

Track: Comapedrosa. Cim nacional d'Andorra  
 Las velocidades de este track son típicas de = HKG  
 Fiabilidad del IBP index= A

**IBP = 179 HKG**

Distancia total	15.34 Km
Distancia analizada	15.34 Km
Distancia lineal	0.01 Km

Desn. de subida acumulado	1644.95 m
Desn. de bajada acumulado	1633.35 m
Altura máxima	2943.7 m
Altura mínima	1574.8 m
Ratio de subida	20.5 %
Ratio de bajada	22.98 %
Desnivel positivo por km	107.23 m
Desnivel negativo por km	106.48 m

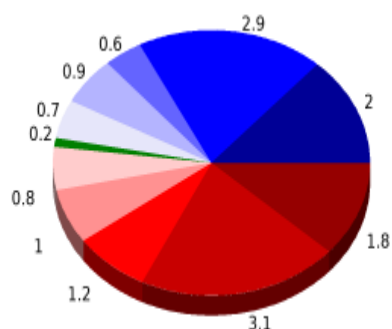
Tiempo total	21:46:07 h
Tiempo en movimiento	6:33:36 h
Tiempo parado	15:12:31 h

Velocidad media total	0.7 Km/h
Velocidad media en movimiento	2.34 Km/h
Velocidad máxima sostenida	6.06 Km/h

Filtro pendiente máxima	~55 %
Separación mínima analizada	~30 m
Número de puntos	1022 (cad. 15.01 m)
Puntos significativos	410 (cad. 37.5 m / 40.12 %)
Puntos aberrantes	133 (13.01 % d. total)

Cambios dirección por km	14.99
Cambios dirección > 5º por km	12.39
Tramos rectos acumulados	0.839 Km
Tramos rectos por km	54.69 m
Cambios de pendiente penalizables	11
Cambios de pendiente penalizables por km	0.717

Encuentra las mejores rutas

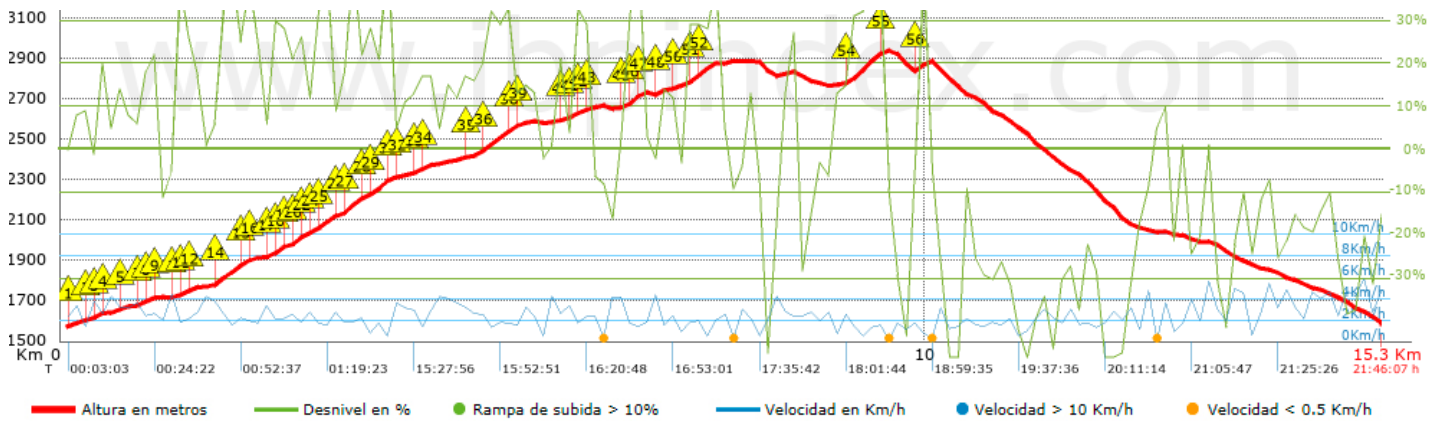

**Resumen de desniveles**


	Subidas	Distancia en km	del total en %	Velocidad en	Tiempo h:m:s
	Entre el 30 y el 55%	1.811	11.81	1.59	1:08:28
	Entre el 15 y el 30%	3.079	20.08	2.23	1:22:54
	Entre el 10 y el 15%	1.245	8.11	2.57	0:29:04
	Entre el 5 y el 10%	1.042	6.79	2.97	0:21:03
	Entre el 1 y el 5%	0.848	5.53	3.29	0:15:29
	<b>Total :</b>	<b>8.025</b>	<b>52.32</b>	<b>2.22</b>	<b>3:36:58</b>
	<b>Llano</b>				
	Desniveles del 1%	0.204	1.33	2.19	0:05:36
	<b>Bajadas</b>				
	Entre el 1 y el 5%	0.699	4.56	3.33	0:12:35
	Entre el 5 y el 10%	0.867	5.65	3.52	0:14:47
	Entre el 10 y el 15%	0.643	4.19	3.41	0:11:19
	Entre el 15 y el 30%	2.866	18.69	2.59	1:06:23
	Entre el 30 y el 55%	2.033	13.26	1.85	1:05:58
	<b>Total :</b>	<b>7.108</b>	<b>46.34</b>	<b>2.49</b>	<b>2:51:02</b>
	<b>Total track :</b>	<b>15.34</b>	<b>100 %</b>	<b>2.34</b>	<b>6:33:36</b>











Track: Comapedrosa. Cim nacional d'Andorra




























Las velocidades de este track son típicas de = HKG

Fiabilidad del IBP index= A

**IBP = 179 HKG**


**Repechos > 10%**

Repecho	Punto kilométrico	Pendiente media	Distancia
	0.086	17 %	175 m
	0.261	11 %	112 m
	0.373	20 %	108 m
	0.683	11 %	179 m
	0.862	13 %	32 m
	0.893	23 %	100 m
	0.994	16 %	69 m
	1.063	15 %	44 m
	1.298	13 %	31 m
	1.329	19 %	112 m
	1.441	28 %	71 m
	1.776	23 %	35 m
	1.811	33 %	271 m
	2.082	26 %	43 m
	2.125	24 %	66 m
	2.381	22 %	39 m
	2.42	28 %	119 m
	2.539	19 %	112 m
	2.652	33 %	103 m
	2.755	26 %	35 m
	2.79	29 %	33 m
	2.824	12 %	75 m
	2.898	16 %	33 m
	2.931	36 %	194 m
	3.125	13 %	137 m
	3.263	38 %	172 m

	3.434	16 %	97 m
	3.531	31 %	209 m
	3.741	48 %	35 m
	3.776	40 %	36 m
	4.075	22 %	107 m
	4.183	21 %	77 m
	4.639	18 %	259 m
	4.898	34 %	270 m
	5.169	40 %	43 m
	5.212	20 %	31 m
	5.243	14 %	138 m
	5.908	18 %	41 m
	5.948	26 %	116 m
	6.065	12 %	102 m
	6.462	11 %	39 m
	6.501	15 %	35 m
	6.536	39 %	157 m
	6.692	13 %	34 m
	6.852	14 %	208 m
	7.06	20 %	39 m
	7.099	14 %	62 m
	7.24	33 %	174 m
	7.415	24 %	130 m
	9.011	14 %	83 m
	9.094	38 %	403 m
	9.496	21 %	43 m
	9.874	35 %	148 m

**Parámetros a gran altura, datos por encima de**

Altura	Distancia m	% del total	Tiempo en movimiento	Velocidad	Tiempo parado	Tiempo total	Velocidad
2750	3327.916	21.7	1:38:35	2.03	0:39:58	2:18:33	1.44
2500	2823.422	18.41	1:16:30	2.21	0:15:20	1:31:50	1.84
2250	2146.768	14	0:54:42	2.35	13:40:26	14:35:08	0.15
2000	2139.941	13.95	0:58:43	2.19	0:33:45	1:32:28	1.39
1750	2635.71	17.18	0:58:58	2.68	0:03:02	1:02:00	2.55
1500	2263.573	14.76	0:46:08	2.94		0:46:08	2.94
<b>Total :</b>	<b>15.337 Km</b>	<b>100 %</b>	<b>6:33:36 h</b>	<b>2.34 Km/h</b>	<b>15:12:31 h</b>	<b>21:46:07 h</b>	<b>0.7 Km/h</b>

**Paradas**

Distancia	Tiempo parado	Altura	Tiempo desde la salida	Tiempo desde parada anterior	Distancia a parada anterior
3.531	0:03:27	2215	1:34:20	1:34:20	3.531
3.676	13:40:26 > 10´	2255	1:41:13	0:06:53 < 10´	0.145
5.452	0:04:55	2590	16:04:38	14:23:25	1.776
6.245	0:06:48	2672	16:25:52	0:21:14	0.792
7.415	0:04:14	2832	17:06:17	0:40:25	1.17
7.744	0:04:46	2891	17:20:18	0:14:01	0.33
7.972	0:05:00	2888	17:29:21	0:09:03 < 10´	0.228
8.877	0:02:39	2767	17:56:05	0:26:44	0.904
9.235	0:03:40	2833	18:09:08	0:13:03	0.358
9.539	0:13:15 > 10´	2944	18:23:19	0:14:11	0.304
10.023	0:06:24	2888	18:53:11	0:29:52	0.484
11.014	0:03:37	2582	19:33:13	0:40:02	0.991
12.599	0:30:18 > 10´	2048	20:25:45	0:52:32	1.584
13.747	0:03:02	1888	21:18:33	0:52:48	1.148
<b>Total :</b>	<b>15:12:31 h</b>				