ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА РОССИИ
ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА – ОБЪЕДИНЕНИЕ ТУРИСТОВ МОСКВЫ
РУССКИЙ КЛУБ ВЕЛОПУТЕШЕСТВИЙ

О Т Ч Е Т

о прохождении велосипедного туристического спортивного маршрута
III категории сложности
совершенном группой Русского Клуба Велопутешествий
в период с 01 мая 2018 года по 12 мая 2018 года
в районе Восточных Пиренеев (Испания)

Маршрутная книжка №1/5 – 304 выдана МКК ФСТ – ОТМ

Руководитель группы: Боголюбов Дмитрий Петрович
Адрес 115191, Москва, Духовской пер., дом 20, корп.2, кв. 35
bogolub@mail.ru, 8-916-151-95-51

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю .....категории сложности.

Отчет использовать в библиотеке.....

Судья по виду.....(.....)

Председатель МКК.....(.....)

Штамп МКК

Москва 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Справочные сведения о походе 1-6
- **1.1** Проводящая организация 1
- **1.2** Место проведения 1
- **1.3** Общие справочные сведения о маршруте 1
- **1.4** Обзорная карта маршрута 2
- **1.5** Высотный профиль похода 3
- **1.6** Определяющие препятствия 4
- **1.7** Сведения об участниках 4-5
- **1.8** Материалы к отчету 6
- **1.9** Сведения о выпускающей МКК 6

2. Подготовка к походу .....
3. Характеристика района похода .....
- **3.1** Общая информация .....
- **3.2** Достопримечательности и интересные объекты .....

4. Цели и общая характеристика маршрута .....
- **4.1** Цели и задачи маршрута .....
- **4.2** Общая характеристика маршрута .....

5. Варианты подъезда и отъезда. .....
6. Аварийные выходы с маршрута .....
7. Изменения маршрута и их причины .....
8. График движения заявленный .....
9. График движения фактический .....
10. Сведения о погодных условиях на маршруте .....
11. Техническое описание маршрута .....
12. Выводы и рекомендации .....
13. Дополнительные сведения о походе .....
- **13.1** Разрешительная документация .....
- **13.2** Общественное снаряжение и его использование на маршруте .....
- **13.3** Состав хозяйственного ремнабора .....
- **13.4** Перечень велосипедных запчастей и инструментов .....
- **13.5** Велосипеды и их поломки на маршруте .....
- **13.6** Организация питания на маршруте .....
- **13.7** Состав медицинской аптечки. Медстраховка. .....
- **13.8** Случаи оказания медицинской помощи .....
- **13.9** Затраты на поход .....

14. Бальная оценка сложности велосипедного похода .....
- **14.1** Расчет эквивалентного пробега .....
- **14.2** Расчет интенсивности похода .....
- **14.3** Расчет автономности похода .....

14.4 Расчет суммы балов за протяженные препятствия .....
14.5 Расчет категории сложности похода .....
15. Паспорта препятствий (отдельный файл) .....
15.1 Паспорт ПП1 « » .....
15.2 Паспорт ПП2 « » .....
15.3 Паспорт ПП3« » .....
15.4 Паспорт ПП4 « » .....
15.5 Паспорт ПП5 « » .....
15.6 Паспорт ПП6 « » .....
15.7 Паспорт ПП7 « » .....
15.8 Паспорт ПП8 « » .....
15.9 Паспорт ПП9 « » .....
15.10 Паспорт ПП10 « » .....
15.11 Паспорт ПП11 « » .....
15.12 Паспорт ПП12 « » .....

1 СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МАРШРУТЕ

1.1 Проводящая организация

Федерация спортивного туризма – объединение туристов Москвы (www.fst-otm.net)
Русский Клуб Велопутешествий (www.veloru.ru)

1.2 Место проведения: Восточные Пиренеи (Испания)

1.3 Краткая характеристика маршрута:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность общая, дней	Продолжительность ходовых дней	Сроки	Количество участников
Велосипедный	**3**	**632**	**12 дней**	**11 дней**	**01.05 - 12.05. 2018**	**12**

Подробная нитка пройденного маршрута:

Leida - Balaguer – *пер. Fontllonga (669м)*- La Baronia de Sant Oisme - Guardia de Noguera -Vilamolat de Mur - Puigverd – Claramunt – el Pont d'Orrit - el Pont de Suert - Vilaller – Senet de Barraves - *тоннель 5 км* - Vielha - Arties - Salardu – Baqueira – *пер. Бонайгуа «Port de la Bonaigua» (2072 м)* - Son - Espot - *нацпарк «Aiguistortes i Estany de Sant Maurici»* - Llavorsi - Roni - Montenartro - *нацпарк «Alt Pireneu»* - Sant Juan - Sant Andreu - Castelbo - La Seu de Urgell – *пер. Bancs (1389м)* – Fornols del Cadi - Tuixent - *нацпарк «Cadi Moixero» - пер. El Collell (1843м)- пер. Bassotes (1872м) – пер.Bauma (1573м)- пер.Bena (1436м)*- Baga - Guardiola de Bergueda - La Pobla de Lillet – *пер. Merolla (1099м)* – Gombren – Campdevanol - Ripoll - Sant Joan de Les Abadesses – *пер. Sentigosa (1064м) – пер. Coubet (975м*) - Olot - *нацпарк «Garrotxa»* – Castellfollit de la Roca - Tortella - Besalu – Serinya - Banyoles - Villamala - Castello d'Empuries - Santa Margarida – *пер. Perafita* - Cadaques

Протяжённость активной части– 632 км
в зачет (*без учёта радиальных выходов*) идёт – ***620 км***
Из них:

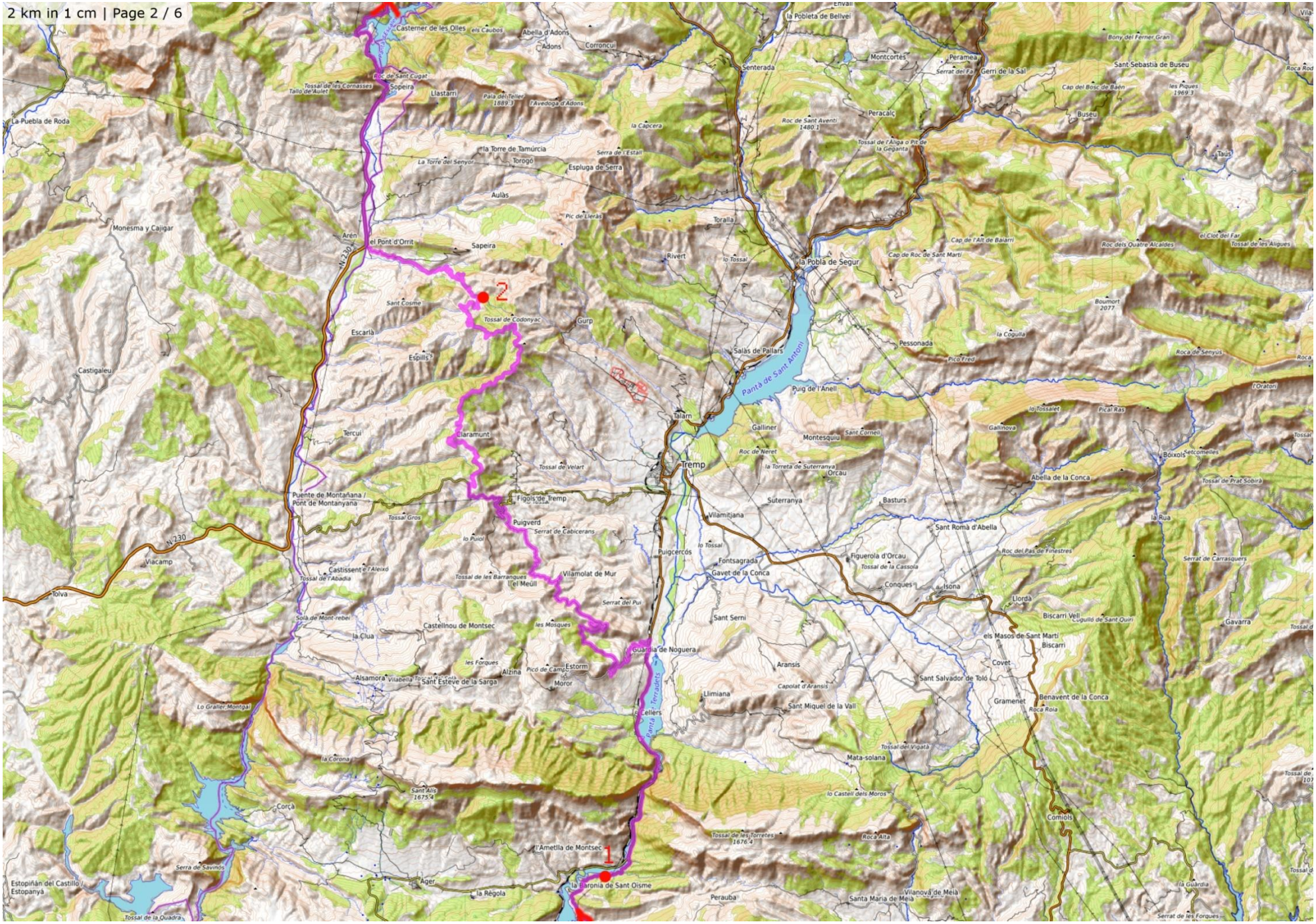
Асфальт, дорога хорошего качества, сухая	422,62
Асфальт, дорога хорошего качества, мокрая	131,04
Асфальт, дорога разбитая, сухая	0,93
Крупный камень, дорога хорошего качества, сухая	24,44
Крупный камень, дорога хорошего качества, мокрая	1,68
Крупный камень, дорога разбитая, сухая	13,81
Крупный камень, дорога разбитая, мокрая	4,45
Крупный камень, заброшенная дорога со множеством ТП, сухая	2,32
Крупный камень, заброшенная дорога со множеством ТП, мокрая	2,11
Мелкий камень, дорога хорошего качества, сухая	4,66
Мелкий камень, дорога хорошего качества, мокрая	4,05
Мелкий камень, дорога разбитая, сухая	3,22
Мелкий камень, дорога разбитая, мокрая	0,00
Грунт, дорога укатанная, мокрая	5,73
Грунт дорога разбитая, сухая	9,27
Снег, дорога укатанная	0,84
Локальные препятствия	0,85

Суммарный набор высоты: 11981 м
Суммарный сброс высоты: 12490 м
Общая продолжительность похода – 12 дней
Из них:

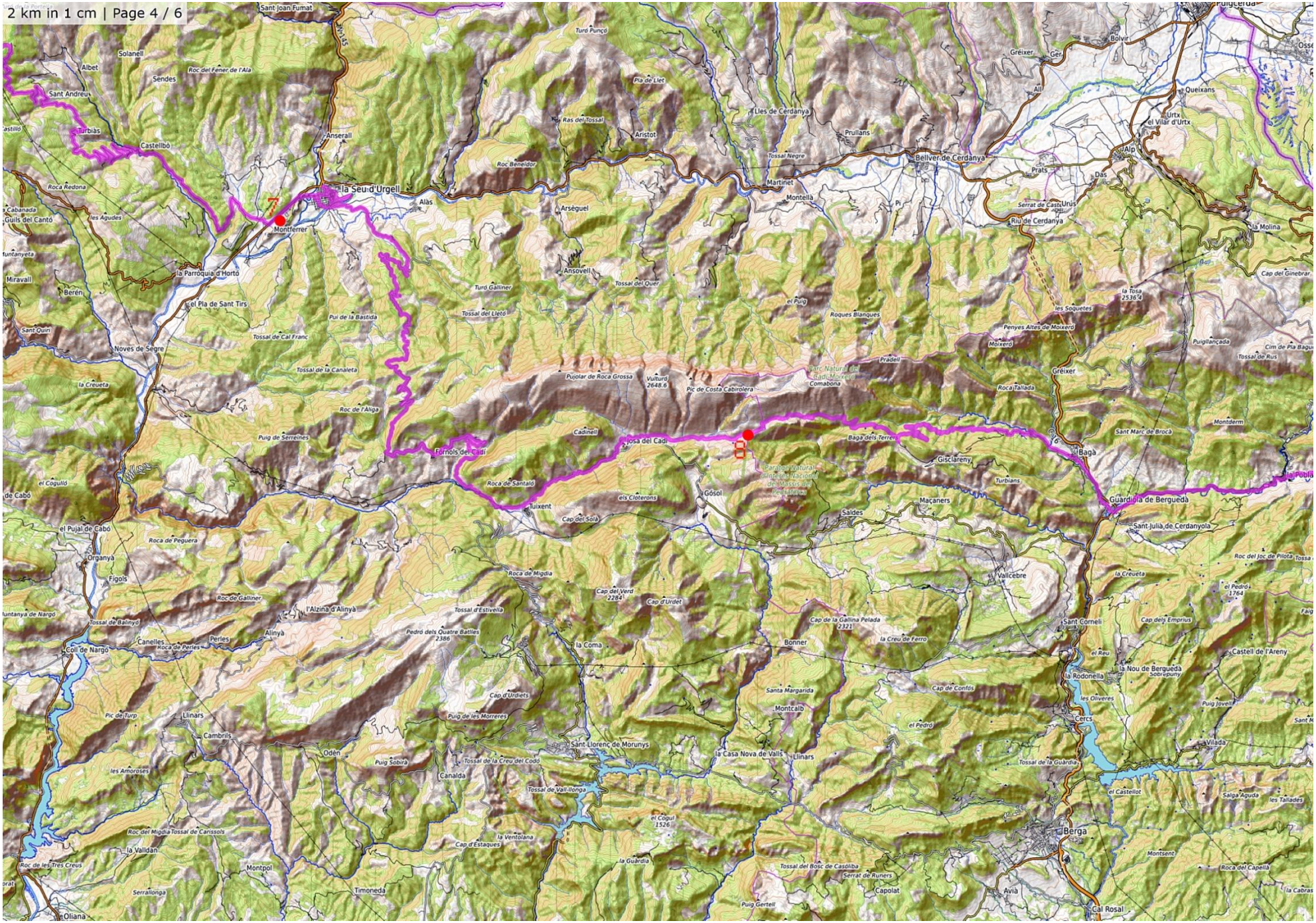
- 2 - полудневки

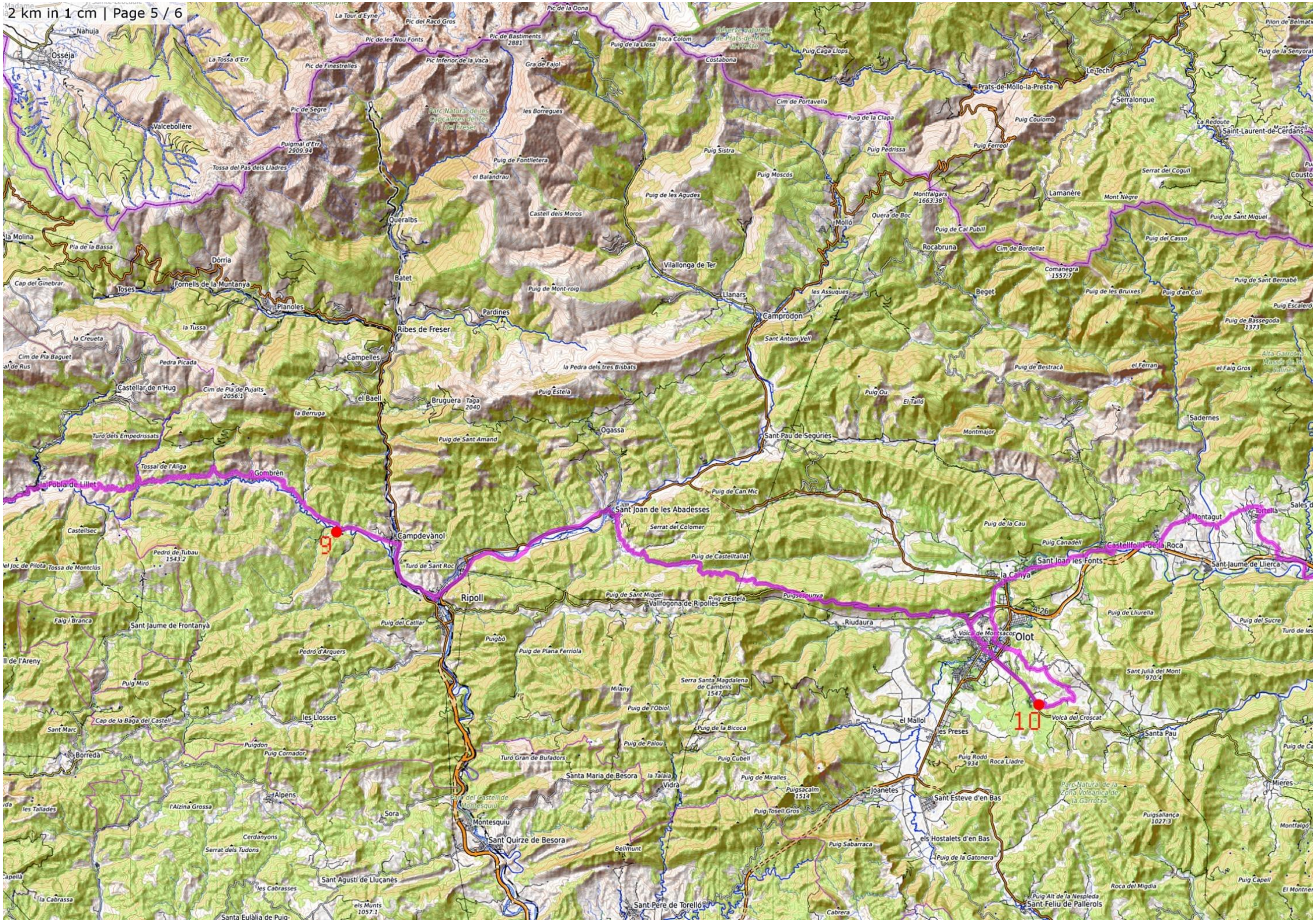
- *Ходовая часть – **11 дней***

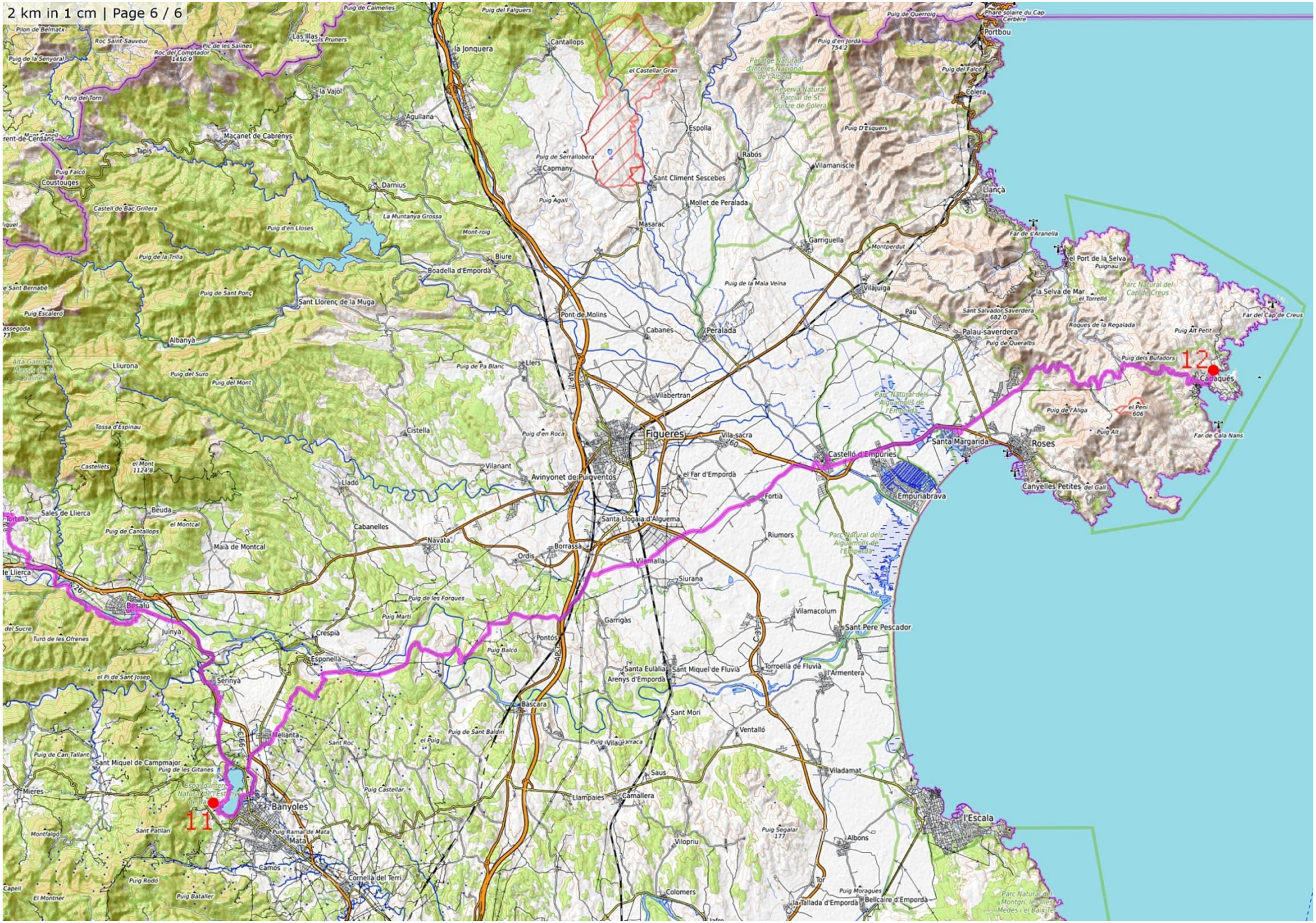
2 km in 1 cm | Page 1 / 6
Lerida
Balaguer
Artesa de Segre
Agramunt
Tàrrega
Mollerussa
Bellpuig
Anglesola
Vilagrassa
el Palau d'Anglesola
Fondarella
Golmés
Sidamon
Bell-lloc d'Urgell
Bellvís
Linyola
Vallverd
Ivars d'Urgell
Barbens
Seana
Vila-sana
Castellnou de Seana
el Poal
els Arcs
Vilanova de la Barca
Termens
Menàrguens
Torrelameu
Corbins
Alcoletge
Vellana
el Campo-santo
el Roser
Torre-serona
Torrefarrera
Alpicat
Rosselló
Benavent de Segrià
Vilanova de Segrià
Alguaire
la Portella
Albesa
la Mata de Pinyana
Almenar
Alfarràs
Andaní
Ivars de Noguera
Castillonroy
Baldellou
Camporrells
Castelló de Farfanya
Algerri
Os de Balaguer
Vilanova de la Sal
les Avellanes
Santa Linya
Tartareu
Vilamajor
Alberola
Camarasa
Sant Llorenç de Montgai
Fontllonga
Figuerola de Meià
Alòs de Balaguer
Baldomar
Vernet
Cubells
la Torre de Fluvià
Montclar d'Urgell
Donzell d'Urgell
Vallfogona de Balaguer
Bellcaire d'Urgell
Bellmunt d'Urgell
Penelles
Castellserà
Boldú
la Fuliola
el Tarròs
Tornabous
la Guàrdia d'Urgell
Almenara Alta
Montgai
Butsènit d'Urgell
Pradell de Sió
Preixens
la Sentiu de Sió
Sant Miquel
la Ràpita
Mafet
Puigverd d'Agramunt
Castellnou d'Ossó
Montfalcó d'Agramunt
Ossó de Sió
Santa Maria de Montmagastrell
Claravalls
la Figuerosa
Altet
Foradada
Montsonís
Rubió de Dalt
Tudela de Segre
Vilves
Anya
Collfred
Alentorn
Vall-llebrera
Montargull
Gàrzola
Boada
Llúcars
Torrec
Torreblanca
Oliola
A-2
A-14


2
1
Casterner de les Olles
Abella d'Adons
Adons
Corroncui
Senterada
Montcortès
Peramea
Gerri de la Sal
Sant Sebastià de Buseu
Sopeira
Llastarri
Peracalç
Buseu
Taus
La Puebla de Roda
la Torre de Tamúrcia
Torogó
Espluga de Serra
Aulàs
Monesma y Cajigar
Arén
el Pont d'Orrit
Sapeira
Toralla
Rivert
la Pobla de Segur
Escarlà
Espills
Gurp
Salàs de Pallars
Pessonada
Castigaleu
Pantà de Sant Antoni
Puig de l'Anell
Talarn
Galliner
Montesquiu
Tercui
Claramunt
Tremp
Orcau
Abella de la Conca
Puente de Montañana / Pont de Montanyana
Figols de Tremp
Suterranya
Basturs
Puigverd
Vilamitjana
Sant Romà d'Abella
Viacamp
Puigcercós
Fontsagrada
Figuerola d'Orcau
Gavet de la Conca
Vilamolat de Mur
Conques
Isona
Tolva
Llorda
Biscarri Vell
Castellnou de Montsec
Sant Serni
Guàrdia de Noguera
Aransis
Covet
Alsamora
Sant Esteve de la Sarga
Alzina
Estorm
Moror
Sant Salvador de Toló
Llimiana
Gramenet
Benavent de la Conca
Cellers
Sant Miquel de la Vall
Mata-solana
Corçà
Comiols
l'Ametlla de Montsec
Ager
la Baronia de Sant Oisme
Perauba
Santa Maria de Meià
Vilanova de Meià
Estopiñán del Castillo / Estopanyà
N-230
Pantà de Terradets

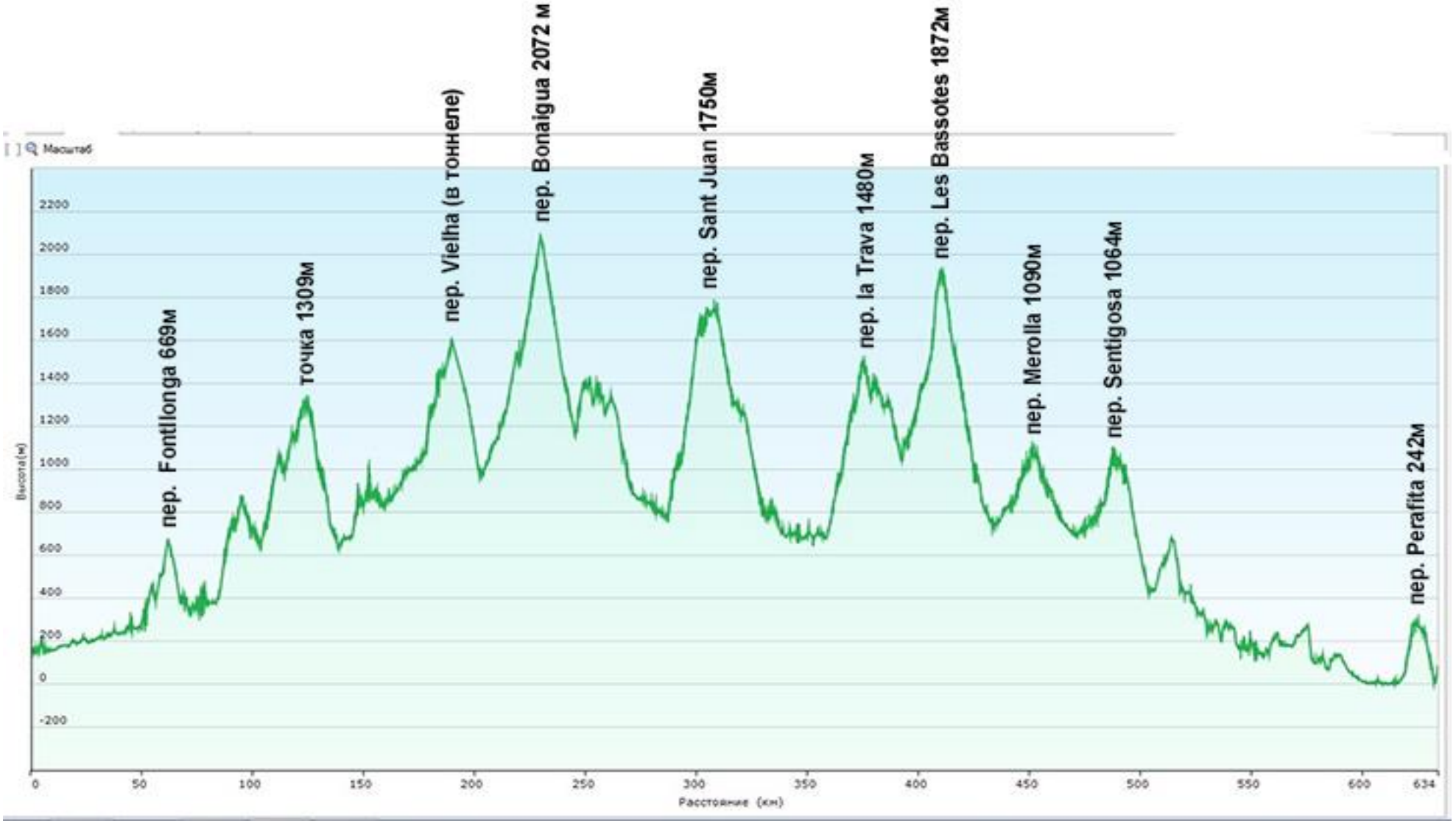
Vielha
Salardú
Baqueira
Arties
Tuc de Letassi
Montpius
Tuca de Bargues
Tuca Blanca de Pomèro
Tuc d'Auba
Malh dera Artiga
Tuc des Neres
Malh des Pois (Era Forcanada)
Tuc deth Port de Vielha
Punta de Astorg
Pico de Aneto 3404
Tuc de Molières
Tuc de la Tallada
Tuca de Anglios
Tuca de Vallibierna
Cim dels Bous
Pic de Comaloforno 3029.2
Punta Alta de Comalesbienes
Pic de la Pala Alta de Sarradé
Pic del Clot d'Espós
Cap de Gelada
Cornadelo
Boí
Taüll
Barruera
Roca de la Feixa
Vilaller
Montanuy
Tossal de Ginebrell
Bonansa
Cap del Bosc
Cruz de Bonansa
Tossal de Pegà 1801
el Pont de Suert
Tossal de San Salvador
Tossal de Prat d'Hort
Tossal de la Montcada
la Faiada 1698.8
Pui del Far
Santa Bàrbara
Benés
Avellanos
Manyanet
Sarroca de Bellera
la Bastida de Bellera
Estavill
Aguiró
Obeix
Castell-estaó
la Plana de Mont-Ros
Beranui
Envall
el Cogulló
Espui
Cabdella
la Torre de Cabdella
Montsent de Pallars
Montorroio
Tossal de Riuposa
Tossal de Fontfreda
Caregue
Escàs
Llessui
Bernui
Sauri
Sorre
Altron
Rialp
Olp
Sort
Enviny
Montardit de Dalt
Montardit de Baix
Vilamur
Malmercat
Tornafort
Mencui
Estac
Escós
Roni
Montenartró
Romadriu
Llavorsí
Tírvia
Montesclado
Burg
Mallolis
Farrera
Besan
Ribera de Cardós
Espot
Pic de Quartiules
la Guingueta d'Aneu
Esterri d'Àneu
Valencia d'Aneu
Unarre
Escalarre
Cerbi
Tavascan
Lladorre
Boldís Sobirà
Esterri de Cardós
Pui de Tabaca
Pic de Campirme
Pic de Ventolau
Pic de Pilàs
Pic de Quenca
Tuc de la Llança
Tuc deth Rosari
Tuc de Vaciver
Tuc de Marimanha
Pic de la Plana
Tuc de Sendrosa
Tuc de Salana
Tuc Gran de Sendrosa
Pic de Xemeneies
Castell-renau
Tuc des Monges
Tuc del Port de Caldes
Tuc des Estanhets
Tossau de Mar
Montardo
Cap dera Aubeta
Malhs de Rius
Pujoalbo
Tico Blanc
Besiberri Nord
Punta d'Harlé
Tuc de Ratera
Gran Tuc de Colomèrs
Pic del Portarró
Pic de Subenuix
Gran Encantat
Pic de Fonguero
Pui de Finestrelles
Pic del Pla d'Arides
Pui de Pouet
Pic de Peguera 2982
Pic dels Vidals
Bony Blanc
Pic de Nariolo
Pic de Morrano
Pic Fosser
Pic de la Mainera
les Picardes
Bony de Santa Bàrbara
Tuc des Carants
Gran Pic del Pesso 2894.0
Pic de l'Espada
el Castell de Rus
Tuc de Moró
Cap de les Raspes Roies
Tossal de Palasso
el Corronco
Pica Cervi de Durro
Pica de Cervi
Pic de Llena
Tossal de Calma
Tossal de Castillo
Tossal de l'Aliga
Torreta de l'Orri 2437.7
Turó de la Portella
Roca Redo
Roc de la Cabanada


Sant Joan Fumat
Turó Punçó
Solanell
Albet
Sendes
Roc del Fener de l'Ala
Sant Andreu
Turbiàs
Castellbò
Anserall
Ras del Tossal
Aristot
Pla de Llet
Lles de Cerdanya
Prullans
Bellver de Cerdanya
Tossal Negre
Martinet
Montellà
Roc Beneidor
la Seu d'Urgell
Alàs
Arsèguel
Montferrer
Roca Redona
les Agudes
Guils del Cantó
Miravall
Berén
la Parròquia d'Hortó
el Pla de Sant Tirs
Sant Quiri
Noves de Segre
Tossal de Cal Franc
Pui de la Bastida
Tossal de la Canaleta
la Creueta
Roc de l'Aliga
Puig de Serreines
Ansovell
Tossal del Quer
Turó Galliner
Tossal del Lletó
el Puig
Roques Blanques
Pujolar de Roca Grossa
Vulturó 2648.6
Pic de Costa Cabirolera
Comabona
Pradell
Parc Natural de Cadí-Moixeró
Roca Tallada
Gréixer
Ger
Bolvir
Queixans
Urtx
el Vilar d'Urtx
Alp
Prats
Das
Serrat de Castellbò
Urús
Riu de Cerdanya
la Molina
Cap del Ginebrar
la Tosa 2536.4
les Soquetes
Penyes Altes de Moixeró
Moixeró
Puigllançada
Cim de Pla Bagu
Tossal de Rus
Montderm
Sant Marc de Brocà
Baga dels Terrers
Gisclareny
Turbians
Baga
Guardiola de Bergueda
Sant Julià de Cerdanyola
Cadinell
Josa del Cadí
Fornols del Cadí
Roca de Santaló
Tuixent
els Cloterons
Gósol
Cap del Solà
Saldes
Maçaners
Roca de Peguera
el Pujal de Cabó
Organyà
Figols
Roca de Migdia
Cap del Verd 2284
Cap d'Urdet
Vallcebre
la Creueta
Roc del Joc de Pilota
el Pedró 1764
Roc de Galliner
l'Alzina d'Alinyà
Tossal d'Estivella
Tossal de Balinyó
Alinyà
Pedró dels Quatre Batlles 2386
Canelles
Perles
Roca de Perles
Coll de Nargó
la Coma
Bonner
Cap de la Gallina Pelada 2321
la Creu de Ferro
Sant Corneli
Cap dels Emprius
Castell de l'Areny
el Reu
la Nou de Bergueda
la Rodonella
Sobrepuny
Cap d'Urdiets
Puig de les Morreres
Santa Margarida
Montcalb
Cap de Confós
les Oliveres
Puig Jovell
Cercs
Pic de Turp
Llinars
Cambrils
Odèn
Sant Llorenç de Morunys
la Casa Nova de Valls
Llinars
el Pedró
Vilada
Puig Sobirà
Tossal de la Creu del Codó
Canalda
Tossal de la Guàrdia
les Amoroses
Tossal de Vall-llonga
el Castellot
Salga Aguda
les Tallades
el Cogul 1526
Roc del Migdia
Tossal de Carissols
la Valldan
la Ventolana
Cap d'Estaques
Berga
Montsent
Roc de les Tres Creus
Montpol
la Guàrdia
Tossal del Bosc de Casòliba
Serrat de Runers
Capolat
Avià
Roca del Capellà
Serrallonga
Timoneda
Puig Gertell
Cal Rosal
Oliana


2 km in 1 cm | Page 5 / 6
Nahuja
Osséja
La Tossa d'Err
La Tour d'Eyne
Pic del Racó Gros
Pic de les Nou Fonts
Pic de Finestrelles
Pic Inferior de la Vaca
Pic de la Dona
Pic de Bastiments
2881
Gra de Fajol
Puig de la Llosa
Roca Colom
Costabona
Réserve naturelle de Prats-de-Mollo-la-Preste
Puig Caga Llops
Cim de Portavella
Prats-de-Mollo-la-Preste
Le Tech
Pilon de Belmatx
Puig de la Senyoral
Serralongue
Pic de Segre
Valcebollère
Puigmal d'Err
2909.94
Tossa del Pas dels Lladres
Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser
les Borregues
Puig de Fontlletera
el Balandrau
Puig Sistra
Puig de la Clapa
Puig Pedrissa
Puig Coulomb
Puig Ferreol
La Redoute
Saint-Laurent-de-Cerdans
Queralbs
Castell dels Moros
Puig de les Agudes
Puig Moscós
Montfalgars
1663.38
Molló
Quera de Boc
Lamanère
Mont Nègre
Serrat del Cogull
Puig de Sant Miquel
la Molina
Pla de la Bassa
Dòrria
Vilallonga de Ter
Rocabruna
Puig de Cal Pubill
Cim de Bordellat
Comanegra
1557.7
Puig del Casso
Cap del Ginebrar
Toses
Fornells de la Muntanya
Planoles
Batet
Puig de Mont-roig
Llanars
les Assuques
Beget
Puig de les Bruixes
Puig d'en Coll
Puig de Sant Bernabé
Puig Escaleró
Pardines
Ribes de Freser
Camprodon
Sant Antoni Vell
Puig de Bassegoda
1373
la Tussa
la Creueta
Cim de Pla Baguet
Pedra Picada
Campelles
la Pedra dels tres Bisbats
Puig de Bestracà
el Ferran
el Faig Gros
Alta Garrotxa-Massís de les Salines
Castellar de n'Hug
Cim de Pla de Pujalts
2056.1
el Baell
Bruguera
Taga
2040
Puig Estela
Puig Ou
El Talló
la Berruga
Sadernes
Turó dels Empedrissats
Puig de Sant Amand
Ogassa
Sant Pau de Segúries
Montmajor
Tossal de l'Àliga
Gombrèn
la Pobla de Lillet
Puig de Can Mic
Sant Joan de les Abadesses
Serrat del Colomer
Puig de la Cau
Montagut
Tortellà
Sales d
Castellsec
Campdevànol
Puig de Castelltallat
Puig Canadell
Castellfollit de la Roca
Sant Joan les Fonts
Sant Jaume de Llierca
Pedró de Tubau
1543.2
del Joc de Pilota
Tossa de Montclús
Turó de Sant Roc
la Canya
Ripoll
Puig de Sant Miquel
Vallfogona de Ripollès
Puig d'Estela
Puigsespunya
A-26
Faig i Branca
Sant Jaume de Frontanyà
Puig del Catllar
Riudaura
Puig de Lliurella
Puig del Sucre
Turó de les
Volcà de Montsacopa
Olot
Puigbò
Pedró d'Arquers
Puig de Plana Ferriola
Sant Julià del Mont
970.4
ll de l'Areny
Puig Miró
Milany
Serra Santa Magdalena de Cambrils
1547
Puig de l'Obiol
Cap de la Baga del Castell
les Llosses
el Mallol
Volcà del Croscat
Sant Marc
Puig de la Bicoca
les Preses
Santa Pau
Borredà
Puigdon
Puig Cornador
Puig de Palou
Puig Cubell
Puig Rodó
934
Roca Lladre
Turó Gran de Bufadors
Puig de Miralles
Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa
Mieres
Santa Maria de Besora
la Talaia
Vidrà
Puigsacalm
1514
Joanetes
Sant Esteve d'en Bas
les Tallades
l'Alzina Grossa
Alpens
Sora
Parc del Castell de Montesquiu
Puig Tosell Gros
Puigsallança
1027.3
Montfalgó
Montesquiu
Cerdanyons
Sant Quirze de Besora
Serrat dels Tudons
els Hostalets d'en Bas
Bellmunt
Puig Sabarraca
Puig de la Gatonera
Capellà
la Cabrassa
les Cabrasses
Sant Agustí de Lluçanès
els Munts
1057.1
Santa Eulàlia de Puig-
Sant Pere de Torelló
Cabrera
Puig Alt de la Nespleda
Sant Feliu de Pallerols
Roca del Migdia
Puig Capell
El Montner
9
10


11
12
Figueres
Roses
Cadaqués
Banyoles
Besalú
Castelló d'Empúries
Empuriabrava
Sant Pere Pescador
l'Escala
Torroella de Fluvià
Peralada
Pont de Molins
Vilabertran
Avinyonet de Puigventós
Santa Llogaia d'Àlguema
Vilamacolum
Siurana
Riumors
Fortià
Vilajuiga
Llançà
Portbou
Colera
Port de la Selva
la Selva de Mar
Garriguella
Capmany
Sant Climent Sescebes
Mollet de Peralada
Rabós
Espolla
la Jonquera
Agullana
Darnius
Boadella d'Empordà
Sant Llorenç de la Muga
Albanyà
Lliurona
Cistella
Vilanant
Lladó
Navata
Cabanelles
Maià de Montcal
Sales de Llierca
Beuda
Juinyà
Crespià
Esponella
Serinyà
Sant Miquel de Campmajor
Mieres
Mata
Camós
Cornellà del Terri
Sant Mori
Ventalló
Viladamat
Vilopriu
Albons
Colomers
la Tallada d'Empordà
Bellcaire d'Empordà
Arenys d'Empordà
Santa Eulàlia
Sant Miquel de Fluvià
Armentera
Garrigàs
Vilamaniscle
Espolla
Pau
Palau-saverdera
Santa Margarida
Canyelles Petites
Far de Cala Nans
Far del Cap de Creus
Far de s'Aranella
Colera
Cabanes
Biure
Darnius
Tapis
Maçanet de Cabrenys
Coustouges
Castell de Bac Grillera
Puig de la Senyoral
Roc Saint-Sauveur
Roc del Comptador 1450.9
Pic de les Salines
Puig de Calmelles
Puig del Falguers
Las Illas
la Vajol
Puig del Torn
Puig Falcó
Puig de Serrallobera
Puig Agall
Puig d'en Lloses
La Muntanya Grossa
Mont-roig
Puig de la Trilla
Puig de Sant Ponç
Puig Escaleró
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Tossa d'Espinau
Castellets
el Mont 1124'8
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Turó de les Ofrenes
el Pi de Sant Josep
Puig de Can Tallant
Puig de les Gitanes
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Montfalgó
Sant Patllari
el Montner
Capell
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
el Puig
Sant Roc
Saus
Camallera
Llampaies
Garrigàs
Pontós
Ordis
Borrassà
Vilamalla
el Far d'Empordà
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de Querroig
Phare solaire du Cap Cerbère
Reserva Natural Parcial de St. Quirze de Colera
el Castellar Gran
Puig de Calmelles
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de Serrallobera
Puig Agall
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca
Puig de Querroig
Puig d'en Jordà 754.2
Puig del Falcó
Puig d'Esquers
Puig de la Mala Veina
Puig d'en Roca
Puig de Pa Blanc
Puig del Suro
Puig del Mont
Puig de Sant Ponç
Puig de la Trilla
Puig d'en Lloses
Puig de Cantallops
Puig de les Forques
Puig Marti
Puig de Sant Baldiri
Puig Castellar
Puig Ramat de Mata
Puig Rodó
Puig Bataller
Puig de les Gitanes
Puig de Can Tallant
Puig Segalar 177
Puig Moragues
Puig Balcó
Puig Vilaürraca

1.5 Высотный профиль маршрута



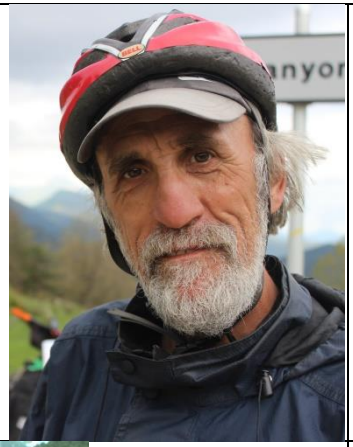
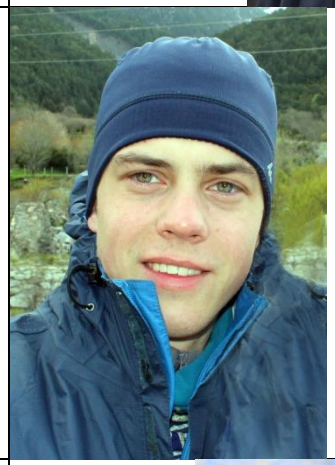
1.6 Определяющие препятствия

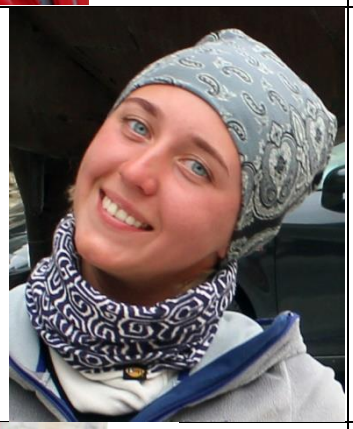
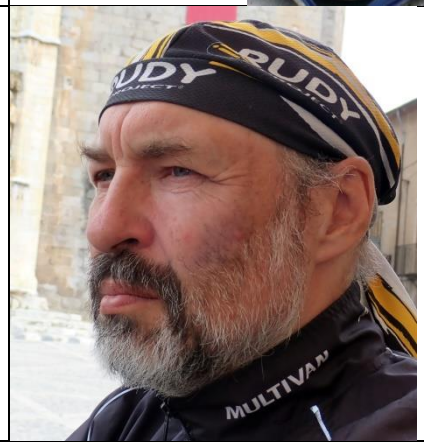
Вид ПП	Название	КТ	Характеристика препятствия	Приме-чание
ПП1 траверс	*связка перевалов Fontllonga**	**2**	Протяжённость препятствия: 15432 м Набор высоты: 410 *м,* максимальная высота: 669 *м* Асфальтовая и разбитая грунтовая каменистая дорога.	
ПП2 траверс	*траверс Serra de Sant Gervas*	**3**	Протяжённость препятствия: 51457 *м* Набор высоты: 1402 *м,* максимальная высота: 1304 *м* Асфальтовая и разбитая грунтовая каменистая дорога.	
ПП3 Перевал	*перевал Vielha (в тоннеле)*	**3**	Протяжённость препятствия: 62704 *м* Набор высоты: 1269 *м,* максимальная высота: 1583 *м* Асфальтовая и каменистая горная дорога ЛП - переправы н/к	
ПП4 Перевал	*перевал Bonaigua 2072 м.*	**2**	Протяжённость препятствия: 30290 м Набор высоты: 957 *м,* максимальная высота: 2077 *м* Асфальтовая дорога мокрая	
ПП5 Перевал	*перевал Sant Juan 1750м*	**3**	Протяжённость препятствия: 50915 м Набор высоты: 1143 *м ,* максимальная высота: 1736 *м* Крупный камень, мелкий камень, грунт, снег, асфальт ЛП - Растительный покров, много участков завалов	
ПП6 Перевал	*перевал la Trava 1480м*	**2**	Протяжённость препятствия: *33690 м* Набор высоты: 961 *м,* максимальная высота: 1488 *м* Асфальтовая дорога	

ПП7 Перевал	*перевал Les Bassotes 1872м*	**3**	Протяжённость препятствия: 37250 м Набор высоты: 877 *м,* максимальная высота: 1916 *м,* Асфальт, крупный камень, грунт	
ПП8 Перевал	*перевал Merolla 1090м*	**1**	Протяжённость препятствия: *31495 м* Набор высоты: 435 м, максимальная высота: 1098 м, Асфальтовая дорога	
ПП9 Перевал	*перевал Sentigosa 1064м*	**1**	Протяжённость препятствия: *20950 м* Набор высоты: 302 м, максимальная высота: 1053 *м* Асфальтовая дорога	
ПП10 Равнинное	*равнинное г.Олот-долина р.Флувиа-оз.Баньолес*	**1**	Протяжённость препятствия: *40640 м* Набор высоты: 457 м, максимальная высота: 455 м Асфальтовая дорога	
ПП11 Равнинное	*равнинное оз.Баньолес-долина р.Флувиа- п.Кастельон-де-Ампуриас*	**1**	Протяжённость препятствия: *36630 м* Набор высоты: 293 м, максимальная высот: 269 м асфальт, крупный и мелкий камень ЛП - переправы н/к	
ПП12 Перевал	*Перевал Perafita 242м*	**1**	Протяжённость препятствия: *18266 м* Набор высоты: 283 м, максимальная высота: 282 *м* Асфальтовая мокрая дорога	

1.7 Сведения об участниках

Ф.И.О.	Фото	Туропыт, разряд	Обязанности
Боголюбов Дмитрий Петрович 1958		**6Р – (Памиро-Алай) 6У – (Тянь-Шань) МС**	**Руководитель**
Борисенко Нина Павловна 1981		**2 У (Север ЕТ России) н/к Монголия, Патагония**	**Штурман - хронометрист**
Демещик Татьяна Владимировна 1973		**5Г У, 2 ВеУ(Север ЕТ России)**	**Завпит**

Добровольский Александр Сергеевич 1954		**3Р (Алтай) 4 У (Забайкалье)**	**летописец**
Зерцов Артемий Николаевич 1992		**3 У (Румыния)**	**механик**
Коломенский Сергей Вячеславович 1964		**3 У (Румыния)**	**Костровой-примусист**

Кузнецов Дмитрий Геннадьевич 1977		**2 У (Крым)**	**хронометрист**
Синберг Ангелина Юрьевна 1993		**3 У (Румыния)**	**Пом. завпита, казначей**
Соколец Вячеслав Васильевич 1958		**5 У (Памир)** **4Р (Кавказ), 3Р (Алтай)**	**Зам. руководителя**

Удалов Сергей Германович 1992		**2У (Греция) 2 У (Север ЕТ России)**	**фотограф**
Martinus Driessen 1957		**4(5)У(Алтай-Тыва-Хакассия)**	**пом. механика, охранник**
Adriana Waaijer 1952		**4(5)У(Алтай-Тыва-Хакассия)**	**медик**

1.8 Материалы к отчету

- фото материалы:
- видео материалы:
- трек маршрута:
- адрес размещения электронной версии отчета:
- адрес хранения твердой копии отчета:

г. *Москва, ул. Александра Солженицына, д. 17, стр. 1. Библиотека ФСТ-ОТМ. тел. 8(495)911-27-40*

1.9 Сведения о выпускающей МКК

Туристско-спортивная маршрутно-квалификационная комиссия (МКК) Федерации спортивного туризма - объединения туристов Москвы.
Шифр: 177-00-56666252