



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades
Instituto de Estadística y Cartografía de
Andalucía



Red Andaluza de Posicionamiento (RAP)

Denominación extensa del archivo rinex de la versión 3

Desde el formato rinex 3.02 en adelante se usan, por convenio o acuerdo, denominaciones más largas de los archivos con la finalidad de describirlo mejor y saber solo con leerlo a qué estación pertenece, su día, hora, etc.

Una información más detallada se puede encontrar en el [documento de especificaciones](#), anexo I página 55.

Tomemos como ejemplo el siguiente archivo:

→ **CABR00ESP_R_20213091100_01H_01S_MO.crx.gz**

- ✓ **CABR**-----4 letras que indican el nombre o lugar de la estación. En este caso Cabra.
- ✓ **00**-----Dos ceros, cada uno hace referencia al pilar y al receptor de cada estación.
- ✓ **ESP**-----Código ISO del país, España.
- ✓ **_R_**-----R si los datos son recogidos por un receptor o S si proceden de flujo de datos RTCM.
- ✓ **2021**-----Año.
- ✓ **309**-----Día del año.
- ✓ **1100**-----Inicio: hora del día y minuto, 11 h 00 min.
- ✓ **_01H_**-----Duración del archivo rinex, 1 hora.
- ✓ **01S**-----Intervalo de tiempo entre cada medición o época, 1 segundo.
- ✓ **_MO_**-----Observación de constelaciones mixta: GPS, Glonass, Galileo, etc.
- ✓ **crx**-----Extensión de compresión Hatanaka del rinex o rinex comprimido.
- ✓ **gz**-----compresión gzip¹ del archivo.

¹ gzip se puede descomprimir con 7zip, PeaZip, winrar, etc.

