



Marxa dels Monestirs

Sistema de càlcul del Control Horari

17 de maig de 2015

DORSAL N° **400**

III Marxa dels Monestirs Pedralbes - Sant Cugat

Centre Excursionista Els Blavs 1920

Horari de pas

Sortida	Monestir de Pedralbes	8:40
Control 1	Villa Paula	9:10
Control 2	Vallvidrera (Pç Pep Ventura)	
25 minuts de neutralització		
Control 3	Vista Alegre	
Control 4	Sant Medir (300 mt d'avans)	
5 minuts de neutralització		
Control 5	Sol i Aire (Zoo San Castillo)	
Control 6	Can Gordi (Nou)	
Arribada	Monestir de Sant Cugat	

A tots els controls es té de fer 1 minut de neutralització

	Temps		Puntuació	
	Empleat	Oficial	Punts	Total
Sortida a Control 1	30		x 1	
Control 1 a Control 2	29		x 2	
Control 2 a Control 3	87		x 1	
Control 3 a Control 4	36		x 2	
Control 4 a Control 5	45		x 1	
Control 5 a Control 6	52		x 2	
Control 6 a Arribada	25	32	x 1	
			x 2	14
Total punts :				

1 En primer lloc, cal obtenir la diferència en minuts entre els diferents controls pels quals hem passat (els minuts de neutralització existents queden inclosos dins d'aquest temps) i els anotem a la columna:

2 Després, un cop feta l'operació amb tots els controls, es copia el *temps oficial*, agafant com a referència el temps entre els controls que marqui l'organització com a regularitat (en negreta), i s'apunta a la columna: **Temps - Oficial**

3 Ara simplement cal fer una resta per determinar la diferència entre el temps realitzat i l'oficial, la fórmula és *Empleat - Oficial*. I s'apunta a la columna amb signe positiu o negatiu: **Puntuació - Punts(minuts)**

4 Si el valor és *positiu* (el caminador ha trigat més temps que l'oficial) es multiplica x 1 a la casella **Total**. Si el valor és *negatiu* (el caminador ha anat més de pressa que el temps oficial) es multiplica x 2 i s'inscriu *sense signe* a la casella **Total**. Finalment, només cal sumar tota la columna **Total**, per saber quants punts de penalització ha tingut cada caminador.

Temps de Control Horari

(inclou les neutralitzacions)

Sortida a Control 1	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35
Control 1 a Control 2	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35
Control 2 a Control 3	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	34	35
Control 3 a Control 4	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Control 4 a Control 5	22	23	24	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	40	41	42	43	43	44	45	46
Control 5 a Control 6	28	28	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52	53
Control 6 a Arribada	22	22	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	35	36	37	38	38	39	40	32	41	42	43	44	44