

Track: Casamanya Nord

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 120 HKG

Distancia total	10.71 Km
Distancia analizada	10.71 Km
Distancia lineal	0 Km

Desn. de subida acumulado	1014.1 m
Desn. de bajada acumulado	1010.3 m
Altura máxima	2744.7 m
Altura mínima	1892 m
Ratio de subida	19.54 %
Ratio de bajada	18.86 %
Desnivel positivo por km	94.69 m
Desnivel negativo por km	94.33 m

Tiempo total	4:48:36 h
Tiempo en movimiento	3:38:48 h
Tiempo parado	1:09:48 h

Velocidad media total	2.23 Km/h
Velocidad media en movimiento	2.94 Km/h
Velocidad máxima sostenida	6.42 Km/h

Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	813 (cad. 13.17 m)
Puntos significativos	304 (cad. 35.33 m / 37.39 %)
Puntos aberrantes	28 (3.44 % d. total)

Cambios dirección por km	15.22
Cambios dirección > 5° por km	10.36
Tramos rectos acumulados	1.56 Km
Tramos rectos por km	145.66 m
Cambios de pendiente penalizables	6
Cambios de pendiente penalizables por km	0.56

Encuentra las mejores rutas



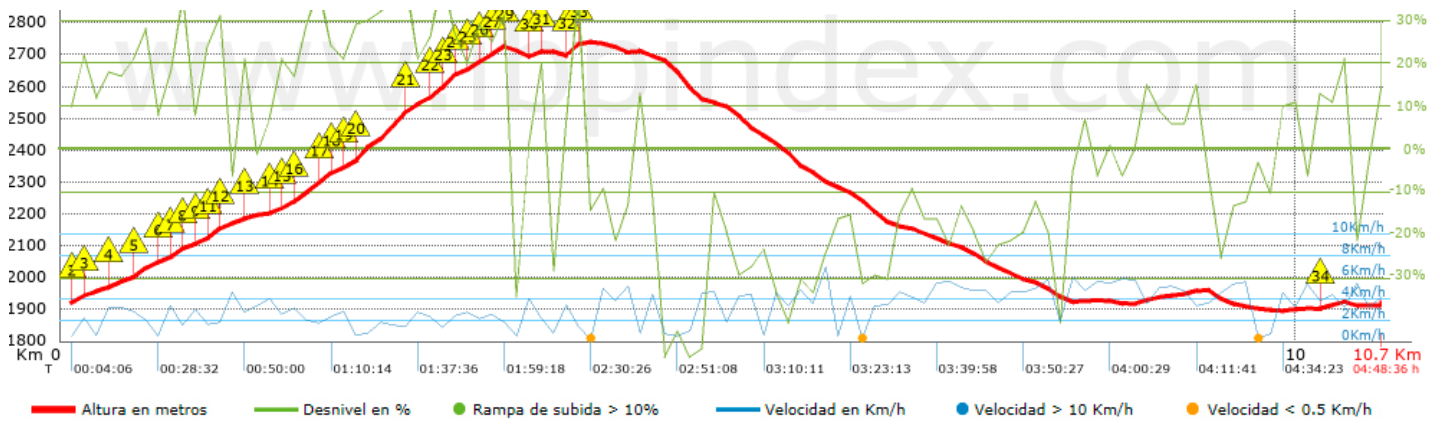
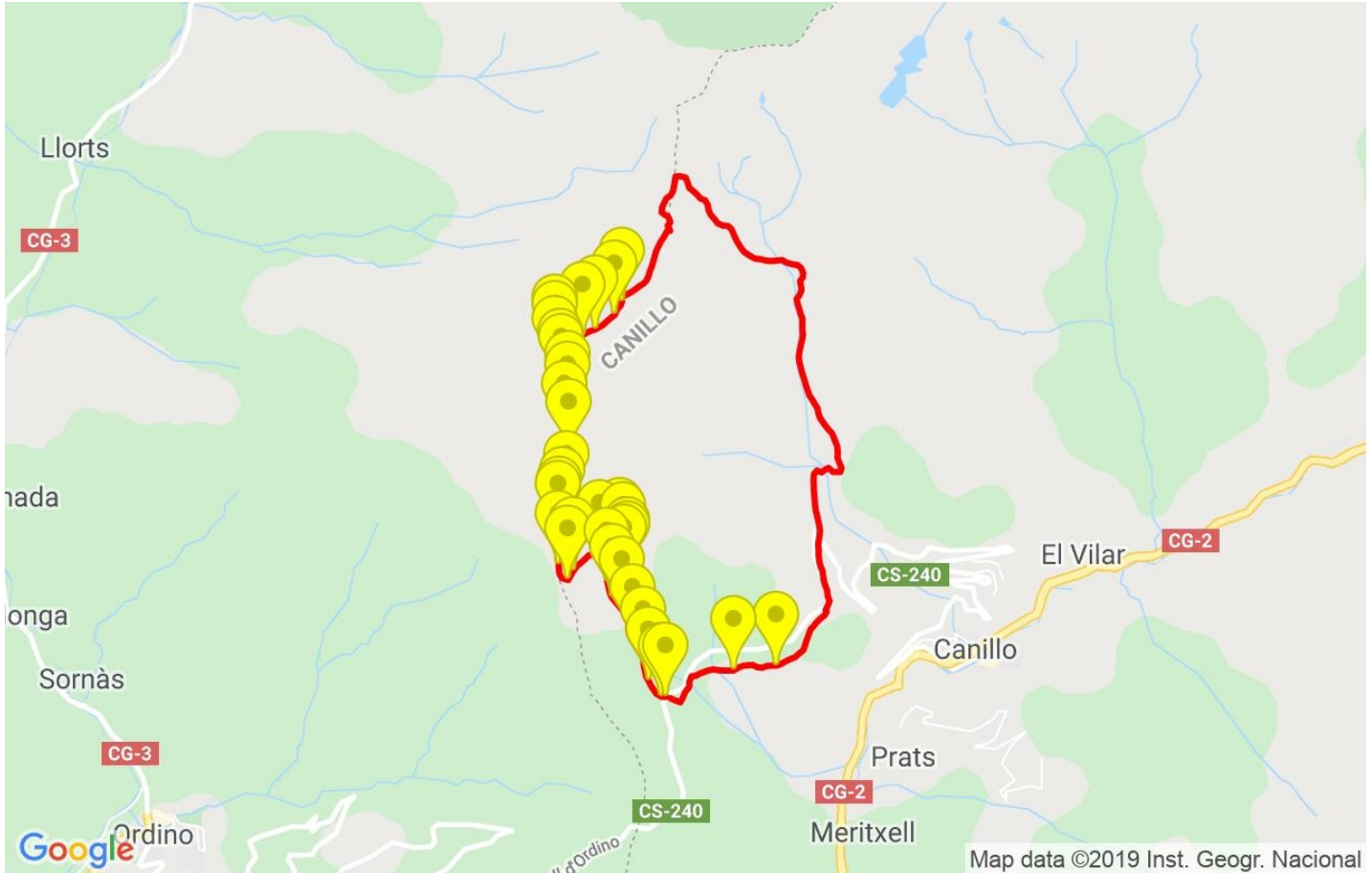
Resumen de desniveles	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	1.067	9.97	1.47	0:43:39
	Entre el 15 y el 30%	2.189	20.45	2.35	0:55:55
	Entre el 10 y el 15%	0.749	7	3.37	0:13:21
	Entre el 5 y el 10%	0.805	7.52	3.36	0:14:24
	Entre el 1 y el 5%	0.378	3.53	4.26	0:05:19
	Total :	5.189	48.47	2.35	2:12:38
	Llano				
	Desniveles del 1%	0.161	1.5	5.35	0:01:48
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	0.668	6.24	4.9	0:08:11
	Entre el 5 y el 10%	0.741	6.92	4.26	0:10:26
	Entre el 10 y el 15%	0.921	8.6	5.22	0:10:35
Entre el 15 y el 30%	1.962	18.32	3.5	0:33:39	
Entre el 30 y el 55%	1.065	9.95	2.97	0:21:31	
Total :	5.356	50.03	3.81	1:24:22	
Total track :	10.71	100 %	2.94	3:38:48	

Track: Casamanya Nord



























Las velocidades de este track son típicas de = HKG








Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 120 HKG



Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	0.064	18 %	143 m
	0.207	12 %	142 m
	0.348	17 %	173 m
	0.521	25 %	210 m
	0.731	12 %	106 m
	0.837	27 %	124 m
	0.961	13 %	132 m
	1.093	18 %	33 m
	1.125	25 %	33 m
	1.158	29 %	106 m
	1.265	34 %	38 m
	1.441	11 %	225 m
	1.666	11 %	67 m
	1.733	21 %	170 m
	1.903	33 %	204 m
	2.107	29 %	31 m
	2.138	21 %	73 m
	2.211	19 %	116 m
	2.327	36 %	484 m
	2.812	20 %	128 m
	2.94	38 %	144 m
	3.084	34 %	79 m
	3.163	18 %	125 m
	3.287	26 %	33 m
	3.32	24 %	99 m
	3.419	20 %	104 m

 27	3.523	31 %	40 m
 28	3.563	30 %	38 m
 29	3.785	21 %	103 m
 30	3.888	13 %	32 m
 31	4.059	31 %	112 m
 32	4.171	38 %	34 m
 33	10.136	12 %	98 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de								
Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad	
2500	2747.506	25.67	1:05:29	2.52	0:25:54	1:31:23	1.8	
2250	1767.632	16.51	0:39:41	2.67	0:17:04	0:56:45	1.87	
2000	2690.059	25.13	0:58:28	2.76	0:04:47	1:03:15	2.55	
1750	3500.061	32.69	0:55:10	3.81	0:22:03	1:17:13	2.72	
Total :		10.705 Km	100 %	3:38:48 h	2.94 Km/h	1:09:48 h	4:48:36 h	2.23 Km/h

Paradas						
Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior	
0.17	0:06:28	1943	0:06:53	0:06:53 < 10´	0.17	
0.691	0:04:47	2037	0:23:08	0:16:15	0.521	
2.327	0:03:11	2358	1:14:12	0:51:04	1.636	
3.563	0:04:53	2726	1:59:18	0:45:06	1.236	
3.888	0:02:32	2715	2:10:38	0:11:20	0.325	
4.205	0:08:19	2745	2:21:44	0:11:06	0.317	
4.603	0:02:48	2707	2:34:37	0:12:53	0.398	
4.822	0:02:42	2697	2:40:01	0:05:24 < 10´	0.219	
4.933	0:04:40	2662	2:46:28	0:06:27 < 10´	0.111	
5.643	0:03:30	2455	3:06:41	0:20:13	0.71	
6.198	0:03:48	2297	3:17:38	0:10:57	0.555	
6.387	0:06:35	2267	3:23:13	0:05:35 < 10´	0.189	
9.62	0:08:44	1904	4:20:28	0:57:15	3.233	
9.724	0:03:11	1902	4:30:02	0:09:34 < 10´	0.104	
Total :				1:09:48 h		