- circuitos
  - circuito
    nombre: Spa-Francorchamps
    longitud: 7004 metros
    localidad: Spa-Francorchamps
    país: Bélgica
    - vueltas: 44
    - anchura_med: 10 metros
    - fecha2024: Domingo 28 de julio
    - hora_inicio_c: 15:00
    - referencias
      - referencia: https://es.wikipedia.org/wiki/Circuito_d
      - referencia: https://circuitomotor.com/belgica/circui
      - referencia: https://motorsporttickets.com/blog/spa-f
      - referencia: https://lebalsp.academy/f1/spa-francorc
      - referencia: https://desdelapelouse.wordpress.com/2
    - fotos
      - foto: spa.jpg
      - foto: spa-esquema.png
    - videos
      - video: onboard_spa.mp4
    - coordenadas
      - coordenada
        longitud: 5.9651156
        latitud: 50,4441123
        altitud: 415,53 metros
    - tramos
      - tramo
        distancia: 231,59 metros
        nombre_tramo: Fin recta de meta (nombre)
        numero_sector: 1
        - coordenada
          longitud: 5.9635820
          latitud: 50,4459406
          altitud: 420,44 metros
      - tramo
        distancia: 84,48 metros
        nombre_tramo: Fin curva 1 (La Source)
        numero_sector: 1
        - coordenada
          longitud: 5.9640211
          latitud: 50,4460593
          altitud: 419,72 metros
      - tramo
        distancia: 604,44 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 2
        numero_sector: 1
        - coordenada
          longitud: 5.9702641
          latitud: 50,4425206
          altitud: 389,76 metros
      - tramo
        distancia: 620,32 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 2, 3 y 4 (Eau Rouge y Raidillon)
        numero_sector: 1
        - coordenada
          longitud: 5.9747507
          latitud: 50,4378601
          altitud: 431,43 metros
      - tramo
        distancia: 729,46 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 3 (Kemmel)
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9773975
          latitud: 50,4318141
          altitud: 462,76 metros
      - tramo
        distancia: 323,30 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 5, 6 y 7 (Les Combes/Malmedy)
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9765622
          latitud: 50,4291776
          altitud: 466,90 metros
      - tramo
        distancia: 258,24 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 4
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9736773
          latitud: 50,4278056
          altitud: 457,51 metros
      - tramo
        distancia: 400,36 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 8 y 9 (Bruxelles, antiguamente Blanchi
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9742150
          latitud: 50,4298864
          altitud: 430,27 metros
      - tramo
        distancia: 398,38 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 5
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9728439
          latitud: 50,4331417
          altitud: 407,89 metros
      - tramo
        distancia: 388,68 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 10 y 11 (Pouhon)
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9689687
          latitud: 50,4331909
          altitud: 376,36 metros
      - tramo
        distancia: 252,50 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 6
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9672066
          latitud: 50,4309271
          altitud: 374,64 metros
      - tramo
        distancia: 327,42 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 12 y 13 (Les Fagnes o Piff Paff)
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9641197
          latitud: 50,4299884
          altitud: 378,64 metros
      - tramo
        distancia: 166,38 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 7
        numero_sector: 2
        - coordenada
          longitud: 5.9626888
          latitud: 50,4289593
          altitud: 373,33 metros
      - tramo
        distancia: 401,93 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 14 y 15 (Campus, antiguamente Stavel
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9602308
          latitud: 50,4306014
          altitud: 365,86 metros
      - tramo
        distancia: 436,55 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 8
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9649807
          latitud: 50,4331599
          altitud: 373,86 metros
      - tramo
        distancia: 519,86 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 16 y 17 (Blanchimont)
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9677921
          latitud: 50,4373140
          altitud: 393,55 metros
      - tramo
        distancia: 458,92 metros
        nombre_tramo: Fin tramo de recta 9
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9665730
          latitud: 50,4412244
          altitud: 405,07 metros
      - tramo
        distancia: 124,57 metros
        nombre_tramo: Fin curvas 18 y 19 (Bus Stop Chicane)
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9668340
          latitud: 50,4418184
          altitud: 408,14 metros
      - tramo
        distancia: 276,62 metros
        nombre_tramo: Fin vuelta (línea de meta)
        numero_sector: 3
        - coordenada
          longitud: 5.9651156
          latitud: 50,4441123
          altitud: 415,53 metros