tsim\_USMH: este archivo es la simulación generada por el T-PROG, es el dominio espacial

1 = UFB

2 = SFB

3 = MFB

4 = HFB

grid\_400\_400.nch\_nprop\_list: Estas son las condiciones de frontera

matrix: este archivo son las propiedades hidráulicas de cada una de las facies