

Track: santa-isabel-zaragoza-villamayor-de-gallego-perdiguera.gpx

Las velocidades de este track son típicas de = BYC

Fiabilidad del IBP index= D

IBP = 31 BYC

Distancia total	24.14 Km
Distancia analizada	24.14 Km
Distancia lineal	19.18 Km

Desn. de subida acumulado	423.35 m
Desn. de bajada acumulado	176.62 m
Altura máxima	472.8 m
Altura mínima	134.28 m
Ratio de subida	4.26 %
Ratio de bajada	4.21 %
Desnivel positivo por km	17.54 m
Desnivel negativo por km	7.32 m

Tiempo total	1:58:44 h
Tiempo en movimiento	1:53:29 h
Tiempo parado	0:05:15 h

Velocidad media total	12.2 Km/h
Velocidad media en movimiento	12.76 Km/h
Velocidad máxima sostenida	36.61 Km/h

Filtro pendiente máxima	~30 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	1744 (cad. 13.84 m)
Puntos significativos	644 (cad. 37.61 m / 36.93 %)
Puntos aberrantes	66 (3.78 % d. total)

Cambios dirección por km	13.96
Cambios dirección > 5° por km	9.32
Tramos rectos acumulados	3.59 Km
Tramos rectos por km	148.72 m
Cambios de pendiente penalizables	3
Cambios de pendiente penalizables por km	0.124

Encuentra las mejores rutas



Resumen de desniveles	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 15 y el 30%	0.54	2.24	5.92	0:05:28
	Entre el 10 y el 15%	0.3	1.24	7.44	0:02:25
	Entre el 5 y el 10%	0.817	3.38	11.58	0:04:14
	Entre el 1 y el 5%	8.286	34.32	11.91	0:41:45
	Total :	9.943	41.18	11.08	0:53:52
	Llano				
	Desniveles del 1%	10.044	41.6	13.8	0:43:41
	Bajadas				
	Entre el 1 y el 5%	3.702	15.33	16.23	0:13:41
	Entre el 5 y el 10%	0.081	0.33	14.56	0:00:20
Entre el 10 y el 15%	0.037	0.15	14.87	0:00:09	
Entre el 15 y el 30%	0.375	1.55	12.74	0:01:46	
Total :	4.195	17.38	15.8	0:15:56	
Total track :	24.14	100 %	12.76	1:53:29	

Repechos > 10%

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
 1	9.416	11 %	226 m
 2	9.641	17 %	36 m
 3	9.678	28 %	458 m
 4	10.136	18 %	40 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
12.857	0:01:33	337	1:01:29	1:01:29	12.857
14.337	0:01:53	325	1:07:47	0:06:18 < 10´	1.48
23.684	0:01:49	469	1:53:17	0:45:30	9.347
Total : 0:05:15 h					