

Track: Matagalls des del coll de Bordoriol

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 75 HKG

Distancia total	11.07 Km
Distancia analizada	11.07 Km
Distancia lineal	0.01 Km

Desn. de subida acumulado	740.37 m
Desn. de bajada acumulado	740.57 m
Altura máxima	1694.9 m
Altura mínima	1083.8 m
Ratio de subida	15.46 %
Ratio de bajada	12.62 %
Desnivel positivo por km	66.88 m
Desnivel negativo por km	66.9 m

Tiempo total	5:03:59 h
Tiempo en movimiento	3:31:45 h
Tiempo parado	1:32:14 h

Velocidad media total	2.18 Km/h
Velocidad media en movimiento	3.14 Km/h
Velocidad máxima sostenida	5.53 Km/h

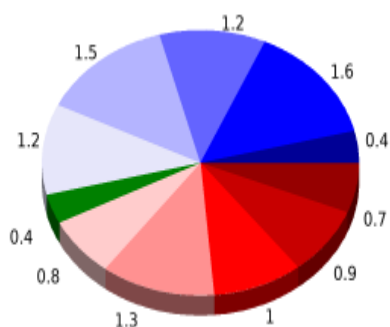
Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	426 (cad. 25.98 m)
Puntos significativos	216 (cad. 51.47 m / 50.7 %)
Puntos aberrantes	9 (2.11 % d. total)

Cambios dirección por km	10.12
Cambios dirección > 5° por km	8.85
Tramos rectos acumulados	1.045 Km
Tramos rectos por km	94.4 m
Cambios de pendiente penalizables	4
Cambios de pendiente penalizables por km	0.361

Encuentra las mejores rutas



Resumen de desniveles

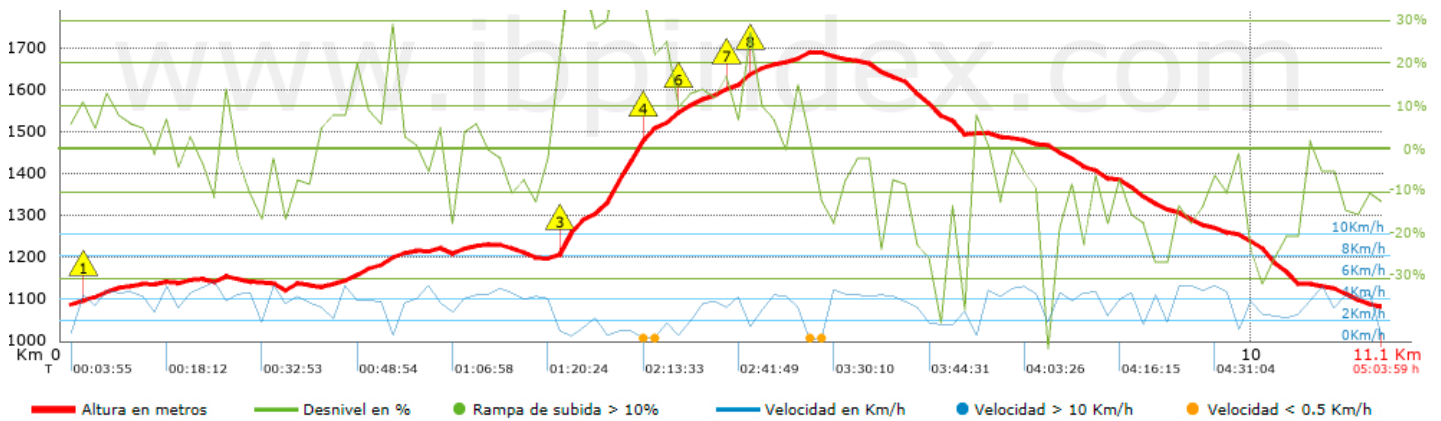
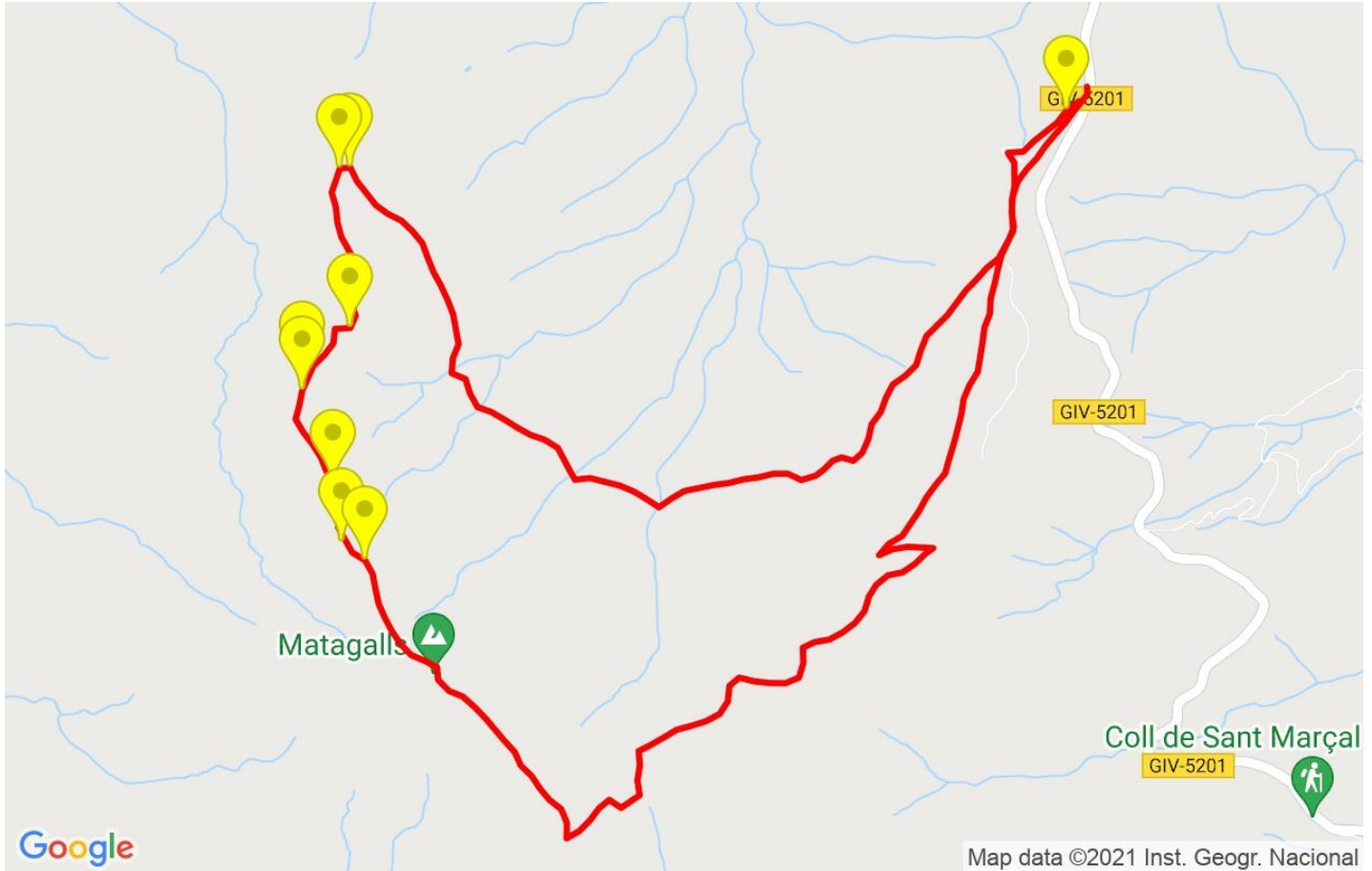


	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	0.725	6.55	1.77	0:24:32
	Entre el 15 y el 30%	0.947	8.56	2.25	0:25:14
	Entre el 10 y el 15%	0.971	8.78	2.84	0:20:33
	Entre el 5 y el 10%	1.34	12.11	4.09	0:19:41
	Entre el 1 y el 5%	0.805	7.28	3.65	0:13:15
	Total :	4.789	43.27	2.78	1:43:15
	Llano				
	Desniveles del 1%	0.41	3.7	3.01	0:08:11
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	1.227	11.09	4.16	0:17:42
	Entre el 5 y el 10%	1.482	13.39	3.91	0:22:43
	Entre el 10 y el 15%	1.169	10.56	3.88	0:18:04
	Entre el 15 y el 30%	1.605	14.5	3.04	0:31:40
	Entre el 30 y el 55%	0.385	3.48	2.27	0:10:10
	Total :	5.868	53.02	3.51	1:40:19
	Total track :	11.07	100 %	3.14	3:31:45







Track: Matagalls des del coll de Bordoriol

Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

IBP = 75 HKG


Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	4.12	21 %	54 m
	4.174	38 %	666 m
	4.839	31 %	268 m
	5.16	13 %	361 m
	5.521	14 %	205 m
	5.726	23 %	104 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de

Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad	
1500	2569.841	23.22	0:48:46	3.16	0:40:19	1:29:05	1.73	
Total :		2.57 Km	23.22 %	0:48:46 h	3.16 Km/h	0:40:19 h	1:29:05 h	1.73 Km/h

Paradas

Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
2.669	0:05:32	1182	0:52:31	0:52:31	2.669
4.23	0:06:41	1232	1:28:28	0:35:57	1.561
4.451	0:04:53	1305	1:40:42	0:12:14	0.221
4.783	0:10:16 > 10´	1430	2:00:18	0:19:36	0.331
4.895	0:08:15	1478	2:13:33	0:13:15	0.112
5.053	0:05:04	1522	2:24:52	0:11:19	0.159
6.245	0:35:15 > 10´	1688	2:53:28	0:28:36	1.192
7.574	0:04:59	1494	3:52:04	0:58:36	1.329
10.988	0:07:24	1089	4:56:35	1:04:31	3.415
Total :			1:32:14 h		