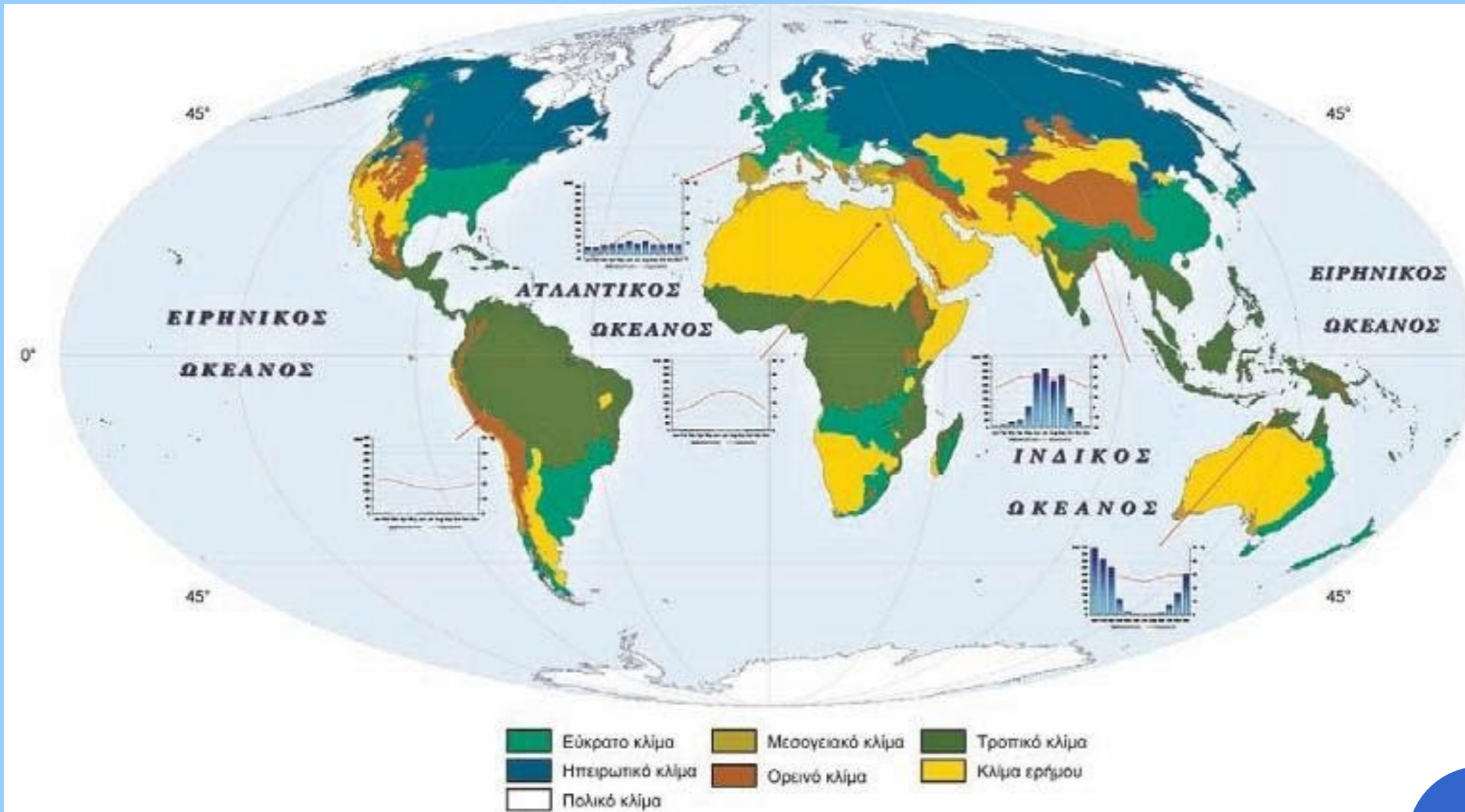


# ΚΛΙΜΑ - ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ



**Τροπικό κλίμα :** Το τροπικό κλίμα στην κλιματική ταξινόμηση Κέππεν είναι μη ξηρό κλίμα στο οποίο και οι δώδεκα μήνες έχουν μέσες θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 18,4 °C. Σε τροπικά κλίματα, συχνά υπάρχουν μόνο δύο εποχές: η υγρή και η ξηρή. Τα τροπικά κλίματα δεν έχουν παγερές θερμοκρασίες και οι αλλαγές στην ηλιακή γωνία είναι μικρή. Σε τροπικά κλίματα η θερμοκρασία παραμένει σχετικά σταθερή (ζεστή) όλο το έτος. Το φως του ήλιου είναι έντονο.

**Ερημικό κλίμα :** (ταξινόμηση Κέππεν: BW, όπου W σημαίνει Wüste, «έρημος» στα γερμανικά) περιλαμβάνει τα κλίματα της Γης που παρουσιάζουν διπλάσια επίπεδα εξατμισοδιαπνοής σε σχέση με το επίπεδο νετού.<sup>[1]</sup> Τα ιδιαίτερα ξηρά ερημικά εδάφη καλύπτουν το 17,6% της ηπειρωτικής επιφάνειας του πλανήτη<sup>[2]</sup> και δέχονται λιγότερο από 250 με 200 mm βροχοπτώσεων ετησίως ενώ παρουσιάζουν εδάφη δίχως μόνιμα υδάτινα σώματα που μπορούν να υποστηρίξουν ελάχιστα οποιαδήποτε μορφή ζωής.

**Ηπειρωτικό :** είναι το κλίμα που παρατηρείται στο εσωτερικό των Ηπειρών, μακριά από τη μετριαστική επίδραση της θάλασσας και συναντάται στην εύκρατη ζώνη της γης. Χαρακτηρίζεται από μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας ανάμεσα στο καλοκαίρι και το χειμώνα. Οι χειμερινές θερμοκρασίες είναι συνήθως αρκετά χαμηλές για να υποστηρίξουν τη χιονόστρωση για κάποιο ορισμένο χρονικό διάστημα. Οι σχετικά μέτριες βροχοπτώσεις συμβαίνουν κυρίως το καλοκαίρι, αν και υπάρχουν και εξαιρέσεις, όπως τα ανατολικά παράλια της Βόρειας Αμερικής που παρουσιάζουν ομοιόμορφη κατανομή των βροχοπτώσεων. Το κλίμα αυτό ονομάζεται Υγρό ηπειρωτικό κλίμα. Υπάρχει επίσης και το ξηρό ηπειρωτικό κλίμα. Περιοχές με ηπειρωτικό κλίμα υπάρχουν σε τμήματα των ηπειρών του Βόρειου Ημισφαιρίου (κυρίως στη Βόρεια Αμερική III και την Ασία), καθώς και στα μεγαλύτερα υψόμετρα σε άλλα μέρη του κόσμου.

**Πολικό κλίμα:** Οι περιοχές πολικού κλίματος χαρακτηρίζονται από έλλειψη θερμών καλοκαιριών. Κάθε μήνα σε ένα πολικό κλίμα έχει μέση θερμοκρασία μικρότερη από 9,9°C. Οι περιοχές με πολικό κλίμα καλύπτουν περισσότερο από το 22% της Γης. Ένα πολικό κλίμα οδηγεί σε άδενδρη τούνδρα, παγετώνες ή σε μόνιμο ή ημιτόνιο στρώμα πάγου. Έχει δροσερά καλοκαίρια και πολύ κρύους χειμώνες.

**Αλπικό ή Ορεινό κλίμα:** Το αλπικό κλίμα είναι ο συνηθής καιρός (κλίμα) υψηλότερα από τις περιοχές που μπορούν να φυτρώσουν τα δένδρα. Το κλίμα αυτό αναφέρεται επίσης ως ορεινό κλίμα ή βουνίσιο κλίμα.

**Εύκρατο κλίμα** Εύκρατη ζώνη (αγγλ. Temperate zone) ονομάζεται η γεωγραφική ζώνη μεταξύ του Τροπικού του Καρκίνου και του αρκτικού κύκλου και η γεωγραφική ζώνη μεταξύ του Τροπικού του Αιγόκερου και του ανταρκτικού κύκλου. Κάθε μία από τις εύκρατες ζώνες της Γης βρίσκεται μεταξύ της πολικής και της τροπικής ζώνης του αντίστοιχου βόρειου-νότιου ημισφαιρίου. Το κλίμα στις περιοχές αυτών των ζωνών είναι συνήθως εύκρατο Αυτές οι ζώνες εμφανίζουν το φαινόμενο των τεσσάρων εποχών, ενώ οι καιρικές συνθήκες δεν είναι πολύ έντονες ούτε οι μετεωρολογικές αλλαγές ξαφνικές.

**Μεσογειακό κλίμα:** νοούνται οι κλιματολογικές εκείνες συνθήκες που επικρατούν στις περιοχές των ακτών της Μεσόγειου Θάλασσας καθώς και άλλων περιοχών που εξομοιώνουν τις συνθήκες αυτού του τύπου κλίματος, όπως η Καλιφόρνια, περιοχές του Μεξικού, Αυστραλίας, Νότιας Αφρικής, Χιλής, Αργεντινής. Σε γενικές γραμμές το κλίμα χαρακτηρίζεται από ζεστά, ξηρά καλοκαίρια και δροσερούς και υγρούς χειμώνες. Σε γενικές γραμμές το κλίμα χαρακτηρίζεται από ζεστά, ξηρά καλοκαίρια και δροσερούς και υγρούς χειμώνες.