

Track: ruta-caracremada-cer-4a-etapa-sant-llorenç-de-morunys-campin.gpx

Las velocidades de este track son típicas de = RNG

Fiabilidad del IBP index= C

IBP = 103 HKG

Distancia total	22.67 Km
Distancia analizada	22.67 Km
Distancia lineal	9.85 Km

Desn. de subida acumulado	1026.15 m
Desn. de bajada acumulado	1044.45 m
Altura máxima	1364.1 m
Altura mínima	803.5 m
Ratio de subida	10.98 %
Ratio de bajada	10.11 %
Desnivel positivo por km	45.26 m
Desnivel negativo por km	46.07 m

Tiempo total	4:48:00 h
Tiempo en movimiento	5:12:00 h
Tiempo parado	-1:36:00 h

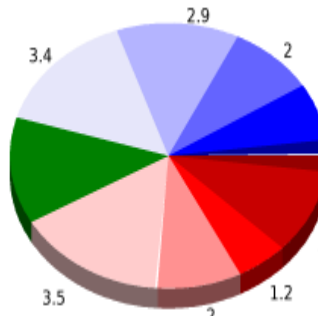
Velocidad media total	4.72 Km/h
Velocidad media en movimiento	4.36 Km/h
Velocidad máxima sostenida	13.5 Km/h

Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	458 (cad. 49.5 m)
Puntos significativos	334 (cad. 68.09 m / 72.93 %)
Puntos aberrantes	11 (2.4 % d. total)

Cambios dirección por km	8.65
Cambios dirección > 5° por km	8.03
Tramos rectos acumulados	0.881 Km
Tramos rectos por km	38.86 m
Cambios de pendiente penalizables	10
Cambios de pendiente penalizables por km	0.441

Encuentra las mejores rutas



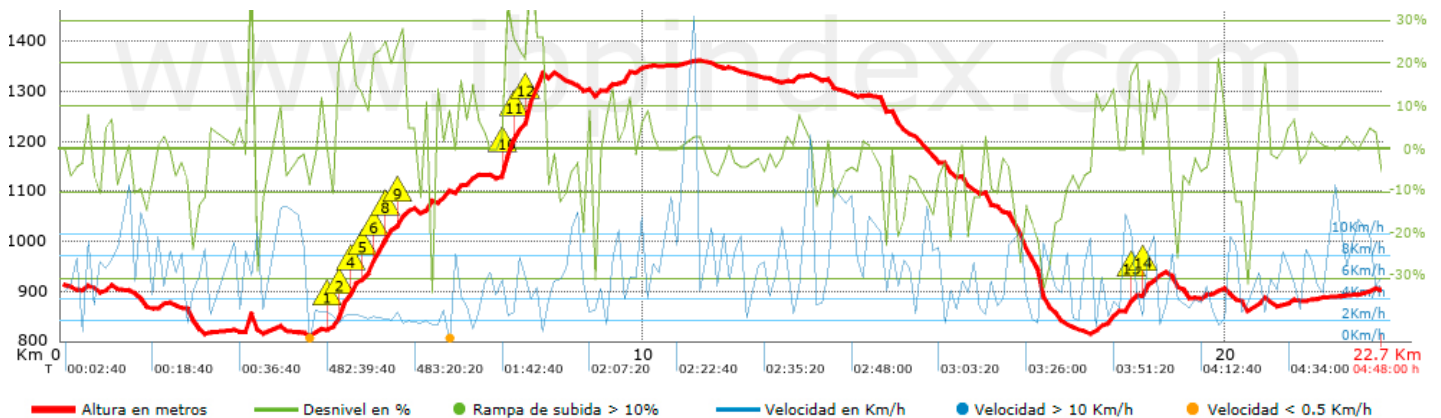
Resumen de desniveles	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	0.476	2.1	2.68	0:10:40
	Entre el 15 y el 30%	2.25	9.92	2.74	0:49:20
	Entre el 10 y el 15%	1.173	5.17	2.71	0:26:00
	Entre el 5 y el 10%	1.981	8.74	4.46	0:26:40
	Entre el 1 y el 5%	3.468	15.29	6.24	0:33:20
	Total :	9.348	41.23	3.84	2:26:00
	Llano				
	Desniveles del 1%	2.992	13.2	6.12	0:29:20
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	3.449	15.21	5.35	0:38:40
	Entre el 5 y el 10%	2.875	12.68	3.98	0:43:20
	Entre el 10 y el 15%	1.999	8.81	5.14	0:23:20
	Entre el 15 y el 30%	1.597	7.04	3.99	0:24:00
	Entre el 30 y el 55%	0.414	1.82	3.38	0:07:20
	Total :	10.333	45.57	4.54	2:16:40
	Total track :	22.67	100 %	4.36	5:12:00

Track: ruta-caracremada-cer-4a-etapa-sant-llorenç-de-morunys-campin.gpx

Las velocidades de este track son típicas de = RNG

Fiabilidad del IBP index= C

IBP = 103 HKG



Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	4.552	11 %	204 m
	4.757	22 %	146 m
	4.903	23 %	111 m
	5.014	15 %	136 m
	5.15	14 %	198 m
	5.348	21 %	197 m
	5.545	25 %	46 m
	5.591	21 %	90 m
	5.723	16 %	224 m
	7.553	32 %	152 m
	7.706	24 %	245 m
	7.951	30 %	333 m
	18.292	14 %	155 m
	18.551	12 %	253 m

Parámetros a gran altura, datos por encima de							
Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad
Total :	0 Km	--- %	--- h	--- Km/h	--- h	--- h	--- Km/h

Paradas					
Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
4.157	481:46:20 > 10'	817	0:45:20	0:45:20	4.157
Total :	481:46:20 h				