

Track: Tuc de Ratera

Les velocitats d'aquest track són típiques de = HKG

Fiabilitat de l'índex IBP = A

**IBP = 99 HKG**

Distància total	8.62 Km
Distància analitzada	8.62 Km
Distància lineal	0.02 Km

Desn. De pujada acumulat	706.55 m
Desn. De baixada acumulat	712.15 m
Altura màxima	2859.9 m
Altura mínima	2251 m
Ràtio de pujada	18.08 %
Ràtio de baixada	16.81 %
Desnivell positiu per km	81.97 m
Desnivell negatiu per km	82.62 m

Temps total	5:08:37 h
Temps en moviment	3:35:56 h
Temps parat	1:32:41 h

Velocitat mitjana total	1.68 Km/h
Velocitat mitjana en moviment	2.4 Km/h
Velocitat màxima sostinguda	5.54 Km/h

Filtre pendent màxim	~55 %
Separació mínima analitzada	~30 m
Nombre de punts	873 (cad. 9.87 m)
Punts significatius	259 (cad. 33.41 m / 29.67 %)
Punts aberrants	91 (10.42 % d. total)

Canvis direcció per km	17.29
Canvis direcció >5° per km	14.73
Trams rectes acumulats	0.66 Km
Trams rectes per km	76.57 m
Canvis de pendent penalitzables	6
Canvis de pendent penalitzables per km	0.696

Troba les millors rutes

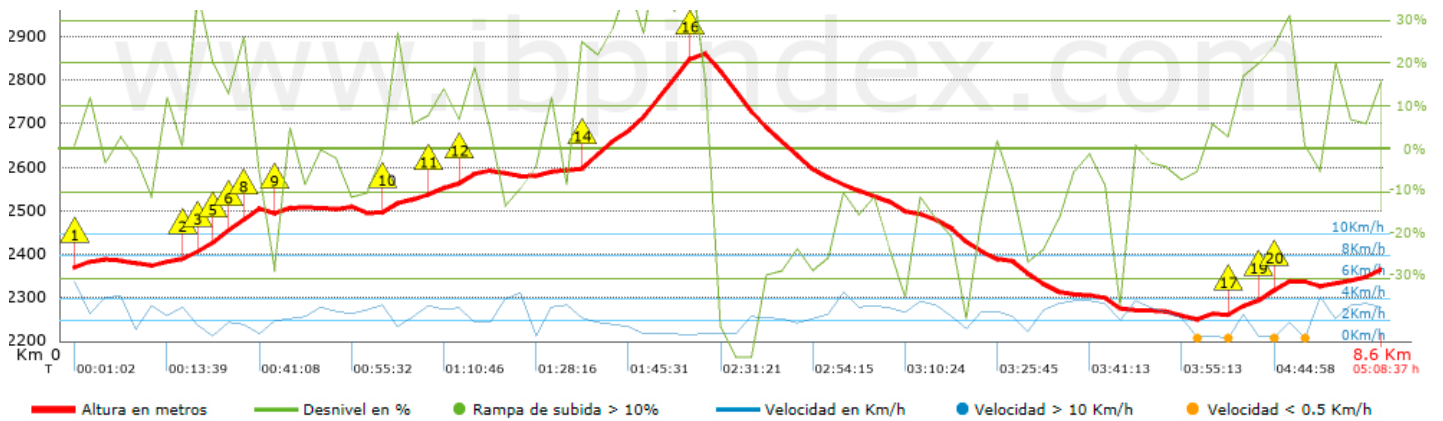





















Resum de desnivells	Pujades	Distància en Km	del total en %	Velocitat en	Temps h:m:s
		0.87	10.1	1.56	0:33:25
	Entre el 15 i el 30%	1.096	12.71	1.97	0:33:20
	Entre el 10 i el 15%	0.648	7.52	2.75	0:14:10
	Entre el 5 i el 10%	0.767	8.9	3.13	0:14:41
	Entre l'1 i el 5%	0.527	6.12	2.54	0:12:27
	<b>Total :</b>	<b>3.909</b>	<b>45.35</b>	<b>2.17</b>	<b>1:48:03</b>
	<b>Pla</b>				
	<b>Desnivells de l'1%</b>	0.473	5.49	2.86	0:09:56
	<b>Baixades</b>				
	Entre l'1 i el 5%	0.686	7.95	3.19	0:12:54
Entre el 5 i el 10%	1.045	12.13	3.55	0:17:39	
Entre el 10 i el 15%	0.726	8.43	2.64	0:16:31	
Entre el 15 i el 30%	1.019	11.82	2.13	0:28:43	
	0.761	8.83	2.06	0:22:10	
<b>Total :</b>	<b>4.237</b>	<b>49.16</b>	<b>2.6</b>	<b>1:37:57</b>	
<b>Total track :</b>	<b>8.62</b>	<b>100 %</b>	<b>2.4</b>	<b>3:35:56</b>	

Track: Tuc de Ratera

Les velocitats d'aquest track són típiques de = HKG

Fiabilitat de l'índex IBP = A

**IBP = 99 HKG**


Empits > 10%			
Empits		Pendent promig	Distància
	0.075	13 %	132 m
	0.785	14 %	31 m
	0.816	25 %	136 m
	0.952	36 %	29 m
	0.981	21 %	102 m
	1.083	30 %	68 m
	1.151	40 %	33 m
	1.184	35 %	35 m
	1.385	13 %	93 m
	2.105	15 %	266 m
	2.371	13 %	197 m
	2.568	22 %	95 m
	3.33	24 %	32 m
	3.362	35 %	671 m
	4.033	46 %	33 m
	7.557	15 %	165 m
	7.722	21 %	70 m
	7.791	17 %	99 m
	7.891	30 %	29 m

**Paràmetres a gran alçada, dades per sobre de**

Alçada	Distància m	% del total	Temps en moviment	Velocitat	Temps parat	Temps total	Velocitat
2750	574.997	6.67	0:16:10	2.13	0:26:59	0:43:09	0.8
2500	3374.541	39.15	1:29:15	2.27	0:16:12	1:45:27	1.92
2250	4668.966	54.17	1:50:31	2.53	0:49:30	2:40:01	1.75
<b>Total :</b>	<b>8.619 Km</b>	<b>100 %</b>	<b>3:35:56 h</b>	<b>2.39 Km/h</b>	<b>1:32:41 h</b>	<b>5:08:37 h</b>	<b>1.68 Km/h</b>

**Aturades**

Distància	Temps parat	Alçada	Temps de de la sortida	Temps des d'aturada anterior	Distància a aturada anterior
0.852	0:03:58	2406	0:18:21	0:18:21	0.852
1.219	0:06:23	2505	0:34:45	0:16:24	0.367
2.994	0:04:14	2580	1:23:35	0:48:50	1.775
3.692	0:05:35	2695	1:47:18	0:23:43	0.699
3.862	0:02:50	2759	1:59:47	0:12:29	0.17
3.966	0:02:39	2804	2:06:29	0:06:42 < 10´	0.104
4.033	0:03:13	2833	2:11:28	0:04:59 < 10´	0.067
4.101	0:02:27	2854	2:17:02	0:05:34 < 10´	0.069
4.164	0:15:50 > 10´	2860	2:20:45	0:03:43 < 10´	0.062
7.257	0:04:09	2259	3:55:13	1:34:28	3.093
7.329	0:04:56	2253	4:00:04	0:04:51 < 10´	0.071
7.427	0:16:56 > 10´	2261	4:08:03	0:07:59 < 10´	0.098
7.691	0:07:18	2285	4:30:27	0:22:24	0.264
7.791	0:04:37	2302	4:38:42	0:08:15 < 10´	0.1
7.99	0:05:53	2333	4:49:51	0:11:09	0.199
8.602	0:01:43	2366	5:06:54	0:17:03	0.612
<b>Total :</b>	<b>1:32:41 h</b>				