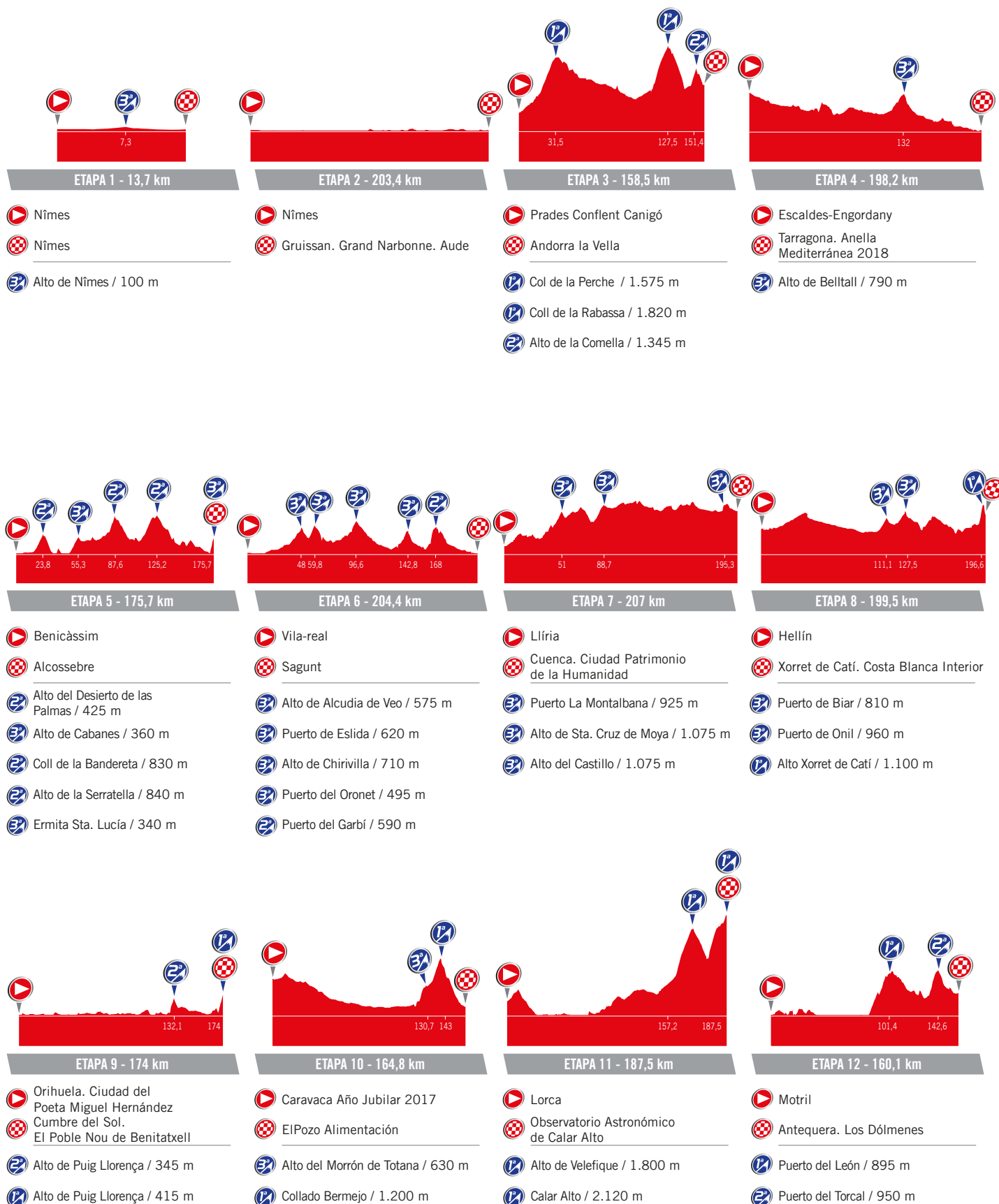
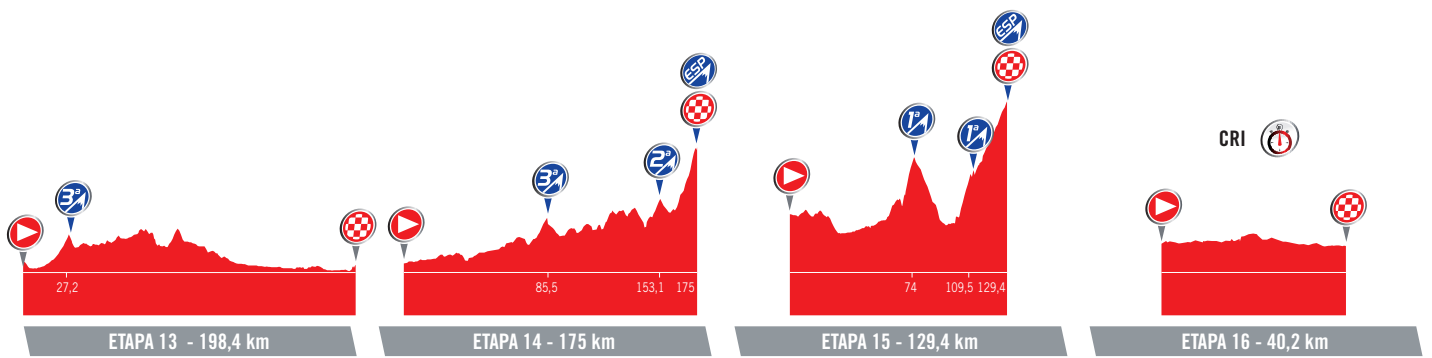


ALTIMETRÍAS Y PUERTOS



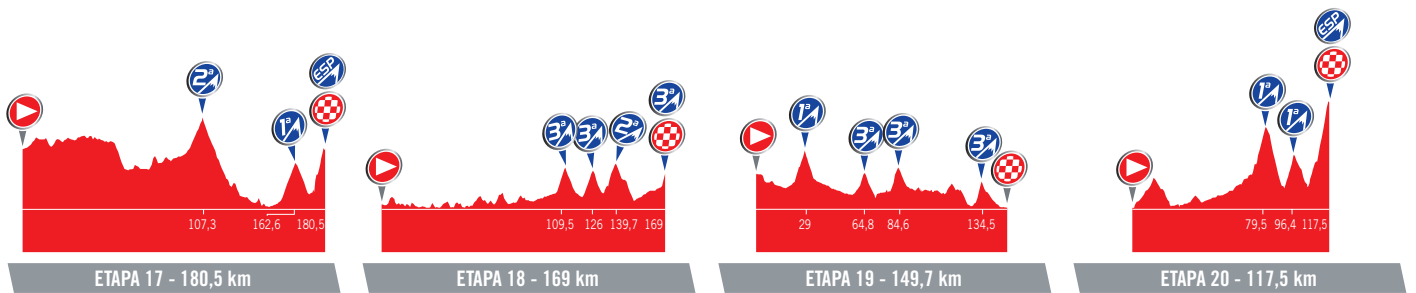


- ETAPA 13 - 198,4 km**
- ▶ Coín
 - 🏁 Tomares
 - 🏍️ Alto de Ardales / 545 m

- ETAPA 14 - 175 km**
- ▶ Écija
 - 🏁 Sierra de La Pandera
 - 🏍️ Puerto el Mojón / 792 m
 - 🏍️ Alto Valdepeñas de Jaén / 1.075 m
 - 🏍️ Sierra de La Pandera / 1.830 m

- ETAPA 15 - 129,4 km**
- ▶ Alcalá la Real
 - 🏁 Sierra Nevada. Alto Hoya de la Mora. Monachil
 - 🏍️ Alto de Hazallanas / 1.680 m
 - 🏍️ Alto del Purche / 1.490 m
 - 🏍️ Alto Hoya de la Mora / 2.510 m

- ETAPA 16 - 40,2 km**
- ▶ Circuito de Navarra
 - 🏁 Logroño



- ETAPA 17 - 180,5 km**
- ▶ Villadiego
 - 🏁 Los Machucos. Monumento Vaca Pasiega
 - 🏍️ Portillo de Lunada / 1.350 m
 - 🏍️ Puerto de Alisas / 675 m
 - 🏍️ Alto de Los Machucos / 880 m

- ETAPA 18 - 169 km**
- ▶ Suances
 - 🏁 Santo Toribio de Liébana
 - 🏍️ Collada de Carmona / 600 m
 - 🏍️ Collada de Ozalba / 556 m
 - 🏍️ Collada de la Hoz / 658 m
 - 🏍️ Alto de Sto. Toribio de Liébana / 510 m

- ETAPA 19 - 149,7 km**
- ▶ Caso. Parque Natural de Redes
 - 🏁 Gijón
 - 🏍️ Alto de la Colladona / 851 m
 - 🏍️ Alto de Sto. Emiliano / 520 m
 - 🏍️ Alto de la Falla de los Lobos / 600 m
 - 🏍️ Alto de San Martín de Huerces / 395 m

- ETAPA 20 - 117,5 km**
- ▶ Corvera de Asturias
 - 🏁 Alto de l'Angliru
 - 🏍️ Alto de la Cobertoria / 1.195 m
 - 🏍️ Alto del Cordal / 790 m
 - 🏍️ Alto de l'Angliru / 1.560 m



- ETAPA 21 - 117,6 km**
- ▶ Arroyomolinos
 - 🏁 Madrid

RESUMEN DE PUERTOS

🏍️	CATEGORÍA ESPECIAL	4
🏍️	1ª CATEGORÍA	14
🏍️	2ª CATEGORÍA	10
🏍️	3ª CATEGORÍA	22

RESUMEN GENERAL

🏁	VUELTA 2017	3.324,1 km
🏁	Total km crono por equipos	13,7
🏁	Total km crono individual	40,2
	Media km etapa (sin cronos)	172,12
🏁	Sprints intermedios	19
🏍️	Puertos de montaña	50