

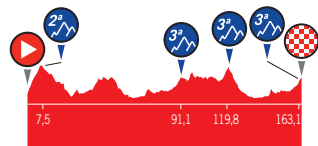
# ALTIMETRÍAS Y PUERTOS

CRI 



ETAPA 1 - 8,0 km

-  Málaga
-  Málaga



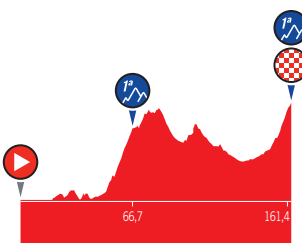
ETAPA 2 - 163,5 km

-  Marbella
-  Caminito del Rey
-  Puerto de Ojén / 555 m
-  Alto de Guadalhorce / 385 m
-  Alto de Ardales / 540 m
-  Alto de Guadalhorce / 385 m



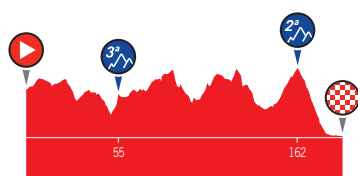
ETAPA 3 - 178,2 km

-  Mijas
-  Alhaurín de la Torre
-  Puerto del Madroño / 1.065 m
-  Puerto del Viento / 1.070 m



ETAPA 4 - 161,4 km

-  Vélez-Málaga
-  Alfacar. Sierra de la Alfaguara
-  Alto de la Cabra Montés / 1.060 m
-  Puerto de Alfacar / 1.440 m



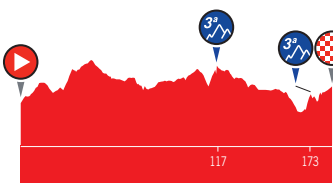
ETAPA 5 - 188,7 km

-  Granada
-  Roquetas de Mar
-  Alto de Órgiva / 630 m
-  Alto El Marchal / 1.010 m



ETAPA 6 - 155,7 km

-  Huércal-Overa
-  San Javier. Mar Menor
-  Alto del Garrotillo / 350 m
-  Alto del Cedacero / 320 m



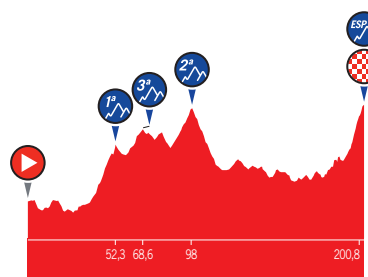
ETAPA 7 - 185,7 km

-  Puerto Lumbreras
-  Pozo Alcón
-  Alto Collado de Laude / 1.170 m
-  Alto de Ceal / 750 m



ETAPA 8 - 195,1 km

-  Linares
-  Almadén
-  Alto de Españares / 700 m



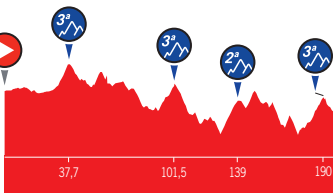
ETAPA 9 - 200,8 km

-  Talavera de la Reina
-  La Covatilla
-  Puerto del Pico / 1.375 m
-  Alto de Gredos / 1.600 m
-  Puerto de Peña Negra / 1.910 m
-  Alto de La Covatilla / 1.965 m



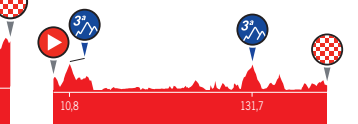
ETAPA 10 - 177 km

-  Salamanca. VIII Centenario Universidad de Salamanca
-  Fermoselle. Bermillo de Sayago
-  Alto de Fermoselle / 670 m



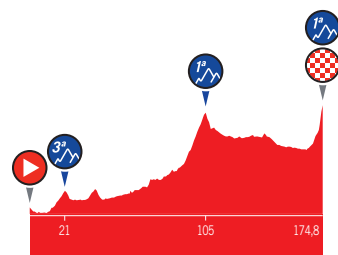
ETAPA 11 - 207,8 km

-  Mombuey
-  Ribeira Sacra. Luintra
-  Puerto del Padornelo / 1.330 m
-  Alto do Covelo / 1.050 m
-  Alto do Trives / 800 m
-  Alto del Mirador de Cabezoas / 850 m

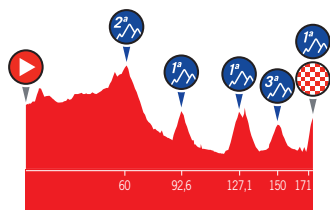


ETAPA 12 - 181,1 km

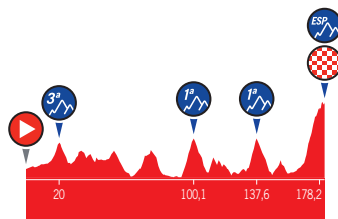
-  Mondoñedo
-  Faro de Estaca de Bares. Mañón
-  Alto de Cadeira / 435 m
-  Alto de San Pedro / 425 m



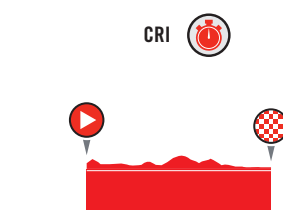
- ▶ Candás. Carreño
- ▣ Valle de Sabero. La Camperona
- 3<sup>o</sup> Alto de la Madera / 340 m
- 1<sup>o</sup> Puerto de Tarna / 1.490 m
- 1<sup>o</sup> Alto de La Camperona / 1.600 m



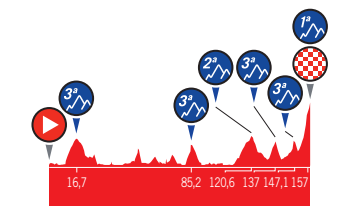
- ▶ Cistierna
- ▣ Les Praeres. Nava
- 2<sup>o</sup> Puerto de San Isidro / 1.520 m
- 1<sup>o</sup> Alto de la Colladona / 850 m
- 1<sup>o</sup> Alto de la Mozqueta / 850 m
- 3<sup>o</sup> Alto de la Falla de los Lobos / 650 m
- 1<sup>o</sup> Alto Les Praeres / 750 m



- ▶ Ribera de Arriba
- ▣ Lagos de Covadonga. Centenarios 2018
- 3<sup>o</sup> Alto de Santo Emiliano / 520 m
- 1<sup>o</sup> Mirador del Fito / 580 m
- 1<sup>o</sup> Mirador del Fito / 580 m
- ESP Lagos de Covadonga / 1.110 m



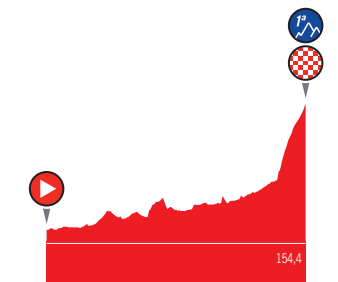
- ▶ Santillana del Mar
- ▣ Torrelavega



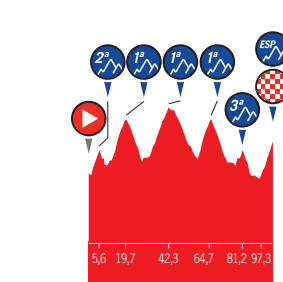
- ▶ Getxo
- ▣ Balcón de Bizkaia
- 3<sup>o</sup> Alto de la Arboleda / 395 m
- 3<sup>o</sup> Alto de San Juan de Gaztelugatxe / 305 m
- 2<sup>o</sup> Alto del Balcón de Bizkaia / 435 m
- 3<sup>o</sup> Alto de Santa Eufemia / 355 m
- 3<sup>o</sup> Alto de Gontzearaine / 365 m
- 1<sup>o</sup> Alto del Balcón de Bizkaia / 925 m



- ▶ Ejea de los Caballeros
- ▣ Lleida



- ▶ Lleida
- ▣ Andorra. Naturlandia
- 1<sup>o</sup> Coll de la Rabassa / 2.025 m



- ▶ Andorra. Escaldes-Engordany
- ▣ Coll de la Gallina. Santuario de Canolich
- 2<sup>o</sup> Coll de la Comella / 1.350 m
- 1<sup>o</sup> Coll de Beixalis / 1.800 m
- 1<sup>o</sup> Coll de Ordino / 1.980 m
- 1<sup>o</sup> Coll de Beixalis / 1.800 m
- 3<sup>o</sup> Coll de la Comella / 1.350 m
- ESP Coll de la Gallina / 1.480 m



- ▶ Alcorcón
- ▣ Madrid

#### RESUMEN DE PUERTOS

|                |                    |    |
|----------------|--------------------|----|
| ESP            | CATEGORÍA ESPECIAL | 3  |
| 1 <sup>o</sup> | 1ª CATEGORÍA       | 16 |
| 2 <sup>o</sup> | 2ª CATEGORÍA       | 7  |
| 3 <sup>o</sup> | 3ª CATEGORÍA       | 25 |

#### RESUMEN GENERAL

|                |                             |            |
|----------------|-----------------------------|------------|
| ESP            | VUELTA 2018                 | 3.254,7 km |
| ESP            | Total km crono individual   | 40,0       |
|                | Media km etapa (sin cronos) | 169,19     |
| S              | Sprints intermedios         | 19         |
| 1 <sup>o</sup> | Puertos de montaña          | 51         |