

Track: Cims provinciales. Mulhacén. Granada

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= B

IBP = 218 HKG

Distancia total	23.68 Km
Distancia analizada	23.68 Km
Distancia lineal	0.01 Km

Desn. de subida acumulado	1890.4 m
Desn. de bajada acumulado	1892 m
Altura máxima	3444.2 m
Altura mínima	2464.3 m
Ratio de subida	17.07 %
Ratio de bajada	16.22 %
Desnivel positivo por km	79.83 m
Desnivel negativo por km	79.9 m

Tiempo total	28:23:04 h
Tiempo en movimiento	9:34:55 h
Tiempo parado	18:48:09 h

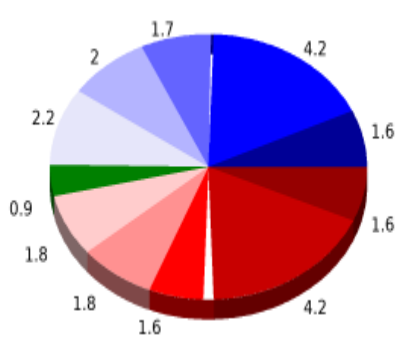
Velocidad media total	0.83 Km/h
Velocidad media en movimiento	2.47 Km/h
Velocidad máxima sostenida	5.23 Km/h

Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	2174 (cad. 10.89 m)
Puntos significativos	736 (cad. 32.22 m / 33.85 %)
Puntos aberrantes	7 (0.32 % d. total)

Cambios dirección por km	16.05
Cambios dirección > 5° por km	12.33
Tramos rectos acumulados	3.181 Km
Tramos rectos por km	134.33 m
Cambios de pendiente penalizables	15
Cambios de pendiente penalizables por km	0.633

Encuentra las mejores rutas



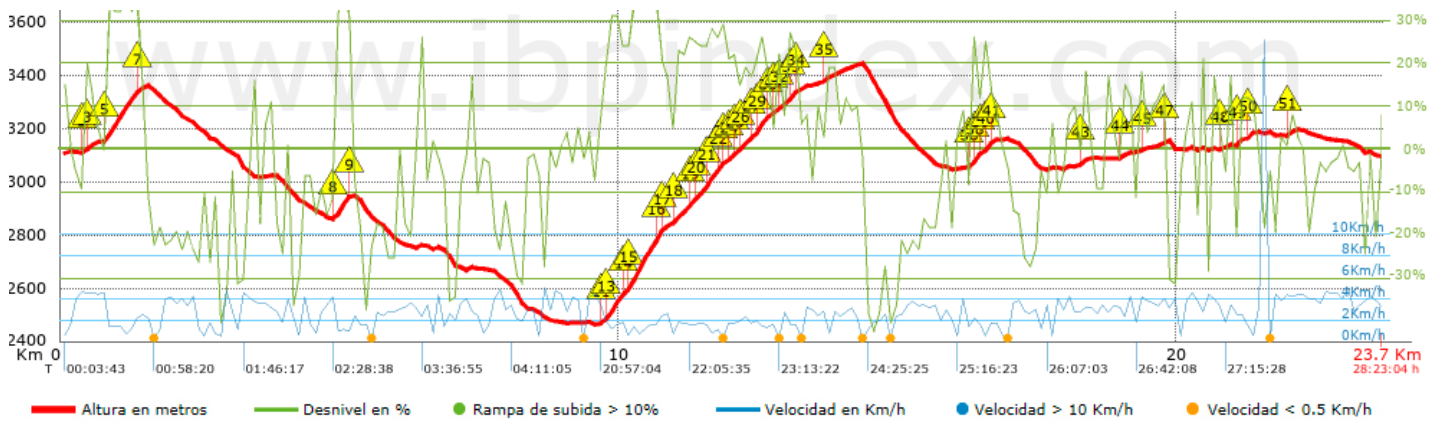
Resumen de desniveles	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	1.61	6.8	1.37	1:10:20
	Entre el 15 y el 30%	4.247	17.93	2.11	2:00:58
	Entre el 10 y el 15%	1.64	6.92	3.02	0:32:37
	Entre el 5 y el 10%	1.81	7.64	2.8	0:38:47
	Entre el 1 y el 5%	1.77	7.47	3.08	0:34:29
	Total :	11.076	46.77	2.24	4:57:11
	Llano				
	Desniveles del 1%	0.936	3.95	3.01	0:18:40
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	2.219	9.37	3.04	0:43:51
Entre el 5 y el 10%	1.982	8.37	2.96	0:40:13	
Entre el 10 y el 15%	1.733	7.32	3.12	0:33:19	
Entre el 15 y el 30%	4.156	17.55	2.58	1:36:39	
Entre el 30 y el 55%	1.578	6.66	2.1	0:45:02	
Total :	11.668	49.27	2.7	4:19:04	
Total track :	23.68	100 %	2.47	9:34:55	

Track: Cims provinciales. Mulhacén. Granada






Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= B

IBP = 218 HKG



Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	0	14 %	96 m
	0.385	20 %	99 m
	0.774	11 %	32 m
	0.806	33 %	555 m
	1.362	27 %	33 m
	1.395	13 %	95 m
	4.896	32 %	258 m
	9.671	15 %	31 m
	9.703	19 %	31 m
	9.734	20 %	31 m
	9.765	30 %	293 m
	10.058	24 %	96 m
	10.155	36 %	560 m
	10.714	26 %	96 m
	10.81	16 %	189 m
	10.999	21 %	232 m
	11.231	26 %	128 m
	11.359	24 %	256 m
	11.615	28 %	192 m
	11.807	34 %	33 m
	11.839	17 %	96 m
	11.936	20 %	126 m
	12.061	19 %	105 m
	12.166	23 %	159 m
	12.325	19 %	94 m
	12.419	21 %	32 m

	12.451	26 %	227 m
	12.678	23 %	63 m
	12.78	13 %	62 m
	12.842	18 %	189 m
	13.031	28 %	97 m
	13.128	23 %	32 m
	13.695	12 %	126 m
	16.291	22 %	32 m
	16.323	26 %	32 m
	16.355	29 %	98 m
	16.485	15 %	64 m
	16.549	32 %	99 m
	16.648	16 %	94 m
	18.285	11 %	32 m
	18.317	20 %	96 m
	19.017	13 %	168 m
	19.343	15 %	97 m
	19.724	23 %	66 m
	19.79	29 %	34 m
	20.753	11 %	96 m
	21.233	14 %	189 m
	21.963	17 %	97 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de

Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad
3250	3263.972	13.78	1:27:09	2.25	0:56:32	2:23:41	1.36
3000	12762.612	53.9	4:38:38	2.75	1:02:45	5:41:23	2.24
2750	3798.09	16.04	1:52:50	2.02	0:25:30	2:18:20	1.65
2500	2695.201	11.38	1:14:29	2.17	0:14:33	1:29:02	1.82
2250	1160.056	4.9	0:21:49	3.19	16:08:49	16:30:38	0.07
Total :	23.68 Km	100 %	9:34:55 h	2.47 Km/h	18:48:09 h	28:23:04 h	0.83 Km/h

Paradas

Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
1.101	0:02:56	3255	0:29:11	0:29:11	1.101
1.553	0:10:32 > 10´	3361	0:46:11	0:17:00	0.452
2.526	0:04:03	3191	1:19:21	0:33:10	0.973
2.687	0:02:34	3158	1:28:05	0:08:44 < 10´	0.162
2.818	0:04:15	3152	1:31:50	0:03:45 < 10´	0.131
4.226	0:03:10	2940	2:10:40	0:38:50	1.408
4.512	0:02:26	2902	2:19:00	0:08:20 < 10´	0.286
5.517	0:14:44 > 10´	2881	2:57:06	0:38:06	1.005
6.636	0:02:28	2746	3:39:44	0:42:38	1.119
7.472	0:02:20	2674	3:59:27	0:19:43	0.837
8.544	0:03:34	2511	4:24:09	0:24:42	1.072
9.336	16:08:49 > 10´	2472	4:42:15	0:18:06	0.792
10.058	0:03:03	2573	21:11:23	16:29:08	0.722
10.285	0:03:08	2640	21:25:05	0:13:42	0.227
10.904	0:02:45	2838	21:52:34	0:27:29	0.62
11.583	0:02:25	2987	22:16:38	0:24:04	0.678
11.839	0:05:57	3059	22:28:41	0:12:03	0.256
12.78	0:05:17	3259	23:06:35	0:37:54	0.941
13.223	0:04:25	3345	23:24:32	0:17:57	0.443
13.662	0:02:32	3376	23:37:12	0:12:40	0.44
14.323	0:25:37 > 10´	3444	23:54:49	0:17:37	0.66
14.846	0:05:13	3277	24:38:10	0:43:21	0.524
16.007	0:03:57	3043	25:11:57	0:33:47	1.16
16.452	0:03:36	3103	25:26:58	0:15:01	0.446
16.804	0:02:54	3157	25:40:43	0:13:45	0.352
16.929	0:05:56	3162	25:45:47	0:05:04 < 10´	0.125
17.705	0:03:37	3046	26:07:36	0:21:49	0.776
19.957	0:03:40	3123	26:53:23	0:45:47	2.252
21.299	0:05:29	3172	27:26:18	0:32:55	1.342
21.634	0:11:57 > 10´	3189	27:38:06	0:11:48	0.335
23.675	0:01:46	3096	28:21:18	0:43:12	2.041
Total :	18:48:09 h				