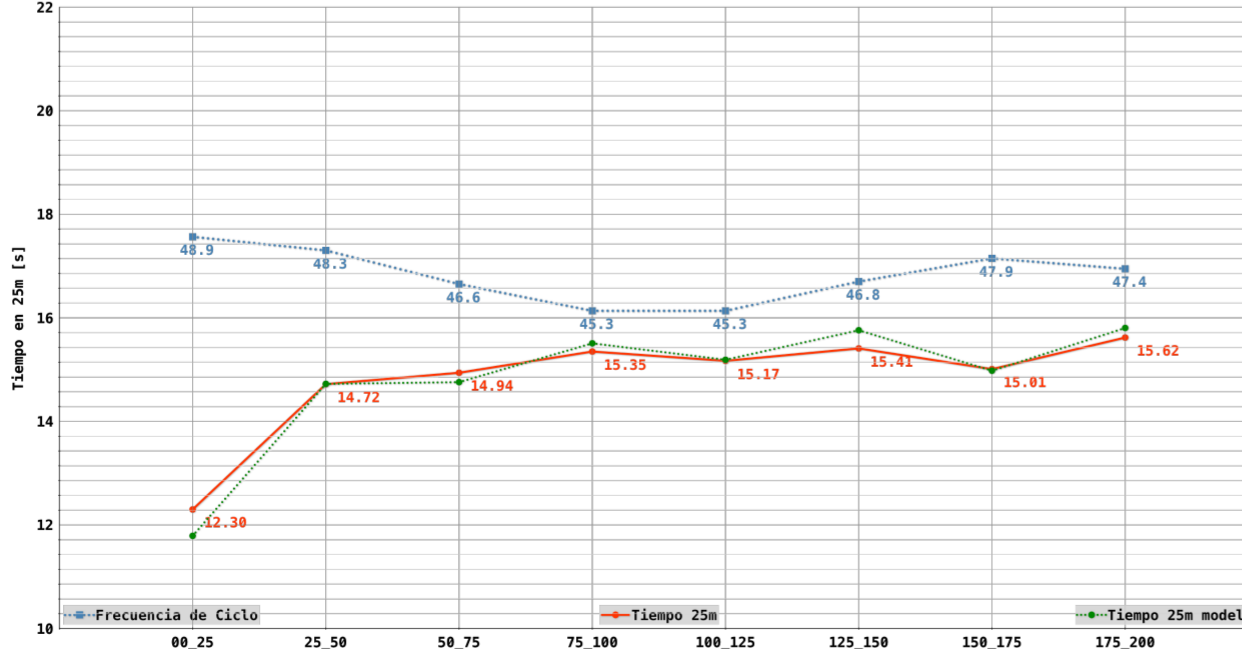
JOAN LLUIS PONS RAMON - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:58,52



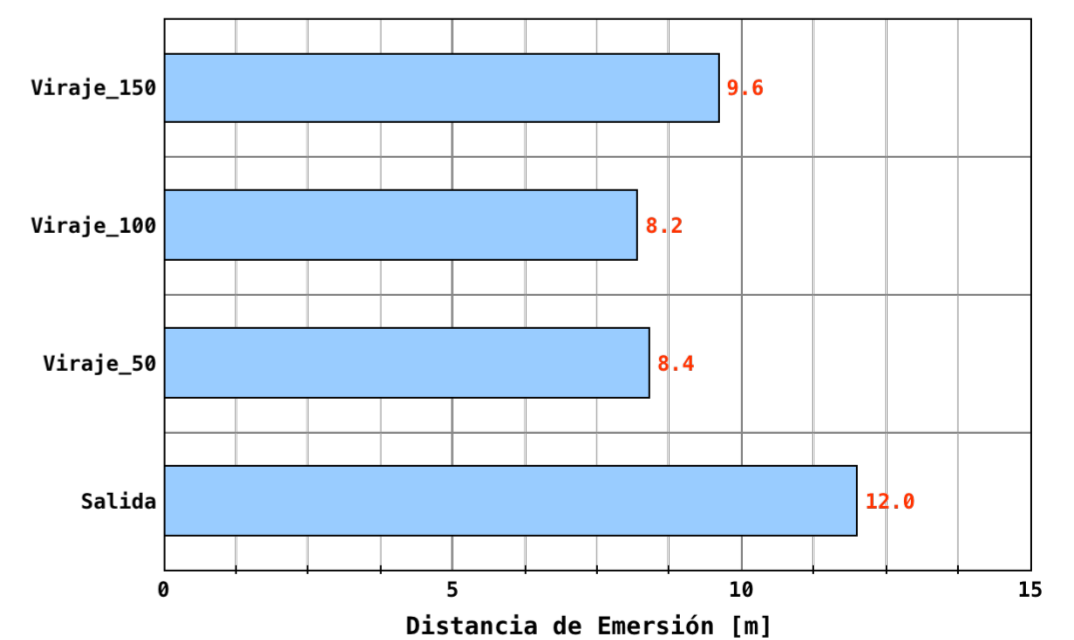
JOAN LLUIS PONS RAMON - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:58,52



JOAN LLUIS PONS RAMON - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:58,52



JOAN LLUIS PONS RAMON - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:58,52





**Arbidel Gonzalez Alvarez**
**00:01:59,64**
**200**
**Mariposa**

Fecha: 18/5/2021

Nº de Prueba: 12 Serie: C3

Calle: 9

Puesto:

Licencia: 1120522

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

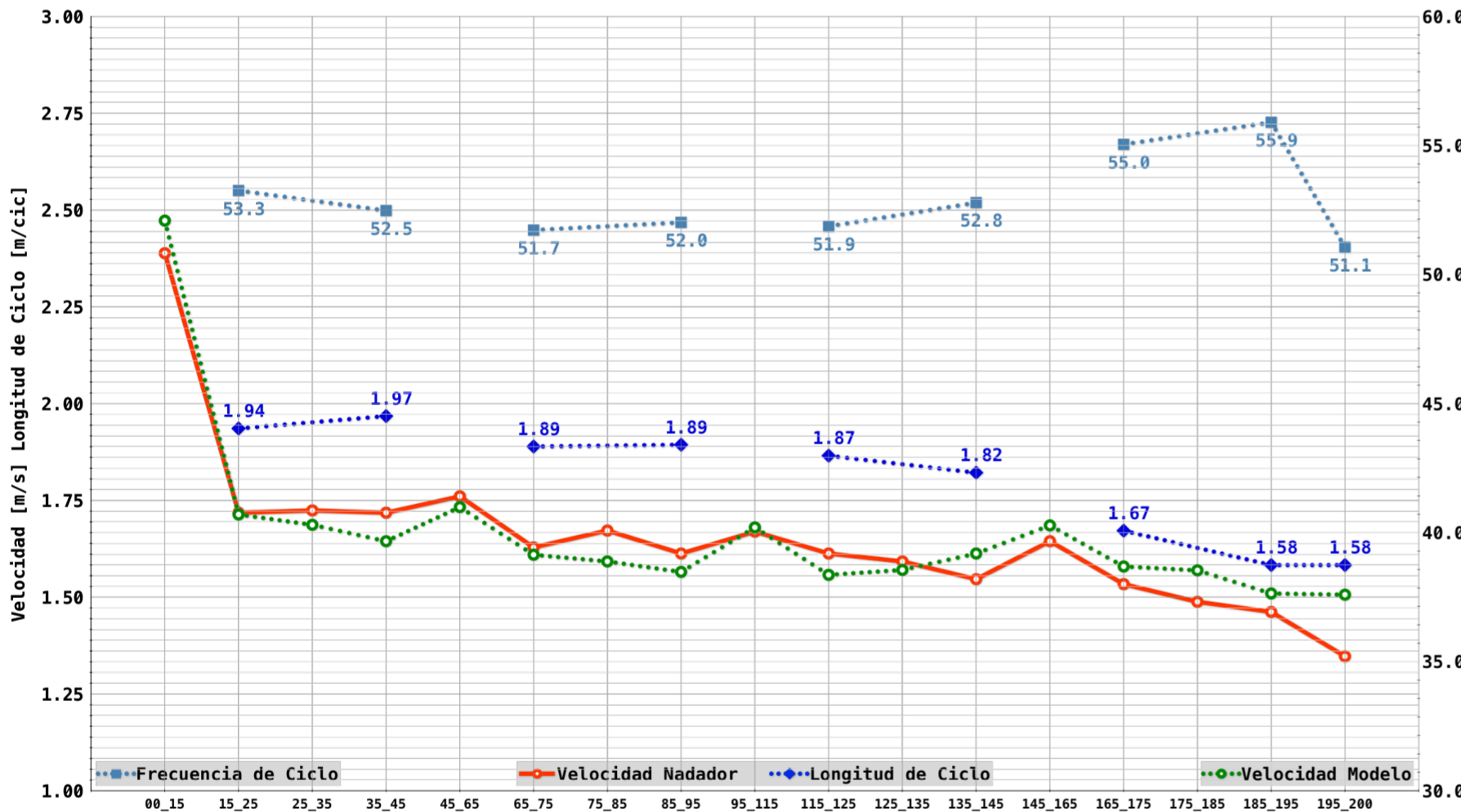
Puntos FINA: 793

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_18\_12\_M\_200M\_HC3\_L9\_ARBIDEL

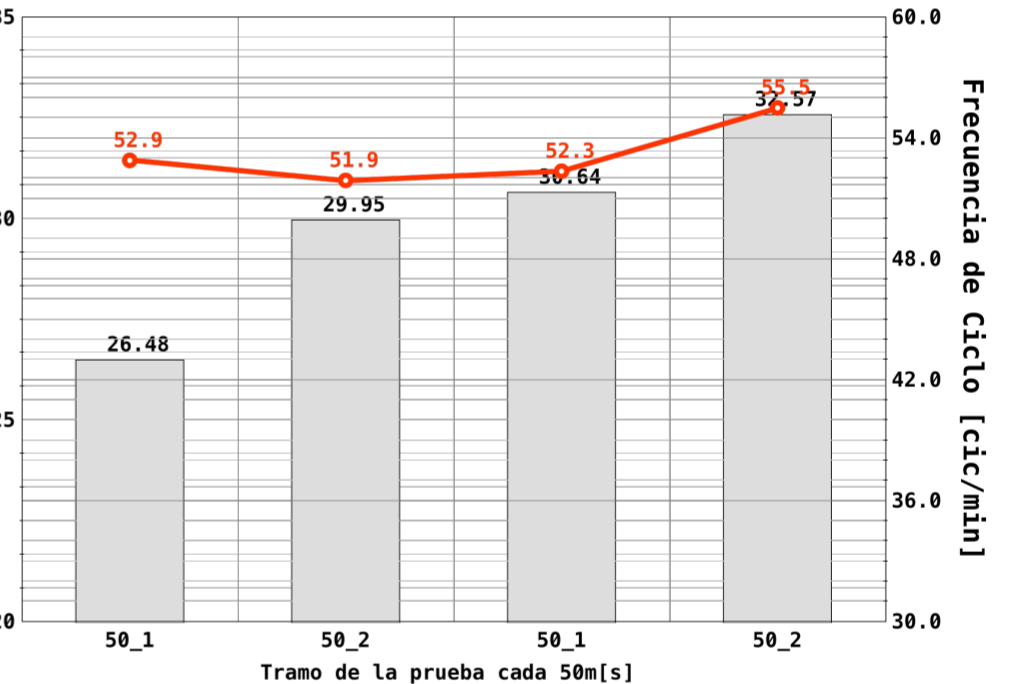
ANALISTA: Raúl Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	18/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos		
6,07	RT	0,65		T_emer:	5,30	12,80						
11,90	t15	6,28		00_15:	6,28		2,39					
17,83	t25	12,10	12,10	15_25:	5,82		1,72	53,3	1,94	3,33		
23,91	t35	17,90		25_35:	5,80		1,72					
26,77	t45	23,72		35_45:	5,82		1,72	52,5	1,97	3,39		
14,86	t50	26,48	14,38	45_50:	2,76					19,1		
			26,48 ( 22,13 )									
35,45	t65	35,08	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	5,62	11,60	T_T_Vir1	V_Vir1			
41,66	t75	41,22	14,74		50_65:	8,60		11,36	1,76			
47,94	t85	47,20		65_75:	6,14		1,63	51,7	1,89	3,08		
54,33	t95	53,40		75_85:	5,98		1,67					
57,32	t100	56,43	15,21	85_95:	6,20		1,61	52,0	1,89	3,11		
14,90			29,95 ( 25,03 )	95_100:	3,03					20,3		
66,23	t115	65,38	Dif.Parc 1	3,47	T_emer:	4,59	9,63	T_T_Vir2	V_Vir2			
72,65	t125	71,58	15,15		50_65:	8,95		11,98	1,67			
79,02	t135	77,86		65_75:	6,20		1,61	51,9	1,87	3,01		
85,49	t145	84,06		75_85:	6,28		1,59					
88,56	t150	87,07	15,49	85_95:	6,47		1,55	52,8	1,82	2,92		
15,33			30,64 ( 25,61 )	95_100:	3,01					21,9		
97,35	t165	96,22	Dif.Parc 2	4,16	T_emer:	4,53	8,00	T_T_Vir3	V_Vir3			
103,69	t175	102,74	15,67		50_65:	9,15		12,16	1,64			
110,06	t185	109,46		65_75:	6,52		1,63	55,0	1,67	2,56		
116,68	t195	116,30		75_85:	6,72		1,67					
119,64	t200	119,64	16,90	85_95:	6,84		1,61	55,9	1,58	2,33		
15,12			32,57 ( 27,22 )	95_100:	3,34	---	Llegada	---	1,49	51,1		
										25,8		
			Dif.Parc 3	6,09	T Nado(s):	74,52	TSal+Tvir+Tll(s):	45,12	V Nado 120m(m/s):	1,610	V Vir.60m(m/s):	1,690
					Nado(%):	62,29	TSal+Tvir+Tll(%):	37,71				

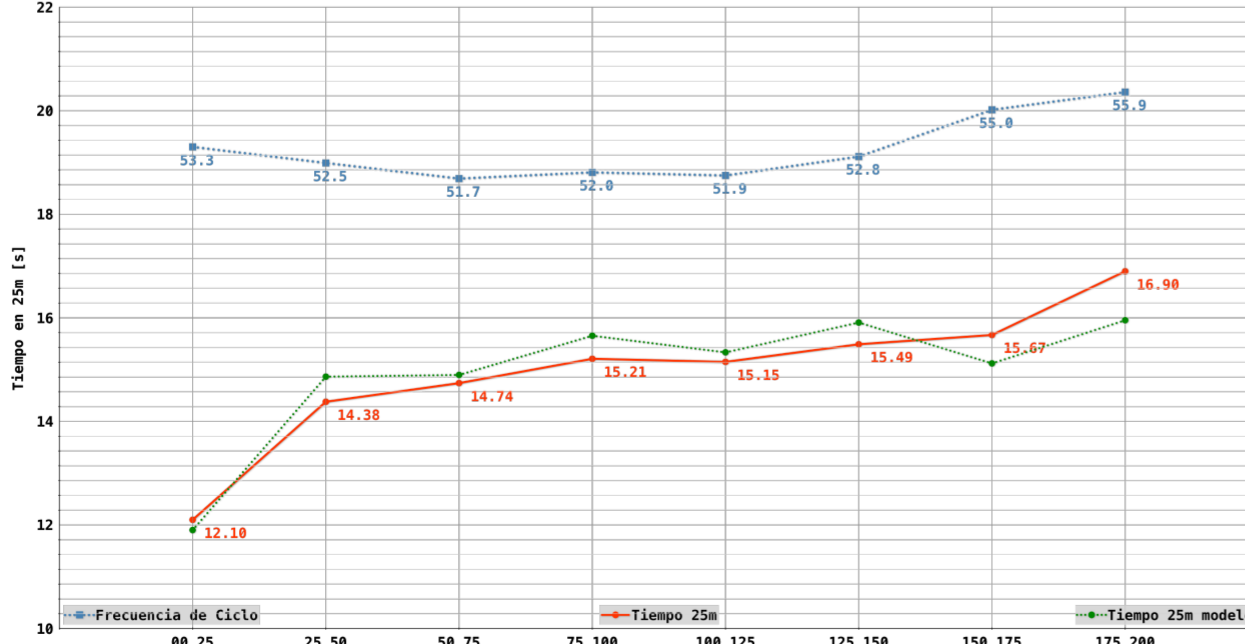
ARBIDEL GONZALEZ ALVAREZ - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:59,64



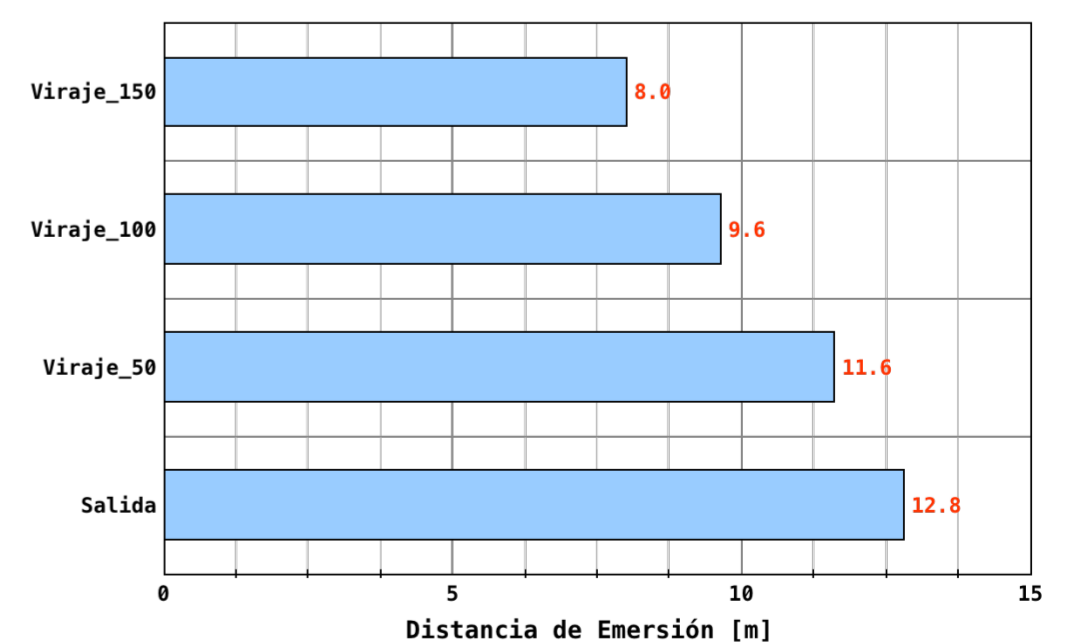
ARBIDEL GONZALEZ ALVAREZ - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:59,64



ARBIDEL GONZALEZ ALVAREZ - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:59,64



ARBIDEL GONZALEZ ALVAREZ - 18/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:01:59,64



**Hugo Gonzalez De Oliveira**

**00:01:58,99**

**200**

**Est Ind**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 16 Serie: C3

Calle: 6

Puesto:

Licencia: 1054774

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

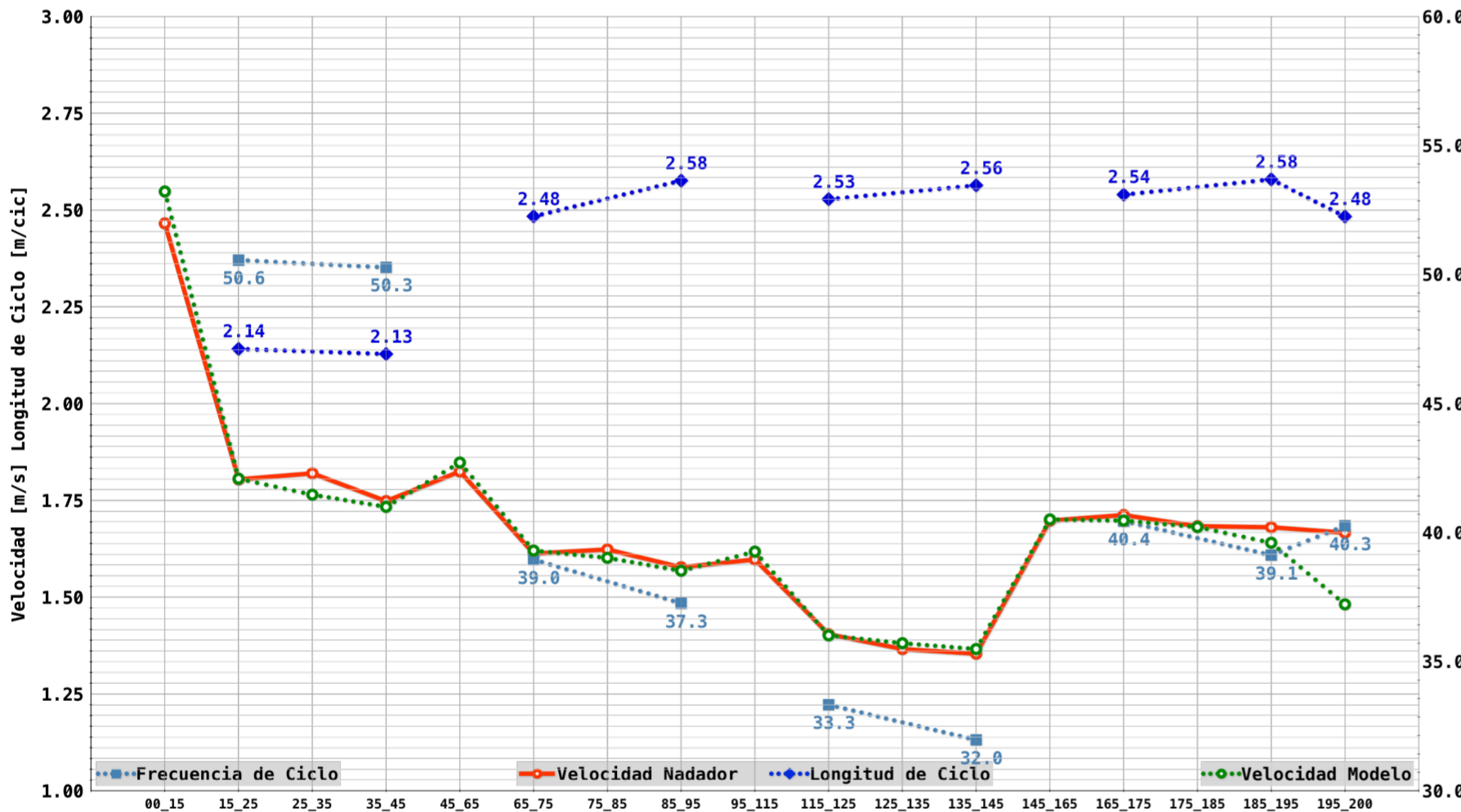
Puntos FINA: 879

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_16\_M\_200X\_HC3\_L6\_HUGO

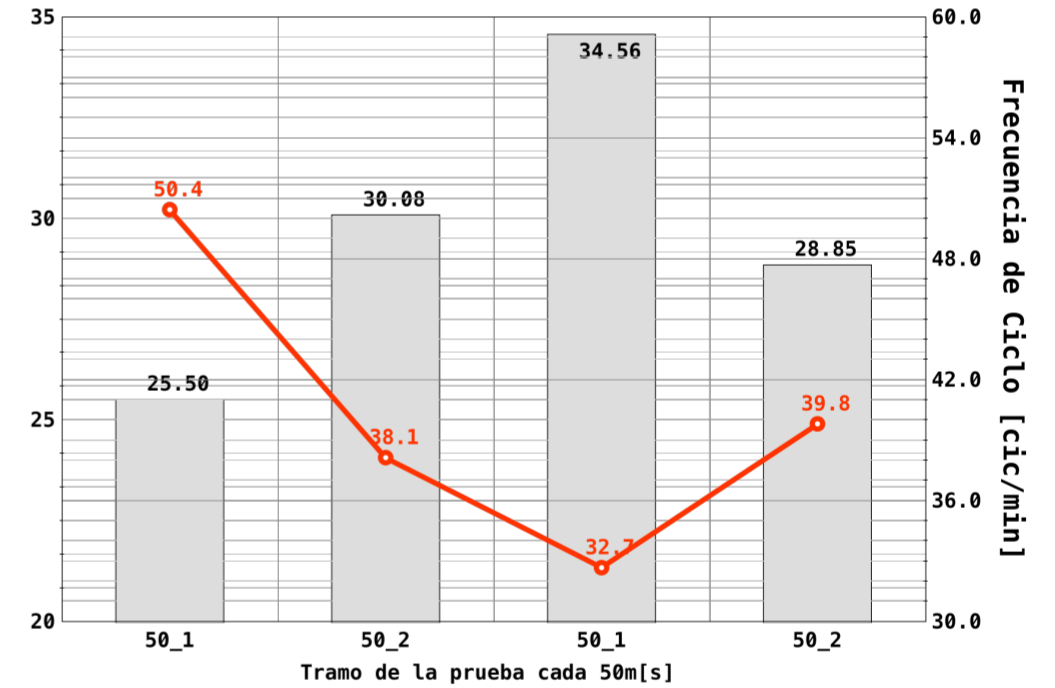
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos			
5,89	RT	0,67		T_emer:	5,18	13,20							
11,42	t15	6,08		00_15:	6,08		2,47						
17,09	t25	11,63	11,63	15_25:	5,54		1,80	50,6	2,14	3,86			
22,86	t35	17,12		25_35:	5,49		1,82						
25,52	t45	22,84		35_45:	5,72		1,75	50,3	2,13	3,80			
14,10	t50	25,50	13,87	45_50:	3,66					17,2			
			25,50 ( 21,43 )										
33,68	t65	33,80	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	5,72	11,30	T_T_Vir1	V_Vir1				
39,85	t75	40,00	14,50		50_65:	7,30		10,96	1,82				
46,10	t85	46,16		65_75:	6,20		1,61	39,0	2,48	4,01			
52,47	t95	52,50		75_85:	6,16		1,62						
55,51	t100	55,58	15,58	85_95:	6,34		1,58	37,3	2,58	4,12			
			30,08 ( 25,28 )	95_100:	4,08					15,3			
64,84	t115	65,02	Dif.Parc 1	4,58	T_emer:	7,02	12,80	T_T_Vir2	V_Vir2				
71,97	t125	72,14	16,56		50_65:	8,44		12,52	1,60				
79,21	t135	79,46		65_75:	7,12		1,40	33,3	2,53	3,55			
86,60	t145	86,78		75_85:	7,32		1,37						
89,95	t150	90,14	18,00	85_95:	7,39		1,35	32,0	2,56	3,50			
			34,56 ( 29,04 )	95_100:	4,36					14,6			
98,36	t165	98,56	Dif.Parc 2	9,06	T_emer:	3,92	7,40	T_T_Vir3	V_Vir3				
104,25	t175	104,40	14,26		50_65:	7,42		11,78	1,70				
110,19	t185	110,34		65_75:	5,84		1,61	40,4	2,54	4,35			
116,29	t195	116,29		75_85:	5,94		1,62						
118,99	t200	118,99	14,59	85_95:	5,95		1,58	39,1	2,58	4,34			
			28,85 ( 24,25 )	95_100:	2,70	---	Llegada	---	1,46	40,3	2,48	4,14	16,6
			Dif.Parc 3	3,35	T Nado(s):	74,95	TSal+Tvir+Tll(s):	44,04	V Nado 120m(m/s):	1,601	V Vir.60m(m/s):	1,702	
					Nado(%):	62,99	TSal+Tvir+Tll(%):	37,01					

HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,99



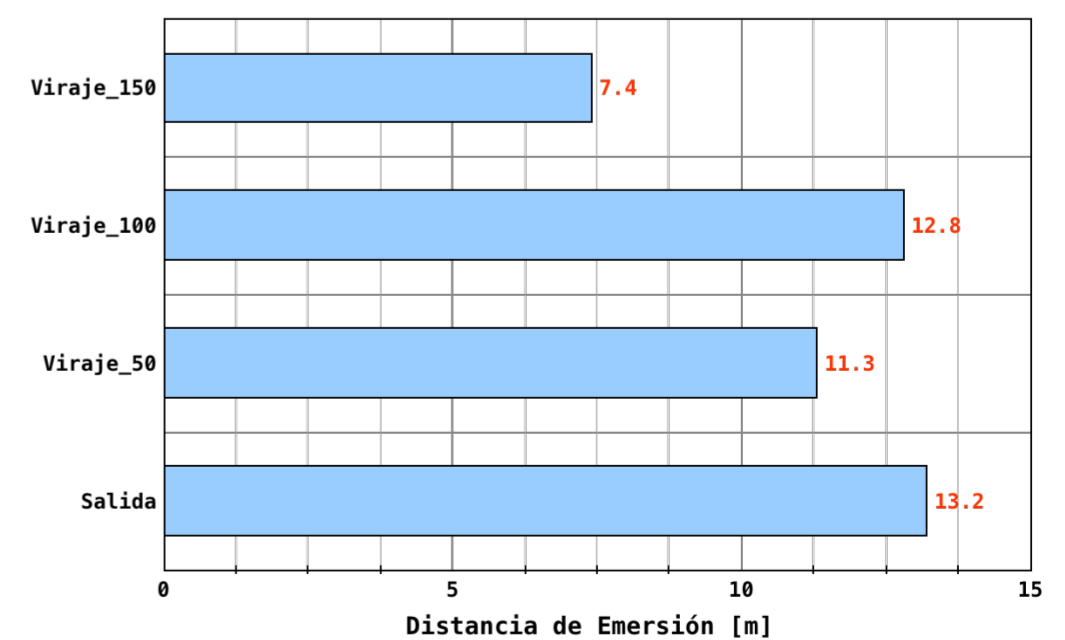
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,99



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,99



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,





**Hugo Gonzalez De Oliveira**

**00:01:58,01**

**200**

**Est Ind**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 16 Serie: SF02

Calle: 6

Puesto:

Licencia: 1054774

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

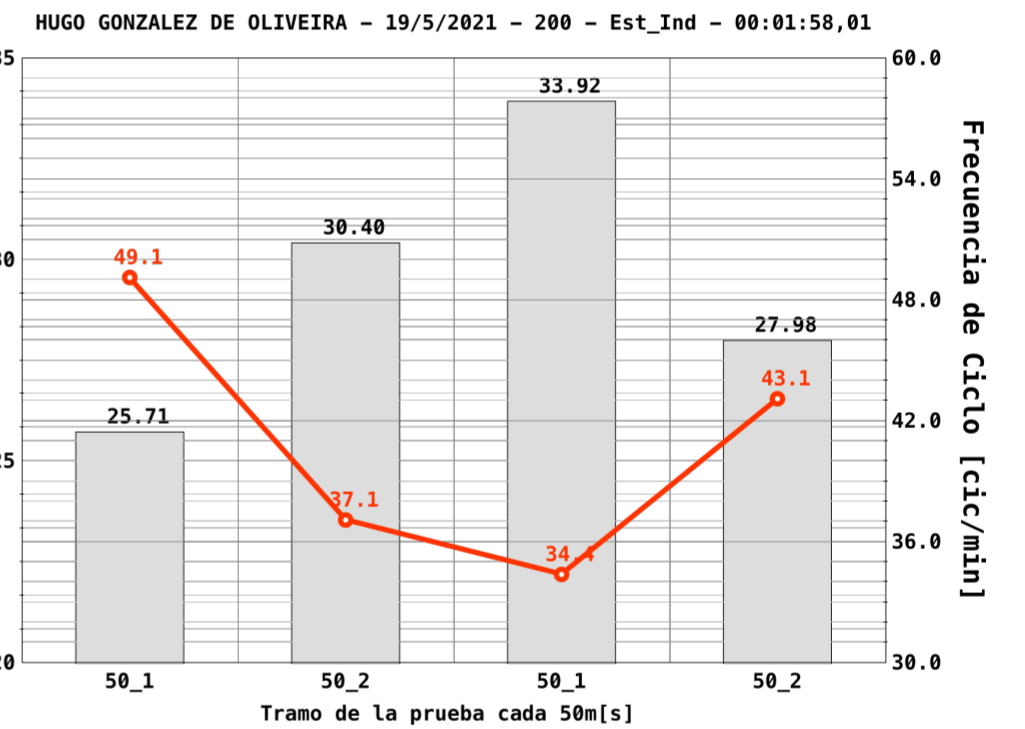
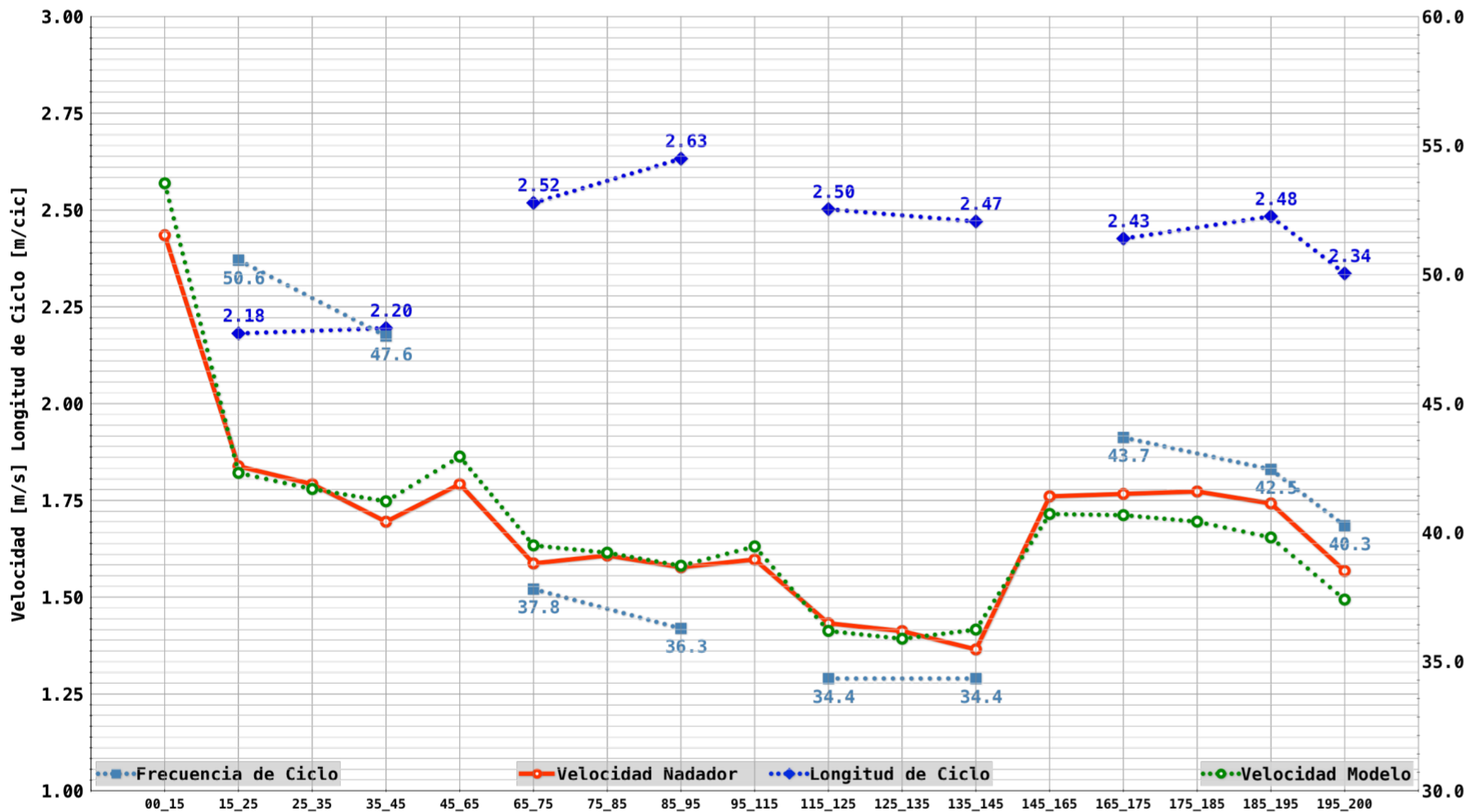
Puntos FINA: 901

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_16\_M\_200X\_HSF02\_L6\_HUGO

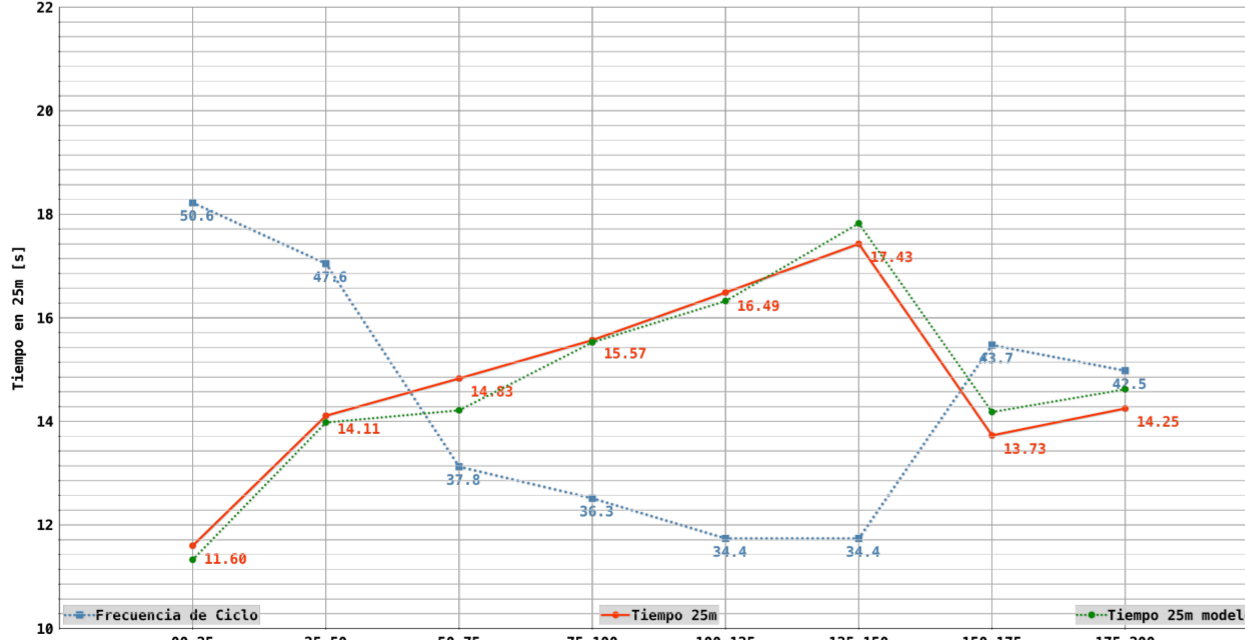
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos		
5,84	RT	0,64		T_emer:	4,72	12,00						
11,33	t15	6,16		00_15:	6,16		2,44					
16,95	t25	11,60	11,60	15_25:	5,44		1,84	50,6	2,18	4,01		
22,67	t35	17,18		25_35:	5,58		1,79					
25,31	t45	23,08		35_45:	5,90		1,69	47,6	2,20	3,82		
13,98	t50	25,71	14,11	45_50:	3,63					17,4		
			25,71 ( 21,79 )									
33,41	t65	34,24	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	5,27	9,50	T_T_Vir1	V_Vir1			
39,53	t75	40,54	14,83		50_65:	7,53		11,16	1,79			
45,72	t85	46,76			65_75:	6,30			1,59	37,8		
52,04	t95	53,10			75_85:	6,22			1,61	4,00		
55,05	t100	56,11	15,57		85_95:	6,34			1,58	36,3		
15,53			30,40 ( 25,76 )		95_100:	4,01				4,19		
										15,7		
64,30	t115	65,62	Dif.Parc 1	4,69	T_emer:	7,03	12,00	T_T_Vir2	V_Vir2			
71,38	t125	72,60	16,49		50_65:	8,51		12,52	1,60			
78,56	t135	79,68			65_75:	6,98			1,43	34,4		
85,89	t145	86,74			75_85:	7,08			1,41	2,50		
89,21	t150	90,03	17,43		85_95:	7,33			1,37	34,4		
17,83			33,92 ( 28,74 )		95_100:	4,29				2,47		
										3,49		
										15,3		
97,55	t165	98,10	Dif.Parc 2	8,21	T_emer:	3,65	6,90	T_T_Vir3	V_Vir3			
103,39	t175	103,76	13,73		50_65:	7,07		11,36	1,76			
109,29	t185	109,40			65_75:	5,66			1,59	43,7		
115,33	t195	115,14			75_85:	5,64			1,61	2,43		
118,01	t200	118,01	14,25		85_95:	5,74			1,58	42,5		
14,18			27,98 ( 23,71 )		95_100:	2,87	---	Llegada	1,50	40,3		
										2,34		
										3,66		
										17,6		
Dif.Parc 3				2,27	T Nado(s):	73,94	TSal+Tvir+Tll(s):	44,07	V Nado 120m(m/s):	1,623	V Vir.60m(m/s):	1,712
					Nado(%):	62,66	TSal+Tvir+Tll(%):	37,34				

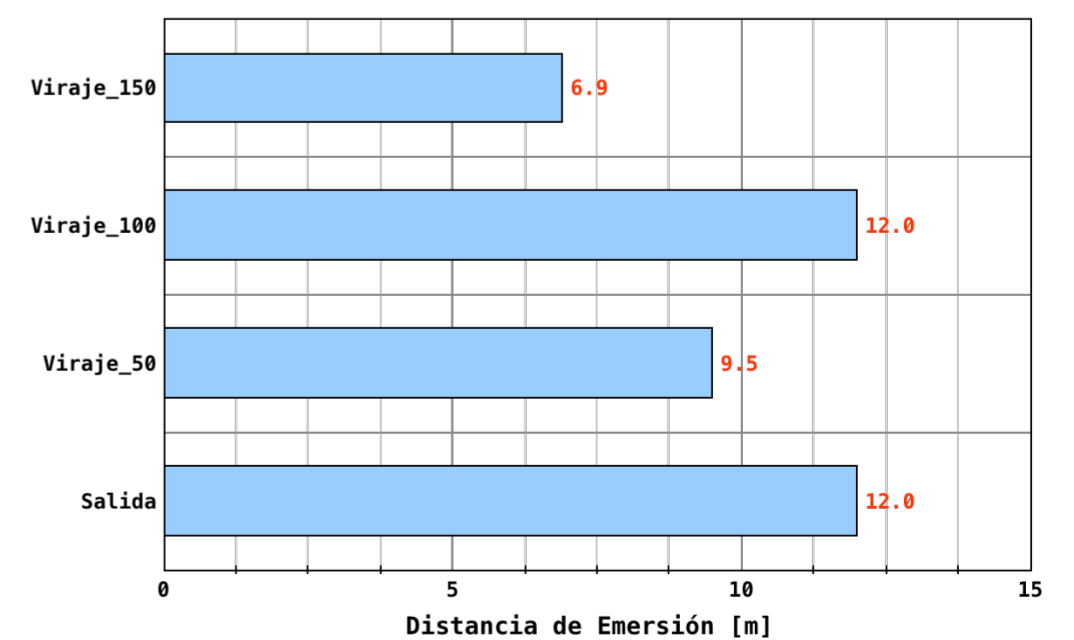
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,01



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,01



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 19/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:58,



**Carlota Torrontequi Gutierrez**

**00:02:13,33**

**200**

**Mariposa**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 17 Serie: C1

Calle: 8 Puesto: 6

Licencia: 1128214 Sexo: F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

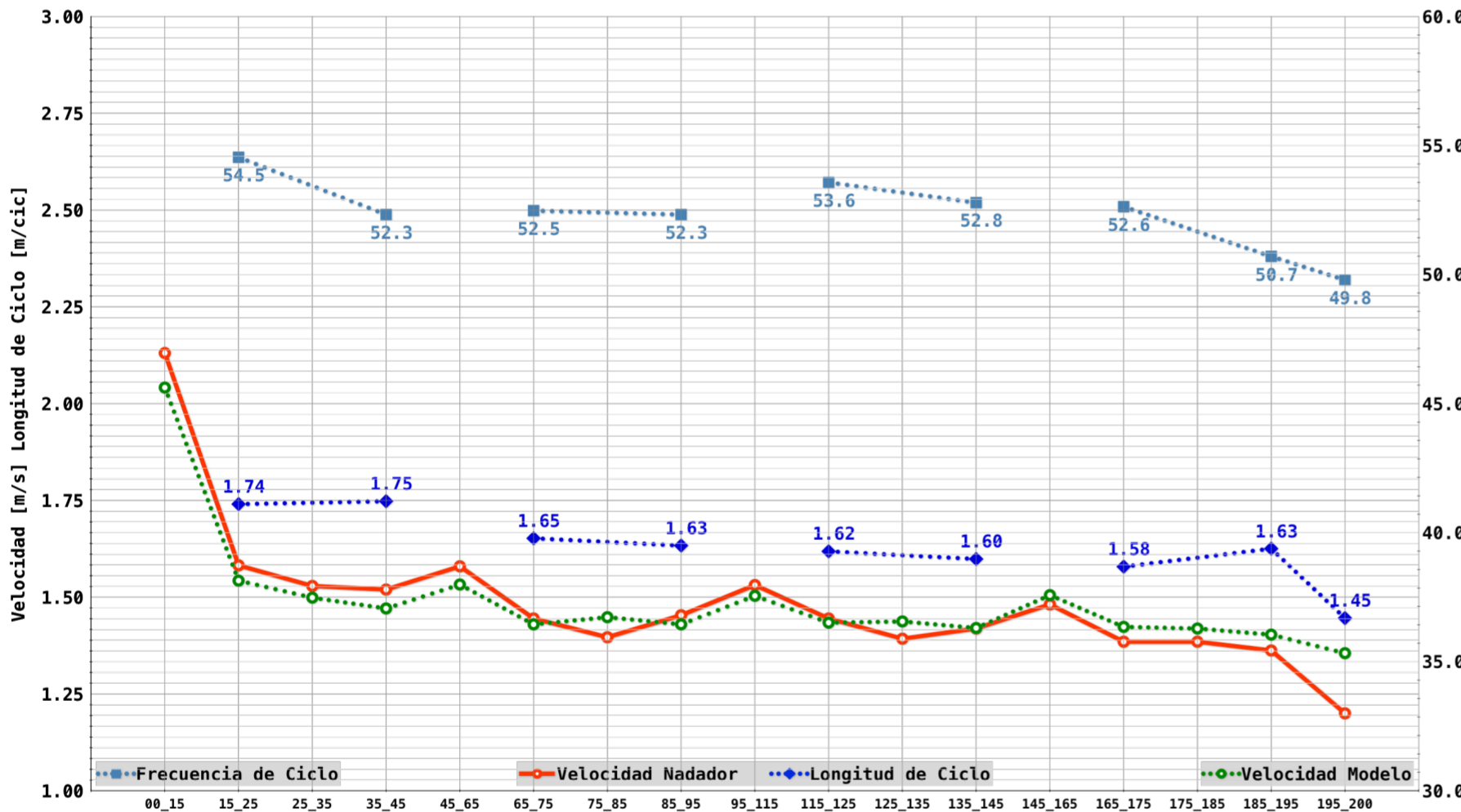
Puntos FINA: 763

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_17\_F\_200M\_HC1\_L8\_CARLOTA

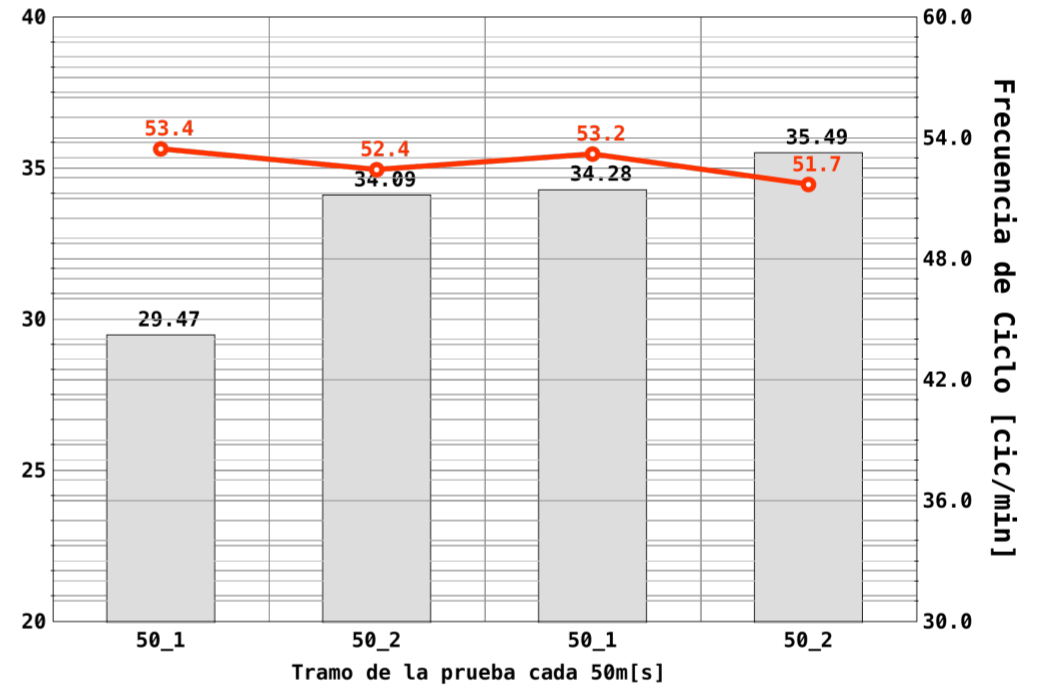
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
7,35	RT	0,76		T_emer:	5,80	12,90				
13,83	t15	7,04		00_15:	7,04		2,13			
20,50	t25	13,36	13,36	15_25:	6,32		1,58	54,5	1,74	2,75
27,30	t35	19,90		25_35:	6,54		1,53			
30,50	t45	26,48		35_45:	6,58		1,52	52,3	1,75	2,66
16,67	t50	29,47	16,11	45_50:	2,99					21,3
			29,47 ( 22,10 )							
40,35	t65	39,14	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	5,85	9,20	T_T_Vir1	V_Vir1	
47,34	t75	46,06	16,59		50_65:	9,67		12,66	1,58	
54,24	t85	53,22			65_75:	6,92		1,45	52,5	1,65
61,24	t95	60,10			75_85:	7,16		1,40		2,39
64,56	t100	63,56	17,50		85_95:	6,88		1,45	52,3	1,63
			34,09 ( 25,57 )		95_100:	3,46				2,33
										24,8
74,54	t115	73,16	Dif.Parc 1	4,62	T_emer:	4,80	8,00	T_T_Vir2	V_Vir2	
81,51	t125	80,08	16,52		50_65:	9,60		13,06	1,53	
88,47	t135	87,26			65_75:	6,92		1,45	53,6	1,62
95,52	t145	94,30			75_85:	7,18		1,39		2,34
98,85	t150	97,84	17,76		85_95:	7,05		1,42	52,8	1,60
			34,28 ( 25,71 )		95_100:	3,54				2,25
										26,1
108,80	t165	107,80	Dif.Parc 2	4,81	T_emer:	5,02	7,90	T_T_Vir3	V_Vir3	
115,83	t175	115,02	17,18		50_65:	9,96		13,50	1,48	
122,87	t185	122,24			65_75:	7,22		1,45	52,6	1,58
130,00	t195	129,58			75_85:	7,22		1,40		2,19
133,33	t200	133,33	18,31		85_95:	7,34		1,45	50,7	1,63
			35,49 ( 26,62 )		95_100:	3,75	---	Llegada	---	1,74
									49,8	1,74
										26,3
				Dif.Parc 3	6,02	T Nado(s): 83,32	TSal+Tvir+Tll(s): 50,01	V Nado 120m(m/s): 1,440	V Vir.60m(m/s): 1,530	
						Nado(%): 62,49	TSal+Tvir+Tll(%): 37,51			

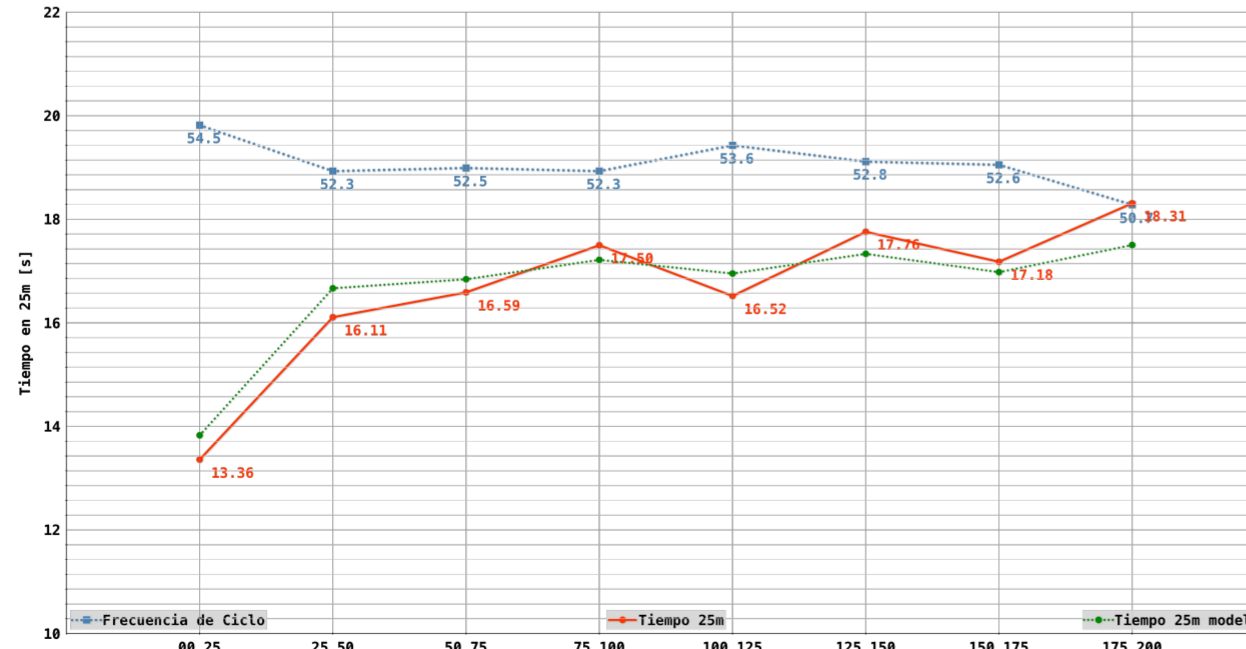
CARLOTA TORRONTATEGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:13,33



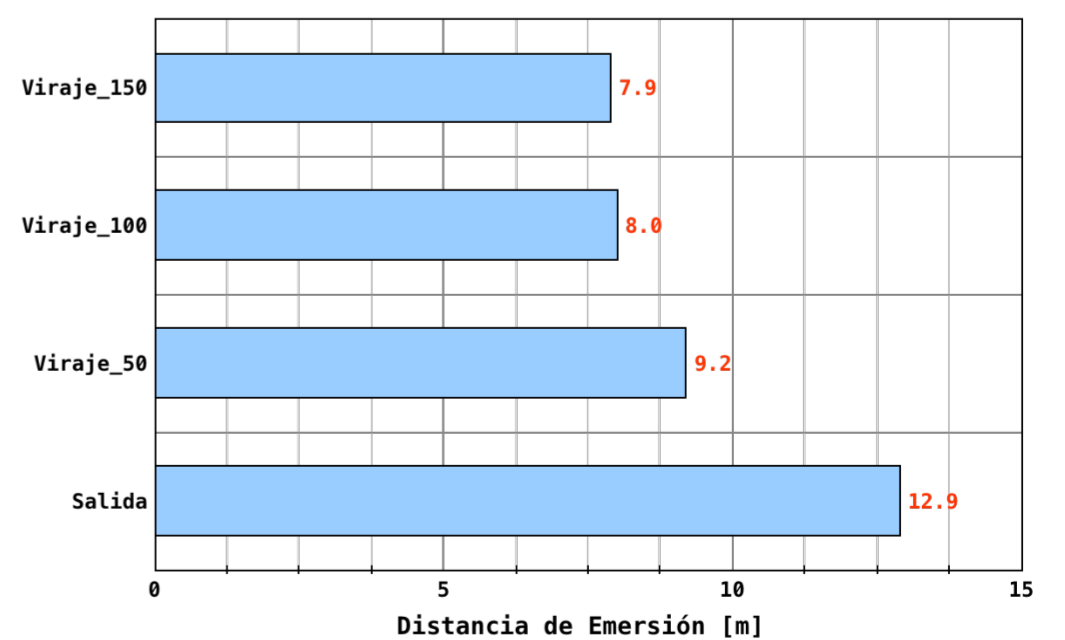
CARLOTA TORRONTATEGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:13,33



CARLOTA TORRONTATEGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:13,33



CARLOTA TORRONTATEGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:13,33





**Carlota Torrontegui Gutierrez**

**00:02:14,53**

**200**

**Mariposa**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 17 Serie: SF01

Calle: 1 Puesto: 7 Licencia: 1128214 Sexo: F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

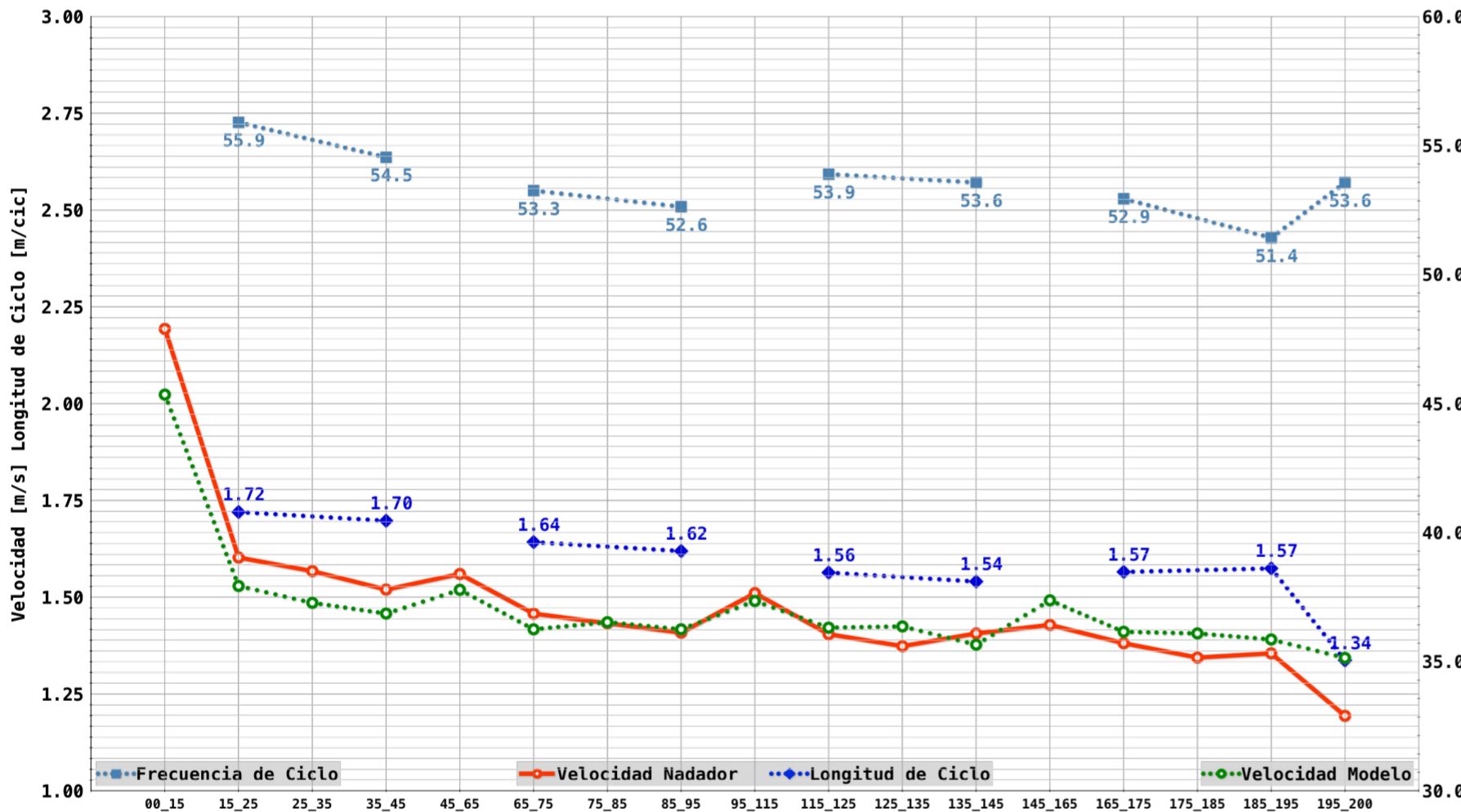
Puntos FINA: 742

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_17\_F\_200M\_HSF01\_L1\_CARLOTA

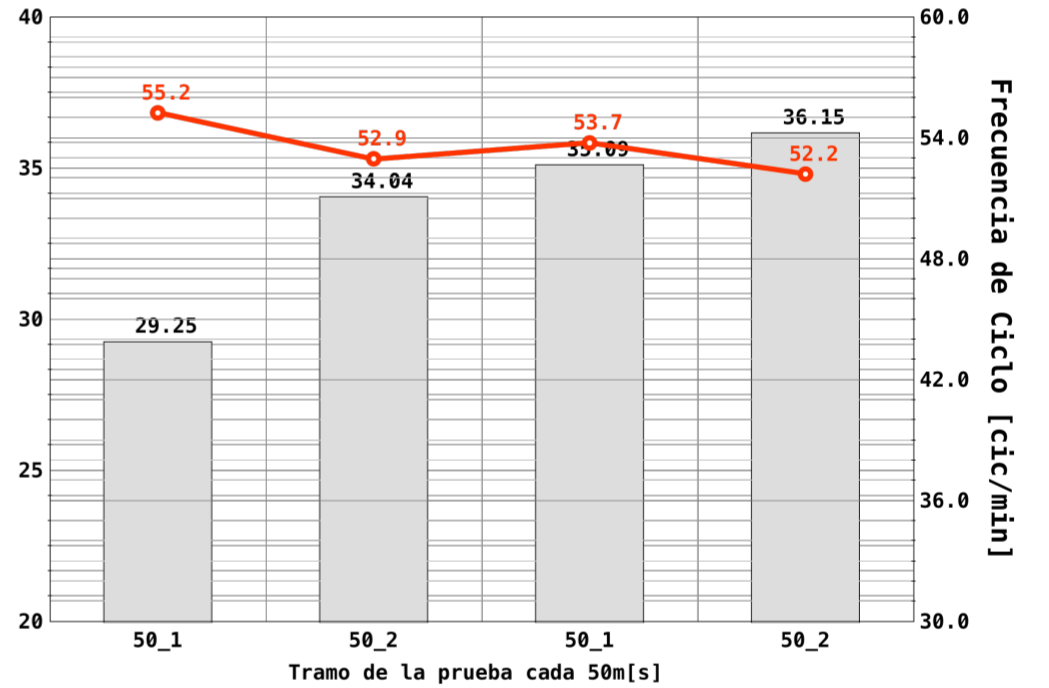
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos				
7,41	RT	0,73		T_emer:	5,64	12,90								
13,95	t15	6,84		00_15:	6,84		2,19							
13,95	t25	13,08	13,08	15_25:	6,24		1,60	55,9	1,72	2,76				
20,69	t35	19,46		25_35:	6,38		1,57							
27,54	t45	26,04		35_45:	6,58		1,52	54,5	1,70	2,62				
30,77	t50	29,25	16,17	45_50:	3,21					21,7				
			29,25 ( 21,74 )											
40,71	t65	38,86	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	5,67	9,52	T_T_Vir1	V_Vir1					
47,77	t75	45,72	16,47		50_65:	9,61		12,82	1,56					
54,73	t85	52,70			65_75:	6,86		1,46	53,3	1,64	2,39			
61,79	t95	59,80			75_85:	6,98		1,43						
65,14	t100	63,29	17,57	34,04 ( 25,30 )	85_95:	7,10		1,41	52,6	1,62	2,30			
					95_100:	3,49					24,8			
75,21	t115	73,04	Dif.Parc 1	4,79	T_emer:	5,49	8,33	T_T_Vir2	V_Vir2					
82,25	t125	80,16	16,87		50_65:	9,75		13,24	1,51					
89,27	t135	87,44			65_75:	7,12		1,40	53,9	1,56	2,20			
96,37	t145	94,70			75_85:	7,28		1,37						
99,74	t150	98,38	18,22	35,09 ( 26,08 )	85_95:	7,11		1,41	53,6	1,54	2,12			
					95_100:	3,68					26,8			
109,78	t165	108,70	Dif.Parc 2	5,84	T_emer:	4,62	7,40	T_T_Vir3	V_Vir3					
116,87	t175	115,94	17,56		50_65:	10,32		14,00	1,43					
123,98	t185	123,38			65_75:	7,24		1,46	52,9	1,57	2,16			
131,17	t195	130,76			75_85:	7,44		1,43						
134,53	t200	134,53	18,59	36,15 ( 26,87 )	85_95:	7,38		1,41	51,4	1,57	2,12			
					95_100:	3,77	---	Llegada	---	1,29	53,6	1,34	1,60	27,1
				Dif.Parc 3	6,90	T Nado(s):	83,86	TSal+Tvir+Tll(s):	50,67	V Nado 120m(m/s):	1,431	V Vir.60m(m/s):	1,498	
						Nado(%):	62,34	TSal+Tvir+Tll(%):	37,66					

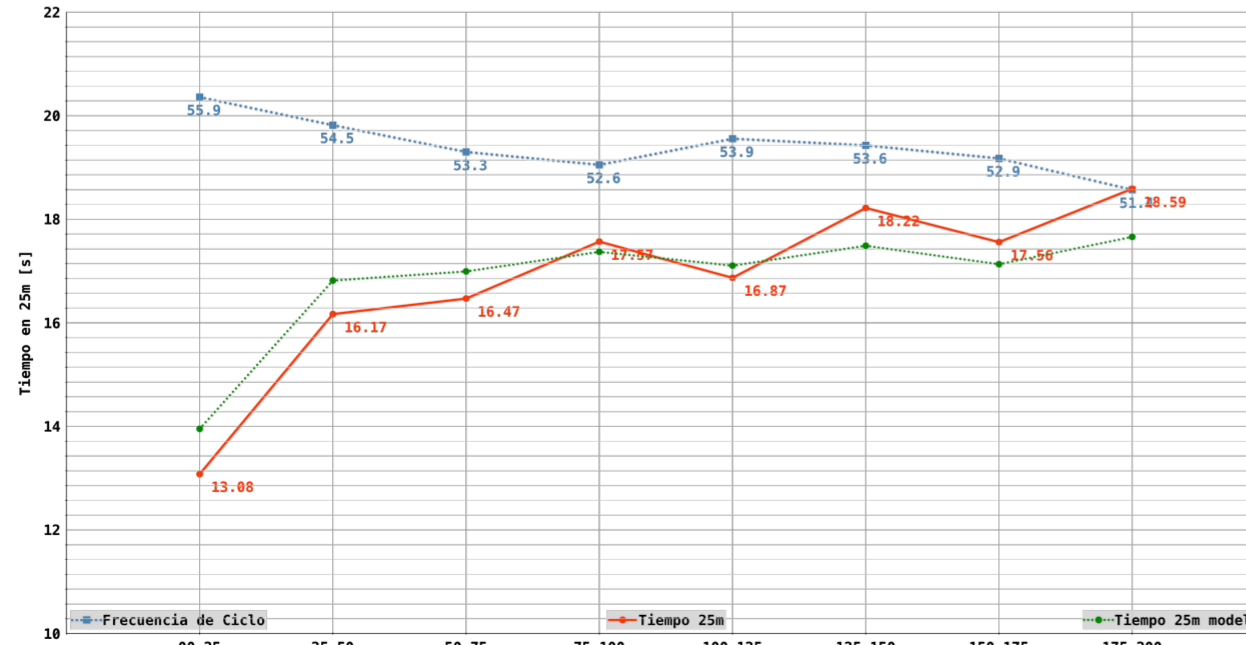
CARLOTA TORRONTGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:14,53



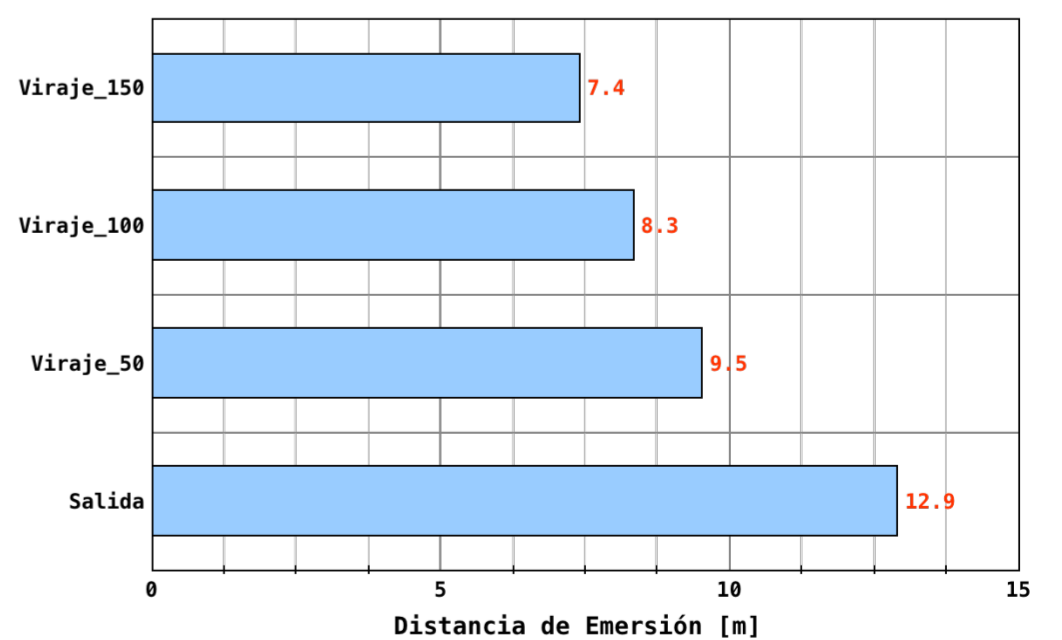
CARLOTA TORRONTGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:14,53



CARLOTA TORRONTGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:14,53



CARLOTA TORRONTGUI GUTIERREZ - 19/5/2021 - 200 - Mariposa - 00:02:14,53



**Cesar Castro Valle**

**00:01:47,46**

**200**

**Libre**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 21 Serie: C2

Calle: 7-1 Puesto:

Licencia: 1127064

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

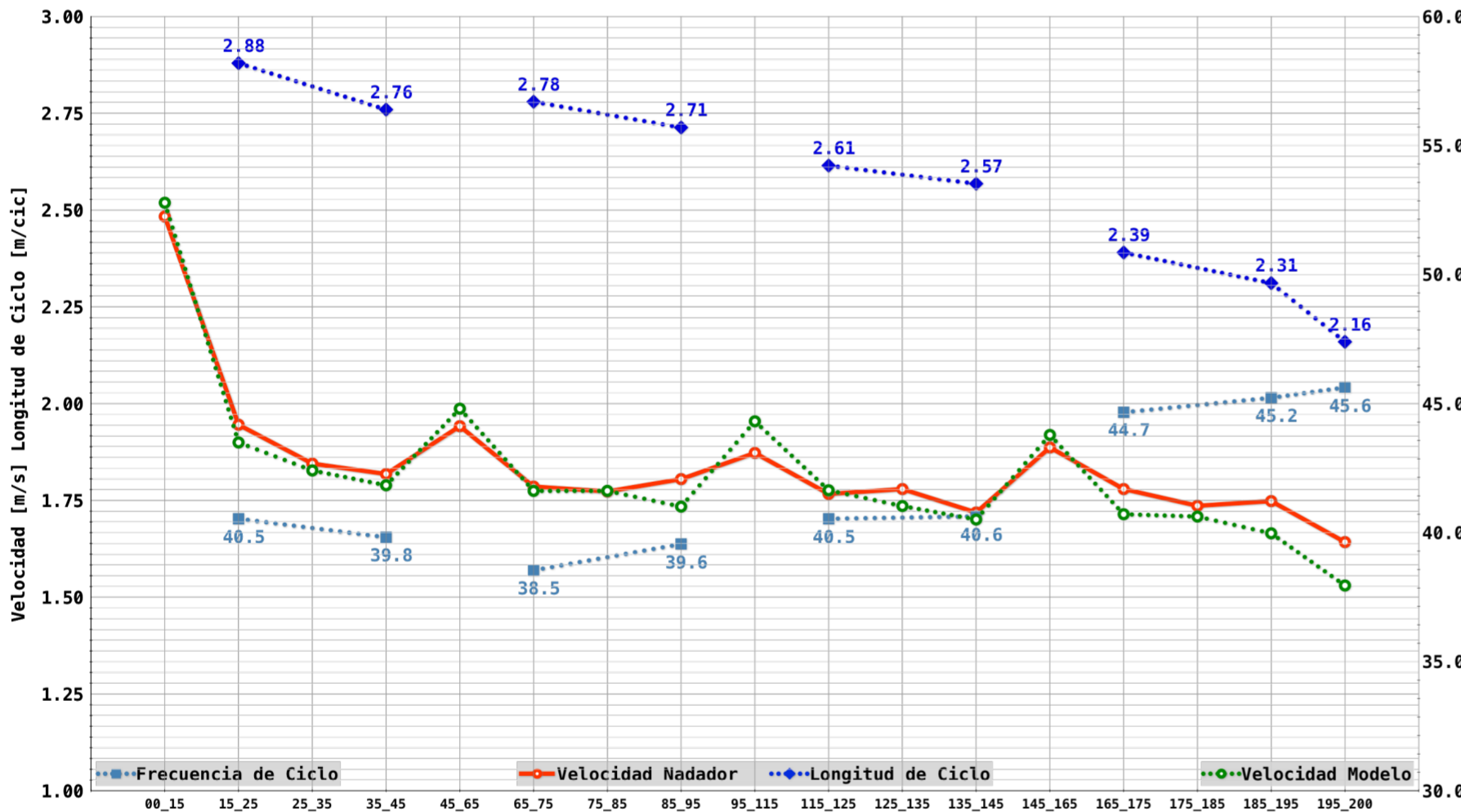
Puntos FINA: 855

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_21\_M\_200L\_HC2\_L7-1\_CESAR

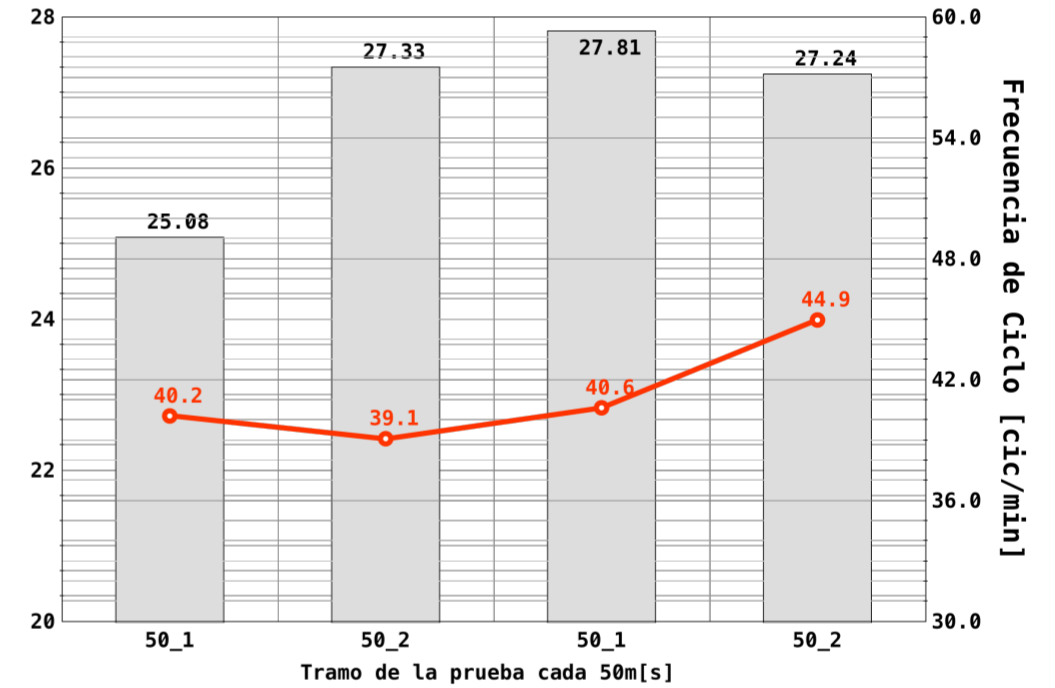
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos			
5,96	RT	0,60		T_emer:	4,60	11,90							
11,22	t15	6,04		00_15:	6,04		2,48						
16,69	t25	11,18	11,18	15_25:	5,14		1,95	40,5	2,88	5,60			
22,28	t35	16,60		25_35:	5,42		1,85						
25,16	t45	22,10		35_45:	5,50		1,82	39,8	2,76	5,05			
	t50	25,08	13,90	45_50:	2,98					13,5			
			25,08 ( 23,34 )										
32,35	t65	32,40	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	2,28	5,70	T_T_Vir1	V_Vir1				
37,98	t75	38,00			50_65:	7,32		10,30	1,94				
43,62	t85	43,64	12,92		65_75:	5,60		1,79	38,5	2,78	4,96		
49,38	t95	49,18			75_85:	5,64		1,77					
52,32	t100	52,41	14,41		85_95:	5,54		1,81	39,6	2,71	4,85		
			27,33 ( 25,43 )		95_100:	3,23					16,1		
59,62	t115	59,86	Dif.Parc 1	2,25	T_emer:	2,09	5,60	T_T_Vir2	V_Vir2				
65,25	t125	65,52			50_65:	7,45		10,68	1,87				
71,01	t135	71,14	13,11		65_75:	5,66		1,77	40,5	2,61	4,62		
76,83	t145	77,02			75_85:	5,62		1,78					
79,85	t150	80,22	14,70		85_95:	5,82		1,72	40,6	2,57	4,47		
			27,81 ( 25,88 )		95_100:	3,20					17,1		
87,25	t165	87,62	Dif.Parc 2	2,73	T_emer:	2,14	5,70	T_T_Vir3	V_Vir3				
93,08	t175	93,24			50_65:	7,40		10,60	1,89				
98,94	t185	99,00	13,02		65_75:	5,62		1,79	44,7	2,39	4,25		
104,94	t195	104,72			75_85:	5,76		1,77					
107,46	t200	107,46	14,22		85_95:	5,72		1,81	45,2	2,31	4,03		
			27,24 ( 25,35 )		95_100:	2,74	---	Llegada	1,39	45,6	2,16	3,55	18,8
			Dif.Parc 3	2,16	T Nado(s):	67,10	TSal+Tvir+Tll(s):	40,36	V Nado 120m(m/s):	1,788	V Vir.60m(m/s):	1,900	
					Nado(%):	62,44	TSal+Tvir+Tll(%):	37,56					

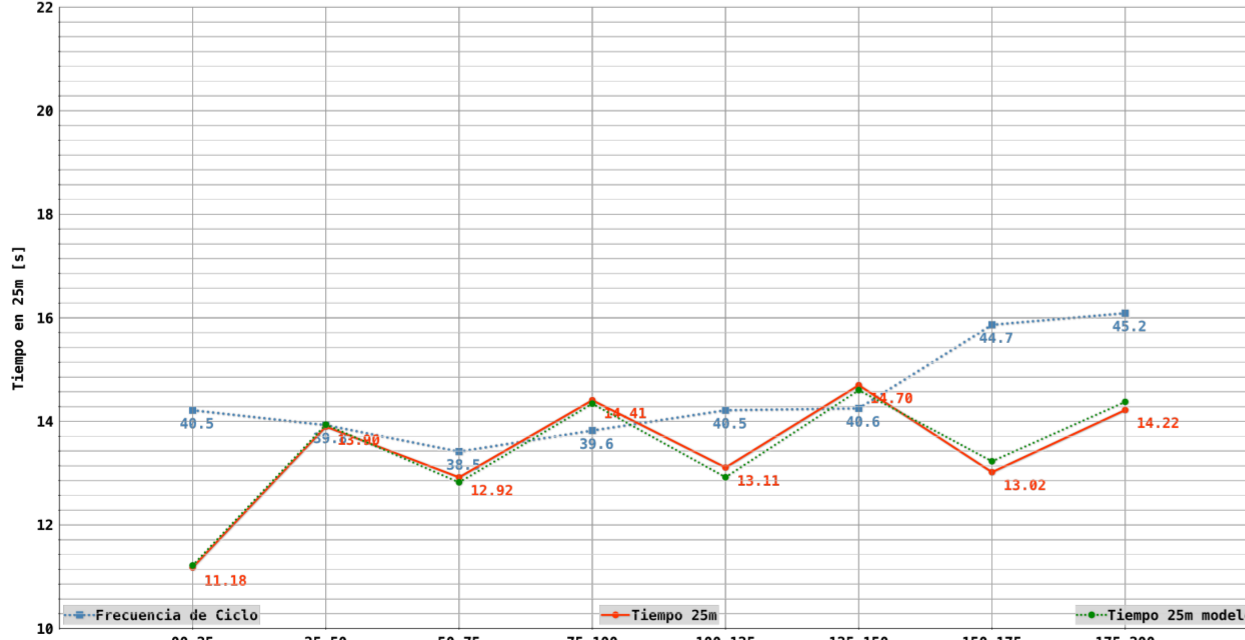
CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,46



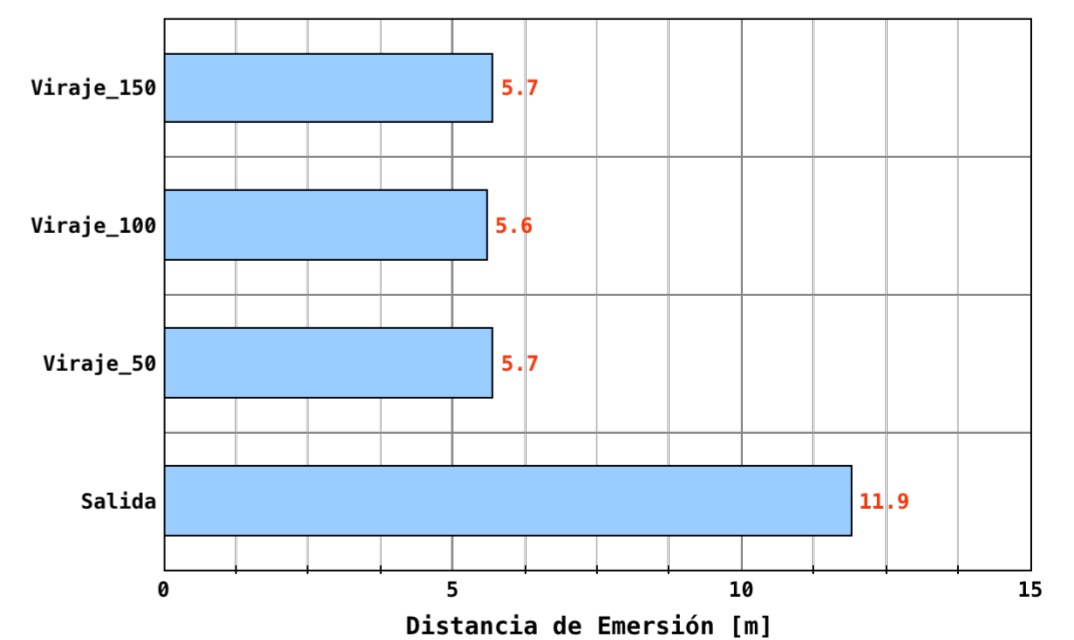
CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,46



CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,46



CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,46





**Cesar Castro Valle**

**00:01:47,18**

**200**

**Libre**

Fecha: 20/5/2021

Nº de Prueba: 22 Serie: SF01

Calle: 8 Puesto:

Licencia: 1127064

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

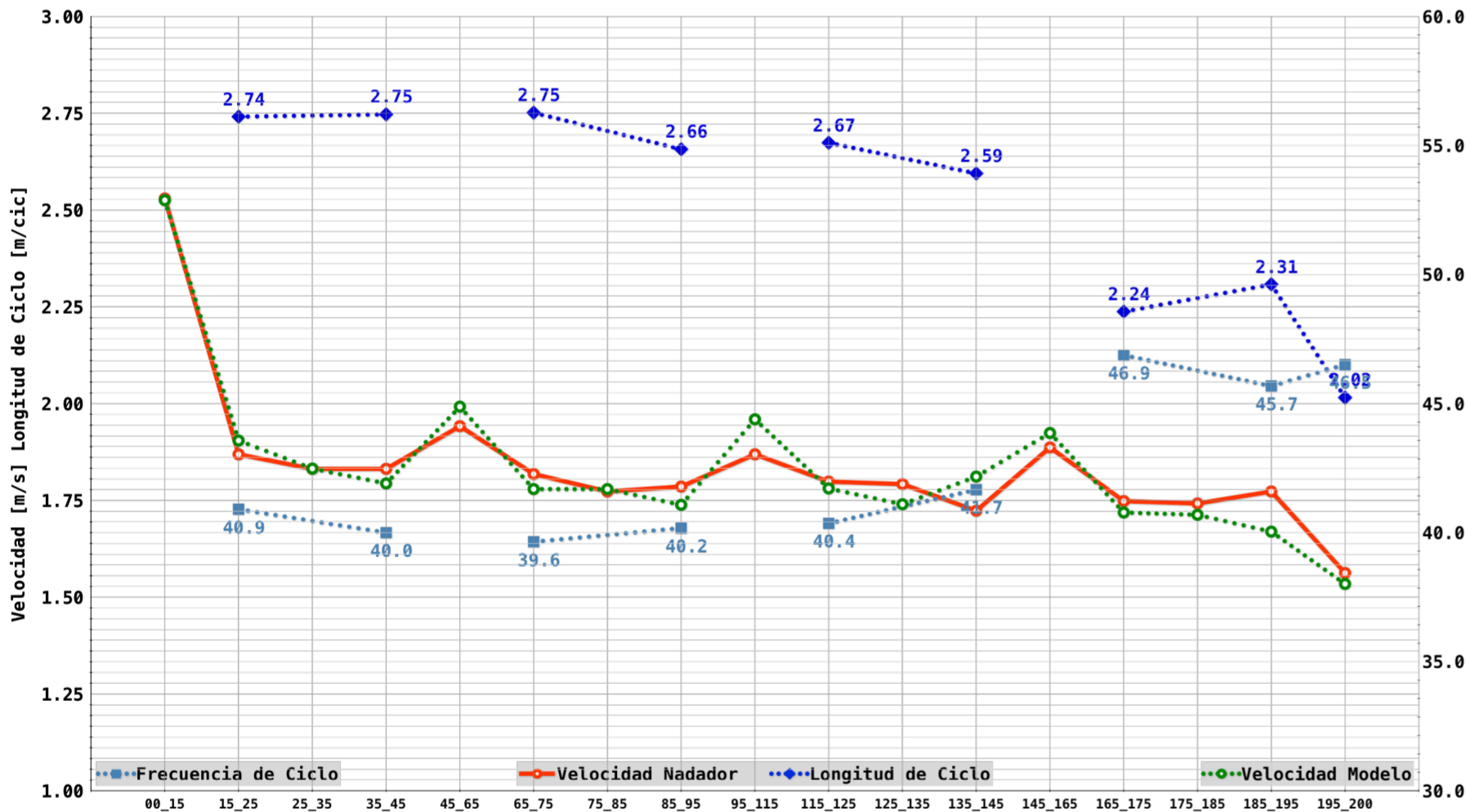
Puntos FINA: 862

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_22\_M\_200L\_HSF01\_L8\_CESAR

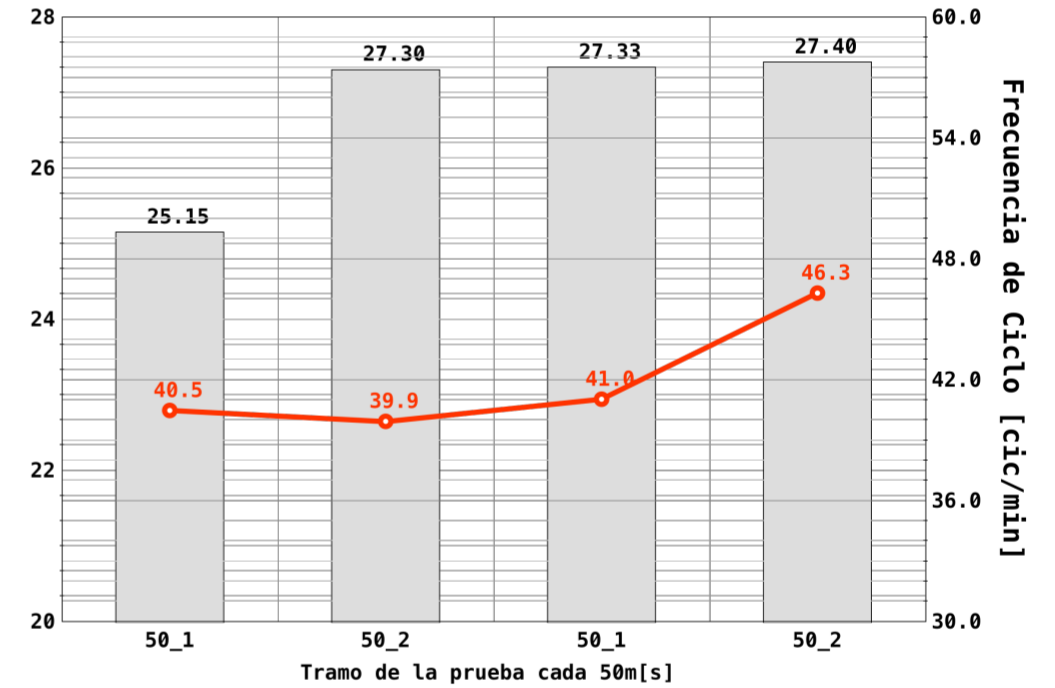
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	Tiempo 20/5/2021 (s)	Parciales (s)	Tiempo Distancia (s) Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m·m/s)	Nº ciclos
5,94	RT 0,61		T_emer: 4,54 12,20					
11,19 11,19	t15 5,93		00_15: 5,93	2,53				
16,65	t25 11,28	11,28	15_25: 5,35	1,87	40,9	2,74	5,12	
22,22	t35 16,74		25_35: 5,46	1,83				
25,09 13,90 25,09	t45 22,20		35_45: 5,46	1,83	40,0	2,75	5,03	
	t50 25,15	13,87 25,15 ( 23,47)	45_50: 2,95					13,8
32,26	t65 32,50	Dif.Parc 0 0,00	T_emer: 2,17 5,90 T_T_Vir1	V_Vir1				
37,88 12,79	t75 38,00	12,85	50_65: 7,35 10,30	1,94				
43,50	t85 43,64		65_75: 5,50	1,82	39,6	2,75	5,00	
49,26	t95 49,24		75_85: 5,64	1,77				
52,19 14,31 27,10	t100 52,45	14,45 27,3 ( 25,47)	85_95: 5,60	1,79	40,2	2,66	4,73	16,3
			95_100: 3,21					
59,46	t115 59,94	Dif.Parc 1 2,15	T_emer: 2,33 6,00 T_T_Vir2	V_Vir2				
65,08 12,89	t125 65,50	13,05	50_65: 7,49 10,70	1,87				
70,82	t135 71,08		65_75: 5,56	1,80	40,4	2,67	4,81	
76,63	t145 76,60		75_85: 5,58	1,79				
79,64 14,57 27,46	t150 79,78	14,28 27,33 ( 25,50)	85_95: 5,80	1,72	41,7	2,59	4,67	16,7
			95_100: 3,18					
87,02	t165 87,20	Dif.Parc 2 2,18	T_emer: 2,12 5,70 T_T_Vir3	V_Vir3				
92,84 13,20	t175 92,92	13,14	50_65: 7,42 10,60	1,89				
98,68	t185 98,66		65_75: 5,72	1,82	46,9	2,24	3,91	
104,67	t195 104,30		75_85: 5,74	1,77				
107,18 14,34 27,54	t200 107,18	14,26 27,40 ( 25,56)	85_95: 5,64	1,79	45,7	2,31	4,06	19,5
			95_100: 2,88 --- Llegada ---	1,40	46,5	2,02	3,15	
		Dif.Parc 3 2,25	T Nado(s): 66,77	TSal+Tvir+Tll(s): 40,41	V Nado 120m(m/s): 1,797	V Vir.60m(m/s): 1,899		
			Nado(%): 62,30	TSal+Tvir+Tll(%): 37,70				

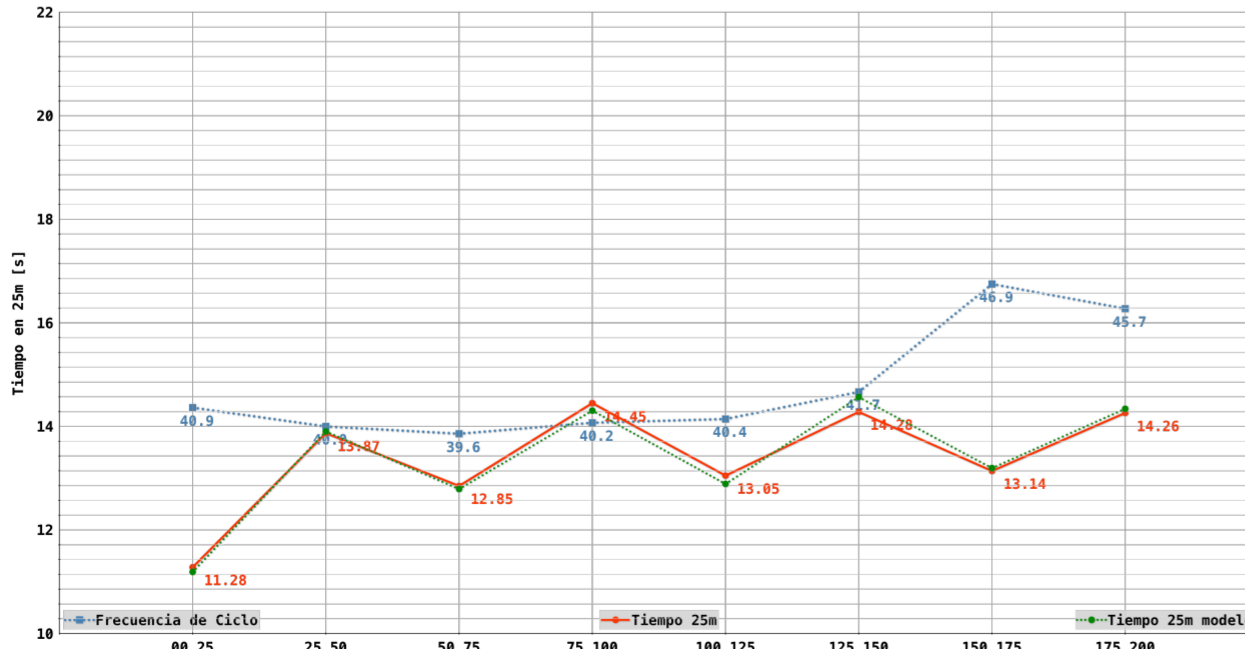
CESAR CASTRO VALLE - 20/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,18



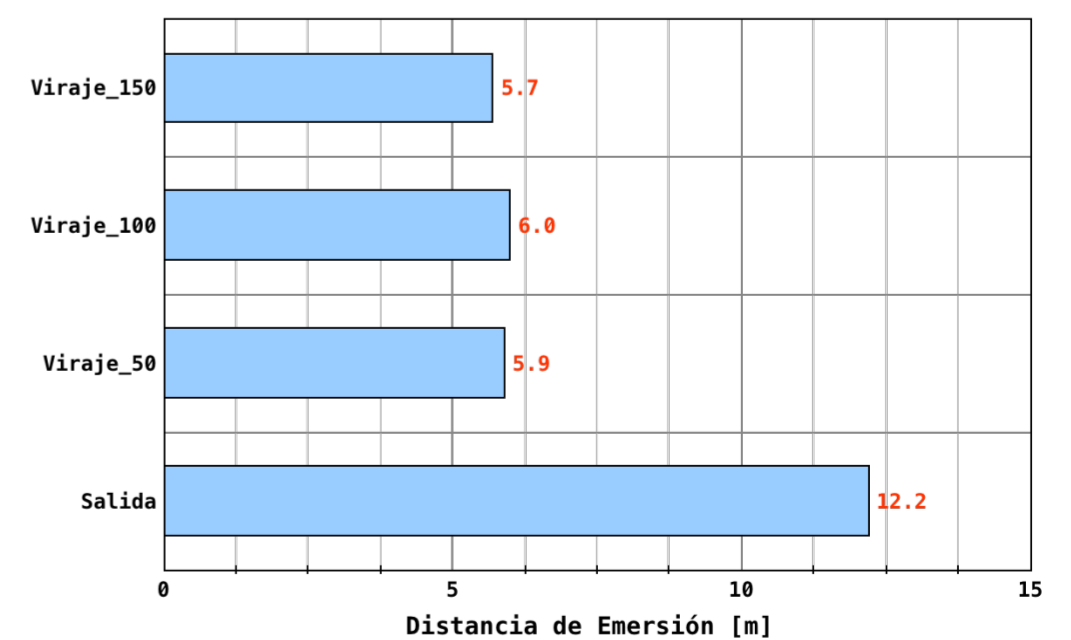
CESAR CASTRO VALLE - 20/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,18



CESAR CASTRO VALLE - 20/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,18



CESAR CASTRO VALLE - 20/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,18



**Moritz Berg Eischeid**
**00:01:47,77**
**200**
**Libre**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 21 Serie: C2

Calle: 7-2 Puesto:

Licencia: 1101376

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

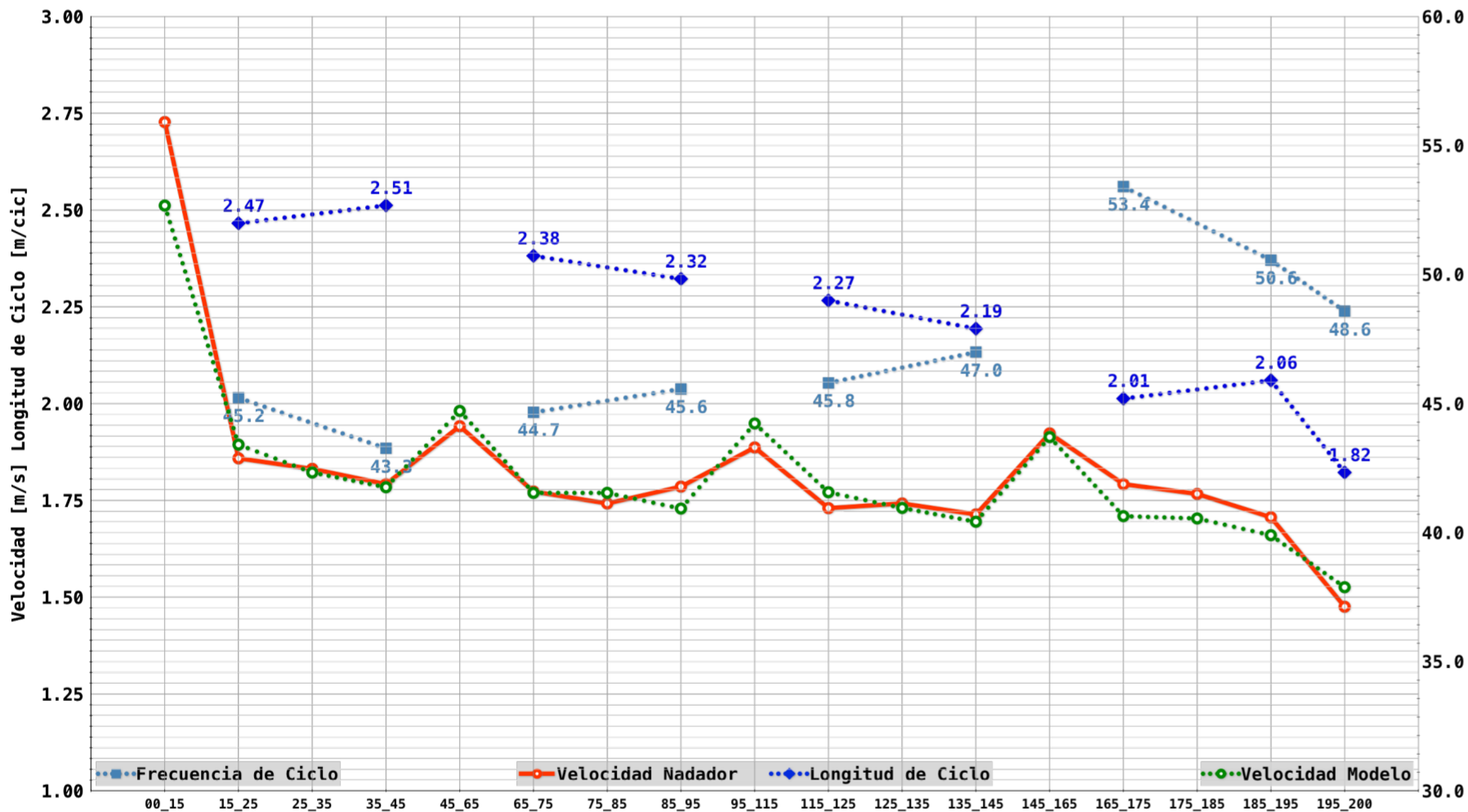
Puntos FINA: 848

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_21\_M\_200L\_HC2\_L7-2\_MORITZ

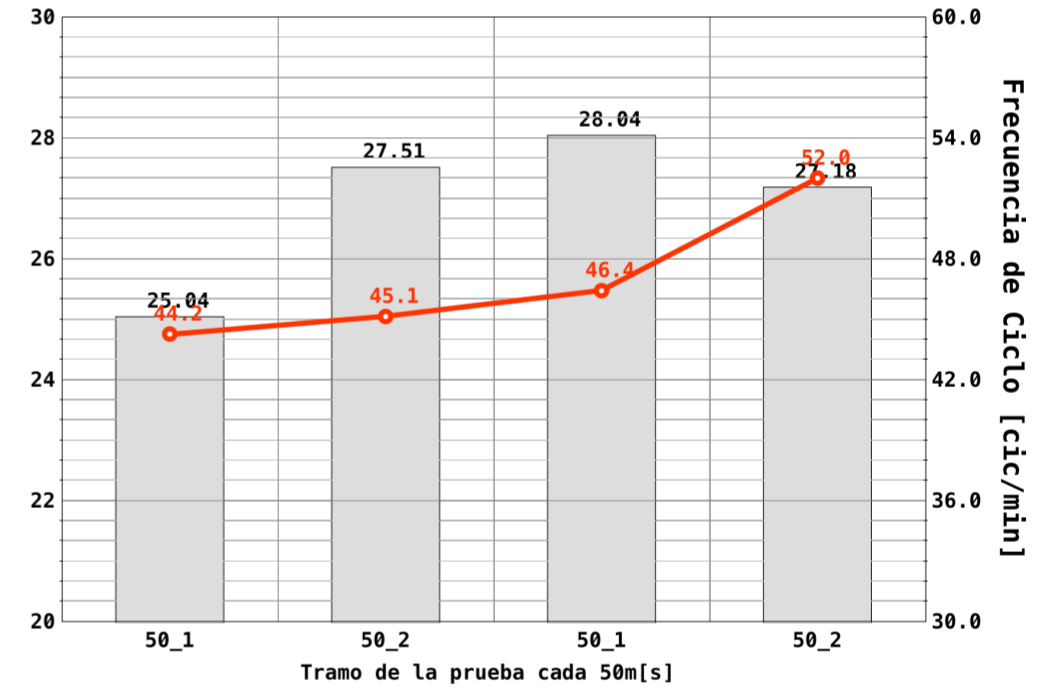
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos				
5,97	RT	0,13		T_emer:	4,36	12,80								
11,25	t15	5,50		00_15:	5,50		2,73							
16,74	t25	10,88	10,88	15_25:	5,38		1,86	45,2	2,47	4,58				
22,35	t35	16,34		25_35:	5,46		1,83							
25,23	t45	21,92		35_45:	5,58		1,79	43,3	2,51	4,55				
	t50	25,04	14,16	45_50:	3,12					14,9				
			25,04 (23,23)											
32,44	t65	32,22	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	2,78	7,60	T_T_Vir1	V_Vir1					
38,09	t75	37,86	12,82		50_65:	7,18		10,30	1,94					
43,74	t85	43,60			65_75:	5,64		1,77	44,7	2,38	4,22			
49,53	t95	49,20			75_85:	5,74		1,74						
52,48	t100	52,55	14,69	27,51 (25,53)	85_95:	5,60		1,79	45,6	2,32	4,10			
					95_100:	3,35					18,0			
59,79	t115	59,80	Dif.Parc 1	2,47	T_emer:	2,79	7,20	T_T_Vir2	V_Vir2					
65,44	t125	65,58	13,03		50_65:	7,25		10,60	1,89					
71,21	t135	71,32			65_75:	5,78		1,73	45,8	2,27	3,92			
77,05	t145	77,22			75_85:	5,74		1,74						
80,08	t150	80,59	15,01	28,04 (26,02)	85_95:	5,83		1,71	47,0	2,19	3,77			
					95_100:	3,37					19,2			
87,50	t165	87,62	Dif.Parc 2	3,00	T_emer:	2,59	6,90	T_T_Vir3	V_Vir3					
93,35	t175	93,20	12,61		50_65:	7,03		10,40	1,92					
99,22	t185	98,86			65_75:	5,58		1,77	53,4	2,01	3,61			
105,24	t195	104,72			75_85:	5,66		1,74						
107,77	t200	107,77	14,57	27,18 (25,22)	85_95:	5,86		1,79	50,6	2,06	3,58			
					95_100:	3,05	---	Llegada	---	1,34	48,6	1,82	2,69	21,2
			Dif.Parc 3	2,14	T Nado(s):	67,92	TSal+Tvir+Tll(s):	39,85	V Nado 120m(m/s):	1,767	V Vir.60m(m/s):	1,917		
					Nado(%):	63,02	TSal+Tvir+Tll(%):	36,98						

MORITZ BERG EISCHEID - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,77



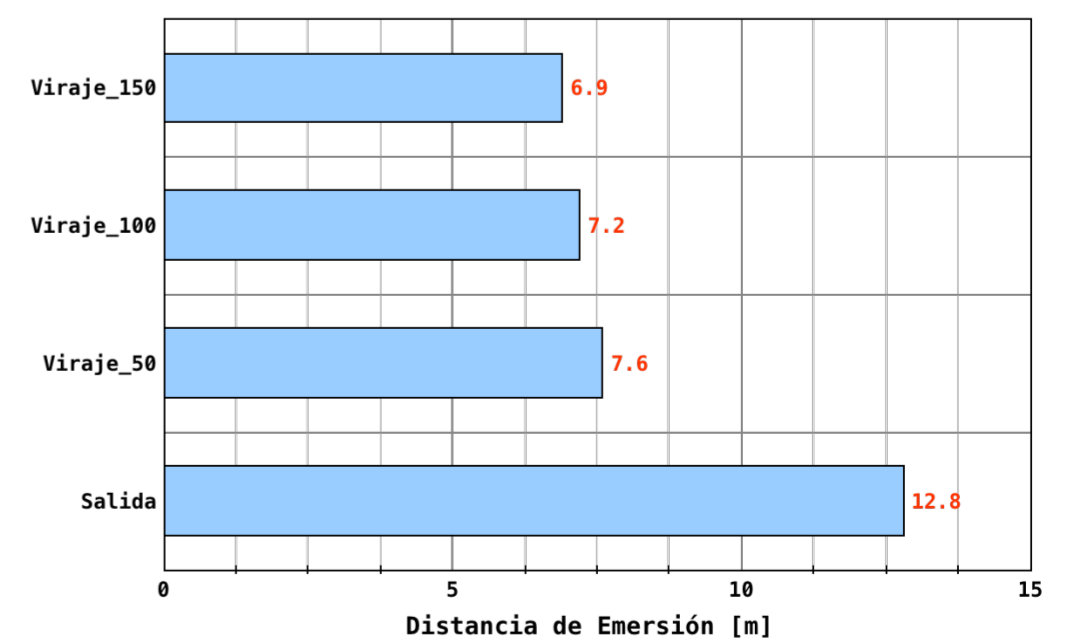
MORITZ BERG EISCHEID - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,77



MORITZ BERG EISCHEID - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,77



MORITZ BERG EISCHEID - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,77





**Miguel Duran Navia**

**00:01:49,19**

**200**

**Libre**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 21 Serie: C2

Calle: 7-3 Puesto:

Licencia: 1086665

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

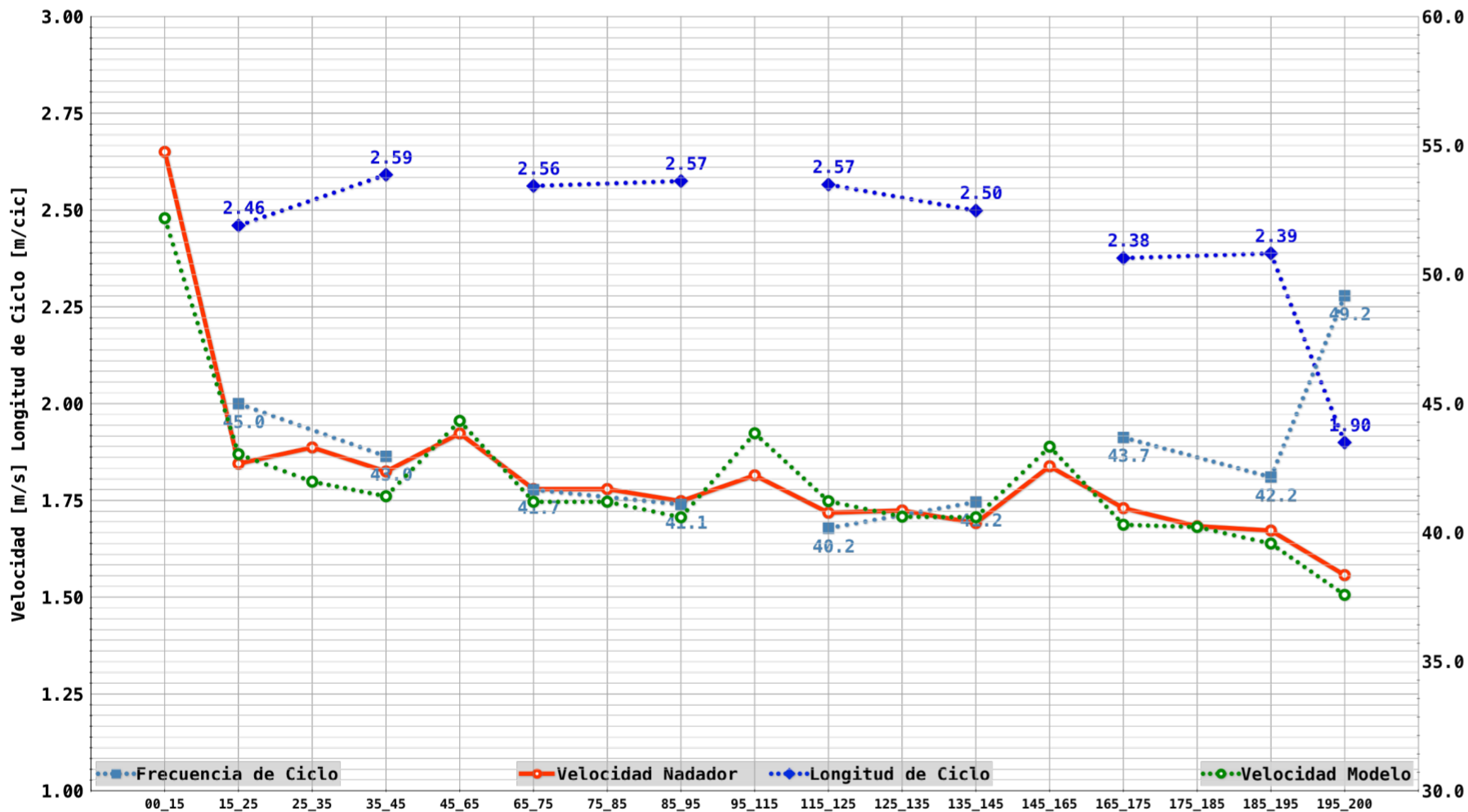
Puntos FINA: 815

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_21\_M\_200L\_HC2\_L7-3\_MIGUEL

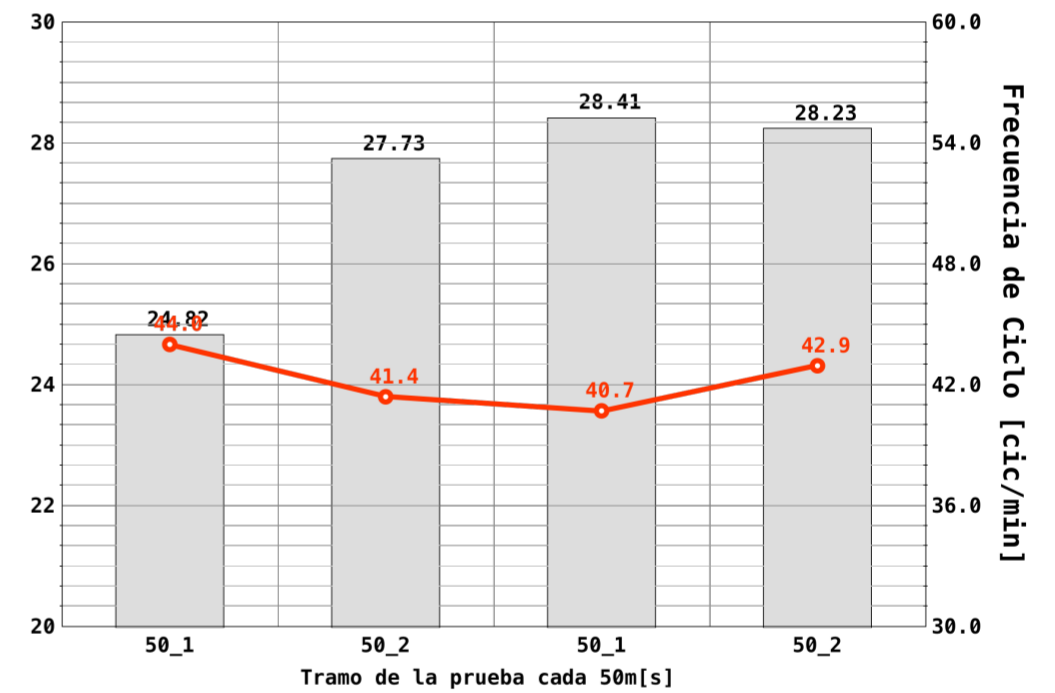
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos	
6,05	RT	0,23		T_emer:	4,34	12,40					
11,40	t15	5,66		00_15:	5,66		2,65				
16,96	t25	11,08	11,08	15_25:	5,42		1,85	45,0	2,46	4,54	
22,64	t35	16,38		25_35:	5,30		1,89				
25,56	t45	21,86		35_45:	5,48		1,82	43,0	2,59	4,81	
	t50	24,82	13,74	45_50:	2,96					14,9	
			24,82 ( 22,73 )								
32,87	t65	32,26	Dif.Parc 0	T_emer:	1,76	4,80	T_T_Vir1	V_Vir1			
38,59	t75	37,88	0,00	50_65:	7,44		10,40	1,92			
44,32	t85	43,50	13,06	65_75:	5,62		1,78	41,7	2,56	4,56	
50,18	t95	49,22		75_85:	5,62		1,78				
53,17	t100	52,55	14,67	85_95:	5,72		1,75	41,1	2,57	4,54	
			27,73 ( 25,40 )	95_100:	3,33					17,6	
60,58	t115	60,24	Dif.Parc 1	T_emer:	1,77	4,90	T_T_Vir2	V_Vir2			
66,30	t125	66,06	2,91	50_65:	7,69		11,02	1,81			
72,15	t135	71,86	13,51	65_75:	5,82		1,72	40,2	2,57	4,41	
78,06	t145	77,72		75_85:	5,80		1,72				
81,14	t150	80,96	14,90	85_95:	5,91		1,69	41,2	2,50	4,29	
			28,41 ( 26,02 )	95_100:	3,24					17,8	
88,65	t165	88,60	Dif.Parc 2	T_emer:	1,56	4,70	T_T_Vir3	V_Vir3			
94,58	t175	94,38	3,59	50_65:	7,64		10,88	1,84			
100,53	t185	100,32	13,42	65_75:	5,78		1,78	43,7	2,38	4,11	
106,63	t195	106,30		75_85:	5,94		1,78				
109,19	t200	109,19	14,81	85_95:	5,98		1,75	42,2	2,39	4,01	
			28,23 ( 25,85 )	95_100:	2,89	---	Llegada	1,35	49,2	1,90	2,96
										19,0	
			Dif.Parc 3	T Nado(s):	68,34	TSal+Tvir+Tll(s):	40,85	V Nado 120m(m/s):	1,756	V Vir.60m(m/s):	1,858
				Nado(%):	62,59	TSal+Tvir+Tll(%):	37,41				

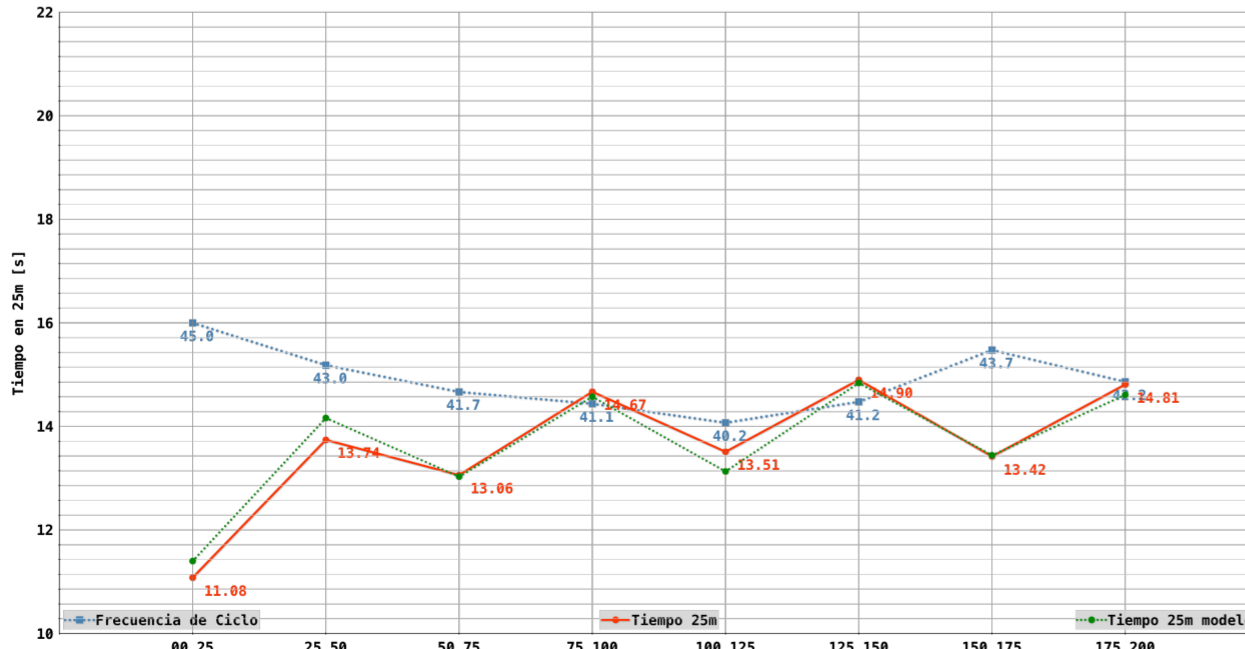
MIGUEL DURAN NAVIA - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:49,19



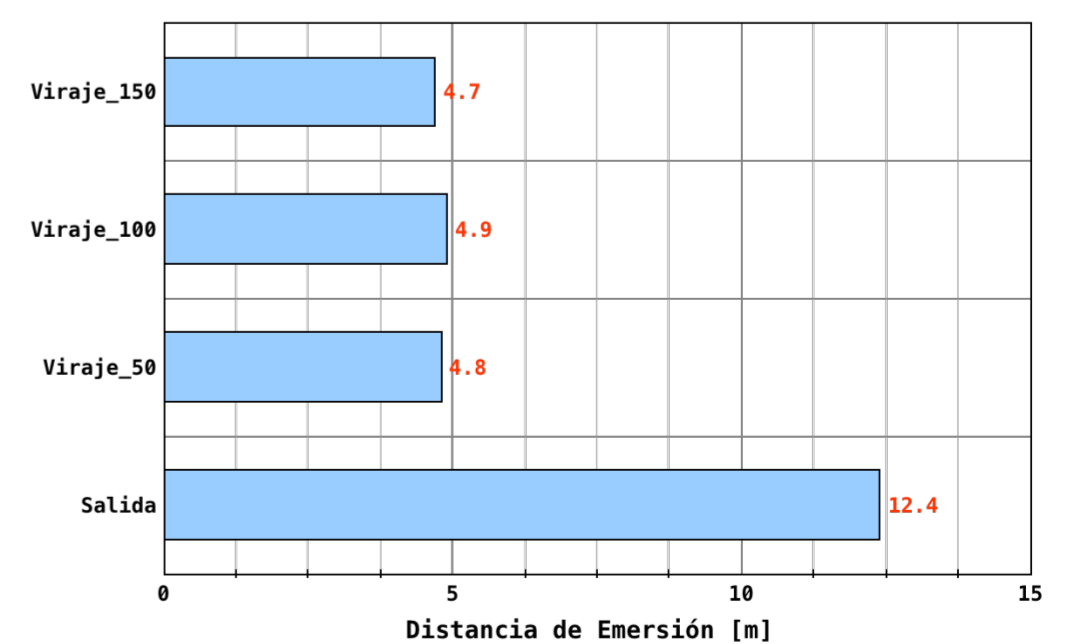
MIGUEL DURAN NAVIA - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:49,19



MIGUEL DURAN NAVIA - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:49,19



MIGUEL DURAN NAVIA - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:49,19



**Mario Molla Yanes**
**00:01:48,66**
**200**
**Libre**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 21 Serie: C2

Calle: 7-4 Puesto:

Licencia: 1008562

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

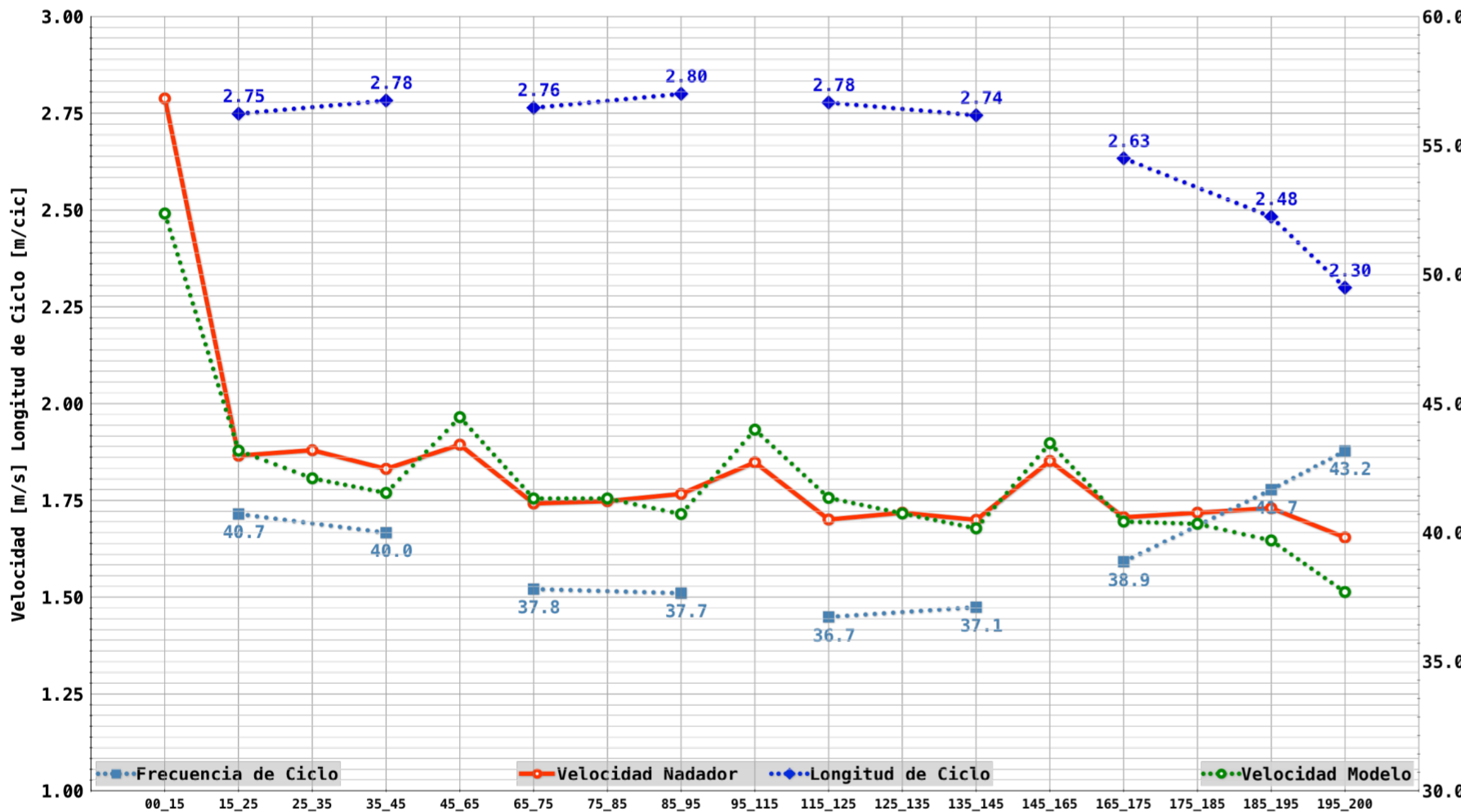
Puntos FINA: 827

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_21\_M\_200L\_HC2\_L7-4\_MARIO

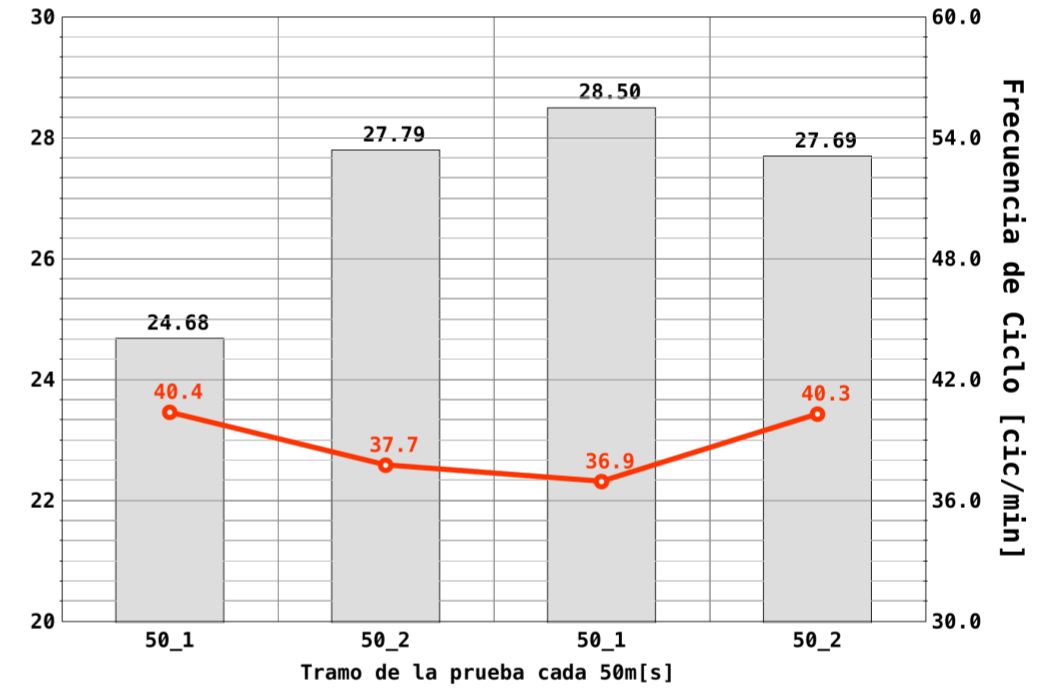
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos			
6,02	RT	0,20		T_emer:	3,90	12,00							
11,34	t15	5,38		00_15:	5,38		2,79						
16,88	t25	10,74	10,74	15_25:	5,36		1,87	40,7	2,75	5,13			
22,53	t35	16,06		25_35:	5,32		1,88						
25,44	t45	21,52		35_45:	5,46		1,83	40,0	2,78	5,16			
14,09	t50	24,68	13,94	45_50:	3,16					13,7			
			24,68 ( 22,71 )										
32,71	t65	32,08	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	3,14	7,90	T_T_Vir1	V_Vir1				
38,41	t75	37,82	13,14		50_65:	7,40	10,56	1,89	1,89				
44,10	t85	43,54			65_75:	5,74		1,74	37,8	2,76	4,82		
49,94	t95	49,20			75_85:	5,72		1,75					
52,91	t100	52,47	14,65		85_95:	5,66		1,77	37,7	2,80	4,92		
			27,79 ( 25,58 )		95_100:	3,27					15,1		
60,28	t115	60,02	Dif.Parc 1	3,11	T_emer:	2,71	6,80	T_T_Vir2	V_Vir2				
65,98	t125	65,90	13,43		50_65:	7,55	10,82	1,85	1,85				
71,80	t135	71,72			65_75:	5,88		1,70	36,7	2,78	4,72		
77,68	t145	77,68			75_85:	5,82		1,72					
80,74	t150	80,97	15,07		85_95:	5,88		1,70	37,1	2,74	4,66		
			28,5 ( 26,23 )		95_100:	3,29					15,6		
88,22	t165	88,48	Dif.Parc 2	3,82	T_emer:	2,49	6,60	T_T_Vir3	V_Vir3				
94,12	t175	94,34	13,37		50_65:	7,51	10,80	1,85	1,85				
100,04	t185	100,16			65_75:	5,86		1,74	38,9	2,63	4,49		
106,11	t195	105,94			75_85:	5,82		1,75					
108,66	t200	108,66	14,32		85_95:	5,78		1,77	41,7	2,48	4,28		
			27,69 ( 25,48 )		95_100:	2,72	---	Llegada	1,38	43,2	2,30	3,80	17,0
				Dif.Parc 3	3,01	T Nado(s): 68,38		TSal+Tvir+Tll(s): 40,28		V Nado 120m(m/s): 1,755		V Vir.60m(m/s): 1,865	
						Nado(%): 62,93		TSal+Tvir+Tll(%): 37,07					

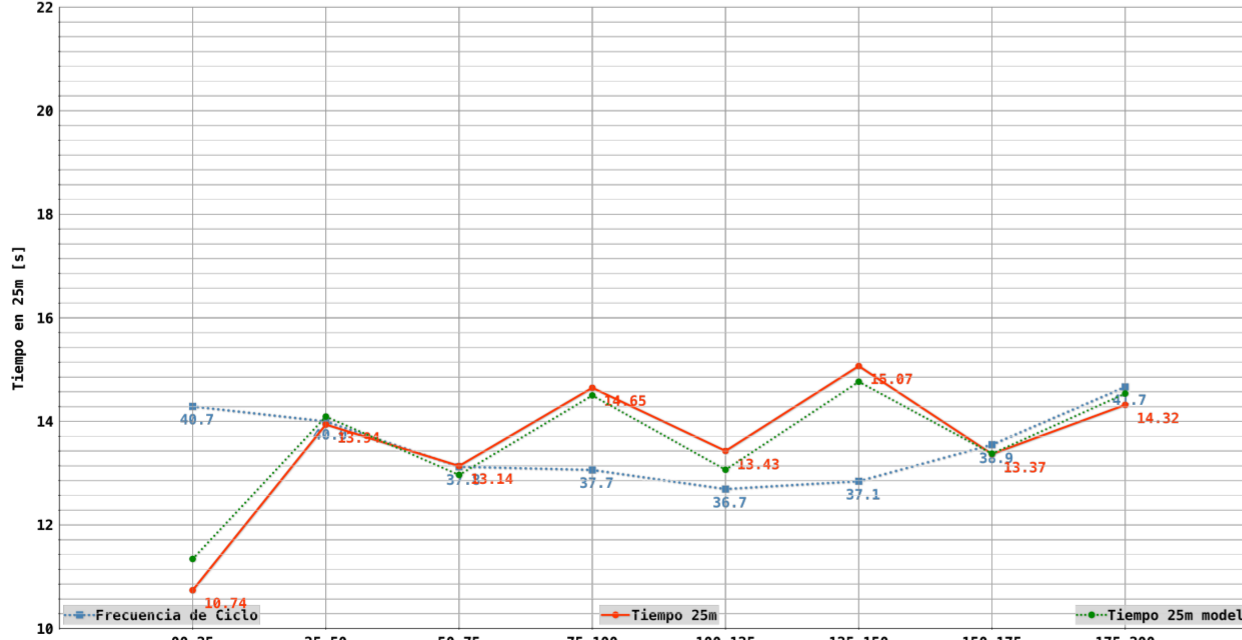
MARIO MOLLA YANES - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:48,66



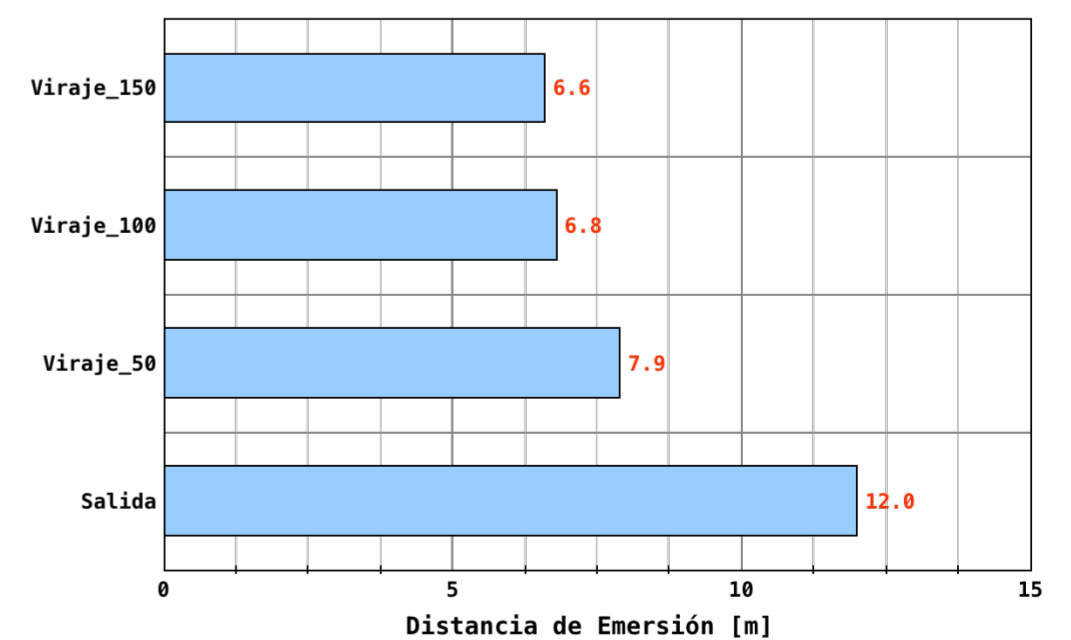
MARIO MOLLA YANES - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:48,66



MARIO MOLLA YANES - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:48,66



MARIO MOLLA YANES - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:48,66





**Cesar Castro Valle**

**00:01:47,13**

**200**

**Libre**

Fecha: 19/5/2021

Nº de Prueba: 21 Serie: FINAL

Calle: 7-1 Puesto:

Licencia: 1127064

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

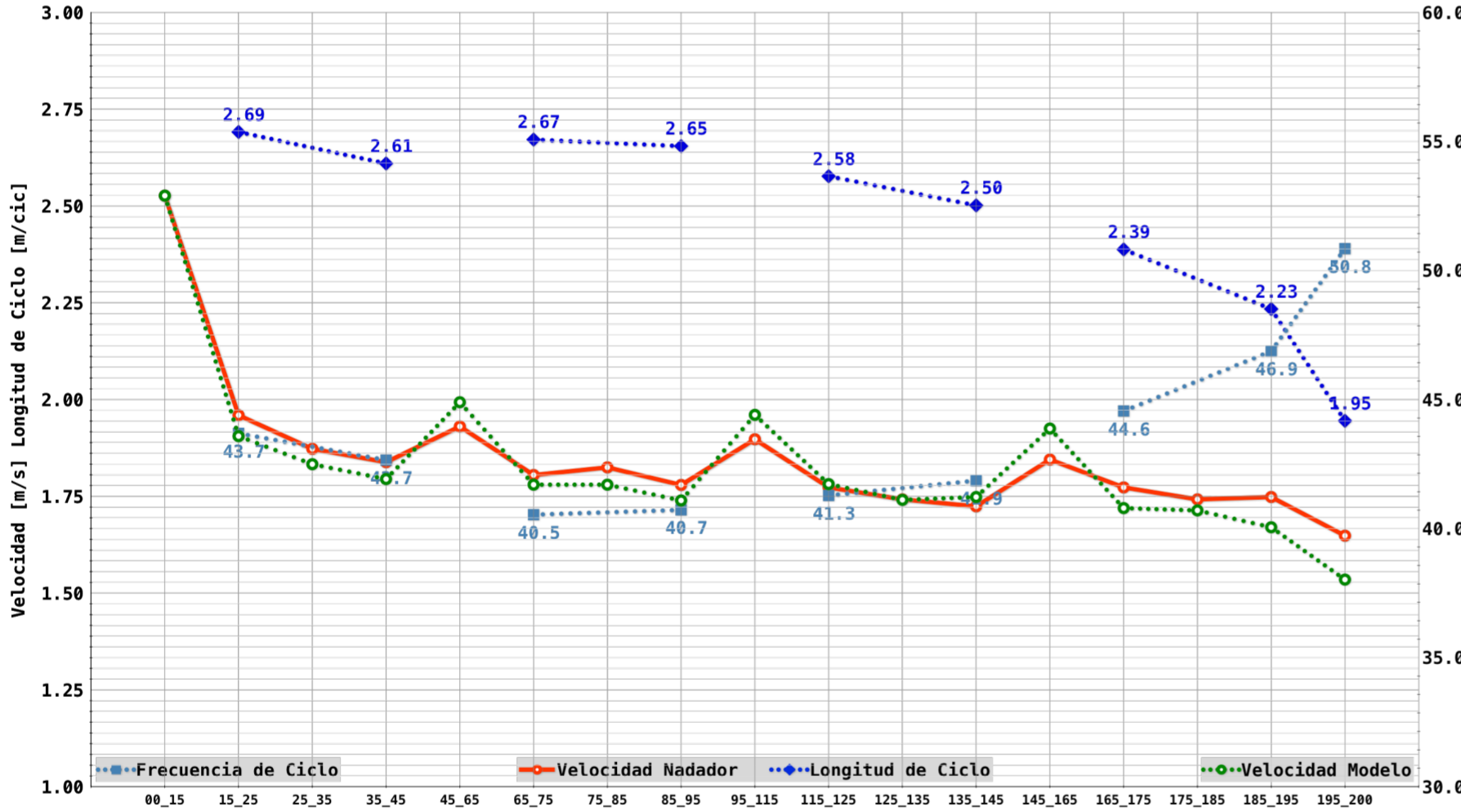
Puntos FINA: 863

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_19\_21\_M\_200L\_HFINAL\_L7-1\_CESAR

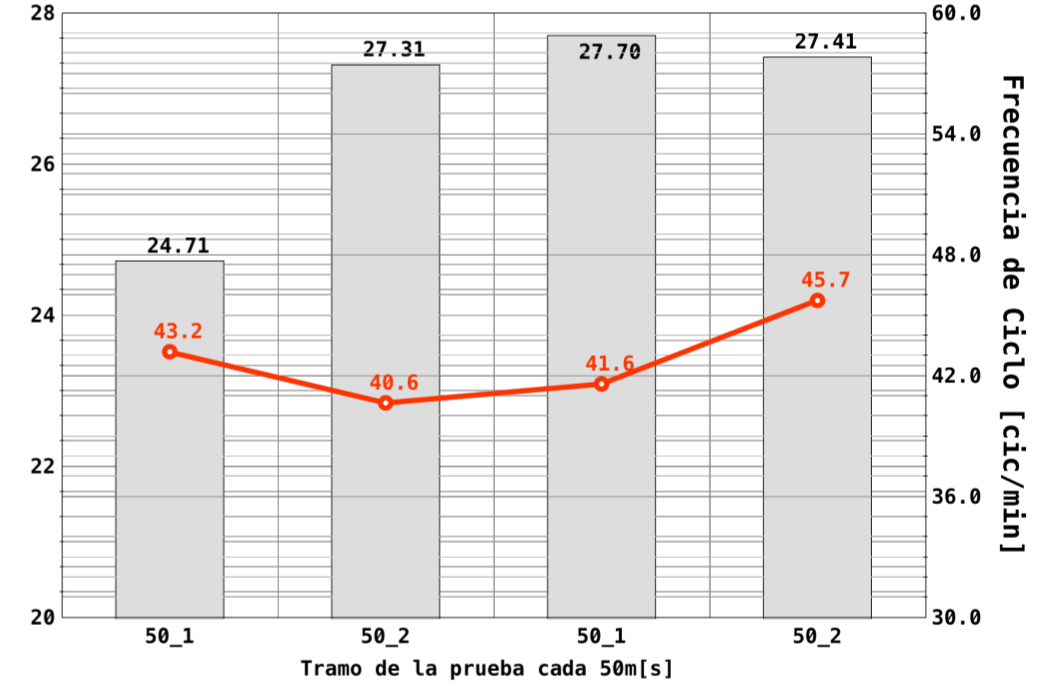
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	19/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos	
5,94	RT	0,59		T_emer:	4,36	12,00					
11,18	t15	5,94		00_15:	5,94		2,53				
16,64	t25	11,04	11,04	15_25:	5,10		1,96	43,7	2,69	5,27	
22,21	t35	16,38		25_35:	5,34		1,87				
25,08	t45	21,82		35_45:	5,44		1,84	42,7	2,61	4,84	
13,90	t50	24,71	13,67	45_50:	2,91					14,3	
			24,71 ( 23,07 )								
32,25	t65	32,18	Dif.Parc 0	T_emer:	1,93	5,00	T_T_Vir1	V_Vir1			
37,86	t75	37,72	0,00	50_65:	7,45		10,36	1,93			
43,48	t85	43,20	13,01	65_75:	5,54			1,81	40,5	2,67	
49,23	t95	48,82		75_85:	5,48			1,82			
52,16	t100	52,02	14,30	85_95:	5,62			1,78	40,7	2,65	
			27,31 ( 25,49 )	95_100:	3,22					16,9	
59,43	t115	59,36	Dif.Parc 1	T_emer:	1,92	5,20	T_T_Vir2	V_Vir2			
65,05	t125	65,00	2,60	50_65:	7,32		10,54	1,90			
70,79	t135	70,74	12,98	65_75:	5,64			1,77	41,3	2,58	
76,59	t145	76,46		75_85:	5,74			1,74			
79,61	t150	79,72	14,72	85_95:	5,80			1,72	41,9	2,50	
			27,70 ( 25,86 )	95_100:	3,28					17,6	
86,98	t165	87,30	Dif.Parc 2	T_emer:	2,02	5,10	T_T_Vir3	V_Vir3			
92,80	t175	92,94	2,99	50_65:	7,56		10,84	1,85			
98,63	t185	98,68	13,22	65_75:	5,64			1,81	44,6	2,39	
104,62	t195	104,40		75_85:	5,74			1,82			
107,13	t200	107,13	14,19	85_95:	5,72			1,78	46,9	2,23	
			27,41 ( 25,59 )	95_100:	2,73	---	Llegada ---	1,41	50,8	1,95	
			Dif.Parc 3								
			2,70	T Nado(s):	66,72	TSal+Tvir+Tll(s):	40,41	V Nado 120m(m/s):	1,798	V Vir.60m(m/s):	1,890
				Nado(%):	62,28	TSal+Tvir+Tll(%):	37,72				

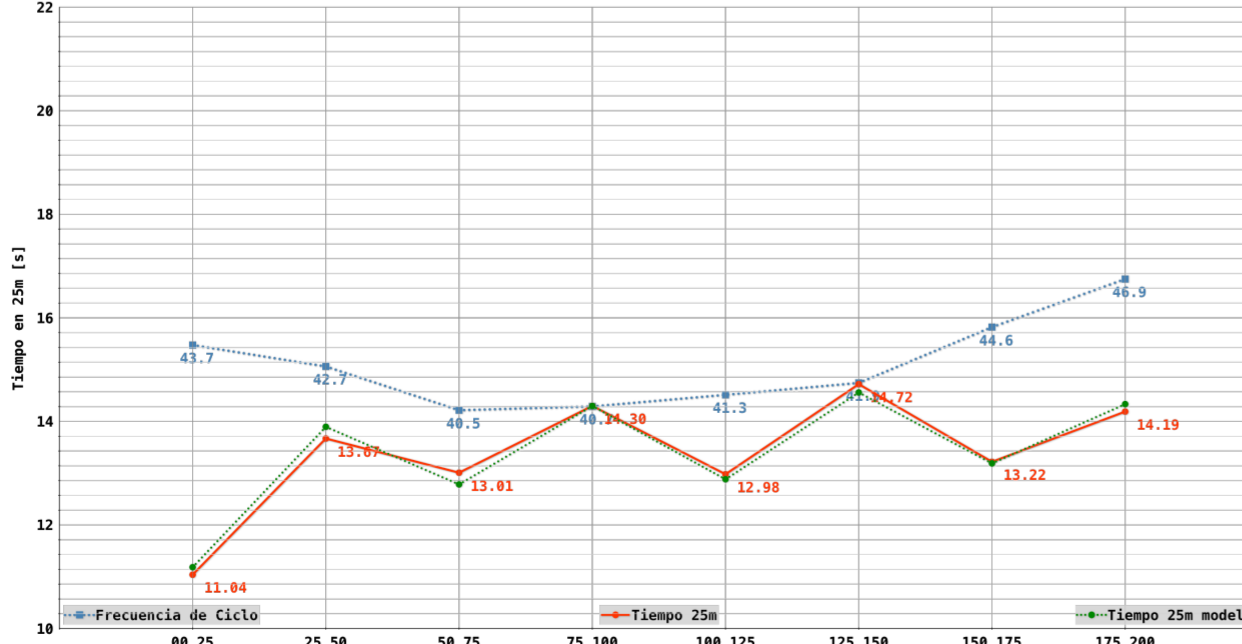
CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,13



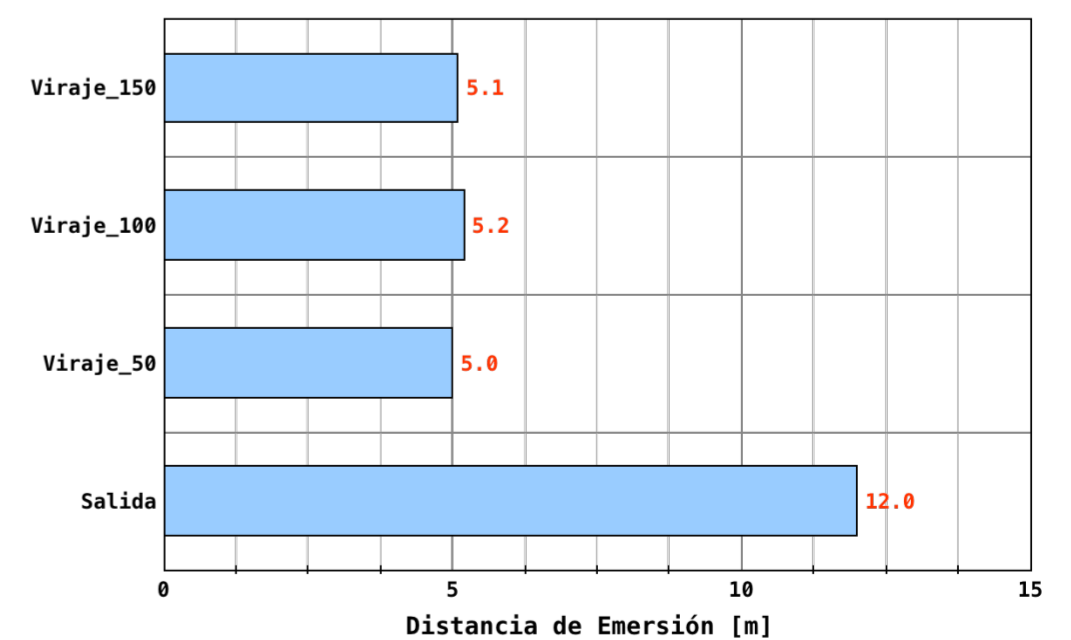
CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,13



CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,13



CESAR CASTRO VALLE - 19/5/2021 - 200 - Libre - 00:01:47,13



**Hugo Gonzalez De Oliveira**

**00:01:56,76**

**200**

**Est Ind**

Fecha: 20/5/2021

Nº de Prueba: 16 Serie: FINAL

Calle: 2 Puesto: 1

Licencia: 1054774

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

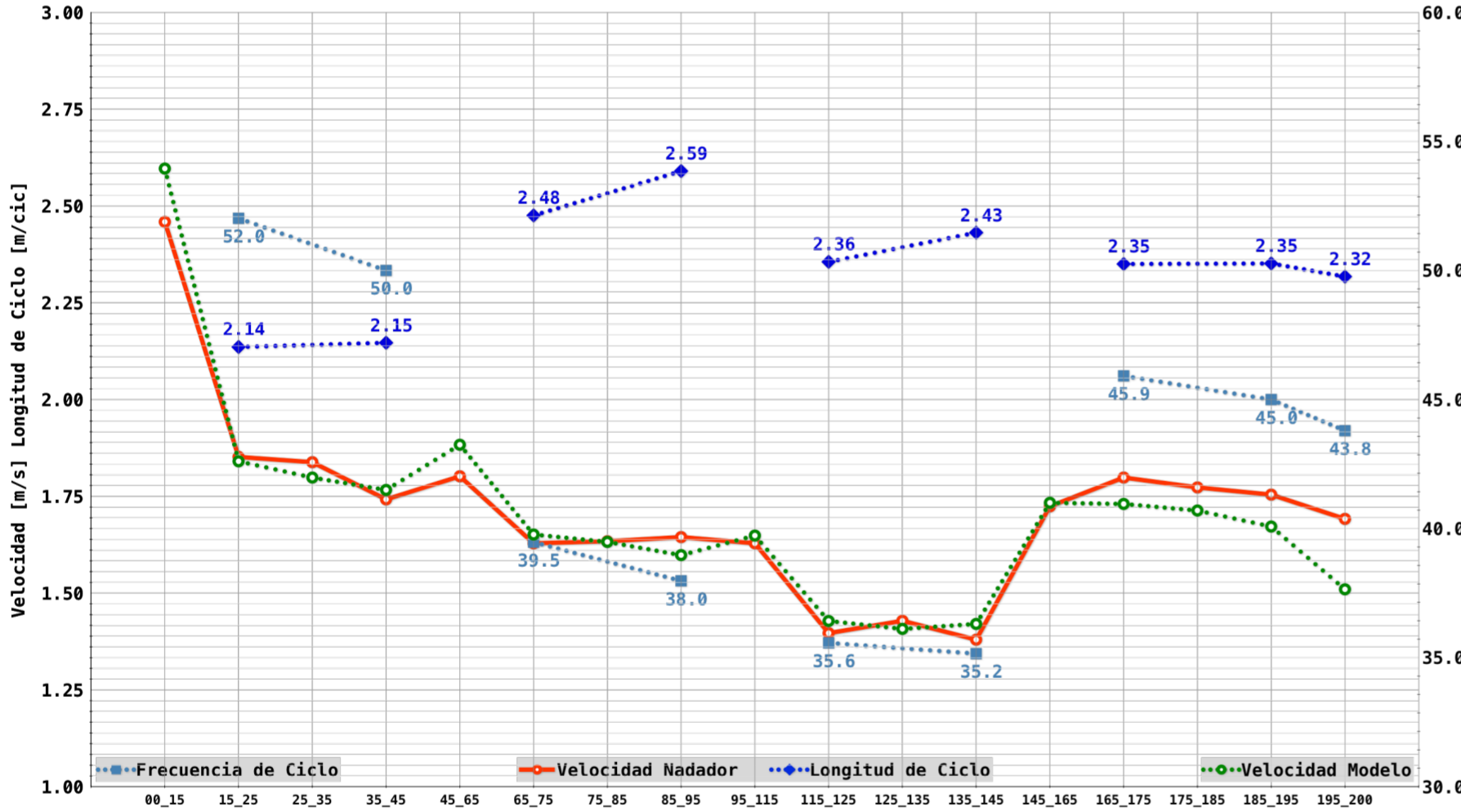
Puntos FINA: 931

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_16\_M\_200X\_HFINAL\_L2\_HUGO

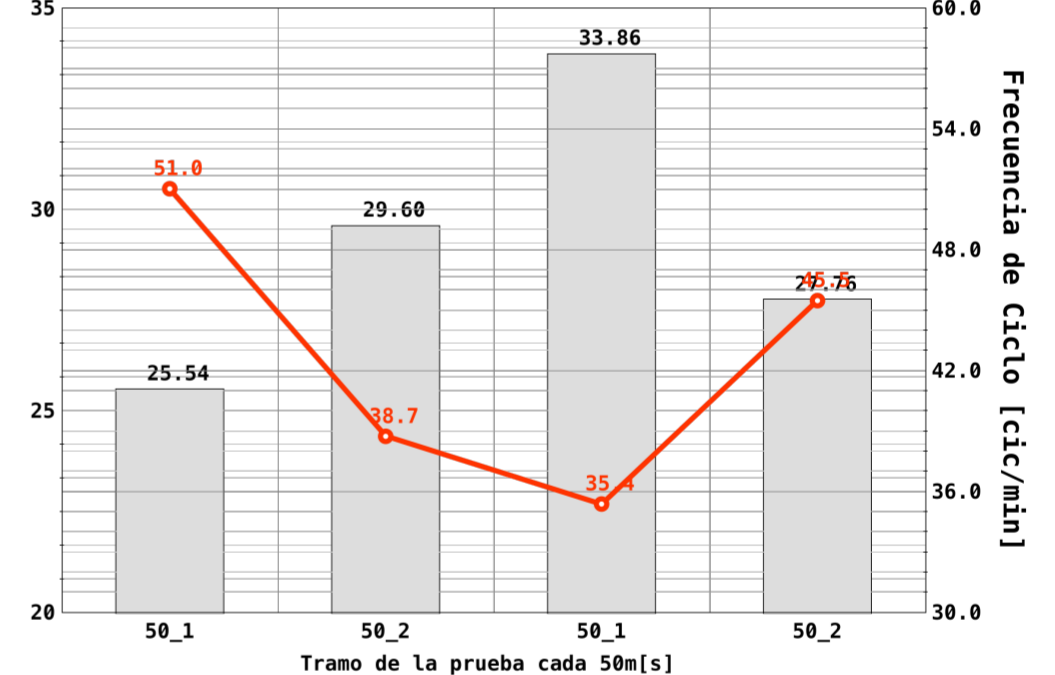
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	Tiempo		Parciales		Tiempo Distancia		Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos	
	20/5/2021	(s)	(s)	(s)	(s)	Emersión(m)						
5,78	RT	0,69			T_emer:	4,82	12,50					
11,21	t15	6,10			00_15:	6,10		2,46				
16,77	t25	11,50	11,50		15_25:	5,40		1,85	52,0	2,14	3,96	
22,43	t35	16,94			25_35:	5,44		1,84				
25,04	t45	22,68			35_45:	5,74		1,74	50,0	2,15	3,84	
13,83	t50	25,54	14,04	25,54 ( 21,87 )	45_50:	3,86					17,5	
33,05	t65	33,78	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	4,66	9,10	T_T_Vir1	V_Vir1			
39,11	t75	39,92	14,38		50_65:	7,24		11,10	1,80			
45,23	t85	46,04			65_75:	6,14		1,63	39,5	2,48	4,03	
51,49	t95	52,12			75_85:	6,12		1,63				
54,47	t100	55,14	15,22	29,60 ( 25,35 )	85_95:	6,08		1,64	38,0	2,59	4,25	
					95_100:	4,02					16,1	
63,62	t115	64,40	Dif.Parc 1	4,06	T_emer:	6,36	11,10	T_T_Vir2	V_Vir2			
70,62	t125	71,56	16,42		50_65:	8,26		12,28	1,63			
77,73	t135	78,56			65_75:	7,16		1,40	35,6	2,36	3,29	
84,98	t145	85,60			75_85:	7,00		1,43				
88,26	t150	89,00	17,44	33,86 ( 29,00 )	85_95:	7,25		1,38	35,2	2,43	3,46	
					95_100:	4,40					16,3	
96,51	t165	97,20	Dif.Parc 2	8,32	T_emer:	3,38	6,60	T_T_Vir3	V_Vir3			
102,29	t175	102,76	13,76		50_65:	7,20		11,60	1,72			
108,13	t185	108,40			65_75:	5,56		1,63	45,9	2,35	4,23	
114,11	t195	114,10			75_85:	5,64		1,63				
116,76	t200	116,76	14,00	27,76 ( 23,78 )	85_95:	5,70		1,64	45,0	2,35	4,15	
					95_100:	2,66	---	Llegada	1,49	43,8	2,32	3,92
			Dif.Parc 3	2,22	T Nado(s): 73,02		TSal+Tvir+Tll(s): 43,74		V Nado 120m(m/s): 1,643		V Vir.60m(m/s): 1,715	
					Nado(%): 62,54		TSal+Tvir+Tll(%): 37,46					

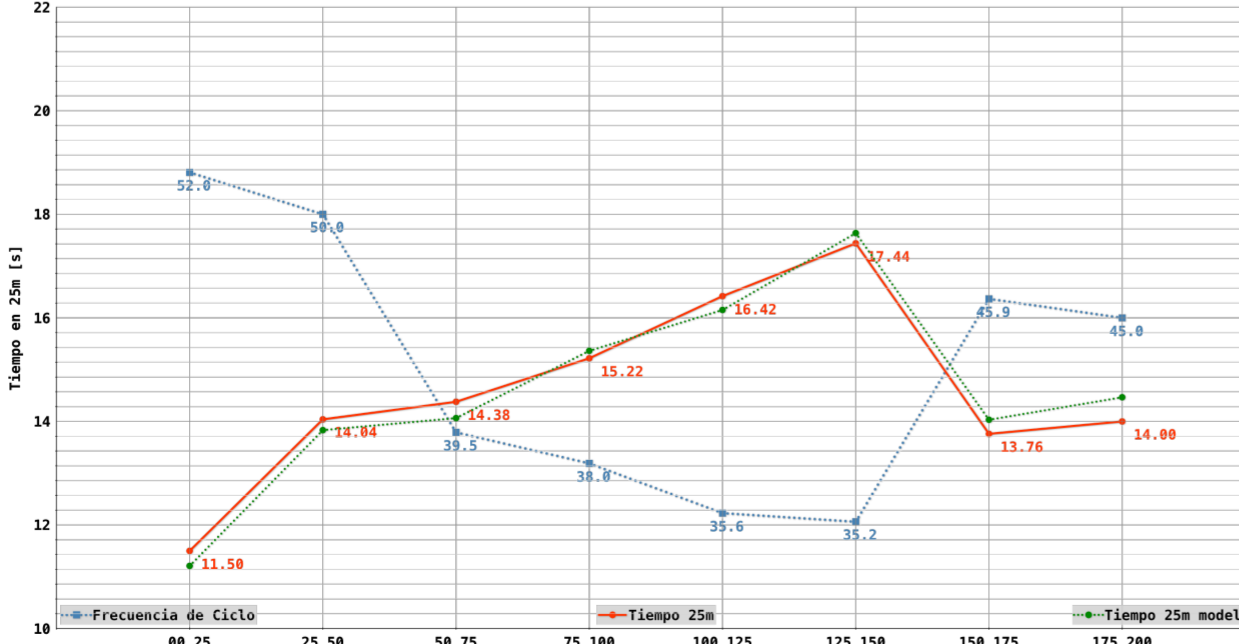
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:56,76



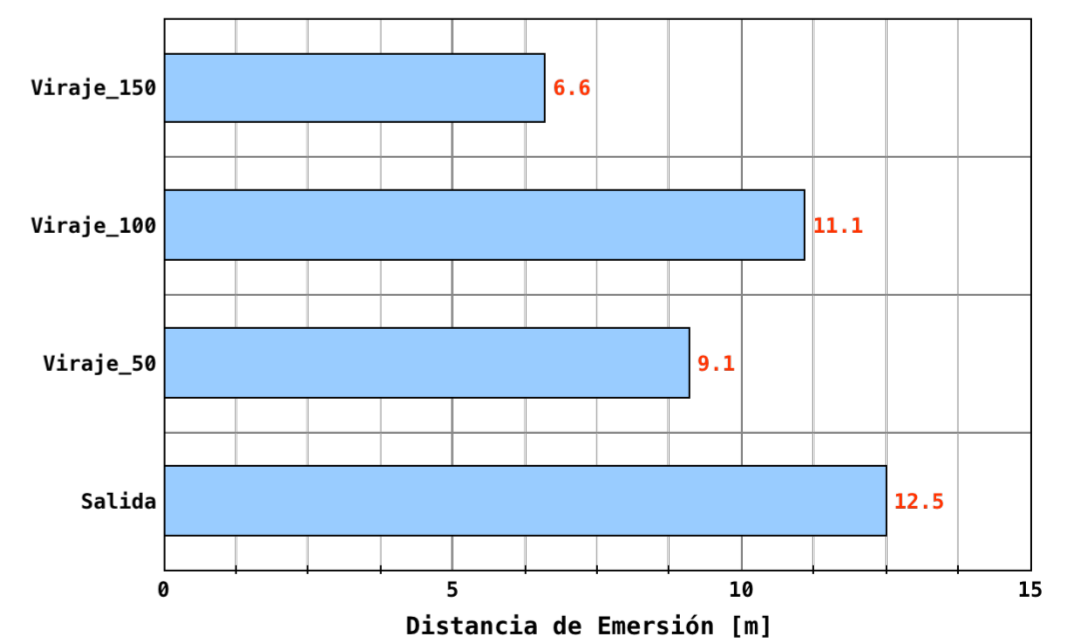
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:56,76



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:56,76



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 20/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:01:56,76





**Marina Garcia Urzainqui**

**00:02:24,99**

**200**

**Braza**

Fecha: 20/5/2021

Nº de Prueba: 23 Serie: C5

Calle: 3 Puesto: 3

Licencia: 1095393

Sexo: F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

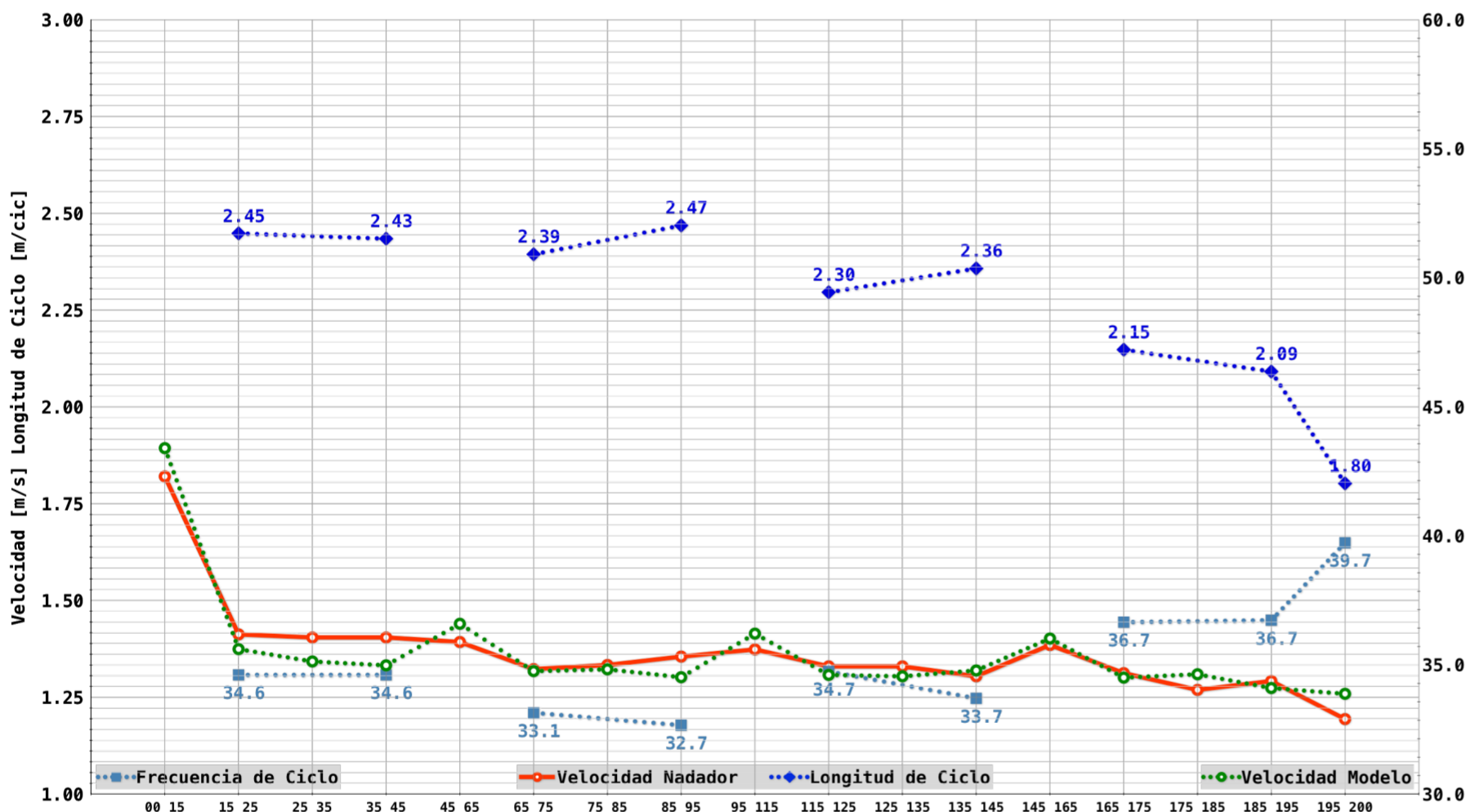
Puntos FINA: 883

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_20\_23\_F\_200B\_HC5\_L3\_MARINA

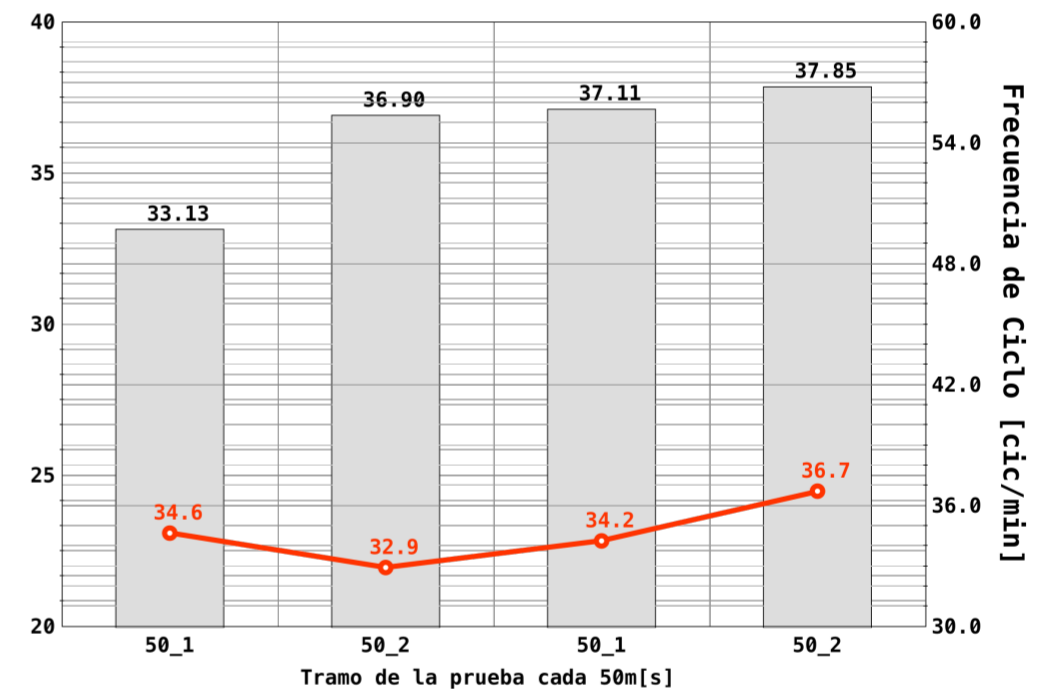
ANALISTA: Raúl Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	20/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos		
7,92	RT	0,73		T_emer:	6,54	12,70						
15,20	t15	8,24		00_15:	8,24		1,82					
22,65	t25	15,32	15,32	15_25:	7,08		1,41	34,6	2,45	3,46		
30,15	t35	22,44		25_35:	7,12		1,40					
33,67	t45	29,56		35_45:	7,12		1,40	34,6	2,43	3,42		
18,47	t50	33,13	17,81	45_50:	3,57					15,3		
44,04			Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	6,33	9,10	T_T_Vir1	V_Vir1			
51,63	t65	43,92		50_65:	10,79		1,39					
59,20	t75	51,48	18,35	65_75:	7,56		1,32	33,1	2,39	3,17		
66,88	t85	58,98		75_85:	7,50		1,33					
70,45	t95	66,36		85_95:	7,38		1,36	32,7	2,47	3,32		
18,82	t100	70,03	18,55	95_100:	3,67					16,8		
81,02			Dif.Parc 1	3,77	T_emer:	6,05	8,90	T_T_Vir2	V_Vir2			
88,67	t115	80,92		50_65:	10,89		1,37					
96,33	t125	88,44	18,41	65_75:	7,52		1,33	34,7	2,30	3,05		
104,00	t135	95,96		75_85:	7,52		1,33					
107,57	t145	103,54		85_95:	7,67		1,30	33,7	2,36	3,12		
18,91	t150	107,14	18,70	95_100:	3,60					17,7		
118,27			Dif.Parc 2	3,98	T_emer:	5,94	8,50	T_T_Vir3	V_Vir3			
125,96	t165	117,98		50_65:	10,84		1,39					
133,60	t175	125,60	18,46	65_75:	7,62		1,32	36,7	2,15	2,82		
141,45	t185	133,48		75_85:	7,88		1,33					
144,99	t195	141,22		85_95:	7,74		1,36	36,7	2,09	2,68		
19,03	t200	144,99	19,39	95_100:	3,77	---	1,23	39,7	1,80	2,15		
			Dif.Parc 3	4,72	T Nado(s):	89,62	TSal+Tvir+Tll(s):	55,37	V Nado 120m(m/s):	1,339	V Vir.60m(m/s):	1,384
					Nado(%):	61,81	TSal+Tvir+Tll(%):	38,19				

MARINA GARCIA URZAINQUI - 20/5/2021 - 200 - Braza - 00:02:24,99



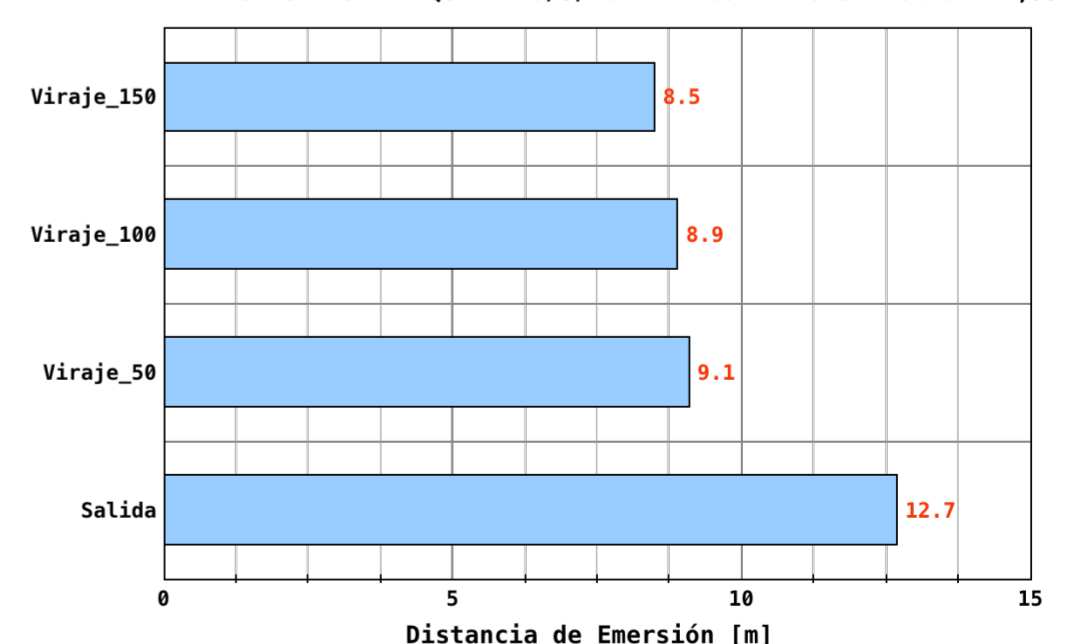
MARINA GARCIA URZAINQUI - 20/5/2021 - 200 - Braza - 00:02:24,99



MARINA GARCIA URZAINQUI - 20/5/2021 - 200 - Braza - 00:02:24,99



MARINA GARCIA URZAINQUI - 20/5/2021 - 200 - Braza - 00:02:24,99



**Catalina Corro Lorente**

**00:02:14,63**

**200**

**Est Ind**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 30 Serie: C4

Calle: 2 Puesto:

Licencia: 1131734

Sexo: F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

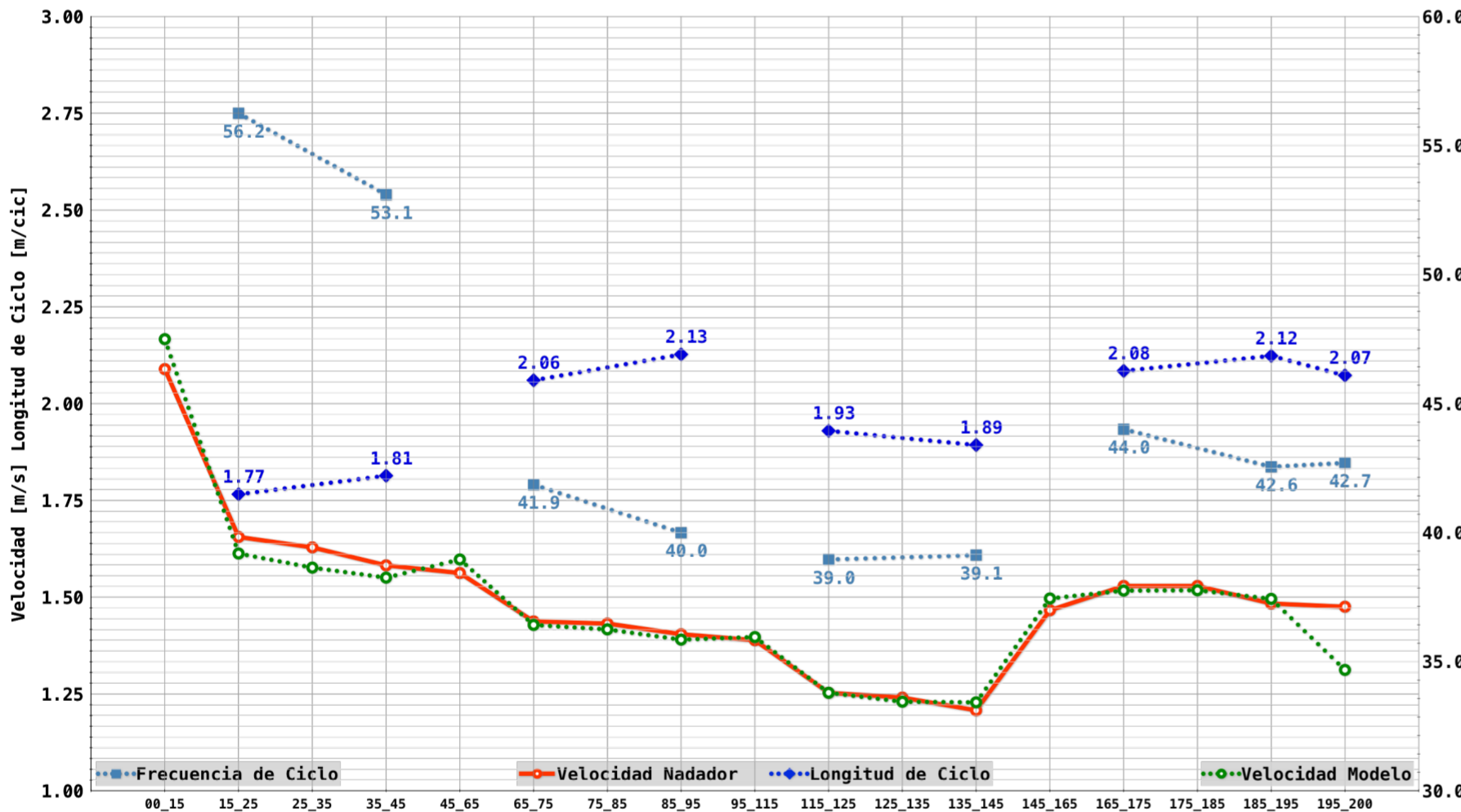
Puntos FINA: 822

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_30\_F\_200X\_HC4\_L2\_CATALINA

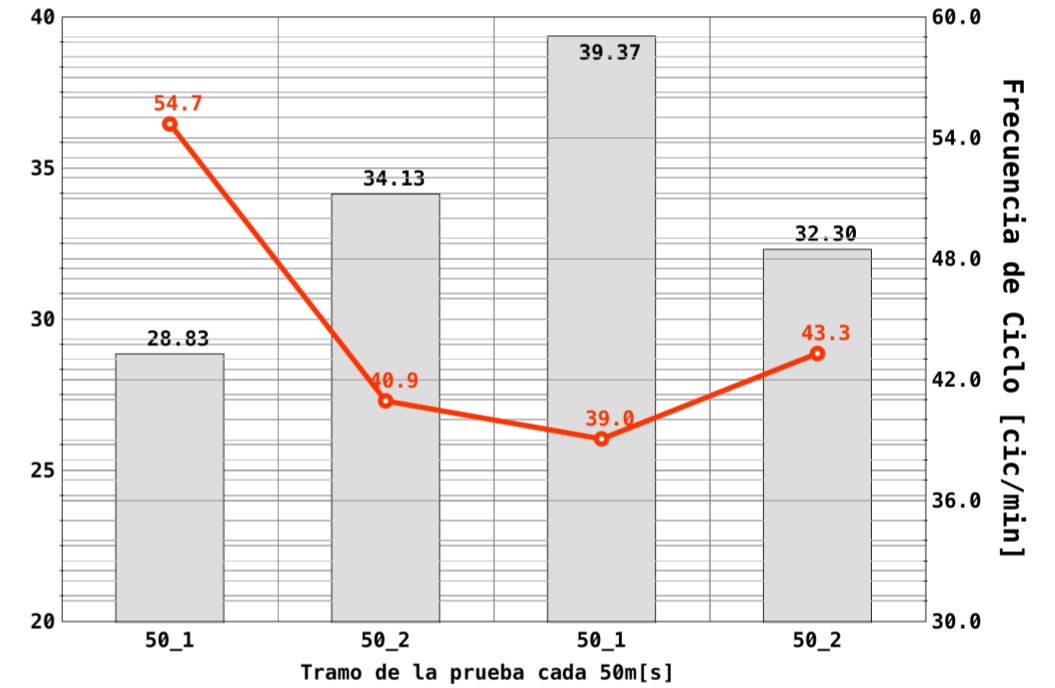
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	Tiempo 21/5/2021 (s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo Distancia (s) Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*/m/s)	Nº ciclos
6,92	RT	0,69		T_emer: 4,60 10,20					
13,12	t15	7,18		00_15: 7,18	2,09				
13,12	t25	13,22	13,22	15_25: 6,04	1,66	56,3	1,77	2,92	
19,47	t35	19,36		25_35: 6,14	1,63				
25,92	t45	25,68		35_45: 6,32	1,58	53,1	1,81	2,91	
28,91	t50	28,83	15,61 28,83 ( 21,41)	45_50: 3,15					22,2
38,44	t65	38,48	Dif.Parc 0 0,00	T_emer: 4,27 7,60 T_T_Vir1	V_Vir1				
45,44	t75	45,44	16,61	50_65: 9,65 12,80	1,56				
52,49	t85	52,42		65_75: 6,96	1,44	41,9	2,06	2,96	
59,69	t95	59,54		75_85: 6,98	1,43				
63,12	t100	62,96	17,52 34,13 ( 25,35)	85_95: 7,12	1,40	40,0	2,13	3,02	20,3
				95_100: 3,42					
74,00	t115	73,94	Dif.Parc 1 5,30	T_emer: 4,02 6,40 T_T_Vir2	V_Vir2				
81,98	t125	81,92	18,96	50_65: 10,98 14,40	1,39				
90,11	t135	89,98		65_75: 7,98	1,25	39,0	1,93	2,42	
98,39	t145	98,12		75_85: 8,06	1,24				
102,20	t150	102,33	20,41 39,37 ( 29,24)	85_95: 8,28	1,21	39,1	1,89	2,34	22,8
				95_100: 4,21					
111,75	t165	111,76	Dif.Parc 2 10,54	T_emer: 3,01 5,40 T_T_Vir3	V_Vir3				
118,35	t175	118,30	15,97	50_65: 9,43 13,64	1,47				
124,93	t185	124,84		65_75: 6,54	1,44	44,0	2,08	3,19	
131,62	t195	131,58		75_85: 6,54	1,43				
134,63	t200	134,63	16,33 32,30 ( 23,99)	85_95: 6,74	1,40	42,6	2,12	3,20	21,2
				95_100: 3,05 --- Llegada ---	1,32	42,7	2,07	3,06	
Dif.Parc 3 3,47				T Nado(s): 83,56	TSal+Tvir+Tll(s): 51,07	V Nado 120m(m/s): 1,436	V Vir.60m(m/s): 1,469		
				Nado(%): 62,07	TSal+Tvir+Tll(%): 37,93				

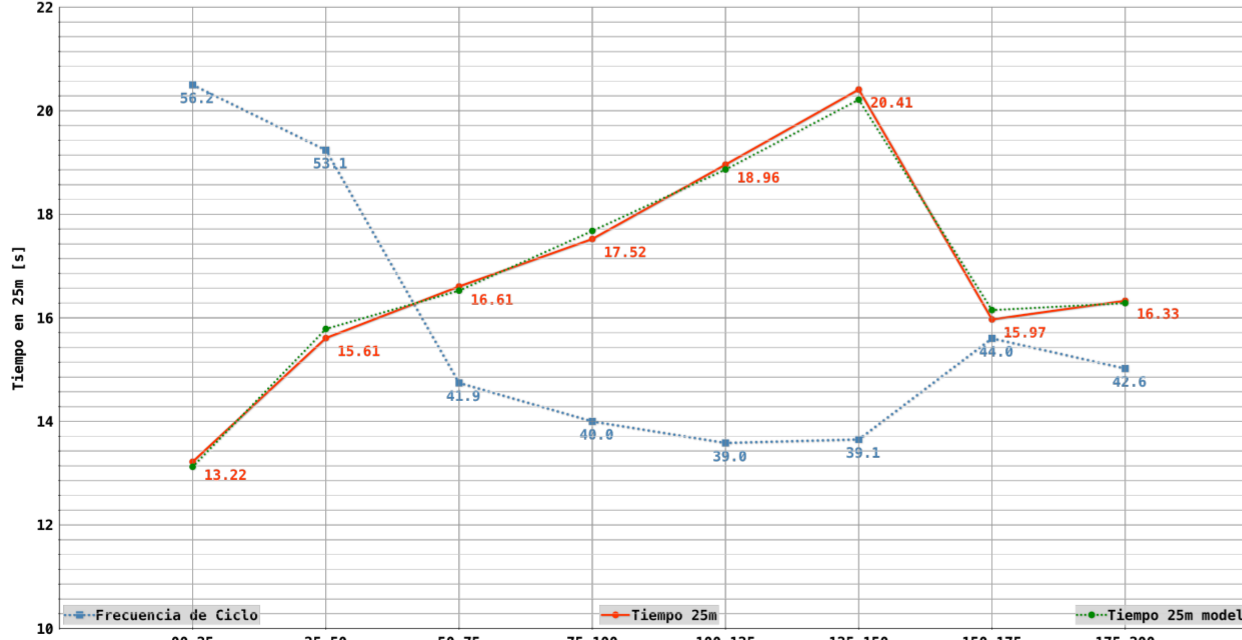
CATALINA CORRO LORENTE - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:14,63



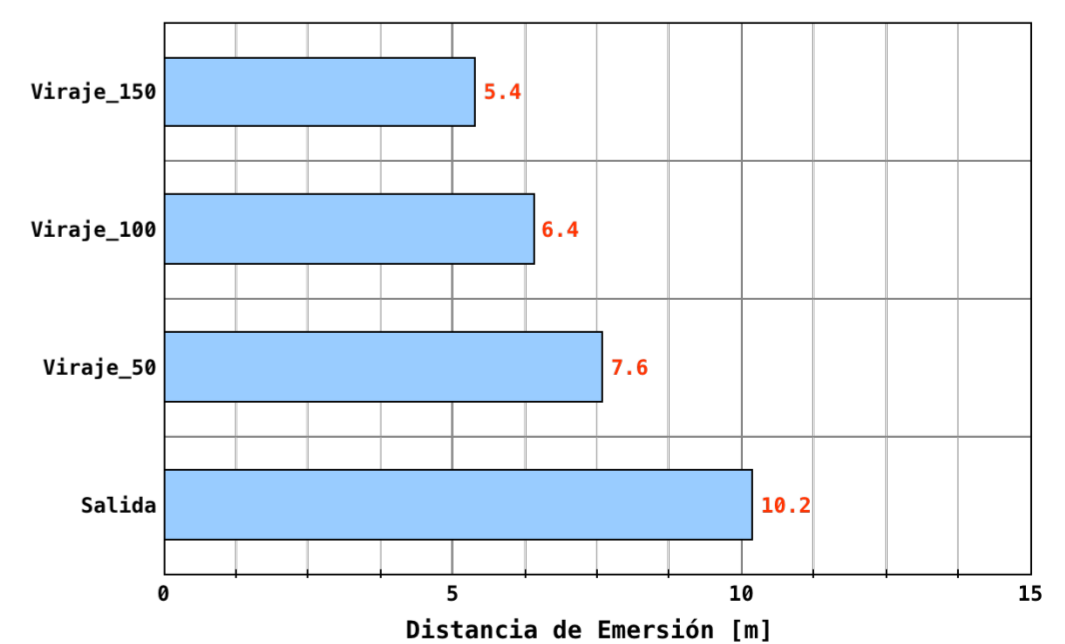
CATALINA CORRO LORENTE - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:14,63



CATALINA CORRO LORENTE - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:14,63



CATALINA CORRO LORENTE - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:14,63





**Alba Vazquez Ruiz**
**00:02:15,36**
**200**
**Est Ind**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 30 Serie: C5

Calle: 7 Puesto:

Licencia: 1100243

Sexo: F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

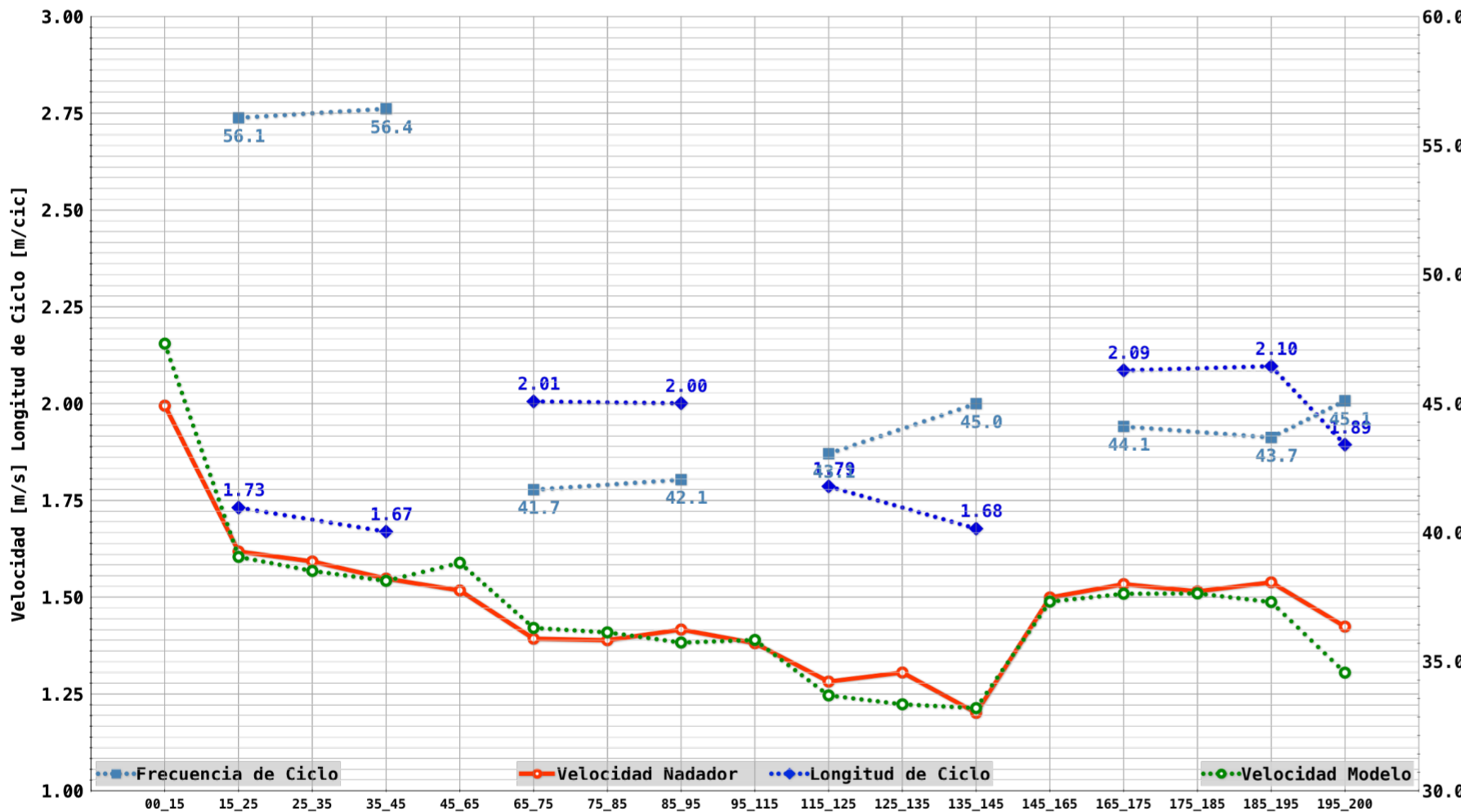
Puntos FINA: 809

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_30\_F\_200X\_HC5\_L7\_ALBA

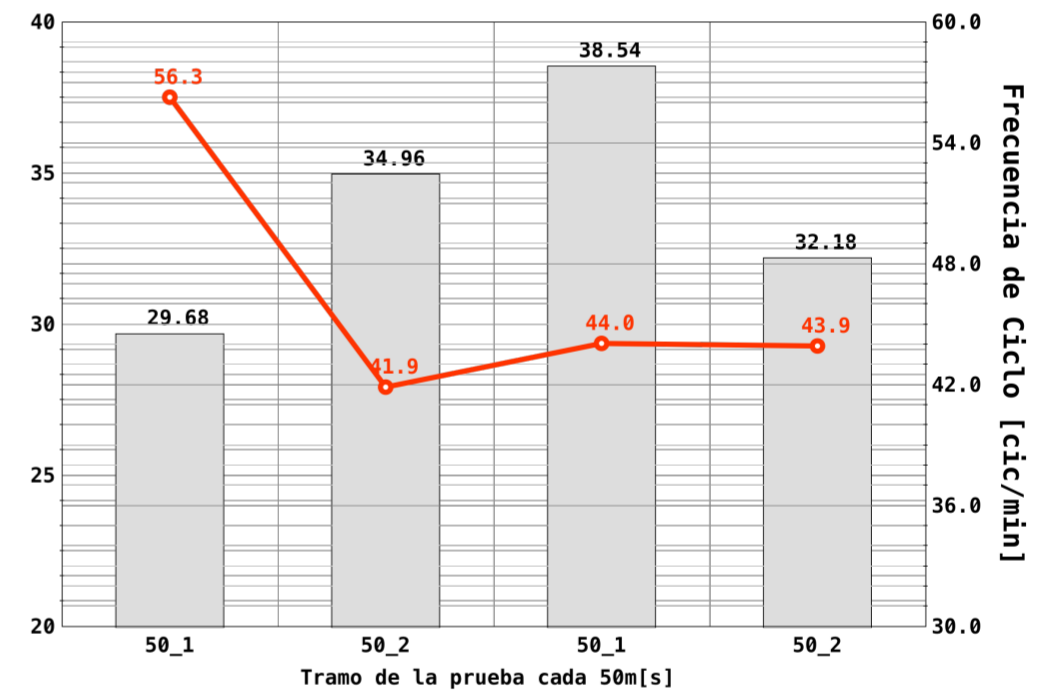
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	21/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos			
6,96	RT	0,69		T_emer:	5,42	10,60							
13,19	t15	7,52		00_15:	7,52		1,99						
13,19	t25	13,70	13,70	15_25:	6,18		1,62	56,1	1,73	2,80			
19,57	t35	19,98		25_35:	6,28		1,59						
26,06	t45	26,44		35_45:	6,46		1,55	56,4	1,67	2,62			
29,07	t50	29,68	15,98	45_50:	3,24					23,2			
			29,68 ( 21,93 )										
38,64	t65	39,62	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	4,39	6,90	T_T_Vir1	V_Vir1				
45,68	t75	46,80	17,12		50_65:	9,94		13,18	1,52				
52,78	t85	54,00			65_75:	7,18		1,39	41,7	2,01	2,79		
60,01	t95	61,06			75_85:	7,20		1,39					
63,46	t100	64,64	17,84		85_95:	7,06		1,42	42,1	2,00	2,81		
			34,96 ( 25,83 )		95_100:	3,58					21,5		
74,40	t115	75,54	Dif.Parc 1	5,28	T_emer:	5,10	7,90	T_T_Vir2	V_Vir2				
82,43	t125	83,34	18,70		50_65:	10,90		14,48	1,38				
90,60	t135	91,00			65_75:	7,80		1,28	43,1	1,79	2,29		
98,92	t145	99,24			75_85:	7,66		1,31					
102,75	t150	103,18	19,84		85_95:	8,32		1,20	45,0	1,68	2,11		
			38,54 ( 28,47 )		95_100:	3,94					24,3		
112,36	t165	112,58	Dif.Parc 2	8,86	T_emer:	2,92	4,80	T_T_Vir3	V_Vir3				
118,99	t175	119,10	15,92		50_65:	9,40		13,34	1,50				
125,61	t185	125,70			65_75:	6,52		1,39	44,1	2,09	3,20		
132,33	t195	132,20			75_85:	6,60		1,39					
135,36	t200	135,36	16,26		85_95:	6,50		1,42	43,7	2,10	3,20		
			32,18 ( 23,77 )		95_100:	3,16	---	Llegada	---	45,1	1,89	2,70	21,6
Dif.Parc 3				2,50	T Nado(s): 83,68		TSal+Tvir+Tll(s): 51,68		V Nado 120m(m/s): 1,434		V Vir.60m(m/s): 1,463		
					Nado(%): 61,82		TSal+Tvir+Tll(%): 38,18						

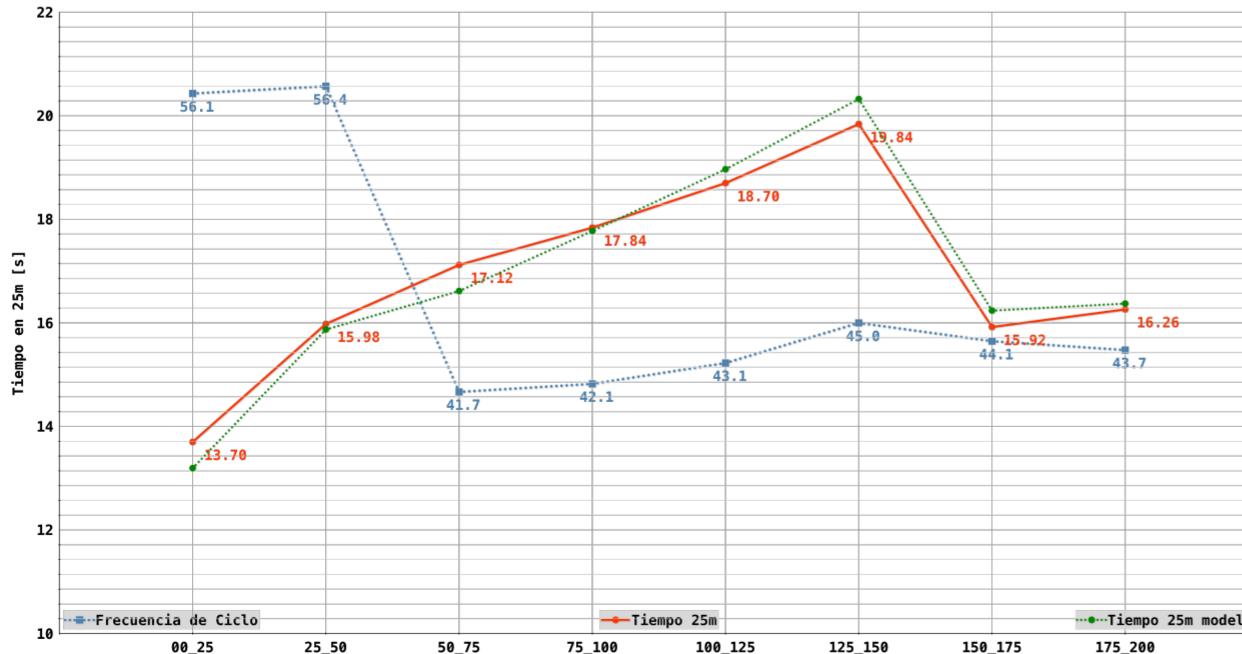
ALBA VAZQUEZ RUIZ - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:15,36



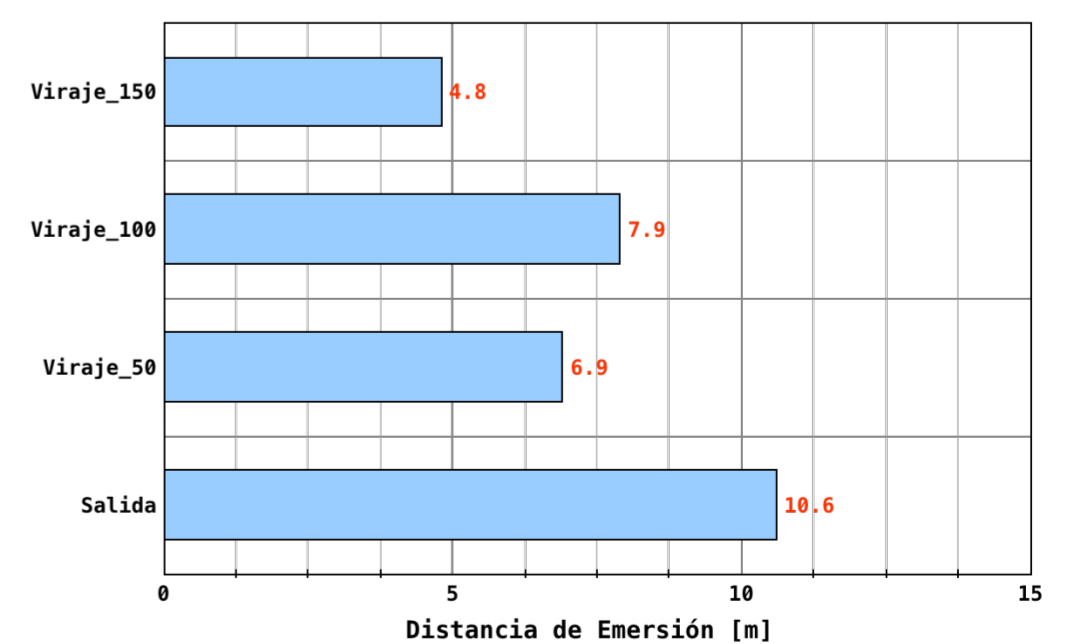
ALBA VAZQUEZ RUIZ - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:15,36



ALBA VAZQUEZ RUIZ - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:15,36



ALBA VAZQUEZ RUIZ - 21/5/2021 - 200 - Est\_Ind - 00:02:15,36



**Nicolás García Saiz**

**00:01:59,54**

**200**

**Espalda**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 31 Serie: C3

Calle: 3

Puesto: 7

Licencia: 1048982

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

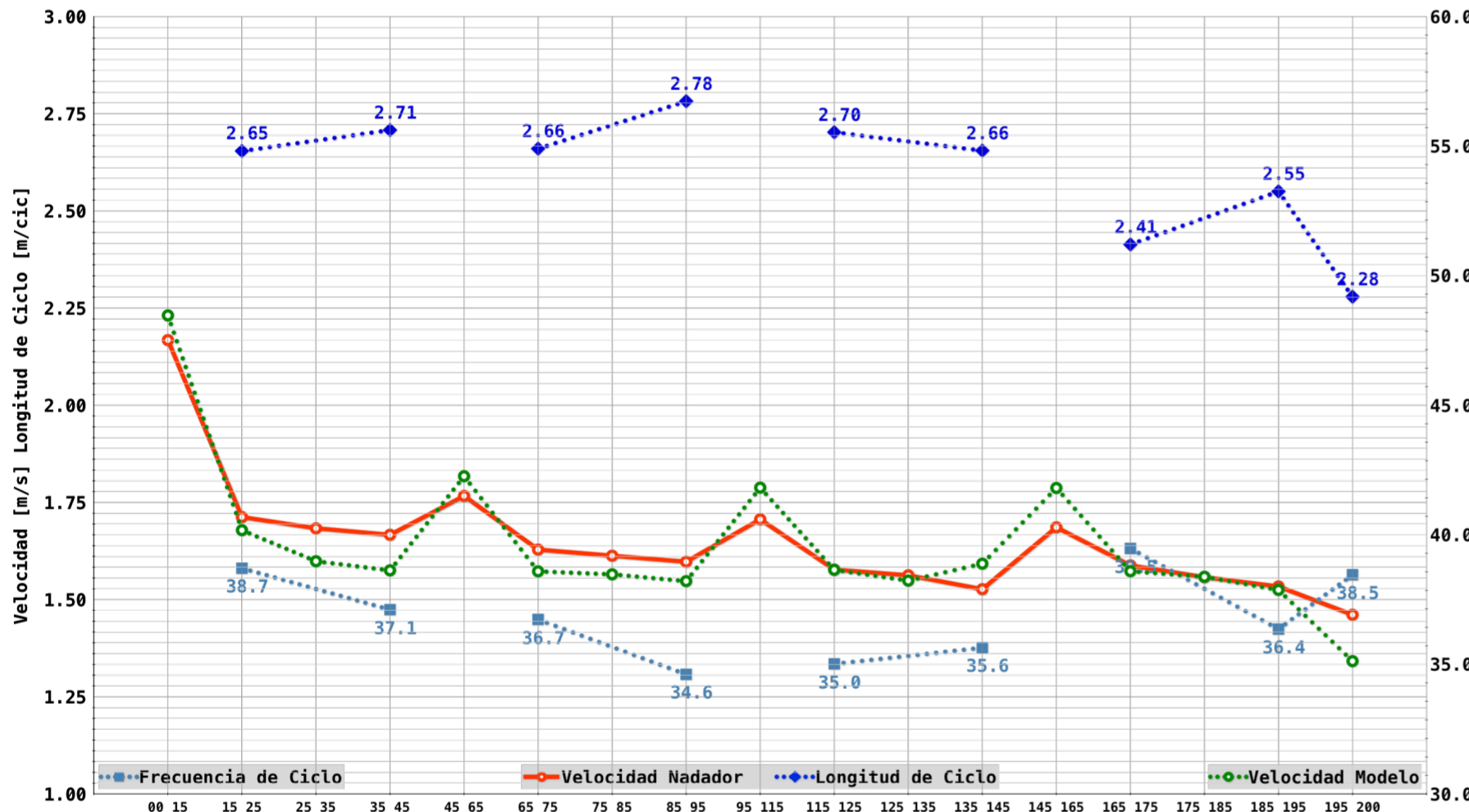
Puntos FINA: 821

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_31\_M\_200E\_HC3\_L3\_NICOLÁS

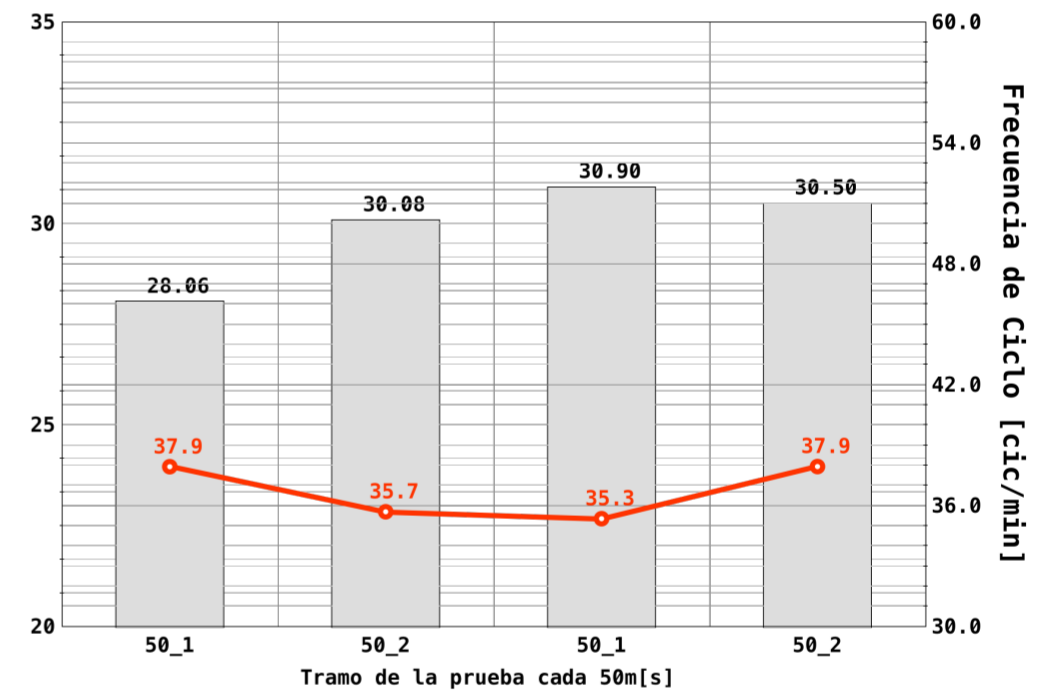
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	Tiempo 21/5/2021 (s)	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo Distancia (s) Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,72	RT 0,64			T_emer: 5,76 12,90					
12,68 12,68	t15 6,92			00_15: 6,92	2,17				
18,94	t25 12,76	12,76		15_25: 5,84	1,71	38,7	2,65	4,54	
25,28	t35 18,70			25_35: 5,94	1,68				
28,54 15,86 28,54	t45 24,70			35_45: 6,00	1,67	37,1	2,71	4,54	
	t50 28,06	15,30	28,06 ( 23,47 )	45_50: 3,36					13,8
36,29	t65 36,02		Dif.Parc 0 0,00	T_emer: 4,02 9,20 T_T_Vir1	V_Vir1				
42,65 14,10	t75 42,16	14,10		50_65: 7,96 11,32	1,77				
49,04	t85 48,36			65_75: 6,14	1,63	36,7	2,66	4,33	
55,50	t95 54,62			75_85: 6,20	1,61				
58,85 16,21 30,31	t100 58,14	15,98	30,08 ( 25,16 )	85_95: 6,26	1,60	34,6	2,78	4,47	15,0
	t100 58,14			95_100: 3,52					
66,68	t115 66,34		Dif.Parc 1 2,02	T_emer: 2,76 6,80 T_T_Vir2	V_Vir2				
73,03 14,17	t125 72,68	14,54		50_65: 8,20 11,72	1,71				
79,48	t135 79,08			65_75: 6,34	1,58	35,0	2,70	4,26	
86,03	t145 85,36			75_85: 6,40	1,56				
89,40 16,38 30,55	t150 89,04	16,36	30,90 ( 25,85 )	85_95: 6,55	1,53	35,6	2,66	4,19	16,1
	t150 89,04			95_100: 3,68					
97,22	t165 97,22		Dif.Parc 2 2,84	T_emer: 2,26 6,00 T_T_Vir3	V_Vir3				
103,58 14,18	t175 103,52	14,48		50_65: 8,18 11,86	1,69				
109,99	t185 109,94			65_75: 6,30	1,63	39,5	2,41	3,83	
116,55	t195 116,46			75_85: 6,42	1,61				
119,54 15,96 30,14	t200 119,54	16,02	30,5 ( 25,51 )	85_95: 6,52	1,60	36,4	2,55	3,94	17,7
	t200 119,54			95_100: 3,08 --- Llegada ---	1,28	38,5	2,28	3,33	17,7
Dif.Parc 3 2,44				T Nado(s): 74,64	TSal+Tvir+Tll(s): 44,90	V Nado 120m(m/s): 1,608	V Vir.60m(m/s): 1,719		
				Nado(%): 62,44	TSal+Tvir+Tll(%): 37,56				

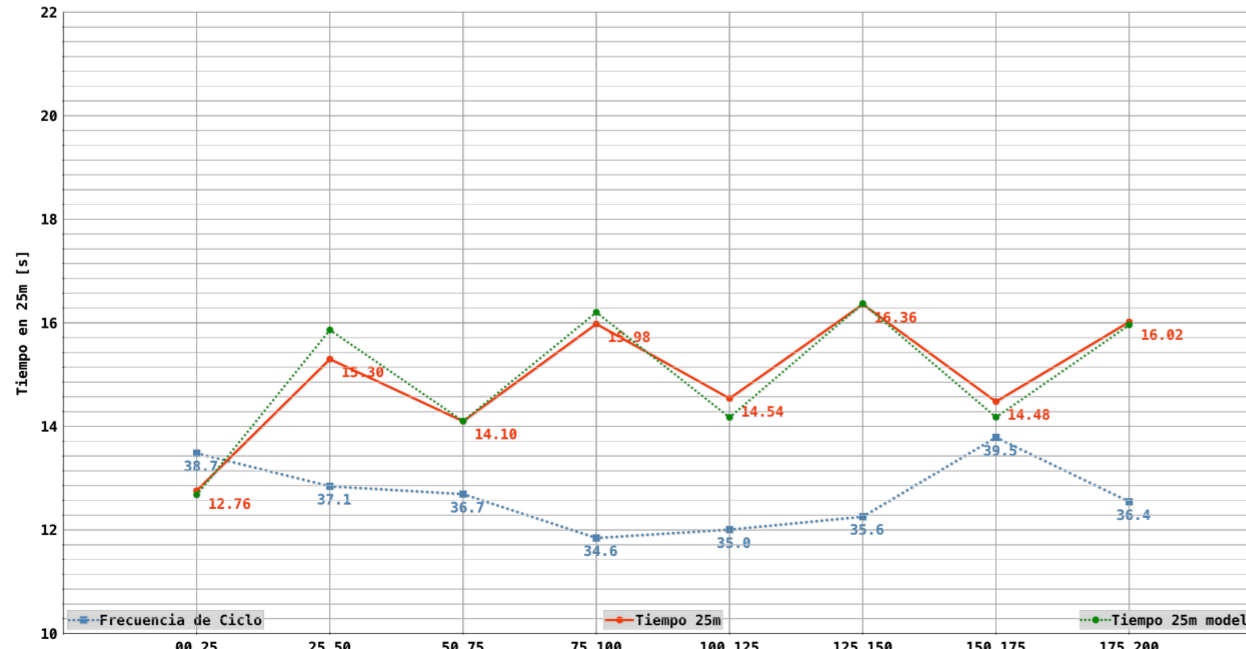
NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,54



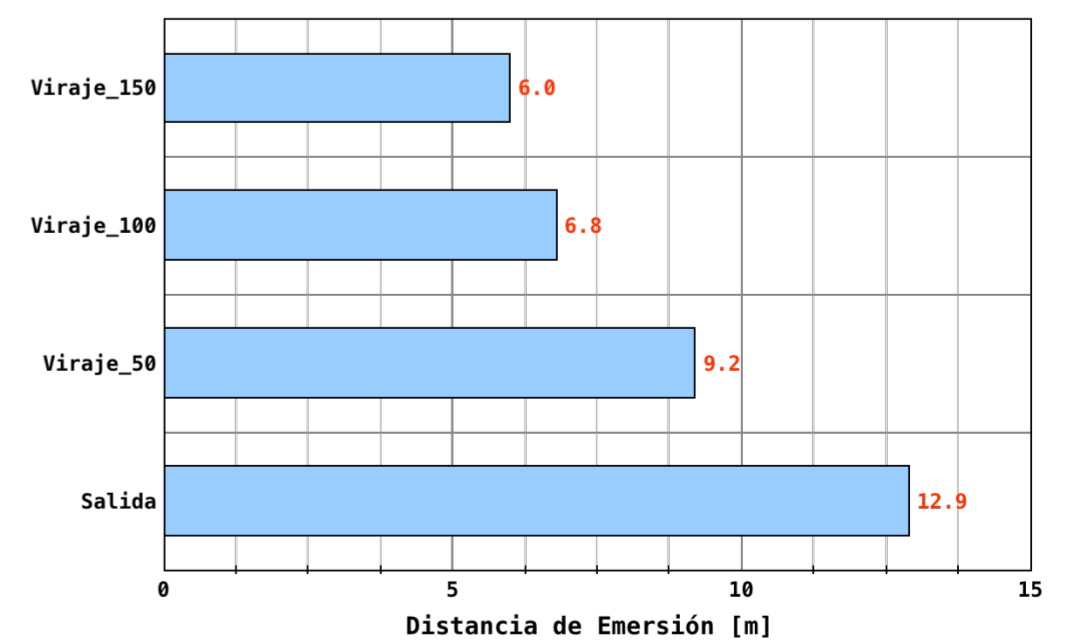
NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,54



NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,54



NICOLÁS GARCÍA SAIZ - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,54





**Manuel Martos Bacarizo**
**00:01:59,23**
**200**
**Espalda**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 31 Serie: C5

Calle: 1 Puesto: 5 Licencia: 1110254 Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

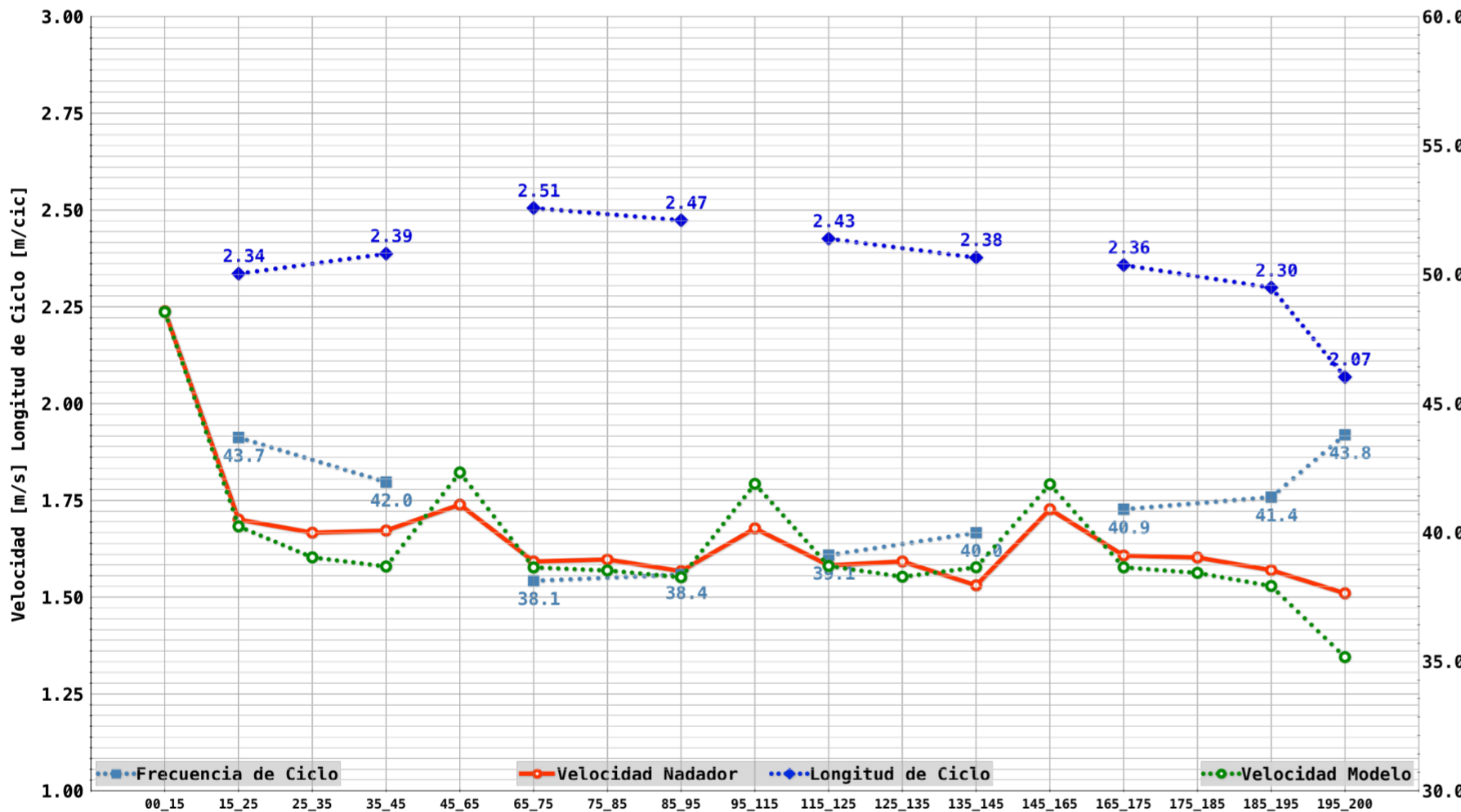
Puntos FINA: 827

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_31\_M\_200E\_HC5\_L1\_MANUEL

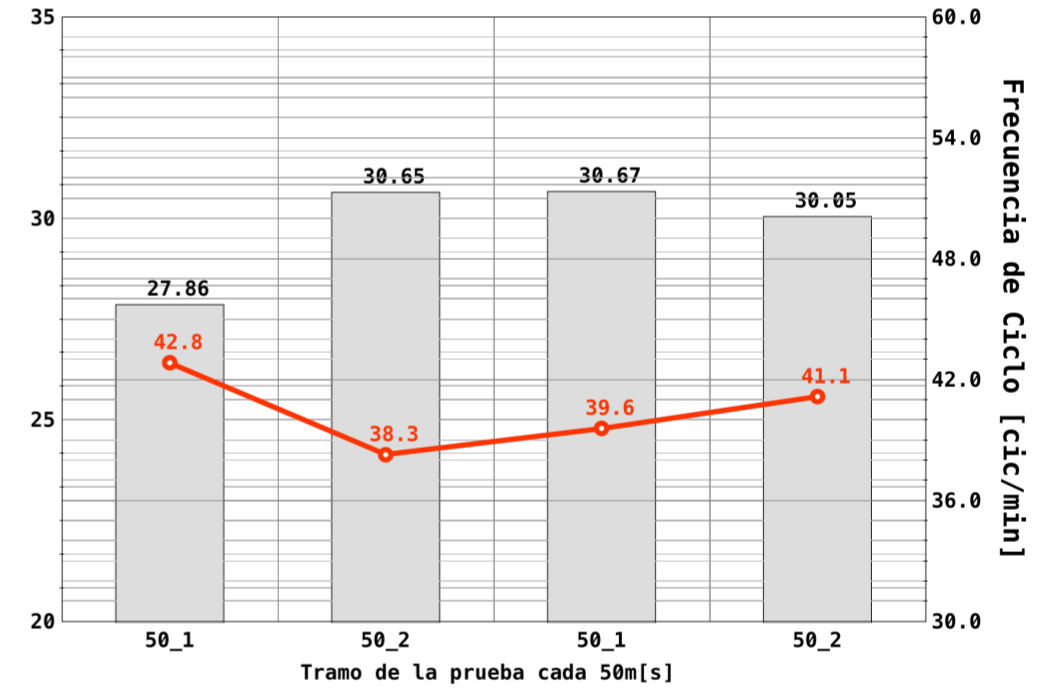
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	21/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos			
6,71	RT	0,62		T_emer:	5,04	12,00							
12,65	t15	6,70		00_15:	6,70		2,24						
18,89	t25	12,58	12,58	15_25:	5,88		1,70	43,7	2,34	3,97			
25,22	t35	18,58		25_35:	6,00		1,67						
28,47	t45	24,56		35_45:	5,98		1,67	42,0	2,39	3,99			
15,82	t50	27,86	15,28	45_50:	3,30					16,1			
			27,86 ( 23,37 )										
36,19	t65	36,06	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	3,94	8,40	T_T_Vir1	V_Vir1				
42,54	t75	42,34	14,48		50_65:	8,20		11,50	1,74				
48,91	t85	48,60			65_75:	6,28		1,59	38,1	2,51	3,99		
55,35	t95	54,98			75_85:	6,26		1,60					
58,70	t100	58,51	16,17		85_95:	6,38		1,57	38,4	2,47	3,91		
			30,65 ( 25,71 )		95_100:	3,53					16,7		
66,51	t115	66,90	Dif.Parc 1	2,79	T_emer:	3,53	7,70	T_T_Vir2	V_Vir2				
72,84	t125	73,22	14,71		50_65:	8,39		11,92	1,68				
79,28	t135	79,50			65_75:	6,32		1,58	39,1	2,43	3,84		
85,81	t145	85,84			75_85:	6,28		1,59					
89,17	t150	89,18	15,96		85_95:	6,53		1,53	40,0	2,38	3,77		
			30,67 ( 25,72 )		95_100:	3,34					17,6		
96,97	t165	97,42	Dif.Parc 2	2,81	T_emer:	3,72	8,10	T_T_Vir3	V_Vir3				
103,31	t175	103,64	14,46		50_65:	8,24		11,58	1,73				
109,71	t185	109,88			65_75:	6,22		1,59	40,9	2,36	3,79		
116,25	t195	116,25			75_85:	6,24		1,60					
119,23	t200	119,23	15,59		85_95:	6,37		1,57	41,4	2,30	3,65		
			30,05 ( 25,20 )		95_100:	2,98	---	Llegada	---	43,8	2,07	3,12	18,0
Dif.Parc 3				2,19	T Nado(s):	74,55	TSal+Tvir+Tll(s):	44,68	V Nado 120m(m/s):	1,610	V Vir.60m(m/s):	1,714	
					Nado(%):	62,53	TSal+Tvir+Tll(%):	37,47					

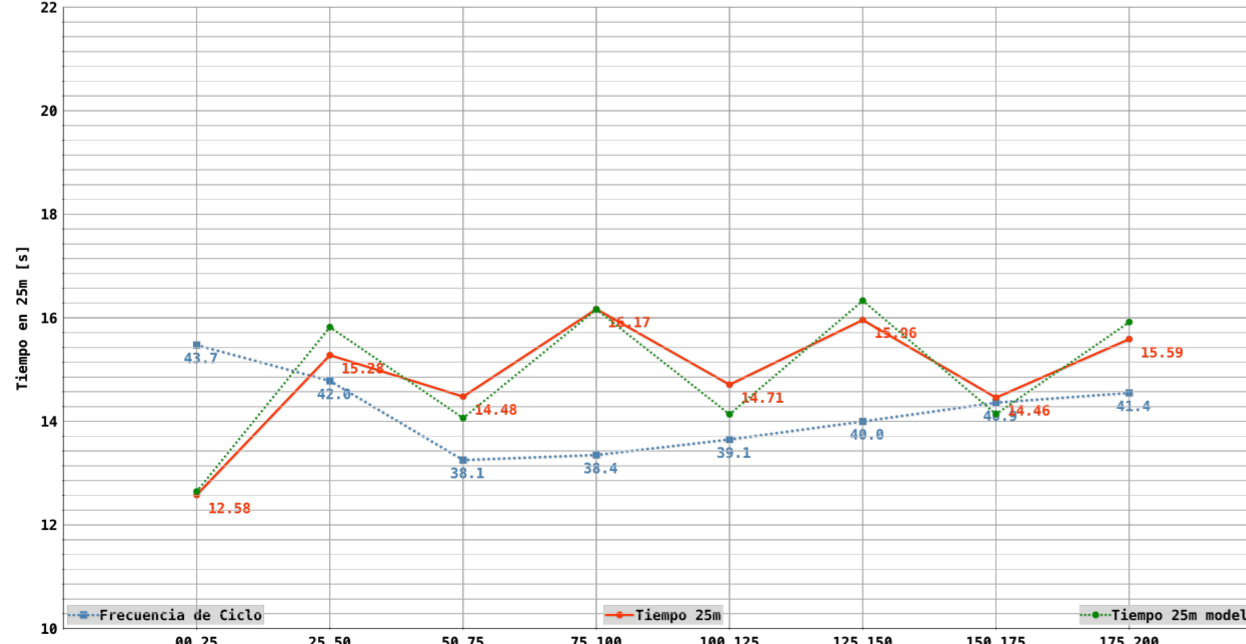
MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,23



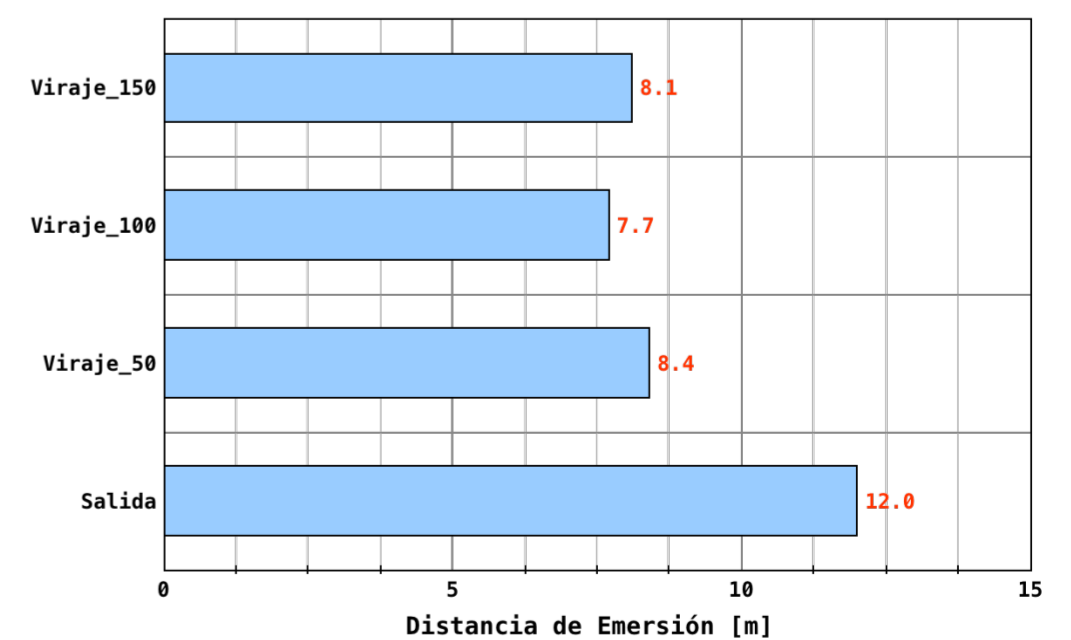
MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,23



MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,23



MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,23



**Hugo Gonzalez De Oliveira**

**00:01:59,1**

**200**

**Espalda**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 31 Serie: C5

Calle: 2

Puesto: 7

Licencia: 1054774

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

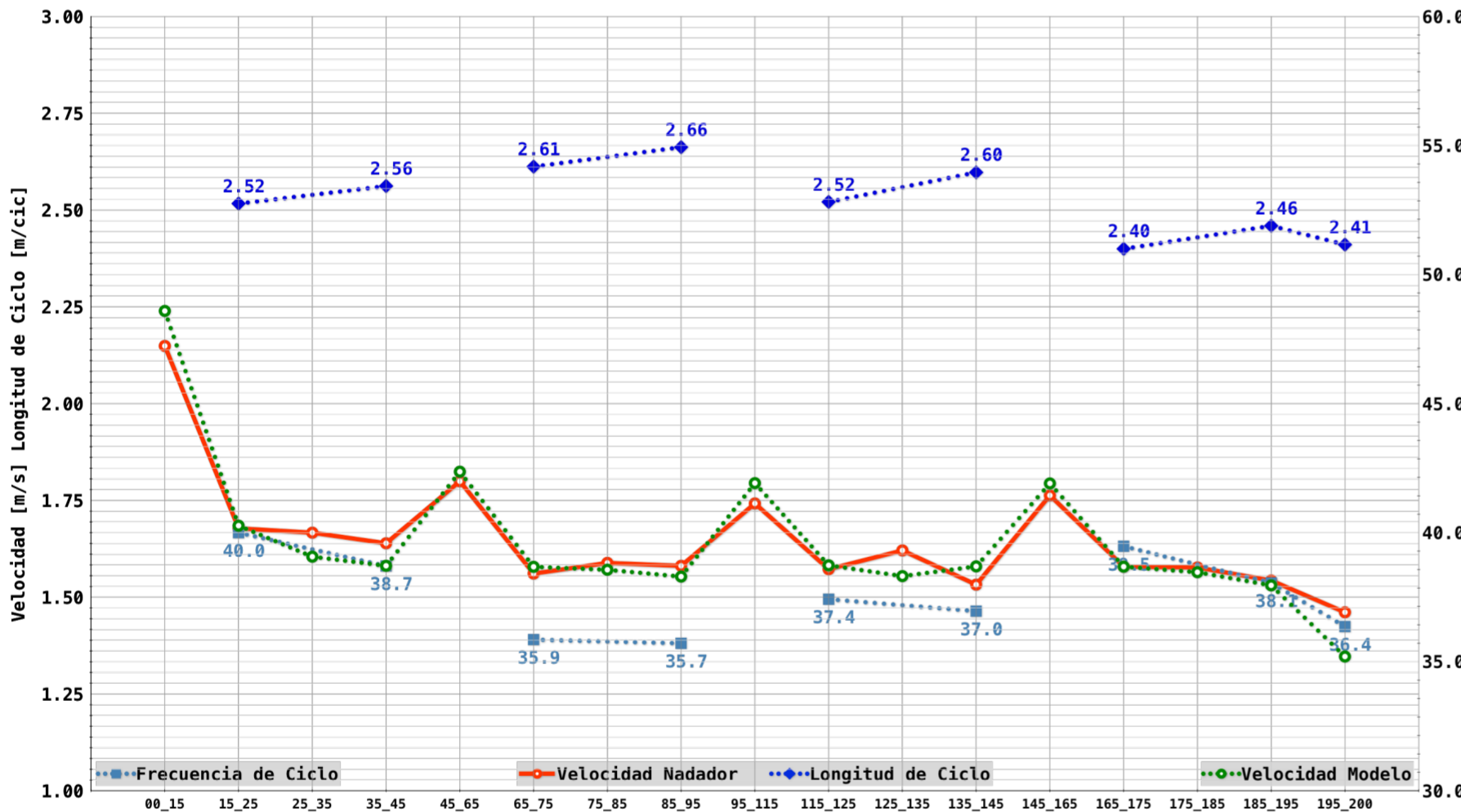
Puntos FINA: 830

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_31\_M\_200E\_HC5\_L2\_HUGO

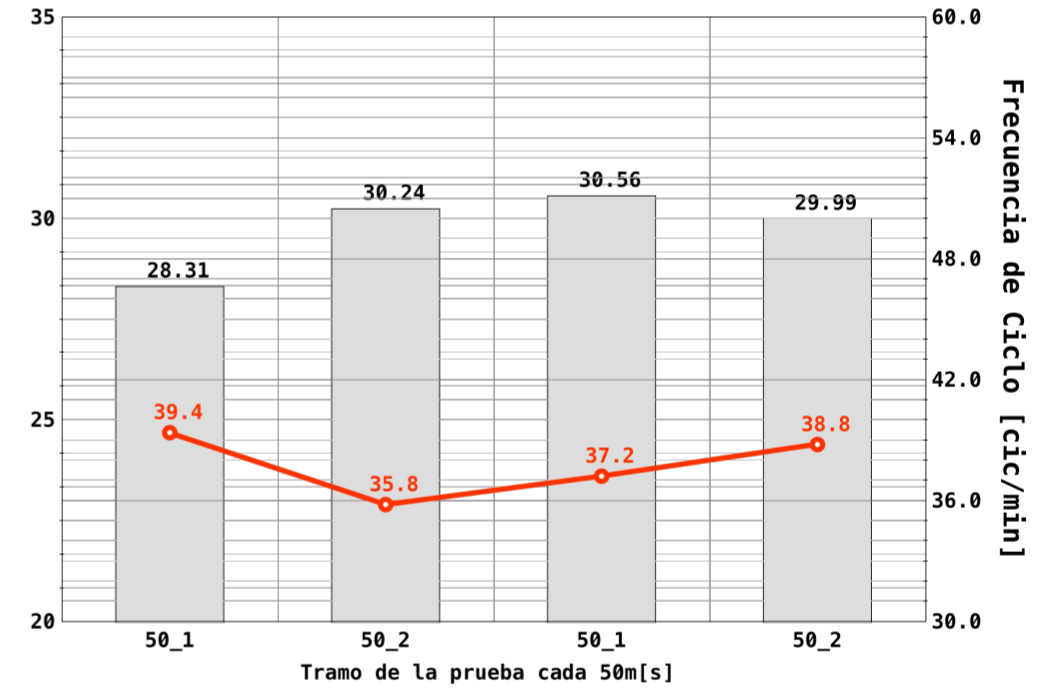
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	21/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,70	RT	0,65		T_emer:	6,12	13,40				
12,63	t15	6,98		00_15:	6,98		2,15			
18,87	t25	12,94	12,94	15_25:	5,96		1,68	40,0	2,52	4,22
25,19	t35	18,94		25_35:	6,00		1,67			
28,44	t45	25,04		35_45:	6,10		1,64	38,7	2,56	4,23
	t50	28,31	15,37	45_50:	3,27					14,4
			28,31 ( 23,77 )							
36,15	t65	36,15	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	4,61	8,80	T_T_Vir1	V_Vir1	
42,49	t75	42,56	14,25		50_65:	7,84		11,11	1,80	
48,85	t85	48,85			65_75:	6,41			1,56	35,9
55,29	t95	55,18			75_85:	6,29			1,59	
58,63	t100	58,55	15,99	30,24 ( 25,39 )	85_95:	6,33			1,58	35,7
					95_100:	3,37				4,22
										15,6
66,44	t115	66,66	Dif.Parc 1	1,93	T_emer:	3,85	8,50	T_T_Vir2	V_Vir2	
72,76	t125	73,02	14,47		50_65:	8,11		11,48	1,74	
79,19	t135	79,19			65_75:	6,36			1,57	37,4
85,72	t145	85,52			75_85:	6,17			1,62	2,52
89,07	t150	89,11	16,09	30,56 ( 25,66 )	85_95:	6,53			1,53	37,0
					95_100:	3,59				2,60
										4,16
										16,2
96,86	t165	96,86	Dif.Parc 2	2,25	T_emer:	6,63	13,30	T_T_Vir3	V_Vir3	
103,20	t175	103,20	14,09		50_65:	7,75		11,34	1,76	
109,59	t185	109,54			65_75:	6,33			1,56	39,5
116,12	t195	116,02			75_85:	6,34			1,59	2,40
119,10	t200	119,10	15,90	29,99 ( 25,18 )	85_95:	6,48			1,58	38,1
					95_100:	3,08	---	Llegada ---	1,34	2,46
										3,84
										3,52
										15,1
Dif.Parc 3				1,68	T Nado(s):	75,10	TSal+Tvir+Tll(s):	44,00	V Nado 120m(m/s):	1,598
					Nado(%):	63,06	TSal+Tvir+Tll(%):	36,94	V Vir.60m(m/s):	1,768

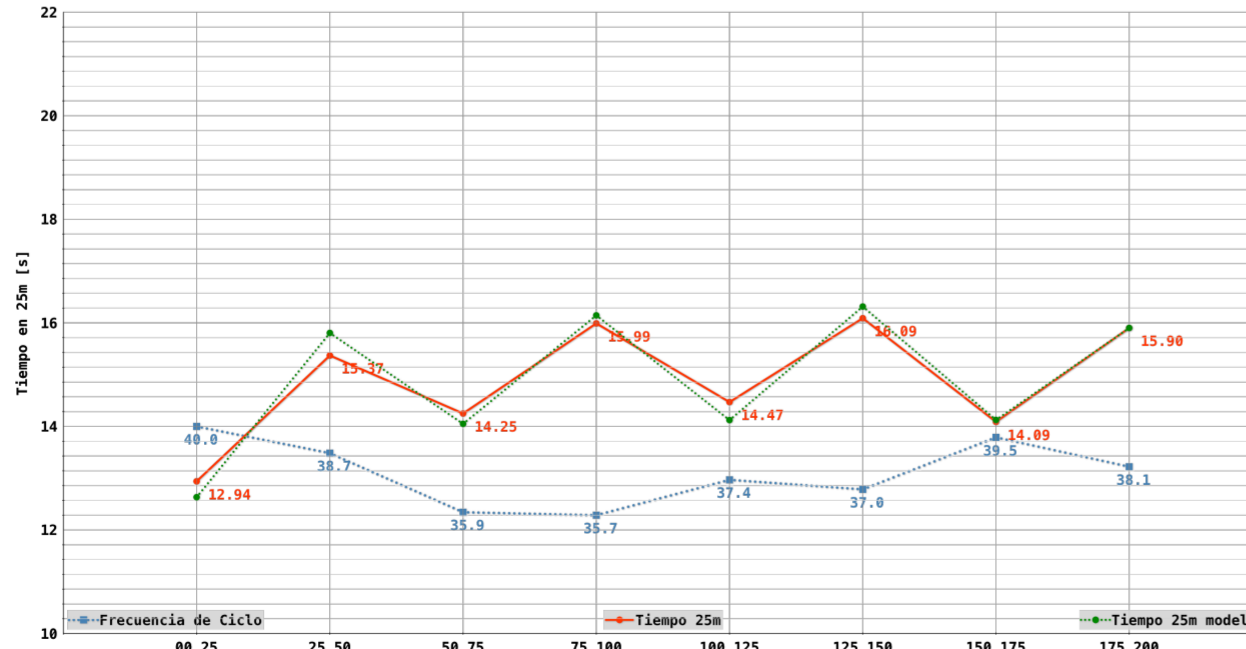
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,1



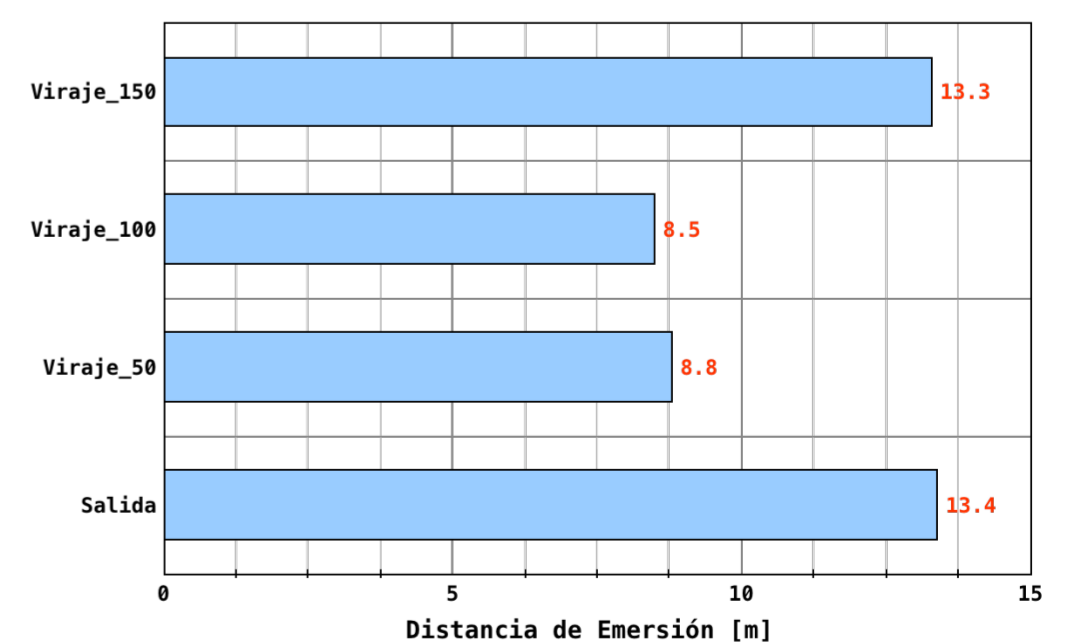
HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,1



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,1



HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,1





**Manuel Martos Bacarizo**
**00:01:59,38**
**200**
**Espalda**

Fecha: 21/5/2021

Nº de Prueba: 31 Serie: SF02

Calle: 8

Puesto: 5

Licencia: 1110254

Sexo: M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

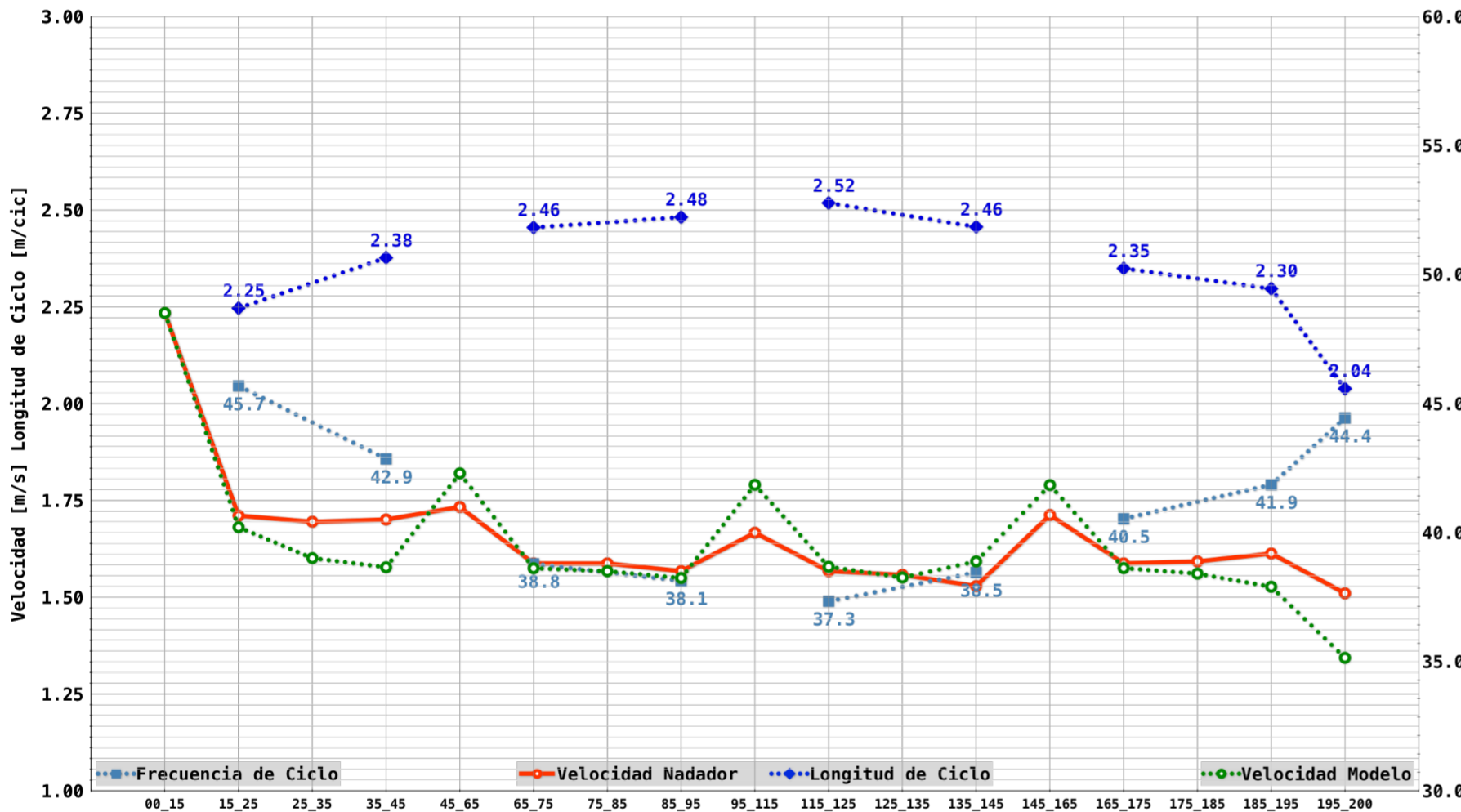
Puntos FINA: 824

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive: 2021\_5\_21\_31\_M\_200E\_HSF02\_L8\_MANUEL

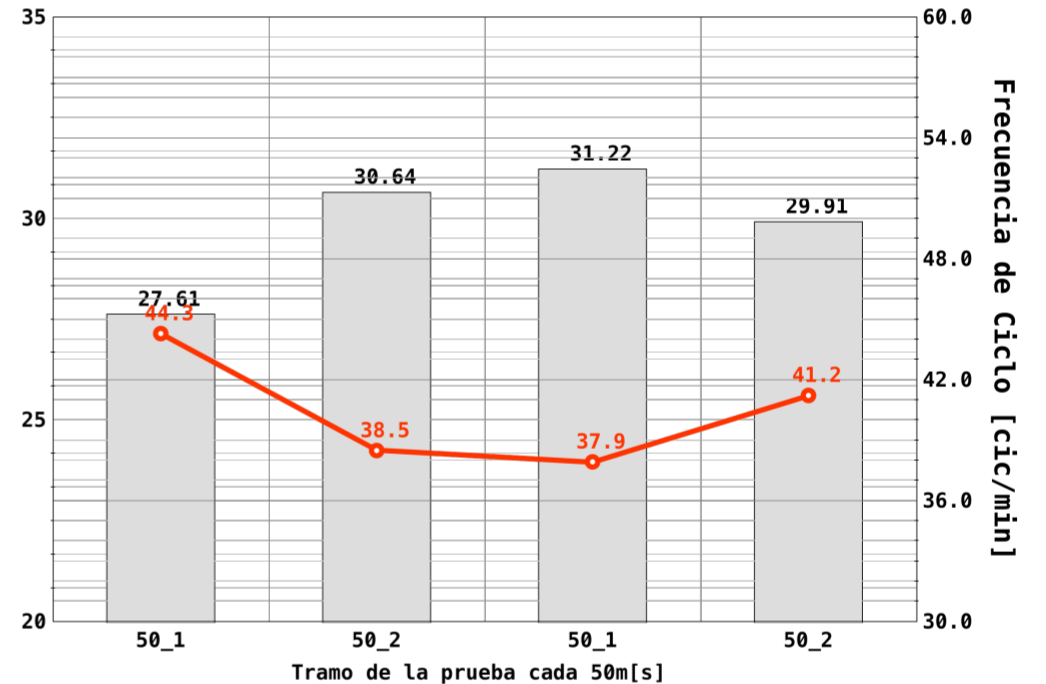
ANALISTA: Raul Arellano

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	21/5/2021	Tiempo (s)	Parciales (s)	Tiempo (s)	Distancia Emersión(m)	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,71	RT	0,52		T_emer:	5,46	12,80				
12,66	t15	6,71		00_15:	6,71		2,23			
18,91	t25	12,56	12,56	15_25:	5,85		1,71	45,7	2,25	3,84
25,25	t35	18,46		25_35:	5,90		1,69			
28,51	t45	24,34		35_45:	5,88		1,70	42,9	2,38	4,04
15,84	t50	27,61	15,05	45_50:	3,27					16,1
			27,61 ( 23,13 )							
36,24	t65	35,88	Dif.Parc 0	0,00	T_emer:	3,53	7,70	T_T_Vir1	V_Vir1	
42,59	t75	42,18	14,57		50_65:	8,27	11,54	1,73	1,59	38,8
48,97	t85	48,48			65_75:	6,30		1,59	38,8	2,46
55,42	t95	54,86			75_85:	6,30		1,59	38,1	2,48
58,77	t100	58,25	16,07		85_95:	6,38		1,57	38,1	2,48
			30,64 ( 25,67 )		95_100:	3,39				
										17,1
66,59	t115	66,86	Dif.Parc 1	3,03	T_emer:	2,56	6,40	T_T_Vir2	V_Vir2	
72,93	t125	73,24	14,99		50_65:	8,61	12,00	1,67	1,59	37,3
79,38	t135	79,66			65_75:	6,38		1,57	37,3	2,52
85,92	t145	85,94			75_85:	6,42		1,56	38,5	2,46
89,28	t150	89,47	16,23		85_95:	6,54		1,53	38,5	2,46
			31,22 ( 26,15 )		95_100:	3,53				
										17,5
97,09	t165	97,62	Dif.Parc 2	3,61	T_emer:	3,75	7,90	T_T_Vir3	V_Vir3	
103,44	t175	103,92	14,45		50_65:	8,15	11,68	1,71	1,59	40,5
109,85	t185	110,20			65_75:	6,30		1,59	40,5	2,35
116,40	t195	116,40			75_85:	6,28		1,59	41,9	2,30
119,38	t200	119,38	15,46		85_95:	6,20		1,57	41,9	2,30
			29,91 ( 25,05 )		95_100:	2,98	---	Llegada	1,33	44,4
										2,04
										3,08
										18,1
			Dif.Parc 3	2,30	T Nado(s):	74,47	TSal+Tvir+Tll(s):	44,91	V Nado 120m(m/s):	1,611
					Nado(%):	62,38	TSal+Tvir+Tll(%):	37,62	V Vir.60m(m/s):	1,704

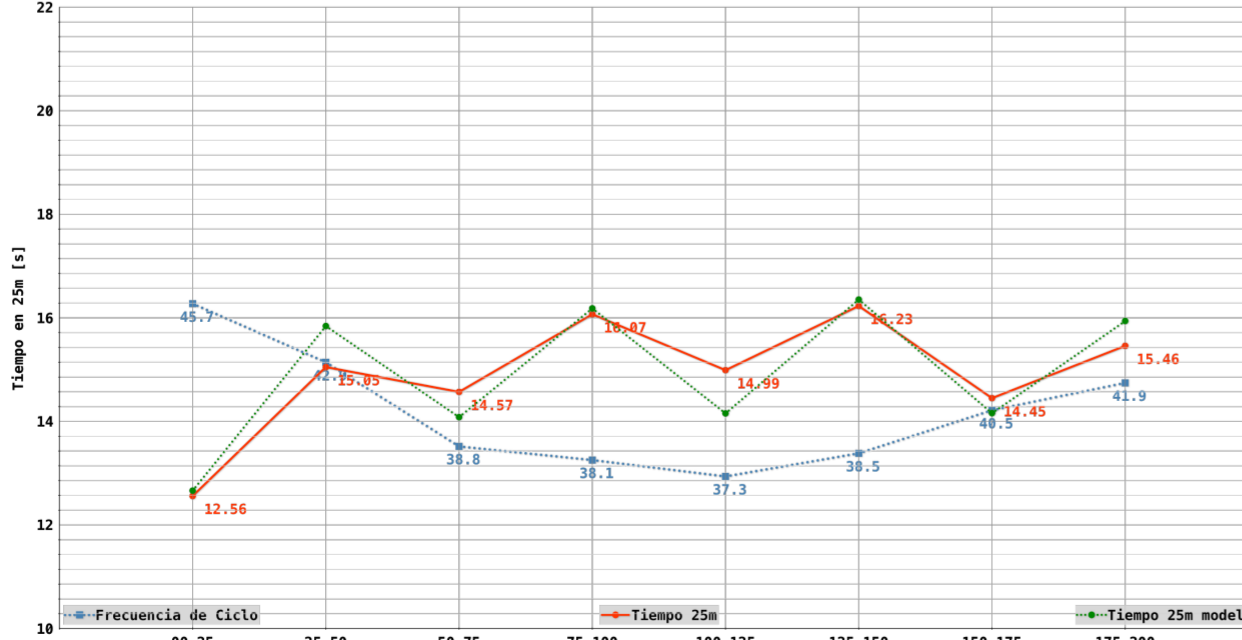
MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,38



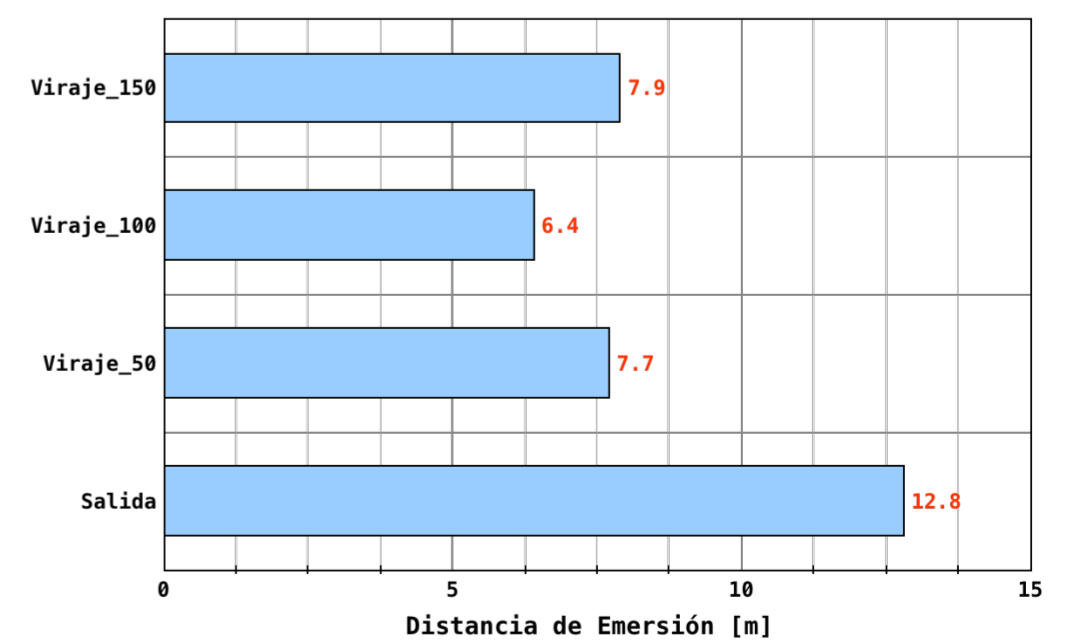
MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,38



MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,38



MANUEL MARTOS BACARIZO - 21/5/2021 - 200 - Espalda - 00:01:59,38



Zamorano Sanz, África

Date: 22/05/2021

Distance: 200m

Lane: 5

Stroke: Backstroke

Final Time: 02:11,98

Round: PL



Overall	
T15	00:07,64
T25	00:14,06
T35	00:20,56
T45	00:27,24
T50	00:30,97
T65	00:39,50
T75	00:46,32
T85	00:53,16
T95	01:00,14
T100	01:04,06
T115	01:12,98
T125	01:19,98
T135	01:27,10
T145	01:34,34
T150	01:38,33
T165	01:47,26
T175	01:54,36
T185	02:01,48
T195	02:08,56
T200	02:11,98

Split Time	
0 - 15	7.64
15 - 25	6.42
25 - 35	6.50
35 - 45	6.68
0 - 50	30.97
50 - 65	8.53
65 - 75	6.82
75 - 85	6.84
85 - 95	6.98
50 - 100	33.09
100 - 115	8.92
115 - 125	7.00
125 - 135	7.12
135 - 145	7.24
100 - 150	34.27
150 - 165	8.93
165 - 175	7.10
175 - 185	7.12
185 - 195	7.08
150 - 200	33.65
Average	32.99

Speed	
0 - TE0	2.02
TE0 - 15	1.56
15 - 25	1.56
25 - 35	1.54
35 - 45	1.50
0 - 50	1.61
50 - TE50	1.96
TE50 - 65	1.46
65 - 75	1.47
75 - 85	1.46
85 - 95	1.43
50 - 100	1.51
100 - TE100	1.87
TE100 - 115	1.43
115 - 125	1.43
125 - 135	1.40
135 - 145	1.38
100 - 150	1.46
150 - TE150	1.89
TE150 - 165	1.40
165 - 175	1.41
175 - 185	1.40
185 - 195	1.41
150 - 200	1.49
Average	1.52

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	46.2
15 - 25	46.3
25 - 35	44.1
35 - 45	42.3
0 - 50	44.1
TE50 - 65	40.8
65 - 75	41.8
75 - 85	42.3
85 - 95	41.2
50 - 100	41.4
TE100 - 115	39.0
115 - 125	41.1
125 - 135	40.3
135 - 145	39.8
100 - 150	40.1
TE150 - 165	40.3
165 - 175	42.1
175 - 185	42.0
185 - 195	41.8
150 - 200	41.4
Average	41.8

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2.03
15 - 25	2.02
25 - 35	2.09
35 - 45	2.13
0 - 50	2.04
TE50 - 65	2.15
65 - 75	2.10
75 - 85	2.08
85 - 95	2.08
50 - 100	2.07
TE100 - 115	2.21
115 - 125	2.09
125 - 135	2.09
135 - 145	2.08
100 - 150	2.08
TE150 - 165	2.08
165 - 175	2.01
175 - 185	2.01
185 - 195	2.03
150 - 200	2.05
Average	2.06

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3.17
15 - 25	3.14
25 - 35	3.22
35 - 45	3.18
0 - 50	3.30
TE50 - 65	3.13
65 - 75	3.09
75 - 85	3.04
85 - 95	2.99
50 - 100	3.13
TE100 - 115	3.17
115 - 125	2.98
125 - 135	2.94
135 - 145	2.87
100 - 150	3.03
TE150 - 165	2.92
165 - 175	2.83
175 - 185	2.82
185 - 195	2.86
150 - 200	3.04
Average	3.13

Stroke Number - S#	
0 - 50	17.9
50 - 100	19.4
100 - 150	19.5
150 - 200	19.7
Average	19.1

Start 0m to 15m	
RT	0.52
DEm0	13.50
V_UW	2.02
0 - 15	7.64
195 - 200	3.42



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3.73
95 - 100	3.92
145 - 150	3.99
Average	3.88

Tumble Turn (s)	
50	1.37
100	1.52
150	1.77
Average	1.55

Emersion Dist. (m)	
DEm50	9.92
DEm100	9.49
DEm150	9.60
Average	9.67

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	8.53
100 - 115	8.92
150 - 165	8.93
Average	8.79

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	12.26
95 - 115	12.84
145 - 165	12.92
Average	12.67

Water Surface	Time (s)	110.10	Distance (m)	157.49	Speed (m/s)	1.43	ST (4 x 30m)	82.90
Under Water	Time (s)	15.20	Distance (m)	29.01	Speed (m/s)	1.91	TT (3 x 20m)	38.02

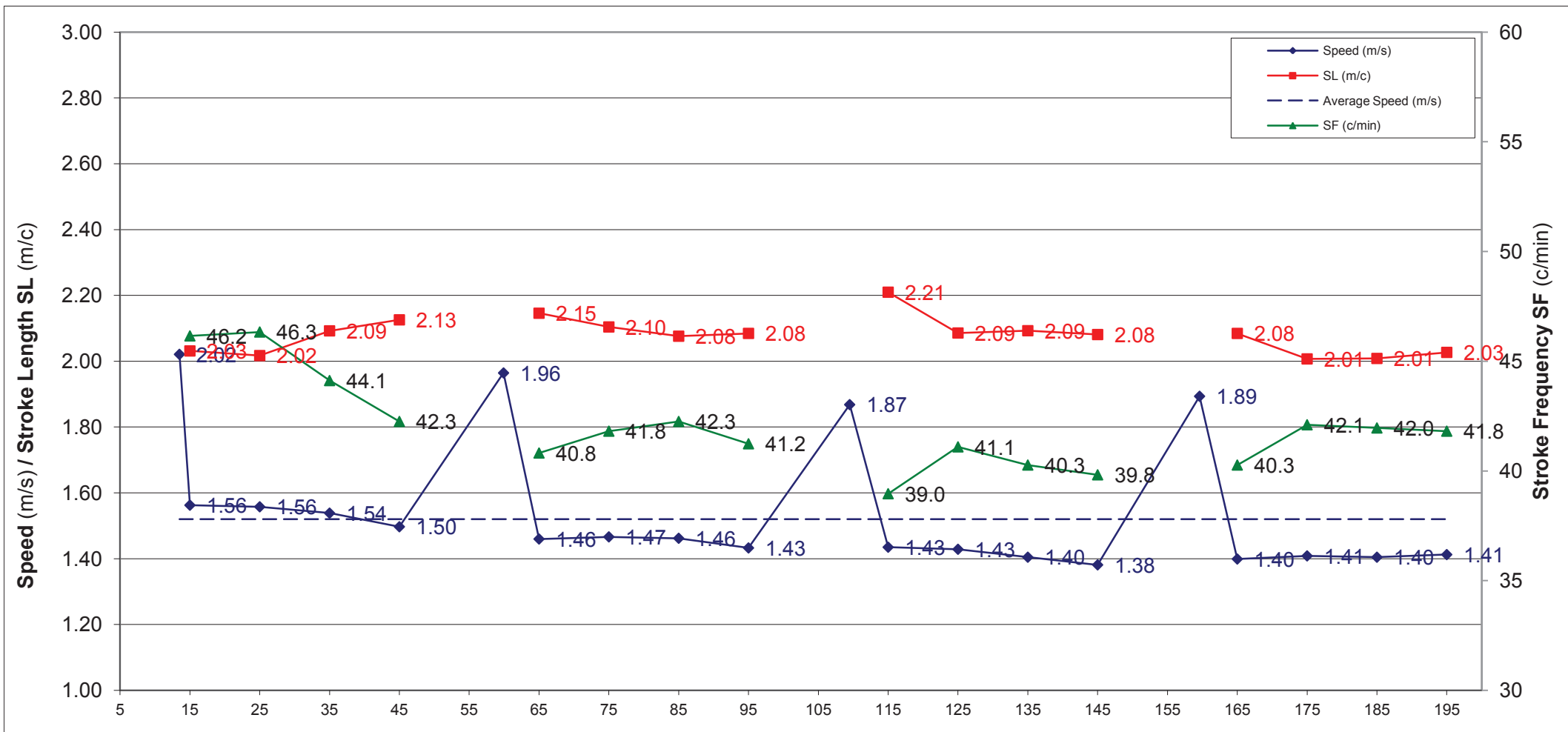


**Zamorano Sanz, África**  
 Date: **22/05/2021**

Distance: **200m**  
 Lane: **5**

Stroke: **Backstroke**  
 Final Time: **02:11,98**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Zamorano Sanz, África

Date: 22/05/2021

Distance: 200m

Lane: 6

Stroke: Backstroke

Final Time: 02:09,89

Round: SF



Overall	
T15	00:07,70
T25	00:14,12
T35	00:20,58
T45	00:27,08
T50	00:30,78
T65	00:39,32
T75	00:45,98
T85	00:52,66
T95	00:59,48
T100	01:03,34
T115	01:11,98
T125	01:18,84
T135	01:25,74
T145	01:32,70
T150	01:36,65
T165	01:45,52
T175	01:52,48
T185	01:59,42
T195	02:06,46
T200	02:09,89

Split Time	
0 - 15	7.70
15 - 25	6.42
25 - 35	6.46
35 - 45	6.50
0 - 50	30.78
50 - 65	8.54
65 - 75	6.66
75 - 85	6.68
85 - 95	6.82
50 - 100	32.56
100 - 115	8.64
115 - 125	6.86
125 - 135	6.90
135 - 145	6.96
100 - 150	33.31
150 - 165	8.87
165 - 175	6.96
175 - 185	6.94
185 - 195	7.04
150 - 200	33.24
Average	32.47

Speed	
0 - TE0	2.02
TE0 - 15	1.56
15 - 25	1.56
25 - 35	1.55
35 - 45	1.54
0 - 50	1.62
50 - TE50	1.94
TE50 - 65	1.51
65 - 75	1.50
75 - 85	1.50
85 - 95	1.47
50 - 100	1.54
100 - TE100	1.98
TE100 - 115	1.45
115 - 125	1.46
125 - 135	1.45
135 - 145	1.44
100 - 150	1.50
150 - TE150	1.93
TE150 - 165	1.44
165 - 175	1.44
175 - 185	1.44
185 - 195	1.42
150 - 200	1.50
Average	1.54

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	45.5
15 - 25	47.1
25 - 35	45.5
35 - 45	43.5
0 - 50	45.0
TE50 - 65	41.4
65 - 75	42.3
75 - 85	43.1
85 - 95	42.0
50 - 100	42.0
TE100 - 115	42.0
115 - 125	43.6
125 - 135	42.6
135 - 145	42.1
100 - 150	42.5
TE150 - 165	42.5
165 - 175	43.0
175 - 185	43.6
185 - 195	43.6
150 - 200	43.1
Average	43.2

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2.05
15 - 25	1.99
25 - 35	2.04
35 - 45	2.12
0 - 50	2.03
TE50 - 65	2.19
65 - 75	2.13
75 - 85	2.09
85 - 95	2.10
50 - 100	2.09
TE100 - 115	2.08
115 - 125	2.00
125 - 135	2.04
135 - 145	2.05
100 - 150	2.01
TE150 - 165	2.03
165 - 175	2.00
175 - 185	1.98
185 - 195	1.95
150 - 200	2.00
Average	2.03

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3.19
15 - 25	3.09
25 - 35	3.16
35 - 45	3.27
0 - 50	3.29
TE50 - 65	3.30
65 - 75	3.20
75 - 85	3.12
85 - 95	3.07
50 - 100	3.21
TE100 - 115	3.02
115 - 125	2.92
125 - 135	2.96
135 - 145	2.94
100 - 150	3.02
TE150 - 165	2.92
165 - 175	2.88
175 - 185	2.85
185 - 195	2.77
150 - 200	3.01
Average	3.13

Stroke Number - S#	
0 - 50	18.2
50 - 100	19.4
100 - 150	20.3
150 - 200	20.6
Average	19.6

Start 0m to 15m	
RT	0.54
DEm0	13.04
V_UW	2.02
0 - 15	7.70
195 - 200	3.43



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3.70
95 - 100	3.86
145 - 150	3.95
Average	3.84

Tumble Turn (s)	
50	1.22
100	1.50
150	1.41
Average	1.38

Emersion Dist. (m)	
DEm50	9.54
DEm100	9.19
DEm150	8.82
Average	9.18

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	8.54
100 - 115	8.64
150 - 165	8.87
Average	8.68

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	12.24
95 - 115	12.50
145 - 165	12.82
Average	12.52

Water Surface	Time (s)	109.32	Distance (m)	159.41	Speed (m/s)	1.46	ST (4 x 30m)	81.20
Under Water	Time (s)	14.13	Distance (m)	27.55	Speed (m/s)	1.95	TT (3 x 20m)	37.56

Zamorano Sanz, África

Distance: 200m

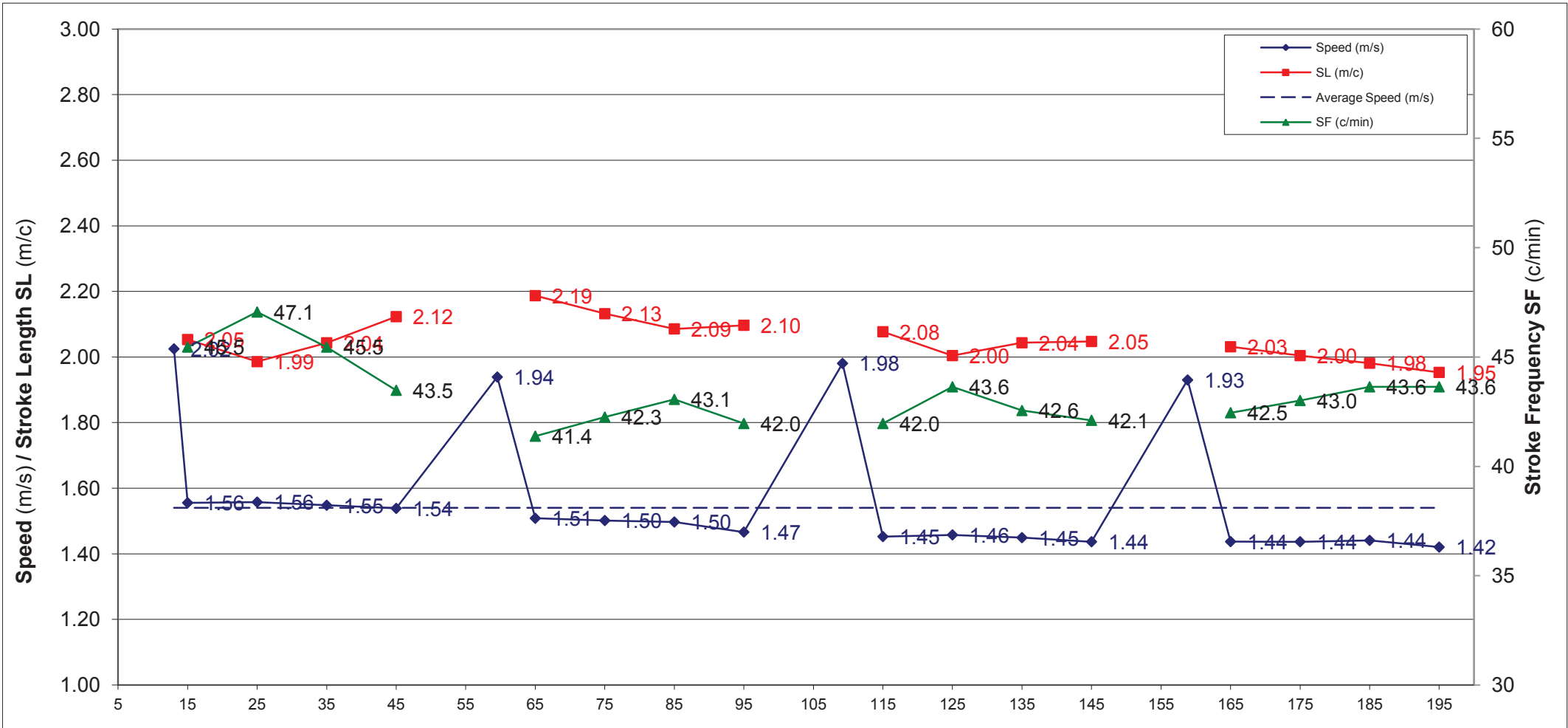
Stroke: Backstroke

Round: SF

Date: 22/05/2021

Lane: 6

Final Time: 02:09,89



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Ballester Puig, Joan**

Date: **19/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **9**

Stroke: **Breaststroke**

Final Time: **02:16,14**

Round: **PL**



Overall	
T15	00:07,20
T25	00:13,80
T35	00:20,34
T45	00:26,78
T50	00:30,08
T65	00:39,68
T75	00:46,74
T85	00:53,80
T95	01:00,82
T100	01:04,63
T115	01:14,80
T125	01:21,84
T135	01:28,96
T145	01:36,20
T150	01:39,89
T165	01:50,04
T175	01:57,34
T185	02:04,76
T195	02:12,16
T200	02:16,14

Split Time	
0 - 15	7,20
15 - 25	6,60
25 - 35	6,54
35 - 45	6,44
0 - 50	<b>30,08</b>
50 - 65	9,60
65 - 75	7,06
75 - 85	7,06
85 - 95	7,02
50 - 100	<b>34,55</b>
100 - 115	10,17
115 - 125	7,04
125 - 135	7,12
135 - 145	7,24
100 - 150	<b>35,26</b>
150 - 165	10,15
165 - 175	7,30
175 - 185	7,42
185 - 195	7,40
150 - 200	<b>36,25</b>
Average	<b>34,03</b>

Speed	
0 - TE0	2,19
TE0 - 15	1,52
15 - 25	1,52
25 - 35	1,53
35 - 45	1,55
0 - 50	<b>1,66</b>
50 - TE50	1,98
TE50 - 65	1,41
65 - 75	1,42
75 - 85	1,42
85 - 95	1,42
50 - 100	<b>1,45</b>
100 - TE100	1,83
TE100 - 115	1,41
115 - 125	1,42
125 - 135	1,40
135 - 145	1,38
100 - 150	<b>1,42</b>
150 - TE150	1,87
TE150 - 165	1,38
165 - 175	1,37
175 - 185	1,35
185 - 195	1,35
150 - 200	<b>1,38</b>
Average	<b>1,47</b>

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	42,3
15 - 25	41,5
25 - 35	40,7
35 - 45	40,0
0 - 50	<b>41,3</b>
TE50 - 65	37,7
65 - 75	37,0
75 - 85	35,6
85 - 95	35,7
50 - 100	<b>36,4</b>
TE100 - 115	39,5
115 - 125	38,8
125 - 135	38,5
135 - 145	39,5
100 - 150	<b>39,2</b>
TE150 - 165	43,7
165 - 175	43,2
175 - 185	42,3
185 - 195	41,4
150 - 200	<b>42,4</b>
Average	<b>39,8</b>

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2,16
15 - 25	2,19
25 - 35	2,25
35 - 45	2,33
0 - 50	<b>2,22</b>
TE50 - 65	2,25
65 - 75	2,29
75 - 85	2,39
85 - 95	2,39
50 - 100	<b>2,32</b>
TE100 - 115	2,15
115 - 125	2,20
125 - 135	2,19
135 - 145	2,10
100 - 150	<b>2,14</b>
TE150 - 165	1,90
165 - 175	1,90
175 - 185	1,91
185 - 195	1,96
150 - 200	<b>1,91</b>
Average	<b>2,15</b>

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3,27
15 - 25	3,32
25 - 35	3,44
35 - 45	3,62
0 - 50	<b>3,69</b>
TE50 - 65	3,18
65 - 75	3,25
75 - 85	3,38
85 - 95	3,41
50 - 100	<b>3,35</b>
TE100 - 115	3,03
115 - 125	3,12
125 - 135	3,08
135 - 145	2,90
100 - 150	<b>3,03</b>
TE150 - 165	2,62
165 - 175	2,61
175 - 185	2,58
185 - 195	2,64
150 - 200	<b>2,63</b>
Average	<b>3,15</b>

Stroke Number - S#	
0 - 50	16,5
50 - 100	17,4
100 - 150	19,5
150 - 200	21,7
Average	<b>18,8</b>

Start 0m to 15m	
RT	0,68
DEm0	13,30
V_UW	2,19
0 - 15	7,20
195 - 200	3,98



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,30
95 - 100	3,81
145 - 150	3,69
Average	<b>3,60</b>

Tumble Turn (s)	
50	0,92
100	0,91
150	0,91
Average	<b>0,91</b>

Emersion Dist. (m)	
DEm50	9,57
DEm100	8,39
DEm150	8,53
Average	<b>8,83</b>

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	9,60
100 - 115	10,17
150 - 165	10,15
Average	<b>9,97</b>

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	12,90
95 - 115	13,98
145 - 165	13,84
Average	<b>13,57</b>

<b>Water Surface</b>	Time (s)	113,34	Distance (m)	160,21	Speed (m/s)	1,41	ST (4 x 30m)	84,24
<b>Under Water</b>	Time (s)	13,98	Distance (m)	26,49	Speed (m/s)	1,89	TT (3 x 20m)	40,72



**Ballester Puig, Joan**

Distance: **200m**

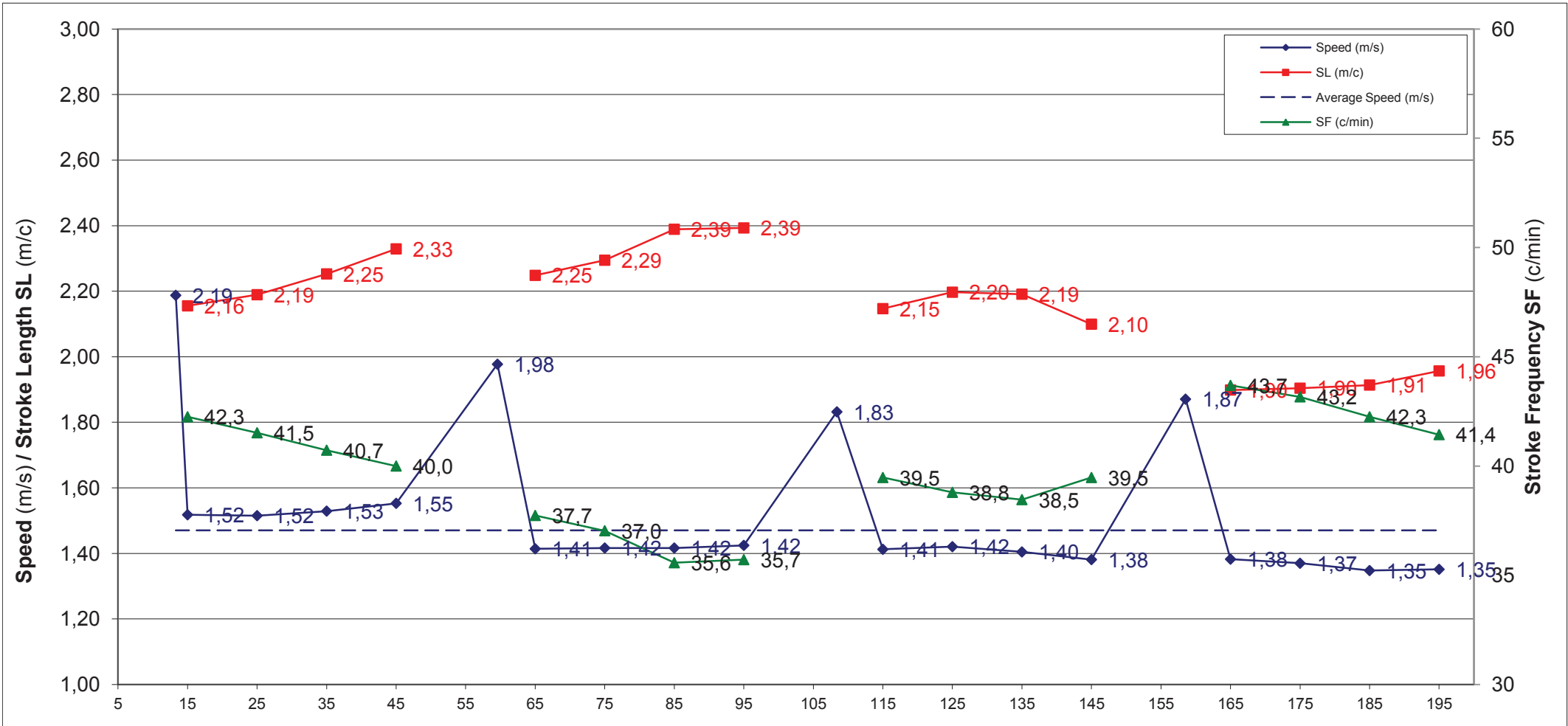
Stroke: **Breaststroke**

Round: **PL**

Date: **19/05/2021**

Lane: **9**

Final Time: **02:16,14**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**García Urzainqui, Marina**

Date: **20/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **3**

Stroke: **Breaststroke**

Final Time: **02:24,99**

Round: **PL**



Overall	
T15	00:08,12
T25	00:15,34
T35	00:22,44
T45	00:29,52
T50	00:33,13
T65	00:43,82
T75	00:51,28
T85	00:58,80
T95	01:06,30
T100	01:10,03
T115	01:20,88
T125	01:28,44
T135	01:35,88
T145	01:43,32
T150	01:47,14
T165	01:57,94
T175	02:05,48
T185	02:13,28
T195	02:21,10
T200	02:24,99

Split Time	
0 - 15	8,12
15 - 25	7,22
25 - 35	7,10
35 - 45	7,08
0 - 50	<b>33,13</b>
50 - 65	10,69
65 - 75	7,46
75 - 85	7,52
85 - 95	7,50
50 - 100	<b>36,90</b>
100 - 115	10,85
115 - 125	7,56
125 - 135	7,44
135 - 145	7,44
100 - 150	<b>37,11</b>
150 - 165	10,80
165 - 175	7,54
175 - 185	7,80
185 - 195	7,82
150 - 200	<b>37,85</b>
Average	<b>36,25</b>

Speed	
0 - TE0	1,94
TE0 - 15	1,40
15 - 25	1,39
25 - 35	1,41
35 - 45	1,41
0 - 50	<b>1,51</b>
50 - TE50	1,67
TE50 - 65	1,35
65 - 75	1,34
75 - 85	1,33
85 - 95	1,33
50 - 100	<b>1,36</b>
100 - TE100	1,67
TE100 - 115	1,33
115 - 125	1,32
125 - 135	1,34
135 - 145	1,34
100 - 150	<b>1,35</b>
150 - TE150	1,66
TE150 - 165	1,35
165 - 175	1,33
175 - 185	1,28
185 - 195	1,28
150 - 200	<b>1,32</b>
Average	<b>1,38</b>

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	39,0
15 - 25	36,1
25 - 35	34,7
35 - 45	34,0
0 - 50	<b>35,7</b>
TE50 - 65	33,9
65 - 75	33,6
75 - 85	32,8
85 - 95	33,1
50 - 100	<b>33,1</b>
TE100 - 115	37,0
115 - 125	34,9
125 - 135	34,2
135 - 145	34,0
100 - 150	<b>34,6</b>
TE150 - 165	38,0
165 - 175	37,0
175 - 185	36,6
185 - 195	37,7
150 - 200	<b>37,6</b>
Average	<b>35,3</b>

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2,16
15 - 25	2,30
25 - 35	2,43
35 - 45	2,50
0 - 50	<b>2,35</b>
TE50 - 65	2,39
65 - 75	2,39
75 - 85	2,43
85 - 95	2,42
50 - 100	<b>2,42</b>
TE100 - 115	2,15
115 - 125	2,28
125 - 135	2,36
135 - 145	2,37
100 - 150	<b>2,31</b>
TE150 - 165	2,13
165 - 175	2,15
175 - 185	2,10
185 - 195	2,03
150 - 200	<b>2,08</b>
Average	<b>2,29</b>

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3,03
15 - 25	3,18
25 - 35	3,43
35 - 45	3,52
0 - 50	<b>3,55</b>
TE50 - 65	3,24
65 - 75	3,21
75 - 85	3,23
85 - 95	3,22
50 - 100	<b>3,28</b>
TE100 - 115	2,86
115 - 125	3,01
125 - 135	3,17
135 - 145	3,19
100 - 150	<b>3,11</b>
TE150 - 165	2,86
165 - 175	2,85
175 - 185	2,70
185 - 195	2,60
150 - 200	<b>2,74</b>
Average	<b>3,16</b>

Stroke Number - S#	
0 - 50	15,7
50 - 100	16,8
100 - 150	17,9
150 - 200	19,8
Average	<b>17,6</b>

Start 0m to 15m	
RT	0,74
DEm0	12,98
V_UW	1,94
0 - 15	8,12
195 - 200	3,89



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,61
95 - 100	3,73
145 - 150	3,82
Average	<b>3,72</b>

Tumble Turn (s)	
50	0,89
100	0,91
150	0,90
Average	<b>0,90</b>

Emersion Dist. (m)	
DEm50	9,24
DEm100	8,73
DEm150	8,78
Average	<b>8,92</b>

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	10,69
100 - 115	10,85
150 - 165	10,80
Average	<b>10,78</b>

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	14,30
95 - 115	14,58
145 - 165	14,62
Average	<b>14,50</b>

<b>Water Surface</b>	Time (s)	119,57	Distance (m)	160,27	Speed (m/s)	1,34	ST (4 x 30m)	89,48
<b>Under Water</b>	Time (s)	16,04	Distance (m)	26,75	Speed (m/s)	1,67	TT (3 x 20m)	43,50

García Urzainqui, Marina

Distance: 200m

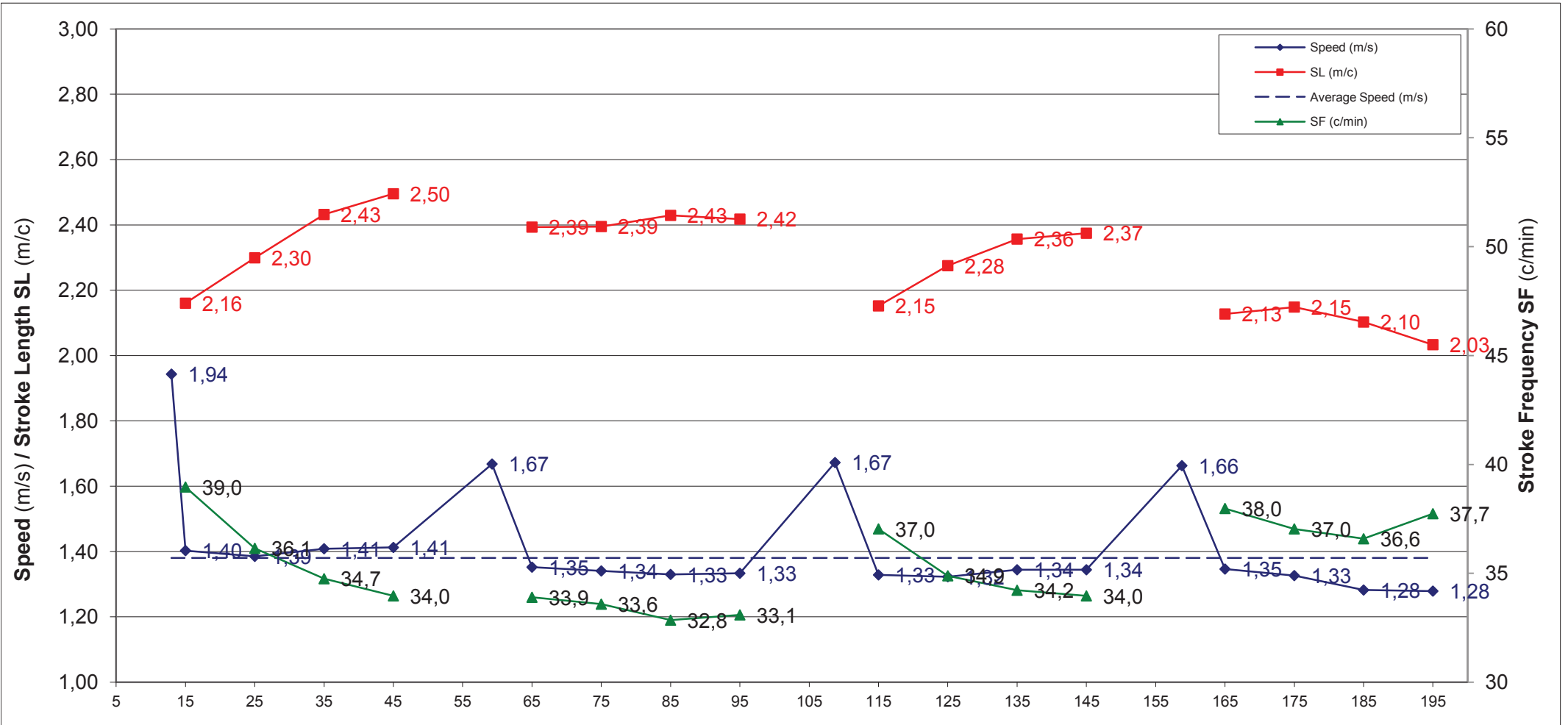
Stroke: Breaststroke

Round: PL

Date: 20/05/2021

Lane: 3

Final Time: 02:24,99



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

# Vall Montero, Xess

Date: **20/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **5**

Stroke: **Breaststroke**

Final Time: **02:25,17**

Round: **PL**



Overall	
T15	00:08,14
T25	00:15,50
T35	00:22,84
T45	00:30,10
T50	00:33,85
T65	00:44,16
T75	00:51,78
T85	00:59,50
T95	01:07,08
T100	01:11,11
T115	01:21,68
T125	01:29,38
T135	01:36,92
T145	01:44,46
T150	01:48,23
T165	01:58,66
T175	02:06,20
T185	02:13,82
T195	02:21,46
T200	02:25,17

Split Time	
0 - 15	8,14
15 - 25	7,36
25 - 35	7,34
35 - 45	7,26
0 - 50	<b>33,85</b>
50 - 65	10,31
65 - 75	7,62
75 - 85	7,72
85 - 95	7,58
50 - 100	<b>37,26</b>
100 - 115	10,57
115 - 125	7,70
125 - 135	7,54
135 - 145	7,54
100 - 150	<b>37,12</b>
150 - 165	10,43
165 - 175	7,54
175 - 185	7,62
185 - 195	7,64
150 - 200	<b>36,94</b>
Average	<b>36,29</b>

Speed	
0 - TE0	1,96
TE0 - 15	1,35
15 - 25	1,36
25 - 35	1,36
35 - 45	1,38
0 - 50	<b>1,48</b>
50 - TE50	1,80
TE50 - 65	1,31
65 - 75	1,31
75 - 85	1,30
85 - 95	1,32
50 - 100	<b>1,34</b>
100 - TE100	1,74
TE100 - 115	1,32
115 - 125	1,30
125 - 135	1,33
135 - 145	1,33
100 - 150	<b>1,35</b>
150 - TE150	1,79
TE150 - 165	1,33
165 - 175	1,33
175 - 185	1,31
185 - 195	1,31
150 - 200	<b>1,35</b>
Average	<b>1,38</b>

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	39,0
15 - 25	39,8
25 - 35	38,1
35 - 45	38,1
0 - 50	<b>38,9</b>
TE50 - 65	38,5
65 - 75	37,0
75 - 85	37,4
85 - 95	36,8
50 - 100	<b>37,4</b>
TE100 - 115	38,6
115 - 125	37,7
125 - 135	38,8
135 - 145	38,3
100 - 150	<b>38,9</b>
TE150 - 165	40,2
165 - 175	39,6
175 - 185	39,7
185 - 195	41,4
150 - 200	<b>40,6</b>
Average	<b>38,9</b>

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2,08
15 - 25	2,05
25 - 35	2,15
35 - 45	2,17
0 - 50	<b>2,10</b>
TE50 - 65	2,04
65 - 75	2,13
75 - 85	2,08
85 - 95	2,15
50 - 100	<b>2,09</b>
TE100 - 115	2,05
115 - 125	2,06
125 - 135	2,05
135 - 145	2,08
100 - 150	<b>2,03</b>
TE150 - 165	1,98
165 - 175	2,01
175 - 185	1,98
185 - 195	1,90
150 - 200	<b>1,95</b>
Average	<b>2,04</b>

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	2,82
15 - 25	2,78
25 - 35	2,92
35 - 45	2,99
0 - 50	<b>3,10</b>
TE50 - 65	2,67
65 - 75	2,79
75 - 85	2,69
85 - 95	2,84
50 - 100	<b>2,80</b>
TE100 - 115	2,70
115 - 125	2,68
125 - 135	2,72
135 - 145	2,75
100 - 150	<b>2,74</b>
TE150 - 165	2,63
165 - 175	2,66
175 - 185	2,60
185 - 195	2,48
150 - 200	<b>2,64</b>
Average	<b>2,82</b>

Stroke Number - S#	
0 - 50	17,7
50 - 100	19,7
100 - 150	20,5
150 - 200	21,4
Average	<b>19,8</b>

Start 0m to 15m	
RT	0,72
DEm0	12,89
V_UW	1,96
0 - 15	8,14
195 - 200	3,71



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,75
95 - 100	4,03
145 - 150	3,77
Average	<b>3,85</b>

Tumble Turn (s)	
50	0,69
100	0,71
150	0,73
Average	<b>0,71</b>

Emersion Dist. (m)	
DEm50	8,85
DEm100	8,30
DEm150	8,20
Average	<b>8,45</b>

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	10,31
100 - 115	10,57
150 - 165	10,43
Average	<b>10,44</b>

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	14,06
95 - 115	14,60
145 - 165	14,20
Average	<b>14,29</b>

<b>Water Surface</b>	Time (s)	122,18	Distance (m)	161,76	Speed (m/s)	1,32	ST (4 x 30m)	90,46
<b>Under Water</b>	Time (s)	14,28	Distance (m)	25,35	Speed (m/s)	1,78	TT (3 x 20m)	42,86



Vall Montero, Xess

Date: 20/05/2021

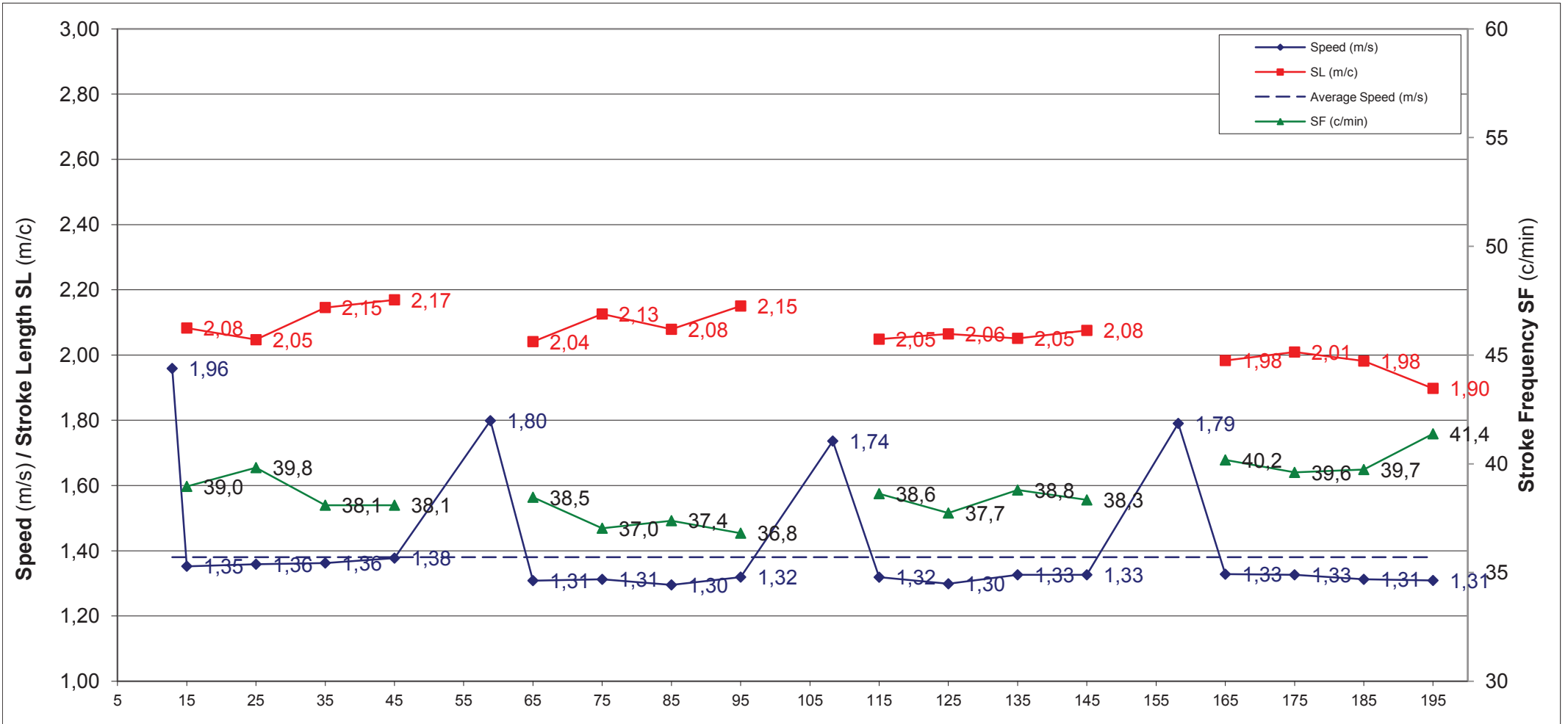
Distance: 200m

Lane: 5

Stroke: Breaststroke

Final Time: 02:25,17

Round: PL



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

García Urzainqui, Marina

Date: 20/05/2021

Distance: 200m

Lane: 3

Stroke: Breaststroke

Final Time: 02:24,25

Round: SF



Overall	
T15	00:08,16
T25	00:15,28
T35	00:22,32
T45	00:29,34
T50	00:32,84
T65	00:43,36
T75	00:50,70
T85	00:58,08
T95	01:05,44
T100	01:09,11
T115	01:19,96
T125	01:27,42
T135	01:34,86
T145	01:42,38
T150	01:46,04
T165	01:57,04
T175	02:04,74
T185	02:12,50
T195	02:20,30
T200	02:24,25

Split Time		
0 - 15	8.16	
15 - 25	7.12	
25 - 35	7.04	
35 - 45	7.02	
0 - 50	32.84	
50 - 65	10.52	
65 - 75	7.34	
75 - 85	7.38	
85 - 95	7.36	
50 - 100	36.27	
100 - 115	10.85	
115 - 125	7.46	
125 - 135	7.44	
135 - 145	7.52	
100 - 150	36.93	
150 - 165	11.00	
165 - 175	7.70	
175 - 185	7.76	
185 - 195	7.80	
150 - 200	38.21	
Average	36.06	

Speed		
0 - TE0	1.93	
TE0 - 15	1.40	
15 - 25	1.40	
25 - 35	1.42	
35 - 45	1.42	
0 - 50	1.52	
50 - TE50	1.70	
TE50 - 65	1.38	
65 - 75	1.36	
75 - 85	1.36	
85 - 95	1.36	
50 - 100	1.38	
100 - TE100	1.66	
TE100 - 115	1.35	
115 - 125	1.34	
125 - 135	1.34	
135 - 145	1.33	
100 - 150	1.35	
150 - TE150	1.69	
TE150 - 165	1.29	
165 - 175	1.30	
175 - 185	1.29	
185 - 195	1.28	
150 - 200	1.31	
Average	1.39	

Stroke Freq - SF		
TE0 - 15	38.5	
15 - 25	37.5	
25 - 35	34.4	
35 - 45	34.4	
0 - 50	36.1	
TE50 - 65	36.1	
65 - 75	34.7	
75 - 85	33.2	
85 - 95	35.0	
50 - 100	34.2	
TE100 - 115	37.0	
115 - 125	37.0	
125 - 135	35.9	
135 - 145	35.9	
100 - 150	36.5	
TE150 - 165	39.5	
165 - 175	39.5	
175 - 185	40.0	
185 - 195	41.2	
150 - 200	40.6	
Average	36.8	

Stroke Length - SL		
TE0 - 15	2.18	
15 - 25	2.25	
25 - 35	2.48	
35 - 45	2.49	
0 - 50	2.36	
TE50 - 65	2.29	
65 - 75	2.35	
75 - 85	2.45	
85 - 95	2.33	
50 - 100	2.39	
TE100 - 115	2.19	
115 - 125	2.17	
125 - 135	2.25	
135 - 145	2.22	
100 - 150	2.21	
TE150 - 165	1.96	
165 - 175	1.97	
175 - 185	1.93	
185 - 195	1.87	
150 - 200	1.90	
Average	2.21	

SI (Speed * SL)		
TE0 - 15	3.04	
15 - 25	3.16	
25 - 35	3.52	
35 - 45	3.54	
0 - 50	3.59	
TE50 - 65	3.16	
65 - 75	3.20	
75 - 85	3.32	
85 - 95	3.17	
50 - 100	3.30	
TE100 - 115	2.97	
115 - 125	2.91	
125 - 135	3.02	
135 - 145	2.95	
100 - 150	2.99	
TE150 - 165	2.53	
165 - 175	2.56	
175 - 185	2.49	
185 - 195	2.39	
150 - 200	2.49	
Average	3.08	

Stroke Number - S#		
0 - 50	15.7	
50 - 100	17.0	
100 - 150	18.8	
150 - 200	21.8	
Average	18.3	

Start 0m to 15m	
RT	0.70
DEm0	12.99
V_UW	1.93
0 - 15	8.16
195 - 200	3.95



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)		
45 - 50	3.50	
95 - 100	3.67	
145 - 150	3.66	
Average	3.61	

Tumble Turn (s)		
50	0.94	
100	0.93	
150	0.94	
Average	0.94	

Emersion Dist. (m)		
DEm50	9.34	
DEm100	8.56	
DEm150	8.47	
Average	8.79	

Push off 0 to +15m (s)		
50 - 65	10.52	
100 - 115	10.85	
150 - 165	11.00	
Average	10.79	

Turn Time -5 to 15 (s)		
45 - 65	14.02	
95 - 115	14.52	
145 - 165	14.66	
Average	14.40	

Water Surface	Time (s)	119.08	Distance (m)	160.64	Speed (m/s)	1.35	ST (4 x 30m)	88.94
Under Water	Time (s)	15.64	Distance (m)	26.37	Speed (m/s)	1.69	TT (3 x 20m)	43.20

García Urzainqui, Marina

Distance: 200m

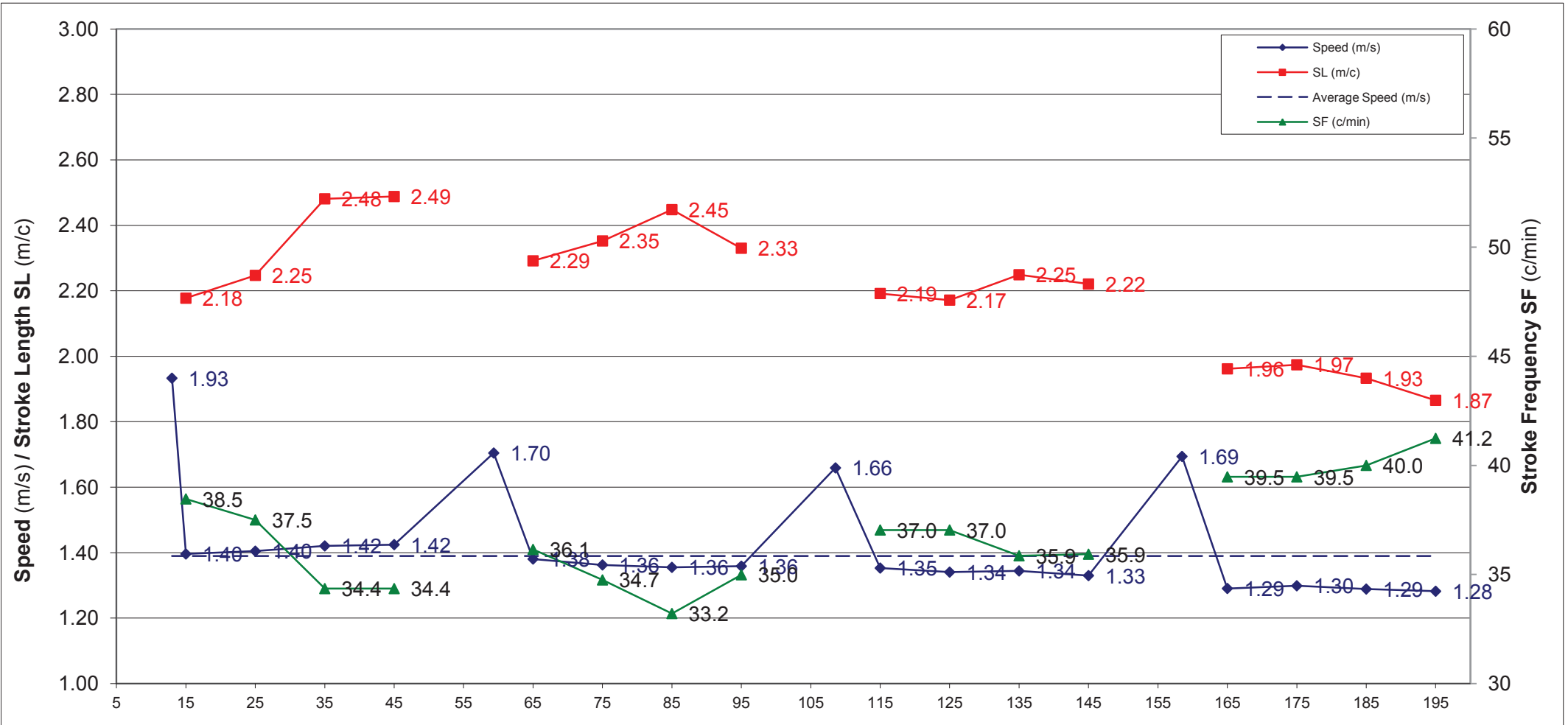
Stroke: Breaststroke

Round: SF

Date: 20/05/2021

Lane: 3

Final Time: 02:24,25



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

# Vall Montero, Xess

Date: **20/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **6**

Stroke: **Breaststroke**

Final Time: **02:24,50**

Round: **SF**



Overall	
T15	00:08,02
T25	00:15,22
T35	00:22,48
T45	00:29,70
T50	00:33,35
T65	00:43,78
T75	00:51,32
T85	00:58,90
T95	01:06,36
T100	01:10,26
T115	01:20,84
T125	01:28,42
T135	01:35,98
T145	01:43,50
T150	01:47,19
T165	01:57,52
T175	02:05,24
T185	02:12,96
T195	02:20,82
T200	02:24,50

Split Time		
0 - 15	8.02	
15 - 25	7.20	
25 - 35	7.26	
35 - 45	7.22	
0 - 50	<b>33.35</b>	
50 - 65	10.43	
65 - 75	7.54	
75 - 85	7.58	
85 - 95	7.46	
50 - 100	<b>36.91</b>	
100 - 115	10.58	
115 - 125	7.58	
125 - 135	7.56	
135 - 145	7.52	
100 - 150	<b>36.93</b>	
150 - 165	10.33	
165 - 175	7.72	
175 - 185	7.72	
185 - 195	7.86	
150 - 200	<b>37.31</b>	
Average	<b>36.13</b>	

Speed		
0 - TE0	1.98	
TE0 - 15	1.40	
15 - 25	1.39	
25 - 35	1.38	
35 - 45	1.39	
0 - 50	<b>1.50</b>	
50 - TE50	1.73	
TE50 - 65	1.33	
65 - 75	1.33	
75 - 85	1.32	
85 - 95	1.34	
50 - 100	<b>1.35</b>	
100 - TE100	1.72	
TE100 - 115	1.34	
115 - 125	1.32	
125 - 135	1.32	
135 - 145	1.33	
100 - 150	<b>1.35</b>	
150 - TE150	1.86	
TE150 - 165	1.32	
165 - 175	1.30	
175 - 185	1.30	
185 - 195	1.27	
150 - 200	<b>1.34</b>	
Average	<b>1.38</b>	

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	40.0
15 - 25	39.2
25 - 35	38.7
35 - 45	38.3
0 - 50	<b>39.4</b>
TE50 - 65	38.5
65 - 75	37.4
75 - 85	37.6
85 - 95	38.1
50 - 100	<b>37.9</b>
TE100 - 115	39.3
115 - 125	39.6
125 - 135	40.5
135 - 145	41.0
100 - 150	<b>39.9</b>
TE150 - 165	43.7
165 - 175	43.1
175 - 185	44.9
185 - 195	48.9
150 - 200	<b>45.6</b>
Average	<b>40.7</b>

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2.10
15 - 25	2.13
25 - 35	2.13
35 - 45	2.17
0 - 50	<b>2.10</b>
TE50 - 65	2.08
65 - 75	2.13
75 - 85	2.10
85 - 95	2.11
50 - 100	<b>2.10</b>
TE100 - 115	2.05
115 - 125	2.00
125 - 135	1.96
135 - 145	1.95
100 - 150	<b>2.00</b>
TE150 - 165	1.82
165 - 175	1.80
175 - 185	1.73
185 - 195	1.56
150 - 200	<b>1.71</b>
Average	<b>1.98</b>

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	2.93
15 - 25	2.95
25 - 35	2.94
35 - 45	3.00
0 - 50	<b>3.16</b>
TE50 - 65	2.76
65 - 75	2.82
75 - 85	2.78
85 - 95	2.83
50 - 100	<b>2.84</b>
TE100 - 115	2.75
115 - 125	2.64
125 - 135	2.59
135 - 145	2.59
100 - 150	<b>2.71</b>
TE150 - 165	2.40
165 - 175	2.34
175 - 185	2.24
185 - 195	1.99
150 - 200	<b>2.30</b>
Average	<b>2.73</b>

Stroke Number - S#	
0 - 50	17.6
50 - 100	19.7
100 - 150	21.0
150 - 200	24.6
Average	<b>20.7</b>

Start 0m to 15m	
RT	0.70
DEm0	12.93
V_UW	1.98
0 - 15	8.02
195 - 200	3.68



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3.65
95 - 100	3.90
145 - 150	3.69
Average	<b>3.75</b>

Tumble Turn (s)	
50	0.67
100	0.68
150	0.71
Average	<b>0.69</b>

Emersion Dist. (m)	
DEm50	8.77
DEm100	7.89
DEm150	7.86
Average	<b>8.17</b>

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	10.43
100 - 115	10.58
150 - 165	10.33
Average	<b>10.45</b>

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	14.08
95 - 115	14.48
145 - 165	14.02
Average	<b>14.19</b>

<b>Water Surface</b>	Time (s)	122.00	Distance (m)	162.55	Speed (m/s)	1.33	ST (4 x 30m)	90.22
<b>Under Water</b>	Time (s)	13.90	Distance (m)	24.52	Speed (m/s)	1.76	TT (3 x 20m)	42.58



Vall Montero, Xess

Date: 20/05/2021

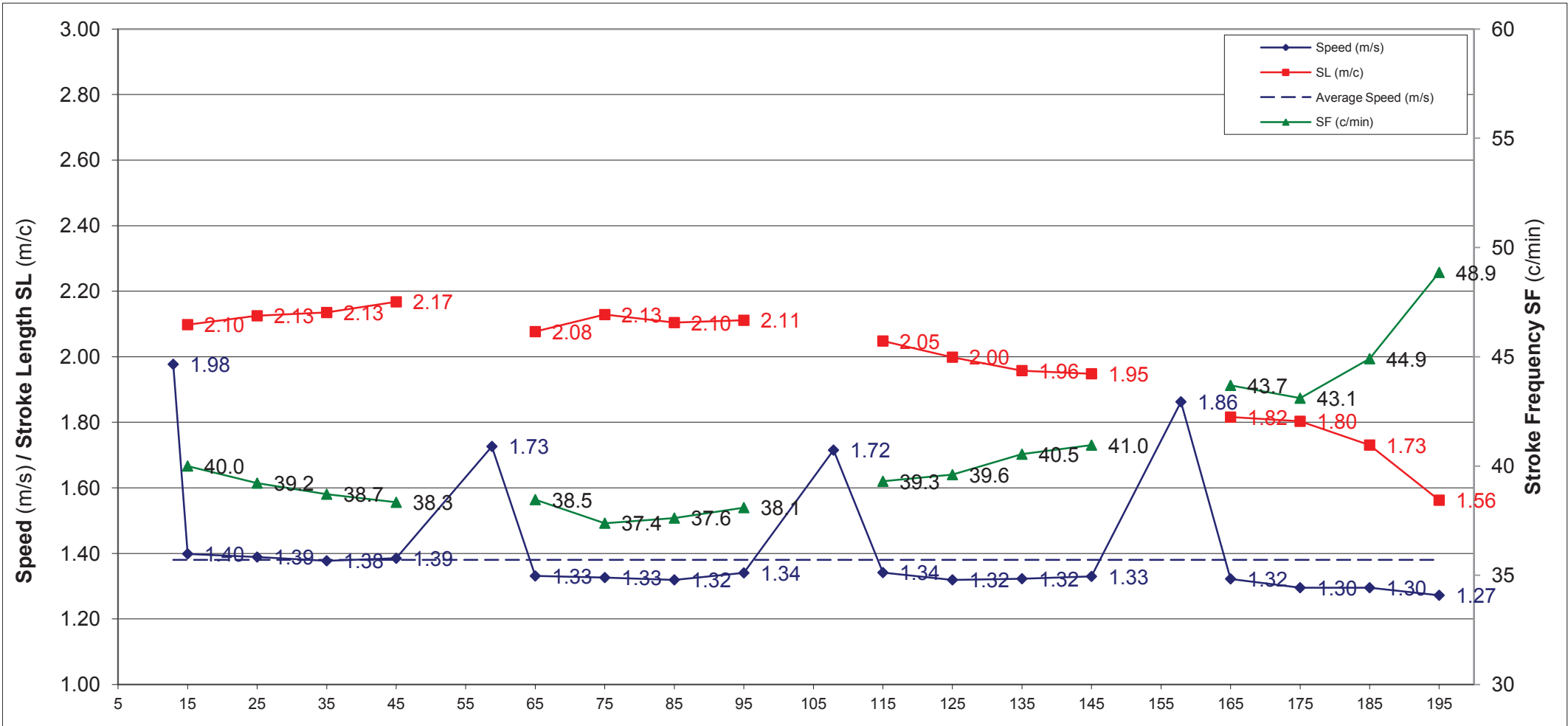
Distance: 200m

Lane: 6

Stroke: Breaststroke

Final Time: 02:24,50

Round: SF



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **18/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **8**

Stroke: **Butterfly**

Final Time: **01:58,52**

Round: **PL**



Overall	
T15	00:06,42
T25	00:12,30
T35	00:18,14
T45	00:24,04
T50	00:27,02
T65	00:35,70
T75	00:41,90
T85	00:48,06
T95	00:54,24
T100	00:57,31
T115	01:06,28
T125	01:12,48
T135	01:18,60
T145	01:24,74
T150	01:27,89
T165	01:36,52
T175	01:42,82
T185	01:49,06
T195	01:55,28
T200	01:58,52

Split Time	
0 - 15	6,42
15 - 25	5,88
25 - 35	5,84
35 - 45	5,90
0 - 50	27,02
50 - 65	8,68
65 - 75	6,20
75 - 85	6,16
85 - 95	6,18
50 - 100	30,29
100 - 115	8,97
115 - 125	6,20
125 - 135	6,12
135 - 145	6,14
100 - 150	30,58
150 - 165	8,63
165 - 175	6,30
175 - 185	6,24
185 - 195	6,22
150 - 200	30,63
Average	29,63

Speed	
0 - TE0	2,52
TE0 - 15	1,72
15 - 25	1,70
25 - 35	1,71
35 - 45	1,69
0 - 50	1,85
50 - TE50	2,14
TE50 - 65	1,61
65 - 75	1,61
75 - 85	1,62
85 - 95	1,62
50 - 100	1,65
100 - TE100	2,02
TE100 - 115	1,61
115 - 125	1,61
125 - 135	1,63
135 - 145	1,63
100 - 150	1,64
150 - TE150	2,12
TE150 - 165	1,58
165 - 175	1,59
175 - 185	1,60
185 - 195	1,61
150 - 200	1,63
Average	1,69

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	54,5
15 - 25	51,1
25 - 35	49,7
35 - 45	48,6
0 - 50	49,7
TE50 - 65	48,0
65 - 75	47,4
75 - 85	46,5
85 - 95	46,9
50 - 100	47,1
TE100 - 115	47,4
115 - 125	48,0
125 - 135	47,8
135 - 145	47,6
100 - 150	48,1
TE150 - 165	50,4
165 - 175	48,8
175 - 185	49,2
185 - 195	48,4
150 - 200	49,4
Average	48,6

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	1,89
15 - 25	2,00
25 - 35	2,07
35 - 45	2,09
0 - 50	2,05
TE50 - 65	2,01
65 - 75	2,04
75 - 85	2,09
85 - 95	2,07
50 - 100	2,06
TE100 - 115	2,04
115 - 125	2,02
125 - 135	2,05
135 - 145	2,05
100 - 150	2,02
TE150 - 165	1,87
165 - 175	1,95
175 - 185	1,96
185 - 195	1,99
150 - 200	1,93
Average	2,02

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3,24
15 - 25	3,40
25 - 35	3,54
35 - 45	3,55
0 - 50	3,80
TE50 - 65	3,23
65 - 75	3,29
75 - 85	3,40
85 - 95	3,35
50 - 100	3,40
TE100 - 115	3,29
115 - 125	3,25
125 - 135	3,35
135 - 145	3,34
100 - 150	3,30
TE150 - 165	2,95
165 - 175	3,10
175 - 185	3,13
185 - 195	3,21
150 - 200	3,15
Average	3,41

Stroke Number - S#	
0 - 50	18,3
50 - 100	20,2
100 - 150	20,8
150 - 200	20,9
Average	20,0

Start 0m to 15m	
RT	0,64
DEm0	12,46
V_UW	2,52
0 - 15	6,42
195 - 200	3,24



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	2,98
95 - 100	3,07
145 - 150	3,15
Average	3,07

Tumble Turn (s)	
50	0,66
100	0,69
150	0,71
Average	0,69

Emersion Dist. (m)	
DEm50	8,44
DEm100	8,10
DEm150	9,77
Average	8,77

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	8,68
100 - 115	8,97
150 - 165	8,63
Average	8,76

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	11,66
95 - 115	12,04
145 - 165	11,78
Average	11,83

<b>Water Surface</b>	<b>Time (s)</b>	98,98	<b>Distance (m)</b>	161,23	<b>Speed (m/s)</b>	1,63	<b>ST (4 x 30m)</b>	73,38
<b>Under Water</b>	<b>Time (s)</b>	12,54	<b>Distance (m)</b>	26,31	<b>Speed (m/s)</b>	2,10	<b>TT (3 x 20m)</b>	35,48

**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **18/05/2021**

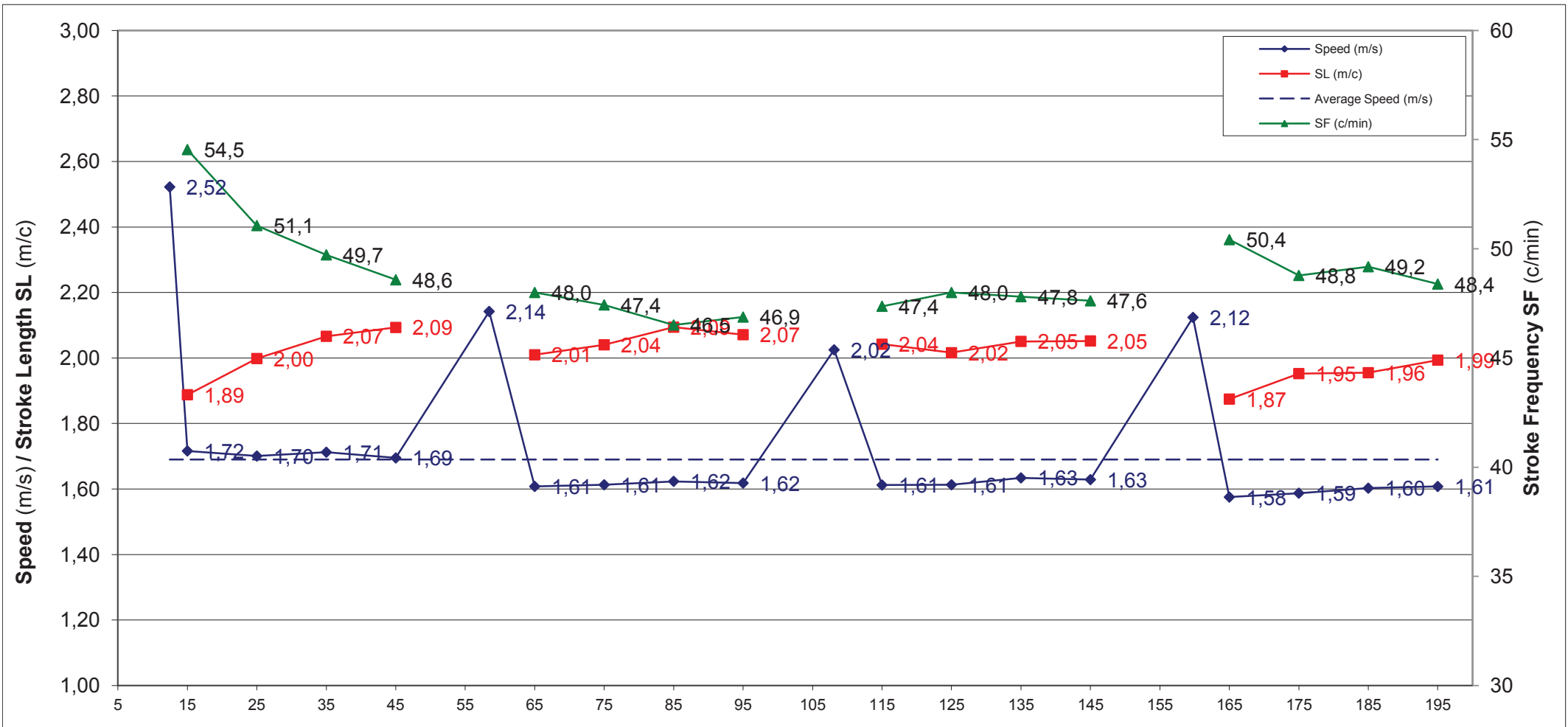
Distance: **200m**

Lane: **8**

Stroke: **Butterfly**

Final Time: **01:58,52**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

Zamorano Sanz, África

Date: 19/05/2021

Distance: 200m

Lane: 2

Stroke: Freestyle

Final Time: 02:00,81

Round: PL



Overall	
T15	00:06,72
T25	00:12,72
T35	00:18,70
T45	00:24,76
T50	00:28,22
T65	00:36,44
T75	00:42,82
T85	00:49,18
T95	00:55,50
T100	00:59,13
T115	01:07,54
T125	01:13,98
T135	01:20,38
T145	01:26,74
T150	01:30,50
T165	01:38,84
T175	01:45,20
T185	01:51,52
T195	01:57,80
T200	02:00,81

Split Time	
0 - 15	6,72
15 - 25	6,00
25 - 35	5,98
35 - 45	6,06
0 - 50	28,22
50 - 65	8,22
65 - 75	6,38
75 - 85	6,36
85 - 95	6,32
50 - 100	30,91
100 - 115	8,41
115 - 125	6,44
125 - 135	6,40
135 - 145	6,36
100 - 150	31,37
150 - 165	8,34
165 - 175	6,36
175 - 185	6,32
185 - 195	6,28
150 - 200	30,31
Average	30,20

Speed	
0 - TE0	2,55
TE0 - 15	1,68
15 - 25	1,67
25 - 35	1,67
35 - 45	1,65
0 - 50	1,77
50 - TE50	2,49
TE50 - 65	1,58
65 - 75	1,57
75 - 85	1,57
85 - 95	1,58
50 - 100	1,62
100 - TE100	2,45
TE100 - 115	1,54
115 - 125	1,55
125 - 135	1,56
135 - 145	1,57
100 - 150	1,59
150 - TE150	2,45
TE150 - 165	1,57
165 - 175	1,57
175 - 185	1,58
185 - 195	1,59
150 - 200	1,65
Average	1,66

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	50,0
15 - 25	48,2
25 - 35	46,9
35 - 45	45,8
0 - 50	47,0
TE50 - 65	44,6
65 - 75	43,8
75 - 85	44,3
85 - 95	43,8
50 - 100	44,2
TE100 - 115	44,9
115 - 125	45,1
125 - 135	44,4
135 - 145	44,6
100 - 150	44,8
TE150 - 165	46,0
165 - 175	46,5
175 - 185	46,7
185 - 195	47,1
150 - 200	46,7
Average	45,7

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	2,01
15 - 25	2,07
25 - 35	2,14
35 - 45	2,16
0 - 50	2,08
TE50 - 65	2,13
65 - 75	2,15
75 - 85	2,13
85 - 95	2,17
50 - 100	2,10
TE100 - 115	2,06
115 - 125	2,07
125 - 135	2,11
135 - 145	2,12
100 - 150	2,05
TE150 - 165	2,05
165 - 175	2,03
175 - 185	2,03
185 - 195	2,03
150 - 200	2,04
Average	2,07

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3,37
15 - 25	3,46
25 - 35	3,58
35 - 45	3,57
0 - 50	3,69
TE50 - 65	3,38
65 - 75	3,37
75 - 85	3,35
85 - 95	3,43
50 - 100	3,40
TE100 - 115	3,18
115 - 125	3,21
125 - 135	3,30
135 - 145	3,33
100 - 150	3,26
TE150 - 165	3,21
165 - 175	3,19
175 - 185	3,22
185 - 195	3,23
150 - 200	3,36
Average	3,43

Stroke Number - S#	
0 - 50	18,8
50 - 100	21,2
100 - 150	21,7
150 - 200	21,9
Average	20,9

Start 0m to 15m	
RT	0,68
DEm0	10,91
V_UW	2,55
0 - 15	6,72
195 - 200	3,01



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,46
95 - 100	3,63
145 - 150	3,76
Average	3,62

Tumble Turn (s)	
50	1,20
100	1,67
150	1,26
Average	1,38

Emersion Dist. (m)	
DEm50	5,43
DEm100	5,46
DEm150	5,34
Average	5,41

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	8,22
100 - 115	8,41
150 - 165	8,34
Average	8,32

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	11,68
95 - 115	12,04
145 - 165	12,10
Average	11,94

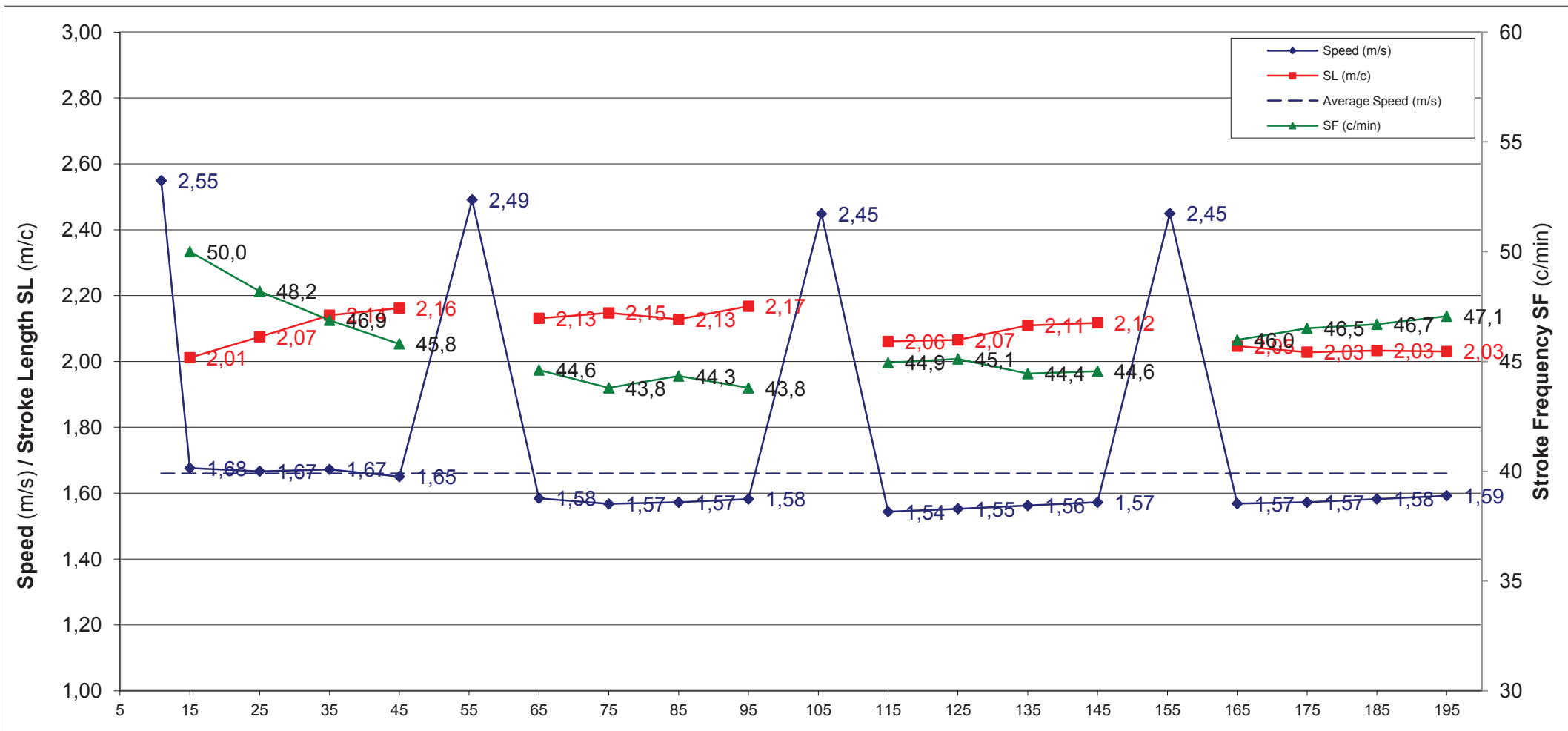
Water Surface	Time (s)	109,94	Distance (m)	172,86	Speed (m/s)	1,57	ST (4 x 30m)	75,26
Under Water	Time (s)	6,59	Distance (m)	16,23	Speed (m/s)	2,46	TT (3 x 20m)	35,82



**Zamorano Sanz, África**  
Date: **19/05/2021**

Distance: **200m** Stroke: **Freestyle**  
Lane: **2** Final Time: **02:00,81**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **19/05/2021**

Distance: **200m**

Lane: **9**

Stroke: **Medley**

Final Time: **02:02,14**

Round: **PL**



Overall	
T15	00:06,44
T25	00:12,26
T35	00:18,10
T45	00:23,94
T50	00:26,96
T65	00:35,80
T75	00:42,16
T85	00:48,58
T95	00:55,08
T100	00:58,40
T115	01:08,28
T125	01:15,40
T135	01:22,46
T145	01:29,62
T150	01:33,05
T165	01:41,42
T175	01:47,24
T185	01:53,16
T195	01:59,22
T200	02:02,14

Split Time	
0 - 15	6,44
15 - 25	5,82
25 - 35	5,84
35 - 45	5,84
0 - 50	26,96
50 - 65	8,84
65 - 75	6,36
75 - 85	6,42
85 - 95	6,50
50 - 100	31,44
100 - 115	9,88
115 - 125	7,12
125 - 135	7,06
135 - 145	7,16
100 - 150	34,65
150 - 165	8,37
165 - 175	5,82
175 - 185	5,92
185 - 195	6,06
150 - 200	29,09
Average	30,53

Speed	
0 - TE0	2,56
TE0 - 15	1,75
15 - 25	1,72
25 - 35	1,71
35 - 45	1,71
0 - 50	1,85
50 - TE50	2,17
TE50 - 65	1,59
65 - 75	1,57
75 - 85	1,56
85 - 95	1,54
50 - 100	1,59
100 - TE100	1,87
TE100 - 115	1,43
115 - 125	1,40
125 - 135	1,42
135 - 145	1,40
100 - 150	1,44
150 - TE150	2,39
TE150 - 165	1,73
165 - 175	1,72
175 - 185	1,69
185 - 195	1,65
150 - 200	1,72
Average	1,64

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	56,6
15 - 25	54,3
25 - 35	52,4
35 - 45	51,1
0 - 50	52,8
TE50 - 65	45,5
65 - 75	45,3
75 - 85	44,3
85 - 95	44,4
50 - 100	43,9
TE100 - 115	43,1
115 - 125	43,5
125 - 135	44,6
135 - 145	45,1
100 - 150	44,0
TE150 - 165	46,9
165 - 175	46,7
175 - 185	46,9
185 - 195	46,2
150 - 200	46,7
Average	46,9

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	1,86
15 - 25	1,90
25 - 35	1,96
35 - 45	2,01
0 - 50	1,94
TE50 - 65	2,09
65 - 75	2,08
75 - 85	2,11
85 - 95	2,08
50 - 100	2,12
TE100 - 115	1,99
115 - 125	1,94
125 - 135	1,91
135 - 145	1,86
100 - 150	1,93
TE150 - 165	2,21
165 - 175	2,21
175 - 185	2,16
185 - 195	2,15
150 - 200	2,18
Average	2,04

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	3,26
15 - 25	3,26
25 - 35	3,36
35 - 45	3,45
0 - 50	3,60
TE50 - 65	3,32
65 - 75	3,28
75 - 85	3,28
85 - 95	3,20
50 - 100	3,38
TE100 - 115	2,84
115 - 125	2,72
125 - 135	2,70
135 - 145	2,59
100 - 150	2,78
TE150 - 165	3,81
165 - 175	3,79
175 - 185	3,65
185 - 195	3,54
150 - 200	3,74
Average	3,35

Stroke Number - S#	
0 - 50	19,7
50 - 100	19,7
100 - 150	22,2
150 - 200	20,1
Average	20,4

Start 0m to 15m	
RT	0,64
DEm0	11,74
V_UW	2,56
0 - 15	6,44
195 - 200	2,92



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,02
95 - 100	3,32
145 - 150	3,43
Average	3,26

Tumble Turn (s)	
50	0,76
100	0,56
150	0,67
Average	0,66

Emersion Dist. (m)	
DEm50	8,15
DEm100	7,24
DEm150	6,13
Average	7,17

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	8,84
100 - 115	9,88
150 - 165	8,37
Average	9,03

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	11,86
95 - 115	13,20
145 - 165	11,80
Average	12,29

<b>Water Surface</b>	<b>Time (s)</b>	105,37	<b>Distance (m)</b>	166,74	<b>Speed (m/s)</b>	1,58	<b>ST (4 x 30m)</b>	75,92
<b>Under Water</b>	<b>Time (s)</b>	10,20	<b>Distance (m)</b>	21,52	<b>Speed (m/s)</b>	2,11	<b>TT (3 x 20m)</b>	36,86

**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **19/05/2021**

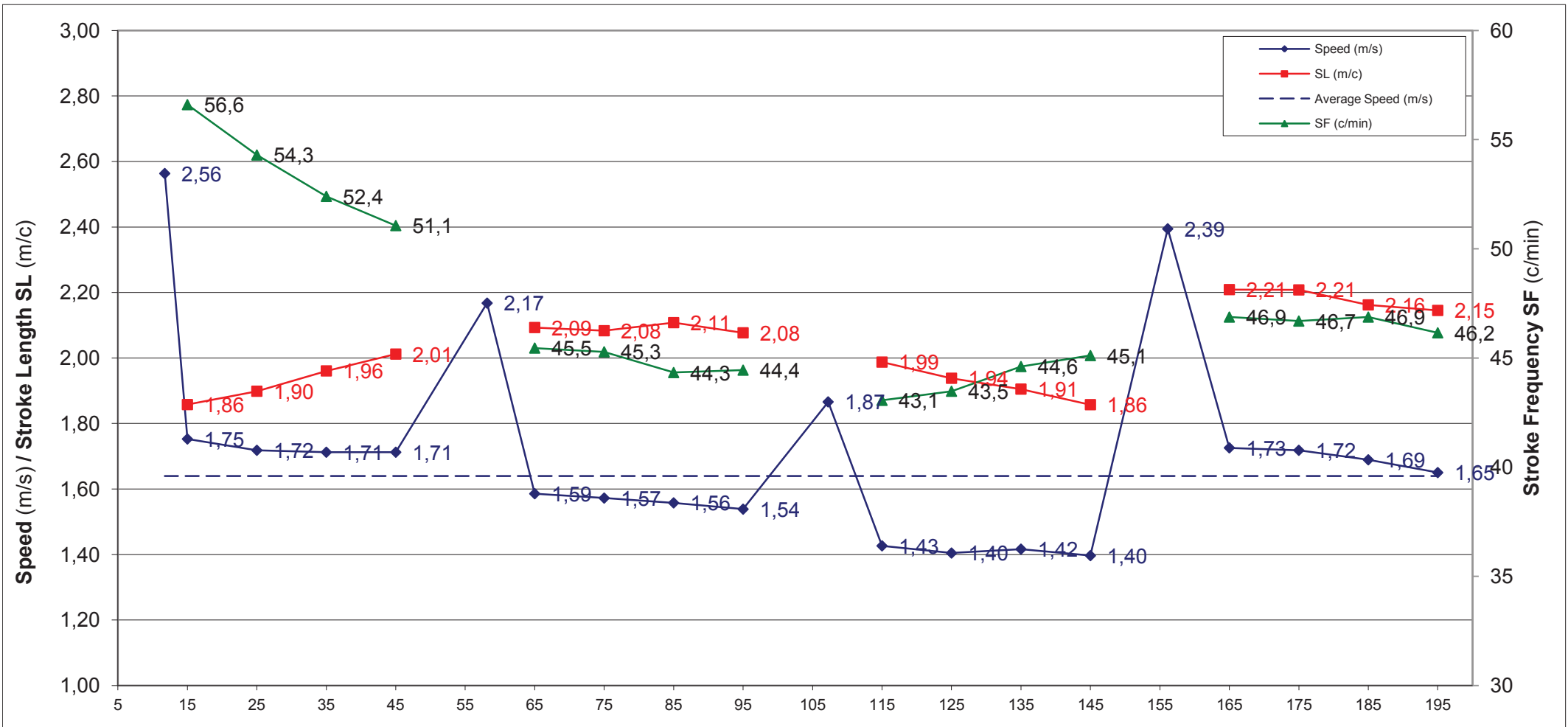
Distance: **200m**

Lane: **9**

Stroke: **Medley**

Final Time: **02:02,14**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Zamorano Sanz, África**Date: **21/05/2021**Distance: **200m**Lane: **7**Stroke: **Medley**Final Time: **02:12,85**Round: **PL**

Overall	
T15	00:06,88
T25	00:12,96
T35	00:19,16
T45	00:25,58
T50	00:28,75
T65	00:38,18
T75	00:45,08
T85	00:51,98
T95	00:58,88
T100	01:02,47
T115	01:13,50
T125	01:21,60
T135	01:29,76
T145	01:38,12
T150	01:41,92
T165	01:51,02
T175	01:57,28
T185	02:03,58
T195	02:09,84
T200	02:12,85

Split Time	
0 - 15	6,88
15 - 25	6,08
25 - 35	6,20
35 - 45	6,42
0 - 50	28,75
50 - 65	9,43
65 - 75	6,90
75 - 85	6,90
85 - 95	6,90
50 - 100	33,72
100 - 115	11,03
115 - 125	8,10
125 - 135	8,16
135 - 145	8,36
100 - 150	39,45
150 - 165	9,10
165 - 175	6,26
175 - 185	6,30
185 - 195	6,26
150 - 200	30,93
Average	33,21

Speed	
0 - TE0	2,37
TE0 - 15	1,68
15 - 25	1,64
25 - 35	1,61
35 - 45	1,56
0 - 50	1,74
50 - TE50	1,97
TE50 - 65	1,45
65 - 75	1,45
75 - 85	1,45
85 - 95	1,45
50 - 100	1,48
100 - TE100	1,66
TE100 - 115	1,25
115 - 125	1,23
125 - 135	1,23
135 - 145	1,20
100 - 150	1,27
150 - TE150	2,52
TE150 - 165	1,62
165 - 175	1,60
175 - 185	1,59
185 - 195	1,60
150 - 200	1,62
Average	1,51

Stroke Freq - SF	
TE0 - 15	58,8
15 - 25	55,6
25 - 35	54,3
35 - 45	52,4
0 - 50	54,5
TE50 - 65	40,8
65 - 75	42,1
75 - 85	42,6
85 - 95	40,5
50 - 100	41,3
TE100 - 115	33,5
115 - 125	36,0
125 - 135	36,0
135 - 145	35,3
100 - 150	35,6
TE150 - 165	45,6
165 - 175	46,3
175 - 185	46,0
185 - 195	46,2
150 - 200	46,1
Average	44,4

Stroke Length - SL	
TE0 - 15	1,71
15 - 25	1,78
25 - 35	1,78
35 - 45	1,78
0 - 50	1,77
TE50 - 65	2,14
65 - 75	2,07
75 - 85	2,04
85 - 95	2,14
50 - 100	2,09
TE100 - 115	2,23
115 - 125	2,06
125 - 135	2,04
135 - 145	2,03
100 - 150	2,08
TE150 - 165	2,12
165 - 175	2,07
175 - 185	2,07
185 - 195	2,08
150 - 200	2,09
Average	2,01

SI (Speed * SL)	
TE0 - 15	2,86
15 - 25	2,92
25 - 35	2,87
35 - 45	2,78
0 - 50	3,07
TE50 - 65	3,10
65 - 75	2,99
75 - 85	2,96
85 - 95	3,11
50 - 100	3,10
TE100 - 115	2,78
115 - 125	2,54
125 - 135	2,50
135 - 145	2,43
100 - 150	2,64
TE150 - 165	3,43
165 - 175	3,30
175 - 185	3,29
185 - 195	3,32
150 - 200	3,38
Average	3,03

Stroke Number - S#	
0 - 50	21,6
50 - 100	19,2
100 - 150	19,8
150 - 200	21,6
Average	20,6

Start 0m to 15m	
RT	0,64
DEm0	11,85
V_UW	2,37
0 - 15	6,88
195 - 200	3,01



Dept. Biomecànica

Approach -5 to 0 (s)	
45 - 50	3,17
95 - 100	3,59
145 - 150	3,80
Average	3,52

Tumble Turn (s)	
50	0,87
100	0,75
150	0,90
Average	0,84

Emersion Dist. (m)	
DEm50	9,71
DEm100	8,69
DEm150	4,89
Average	7,76

Push off 0 to +15m (s)	
50 - 65	9,43
100 - 115	11,03
150 - 165	9,10
Average	9,85

Turn Time -5 to 15 (s)	
45 - 65	12,60
95 - 115	14,62
145 - 165	12,90
Average	13,37

<b>Water Surface</b>	<b>Time (s)</b>	113,25	<b>Distance (m)</b>	164,86	<b>Speed (m/s)</b>	1,46	<b>ST (4 x 30m)</b>	82,84
<b>Under Water</b>	<b>Time (s)</b>	12,08	<b>Distance (m)</b>	23,29	<b>Speed (m/s)</b>	1,93	<b>TT (3 x 20m)</b>	40,12

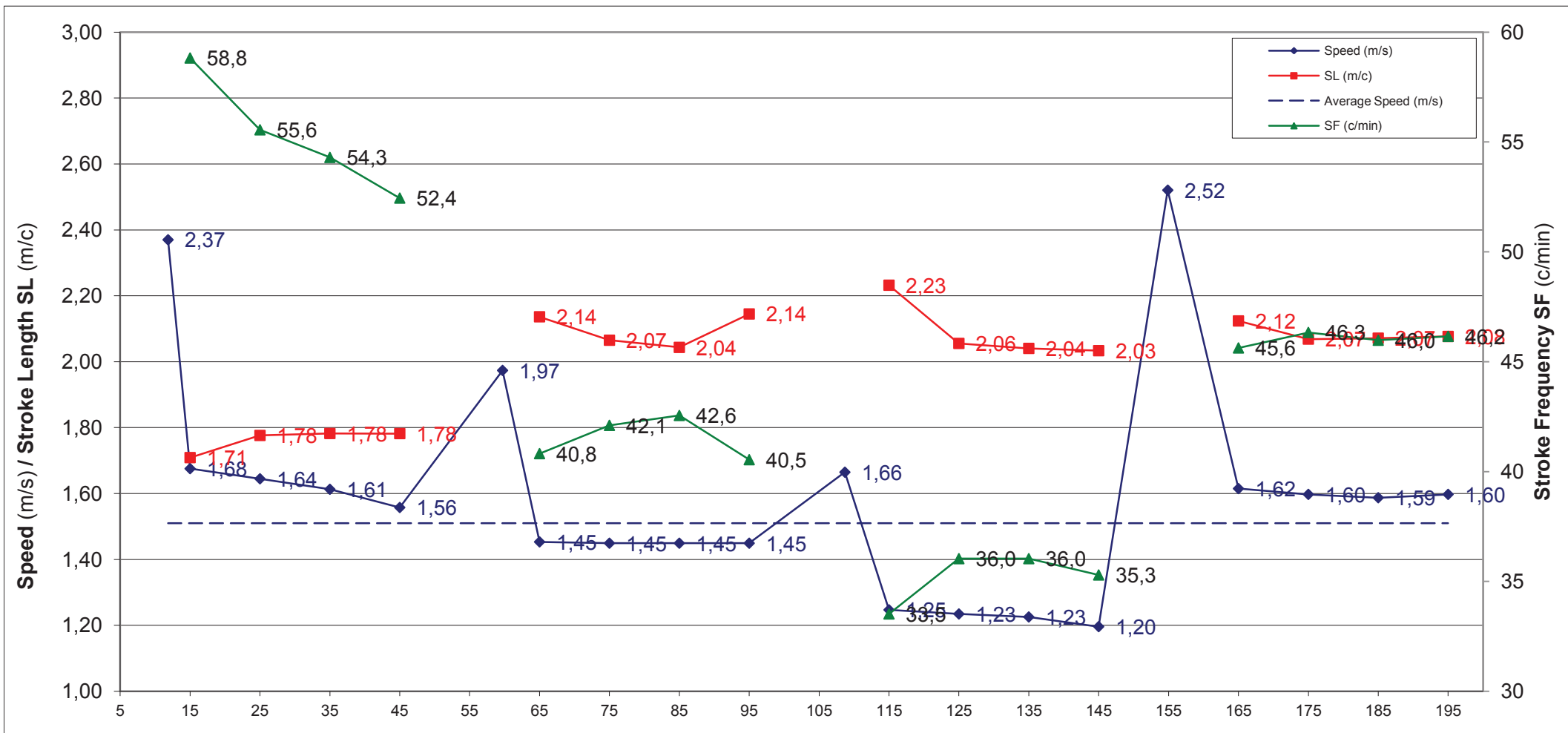


**Zamorano Sanz, África**  
 Date: **21/05/2021**

Distance: **200m**  
 Lane: **7**

Stroke: **Medley**  
 Final Time: **02:12,85**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**

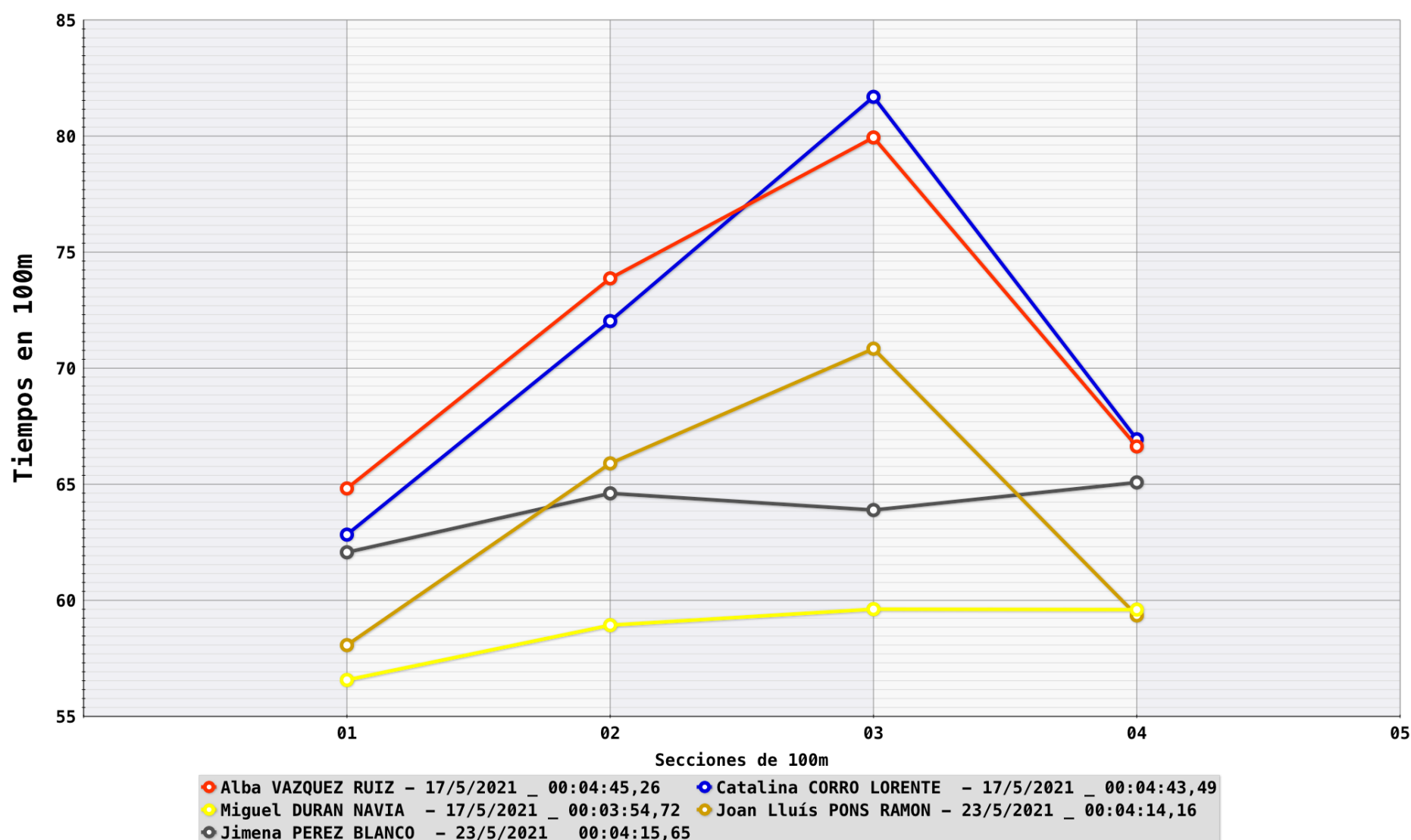
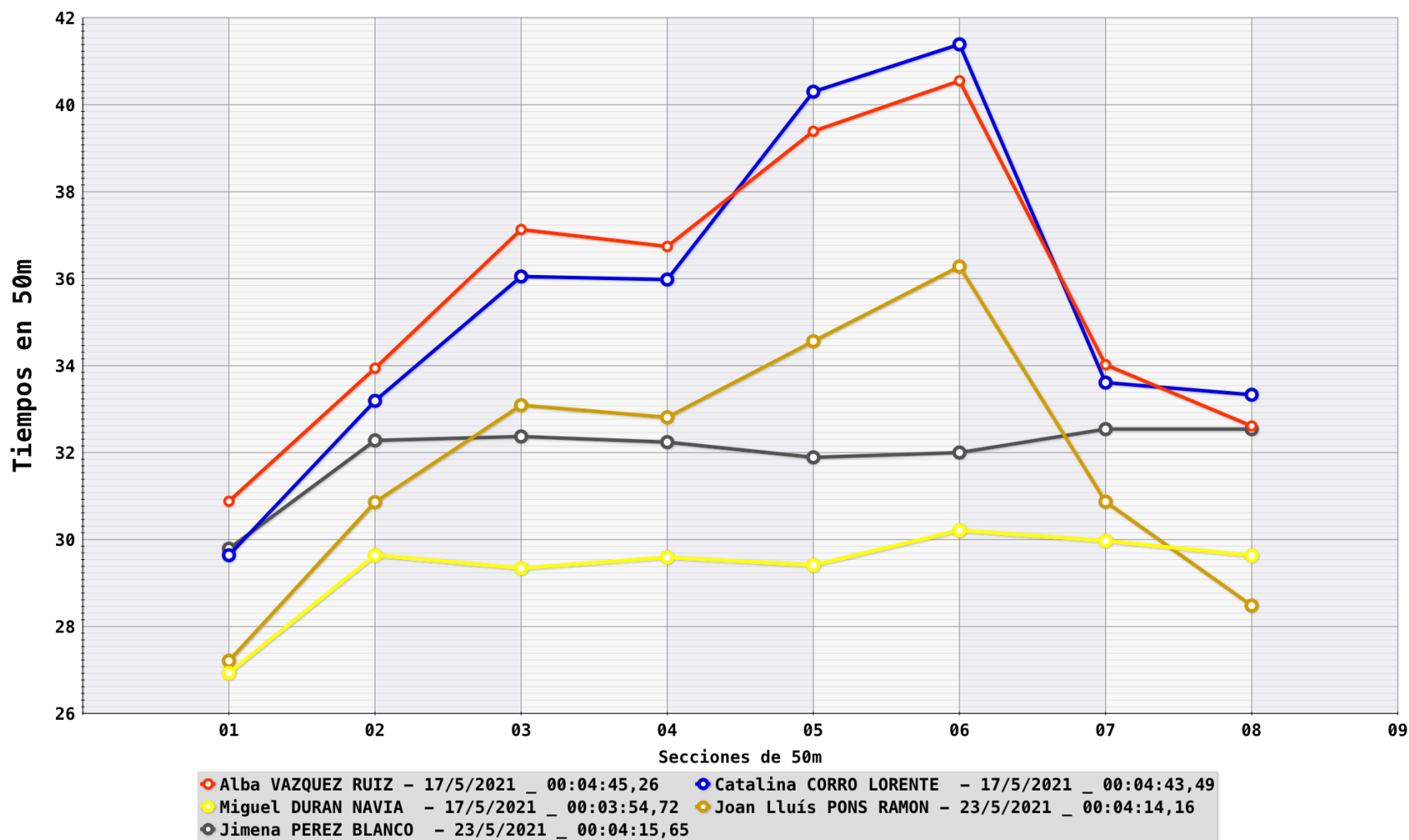


**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 400s

Nombre	Calle	Estilo	Dist	T50_01	T50_02	T50_03	T50_04	T50_05	T50_06	T50_07	T50_08	Sexo	Tiempo Final	Puesto	Fecha
Alba VAZQUEZ RUIZ	3	EST_IND	400	30,88	33,94	37,13	36,74	39,39	40,55	34,02	32,61	F	00:04:45,26	5	17/5/2021
Catalina CORRO LORENTE	7	Est_Ind	400	29,64	33,19	36,05	35,98	40,30	41,39	33,61	33,33	F	00:04:43,49	7	17/5/2021
Miguel DURAN NAVIA	8	Libre	400	26,93	29,64	29,34	29,59	29,41	30,21	29,97	29,63	M	00:03:54,72	8	17/5/2021
Joan Lluís PONS RAMON	6	Est_Ind	400	27,21	30,86	33,09	32,81	34,56	36,28	30,87	28,48	M	00:04:14,16	4	23/5/2021
Jimena PEREZ BLANCO	2	Libre	400	29,79	32,28	32,37	32,24	31,89	32,00	32,54	32,54	F	00:04:15,65		23/5/2021



**ALBA VAZQUEZ RUIZ**

**EST\_IND**

**400**

**00:04:45,26**

Fecha: 17/5/2021

Nº Prueba 1

Serie 1

Calle 3

Puesto: 5

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

1100243

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS 0 LIBRES

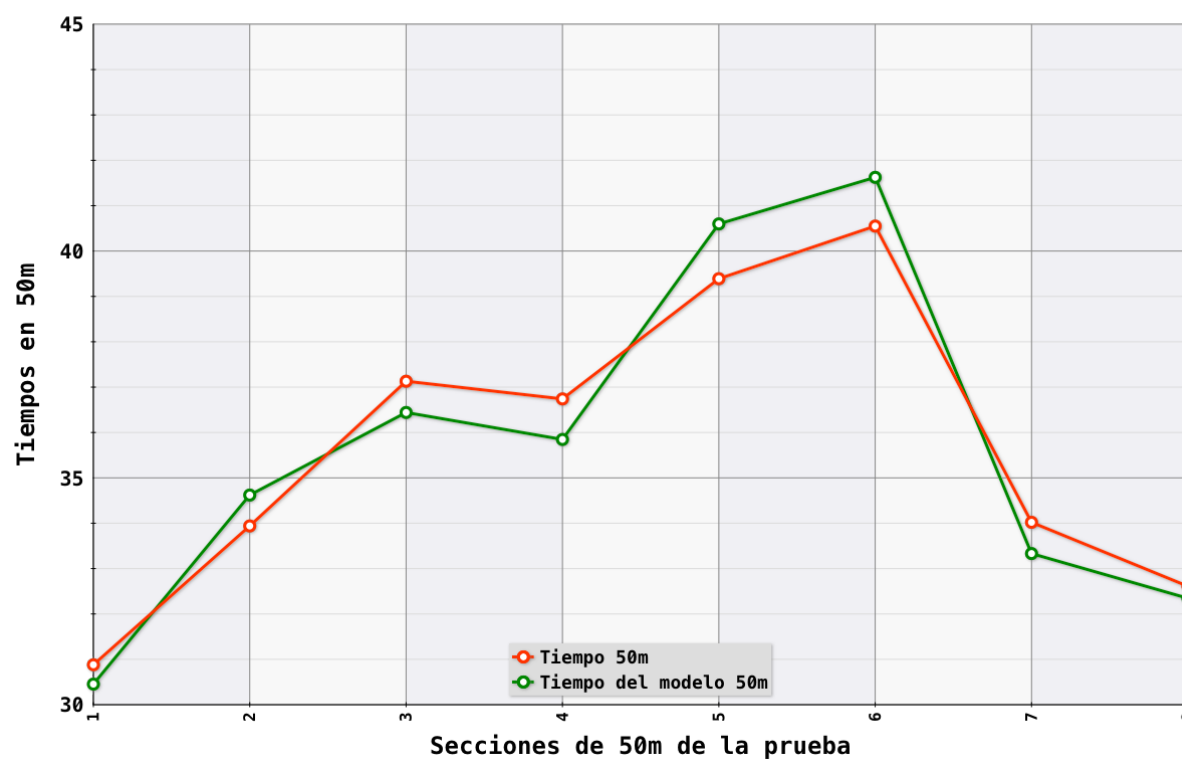
**00:04:45,26**

Puntos FINA: 814

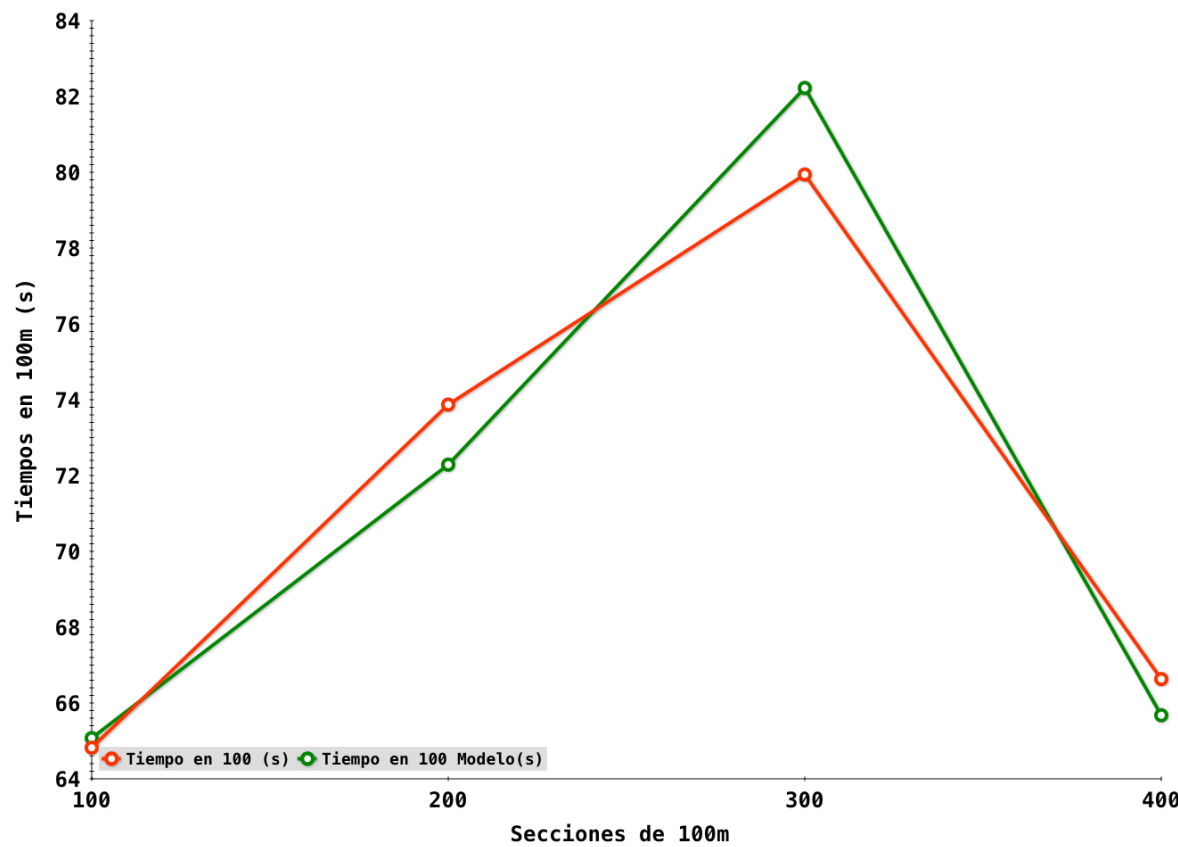
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>ALBA VAZQUEZ RUIZ</b>	30,88	64,82	101,95	138,69	178,08	218,63	252,65	285,26
17/5/2021	30,88	33,94	37,13	36,74	39,39	40,55	34,02	32,61
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	10,83 %	11,90 %	13,02 %	12,88 %	13,81 %	14,22 %	11,93 %	11,43 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	64,82		73,87		79,94		66,63	
	22,72 %		25,90 %		28,02 %		23,36 %	
Sexo: F	138,69				146,57			
	48,62 %				51,38 %			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	30,88	33,94	37,13	36,74	39,39	40,55	34,02	32,61
	0,00	3,06	6,25	5,86	8,51	9,67	3,14	1,73
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	64,82		73,87		79,94		66,63	
	0,00		9,05		15,12		1,81	

ALBA VAZQUEZ RUIZ - 17/5/2021 - 400 - EST\_IND - 00:04:45,26



ALBA VAZQUEZ RUIZ - 17/5/2021 - 400 - EST\_IND - 00:04:45,26





**CATALINA CORRO LORENTE Est\_Ind 400 00:04:43,49**

Fecha: 17/5/2021 Nº Prueba 1 Serie 2 Calle 7 Puesto: 7 Sexo F  
 LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021 1131734

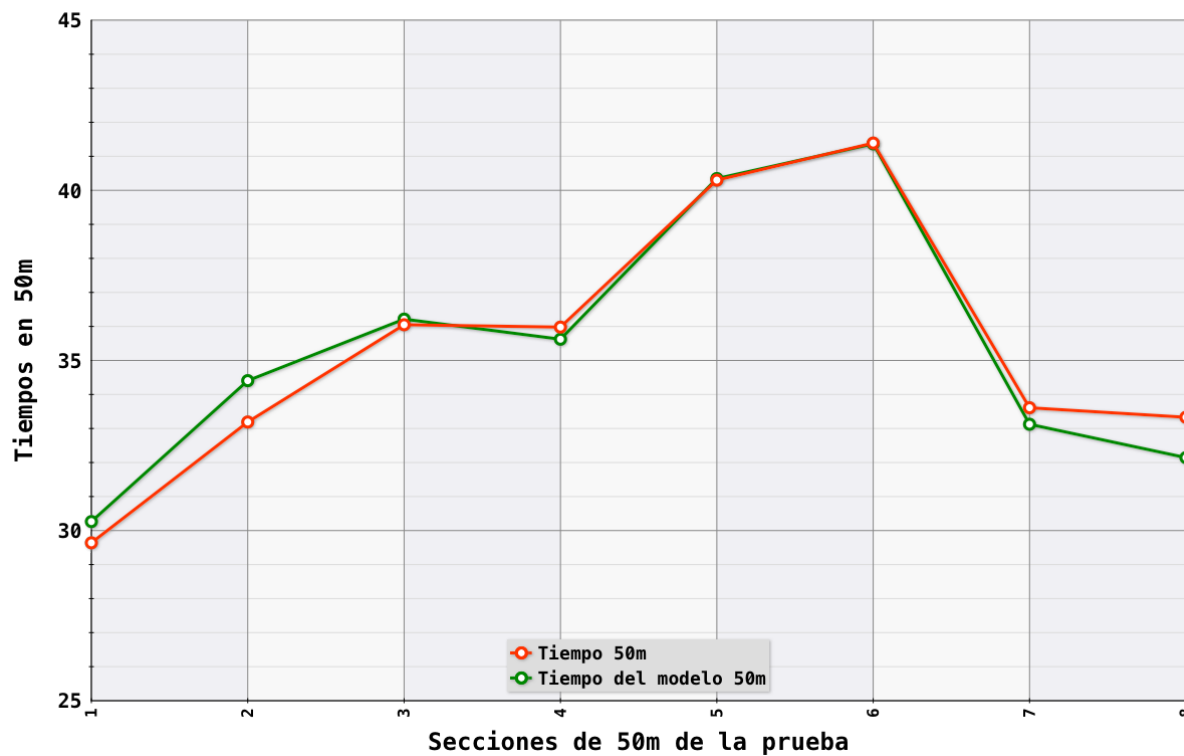
**ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS 0 LIBRES**  
**00:04:43,49**

Puntos FINA: 829

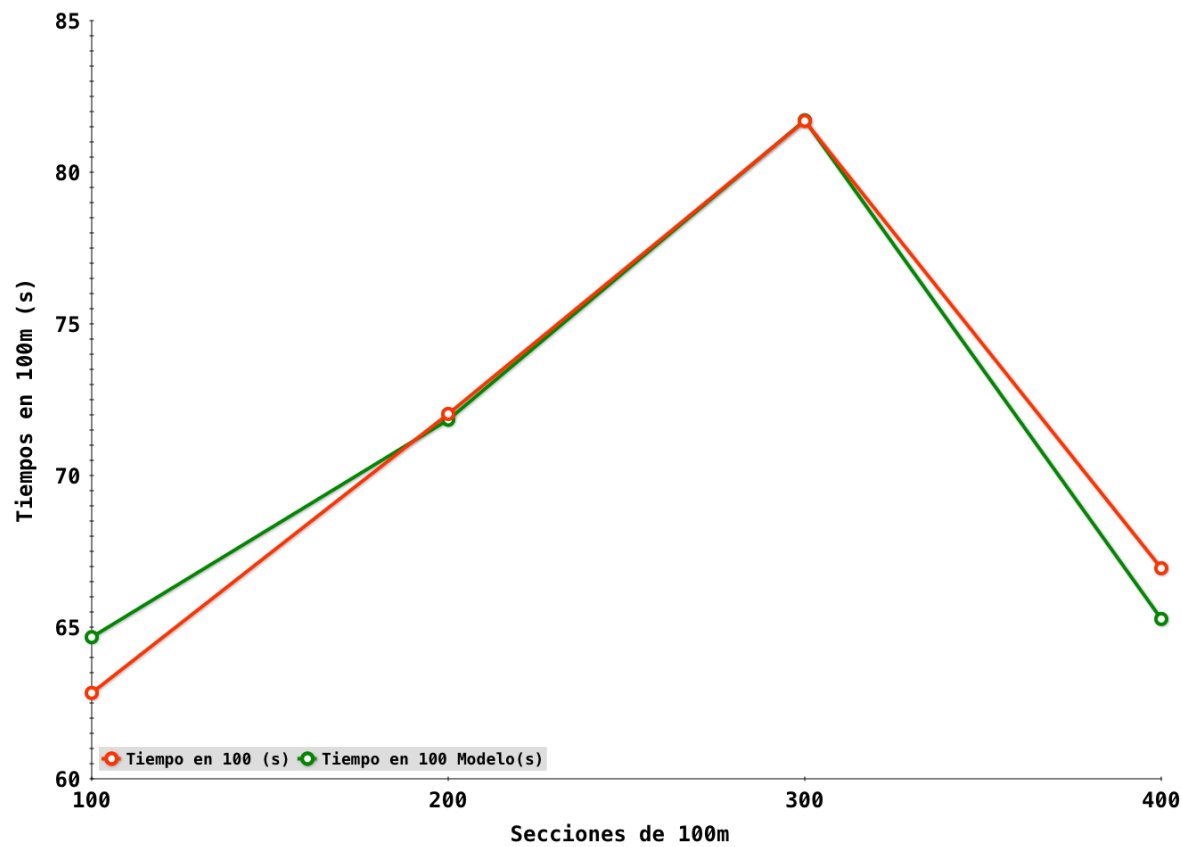
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>CATALINA CORRO LORENTE</b>	29,64	62,83	98,88	134,86	175,16	216,55	250,16	283,49
17/5/2021	29,64	33,19	36,05	35,98	40,30	41,39	33,61	33,33
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	10,46 %	11,71 %	12,72 %	12,69 %	14,22 %	14,60 %	11,86 %	11,76 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	62,83		72,03		81,69		66,94	
	22,16 %		25,41 %		28,82 %		23,61 %	
Sexo: F	134,86				148,63			
	47,57 %				52,43 %			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	29,64	33,19	36,05	35,98	40,30	41,39	33,61	33,33
	0,00	3,55	6,41	6,34	10,66	11,75	3,97	3,69
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	62,83		72,03		81,69		66,94	
	0,00		9,20		18,86		4,11	

CATALINA CORRO LORENTE - 17/5/2021 - 400 - Est\_Ind - 00:04:43,49



CATALINA CORRO LORENTE - 17/5/2021 - 400 - Est\_Ind - 00:04:43,49



**MIGUEL DURAN NAVIA**

**Libre**

**400**

**00:03:54,72**

Fecha: 17/5/2021

Nº Prueba 2

Serie 5

Calle 8

Puesto: 8

Sexo M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

1086665

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS 0 LIBRES

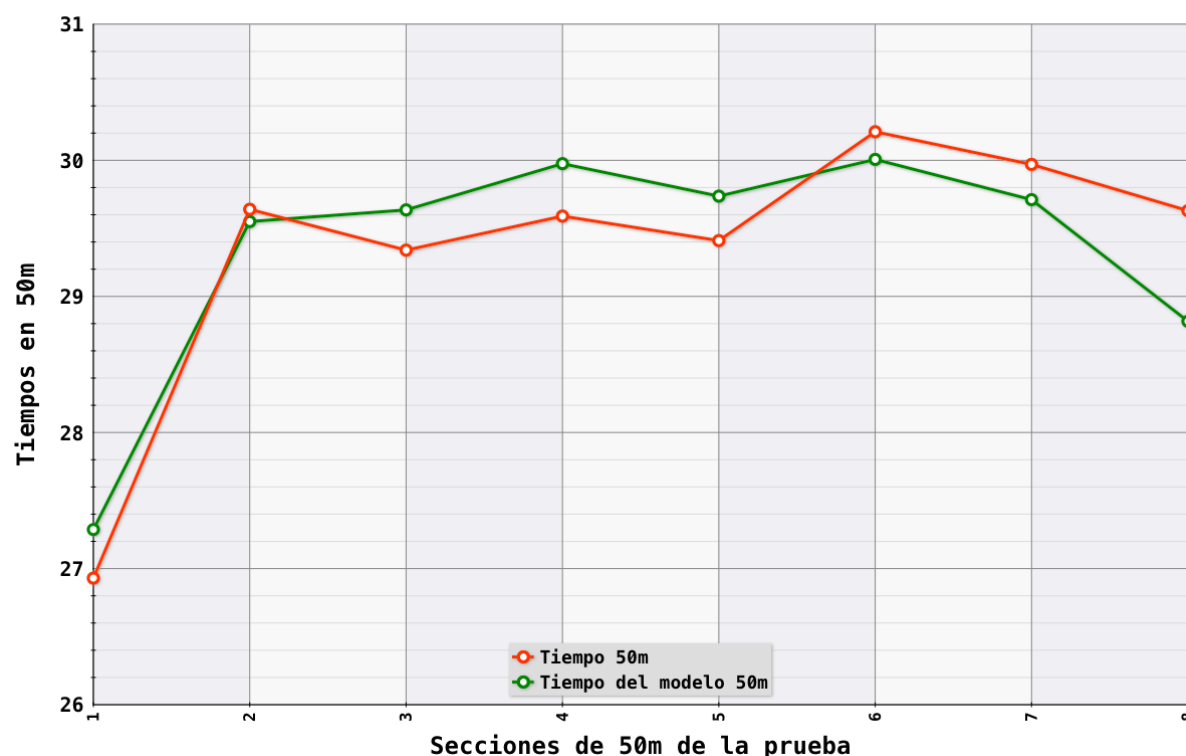
**00:03:54,72**

Puntos FINA: 824

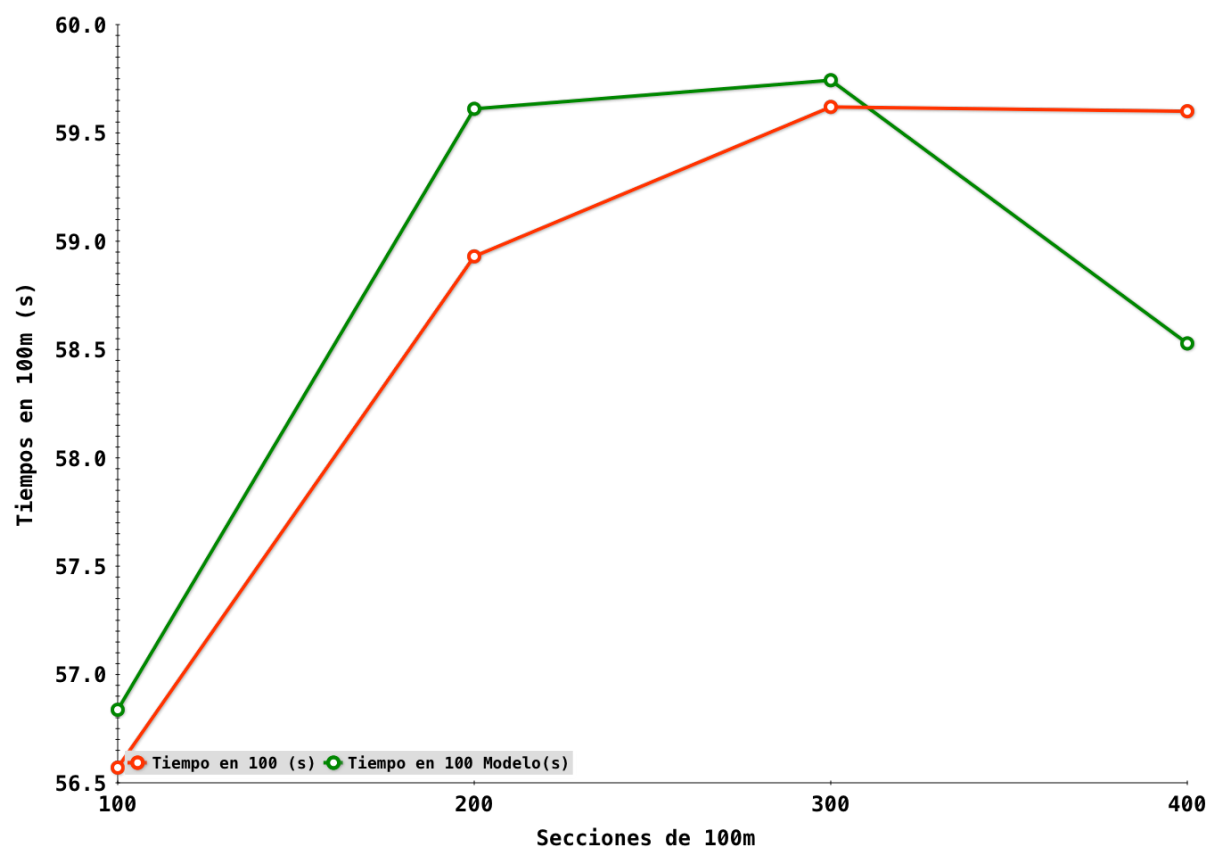
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>MIGUEL DURAN NAVIA</b>	26,93	56,57	85,91	115,50	144,91	175,12	205,09	234,72
17/5/2021	26,93	29,64	29,34	29,59	29,41	30,21	29,97	29,63
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	11,47%	12,63%	12,50%	12,61%	12,53%	12,87%	12,77%	12,62%
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	56,57		58,93		59,62		59,60	
	24,10%		25,11%		25,40%		25,39%	
Sexo: M	115,50				119,22			
	49,21%				50,79%			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	26,93	29,64	29,34	29,59	29,41	30,21	29,97	29,63
	0,00	2,71	2,41	2,66	2,48	3,28	3,04	2,70
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	56,57		58,93		59,62		59,60	
	0,00		2,36		3,05		3,03	

MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72



MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72



**JOAN LLUIS PONS RAMON Est\_Ind 400 00:04:14,16**

Fecha: 23/5/2021 Nº Prueba 40 Serie 4 Calle 6 Puesto: 4 Sexo M  
 LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021 1082844

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS O LIBRES

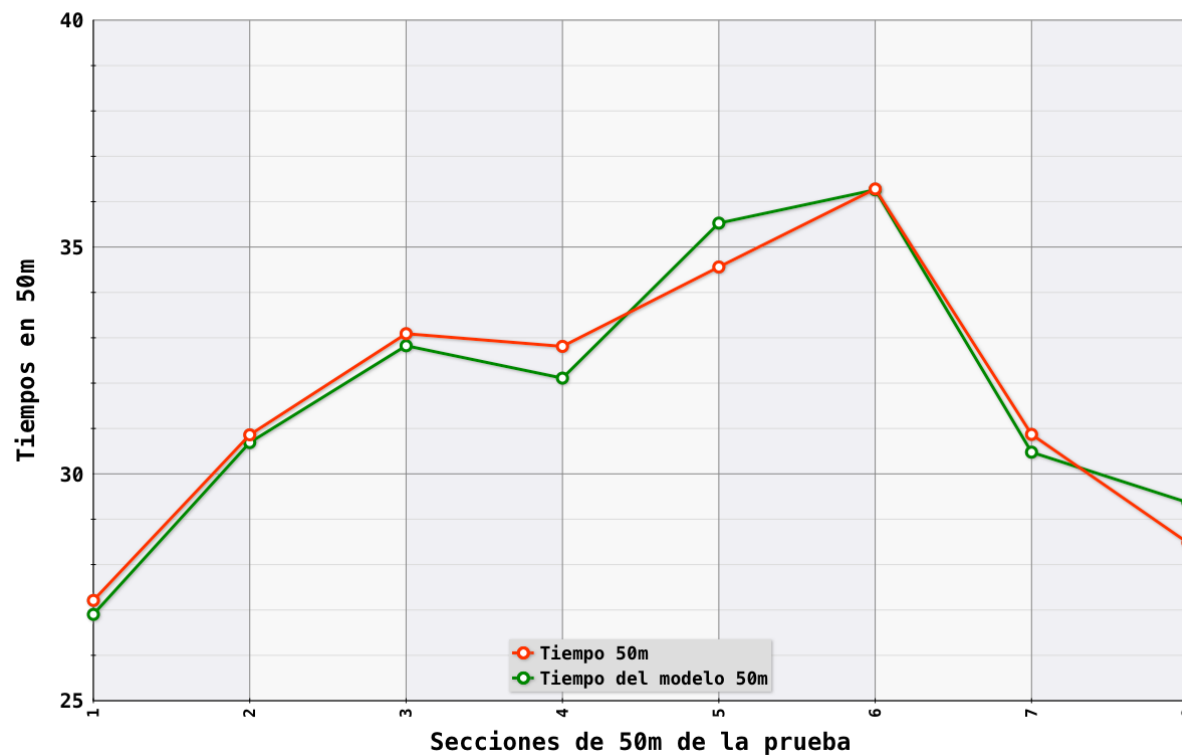
**00:04:14,16**

Puntos FINA: 883

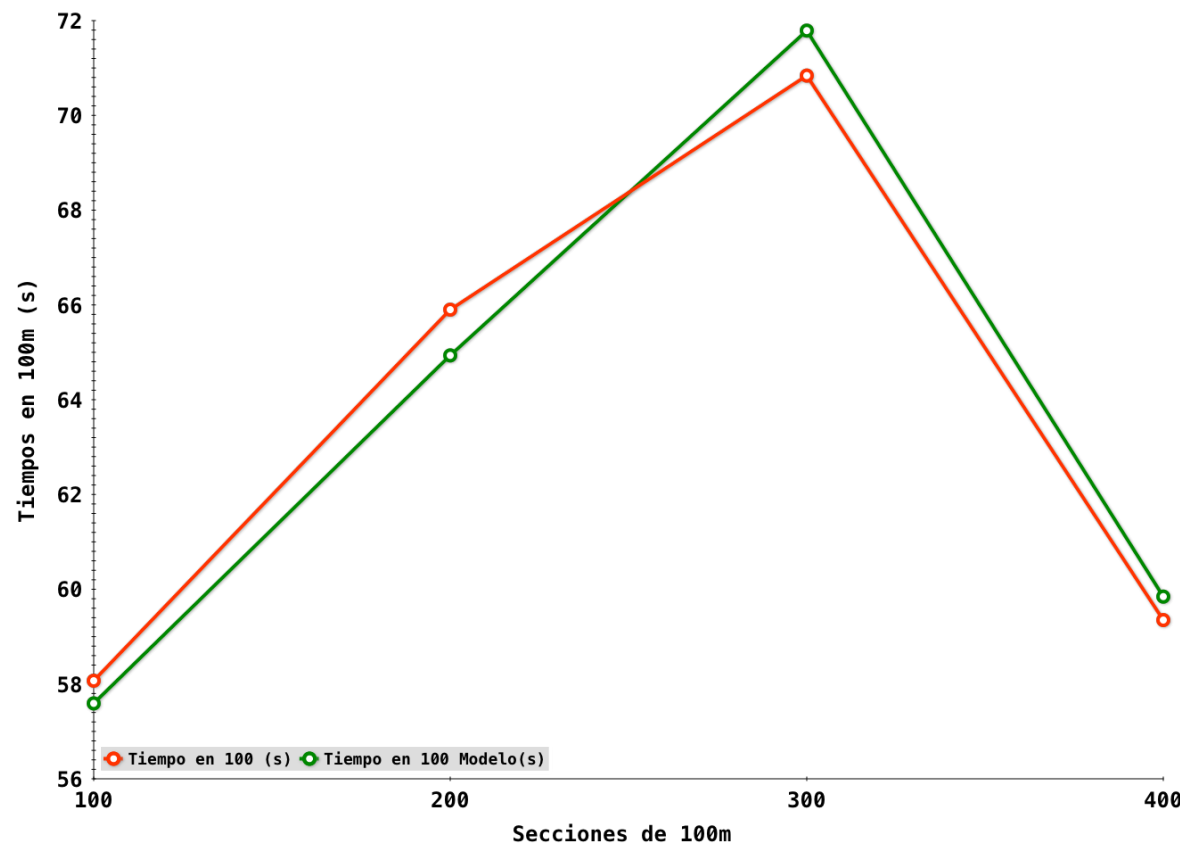
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>JOAN LLUIS PONS RAMON</b>	27,21	58,07	91,16	123,97	158,53	194,81	225,68	254,16
23/5/2021	27,21	30,86	33,09	32,81	34,56	36,28	30,87	28,48
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	10,71 %	12,14 %	13,02 %	12,91 %	13,60 %	14,27 %	12,15 %	11,21 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	58,07		65,90		70,84		59,35	
	22,85 %		25,93 %		27,87 %		23,35 %	
Sexo: M	123,97				130,19			
	48,78 %				51,22 %			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	27,21	30,86	33,09	32,81	34,56	36,28	30,87	28,48
	0,00	3,65	5,88	5,60	7,35	9,07	3,66	1,27
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	58,07		65,90		70,84		59,35	
	0,00		7,83		12,77		1,28	

JOAN LLUIS PONS RAMON - 23/5/2021 - 400 - Est\_Ind - 00:04:14,16



JOAN LLUIS PONS RAMON - 23/5/2021 - 400 - Est\_Ind - 00:04:14,16



**JIMENA PEREZ BLANCO**      **Libre**      **400**      **00:04:15,65**

Fecha: 23/5/2021      Nº Prueba 41      Serie 3      Calle 2      Puesto:      Sexo F  
 LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021      1049383

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS 0 LIBRES

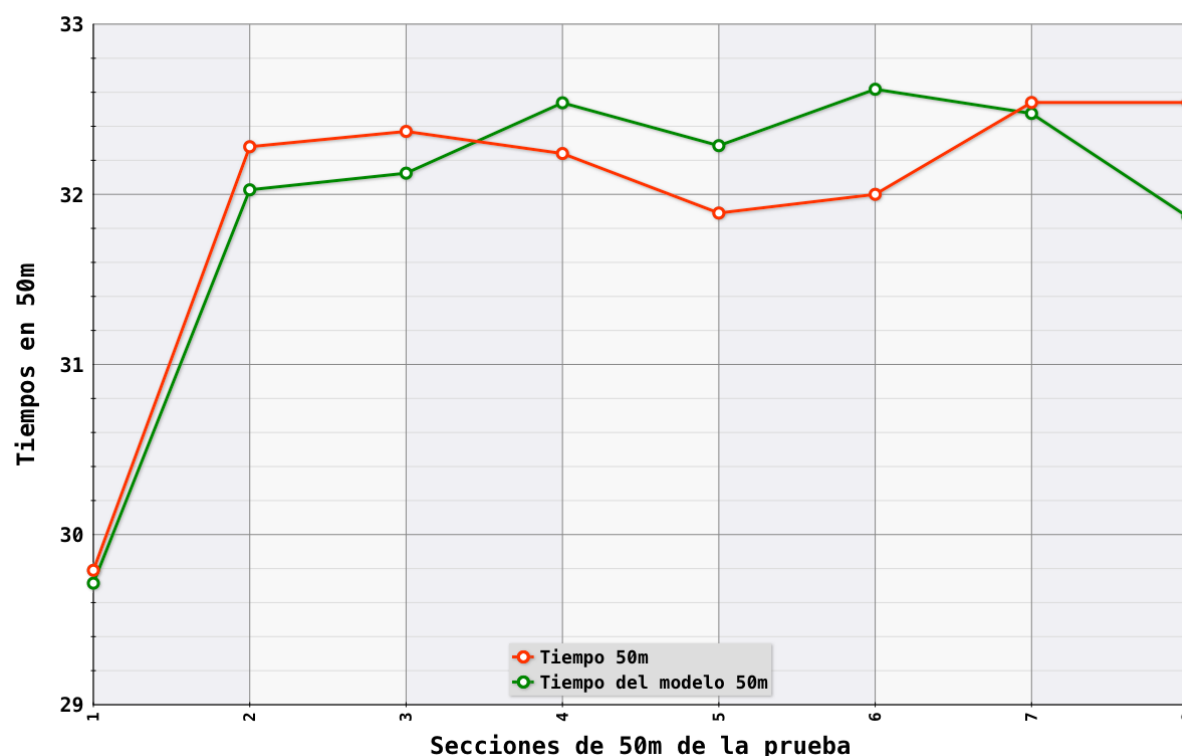
**00:04:15,65**

Puntos FINA: 791

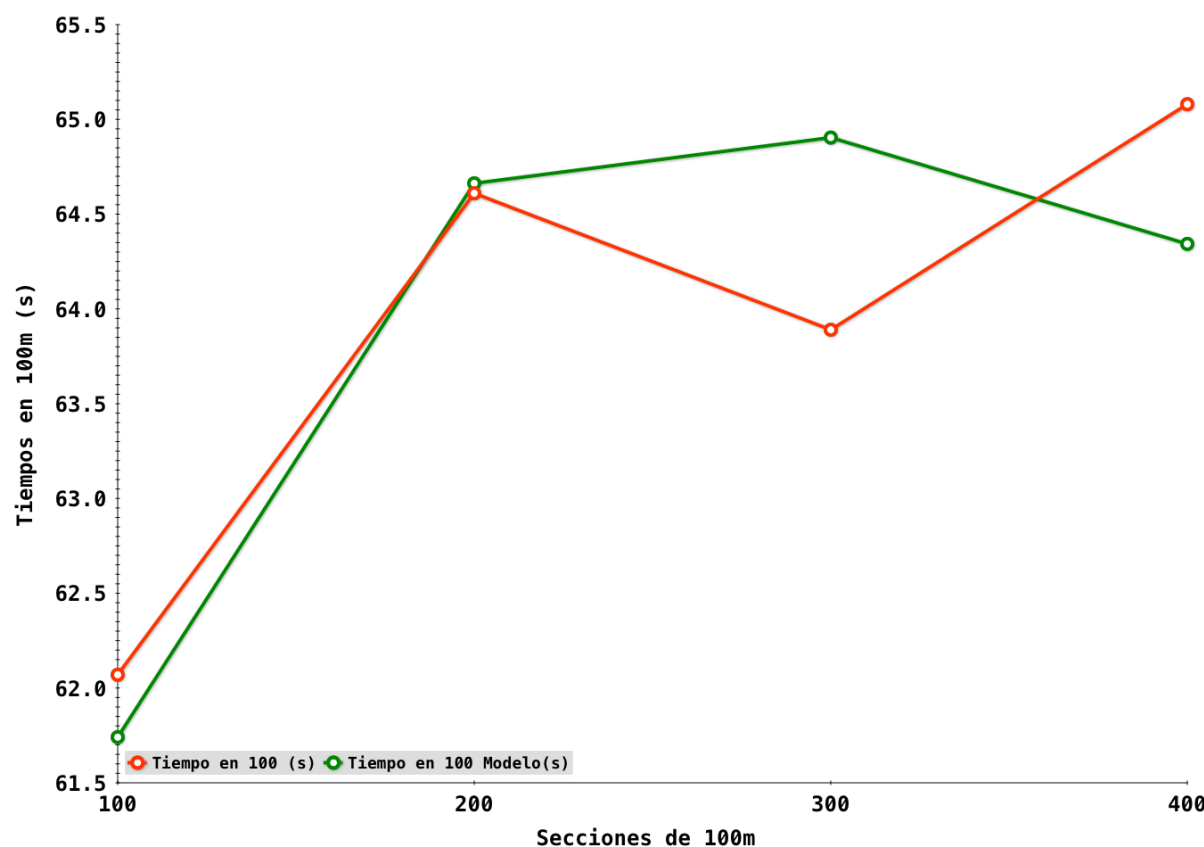
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>JIMENA PEREZ BLANCO</b>	29,79	62,07	94,44	126,68	158,57	190,57	223,11	255,65
23/5/2021	29,79	32,28	32,37	32,24	31,89	32,00	32,54	32,54
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	11,65 %	12,63 %	12,66 %	12,61 %	12,47 %	12,52 %	12,73 %	12,73 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	62,07		64,61		63,89		65,08	
	24,28 %		25,27 %		24,99 %		25,46 %	
	126,68				128,97			
Sexo: F	49,55 %				50,45 %			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	29,79	32,28	32,37	32,24	31,89	32,00	32,54	32,54
	0,00	2,49	2,58	2,45	2,10	2,21	2,75	2,75
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	62,07		64,61		63,89		65,08	
	0,00		2,54		1,82		3,01	

JIMENA PEREZ BLANCO - 23/5/2021 - 400 - Libre - 00:04:15,65



JIMENA PEREZ BLANCO - 23/5/2021 - 400 - Libre - 00:04:15,65





**ALBA VAZQUEZ RUIZ**
**00:04:45,26**
**400**
**EST\_IND**

Fecha: 17/5/2021

Nº de Prueba: 1

Serie: 1

Calle: 3

Puesto: 5

Sexo: F

Puntos FINA: 814

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

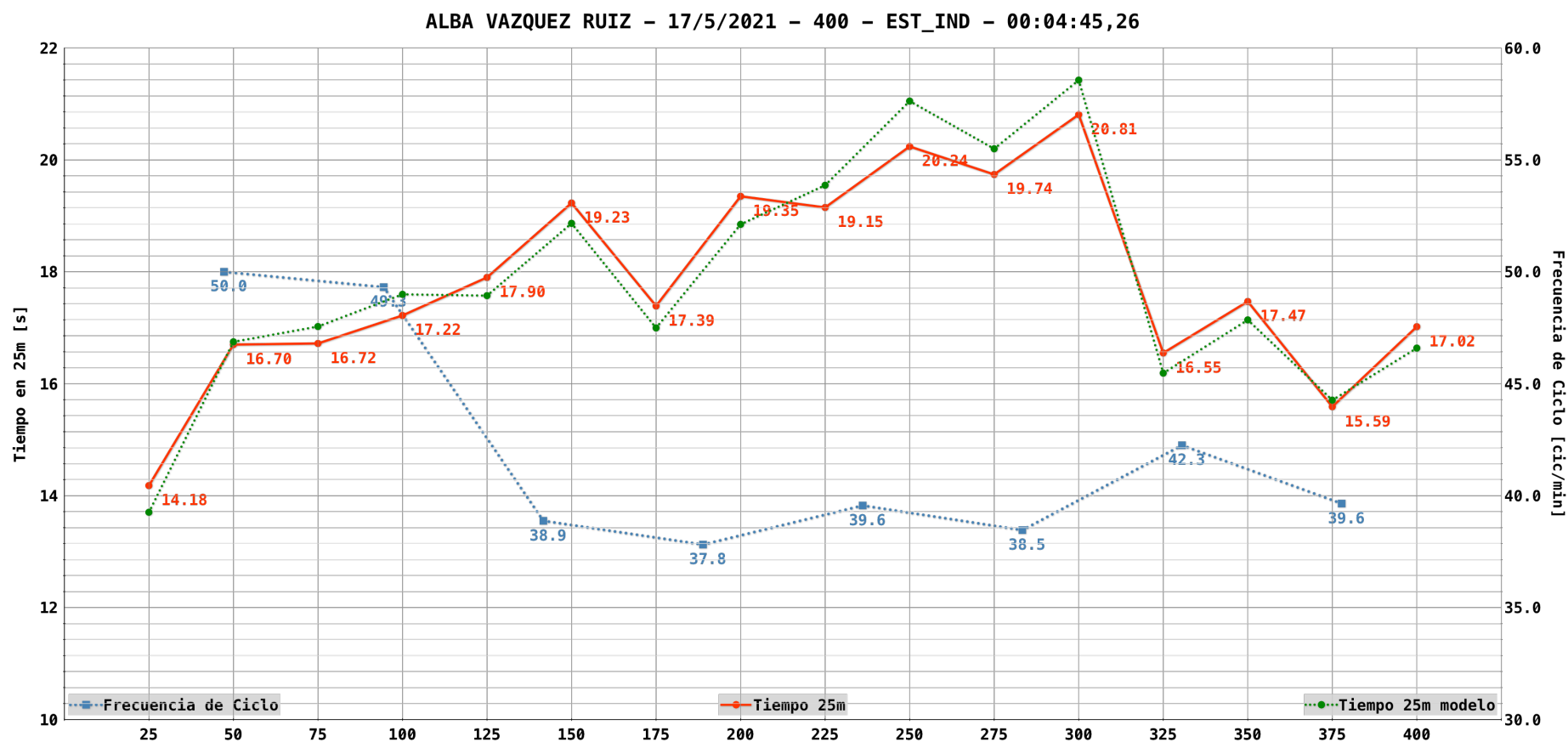
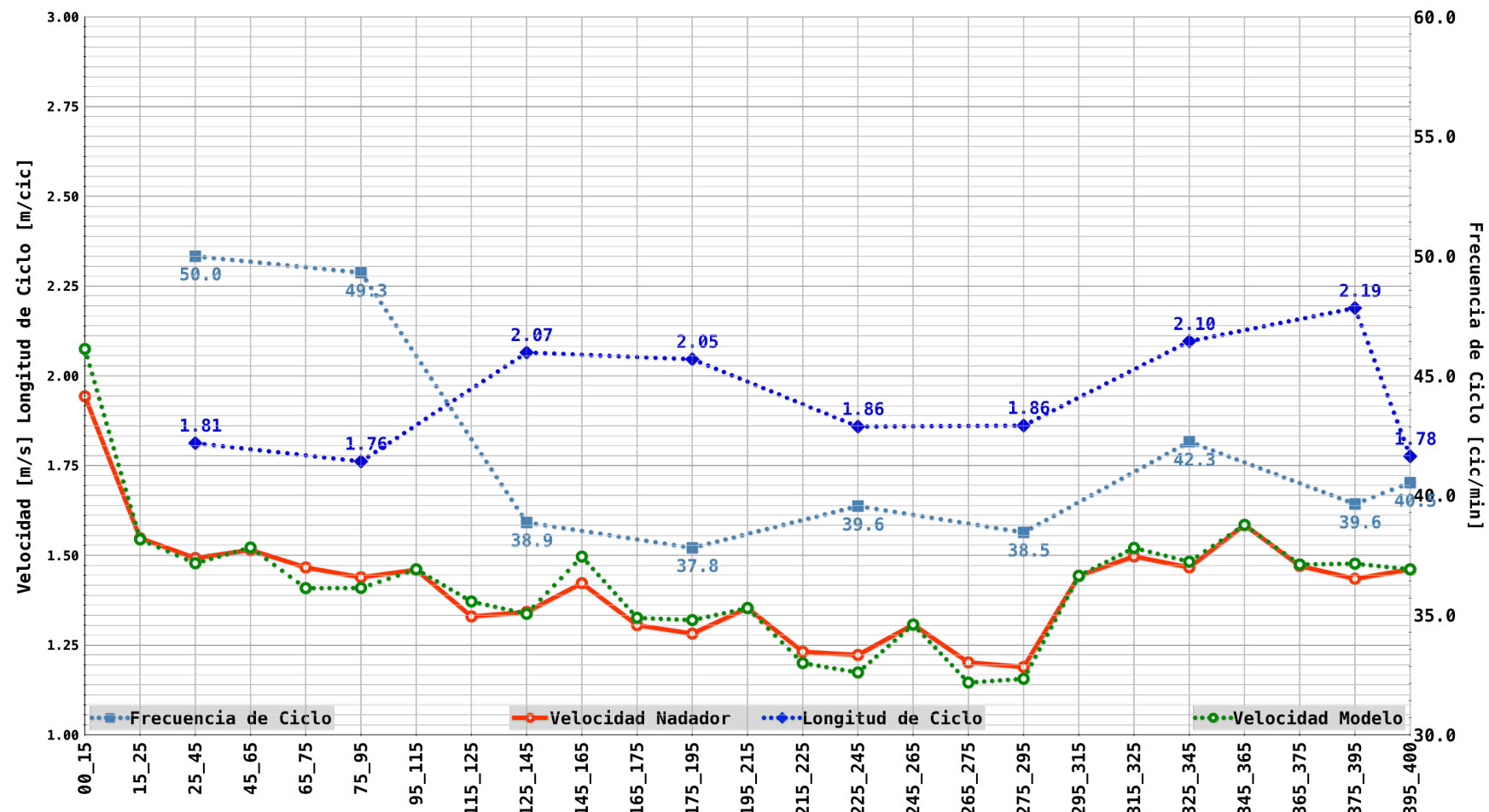
Nombre Fichero Vídeo en Google Drive:

**ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS O LIBRES**  
**00:04:45,26**

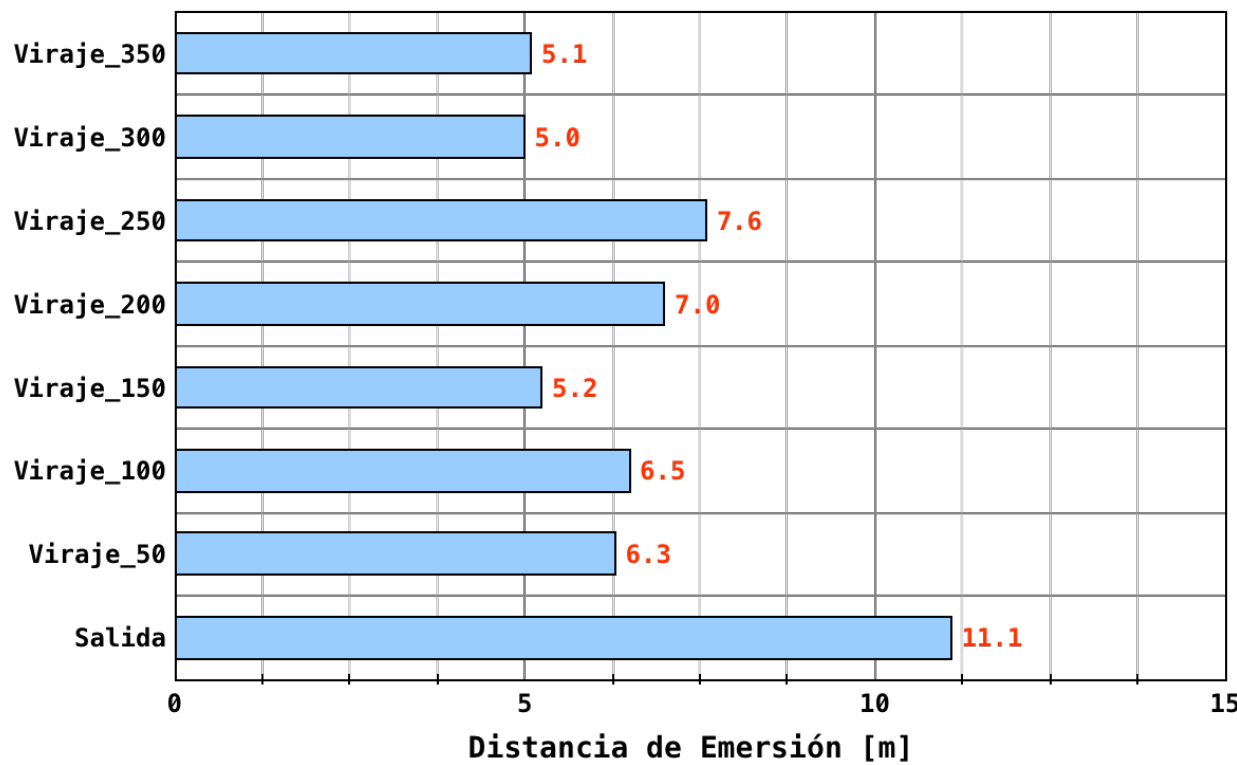
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>Alba VAZQUEZ RUIZ</b>	30,88	64,82	101,95	138,69	178,08	218,63	252,65	285,26
17/5/2021	30,88	33,94	37,13	36,74	39,39	40,55	34,02	32,61
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	10,83 %	11,90 %	13,02 %	12,88 %	13,81 %	14,22 %	11,93 %	11,43 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	64,82		73,87		79,94		66,63	
	22,72 %		25,90 %		28,02 %		23,36 %	
	138,69				146,57			
Sexo: F	48,62 %				51,38 %			
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	30,88	33,94	37,13	36,74	39,39	40,55	34,02	32,61
	0,00	3,06	6,25	5,86	8,51	9,67	3,14	1,73
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	64,82		73,87		79,94		66,63	
	0,00		9,05		15,12		1,81	

Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	17/5/2021	Tiempo (s)	Parc. 25m (s)	Parc. 50m (s)	Tiempo (s)	T_T_Vir	T Emer(s)	Dist. Emer(m)	V_Vir	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
7,23	t15	7,72	RT	0,73	00_15:	7,72	Salida->	5,42	11,10	1,94				
13,70	t25	14,18	14,18		15_25:	6,46				1,55				
27,24	t45	27,58			25_45:	13,40				1,49	50,0	1,81	2,74	21,5
30,45	t50	30,88	16,70	30,88	45_50:	3,30								
40,38	t65	40,78			50_65:	9,90	13,20	4,30	6,30	1,52				
47,48	t75	47,60	16,72		65_75:	6,82				1,47				
61,67	t95	61,50			75_95:	13,90				1,44	49,3	1,76	2,55	24,8
65,07	t100	64,82	17,22	33,94	95_100:	3,32								
75,36	t115	75,20			100_115:	10,38	13,70	3,92	6,50	1,46				
82,65	t125	82,72	17,90		115_125:	7,52				1,33				
97,61	t145	97,62			125_145:	14,90				1,34	38,9	2,07	2,76	21,1
101,51	t150	101,95	19,23	37,13	145_150:	4,33								
110,97	t165	111,68			150_165:	9,73	14,06	2,65	5,25	1,42				
118,51	t175	119,34	17,39		165_175:	7,66				1,31				
133,67	t195	134,94			175_195:	15,60				1,28	37,8	2,05	2,64	21,9
137,36	t200	138,69	19,35	36,74	195_200:	3,75								
148,57	t215	149,72			200_215:	11,03	14,78	4,53	7,00	1,35				
156,91	t225	157,84	19,15		215_225:	8,12				1,23				
173,95	t245	174,20			225_245:	16,36				1,22	39,6	1,76	2,55	23,1
177,96	t250	178,08	20,24	39,39	245_250:	3,88								
189,43	t265	189,50			250_265:	11,42	15,30	5,26	7,60	1,31				
198,16	t275	197,82	19,74		265_275:	8,32				1,20				
206,72	t295	214,64			275_295:	16,82				1,19	38,5	2,07	2,76	22,8
219,58	t300	218,63	20,81	40,55	295_300:	3,99								
229,20	t315	228,50			300_315:	9,87	13,86	3,33	5,00	1,44				
235,77	t325	235,18	16,55		315_325:	6,68				1,50				
249,27	t345	248,82			325_345:	13,64				1,47	42,3	2,05	2,64	21,5
252,92	t350	252,65	17,47	34,02	345_350:	3,83								
261,84	t365	261,44			350_365:	8,79	12,62	2,11	5,10	1,58				
268,62	t375	268,24	15,59		365_375:	6,80				1,47				
282,16	t395	282,18			375_395:	13,94				1,43	39,6	2,05	2,64	20,5
285,26	t400	285,26	17,02	32,61	395_400:	3,08		---	Llegada	---	1,46	40,5	1,78	2,13

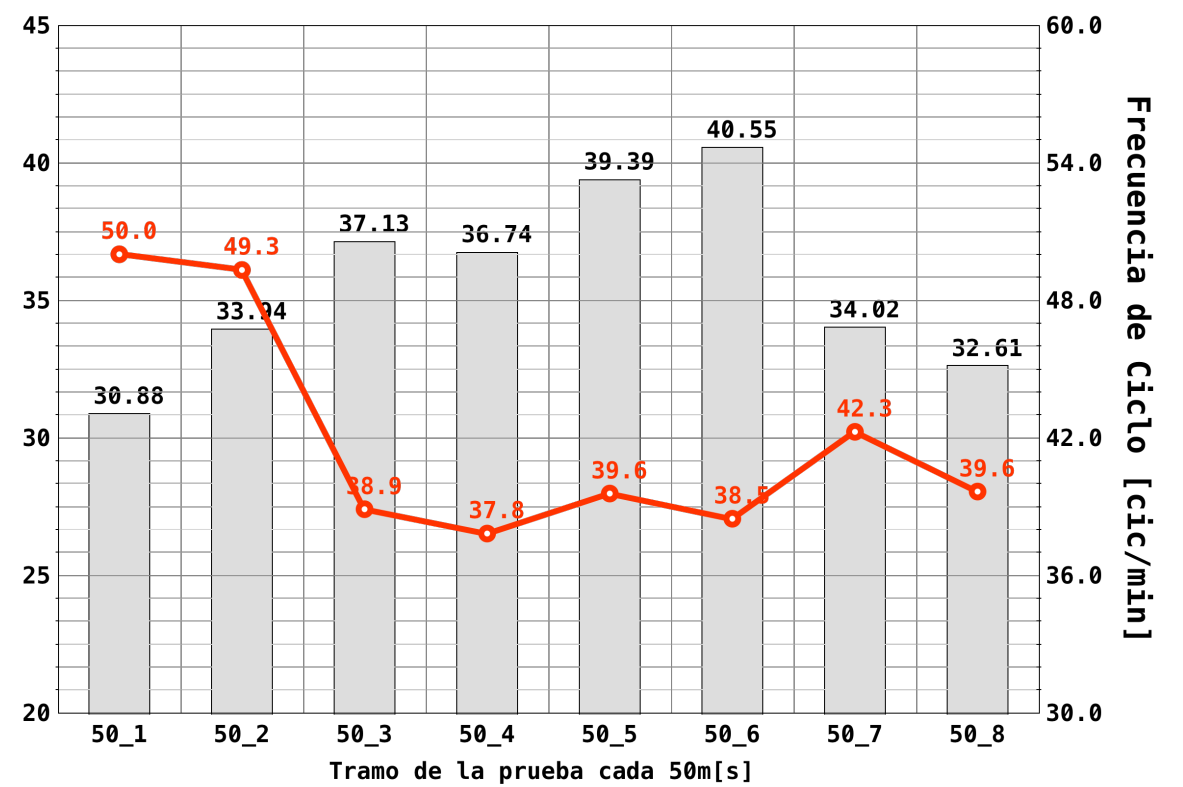
ALBA VAZQUEZ RUIZ - 17/5/2021 - 400 - EST\_IND - 00:04:45,26



ALBA VAZQUEZ RUIZ - 17/5/2021 - 400 - EST\_IND - 00:04:45,26



ALBA VAZQUEZ RUIZ - 17/5/2021 - 400 - EST\_IND - 00:04:45,26



**MIGUEL DURAN NAVIA**
**00:03:54,72**
**400**
**Libre**

Fecha: 17/5/2021

Nº de Prueba: 2

Serie: 5

Calle: 8

Puesto: 8

Sexo: M

Puntos FINA: 824

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Nombre Fichero Vídeo en Google Drive:

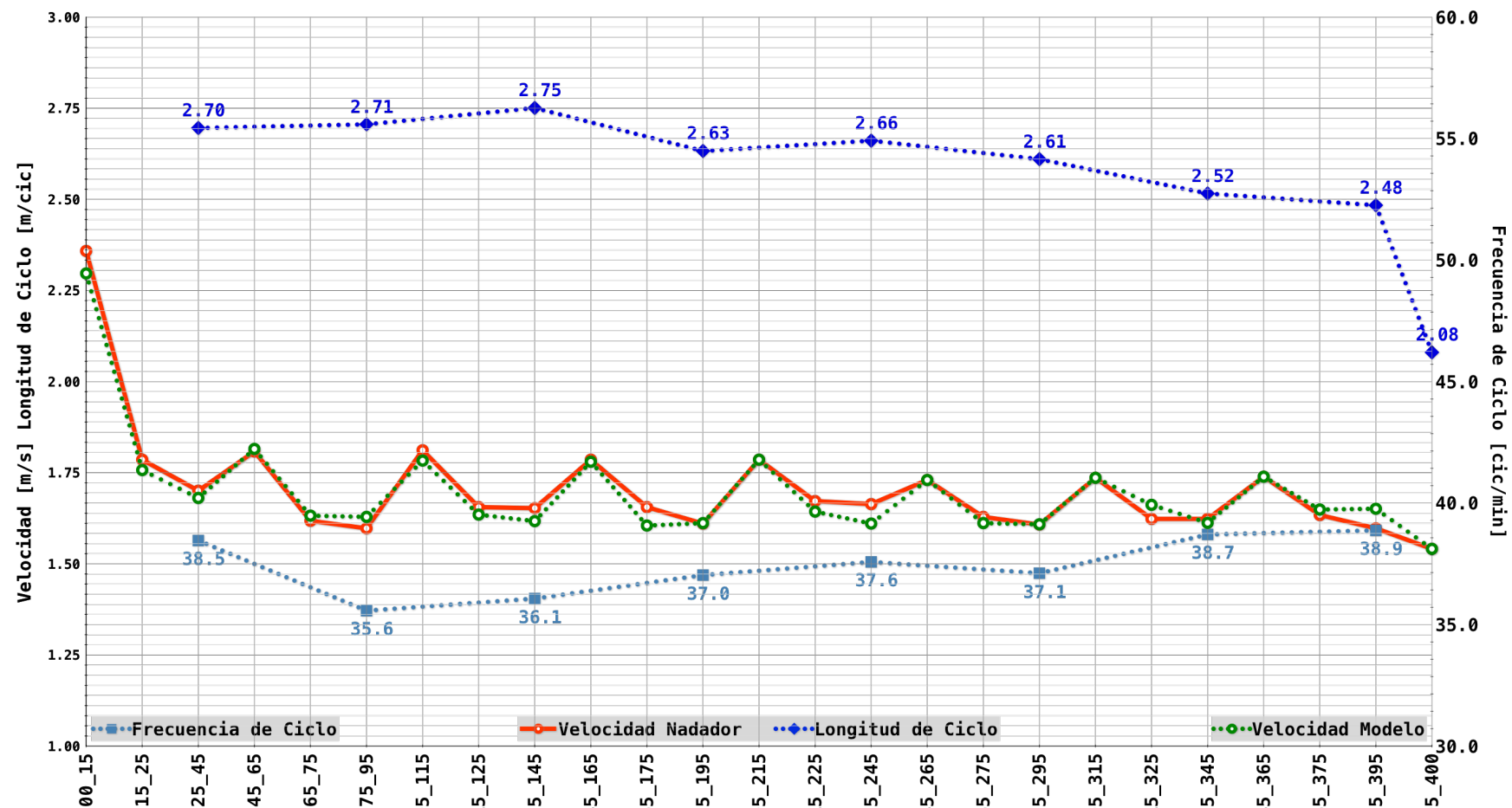
## ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS O LIBRES 00:03:54,72

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>Miguel DURAN NAVIA</b>	26,93	56,57	85,91	115,50	144,91	175,12	205,09	234,72
17/5/2021	26,93	29,64	29,34	29,59	29,41	30,21	29,97	29,63
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	11,47 %	12,63 %	12,50 %	12,61 %	12,53 %	12,87 %	12,77 %	12,62 %
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021	56,57		58,93		59,62		59,60	
	24,10 %		25,11 %		25,40 %		25,39 %	
Sexo: M	115,50				119,22			
	49,21 %				50,79 %			
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	26,93	29,64	29,34	29,59	29,41	30,21	29,97	29,63
	0,00	2,71	2,41	2,66	2,48	3,28	3,04	2,70
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	56,57		58,93		59,62		59,60	
	0,00		2,36		3,05		3,03	

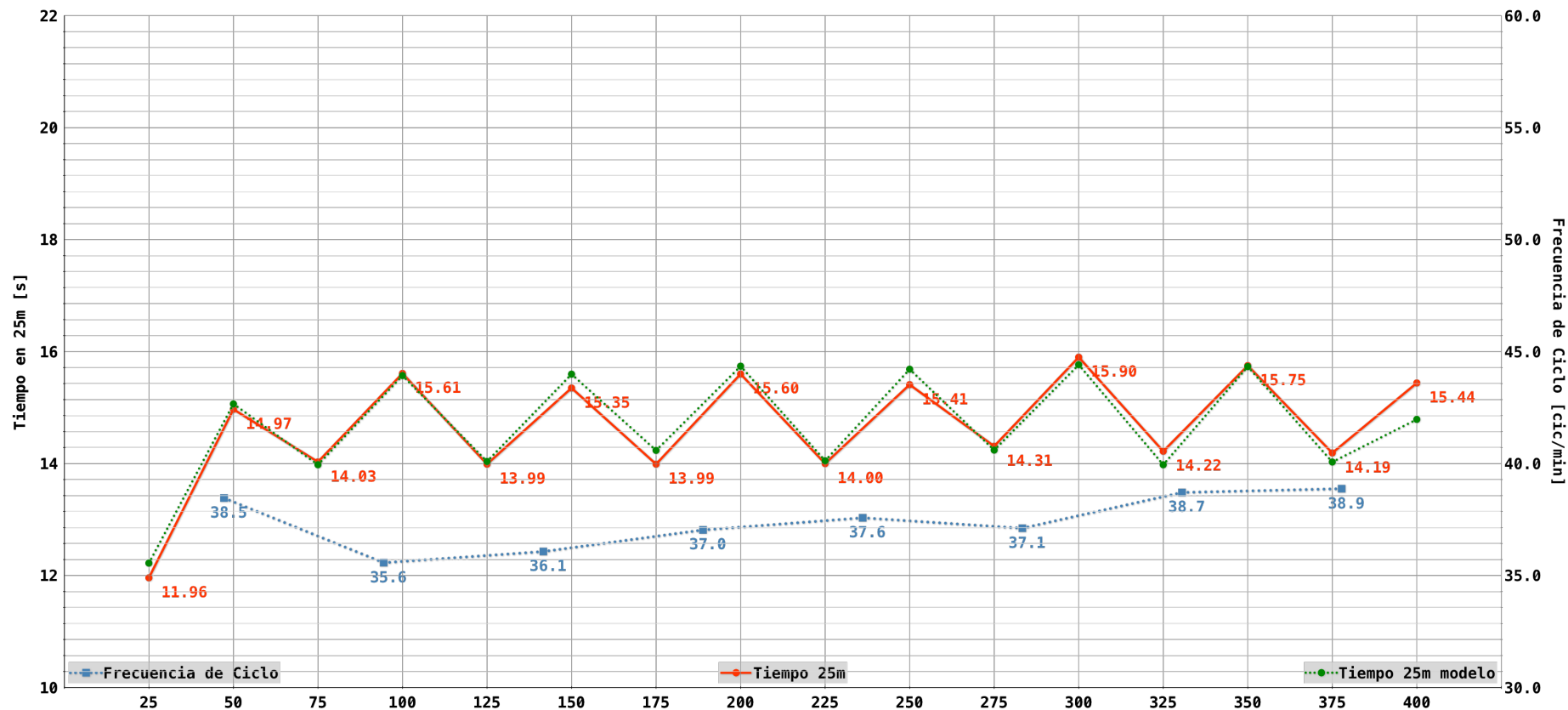
Tiempos y parciales del modelo de rendimiento (s)	17/5/2021	Tiempo (s)	Parc. 25m (s)	Parc. 50m (s)	Tiempo (s)	T_T_Vir	T Emer(s)	Dist. Emer(m)	V_Vir	Velocidad (m/s)	FC (cic/min)	LC (m/cic)	IC (m*m/s)	Nº ciclos
6,53	t15	6,36	RT	0,74	00_15:	6,36	Salida->	3,72	10,60	2,36				
12,22	t25	11,96	11,96		15_25:	5,60				1,79				
24,12	t45	23,72			25_45:	11,76				1,70	38,5	2,70	4,66	14,6
27,29	t50	26,93	14,97	26,93	45_50:	3,21								
35,14	t65	34,78			50_65:	7,85	11,06	1,81	5,00	1,81				
41,27	t75	40,96	14,03		65_75:	6,18				1,62				
53,54	t95	53,48			75_95:	12,52				1,60	35,6	2,71	4,34	16,6
56,84	t100	56,57	15,61	29,64	95_100:	3,09								
64,76	t115	64,52			100_115:	7,95	11,04	2,01	5,25	1,81				
70,88	t125	70,56	13,99		115_125:	6,04				1,66				
83,24	t145	82,66			125_145:	12,10				1,65	36,1	2,75	4,55	16,3
86,47	t150	85,91	15,35	29,34	145_150:	3,25								
94,48	t165	93,86			150_165:	7,95	11,20	1,83	5,10	1,79				
100,71	t175	99,90	13,99		165_175:	6,04				1,66				
113,12	t195	112,32			175_195:	12,42				1,61	37,0	2,63	4,28	17,1
116,45	t200	115,50	15,60	29,59	195_200:	3,18								
124,41	t215	123,52			200_215:	8,02	11,20	2,14	5,00	1,79				
130,50	t225	129,50	14,00		215_225:	5,98				1,67				
142,92	t245	141,52			225_245:	12,02				1,66	37,6	2,71	4,34	16,9
146,19	t250	144,91	15,41	29,41	245_250:	3,39								
154,22	t265	153,08			250_265:	8,17	11,56	1,91	4,80	1,73				
160,43	t275	159,22	14,31		265_275:	6,14				1,63				
166,59	t295	171,66			275_295:	12,44				1,61	37,1	2,75	4,55	17,3
176,19	t300	175,12	15,90	30,21	295_300:	3,46								
184,15	t315	183,18			300_315:	8,06	11,52	1,88	4,80	1,74				
190,17	t325	189,34	14,22		315_325:	6,16				1,62				
202,57	t345	201,66			325_345:	12,32				1,62	38,7	2,63	4,28	18,0
205,90	t350	205,09	15,75	29,97	345_350:	3,43								
213,87	t365	213,16			350_365:	8,07	11,50	1,61	4,50	1,74				
219,93	t375	219,28	14,19		365_375:	6,12				1,63				
232,04	t395	231,80			375_395:	12,52				1,60	38,9	2,63	4,28	18,3
234,72	t400	234,72	15,44	29,63	395_400:	2,92		---	Llegada	---		2,08	2,94	



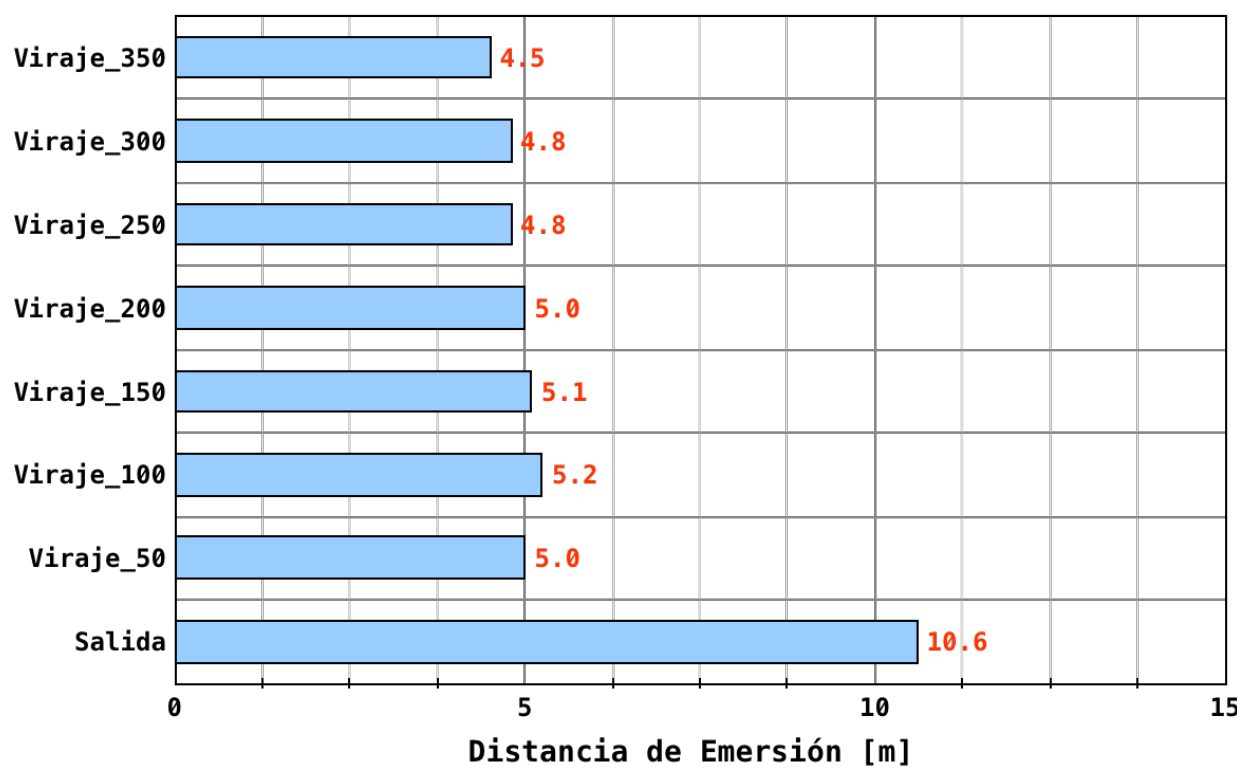
MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72



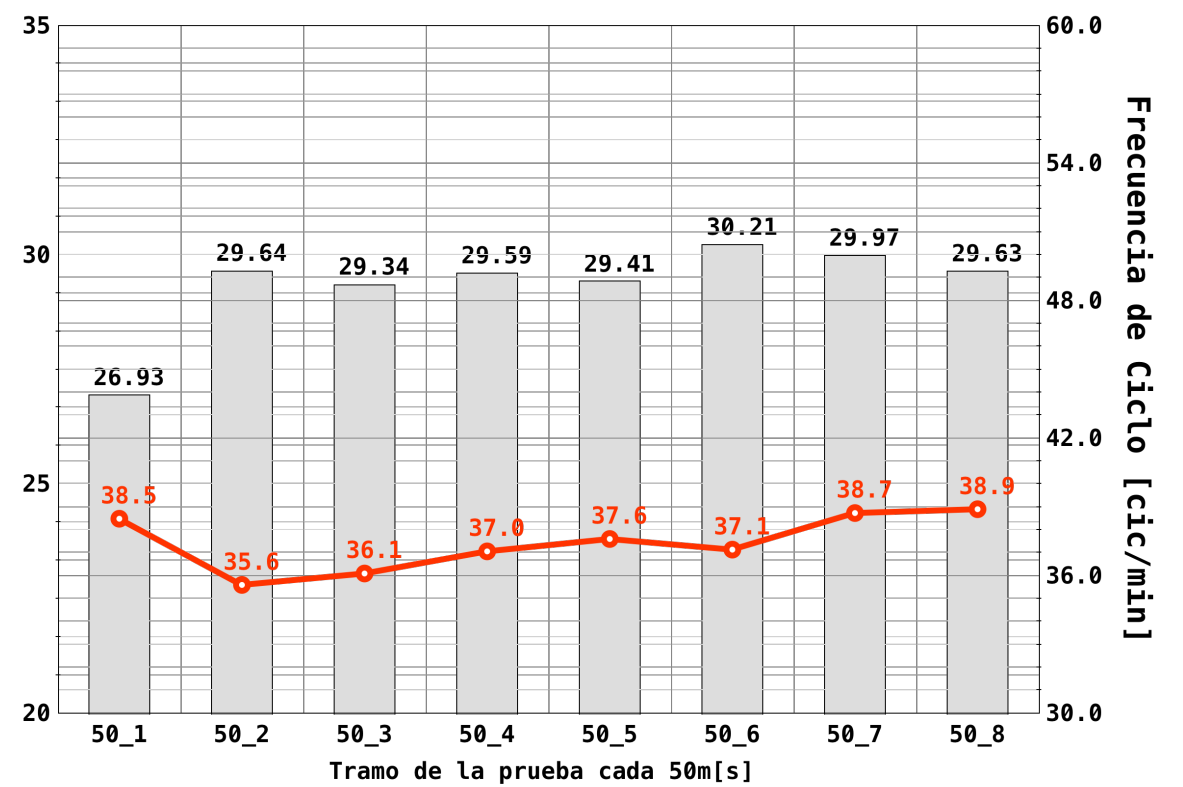
MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72



MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72



MIGUEL DURAN NAVIA - 17/5/2021 - 400 - Libre - 00:03:54,72





**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **23/05/2021**

Distance: **400m**

Lane: **6**

Stroke: **Medley**

Final Time: **04:14,16**

Round: **PL**



Overall		Split Time		Speed		Stroke Freq - SF		Stroke Length - SL		SI (Speed * SL)		Stroke Number - S#	
<b>T15</b>	00:06,38	<b>0 - 15</b>	6.38	<b>0 - TE0</b>	<b>2.55</b>	<b>TE0 - 15</b>	52.6	<b>TE0 - 15</b>	1.95	<b>TE0 - 15</b>	3.3		
<b>T25</b>	00:12,26	<b>15 - 25</b>	5.88	<b>TE0 - 15</b>	1.71	<b>15 - 25</b>	50.4	<b>15 - 25</b>	2.02	<b>15 - 25</b>	3.4		
<b>T35</b>	00:18,16	<b>25 - 35</b>	5.90	<b>15 - 25</b>	1.70	<b>25 - 35</b>	47.9	<b>25 - 35</b>	2.12	<b>25 - 35</b>	3.6		
<b>T45</b>	00:24,22	<b>35 - 45</b>	6.06	<b>25 - 35</b>	1.69	<b>35 - 45</b>	46.5	<b>35 - 45</b>	2.13	<b>35 - 45</b>	3.5		
<b>T50</b>	00:27,21	<b>0 - 50</b>	<b>27.21</b>	<b>35 - 45</b>	1.65	<b>0 - 50</b>	<b>48.4</b>	<b>0 - 50</b>	<b>2.08</b>	<b>0 - 50</b>	<b>3.8</b>	<b>0 - 50</b>	<b>18.0</b>
<b>T65</b>	00:36,04	<b>50 - 65</b>	8.83	<b>0 - 50</b>	<b>1.84</b>	<b>50 - TE50</b>	<b>2.14</b>	<b>TE50 - 65</b>	2.11	<b>TE50 - 65</b>	3.4		
<b>T75</b>	00:42,34	<b>65 - 75</b>	6.30	<b>50 - 65</b>	1.61	<b>TE50 - 65</b>	45.7	<b>65 - 75</b>	2.12	<b>65 - 75</b>	3.4		
<b>T85</b>	00:48,66	<b>75 - 85</b>	6.32	<b>65 - 75</b>	1.59	<b>65 - 75</b>	45.0	<b>75 - 85</b>	2.13	<b>75 - 85</b>	3.4		
<b>T95</b>	00:55,02	<b>85 - 95</b>	6.36	<b>75 - 85</b>	1.58	<b>75 - 85</b>	44.6	<b>85 - 95</b>	2.08	<b>85 - 95</b>	3.3		
<b>T100</b>	00:58,07	<b>50 - 100</b>	<b>30.86</b>	<b>85 - 95</b>	1.57	<b>85 - 95</b>	45.3	<b>50 - 100</b>	<b>2.12</b>	<b>50 - 100</b>	<b>3.4</b>	<b>50 - 100</b>	<b>19.8</b>
<b>T115</b>	01:07,34	<b>100 - 115</b>	9.27	<b>50 - 100</b>	<b>1.62</b>	<b>100 - TE100</b>	<b>2.26</b>	<b>TE100 - 115</b>	2.33	<b>TE100 - 115</b>	3.5		
<b>T125</b>	01:14,04	<b>115 - 125</b>	6.70	<b>100 - 115</b>	1.50	<b>TE100 - 115</b>	38.5	<b>115 - 125</b>	2.35	<b>115 - 125</b>	3.5		
<b>T135</b>	01:20,72	<b>125 - 135</b>	6.68	<b>115 - 125</b>	1.49	<b>115 - 125</b>	38.1	<b>125 - 135</b>	2.38	<b>125 - 135</b>	3.6		
<b>T145</b>	01:27,36	<b>135 - 145</b>	6.64	<b>125 - 135</b>	1.50	<b>125 - 135</b>	37.8	<b>135 - 145</b>	2.32	<b>135 - 145</b>	3.5		
<b>T150</b>	01:31,16	<b>100 - 150</b>	<b>33.09</b>	<b>135 - 145</b>	1.51	<b>135 - 145</b>	39.0	<b>100 - 150</b>	<b>2.30</b>	<b>100 - 150</b>	<b>3.5</b>	<b>100 - 150</b>	<b>18.7</b>
<b>T165</b>	01:39,62	<b>150 - 165</b>	8.46	<b>100 - 150</b>	<b>1.51</b>	<b>100 - 150</b>	<b>38.4</b>	<b>150 - 165</b>	2.24	<b>150 - 165</b>	3.3		
<b>T175</b>	01:46,36	<b>165 - 175</b>	6.74	<b>150 - TE150</b>	<b>2.22</b>	<b>TE150 - 165</b>	40.0	<b>165 - 175</b>	2.29	<b>165 - 175</b>	3.4		
<b>T185</b>	01:53,10	<b>175 - 185</b>	6.74	<b>TE150 - 165</b>	1.49	<b>165 - 175</b>	38.8	<b>175 - 185</b>	2.30	<b>175 - 185</b>	3.4		
<b>T195</b>	01:59,88	<b>185 - 195</b>	6.78	<b>165 - 175</b>	1.48	<b>165 - 175</b>	38.7	<b>185 - 195</b>	2.31	<b>185 - 195</b>	3.4		
<b>T200</b>	02:03,36	<b>150 - 200</b>	<b>32.20</b>	<b>175 - 185</b>	1.48	<b>175 - 185</b>	38.3	<b>150 - 200</b>	<b>2.29</b>	<b>150 - 200</b>	<b>3.6</b>	<b>150 - 200</b>	<b>18.6</b>
				<b>185 - 195</b>	1.47	<b>185 - 195</b>	38.3						
				<b>150 - 200</b>	<b>1.55</b>	<b>150 - 200</b>	<b>38.6</b>						

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

T215	02:12,98
T225	02:20,32
T235	02:27,66
T245	02:35,00
T250	02:38,53

200 - 215	9.62
215 - 225	7.34
225 - 235	7.34
235 - 245	7.34
200 - 250	35.17

200 - TE200	1.97
TE200 - 215	1.37
215 - 225	1.36
225 - 235	1.36
235 - 245	1.36
200 - 250	1.42

TE200 - 215	38.0
215 - 225	36.9
225 - 235	38.6
235 - 245	39.1
200 - 250	37.9

TE200 - 215	2.17
215 - 225	2.21
225 - 235	2.12
235 - 245	2.09
200 - 250	2.17

TE200 - 215	3.0
215 - 225	3.0
225 - 235	2.9
235 - 245	2.8
200 - 250	3.1

200 - 250	19.1
-----------	------

T265	02:48,54
T275	02:55,96
T285	03:03,48
T295	03:11,12
T300	03:14,81

250 - 265	10.01
265 - 275	7.42
275 - 285	7.52
285 - 295	7.64
250 - 300	36.28

250 - TE250	1.89
TE250 - 265	1.35
265 - 275	1.35
275 - 285	1.33
285 - 295	1.31
250 - 300	1.38

TE250 - 265	39.0
265 - 275	39.3
275 - 285	40.1
285 - 295	40.0
250 - 300	39.4

TE250 - 265	2.08
265 - 275	2.06
275 - 285	1.99
285 - 295	1.96
250 - 300	2.03

TE250 - 265	2.8
265 - 275	2.8
275 - 285	2.6
285 - 295	2.6
250 - 300	2.8

250 - 300	20.3
-----------	------

T315	03:23,48
T325	03:29,56
T335	03:35,76
T345	03:42,12
T350	03:45,68

300 - 315	8.67
315 - 325	6.08
325 - 335	6.20
335 - 345	6.36
300 - 350	30.87

300 - TE300	2.57
TE300 - 315	1.65
315 - 325	1.64
325 - 335	1.61
335 - 345	1.57
300 - 350	1.62

TE300 - 315	43.6
315 - 325	42.3
325 - 335	41.5
335 - 345	41.3
300 - 350	41.7

TE300 - 315	2.27
315 - 325	2.34
325 - 335	2.33
335 - 345	2.29
300 - 350	2.29

TE300 - 315	3.7
315 - 325	3.8
325 - 335	3.8
335 - 345	3.6
300 - 350	3.7

300 - 350	19.4
-----------	------

T365	03:53,40
T375	03:59,34
T385	04:05,32
T395	04:11,30
T400	04:14,16

350 - 365	7.72
365 - 375	5.94
375 - 385	5.98
385 - 395	5.98
350 - 400	28.48

350 - TE350	2.42
TE350 - 365	1.70
365 - 375	1.68
375 - 385	1.67
385 - 395	1.67
350 - 400	1.76

TE350 - 365	43.1
365 - 375	43.7
375 - 385	43.3
385 - 395	43.5
350 - 400	43.2

TE350 - 365	2.37
365 - 375	2.31
375 - 385	2.32
385 - 395	2.31
350 - 400	2.34

TE350 - 365	4.0
365 - 375	3.9
375 - 385	3.9
385 - 395	3.9
350 - 400	4.1

350 - 400	18.6
-----------	------

Average 31.77

Average 1.57

Average 41.6

Average 2.21

Average 3.5

Average 19.08

Start 0m - 15m	
RT	0.64
DEm0	12.44
UW_V	2.55
0 - 15	6.38



Dept. Biomecànica

395 - 400	2.86
-----------	------

Approach -5 a 0 (s)	
45 - 50	2.99
95 - 100	3.05
145 - 150	3.80
195 - 200	3.48
245 - 250	3.53
295 - 300	3.69
345 - 350	3.56
Average	3.44

Tumble Turn (s)	
50	0.73
100	0.79
150	1.56
200	0.58
250	0.77
300	0.75
350	1.62
Average	0.97

Emersion Dist. (m)	
DEm50	7.93
DEm100	6.86
DEm150	7.31
DEm200	8.54
DEm250	8.86
DEm300	5.44
DEm350	6.30
Average	7.32

Push off 0 a +15m (s)	
50 - 65	8.83
100 - 115	9.27
150 - 165	8.46
200 - 215	9.62
250 - 265	10.01
300 - 315	8.67
350 - 365	7.72
Average	8.94

Turn Time (s)	
45 - 65	11.82
95 - 115	12.32
145 - 165	12.26
195 - 215	13.10
245 - 265	13.54
295 - 315	12.36
345 - 365	11.28
Average	12.38

Water Surface	Time (s)	226.74	Distance (m)	336.32	Speed (m/s)	1.48	TT (7 x 20m)	86.68
Under Water	Time (s)	23.80	Distance (m)	51.24	Speed (m/s)	2.15	ST (8 x 30m)	158.24

**Pons Ramon, Joan Lluís**

Date: **23/05/2021**

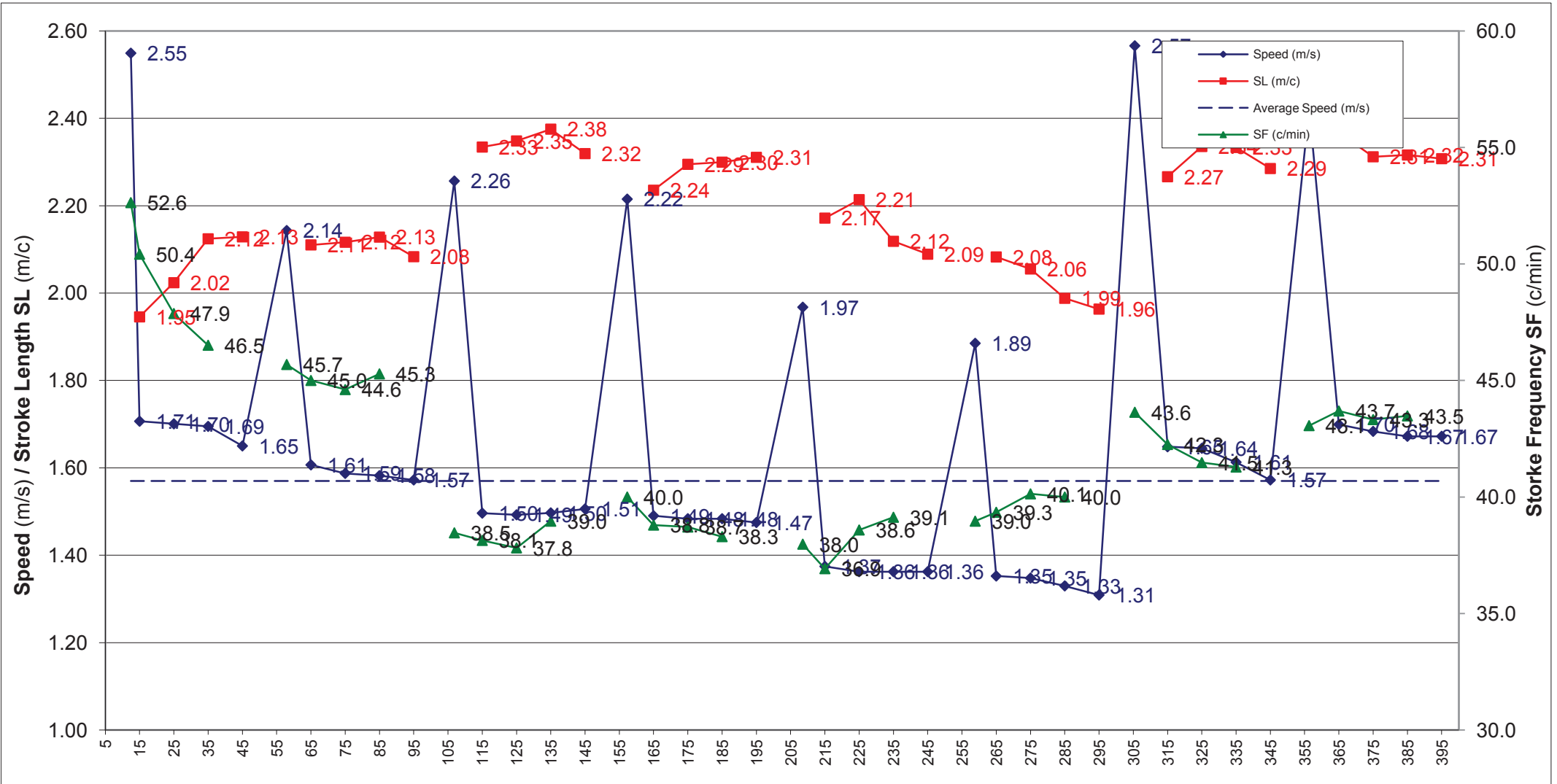
Distance: **400m**

Lane: **6**

Stroke: **Medley**

Final Time: **04:14,16**

Round: **PL**



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

**Corró Lorente, Catalina**

Date: **17/05/2021**

Distance: **400m**

Lane: **7**

Stroke: **Medley**

Final Time: **04:43,49**

Round: **PL**



Overall		Split Time		Speed		Stroke Freq - SF		Stroke Length - SL		SI (Speed * SL)		Stroke Number - S#	
<b>T15</b>	00:07,28	<b>0 - 15</b>	7,28	<b>0 - TE0</b>	<b>2,25</b>	<b>TE0 - 15</b>	54,5	<b>TE0 - 15</b>	1,82	<b>TE0 - 15</b>	3,0		
<b>T25</b>	00:13,54	<b>15 - 25</b>	6,26	<b>TE0 - 15</b>	1,65	<b>15 - 25</b>	53,2	<b>15 - 25</b>	1,80	<b>15 - 25</b>	2,9		
<b>T35</b>	00:19,94	<b>25 - 35</b>	6,40	<b>15 - 25</b>	1,60	<b>25 - 35</b>	50,6	<b>25 - 35</b>	1,85	<b>25 - 35</b>	2,9		
<b>T45</b>	00:26,34	<b>35 - 45</b>	6,40	<b>25 - 35</b>	1,56	<b>35 - 45</b>	50,7	<b>35 - 45</b>	1,85	<b>35 - 45</b>	2,9		
<b>T50</b>	00:29,64	<b>0 - 50</b>	<b>29,64</b>	<b>35 - 45</b>	1,56	<b>0 - 50</b>	<b>51,7</b>	<b>0 - 50</b>	<b>1,83</b>	<b>0 - 50</b>	<b>3,1</b>	<b>0 - 50</b>	<b>21,2</b>
<b>T65</b>	00:38,96	<b>50 - 65</b>	9,32	<b>50 - TE50</b>	<b>2,13</b>	<b>TE50 - 65</b>	51,5	<b>TE50 - 65</b>	1,75	<b>TE50 - 65</b>	2,6		
<b>T75</b>	00:45,66	<b>65 - 75</b>	6,70	<b>TE50 - 65</b>	1,50	<b>65 - 75</b>	50,2	<b>65 - 75</b>	1,78	<b>65 - 75</b>	2,7		
<b>T85</b>	00:52,54	<b>75 - 85</b>	6,88	<b>65 - 75</b>	1,49	<b>75 - 85</b>	49,7	<b>75 - 85</b>	1,76	<b>75 - 85</b>	2,6		
<b>T95</b>	00:59,56	<b>85 - 95</b>	7,02	<b>75 - 85</b>	1,45	<b>85 - 95</b>	49,5	<b>85 - 95</b>	1,73	<b>85 - 95</b>	2,5		
<b>T100</b>	01:02,83	<b>50 - 100</b>	<b>33,19</b>	<b>85 - 95</b>	1,42	<b>50 - 100</b>	<b>50,0</b>	<b>50 - 100</b>	<b>1,77</b>	<b>50 - 100</b>	<b>2,7</b>	<b>50 - 100</b>	<b>24,3</b>
<b>T115</b>	01:12,84	<b>100 - 115</b>	10,01	<b>50 - 100</b>	<b>1,51</b>	<b>TE100 - 115</b>	38,8	<b>TE100 - 115</b>	2,15	<b>TE100 - 115</b>	3,0		
<b>T125</b>	01:20,14	<b>115 - 125</b>	7,30	<b>TE100 - 115</b>	1,39	<b>115 - 125</b>	38,6	<b>115 - 125</b>	2,13	<b>115 - 125</b>	2,9		
<b>T135</b>	01:27,58	<b>125 - 135</b>	7,44	<b>115 - 125</b>	1,37	<b>125 - 135</b>	38,3	<b>125 - 135</b>	2,10	<b>125 - 135</b>	2,8		
<b>T145</b>	01:35,02	<b>135 - 145</b>	7,44	<b>125 - 135</b>	1,34	<b>135 - 145</b>	38,0	<b>135 - 145</b>	2,12	<b>135 - 145</b>	2,9		
<b>T150</b>	01:38,88	<b>100 - 150</b>	<b>36,05</b>	<b>135 - 145</b>	1,34	<b>100 - 150</b>	<b>38,4</b>	<b>100 - 150</b>	<b>2,11</b>	<b>100 - 150</b>	<b>2,9</b>	<b>100 - 150</b>	<b>20,7</b>
<b>T165</b>	01:48,10	<b>150 - 165</b>	9,22	<b>100 - 150</b>	<b>1,39</b>	<b>TE150 - 165</b>	37,2	<b>TE150 - 165</b>	2,17	<b>TE150 - 165</b>	2,9		
<b>T175</b>	01:55,80	<b>165 - 175</b>	7,70	<b>TE150 - 165</b>	1,35	<b>165 - 175</b>	37,0	<b>165 - 175</b>	2,10	<b>165 - 175</b>	2,7		
<b>T185</b>	02:03,44	<b>175 - 185</b>	7,64	<b>165 - 175</b>	1,30	<b>175 - 185</b>	36,7	<b>175 - 185</b>	2,14	<b>175 - 185</b>	2,8		
<b>T195</b>	02:11,08	<b>185 - 195</b>	7,64	<b>175 - 185</b>	1,31	<b>185 - 195</b>	37,2	<b>185 - 195</b>	2,11	<b>185 - 195</b>	2,8		
<b>T200</b>	02:14,86	<b>150 - 200</b>	<b>35,98</b>	<b>185 - 195</b>	1,31	<b>150 - 200</b>	<b>36,9</b>	<b>150 - 200</b>	<b>2,14</b>	<b>150 - 200</b>	<b>3,0</b>	<b>150 - 200</b>	<b>20,4</b>

This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited



T215	02:25,92
T225	02:34,20
T235	02:42,56
T245	02:51,16
T250	02:55,16

200 - 215	11,06
215 - 225	8,28
225 - 235	8,36
235 - 245	8,60
200 - 250	40,30

200 - TE200	1,78
TE200 - 215	1,26
215 - 225	1,21
225 - 235	1,20
235 - 245	1,16
200 - 250	1,24

TE200 - 215	36,6
215 - 225	34,9
225 - 235	35,2
235 - 245	34,9
200 - 250	35,3

TE200 - 215	2,06
215 - 225	2,08
225 - 235	2,04
235 - 245	2,00
200 - 250	2,05

TE200 - 215	2,6
215 - 225	2,5
225 - 235	2,4
235 - 245	2,3
200 - 250	2,5

200 - 250	21,0
-----------	------

T265	03:06,24
T275	03:14,86
T285	03:23,56
T295	03:32,28
T300	03:36,55

250 - 265	11,08
265 - 275	8,62
275 - 285	8,70
285 - 295	8,72
250 - 300	41,39

250 - TE250	1,79
TE250 - 265	1,20
265 - 275	1,16
275 - 285	1,15
285 - 295	1,15
250 - 300	1,21

TE250 - 265	35,9
265 - 275	35,3
275 - 285	35,0
285 - 295	35,1
250 - 300	35,1

TE250 - 265	2,01
265 - 275	1,97
275 - 285	1,97
285 - 295	1,96
250 - 300	1,99

TE250 - 265	2,4
265 - 275	2,3
275 - 285	2,3
285 - 295	2,2
250 - 300	2,4

250 - 300	21,2
-----------	------

T315	03:46,12
T325	03:52,76
T335	03:59,52
T345	04:06,32
T350	04:10,16

300 - 315	9,57
315 - 325	6,64
325 - 335	6,76
335 - 345	6,80
300 - 350	33,61

300 - TE300	2,24
TE300 - 315	1,51
315 - 325	1,51
325 - 335	1,48
335 - 345	1,47
300 - 350	1,49

TE300 - 315	40,0
315 - 325	40,0
325 - 335	39,2
335 - 345	39,1
300 - 350	39,6

TE300 - 315	2,27
315 - 325	2,26
325 - 335	2,26
335 - 345	2,25
300 - 350	2,22

TE300 - 315	3,4
315 - 325	3,4
325 - 335	3,3
335 - 345	3,3
300 - 350	3,3

300 - 350	20,3
-----------	------

T365	04:18,92
T375	04:25,96
T385	04:33,00
T395	04:40,04
T400	04:43,49

350 - 365	8,76
365 - 375	7,04
375 - 385	7,04
385 - 395	7,04
350 - 400	33,33

350 - TE350	2,89
TE350 - 365	1,46
365 - 375	1,42
375 - 385	1,42
385 - 395	1,42
350 - 400	1,50

TE350 - 365	39,5
365 - 375	38,5
375 - 385	37,8
385 - 395	38,1
350 - 400	38,5

TE350 - 365	2,22
365 - 375	2,22
375 - 385	2,25
385 - 395	2,24
350 - 400	2,23

TE350 - 365	3,2
365 - 375	3,1
375 - 385	3,2
385 - 395	3,2
350 - 400	3,4

350 - 400	20,4
-----------	------

Average	35,44
---------	-------

Average	1,41
---------	------

Average	40,7
---------	------

Average	2,04
---------	------

Average	2,9
---------	-----

Average	21,18
---------	-------

Start 0m - 15m	
RT	0,70
DEm0	11,23
UW_V	2,25
0 - 15	7,28



Dept. Biomecànica

395 - 400	3,45
-----------	------

Approach -5 a 0 (s)	
45 - 50	3,30
95 - 100	3,27
145 - 150	3,86
195 - 200	3,78
245 - 250	4,00
295 - 300	4,27
345 - 350	3,84
Average	3,76

Tumble Turn (s)	
50	0,72
100	0,85
150	1,42
200	0,76
250	0,76
300	0,71
350	1,54
Average	0,97

Emersion Dist. (m)	
DEm50	7,15
DEm100	6,23
DEm150	6,32
DEm200	7,03
DEm250	7,89
DEm300	4,92
DEm350	4,45
Average	6,28

Push off 0 a +15m (s)	
50 - 65	9,32
100 - 115	10,01
150 - 165	9,22
200 - 215	11,06
250 - 265	11,08
300 - 315	9,57
350 - 365	8,76
Average	9,86

Turn Time (s)	
45 - 65	12,62
95 - 115	13,28
145 - 165	13,08
195 - 215	14,84
245 - 265	15,08
295 - 315	13,84
345 - 365	12,60
Average	13,62

Water Surface	Time (s)	258,59	Distance (m)	344,78	Speed (m/s)	1,33	TT (7 x 20m)	95,34
Under Water	Time (s)	21,10	Distance (m)	43,99	Speed (m/s)	2,08	ST (8 x 30m)	177,42

Corró Lorente, Catalina

Date: 17/05/2021

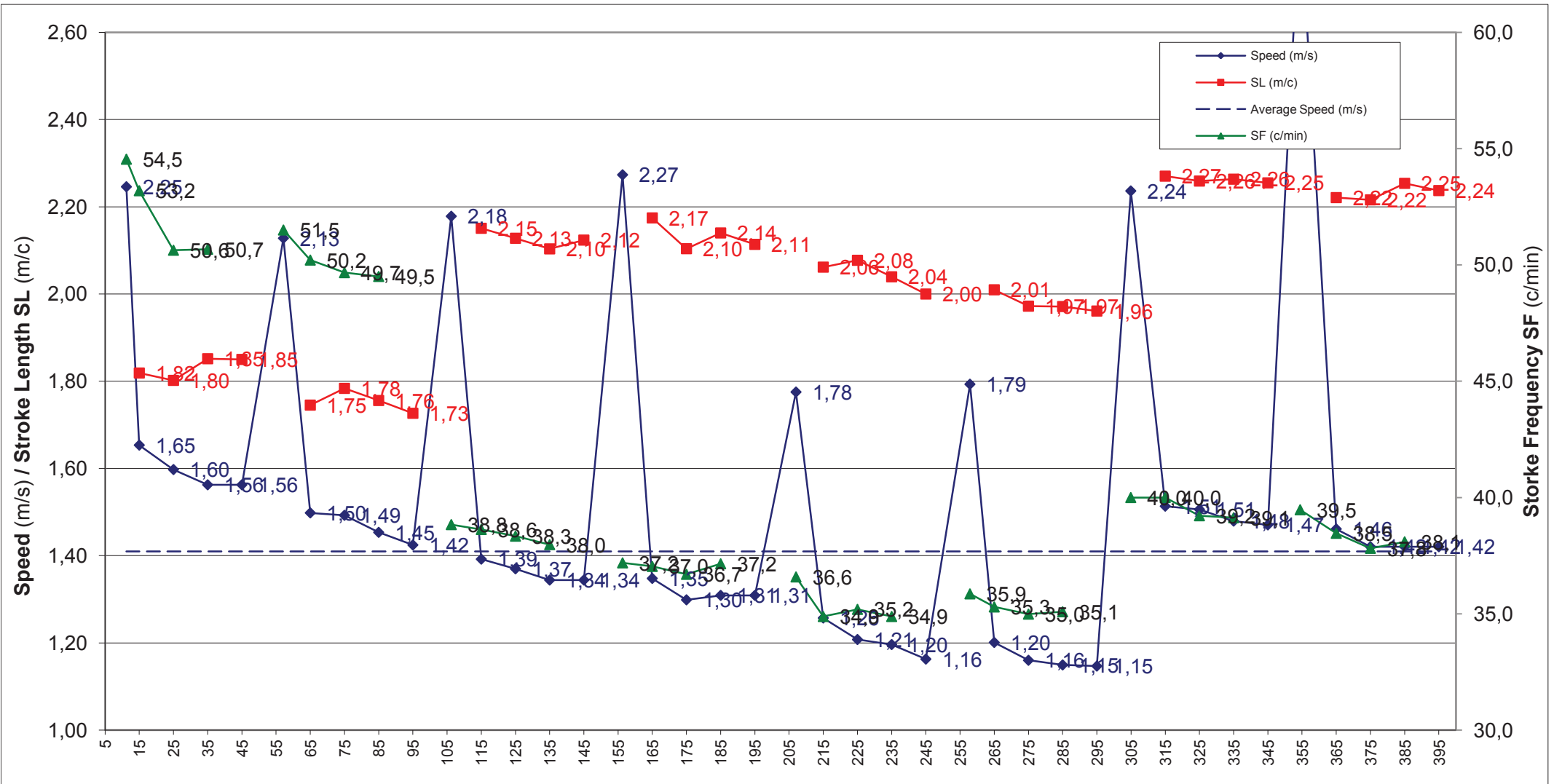
Distance: 400m

Lane: 7

Stroke: Medley

Final Time: 04:43,49

Round: PL



This report contains confidential information intended solely for the addressed coach & swimmer. Disclosure, copying or distribution of the contents is prohibited

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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**

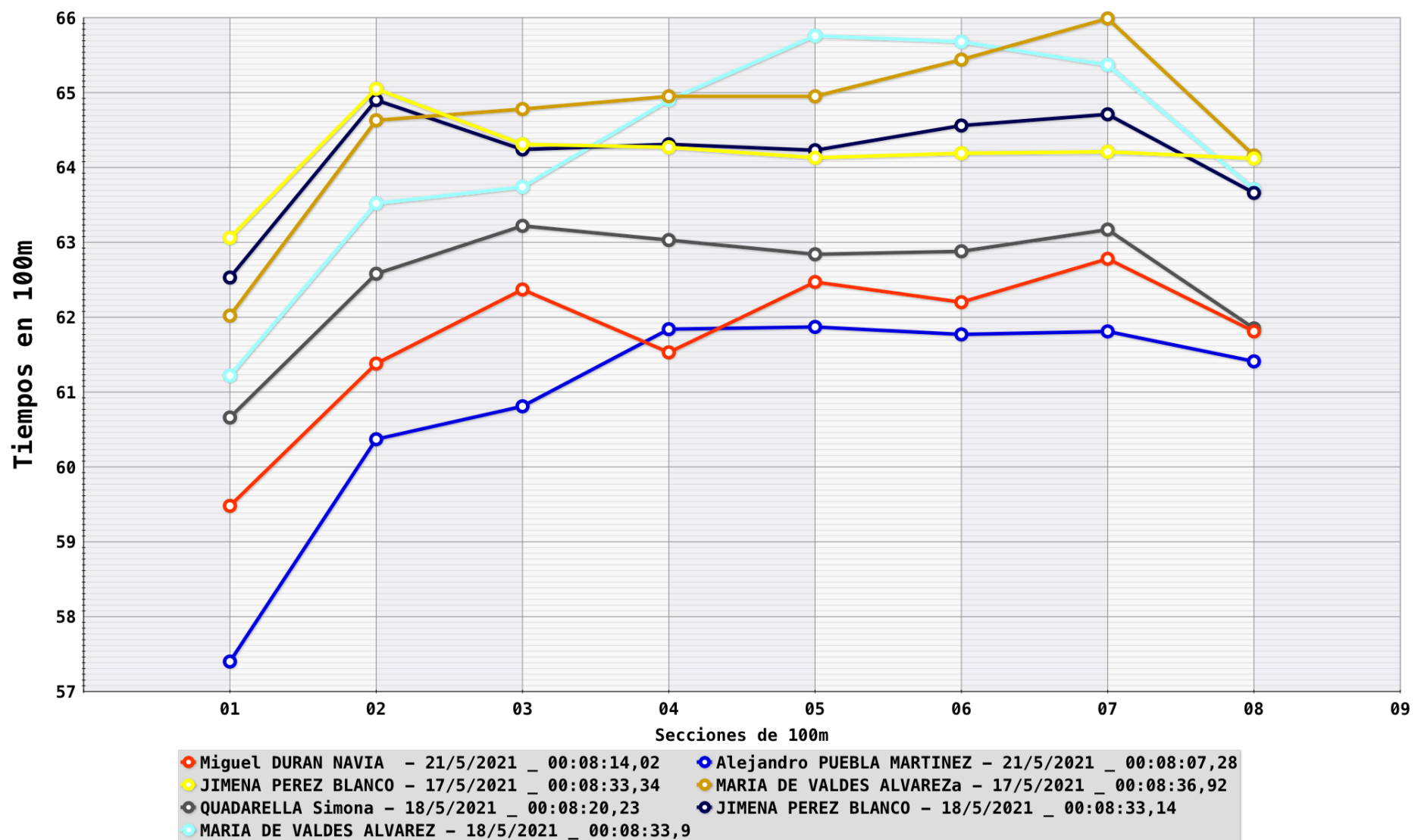
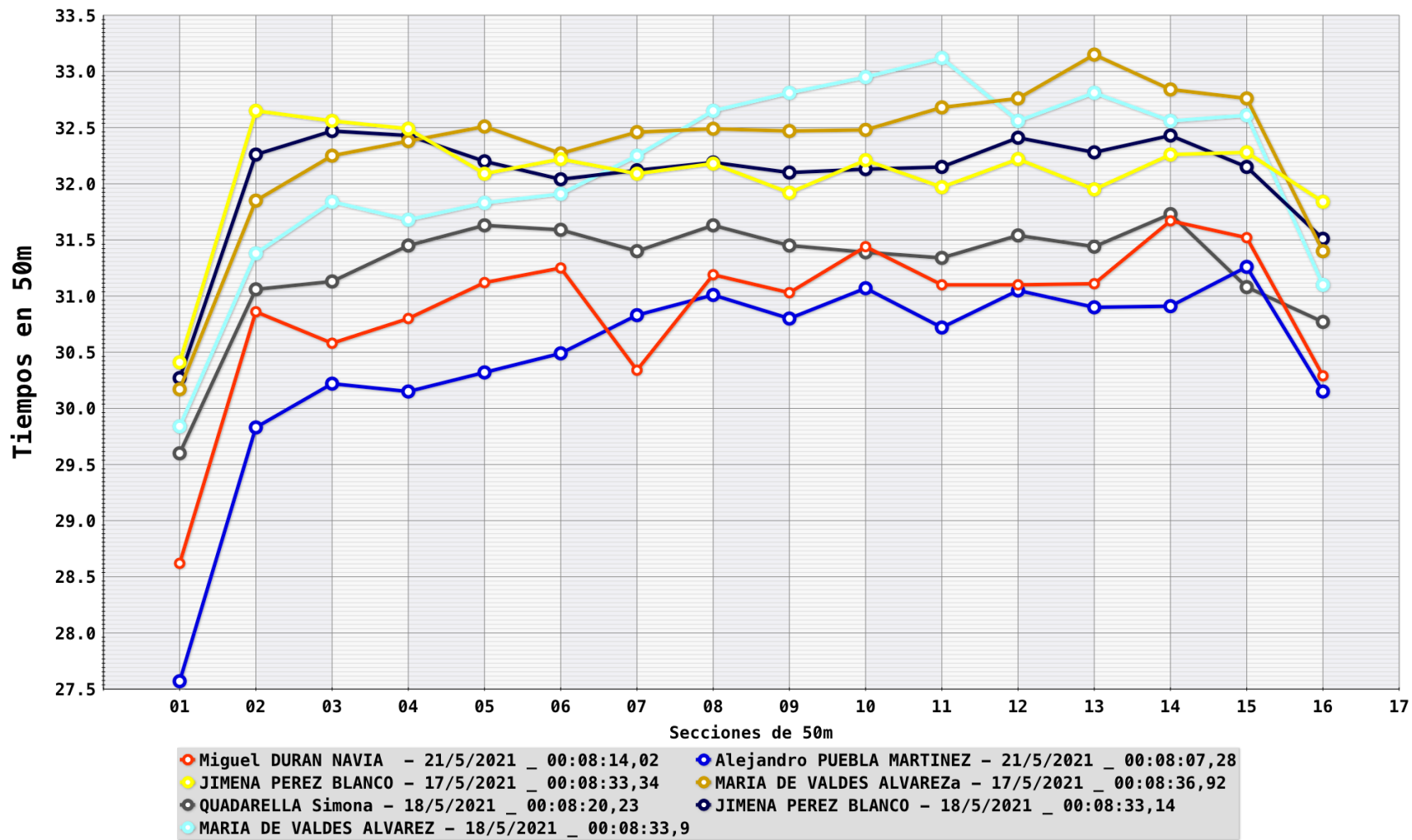


**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 800s

Nombre	Calle	Estilo	Dist	100	200	300	400	500	600	700	800	Sexo	Tiempo Final	Puesto	Fecha
Miguel DURAN NAVIA	9	Libre	800	59,48	61,38	62,37	61,53	62,47	62,20	62,78	61,81	M	00:08:14,02	8	21/5/2021
Alejandro PUEBLA MARTINEZ	8	Libre	800	57,40	60,37	60,81	61,84	61,87	61,77	61,81	61,41	M	00:08:07,28	6	21/5/2021
JIMENA PEREZ BLANCO	6	Libre	800	63,06	65,05	64,31	64,27	64,13	64,19	64,21	64,12	F	00:08:33,34	3	17/5/2021
MARIA DE VALDES ALVAREZa	7	Libre	800	62,02	64,63	64,78	64,95	64,95	65,44	65,99	64,16	F	00:08:36,92	4	17/5/2021
QUADARELLA Simona	4	Libre	800	60,66	62,58	63,22	63,03	62,84	62,88	63,17	61,85	F	00:08:20,23	1	18/5/2021
JIMENA PEREZ BLANCO	3	Libre	800	62,53	64,90	64,24	64,31	64,23	64,56	64,71	63,66	F	00:08:33,14	7	18/5/2021
MARIA DE VALDES ALVAREZ	8	Libre	800	61,22	63,52	63,74	64,90	65,76	65,68	65,37	63,71	F	00:08:33,9	8	18/5/2021





MARIA DE VALDES ALVAREZa

Libre

800

00:08:36,92

FINA: 824

Fecha 17/5/2021

Nº Prueba 9

Serie 2

Calle 7

Puesto: 4

Sexo F

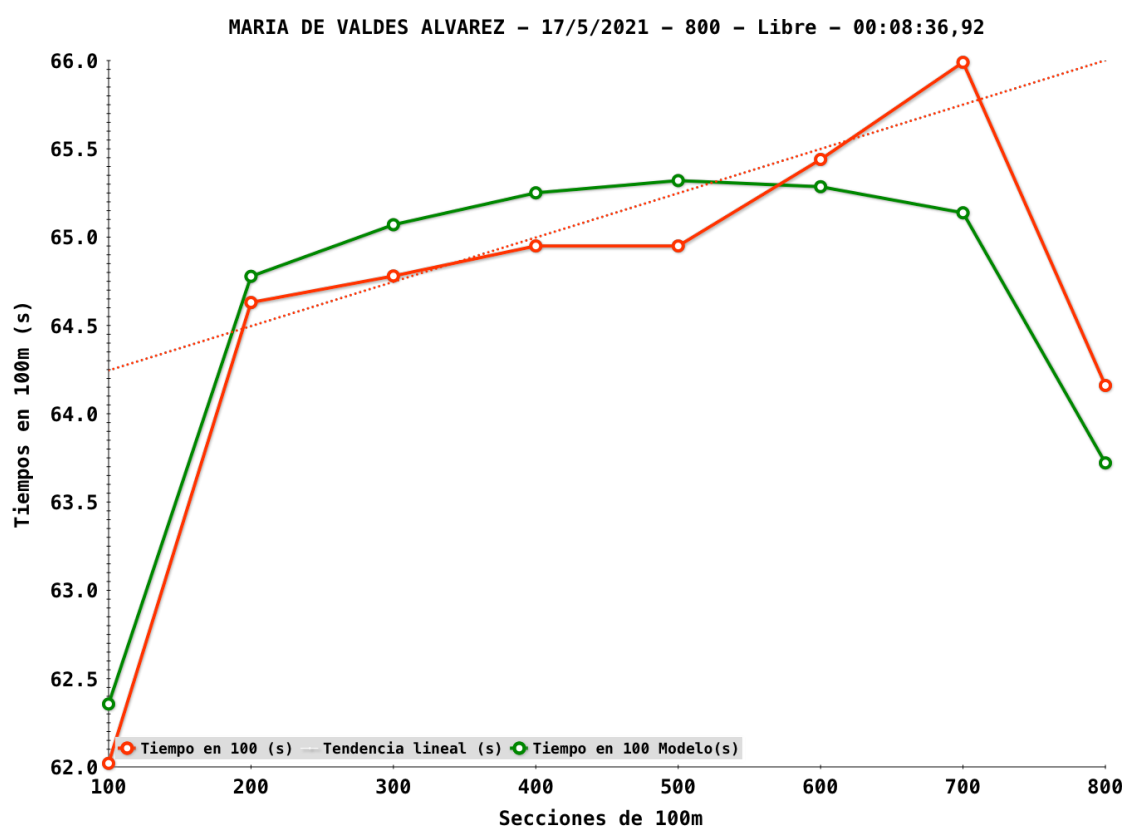
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_17\_9\_F\_800L\_H2\_L7\_MARIA

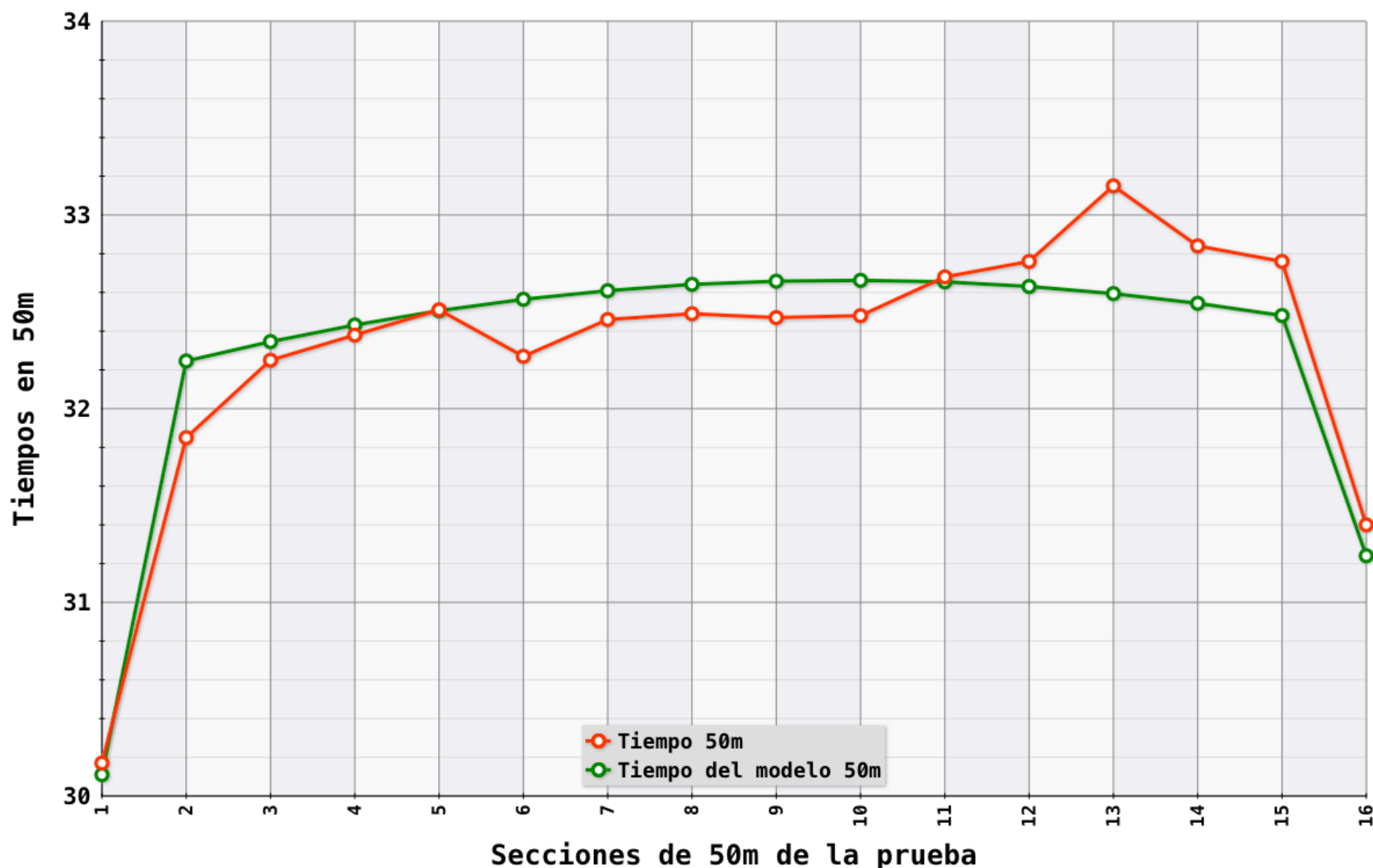
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	30,17	01 30,17				30,17	01
t100	62,02	02 31,85	62,02			1,68	02
t150	94,27	03 32,25		00:02:06,65		2,08	03
t200	126,65	04 32,38	64,63			2,21	04
t250	159,16	05 32,51		00:04:16,38		2,34	05
t300	191,43	06 32,27	64,78			2,10	06
t350	223,89	07 32,46		00:02:09,73		2,29	07
t400	256,38	08 32,49	64,95			2,32	08
t450	288,85	09 32,47		00:04:10,38		2,30	09
t500	321,33	10 32,48	64,95			2,31	10
t550	354,01	11 32,68		00:02:10,54		2,51	11
t600	386,77	12 32,76	65,44			2,59	12
t650	419,92	13 33,15		00:04:20,54		2,98	13
t700	452,76	14 32,84	65,99			2,67	14
t750	485,52	15 32,76		00:02:10,15		2,59	15
t800	516,92	16 31,40	64,16			1,23	16

Primer Parcial	30,17	62,02
Ultimo Parcial	31,40	64,16
Mejor Parcial excl 1º y ult	31,85	64,63
Media Parcial excl 1º y ult	32,53	65,12
Peor Parcial excl 1º y ult	33,15	65,99



00:08:36,92

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 17/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:36,92



MARIA DE VALDES ALVAREZa

Libre

800

00:08:36,92

Fecha: 17/5/2021

Nº Prueba 9

Serie 2

Calle 7

Puesto: 4

Sexo F

Anal. Raul Arellano

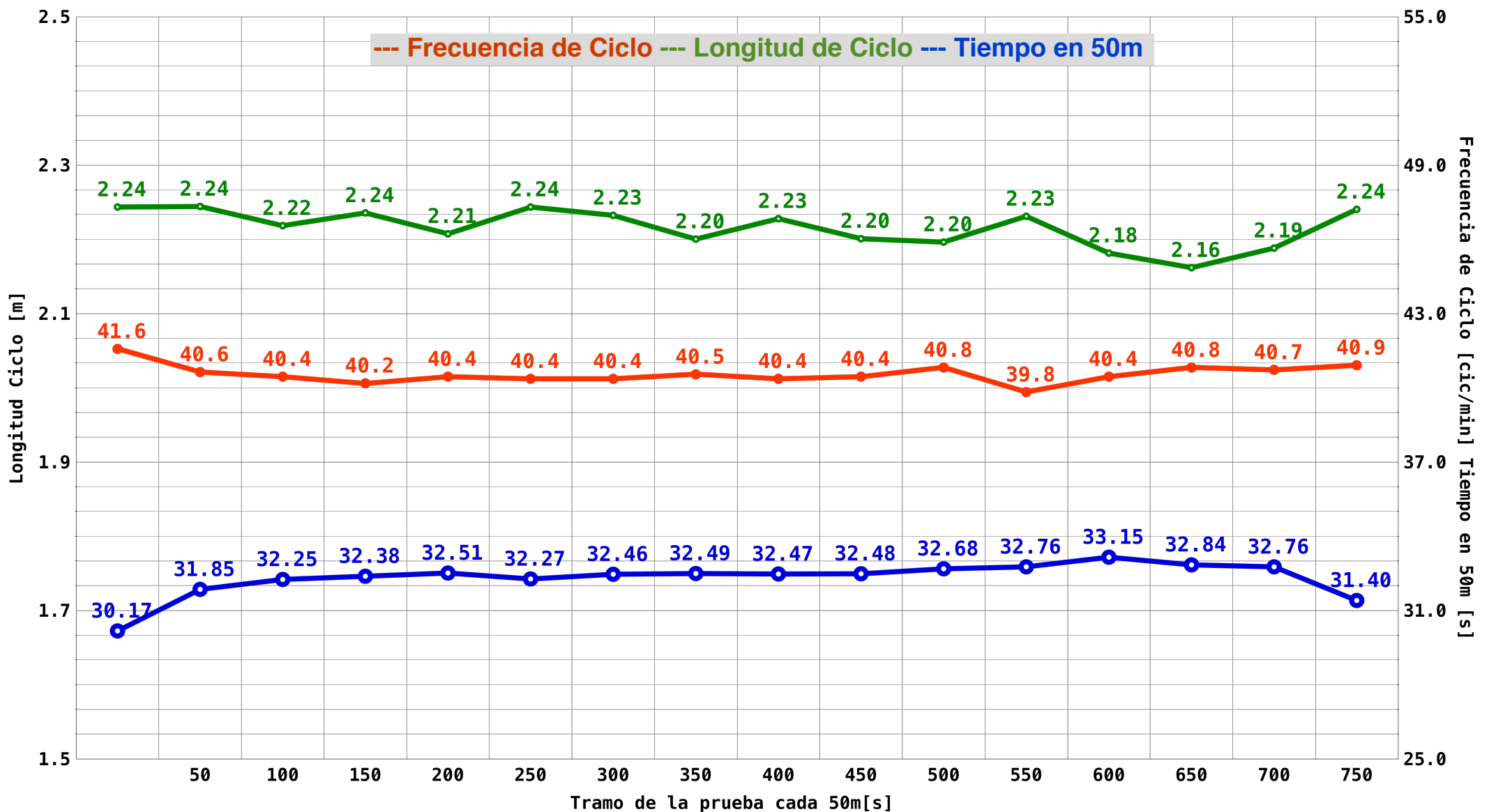
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 825

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,44	RT 0,77								8,61	3,94					
t25	13,82															
t50	30,17	01 30,17				30,17	12,14	3,43	8,71	4,05	1,51	1,55	41,6	2,24	3,49	18,4 01
t100	62,02	02 31,85	62,02			1,68	12,08	3,40	8,68			1,52	40,6	2,24	3,41	20,5 02
t150	94,27	03 32,25				2,08	12,32	3,51	8,81			1,50	40,4	2,22	3,32	03
t200	126,65	04 32,38	64,63			2,21	12,42	3,53	8,89			1,50	40,2	2,24	3,35	04
t250	159,16	05 32,51				2,34	12,32	3,46	8,86	4,15	1,62	1,49	40,4	2,21	3,28	20,4 05
t300	191,43	06 32,27	64,78			2,10	12,50	3,53	8,97			1,51	40,4	2,24	3,39	06
t350	223,89	07 32,46				2,29	12,30	3,51	8,79			1,50	40,4	2,23	3,35	07
t400	256,38	08 32,49	64,95			2,32	12,36	3,52	8,84			1,49	40,5	2,20	3,27	08
t450	288,85	09 32,47				2,30	12,26	3,61	8,65	4,20	1,59	1,50	40,4	2,23	3,34	20,8 09
t500	321,33	10 32,48	64,95			2,31	12,58	3,61	8,97			1,48	40,4	2,20	3,27	10
t550	354,01	11 32,68				2,51	12,54	3,63	8,91			1,49	40,8	2,20	3,28	11
t600	386,77	12 32,76	65,44			2,59	12,60	3,59	9,01			1,48	39,8	2,23	3,30	12
t650	419,92	13 33,15				2,98	12,54	3,74	8,80	4,11	1,44	1,47	40,4	2,18	3,21	21,2 13
t700	452,76	14 32,84	65,99			2,67	12,52	3,64	8,88			1,47	40,8	2,16	3,18	14
t750	485,52	15 32,76				2,59	12,50	3,68	8,82	3,96	1,36	1,49	40,7	2,19	3,25	15
t800	516,92	16 31,40	64,16			1,23		2,94				1,53	40,9	2,24	3,42	20,6 16
	00:08:36,92					Tlleg	2,94					1,53	48,6	1,57	2,01	

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 17/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:36,92



JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

800

00:08:33,34

FINA: 842

Fecha 17/5/2021

Nº Prueba 9

Serie 3

Calle 6

Puesto: 3

Sexo F

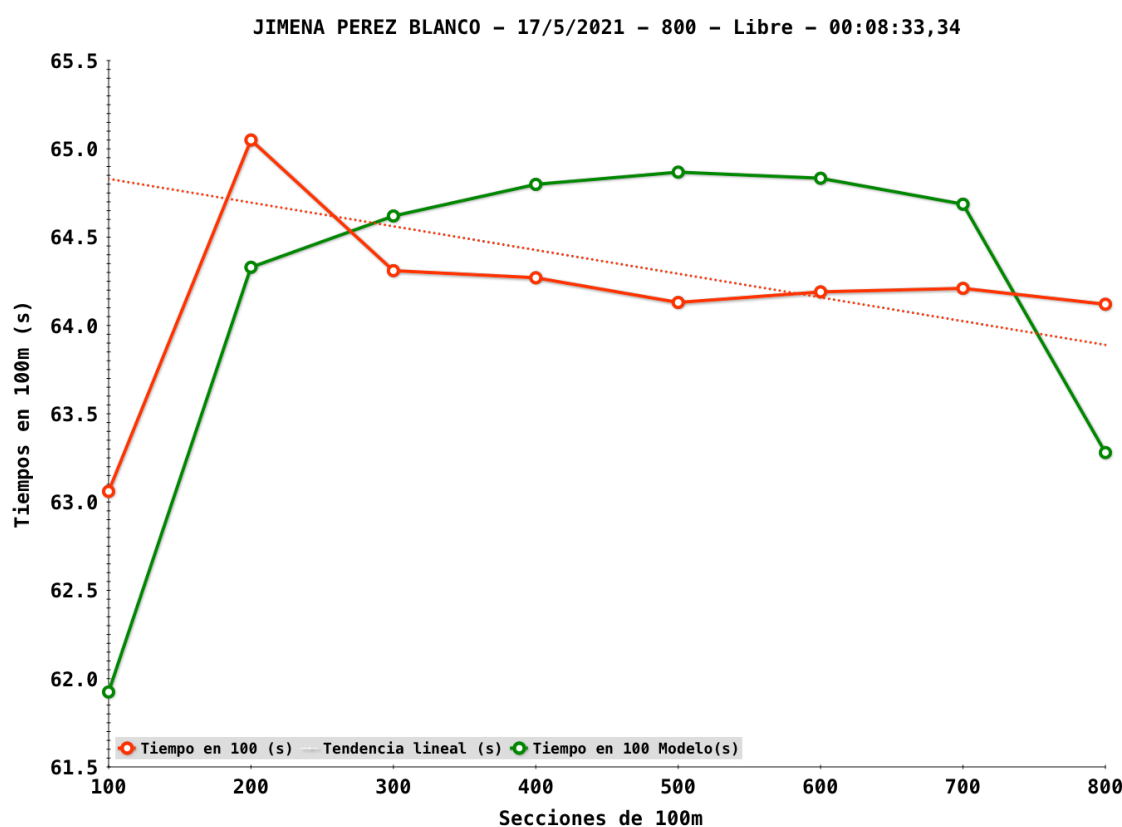
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_17\_9\_F\_800L\_H3\_L6\_JIMENA

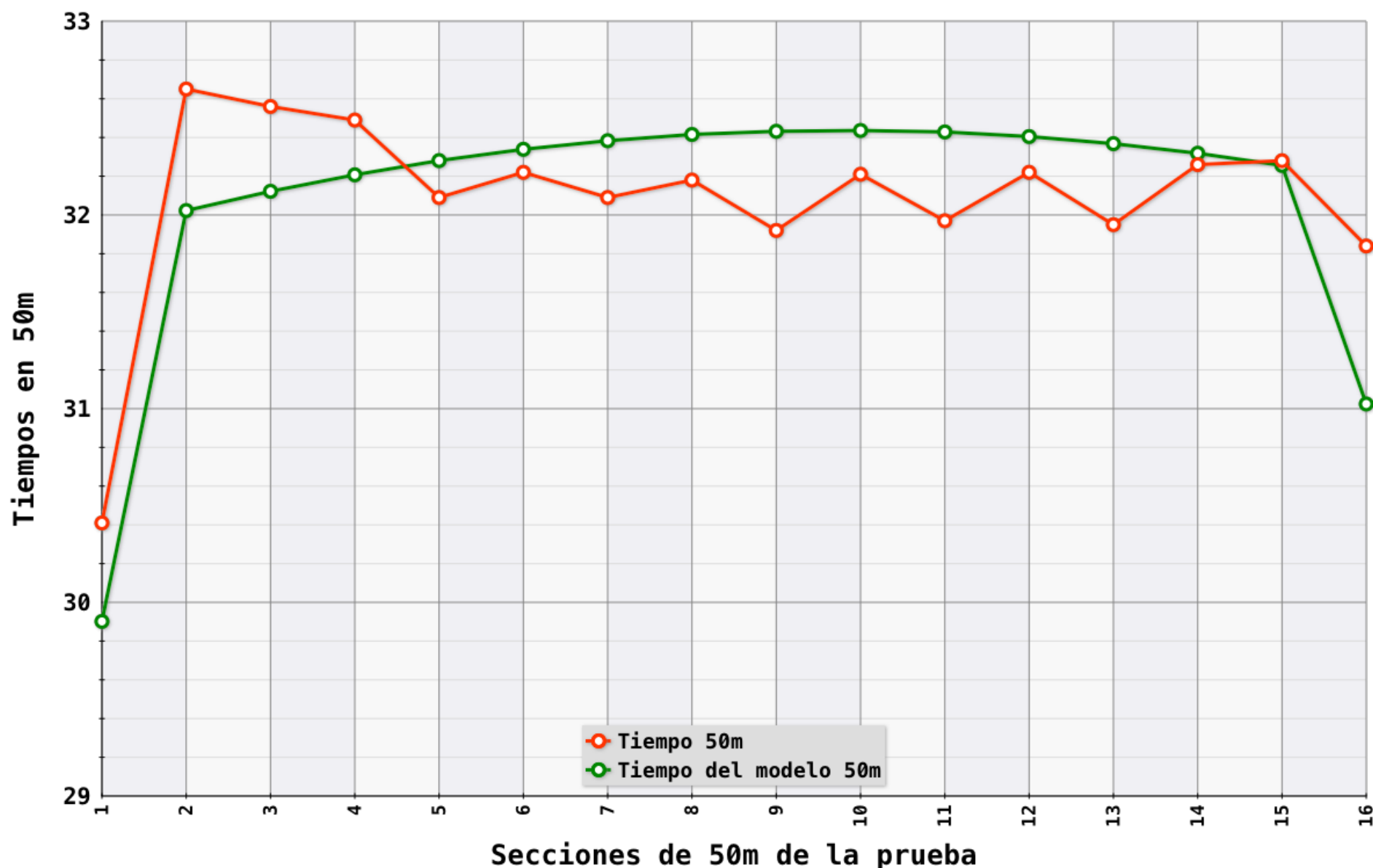
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	30,41	01 30,41				30,41	01
t100	63,06	02 32,65	63,06			2,24	02
t150	95,62	03 32,56				2,15	03
t200	128,11	04 32,49	65,05	00:02:08,11		2,08	04
t250	160,20	05 32,09			00:04:16,69	1,68	05
t300	192,42	06 32,22	64,31	00:02:08,58		1,81	06
t350	224,51	07 32,09				1,68	07
t400	256,69	08 32,18	64,27	00:02:08,32		1,77	08
t450	288,61	09 31,92			00:04:16,65	1,51	09
t500	320,82	10 32,21	64,13	00:02:08,32		1,80	10
t550	352,79	11 31,97				1,56	11
t600	385,01	12 32,22	64,19	00:02:08,33		1,81	12
t650	416,96	13 31,95				1,54	13
t700	449,22	14 32,26	64,21	00:02:08,33		1,85	14
t750	481,50	15 32,28				1,87	15
t800	513,34	16 31,84	64,12	00:02:08,33		1,43	16

Primer Parcial	30,41	63,06
Ultimo Parcial	31,84	64,12
Mejor Parcial excl 1º y ult	31,92	64,13
Media Parcial excl 1º y ult	32,22	64,36
Peor Parcial excl 1º y ult	32,65	65,05



00:08:33,34

JIMENA PEREZ BLANCO - 17/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,34





JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

800

00:08:33,34

Fecha: 17/5/2021

Nº Prueba 9

Serie 3

Calle 6

Puesto: 3

Sexo F

Anal. Raul Arellano

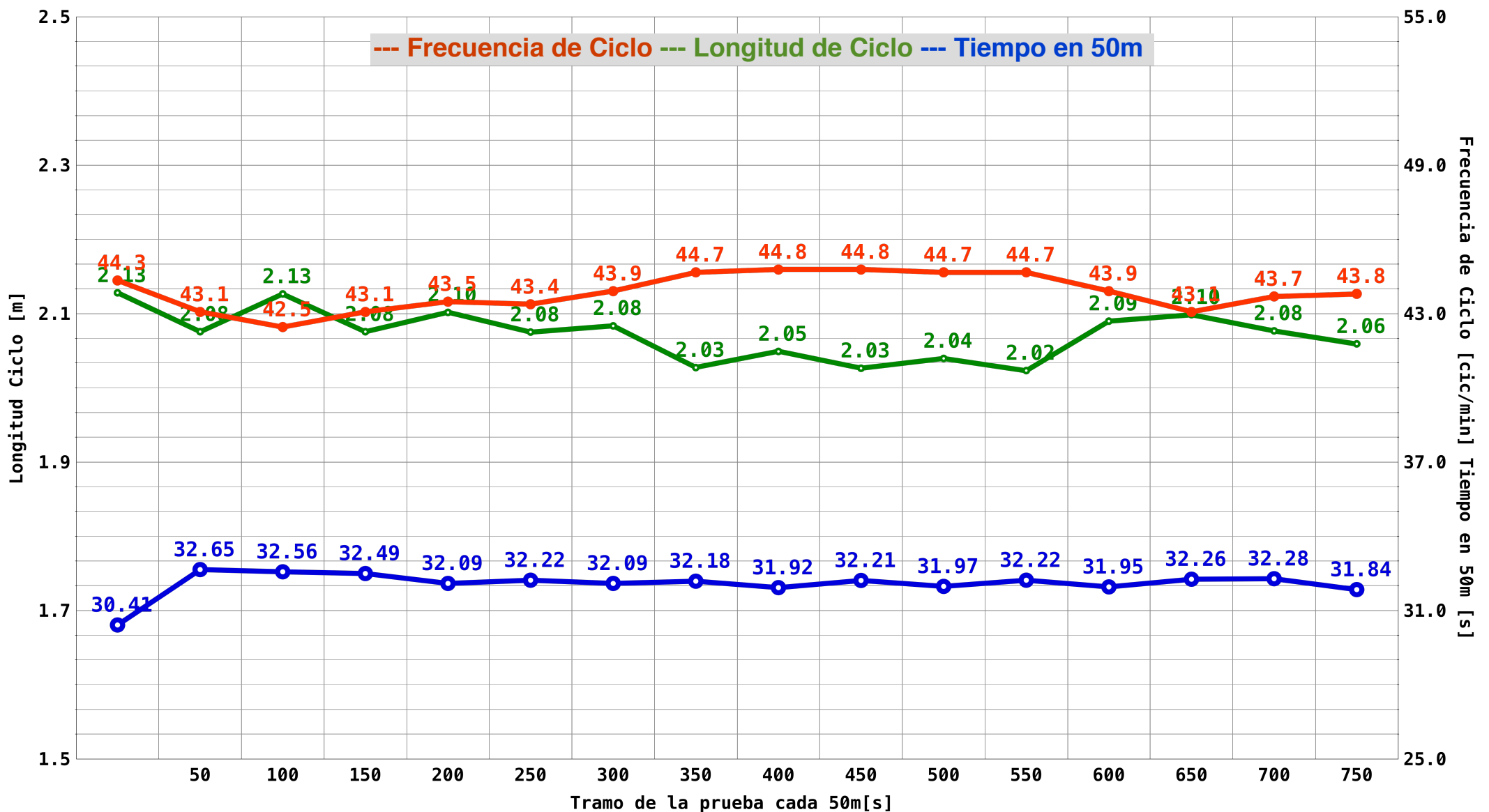
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 842

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,62	RT 0,66								10,00	4,94					
t25	13,86															
t50	30,41	01 30,41				30,41	12,58	3,71	8,87	5,00	2,09	1,57	44,3	2,13	3,35	18,8 01
t100	63,06	02 32,65	63,06			2,24	12,54	3,64	8,90			1,49	43,1	2,08	3,09	21,7 02
t150	95,62	03 32,56				2,15	12,54	3,72	8,82			1,50	42,5	2,13	3,20	03
t200	128,11	04 32,49	65,05	00:02:08,11		2,08	12,40	3,53	8,87			1,49	43,1	2,08	3,09	04
t250	160,20	05 32,09				1,68	12,22	3,52	8,70	4,50	1,94	1,52	43,5	2,10	3,20	21,9 05
t300	192,42	06 32,22	64,31	00:02:08,58		1,81	12,30	3,52	8,78			1,50	43,4	2,08	3,11	06
t350	224,51	07 32,09				1,68	12,34	3,63	8,71			1,52	43,9	2,08	3,18	07
t400	256,69	08 32,18	64,27	00:02:08,32		1,77	12,28	3,59	8,69			1,51	44,7	2,03	3,06	08
t450	288,61	09 31,92				1,51	12,30	3,61	8,69	4,50	1,87	1,53	44,8	2,05	3,13	22,5 09
t500	320,82	10 32,21	64,13	00:02:08,32		1,80	12,32	3,68	8,64			1,51	44,8	2,03	3,06	10
t550	352,79	11 31,97				1,56	12,30	3,57	8,73			1,52	44,7	2,04	3,10	11
t600	385,01	12 32,22	64,19	00:02:08,65		1,81	12,34	3,57	8,77			1,51	44,7	2,02	3,05	12
t650	416,96	13 31,95				1,54	12,32	3,56	8,76	4,40	1,88	1,53	43,9	2,09	3,20	21,7 13
t700	449,22	14 32,26	64,21	00:02:08,33		1,85	12,36	3,58	8,78			1,51	43,1	2,10	3,16	14
t750	481,50	15 32,28				1,87	12,48	3,66	8,82	4,50	1,90	1,51	43,7	2,08	3,14	15
t800	513,34	16 31,84	64,12	00:02:08,33		1,43		3,06				1,50	43,8	2,06	3,09	22,1 16
	00:08:33,34					Tlleg	3,06					1,47	45,3	1,69	2,15	

JIMENA PEREZ BLANCO - 17/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,34





JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

800

00:08:33,14

FINA: 843

Fecha 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 3

Puesto: 7

Sexo F

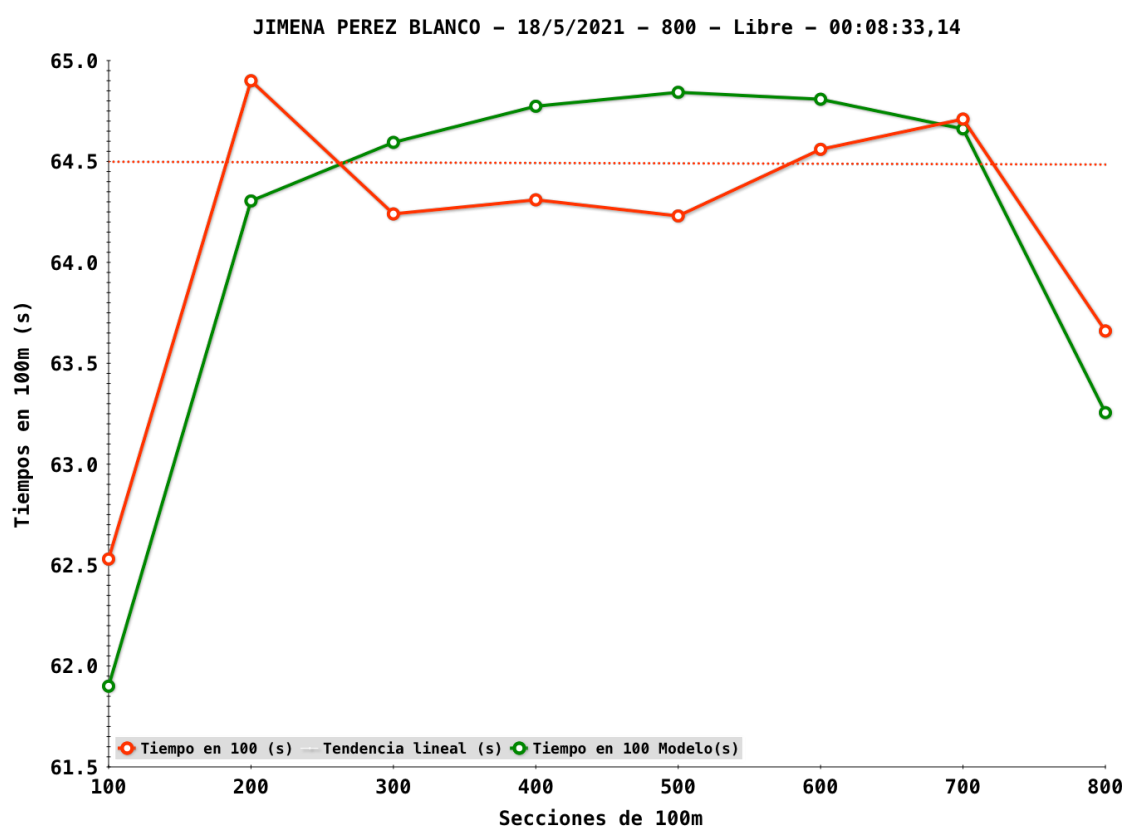
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_18\_9\_F\_800L\_HFinal\_L3\_JIMENA

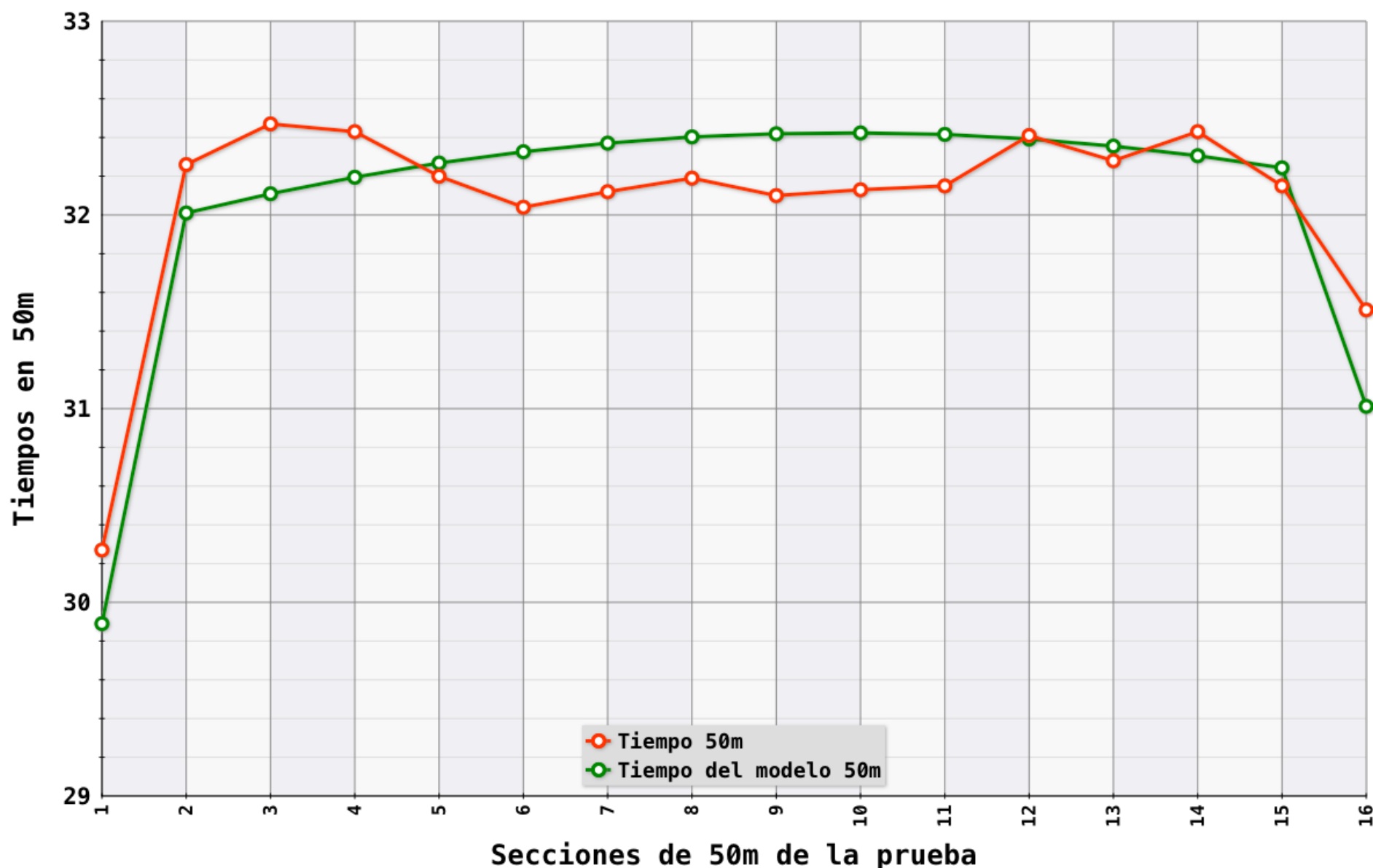
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	30,27	01 30,27				30,27	01
t100	62,53	02 32,26	62,53			1,99	02
t150	95,00	03 32,47				2,20	03
t200	127,43	04 32,43	64,90	00:02:07,43		2,16	04
t250	159,63	05 32,20			00:04:15,98	1,93	05
t300	191,67	06 32,04	64,24	00:02:08,55		1,77	06
t350	223,79	07 32,12				1,85	07
t400	255,98	08 32,19	64,31	00:02:08,79		1,92	08
t450	288,08	09 32,10			00:04:17,16	1,83	09
t500	320,21	10 32,13	64,23	00:02:08,79		1,86	10
t550	352,36	11 32,15				1,88	11
t600	384,77	12 32,41	64,56	00:02:08,37		2,14	12
t650	417,05	13 32,28				2,01	13
t700	449,48	14 32,43	64,71	00:02:08,37		2,16	14
t750	481,63	15 32,15				1,88	15
t800	513,14	16 31,51	63,66	00:02:08,37		1,24	16

Primer Parcial	30,27	62,53
Ultimo Parcial	31,51	63,66
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,04	64,23
Media Parcial excl 1º y ult	32,24	64,49
Peor Parcial excl 1º y ult	32,47	64,90



00:08:33,14

JIMENA PEREZ BLANCO - 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,14



JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

800

00:08:33,14

Fecha: 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 3

Puesto: 7

Sexo F

Anal. Raul Arellano

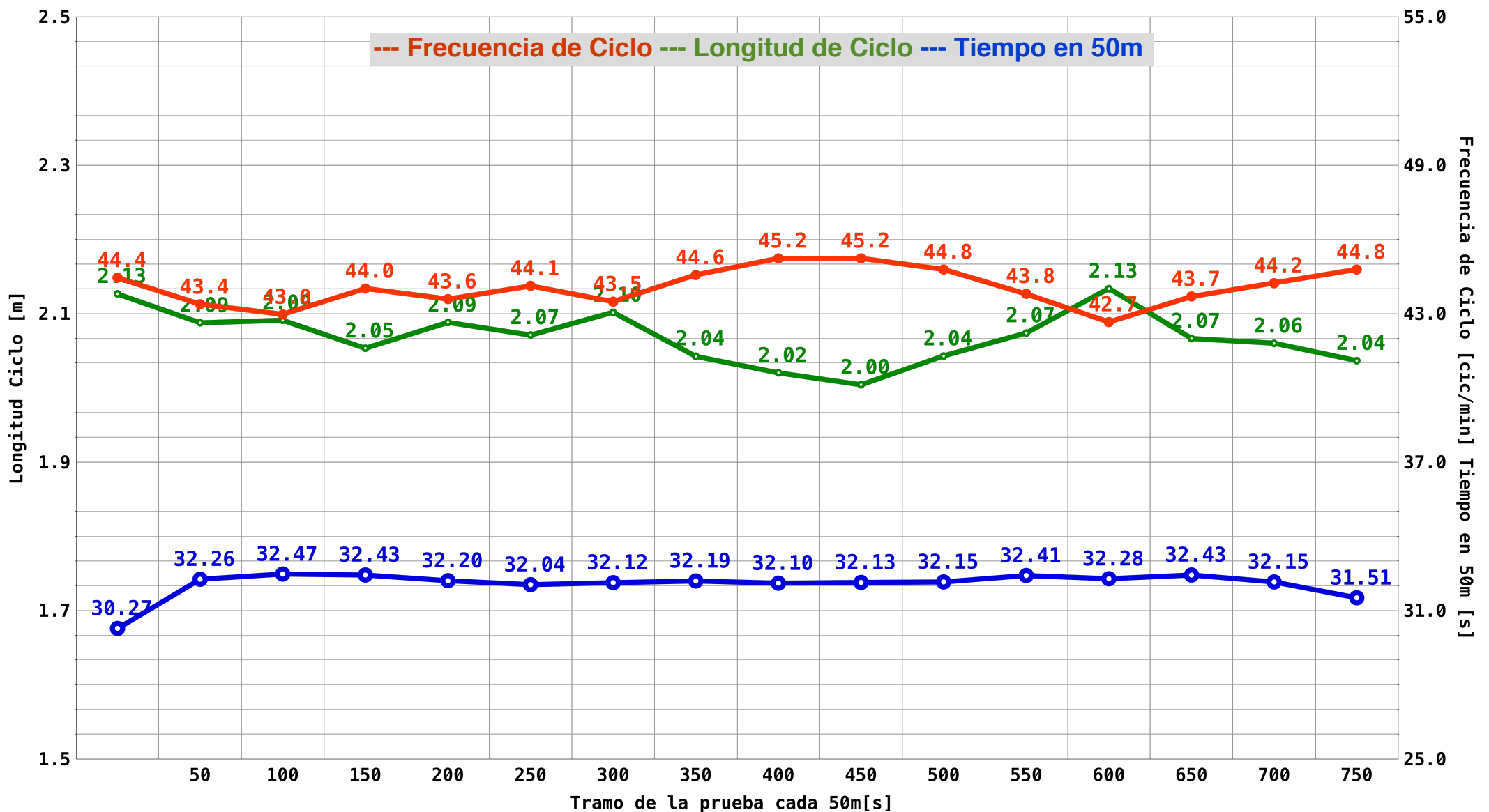
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 843

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,50	RT 0,66								10,25	4,82					
t25	13,84															
t50	30,27	01 30,27				30,27	12,50	3,73	8,77	5,00	2,13	1,58	44,4	2,13	3,35	18,7 01
t100	62,53	02 32,26	62,53			1,99	12,40	3,61	8,79			1,51	43,4	2,09	3,15	21,6 02
t150	95,00	03 32,47				2,20	12,44	3,64	8,80			1,50	43,0	2,09	3,13	03
t200	127,43	04 32,43	64,90			2,16	12,46	3,71	8,75			1,51	44,0	2,05	3,09	04
t250	159,63	05 32,20				1,93	12,46	3,67	8,79	4,80	2,01	1,52	43,6	2,09	3,17	21,8 05
t300	191,67	06 32,04	64,24			1,77	12,32	3,55	8,77			1,52	44,1	2,07	3,15	06
t350	223,79	07 32,12				1,85	12,44	3,65	8,79			1,52	43,5	2,10	3,20	07
t400	255,98	08 32,19	64,31			1,92	12,38	3,62	8,76			1,52	44,6	2,04	3,10	08
t450	288,08	09 32,10				1,83	12,36	3,64	8,72	4,70	1,94	1,52	45,2	2,02	3,08	22,6 09
t500	320,21	10 32,13	64,23			1,86	12,30	3,55	8,75			1,51	45,2	2,00	3,03	10
t550	352,36	11 32,15				1,88	12,60	3,72	8,88			1,52	44,8	2,04	3,11	11
t600	384,77	12 32,41	64,56			2,14	12,54	3,71	8,83			1,51	43,8	2,07	3,14	12
t650	417,05	13 32,28				2,01	12,50	3,67	8,83	4,60	1,73	1,52	42,7	2,13	3,24	22,0 13
t700	449,48	14 32,43	64,71			2,16	12,40	3,66	8,74			1,50	43,7	2,07	3,11	14
t750	481,63	15 32,15				1,88	12,38	3,65	8,73	4,50	1,71	1,52	44,2	2,06	3,13	15
t800	513,14	16 31,51	63,66			1,24		3,04				1,52	44,8	2,04	3,09	22,3 16
	00:08:33,14					Tlleg	3,04					1,48	47,6	1,53	1,85	

JIMENA PEREZ BLANCO - 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,14



QUADARELLA Simona

Libre

800

00:08:20,23

FINA: 910

Fecha 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 4

Puesto: 1

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

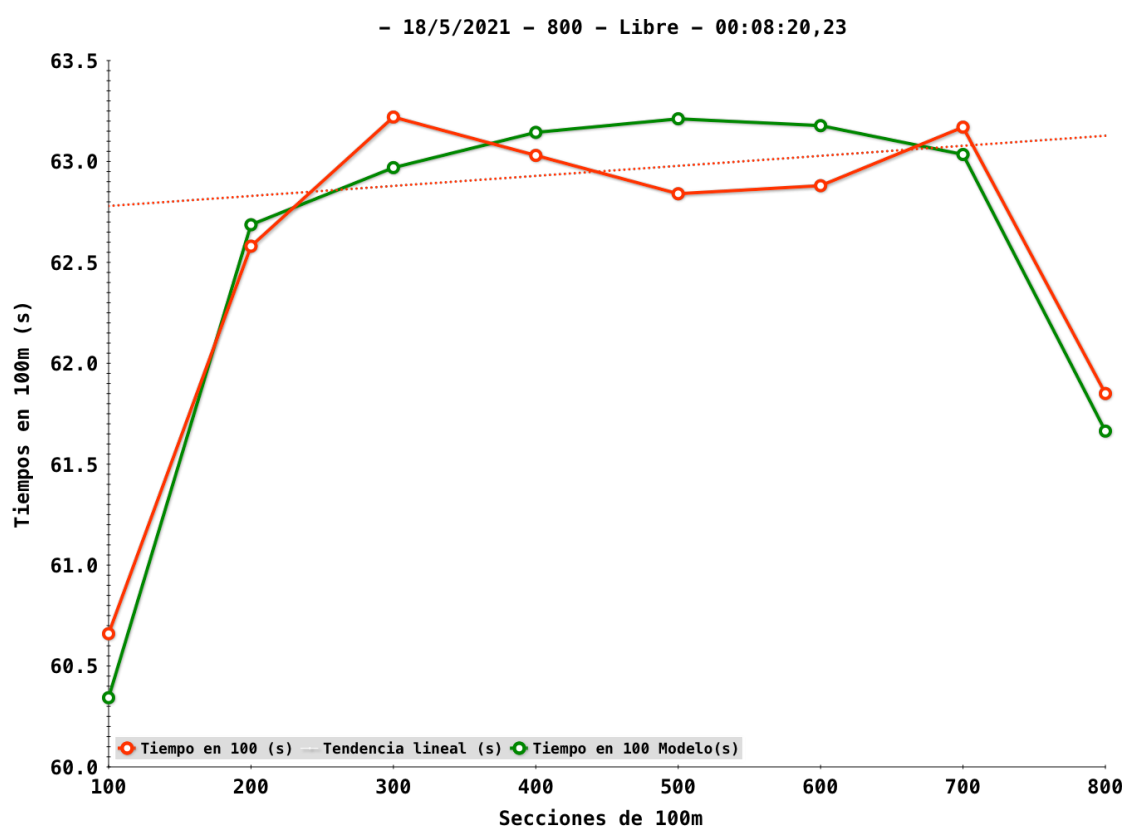
Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive:

2021\_5\_18\_9\_F\_800L\_HFinal\_L4\_

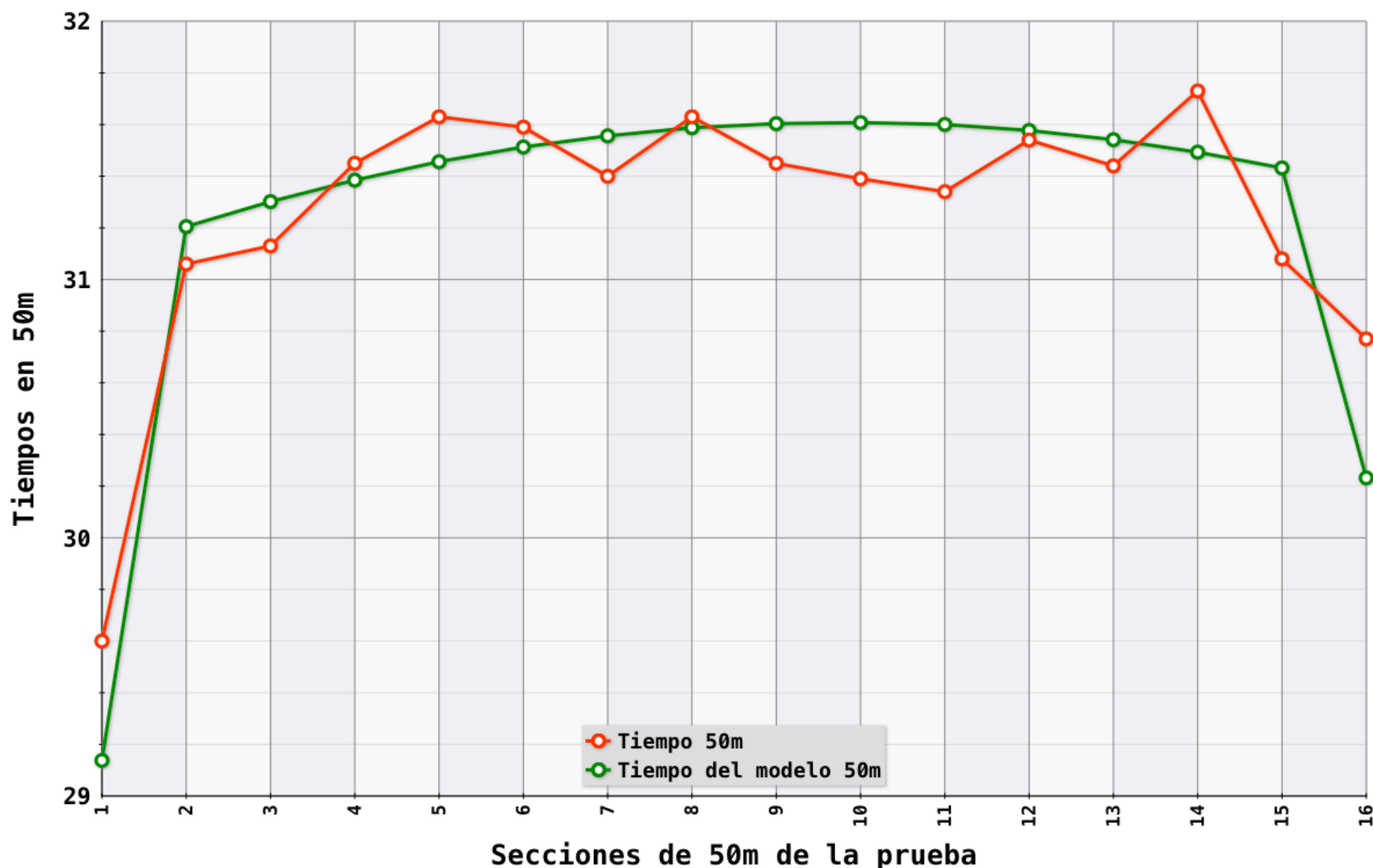
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	29,60	01 29,60				29,60	01
t100	60,66	02 31,06	60,66			1,46	02
t150	91,79	03 31,13				1,53	03
t200	123,24	04 31,45	62,58	00:02:03,24		1,85	04
t250	154,87	05 31,63				2,03	05
t300	186,46	06 31,59	63,22	00:02:06,25	00:04:09,49	1,99	06
t350	217,86	07 31,40				1,80	07
t400	249,49	08 31,63	63,03	00:02:05,72		2,03	08
t450	280,94	09 31,45				1,85	09
t500	312,33	10 31,39	62,84	00:02:05,72	00:04:10,74	1,79	10
t550	343,67	11 31,34				1,74	11
t600	375,21	12 31,54	62,88	00:02:05,02		1,94	12
t650	406,65	13 31,44				1,84	13
t700	438,38	14 31,73	63,17	00:02:05,02		2,13	14
t750	469,46	15 31,08				1,48	15
t800	500,23	16 30,77	61,85	00:02:05,02		1,17	16

Primer Parcial	29,60	60,66
Ultimo Parcial	30,77	61,85
Mejor Parcial excl 1º y ult	31,06	62,58
Media Parcial excl 1º y ult	31,42	62,95
Peor Parcial excl 1º y ult	31,73	63,22



00:08:20,23

- 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:20,23





QUADARELLA Simona

Libre

800

00:08:20,23

Fecha: 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 4

Puesto: 1

Sexo F

Anal. Raul Arellano

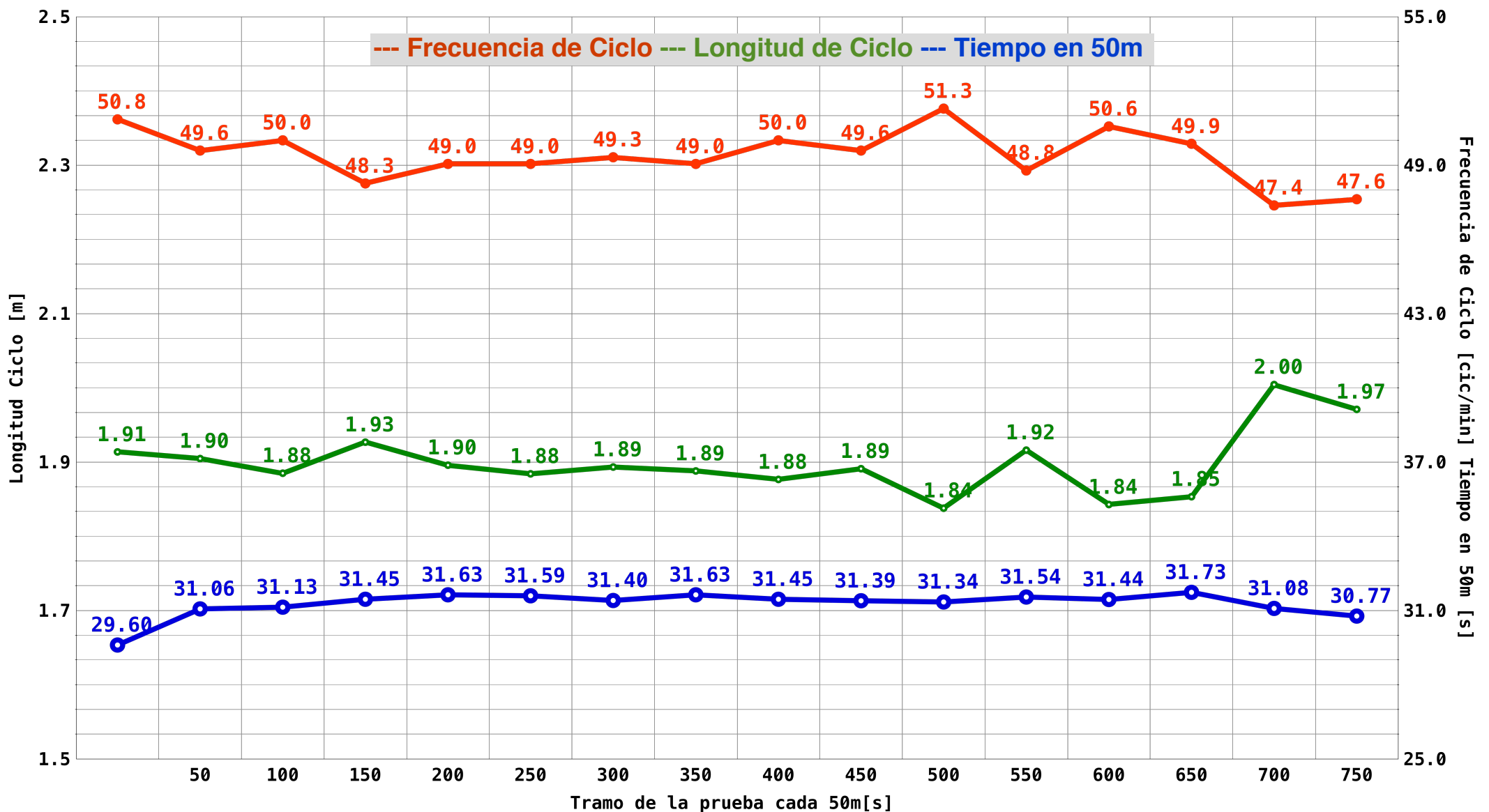
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 910

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,50	RT 0,79								8,50	3,36					
t25	13,56															
t50	29,60	01 29,60					29,60	12,04	3,60	8,44	4,40	1,62	50,8	1,91	3,10	21,7 01
t100	60,66	02 31,06	60,66				1,46	12,00	3,56	8,44		1,57	49,6	1,90	3,00	23,9 02
t150	91,79	03 31,13					1,53	12,08	3,59	8,49		1,57	50,0	1,88	2,96	03
t200	123,24	04 31,45	62,58				1,85	12,22	3,60	8,62		1,55	48,3	1,93	2,99	04
t250	154,87	05 31,63					2,03	12,20	3,65	8,55	4,20	1,55	49,0	1,90	2,94	24,3 05
t300	186,46	06 31,59	63,22				1,99	12,12	3,56	8,56		1,54	49,0	1,88	2,90	06
t350	217,86	07 31,40					1,80	12,16	3,56	8,60		1,56	49,3	1,89	2,95	07
t400	249,49	08 31,63	63,03				2,03	12,20	3,59	8,61		1,54	49,0	1,89	2,91	08
t450	280,94	09 31,45					1,85	12,29	3,65	8,64	4,20	1,56	50,0	1,88	2,93	24,2 09
t500	312,33	10 31,39	62,84				1,79	12,14	3,55	8,59		1,56	49,6	1,89	2,95	10
t550	343,67	11 31,34					1,74	12,32	3,65	8,67		1,57	51,3	1,84	2,89	11
t600	375,21	12 31,54	62,88				1,94	12,16	3,61	8,55		1,56	48,8	1,92	2,98	12
t650	406,65	13 31,44					1,84	12,22	3,57	8,65	3,90	1,55	50,6	1,84	2,86	24,9 13
t700	438,38	14 31,73	63,17				2,13	12,12	3,60	8,52		1,54	49,9	1,85	2,85	14
t750	469,46	15 31,08					1,48	12,24	3,60	8,64	3,90	1,58	47,4	2,00	3,17	15
t800	500,23	16 30,77	61,85				1,17		2,95			1,56	47,6	1,97	3,08	23,4 16
	00:08:20,23						Tlleg	2,95				1,53	44,0	1,71	2,13	

- 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:20,23





MARIA DE VALDES ALVAREZ

Libre

800

00:08:33,9

FINA: 839

Fecha 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 8

Puesto: 8

Sexo F

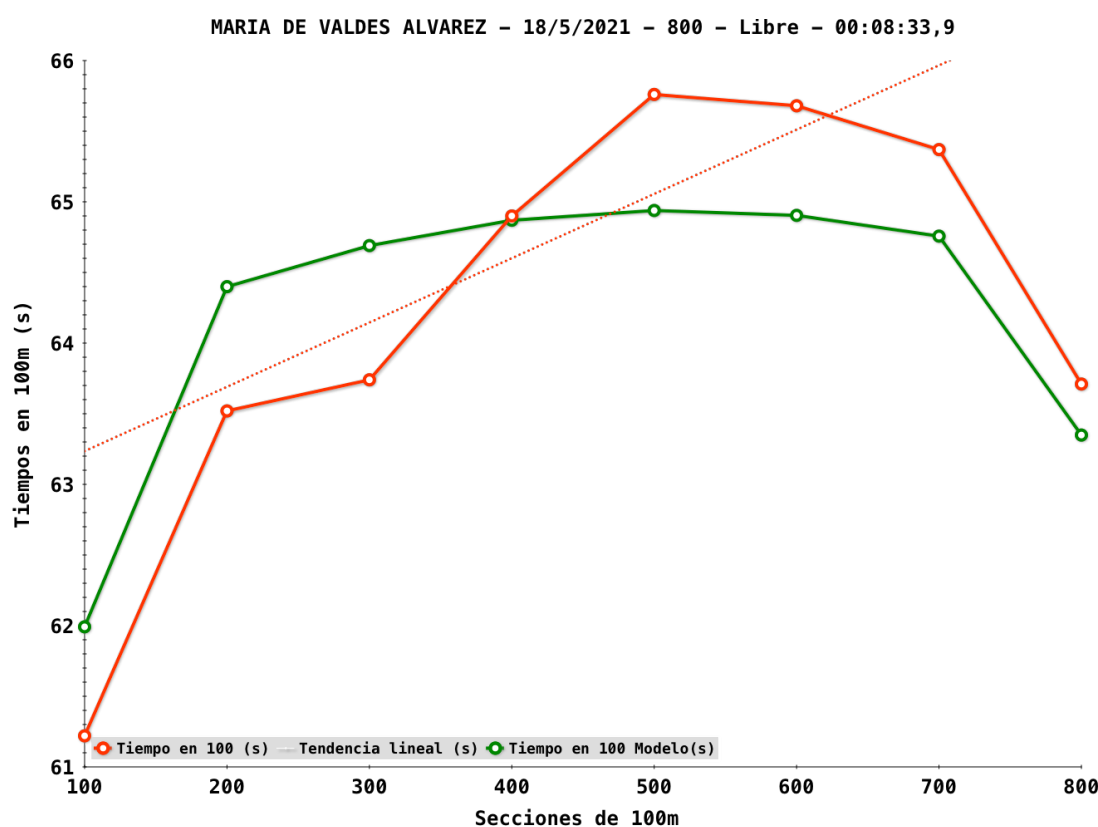
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_18\_9\_F\_800L\_HFinal\_L8\_MARIA

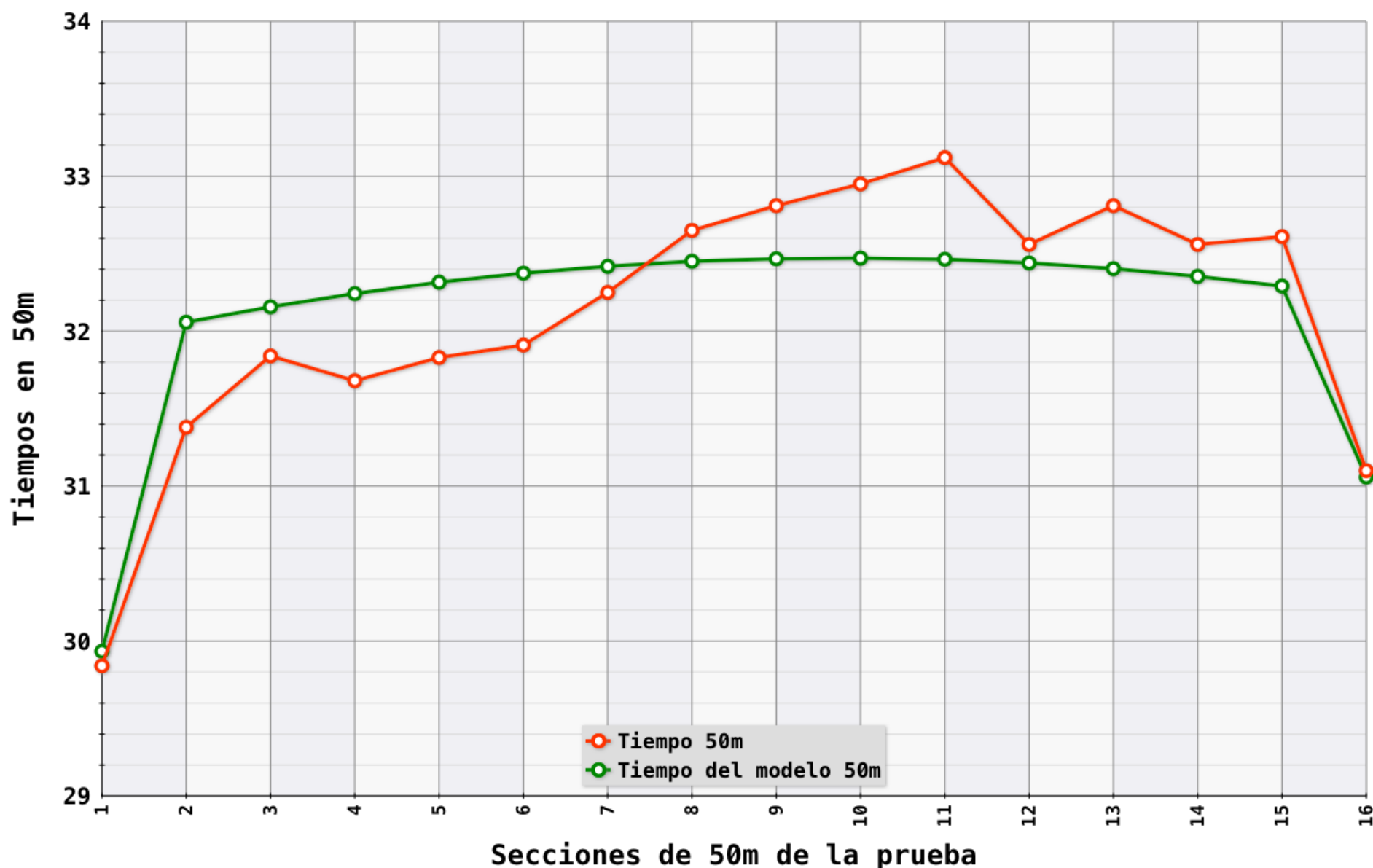
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	29,84	01 29,84				29,84	01
t100	61,22	02 31,38	61,22			1,54	02
t150	93,06	03 31,84				2,00	03
t200	124,74	04 31,68	63,52	00:02:04,74		1,84	04
t250	156,57	05 31,83				1,99	05
t300	188,48	06 31,91	63,74	00:02:08,64	00:04:13,38	2,07	06
t350	220,73	07 32,25				2,41	07
t400	253,38	08 32,65	64,90	00:02:11,44		2,81	08
t450	286,19	09 32,81				2,97	09
t500	319,14	10 32,95	65,76	00:02:11,44		3,11	10
t550	352,26	11 33,12				3,28	11
t600	384,82	12 32,56	65,68	00:02:09,08	00:04:20,52	2,72	12
t650	417,63	13 32,81				2,97	13
t700	450,19	14 32,56	65,37			2,72	14
t750	482,80	15 32,61				2,77	15
t800	513,90	16 31,10	63,71			1,26	16

Primer Parcial	29,84	61,22
Ultimo Parcial	31,10	63,71
Mejor Parcial excl 1º y ult	31,38	63,52
Media Parcial excl 1º y ult	32,35	64,83
Peor Parcial excl 1º y ult	33,12	65,76



00:08:33,9

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,9



MARIA DE VALDES ALVAREZ

Libre

800

00:08:33,9

Fecha: 18/5/2021

Nº Prueba 9

Serie Final

Calle 8

Puesto: 8

Sexo F

Anal. Raul Arellano

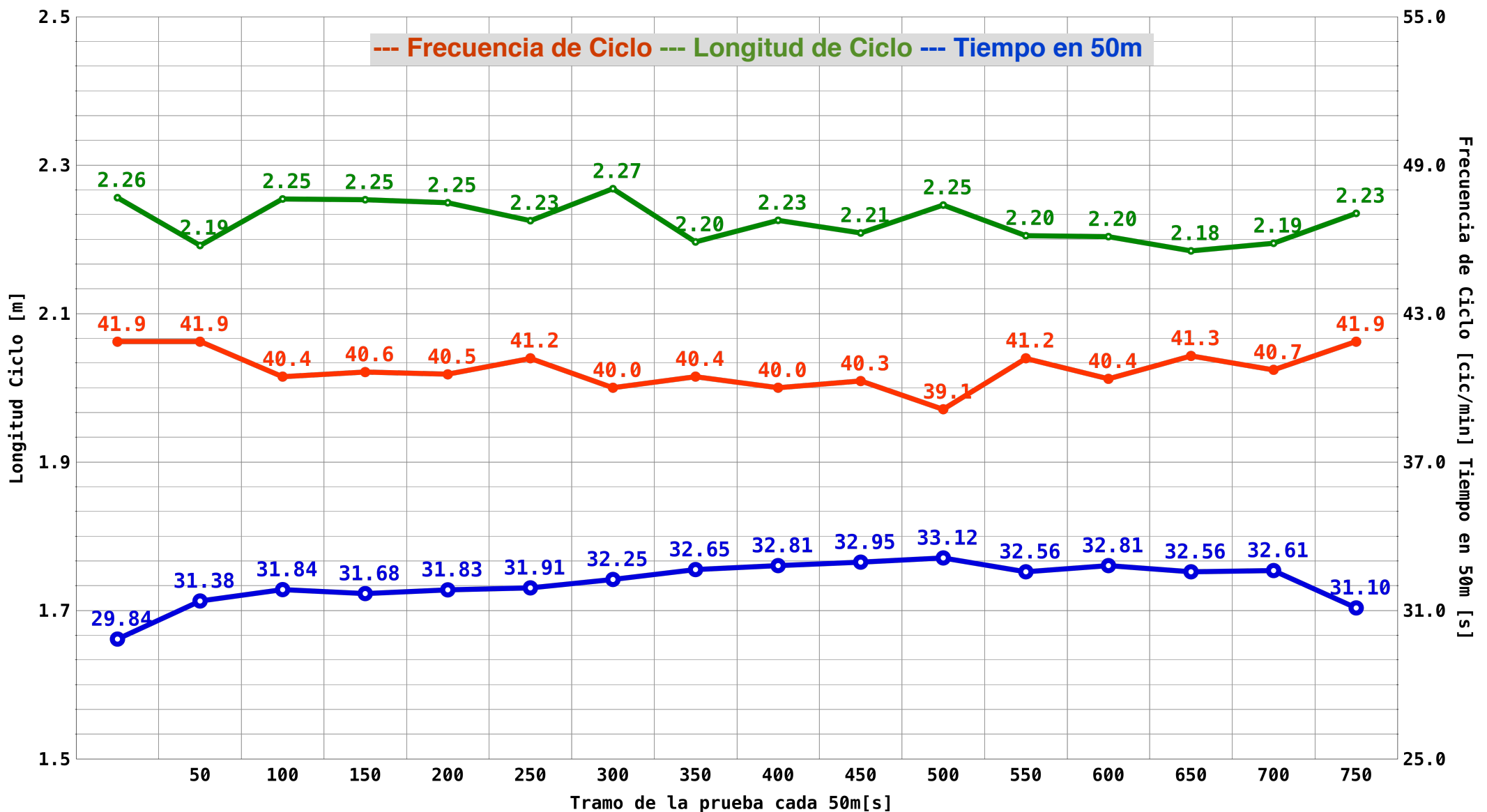
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 840

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,34	RT 0,77								9,25	4,24					
t25	13,74															
t50	29,84	01 29,84				29,84	11,92	3,44	8,48	4,20	1,46	1,57	41,9	2,26	3,55	18,1 01
t100	61,22	02 31,38	61,22			1,54	11,98	3,28	8,70			1,53	41,9	2,19	3,35	20,9 02
t150	93,06	03 31,84				2,00	12,08	3,40	8,68			1,52	40,4	2,25	3,43	03
t200	124,74	04 31,68	63,52			1,84	11,94	3,34	8,60			1,53	40,6	2,25	3,44	04
t250	156,57	05 31,83				1,99	12,24	3,49	8,75	4,10	1,45	1,52	40,5	2,25	3,42	20,6 05
t300	188,48	06 31,91	63,74			2,07	12,32	3,52	8,80			1,53	41,2	2,23	3,40	06
t350	220,73	07 32,25				2,41	12,44	3,61	8,83			1,51	40,0	2,27	3,43	07
t400	253,38	08 32,65	64,90			2,81	12,46	3,56	8,90			1,48	40,4	2,20	3,25	08
t450	286,19	09 32,81				2,97	12,56	3,69	8,87	3,50	1,21	1,48	40,0	2,23	3,30	21,1 09
t500	319,14	10 32,95	65,76			3,11	12,74	3,84	8,90			1,48	40,3	2,21	3,27	10
t550	352,26	11 33,12				3,28	12,66	3,74	8,92			1,46	39,1	2,25	3,29	11
t600	384,82	12 32,56	65,68			2,72	12,70	3,82	8,88			1,51	41,2	2,20	3,34	12
t650	417,63	13 32,81				2,97	12,50	3,69	8,81	3,40	1,27	1,48	40,4	2,20	3,27	21,3 13
t700	450,19	14 32,56	65,37			2,72	12,54	3,79	8,75			1,50	41,3	2,18	3,28	14
t750	482,80	15 32,61				2,77	12,48	3,72	8,76	3,50	1,18	1,49	40,7	2,19	3,27	15
t800	513,90	16 31,10	63,71			1,26		3,10				1,56	41,9	2,23	3,48	20,8 16
	00:08:33,9					Tlleg	3,10					1,45	44,3	1,83	2,46	

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 18/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:33,9



Alejandro PUEBLA MARTINEZ

Libre

800

00:08:07,28

FINA: 798

Fecha 21/5/2021

Nº Prueba 33 Serie 2

Calle 8

Puesto: 6

Sexo M

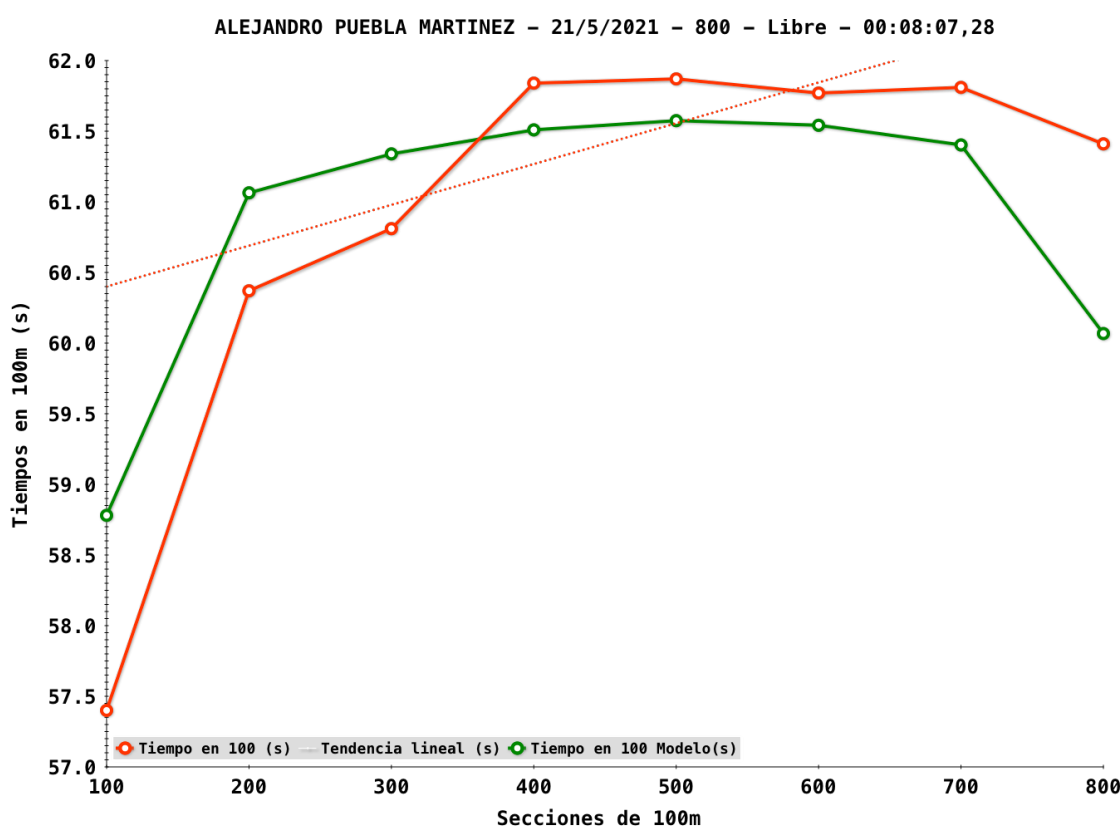
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_21\_33\_M\_800L\_H2\_L8\_ALEJANDRO

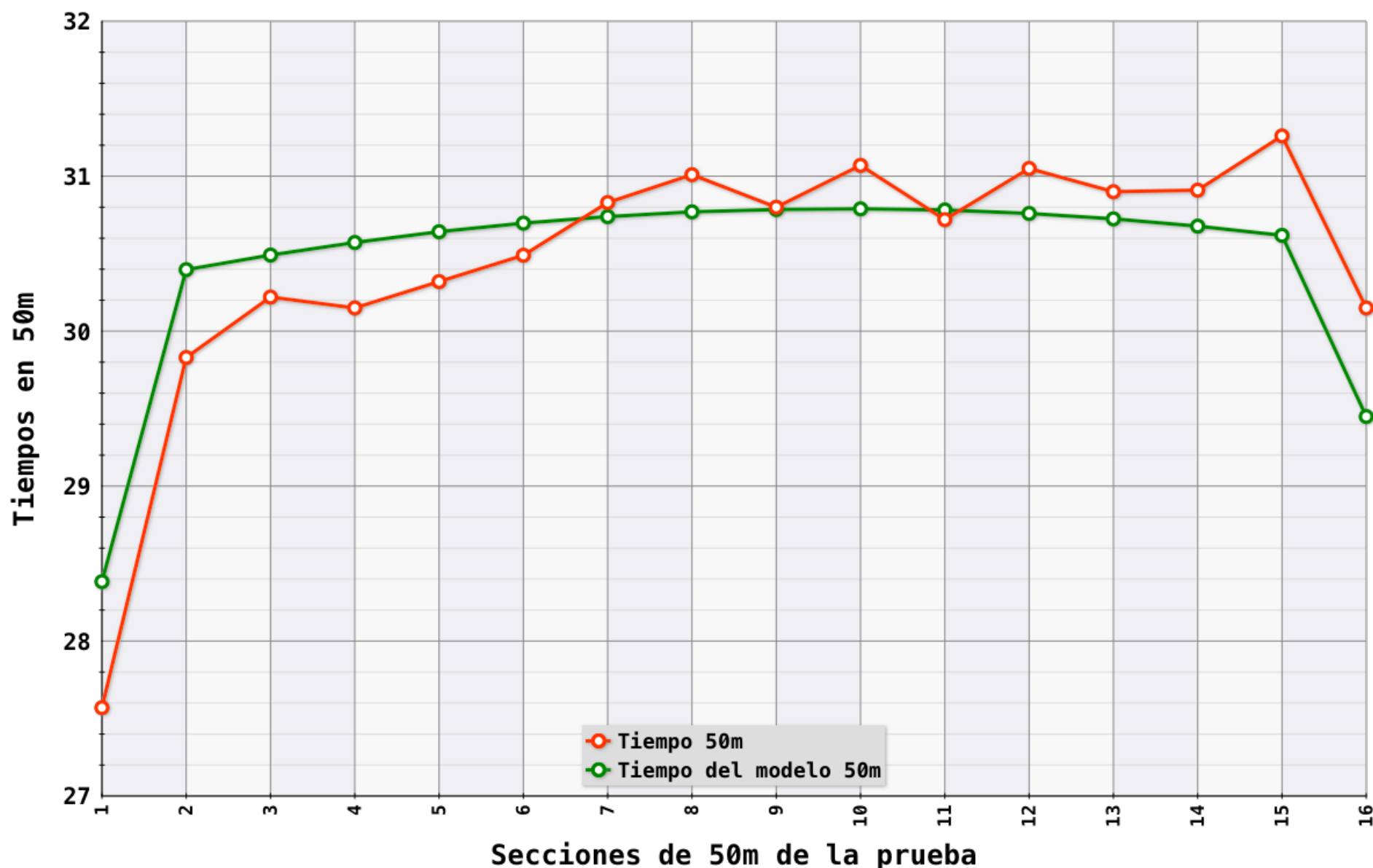
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	27,57	01 27,57				27,57	01
t100	57,40	02 29,83	57,40			2,26	02
t150	87,62	03 30,22				2,65	03
t200	117,77	04 30,15	60,37	00:01:57,77		2,58	04
t250	148,09	05 30,32			00:04:00,42	2,75	05
t300	178,58	06 30,49	60,81	00:02:02,65		2,92	06
t350	209,41	07 30,83				3,26	07
t400	240,42	08 31,01	61,84	00:02:03,64		3,44	08
t450	271,22	09 30,80				3,23	09
t500	302,29	10 31,07	61,87	00:02:03,64		3,50	10
t550	333,01	11 30,72			00:04:06,86	3,15	11
t600	364,06	12 31,05	61,77			3,48	12
t650	394,96	13 30,90				3,33	13
t700	425,87	14 30,91	61,81			3,34	14
t750	457,13	15 31,26				3,69	15
t800	487,28	16 30,15	61,41	00:02:03,22		2,58	16

Primer Parcial	27,57	57,40
Ultimo Parcial	30,15	61,41
Mejor Parcial excl 1º y ult	29,83	60,37
Media Parcial excl 1º y ult	30,68	61,41
Peor Parcial excl 1º y ult	31,26	61,87



00:08:07,28

ALEJANDRO PUEBLA MARTINEZ - 21/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:07,28





Alejandro PUEBLA MARTINEZ

Libre

800

00:08:07,28

Fecha: 21/5/2021

Nº Prueba 33 Serie 2

Calle 8

Puesto: 6

Sexo M

Anal. Raul Arellano

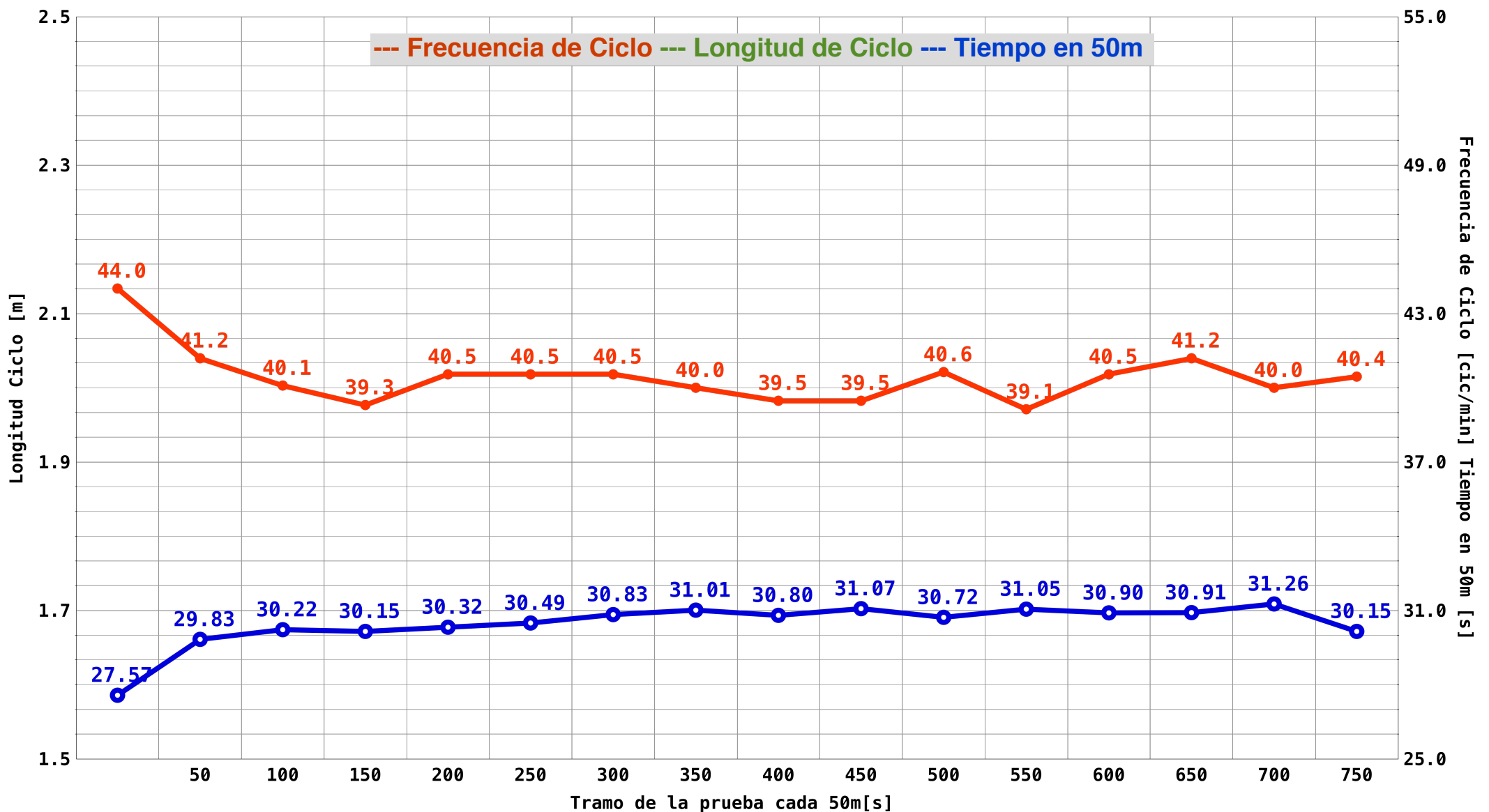
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 799

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15		RT 0,70														
t25	0,00															
t50	27,57	01 27,57				27,57	0,00	27,57	?				44,0	0,00	0,00	? 01
t100	57,40	02 29,83	57,40			2,26	0,00	57,40	?				41,2	0,00	0,00	? 02
t150	87,62	03 30,22				2,65	0,00	87,62	?				40,1	0,00	0,00	03
t200	117,77	04 30,15	60,37	00:01:57,77		2,58	0,00	?	?				39,3	0,00	0,00	04
t250	148,09	05 30,32				2,75	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00	? 05
t300	178,58	06 30,49	60,81	00:02:02,65		2,92	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00	06
t350	209,41	07 30,83				3,26	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00	07
t400	240,42	08 31,01	61,84	00:02:02,65	00:04:00,42	3,44	0,00	?	?				40,0	0,00	0,00	08
t450	271,22	09 30,80				3,23	0,00	?	?				39,5	0,00	0,00	? 09
t500	302,29	10 31,07	61,87	00:02:03,64		3,50	0,00	?	?				39,5	0,00	0,00	10
t550	333,01	11 30,72				3,15	0,00	?	?				40,6	0,00	0,00	11
t600	364,06	12 31,05	61,77	00:02:06,86		3,48	0,00	?	?				39,1	0,00	0,00	12
t650	394,96	13 30,90				3,33	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00	? 13
t700	425,87	14 30,91	61,81	00:02:03,22	00:04:06,86	3,34	0,00	?	?				41,2	0,00	0,00	14
t750	457,13	15 31,26				3,69	0,00	?	?				40,0	0,00	0,00	15
t800	487,28	16 30,15	61,41	00:02:03,22		2,58		?					40,4	0,00	0,00	? 16
	00:08:07,28					Tlleg	?					0,01	42,9	0,05	0,00	

ALEJANDRO PUEBLA MARTINEZ - 21/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:07,28





Miguel DURAN NAVIA

Libre

800

00:08:14,02

FINA: 766

Fecha 21/5/2021

Nº Prueba 33 Serie 3

Calle 9

Puesto: 8

Sexo M

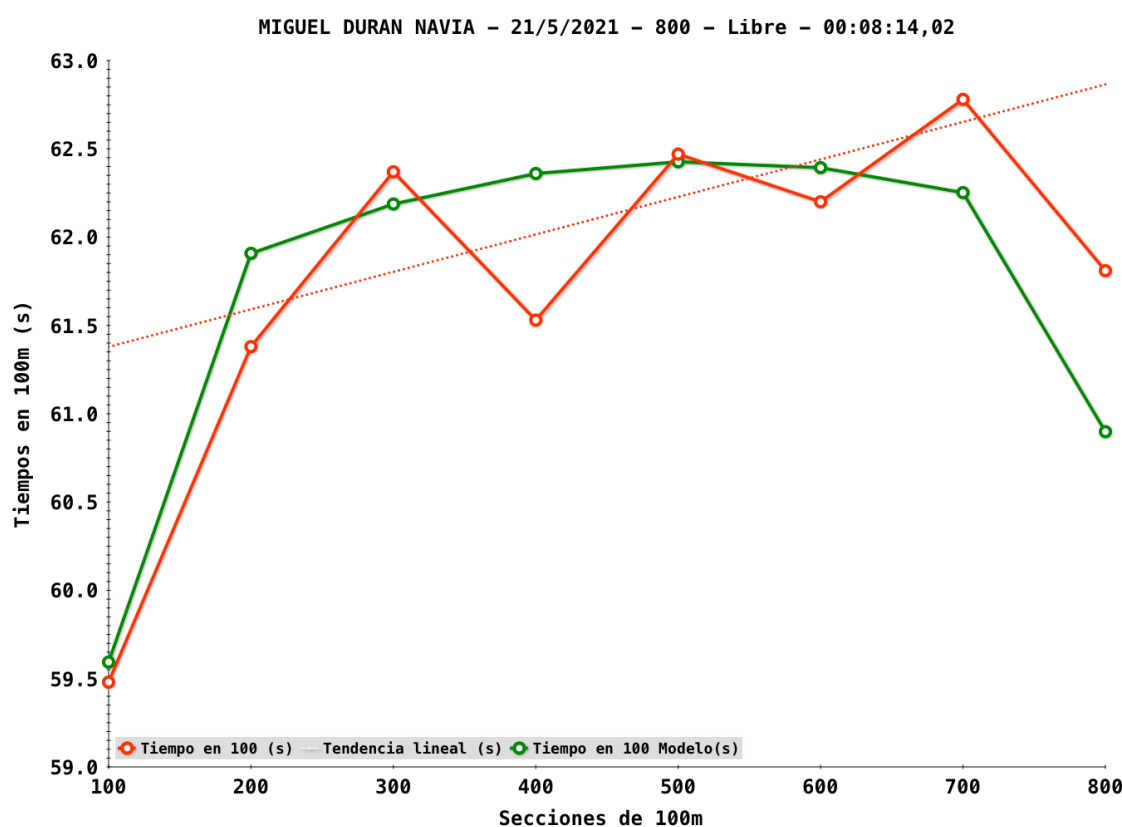
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

Analista Raul Arellano

Nombre Video G Drive: 2021\_5\_21\_33\_M\_800L\_H3\_L9\_MIGUEL

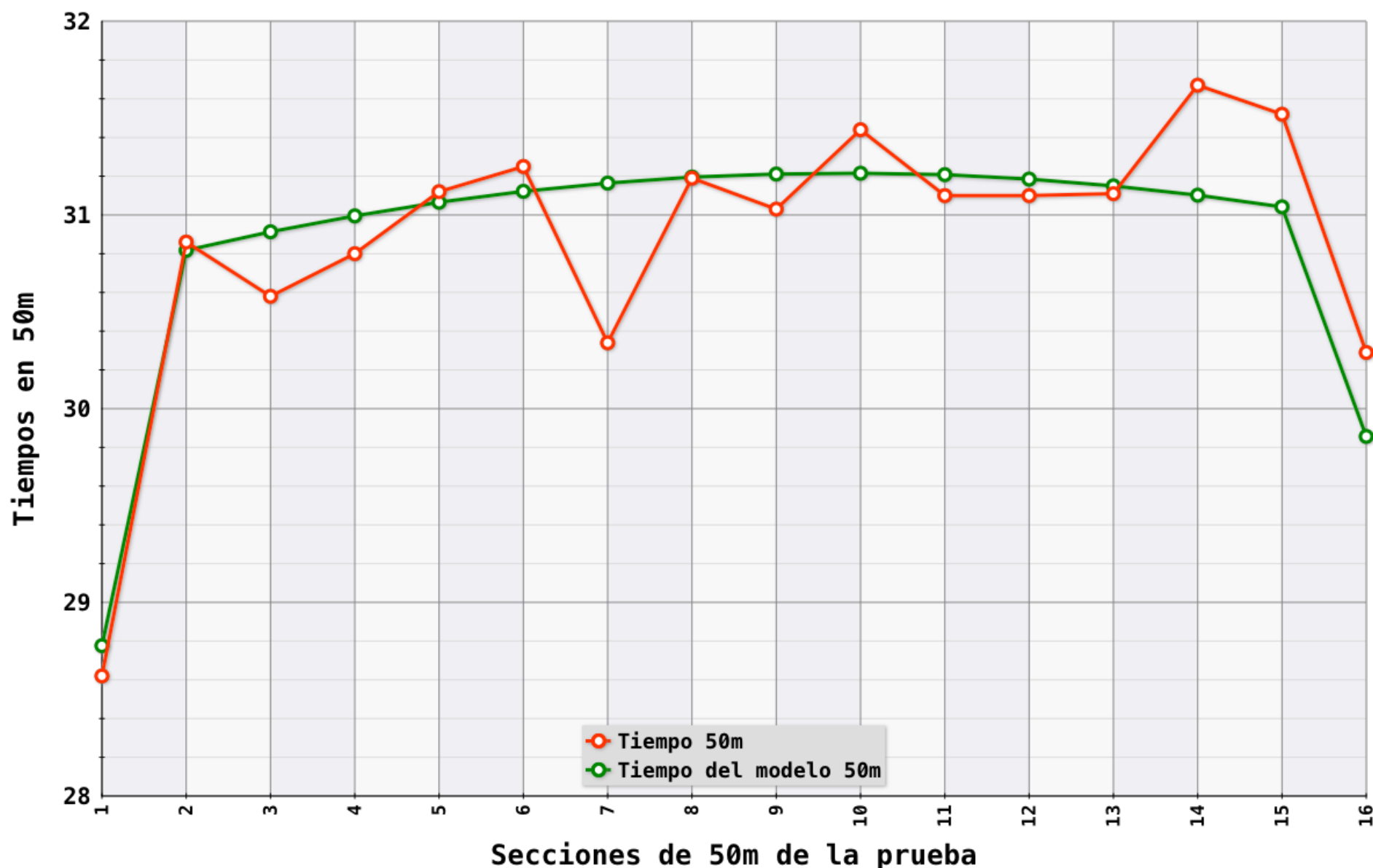
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	28,62	01 28,62				28,62	01
t100	59,48	02 30,86	59,48			2,24	02
t150	90,06	03 30,58				1,96	03
t200	120,86	04 30,80	61,38	00:02:00,86		2,18	04
t250	151,98	05 31,12			00:04:04,76	2,50	05
t300	183,23	06 31,25	62,37			2,63	06
t350	213,57	07 30,34		00:02:03,9		1,72	07
t400	244,76	08 31,19	61,53			2,57	08
t450	275,79	09 31,03				2,41	09
t500	307,23	10 31,44	62,47	00:02:04,67		2,82	10
t550	338,33	11 31,10			00:04:09,26	2,48	11
t600	369,43	12 31,10	62,20	00:02:04,59		2,48	12
t650	400,54	13 31,11				2,49	13
t700	432,21	14 31,67	62,78			3,05	14
t750	463,73	15 31,52				2,90	15
t800	494,02	16 30,29	61,81			1,67	16

Primer Parcial	28,62	59,48
Ultimo Parcial	30,29	61,81
Mejor Parcial excl 1º y ult	30,34	61,38
Media Parcial excl 1º y ult	31,08	62,12
Peor Parcial excl 1º y ult	31,67	62,78



00:08:14,02

MIGUEL DURAN NAVIA - 21/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:14,02



Miguel DURAN NAVIA

Libre

800

00:08:14,02

Fecha: 21/5/2021

Nº Prueba 33

Serie 3

Calle 9

Puesto: 8

Sexo M

Anal. Raul Arellano

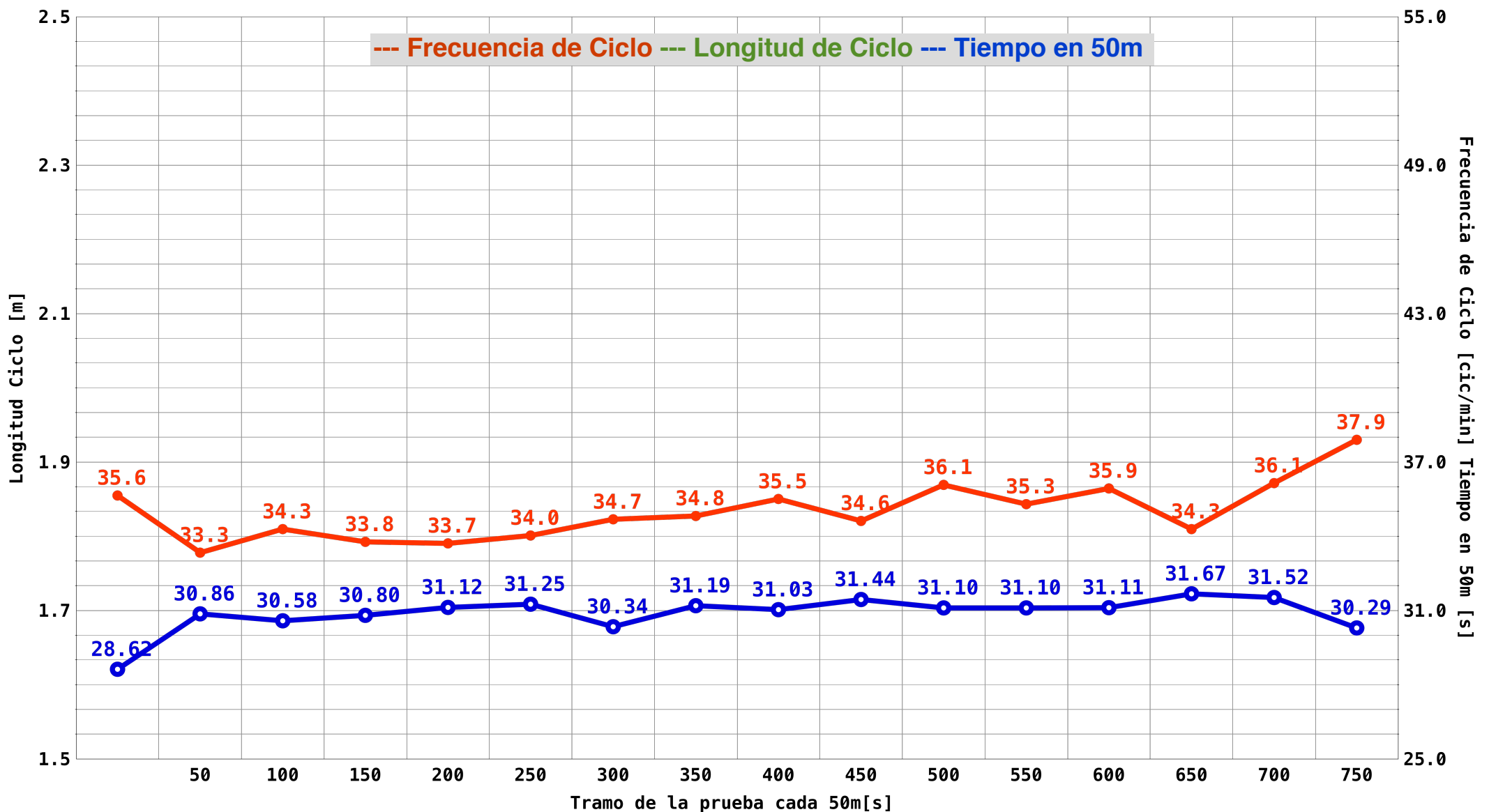
LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

FINA: 767

Nombre Fichero Vídeo:

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m·m/s)	Nº de Ciclos
t15		RT 0,74														
t25	0,00															
t50	28,62	01 28,62				28,62	0,00	28,62	?				35,6	0,00	0,00	? 01
t100	59,48	02 30,86	59,48			2,24	0,00	59,48	?				33,3	0,00	0,00	? 02
t150	90,06	03 30,58				1,96	0,00	90,06	?				34,3	0,00	0,00	03
t200	120,86	04 30,80	61,38			2,18	0,00	?	?				33,8	0,00	0,00	04
t250	151,98	05 31,12				2,50	0,00	?	?				33,7	0,00	0,00	? 05
t300	183,23	06 31,25	62,37			2,63	0,00	?	?				34,0	0,00	0,00	06
t350	213,57	07 30,34				1,72	0,00	?	?				34,7	0,00	0,00	07
t400	244,76	08 31,19	61,53			2,57	0,00	?	?				34,8	0,00	0,00	08
t450	275,79	09 31,03				2,41	0,00	?	?				35,5	0,00	0,00	? 09
t500	307,23	10 31,44	62,47			2,82	0,00	?	?				34,6	0,00	0,00	10
t550	338,33	11 31,10				2,48	0,00	?	?				36,1	0,00	0,00	11
t600	369,43	12 31,10	62,20			2,48	0,00	?	?				35,3	0,00	0,00	12
t650	400,54	13 31,11				2,49	0,00	?	?				35,9	0,00	0,00	? 13
t700	432,21	14 31,67	62,78			3,05	0,00	?	?				34,3	0,00	0,00	14
t750	463,73	15 31,52				2,90	0,00	?	?				36,1	0,00	0,00	15
t800	494,02	16 30,29	61,81			1,67		?					37,9	0,00	0,00	? 16
	00:08:14,02					Tlleg	?					0,01	40,0	0,06	0,00	

MIGUEL DURAN NAVIA - 21/5/2021 - 800 - Libre - 00:08:14,02



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

## Informe **INDIVIDUAL Y COMPARADO**



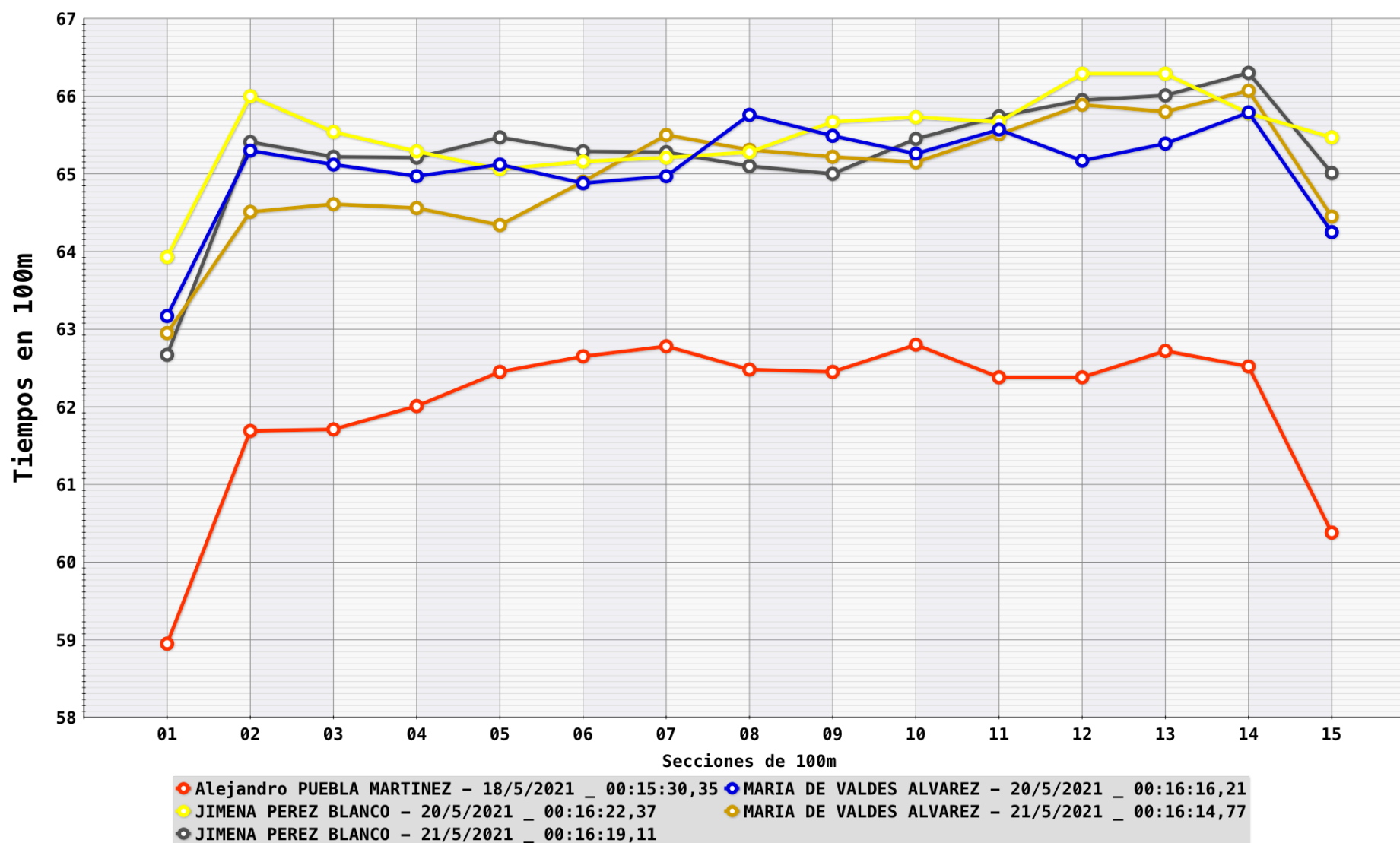
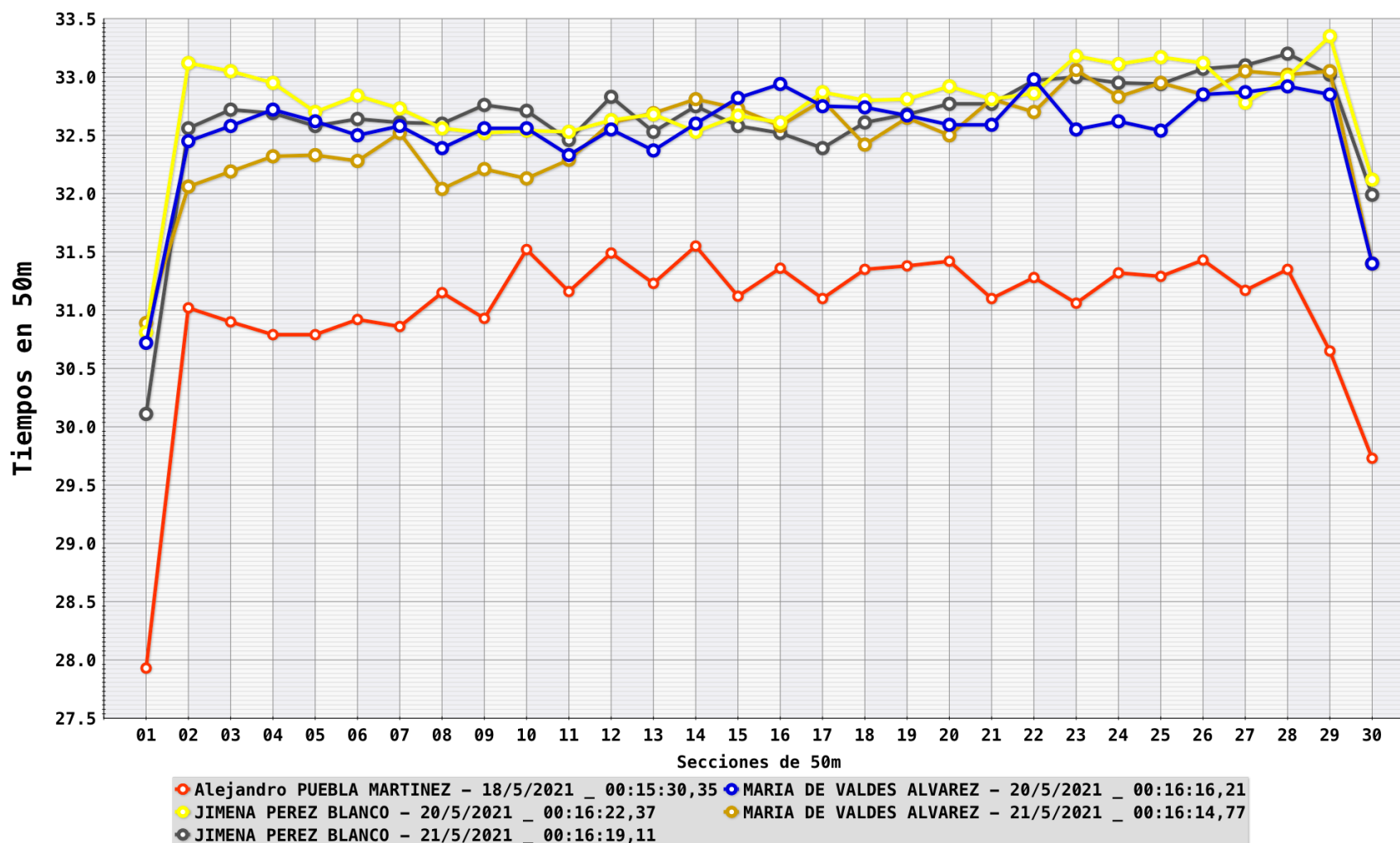
**Código: N01-06/2021**

**Fecha Evento: 17/01/2021**

# 1500s



Nombre	Calle	Estilo	Dist									Sexo	Tiempo Final	Puesto	Fecha
Alejandro PUEBLA MARTINEZ	9	Libre	1500	58,95	61,69	61,71	62,01	62,45	62,65	62,78	62,48	M	00:15:30,35		18/5/2021
				62,45	62,80	62,38	62,38	62,72	62,52	60,38					
MARIA DE VALDES ALVAREZ	6	Libre	1500	63,17	65,30	65,12	64,97	65,12	64,88	64,97	65,76	F	00:16:16,21	4	20/5/2021
				65,49	65,26	65,57	65,17	65,39	65,79	64,25					
JIMENA PEREZ BLANCO	3	Libre	1500	63,93	66,00	65,54	65,29	65,06	65,16	65,21	65,28	F	00:16:22,37	6	20/5/2021
				65,67	65,73	65,67	66,29	66,29	65,78	65,47					
MARIA DE VALDES ALVAREZ	6	Libre	1500	62,95	64,51	64,61	64,56	64,34	64,90	65,50	65,31	F	00:16:14,77	5	21/5/2021
				65,22	65,15	65,51	65,89	65,80	66,07	64,45					
JIMENA PEREZ BLANCO	8	Libre	1500	62,67	65,41	65,22	65,21	65,47	65,29	65,28	65,10	F	00:16:19,11	7	21/5/2021
				65,00	65,45	65,74	65,95	66,01	66,30	65,01					





Alejandro PUEBLA MARTINEZ

Libre

1500

00:15:30,35

Fecha: 18/5/2021

Nº Prueba 15

Serie 2

Calle 9

Puesto:

Sexo M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

1070355

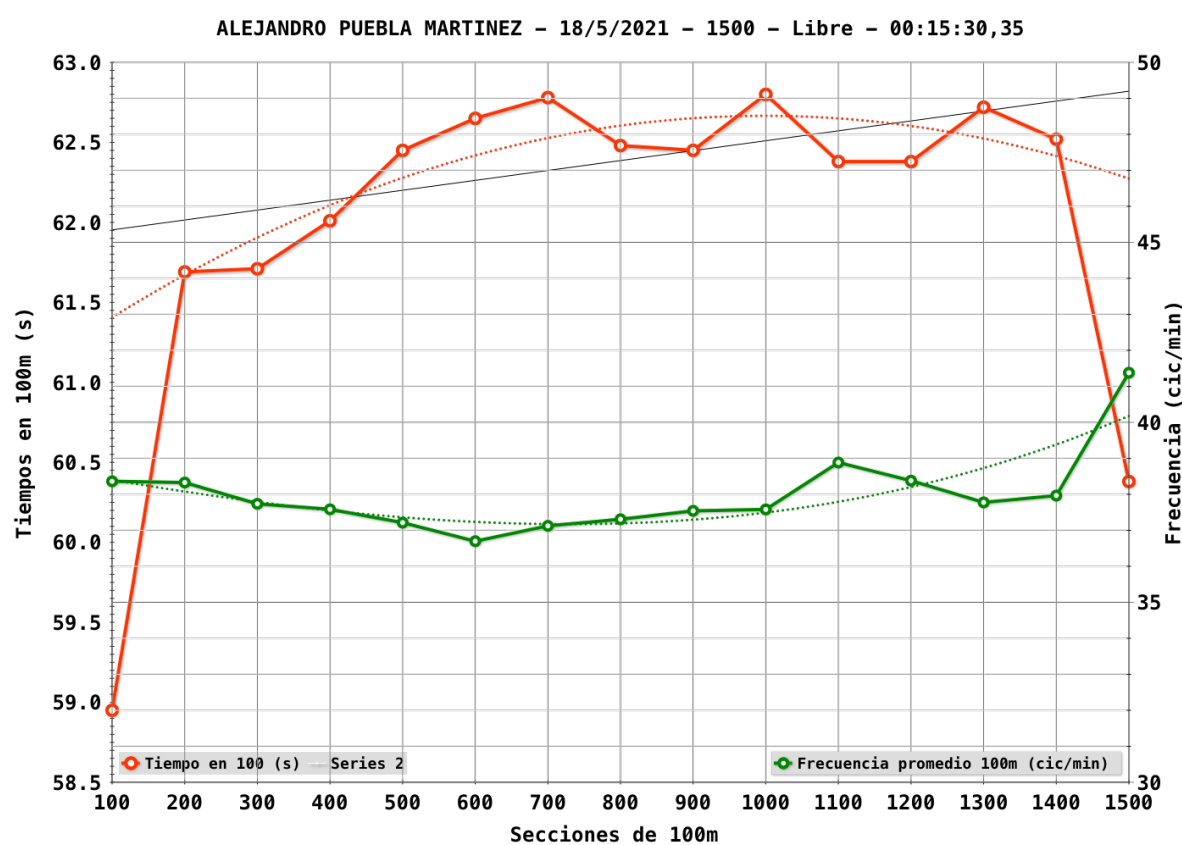
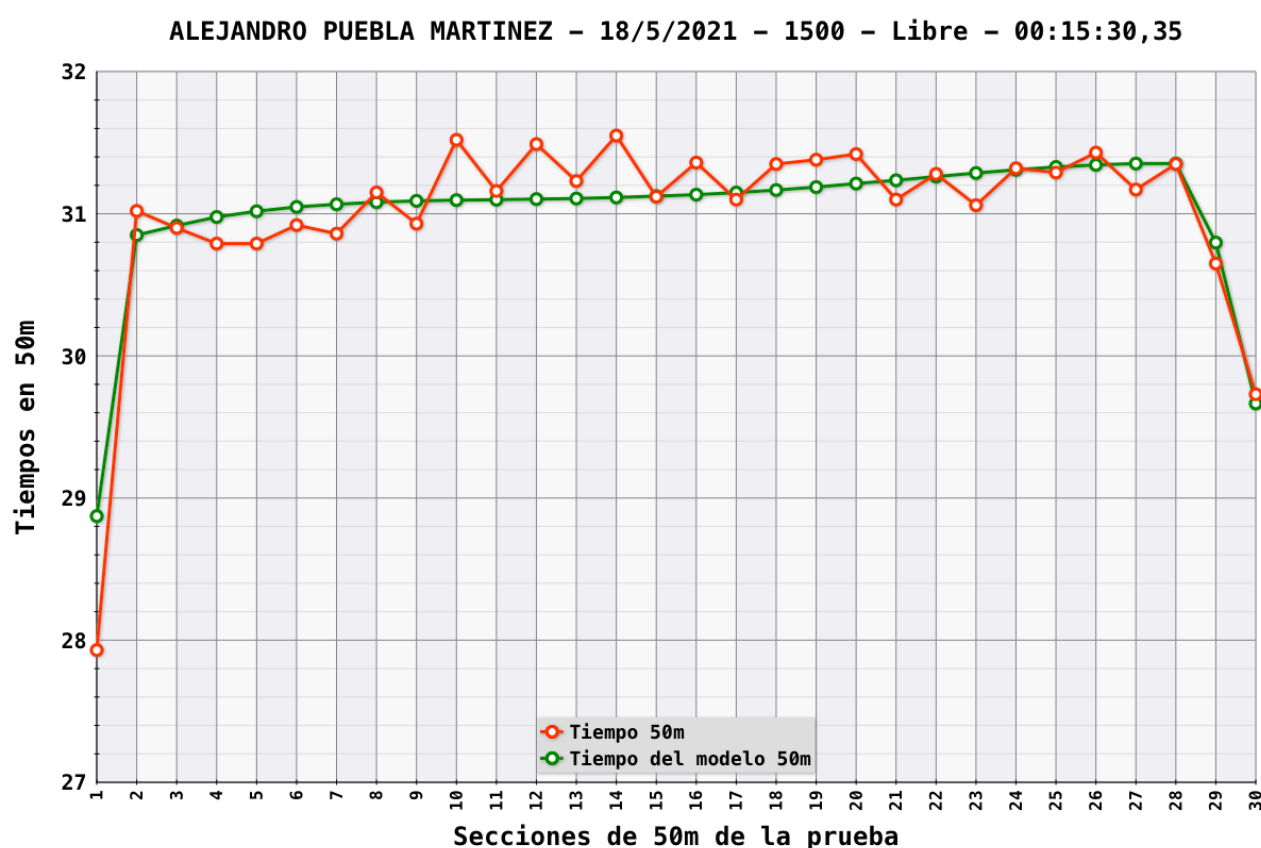
Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_18\_Np\_15\_2\_Calle\_9\_1500L\_M\_Alejandro\_PUEBLA\_MARTINEZ\_00\_15\_30\_35

Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m
t15 6,74	RT 0,69					
t25 12,56						
t50 27,93	01 27,93					27,93 01
t100 58,95	02 31,02	58,95				3,09 02
t150 89,85	03 30,90					2,97 03
t200 120,64	04 30,79	61,69				2,86 04
t250 151,43	05 30,79					2,86 05
t300 182,35	06 30,92	61,71				2,99 06
t350 213,21	07 30,86					2,93 07
t400 244,36	08 31,15	62,01				3,22 08
t450 275,29	09 30,93					3,00 09
t500 306,81	10 31,52	62,45				3,59 10
t550 337,97	11 31,16					3,23 11
t600 369,46	12 31,49	62,65				3,56 12
t650 400,69	13 31,23					3,30 13
t700 432,24	14 31,55	62,78				3,62 14
t750 463,36	15 31,12					3,19 15
t800 494,72	16 31,36	62,48				3,43 16
t850 525,82	17 31,10					3,17 17
t900 557,17	18 31,35	62,45				3,42 18
t950 588,55	19 31,38					3,49 19
t1000 619,97	20 31,42	62,80				3,17 20
t1050 651,07	21 31,10					3,17 21
t1100 682,35	22 31,28	62,38				3,35 22
t1150 713,41	23 31,06					3,13 23
t1200 744,73	24 31,32	62,38				3,39 24
t1250 776,02	25 31,29					3,36 25
t1300 807,45	26 31,43	62,72				3,50 26
t1350 838,62	27 31,17					3,24 27
t1400 869,97	28 31,35	62,52				3,42 28
t1450 900,62	29 30,65					2,72 29
t1500 930,35	30 29,73	60,38				1,80 30

00:15:30,35

Primer Parcial	27,93	58,95
Ultimo Parcial	29,73	60,38
Mejor Parcial excl 1º y ult	30,65	61,69
Media Parcial excl 1º y ult	31,17	62,39
Peor Parcial excl 1º y ult	31,55	62,80

### 00:15:30,35



Alejandro PUEBLA MARTINEZ

Libre

1500

00:15:30,35

Fecha: 18/5/2021

Nº Prueba 15 Serie 2

Calle 9

Puesto:

Sexo M

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 -

Analista: Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_18\_15\_M\_1500L\_H2\_L9\_ALEJANDRO

FINA:

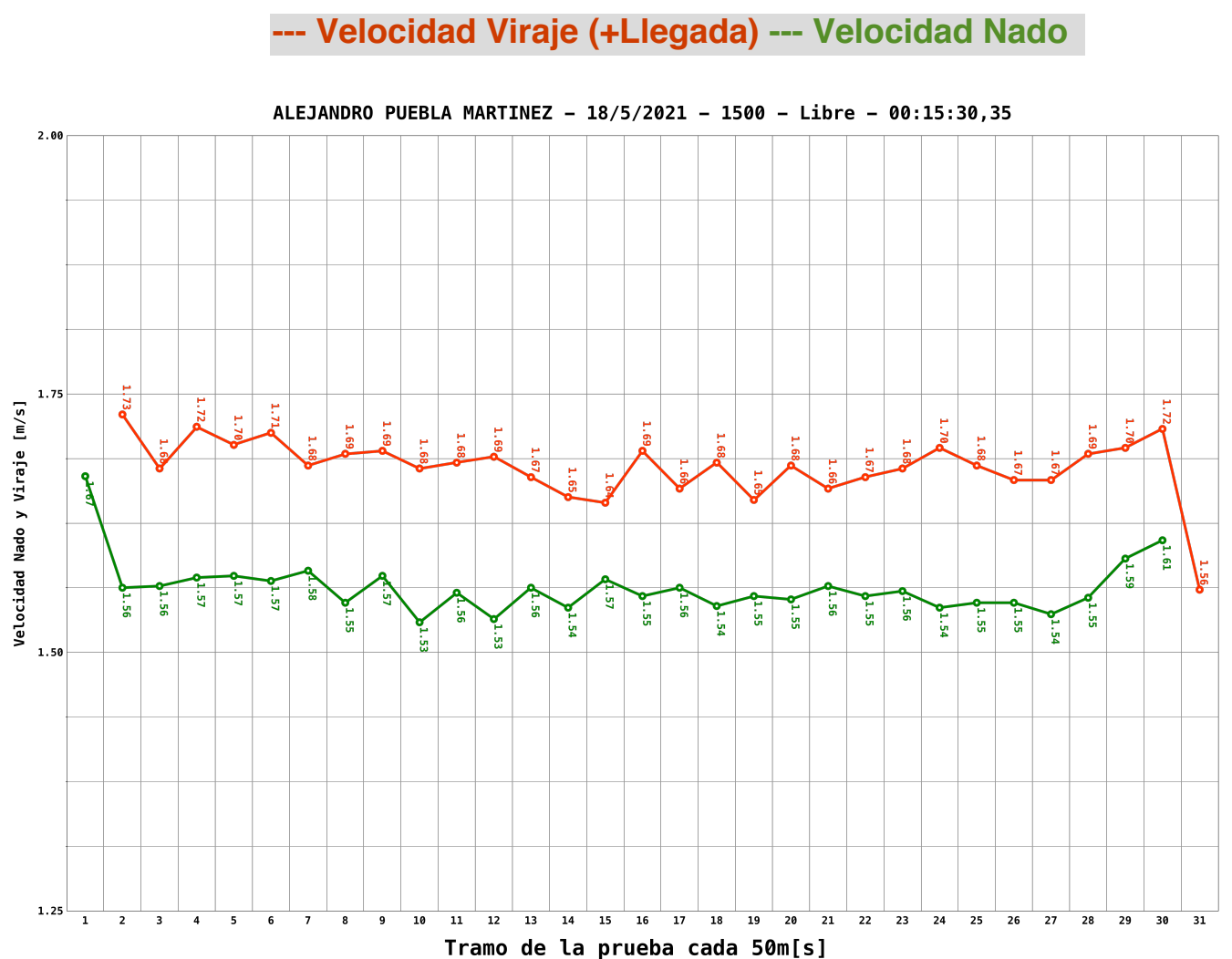
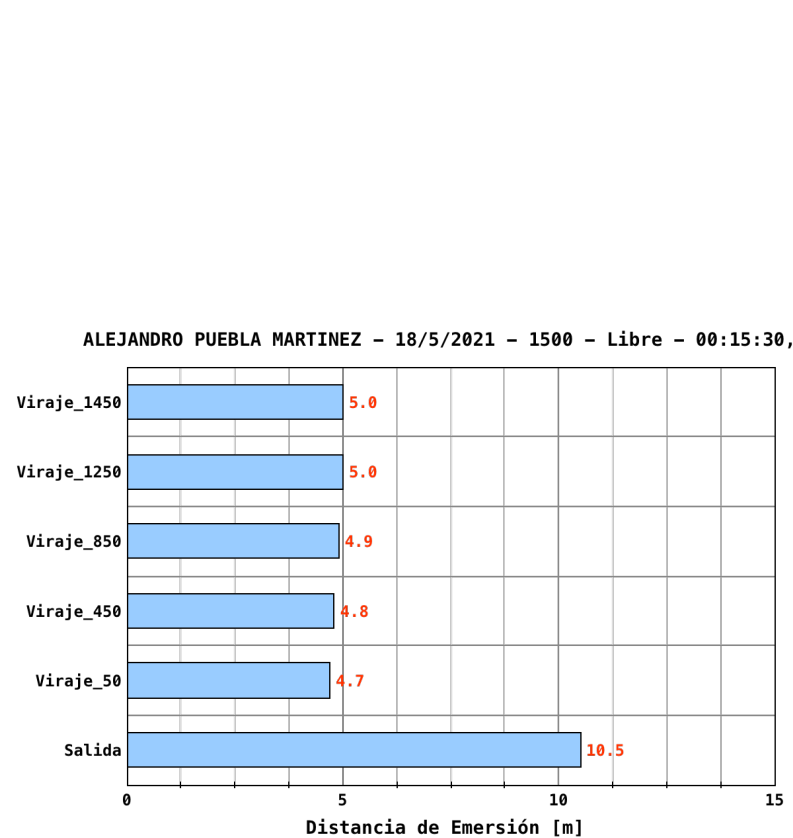
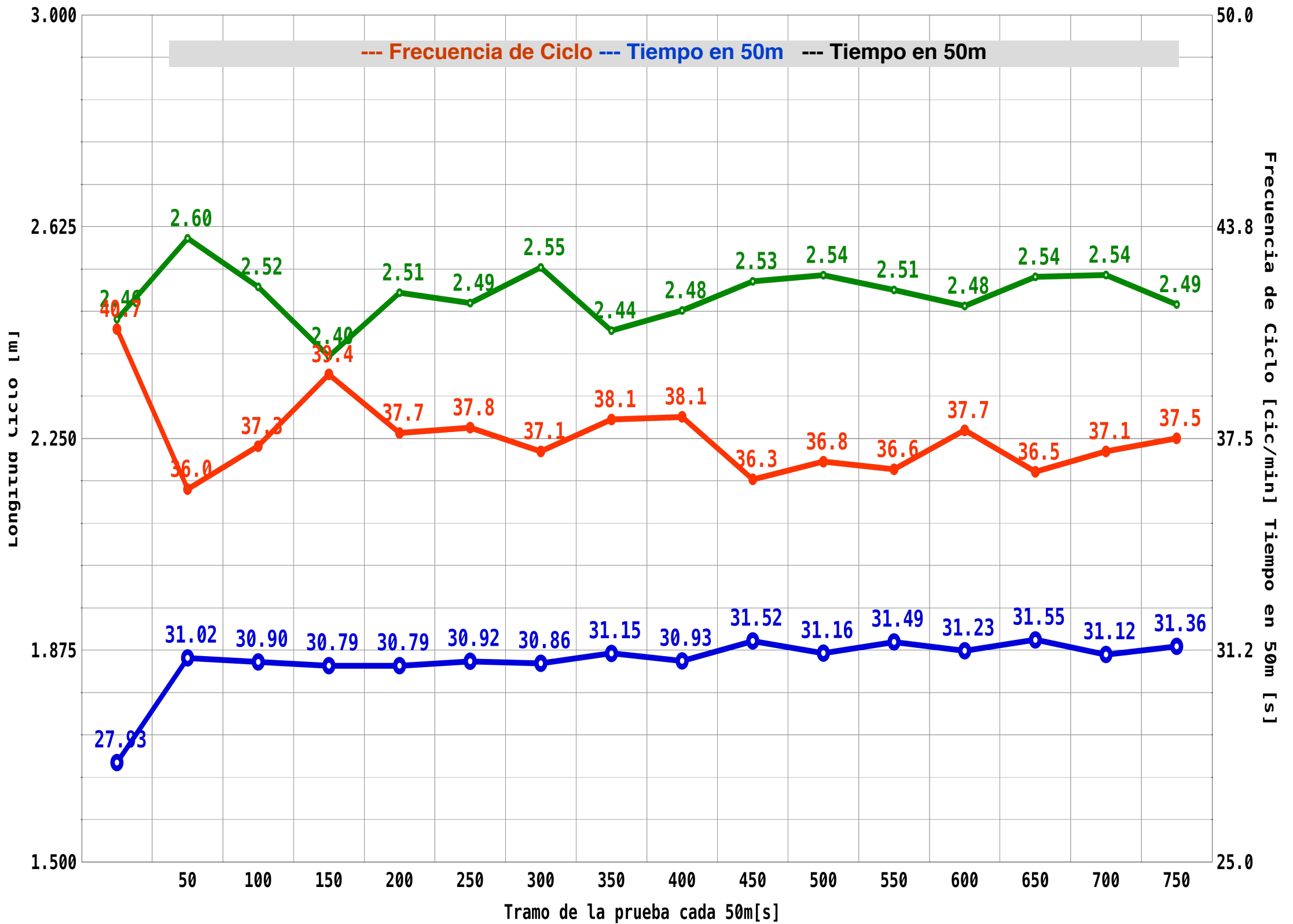
tiempo	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m*/m/s)	Nº de Ciclos
t15	6,74	RT	0,69								10,50	4,66					
t25	12,56																
t50	27,93	01	27,93				27,93	11,56	3,23	8,33	4,70	1,83	1,67	40,7	2,46	4,11	16,1
t100	58,95	02	31,02	58,95			3,09	11,92	3,49	8,43			1,56	36,0	2,60	4,07	17,4
t150	89,85	03	30,90				2,97	11,64	3,29	8,35			1,56	37,3	2,52	3,94	
t200	120,64	04	30,79	61,69			2,86	11,76	3,36	8,40			1,57	39,4	2,40	3,77	
t250	151,43	05	30,79				2,86	11,68	3,33	8,35			1,57	37,7	2,51	3,95	
t300	182,35	06	30,92	61,71			2,99	11,90	3,45	8,45			1,57	37,8	2,49	3,91	
t350	213,21	07	30,86				2,93	11,82	3,41	8,41			1,58	37,1	2,55	4,03	
t400	244,36	08	31,15	62,01			3,22	11,80	3,36	8,44			1,55	38,1	2,44	3,78	
t450	275,29	09	30,93				3,00	11,80	3,43	8,49	4,80	1,83	1,57	38,1	2,48	3,90	
t500	306,81	10	31,52	62,45			3,59	11,92	3,41	8,47			1,53	36,3	2,53	3,87	17,9
t550	337,97	11	31,16				3,23	11,88	3,43	8,41			1,56	36,8	2,54	3,95	
t600	369,46	12	31,49	62,65			3,56	11,84	3,50	8,48			1,53	36,6	2,51	3,85	
t650	400,69	13	31,23				3,30	11,98	3,55	8,57			1,56	37,7	2,48	3,88	
t700	432,24	14	31,55	62,78			3,62	12,16	3,54	8,62			1,54	36,5	2,54	3,91	
t750	463,36	15	31,12				3,19	11,80	3,40	8,40			1,57	37,1	2,54	3,99	
t800	494,72	16	31,36	62,48			3,43	12,06	3,66	8,40			1,55	37,5	2,49	3,87	
t850	525,82	17	31,10				3,17	11,88	3,50	8,38	4,90	1,88	1,56	37,8	2,48	3,87	
t900	557,17	18	31,35	62,45			3,42	12,14	3,55	8,59			1,54	37,3	2,49	3,84	18,1
t950	588,55	19	31,38				3,49	11,90	3,49	8,41			1,55	37,9	2,46	3,83	
t1000	619,97	20	31,42	62,80			3,17	12,06	3,67	8,39			1,55	37,3	2,50	3,87	
t1050	651,07	21	31,10				3,17	11,98	3,53	8,45			1,56	38,4	2,45	3,82	
t1100	682,35	22	31,28	62,38			3,35	11,92	3,53	8,39			1,55	39,4	2,37	3,68	
t1150	713,41	23	31,06				3,13	11,78	3,43	8,35			1,56	38,5	2,43	3,68	
t1200	744,73	24	31,32	62,38			3,39	11,90	3,53	8,37			1,54	38,3	2,42	3,68	
t1250	776,02	25	31,29				3,36	12,00	3,54	8,46	5,0	1,82	1,55	37,7	2,47	3,79	
t1300	807,45	26	31,43	62,72			3,50	11,82	3,45	8,37			1,54	37,9	2,43	3,73	18,5
t1350	838,62	27	31,17				3,24	12,02	3,48	8,54			1,55	36,9	2,53	3,92	
t1400	869,97	28	31,35	62,52			3,42	11,78	3,45	8,33			1,55	39,0	2,38	3,69	
t1450	900,62	29	30,65				2,72	11,65	3,46	8,19	5,0	1,88	1,59	40,0	2,39	3,80	
t1500	930,35	30	29,73	60,38			1,80						1,61	42,8	2,26	3,63	19,9
<b>Tlleg 2,88</b>																	
<b>1,34 44,1 1,82 2,44</b>																	

00:15:30,35

Primer Parcial	27,93	58,95						
Ultimo Parcial	29,73	60,38						
Mejor Parcial excl 1º y ult	30,65	61,69	Máximo	12,16	Máximo	42,8	2,60	4,11
Media Parcial excl 1º y ult	31,17	62,39	Promedio	11,89	Promedio	38,0	2,47	3,85
Peor Parcial excl 1º y ult	31,55	62,80	Mínimo	11,56	Mínimo	36,0	2,26	3,63

### Comentario

ALEJANDRO PUEBLA MARTINEZ - 18/5/2021 - 1500 - Libre - 00:15:30,35





JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

1500

00:16:22,37

Fecha: 20/5/2021

Nº Prueba 27

Serie 3

Calle 3

Puesto: 6

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

1049383

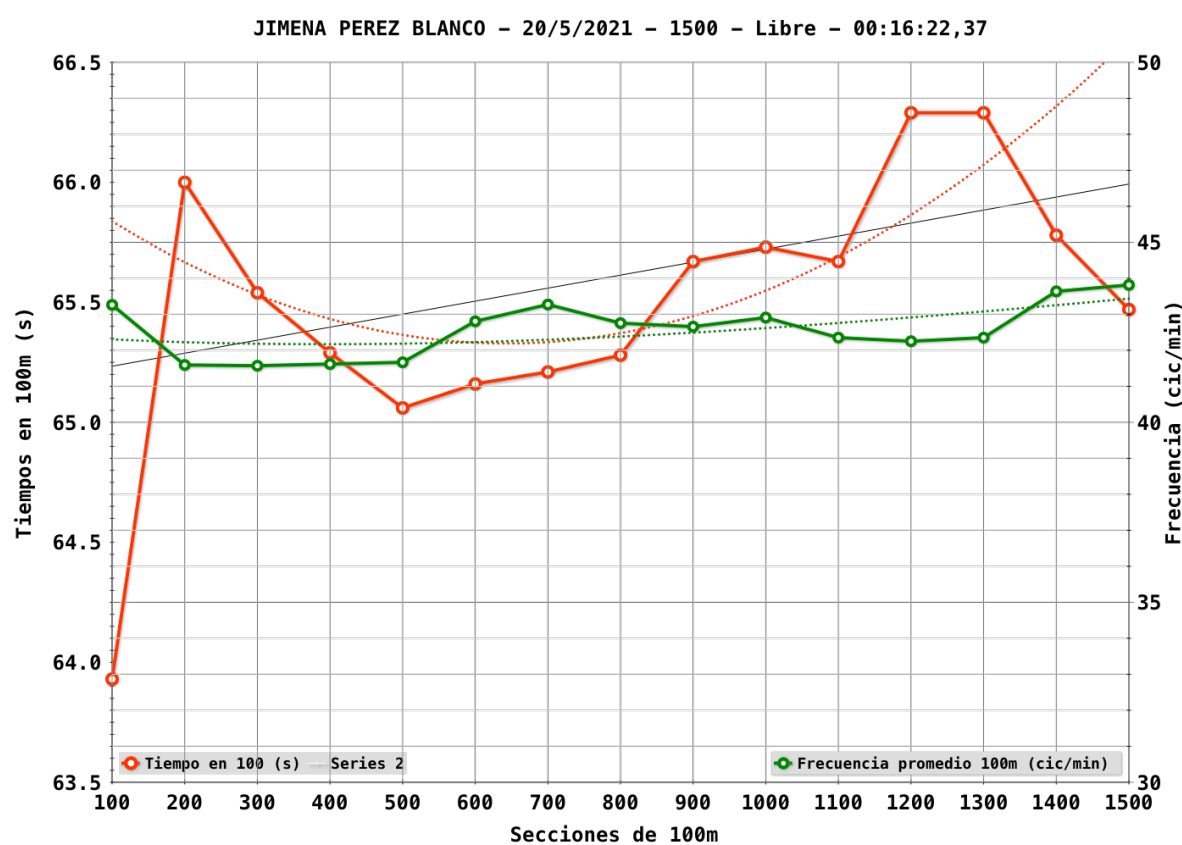
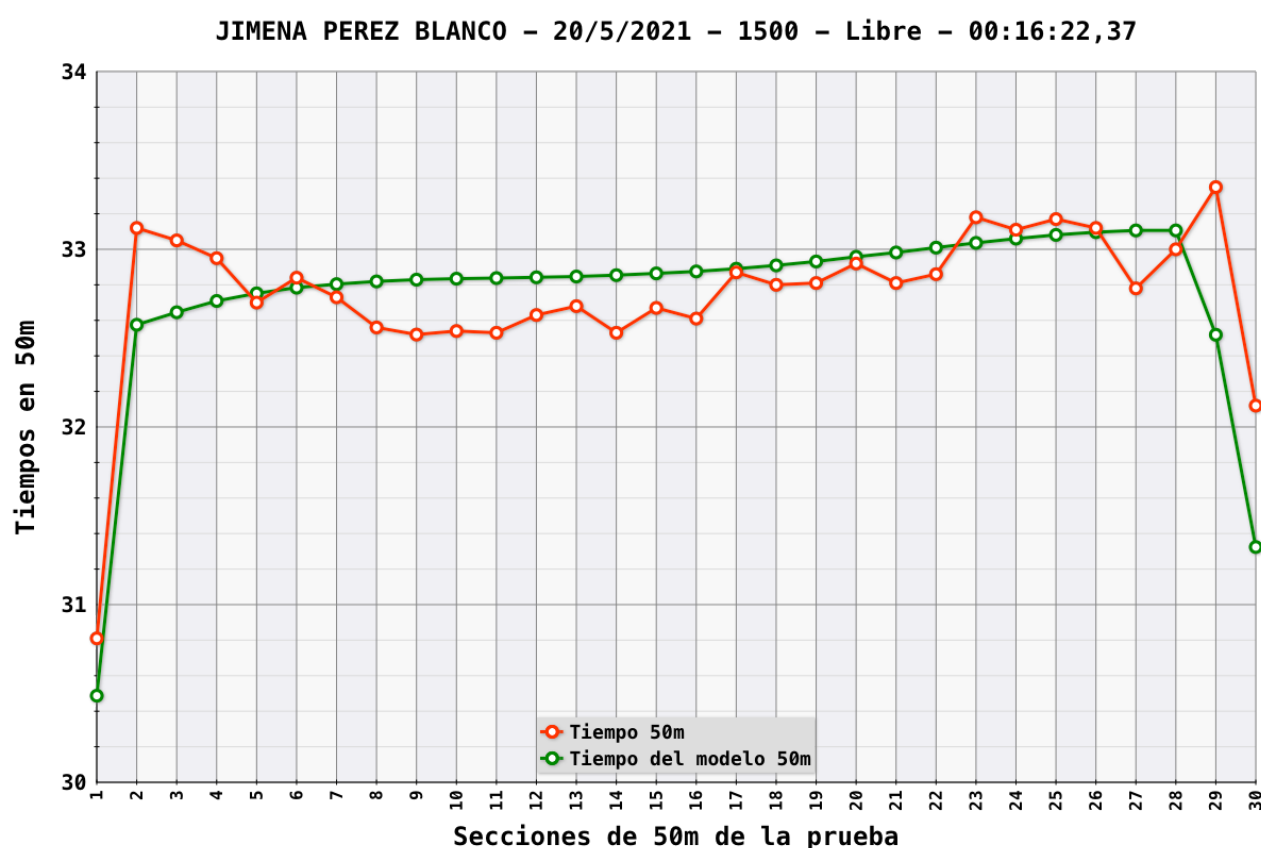
Nombre Fichero Vídeo: 2021 5 20 Np 27 3 Calle 3 1500L F JIMENA PEREZ BLANCO 00 16 22 37

Tiempo Acumulado cada 50m		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m
t15	RT	0,67					
t25							
t50	30,81	01	30,81				30,81 01
t100	63,93	02	33,12	63,93			2,31 02
t150	96,98	03	33,05				2,24 03
t200	129,93	04	32,95	66,00			2,14 04
t250	162,63	05	32,70				1,89 05
t300	195,47	06	32,84	65,54			2,03 06
t350	228,20	07	32,73				1,92 07
t400	260,76	08	32,56	65,29			1,75 08
t450	293,28	09	32,52				1,71 09
t500	325,82	10	32,54	65,06			1,73 10
t550	358,35	11	32,53				1,72 11
t600	390,98	12	32,63	65,16			1,82 12
t650	423,66	13	32,68				1,87 13
t700	456,19	14	32,53	65,21			1,72 14
t750	488,86	15	32,67				1,86 15
t800	521,47	16	32,61	65,28			1,80 16
t850	554,34	17	32,87				2,06 17
t900	587,14	18	32,80	65,67			1,99 18
t950	619,95	19	32,81				2,11 19
t1000	652,87	20	32,92	65,73			2,00 20
t1050	685,68	21	32,81				2,00 21
t1100	718,54	22	32,86	65,67			2,05 22
t1150	751,72	23	33,18				2,37 23
t1200	784,83	24	33,11	66,29			2,30 24
t1250	818,00	25	33,17				2,36 25
t1300	851,12	26	33,12	66,29			2,31 26
t1350	883,90	27	32,78				1,97 27
t1400	916,90	28	33,00	65,78			2,19 28
t1450	950,25	29	33,35				2,54 29
t1500	982,37	30	32,12	65,47			1,31 30

00:16:22,37

Primer Parcial	30,81	63,93
Ultimo Parcial	32,12	65,47
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,52	65,06
Media Parcial excl 1º y ult	32,84	65,61
Peor Parcial excl 1º y ult	33,35	66,29

00:16:22,37





JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

1500

00:16:22,37

Fecha: 20/5/2021

Nº Prueba 27

Serie 3

Calle 3

Puesto: 6

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 -

Analista: Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_20\_27\_F\_1500L\_H3\_L3\_JIMENA

FINA: 822

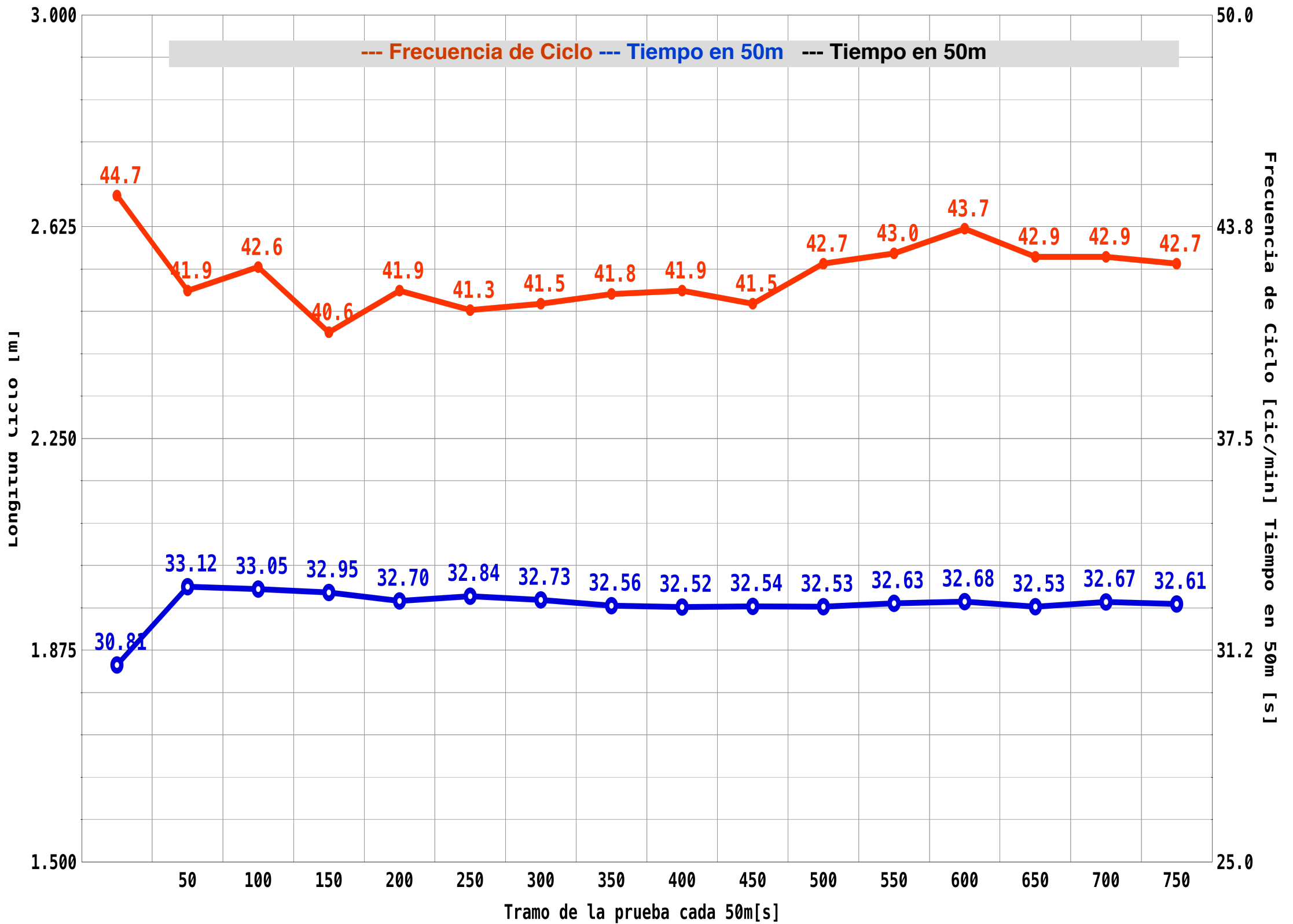
Tiempo Acumulado cada 50m		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m*/m/s)	Nº de Ciclos	
t15		RT	0,67															
t25																		
t50	30,81	01	30,81				30,81	0,00	30,81	?				44,7	0,00	0,00	?	01
t100	63,93	02	33,12	63,93			2,31	0,00	63,93	?				41,9	0,00	0,00	?	02
t150	96,98	03	33,05				2,24	0,00	96,98	?				42,6	0,00	0,00		03
t200	129,93	04	32,95	66,00			2,14	0,00	?	?				40,6	0,00	0,00		04
t250	162,63	05	32,70				1,89	0,00	?	?				41,9	0,00	0,00		05
t300	195,47	06	32,84	65,54			2,03	0,00	?	?				41,3	0,00	0,00		06
t350	228,20	07	32,73				1,92	0,00	?	?				41,5	0,00	0,00		07
t400	260,76	08	32,56	65,29			1,75	0,00	?	?				41,8	0,00	0,00		08
t450	293,28	09	32,52				1,71	0,00	?	?				41,9	0,00	0,00		09
t500	325,82	10	32,54	65,06			1,73	0,00	?	?				41,5	0,00	0,00	?	10
t550	358,35	11	32,53				1,72	0,00	?	?				42,7	0,00	0,00		11
t600	390,98	12	32,63	65,16			1,82	0,00	?	?				43,0	0,00	0,00		12
t650	423,66	13	32,68				1,87	0,00	?	?				43,7	0,00	0,00		13
t700	456,19	14	32,53	65,21			1,72	0,00	?	?				42,9	0,00	0,00		14
t750	488,86	15	32,67				1,86	0,00	?	?				42,9	0,00	0,00		15
t800	521,47	16	32,61	65,28			1,80	0,00	?	?				42,7	0,00	0,00		16
t850	554,34	17	32,87				2,06	0,00	?	?				42,3	0,00	0,00		17
t900	587,14	18	32,80	65,67			1,99	0,00	?	?				43,1	0,00	0,00	?	18
t950	619,95	19	32,81				2,11	0,00	?	?				43,2	0,00	0,00		19
t1000	652,87	20	32,92	65,73			2,00	0,00	?	?				42,7	0,00	0,00		20
t1050	685,68	21	32,81				2,00	0,00	?	?				42,5	0,00	0,00		21
t1100	718,54	22	32,86	65,67			2,05	0,00	?	?				42,3	0,00	0,00		22
t1150	751,72	23	33,18				2,37	0,00	?	?				42,3	0,00	0,00		23
t1200	784,83	24	33,11	66,29			2,30	0,00	?	?				42,3	0,00	0,00		24
t1250	818,00	25	33,17				2,36	0,00	?	?				42,3	0,00	0,00		25
t1300	851,12	26	33,12	66,29			2,31	0,00	?	?				42,5	0,00	0,00	?	26
t1350	883,90	27	32,78				1,97	0,00	?	?				43,9	0,00	0,00		27
t1400	916,90	28	33,00	65,78			2,19	0,00	?	?				43,4	0,00	0,00		28
t1450	950,25	29	33,35				2,54	0,00	?	?				42,9	0,00	0,00		29
t1500	982,37	30	32,12	65,47			1,31							44,8	0,00	0,00	?	30
<b>Tlleg</b>								?					0,03	46,9	0,04	0,00		

00:16:22,37

Primer Parcial	30,81	63,93				
Ultimo Parcial	32,12	65,47				
			T Vir 20m	FC	LC	IC
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,52	65,06	Máximo 0,00	Máximo 44,8	0,00	0,00
Media Parcial excl 1º y ult	32,84	65,61	Promedio 0,00	Promedio 42,6	0,00	0,00
Peor Parcial excl 1º y ult	33,35	66,29	Mínimo 0,00	Mínimo 40,6	0,00	0,00

**Comentario**

JIMENA PEREZ BLANCO - 20/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:22,37



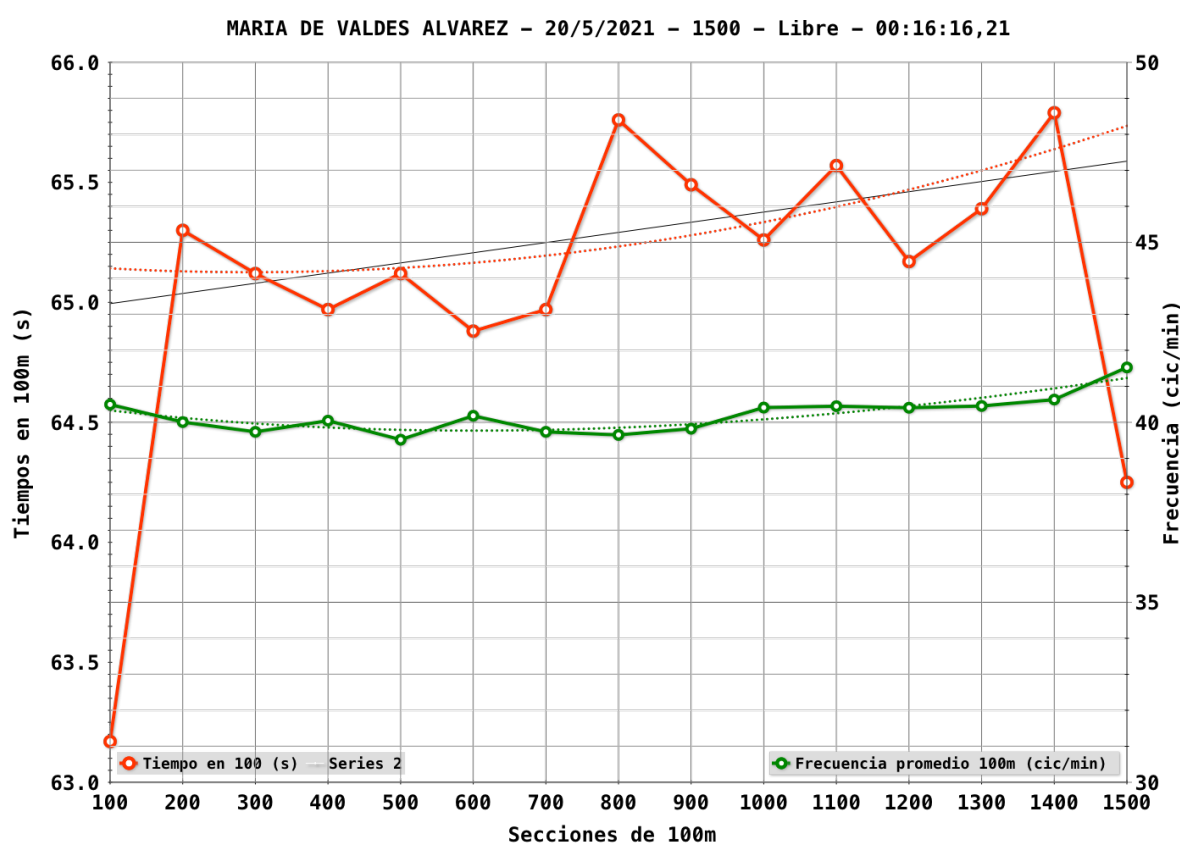
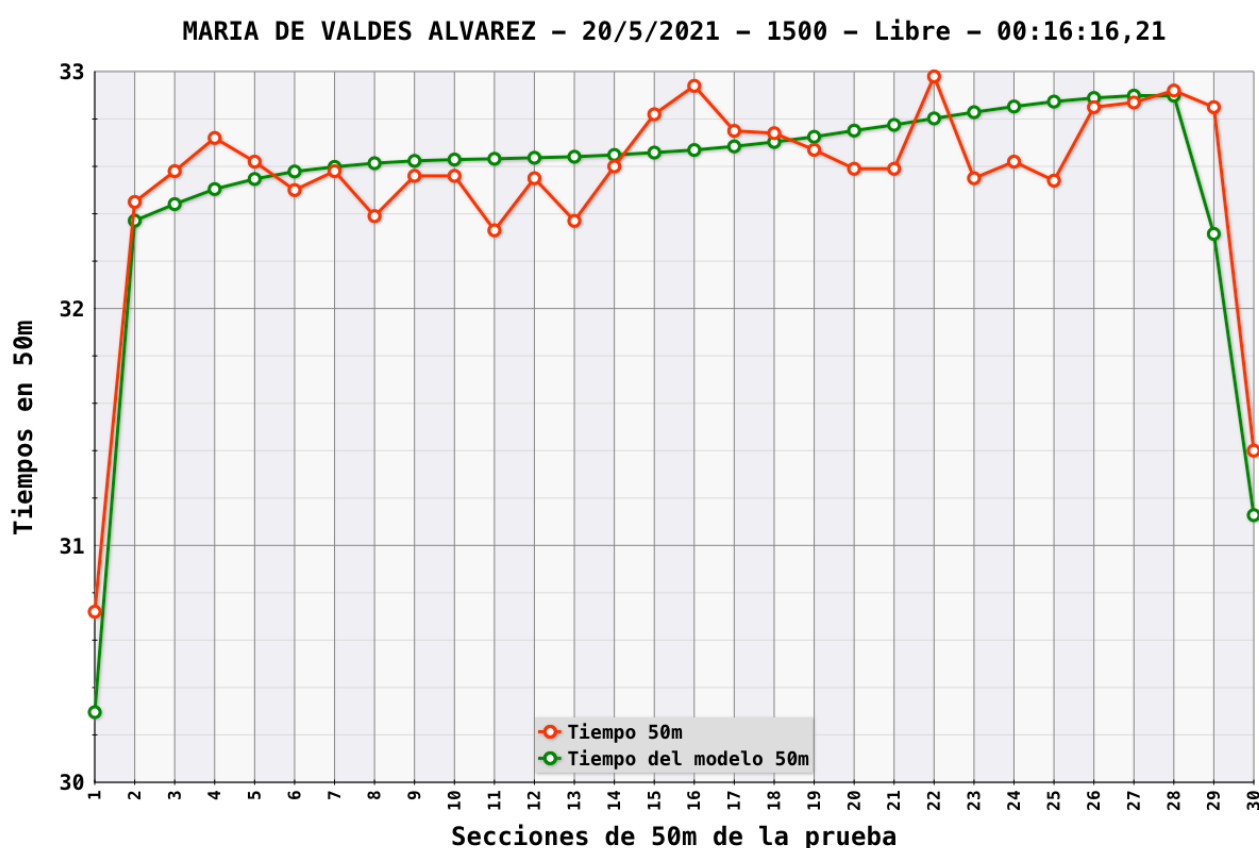
MARIA DE VALDES ALVAREZ **Libre** **1500** **00:16:16,21**  
 Fecha: 20/5/2021 Nº Prueba 27 Serie 3 Calle 6 Puesto: 4 Sexo F  
 LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021 1132861  
 Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_20\_Np\_27\_3\_Calle\_6\_1500L\_F\_MARIA\_DE\_VALDES\_ALVAREZ\_00\_16\_16\_21

Tiempo Acumulado cada 50m		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m
t15	RT	0,75					
t25	30,72	01	30,72				30,72 01
t50	63,17	02	32,45	63,17			1,73 02
t100	95,75	03	32,58				1,86 03
t200	128,47	04	32,72	65,30			2,00 04
t300	161,09	05	32,62				1,90 05
t400	193,59	06	32,50	65,12			1,78 06
t500	226,17	07	32,58				1,86 07
t600	258,56	08	32,39	64,97			1,67 08
t700	291,12	09	32,56				1,84 09
t800	323,68	10	32,56	65,12			1,84 10
t900	356,01	11	32,33				1,61 11
t1000	388,56	12	32,55	64,88			1,83 12
t1100	420,93	13	32,37				1,65 13
t1200	453,53	14	32,60	64,97			1,88 14
t1300	486,35	15	32,82				2,10 15
t1400	519,29	16	32,94	65,76			2,22 16
t1500	552,04	17	32,75				2,03 17
t1600	584,78	18	32,74	65,49			2,02 18
t1700	617,45	19	32,67				1,87 19
t1800	650,04	20	32,59	65,26			1,87 20
t1900	682,63	21	32,59				1,87 21
t2000	715,61	22	32,98	65,57			2,26 22
t2100	748,16	23	32,55				1,83 23
t2200	780,78	24	32,62	65,17			1,90 24
t2300	813,32	25	32,54				1,82 25
t2400	846,17	26	32,85	65,39			2,13 26
t2500	879,04	27	32,87				2,15 27
t2600	911,96	28	32,92	65,79			2,20 28
t2700	944,81	29	32,85				2,13 29
t2800	976,21	30	31,40	64,25			0,68 30

00:16:16,21

Primer Parcial	30,72	63,17
Ultimo Parcial	31,40	64,25
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,33	64,88
Media Parcial excl 1º y ult	32,65	65,29
Peor Parcial excl 1º y ult	32,98	65,79

### 00:16:16,21



MARIA DE VALDES ALVAREZ

Libre

1500

00:16:16,21

Fecha: 20/5/2021

Nº Prueba 27

Serie 3

Calle 6

Puesto: 4

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 -

Analista: Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_20\_27\_F\_1500L\_H3\_L6\_MARIA

FINA: 838

Tiempo Acumulado cada 50m		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m*/m/s)	Nº de Ciclos	
t15		RT 0,75																
t25																		
t50	30,72	01	30,72				30,72	0,00	30,72	?				40,7	0,00	0,00	?	01
t100	63,17	02	32,45	63,17			1,73	0,00	63,17	?				40,3	0,00	0,00	?	02
t150	95,75	03	32,58				1,86	0,00	95,75	?				40,5	0,00	0,00		03
t200	128,47	04	32,72	65,30			2,00	0,00	?	?				39,5	0,00	0,00		04
t250	161,09	05	32,62				1,90	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		05
t300	193,59	06	32,50	65,12			1,78	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		06
t350	226,17	07	32,58				1,86	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		07
t400	258,56	08	32,39	64,97			1,67	0,00	?	?				40,4	0,00	0,00		08
t450	291,12	09	32,56				1,84	0,00	?	?				39,6	0,00	0,00		09
t500	323,68	10	32,56	65,12			1,84	0,00	?	?				39,4	0,00	0,00	?	10
t550	356,01	11	32,33				1,61	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00		11
t600	388,56	12	32,55	64,88			1,83	0,00	?	?				39,8	0,00	0,00		12
t650	420,93	13	32,37				1,65	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		13
t700	453,53	14	32,60	64,97			1,88	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		14
t750	486,35	15	32,82				2,10	0,00	?	?				40,0	0,00	0,00		15
t800	519,29	16	32,94	65,76			2,22	0,00	?	?				39,3	0,00	0,00		16
t850	552,04	17	32,75				2,03	0,00	?	?				39,7	0,00	0,00		17
t900	584,78	18	32,74	65,49			2,02	0,00	?	?				39,9	0,00	0,00	?	18
t950	617,45	19	32,67				1,87	0,00	?	?				40,9	0,00	0,00		19
t1000	650,04	20	32,59	65,26			1,87	0,00	?	?				39,9	0,00	0,00		20
t1050	682,63	21	32,59				1,87	0,00	?	?				40,4	0,00	0,00		21
t1100	715,61	22	32,98	65,57			2,26	0,00	?	?				40,4	0,00	0,00		22
t1150	748,16	23	32,55				1,83	0,00	?	?				40,2	0,00	0,00		23
t1200	780,78	24	32,62	65,17			1,90	0,00	?	?				40,6	0,00	0,00		24
t1250	813,32	25	32,54				1,82	0,00	?	?				40,9	0,00	0,00		25
t1300	846,17	26	32,85	65,39			2,13	0,00	?	?				40,0	0,00	0,00	?	26
t1350	879,04	27	32,87				2,15	0,00	?	?				40,5	0,00	0,00		27
t1400	911,96	28	32,92	65,79			2,20	0,00	?	?				40,7	0,00	0,00		28
t1450	944,81	29	32,85				2,13	0,00	?	?				41,2	0,00	0,00		29
t1500	976,21	30	31,40	64,25			0,68							41,9	0,00	0,00	?	30
							Tlleg	?					0,04	41,5	0,05	0,00		

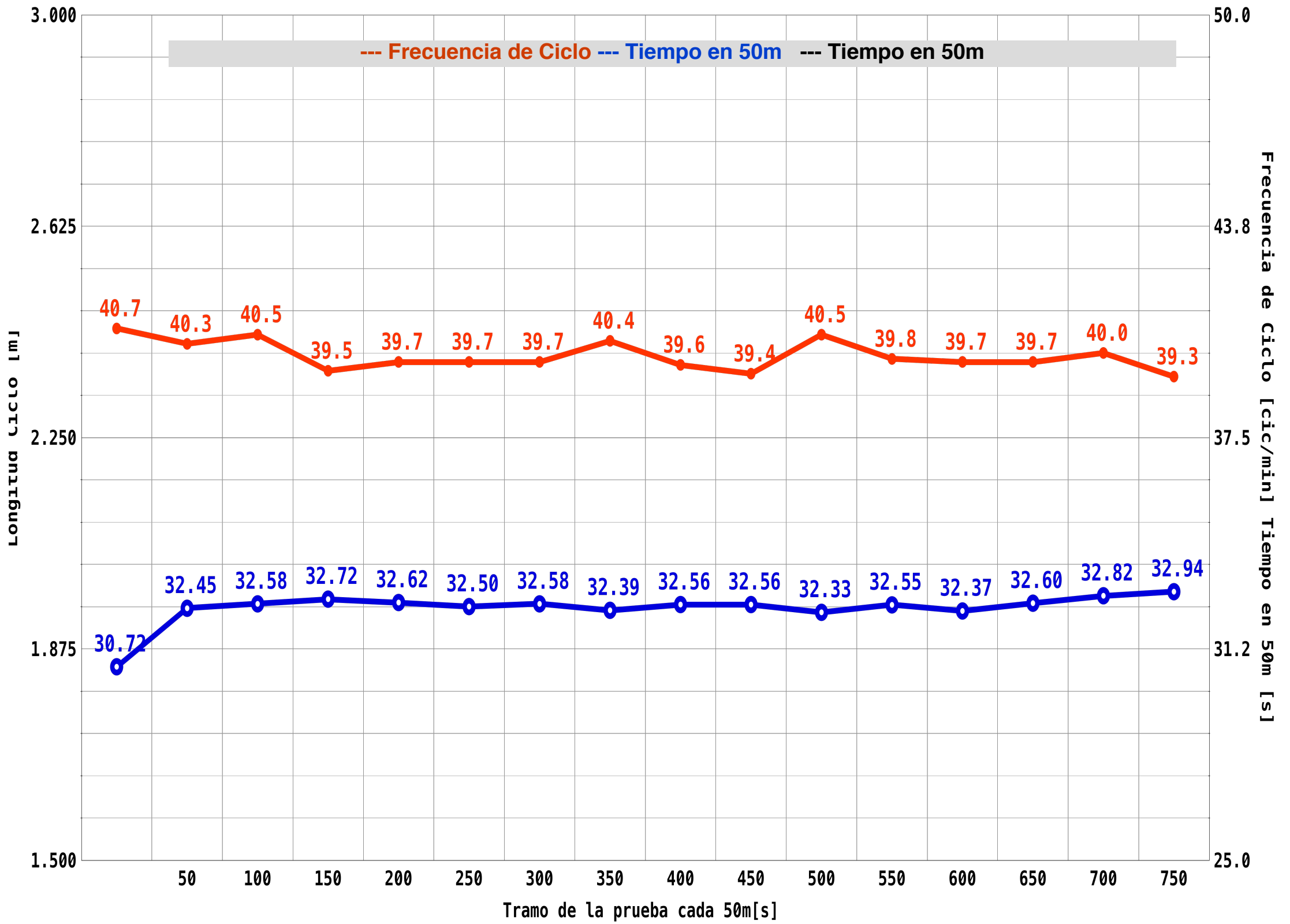
**00:16:16,21**

Primer Parcial	30,72	63,17				
Ultimo Parcial	31,40	64,25				
			T Vir 20m	FC	LC	IC
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,33	64,88	Máximo 0,00	Máximo 41,9	0,00	0,00
Media Parcial excl 1º y ult	32,65	65,29	Promedio 0,00	Promedio 40,2	0,00	0,00
Peor Parcial excl 1º y ult	32,98	65,79	Mínimo 0,00	Mínimo 39,3	0,00	0,00

**Comentario**



MARIA DE VALDES ALVAREZ - 20/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:16,21



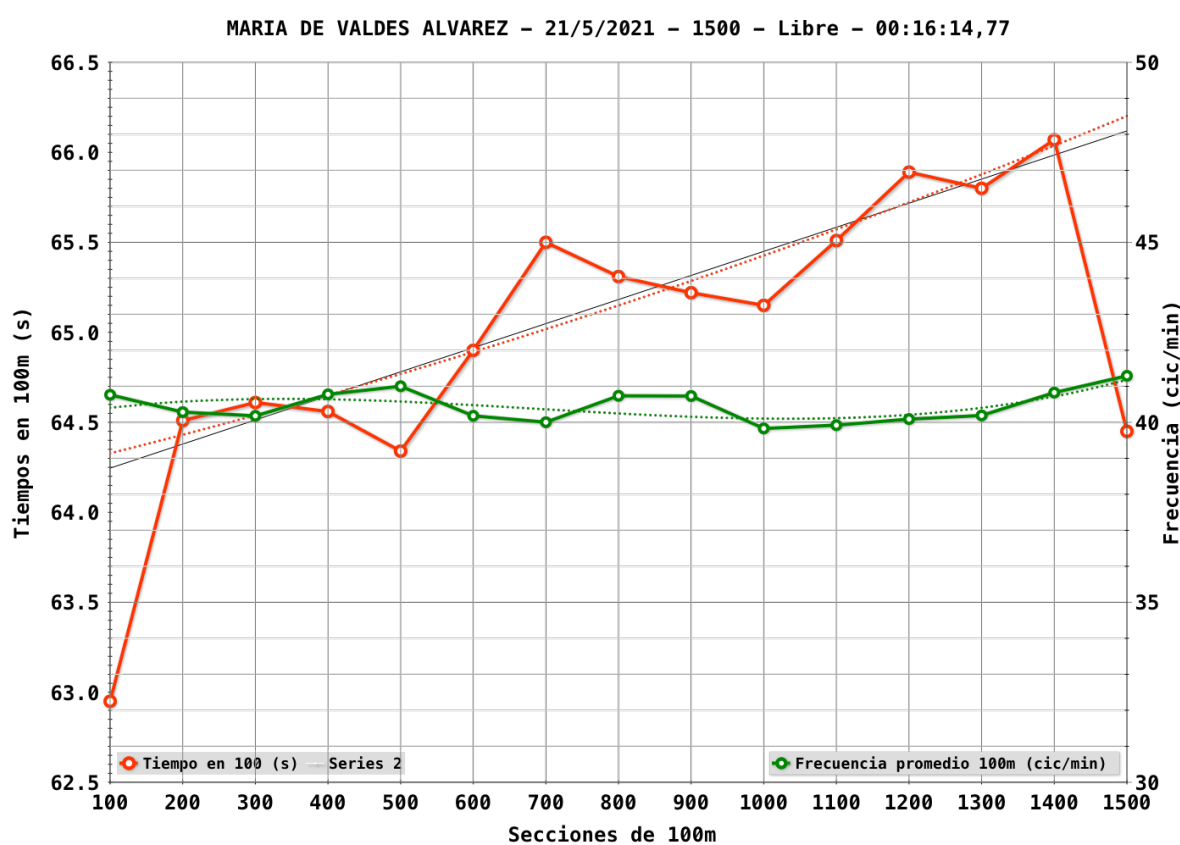
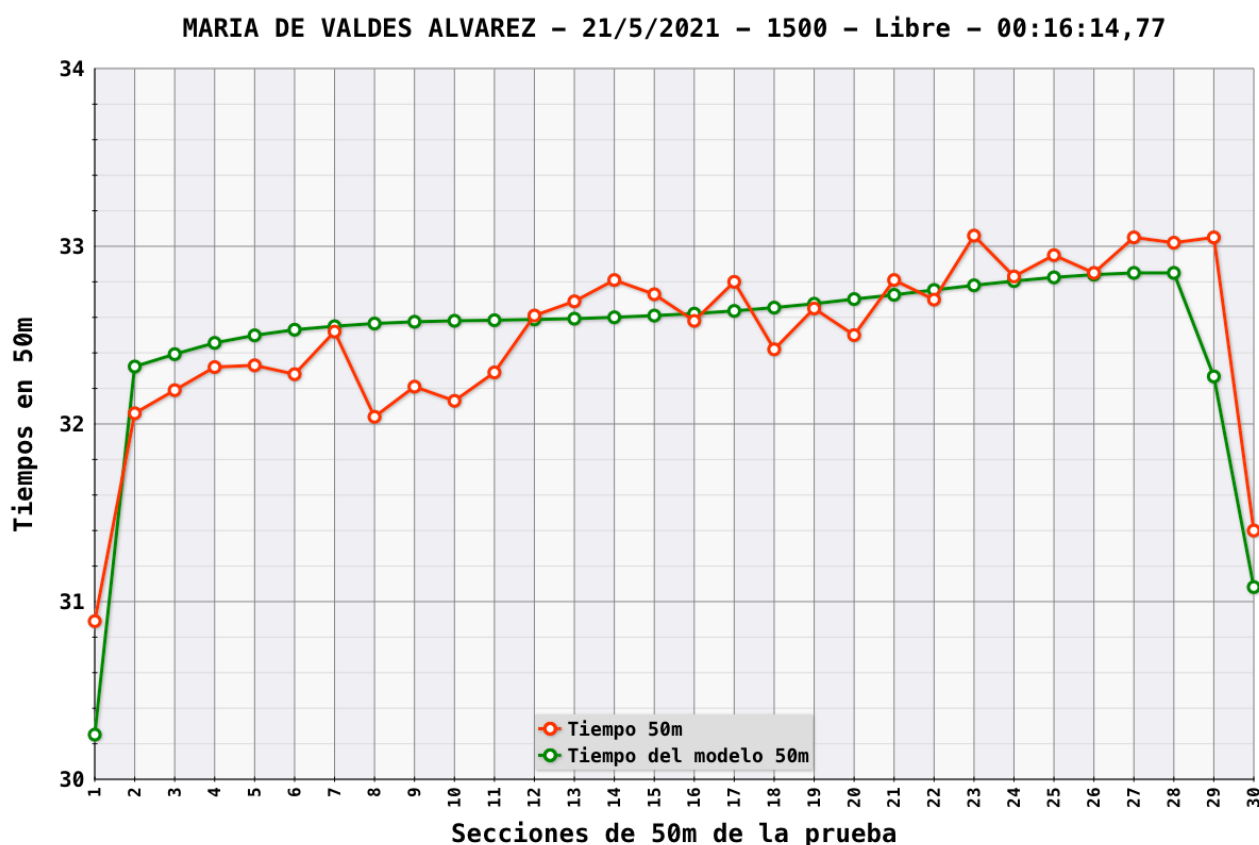
MARIA DE VALDES ALVAREZ **Libre** **1500** **00:16:14,77**  
 Fecha: 21/5/2021 Nº Prueba **27** Serie **Final** Calle **6** Puesto: **5** Sexo **F**  
 LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021 1132861  
 Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_21\_Np\_27\_Final\_Calle\_6\_1500L\_F\_MARIA\_DE\_VALDES\_ALVAREZ\_00\_16\_14\_77

	Tiempo Acumulado cada 50m		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m
t15	7,76	RT	0,79					
t25	14,28							
t50	30,89	01	30,89					30,89 01
t100	62,95	02	32,06	62,95				1,17 02
t150	95,14	03	32,19					1,30 03
t200	127,46	04	32,32	64,51				1,43 04
t250	159,79	05	32,33					1,44 05
t300	192,07	06	32,28	64,61				1,39 06
t350	224,59	07	32,52					1,63 07
t400	256,63	08	32,04	64,56				1,15 08
t450	288,84	09	32,21					1,32 09
t500	320,97	10	32,13	64,34				1,24 10
t550	353,26	11	32,29					1,40 11
t600	385,87	12	32,61	64,90				1,72 12
t650	418,56	13	32,69					1,80 13
t700	451,37	14	32,81	65,50				1,92 14
t750	484,10	15	32,73					1,84 15
t800	516,68	16	32,58	65,31				1,69 16
t850	549,48	17	32,80					1,91 17
t900	581,90	18	32,42	65,22				1,53 18
t950	614,55	19	32,65					1,61 19
t1000	647,05	20	32,50	65,15				1,92 20
t1050	679,86	21	32,81					1,92 21
t1100	712,56	22	32,70	65,51				1,81 22
t1150	745,62	23	33,06					2,17 23
t1200	778,45	24	32,83	65,89				1,94 24
t1250	811,40	25	32,95					2,06 25
t1300	844,25	26	32,85	65,80				1,96 26
t1350	877,30	27	33,05					2,16 27
t1400	910,32	28	33,02	66,07				2,13 28
t1450	943,37	29	33,05					2,16 29
t1500	974,77	30	31,40	64,45				0,51 30

00:16:14,77

Primer Parcial	30,89	62,95
Ultimo Parcial	31,40	64,45
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,04	64,34
Media Parcial excl 1º y ult	32,59	65,18
Peor Parcial excl 1º y ult	33,06	66,07

00:16:14,77



MARIA DE VALDES ALVAREZ

Libre

1500

00:16:14,77

Fecha: 21/5/2021

Nº Prueba 27

Serie Final

Calle 6

Puesto: 5

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 -

Analista: Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_21\_27\_F\_1500L\_HFinal\_L6\_MARIA

FINA: 842

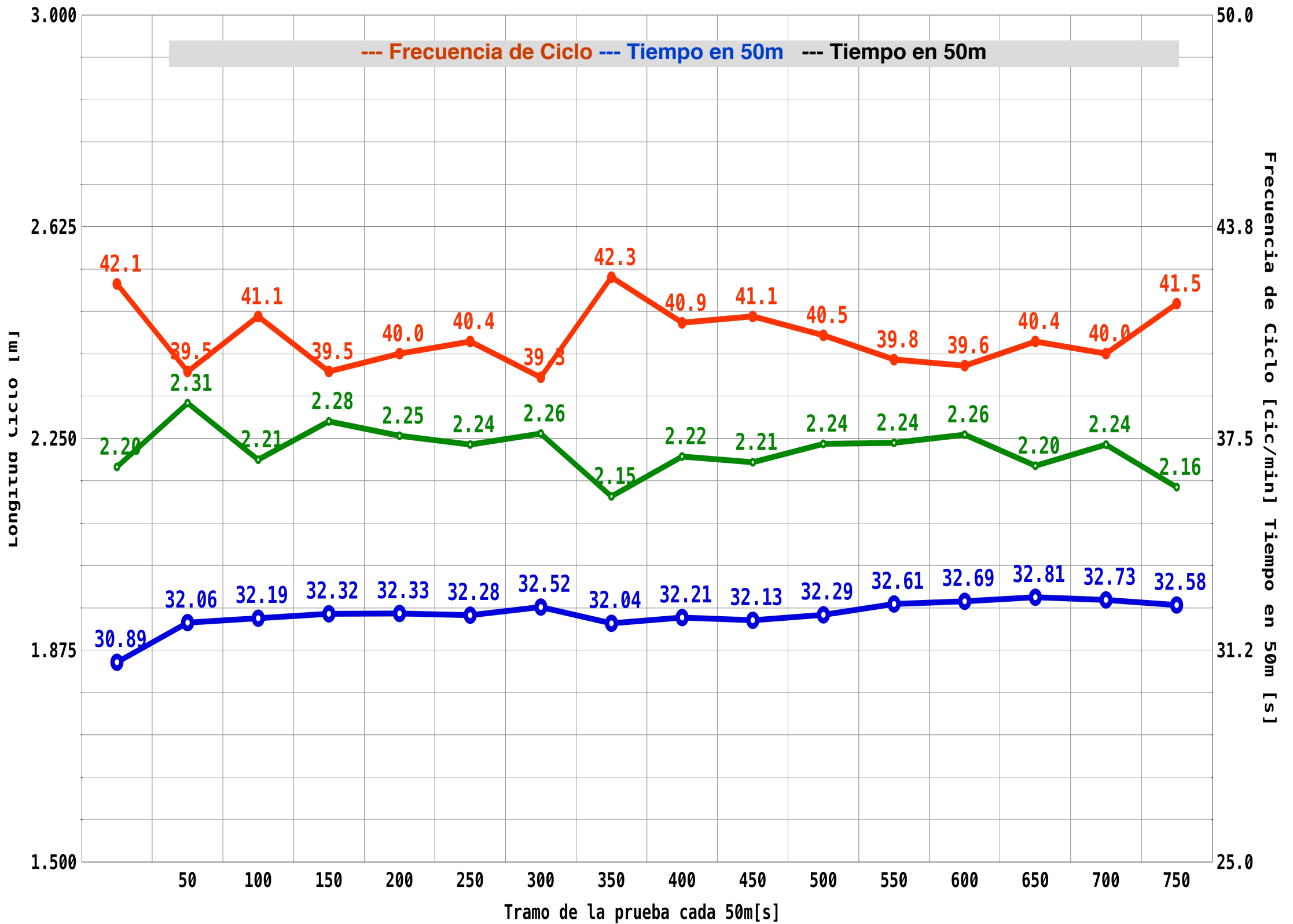
Tempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tempo de Aprox. 5m (s)	Tempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m*/m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,76	RT	0,79							9,00	3,90					
t25	14,28															
t50	30,89	01	30,89			30,89	12,38	3,67	8,71	4,40	1,67	1,54	42,1	2,20	3,39	18,6
t100	62,95	02	32,06	62,95		1,17	12,42	3,63	8,79			1,52	39,5	2,31	3,52	19,7
t150	95,14	03	32,19			1,30	12,32	3,60	8,72			1,52	41,1	2,21	3,35	03
t200	127,46	04	32,32	64,51		1,43	12,40	3,60	8,80			1,50	39,5	2,28	3,42	04
t250	159,79	05	32,33			1,44	12,28	3,57	8,71			1,50	40,0	2,25	3,39	05
t300	192,07	06	32,28	64,61		1,39	12,50	3,65	8,85			1,51	40,4	2,24	3,37	06
t350	224,59	07	32,52			1,63	12,10	3,39	8,71			1,48	39,3	2,26	3,34	07
t400	256,63	08	32,04	64,56		1,15	12,32	3,49	8,83			1,51	42,3	2,15	3,25	08
t450	288,84	09	32,21			1,32	12,32	3,54	8,72	4,00	1,54	1,51	40,9	2,22	3,35	09
t500	320,97	10	32,13	64,34		1,24	12,26	3,57	8,87			1,51	41,1	2,21	3,34	20,8
t550	353,26	11	32,29			1,40	12,44	3,60	8,82			1,51	40,5	2,24	3,39	11
t600	385,87	12	32,61	64,90		1,72	12,42	3,63	8,89			1,49	39,8	2,24	3,34	12
t650	418,56	13	32,69			1,80	12,52	3,68	8,96			1,49	39,6	2,26	3,36	13
t700	451,37	14	32,81	65,50		1,92	12,56	3,59	8,97			1,48	40,4	2,20	3,26	14
t750	484,10	15	32,73			1,84	12,48	3,66	8,82			1,49	40,0	2,24	3,34	15
t800	516,68	16	32,58	65,31		1,69	12,66	3,70	8,96			1,50	41,5	2,16	3,24	16
t850	549,48	17	32,80			1,91	12,44	3,66	8,78	3,80	1,40	1,49	40,2	2,22	3,30	17
t900	581,90	18	32,42	65,22		1,53	12,66	3,68	8,98			1,50	41,3	2,18	3,28	21,2
t950	614,55	19	32,65			1,61	12,48	3,63	8,85			1,50	40,4	2,23	3,33	19
t1000	647,05	20	32,50	65,15		1,92	12,50	3,63	8,87			1,50	39,3	2,29	3,43	20
t1050	679,86	21	32,81			1,92	12,50	3,64	8,86			1,48	40,5	2,19	3,23	21
t1100	712,56	22	32,70	65,51		1,81	12,68	3,74	8,94			1,49	39,3	2,28	3,40	22
t1150	745,62	23	33,06			2,17	12,60	3,62	8,98			1,46	40,2	2,19	3,40	23
t1200	778,45	24	32,83	65,89		1,94	12,68	3,73	8,95			1,49	40,0	2,24	3,40	24
t1250	811,40	25	32,95			2,06	12,62	3,68	8,94	3,8	1,40	1,48	40,9	2,17	3,20	25
t1300	844,25	26	32,85	65,80		1,96	12,70	3,71	8,99			1,49	39,5	2,26	3,33	20,5
t1350	877,30	27	33,05			2,16	12,62	3,72	8,90			1,47	41,5	2,13	3,15	27
t1400	910,32	28	33,02	66,07		2,13	12,52	3,62	8,90			1,46	40,2	2,19	3,20	28
t1450	943,37	29	33,05			2,16	12,40	3,65	8,75	4,4	1,59	1,46	41,9	2,10	3,07	29
t1500	974,77	30	31,40	64,45		0,51						1,53	40,7	2,25	3,44	20,3
						Tlleg	3,01					1,25	42,9	1,75	2,19	

00:16:14,77

Primer Parcial	30,89	62,95				
Ultimo Parcial	31,40	64,45				
			T Vir 20m	FC	LC	IC
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,04	64,34	Máximo 12,70	Máximo 42,3	2,31	3,52
Media Parcial excl 1º y ult	32,59	65,18	Promedio 12,49	Promedio 40,5	2,22	3,33
Peor Parcial excl 1º y ult	33,06	66,07	Mínimo 12,10	Mínimo 39,3	2,10	3,07

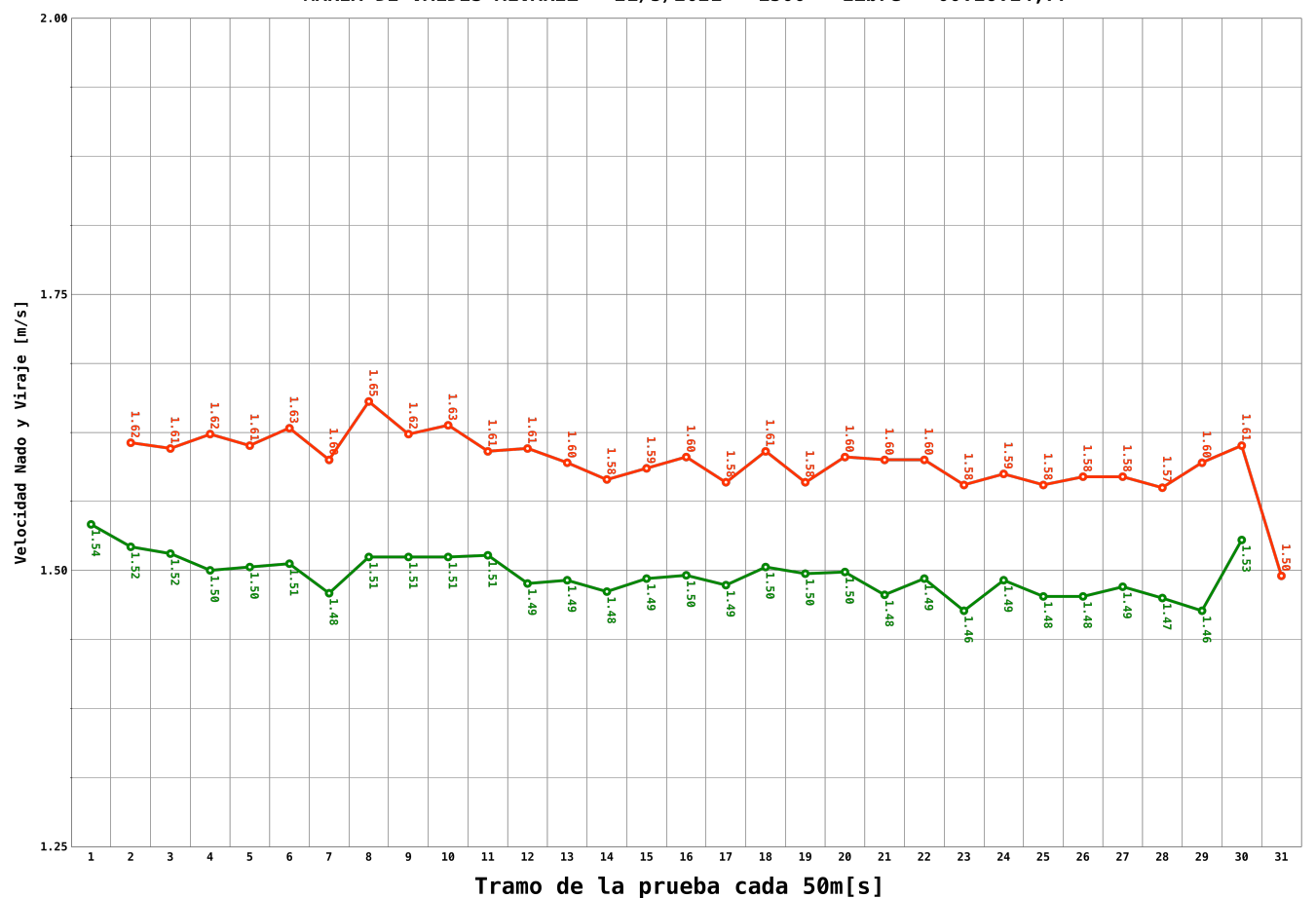
### Comentario

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:14,77

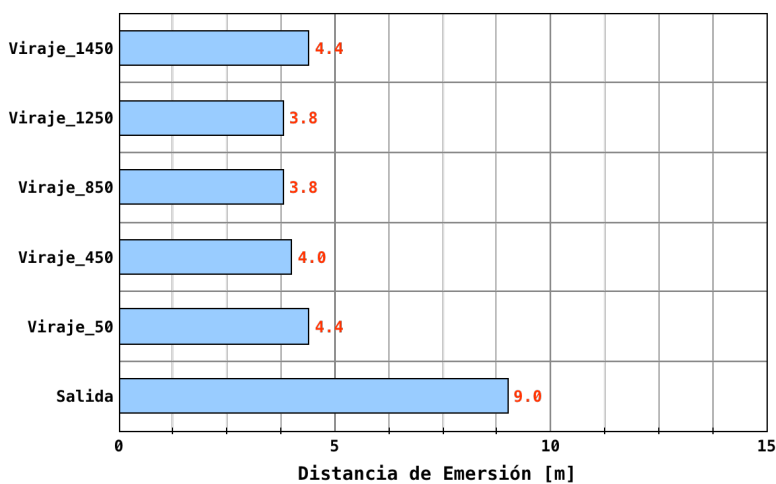


Legend: --- Velocidad Viraje (+Llegada) (red), --- Velocidad Nado (green)

MARIA DE VALDES ALVAREZ - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:14,77



MARIA DE VALDES ALVAREZ - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:14,7





JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

1500

00:16:19,11

Fecha: 21/5/2021

Nº Prueba 27

Serie Final

Calle 8

Puesto: 7

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 - 23/05/2021

1049383

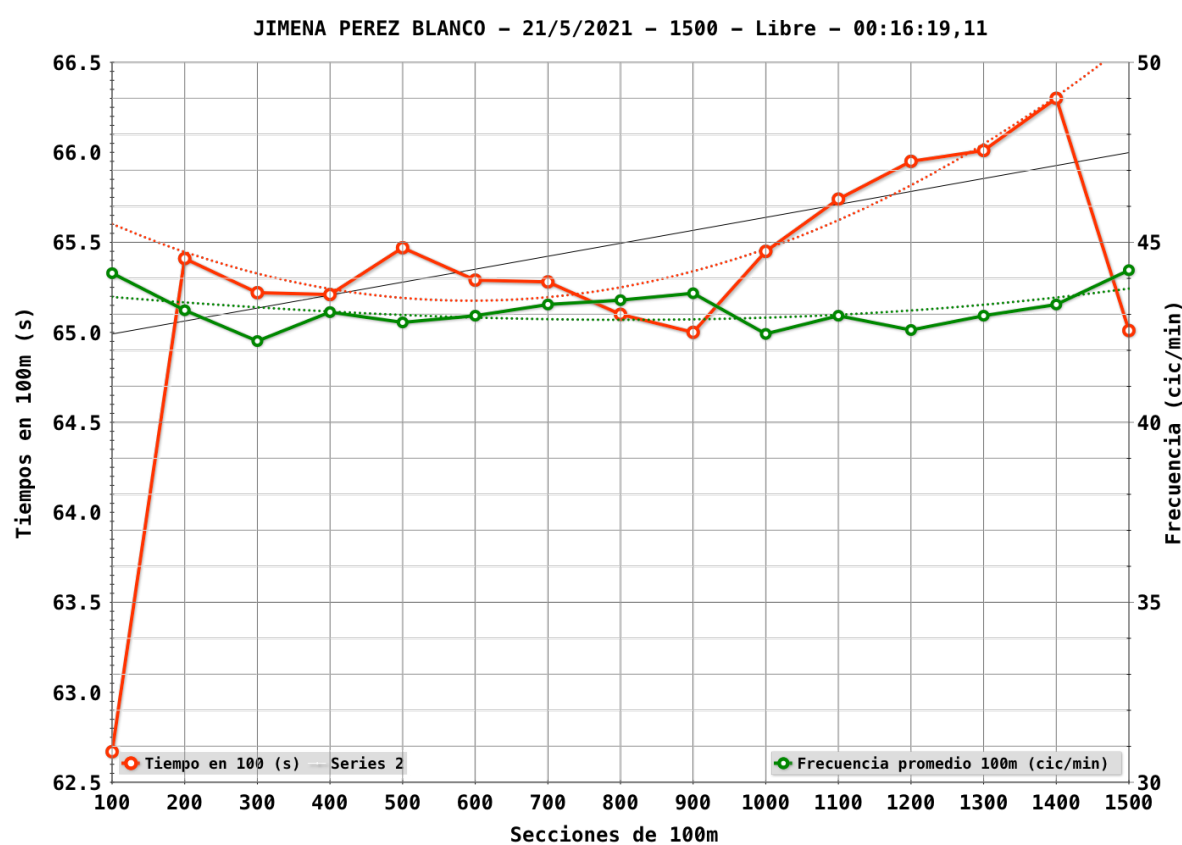
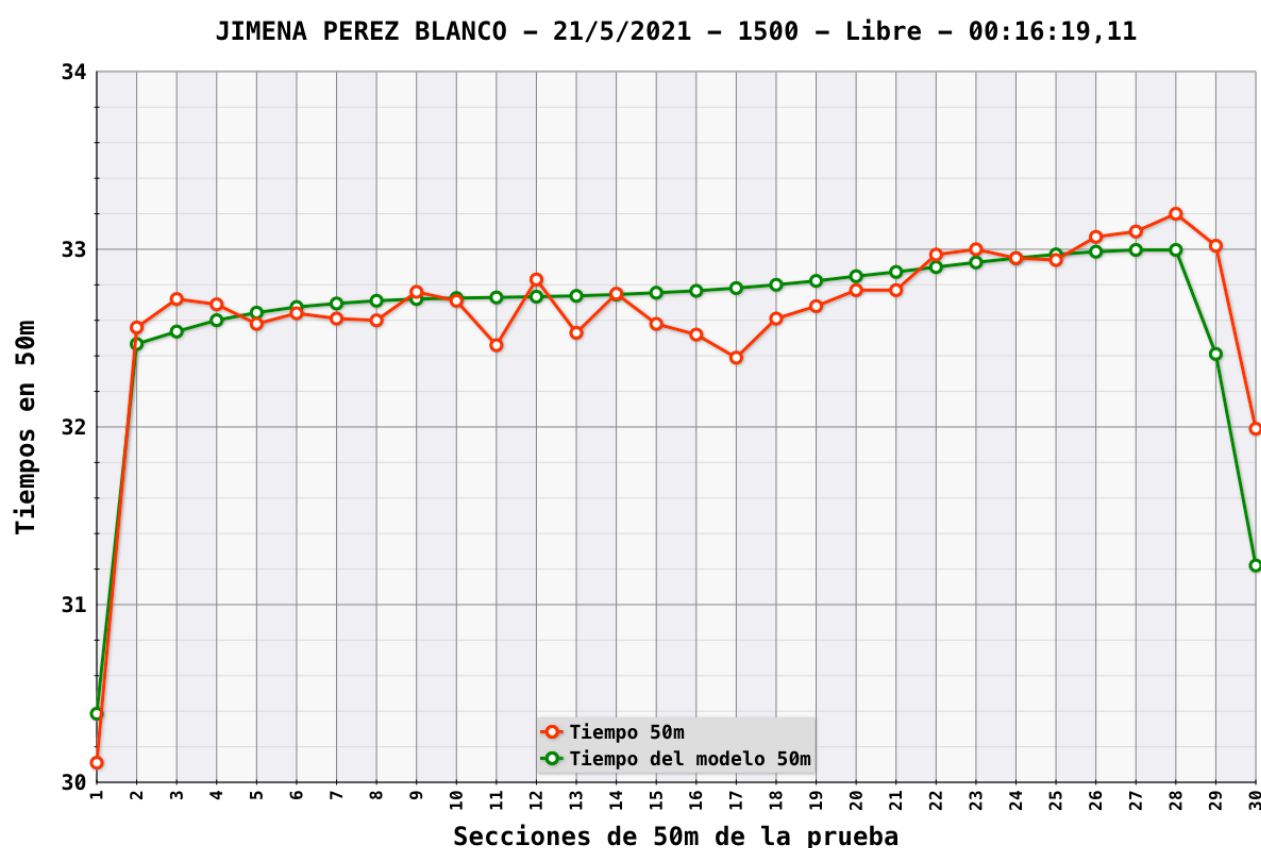
Nombre Fichero Vídeo: 2021 5 21 Np 27 Final Calle 8 1500L F JIMENA PEREZ BLANCO 00 16 19 11

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m
t15	7,46	RT 0,67					
t25	13,72						
t50	30,11	01 30,11					30,11 01
t100	62,67	02 32,56	62,67				2,45 02
t150	95,39	03 32,72					2,61 03
t200	128,08	04 32,69	65,41				2,58 04
t250	160,66	05 32,58					2,47 05
t300	193,30	06 32,64	65,22				2,53 06
t350	225,91	07 32,61					2,50 07
t400	258,51	08 32,60	65,21				2,49 08
t450	291,27	09 32,76					2,65 09
t500	323,98	10 32,71	65,47				2,60 10
t550	356,44	11 32,46					2,35 11
t600	389,27	12 32,83	65,29				2,72 12
t650	421,80	13 32,53					2,42 13
t700	454,55	14 32,75	65,28				2,64 14
t750	487,13	15 32,58					2,47 15
t800	519,65	16 32,52	65,10				2,41 16
t850	552,04	17 32,39					2,28 17
t900	584,65	18 32,61	65,00				2,50 18
t950	617,33	19 32,68					2,66 19
t1000	650,10	20 32,77	65,45				2,66 20
t1050	682,87	21 32,77					2,66 21
t1100	715,84	22 32,97	65,74				2,86 22
t1150	748,84	23 33,00					2,89 23
t1200	781,79	24 32,95	65,95				2,84 24
t1250	814,73	25 32,94					2,83 25
t1300	847,80	26 33,07	66,01				2,96 26
t1350	880,90	27 33,10					2,99 27
t1400	914,10	28 33,20	66,30				3,09 28
t1450	947,12	29 33,02					2,91 29
t1500	979,11	30 31,99	65,01				1,88 30

00:16:19,11

Primer Parcial	30,11	62,67
Ultimo Parcial	31,99	65,01
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,39	65,00
Media Parcial excl 1º y ult	32,75	65,49
Peor Parcial excl 1º y ult	33,20	66,30

### 00:16:19,11



JIMENA PEREZ BLANCO

Libre

1500

00:16:19,11

Fecha: 21/5/2021

Nº Prueba 27

Serie Final

Calle 8

Puesto: 7

Sexo F

LEN European Aquatics Championships [BUDAPEST, Hungría] 17/05/2021 -

Analista: Raul Arellano

Nombre Fichero Vídeo: 2021\_5\_21\_27\_F\_1500L\_HFinal\_L8\_JIMENA

FINA: 830

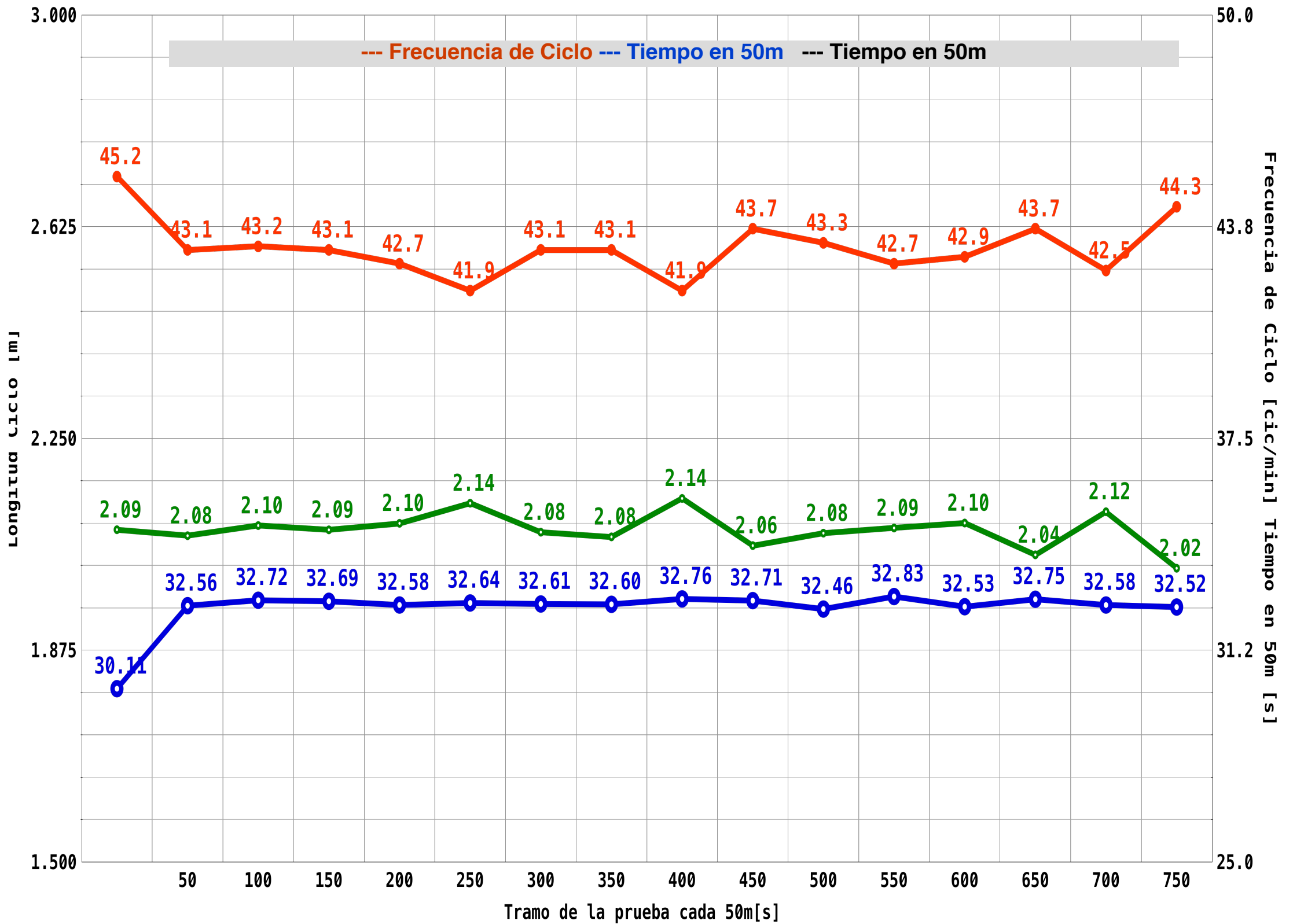
Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 300m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	Tiempo Viraje 20m [5+15] (s)	Tiempo de Aprox. 5m (s)	Tiempo de Separ. 15m (s)	Distancia de Emersión (m)	Tiempo de Emersión (s)	Velocidad de Nado 30m (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Indice Ciclo (m*m/s)	Nº de Ciclos
t15	7,46															
t25	13,72															
t50	30,11	01	30,11			30,11	12,32	3,59	8,73	5,00	2,05	1,57	45,2	2,09	3,29	18,9
t100	62,67	02	32,56	62,67		2,45	12,64	3,71	8,93			1,49	43,1	2,08	3,10	21,7
t150	95,39	03	32,72			2,61	12,84	3,89	8,95			1,51	43,2	2,10	3,16	
t200	128,08	04	32,69	65,41		2,58	12,58	3,72	8,86			1,50	43,1	2,09	3,13	
t250	160,66	05	32,58			2,47	12,42	3,62	8,80			1,49	42,7	2,10	3,13	
t300	193,30	06	32,64	65,22		2,53	12,62	3,70	8,92			1,49	41,9	2,14	3,18	
t350	225,91	07	32,61			2,50	12,50	3,63	8,87			1,50	43,1	2,08	3,12	
t400	258,51	08	32,60	65,21		2,49	12,56	3,59	8,97			1,49	43,1	2,08	3,09	
t450	291,27	09	32,76			2,65	12,56	3,73	8,93	4,95	2,05	1,50	41,9	2,14	3,21	
t500	323,98	10	32,71	65,47		2,60	12,66	3,78	8,90			1,50	43,7	2,06	3,09	21,9
t550	356,44	11	32,46			2,35	12,68	3,58	8,90			1,50	43,3	2,08	3,13	
t600	389,27	12	32,83	65,29		2,72	12,48	3,75	8,91			1,49	42,7	2,09	3,11	
t650	421,80	13	32,53			2,42	12,66	3,62	8,82			1,50	42,9	2,10	3,15	
t700	454,55	14	32,75	65,28		2,64	12,66	3,77	8,89			1,49	43,7	2,04	3,04	
t750	487,13	15	32,58			2,47	12,48	3,69	8,79			1,50	42,5	2,12	3,18	
t800	519,65	16	32,52	65,10		2,41	12,50	3,63	8,87			1,49	44,3	2,02	3,01	
t850	552,04	17	32,39			2,28	12,52	3,66	8,86	4,80	1,92	1,51	43,9	2,06	3,12	
t900	584,65	18	32,61	65,00		2,50	12,54	3,65	8,89			1,49	43,3	2,07	3,09	21,8
t950	617,33	19	32,68			2,66	12,44	3,59	8,85			1,49	42,9	2,08	3,09	
t1000	650,10	20	32,77	65,45		2,66	12,56	3,66	8,90			1,48	42,1	2,11	3,13	
t1050	682,87	21	32,77			2,66	12,70	3,75	8,95			1,49	42,7	2,10	3,13	
t1100	715,84	22	32,97	65,74		2,86	12,78	3,76	9,02			1,48	43,3	2,05	3,04	
t1150	748,84	23	33,00			2,89	12,78	3,78	9,00			1,49	43,3	2,06	3,04	
t1200	781,79	24	32,95	65,95		2,84	12,56	3,67	8,89			1,48	41,9	2,12	3,04	
t1250	814,73	25	32,94			2,83	12,70	3,75	8,95	4,8	1,87	1,48	43,3	2,05	3,06	
t1300	847,80	26	33,07	66,01		2,96	12,84	3,80	9,04			1,48	42,7	2,08	3,14	21,8
t1350	880,90	27	33,10			2,99	12,86	3,86	9,00			1,49	43,7	2,04	3,03	
t1400	914,10	28	33,20	66,30		3,09	12,70	3,78	8,92			1,47	42,9	2,06	3,02	
t1450	947,12	29	33,02			2,91	12,60	3,86	8,74	5,0	2,04	1,48	44,1	2,02	2,99	
t1500	979,11	30	31,99	65,01		1,88						1,49	44,3	2,02	3,01	22,3
<b>Tlleg 3,13</b>												1,21	46,2	1,57	1,90	

00:16:19,11

Primer Parcial	30,11	62,67				
Ultimo Parcial	31,99	65,01	T Vir 20m			
Mejor Parcial excl 1º y ult	32,39	65,00	Máximo	12,86	Máximo	45,2 2,14 3,29
Media Parcial excl 1º y ult	32,75	65,49	Promedio	12,61	Promedio	43,1 2,08 3,10
Peor Parcial excl 1º y ult	33,20	66,30	Mínimo	12,32	Mínimo	41,9 2,02 2,99

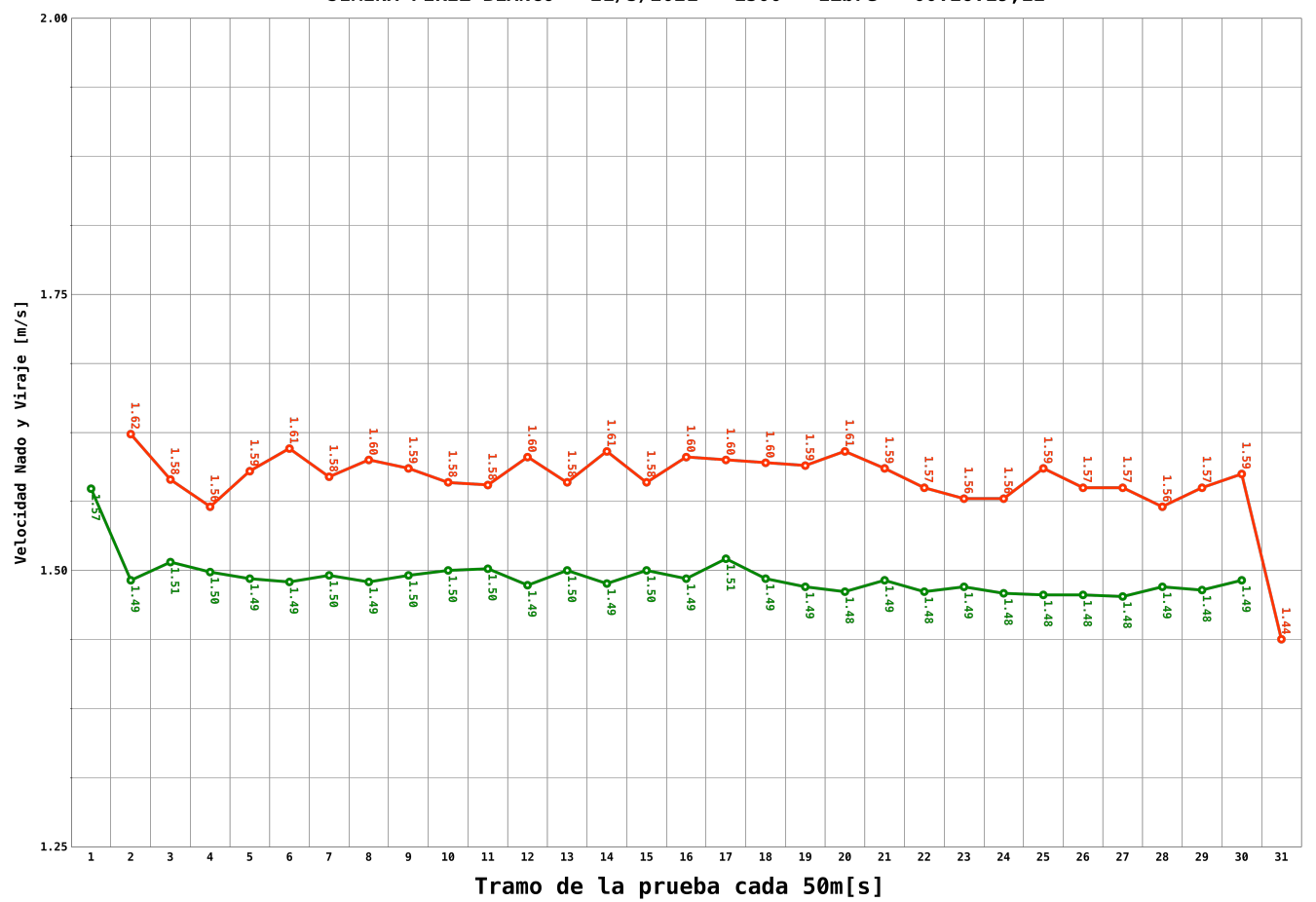
**Comentario**

JIMENA PEREZ BLANCO - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:19,11



Legend: --- Velocidad Viraje (+Llegada) (red), --- Velocidad Nado (green)

JIMENA PEREZ BLANCO - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:19,11



JIMENA PEREZ BLANCO - 21/5/2021 - 1500 - Libre - 00:16:19,11

