

Track: Magarola, Tibidabo i puig d'Olorda
 Les velocitats d'aquest track són típiques de = RNG
 Fiabilitat de l'índex IBP = A

IBP = 95 HKG

Distància total	21.66 Km
Distància analitzada	21.66 Km
Distància lineal	11.04 Km

Desn. De pujada acumulat	943 m
Desn. De baixada acumulat	1045 m
Altura màxima	505.8 m
Altura mínima	32.8 m
Ràtio de pujada	9.6 %
Ràtio de baixada	9.67 %
Desnivell positiu per km	43.54 m
Desnivell negatiu per km	48.25 m

Temps total	6:24:08 h
Temps en moviment	5:44:08 h
Temps parat	0:40:00 h

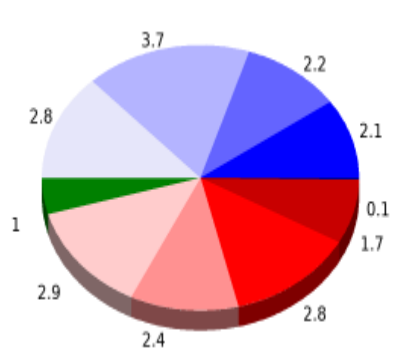
Velocitat mitjana total	3.38 Km/h
Velocitat mitjana en moviment	3.78 Km/h
Velocitat màxima sostinguda	14.03 Km/h

Filtre pendent màxim	~55 %
Separació mínima analitzada	~30 m
Nombre de punts	1057 (cad. 20.49 m)
Punts significatius	526 (cad. 41.26 m / 49.76 %)
Punts aberrants	3 (0.28 % d. total)

Canvis direcció per km	12.19
Canvis direcció >5° per km	10.71
Trams rectes acumulats	1.719 Km
Trams rectes per km	79.36 m
Canvis de pendent penalitzables	11
Canvis de pendent penalitzables per km	0.508

Troba les millors rutes



Resum de desnivells	Pujades	Distància en Km	del total en %	Velocitat en	Temps h:m:s	
		0.061	0.28	1.25	0:02:57	
	Entre el 15 i el 30%	1.654	7.64	2.93	0:33:49	
	Entre el 10 i el 15%	2.797	12.91	3.64	0:46:08	
	Entre el 5 i el 10%	2.366	10.92	3.56	0:39:51	
	Entre l'1 i el 5%	2.942	13.58	3.87	0:45:36	
	Total :	9.82	45.33	3.5	2:48:21	
	Pla					
	Desnivells de l'1%	1.031	4.76	3.45	0:17:55	
	Baixades					
	Entre l'1 i el 5%	2.765	12.76	4.5	0:36:53	
Entre el 5 i el 10%	3.662	16.91	3.98	0:55:12		
Entre el 10 i el 15%	2.214	10.22	3.83	0:34:42		
Entre el 15 i el 30%	2.139	9.87	4.18	0:30:44		
	0.032	0.15	5.4	0:00:21		
Total :	10.811	49.91	4.11	2:37:52		
Total track :	21.66	100 %	3.78	5:44:08		

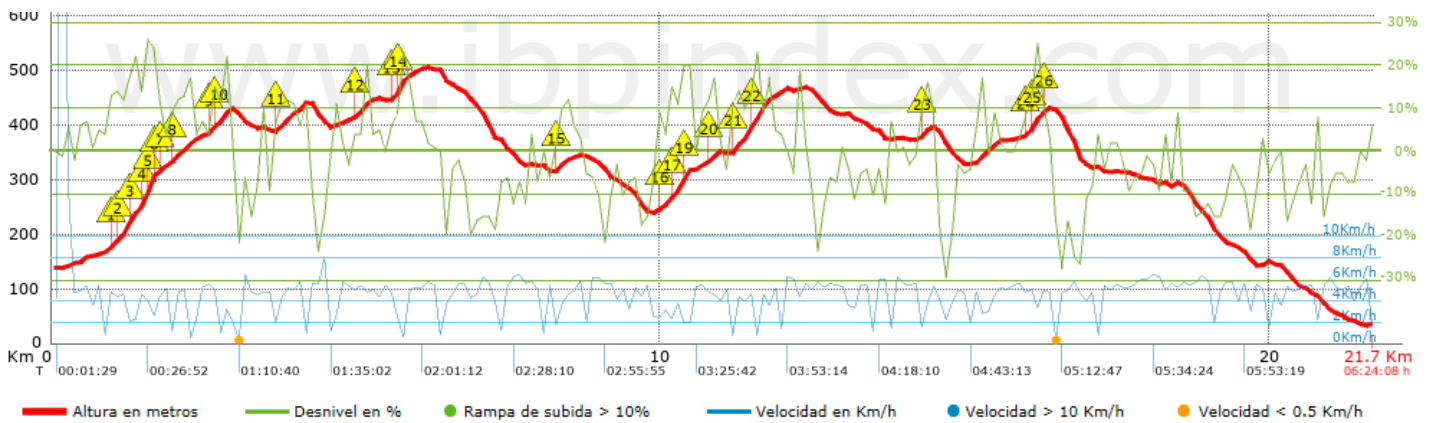
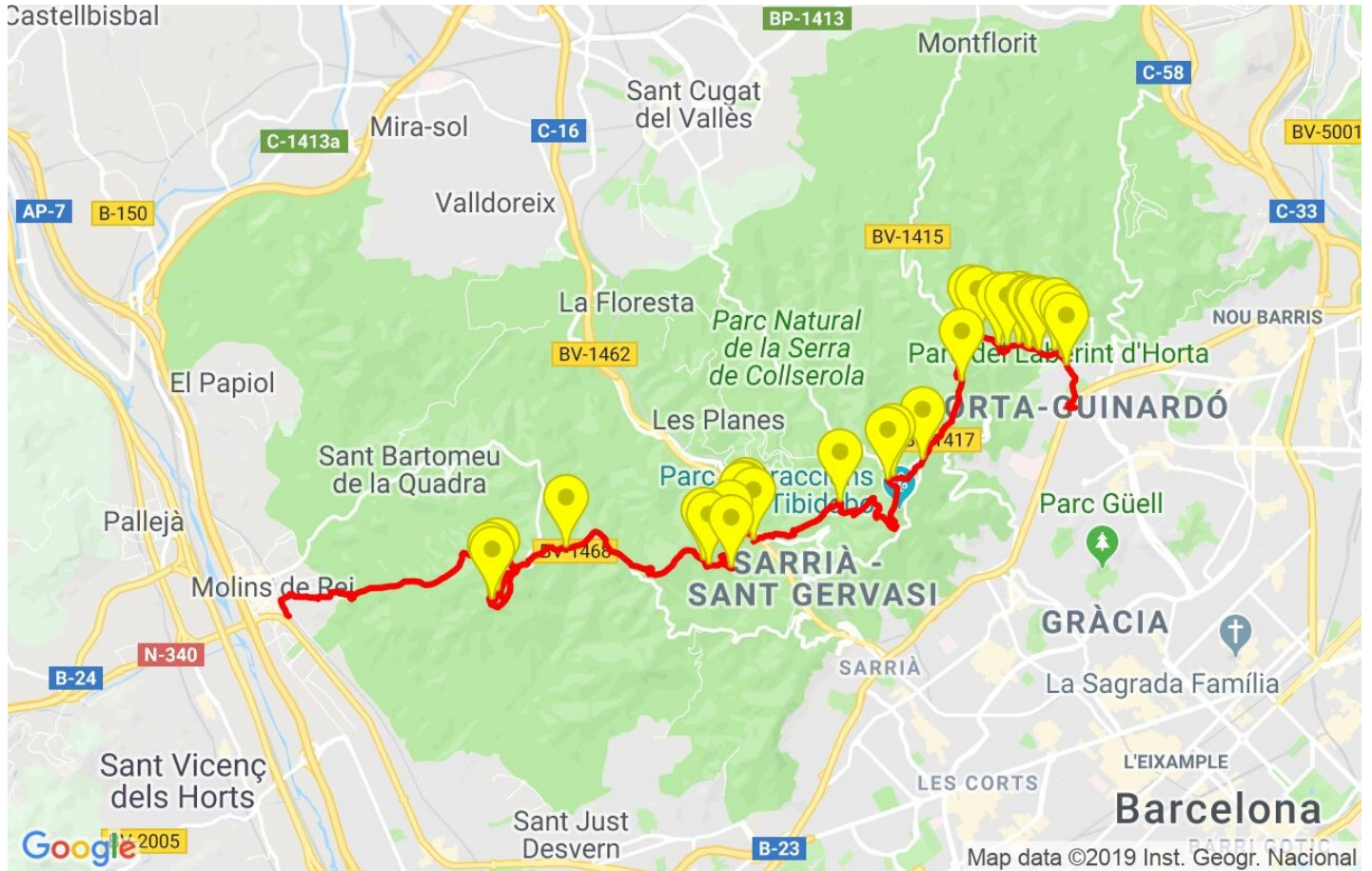
Track: Magarola, Tibidabo i puig d'Olorda























Data: 09/10/2019

Track: Magarola, Tibidabo i puig d'Olorda

Les velocitats d'aquest track són típiques de = RNG

Fiabilitat de l'índex IBP = A

IBP = 95 HKG


Empits > 10%			
Empits		Pendent promig	Distància
	0.942	13 %	132 m
	1.073	17 %	151 m
	1.224	16 %	275 m
	1.5	22 %	48 m
	1.547	29 %	100 m
	1.648	23 %	35 m
	1.967	11 %	260 m
	2.576	11 %	111 m
	2.687	15 %	170 m
	3.68	12 %	334 m
	5.017	13 %	194 m
	5.578	12 %	92 m
	5.669	18 %	151 m
	10.189	15 %	149 m
	10.338	20 %	42 m
	10.381	21 %	86 m
	10.748	13 %	157 m
	11.14	15 %	340 m
	11.481	21 %	157 m
	15.989	12 %	122 m
	16.111	16 %	168 m
	16.279	16 %	47 m

Paràmetres a gran alçada, dades per sobre de

Alçada	Distància m	% del total	Temps en moviment	Velocitat	Temps parat	Temps total	Velocitat
Total :	0 Km	--- %	--- h	--- Km/h	--- h	--- h	--- Km/h

Aturades

Distància	Temps parat	Alçada	Temps de de la sortida	Temps des d'aturada anterior	Distància a aturada anterior
0.822	0:03:31	166	0:09:33	0:09:33 < 10´	0.822
2.153	0:03:50	354	0:41:36	0:32:03	1.33
2.974	0:09:28	430	1:00:36	0:19:00	0.822
5.669	0:04:00	457	1:52:04	0:51:28	2.695
6.274	0:03:59	502	2:03:56	0:11:52	0.605
11.14	0:03:25	344	3:33:13	1:29:17	4.866
16.37	0:07:52	431	5:02:29	1:29:16	5.23
17.116	0:03:55	321	5:19:54	0:17:25	0.746
Total :	0:40:00 h				