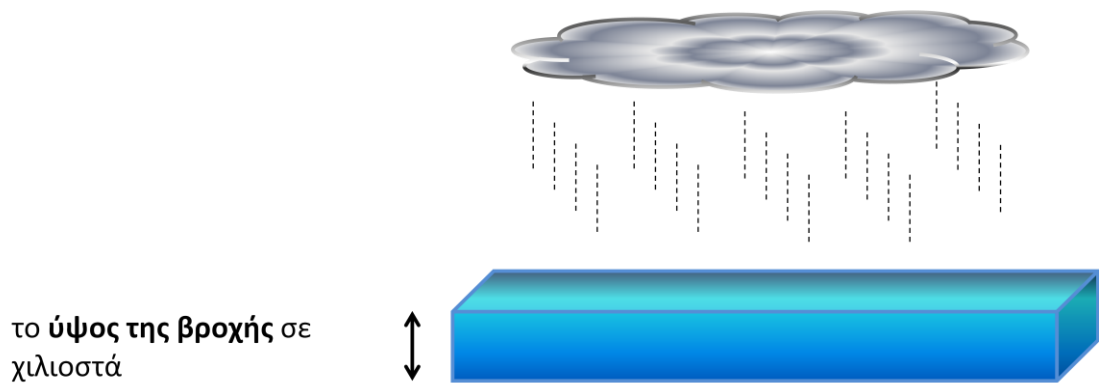


ΜΕΤΡΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΒΡΟΧΗΣ

Η βροχή είναι βασική μετεωρολογική παράμετρος μεγάλης σημασίας και η πιο κοινή μορφή με την οποία το νερό (με τη μορφή σταγόνων) φτάνει στην επιφάνεια της γης. Για την μέτρησή της χρησιμοποιείται διεθνώς ο όρος "ύψος βροχής" με μονάδα μέτρησης τα χιλιοστά (mm) ή τα εκατοστά (cm).

Το ύψος βροχής μας δείχνει πόσο νερό έχει πέσει πάνω σε μία επιφάνεια θεωρώντας ότι η επιφάνεια είναι οριζόντια, το νερό μαζεύεται όλο σε αυτή την επιφάνεια χωρίς να απορρέει ή να απορροφάται ή να εξατμίζεται.



Η μέτρηση της βροχόπτωσης πραγματοποιείται με ειδικά όργανα που ονομάζονται βροχόμετρα. Ο πιο συνηθισμένος τύπος βροχομέτρου είναι το δεκαπλασιαστικό βροχόμετρο που χρησιμοποιείται για την ημερήσια μέτρηση του ύψους της βροχής και ο βροχογράφος που εκτός από το ύψος της βροχής μετρά και την έντασή της.



Δεκαπλασιαστικό βροχόμετρο



Βροχογράφος