

Track: Punta Alta de Comalesbienes i Pic de la Pala Alta de Sarrade

Les velocitats d'aquest track són típiques de = HKG

Fiabilitat de l'índex IBP = A

IBP = 170 HKG

Distància total	12.4 Km
Distància analitzada	12.4 Km
Distància lineal	2.97 Km

Desn. De pujada acumulat	1262.49 m
Desn. De baixada acumulat	1688.69 m
Altura màxima	2972.43 m
Altura mínima	1791 m
Ràtio de pujada	24.67 %
Ràtio de baixada	25.12 %
Desnivell positiu per km	101.81 m
Desnivell negatiu per km	136.18 m

Temps total	9:31:03 h
Temps en moviment	6:34:43 h
Temps parat	2:56:20 h

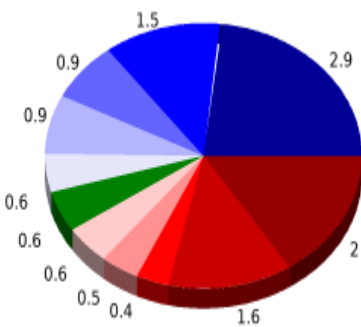
Velocitat mitjana total	1.3 Km/h
Velocitat mitjana en moviment	1.88 Km/h
Velocitat màxima sostinguda	4.99 Km/h

Filtre pendent màxim	~55 %
Separació mínima analitzada	~30 m
Nombre de punts	1103 (cad. 11.24 m)
Punts significatius	362 (cad. 34.34 m / 32.82 %)
Punts aberrants	213 (19.31 % d. total)

Canvis direcció per km	16.61
Canvis direcció >5° per km	15.16
Trams rectes acumulats	0.803 Km
Trams rectes per km	64.76 m
Canvis de pendent penalitzables	10
Canvis de pendent penalitzables per km	0.807

Troba les millors rutes

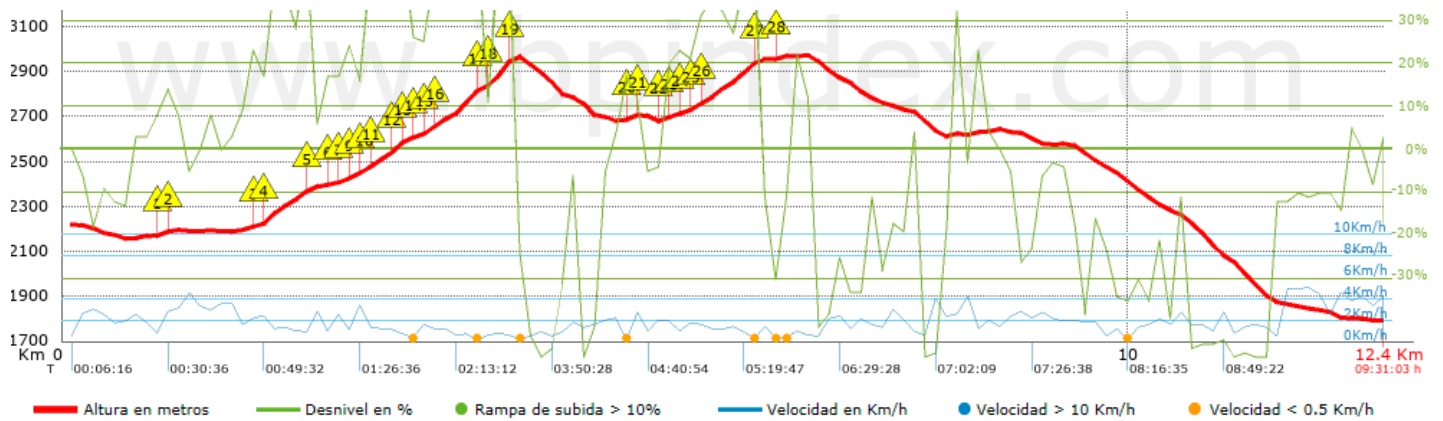
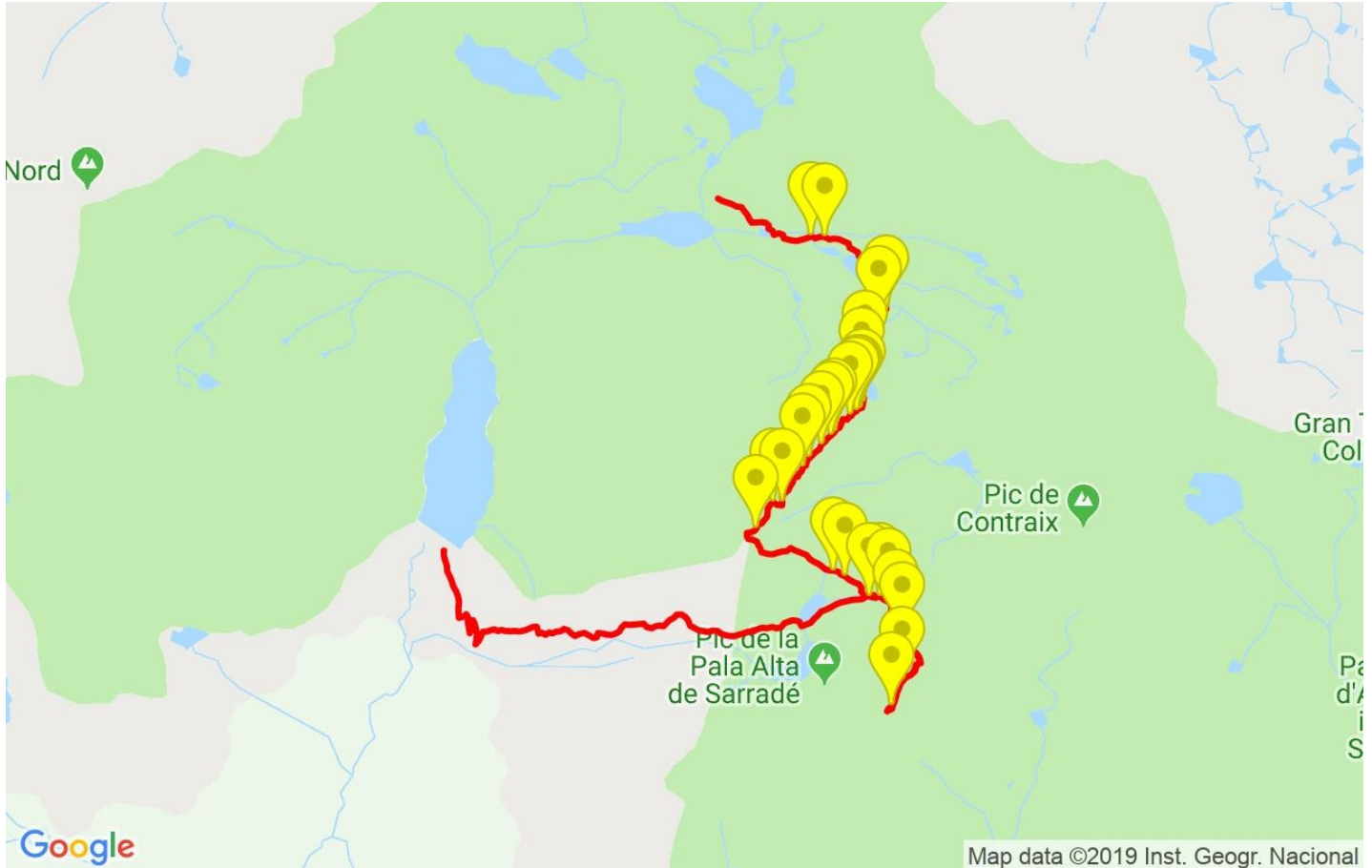


Resum de desnivells	Pujades	Distància en Km	del total en %	Velocitat en	Temps h:m:s	
		1.978	15.95	1.43	1:22:48	
	Entre el 15 i el 30%	1.55	12.5	1.66	0:56:01	
	Entre el 10 i el 15%	0.435	3.51	3.5	0:07:28	
	Entre el 5 i el 10%	0.539	4.34	2.6	0:12:26	
	Entre l'1 i el 5%	0.617	4.97	2.4	0:15:26	
	Total :	5.118	41.28	1.76	2:54:09	
	Pla					
	Desnivells de l'1%	0.556	4.49	2.58	0:12:56	
	Baixades					
	Entre l'1 i el 5%	0.568	4.58	2.64	0:12:53	
Entre el 5 i el 10%	0.943	7.61	2.81	0:20:10		
Entre el 10 i el 15%	0.859	6.93	2.72	0:18:59		
Entre el 15 i el 30%	1.46	11.78	1.94	0:45:03		
	2.893	23.33	1.57	1:50:33		
Total :	6.722	54.23	1.94	3:27:38		
Total track :	12.4	100 %	1.88	6:34:43		
















Track: Punta Alta de Comalesbienes i Pic de la Pala Alta de Sarrade

Les velocitats d'aquest track són típiques de = HKG

Fiabilitat de l'índex IBP = A

IBP = 170 HKG


Empits > 10%

Empits		Pendent promig	Distància
 1	0.87	18 %	103 m
 2	0.974	16 %	34 m
 3	1.748	22 %	104 m
 4	1.852	34 %	446 m
 5	2.298	30 %	33 m
 6	2.435	11 %	175 m
 7	2.611	23 %	64 m
 8	2.675	33 %	35 m
 9	2.71	14 %	100 m
 10	2.811	36 %	94 m
 11	2.905	33 %	203 m
 12	3.107	45 %	38 m
 13	3.145	28 %	104 m
 14	3.25	20 %	131 m
 15	3.381	36 %	113 m
 16	3.494	38 %	346 m
 17	3.84	35 %	111 m
 18	3.952	46 %	265 m
 19	4.217	44 %	30 m
 20	5.217	22 %	102 m
 21	5.318	12 %	36 m
 22	5.572	13 %	76 m
 23	5.648	19 %	73 m
 24	5.721	18 %	164 m
 25	5.885	26 %	105 m
 26	5.991	35 %	452 m

 27	6.442	28 %	114 m
 28	6.665	11 %	36 m

Paràmetres a gran alçada, dades per sobre de

Alçada	Distància m	% del total	Temps en moviment	Velocitat	Temps parat	Temps total	Velocitat
2750	2953.952	23.83	1:48:17	1.64	1:50:26	3:38:43	0.81
2500	3782.557	30.51	2:03:13	1.84	0:31:04	2:34:17	1.47
2250	1857.045	14.98	1:08:21	1.63	0:19:51	1:28:12	1.26
2000	2426.86	19.58	1:04:41	2.25	0:10:01	1:14:42	1.95
1750	1375.924	11.1	0:30:11	2.74	0:04:58	0:35:09	2.35
Total :	12.396 Km	100 %	6:34:43 h	1.88 Km/h	2:56:20 h	9:31:03 h	1.3 Km/h

Aturades

Distància	Temps parat	Alçada	Temps de de la sortida	Temps des d'aturada anterior	Distància a aturada anterior
0.031	0:04:26	2218	0:01:50	0:01:50 < 10´	0.031
0.766	0:02:53	2168	0:24:10	0:22:20	0.735
3.107	0:03:09	2551	1:40:26	1:16:16	2.341
3.18	0:06:05	2584	1:45:27	0:05:01 < 10´	0.072
3.563	0:02:50	2687	2:06:49	0:21:22	0.383
3.73	0:03:07	2746	2:17:41	0:10:52	0.168
3.804	0:26:09 > 10´	2779	2:23:28	0:05:47 < 10´	0.074
3.914	0:04:05	2832	2:51:02	0:27:34	0.11
3.987	0:02:43	2849	2:57:01	0:05:59 < 10´	0.073
4.053	0:13:28 > 10´	2880	3:02:05	0:05:04 < 10´	0.066
4.217	0:10:34 > 10´	2958	3:17:34	0:15:29	0.164
4.346	0:04:12	2944	3:33:58	0:16:24	0.129
4.487	0:04:41	2878	3:44:37	0:10:39	0.142
5.186	0:15:12 > 10´	2682	4:17:01	0:32:24	0.698
6.442	0:07:41	2922	5:23:46	1:06:45	1.256
6.556	0:15:15 > 10´	2954	5:35:10	0:11:24	0.114
6.665	0:11:35 > 10´	2954	5:52:56	0:17:46	0.108
6.875	0:03:09	2969	6:10:03	0:17:07	0.21
7.015	0:03:47	2969	6:18:16	0:08:13 < 10´	0.14
8.038	0:03:48	2698	6:56:11	0:37:55	1.023
9.678	0:03:47	2504	7:45:33	0:49:22	1.64
9.943	0:16:04 > 10´	2424	8:00:31	0:14:58	0.265
10.916	0:02:42	2069	8:50:41	0:50:10	0.973
11.297	0:04:28	1889	9:09:00	0:18:19	0.382
12.394	0:00:30	1792	9:30:33	0:21:33	1.096
Total :	2:56:20 h				