

Nuevo Formato RINEX3

-Nombre para el formato Rinex 3

DENI00ESP_R_20151231000_01H_01S_MO.rnx

ESP: PAIS; R/S:Origen datos; fecha; hora de inicio; 1H:duración; 01S: épocas de medición; M: Varias constelaciones; O: Observación; rnx : rinex estándar o crx: compacto.

- **XXXXMRCCC_R**: Los primeros 10 caracteres hacen referencia a la estación, el país y el origen de los datos (Para el ejemplo: **DENI00ESP_R**).
- **YYYYDDDDHHMM**: Los siguientes hacen referencia a la fecha (Año, día del año, hora y minutos del día, para el ejemplo: **20151231000**)
- **DDU**: Tres caracteres para periodo del tiempo, pudiendo tomar valores como (ejemplo **01H**):
 - 15M: 15 Minutos.
 - 01H: 1 Hora.
 - 01D: 1 Día.
 - 01Y: 1 año.
 - 00U: No especificado.

- **DDU**: Tres caracteres para el muestreo (ejemplo **01S**):

- XXS: Segundos.
- XXM: Minutos.
- XXH: Horas.
- XXD: Días.
- 00U: No especificado.

- **DD**: Dos caracteres para el tipo de dato (ejemplo **MO**):

- GO: Observables GPS.
- RO: Observables Glonass.
- EO: Observables Galileo.
- JO: Observables QZSS*.
- CO: Observables BDS**.
- SO: Observables SBAS.
- MO: Observables multi-constelación.
- GN: Navegación GPS.
- RN: Navegación Glonass.
- EN: Navegación Galileo.
- JN: Navegación QZSS.
- CN: Navegación BDS.
- SN: Navegación SBAS.
- MN: Navegación de varias constelaciones.
- MM: Observaciones meteorológicas.

-**FFF**: Tres caracteres que indican el formato (ejemplo **rnx**):

- rnx: Formato estándar de Rinex.
- crx: Formato compacto.

-**zz**: Dos caracteres adicionales para indicar la compresión:

- gz: Formato compresión.

-*QZSS: Quasi Zenith Satellite System

--**Beidou Satellite System

Nou Format RINEX3

- Nom per al format Rinex 3

DENI00ESP_R_20151231000_01H_01S_MO.rnx

ESP: PAIS; R/S:Origen dades; data; hora d'inici; 1H:durada; 01S: èpoques de mesurament; M: Diverses constel·lacions; O: Observació; rnx : rinex estàndard o crx: compacte.

- **XXXXMRCCC_R**: Els primers 10 caràcters fan referència a l'estació, el país i l'origen de les dades (Per a l'exemple : **DENI00ESP_R**).
- **YYYYDDDDHHMM**: Els següents fan referència a la data (Any, dia de l'any, hora i minuts del dia, per a l'exemple : **20151231000**)
- **DDU**: Tres caràcters per a període del temps, pot prendre valors com (exemple **01H**):
 - 15M: 15 Minuts.
 - 01H: 1 Hora.
 - 01D: 1 Dia.
 - 01Y: 1 Any.
 - 00U: No especificat.

- **DDU**: Tres caràcters per al mostreig o durada de les èpoques (exemple **01S**):

- XXS: Segons.
- XXM: Minuts.
- XXH: Hores.
- XXD: Dias.
- 00U: No especificat.

- **DD**: Dos caràcters per al tipus de dada(exemple **MO**):

- GO: Observables GPS.
- RO: Observables Glonass.
- EO: Observables Galileo.
- JO: Observables QZSS*.
- CO: Observables BDS**.
- SO: Observables SBAS.
- MO: Observables multi-constel.lació.
- GN: Navegació GPS.
- RN: Navegació Glonass.
- EN: Navegació Galileo.
- JN: Navegació QZSS.
- CN: Navegació BDS.
- SN: Navegació SBAS.
- MN: Navegació amb diverses constel·lacions.
- MM: Observacions meteorològiques.

-**FFF**: Tres caràcters que indiquen el format (exemple **rnx**):

- rnx: Format estàndard de Rinex.
- crx: Format compacte.

-**zz**: Dos caràcters addicionals per a indicar la compressió :

- gz: Format compressió.

-*QZSS:Quasi Zenith Satellite System

-**Beidou Satellite System