Annex 1

Corba de retenció del sòl utilitzat en les simulacions (Argila vermella de Barcelona)

En la Figura 1 podem veure les corbes de retenció de l'Argila del Campus Nord per a diferents índexs de pors (Barrera, 2002 [4]). En el present estudi s'han pres les característiques hidràuliques corresponents a un índex e=0.87. El diagrama mostra les corbes obtingudes experimentalment mitjançant la tècnica psicromètrica i les corbes obtingudes amb els paràmetres de Van Genuchten que millor s'adapten als resultats experimentals

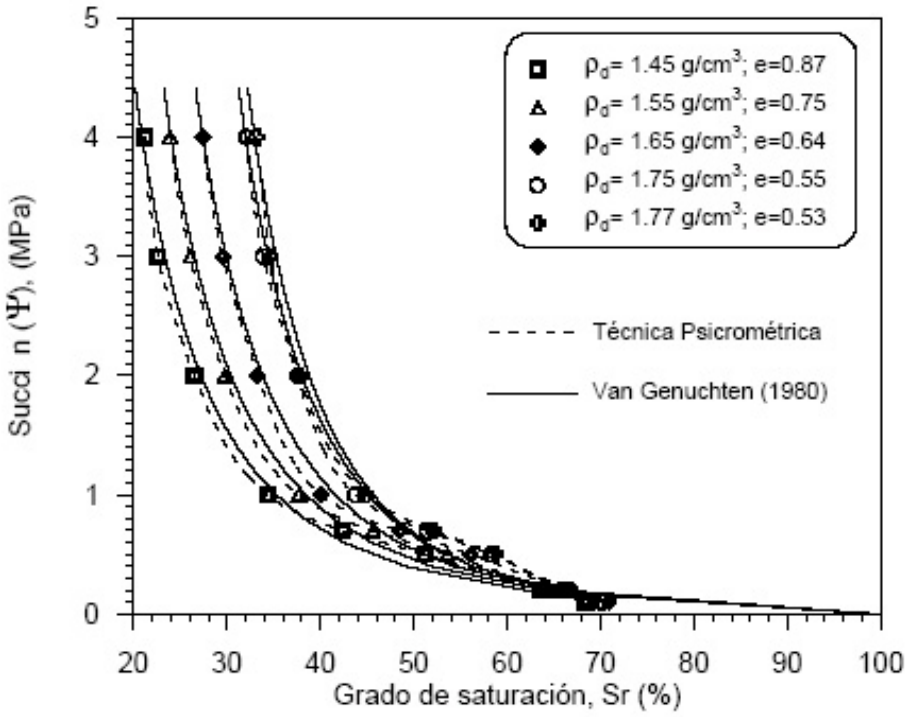

Figura 40Corba de retenció per al sòl utilitzat en les simulacions (e=0.87)