



**Código: N02-18/2022**

**Fecha Evento/informe: 13/12/2022**

## **Análisis de la Competición**

**Informe INDIVIDUAL**

**16th FINA World Swimming Championships 25m.  
[Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]**

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

**AQUATICS LAB: Raúl Arellano, Néstor Arellano**

## Informe INDIVIDUAL



**Código: N02-18/2022**

**Fecha Evento: 13/12/2022**

# 50s

**MARIO MOLLA YANES**

**50 Mariposa**

**00:22,83**

**25**

Fecha **13/12/2022**

Nº de Prueba **5**

Serie **5**

Calle **4**

Sexo **M**

Puesto **2**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **865**

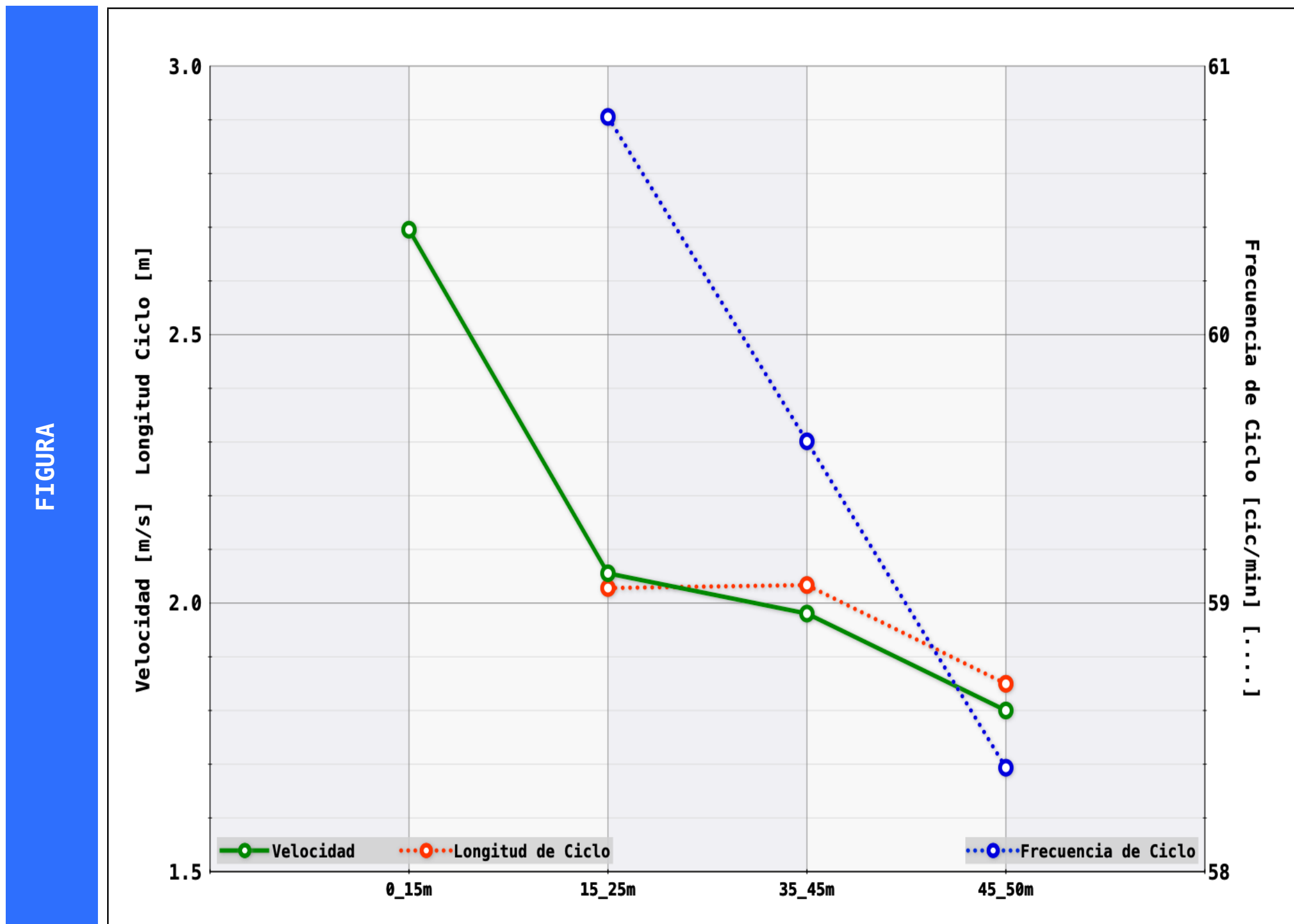
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,43</b>		45,69		
	50m	<b>12,40</b>	1,97	54,31		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,63	3,28	5,57	<b>13,49</b>	<b>4,84</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	10,43	-10,43		1,98	11,90	5,76
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,50						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,28					
		15m		00:05,57					
20m				10-20m	<b>-3,28</b>	-3,01	60,8	-3,05	6
25m			00:10,43						
50m	35m		00:15,28						
	40m								
	45m		00:20,33	35-45m	5,05	2,03	59,6	1,98	7
	50m		00:22,83	45-50m	2,50	1,85	58,4	1,80	
	PROMEDIO					0,29	59,6	0,24	
TOTAL					4,27			13	



ANALISTA: Raúl Arellano

**ALBERTO LOZANO MATEOS**

**50 Mariposa**

**00:23,43**

**25**

Fecha **13/12/2022**

Nº de Prueba **5**

Serie **7**

Calle **5**

Sexo **M**

Puesto **8**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **800**

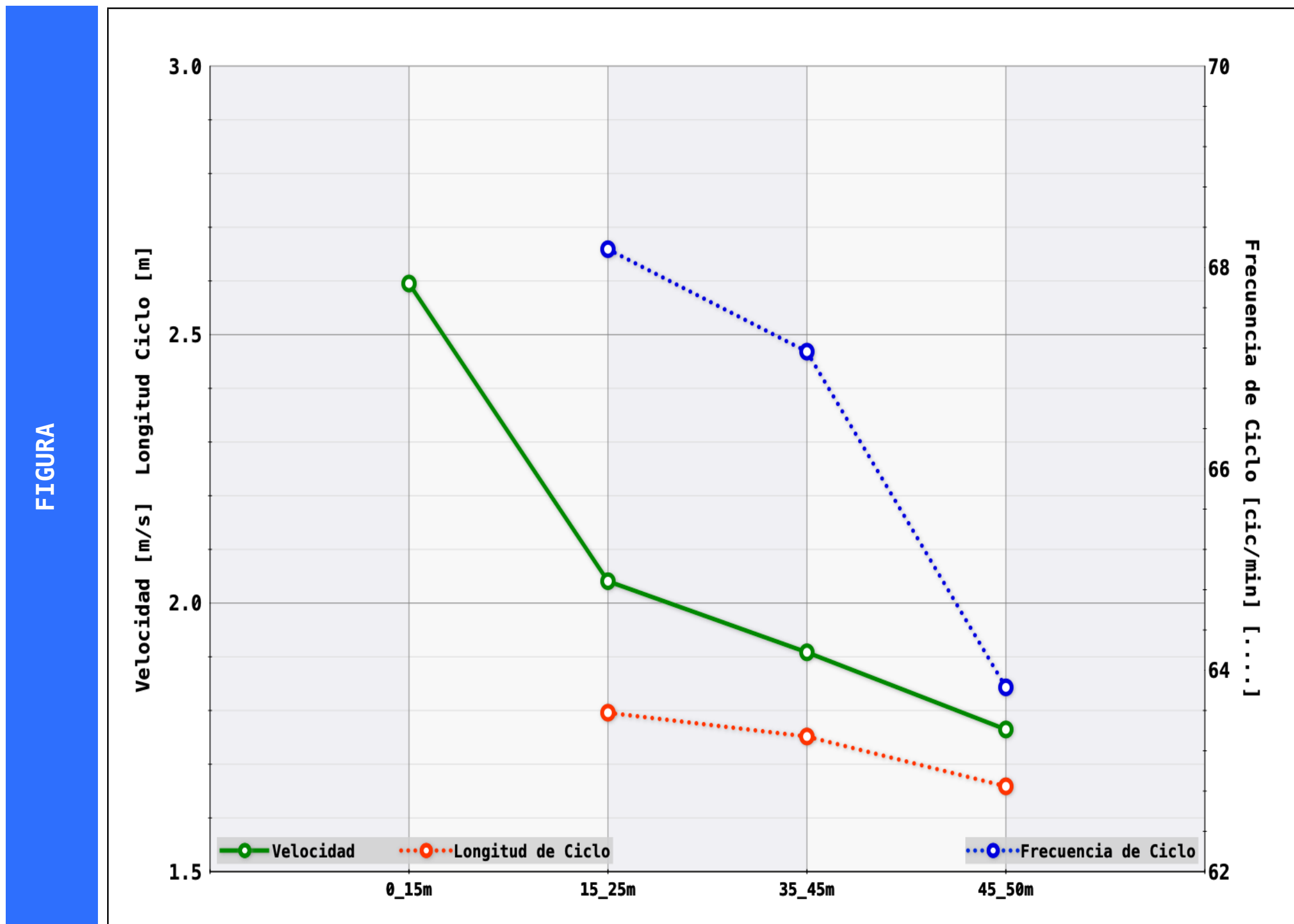
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,68</b>		45,58		
	50m	<b>12,75</b>	2,07	54,42		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,63	3,16	5,78	<b>12,10</b>	<b>4,32</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,46	7,58	10,04	1,91	9,90	4,94
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,55						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,16					
		15m		00:05,78					
20m			00:08,22	10-20m	<b>5,06</b>	1,74	68,2	1,98	7
25m			00:10,68						
50m	35m		00:15,64						
	40m		00:18,26						
	45m		00:20,88	35-45m	5,24	1,75	67,2	1,91	9
	50m		00:23,43	45-50m	2,55	1,66	63,8	1,76	
	PROMEDIO					1,72	66,4	1,88	
TOTAL				12,85				16	



ANALISTA: Raúl Arellano

**EQUIPO DE ESPAÑA-1 - Coll**

**50 Libre**

**00:21,78**

**25**

**Fecha**

Nº de Prueba **26**

Serie **2**

Calle **8**

Sexo **M**

Puesto **4**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **793**

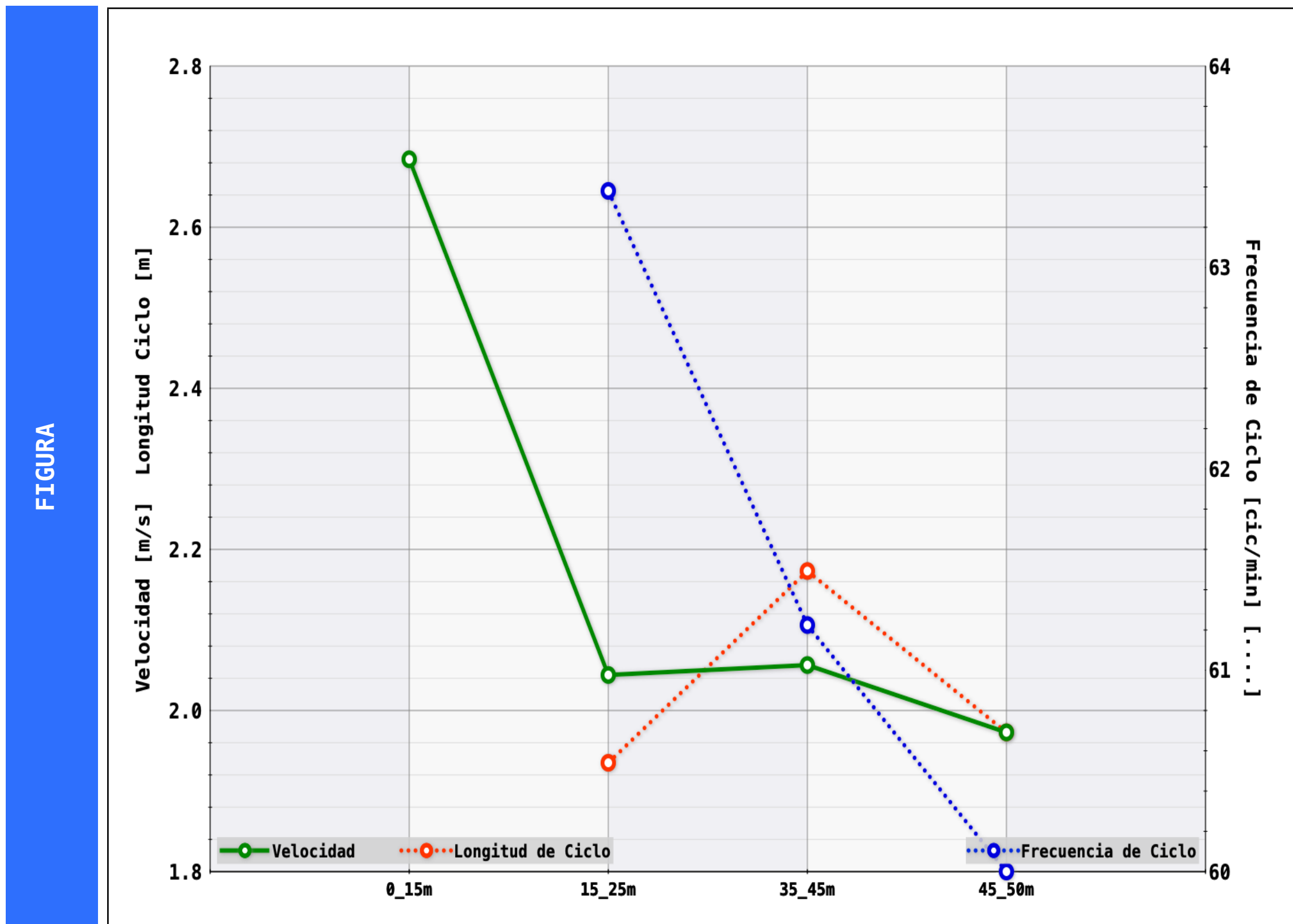
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,48</b>		48,12		
	50m	<b>11,30</b>	0,82	51,88		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,62	3,26	5,59	<b>10,70</b>	<b>3,74</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,56	6,50	9,06	2,06	9,20	3,88
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,28						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,26					
		15m		00:05,59					
20m			00:07,92	10-20m	<b>4,66</b>	2,03	63,4	2,15	12
25m			00:10,48						
50m	35m		00:14,64						
	40m		00:16,98						
	45m		00:19,50	35-45m	4,86	2,17	61,2	2,06	15
	50m		00:21,78	45-50m	2,28	1,97	60,0	1,97	
PROMEDIO					2,06	61,5	2,06		
TOTAL				11,80				27	



ANALISTA: Raúl Arellano

EQUIPO DE ESPAÑA-2- De celis

50 Libre

00:21,52

25

Fecha

Nº de Prueba 26

Serie 2

Calle 8

Sexo M

Puesto 4

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: 822

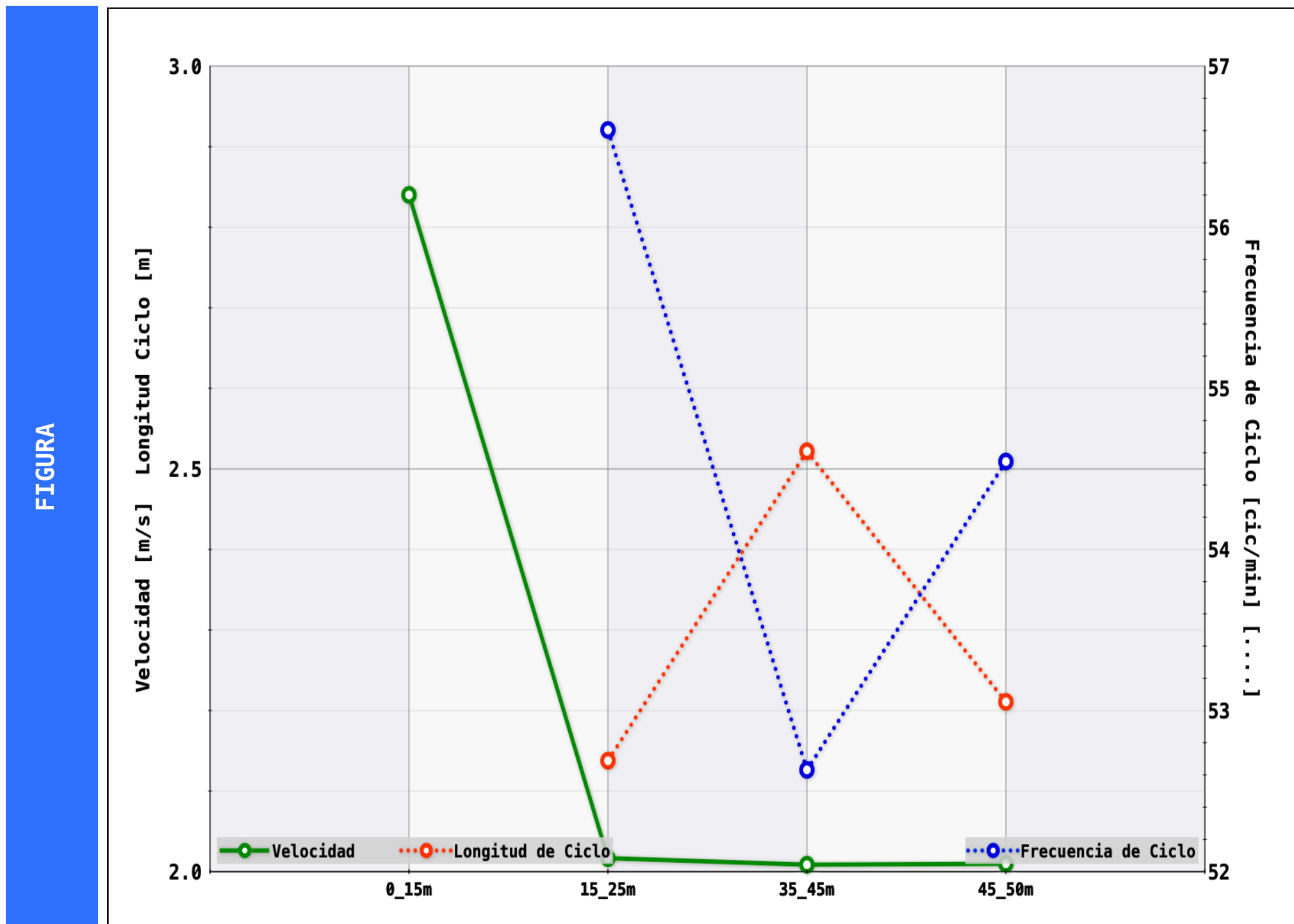
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	10,24		47,58		
	50m	11,28	1,04	52,42		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,18	2,99	5,28	9,80	2,87	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,59	6,49	9,08	2,01	6,50	2,44
Lleg	T Lleg.(s)		2,24				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:02,99					
		15m		00:05,28					
20m			00:07,65	10-20m	4,66	2,27	56,6	2,14	11
25m			00:10,24						
50m	35m		00:14,30						
	40m		00:16,73						
	45m		00:19,28	35-45m	4,98	2,52	52,6	2,01	16
	50m		00:21,52	45-50m	2,24	2,21	54,5	2,01	
	PROMEDIO					2,34	54,6	2,05	
TOTAL				11,88				27	



ANALISTA: Raúl Arellano

**EQUIPO DE ESPAÑA-3 - Molla**

**50 Libre**

**00:21,72**

**25**

**Fecha**

Nº de Prueba **26**

Serie **2**

Calle **8**

Sexo **M**

Puesto **4**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **800**

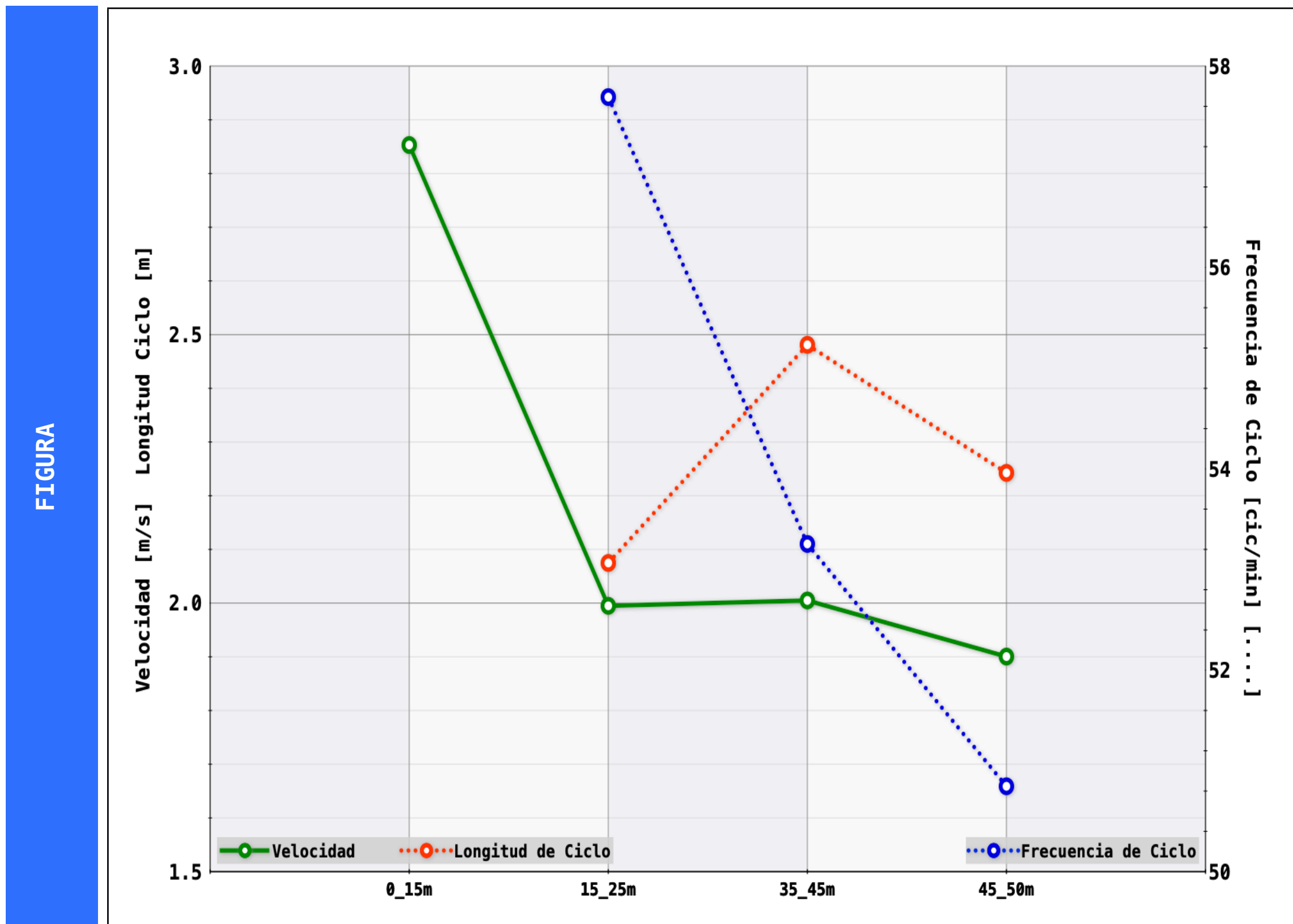
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,27</b>		47,28		
	50m	<b>11,45</b>	1,18	52,72		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,17	2,87	5,26	<b>11,80</b>	<b>3,61</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,62	6,52	9,13	2,00	6,50	2,49
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,37						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:02,87					
		15m		00:05,26					
20m			00:07,65	10-20m	<b>4,79</b>	2,17	57,7	2,09	10
25m			00:10,27						
50m	35m		00:14,36						
	40m		00:16,79						
	45m		00:19,35	35-45m	4,99	2,48	53,3	2,00	15
	50m		00:21,72	45-50m	2,37	2,24	50,8	1,90	
PROMEDIO					2,30	53,9	2,00		
TOTAL				12,14				25	



ANALISTA: Raúl Arellano

**EQUIPO DE ESPAÑA-4 - Dominguez**

**50 Libre**

**00:21,27**

**25**

**Fecha**

Nº de Prueba

**26**

Serie **2**

Calle **8**

Sexo **M**

Puesto **4**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **851**

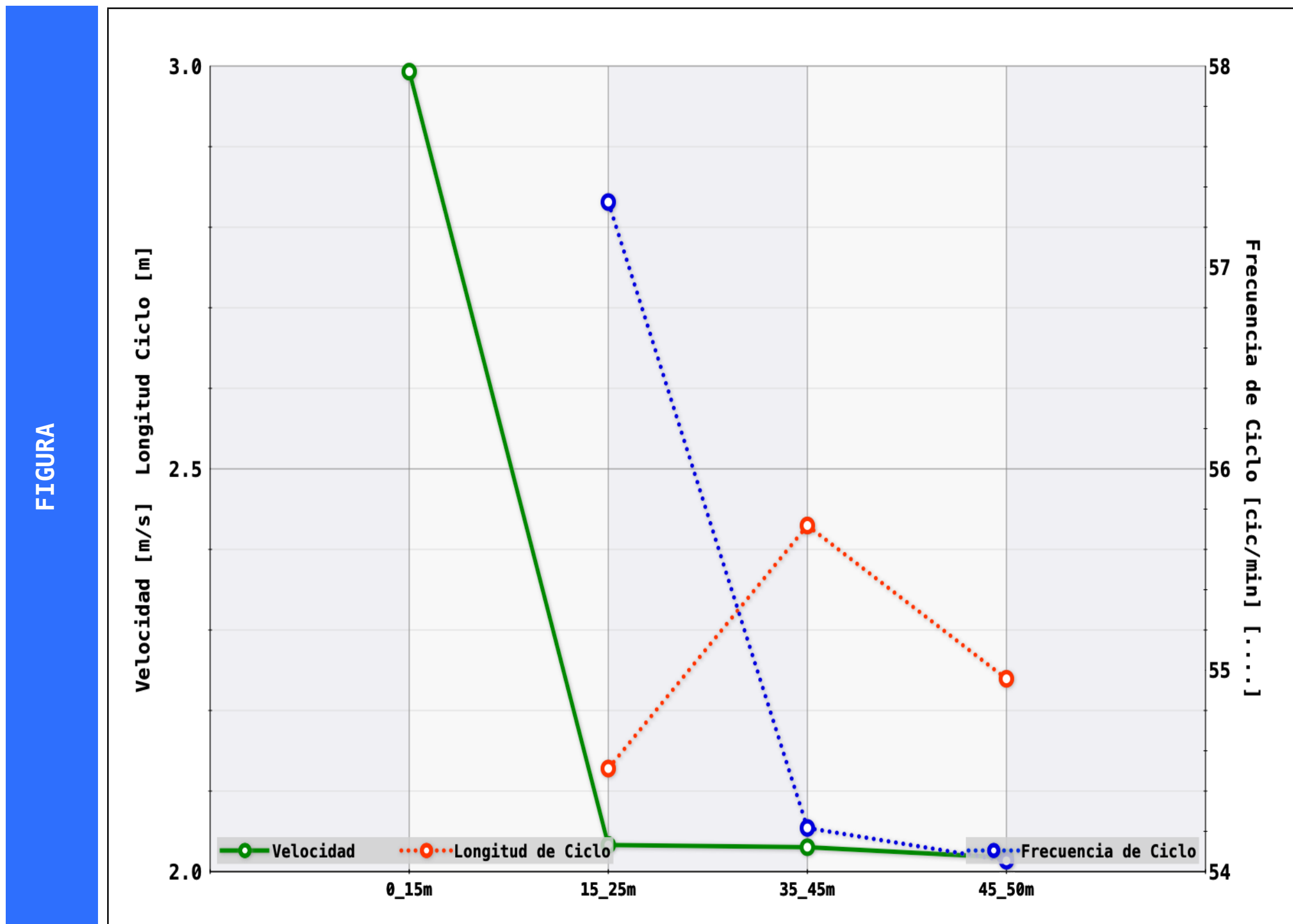
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>9,93</b>		46,69		
	50m	<b>11,34</b>	1,41	53,31		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		-0,02	2,69	5,01	<b>13,00</b>	<b>4,24</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,64	6,58	9,22	2,03	8,30	3,31
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,23						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:02,69					
		15m		00:05,01					
20m			00:07,29	10-20m	<b>4,60</b>	2,28	57,3	2,17	9
25m			00:09,93						
50m	35m		00:14,11						
	40m		00:16,51						
	45m		00:19,04	35-45m	4,93	2,43	54,2	2,03	14
	50m		00:21,27	45-50m	2,23	2,24	54,1	2,02	
	PROMEDIO					2,31	55,2	2,07	
TOTAL				11,76				23	



ANALISTA: Raúl Arellano



EQUIPO DE ESPAÑA - 1 COII

50 Libre

00:21,59

25

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 26

Serie Final

Calle 1

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: 814

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	10,32			47,80	
50m	11,27		0,95	52,20		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
			0,62	3,24	5,46	10,60	3,52

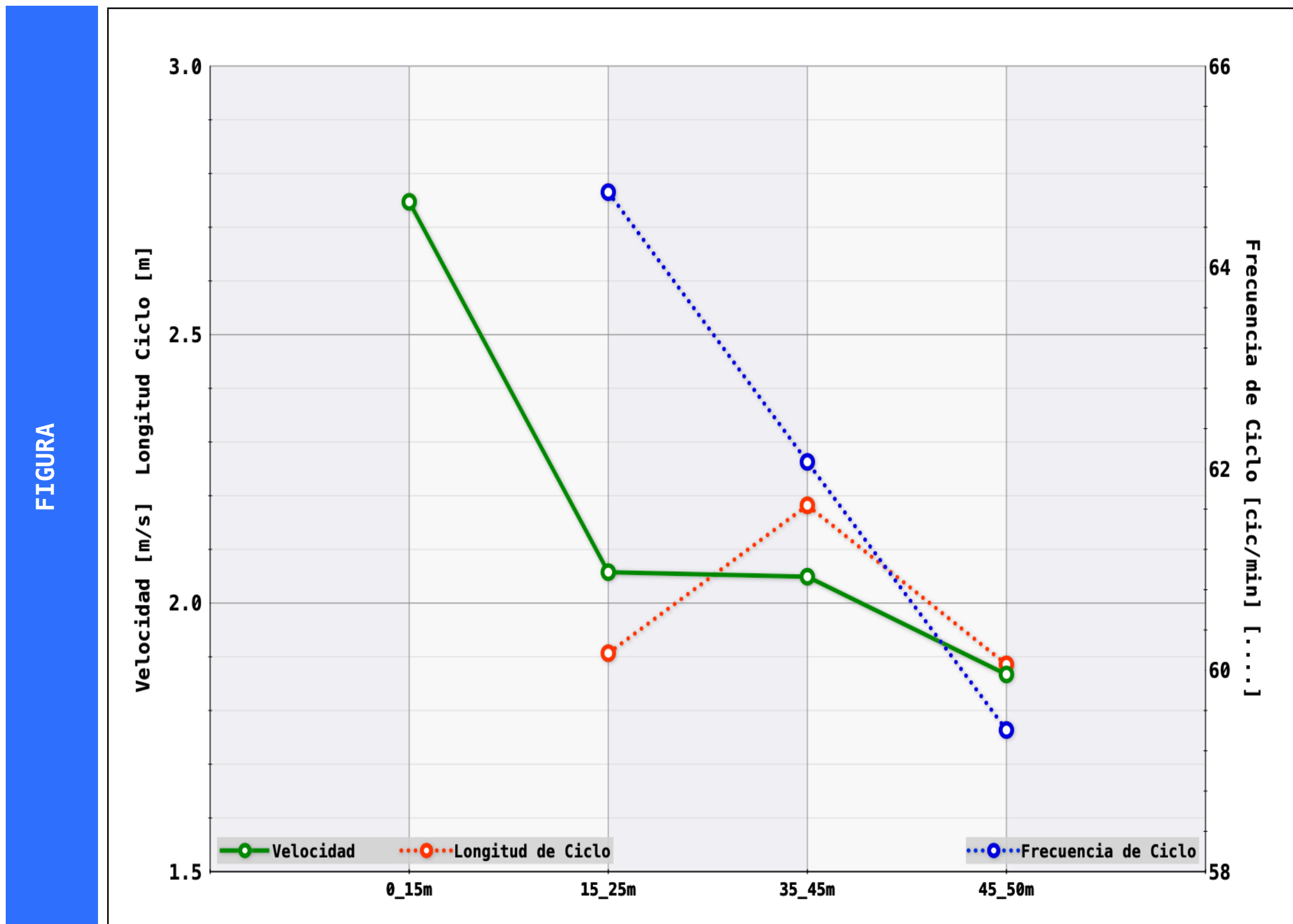
Fases Acíclicas	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
		25m	2,58	6,40	8,98	2,05	7,71	3,38

Fases Cíclicas	Lleg	T Lleg.(s)						
			2,41					

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,24					
15m			00:05,46						
20m			00:07,74	10-20m	4,50	2,06	64,7	2,22	12
25m			00:10,32						
50m	35m		00:14,30						
	40m		00:16,72						
	45m		00:19,18	35-45m	4,88	2,18	62,1	2,05	16
	50m		00:21,59	45-50m	2,41	1,89	59,4	1,87	
	PROMEDIO				2,04	62,1	2,05		
	TOTAL			11,79				28	



ANALISTA: Raúl Arellano

EQUIPO DE ESPAÑA - 2 Dominguez

50 Libre

00:21,08

25

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 26

Serie Final

Calle 1

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: 875

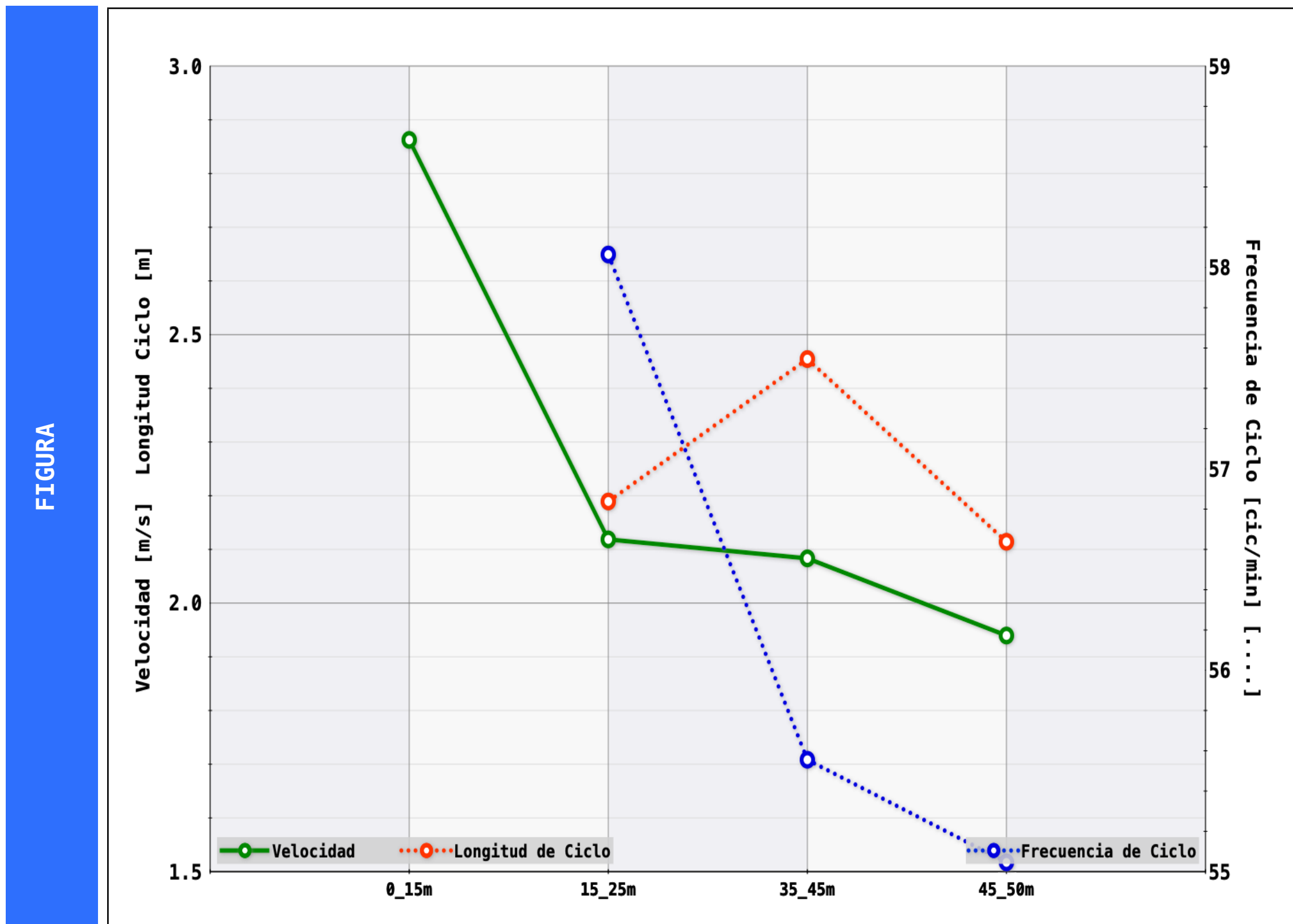
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	9,96		47,25		
	50m	11,12	1,16	52,75		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,11	2,90	5,24	12,50	4,08	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,54	6,40	8,94	2,08	8,39	3,10
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,32						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:02,90					
		15m		00:05,24					
20m			00:07,42	10-20m	4,52	2,29	58,1	2,21	10
25m			00:09,96						
50m	35m		00:13,96						
	40m		00:16,36						
	45m		00:18,76	35-45m	4,80	2,45	55,6	2,08	14
	50m		00:21,08	45-50m	2,32	2,11	55,0	1,94	
	PROMEDIO					2,28	56,2	2,08	
TOTAL				11,64				24	



ANALISTA: Raúl Arellano

EQUIPO DE ESPAÑA - 3 De Celis

50 Libre

00:21,04

25

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 26

Serie Final

Calle 1

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: 880

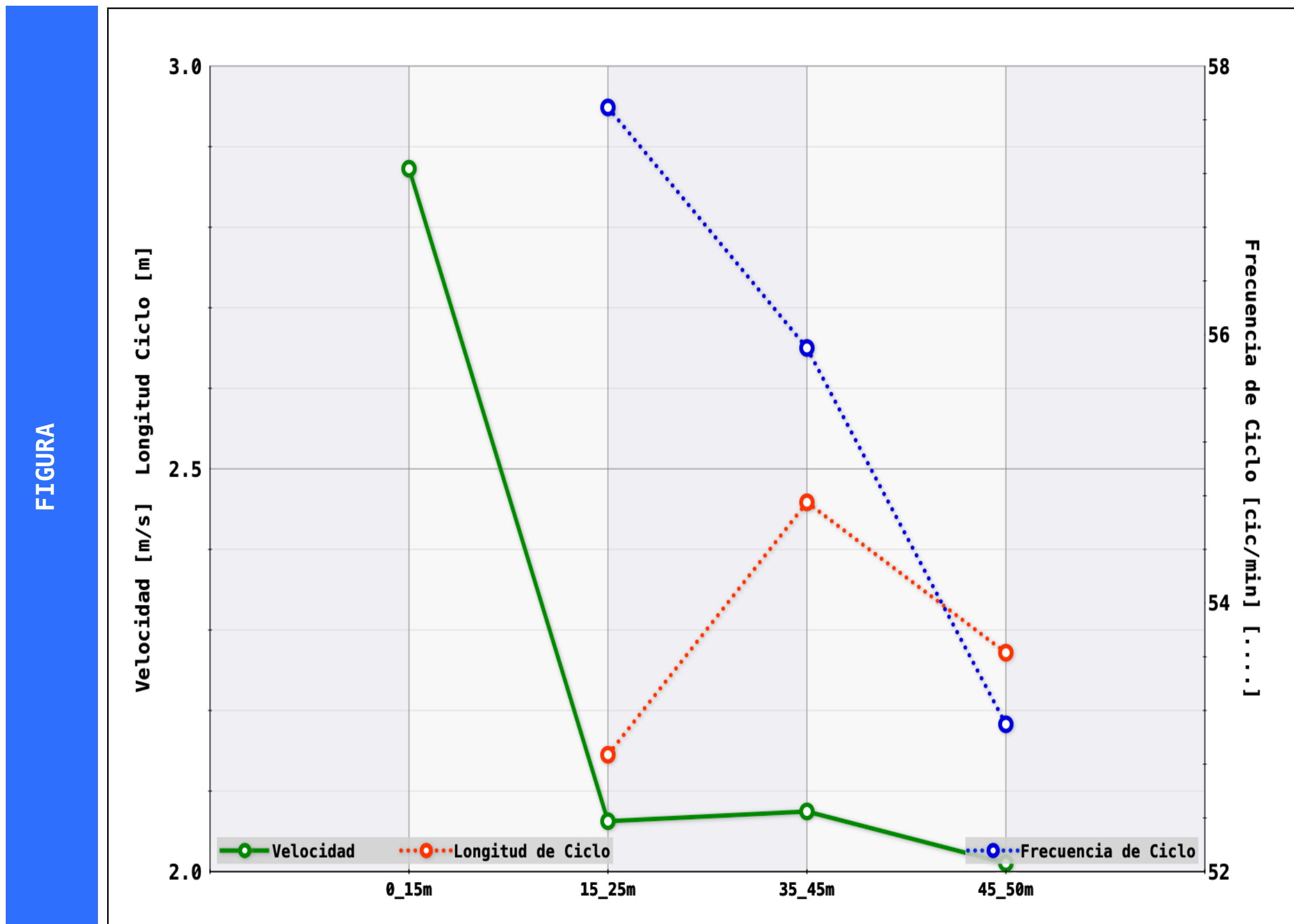
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	10,07		47,86		
	50m	10,97	0,90	52,14		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,15	3,08	5,22	10,40	3,24	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,59	6,29	8,88	2,07	5,96	2,11
Lleg	T Lleg.(s)		2,24				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,08					
		15m		00:05,22					
20m			00:07,48	10-20m	4,40	2,36	57,7	2,27	11
25m			00:10,07						
50m	35m		00:13,98						
	40m		00:16,36						
	45m		00:18,80	35-45m	4,82	2,46	55,9	2,07	16
	50m		00:21,04	45-50m	2,24	2,27	53,1	2,01	
	PROMEDIO					2,36	55,6	2,12	
TOTAL				11,46				27	



ANALISTA: Raúl Arellano

**EQUIPO DE ESPAÑA 4 Molla**

**50 Libre**

**00:21,12**

**25**

Fecha **15/12/2022**

Nº de Prueba **26**

Serie **Final**

Calle **1**

Sexo **M**

Puesto **6**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Ptos.FINA: **870**

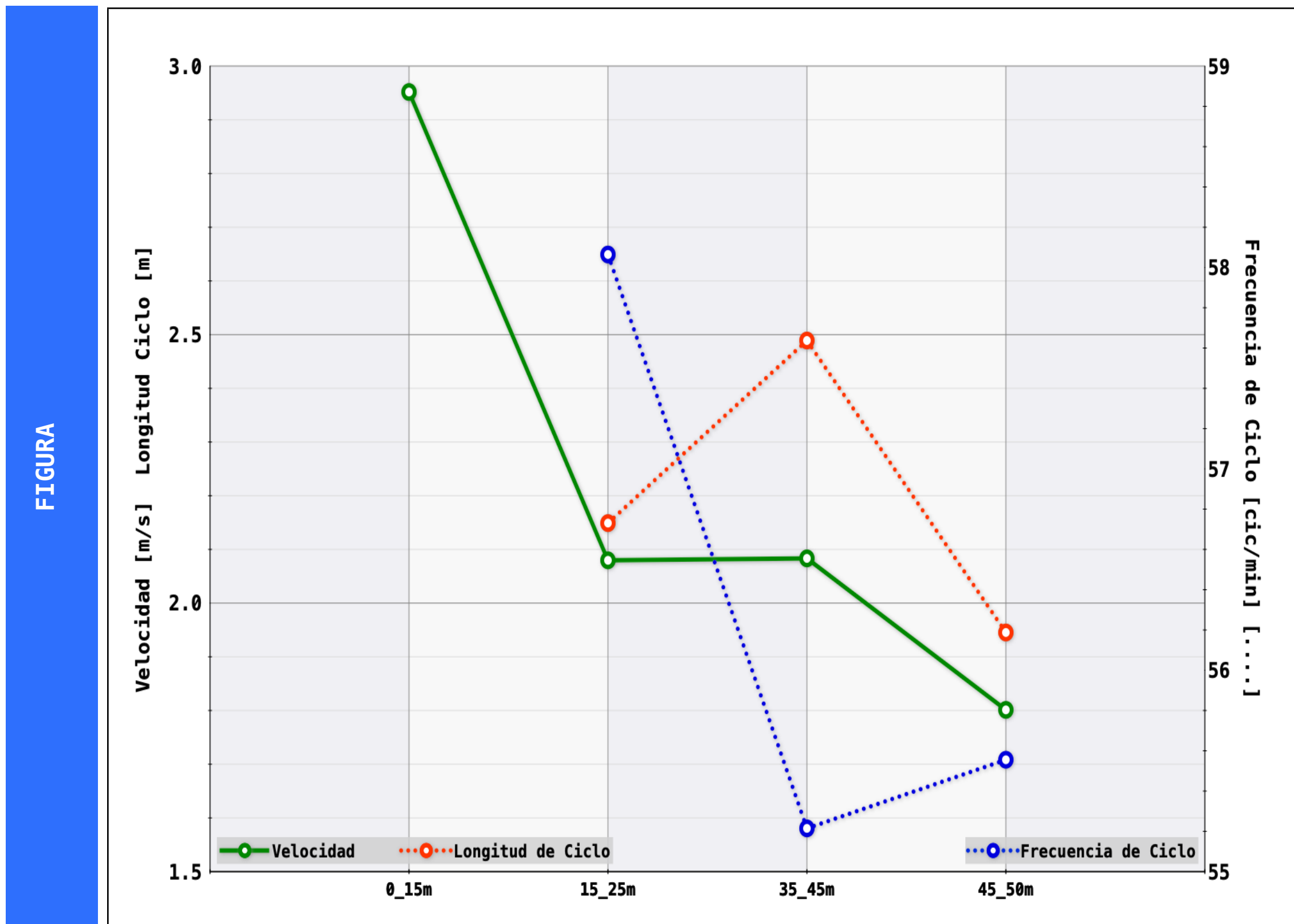
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>9,89</b>		46,83		
	50m	<b>11,23</b>	1,34	53,17		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,23	2,94	5,08		<b>3,44</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,53	6,29	8,82	2,08	8,62	3,31
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,50						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	25m	10m		00:02,94						
		15m		00:05,08						
		20m		00:07,36	10-20m	<b>4,42</b>	2,34	58,1	2,26	10
		25m		00:09,89						
	50m	35m		00:13,82						
		40m		00:16,18						
45m			00:18,62	35-45m	4,80	2,49	55,2	2,08	14	
50m			00:21,12	45-50m	2,50	1,95	55,6	1,80		
PROMEDIO					2,26	56,3	2,05			
TOTAL				11,72				24		



ANALISTA: Raúl Arellano

## Informe INDIVIDUAL



**Código: N02-18/2022**

**Fecha Evento: 13/12/2022**

# 100s

**AFRICA ZAMORANO SANZ**

**100 Espalda**

**00:58,28**

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 2

Serie 5

Calle 8

Sexo F

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: **835**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:28,28	00:28,28	48,52
	50-100m	00:58,28	00:30,00	51,48
	0-25m	00:13,79	13,79	23,66
	25-50m	00:28,28	14,49	24,86
	50-75m	00:43,39	15,11	25,93
	75-100m	00:58,28	14,89	25,55

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,55	7,48	12,40	6,08	

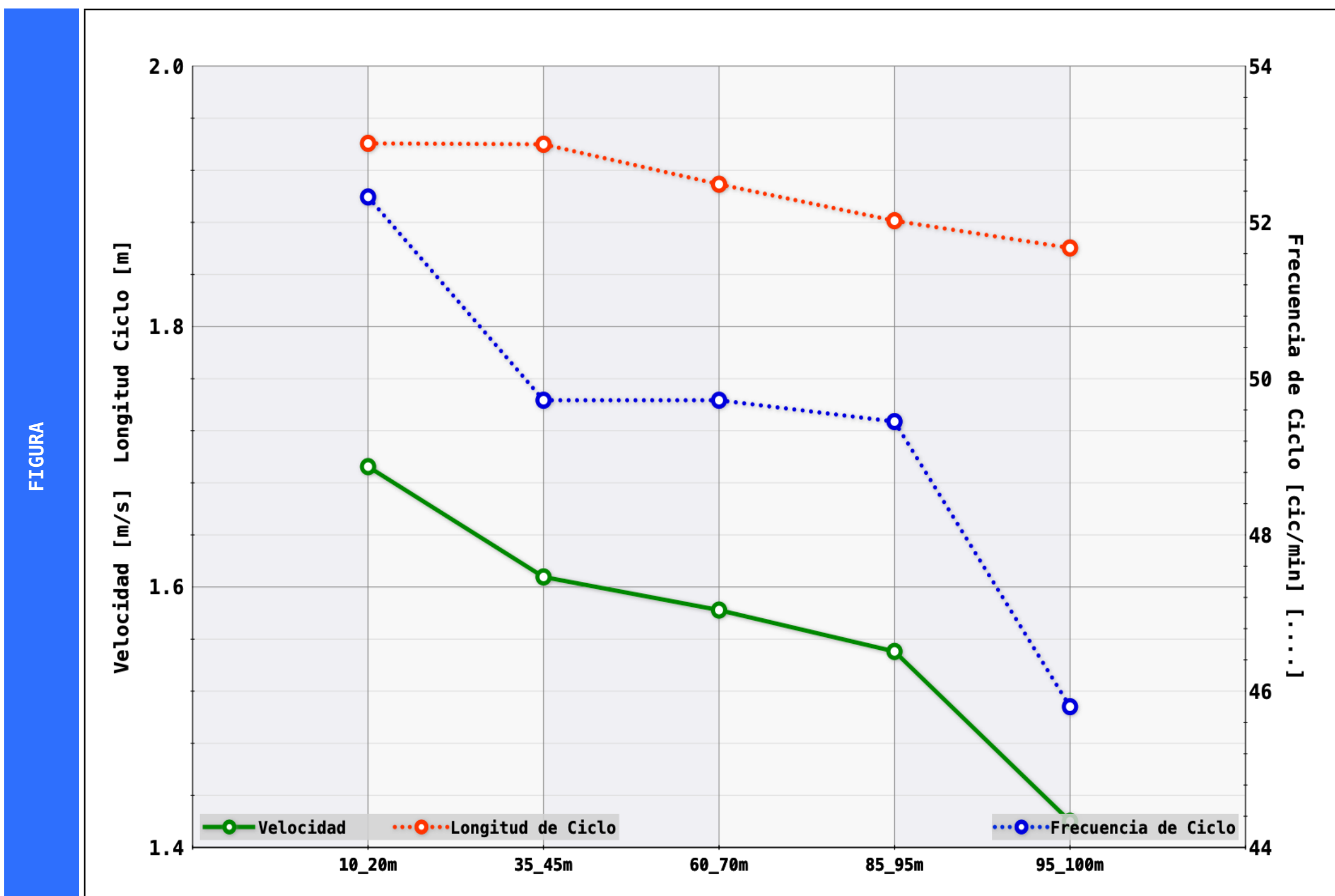
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	3,33			7,91		
	50m	3,52		1,18	8,40	9,00	4,58	11,92
	50m	3,63			8,51			12,14

Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		3,17

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,91	1,94	52,3	1,69	11
	35-45m	6,22	1,94	49,7	1,61	15
	60-70m	6,32	1,91	49,7	1,58	15
	85-95m	6,45	1,88	49,5	1,55	16
	Promedio		LL_5m	1,86	45,8	1,42
					Total	57



ANALISTA: Raúl Arellano

**CARLES COLL MARTI**

**100 Libre**

**00:47,22**

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 9

Serie Final

Calle 2

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: 862

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,14	00:22,14	46,89
	50-100m	00:47,22	00:25,08	53,11
	0-25m	00:10,22	10,22	21,64
	25-50m	00:22,14	11,92	25,24
	50-75m	00:34,60	12,46	26,39
	75-100m	00:47,22	12,62	26,73

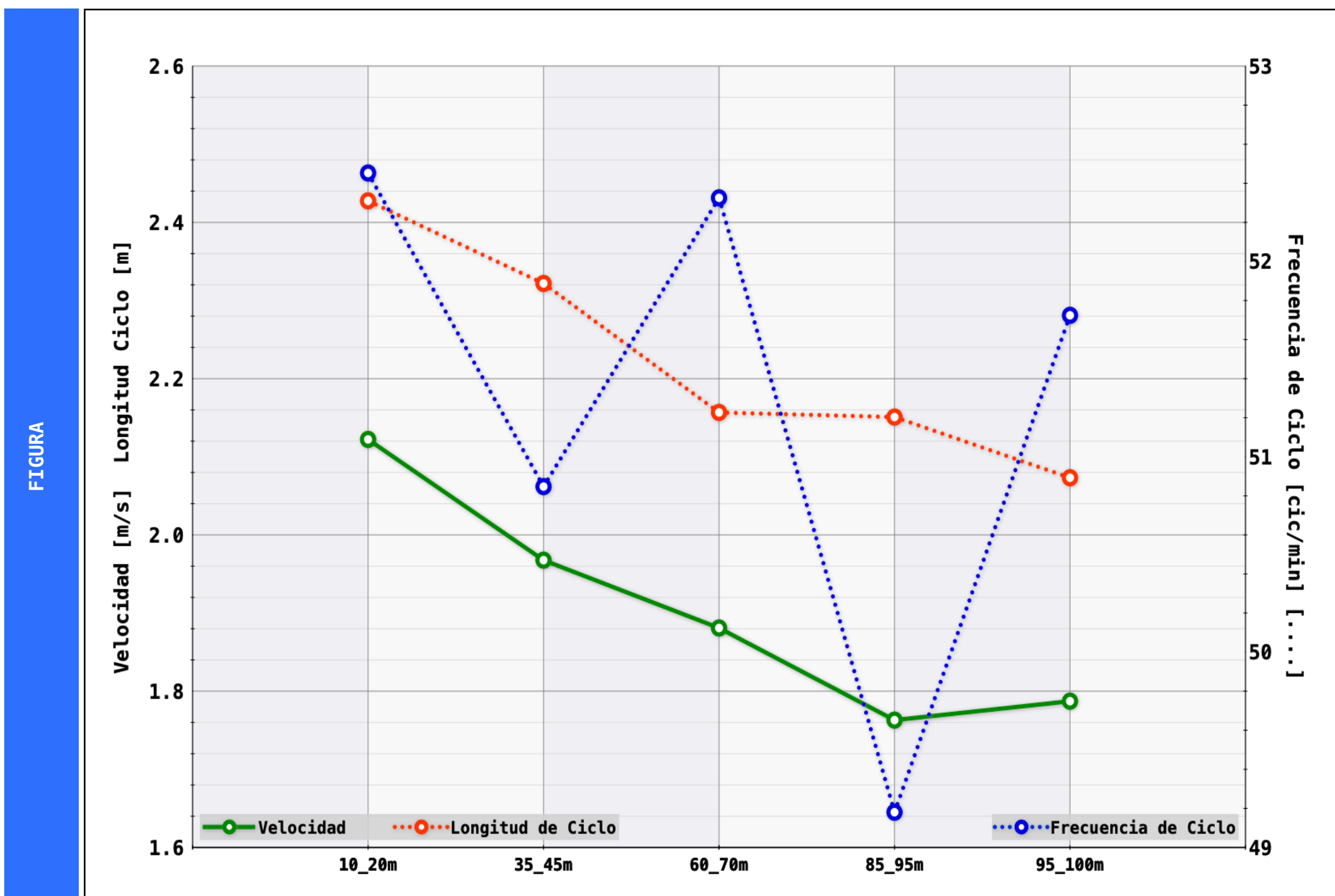
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,14	5,42	11,20	3,38	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,55		6,61				9,16
		50m	2,76	0,82	6,93		7,50	2,97	9,69
		50m	2,80		7,26				10,06

Fases Cíclicas	Lleg	
	T Lleg. (s)	2,52

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,71	2,43	52,5	2,12	11
	35-45m	5,08	2,32	50,8	1,97	15
	60-70m	5,32	2,16	52,3	1,88	14
	85-95m	5,67	2,15	49,2	1,76	18
	LL_5m		2,07	51,7	1,79	
Promedio			2,23	51,3	1,90	
					Total	58



ANALISTA: Raúl Arellano

**LUIS DOMINGUEZ CALONGE**

**100 Libre**

**00:46,63**

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 9

Serie Final

Calle 2

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: **895**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,23	00:22,23	47,67
	50-100m	00:46,63	00:24,40	52,33
	0-25m	00:10,37	10,37	22,24
	25-50m	00:22,23	11,86	25,43
	50-75m	00:34,47	12,24	26,25
	75-100m	00:46,63	12,16	26,08

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,20	5,27	13,40	4,50	

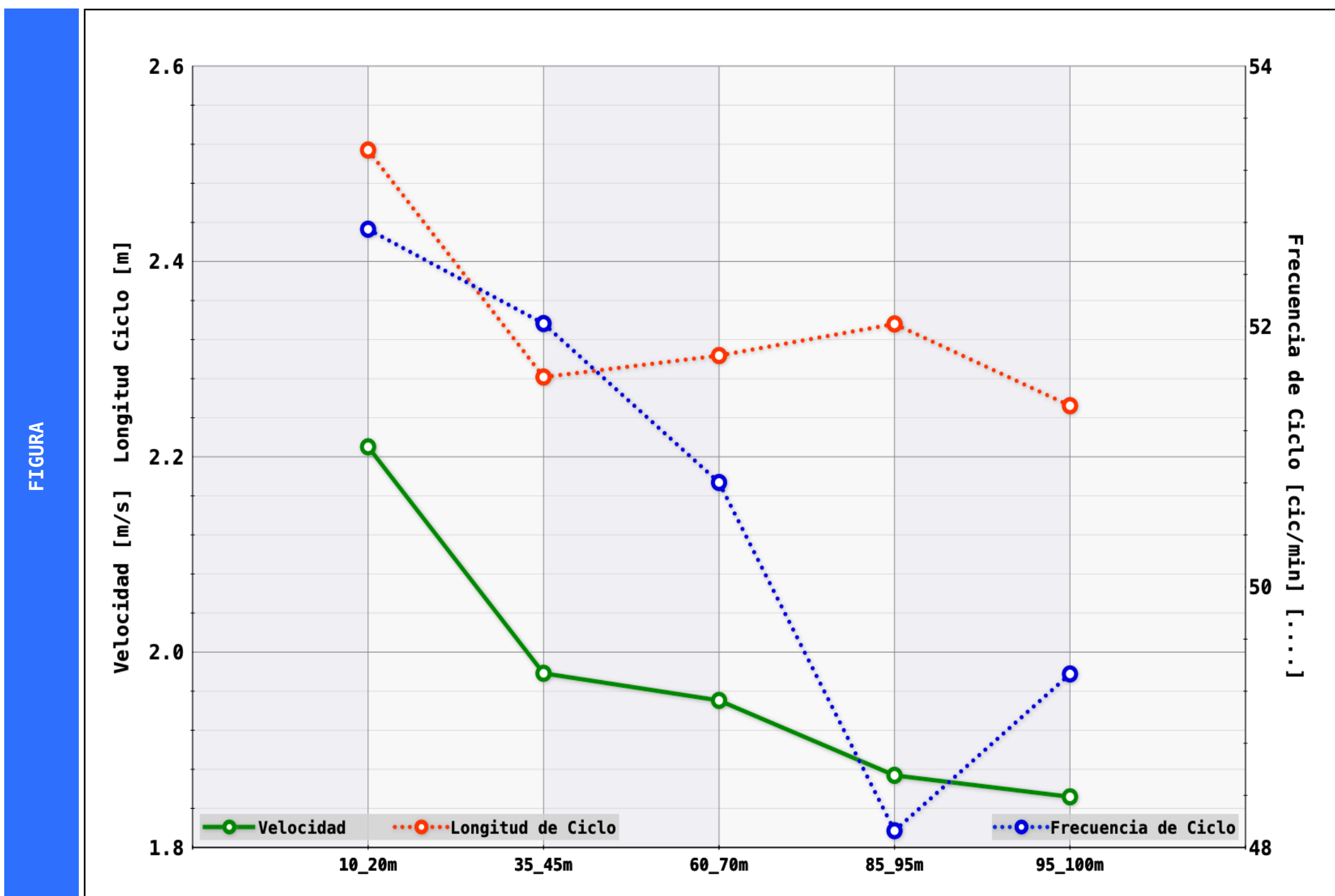
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,69		6,64				9,33
		50m	2,67		0,95	6,89	6,90	2,75	9,56
		50m	2,77			7,17			9,94

Fases Cíclicas	Lleg	
	T Lleg. (s)	2,43

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,52	2,51	52,7	2,21	9
	35-45m	5,05	2,28	52,0	1,98	13
	60-70m	5,13	2,30	50,8	1,95	14
	85-95m	5,34	2,34	48,1	1,87	16
	Promedio		LL_5m	2,25	49,3	1,85
					Total	52



ANALISTA: Raúl Arellano



**MARIO MOLLA YANES**

**100 Libre**

**00:46,44**

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 9

Serie Final

Calle 2

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: 906

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:21,68	00:21,68	46,68
	50-100m	00:46,44	00:24,76	53,32
	0-25m	00:10,10	10,10	21,75
	25-50m	00:21,68	11,58	24,94
	50-75m	00:33,85	12,17	26,21
	75-100m	00:46,44	12,59	27,11

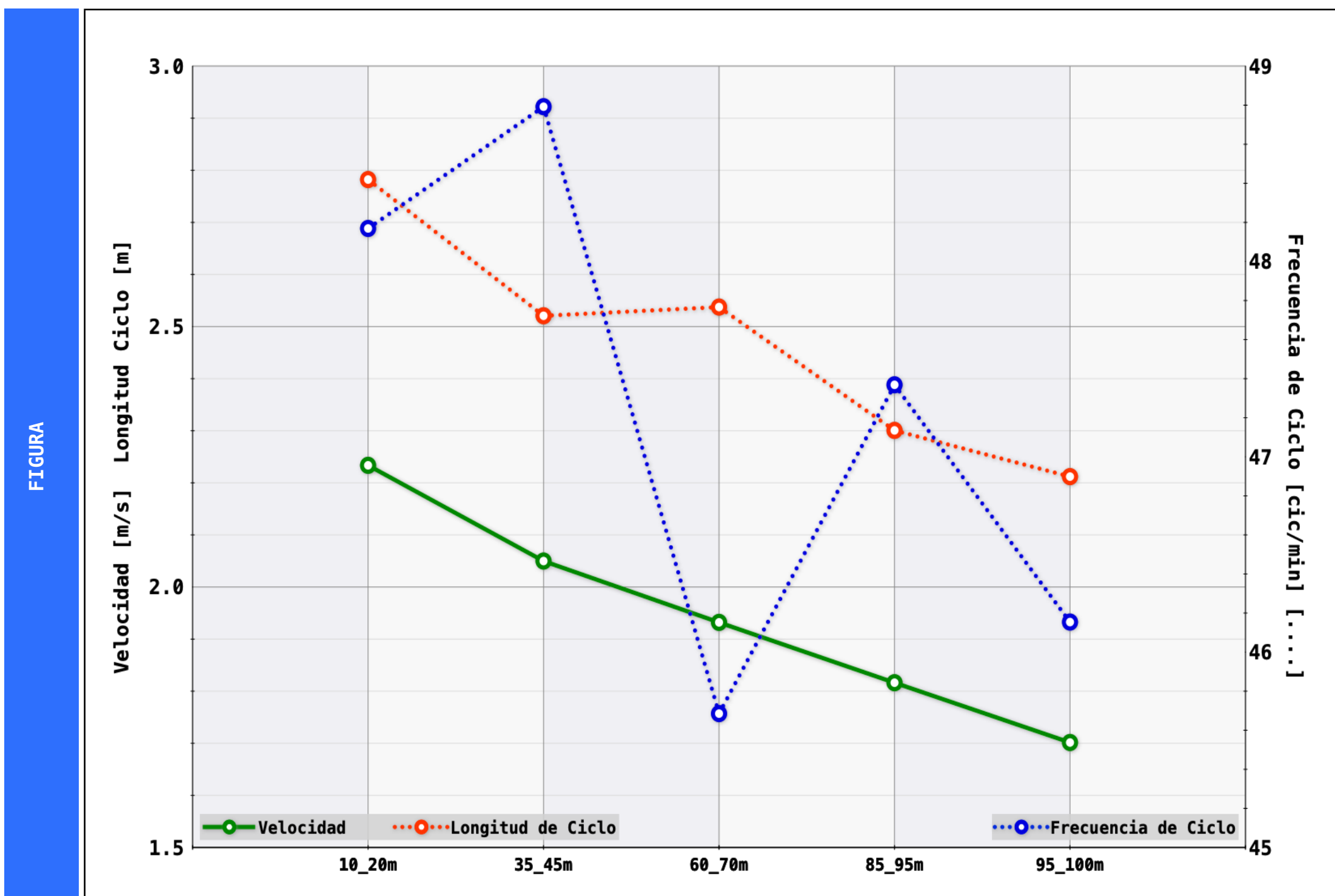
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,29	5,08	12,60	4,04	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,56		6,33				8,89
		50m	2,77	1,30	6,68		7,70	3,00	9,46
		50m	2,82		7,18				10,00

Fases Cíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,64

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,48	2,78	48,2	2,23	8
	35-45m	4,88	2,52	48,8	2,05	13
	60-70m	5,18	2,54	45,7	1,93	13
	85-95m	5,51	2,30	47,4	1,82	15
	Promedio		LL_5m	2,21	46,2	1,70
			2,47	47,2	1,95	
					Total	49



ANALISTA: Raúl Arellano

**SERGIO DE CELIS MONTALBÁN**

**100 Libre**

**00:46,90**

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 9

Serie Final

Calle 2

Sexo M

Puesto 6

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

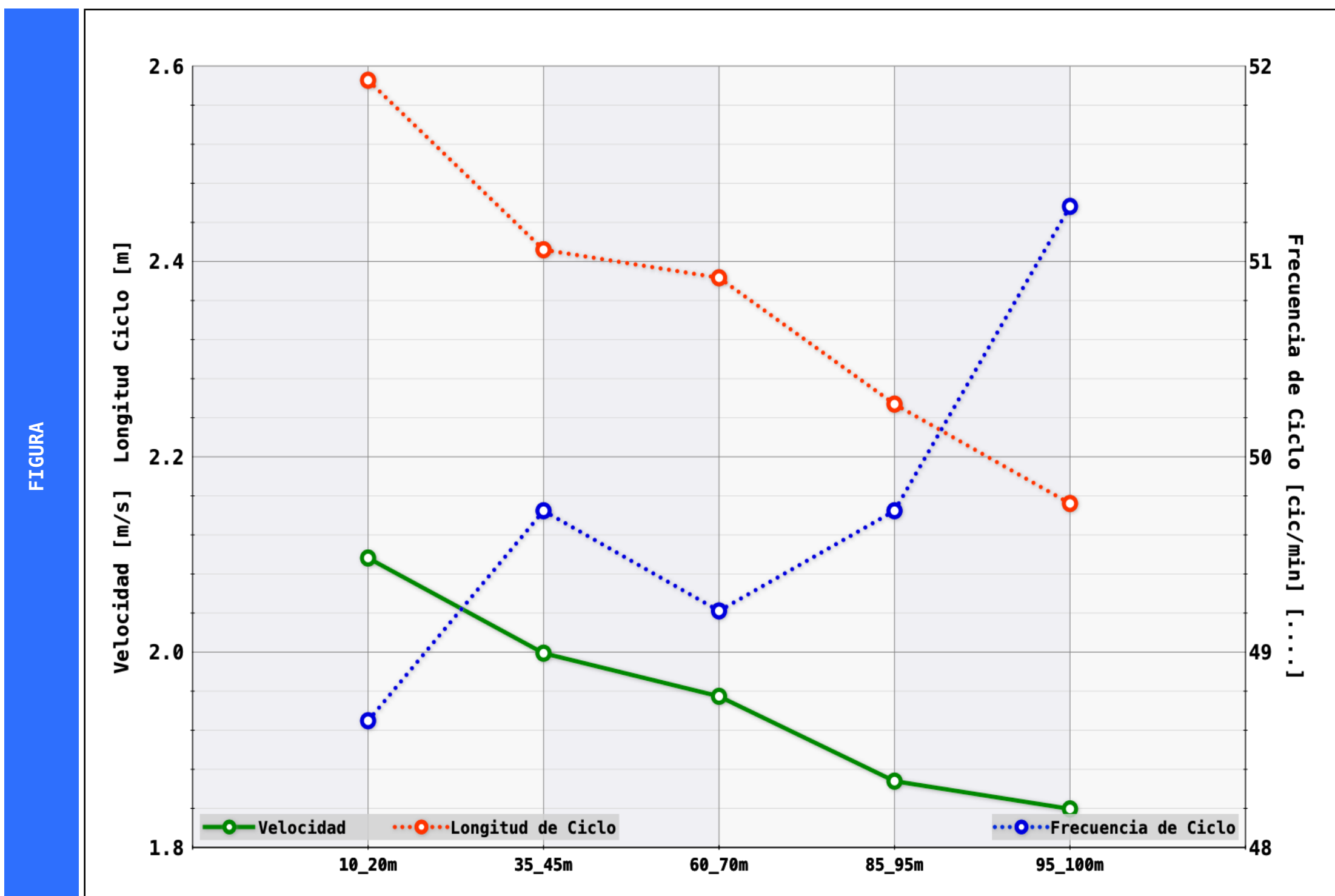
Ptos.FINA: 880

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,70	00:22,70	48,40
	50-100m	00:46,90	00:24,20	51,60
	0-25m	00:10,86	10,86	23,16
	25-50m	00:22,70	11,84	25,25
	50-75m	00:34,83	12,13	25,86
	75-100m	00:46,90	12,07	25,74

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,70	5,83	10,00	3,50			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,60			6,60			9,20
50m	2,72		1,16	6,80	5,40	1,70	9,52	
50m	2,76			6,97			9,73	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,45							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,77	2,59	48,6	2,10	10
	35-45m	5,00	2,41	49,7	2,00	14
	60-70m	5,12	2,38	49,2	1,95	15
	85-95m	5,35	2,25	49,7	1,87	16
	Promedio		LL_5m	2,15	51,3	1,84
					Total	55



ANALISTA: Raúl Arellano

**SERGIO DE CELIS MONTALBÁN**

**100 Libre**

**00:46,80**

Fecha 14/12/2022

Nº de Prueba 14

Serie 7

Calle 1

Sexo M

Puesto 1

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

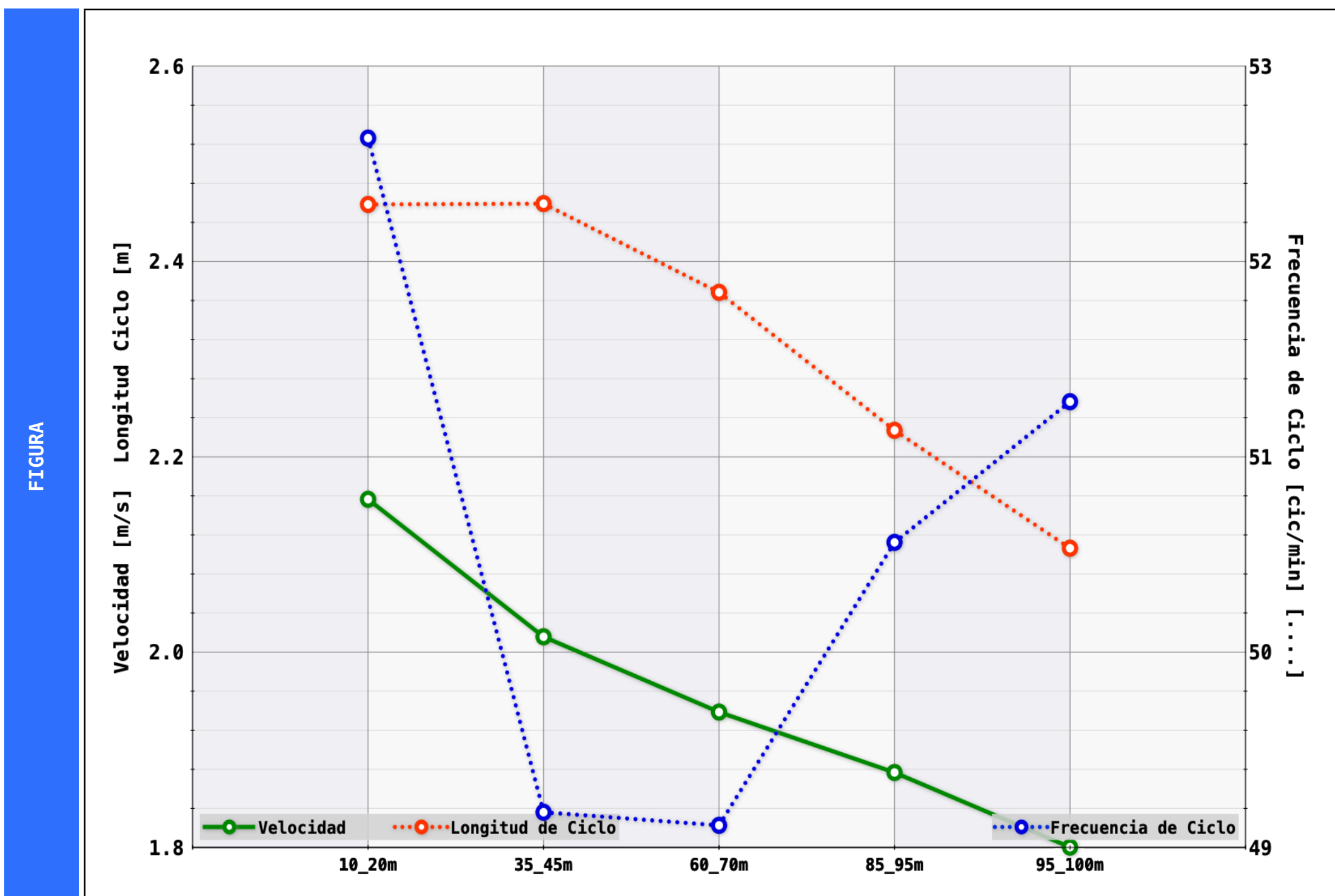
Ptos.FINA: 885

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,52	00:22,52	48,12
	50-100m	00:46,80	00:24,28	51,88
	0-25m	00:10,68	10,68	22,82
	25-50m	00:22,52	11,84	25,30
	50-75m	00:34,73	12,21	26,09
	75-100m	00:46,80	12,07	25,79

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,65	5,66	9,75	3,29			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	2,63		6,58			9,21
50m		2,79	1,16	6,75	5,80	2,32	9,54	
50m	2,86		6,91				9,78	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,50							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,64	2,46	52,6	2,16	11
	35-45m	4,96	2,46	49,2	2,02	14
	60-70m	5,16	2,37	49,1	1,94	15
	85-95m	5,33	2,23	50,6	1,88	17
	LL_5m		2,11	51,3	1,80	
Promedio			2,32	50,6	1,96	
					Total	57



ANALISTA: Raúl Arellano

**SERGIO DE CELIS MONTALBÁN**

**100 Libre**

**00:46,60**

Fecha 14/12/2022

Nº de Prueba 14

Serie SF1

Calle 7

Sexo M

Puesto 5

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

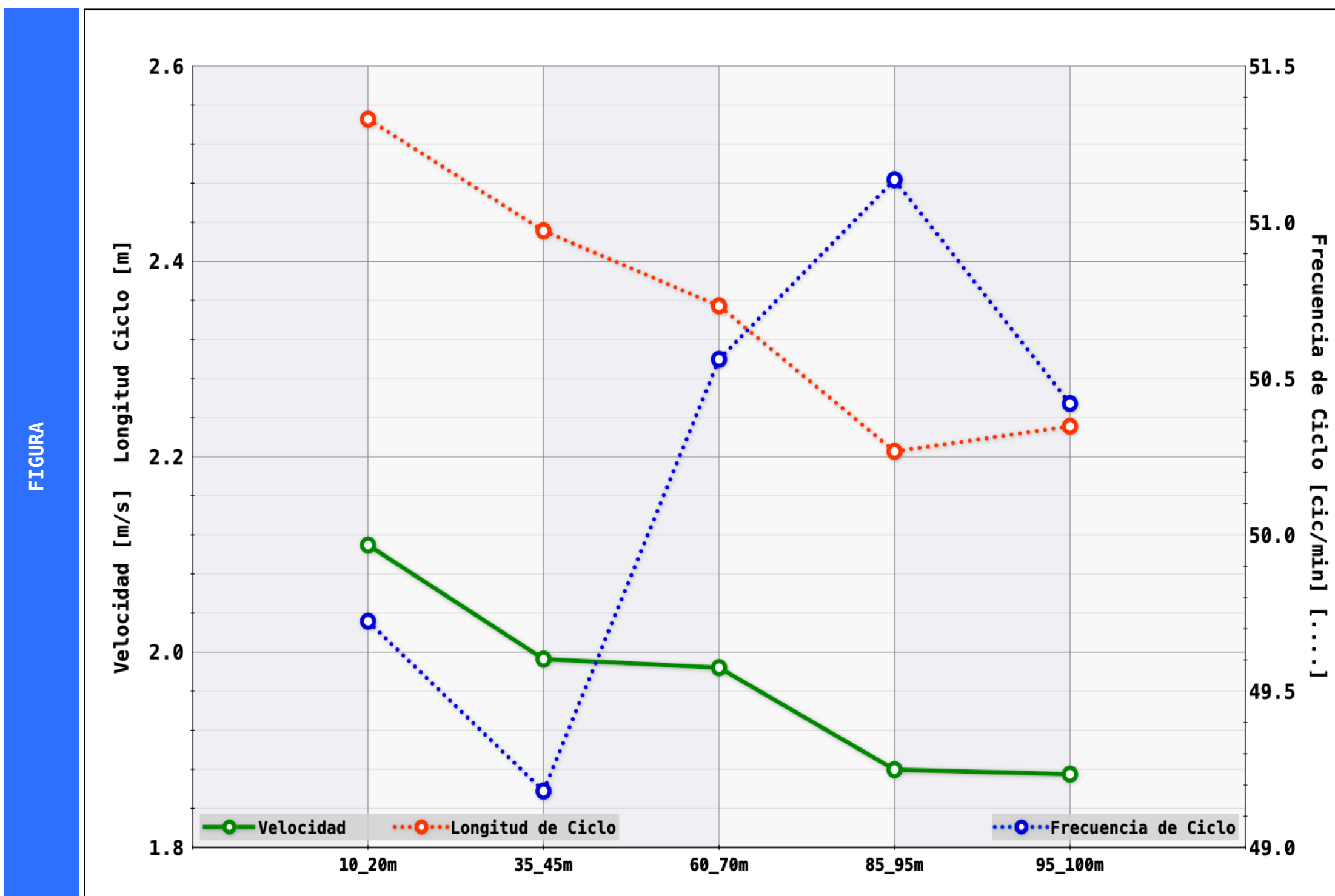
Ptos.FINA: 897

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,63	00:22,63	48,56
	50-100m	00:46,60	00:23,97	51,44
	0-25m	00:10,74	10,74	23,05
	25-50m	00:22,63	11,89	25,52
	50-75m	00:34,62	11,99	25,73
	75-100m	00:46,60	11,98	25,71

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,67	5,74	10,40	3,52			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,62			6,66			9,28
50m	2,71		1,39	6,73	5,30	1,89	9,44	
50m	2,74			6,92			9,66	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,40							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	10-20m	4,74	2,55	49,7	2,11	11		
	35-45m	5,02	2,43	49,2	1,99	14		
	60-70m	5,04	2,35	50,6	1,98	15		
	85-95m	5,32	2,21	51,1	1,88	17		
	LL_5m		2,23	50,4	1,88			
Promedio					2,35	50,2	1,97	
					Total	57		



ANALISTA: Raúl Arellano

**AFRICA ZAMORANO SANZ**

**100 Est\_Ind**

**00:59,99**

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 22

Serie 3

Calle 2

Sexo F

Puesto

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

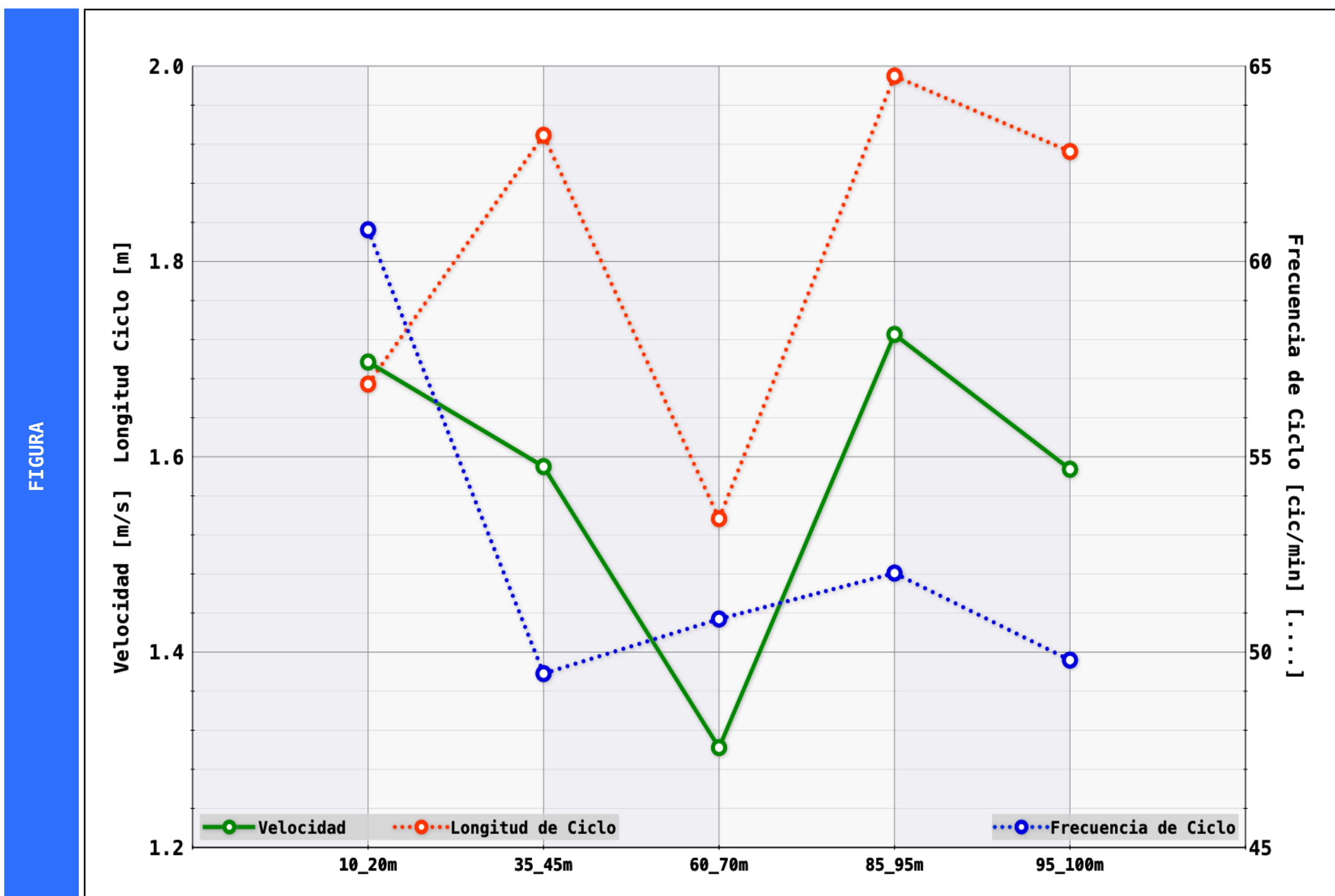
Ptos.FINA: **840**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:27,68	00:27,68	46,14
	50-100m	00:59,99	00:32,31	53,86
	0-25m	00:12,62	12,62	21,04
	25-50m	00:27,68	15,06	25,10
	50-75m	00:45,36	17,68	29,47
	75-100m	00:59,99	14,63	24,39

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,65	6,82	12,00	5,08			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,73			8,90			11,63
50m	3,12		-0,25	10,40	8,10	5,51	13,51	
50m	3,59			8,91			12,50	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,84							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,89	1,67	60,8	1,70	8
	35-45m	6,29	1,93	49,5	1,59	15
	60-70m	7,68	1,54	50,8	1,30	10
	85-95m	5,80	1,99	52,0	1,73	18
	LL_5m		1,91	49,8	1,59	
Promedio			1,81	52,6	1,58	
					Total	51



ANALISTA: Raúl Arellano

**CARLES COLL MARTI**

**100 Est\_Ind**

**00:52,32**

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 23

Serie 4

Calle 2

Sexo M

Puesto

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: 836

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,79	00:23,79	45,47
	50-100m	00:52,32	00:28,53	54,53
	0-25m	00:10,87	10,87	20,78
	25-50m	00:23,79	12,92	24,69
	50-75m	00:38,90	15,11	28,88
	75-100m	00:52,32	13,42	25,65

■ Valor Mínimo

■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,62	5,80	12,00	4,40	

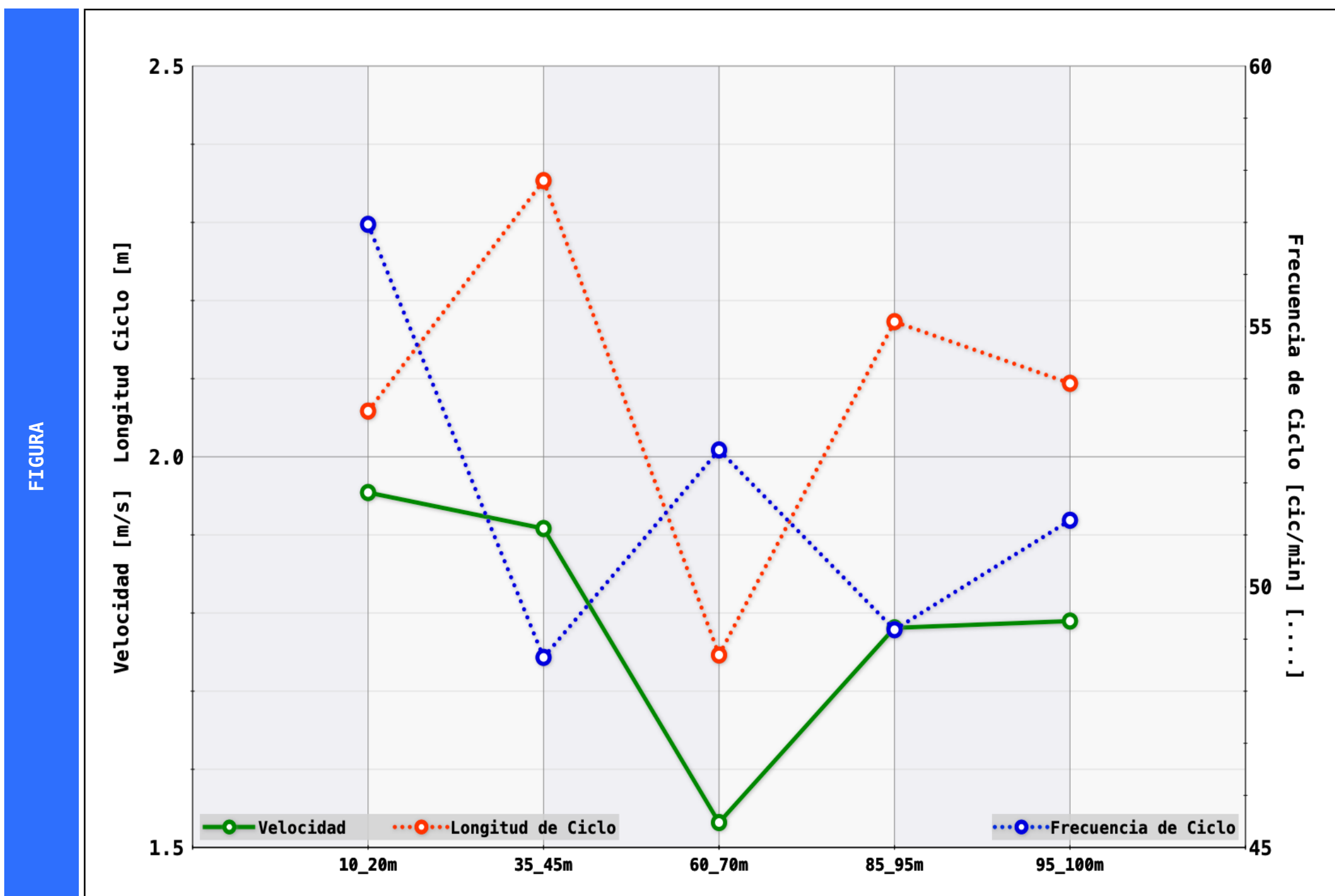
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	2,39			7,65		
	50m	2,60		-0,23	9,02	9,50	5,44	11,61
	50m	2,86			8,17			11,02

Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,51

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,12	2,06	57,0	1,95	6
	35-45m	5,24	2,35	48,6	1,91	10
	60-70m	6,53	1,75	52,6	1,53	8
	85-95m	5,61	2,17	49,2	1,78	17
	Promedio		LL_5m	2,09	51,3	1,79
					Total	41



ANALISTA: Raúl Arellano

**CARLES COLL MARTI**

**100 Est\_Ind**

**00:51,97**

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 23

Serie SF2

Calle 2

Sexo M

Puesto 4

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Ptos.FINA: 853

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,53	00:23,53	45,28
	50-100m	00:51,97	00:28,44	54,72
	0-25m	00:10,59	10,59	20,38
	25-50m	00:23,53	12,94	24,90
	50-75m	00:38,59	15,06	28,98
	75-100m	00:51,97	13,38	25,75

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,60	5,54	12,10	4,18	

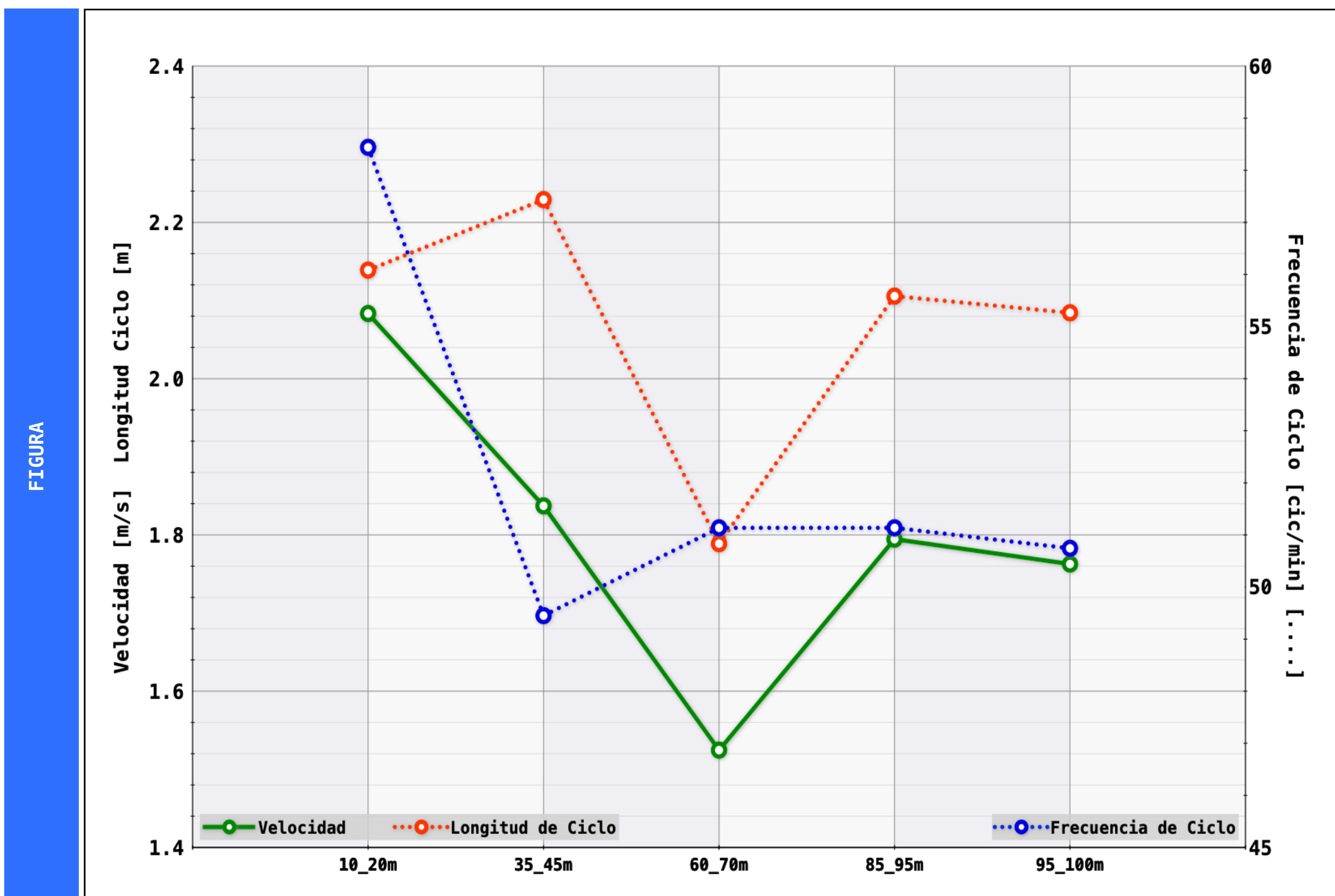
Fases Acíclicas	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,60		7,50			10,10
	50m	2,63	-0,41	8,89	10,00	5,43	11,53
	50m	3,07		8,12			11,18

Fases Cíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,55

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,80	2,14	58,4	2,08	6
	35-45m	5,44	2,23	49,5	1,84	10
	60-70m	6,56	1,79	51,1	1,52	8
	85-95m	5,57	2,11	51,1	1,79	17
	Promedio		LL_5m	2,08	50,7	1,76
			2,07	52,2	1,80	
					Total	41



ANALISTA: Raúl Arellano

**MARIO MOLLA YANES**

**100 Mariposa**

**00:50,67**

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 39

Serie 5

Calle 2

Sexo M

Puesto

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

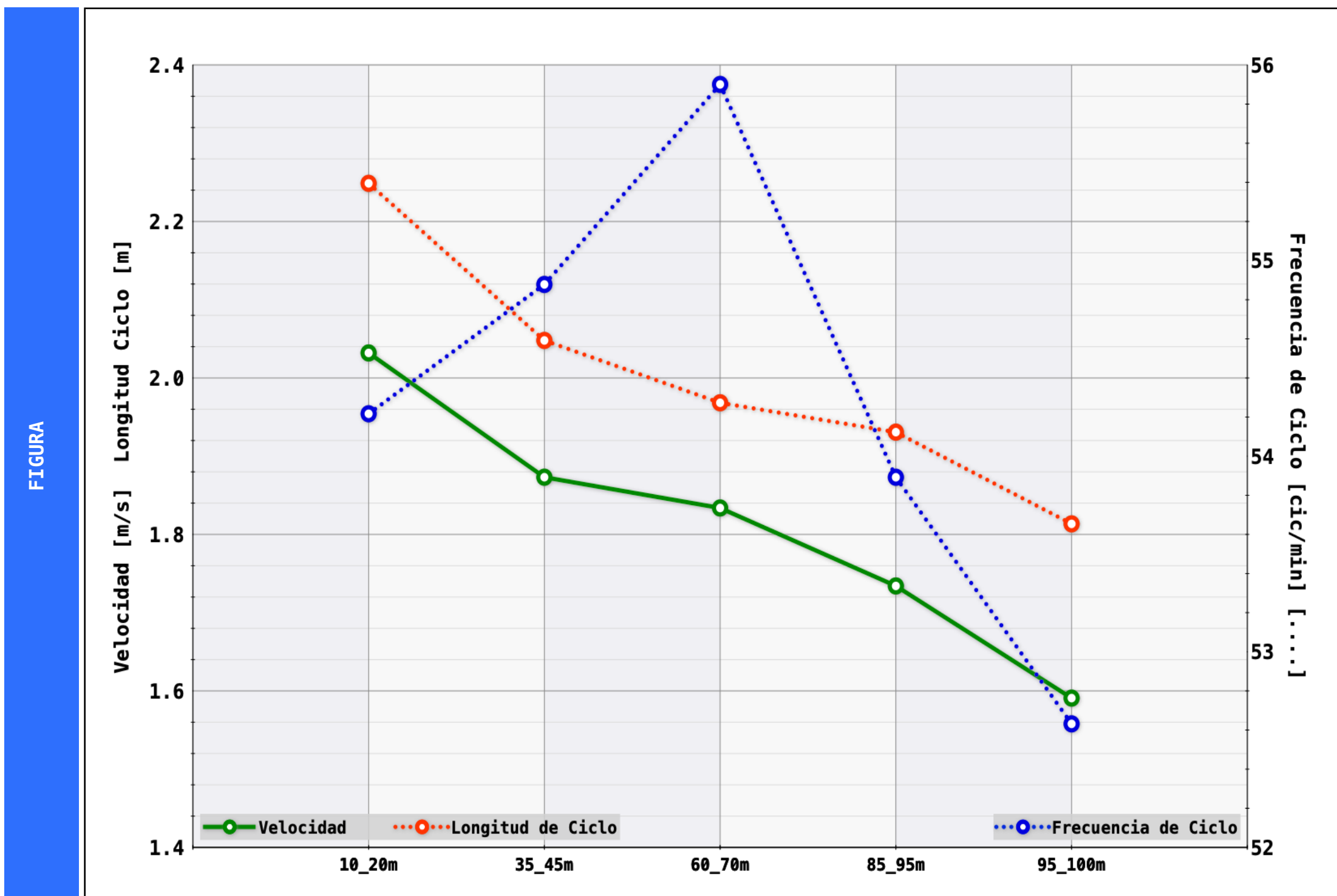
Ptos.FINA: 838

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,42	00:23,42	46,22
	50-100m	00:50,67	00:27,25	53,78
	0-25m	00:10,63	10,63	20,98
	25-50m	00:23,42	12,79	25,24
	50-75m	00:36,67	13,25	26,15
	75-100m	00:50,67	14,00	27,63

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,64	5,70	12,20	4,35			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,43			7,49			9,92
50m	2,46		0,88	7,91	11,00	5,67	10,37	
50m	2,69			8,25			10,94	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,83							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	10-20m	4,92	2,25	54,2	2,03	6		
	35-45m	5,34	2,05	54,9	1,87	6		
	60-70m	5,45	1,97	55,9	1,83	7		
	85-95m	5,77	1,93	53,9	1,73	9		
	LL_5m		1,81	52,6	1,59			
Promedio					2,00	54,3	1,81	
					Total	28		



ANALISTA: Raúl Arellano



## Informe INDIVIDUAL



**Código: N02-18/2022**

**Fecha Evento: 13/12/2022**

# 200s

**CARLES COLL MARTI**

200 Est\_Ind

0:01:54,03

25

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 7

Serie 3

Calle 2

Sexo M

Puesto 4

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

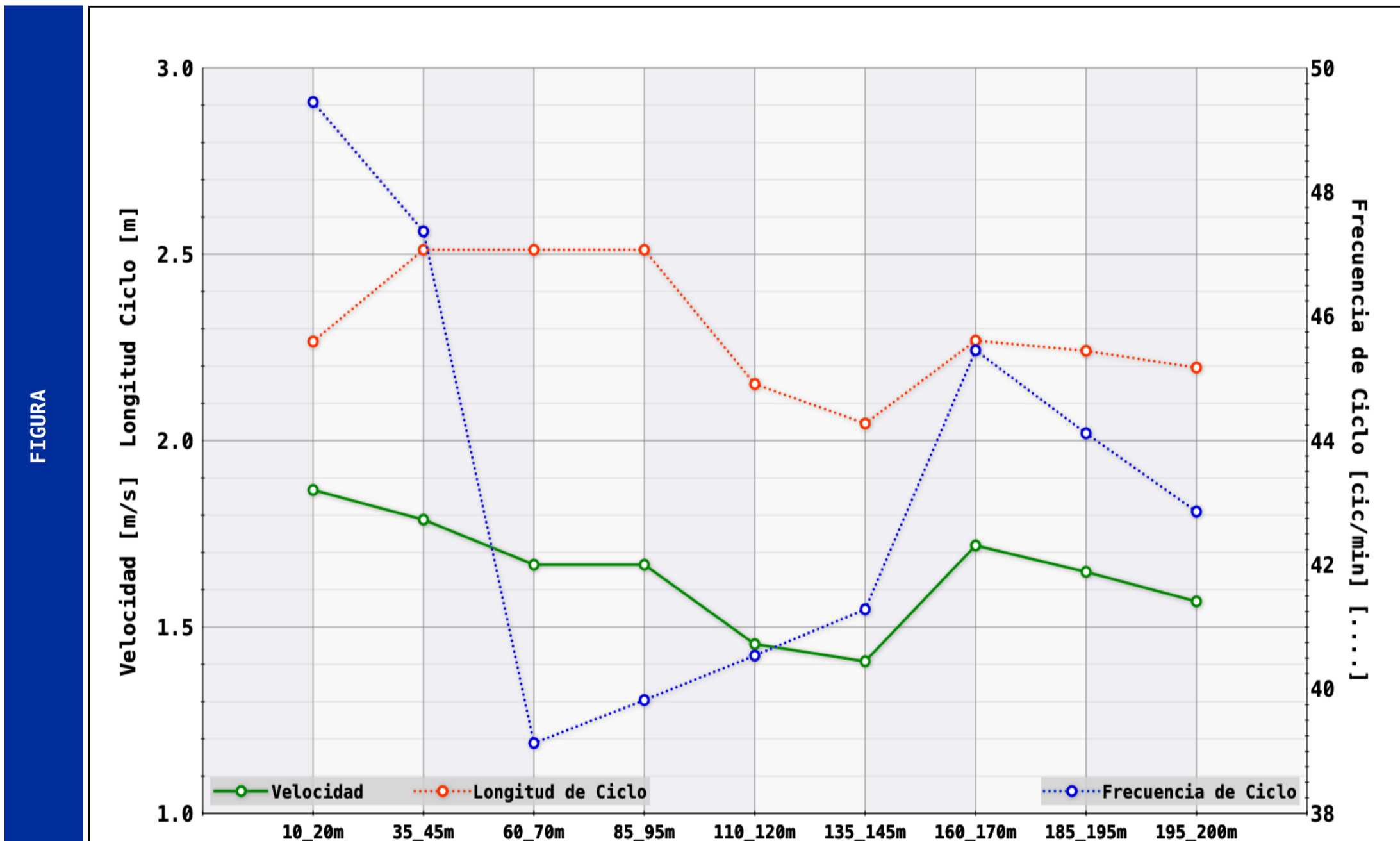
Ptos.FINA: 889

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,15	25,15	2,55	00:53,36	46,79
	100m	00:53,36	28,21	3,06		
	150m	01:25,67	32,31	7,16	01:00,67	53,21
	200m	01:54,03	28,36	3,21		

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos		
		0,63	5,99	11,90	4,47			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
		50m	2,82	8,11	10,93	1,83	10,25	5,75
100m		2,93	9,20	12,14	1,65	10,00	5,78	
150m		3,39	8,61	12,01	1,67	5,00	2,75	
Promedio		3,05	8,64	11,69	1,71	8,42	4,76	
Lleg	T Lleg.(s)	2,87						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25	
				50m	15m	5,99				
	25m	00:11,30	5,35		11,30	1,87	49,5	2,27		
	45m	00:22,33	5,59		13,85	1,79	47,4	2,26		
	100m	65m	00:33,26							
		75m	00:39,92	5,41	14,77	1,85	39,1	2,83		
		95m	00:50,43	6,00	13,44	1,67	39,8	2,51		
	150m	115m	01:02,56							
		125m	01:09,17	6,88	15,81	1,45	40,5	2,15		
		145m	01:22,28	7,10	16,50	1,41	41,3	2,05		
	200m	165m	01:34,28							
		175m	01:40,38	5,82	14,71	1,72	45,5	2,27		
		195m	01:51,16	6,07	13,65	1,65	44,1	2,24		
			Promedio		5,84	14,36	1,70	43,4	2,42	



ANALISTA: Raúl Arellano

**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA**

200 Est\_Ind

0:01:57,27

25

Fecha 13/12/2022

Nº de Prueba 7

Serie 4

Calle 8

Sexo M

Puesto 8

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

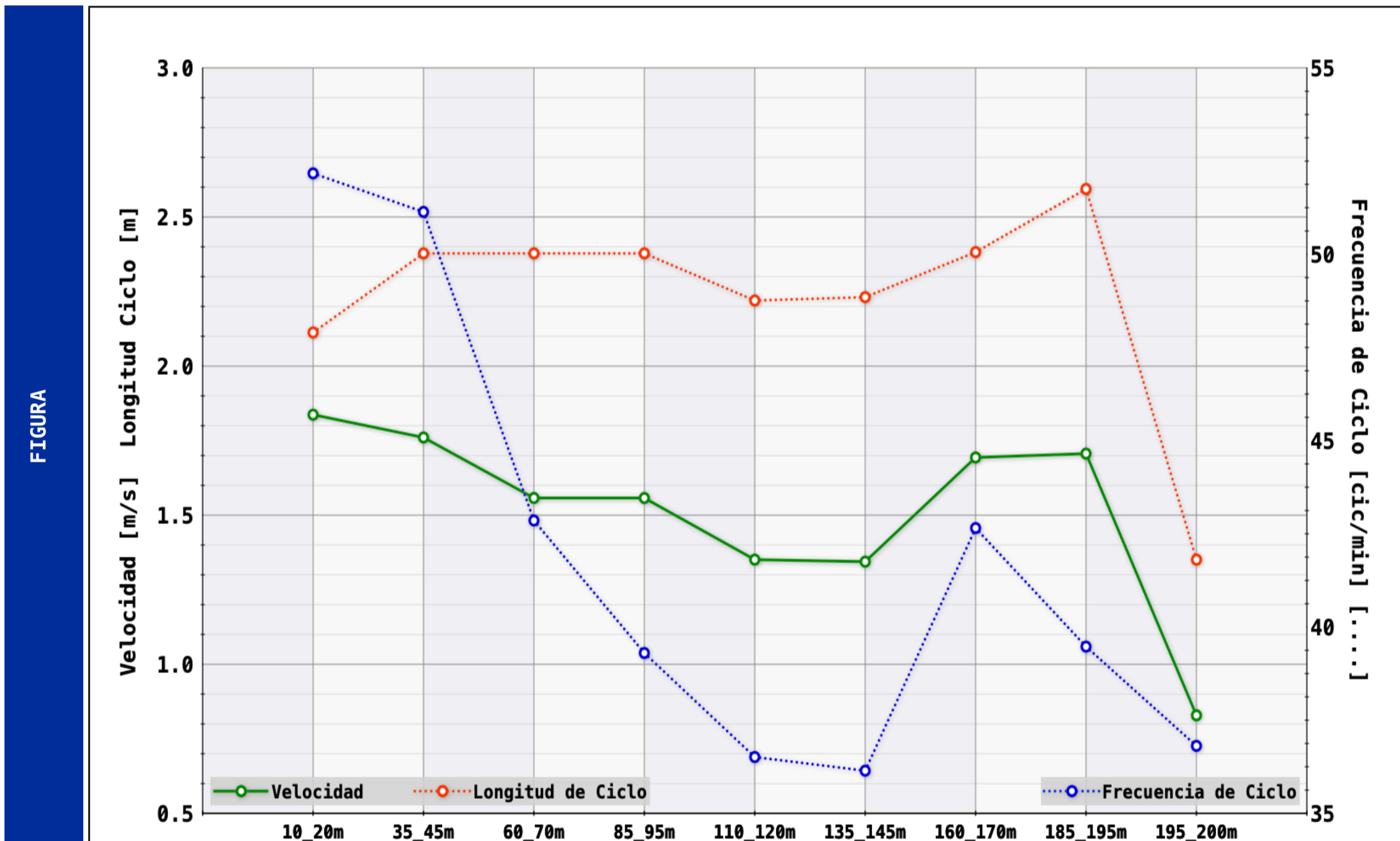
Ptos.FINA: 817

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,25	25,25	2,25	00:54,45	46,43
	100m	00:54,45	29,20	3,95		
	150m	01:28,12	33,67	8,42	01:02,82	53,57
	200m	01:57,27	29,15	3,90		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
		0,64	6,18	12,80	5,08		
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
50m		2,69	8,69	11,38	1,76	11,80	6,63
100m		3,03	9,77	12,80	1,56	11,25	6,91
150m		3,39	8,72	12,11	1,65	6,80	3,82
Promedio		3,04	9,06	12,10	1,66	9,95	5,79
Lleg	T Lleg.(s)	5,43					

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,18			
		25m	00:11,50	5,44	11,50	1,84	52,2	2,11	
		45m	00:22,56	5,68	13,75	1,76	51,1	2,07	
	100m	65m	00:33,94						
		75m	00:40,24	6,08	14,99	1,64	42,9	2,30	
		95m	00:51,42	6,42	14,21	1,56	39,3	2,38	
	150m	115m	01:04,22						
		125m	01:11,07	7,40	16,62	1,35	36,5	2,22	
		145m	01:24,73	7,44	17,05	1,34	36,1	2,23	
	200m	165m	01:36,84						
		175m	01:43,14	5,90	15,02	1,69	42,7	2,38	
		195m	01:51,84	5,86	14,13	1,71	39,5	2,59	
		Promedio		5,77	14,79	1,73	42,5	2,50	



ANALISTA: Raúl Arellano

**LUIS DOMINGUEZ CALONGE**
**200 Libre**
**0:01:44,25**
**25**

Fecha 18/12/2022

 N° de Prueba **44**

 Serie **3**

 Calle **4**

 Sexo **M**

 Puesto **1**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

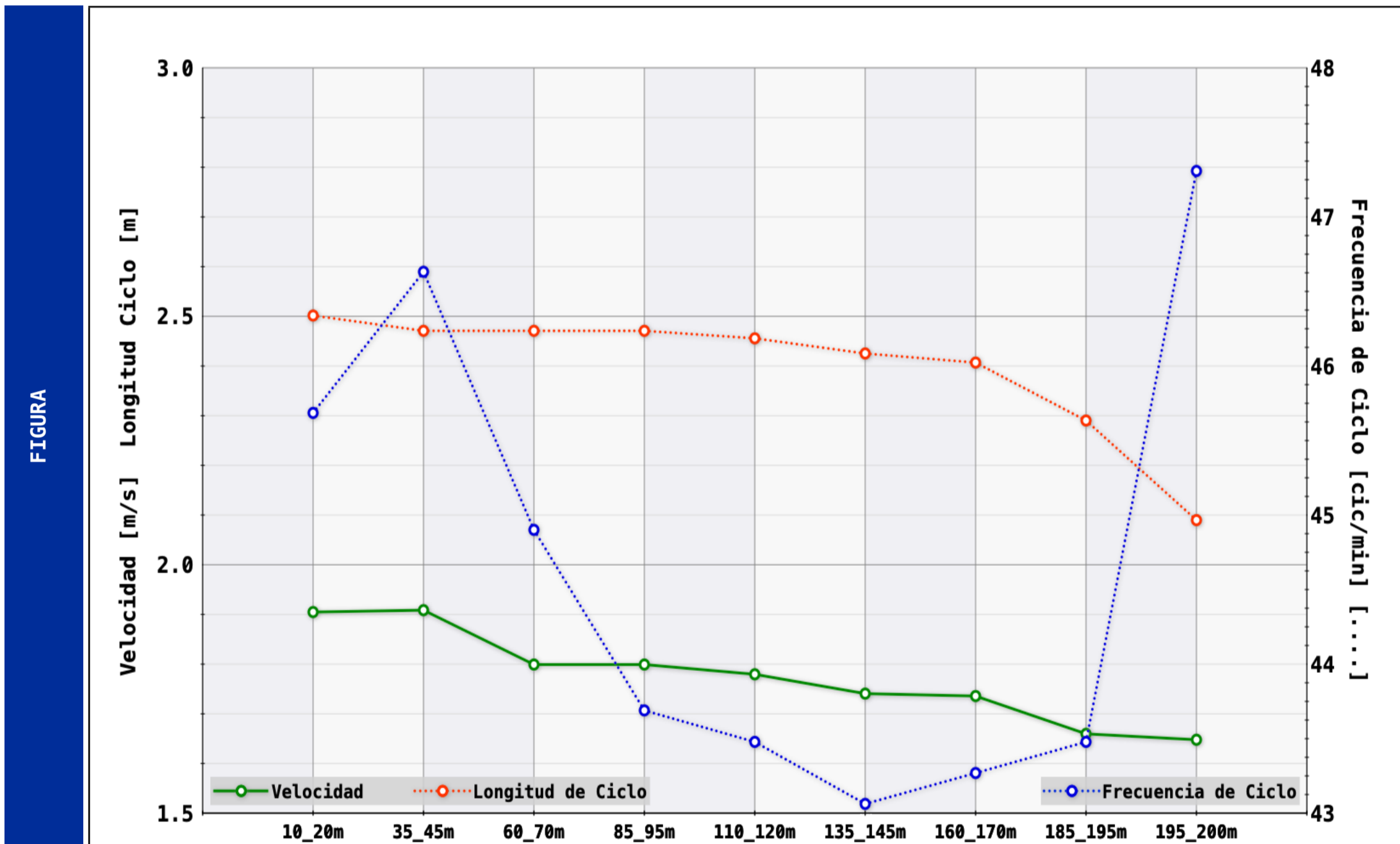
 Ptos.FINA: **866**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:23,71	23,71	0,87	00:49,72	47,69
	100m	00:49,72	26,01	2,30		
	150m	01:16,76	27,04	3,33	00:54,53	52,31
	200m	01:44,25	27,49	3,78		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos		
		0,68	6,02	12,50	4,82			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
		50m	2,84	7,19	10,03	1,99	7,00	2,83
		100m	3,05	7,44	10,50	1,91	5,70	2,19
		150m	3,21	7,67	10,88	1,84	5,60	2,19
		Promedio	3,03	7,43	10,47	1,91	6,10	2,41
	Lleg	T Lleg.(s)	2,73					

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25	
				50m	15m	6,02				
	25m	00:11,42	5,25		11,42	1,90	45,7	2,50		
	45m	00:20,87	5,24		12,29	1,91	46,6	2,46		
	100m	65m	00:30,90							
		75m	00:36,70	5,43	12,99	1,84	44,9	2,46		
		95m	00:46,67	5,56	13,02	1,80	43,7	2,47		
	150m	115m	00:57,16							
		125m	01:03,10	5,62	13,38	1,78	43,5	2,46		
		145m	01:13,55	5,75	13,66	1,74	43,1	2,43		
	200m	165m	01:24,43							
		175m	01:30,47	5,76	13,71	1,74	43,3	2,41		
		195m	01:41,52	6,03	13,78	1,66	43,5	2,29		
	Promedio			5,33	13,19	1,85	44,3	2,53		



ANALISTA: Raúl Arellano

**Africa ZAMORANO SANZ**

**200 Espalda**

**0:02:04,85**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **45**

Serie **4**

Calle **7**

Sexo **F**

Puesto **4**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

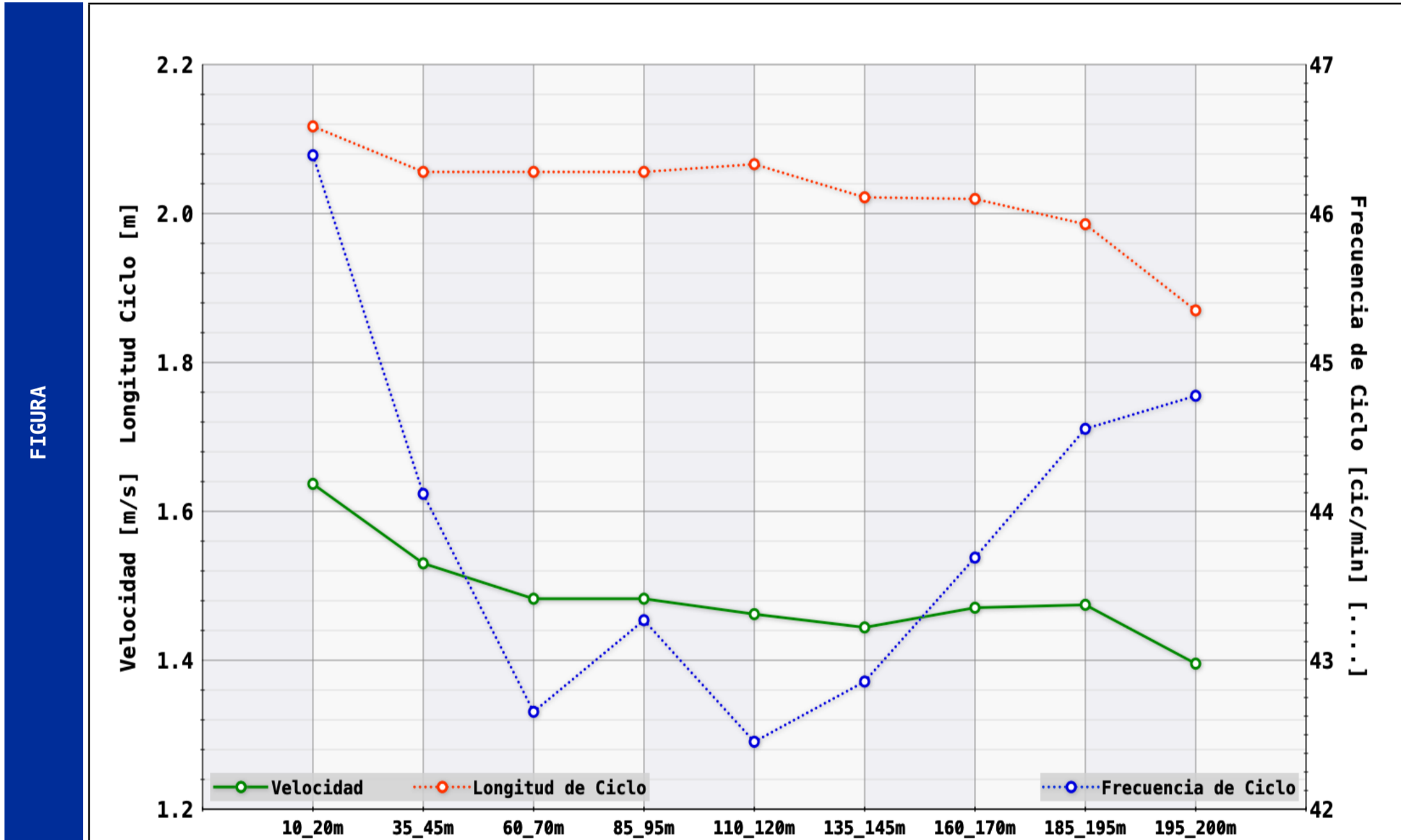
Ptos.FINA: **865**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:29,56	29,56	1,28	01:01,34	49,13
	100m	01:01,34	31,78	2,22		
	150m	01:33,66	32,32	2,76	01:03,51	50,87
	200m	02:04,85	31,19	1,63		

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
			0,54	7,62	11,90	5,56	12
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,71	8,63	12,34	1,62	7,40	3,58
	100m	3,91	8,84	12,75	1,57	7,25	3,55
	150m	3,91	8,75	12,66	1,58	7,65	3,80
	Promedio	3,85	8,74	12,58	1,59	7,43	3,64
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,22						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
	50m		15m	7,61					
		25m	00:14,14	6,11	14,14	1,64	46,4	2,12	
		45m	00:25,85	6,54	15,42	1,53	44,1	2,08	
100m		65m	00:38,19						
		75m	00:45,28	6,70	15,72	1,49	42,7	2,10	
		95m	00:57,43	6,74	16,06	1,48	43,3	2,06	
150m		115m	01:10,18						
		125m	01:17,48	6,84	16,14	1,46	42,5	2,07	
		145m	01:29,75	6,92	16,18	1,44	42,9	2,02	
200m		165m	01:42,41						
		175m	01:49,02	6,80	15,36	1,47	43,7	2,02	
		195m	02:01,63	6,78	15,83	1,47	44,6	1,99	
		Promedio		6,34	15,87	1,55	43,7	2,15	



ANALISTA: Raúl Arellano

**HUGO GONZALEZ DE OLIVEIRA**
**200 Espalda**
**0:01:52,02**
**25**

Fecha 18/12/2022

 N° de Prueba **46**

 Serie **2**

 Calle **3**

 Sexo **M**

 Puesto **5**

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

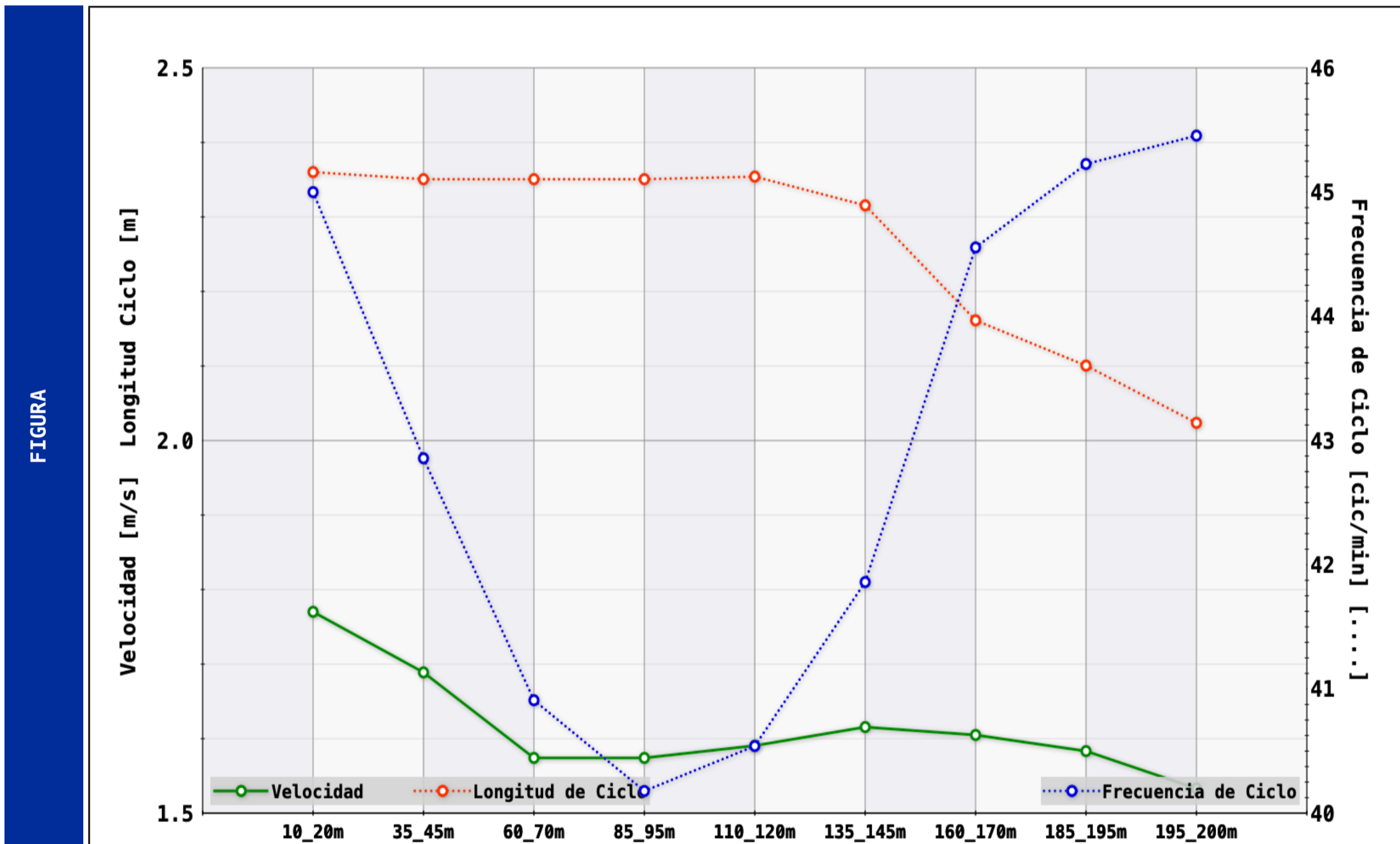
 Ptos.FINA: **838**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:26,32	26,32	0,78	00:54,89	49,00
	100m	00:54,89	28,57	2,25		
	150m	01:23,58	28,69	2,37	00:57,13	51,00
	200m	01:52,02	28,44	2,12		

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos		
		0,63	6,86	13,80	6,30			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
		50m	3,18	7,87	11,04	1,81	10,30	5,03
100m		3,32	8,06	11,38	1,76	10,70	5,22	
150m		3,31	7,88	11,19	1,79	10,20	4,81	
Promedio		3,27	7,94	11,20	1,79	10,40	5,02	
Lleg	T Lleg.(s)	2,94						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25	
				50m	15m	6,85				
	25m	00:12,77	5,65		12,77	1,77	45,0	2,36		
	45m	00:23,14	5,92		13,55	1,69	42,9	2,36		
	100m	65m	00:34,19							
		75m	00:40,53	6,11	14,21	1,64	40,9	2,40		
		95m	00:51,57	6,35	14,36	1,57	40,2	2,35		
	150m	115m	01:02,95							
		125m	01:09,31	6,29	14,42	1,59	40,5	2,35		
		145m	01:20,27	6,19	14,27	1,62	41,9	2,32		
	200m	165m	01:31,46							
		175m	01:37,68	6,23	14,10	1,60	44,6	2,16		
		195m	01:49,08	6,32	14,34	1,58	45,2	2,10		
	Promedio				5,71	14,13	1,72	42,6	2,45	



ANALISTA: Raúl Arellano

**EQUIPO DE ESPAÑA Luís**
**200 Libre**
**0:01:43,02**
**25**

Fecha 16/12/2022

 Nº de Prueba **32**

 Serie **Final**

 Calle **1**

 Sexo **M**

Puesto

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

 Ptos.FINA: **897**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:23,71	23,71	1,31	00:49,46	48,01
	100m	00:49,46	25,75	2,04		
	150m	01:16,16	26,70	2,99	00:53,56	51,99
	200m	01:43,02	26,86	3,15		

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,66	5,88	13,00	4,86	

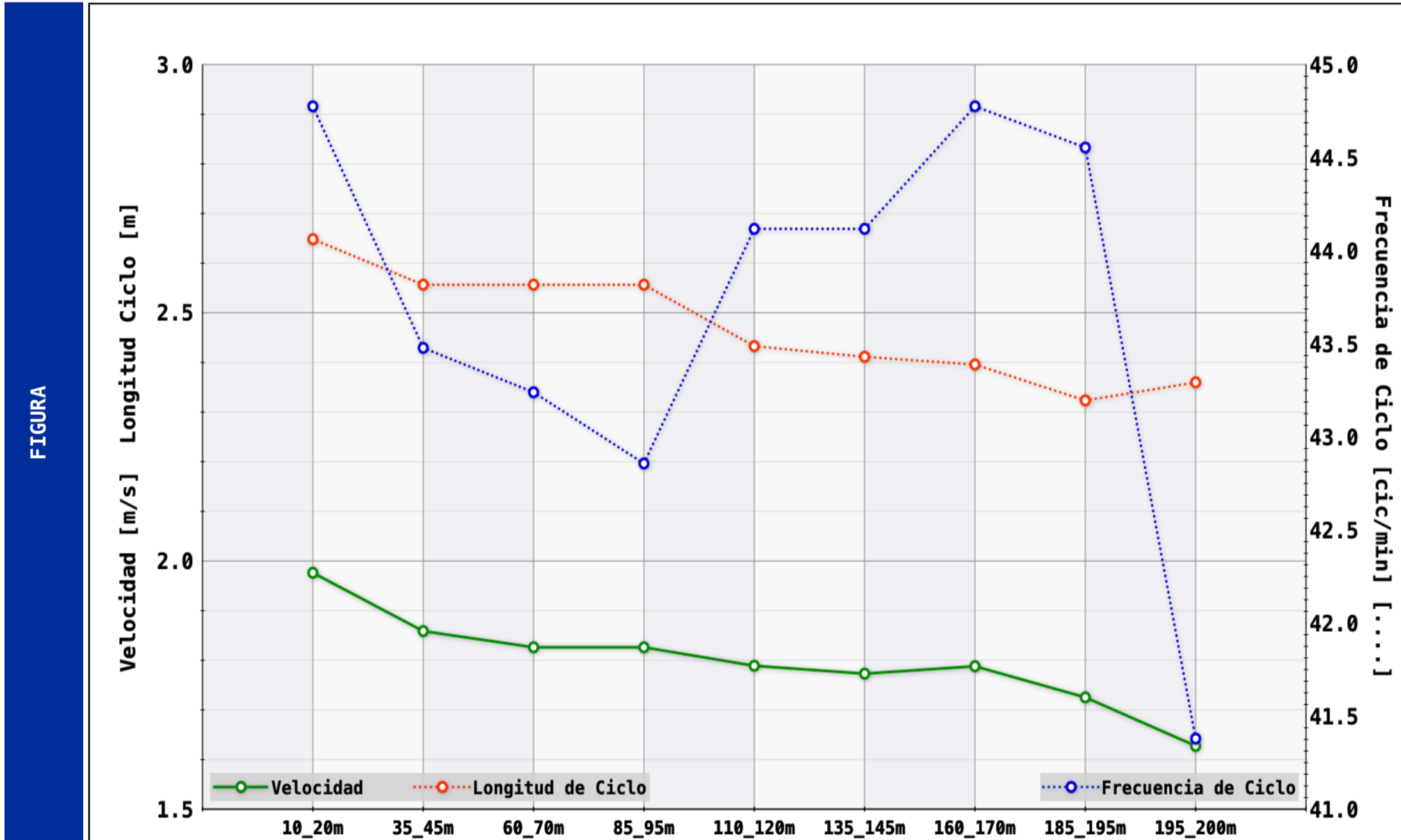
  

Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,97	7,23	10,20	1,96	7,00	2,79
	100m	3,12	7,39	10,51	1,90	5,20	1,98
	150m	3,30	7,64	10,94	1,83	4,80	1,88
	Promedio	3,13	7,42	10,55	1,90	5,67	2,22

Lleg	T Lleg.(s)
	2,76

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	5,88			
		25m	00:11,20	5,06	11,20	1,98	44,8	2,65	
		45m	00:20,74	5,38	12,51	1,86	43,5	2,57	
	100m	65m	00:30,94						
		75m	00:36,50	5,37	12,79	1,86	43,2	2,59	
		95m	00:46,34	5,48	12,96	1,83	42,9	2,56	
	150m	115m	00:56,85						
		125m	01:02,67	5,59	13,21	1,79	44,1	2,43	
		145m	01:12,86	5,64	13,49	1,77	44,1	2,41	
	200m	165m	01:23,80						
		175m	01:29,84	5,59	13,68	1,79	44,8	2,40	
		195m	01:40,26	5,80	13,18	1,73	44,6	2,32	
		Ll_5m			1,63	41,4	2,36		
	Promedio			5,22	13,04	1,88	44,0	2,58	



ANALISTA: Raúl Arellano

## Informe INDIVIDUAL



**Código: N02-18/2022**

**Fecha Evento: 13/12/2022**

# 400s



**LUIS DOMINGUEZ CALONGE Libre**

**400**

**0:03:43,18**

Fecha: 15/12/2022

Nº Prueba 24 Serie 2

Calle 3

Puesto: 1

Sexo M

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

1125288

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS 0 LIBRES

**0:03:43,18**

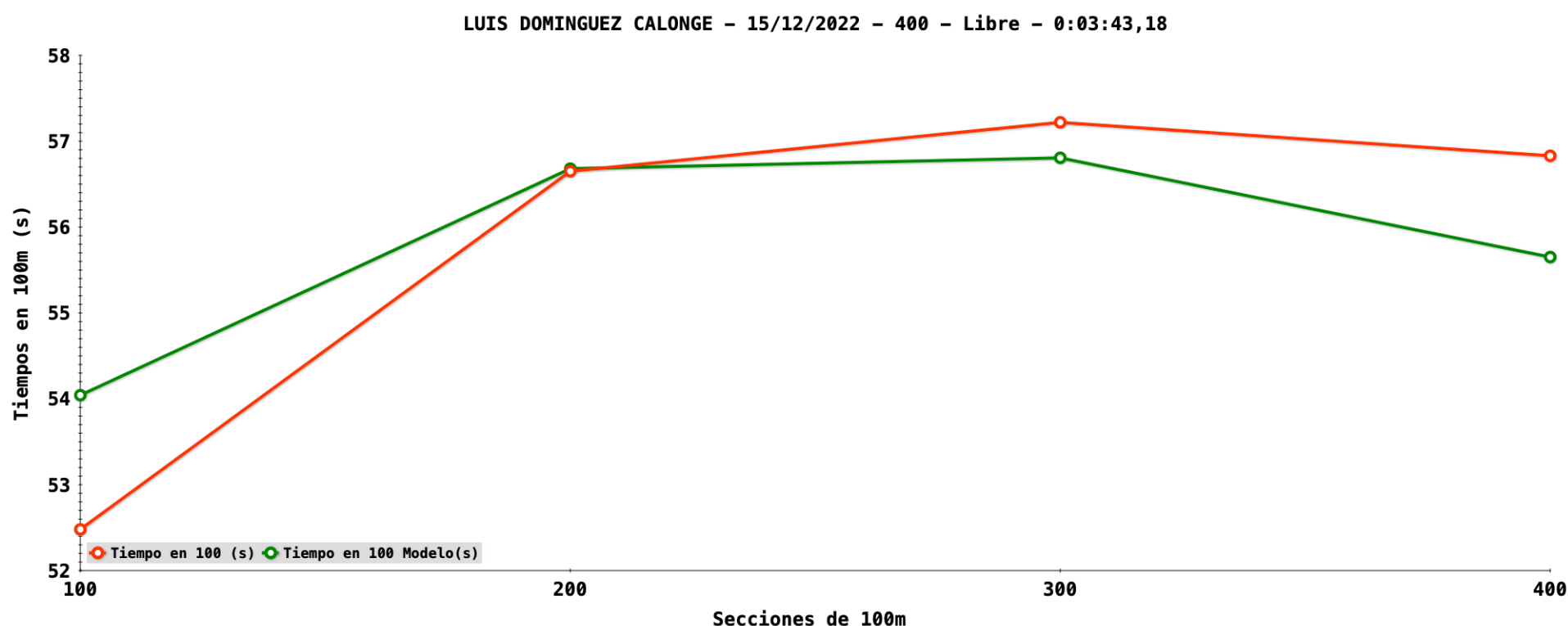
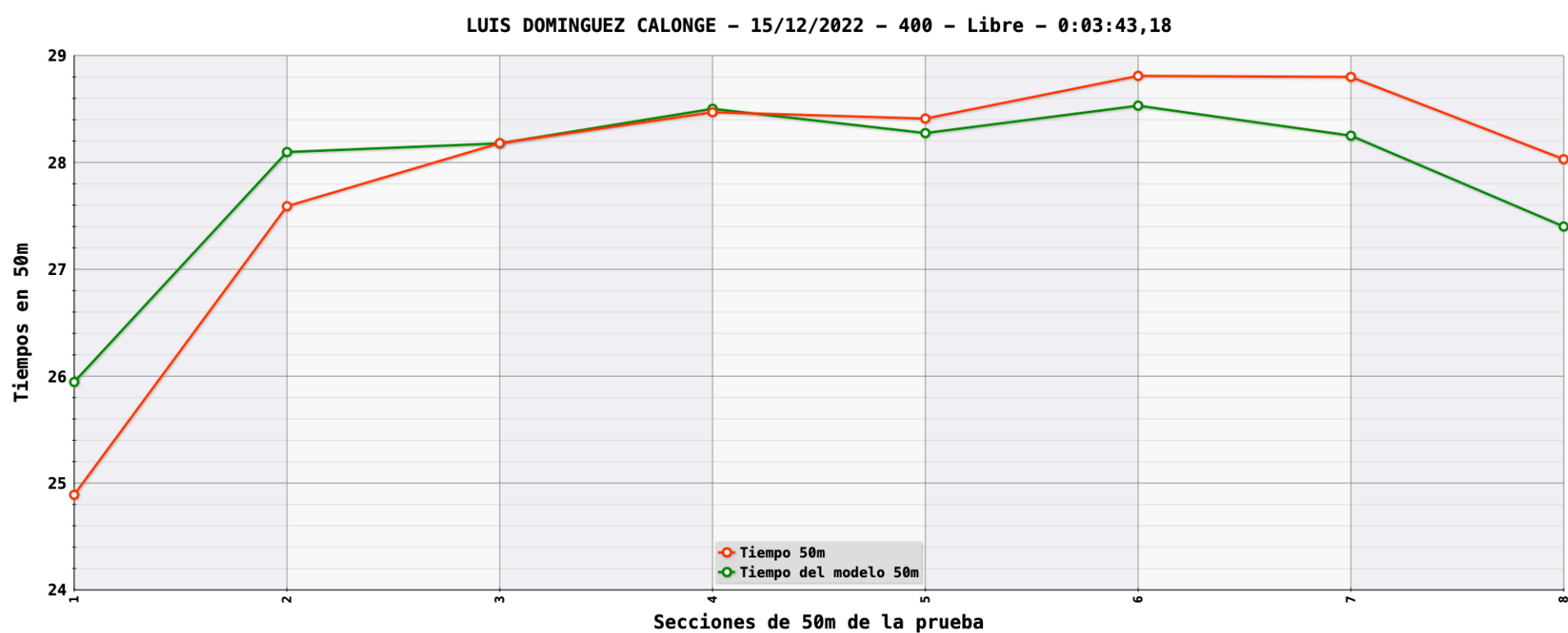
Puntos FINA: 959

Analista:

Raúl Arellano

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>LUIS DOMINGUEZ CALONGE</b>	24,89	52,48	80,66	109,13	137,54	166,35	195,15	223,18
15/12/2022	24,89	27,59	28,18	28,47	28,41	28,81	28,80	28,03
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	11,15 %	12,36 %	12,63 %	12,76 %	12,73 %	12,91 %	12,90 %	12,56 %
16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]	52,48		56,65		57,22		56,83	
	23,51 %		25,38 %		25,64 %		25,46 %	
Sexo: M	109,13				114,05			
	48,90 %				51,10 %			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)	24,89	27,59	28,18	28,47	28,41	28,81	28,80	28,03
	1,67	2,70	3,29	3,58	3,52	3,92	3,91	3,14
DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)	52,48		56,65		57,22		56,83	
	0,00		4,17		4,74		4,35	



**LUIS DOMINGUEZ CALONGE**

1125288

**400 Libre**
**0:03:43,18**

Fecha 15/12/2022

Nº de Prueba 24

Serie 2

Calle 3

Sexo M

Puesto 1

16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

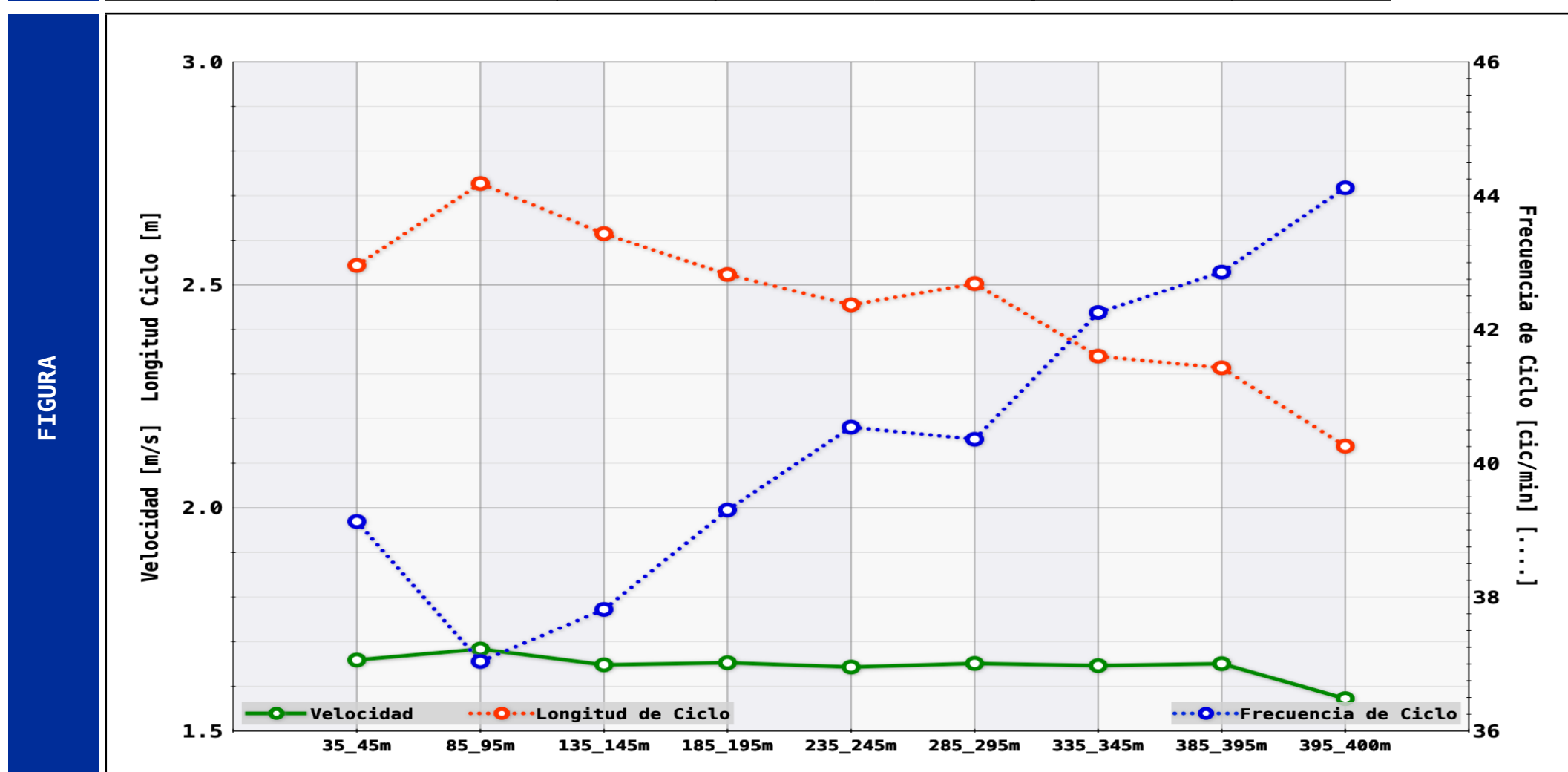
 Ptos.FINA: **860**

ANALISTA: Raúl Arellano

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:24,89	24,89	1,67	00:52,48	23,51
	100m	00:52,48	27,59	2,70		
	150m	01:20,66	28,18	3,29		
	200m	01:49,13	28,47	3,58	00:56,65	25,38
	250m	02:17,54	28,41	3,52		
	300m	02:46,35	28,81	3,92	00:57,22	25,64
	350m	03:15,15	28,80	3,91		
	400m	03:43,18	28,03	3,14		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,71	5,89	13,50	4,99			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)
		50m	2,94	7,52	10,47	1,91	5,50	1,97
		100m	3,34	7,58	10,92	1,83	5,25	1,92
		150m	3,39	7,72	11,11	1,80	4,80	1,63
		200m	3,52	7,72	11,24	1,78	4,85	1,65
		250m	3,47	7,85	11,33	1,77	4,90	1,80
		300m	3,63	7,77	11,40	1,75	4,85	1,69
		350m	3,54	7,80	11,34	1,76	5,15	1,81
Promedio	3,41	7,71	11,12	1,80	5,04	1,78		
Lleg	T Lleg. (s)	2,86						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s)	FC (cic/min)	LC (m)
				2º - 25	2º 25	2º 25	2º 25	
50m	15m	00:05,89						
	25m	00:11,61		11,61				
	45m	00:21,95	6,03	13,28	1,66	39,1	2,54	
100m	65m	00:32,41						
	75m	00:38,59		13,70				
	95m	00:49,14	5,94	13,89	1,68	37,0	2,73	
150m	115m	01:00,06						
	125m	01:06,51		14,03				
	145m	01:17,27	6,07	14,15	1,65	37,8	2,61	
200m	165m	01:28,38						
	175m	01:34,80		14,14				
	195m	01:45,61	6,05	14,33	1,65	39,3	2,52	
250m	215m	01:56,85						
	225m	02:03,35		14,22				
	245m	02:14,07	6,09	14,19	1,64	40,5	2,46	
300m	265m	02:25,39						
	275m	02:31,94		14,40				
	295m	02:42,72	6,06	14,41	1,65	40,4	2,50	
350m	315m	02:54,12						
	325m	03:00,85		14,50				
	345m	03:11,61	6,07	14,30	1,65	42,3	2,34	
400m	365m	03:22,95						
	375m	03:29,64		14,49				
	395m	03:40,32	6,06	13,54	1,65	42,9	2,31	
Promedio				6,04	13,91	1,65	39,9	2,50



**PAULA OTERO FERNÁNDEZ Libre 400 0:04:14,08**

Fecha: 13/12/2022 Nº Prueba 1 Serie 2 Calle 3 Puesto: 4 Sexo F  
 16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 1095463]

### ANÁLISIS BÁSICO DE PARCIALES 400 ESTILOS O LIBRES

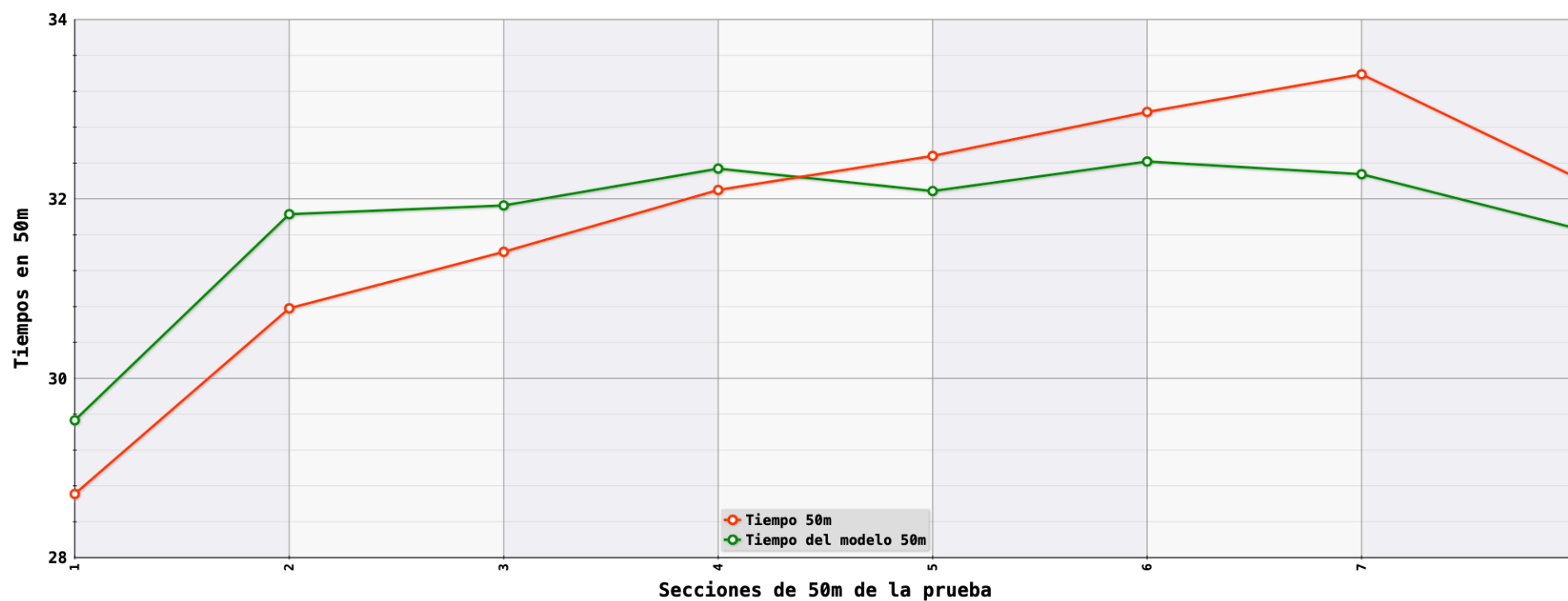
**0:04:14,08**

Puntos FINA: 806  
 Analista:  
 Raúl Arellano

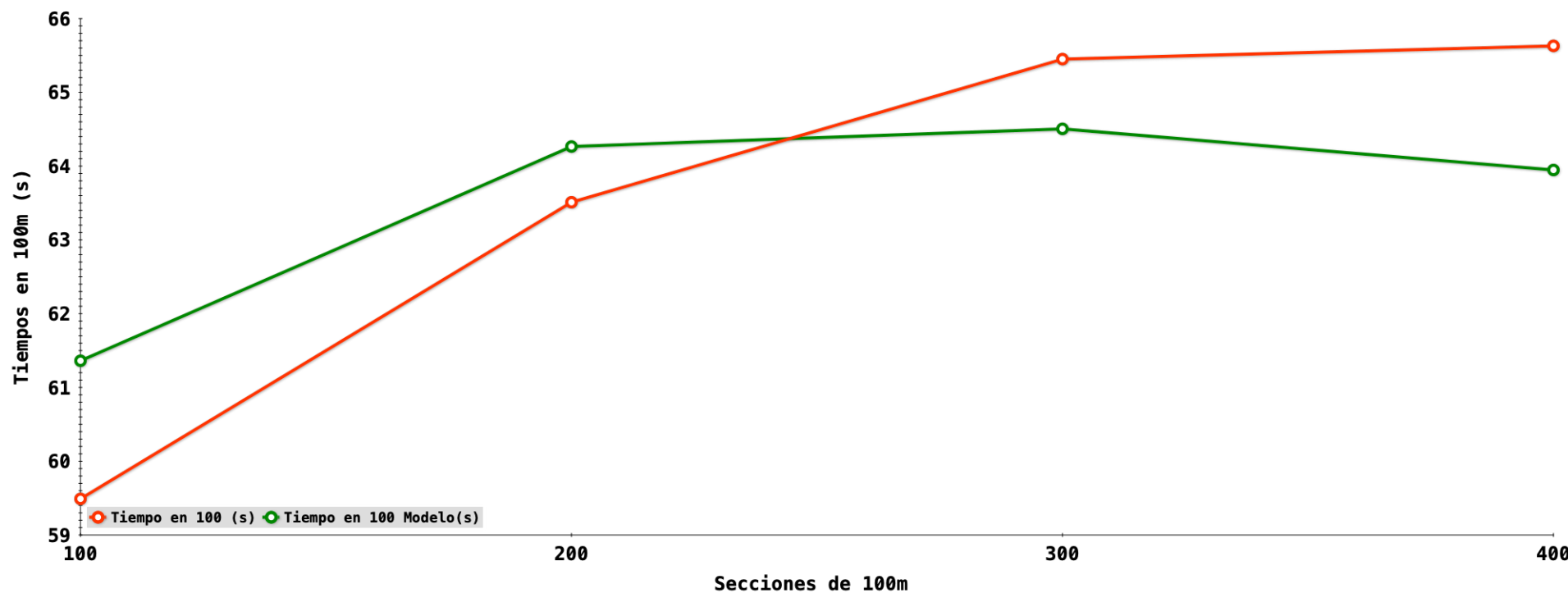
	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>PAULA OTERO FERNÁNDEZ</b>	28,71	59,49	90,90	123,00	155,48	188,45	221,84	254,08
13/12/2022	28,71	30,78	31,41	32,10	32,48	32,97	33,39	32,24
Porcentaje sobre el tiempo total de la prueba:	11,30%	12,11%	12,36%	12,63%	12,78%	12,98%	13,14%	12,69%
16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]	59,49		63,51		65,45		65,63	
	23,41%		25,00%		25,76%		25,83%	
	123,00				131,08			
Sexo: F	48,41%				51,59%			

	t50	t100	t150	t200	t250	t300	t350	t400
<b>DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 50m (s)</b>	28,71	30,78	31,41	32,10	32,48	32,97	33,39	32,24
	1,23	2,07	2,70	3,39	3,77	4,26	4,68	3,53
<b>DIFERENCIAS CON EL PRIMER PARCIAL DE 100m (s)</b>	59,49		63,51		65,45		65,63	
	0,00		4,02		5,96		6,14	

PAULA OTERO FERNÁNDEZ - 13/12/2022 - 400 - Libre - 0:04:14,08



PAULA OTERO FERNÁNDEZ - 13/12/2022 - 400 - Libre - 0:04:14,08



Carlos GARACH BENITO

Libre

800

0:07:44,53

FINA: 922

Fecha 17/12/2022

Nº Prueba 42 Serie 1

Calle 5

Puesto: 1

Sexo M

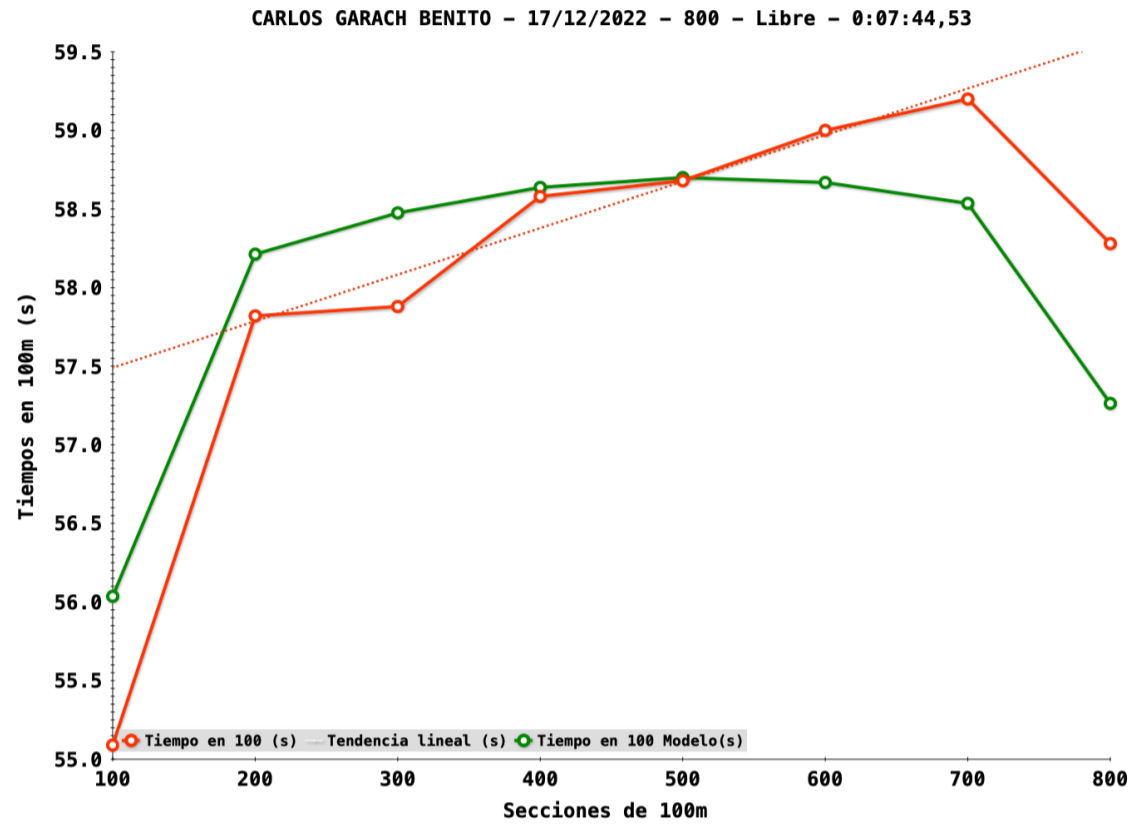
16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Analista: Raúl Arellano

Nombre Video G Drive: 2022\_12\_17\_Np\_42\_M\_800L\_1\_Calle5\_Carlos GARACH BENITO\_0\_07\_44\_53

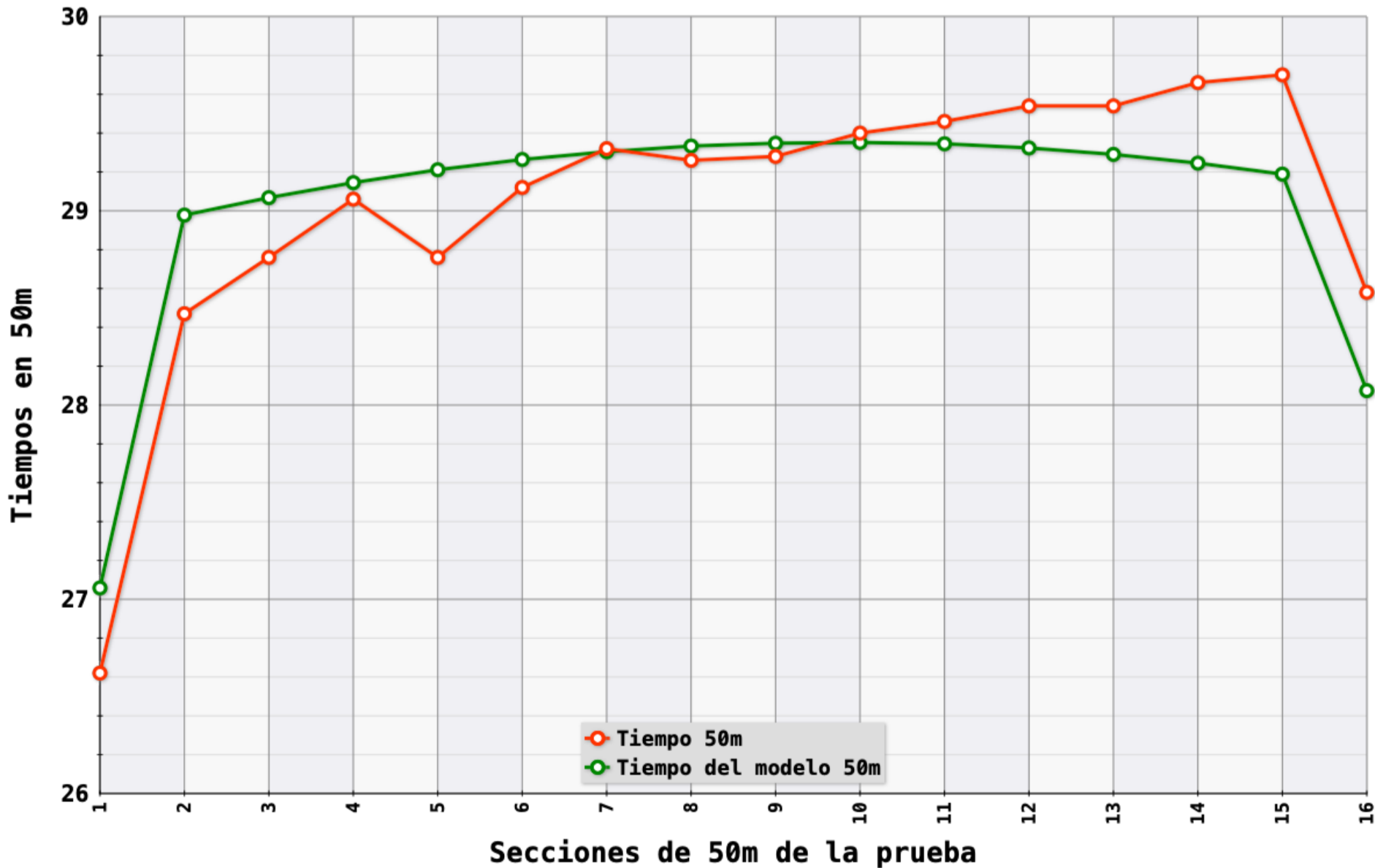
	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	26,62	01 26,62				26,62	01
t100	55,09	02 28,47	55,09			1,85	02
t150	83,85	03 28,76				2,14	03
t200	112,91	04 29,06	57,82	01:52,91		2,44	04
t250	141,67	05 28,76				2,14	05
t300	170,79	06 29,12	57,88	01:56,46	0:03:49,37	2,50	06
t350	200,11	07 29,32				2,70	07
t400	229,37	08 29,26	58,58	01:56,68	0:03:55,16	2,64	08
t450	258,65	09 29,28				2,66	09
t500	288,05	10 29,40	58,68	01:57,68		2,78	10
t550	317,51	11 29,46				2,84	11
t600	347,05	12 29,54	59,00	01:57,48	0:03:55,16	2,92	12
t650	376,59	13 29,54				2,92	13
t700	406,25	14 29,66	59,20	01:57,48	0:03:55,16	3,04	14
t750	435,95	15 29,70				3,08	15
t800	464,53	16 28,58	58,28			1,96	16

Primer Parcial	26,62	55,09
Ultimo Parcial	28,58	58,28
Mejor Parcial excl 1º y ult	28,47	57,82
Media Parcial excl 1º y ult	29,24	58,53
Peor Parcial excl 1º y ult	29,70	59,20



0:07:44,53

CARLOS GARACH BENITO - 17/12/2022 - 800 - Libre - 0:07:44,53



**Carlos GARACH BENITO**

**800**

**Libre**

**07:44,53**

Fecha: 17/12/2022

Nº Prueba **42**

Serie **1**

Calle **5**

Puesto: **1**

Sexo **M**

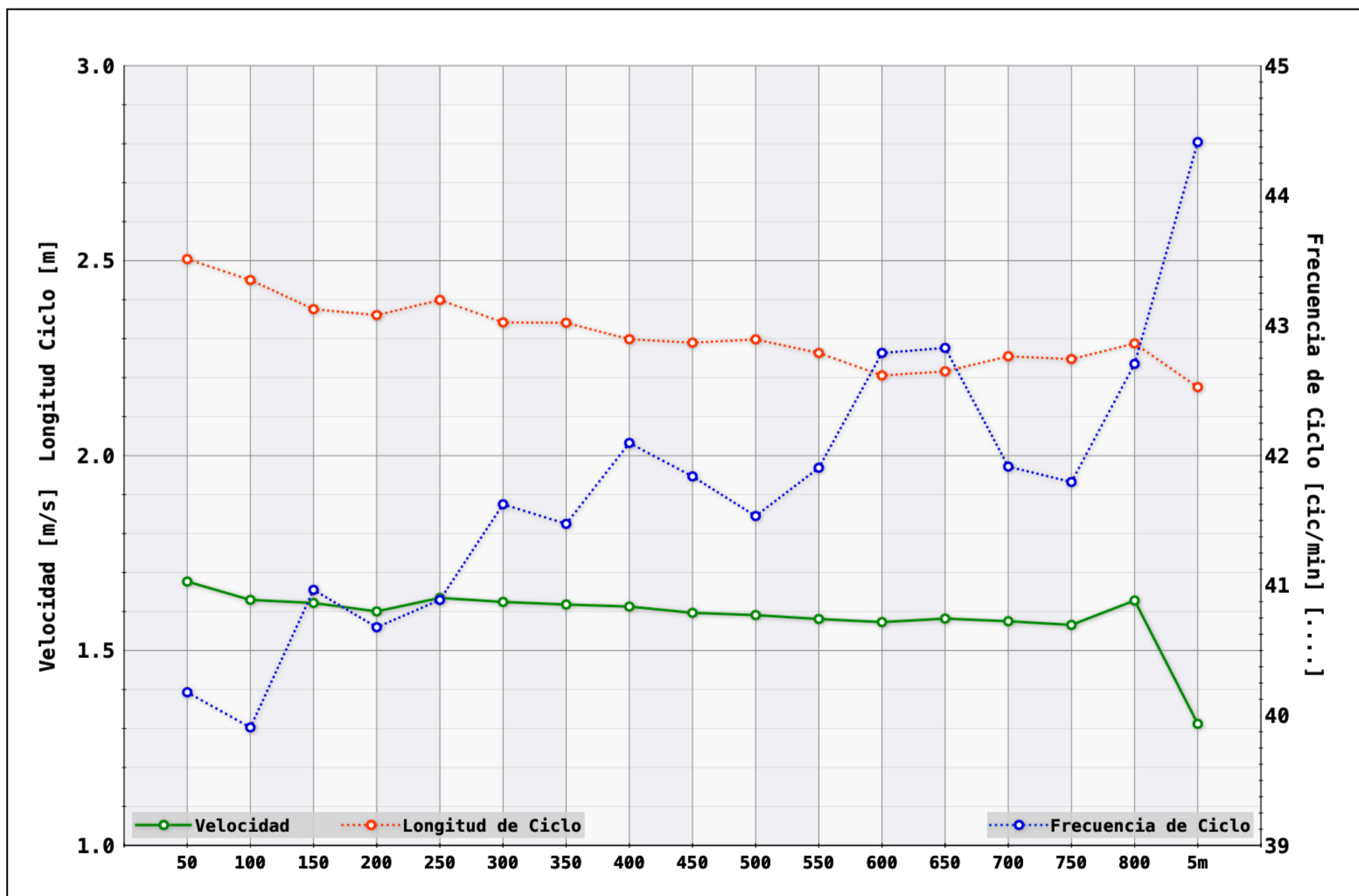
16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic 2022]

Analista: Raúl Arellano

P FINA: **870**

Sección	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial				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 10m 2º largo (m/s)	Frecuencia Ciclo (cic/min)	Longitud Ciclo (m/cic)	Nº de Ciclos 2º - 25	
		Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m											
15	00:06,74	RT	0,65						10,00	3,92						
25	00:12,71															
50	00:26,62	01	26,62		01	26,62	11,19	3,25	7,94	5,00	1,80	1,68	40,2	2,50	15,0	
100	00:55,09	02	28,47	55,09	02	1,85	11,34	3,31	8,03	5,10	1,84	1,63	39,9	2,45	16,0	
150	01:23,85	03	28,76		03	2,14	11,44	3,34	8,10			1,62	41,0	2,38		
200	01:52,91	04	29,06	57,82	04	2,44	11,39	3,37	8,02			1,60	40,7	2,36		
250	02:21,67	05	28,76		05	2,14	11,44	3,37	8,07			1,64	40,9	2,40		
300	02:50,79	06	29,12	57,88	06	2,50	11,61	3,47	8,14			1,62	41,6	2,34		
350	03:20,11	07	29,32		07	2,70	11,65	3,47	8,19			1,62	41,5	2,34		
400	03:49,37	08	29,26	58,58	08	2,64	11,49	3,43	8,06			1,61	42,1	2,30		
450	04:18,65	09	29,28		09	2,66	11,49	3,50	8,19			1,60	41,8	2,29		
500	04:48,05	10	29,40	58,68	10	2,78	11,68	3,45	8,17	4,70	1,72	1,59	41,5	2,30	16,0	
550	05:17,51	11	29,46		11	2,84	11,62	3,43	8,25			1,58	41,9	2,26		
600	05:47,05	12	29,54	59,00	12	2,92	11,68	3,38	8,19			1,57	42,8	2,21		
650	06:16,59	13	29,54		13	2,92	11,57	3,45	8,22			1,58	42,8	2,22		
700	06:46,25	14	29,66	59,20	14	3,04	11,86	3,53	8,34			1,58	41,9	2,25		
750	07:15,95	15	29,70		15	3,08	11,60	3,40	8,20	4,60	1,69	1,57	41,8	2,25	17,0	
800	07:44,53	16	28,58	58,28	16	1,96						1,63	42,7	2,29	17,0	
Tlleg											2,79					
											1,61	44,4	2,18			

Primer Parcial	26,62	55,09	T Vir 20m		FC	LC
Último Parcial	28,58	58,28				
Mejor Parcial excl 1º y ult	28,47	57,82	T Vir Max	11,86	Maximo	42,8
Media Parcial excl 1º y ult	29,24	58,53	T Vir Medio	11,55	Medio	41,6
Peor Parcial excl 1º y ult	29,70	59,20	T Vir Min	11,19	Minimo	39,9



Paula OTERO FERNANDEZ

Libre

800

0:08:37,61

FINA: 822

Fecha 14/12/2022

Nº Prueba 12 Serie 2

Calle 1

Puesto: 7

Sexo F

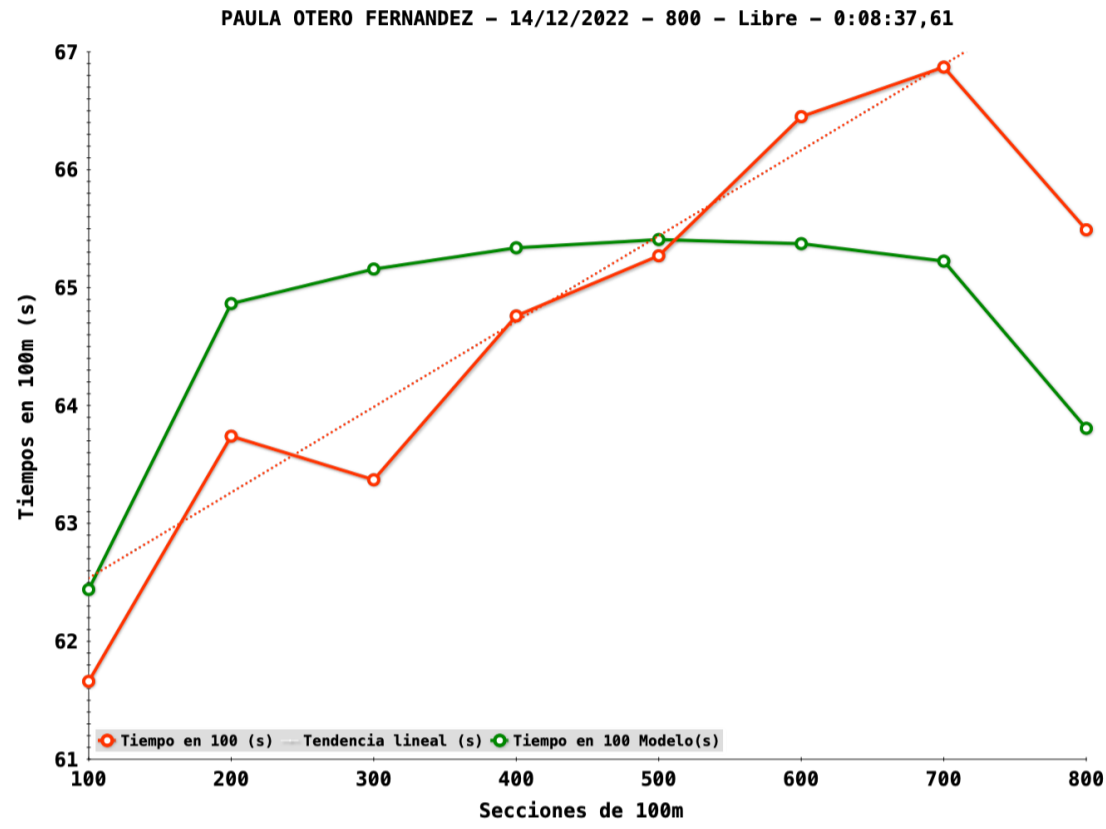
16th FINA World Swimming Championships 25m. [Melbourne, Australia - 13- 18 Dic

Analista: Raúl Arellano

Nombre Video G Drive: 2022\_12\_14\_Np\_12\_F\_800L\_2\_Calle1\_Paula OTERO FERNANDEZ\_0\_08\_37\_61

	Tiempo Acumulado cada 50m	Parcial cada 50m	Parcial cada 100m	Parcial cada 200m	Parcial cada 400m	Diferencia con el primer 50m	
t50	29,79	01 29,79				29,79	01
t100	61,66	02 31,87	61,66	02:05,40		2,08	02
t150	93,58	03 31,92				2,13	03
t200	125,40	04 31,82	63,74	02:08,13	0:04:13,53	2,03	04
t250	157,01	05 31,61				1,82	05
t300	188,77	06 31,76	63,37	02:08,13		1,97	06
t350	221,00	07 32,23				2,44	07
t400	253,53	08 32,53	64,76	02:11,72	0:04:24,08	2,74	08
t450	286,01	09 32,48				2,69	09
t500	318,80	10 32,79	65,27	02:12,36		3,00	10
t550	352,00	11 33,20				3,41	11
t600	385,25	12 33,25	66,45			3,46	12
t650	418,71	13 33,46				3,67	13
t700	452,12	14 33,41	66,87			3,62	14
t750	485,52	15 33,40				3,61	15
t800	517,61	16 32,09	65,49			2,30	16

Primer Parcial	29,79	61,66
Ultimo Parcial	32,09	65,49
Mejor Parcial excl 1º y ult	31,61	63,37
Media Parcial excl 1º y ult	32,55	65,08
Peor Parcial excl 1º y ult	33,46	66,87



0:08:37,61

PAULA OTERO FERNÁNDEZ - 14/12/2022 - 800 - Libre - 0:08:37,61

