



**Código: N02-20/2022**

**Fecha Evento/informe: 16/12/2022**

## **ANÁLISIS DE LA COMPETICIÓN**

**Informe INDIVIDUAL - pruebas 50, 100m y 200m  
ADAPTADO A PISCINA 25m**

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

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

**LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022**

**Informe INDIVIDUAL - ADAPTADO A PISCINA 25m**



**Código: N02-20/2022**

**Fecha Evento: 16/12/2022**

**50s**



**ANÁLISIS DE LA COMPETICIÓN  
LISTA DE NADADORES ANALIZADOS  
RESUMEN RESULTADOS**

**LXVI CAMPEONATO DE  
ESPAÑA ABSOLUTO DE  
INVIERNO P25 -  
SABADELL (16, 17, 18 DIC**



**Aquatics Lab**  
Laboratorio Singular  
Piscina de la Facultad de Ciencias del Deporte



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

	Sexo	Dist	Estilo	NP	Serie	Calle	Nombre	Fecha	Pisc	T OFICIAL	Puntos FINA	T_Salida	Puntos Salida	T_Viraje Promedio	Puntos Viraie
11291	F	50	Braza	12	6	4	María Ramos Najji	16/12/2022	25	0:00:29,73	887	7,19	954		
14170	F	50	Braza	12	6	5	Vall Montero	16/12/2022	25	0:00:31	782	7,98	698		
14171	F	50	Braza	12	6	6	Domenech Comas	16/12/2022	25	0:00:30,81	797	7,88	725		
14246	M	50	Braza	13	8	5	Morote Plaza	16/12/2022	25	0:00:27,31	790	6,60	736		
14045	F	50	Espalda	20	6	5	Pradell Carrasco	17/12/2022	25	0:00:27,31	824	7,06	839		
14048	F	50	Espalda	20	6	8	Garrido Malvar	17/12/2022	25	0:00:28,04	761	7,54	689		
14081	M	50	Espalda	21	4	4	Gascon Villar	17/12/2022	25	0:00:25,7	637	6,82	609		
14116	M	50	Espalda	21	8	2	Santos Martin	17/12/2022	25	0:00:23,82	800	6,40	737		
14120	M	50	Espalda	21	8	6	Calderon Iglesias	17/12/2022	25	0:00:23,68	814	6,04	876		
14310	M	50	Mariposa	27	1	3	Gascon Villar	17/12/2022	25	0:00:25,46	623	6,40	543		
14355	M	50	Mariposa	27	6	4	Cerniak	17/12/2022	25	0:00:23,04	841	5,60	808		
14356	M	50	Mariposa	27	6	5	Garcia Marcos	17/12/2022	25	0:00:23,32	811	5,74	752		
14272	F	50	Mariposa	28	3	9	Garrido Malvar	17/12/2022	25	0:00:27,27	715	6,88	677		
14301	F	50	Mariposa	28	7	1	Amor Aguado	17/12/2022	25	0:00:26,91	744	6,67	744		
14304	F	50	Mariposa	28	7	4	Peris Simo	17/12/2022	25	0:00:26,97	739	7,00	642		
14305	F	50	Mariposa	28	7	5	Cendoya Barandiaran	17/12/2022	25	0:00:26,98	738	6,77	711		
14465	M	50	Libre	42	6	5	Pérez Torrado	18/12/2022	25	0:00:22,13	756	5,62	639		
14472	M	50	Libre	42	7	4	Cerniak	18/12/2022	25	0:00:21,41	835	5,48	689		
14474	M	50	Libre	42	7	6	Pascual Buldon	18/12/2022	25	0:00:21,75	796	5,60	646		
14413	F	50	Libre	43	7	4	Gonzalez Crivillers	18/12/2022	25	0:00:24,99	773	6,80	561		
14414	F	50	Libre	43	7	5	Peris Simo	18/12/2022	25	0:00:25,38	737	6,68	592		

**MARÍA RAMOS NAJJI**

**50 Braza**

**00:29,73**

**25**

Fecha **16/12/2022**

Nº de Prueba **12**

Serie **6**

Calle **4**

Sexo **F**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **887**

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>13,56</b>		45,61		
	50m	<b>16,17</b>	2,61	54,39		

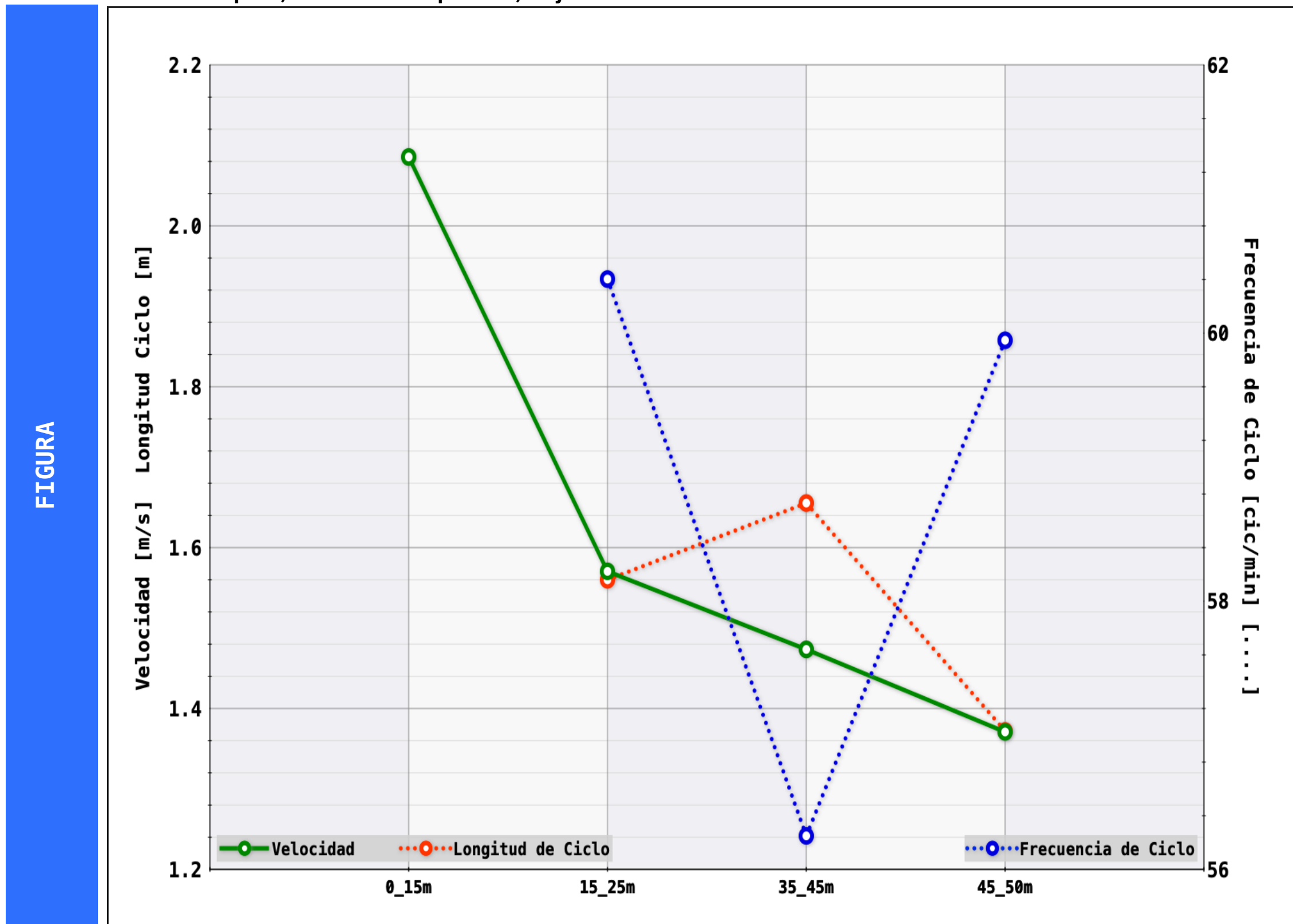
  

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,70	3,86	7,19	13,25	6,08	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	3,08	9,51	12,59	1,47	9,75	5,87
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,28						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	25m	10m		00:03,86						
		15m		00:07,19						
		20m		00:10,48	10-20m	6,62	1,50	60,4	1,51	7
		25m		00:13,56						
	50m	35m		00:19,66						
		40m		00:23,07						
		45m		00:26,45	35-45m	6,79	1,66	56,3	1,47	10
		50m		00:29,73	45-50m	3,28	1,37	59,9	1,37	
		PROMEDIO					1,51	58,9	1,45	
TOTAL				16,69				17		

Récord de España, Récord de Campeonato, Mejor Marca Nacional



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



Vall Montero

50 Braza

00:31,00

25

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 12

Serie 6

Calle 5

Sexo F

Puesto 3

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 782

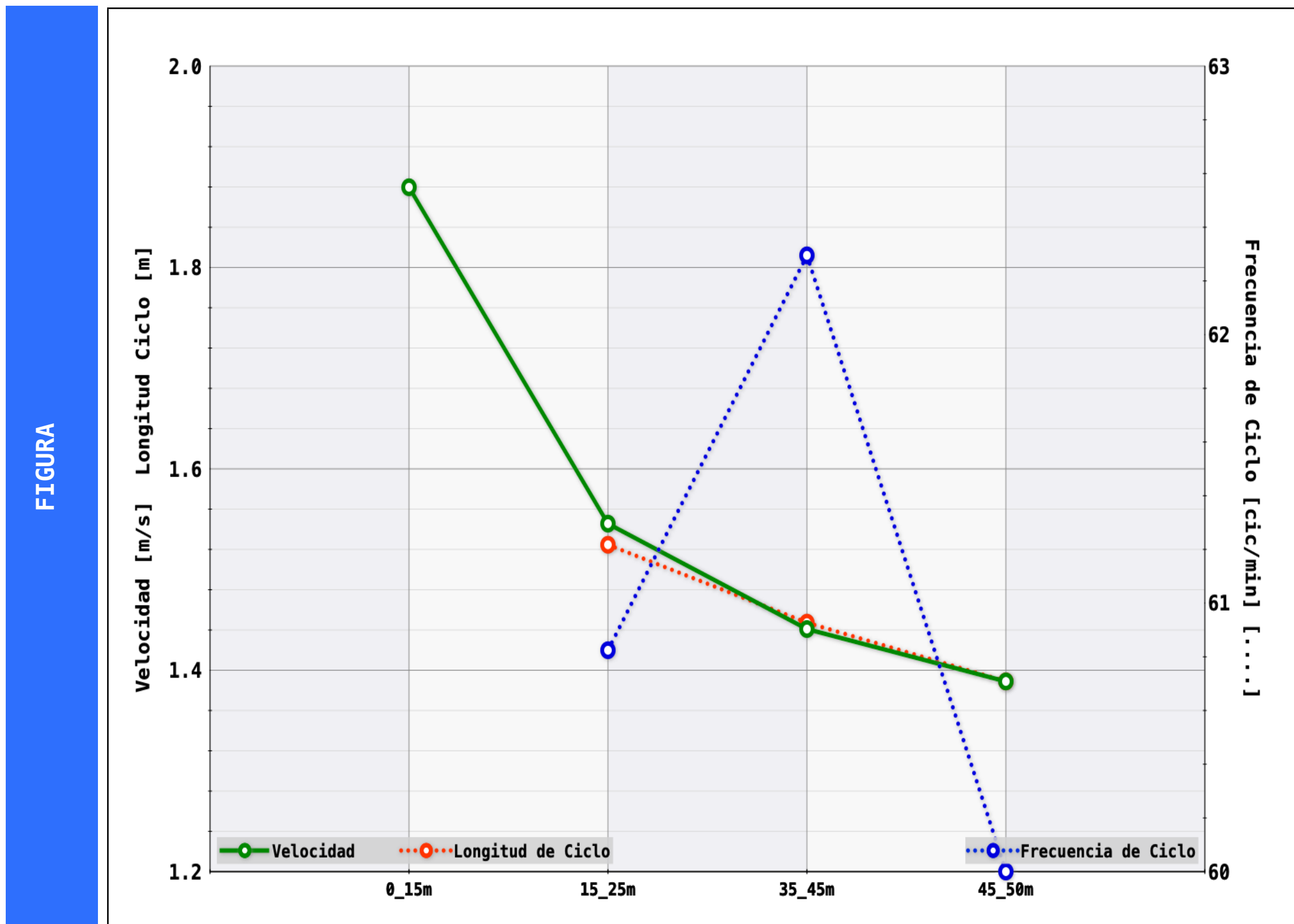
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	14,45		46,61		
	50m	16,55	2,10	53,39		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,74	4,32	7,98	11,30	5,46	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	3,13	9,91	13,04	1,44	7,60	4,65
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,24						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,32					
		15m		00:07,98					
20m			00:11,32	10-20m	7,00	1,41	60,8	1,43	9
25m			00:14,45						
50m	35m		00:20,82						
	40m		00:24,36						
	45m		00:27,76	35-45m	6,94	1,45	62,3	1,44	12
	50m		00:31,00	45-50m	3,24	1,39	60,0	1,39	
PROMEDIO					1,42	61,0	1,42		
TOTAL				17,18				21	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Domenech Comas**

**50 Braza**

**00:30,81**

**25**

Fecha **16/12/2022**

Nº de Prueba **12**

Serie **6**

Calle **6**

Sexo **F**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **797**

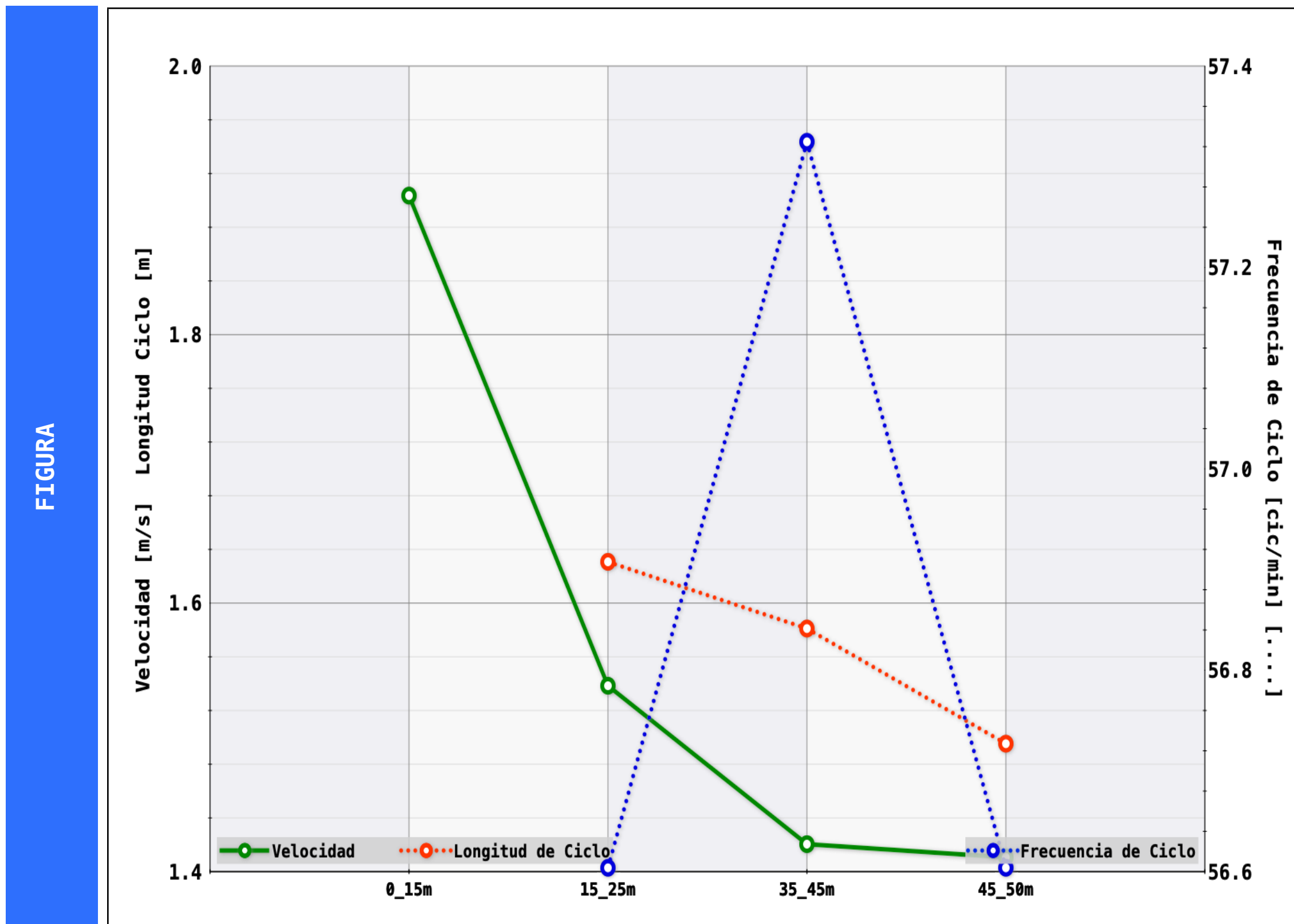
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>14,38</b>		46,67		
	50m	<b>16,43</b>	2,05	53,33		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,78	4,16	7,88	<b>11,90</b>	<b>5,76</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	3,10	9,66	12,76	1,42	8,20	4,94
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,19						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,16					
		15m		00:07,88					
20m			00:11,28	10-20m	<b>7,12</b>	1,49	56,6	1,40	8
25m			00:14,38						
50m	35m		00:20,58						
	40m		00:24,04						
	45m		00:27,62	35-45m	7,04	1,58	57,3	1,42	11
	50m		00:30,81	45-50m	3,19	1,50	56,6	1,41	
PROMEDIO					1,52	56,8	1,41		
TOTAL				17,35				19	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



Morote Plaza

50 Braza

00:27,31

25

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 13

Serie 8

Calle 5

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 790

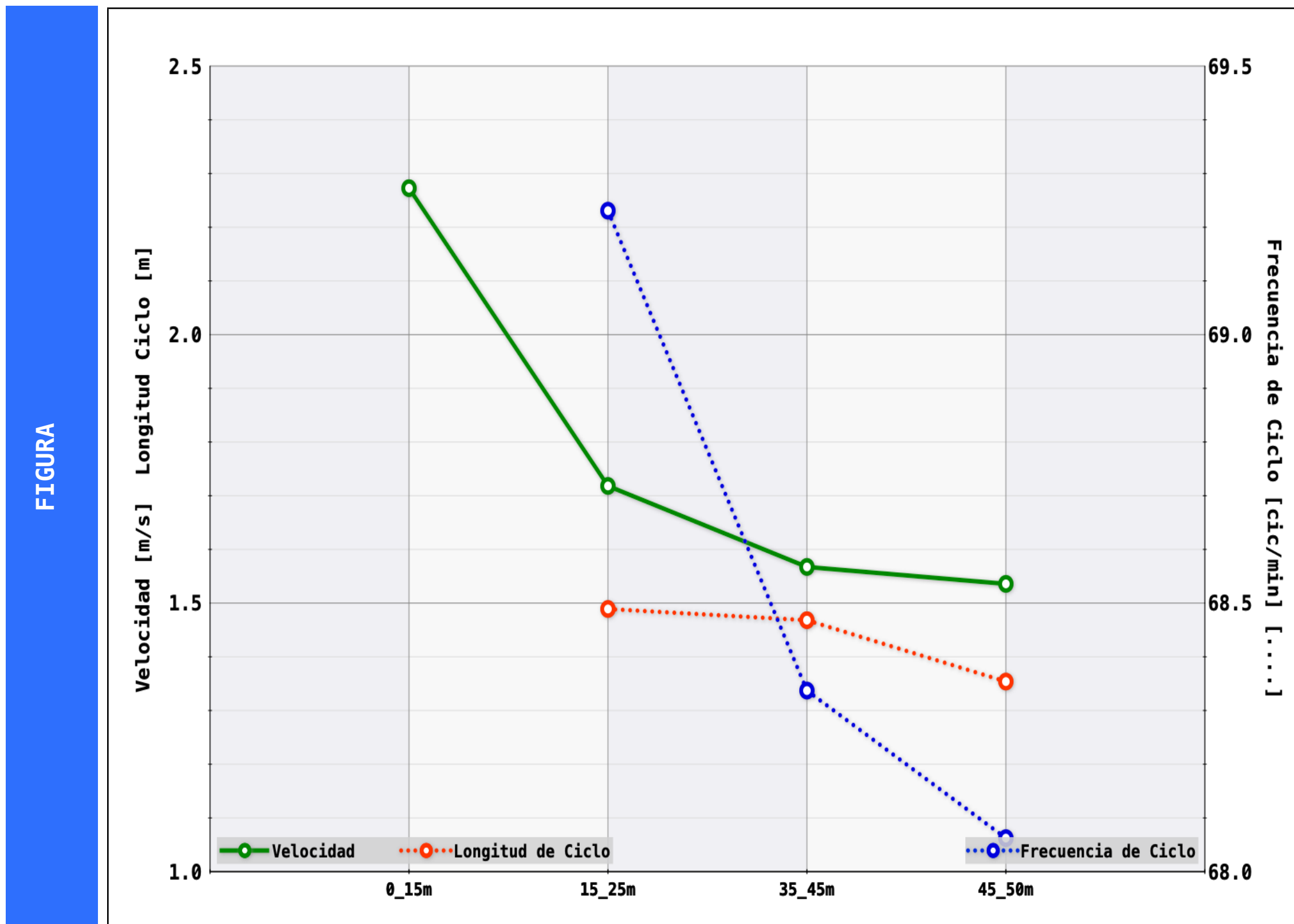
Tiempo	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	12,42		45,48		
	50m	14,89	2,47	54,52		

Fases	Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
			0,68	3,40	6,60	12,30	5,04	
		Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,78	8,84	11,62	1,57	9,00	4,98	
Lleg	T Lleg.(s)	2,93						

Fases	Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
		25m	10m	00:03,40						
			15m	00:06,60						
20m	00:09,64		10-20m	6,24	1,39	69,2	1,60	8		
25m	00:12,42									
50m	35m	00:18,00								
	40m	00:21,26								
	45m	00:24,38	35-45m	6,38	1,47	68,3	1,57	11		
	50m	00:27,31	45-50m	2,93	1,35	68,1	1,54			
PROMEDIO					1,40	68,5	1,57			
TOTAL				15,55				19		



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Pradell Carrasco**

**50 Espalda**

**00:27,31**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **20**

Serie **6**

Calle **5**

Sexo **F**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **824**

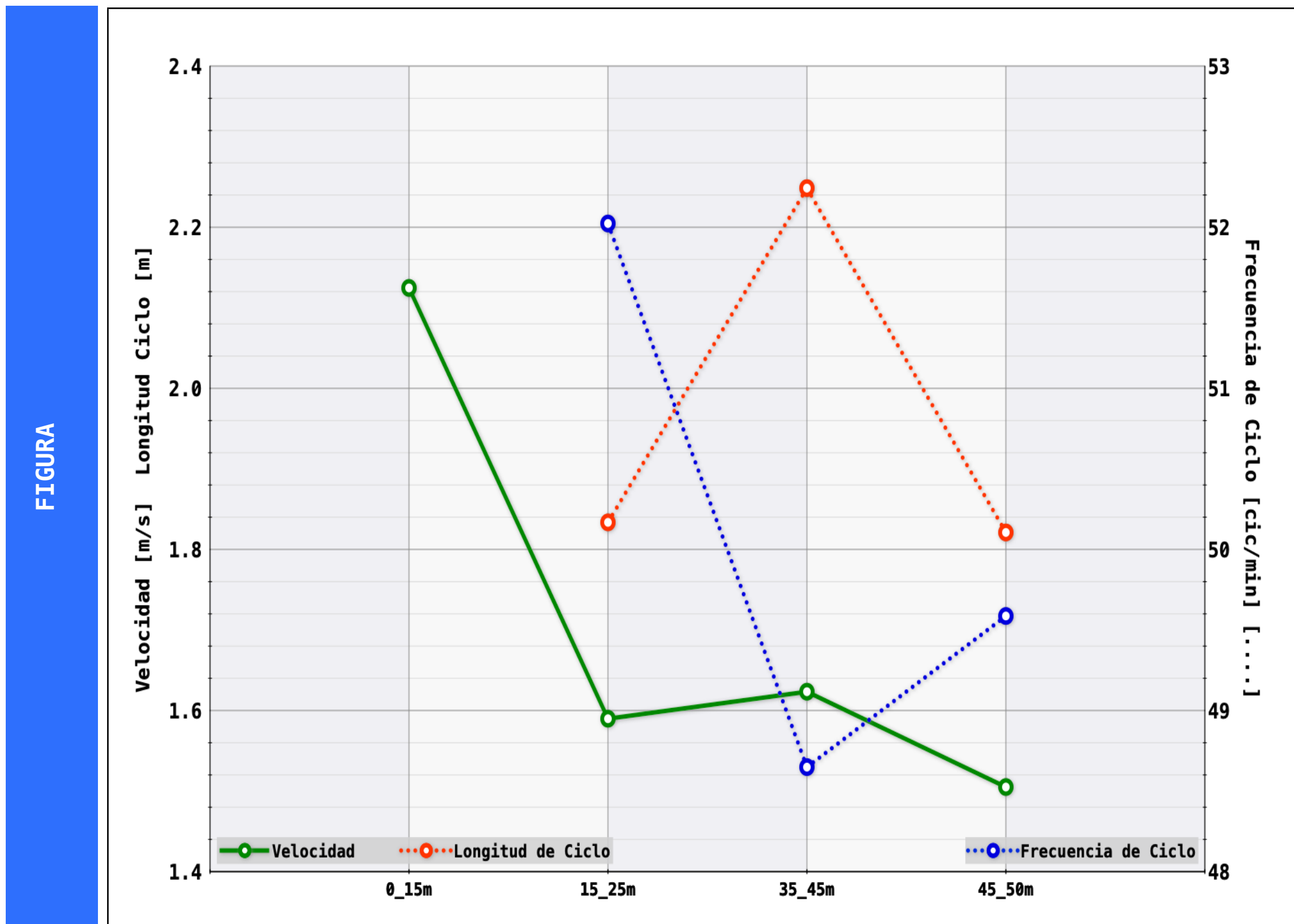
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>13,35</b>		48,88		
	50m	<b>13,96</b>	0,61	51,12		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,60	4,36	7,06	<b>13,70</b>	<b>6,52</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	3,17	7,89	11,06	1,62	12,20	6,21
Lleg	T Lleg.(s)		2,99				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,36					
		15m		00:07,06					
20m			00:10,18	10-20m	<b>5,82</b>	1,98	52,0	1,72	10
25m			00:13,35						
50m	35m		00:18,16						
	40m		00:21,24						
	45m		00:24,32	35-45m	6,16	2,25	48,6	1,62	12
	50m		00:27,31	45-50m	2,99	1,82	49,6	1,51	
	PROMEDIO				2,02	50,1	1,62		
	TOTAL			14,97				22	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Garrido Malvar**

**50 Espalda**

**00:28,04**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **20**

Serie **6**

Calle **8**

Sexo **F**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **761**

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>13,84</b>		49,36		
	50m	<b>14,20</b>	0,36	50,64		

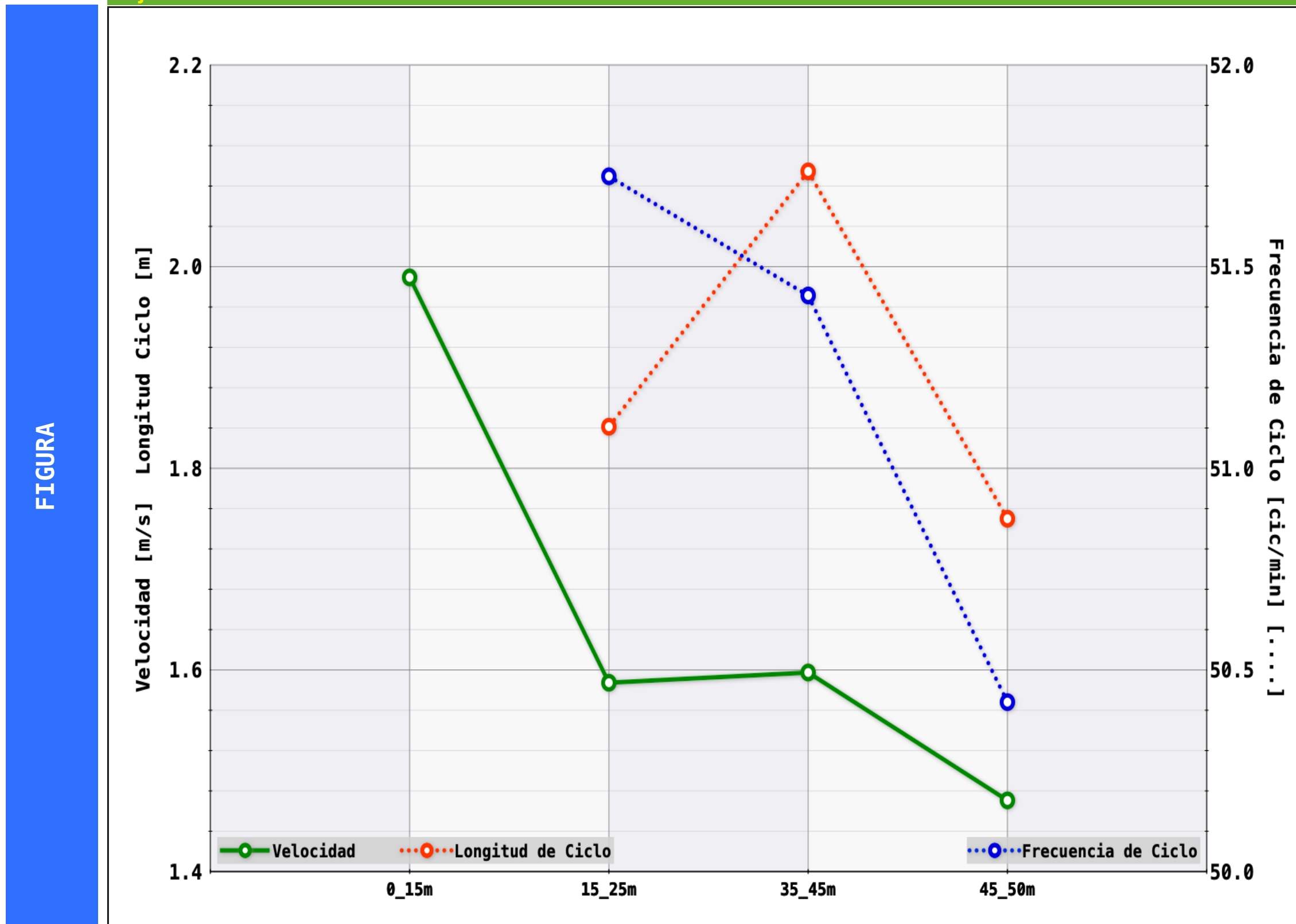
  

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,62	4,62	7,54	13,70	6,98	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	3,18	7,90	11,08	1,60	13,80	7,22
Lleg	T Lleg.(s)		3,06				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,62					
		15m		00:07,54					
20m			00:10,66	10-20m	<b>6,04</b>	1,92	51,7	1,66	10
25m			00:13,84						
50m	35m		00:18,72						
	40m		00:21,74						
	45m		00:24,98	35-45m	6,26	2,09	51,4	1,60	11
	50m		00:28,04	45-50m	3,06	1,75	50,4	1,47	
	PROMEDIO				1,92	51,2	1,57		
	TOTAL			15,36				21	

**Mejor Marca Nacional**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Gascon Villar**

**50 Espalda**

**00:25,70**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **21**

Serie **4**

Calle **4**

Sexo **M**

Puesto **25**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **637**

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,53</b>		48,75		
	50m	<b>13,17</b>	0,64	51,25		

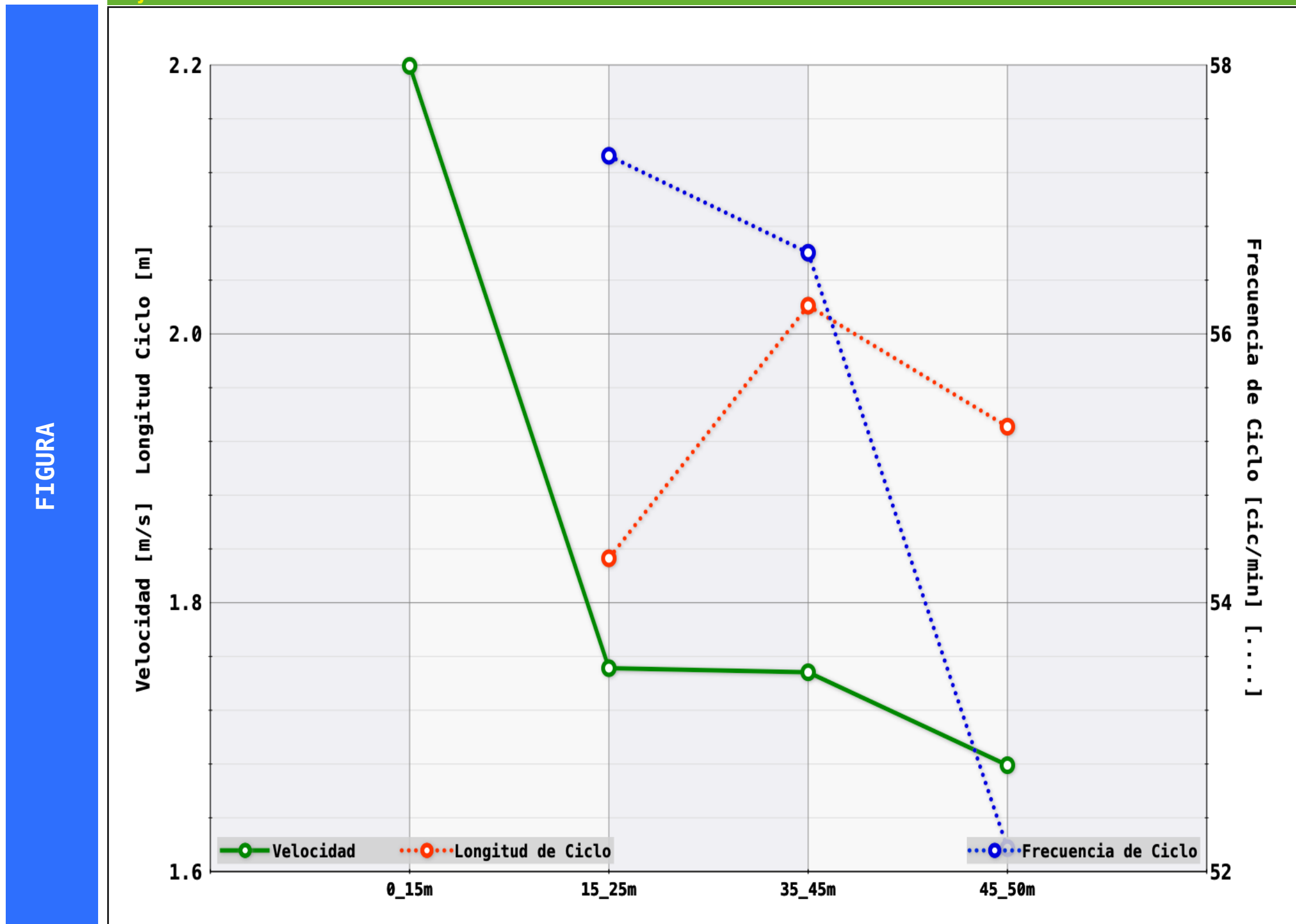
  

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,62	4,24	6,82	<b>13,00</b>	<b>5,92</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,95	7,51	10,46	1,75	12,20	5,85
Lleg	T Lleg.(s)		2,68				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,24					
		15m		00:06,82					
20m			00:09,58	10-20m	<b>5,34</b>	1,96	57,3	1,87	11
25m			00:12,53						
50m	35m		00:17,30						
	40m		00:20,04						
	45m		00:23,02	35-45m	5,72	2,02	56,6	1,75	13
	50m		00:25,70	45-50m	2,68	1,93	52,2	1,68	
	PROMEDIO				1,97	55,4	1,77		
	TOTAL			13,74				24	

**Mejor Marca Nacional**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Santos Martin**

**50 Espalda**

**00:23,82**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **21**

Serie **8**

Calle **2**

Sexo **M**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **800**

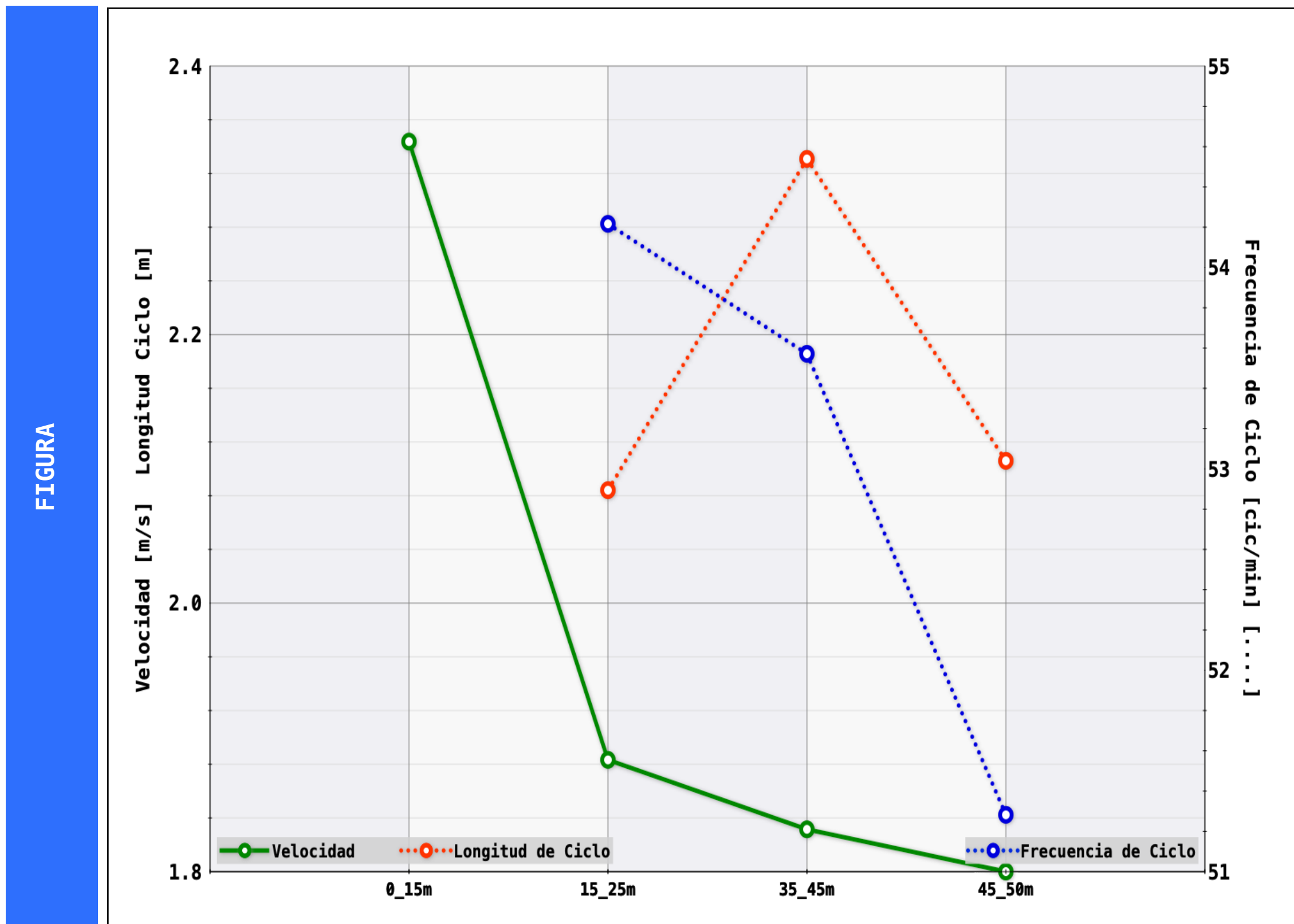
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>11,71</b>		49,16		
	50m	<b>12,11</b>	0,40	50,84		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,62	3,92	6,40	<b>14,30</b>	<b>6,14</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,75	6,89	9,64	1,83	13,93	6,33
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		00:03,92					
		15m		00:06,40					
20m			00:08,96	10-20m	<b>5,04</b>	2,20	54,2	1,98	8
25m			00:11,71						
50m	35m		00:15,86						
	40m		00:18,60						
	45m		00:21,32	35-45m	5,46	2,33	53,6	1,83	9
	50m		00:23,82	45-50m	2,50	2,11	51,3	1,80	
	PROMEDIO					2,21	53,0	1,87	
TOTAL				13,00				17	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Calderon Iglesias**

**50 Espalda**

**00:23,68**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **21**

Serie **8**

Calle **6**

Sexo **M**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **814**

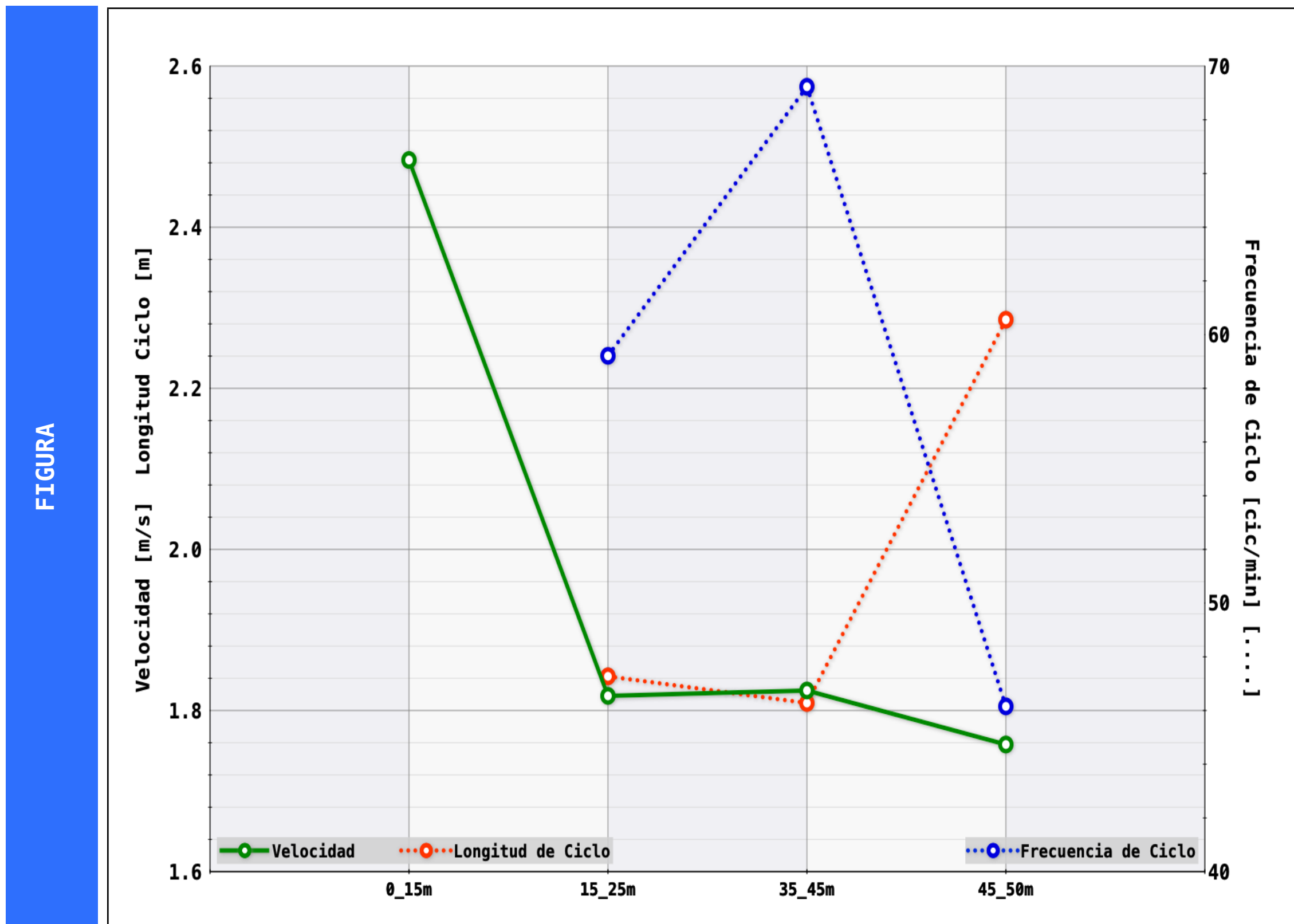
Tiempo Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1		% 25m	
	25m	<b>11,54</b>			48,73	
	50m	<b>12,14</b>	0,60		51,27	

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,60	3,76	6,04	<b>13,80</b>	<b>5,56</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,82	6,86	9,68	1,82	13,50	6,32
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,56						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,76					
		15m		00:06,04					
20m			00:08,72	10-20m	<b>4,96</b>	2,04	59,2	2,02	10
25m			00:11,54						
50m	35m		00:15,64						
	40m		00:18,40						
	45m		00:21,12	35-45m	5,48	1,81	69,2	1,82	11
	50m		00:23,68	45-50m	2,56	2,29	46,2	1,76	
PROMEDIO					2,05	58,2	1,87		
TOTAL				13,00				21	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Gascon Villar**

**50 Mariposa**

**00:25,46**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **27**

Serie **1**

Calle **3**

Sexo **M**

Puesto **41**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **623**

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>11,55</b>		45,35		
	50m	<b>13,91</b>	2,37	54,65		

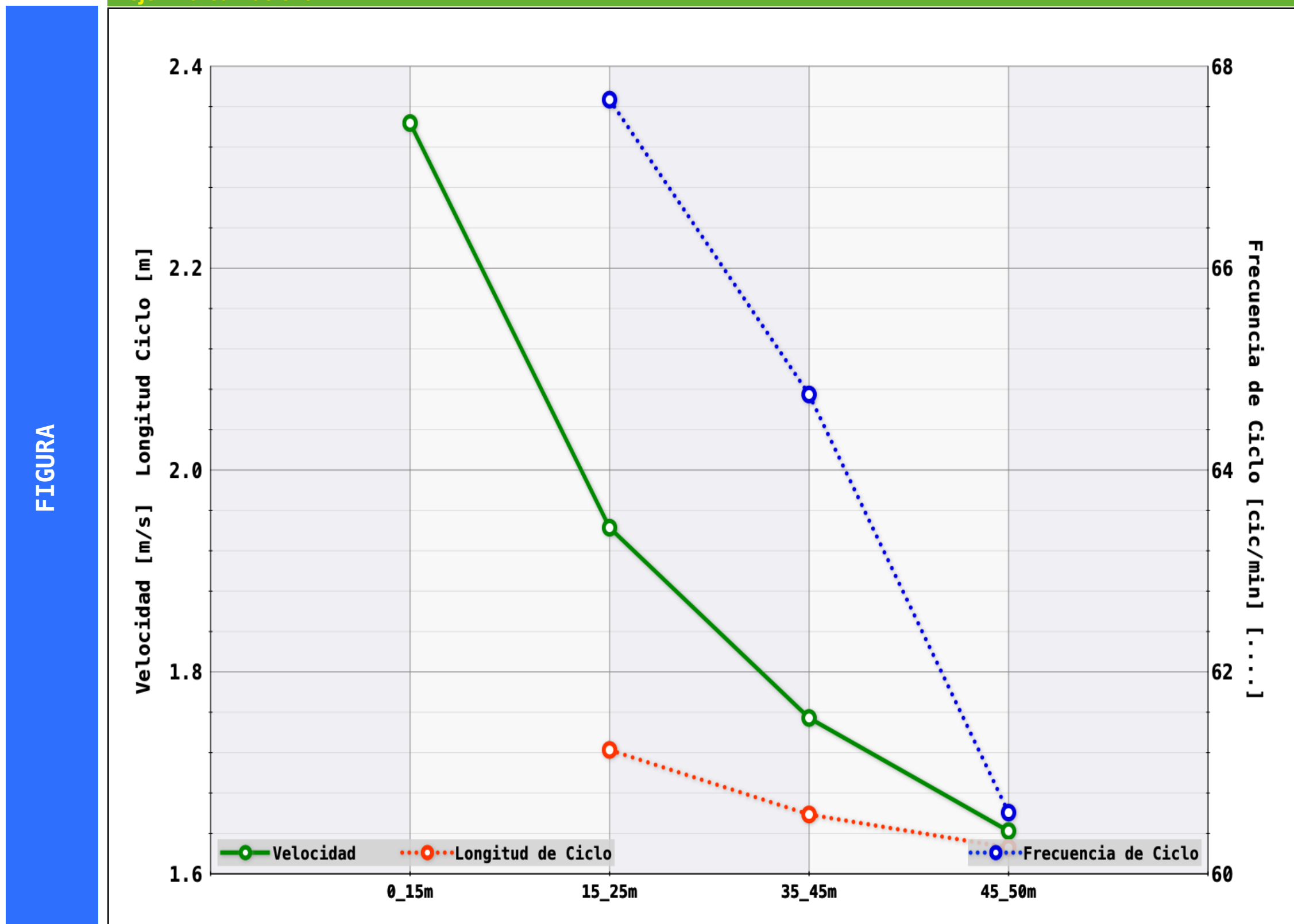
  

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,64	3,76	6,40	<b>13,30</b>	<b>5,48</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,47	8,35	10,82	1,75	8,30	4,75
Lleg	T Lleg.(s)		2,74				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,76					
		15m		00:06,40					
20m			00:09,08	10-20m	<b>5,32</b>	1,67	67,7	1,88	7
25m			00:11,55						
50m	35m		00:17,02						
	40m		00:19,90						
	45m		00:22,72	35-45m	5,70	1,66	64,7	1,75	10
	50m		00:25,46	45-50m	2,74	1,63	60,6	1,64	
	PROMEDIO					1,65	64,3	1,76	
TOTAL				13,76				17	

**Mejor Marca Nacional**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Cerniak**

**50 Mariposa**

**00:23,04**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **27**

Serie **6**

Calle **4**

Sexo **M**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **841**

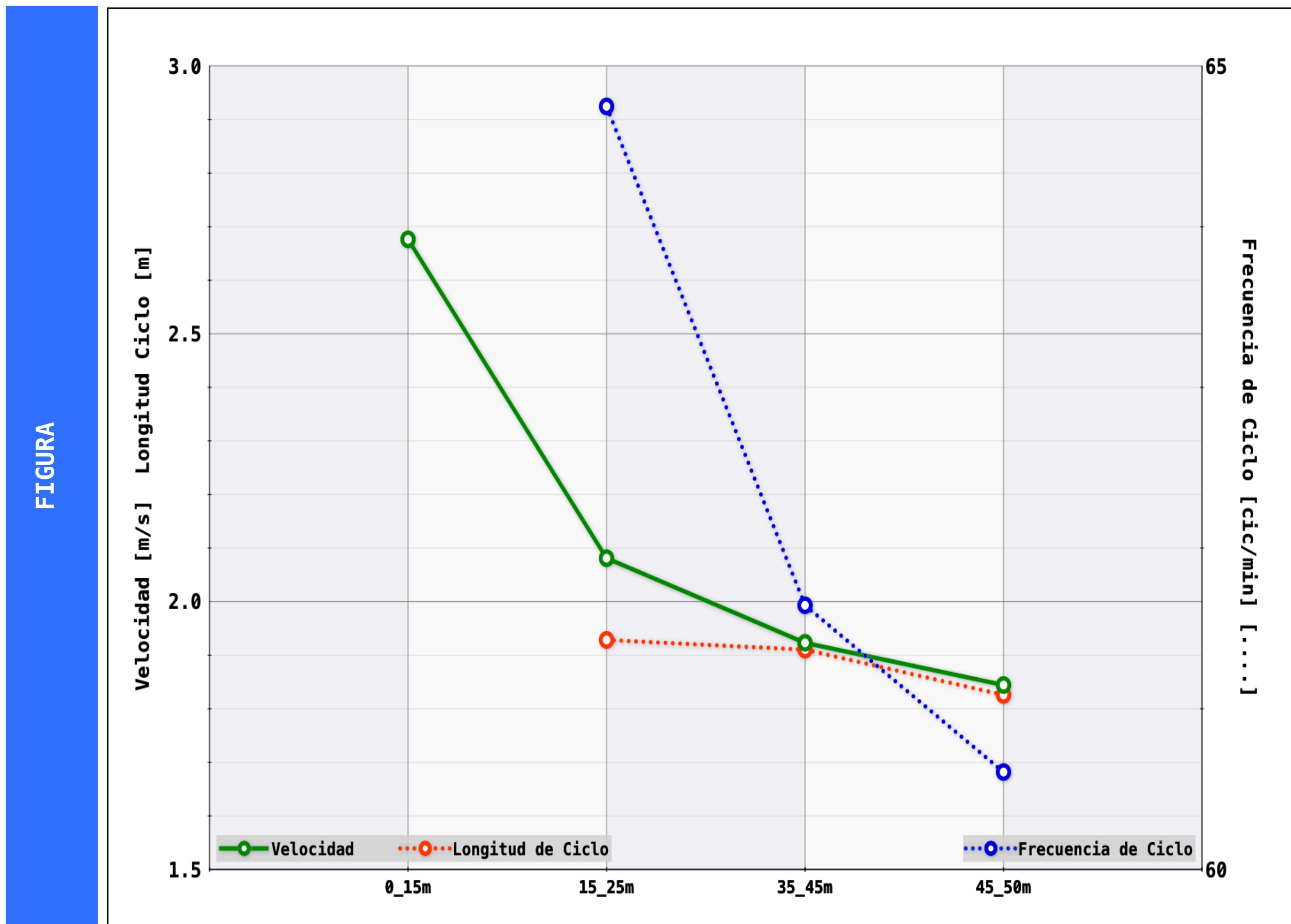
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,41</b>		45,18		
	50m	<b>12,63</b>	2,22	54,82		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,70	3,16	5,60	<b>12,95</b>	<b>4,66</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,25	7,47	9,72	1,92	10,20	5,03
Lleg	T Lleg.(s)		2,44				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,16					
		15m		00:05,60					
20m			00:08,16	10-20m	<b>5,00</b>	1,85	64,7	2,00	6
25m			00:10,41						
50m	35m		00:15,40						
	40m		00:17,88						
	45m		00:20,60	35-45m	5,20	1,91	61,6	1,92	8
	50m		00:23,04	45-50m	2,44	1,83	60,6	1,84	
	PROMEDIO				1,86	62,3	1,92		
	TOTAL			12,64				14	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Garcia Marcos**

**50 Mariposa**

**00:23,32**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **27**

Serie **6**

Calle **5**

Sexo **M**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **811**

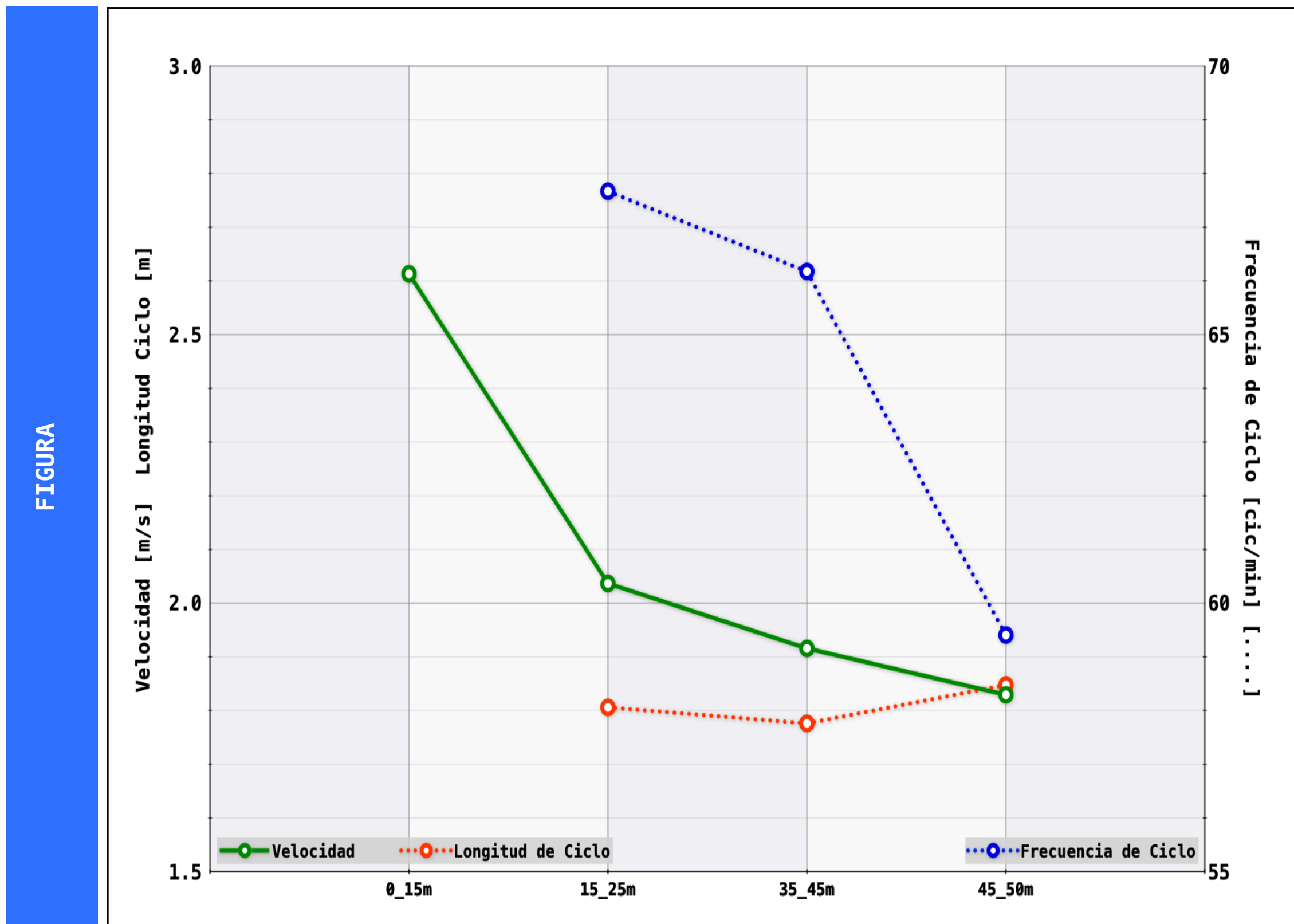
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,65</b>		45,67		
	50m	<b>12,67</b>	2,02	54,33		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,62	3,30	5,74	<b>11,90</b>	<b>4,34</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,41	7,53	9,94	1,92	11,90	5,95
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,46						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,30					
		15m		00:05,74					
20m			00:08,24	10-20m	<b>4,94</b>	1,79	67,7	2,02	7
25m			00:10,65						
50m	35m		00:15,64						
	40m		00:18,18						
	45m		00:20,86	35-45m	5,22	1,78	66,2	1,92	7
	50m		00:23,32	45-50m	2,46	1,85	59,4	1,83	
PROMEDIO					1,81	64,4	1,92		
TOTAL				12,62				14	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Garrido Malvar**

**50 Mariposa**

**00:27,27**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **28**

Serie **3**

Calle **9**

Sexo **F**

Puesto **5**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **715**

Tiempo	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,67</b>		46,46		
	50m	<b>14,60</b>	1,93	53,54		

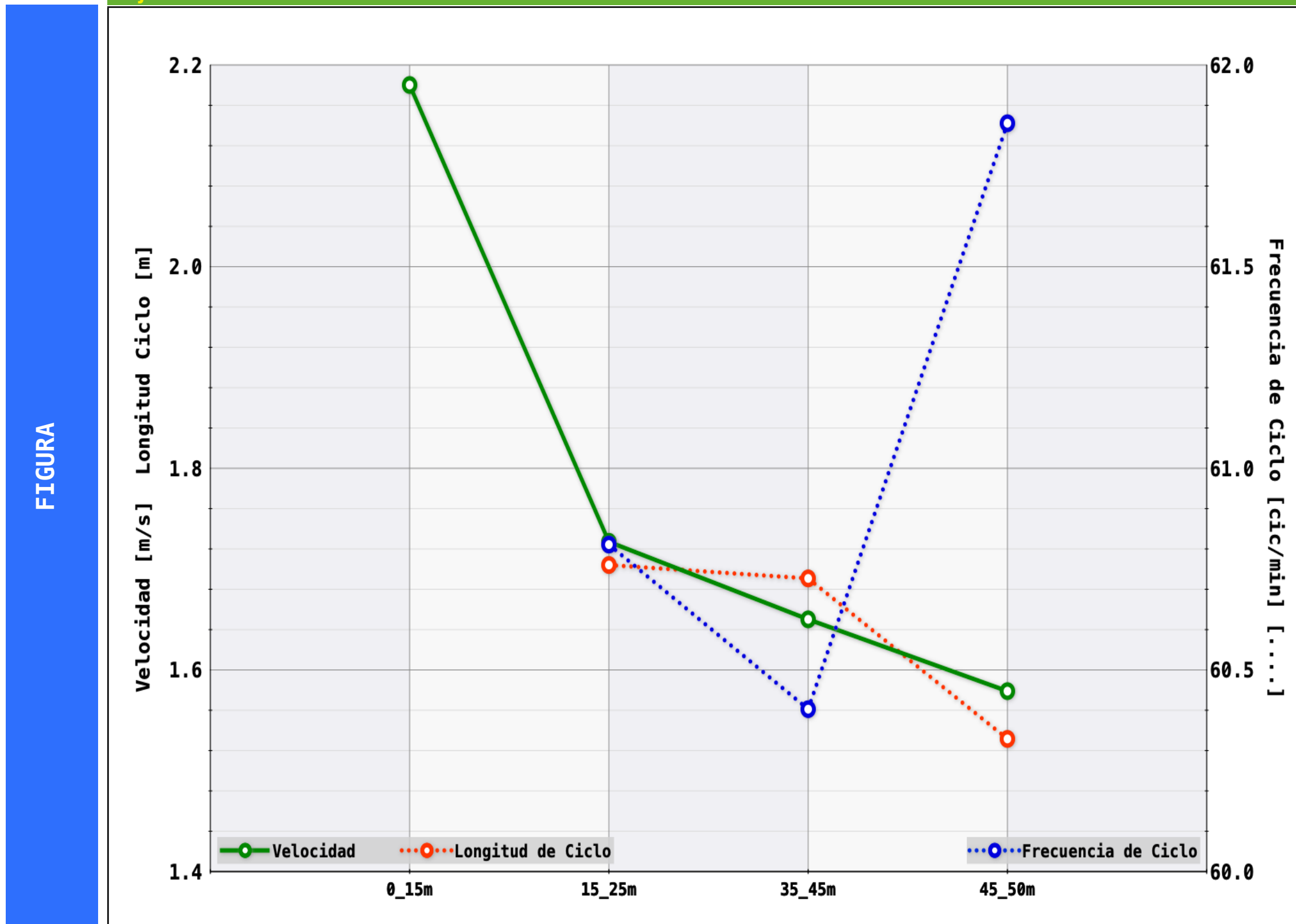
  

Fases	Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
			0,68	4,14	6,88	<b>13,00</b>	<b>5,78</b>	
		Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,79	8,61	11,40	1,65	12,20	6,97	
Lleg	T Lleg.(s)	2,85						

Fases	Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
		25m	10m	00:04,14						
			15m	00:06,88						
20m	00:09,88		10-20m	<b>5,74</b>	1,72	60,8	1,74	7		
25m	00:12,67									
50m	35m	00:18,36								
	40m	00:21,28								
	45m	00:24,42	35-45m	6,06	1,69	60,4	1,65	8		
	50m	00:27,27	45-50m	2,85	1,53	61,9	1,58			
	PROMEDIO				1,65	61,0	1,66			
TOTAL				14,65				15		

**Mejor Marca Nacional**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Amor Aguado**

**50 Mariposa**

**00:26,91**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **28**

Serie **7**

Calle **1**

Sexo **F**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **744**

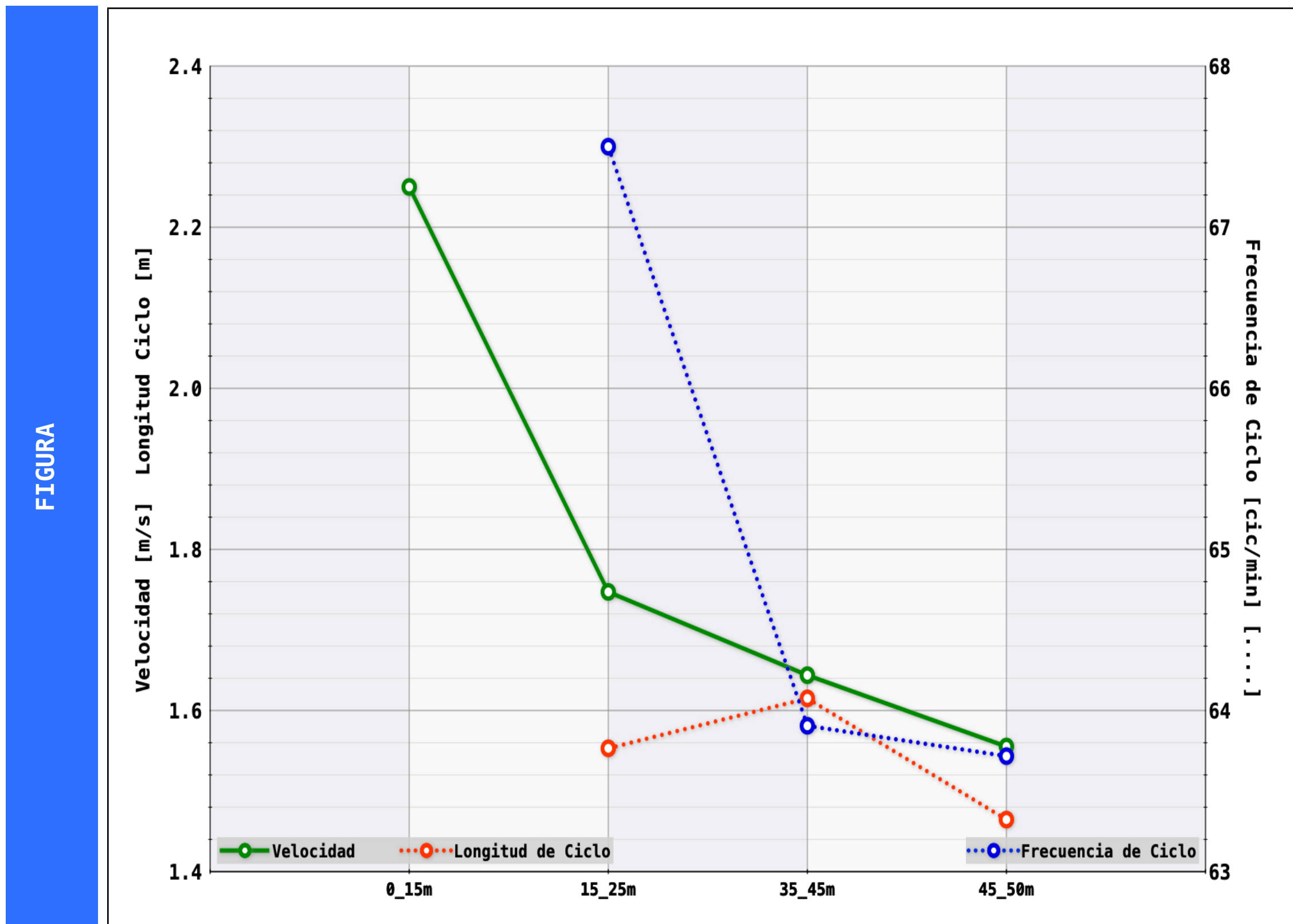
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,39</b>		46,04		
	50m	<b>14,52</b>	2,13	53,96		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,66	3,85	6,67	<b>13,63</b>	<b>5,87</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,84	8,49	11,33	1,64	10,86	6,08
Lleg	T Lleg.(s)		2,89				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,85					
		15m		00:06,67					
20m			00:09,55	10-20m	<b>5,70</b>	1,56	67,5	1,75	7
25m			00:12,39						
50m	35m		00:17,93						
	40m		00:20,88						
	45m		00:24,02	35-45m	6,08	1,62	63,9	1,64	9
	50m		00:26,91	45-50m	2,89	1,46	63,7	1,56	
PROMEDIO					1,55	65,0	1,65		
TOTAL				14,68				16	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

Peris Simo

50 Mariposa

00:26,97

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 28

Serie 7

Calle 4

Sexo F

Puesto 2

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 739

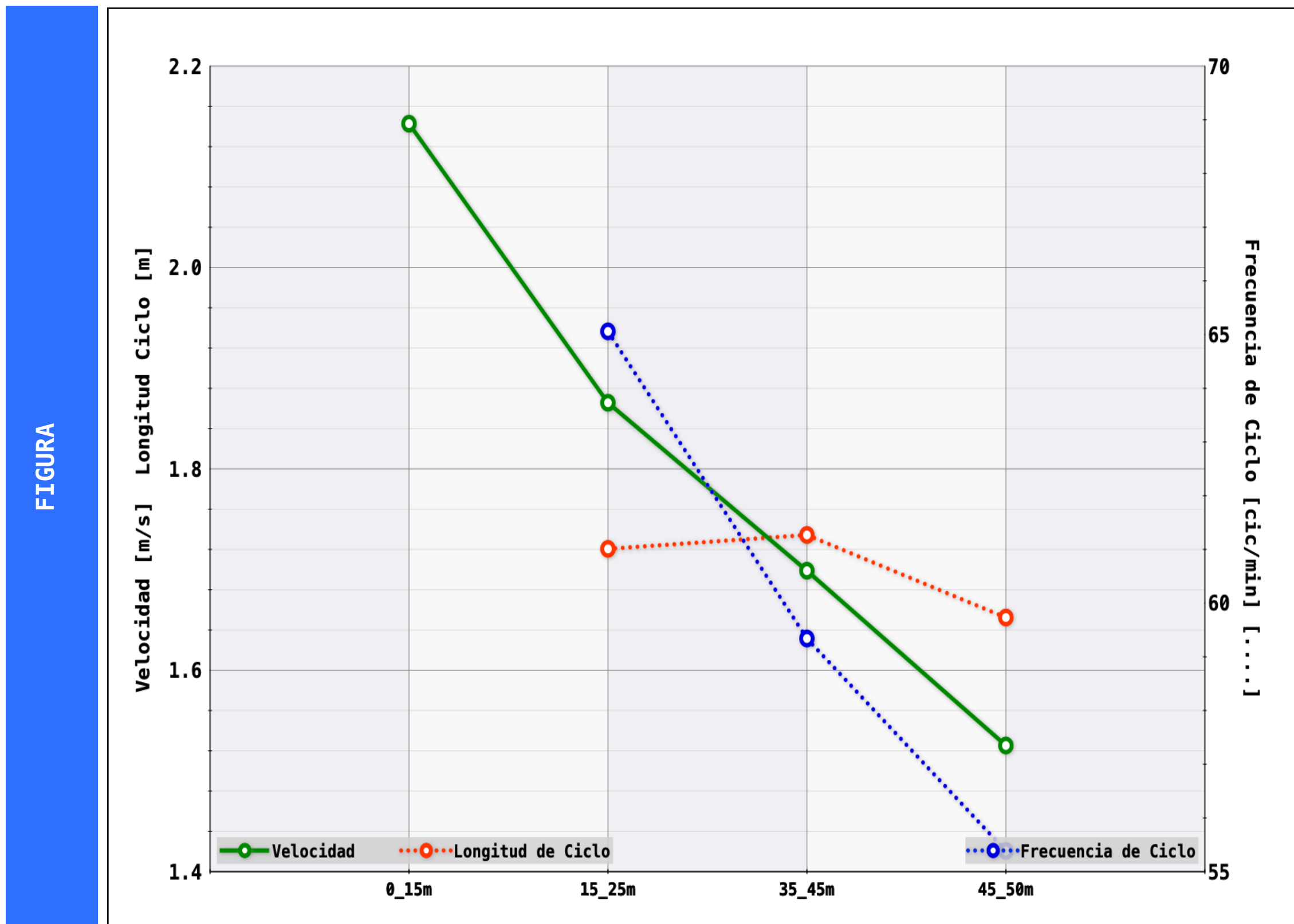
Tiempo	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	12,36		45,83		
	50m	14,61	2,25	54,17		

Fases	Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
			0,65	4,28	7,00	10,30	4,37	
		Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,59	8,71	11,30	1,70	6,30	3,72	
Lleg.	T Lleg.(s)							
	2,95							

Fases	Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
		25m	10m	00:04,28						
			15m	00:07,00						
20m	00:09,77		10-20m	5,48	1,68	65,1	1,82	9		
25m	00:12,36									
50m	35m	00:18,13								
	40m	00:21,07								
	45m	00:24,02	35-45m	5,89	1,73	59,3	1,70	11		
	50m	00:26,97	45-50m	2,95	1,65	55,4	1,53			
	PROMEDIO				1,69	59,9	1,68			
TOTAL				14,32			20			



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Cendoya Barandiaran**

**50 Mariposa**

**00:26,98**

**25**

Fecha **17/12/2022**

Nº de Prueba **28**

Serie **7**

Calle **5**

Sexo **F**

Puesto **3**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **738**

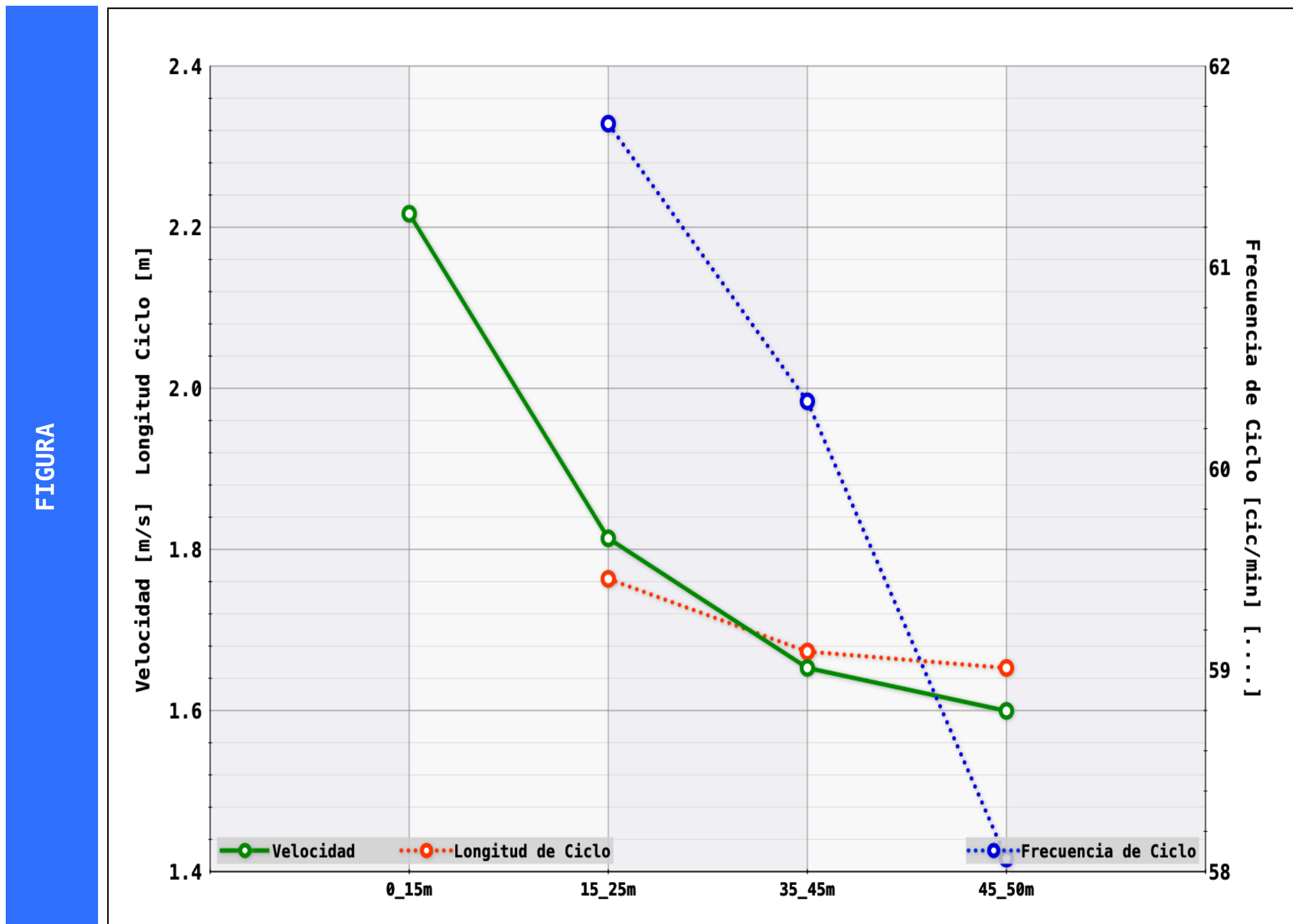
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,28</b>		45,52		
	50m	<b>14,70</b>	2,42	54,48		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,70	3,90	6,77	12,00	5,33	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,63	8,87	11,50	1,65	9,00	5,39
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,81						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,90					
		15m		00:06,77					
20m			00:09,65	10-20m	<b>5,75</b>	1,69	61,7	1,74	7
25m			00:12,28						
50m	35m		00:18,12						
	40m		00:21,15						
	45m		00:24,17	35-45m	6,05	1,67	60,3	1,65	10
	50m		00:26,98	45-50m	2,81	1,65	58,1	1,60	
PROMEDIO					1,67	60,0	1,66		
TOTAL				14,61				17	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Pérez Torrado**

**50 Libre**

**00:22,13**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **42**

Serie **6**

Calle **5**

Sexo **M**

Puesto **7**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **756**

Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,61</b>		47,94		
	50m	<b>11,52</b>	0,91	52,06		

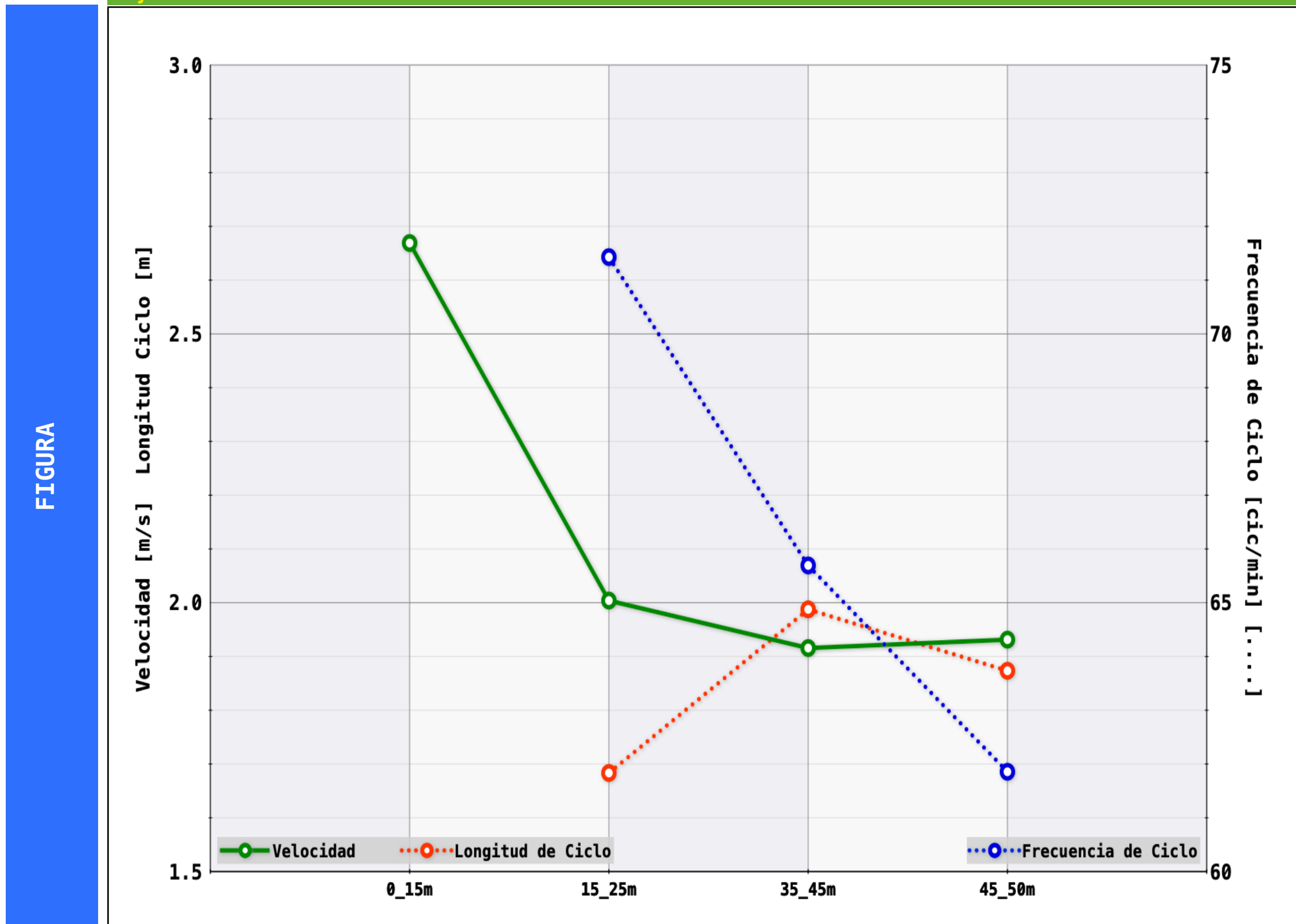
  

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,68	3,30	5,62	<b>11,00</b>	<b>3,76</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,55	6,51	9,06	1,92	7,20	2,59
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,33						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,30					
		15m		00:05,62					
20m			00:08,06	10-20m	<b>4,76</b>	1,76	71,4	2,10	12
25m			00:10,61						
50m	35m		00:14,58						
	40m		00:17,12						
	45m		00:19,80	35-45m	5,22	1,99	65,7	1,92	17
	50m		00:22,13	45-50m	2,33	1,87	61,9	1,93	
	PROMEDIO					1,88	66,3	1,98	
TOTAL				12,31				29	

**Mejor Marca Nacional**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Cerniak**

**50 Libre**

**00:21,41**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **42**

Serie **7**

Calle **4**

Sexo **M**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **835**

Tiempo	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,26</b>		47,92		
	50m	<b>11,15</b>	0,89	52,08		

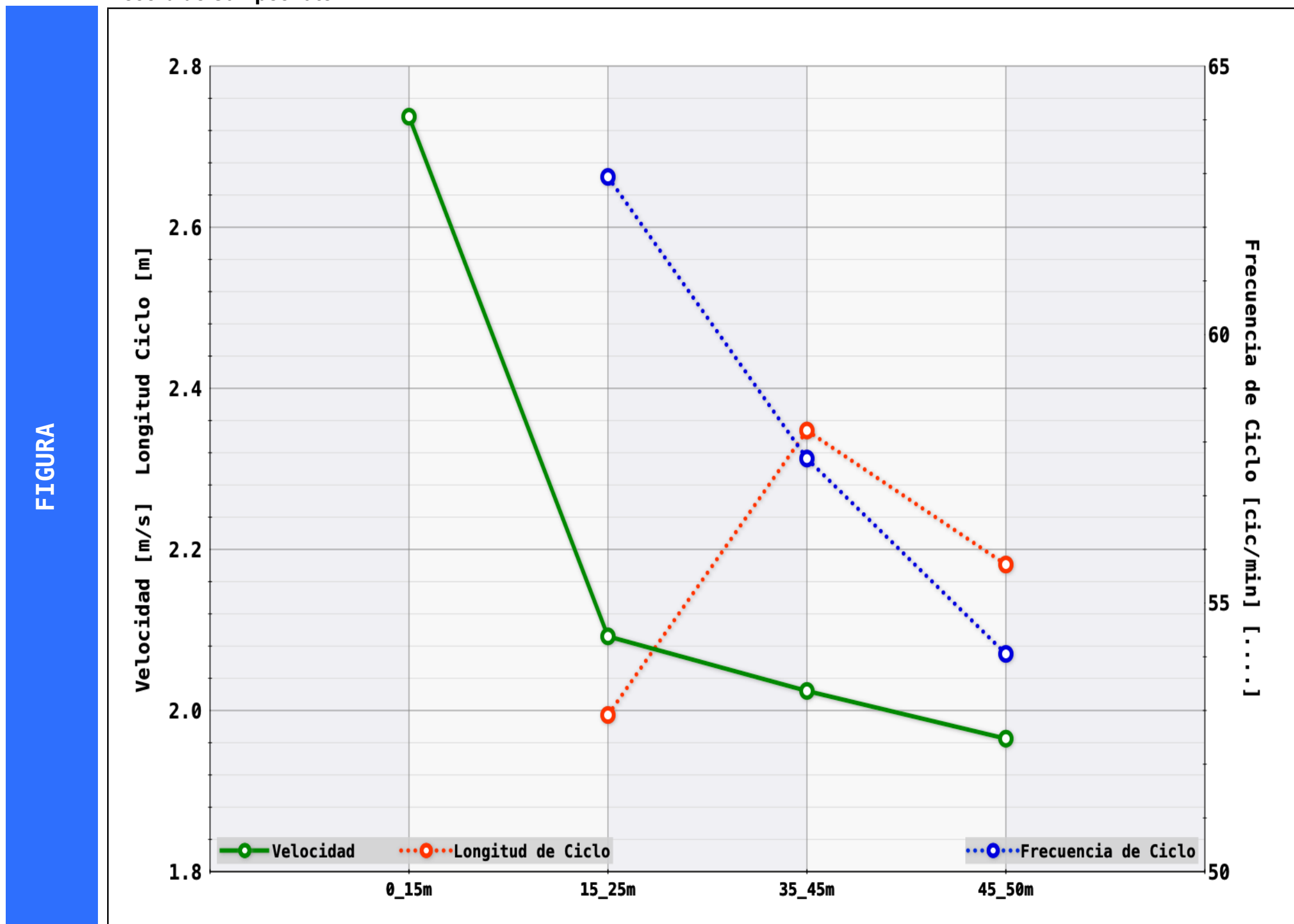
  

Fases	Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
			0,70	3,22	5,48	<b>11,40</b>	<b>3,92</b>	
		Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,42	6,42	8,84	2,02	8,00	3,08	
Lleg	T Lleg.(s)	2,29						

Fases	Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
		25m	10m	00:03,22						
			15m	00:05,48						
20m	00:07,84		10-20m	<b>4,62</b>	2,06	62,9	2,16	11		
25m	00:10,26									
50m	35m	00:14,18								
	40m	00:16,68								
	45m	00:19,12	35-45m	4,94	2,35	57,7	2,02	15		
	50m	00:21,41	45-50m	2,29	2,18	54,1	1,97			
PROMEDIO					2,20	58,2	2,05			
TOTAL					11,85			26		

**Récord de Campeonato**



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Pascual Buldon**

**50 Libre**

**00:21,75**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **42**

Serie **7**

Calle **6**

Sexo **M**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **796**

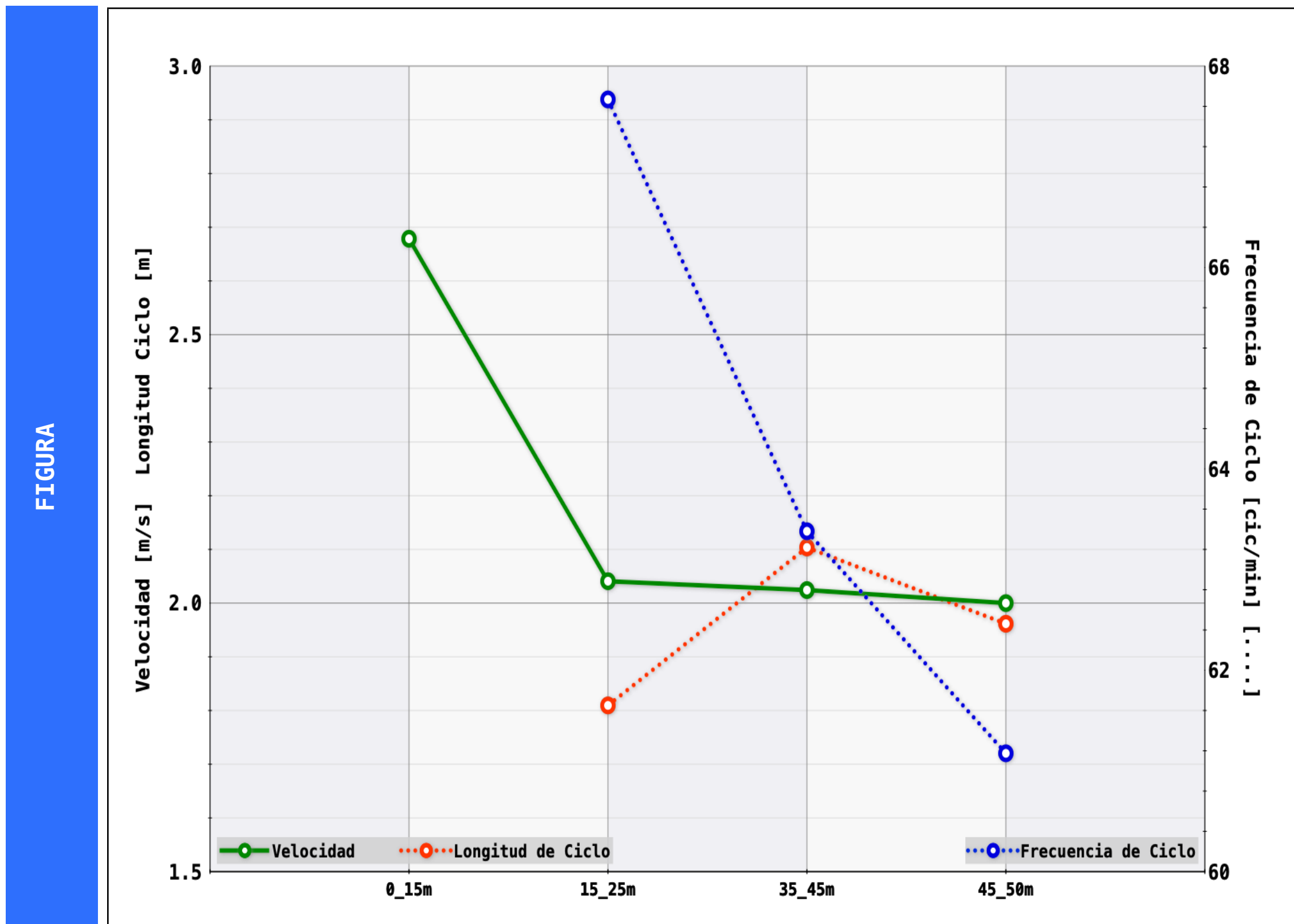
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>10,50</b>		48,28		
	50m	<b>11,25</b>	0,75	51,72		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,70	3,24	5,60	<b>13,80</b>	<b>2,72</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,54	6,44	8,98	2,02	5,40	1,88
Lleg	T Lleg.(s)		2,25				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:03,24					
		15m		00:05,60					
20m			00:07,96	10-20m	<b>4,72</b>	1,88	67,7	2,12	14
25m			00:10,50						
50m	35m		00:14,56						
	40m		00:16,94						
	45m		00:19,50	35-45m	4,94	2,10	63,4	2,02	18
	50m		00:21,75	45-50m	2,25	1,96	61,2	2,00	
	PROMEDIO				1,98	64,1	2,05		
	TOTAL			11,91				32	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Gonzalez Crivillers**

**50 Libre**

**00:24,99**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **43**

Serie **7**

Calle **4**

Sexo **F**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **773**

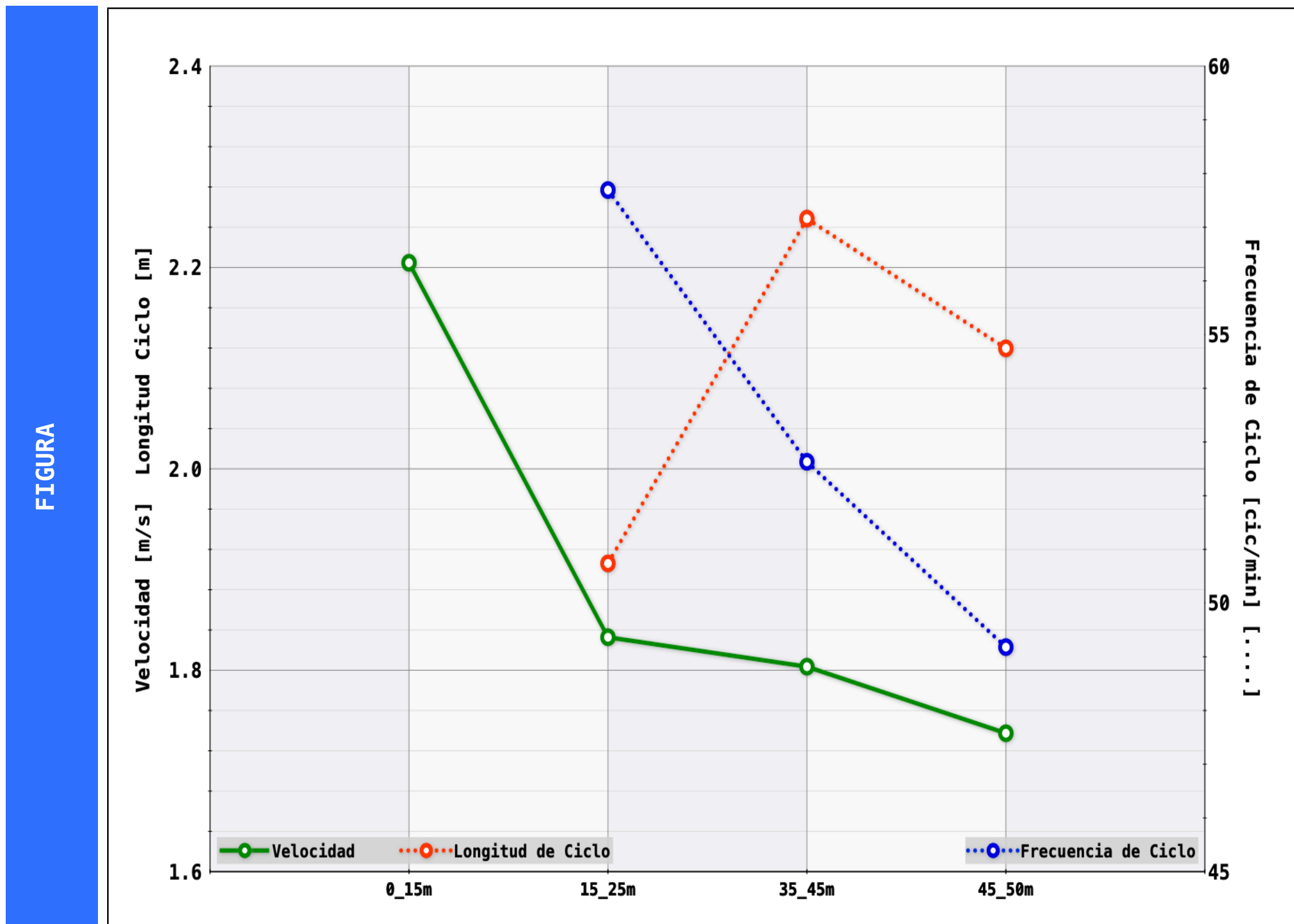
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,26</b>		49,06		
	50m	<b>12,73</b>	0,47	50,94		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,72	4,14	6,80	<b>9,00</b>	<b>3,59</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,76	7,32	10,08	1,80	4,70	1,76
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,59						

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,14					
		15m		00:06,80					
20m			00:09,50	10-20m	<b>5,36</b>	1,94	57,7	1,87	14
25m			00:12,26						
50m	35m		00:16,86						
	40m		00:19,58						
	45m		00:22,40	35-45m	5,54	2,25	52,6	1,80	19
	50m		00:24,99	45-50m	2,59	2,12	49,2	1,74	
	PROMEDIO					2,10	53,2	1,80	
TOTAL				13,49				33	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Peris Simo**

**50 Libre**

**00:25,38**

**25**

Fecha **18/12/2022**

Nº de Prueba **43**

Serie **7**

Calle **5**

Sexo **F**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **737**

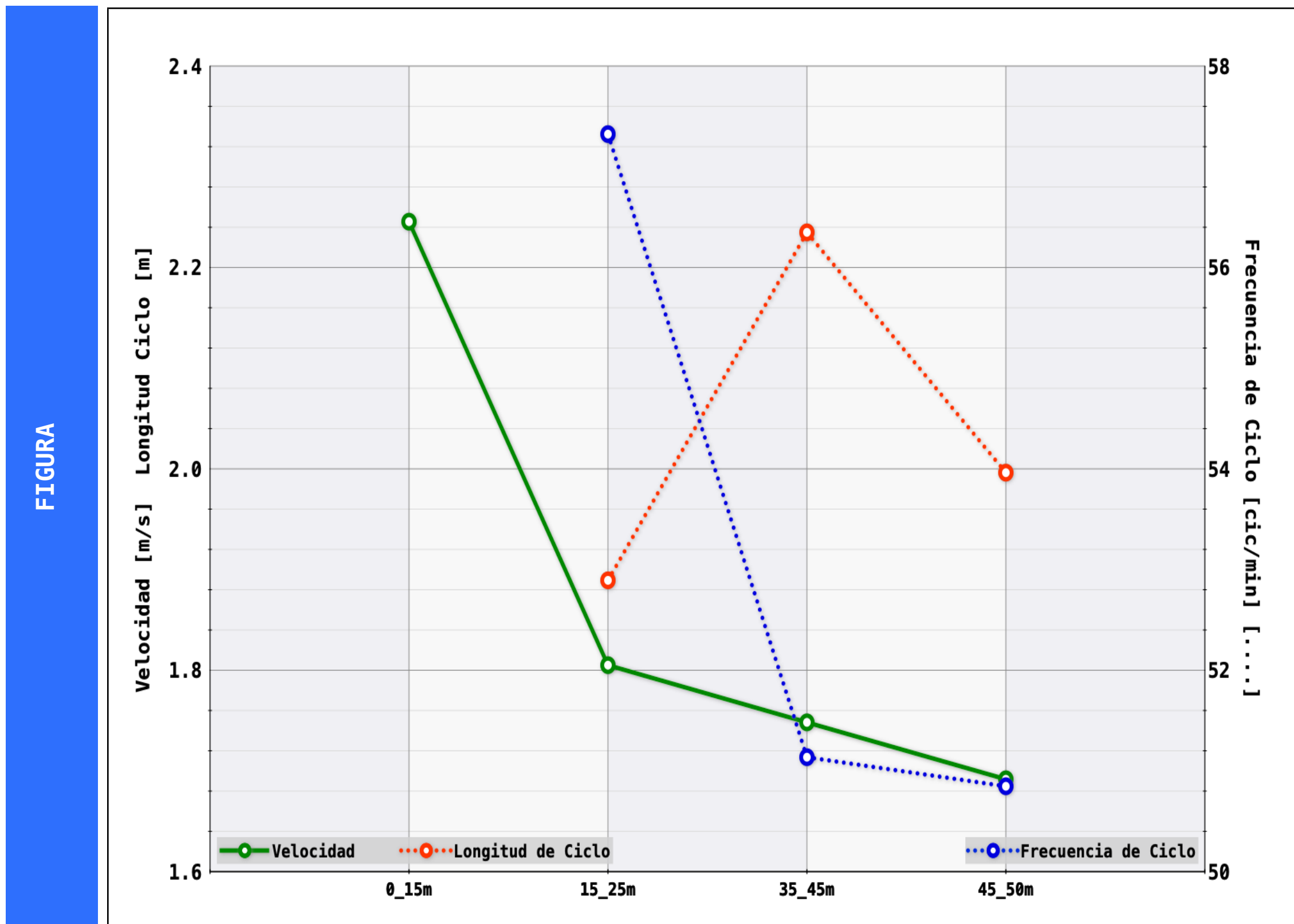
Tiempos Ofic	Segmento	Tiempo	Dif. Parcial 1	% 25m		
	25m	<b>12,22</b>		48,15		
	50m	<b>13,16</b>	0,94	51,85		

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 10m (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos
		0,68	4,10	6,68	<b>10,30</b>	<b>4,26</b>	
	Vir.	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)
	25m	2,86	7,66	10,52	1,75	6,00	2,64
Lleg	T Lleg.(s)		2,66				

Fases Cíclicas	Largo	Secc	Tiempo	T N 10m	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
	25m	10m		00:04,10					
		15m		00:06,68					
20m			00:09,36	10-20m	<b>5,26</b>	1,99	57,3	1,90	14
25m			00:12,22						
50m	35m		00:17,00						
	40m		00:19,88						
	45m		00:22,72	35-45m	5,72	2,23	51,1	1,75	18
	50m		00:25,38	45-50m	2,66	2,00	50,8	1,69	
	PROMEDIO					2,07	53,1	1,78	
TOTAL				13,64				32	



ANALISTA: Raul Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Informe INDIVIDUAL - ADAPTADO A PISCINA 25m**



**Código: N02-20/2022**

**Fecha Evento: 16/12/2022**

**100s**

**ANÁLISIS DE LA COMPETICIÓN  
LISTA DE NADADORES ANALIZADOS  
RESUMEN RESULTADOS**

**LXVI CAMPEONATO DE  
ESPAÑA ABSOLUTO DE  
INVIERNO P25 -  
SABADELL (16, 17, 18 DIC**



**Aquatics Lab**  
Laboratorio Singular  
Piscina de la Facultad de Ciencias del Deporte



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Sexo	Dist	Estilo	NP	Serie	Calle	Nombre	Fecha	Pisc	T OFICIAL	Puntos FINA	T_Salida	Puntos Salida	T_Viraje Promedio	Puntos Viraie	
15618	F	100	Libre	1	6	3	Ainhoa Campabadal Amezcua	16/12/2022	25	0:00:54,3	793	7,10	604	10,98	792
15620	F	100	Libre	1	6	5	Signe Wiegant Bro	16/12/2022	25	0:00:54,3	793	6,96	641	11,12	763
15621	F	100	Libre	1	6	6	Alba Herrero Lazaro	16/12/2022	25	0:00:55,2	754	6,98	635	11,32	723
15659	M	100	Libre	2	5	5	Rafael Fente Damers	16/12/2022	25	0:00:49,14	765	6,08	580	9,94	694
15678	M	100	Libre	2	7	4	Guillermo Carrey Bosque	16/12/2022	25	0:00:50,03	725	6,06	586	10,27	628
15693	M	100	Libre	2	9	2	Adrian Villalba Calleja	16/12/2022	25	0:00:48,15	813	5,92	629	9,74	738
15697	M	100	Libre	2	9	6	Nacho Campos Beas	16/12/2022	25	0:00:48,16	813	5,72	696	9,80	724
15733	F	100	Est_Ind	5	5	1	María Ramos Najji	16/12/2022	25	0:01:01,06	797	6,64	838	13,58	700
15736	F	100	Est_Ind	5	5	4	Emma Carrasco Cadens	16/12/2022	25	0:01:01,36	785	6,84	767	13,74	676
15266	F	100	Espalda	10	7	3	Mireia Pradell Carrasco	16/12/2022	25	0:00:59,18	798	7,26	685	12,05	701
15267	F	100	Espalda	10	7	4	Nahia Garrido Malvar	16/12/2022	25	0:00:59,35	791	7,64	588	11,73	759
15270	F	100	Espalda	10	7	7	Emma Carrasco Cadens	16/12/2022	25	0:01:00,2	758	7,64	589	11,92	723
15320	M	100	Espalda	11	6	5	Iván Martínez Sota	16/12/2022	25	0:00:53,1	766	6,82	664	10,83	597
15324	M	100	Espalda	11	7	3	Alejandro Calderon Iglesias	16/12/2022	25	0:00:52,11	810	6,24	867	10,33	689
15325	M	100	Espalda	11	7	4	Manuel Martos Bacarizo	16/12/2022	25	0:00:52,27	803	6,48	775	10,54	647
11292	F	100	Braza	22	7	5	María Ramos Najji	17/12/2022	25	0:01:05,29	871	7,51	853	13,69	794
15453	M	100	Braza	23	8	4	Jaime Morote Plaza	17/12/2022	25	0:00:59,15	819	6,76	718	12,26	785
15570	M	100	Mariposa	33	7	3	Arbidel Gonzalez Alvarez	18/12/2022	25	0:00:52,31	762	6,02	598	10,77	643
15571	M	100	Mariposa	33	7	4	Miguel Martínez Novoa	18/12/2022	25	0:00:52,26	764	6,14	563	10,56	684
15572	M	100	Mariposa	33	7	5	Alex Ramos Fernandez	18/12/2022	25	0:00:52,68	746	6,26	531	10,86	628
15507	F	100	Mariposa	34	7	3	Paula Juste Sanchez	18/12/2022	25	0:00:59,26	783	6,76	794	12,24	746
15510	F	100	Mariposa	34	7	6	Nahia Garrido Malvar	18/12/2022	25	0:01:00,81	724	7,32	626	12,62	680
15786	M	100	Est_Ind	37	7	1	Joan Casanovas Skoubo	18/12/2022	25	0:00:53,37	787	5,75	685	12,11	596
15791	M	100	Est_Ind	37	7	6	Nacho Campos Beas	18/12/2022	25	0:00:54,54	738	5,82	661	15,90	263

**Ainhoa Campabadal Amezcua**

**100 Libre**

**00:54,30**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 1

Serie 6

Calle 3

Sexo F

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

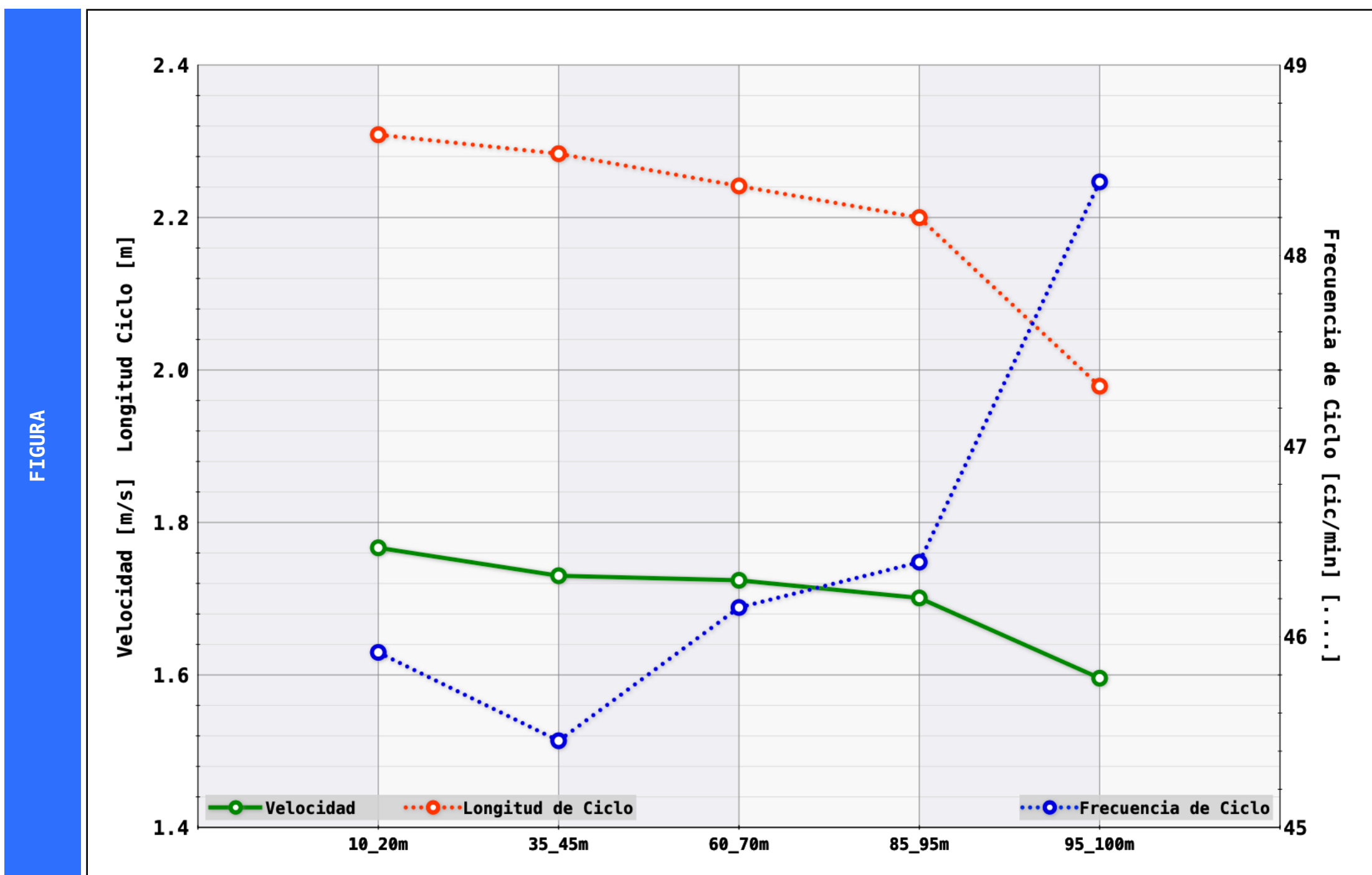
Ptos.FINA: 793

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:26,75	00:26,75	49,26
	50-100m	00:54,30	00:27,55	50,74
	0-25m	00:13,01	13,01	23,96
	25-50m	00:26,75	13,74	25,30
	50-75m	00:40,55	13,80	25,41
	75-100m	00:54,30	13,75	25,32

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,76	7,10	9,50	4,00			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	3,11		7,71			10,82
50m		3,15	1,19	7,83	5,20	2,13	10,98	
75m	3,07		7,95			11,02		
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,82							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,66	2,31	45,9	1,77	12
	35-45m	5,78	2,28	45,5	1,73	16
	60-70m	5,80	2,24	46,2	1,72	16
	85-95m	5,88	2,20	46,4	1,70	18
	LL_5m		1,98	48,4	1,60	
Promedio			2,20	46,5	1,70	
					Total	62



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Signe Wiegant Bro**

**100 Libre**

**00:54,30**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 1

Serie 6

Calle 5

Sexo F

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

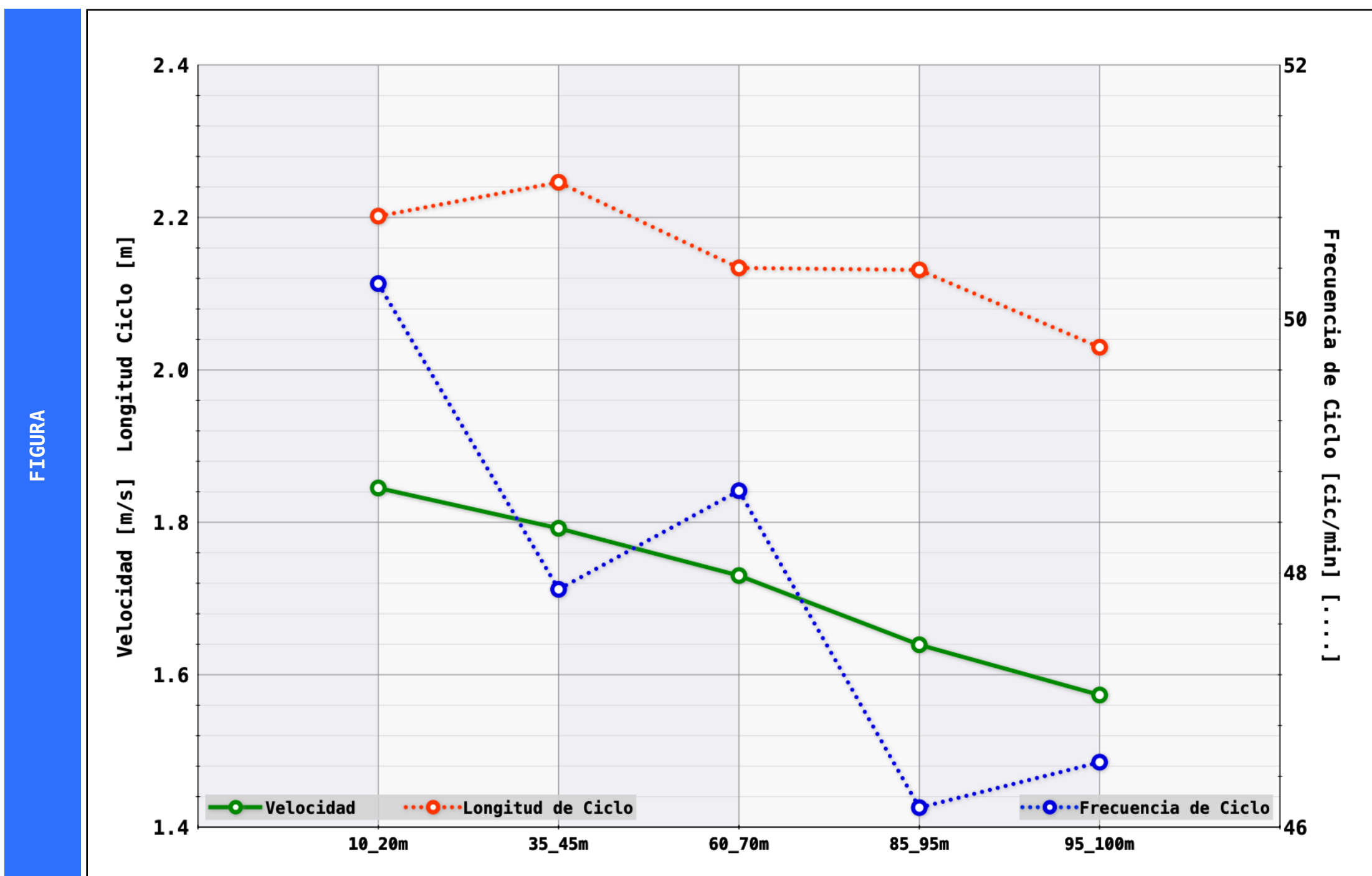
Ptos.FINA: 793

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:26,26	00:26,26	48,36
	50-100m	00:54,30	00:28,04	51,64
	0-25m	00:12,68	12,68	23,35
	25-50m	00:26,26	13,58	25,01
	50-75m	00:40,23	13,97	25,73
	75-100m	00:54,30	14,07	25,91

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,82	6,96	9,60	4,08			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,98			7,66			10,64
50m	3,14		1,34	7,98	6,00	2,66	11,12	
75m	3,13			8,09			11,22	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,86							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,42	2,20	50,3	1,85	13
	35-45m	5,58	2,25	47,9	1,79	15
	60-70m	5,78	2,13	48,6	1,73	16
	85-95m	6,10	2,13	46,2	1,64	18
	LL_5m		2,03	46,5	1,57	
Promedio			2,15	47,9	1,72	
					Total	62



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Alba Herrero Lazaro**

**100 Libre**

**00:55,20**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 1

Serie 6

Calle 6

Sexo F

Puesto 4

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 754

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:26,97	00:26,97	48,86
	50-100m	00:55,20	00:28,23	51,14
	0-25m	00:12,91	12,91	23,39
	25-50m	00:26,97	14,06	25,47
	50-75m	00:41,21	14,24	25,80
	75-100m	00:55,20	13,99	25,34

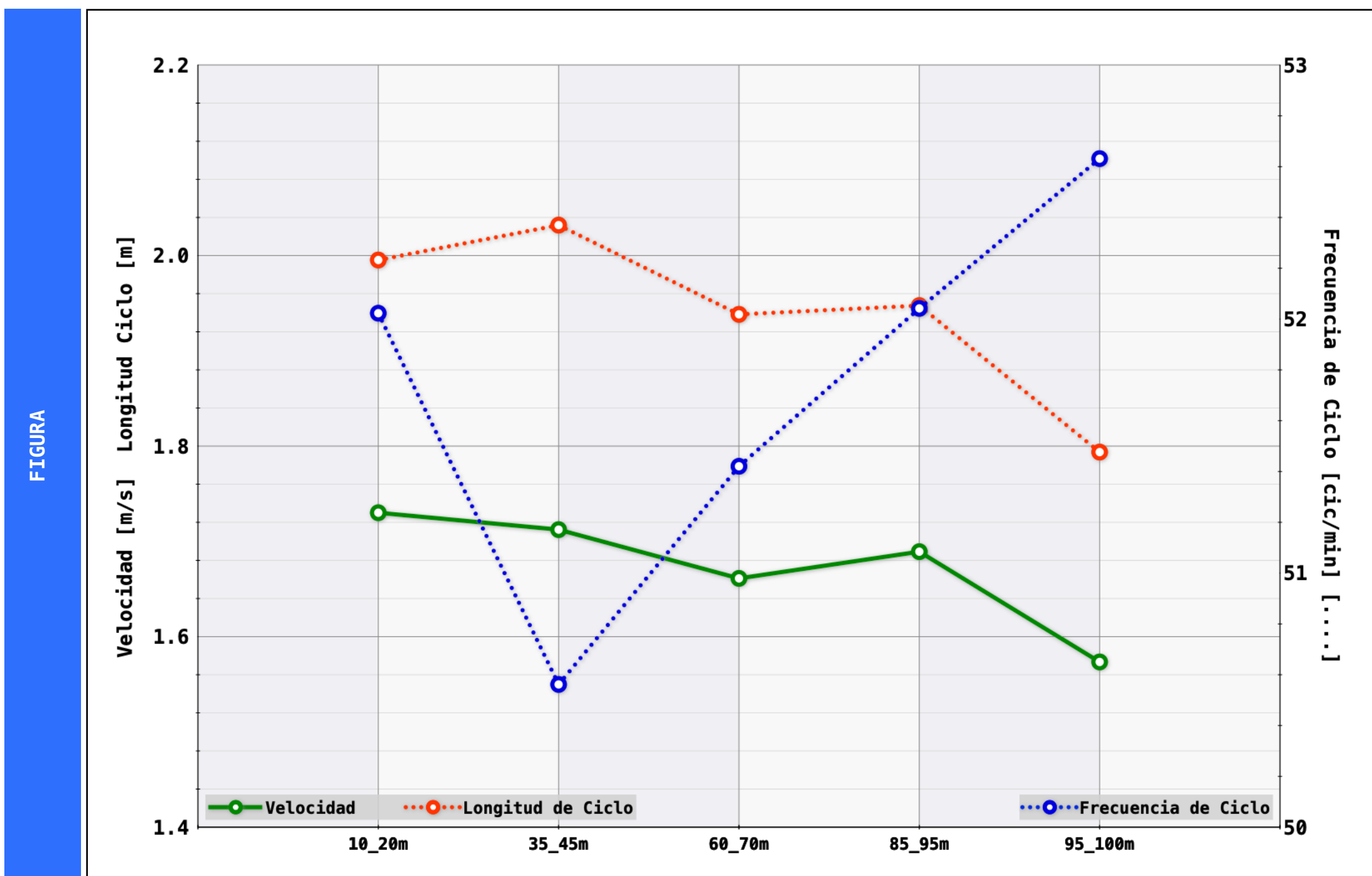
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,70	6,98	6,30	4,70	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,97		7,97				10,94
		50m	3,23	1,33	8,09	6,00	2,51		11,32
		75m	3,11		8,15				11,26

Fases Cíclicas	Lleg	
	T Lleg. (s)	2,86

Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
10-20m	5,78	2,00	52,0	1,73	12
35-45m	5,84	2,03	50,6	1,71	17
60-70m	6,02	1,94	51,4	1,66	18
85-95m	5,92	1,95	52,0	1,69	19
	LL_5m	1,79	52,6	1,57	
Promedio		1,94	51,7	1,67	
				Total	66



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Rafael Fente Damers**

**100 Libre**

**00:49,14**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 2

Serie 5

Calle 5

Sexo M

Puesto 9

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

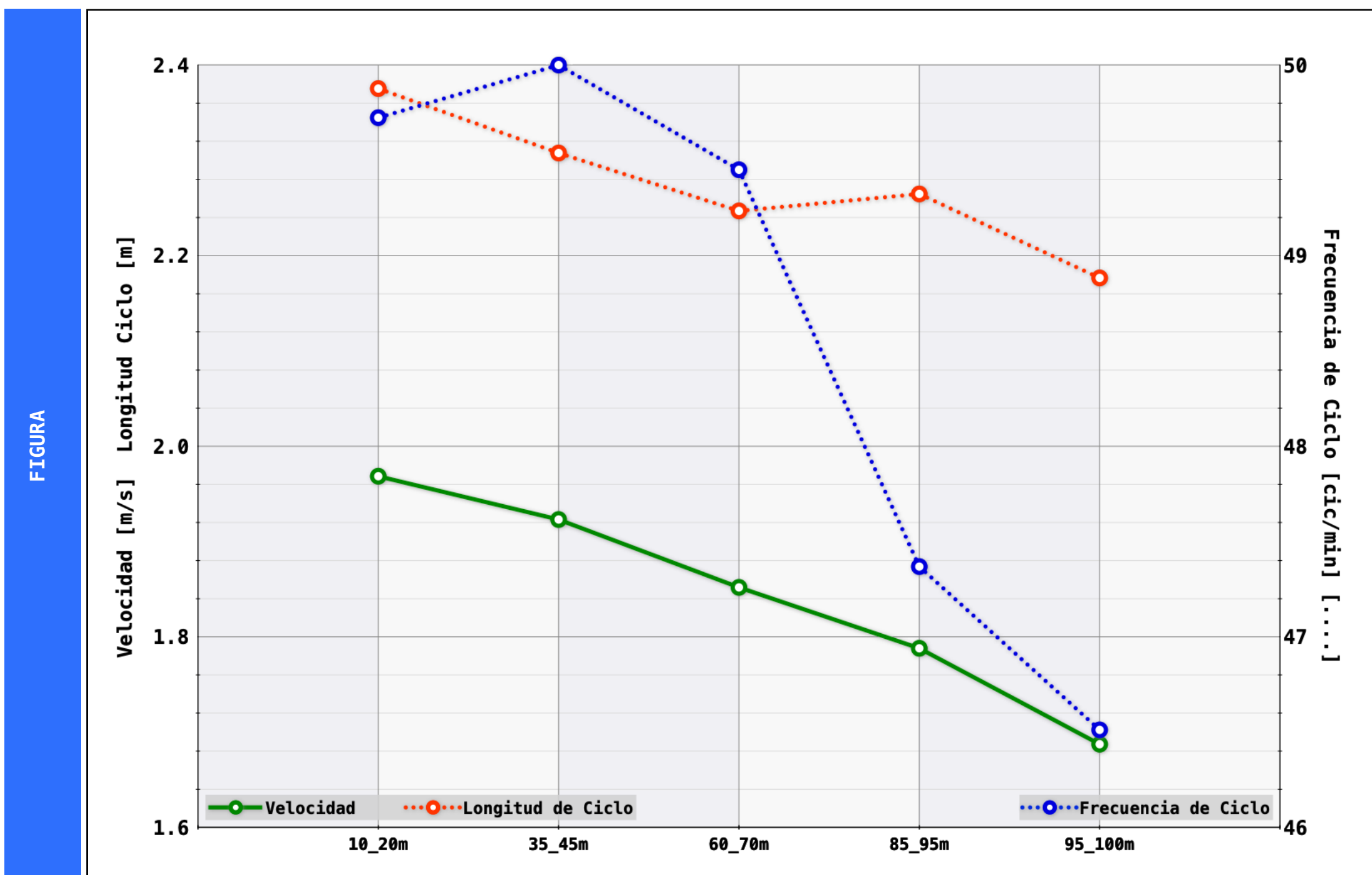
Ptos.FINA: **765**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,50	00:23,50	47,82
	50-100m	00:49,14	00:25,64	52,18
	0-25m	00:11,30	11,30	23,00
	25-50m	00:23,50	12,20	24,83
	50-75m	00:36,28	12,78	26,01
	75-100m	00:49,14	12,86	26,17

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,70	6,08	10,40	3,75			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	2,70		6,78			9,48
50m		2,80	1,18	7,14	7,80	3,22	9,94	
75m	2,96		7,36			10,32		
Lleg	T Lleg. (s)		2,67					

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	10-20m	5,08	2,38	49,7	1,97	11		
	35-45m	5,20	2,31	50,0	1,92	14		
	60-70m	5,40	2,25	49,5	1,85	14		
	85-95m	5,59	2,26	47,4	1,79	15		
	LL_5m			2,18	46,5	1,69		
Promedio					2,27	48,6	1,84	
					Total		54	



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Guillermo Carrey Bosque**

**100 Libre**

**00:50,03**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 2

Serie 7

Calle 4

Sexo M

Puesto 17

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 725

Segmento	Tiempo	Parcial	%
0-50m	00:23,98	00:23,98	47,93
50-100m	00:50,03	00:26,05	52,07
0-25m	00:11,30	11,30	22,59
25-50m	00:23,98	12,68	25,34
50-75m	00:37,16	13,18	26,34
75-100m	00:50,03	12,87	25,72

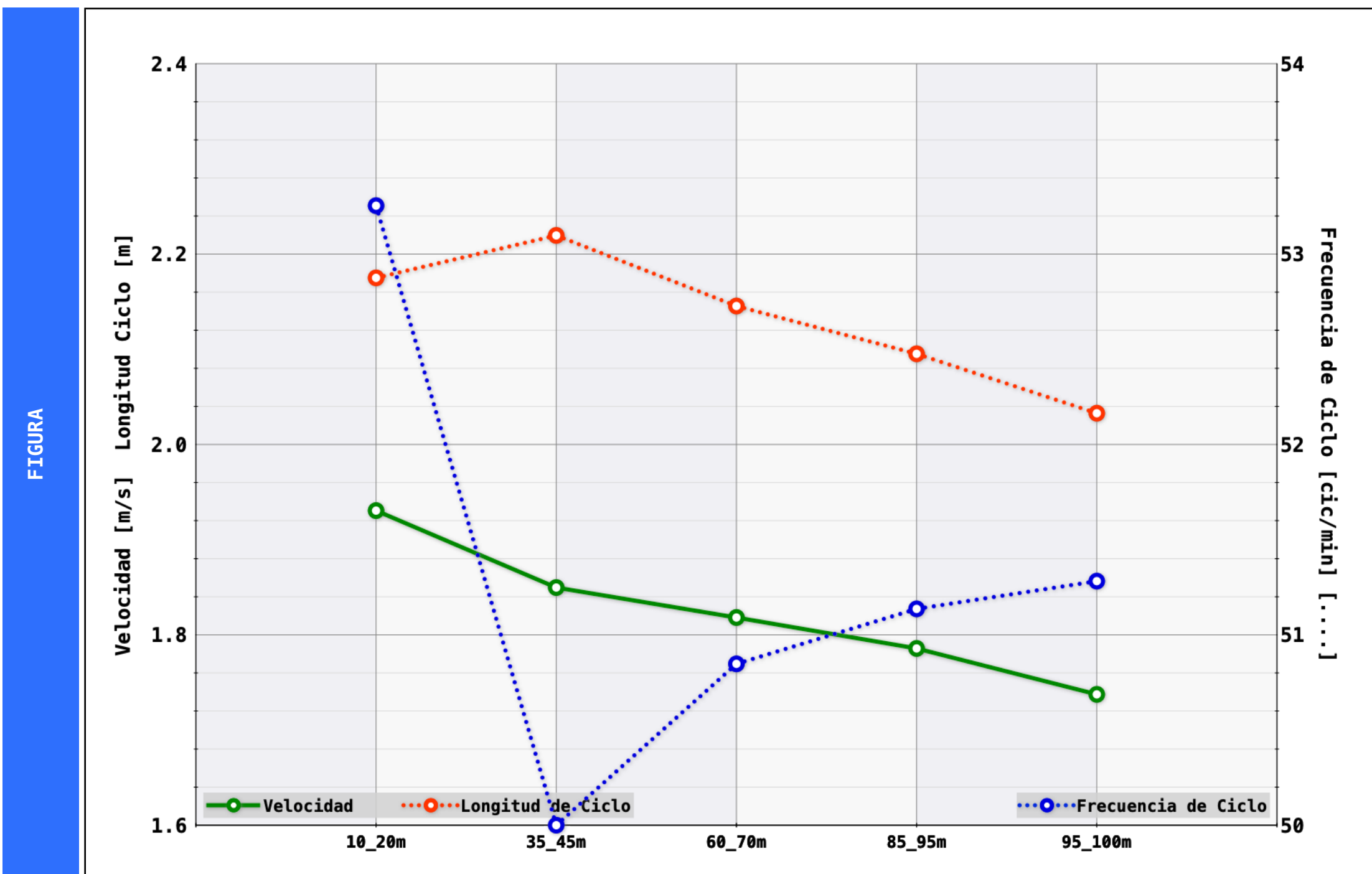
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
	0,62	6,06	11,50	4,26	

Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
25m	2,64		7,07			9,71
50m	2,85	1,16	7,42	6,80	2,84	10,27
75m	3,06		7,44			10,50

Lleg	T Lleg. (s)
	2,59

Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas	
10-20m	5,18	2,18	53,3	1,93	10	
35-45m	5,41	2,22	50,0	1,85	15	
60-70m	5,50	2,15	50,8	1,82	16	
85-95m	5,60	2,10	51,1	1,79	16	
	LL_5m	2,03	51,3	1,74		
Promedio		2,13	51,3	1,82		
					Total	57



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Adrian Villalba Calleja**

**100 Libre**

**00:48,15**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 2

Serie 9

Calle 2

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **813**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,04	00:23,04	47,85
	50-100m	00:48,15	00:25,11	52,15
	0-25m	00:10,89	10,89	22,62
	25-50m	00:23,04	12,15	25,23
	50-75m	00:35,39	12,35	25,65
	75-100m	00:48,15	12,76	26,50

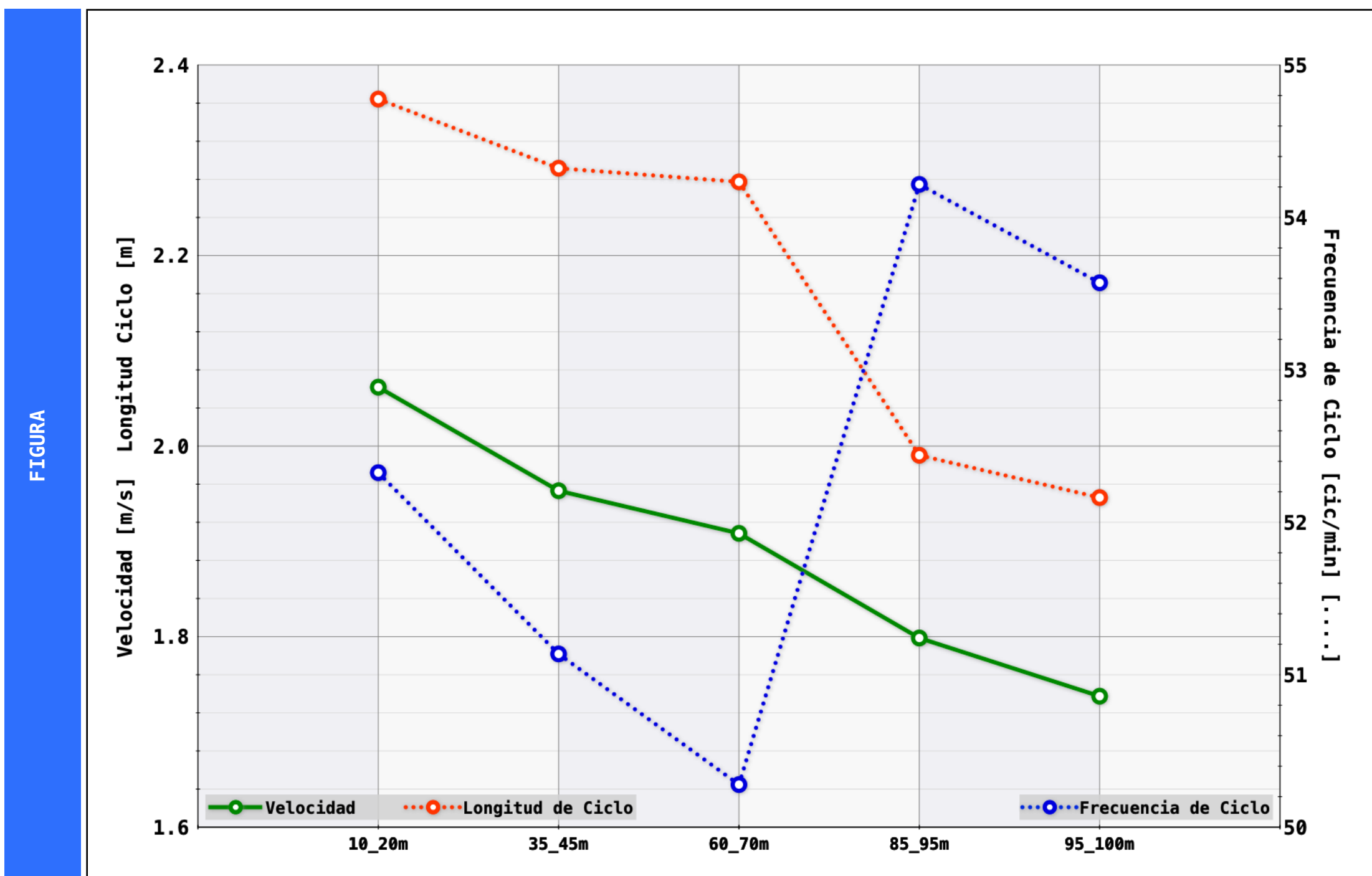
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,64	5,92	9,50	3,20	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,61		6,83				9,44
		50m	2,78	1,16	6,96	5,60	2,04		9,74
		75m	2,77		7,31				10,08

Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,59

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,85	2,36	52,3	2,06	13
	35-45m	5,12	2,29	51,1	1,95	16
	60-70m	5,24	2,28	50,3	1,91	16
	85-95m	5,56	1,99	54,2	1,80	19
	LL_5m		1,95	53,6	1,74	
Promedio			2,17	52,3	1,89	
					Total	64



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Nacho Campos Beas**

**100 Libre**

**00:48,16**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 2

Serie 9

Calle 6

Sexo M

Puesto 2

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

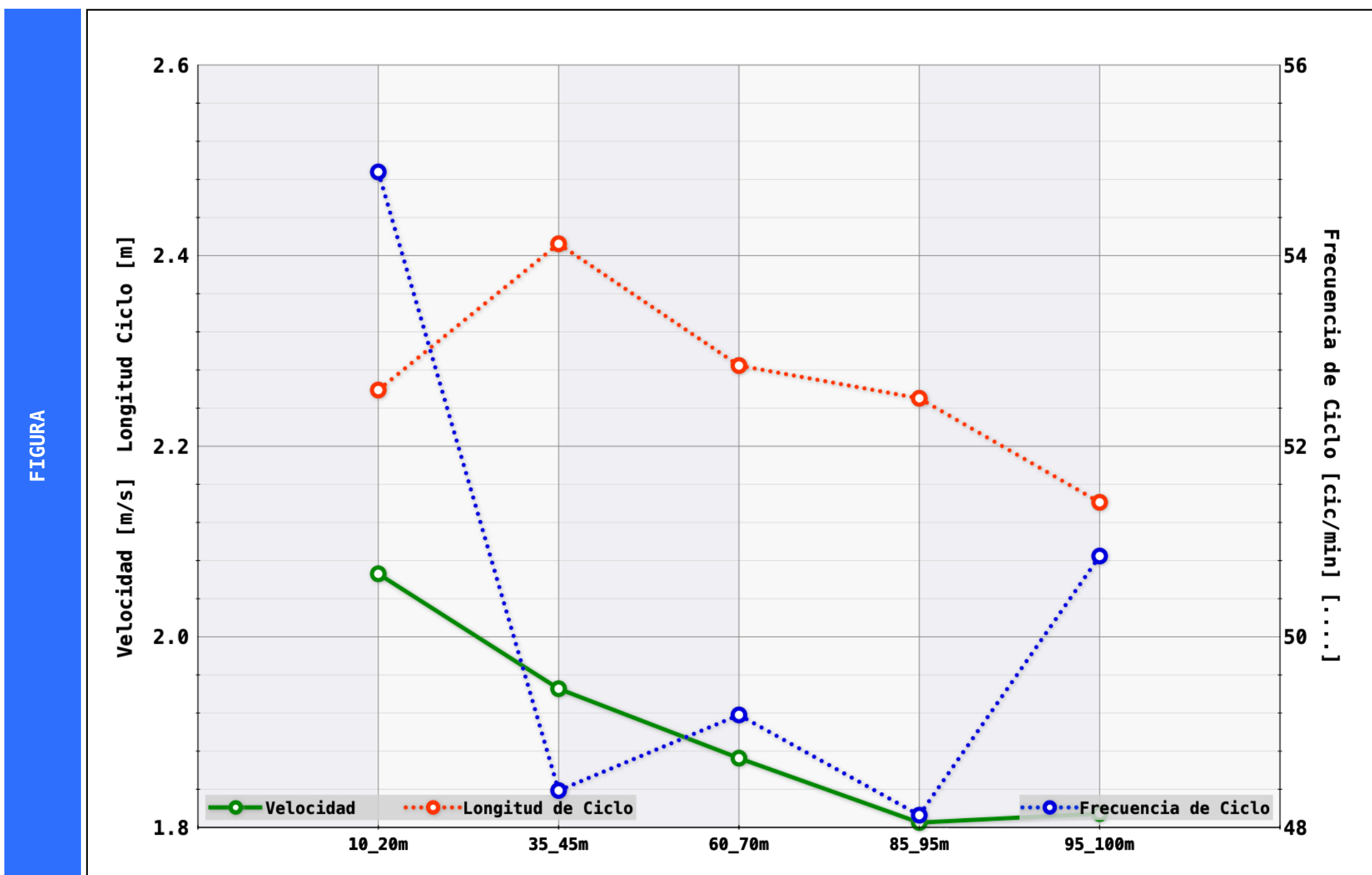
Ptos.FINA: **813**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:22,96	00:22,96	47,67
	50-100m	00:48,16	00:25,20	52,33
	0-25m	00:10,81	10,81	22,45
	25-50m	00:22,96	12,15	25,23
	50-75m	00:35,54	12,58	26,12
	75-100m	00:48,16	12,62	26,20

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,68	5,72	10,70	3,74			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	2,61		6,77			9,38
50m		2,74	1,08	7,06	7,30	2,92	9,80	
75m	2,82		7,38			10,20		
Lleg	T Lleg. (s)		2,48					

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,84	2,26	54,9	2,07	10
	35-45m	5,14	2,41	48,4	1,95	14
	60-70m	5,34	2,28	49,2	1,87	14
	85-95m	5,54	2,25	48,1	1,81	17
	LL_5m			2,14	50,8	1,81
Promedio			2,27	50,3	1,90	
					Total	55



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**María Ramos Najji**

**100 Est\_Ind**

**01:01,06**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 5

Serie 5

Calle 1

Sexo F

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

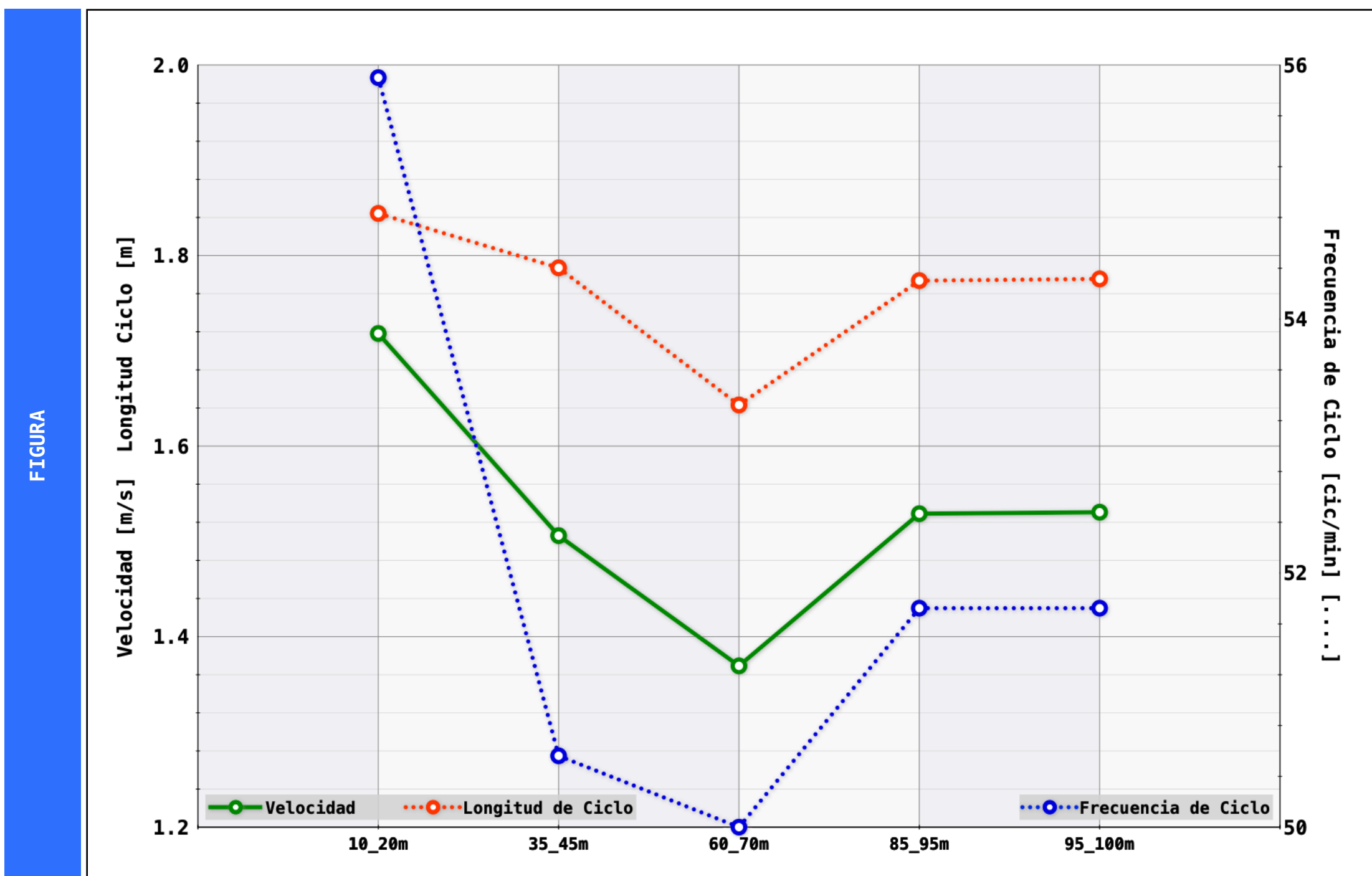
Ptos.FINA: 797

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:28,26	00:28,26	46,28
	50-100m	01:01,06	00:32,80	53,72
	0-25m	00:12,46	12,46	20,41
	25-50m	00:28,26	15,80	25,88
	50-75m	00:45,58	17,32	28,37
	75-100m	01:01,06	15,48	25,35

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,70	6,64	12,00	5,10			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,86			9,16			12,02
50m	3,30		-0,26	10,28	13,40	5,62	13,58	
75m	3,44			9,28			12,72	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,94							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,82	1,84	55,9	1,72	7
	35-45m	6,64	1,79	50,6	1,51	14
	60-70m	7,30	1,64	50,0	1,37	10
	85-95m	6,54	1,77	51,7	1,53	21
	LL_5m		1,78	51,7	1,53	
Promedio			1,76	52,0	1,53	
					Total	52



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Emma Carrasco Cadens**

**100 Est\_Ind**

**01:01,36**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 5

Serie 5

Calle 4

Sexo F

Puesto 2

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

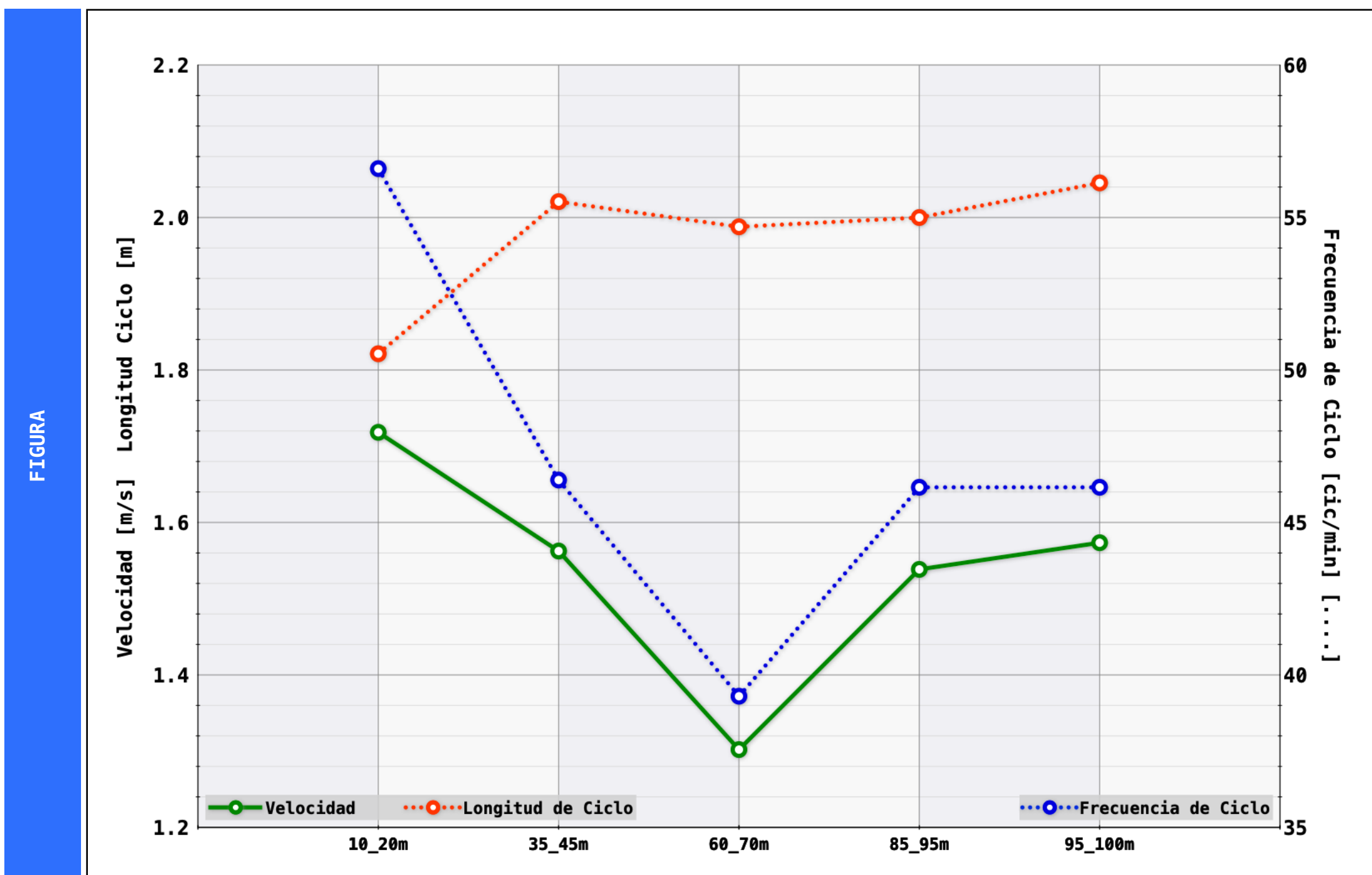
Ptos.FINA: **785**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:27,94	00:27,94	45,53
	50-100m	01:01,36	00:33,42	54,47
	0-25m	00:12,59	12,59	20,52
	25-50m	00:27,94	15,35	25,02
	50-75m	00:45,75	17,81	29,03
	75-100m	01:01,36	15,61	25,44

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,74	6,84	11,60	5,02			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,85			9,01			11,86
50m	3,12		-0,48	10,62	13,20	5,44	13,74	
75m	3,47			9,57			13,04	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,86							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,82	1,82	56,6	1,72	7
	35-45m	6,40	2,02	46,4	1,56	15
	60-70m	7,68	1,99	39,3	1,30	8
	85-95m	6,50	2,00	46,2	1,54	18
	LL_5m		2,05	46,2	1,57	
Promedio			1,98	46,9	1,54	
					Total	48



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Mireia Pradell Carrasco**

**100 Espalda**

**00:59,18**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 10

Serie 7

Calle 3

Sexo F

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 798

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:28,49	00:28,49	48,14
	50-100m	00:59,18	00:30,69	51,86
	0-25m	00:13,60	13,60	22,98
	25-50m	00:28,49	14,89	25,16
	50-75m	00:43,87	15,38	25,99
	75-100m	00:59,18	15,31	25,87

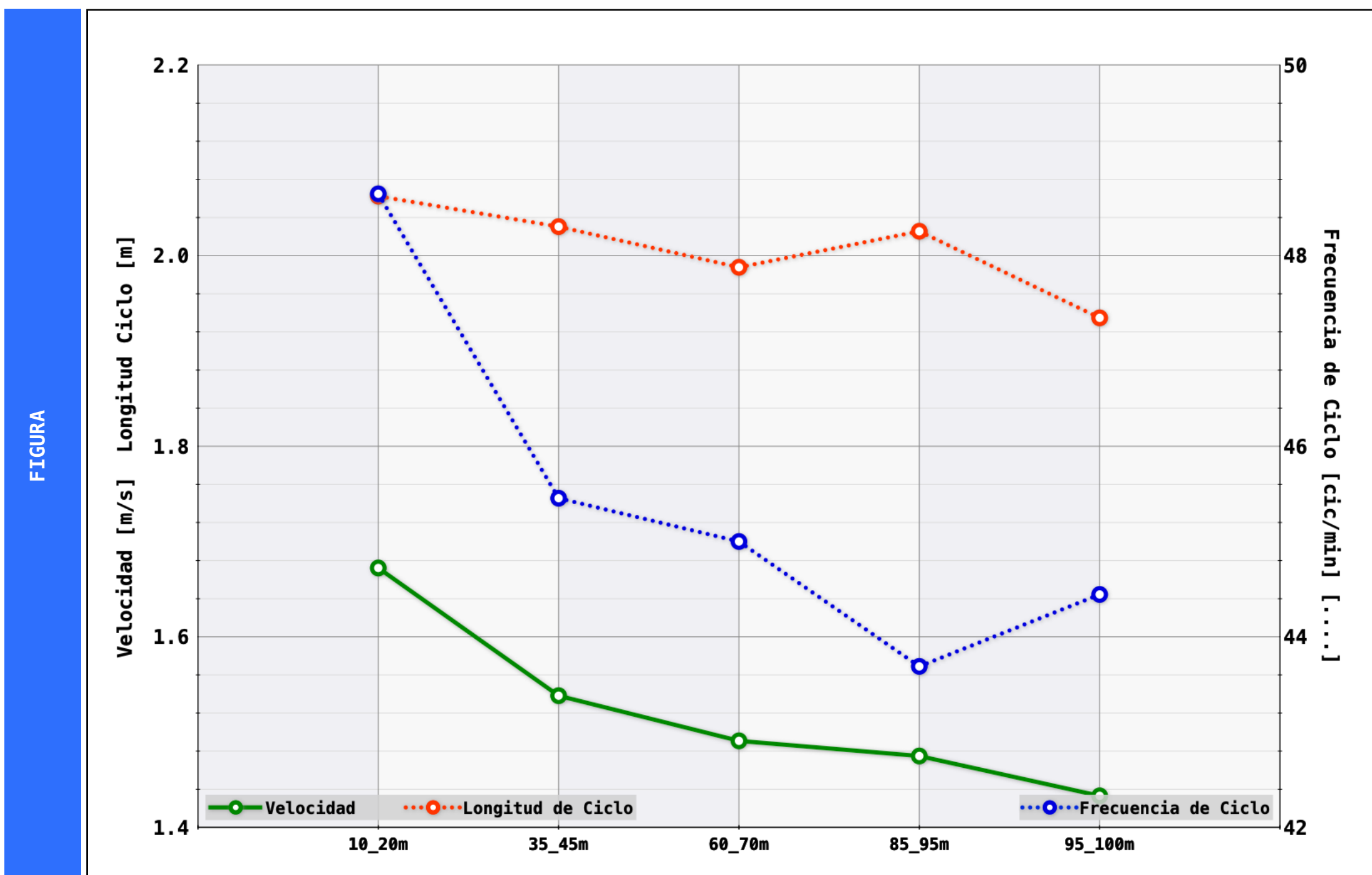
■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,60	7,26	13,30	6,16	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	3,22		8,23				11,45
		50m	3,47	0,95	8,58	8,20	4,10		12,05
		75m	3,39		8,75				12,14

Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		3,14

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,98	2,06	48,6	1,67	10
	35-45m	6,50	2,03	45,5	1,54	15
	60-70m	6,71	1,99	45,0	1,49	15
	85-95m	6,78	2,03	43,7	1,47	17
		LL_5m	1,93	44,4	1,43	
Promedio			2,01	45,4	1,52	
					Total	57



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Nahia Garrido Malvar**

**100 Espalda**

**00:59,35**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 10

Serie 7

Calle 4

Sexo F

Puesto 2

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **791**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:28,84	00:28,84	48,59
	50-100m	00:59,35	00:30,51	51,41
	0-25m	00:13,98	13,98	23,56
	25-50m	00:28,84	14,86	25,04
	50-75m	00:43,94	15,10	25,44
	75-100m	00:59,35	15,41	25,96

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,64	7,64	13,00	6,56	

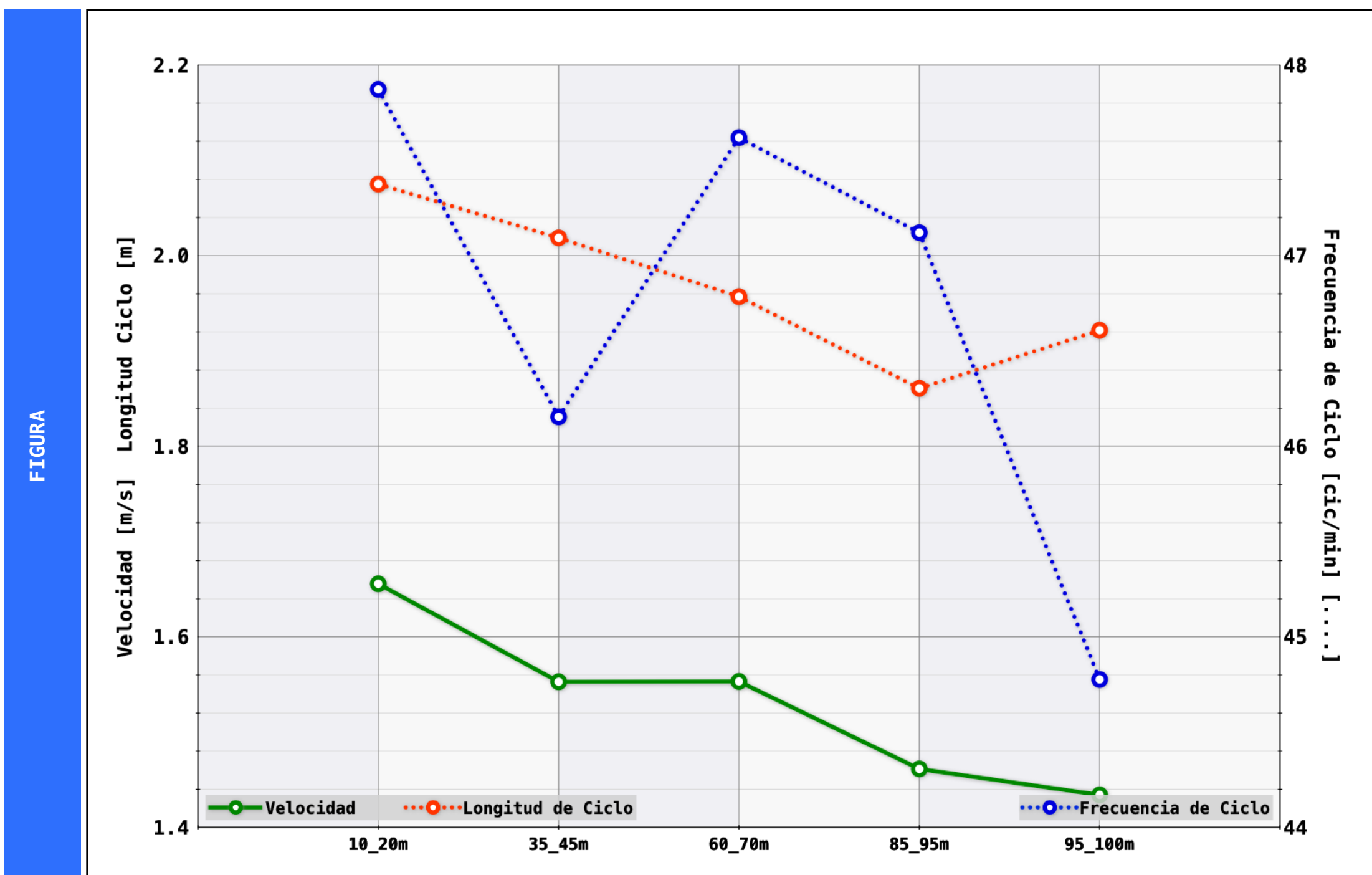
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	3,20		8,22				11,42
		50m	3,36	1,34	8,37	11,30	5,87		11,73
		75m	3,46		8,80				12,26

Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		3,14

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	6,04	2,08	47,9	1,66	10
	35-45m	6,44	2,02	46,2	1,55	12
	60-70m	6,44	1,96	47,6	1,55	13
	85-95m	6,84	1,86	47,1	1,46	15
	Promedio		LL_5m	1,92	44,8	1,43
			1,97	46,7	1,53	
					Total	50



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Emma Carrasco Cadens**

**100 Espalda**

**01:00,20**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 10

Serie 7

Calle 7

Sexo F

Puesto 3

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

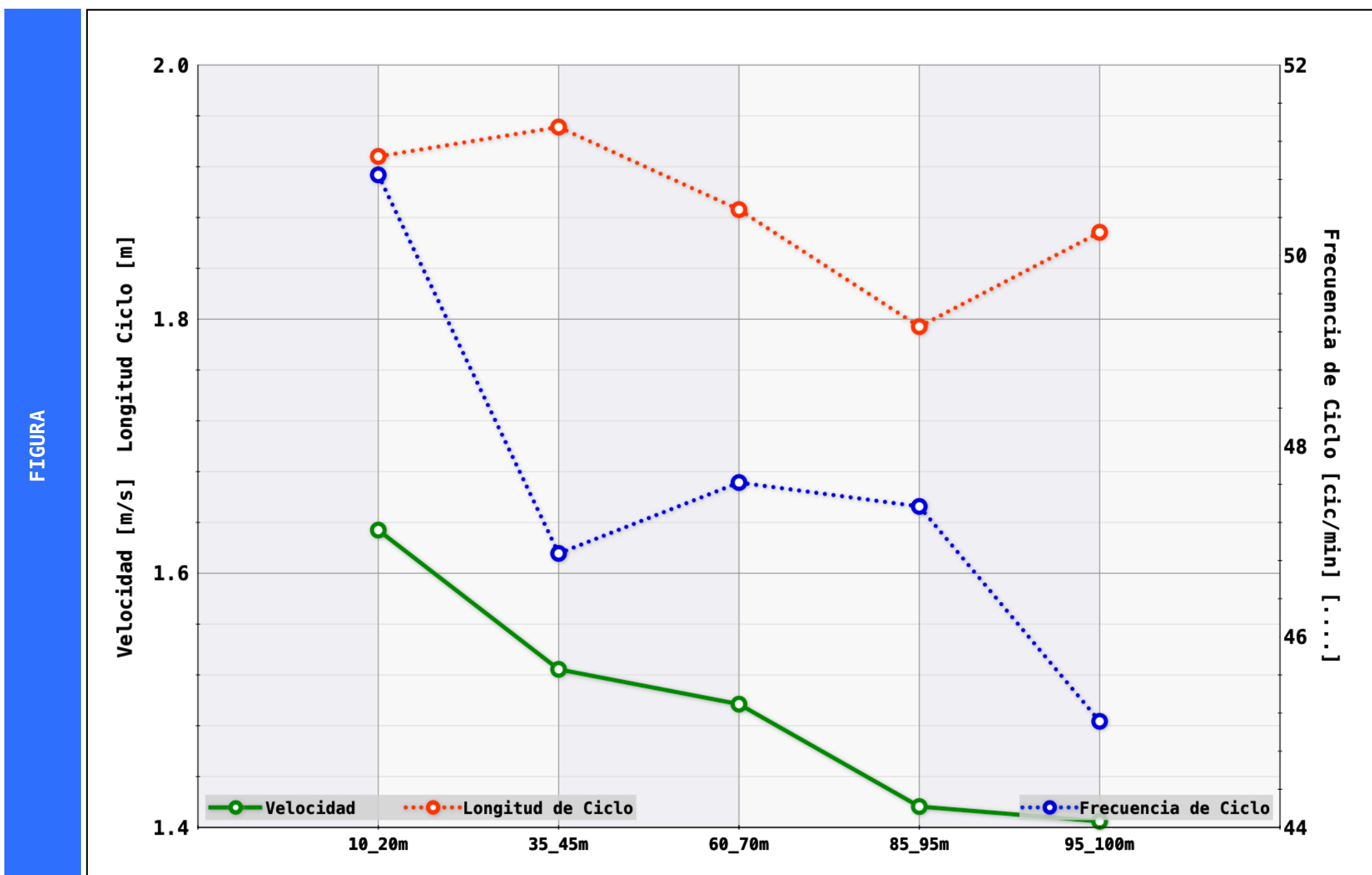
Ptos.FINA: **758**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:29,01	00:29,01	48,19
	50-100m	01:00,20	00:31,19	51,81
	0-25m	00:14,10	14,10	23,42
	25-50m	00:29,01	14,91	24,77
	50-75m	00:44,61	15,60	25,91
	75-100m	01:00,20	15,59	25,90

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,70	7,64	11,70	5,56			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	3,26			8,20			11,46
50m	3,43		1,29	8,49	8,50	4,43	11,92	
75m	3,63			8,85			12,48	
Lleg	T Lleg. (s)							
	3,20							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	6,12	1,93	50,8	1,63	11
	35-45m	6,56	1,95	46,9	1,52	13
	60-70m	6,68	1,89	47,6	1,50	14
	85-95m	7,06	1,79	47,4	1,42	15
	Promedio		LL_5m	1,87	45,1	1,40
					Total	53



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Iván Martínez Sota**

**100 Espalda**

**00:53,10**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 11

Serie 6

Calle 5

Sexo M

Puesto 7

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

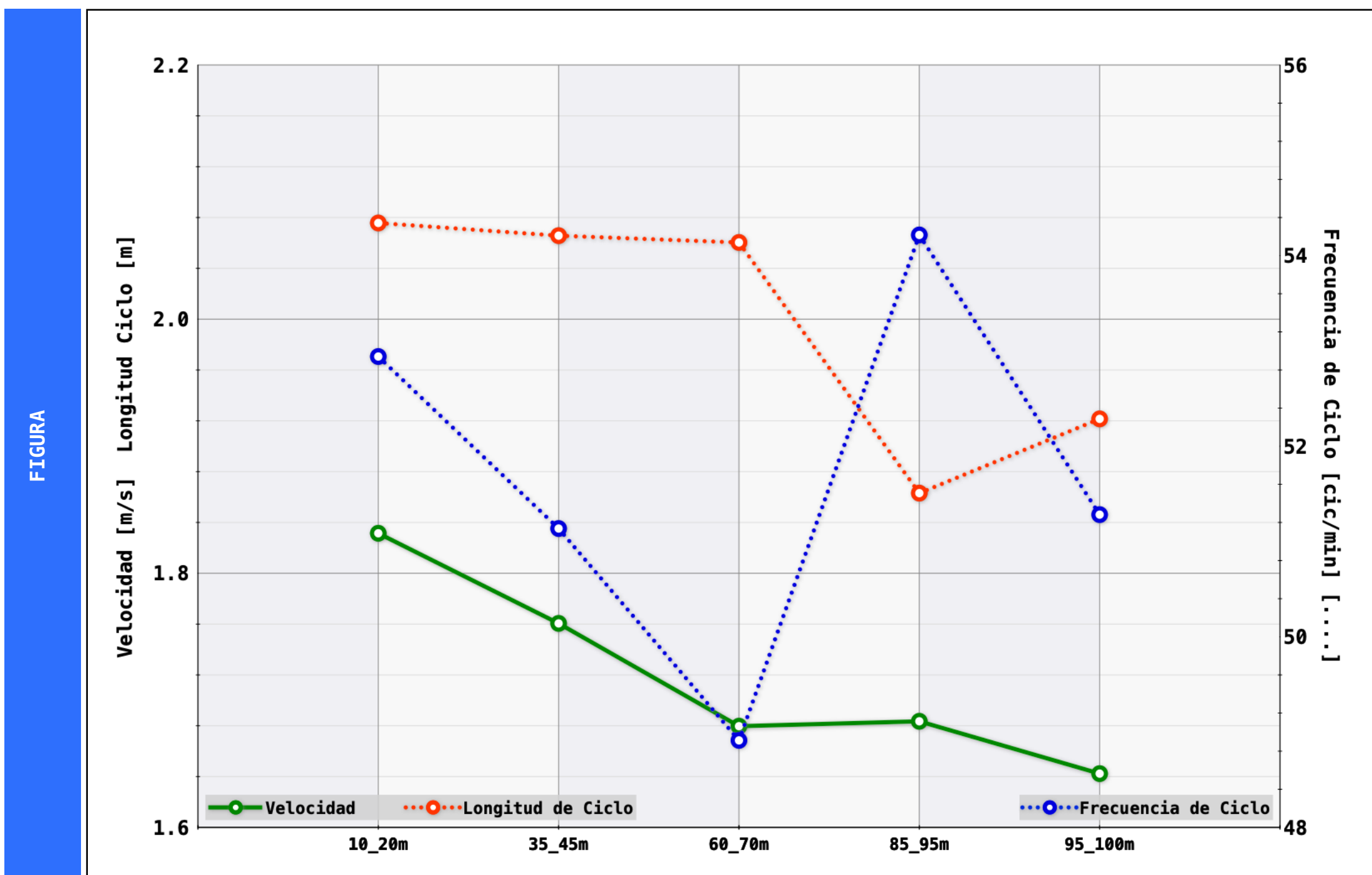
Ptos.FINA: 766

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:25,82	00:25,82	48,63
	50-100m	00:53,10	00:27,28	51,37
	0-25m	00:12,56	12,56	23,65
	25-50m	00:25,82	13,26	24,97
	50-75m	00:39,56	13,74	25,88
	75-100m	00:53,10	13,54	25,50

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,64	6,82	12,60	5,66			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,86			7,40			10,26
50m	3,04		1,28	7,79	11,50	5,48	10,83	
75m	2,98			7,79			10,77	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,74							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas		
	10-20m	5,46	2,08	52,9	1,83	11		
	35-45m	5,68	2,07	51,1	1,76	11		
	60-70m	5,95	2,06	48,9	1,68	12		
	85-95m	5,94	1,86	54,2	1,68	14		
	LL_5m		1,92	51,3	1,64			
Promedio					2,00	51,7	1,72	
					Total	48		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Alejandro Calderon Iglesias**

**100 Espalda**

**00:52,11**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 11

Serie 7

Calle 3

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **810**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:24,67	00:24,67	47,34
	50-100m	00:52,11	00:27,44	52,66
	0-25m	00:11,88	11,88	22,80
	25-50m	00:24,67	12,79	24,54
	50-75m	00:38,18	13,51	25,93
	75-100m	00:52,11	13,93	26,73

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,62	6,24	13,20	5,50	

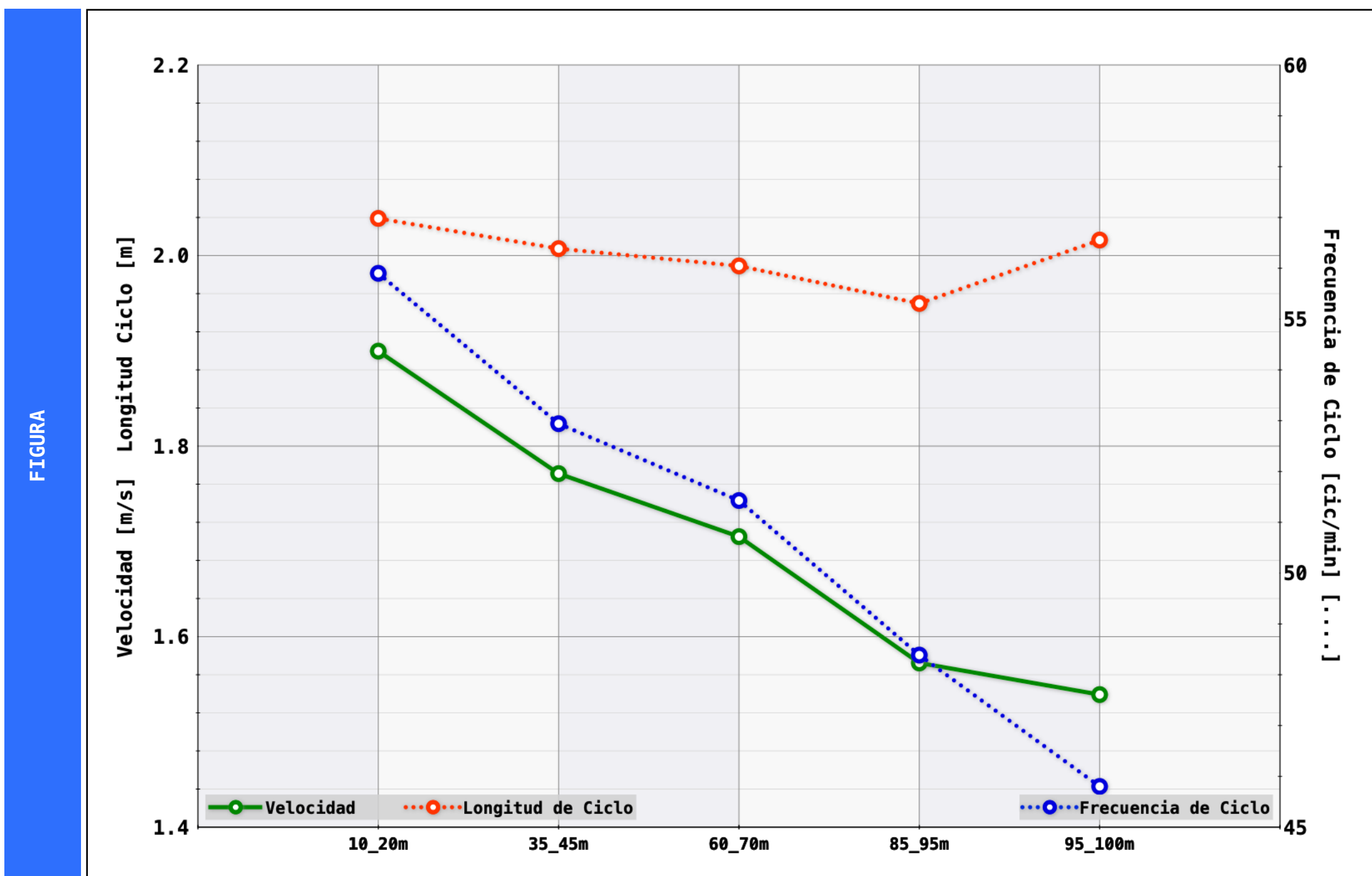
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,90			6,98			9,88
		50m	2,98		1,21	7,35	10,30	4,63	10,33
		75m	3,18			7,80			10,98

Fases Cíclicas	Lleg	
	T Lleg. (s)	
	2,92	

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,26	2,04	55,9	1,90	10
	35-45m	5,65	2,01	52,9	1,77	12
	60-70m	5,87	1,99	51,4	1,70	13
	85-95m	6,36	1,95	48,4	1,57	14
		LL_5m	2,02	45,8	1,54	
Promedio			2,00	50,9	1,70	
					Total	49



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Manuel Martos Bacarizo**

**100 Espalda**

**00:52,27**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 11

Serie 7

Calle 4

Sexo M

Puesto 3

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 803

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:25,11	00:25,11	48,04
	50-100m	00:52,27	00:27,16	51,96
	0-25m	00:12,03	12,03	23,02
	25-50m	00:25,11	13,08	25,02
	50-75m	00:38,67	13,56	25,94
	75-100m	00:52,27	13,60	26,02

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

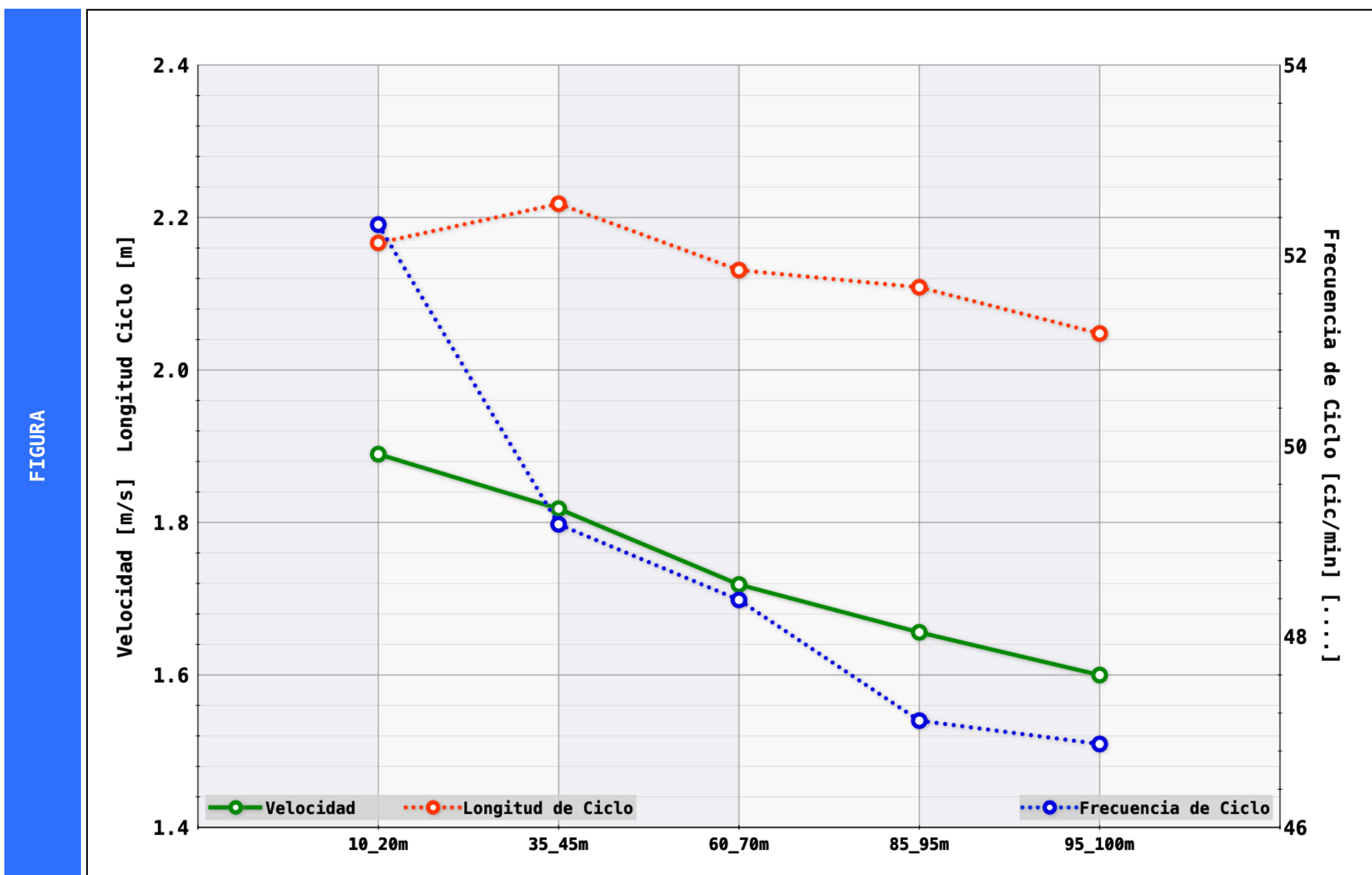
Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,54	6,48	13,00	5,56	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
		25m	2,82			7,27		
	50m	2,99		1,23	7,55	11,00	5,10	10,54
	75m	3,00			7,72			10,72

Fases Cíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,81

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,29	2,17	52,3	1,89	10
	35-45m	5,50	2,22	49,2	1,82	11
	60-70m	5,82	2,13	48,4	1,72	12
	85-95m	6,04	2,11	47,1	1,66	14
	Promedio		2,13	48,8	1,74	

Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
LL_5m		2,05	46,9	1,60	
Total				1,74	47



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**MARÍA RAMOS NAJJI**

**100 Braza**

**01:05,29**

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 22

Serie 7

Calle 5

Sexo F

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

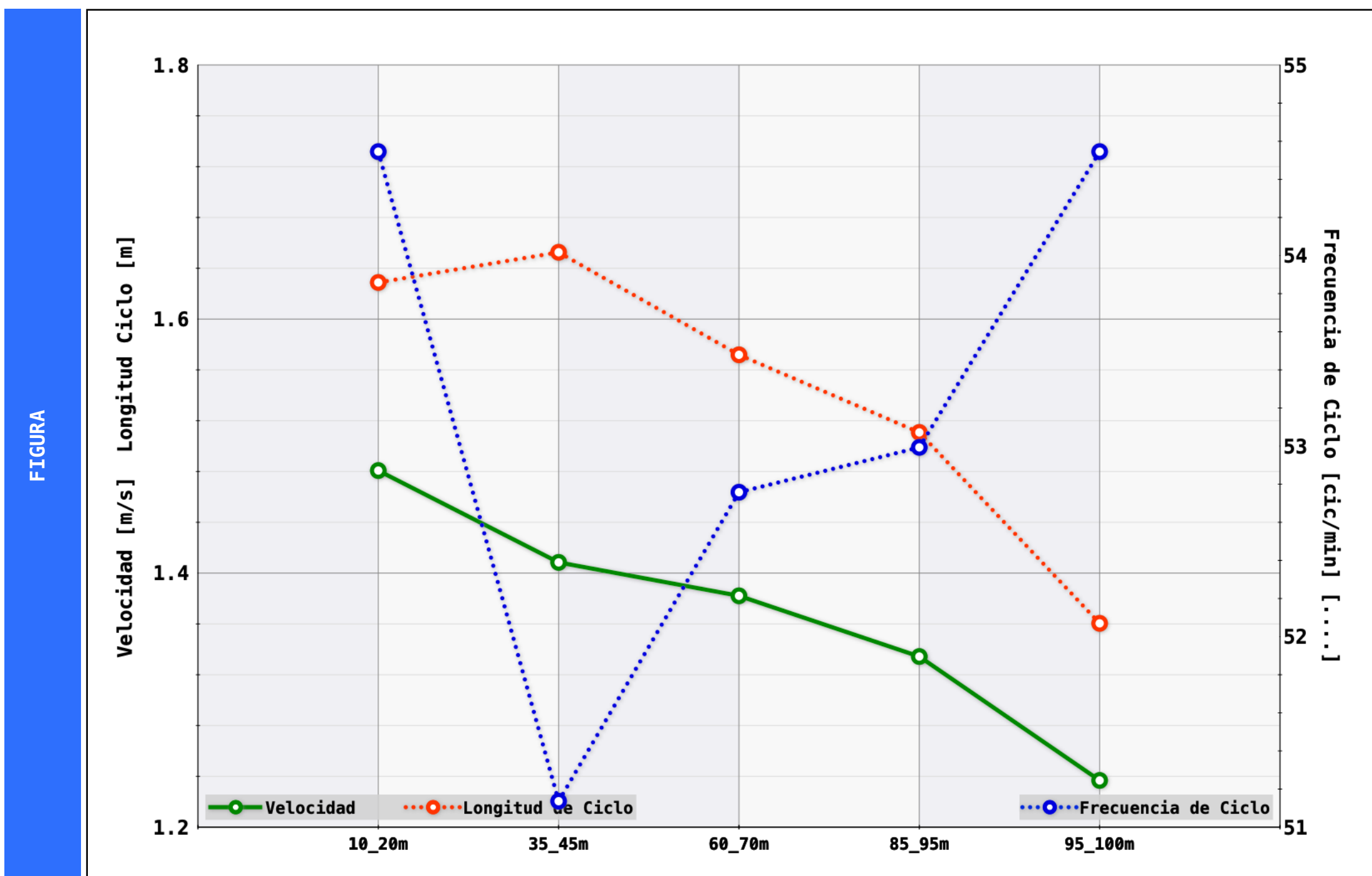
Ptos.FINA: 871

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:30,59	00:30,59	46,85
	50-100m	01:05,29	00:34,70	53,15
	0-25m	00:13,92	13,92	21,32
	25-50m	00:30,59	16,67	25,53
	50-75m	00:47,66	17,07	26,14
	75-100m	01:05,29	17,63	27,00

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,72	7,51	14,00	6,98			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	3,09			9,74			12,83
50m	3,41		0,92	10,28	10,00	6,56	13,69	
75m	3,28			10,31			13,60	
Lleg	T Lleg. (s)							
	3,64							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	6,75	1,63	54,5	1,48	6
	35-45m	7,10	1,65	51,1	1,41	9
	60-70m	7,24	1,57	52,8	1,38	9
	85-95m	7,49	1,51	53,0	1,33	10
	LL_5m		1,36	54,5	1,24	
Promedio			1,54	53,2	1,37	
					Total	34



**Mejor Marca Nacional**

ANALISTA: Raul Arellano

**Jaime Morote Plaza**

**100 Braza**

**00:59,15**

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 23

Serie 8

Calle 4

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

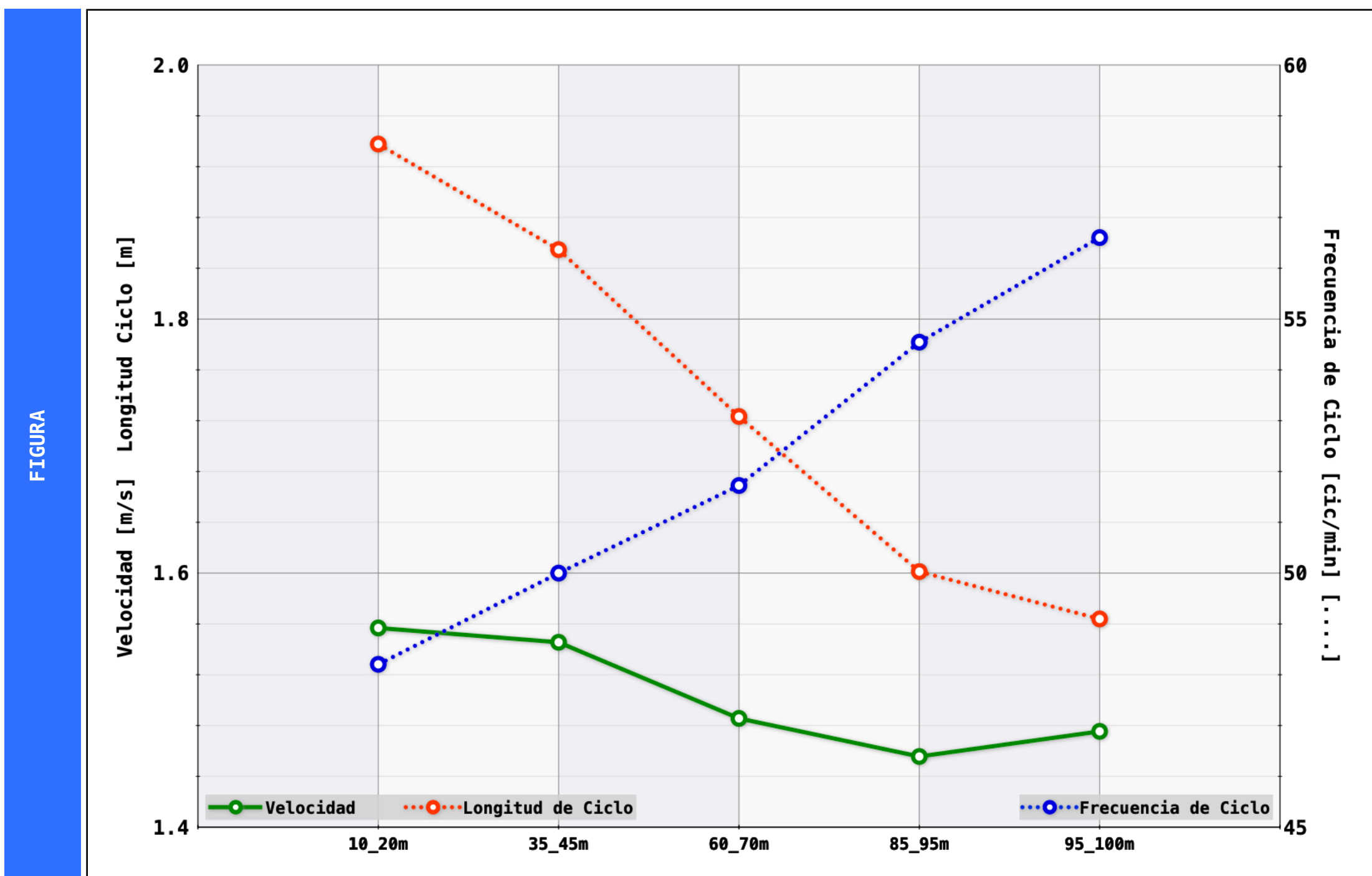
Ptos.FINA: 819

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:27,94	00:27,94	47,24
	50-100m	00:59,15	00:31,21	52,76
	0-25m	00:12,81	12,81	21,66
	25-50m	00:27,94	15,13	25,58
	50-75m	00:43,39	15,45	26,12
	75-100m	00:59,15	15,76	26,64

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,68	6,76	13,20	5,76			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,87			8,84			11,71
50m	3,10		0,84	9,16	9,65	5,52	12,26	
75m	2,96			9,24			12,20	
Lleg	T Lleg. (s)							
	3,05							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	6,42	1,94	48,2	1,56	6
	35-45m	6,47	1,85	50,0	1,55	8
	60-70m	6,73	1,72	51,7	1,49	9
	85-95m	6,87	1,60	54,5	1,46	10
	LL_5m		1,56	56,6	1,48	
Promedio			1,74	52,2	1,50	
					Total	33



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Arbidel Gonzalez Alvarez**

**100 Mariposa**

**00:52,31**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba **33**

Serie **7**

Calle **3**

Sexo **M**

Puesto **3**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

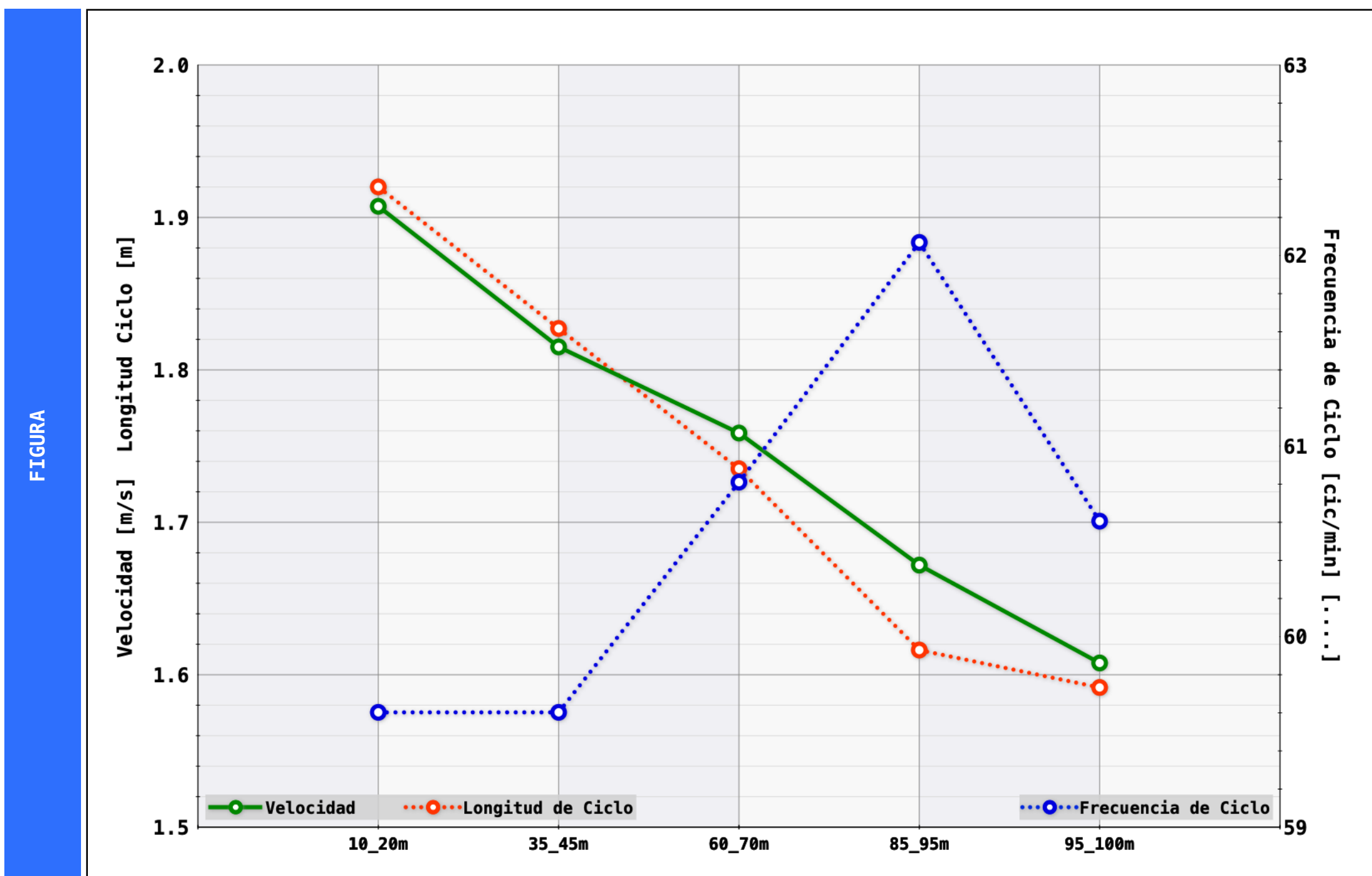
Ptos.FINA: **762**

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:24,32	00:24,32	46,49
	50-100m	00:52,31	00:27,99	53,51
	0-25m	00:11,31	11,31	21,62
	25-50m	00:24,32	13,01	24,87
	50-75m	00:38,01	13,69	26,17
	75-100m	00:52,31	14,30	27,34

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,67	6,02	14,70	5,84			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,59			7,63			10,22
50m	2,56		1,08	8,22	11,00	6,01	10,77	
75m	2,57			8,45			11,02	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,80							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,24	1,92	59,6	1,91	5
	35-45m	5,51	1,83	59,6	1,82	7
	60-70m	5,69	1,74	60,8	1,76	8
	85-95m	5,98	1,62	62,1	1,67	9
	LL_5m		1,59	60,6	1,61	
Promedio			1,74	60,5	1,75	
					Total	29



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Miguel Martínez Novoa**

**100 Mariposa**

**00:52,26**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 33

Serie 7

Calle 4

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

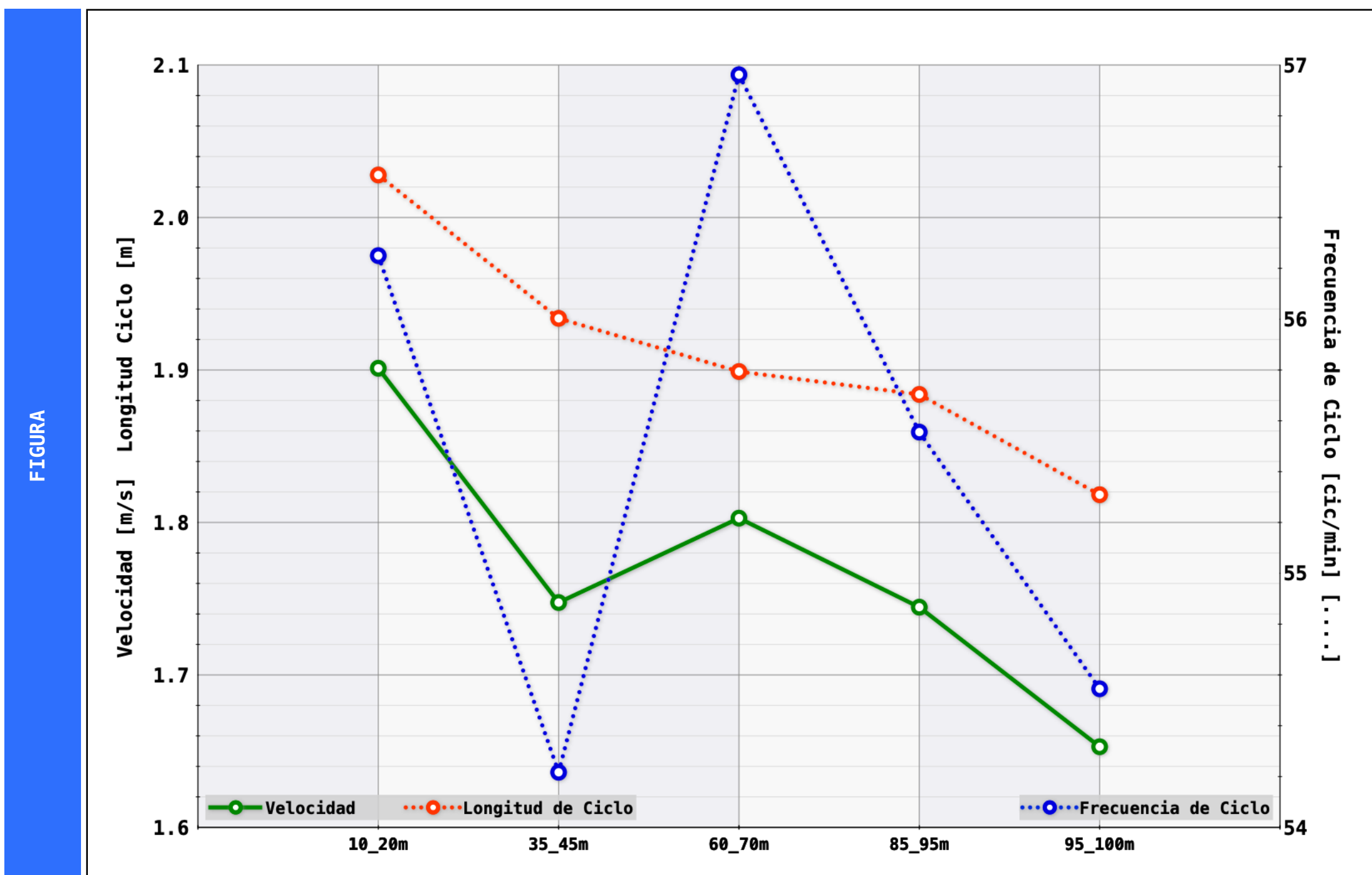
Ptos.FINA: 764

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:25,07	00:25,07	47,97
	50-100m	00:52,26	00:27,19	52,03
	0-25m	00:11,46	11,46	21,93
	25-50m	00:25,07	13,61	26,04
	50-75m	00:38,52	13,45	25,74
	75-100m	00:52,26	13,74	26,29

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,72	6,14	13,20	5,18			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,60			7,94			10,54
50m	2,71		0,97	7,85	12,00	6,32	10,56	
75m	2,72			8,22			10,94	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,72							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,26	2,03	56,3	1,90	6
	35-45m	5,72	1,93	54,2	1,75	7
	60-70m	5,55	1,90	57,0	1,80	7
	85-95m	5,73	1,88	55,6	1,74	7
	LL_5m		1,82	54,5	1,65	
Promedio			1,91	55,5	1,77	
					Total	27



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Alex Ramos Fernandez**

**100 Mariposa**

**00:52,68**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 33

Serie 7

Calle 5

Sexo M

Puesto 5

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: 746

Tiempo Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%	
	0-50m	00:24,74	00:24,74	46,96	
	50-100m	00:52,68	00:27,94	53,04	
	0-25m	00:11,46	11,46	21,75	
	25-50m	00:24,74	13,28	25,21	
	50-75m	00:38,58	13,84	26,27	
	75-100m	00:52,68	14,10	26,77	

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,72	6,26	11,60	4,54	

Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,50		7,90				10,40
		50m	2,56	1,04	8,30		9,70	5,34	10,86
		75m	2,70		8,34				11,04

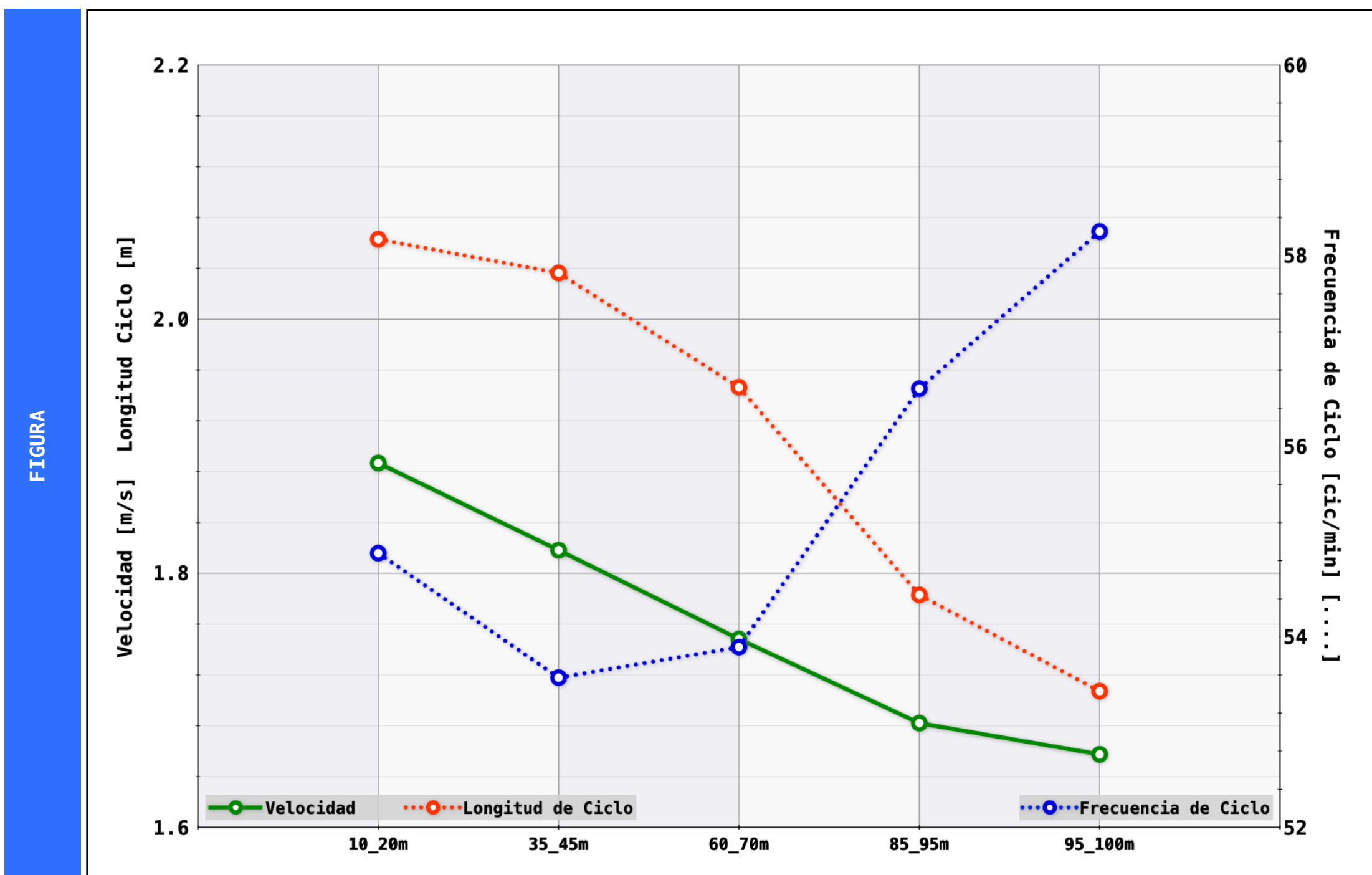
Fases Acíclicas	Lleg	T Lleg. (s)
		2,71

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,30	2,06	54,9	1,89	6
	35-45m	5,50	2,04	53,6	1,82	7
	60-70m	5,72	1,95	53,9	1,75	8
	85-95m	5,95	1,78	56,6	1,68	9
	Promedio			1,91	55,4	1,76

Ll_5m		FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
		58,3	1,66	
Total				30



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Paula Juste Sanchez**

**100 Mariposa**

**00:59,26**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba **34**

Serie **7**

Calle **3**

Sexo **F**

Puesto **1**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

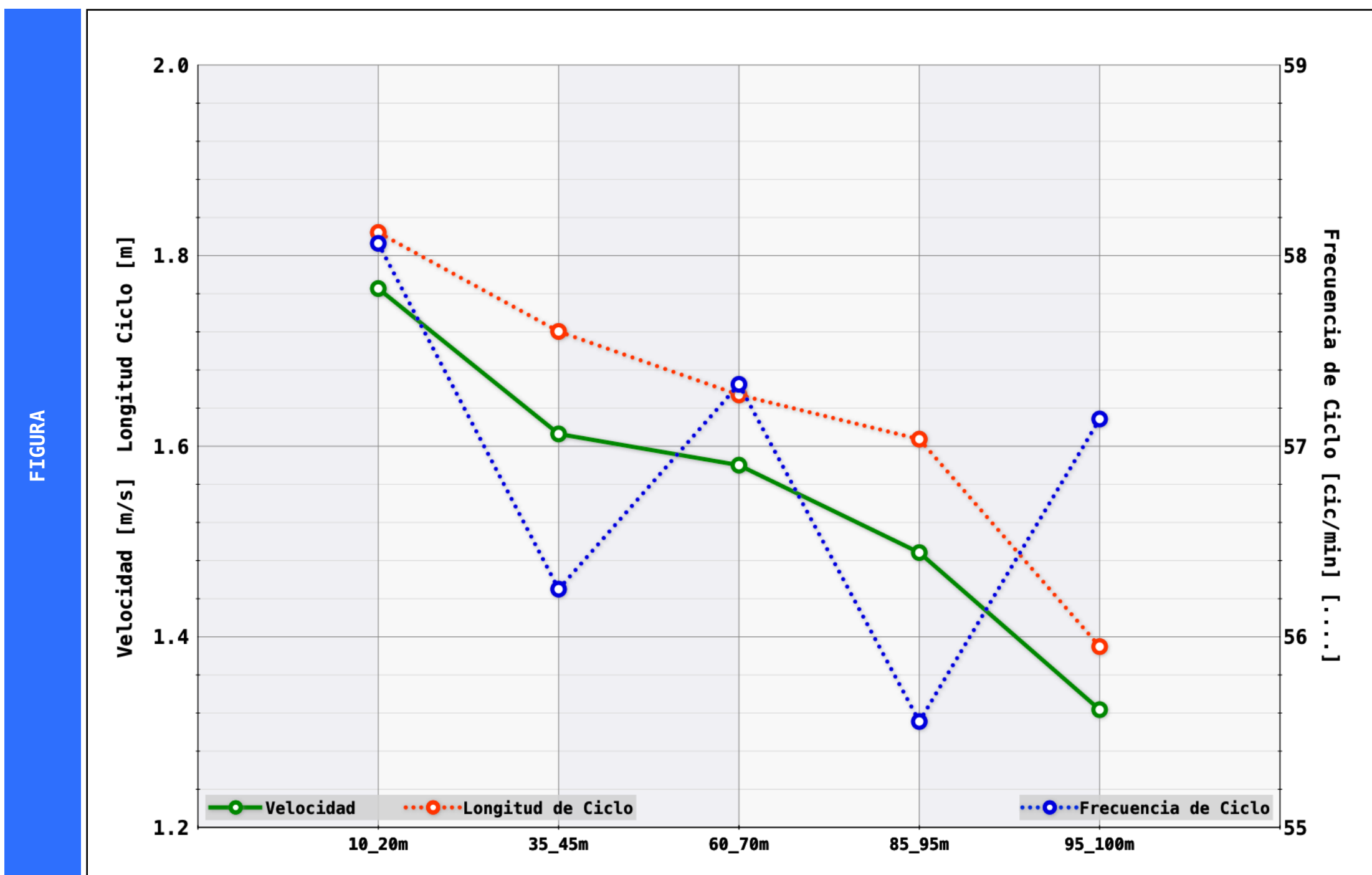
Ptos.FINA: **783**

Tiemplos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:27,60	00:27,60	46,57
	50-100m	00:59,26	00:31,66	53,43
	0-25m	00:12,62	12,62	21,30
	25-50m	00:27,60	14,98	25,28
	50-75m	00:43,06	15,46	26,09
	75-100m	00:59,26	16,20	27,34

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,66	6,76	11,50	4,94			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,92			8,74			11,66
50m	3,14		1,02	9,10	11,20	6,68	12,24	
75m	3,19			9,35			12,54	
Lleg	T Lleg. (s)							
	3,40							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,66	1,82	58,1	1,77	8
	35-45m	6,20	1,72	56,3	1,61	9
	60-70m	6,33	1,65	57,3	1,58	8
	85-95m	6,72	1,61	55,6	1,49	9
	LL_5m		1,39	57,1	1,32	
Promedio			1,64	56,9	1,55	
					Total	34



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Nahia Garrido Malvar**

**100 Mariposa**

**01:00,81**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 34

Serie 7

Calle 6

Sexo F

Puesto 11

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

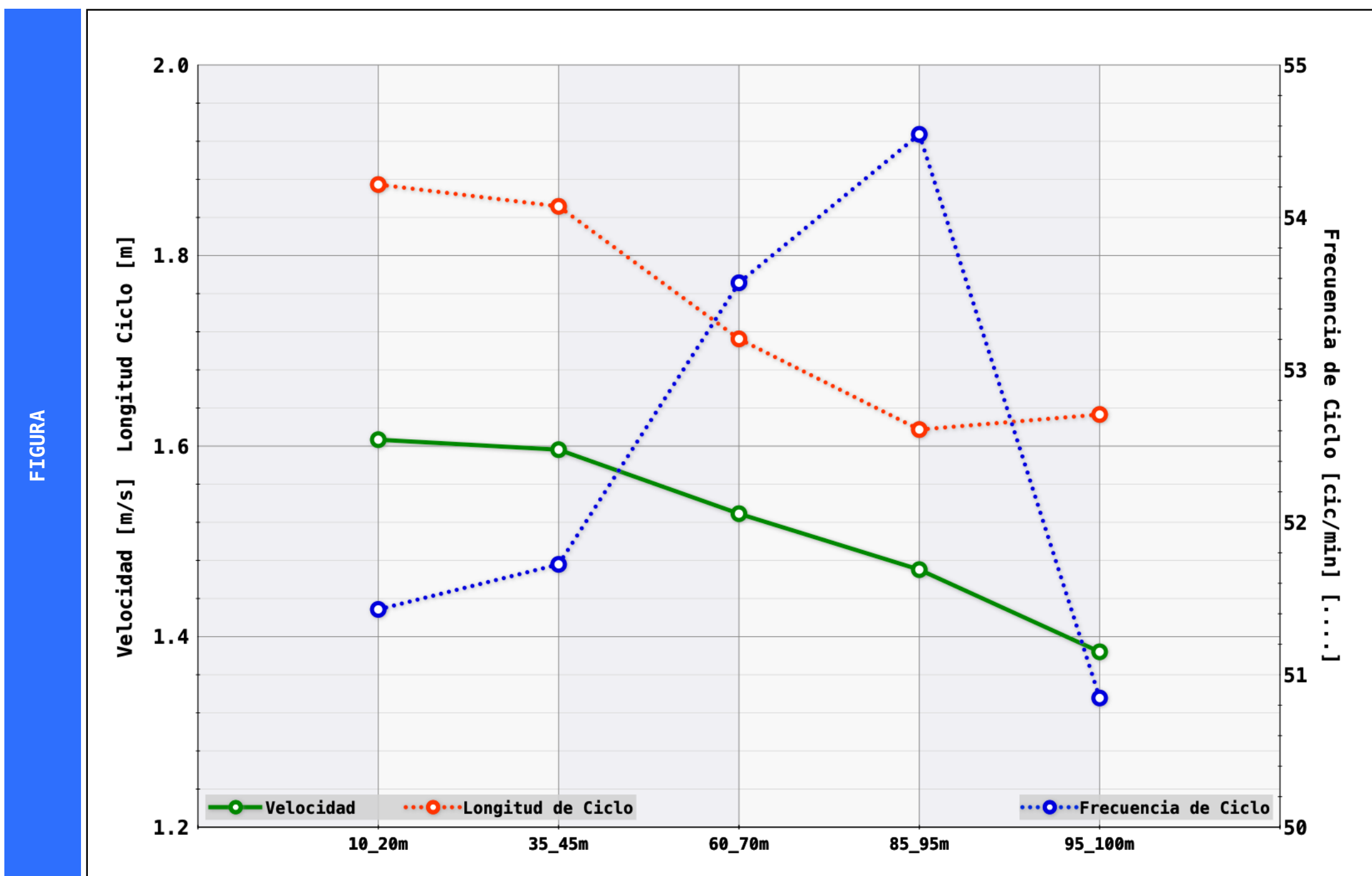
Ptos.FINA: 724

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:28,66	00:28,66	47,13
	50-100m	01:00,81	00:32,15	52,87
	0-25m	00:13,35	13,35	21,95
	25-50m	00:28,66	15,31	25,18
	50-75m	00:44,45	15,79	25,97
	75-100m	01:00,81	16,36	26,90

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,74	7,32	12,70	5,96			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,81			9,02			11,83
50m	3,20		0,84	9,42	11,30	7,06	12,62	
75m	3,07			9,59			12,66	
Lleg	T Lleg. (s)							
	3,25							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	6,22	1,87	51,4	1,61	
	35-45m	6,26	1,85	51,7	1,60	
	60-70m	6,54	1,71	53,6	1,53	
	85-95m	6,80	1,62	54,5	1,47	
	LL_5m		1,63	50,8	1,38	
Promedio			1,74	52,4	1,52	
					Total	



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Joan Casanovas Skoubo**

**100 Est\_Ind**

**00:53,37**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 37

Serie 7

Calle 1

Sexo M

Puesto 1

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

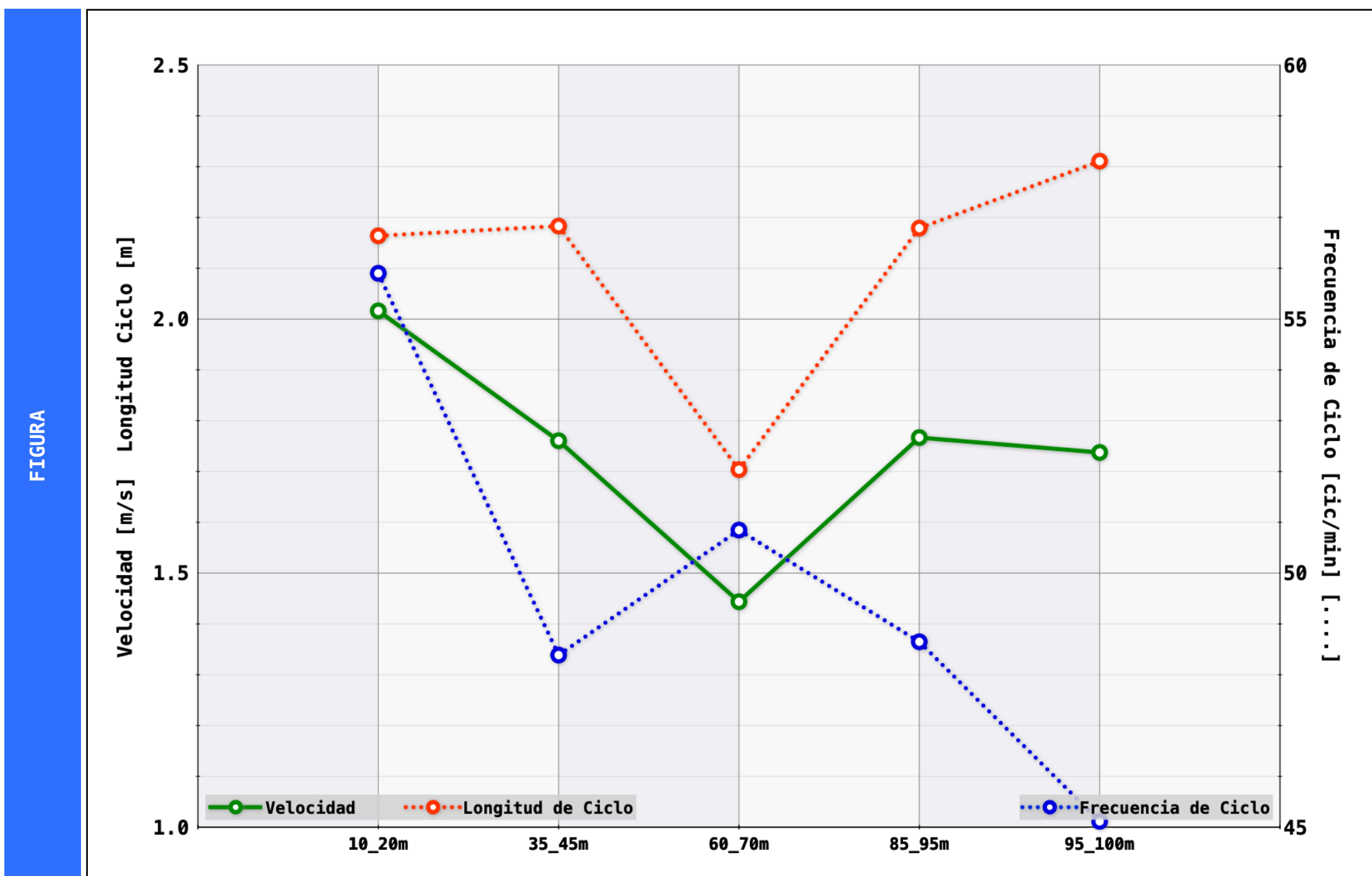
Ptos.FINA: 787

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:23,86	00:23,86	44,71
	50-100m	00:53,37	00:29,51	55,29
	0-25m	00:10,66	10,66	19,97
	25-50m	00:23,86	13,20	24,73
	50-75m	00:39,80	15,94	29,87
	75-100m	00:53,37	13,57	25,43

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos		
		0,62	5,75	12,92	4,70			
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)
	25m	2,46			7,58			10,04
50m	2,76		-0,42	9,35	9,06	5,18	12,11	
75m	3,14			8,10			11,24	
Lleg	T Lleg. (s)							
	2,59							

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	4,96	2,16	55,9	2,02	
	35-45m	5,68	2,18	48,4	1,76	
	60-70m	6,93	1,70	50,8	1,44	
	85-95m	5,66	2,18	48,6	1,77	
	Promedio		LL_5m	2,31	45,1	1,74
					Total	



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Nacho Campos Beas**

**100 Est\_Ind**

**00:54,54**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba **37**

Serie **7**

Calle **6**

Sexo **M**

Puesto **2**

LXVI CAMPEONATO DE ESPAÑA ABSOLUTO DE INVIERNO P25 - SABADELL (16, 17, 18 DIC 2022)

Ptos.FINA: **738**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	%
	0-50m	00:24,89	00:24,89	45,64
	50-100m	00:54,54	00:29,65	54,36
	0-25m	00:10,87	10,87	19,93
	25-50m	00:24,89	14,02	25,71
	50-75m	00:41,33	16,44	30,14
	75-100m	00:54,54	13,21	24,22

Valor Mínimo  
 Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	Nº Batidos
		0,70	5,82	12,30	4,46	

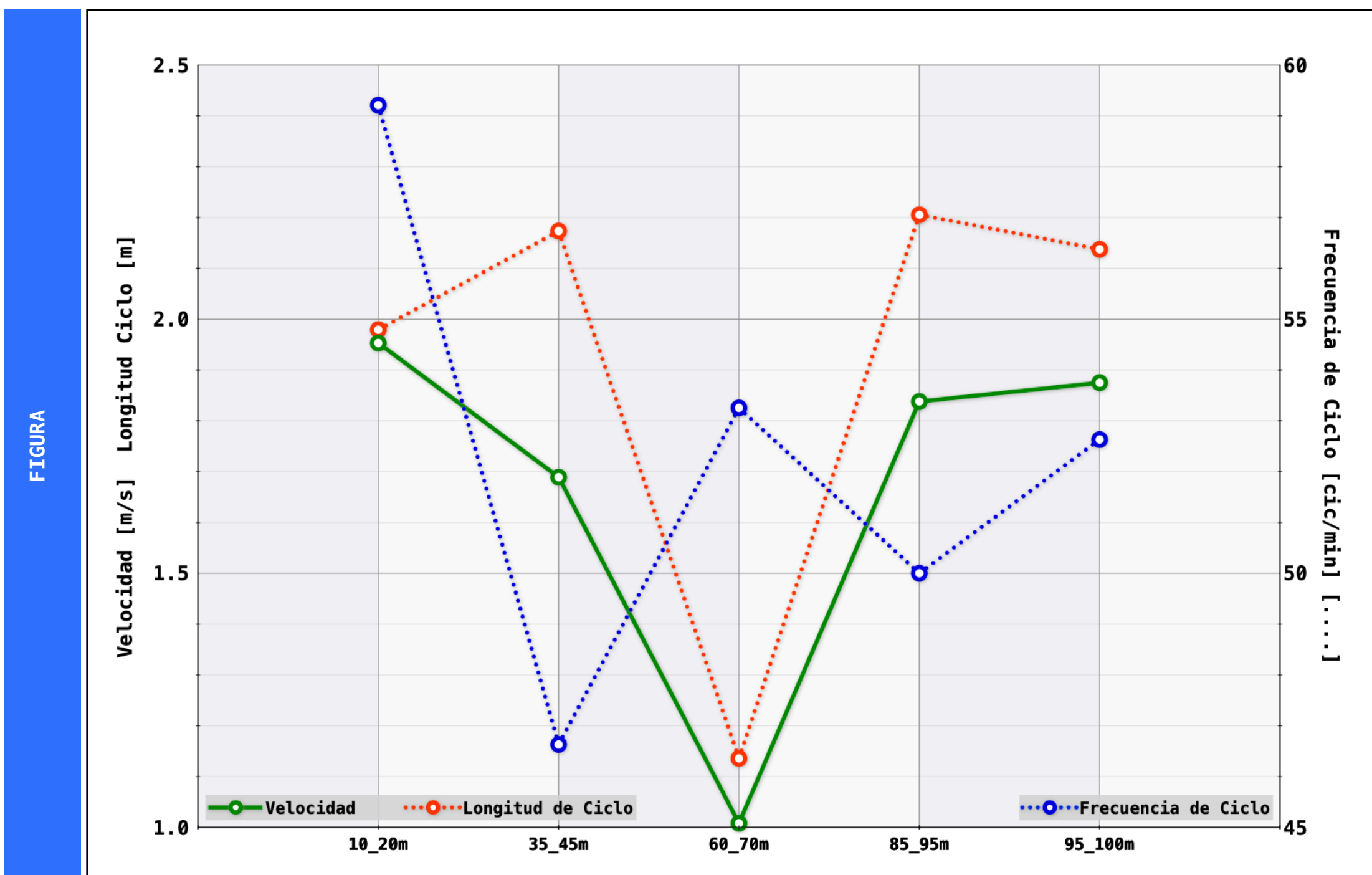
Fases Acíclicas	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Giro (s)	Sep. 15m (s)	D Emer. (m)	T Emer. (s)	T 5+15 (s)	
		25m	2,39		8,22				10,61
		50m	2,81	-0,39	13,09	14,40	5,71		15,90
		75m	-3,03		8,09				5,06

Fases Cíclicas	Lleg	
	T Lleg. (s)	
		2,40

Fases Cíclicas	Segmento	Tiempo	LC (m)	FC (cic/min)	V (m/s)	Brazadas
	10-20m	5,12	1,98	59,2	1,95	6
	35-45m	5,92	2,17	46,6	1,69	10
	60-70m	9,92	1,14	53,3	1,01	9
	85-95m	5,44	2,21	50,0	1,84	17
	Promedio		LL_5m	2,14	52,6	1,88
					Total	42



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Informe INDIVIDUAL - ADAPTADO A PISCINA 25m**



**Código: N02-20/2022**

**Fecha Evento: 16/12/2022**

**200s**



**ANÁLISIS DE LA COMPETICIÓN  
LISTA DE NADADORES ANALIZADOS  
RESUMEN RESULTADOS**

LXVI Cto. de España  
Absoluto de invierno P25 -  
ASTRALPOOL Sabadell, 16  
- 18/12/2022



**Aquatics Lab**  
Laboratorio Singular  
Piscina de la Facultad de Ciencias del Deporte



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

	Sexo	Dist	Estilo	NP	Serie	Calle	Nombre	Fecha	Pisc	T OFICIAL	Puntos FINA	T_Salida	Puntos Salida	T_Viraje Promedio	Puntos Viraje
13698	F	200	Mariposa	3	5	8	Paula Juste Sanchez	16/12/2022	25	0:02:09,66	785	6,89	925	12,91	818
13750	M	200	Mariposa	4	4	1	Ian Florencio Fernandez	16/12/2022	25	0:02:01,69	704	6,74	574	12,63	642
13764	M	200	Mariposa	4	6	4	Miguel Martínez Novoa	16/12/2022	25	0:01:53,72	862	6,16	751	11,49	852
13732	M	200	Mariposa	4	6	5	Arbidel Gonzalez Alvarez	16/12/2022	25	0:01:56,23	808	6,42	664	11,67	813
13790	F	200	Libre	18	6	1	Paula Juste Sanchez	17/12/2022	25	0:01:57,82	823	6,96	796	11,74	814
13808	F	200	Libre	18	6	3	Alba Herrero Lazaro	17/12/2022	25	0:01:57	841	7,16	731	11,74	814
13774	F	200	Libre	18	6	4	Signe Wiegant Bro	17/12/2022	25	0:01:55,87	866	7,14	737	11,52	861
13805	F	200	Libre	18	6	6	Ainhoa Campabadal Amezcua	17/12/2022	25	0:01:57,08	839	7,22	713	11,71	819
13853	M	200	Libre	25	6	3	Ian Florencio Fernandez	17/12/2022	25	0:01:48,11	777	6,56	622	10,89	712
13872	M	200	Libre	25	7	4	Moritz Berg Eischeid	17/12/2022	25	0:01:44,86	851	6,10	774	10,53	786
13976	M	200	Est_Ind	29	8	4	Marc Sanchez Torrens	17/12/2022	25	0:01:56,33	837	6,16	768	11,94	817
13945	M	200	Est_Ind	29	8	6	Arbidel Gonzalez Alvarez	17/12/2022	25	0:01:57,99	802	6,00	831	12,25	755
13900	F	200	Est_Ind	30	5	3	Paula Juste Sanchez	17/12/2022	25	0:02:11,27	800	7,04	783	13,54	796
13910	F	200	Est_Ind	30	5	4	Emma Carrasco Cadens	17/12/2022	25	0:02:10,55	813	7,06	777	13,53	799
13889	F	200	Est_Ind	30	5	5	Alba Vazquez Ruiz	17/12/2022	25	0:02:12,92	771	7,56	633	13,81	750
13675	M	200	Braza	35	8	5	Jaime Morote Plaza	18/12/2022	25	0:02:07,61	835	6,76	841	12,83	838
13566	F	200	Braza	36	6	1	María Ramos Najji	18/12/2022	25	0:02:25,38	793	7,52	915	14,53	807
13591	F	200	Braza	36	6	4	Jessica Vall Montero	18/12/2022	25	0:02:24,76	803	8,52	629	14,61	795
13590	F	200	Braza	36	6	5	Emma Carrasco Cadens	18/12/2022	25	0:02:25,69	788	8,12	727	14,71	779
13584	F	200	Braza	36	6	6	Laura Rodriguez Sanchez	18/12/2022	25	0:02:24,07	815	8,38	661	14,57	801
13538	M	200	Espalda	44	5	4	Iván Martínez Sota	18/12/2022	25	0:01:55,57	764	7,08	701	11,61	722
13543	M	200	Espalda	44	6	6	Manuel Martos Bacarizo	18/12/2022	25	0:01:53,36	809	6,60	866	11,33	777
13507	F	200	Espalda	45	5	5	Nahia Garrido Malvar	18/12/2022	25	0:02:07,96	803	7,94	668	12,69	774



Paula Juste Sanchez

200 Mariposa 0:02:09,66

25

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 3

Serie 5

Calle 8

Sexo F

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

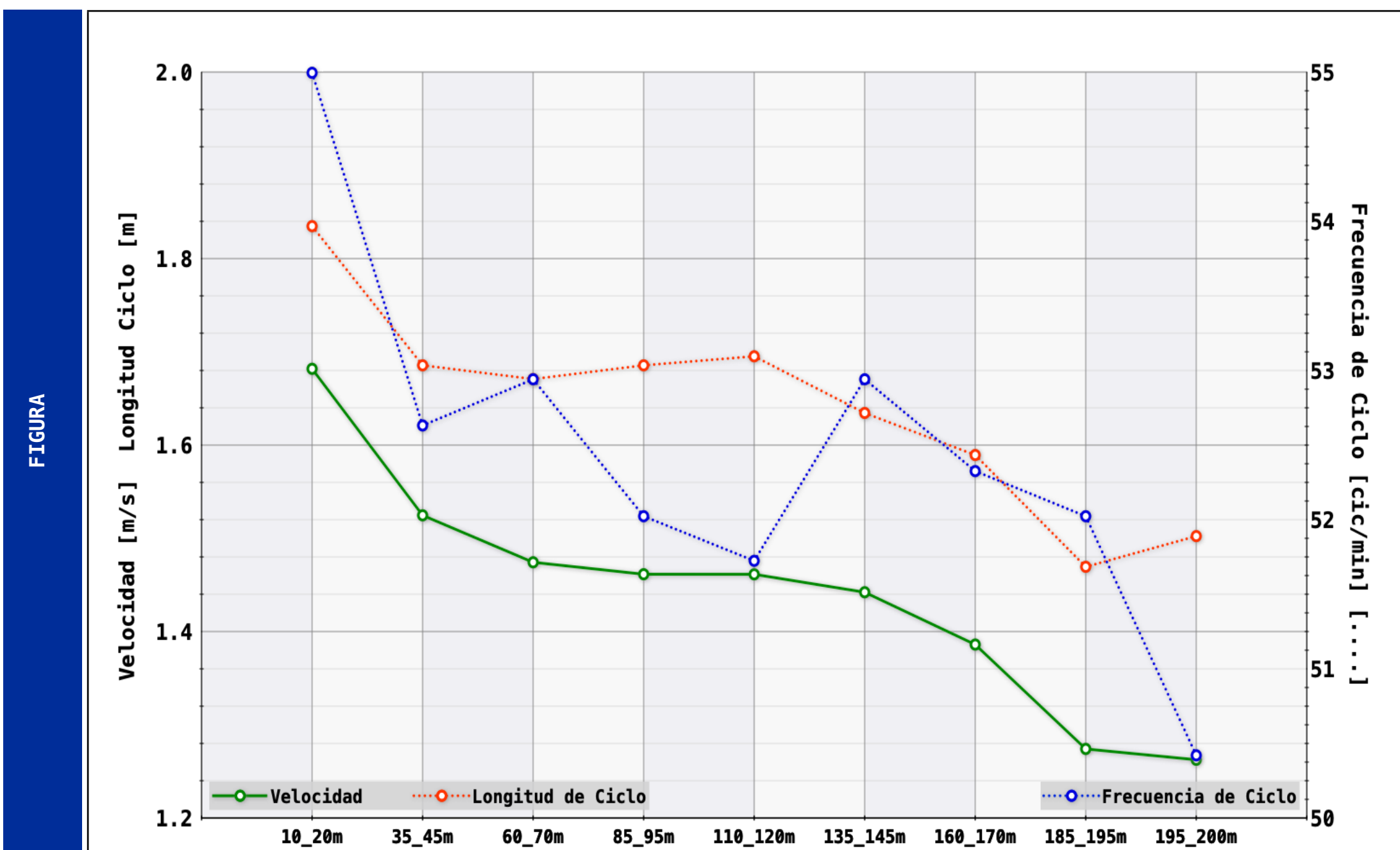
Ptos.FINA: 785

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:28,95	28,95	3,01	01:01,55	47,47
	100m	01:01,55	32,6	3,65		
	150m	01:34,58	33,03	4,08	01:08,11	52,53
	200m	02:09,66	35,08	6,13		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
		0,76	6,89	12,40	4,04		
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,25	9,44	12,69	1,58	7,70	4,69
	100m	3,41	9,51	12,92	1,55	8,20	5,02
	150m	3,40	9,71	13,11	1,53	9,20	5,90
	Promedio	3,36	9,55	12,91	1,55	8,37	5,20
Lleg	T Lleg.(s)	3,56					

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,88			
	25m	00:12,97	5,95	12,97	1,68	55,0	1,83		
	45m	00:25,70	6,56	15,98	1,52	52,6	1,74		
100m	65m	00:38,39							
	75m	00:45,03	6,78	16,08	1,47	52,9	1,67		
	95m	00:58,14	6,84	16,52	1,46	52,0	1,69		
150m	115m	01:11,06							
	125m	01:17,86	6,84	16,31	1,46	51,7	1,70		
	145m	01:31,18	6,93	16,72	1,44	52,9	1,63		
200m	165m	01:44,29							
	175m	01:51,78	7,21	17,20	1,39	52,3	1,59		
	195m	02:06,10	7,85	17,88	1,27	52,0	1,47		
			LI_5m		1,26	50,4	1,50		
	Promedio		6,70	16,77	1,49	52,7	1,70		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Ian Florencio Fernandez**

**200 Mariposa 0:02:01,69**

**25**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 4

Serie 4

Calle 1

Sexo M

Puesto 19

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

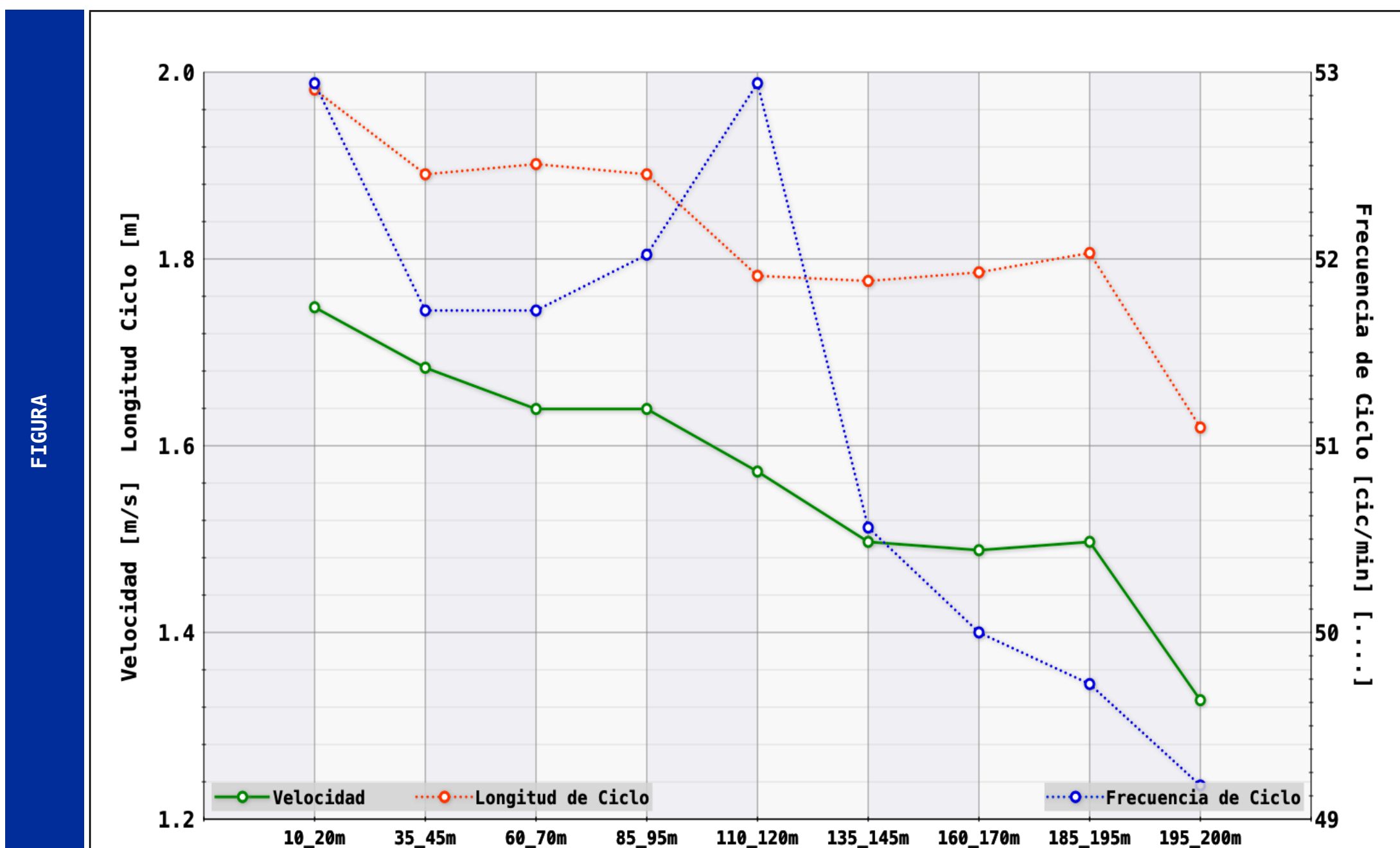
Ptos.FINA: 704

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:26,76	26,76	2,34	00:56,90	46,76
	100m	00:56,90	30,14	3,38		
	150m	01:28,73	31,83	5,07	01:04,79	53,24
	200m	02:01,69	32,96	6,20		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,74	10,16	4,06	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,90	9,16	12,06	1,66	5,96	3,34
	100m	3,12	9,48	12,60	1,59	5,00	3,12
	150m	3,33	9,89	13,22	1,51	4,90	3,09
	Promedio	3,12	9,51	12,63	1,59	5,29	3,18
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,39						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,74			
	25m	00:12,21	5,72	12,21	1,75	52,9	1,98		
	45m	00:23,86	5,94	14,55	1,68	51,7	1,95		
100m	65m	00:35,92							
	75m	00:41,64	6,10	14,88	1,64	51,7	1,90		
	95m	00:53,78	6,10	15,26	1,64	52,0	1,89		
150m	115m	01:06,38							
	125m	01:12,55	6,36	15,65	1,57	52,9	1,78		
	145m	01:25,40	6,68	16,18	1,50	50,6	1,78		
200m	165m	01:38,62							
	175m	01:45,31	6,72	16,58	1,49	50,0	1,79		
	195m	01:58,30	6,68	16,38	1,50	49,7	1,81		
				LI_5m	1,33	49,2	1,62		
	Promedio		6,13	15,59	1,64	51,5	1,91		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Miguel Martínez Novoa**

**200 Mariposa 0:01:53,72**

**25**

Fecha 16/12/2022

Nº de Prueba 4

Serie 6

Calle 4

Sexo M

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

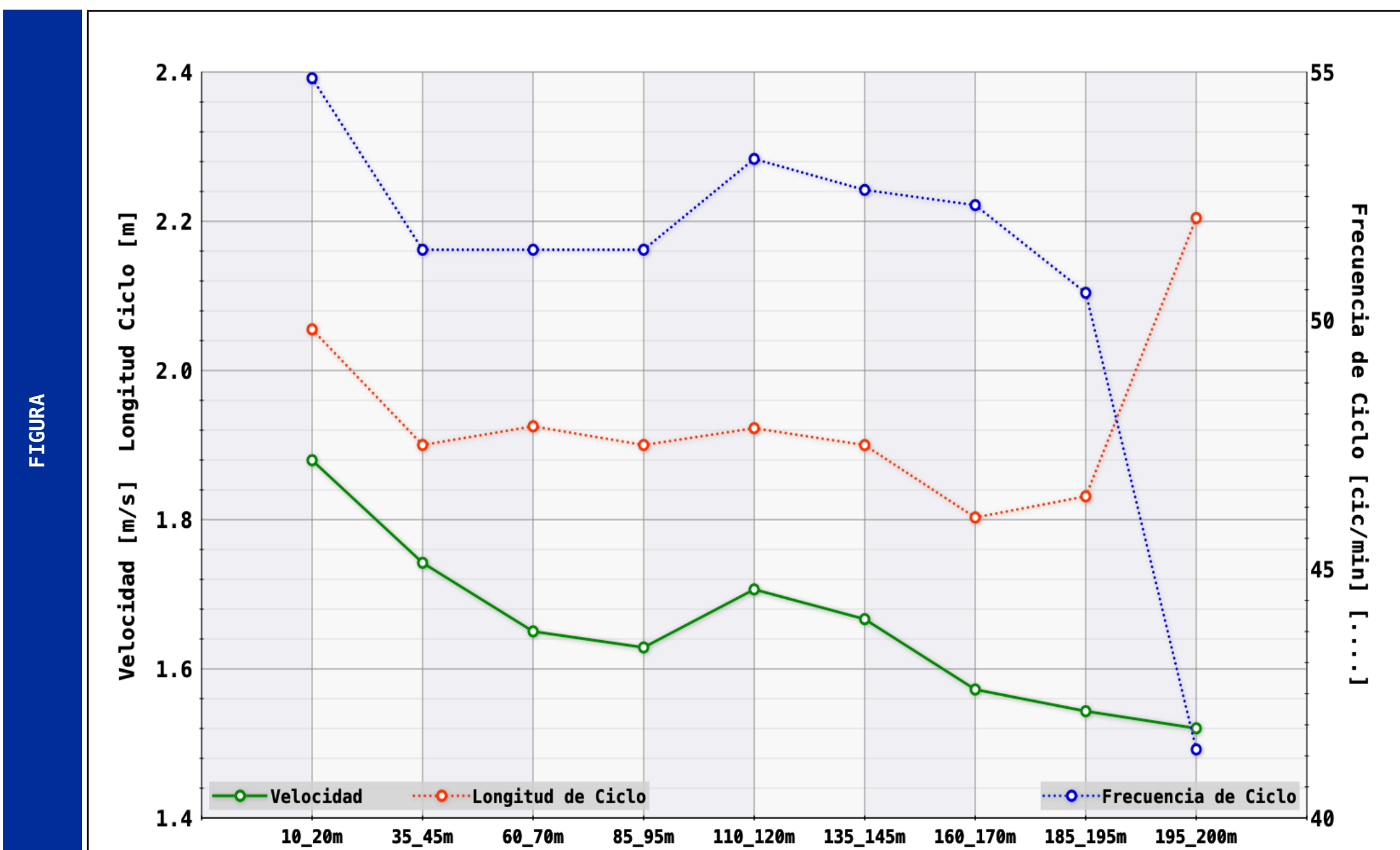
Ptos.FINA: **862**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,51	25,51	2,37	00:54,83	48,21
	100m	00:54,83	29,32	3,81		
	150m	01:23,60	28,77	3,26	00:58,89	51,79
	200m	01:53,72	30,12	4,61		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,16	12,55	4,98	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,85	8,51	11,36	1,76	9,52	5,35
	100m	2,97	8,31	11,28	1,77	11,36	6,05
	150m	3,16	8,66	11,82	1,69	8,32	4,78
	Promedio	2,99	8,49	11,49	1,74	9,73	5,39
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,96						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,16			
	25m	00:11,57	5,32	11,57	1,88	54,9	2,06		
	45m	00:22,66	5,74	13,94	1,74	51,4	2,03		
100m	65m	00:34,02							
	75m	00:40,11	6,06	14,60	1,65	51,4	1,93		
	95m	00:51,86	6,14	14,72	1,63	51,4	1,90		
150m	115m	01:03,14							
	125m	01:08,85	5,86	14,02	1,71	53,3	1,92		
	145m	01:20,44	6,00	14,75	1,67	52,6	1,90		
200m	165m	01:32,26							
	175m	01:38,48	6,36	14,88	1,57	52,3	1,80		
	195m	01:50,76	6,48	15,24	1,54	50,6	1,83		
				LI_5m	1,52	41,4	2,20		
	Promedio		5,86	14,66	1,71	52,2	1,98		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Arbidel Gonzalez Alvarez**
**200 Mariposa**
**0:01:56,23**
**25**

Fecha 16/12/2022

 N° de Prueba **4**

 Serie **6**

 Calle **5**

 Sexo **M**

 Puesto **2**

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

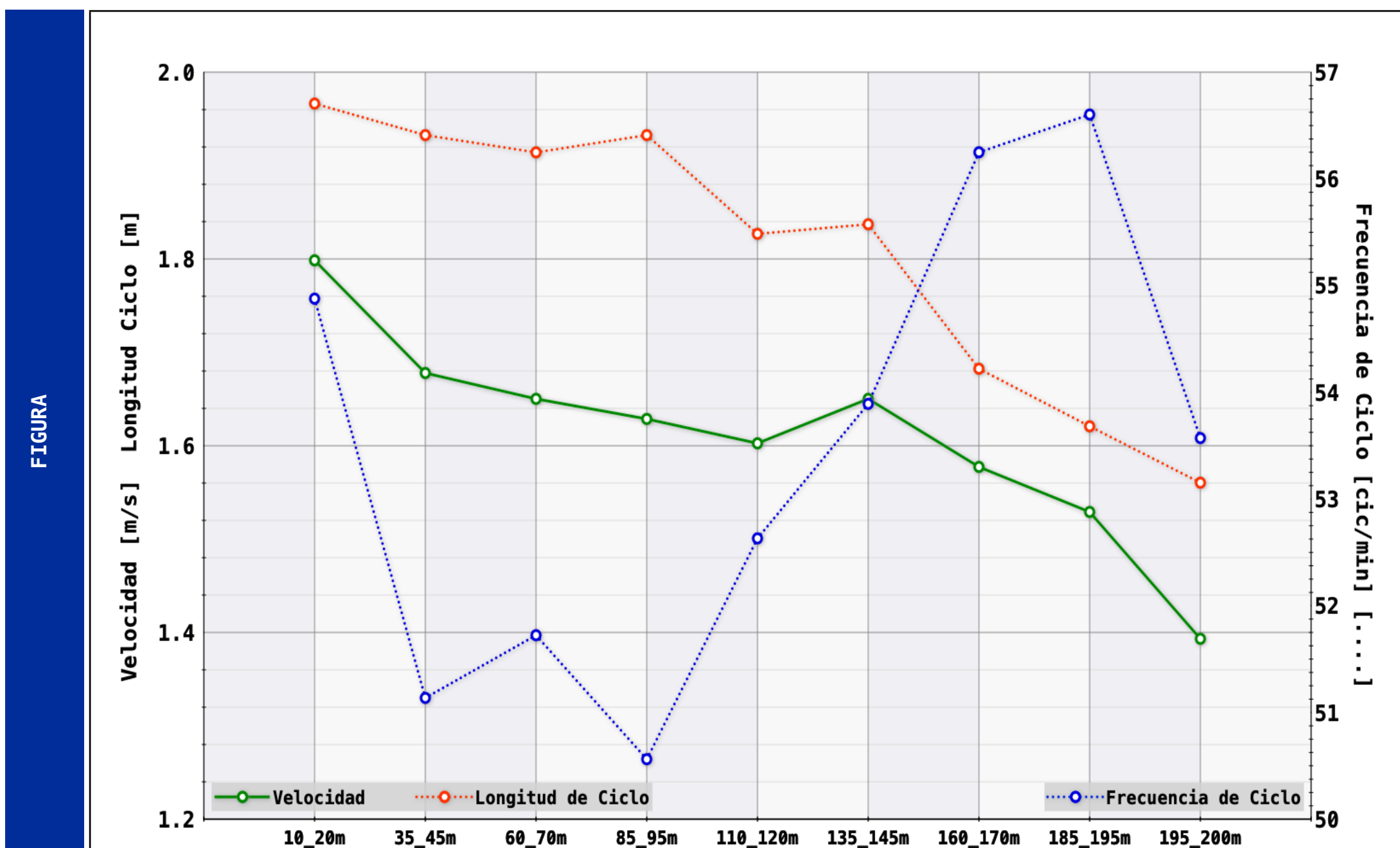
 Ptos.FINA: **808**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:26,19	26,19	2,39	00:55,30	47,58
	100m	00:55,30	29,11	2,92		
	150m	01:24,98	29,68	3,49	01:00,93	52,42
	200m	01:56,23	31,25	5,06		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos	
				6,42	12,46	5,26	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,85	8,29	11,14	1,80	10,10	5,51
	100m	3,10	8,58	11,68	1,71	8,72	4,98
	150m	3,18	9,00	12,18	1,64	7,60	4,56
	Promedio	3,04	8,62	11,67	1,72	8,81	5,02
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,23						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25
				50m	15m	6,42			
	25m	00:11,90	5,56	11,90	1,80	54,9	1,97		
	45m	00:23,34	5,96	14,29	1,68	51,1	1,97		
100m	65m	00:34,48							
	75m	00:40,51	6,06	14,32	1,65	51,7	1,91		
	95m	00:52,20	6,14	14,79	1,63	50,6	1,93		
150m	115m	01:03,88							
	125m	01:09,94	6,24	14,64	1,60	52,6	1,83		
	145m	01:21,80	6,06	15,04	1,65	53,9	1,84		
200m	165m	01:33,98							
	175m	01:40,22	6,34	15,24	1,58	56,3	1,68		
	195m	01:53,00	6,54	16,01	1,53	56,6	1,62		
				LI_5m	1,39	53,6	1,56		
	Promedio		5,98	15,03	1,68	53,5	1,89		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



Paula Juste Sanchez

200 Libre

0:01:57,82

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 18

Serie 6

Calle 1

Sexo F

Puesto 4

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

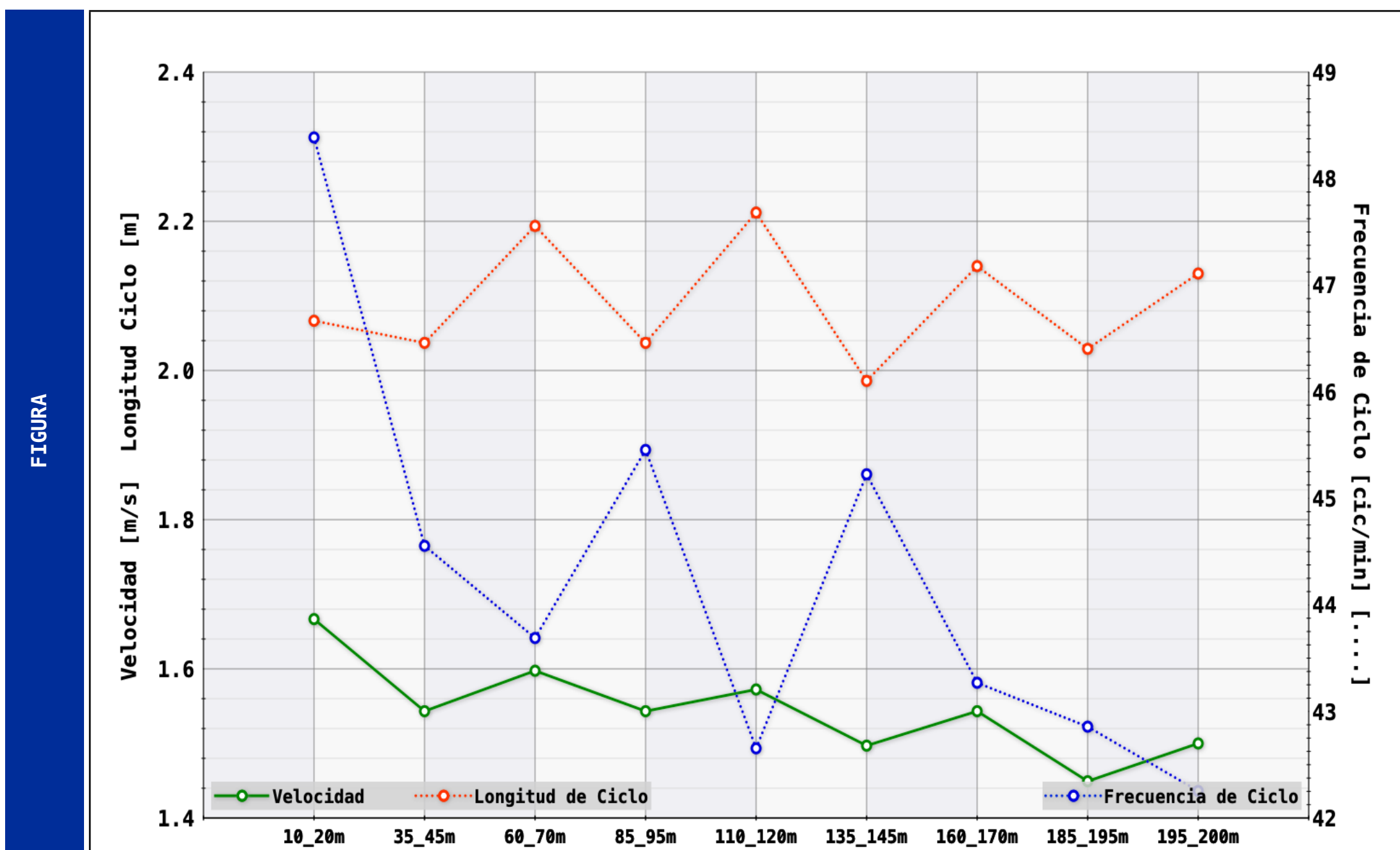
Ptos.FINA: 823

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:27,70	27,70	1,50	00:57,23	48,57
	100m	00:57,23	29,53	1,83		
	150m	01:27,32	30,09	2,39	01:00,59	51,43
	200m	01:57,82	30,5	2,80		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,96	10,88	4,40	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,12	8,44	11,56	1,73	6,04	2,40
	100m	3,25	8,43	11,68	1,71	5,88	2,33
	150m	3,40	8,58	11,98	1,67	6,84	2,92
	Promedio	3,26	8,48	11,74	1,70	6,25	2,55
Lleg	T Lleg.(s)	3,00					

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,96			
	25m	00:13,10	6,00	13,10	1,67	48,4	2,07		
	45m	00:24,58	6,48	14,60	1,54	44,6	2,08		
100m	65m	00:36,14							
	75m	00:42,41	6,26	14,71	1,60	43,7	2,19		
	95m	00:53,98	6,48	14,82	1,54	45,5	2,04		
150m	115m	01:05,66							
	125m	01:12,16	6,36	14,93	1,57	42,7	2,21		
	145m	01:23,92	6,68	15,16	1,50	45,2	1,99		
200m	165m	01:35,90							
	175m	01:42,56	6,48	15,24	1,54	43,3	2,14		
	195m	01:54,82	6,90	15,26	1,45	42,9	2,03		
			LI_5m		1,50	42,3	2,13		
	Promedio		6,03	14,96	1,63	44,5	2,19		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Alba Herrero Lazaro**

**200 Libre**

**0:01:57**

**25**

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba **18**

Serie **6**

Calle **3**

Sexo **F**

Puesto **2**

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

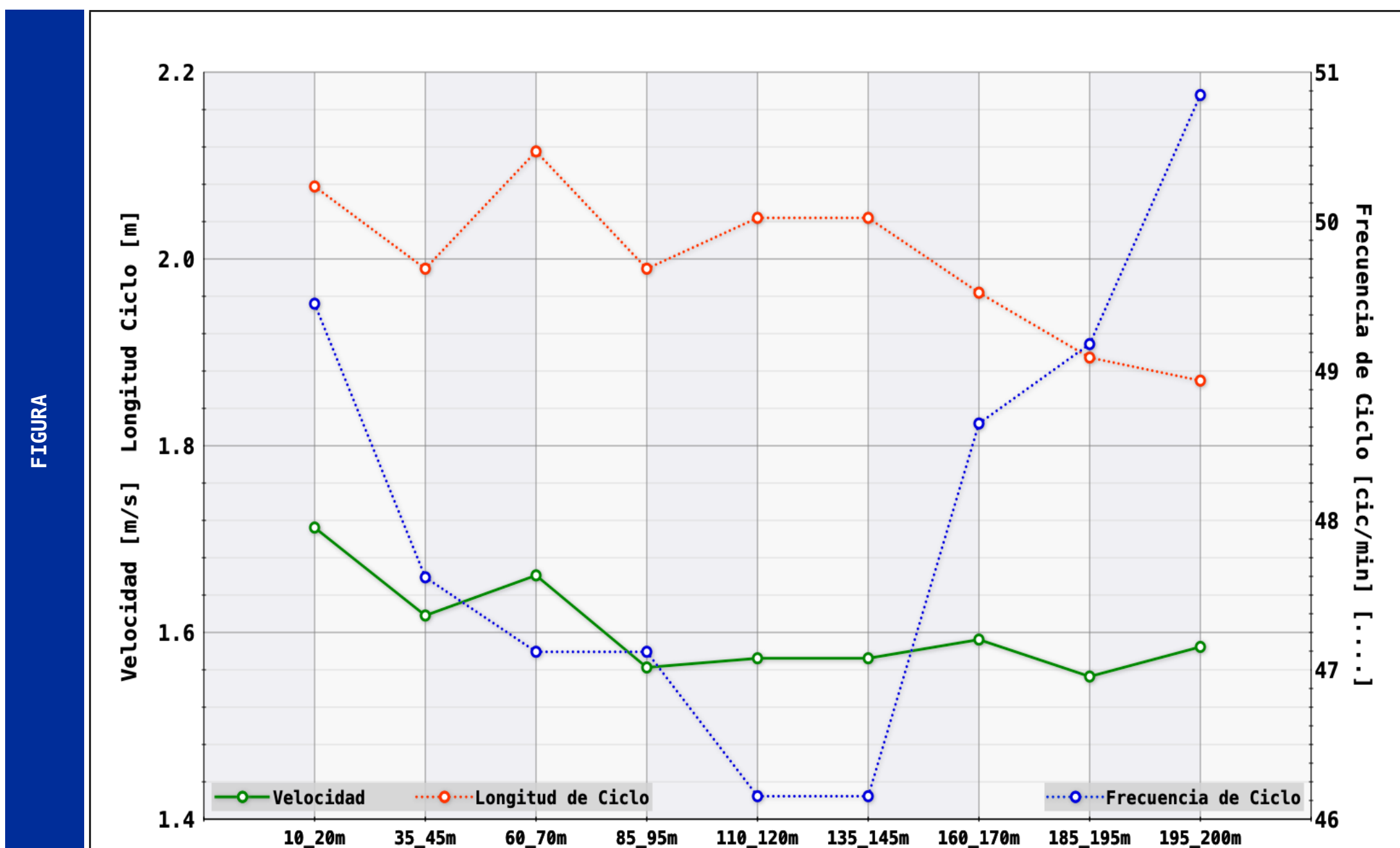
Ptos.FINA: **841**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:27,73	27,73	1,31	00:57,27	48,95
	100m	00:57,27	29,54	1,81		
	150m	01:27,29	30,02	2,29	00:59,73	51,05
	200m	01:57,00	29,71	1,98		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,16	10,72	4,52	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,25	8,25	11,50	1,74	4,96	1,83
	100m	3,35	8,47	11,82	1,69	4,98	1,97
	150m	3,35	8,55	11,90	1,68	4,96	1,87
	Promedio	3,32	8,42	11,74	1,70	4,97	1,89
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,84						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,16			
	25m	00:13,21	5,84	13,21	1,71	49,5	2,08		
	45m	00:24,48	6,18	14,52	1,62	47,6	2,04		
100m	65m	00:35,98							
	75m	00:42,24	6,02	14,51	1,66	47,1	2,12		
	95m	00:53,92	6,40	15,03	1,56	47,1	1,99		
150m	115m	01:05,74							
	125m	01:12,17	6,36	14,90	1,57	46,2	2,04		
	145m	01:23,94	6,36	15,12	1,57	46,2	2,04		
200m	165m	01:35,84							
	175m	01:42,37	6,28	15,08	1,59	48,6	1,96		
	195m	01:54,16	6,44	14,63	1,55	49,2	1,89		
				LI_5m	1,58	50,8	1,87		
	Promedio		5,98	14,82	1,65	47,7	2,08		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

Signe Wiegant Bro

200 Libre

0:01:55,87

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 18

Serie 6

Calle 4

Sexo F

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

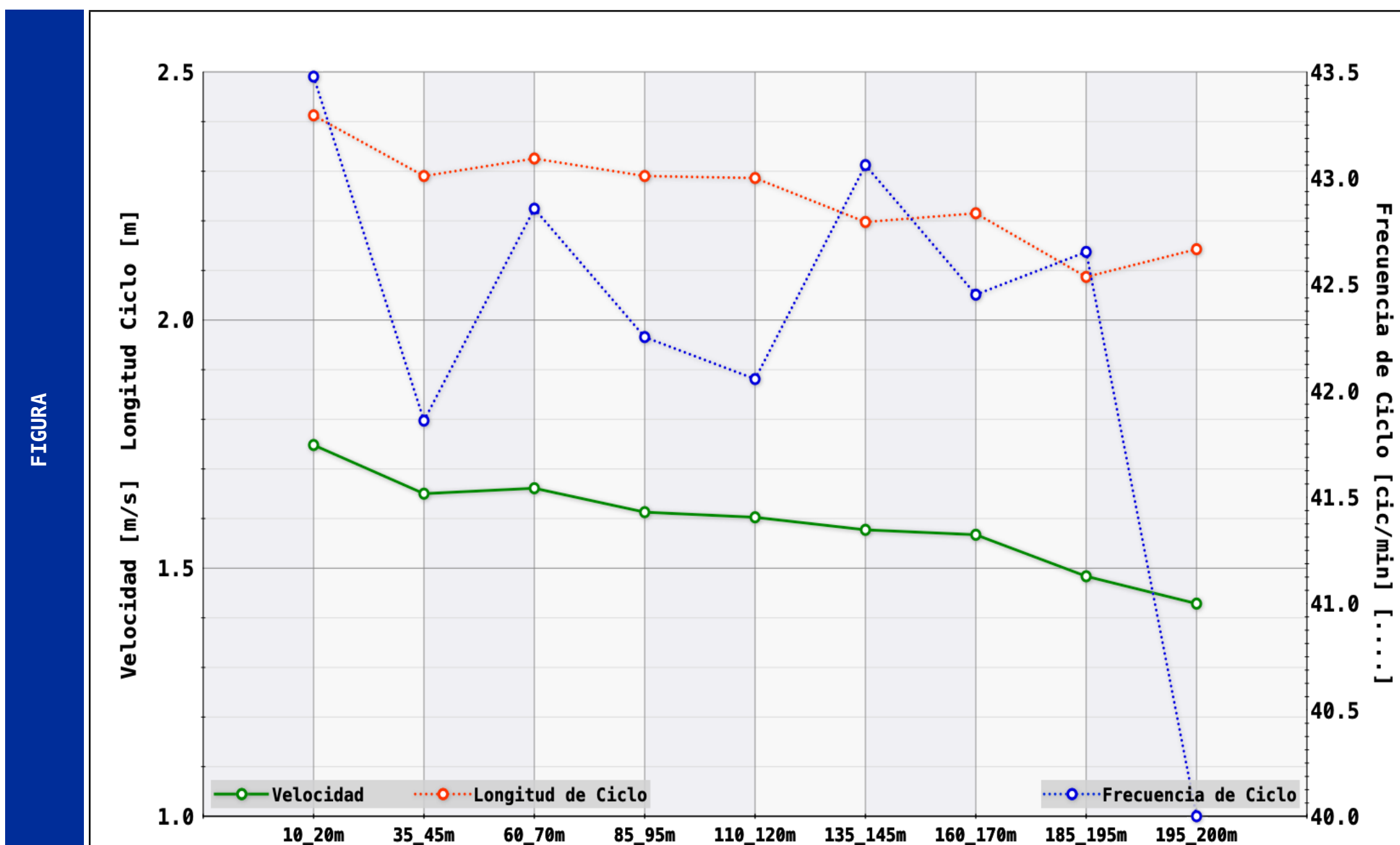
Ptos.FINA: 866

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:27,38	27,38	1,14	00:56,21	48,51
	100m	00:56,21	28,83	1,45		
	150m	01:25,67	29,46	2,08	00:59,66	51,49
	200m	01:55,87	30,2	2,82		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,14	8,96	3,80	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,22	8,08	11,30	1,77	5,56	2,30
	100m	3,31	8,19	11,50	1,74	5,80	2,35
	150m	3,37	8,39	11,76	1,70	5,88	2,39
	Promedio	3,30	8,22	11,52	1,74	5,75	2,35
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,15						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,14			
	25m	00:13,12	5,72	13,12	1,75	43,5	2,41		
	45m	00:24,16	6,06	14,26	1,65	41,9	2,37		
100m	65m	00:35,46							
	75m	00:41,66	6,02	14,28	1,66	42,9	2,33		
	95m	00:52,90	6,20	14,55	1,61	42,3	2,29		
150m	115m	01:04,40							
	125m	01:10,78	6,24	14,57	1,60	42,1	2,29		
	145m	01:22,30	6,34	14,89	1,58	43,1	2,20		
200m	165m	01:34,06							
	175m	01:40,60	6,38	14,93	1,57	42,5	2,22		
	195m	01:52,72	6,74	15,27	1,48	42,7	2,09		
			LI_5m		1,43	40,0	2,14		
	Promedio		5,91	14,74	1,67	42,6	2,36		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Ainhoa Campabadal Amezua**
**200 Libre**
**0:01:57,08**
**25**

Fecha 17/12/2022

N° de Prueba 18

Serie 6

Calle 6

Sexo F

Puesto 3

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

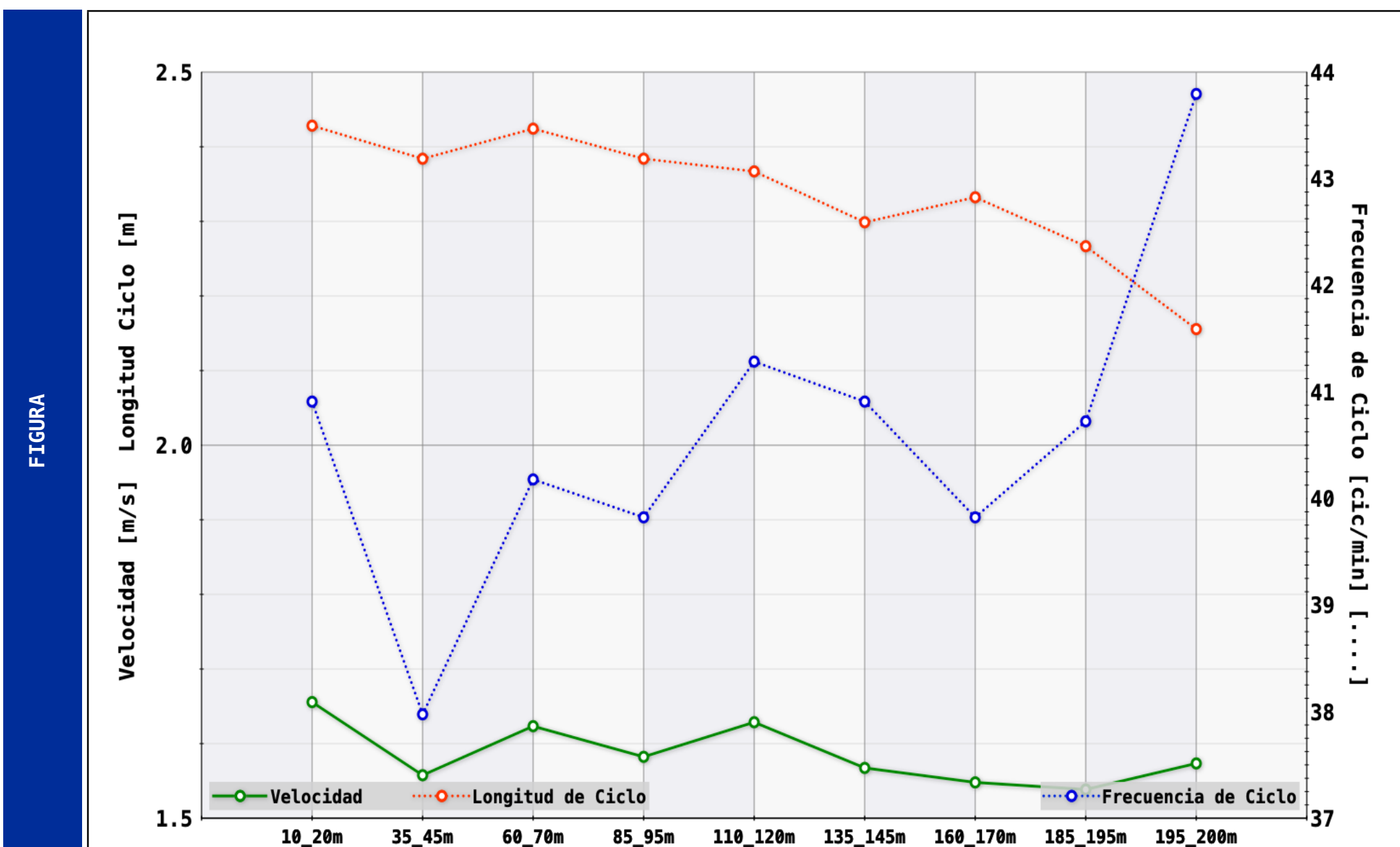
 Ptos.FINA: **839**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:28,43	28,43	1,33	00:57,66	49,25
	100m	00:57,66	29,23	0,80		
	150m	01:27,20	29,54	1,11	00:59,42	50,75
	200m	01:57,08	29,88	1,45		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos	
				7,22	9,52	3,96	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,33	8,31	11,64	1,72	4,70	1,75
	100m	3,30	8,28	11,58	1,73	4,80	1,86
	150m	3,34	8,58	11,92	1,68	4,82	1,92
	Promedio	3,32	8,39	11,71	1,71	4,77	1,84
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,86						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25
				50m	15m	7,22			
	25m	00:13,55	6,04	13,55	1,66	40,9	2,43		
	45m	00:25,10	6,42	14,88	1,56	38,0	2,46		
100m	65m	00:36,74							
	75m	00:43,03	6,16	14,60	1,62	40,2	2,42		
	95m	00:54,36	6,32	14,63	1,58	39,8	2,38		
150m	115m	01:05,94							
	125m	01:12,30	6,14	14,64	1,63	41,3	2,37		
	145m	01:23,86	6,38	14,90	1,57	40,9	2,30		
200m	165m	01:35,78							
	175m	01:42,42	6,46	15,22	1,55	39,8	2,33		
	195m	01:54,22	6,50	14,66	1,54	40,7	2,27		
				LI_5m	1,57	43,8	2,16		
	Promedio		5,98	14,77	1,65	40,2	2,45		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Ian Florencio Fernandez**

**200 Libre**

**0:01:48,11**

**25**

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba **25**

Serie **6**

Calle **3**

Sexo **M**

Puesto **12**

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

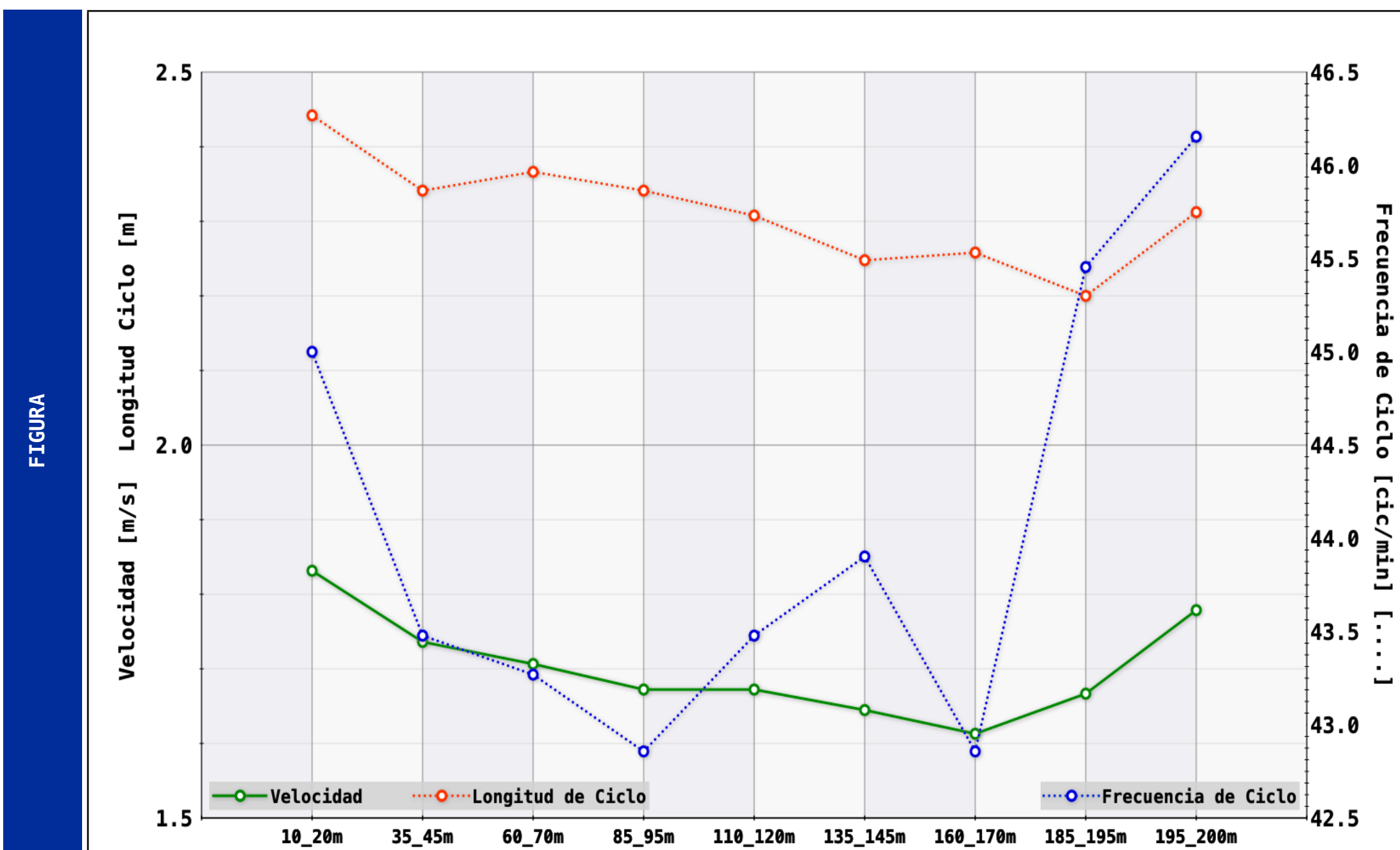
Ptos.FINA: **777**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,45	25,45	1,27	00:52,86	48,89
	100m	00:52,86	27,41	1,96		
	150m	01:20,67	27,81	2,36	00:55,25	51,11
	200m	01:48,11	27,44	1,99		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,56	9,84	3,84	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,99	7,67	10,66	1,88	6,12	2,23
	100m	3,10	7,84	10,94	1,83	5,16	1,84
	150m	3,13	7,93	11,06	1,81	5,00	1,79
	Promedio	3,07	7,81	10,89	1,84	5,43	1,95
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,53						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,56			
	25m	00:12,09	5,46	12,09	1,83	45,0	2,44		
	45m	00:22,46	5,76	13,36	1,74	43,5	2,40		
100m	65m	00:33,12							
	75m	00:39,07	5,86	13,62	1,71	43,3	2,37		
	95m	00:49,76	5,98	13,79	1,67	42,9	2,34		
150m	115m	01:00,70							
	125m	01:06,66	5,98	13,80	1,67	43,5	2,31		
	145m	01:17,54	6,08	14,01	1,64	43,9	2,25		
200m	165m	01:28,60							
	175m	01:34,75	6,20	14,08	1,61	42,9	2,26		
	195m	01:45,58	6,00	13,36	1,67	45,5	2,20		
				LI_5m	1,78	46,2	2,31		
	Promedio		5,51	13,63	1,78	43,8	2,46		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

Moritz Berg Eischeid

200 Libre

0:01:44,86

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 25

Serie 7

Calle 4

Sexo M

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

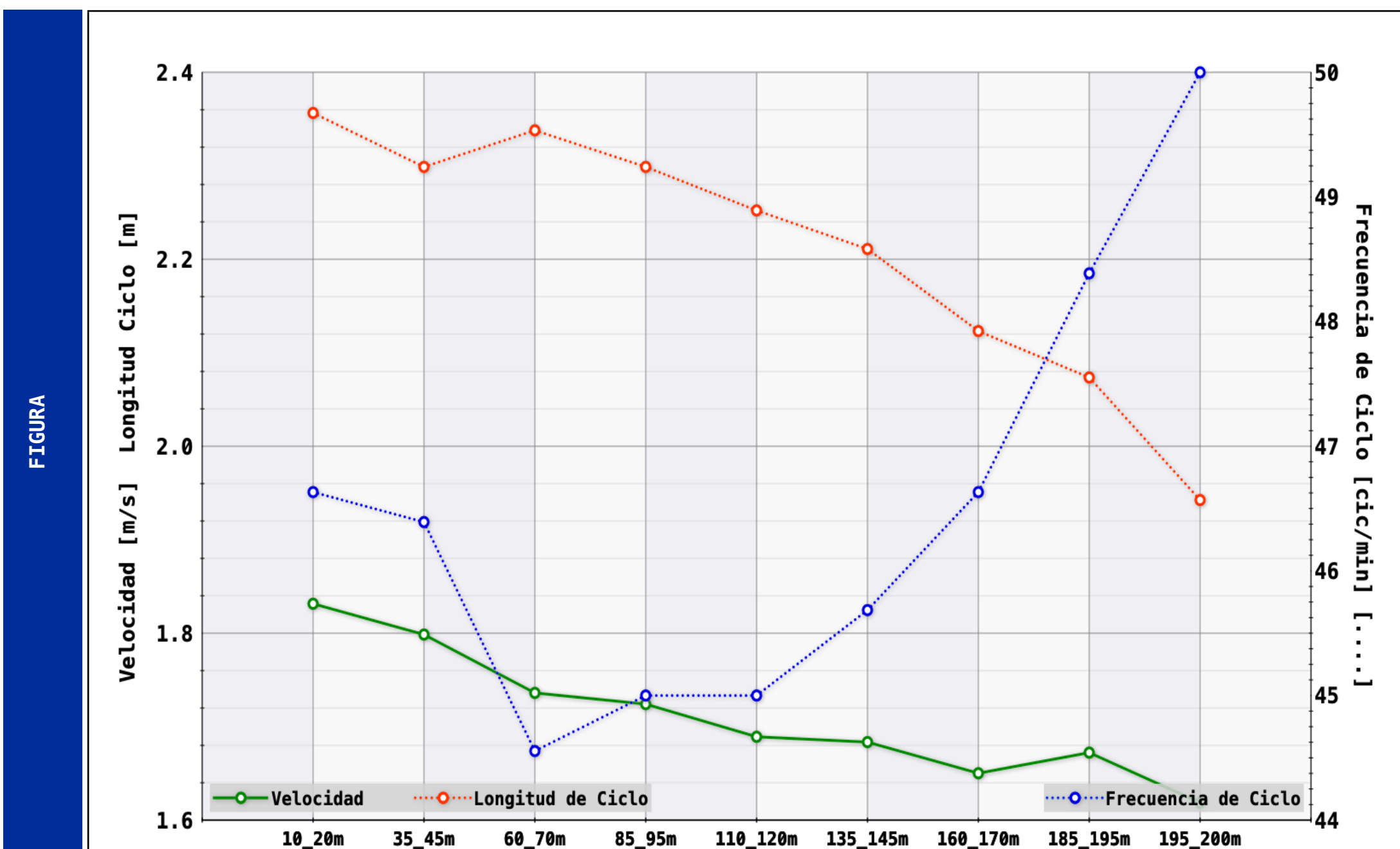
Ptos.FINA: 851

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:24,39	24,39	1,19	00:50,90	48,54
	100m	00:50,90	26,51	2,12		
	150m	01:17,94	27,04	2,65	00:53,96	51,46
	200m	01:44,86	26,92	2,53		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,10	11,76	4,32	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,93	7,37	10,30	1,94	6,48	2,91
	100m	3,06	7,50	10,56	1,89	7,08	2,58
	150m	3,18	7,56	10,74	1,86	7,10	2,54
	Promedio	3,06	7,48	10,53	1,90	6,89	2,68
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,78						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,10			
	25m	00:11,60	5,46	11,60	1,83	46,6	2,36		
	45m	00:21,46	5,56	12,79	1,80	46,4	2,33		
100m	65m	00:31,76							
	75m	00:37,55	5,76	13,16	1,74	44,6	2,34		
	95m	00:47,84	5,80	13,35	1,72	45,0	2,30		
150m	115m	00:58,40							
	125m	01:04,27	5,92	13,37	1,69	45,0	2,25		
	145m	01:14,76	5,94	13,67	1,68	45,7	2,21		
200m	165m	01:25,50							
	175m	01:31,57	6,06	13,63	1,65	46,6	2,12		
	195m	01:42,08	5,98	13,29	1,67	48,4	2,07		
				LI_5m	1,62	50,0	1,94		
	Promedio		5,34	13,27	1,83	46,0	2,40		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

Marc Sanchez Torrens

200 Est\_Ind

0:01:56,33

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 29

Serie 8

Calle 4

Sexo M

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

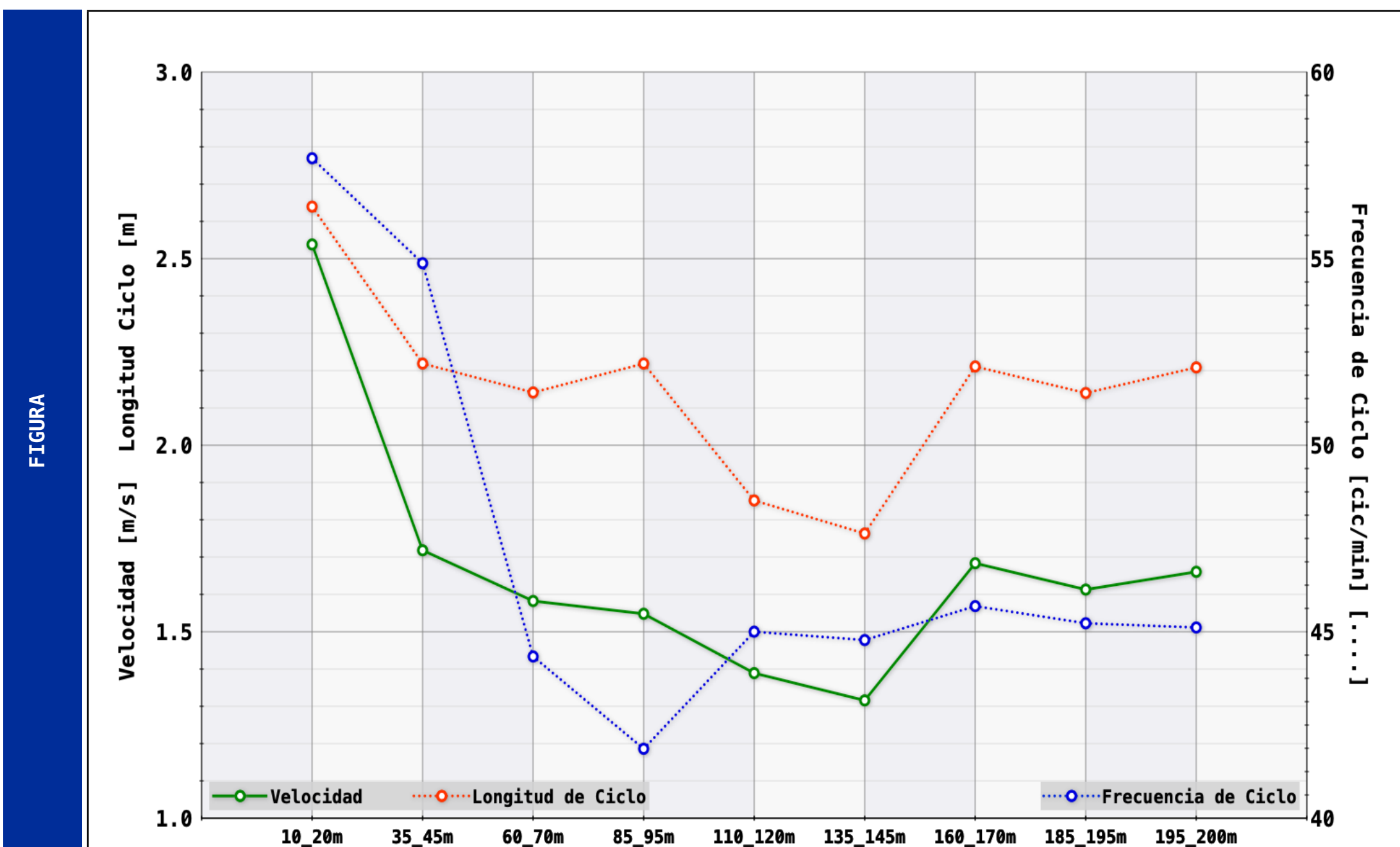
Ptos.FINA: 837

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,35	25,35	2,33	00:54,65	46,98
	100m	00:54,65	29,3	3,95		
	150m	01:28,16	33,51	8,16	01:01,68	53,02
	200m	01:56,33	28,17	2,82		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,16	12,12	5,06	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	2,83	8,55	11,38	1,76	12,16	6,59
	100m	3,11	9,55	12,66	1,58	9,84	5,87
	150m	3,48	8,30	11,78	1,70	6,28	3,02
	Promedio	3,14	8,80	11,94	1,68	9,43	5,16
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,71						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,16			
	25m	00:11,51	3,94	11,51	2,54	57,7	2,64		
	45m	00:22,52	5,82	13,84	1,72	54,9	1,88		
100m	65m	00:33,90							
	75m	00:40,18	6,32	14,83	1,58	44,3	2,14		
	95m	00:51,54	6,46	14,47	1,55	41,9	2,22		
150m	115m	01:04,20							
	125m	01:11,04	7,20	16,39	1,39	45,0	1,85		
	145m	01:24,68	7,60	17,12	1,32	44,8	1,76		
200m	165m	01:36,46							
	175m	01:42,67	5,94	14,51	1,68	45,7	2,21		
	195m	01:53,62	6,20	13,66	1,61	45,2	2,14		
				LI_5m	1,66	45,1	2,21		
	Promedio		5,94	14,77	1,68	47,4	2,15		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Arbidel Gonzalez Alvarez**
**200 Est\_Ind**
**0:01:57,99**
**25**

Fecha 17/12/2022

N° de Prueba 29

Serie 8

Calle 6

Sexo M

Puesto 3

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

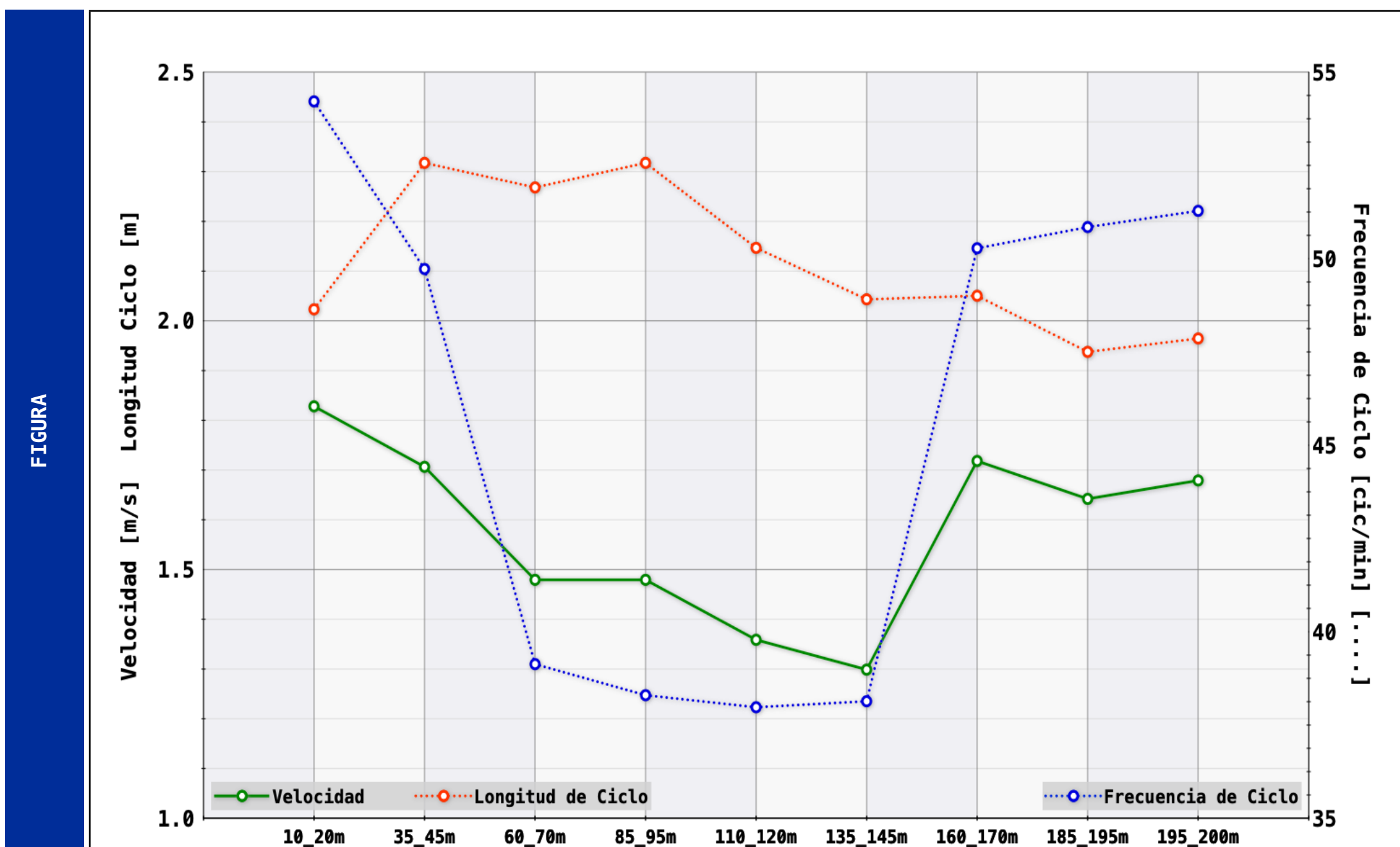
 Ptos.FINA: **802**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,57	25,57	2,69	00:55,60	47,12
	100m	00:55,60	30,03	4,46		
	150m	01:30,09	34,49	8,92	01:02,39	52,88
	200m	01:57,99	27,9	2,33		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos	
				6,00	13,56	5,54	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,01	8,79	11,80	1,69	9,04	5,01
	100m	3,18	9,68	12,86	1,56	8,72	5,16
	150m	3,59	8,51	12,10	1,65	6,96	4,13
	Promedio	3,26	8,99	12,25	1,63	8,24	4,77
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,68						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25
				50m	15m	600,00			
	25m	00:11,44	5,47	11,44	1,83	54,2	2,02		
	45m	00:22,56	5,86	14,13	1,71	49,7	2,06		
100m	65m	00:34,36							
	75m	00:41,13	6,76	15,56	1,48	39,1	2,27		
	95m	00:52,42	6,76	14,47	1,48	38,3	2,32		
150m	115m	01:05,28							
	125m	01:12,41	7,36	16,81	1,36	38,0	2,15		
	145m	01:26,50	7,70	17,68	1,30	38,1	2,04		
200m	165m	01:38,60							
	175m	01:44,49	5,82	14,40	1,72	50,3	2,05		
	195m	01:55,31	6,09	13,50	1,64	50,8	1,94		
				LI_5m	1,68	51,3	1,96		
	Promedio		6,01	14,94	1,66	44,8	2,28		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Paula Juste Sanchez**

200 Est\_Ind

0:02:11,27

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 30

Serie 5

Calle 3

Sexo F

Puesto 2

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

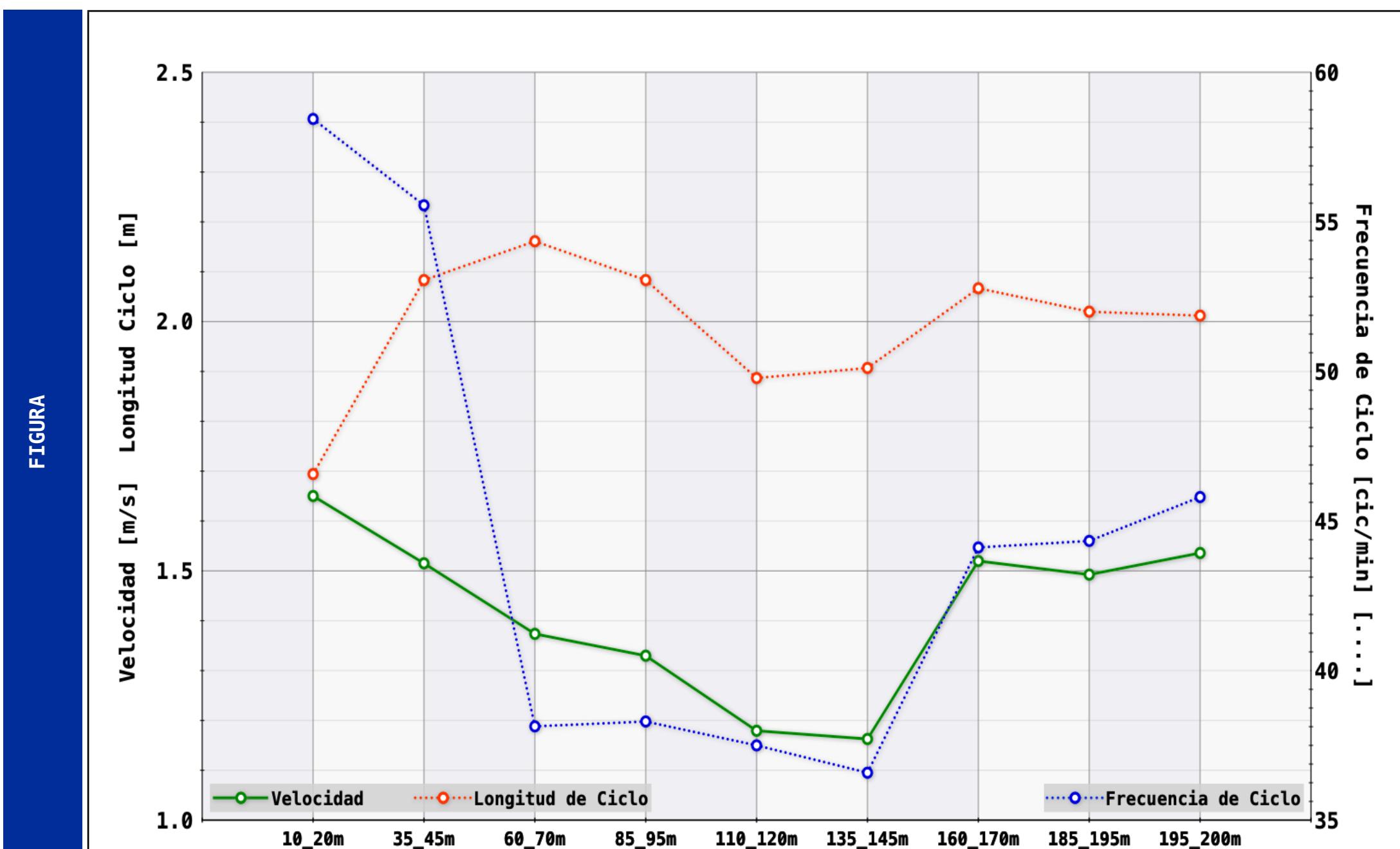
Ptos.FINA: 800

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:28,54	28,54	2,78	01:01,90	47,15
	100m	01:01,90	33,36	4,82		
	150m	01:40,36	38,46	9,92	01:09,37	52,85
	200m	02:11,27	30,91	2,37		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,04	12,45	5,64	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,04	9,84	12,88	1,55	7,88	4,60
	100m	3,40	10,94	14,34	1,39	9,20	6,00
	150m	3,92	9,48	13,40	1,49	8,00	5,04
	Promedio	3,45	10,09	13,54	1,48	8,36	5,21
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,93						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,04			
	25m	00:12,88	6,06	12,88	1,65	58,4	1,69		
	45m	00:25,50	6,60	15,66	1,52	55,6	1,64		
	65m	00:38,38							
100m	75m	00:45,64	7,28	17,10	1,37	38,1	2,16		
	95m	00:58,50	7,52	16,26	1,33	38,3	2,08		
	115m	01:12,84							
150m	125m	01:20,91	8,48	19,01	1,18	37,5	1,89		
	145m	01:36,44	8,60	19,45	1,16	36,6	1,91		
	165m	01:49,84							
200m	175m	01:56,41	6,58	16,05	1,52	44,1	2,07		
	195m	02:08,34	6,70	14,86	1,49	44,3	2,02		
				LI_5m	1,54	45,8	2,01		
	Promedio		6,68	16,56	1,49	44,1	2,09		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Emma Carrasco Cadens**
**200 Est\_Ind**
**0:02:10,55**
**25**

Fecha 17/12/2022

N° de Prueba 30

Serie 5

Calle 4

Sexo F

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

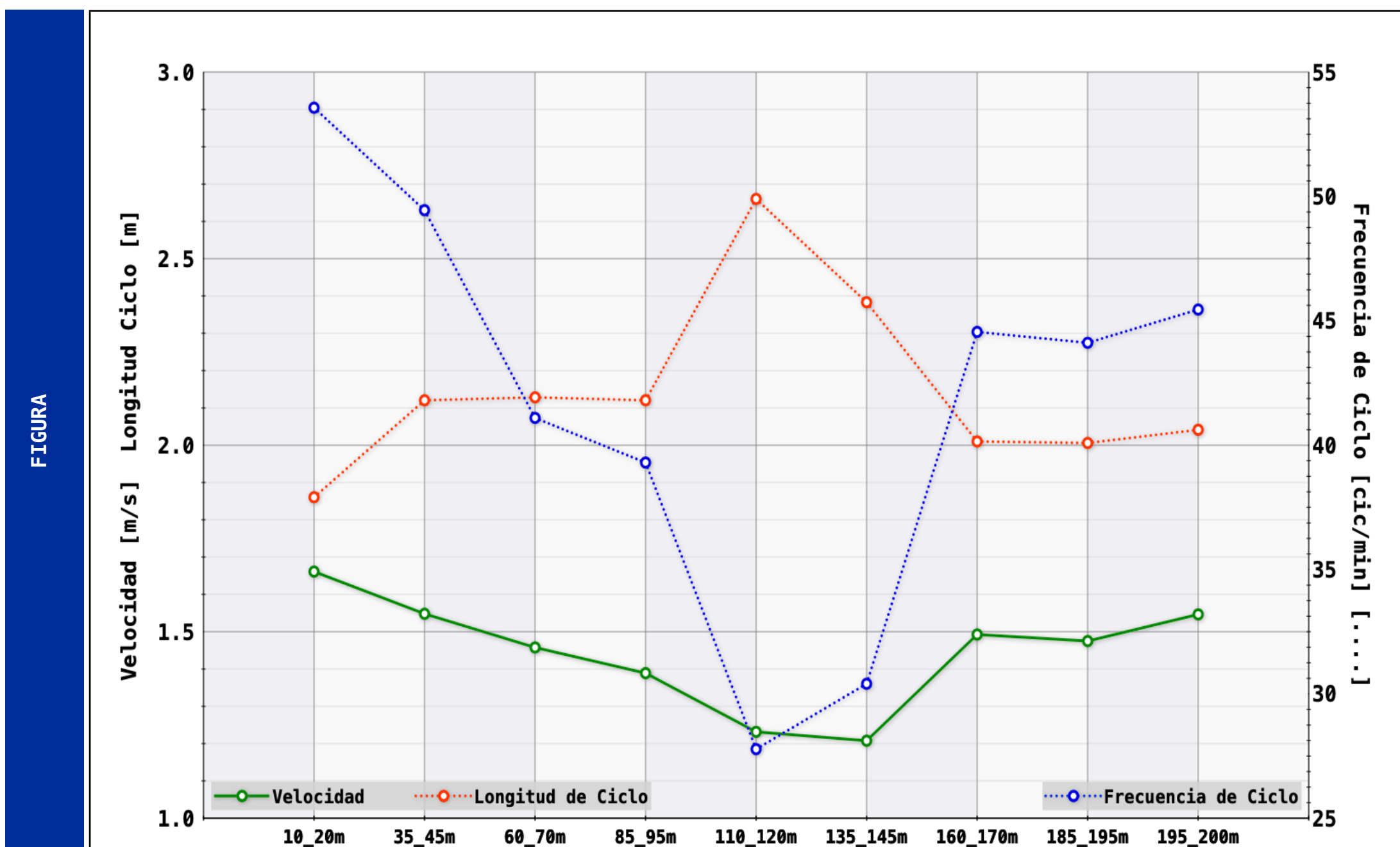
 Ptos.FINA: **813**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:28,58	28,58	2,72	01:00,95	46,69
	100m	01:00,95	32,37	3,79		
	150m	01:38,88	37,93	9,35	01:09,60	53,31
	200m	02:10,55	31,67	3,09		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos	
				7,06	12,20	5,24	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,12	9,50	12,62	1,58	7,59	4,48
	100m	3,39	10,87	14,26	1,40	7,72	4,67
	150m	3,98	9,72	13,70	1,46	5,16	3,14
	Promedio	3,50	10,03	13,53	1,48	6,82	4,10
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,91						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25
				50m	15m	7,06			
	25m	00:12,93	6,02	12,93	1,66	53,6	1,86		
	45m	00:25,46	6,46	15,65	1,55	49,5	1,88		
	65m	00:38,08							
	75m	00:45,01	6,86	16,43	1,46	41,1	2,13		
	95m	00:57,56	7,20	15,94	1,39	39,3	2,12		
	115m	01:11,82							
	125m	01:19,41	8,12	18,46	1,23	27,8	2,66		
	145m	01:34,90	8,28	19,47	1,21	30,4	2,38		
	165m	01:48,60							
	175m	01:55,35	6,70	16,47	1,49	44,6	2,01		
	195m	02:07,64	6,78	15,20	1,47	44,1	2,01		
				LI_5m	1,55	45,5	2,04		
	Promedio			6,65	16,57	1,51	41,3	2,27	



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

Alba Vazquez Ruiz

200 Est\_Ind

0:02:12,92

25

Fecha 17/12/2022

Nº de Prueba 30

Serie 5

Calle 5

Sexo F

Puesto 3

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

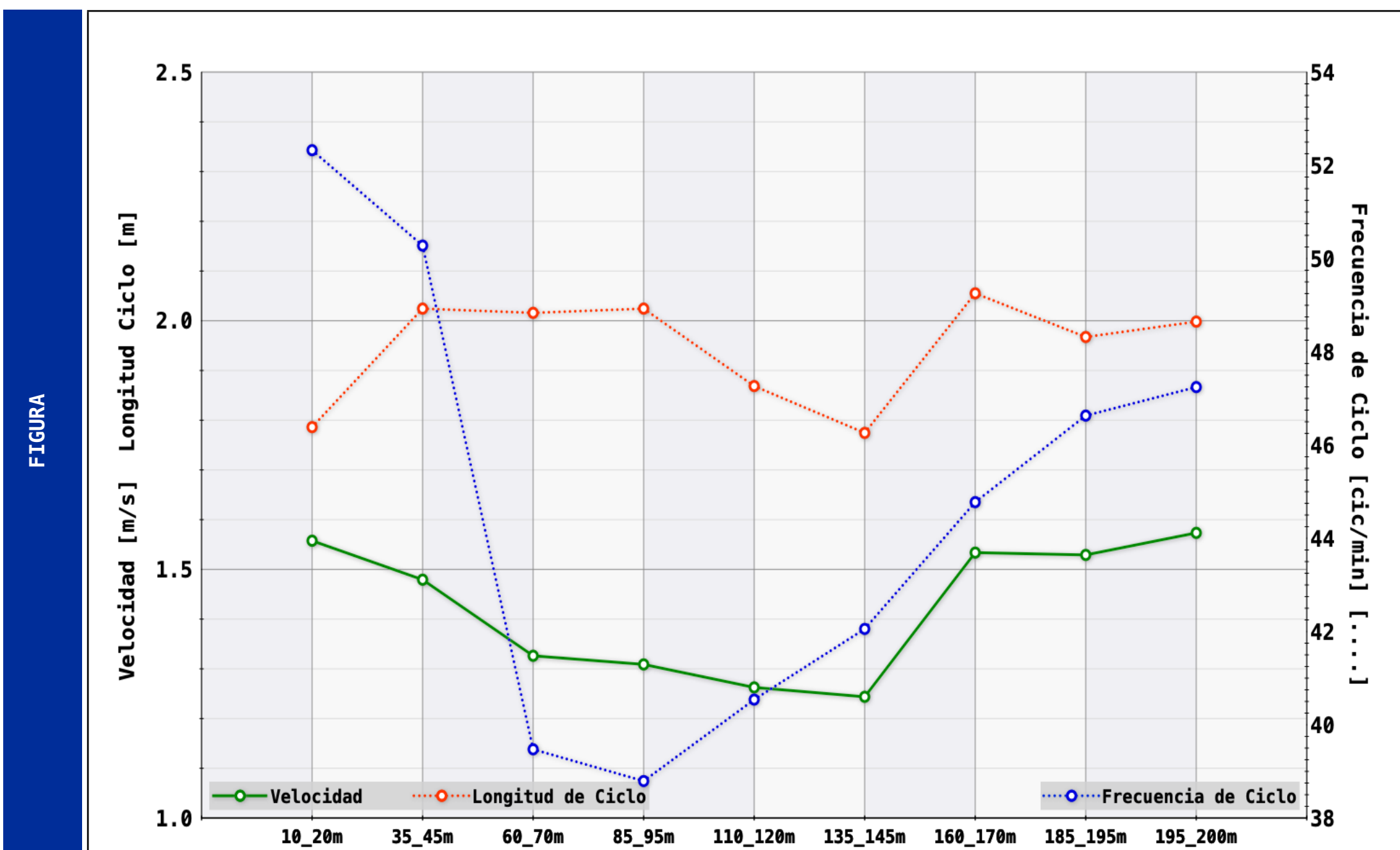
Ptos.FINA: 771

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:29,79	29,79	2,51	01:04,41	48,46
	100m	01:04,41	34,62	4,83		
	150m	01:41,84	37,43	7,64	01:08,51	51,54
	200m	02:12,92	31,08	1,29		

Valor Mínimo  
Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,56	11,28	5,08	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,19	10,41	13,60	1,47	6,96	4,73
	100m	3,45	11,09	14,54	1,38	7,44	5,37
	150m	3,68	9,62	13,30	1,50	5,08	3,08
	Promedio	3,44	10,37	13,81	1,45	6,49	4,39
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,86						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,56			
	25m	00:13,64	6,42	13,64	1,56	52,3	1,79		
	45m	00:26,60	6,76	16,15	1,48	50,3	1,77		
100m	65m	00:40,20							
	75m	00:47,62	7,54	17,83	1,33	39,5	2,02		
	95m	01:00,96	7,64	16,79	1,31	38,8	2,02		
150m	115m	01:15,50							
	125m	01:22,92	7,92	18,51	1,26	40,5	1,87		
	145m	01:38,16	8,04	18,92	1,24	42,1	1,77		
200m	165m	01:51,46							
	175m	01:58,03	6,52	16,19	1,53	44,8	2,06		
	195m	02:10,06	6,54	14,89	1,53	46,6	1,97		
				LI_5m	1,57	47,2	2,00		
	Promedio		6,77	16,69	1,48	44,4	2,04		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Jaime Morote Plaza**

**200 Braza**

**0:02:07,61**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba **35**

Serie **8**

Calle **5**

Sexo **M**

Puesto **1**

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

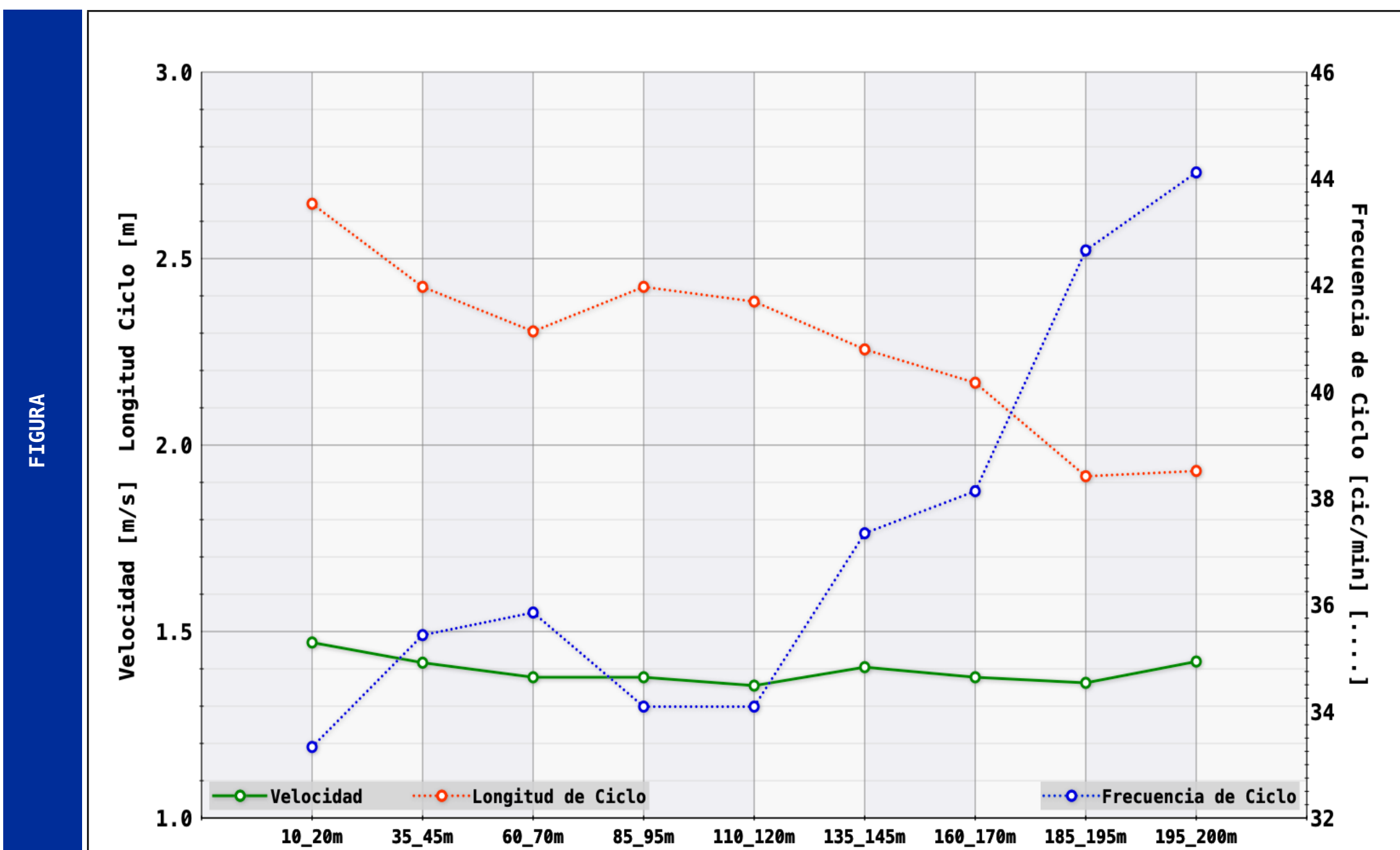
Ptos.FINA: **835**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:29,14	29,14	2,56	01:01,57	48,25
	100m	01:01,57	32,43	3,29		
	150m	01:34,41	32,84	3,70	01:06,04	51,75
	200m	02:07,61	33,2	4,06		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,76	14,12	6,40	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,24	9,32	12,56	1,59	11,04	6,46
	100m	3,25	9,57	12,82	1,56	11,24	6,03
	150m	3,29	9,83	13,12	1,52	9,84	5,99
	Promedio	3,26	9,57	12,83	1,56	10,71	6,16
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,17						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,76			
	25m	00:13,29	6,80	13,29	1,47	33,3	2,65		
	45m	00:25,90	7,06	15,85	1,42	35,4	2,40		
100m	65m	00:38,46							
	75m	00:45,19	7,26	16,05	1,38	35,9	2,30		
	95m	00:58,32	7,26	16,38	1,38	34,1	2,42		
150m	115m	01:11,14							
	125m	01:17,93	7,38	16,36	1,36	34,1	2,38		
	145m	01:31,12	7,12	16,48	1,40	37,3	2,26		
200m	165m	01:44,24							
	175m	01:51,05	7,26	16,64	1,38	38,1	2,17		
	195m	02:04,44	7,34	16,56	1,36	42,7	1,92		
				LI_5m	1,42	44,1	1,93		
	Promedio			6,58	16,32	1,51	36,4	2,49	



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**María Ramos Najji**

**200 Braza**

**0:02:25,38**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 36

Serie 6

Calle 1

Sexo F

Puesto 3

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

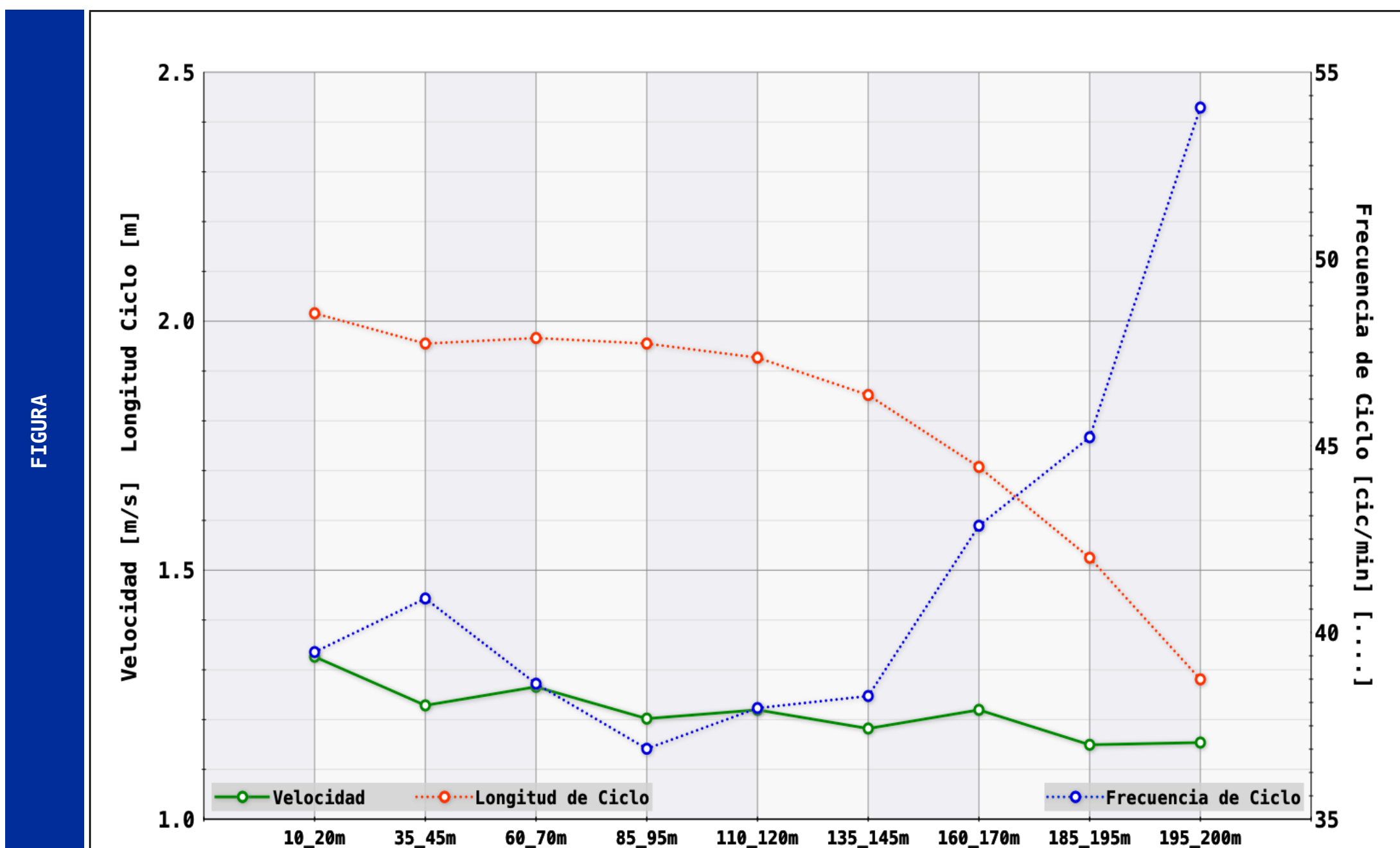
Ptos.FINA: 793

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:32,22	32,22	2,84	01:08,74	47,28
	100m	01:08,74	36,52	4,30		
	150m	01:46,87	38,13	5,91	01:16,64	52,72
	200m	02:25,38	38,51	6,29		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,52	16,20	8,48	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,42	10,44	13,86	1,44	10,48	6,88
	100m	3,82	11,10	14,92	1,34	9,20	6,44
	150m	3,89	10,93	14,82	1,35	9,40	6,05
	Promedio	3,71	10,82	14,53	1,38	9,69	6,46
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,90						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,52			
	25m	00:14,69	7,54	14,69	1,33	39,5	2,02		
	45m	00:28,80	8,14	17,53	1,23	40,9	1,80		
100m	65m	00:42,66							
	75m	00:50,04	7,90	17,82	1,27	38,6	1,97		
	95m	01:04,92	8,32	18,70	1,20	36,9	1,96		
150m	115m	01:19,84							
	125m	01:27,62	8,20	18,88	1,22	38,0	1,93		
	145m	01:42,98	8,46	19,25	1,18	38,3	1,85		
200m	165m	01:57,80							
	175m	02:05,85	8,20	18,98	1,22	42,9	1,71		
	195m	02:21,48	8,70	19,53	1,15	45,2	1,52		
			LI_5m		1,15	54,1	1,28		
	Promedio		7,47	18,75	1,33	40,0	1,98		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Jessica Vall Montero**

**200 Braza**

**0:02:24,76**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 36

Serie 6

Calle 4

Sexo F

Puesto 2

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

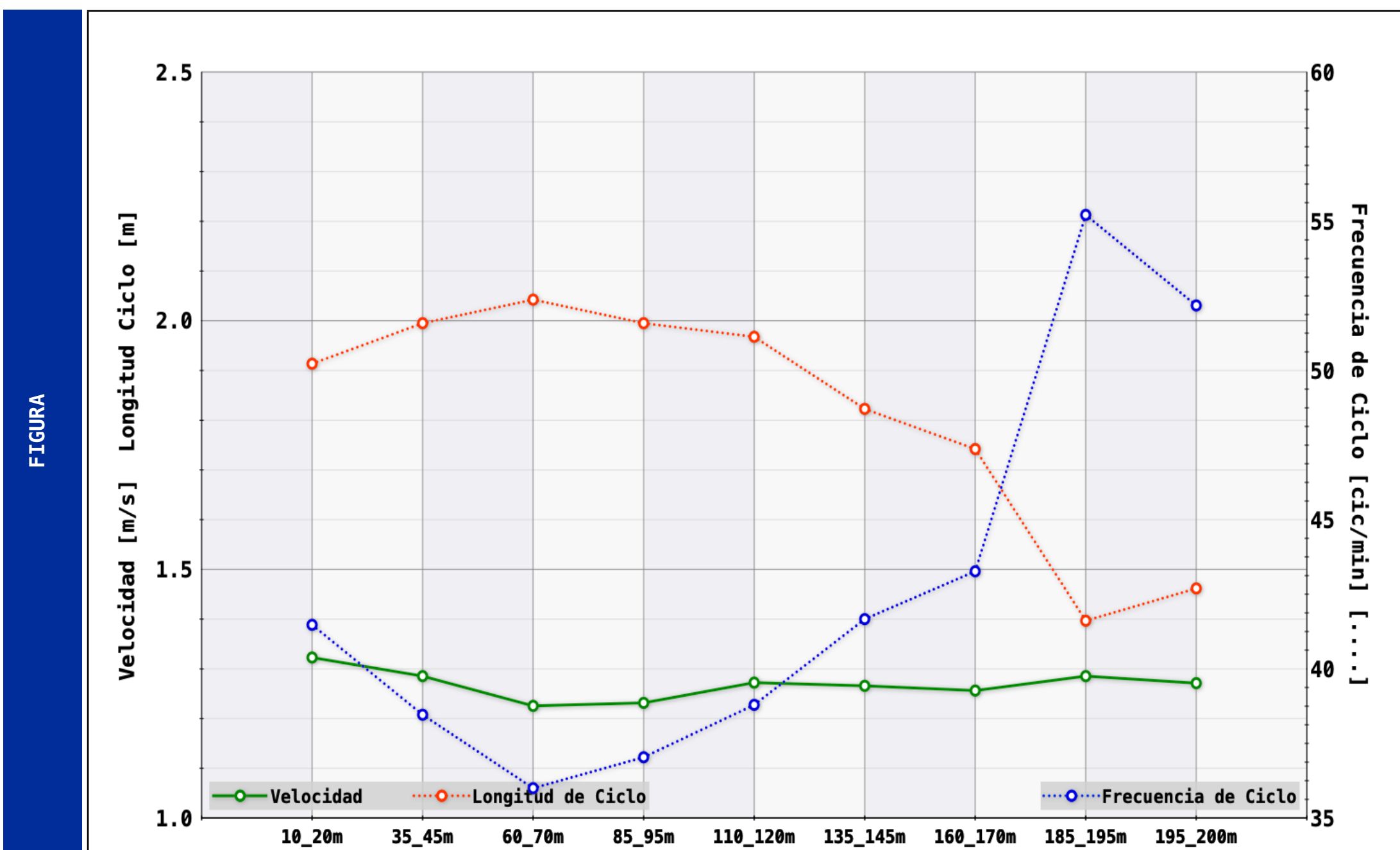
Ptos.FINA: **803**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:33,63	33,63	2,71	01:10,71	48,85
	100m	01:10,71	37,08	3,45		
	150m	01:47,89	37,18	3,55	01:14,05	51,15
	200m	02:24,76	36,87	3,24		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				8,52	11,76	5,90	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,63	10,91	14,54	1,38	8,08	5,73
	100m	3,61	10,95	14,56	1,37	8,00	5,59
	150m	3,75	10,97	14,72	1,36	7,04	5,21
	Promedio	3,66	10,94	14,61	1,37	7,71	5,51
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,54						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	8,52			
	25m	00:15,46	7,56	15,46	1,32	41,5	1,91		
	45m	00:30,00	7,78	18,17	1,29	38,5	2,01		
100m	65m	00:44,54							
	75m	00:52,11	8,16	18,48	1,23	36,0	2,04		
	95m	01:07,10	8,12	18,60	1,23	37,0	2,00		
150m	115m	01:21,66							
	125m	01:29,12	7,86	18,41	1,27	38,8	1,97		
	145m	01:44,14	7,90	18,77	1,27	41,7	1,82		
200m	165m	01:58,86							
	175m	02:06,48	7,96	18,59	1,26	43,3	1,74		
	195m	02:21,22	7,78	18,28	1,29	55,2	1,40		
				LI_5m	1,27	52,2	1,46		
	Promedio		7,39	18,46	1,35	41,5	1,98		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Emma Carrasco Cadens**
**200 Braza**
**0:02:25,69**
**25**

Fecha 18/12/2022

N° de Prueba 36

Serie 6

Calle 5

Sexo F

Puesto 4

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

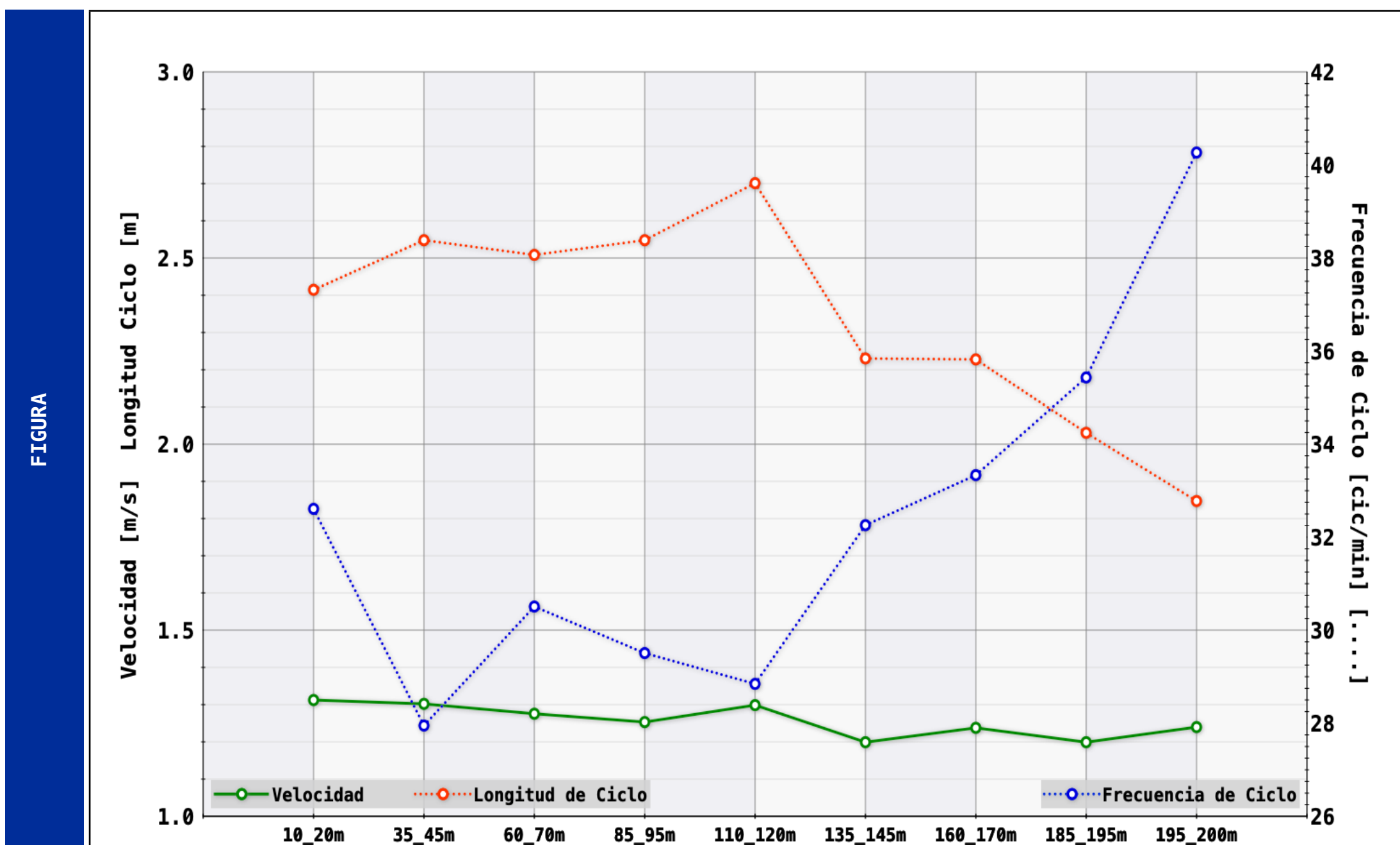
 Ptos.FINA: **788**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:33,19	33,19	2,93	01:10,09	48,11
	100m	01:10,09	36,9	3,71		
	150m	01:47,68	37,59	4,40	01:15,60	51,89
	200m	02:25,69	38,01	4,82		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	N° Batidos		
				8,12	12,52	6,62		
	Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
		50m	3,63	10,89	14,52	1,38	7,30	5,15
100m		3,65	11,07	14,72	1,36	7,80	5,03	
150m		3,60	11,28	14,88	1,34	8,04	5,00	
Promedio	3,63	11,08	14,71	1,36	7,71	5,06		
Lleg	T Lleg.(s)							
	3,63							

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2° 25	
	50m	15m	8,11							
		25m	00:15,13	7,62	15,13	1,31	32,6	2,41		
		45m	00:29,56	7,68	18,06	1,30	28,0	2,80		
	100m	65m	00:44,08							
		75m	00:51,47	7,84	18,28	1,28	30,5	2,51		
		95m	01:06,44	7,98	18,62	1,25	29,5	2,55		
	150m	115m	01:21,16							
		125m	01:28,63	7,70	18,54	1,30	28,8	2,70		
		145m	01:44,08	8,34	19,05	1,20	32,3	2,23		
	200m	165m	01:58,96							
		175m	02:06,54	8,08	18,86	1,24	33,3	2,23		
		195m	02:22,06	8,34	19,15	1,20	35,4	2,03		
				LI_5m		1,24	40,3	1,85		
	Promedio			7,43	18,72	1,34	31,3	2,58		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Laura Rodriguez Sanchez**

**200 Braza**

**0:02:24,07**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 36

Serie 6

Calle 6

Sexo F

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

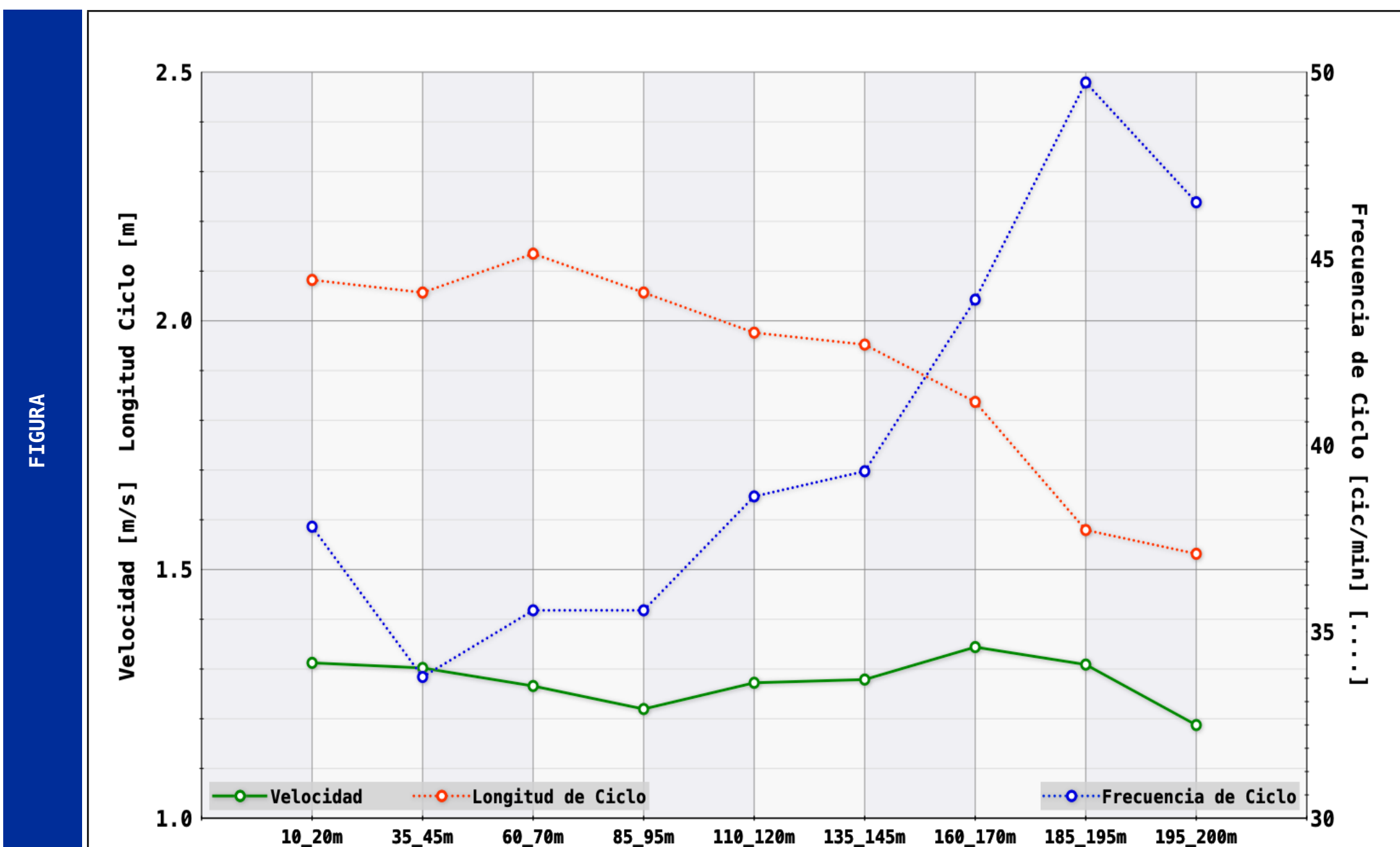
Ptos.FINA: **815**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:33,64	33,64	2,80	01:10,77	49,12
	100m	01:10,77	37,13	3,49		
	150m	01:47,89	37,12	3,48	01:13,30	50,88
	200m	02:24,07	36,18	2,54		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				8,38	13,04	6,50	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,68	10,78	14,46	1,38	8,08	5,54
	100m	3,65	11,09	14,74	1,36	7,60	5,35
	150m	3,89	10,61	14,50	1,38	7,88	4,95
	Promedio	3,74	10,83	14,57	1,37	7,85	5,28
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,79						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	8,38			
	25m	00:15,42	7,62	15,42	1,31	37,8	2,08		
	45m	00:29,96	7,68	18,22	1,30	33,8	2,31		
100m	65m	00:44,42							
	75m	00:52,06	7,90	18,42	1,27	35,6	2,14		
	95m	01:07,12	8,20	18,71	1,22	35,6	2,06		
150m	115m	01:21,86							
	125m	01:29,27	7,86	18,50	1,27	38,6	1,98		
	145m	01:44,00	7,82	18,62	1,28	39,3	1,95		
200m	165m	01:58,50							
	175m	02:05,90	7,44	18,01	1,34	43,9	1,84		
	195m	02:20,28	7,64	18,17	1,31	49,7	1,58		
				LI_5m	1,19	46,5	1,53		
	Promedio			7,33	18,43	1,36	39,3	2,10	



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano



**Iván Martínez Sota**

**200 Espalda**

**0:01:55,57**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 44

Serie 5

Calle 4

Sexo M

Puesto 4

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

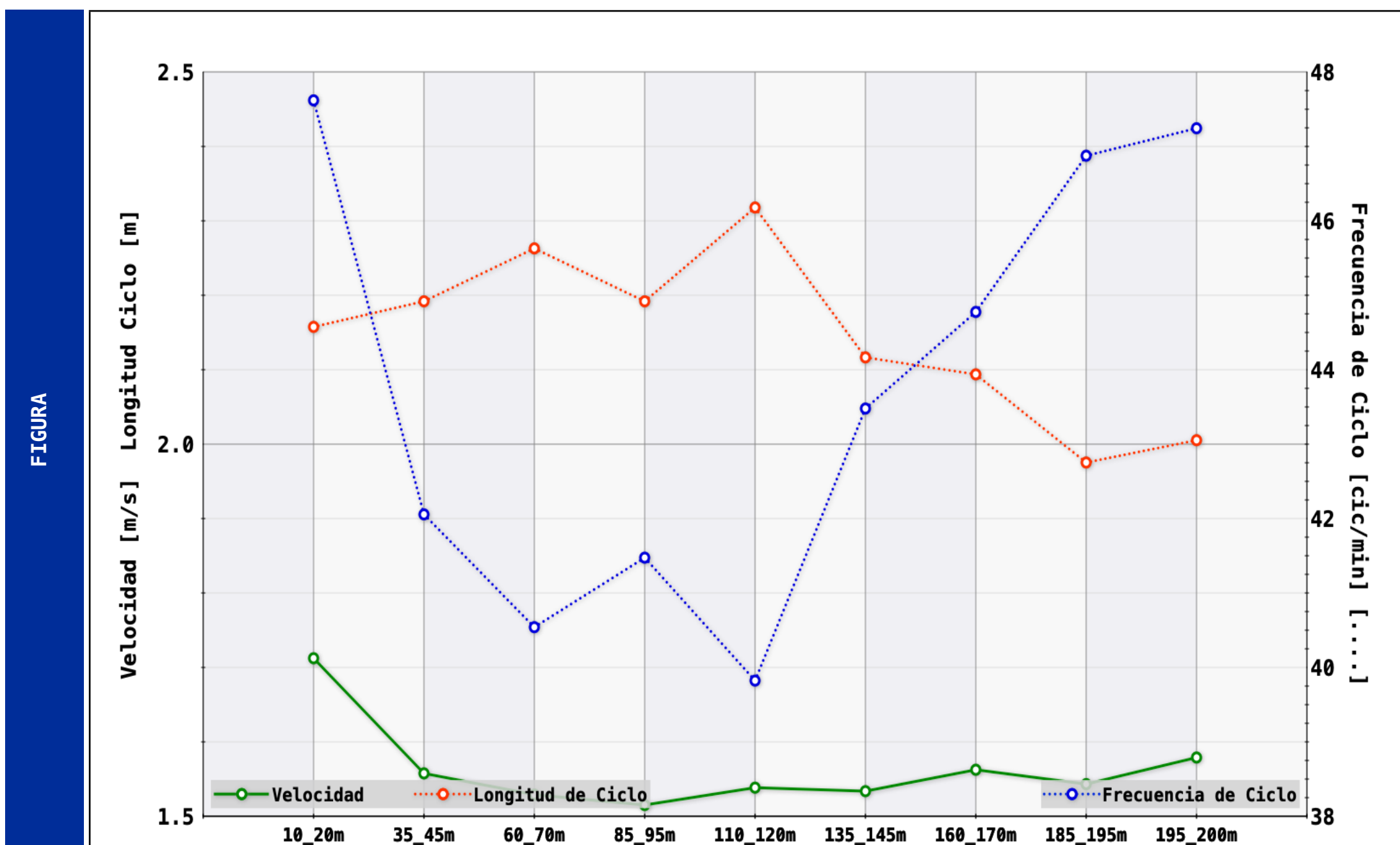
Ptos.FINA: 764

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:27,44	27,44	1,24	00:56,94	49,27
	100m	00:56,94	29,5	2,06		
	150m	01:26,48	29,54	2,10	00:58,63	50,73
	200m	01:55,57	29,09	1,65		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,08	13,08	6,18	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,30	8,36	11,66	1,72	10,96	5,56
	100m	3,32	8,36	11,68	1,71	10,80	5,46
	150m	3,28	8,22	11,50	1,74	10,30	5,20
	Promedio	3,30	8,31	11,61	1,72	10,69	5,41
Lleg	T Lleg.(s)						
	2,85						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,08			
	25m	00:13,10	5,84	13,10	1,71	47,6	2,16		
	45m	00:24,14	6,42	14,34	1,56	42,1	2,22		
100m	65m	00:35,80							
	75m	00:42,20	6,54	14,76	1,53	40,5	2,26		
	95m	00:53,62	6,60	14,74	1,52	41,5	2,19		
150m	115m	01:05,30							
	125m	01:11,87	6,50	14,93	1,54	39,8	2,32		
	145m	01:23,20	6,52	14,61	1,53	43,5	2,12		
200m	165m	01:34,70							
	175m	01:41,32	6,40	14,84	1,56	44,8	2,09		
	195m	01:52,72	6,48	14,25	1,54	46,9	1,98		
				LI_5m	1,58	47,2	2,01		
	Promedio		5,88	14,48	1,67	43,3	2,31		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Manuel Martos Bacarizo**

**200 Espalda**

**0:01:53,36**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 44

Serie 6

Calle 6

Sexo M

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

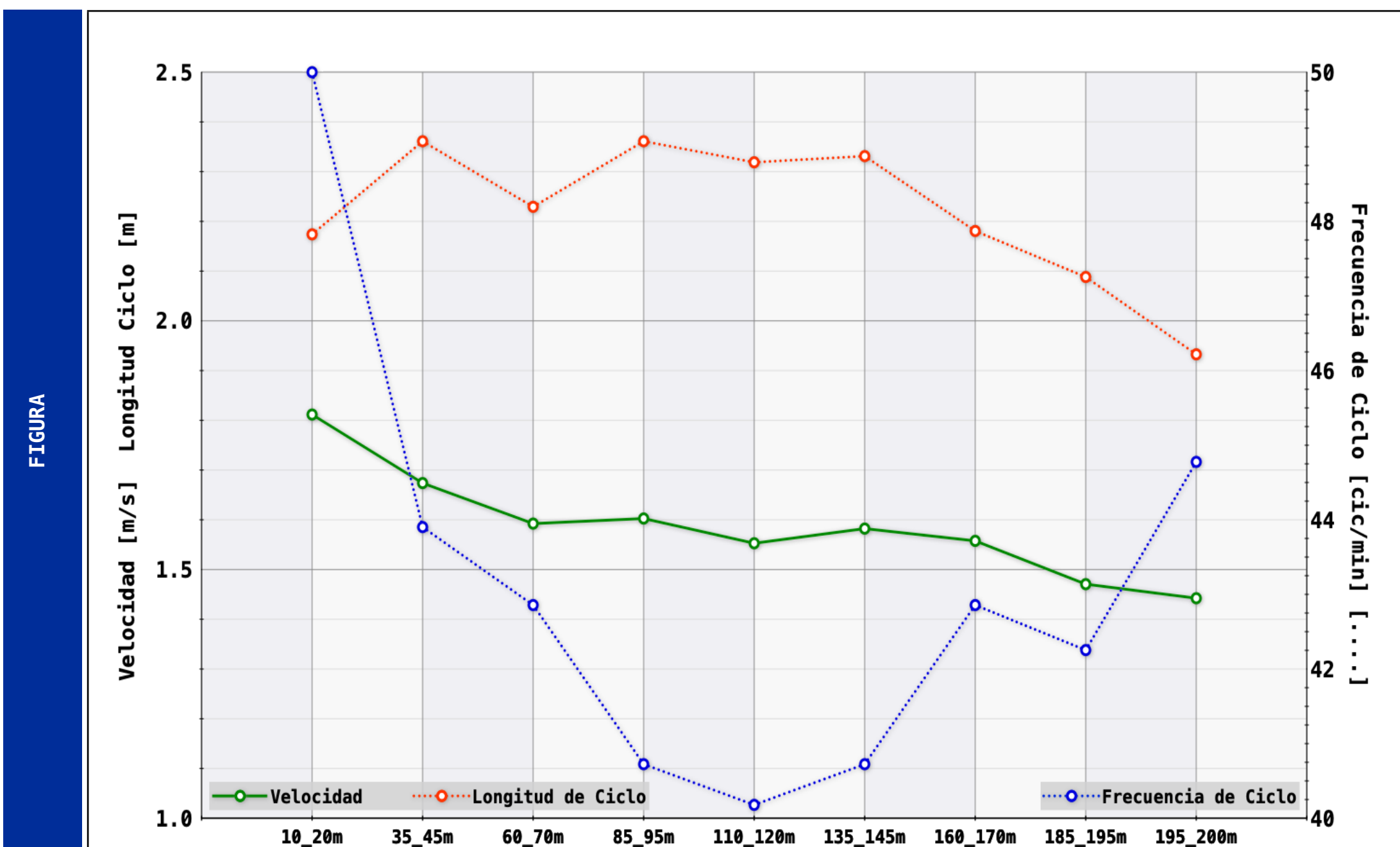
Ptos.FINA: **809**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:25,80	25,80	1,28	00:54,19	47,80
	100m	00:54,19	28,39	2,59		
	150m	01:23,54	29,35	3,55	00:59,17	52,20
	200m	01:53,36	29,82	4,02		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				6,60	12,64	5,48	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,04	7,90	10,94	1,83	9,84	4,70
	100m	3,25	8,11	11,36	1,76	9,60	4,73
	150m	3,44	8,26	11,70	1,71	8,72	4,20
	Promedio	3,24	8,09	11,33	1,77	9,39	4,54
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,12						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	6,60			
	25m	00:12,26	5,52	12,26	1,81	50,0	2,17		
	45m	00:22,76	5,97	13,54	1,67	43,9	2,29		
100m	65m	00:33,70							
	75m	00:39,81	6,28	14,01	1,59	42,9	2,23		
	95m	00:50,94	6,24	14,38	1,60	40,7	2,36		
150m	115m	01:02,30							
	125m	01:08,80	6,44	14,61	1,55	40,2	2,32		
	145m	01:20,10	6,32	14,74	1,58	40,7	2,33		
200m	165m	01:31,80							
	175m	01:38,37	6,42	14,83	1,56	42,9	2,18		
	195m	01:50,24	6,80	14,99	1,47	42,3	2,09		
				LI_5m	1,44	44,8	1,93		
	Promedio		5,79	14,41	1,70	42,9	2,39		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano

**Nahia Garrido Malvar**

**200 Espalda**

**0:02:07,96**

**25**

Fecha 18/12/2022

Nº de Prueba 45

Serie 5

Calle 5

Sexo F

Puesto 1

LXVI Cto. de España Absoluto de invierno P25 - ASTRALPOOL Sabadell, 16 - 18/12/2022

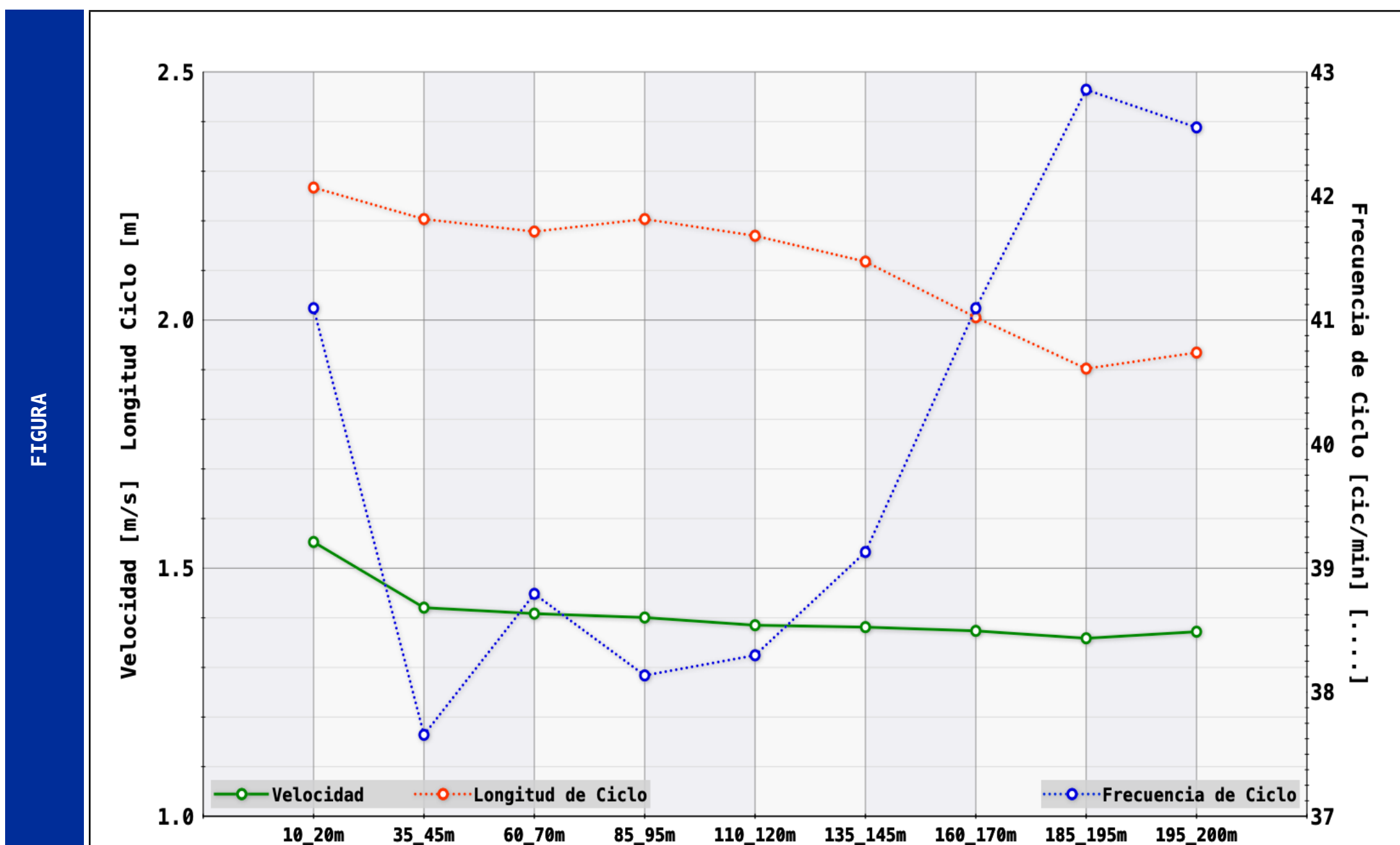
Ptos.FINA: **803**

Tiempos Oficiales	Segmento	Tiempo	Parcial	Dif. Parcial 1	Tiempo 100m	% 100m
	50m	00:30,51	30,51	1,31	01:02,78	49,06
	100m	01:02,78	32,27	1,76		
	150m	01:35,16	32,38	1,87	01:05,18	50,94
	200m	02:07,96	32,8	2,29		

■ Valor Mínimo  
■ Valor Máximo

Fases Acíclicas	Sal.	T. Poyete (s)	T. 15m (s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)	Nº Batidos	
				7,94	13,36	6,46	
Viraje	Viraje	Aprox 5m (s)	Sep. 15m (s)	Total (s)	V vir (m/s)	D Emer.(m)	T Emer.(s)
	50m	3,57	8,97	12,54	1,59	7,44	3,97
	100m	3,62	9,02	12,64	1,58	7,56	3,68
	150m	3,62	9,26	12,88	1,55	7,80	3,82
	Promedio	3,60	9,08	12,69	1,58	7,60	3,82
Lleg	T Lleg.(s)						
	3,28						

Fases Cíclicas	Largo	Segmento	Tiempo	TN 10m	Parcial 25	V (m/s) 10m	FC (cic/min)	LC (m)	Brazadas 2º 25
				50m	15m	7,94			
	25m	00:14,60	6,44	14,60	1,55	41,1	2,27		
	45m	00:26,94	7,04	15,91	1,42	37,7	2,26		
	65m	00:39,48							
100m	75m	00:46,57	7,10	16,06	1,41	38,8	2,18		
	95m	00:59,16	7,14	16,21	1,40	38,1	2,20		
	115m	01:11,80							
150m	125m	01:18,93	7,22	16,15	1,39	38,3	2,17		
	145m	01:31,54	7,24	16,23	1,38	39,1	2,12		
	165m	01:44,42							
200m	175m	01:51,70	7,28	16,54	1,37	41,1	2,01		
	195m	02:04,68	7,36	16,26	1,36	42,9	1,90		
				LI_5m	1,37	42,6	1,93		
	Promedio		6,53	16,15	1,50	39,6	2,28		



ANALISTA: Raúl Arellano, Ana Gay, Néstor Arellano