

Track: Cims provincials. Pic de la Costa Cabrolera. Barcelona

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 263 HKG

Distancia total	34.71 Km
Distancia analizada	34.71 Km
Distancia lineal	0.01 Km

Desn. de subida acumulado	2661.3 m
Desn. de bajada acumulado	2490.8 m
Altura máxima	2558.5 m
Altura mínima	1295.1 m
Ratio de subida	17.32 %
Ratio de bajada	13.71 %
Desnivel positivo por km	76.67 m
Desnivel negativo por km	71.76 m

Tiempo total	28:21:13 h
Tiempo en movimiento	11:19:00 h
Tiempo parado	17:02:13 h

Velocidad media total	1.22 Km/h
Velocidad media en movimiento	3.07 Km/h
Velocidad máxima sostenida	6.41 Km/h

Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	3169 (cad. 10.95 m)
Puntos significativos	1025 (cad. 33.89 m / 32.34 %)
Puntos aberrantes	158 (4.99 % d. total)

Cambios dirección por km	14.55
Cambios dirección > 5° por km	10.34
Tramos rectos acumulados	5.274 Km
Tramos rectos por km	151.94 m
Cambios de pendiente penalizables	23
Cambios de pendiente penalizables por km	0.663

Encuentra las mejores rutas



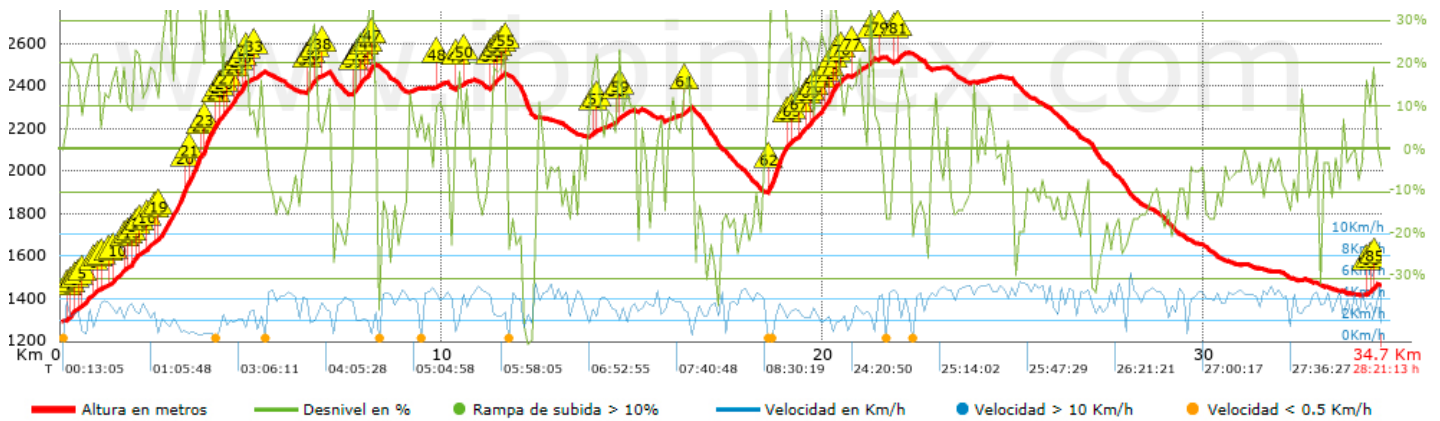
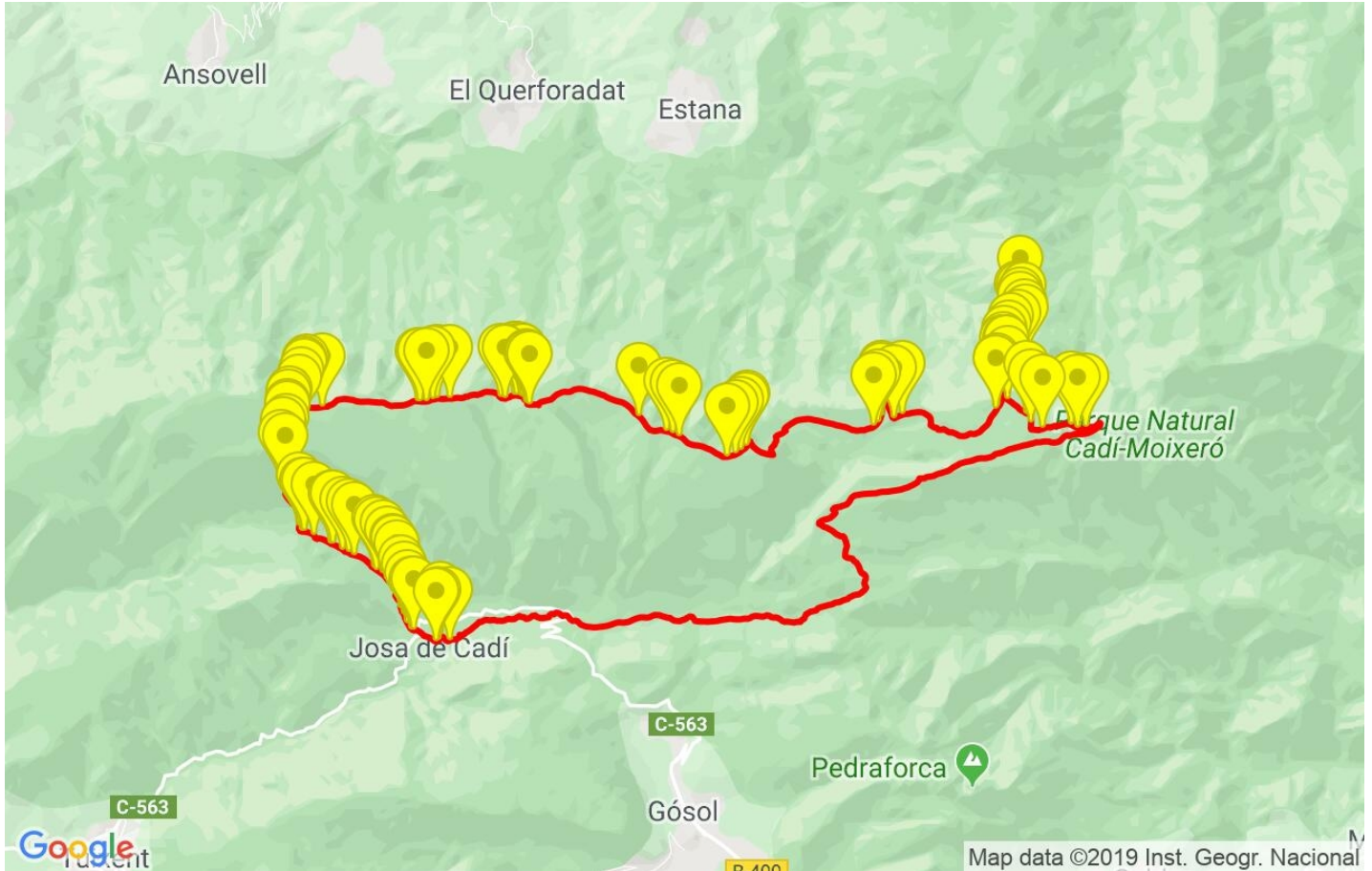
Resumen de desniveles	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	2.061	5.94	1.8	1:08:37
	Entre el 15 y el 30%	5.745	16.55	2.22	2:35:14
	Entre el 10 y el 15%	2.774	7.99	3.18	0:52:21
	Entre el 5 y el 10%	2.88	8.3	3.27	0:52:51
	Entre el 1 y el 5%	1.91	5.5	3.52	0:32:32
	Total :	15.369	44.28	2.55	6:01:35
	Llano				
	Desniveles del 1%	1.167	3.36	4.24	0:16:32
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	3.116	8.98	3.88	0:48:10
Entre el 5 y el 10%	3.467	9.99	3.95	0:52:38	
Entre el 10 y el 15%	4.524	13.04	3.77	1:12:02	
Entre el 15 y el 30%	6.206	17.88	3.54	1:45:08	
Entre el 30 y el 55%	0.857	2.47	2.24	0:22:55	
Total :	18.169	52.35	3.62	5:00:53	
Total track :	34.71	100 %	3.07	11:19:00	

Track: Cims provincials. Pic de la Costa Cabirolera. Barcelona


Las velocidades de este track son típicas de = HKG




























Fiabilidad del IBP index= A


IBP = 263 HKG



Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	0.199	18 %	29 m
	0.229	25 %	100 m
	0.329	15 %	130 m
	0.459	14 %	134 m
	0.592	17 %	248 m
	0.84	20 %	90 m
	0.93	22 %	31 m
	1.291	14 %	31 m
	1.322	17 %	346 m
	1.669	17 %	91 m
	1.759	14 %	92 m
	1.852	23 %	157 m
	2.009	20 %	30 m
	2.039	14 %	276 m
	2.315	18 %	153 m
	2.468	17 %	30 m
	2.498	11 %	103 m
	2.601	33 %	706 m
	3.307	28 %	98 m
	3.405	44 %	234 m
	3.638	33 %	112 m
	3.75	39 %	342 m
	4.092	30 %	65 m
	4.157	16 %	122 m
	4.279	23 %	60 m
	4.339	26 %	221 m

	4.559	26 %	119 m
	4.678	25 %	128 m
	4.807	34 %	39 m
	4.845	26 %	36 m
	5.105	14 %	165 m
	6.456	21 %	29 m
	6.485	25 %	98 m
	6.583	25 %	98 m
	6.681	21 %	60 m
	6.905	11 %	127 m
	7.669	18 %	63 m
	7.731	26 %	167 m
	7.899	21 %	30 m
	7.929	17 %	62 m
	7.991	14 %	30 m
	8.021	31 %	104 m
	8.125	44 %	34 m
	8.159	21 %	38 m
	8.197	13 %	95 m
	9.892	12 %	101 m
	10.372	17 %	91 m
	10.563	13 %	136 m
	11.286	23 %	120 m
	11.406	20 %	93 m
	11.499	20 %	94 m
	11.592	11 %	30 m
	11.623	17 %	61 m
	13.948	14 %	100 m

	14.047	22 %	30 m
	14.577	22 %	130 m
	16.335	14 %	30 m
	16.365	19 %	154 m
	18.582	42 %	524 m
	19.106	21 %	61 m
	19.167	21 %	30 m
	19.198	13 %	125 m
	19.323	13 %	61 m
	19.384	20 %	193 m
	19.577	21 %	108 m
	19.685	19 %	122 m
	19.808	17 %	122 m
	19.929	30 %	130 m
	20.059	24 %	94 m
	20.153	36 %	155 m
	20.308	16 %	40 m
	20.348	20 %	130 m
	20.478	24 %	30 m
	20.74	13 %	326 m
	21.223	25 %	123 m
	21.48	11 %	102 m
	21.883	13 %	101 m
	21.985	19 %	122 m
	34.232	13 %	158 m
	34.39	20 %	91 m
	34.48	26 %	30 m
	34.511	17 %	38 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de

Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad
2500	1596.554	4.6	0:28:12	3.4	0:21:01	0:49:13	1.95
2250	15101.438	43.51	4:54:03	3.08	0:47:25	5:41:28	2.65
2000	6549.255	18.87	2:11:33	2.99	0:35:25	2:46:58	2.35
1750	3040.122	8.76	1:07:34	2.7	14:56:39	16:04:13	0.19
1500	4478.795	12.9	1:20:40	3.33	0:05:49	1:26:29	3.11
Total :	30.766 Km	88.65 %	10:02:02 h	3.07 Km/h	16:46:19 h	26:48:21 h	1.15 Km/h

Paradas

Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
0.559	0:02:49	1366	0:25:46	0:25:46	0.559
2.531	0:03:00	1674	1:09:47	0:44:01	1.972
3.278	0:02:35	1906	1:42:47	0:33:00	0.747
3.337	0:02:28	1927	1:46:34	0:03:47 < 10´	0.06
3.501	0:02:45	1990	1:57:01	0:10:27	0.164
3.566	0:03:19	2017	2:01:34	0:04:33 < 10´	0.065
3.676	0:03:34	2060	2:08:16	0:06:42 < 10´	0.11
3.75	0:06:38	2084	2:13:06	0:04:50 < 10´	0.074
3.894	0:19:09 > 10´	2145	2:23:17	0:10:11	0.143
5.309	0:09:32	2465	3:25:51	1:02:34	1.415
7.063	0:02:51	2467	4:07:39	0:41:48	1.755
8.089	0:03:14	2459	4:33:34	0:25:55	1.026
8.258	0:07:38	2501	4:41:34	0:08:00 < 10´	0.169
9.402	0:15:38 > 10´	2386	5:06:56	0:25:22	1.144
11.654	0:12:55 > 10´	2461	6:00:13	0:53:17	2.252
16.519	0:03:15	2298	7:47:48	1:47:35	4.865
18.546	14:51:36 > 10´	1895	8:32:01	0:44:13	2.028
21.613	0:06:03	2537	24:38:43	16:06:42	3.066
22.3	0:07:20	2559	24:55:22	0:16:39	0.688
29.505	0:02:49	1694	26:49:57	1:54:35	7.205
Total :	17:02:13 h				