

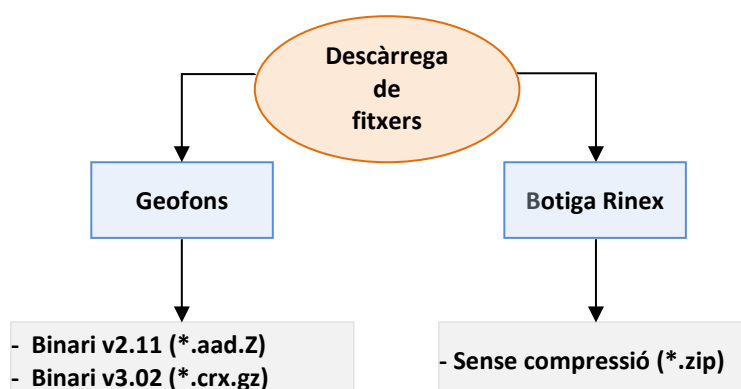
La present guia tècnica descriu la metodologia que cal seguir per descarregar fitxers RINEX de les estacions de la xarxa CatNet de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, i la forma com cal procedir per a la descompressió dels mateixos. La informació per a la descàrrega dels fitxers RINEX del servidor FTP de Geofons es pot ampliar en base a la guia tècnica 'Estructura de les dades de la xarxa CatNet en el servidor FTP de geofons'.

DESCÀRREGA DE FITXERS RINEX

El fitxers RINEX es poden descarregar de:

- El servidor *FTP* de *Geofons* (<ftp://geofons.icc.cat/rinex/>) (versió 2)
- El servidor *FTP* de *Geofons* (<ftp://geofons.icc.cat/rinex3/>) (versió 3)
- La *Botiga Rinex* de *CatNet-IP* (<http://catnet-ip.icgc.cat/>) (versió 2)

Al servidor *FTP* de *Geofons* s'hi poden trobar els arxius RINEX comprimits en Hatanaka i, *a posteriori*, en format binari, mentre que la *Botiga RINEX* ofereix els fitxers d'observacions i navegació sense comprimir en un fitxer ZIP.



Els fitxers de la *Botiga RINEX*, sigui quin sigui el format de descàrrega seleccionat, sempre es descarreguen en un fitxer ZIP comprimit per cadascuna de les estacions seleccionades.

DESCOMPRESSIÓ DELS DIFERENTS TIPUS DE FITXERS

- Per descomprimir els fitxers ZIP descarregats de la *Botiga RINEX*, es pot emprar l'eina de programari lliure GNU: www.7-zip.org.
- Per descomprimir fitxers RINEX (versió 2), ***.aad.Z** o ***.aad**, es poden emprar les eines ubicades a ftp://geofons.icc.cat/recursos/rnxcmp/rinex_2/, tal i com s'indica allí mateix.
- Per descomprimir fitxers RINEX (versió 3), ***.crx.gz** o ***.crx**, es poden emprar les eines ubicades a ftp://geofons.icc.cat/recursos/rnxcmp/rinex_3/, tal i com s'indica allí mateix.