

Track: Matagalls des de Collfornic

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 84 HKG

Distancia total	11.72 Km
Distancia analizada	11.72 Km
Distancia lineal	0.06 Km

Desn. de subida acumulado	808.3 m
Desn. de bajada acumulado	846.9 m
Altura máxima	1696.3 m
Altura mínima	1106.1 m
Ratio de subida	15.79 %
Ratio de bajada	14.13 %
Desnivel positivo por km	68.97 m
Desnivel negativo por km	72.26 m

Tiempo total	4:53:59 h
Tiempo en movimiento	3:59:02 h
Tiempo parado	0:54:57 h

Velocidad media total	2.39 Km/h
Velocidad media en movimiento	2.94 Km/h
Velocidad máxima sostenida	5.74 Km/h

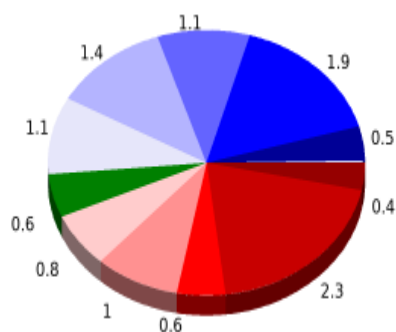
Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	1073 (cad. 10.92 m)
Puntos significativos	352 (cad. 33.38 m / 32.81 %)
Puntos aberrantes	24 (2.24 % d. total)

Cambios dirección por km	15.7
Cambios dirección > 5° por km	13.31
Tramos rectos acumulados	1.165 Km
Tramos rectos por km	99.4 m
Cambios de pendiente penalizables	5
Cambios de pendiente penalizables por km	0.427

Encuentra las mejores rutas



Resumen de desniveles



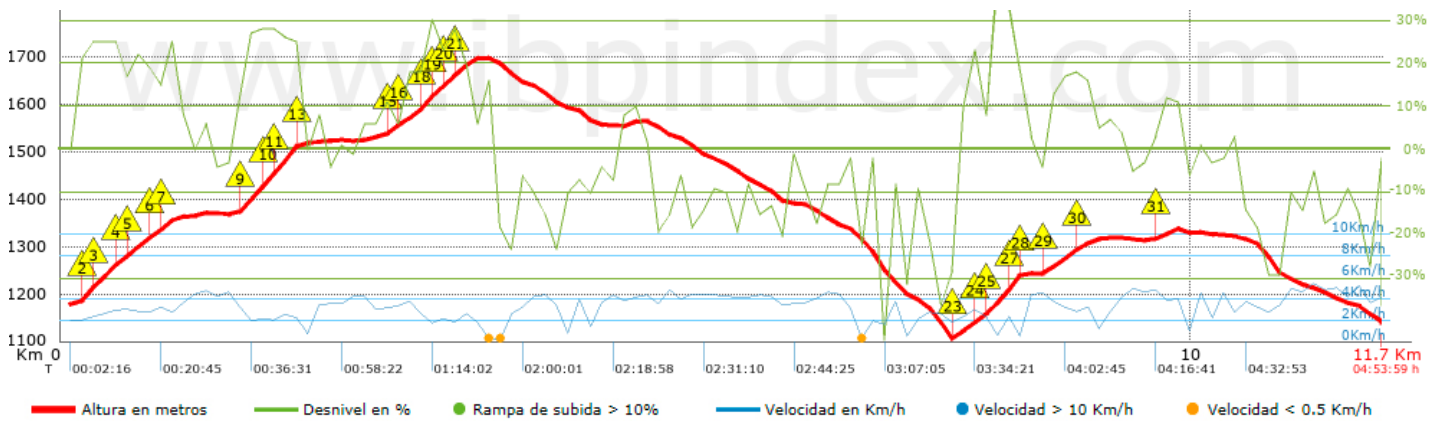
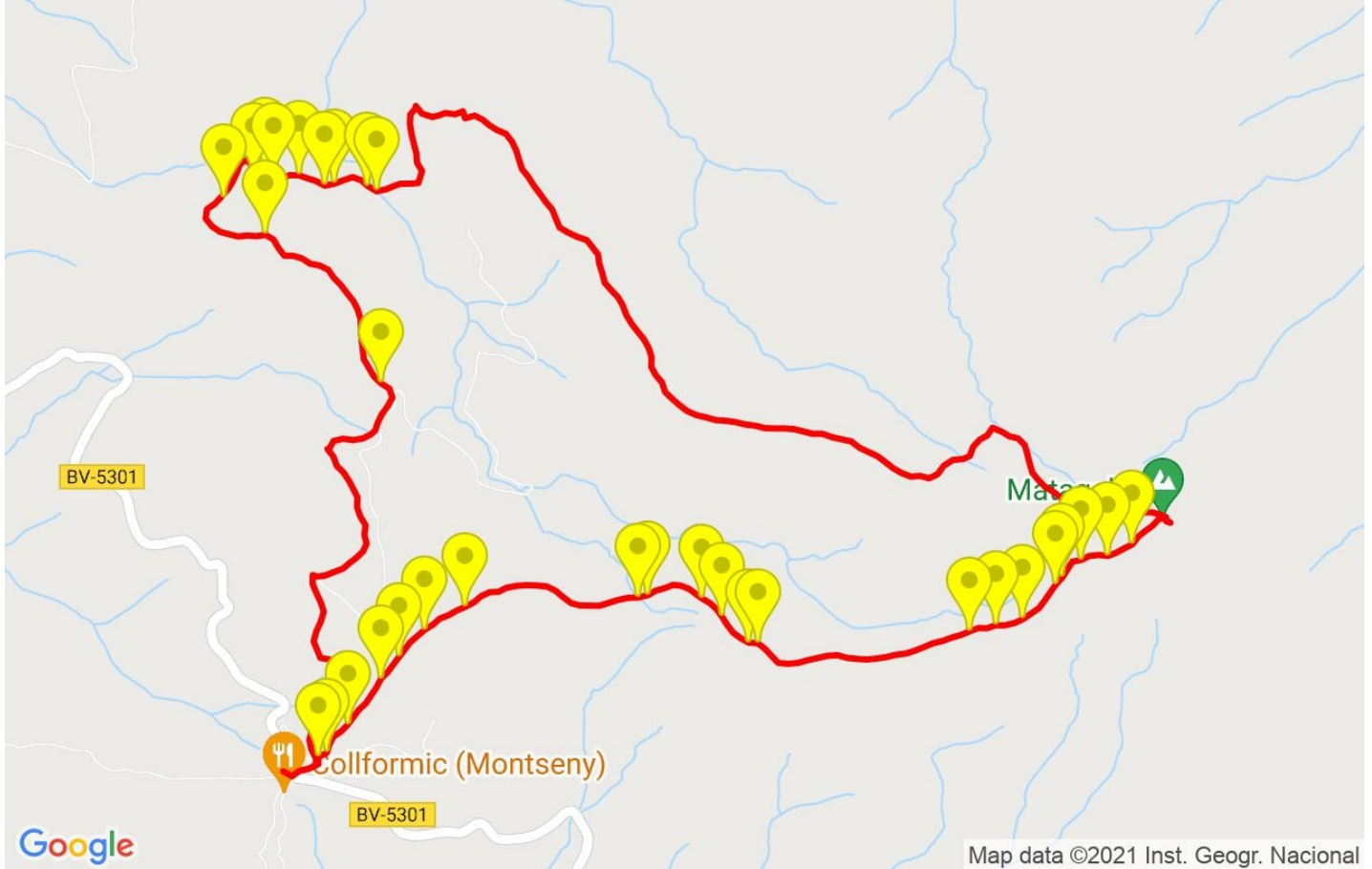
	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	0.39	3.33	2.28	0:10:15
	Entre el 15 y el 30%	2.341	19.98	2.57	0:54:44
	Entre el 10 y el 15%	0.597	5.09	2.59	0:13:50
	Entre el 5 y el 10%	0.989	8.44	2.82	0:21:02
	Entre el 1 y el 5%	0.802	6.84	3.59	0:13:25
	Total :	5.118	43.67	2.71	1:53:16
	Llano				
	Desniveles del 1%	0.608	5.19	3.55	0:10:17
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	1.113	9.5	4.34	0:15:24
	Entre el 5 y el 10%	1.386	11.83	3.05	0:27:17
	Entre el 10 y el 15%	1.146	9.78	3.4	0:20:12
	Entre el 15 y el 30%	1.896	16.18	2.94	0:38:42
	Entre el 30 y el 55%	0.45	3.84	1.94	0:13:54
	Total :	5.992	51.14	3.11	1:55:29
	Total track :	11.72	100 %	2.94	3:59:02

Track: Matagalls des de Collformic




Las velocidades de este track son típicas de = HKG





Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 84 HKG



Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	0.136	21 %	34 m
	0.169	27 %	132 m
	0.302	23 %	198 m
	0.5	19 %	98 m
	0.598	21 %	130 m
	0.729	17 %	164 m
	0.892	19 %	99 m
	1.526	13 %	33 m
	1.559	26 %	229 m
	1.788	29 %	97 m
	1.886	30 %	133 m
	2.019	25 %	32 m
	2.051	11 %	64 m
	2.823	16 %	94 m
	3.014	18 %	167 m
	3.181	21 %	33 m
	3.214	26 %	99 m
	3.313	23 %	96 m
	3.409	24 %	97 m
	3.505	22 %	131 m
	7.877	11 %	39 m
	7.916	22 %	134 m
	8.085	15 %	99 m
	8.184	26 %	142 m
	8.326	33 %	38 m
	8.364	34 %	76 m

 27	8.44	17 %	66 m
 28	8.671	16 %	333 m
 29	9.004	16 %	67 m
 30	9.705	11 %	134 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de								
Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad	
1500	3607.707	30.79	1:08:35	3.16	0:35:36	1:44:11	2.08	
Total :		3.608 Km	30.79 %	1:08:35 h	3.16 Km/h	0:35:36 h	1:44:11 h	2.08 Km/h

Paradas					
Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
2.147	0:03:25	1517	0:50:34	0:50:34	2.147
3.665	0:06:59	1696	1:23:53	0:33:19	1.518
3.77	0:22:10 > 10´	1696	1:32:42	0:08:49 < 10´	0.104
4.408	0:03:02	1598	2:05:00	0:32:18	0.638
7.008	0:06:20	1333	2:53:21	0:48:21	2.6
7.373	0:03:59	1224	3:10:17	0:16:56	0.365
8.217	0:03:41	1165	3:40:24	0:30:07	0.844
8.401	0:04:37	1218	3:48:46	0:08:22 < 10´	0.185
11.715	0:00:44	1140	4:53:15	1:04:29	3.313
Total :			0:54:57 h		