

Identificación de los ficheros de las muestras:

Hay dos formatos:

1. G_1_10_444_8_16_15_70_600000_1000000_muestra_tot_meA.csv
2. G_1_10_444_8_16_15_70_600000_1000000_muestra_60_tot_meA.csv

Formato 1. La muestra de entrenamiento contiene el 60% de las observaciones y la de prueba el 40% restante.

G_1_10_444_8_16_15_70_600000_1000000_muestra_tot_meA.csv

G_1

G_0 coordenadas de luminosidad

G_1 coordenadas comoviles

_10

Diámetro del universo en Gal

444

Número de celdas por eje

Delimitación de la corona esférica:

8_16_

Ente 6 y 14 horas de ascensión recta

15_70

Entre 15 y 70 grados de declinación

600000_1000000

Entre 600000 y 1000000 al respecto a la tierra

muestra_tot_meA

muestra_tot_meA = muestra de entrenamiento hyperleda

muestra_tot_mpA = muestra de prueba hyperleda

muestra_tot_mzA = suma de las dos anteriores

muestra_tot_az_meA = muestra de entrenamiento generada al azar

muestra_tot_az_mpA = muestra de prueba generada al azar

muestra_tot_az_mzA = suma de las dos anteriores

muestra_tot_azaj_meA = muestra de entrenamiento generada al azar ajustada distancia

muestra_tot_azaj_mpA = muestra de prueba generada al azar ajustada distancia

muestra_tot_azaj_mzA = suma de las dos anteriores

Formato 2. Es igual que el anterior salvo que añade el porcentaje de observaciones en la muestra de entrenamiento:

G_1_10_444_8_16_15_70_600000_1000000_muestra_70_tot_meA.csv
70

La muestra de entrenamiento contiene el 70% de las observaciones.