



Ο νομός Χανίων διαθέτει Μεσογειακό κλίμα με ήπιους και υγρούς Χειμώνες και θερμά και ξηρά καλοκαίρια.

Κοντά στις υψηλές κορυφές το κλίμα γίνεται πιο ηπειρωτικό με μεγάλες χιονοπτώσεις το Χειμώνα.

Ο νομός θεωρείται ο πιο βροχερός της Κρήτης και από τους πιο υγρούς της Ελλάδος και γι' αυτό η βλάστηση είναι ιδιαίτερα πυκνή και πλούσια.

Οι επικρατέστερες καλλιέργειες του νομού είναι οι ελιές, τα αμπέλια τα εσπεριδοειδή και τα οπωροκηπευτικά. Επικρατέστερα δασικά φυτά τα κυπαρίσσια οι χαρουπιές τα πεύκα τα πλατάνια και η χαμηλή θαμνώδης βλάστηση. Στις πλαγιές των βουνών ευδοκιμούν πολλά βότανα μερικά από τα οποία είναι ενδημικά όπως ο δίκταμος.

Στην οροσειρά των Λευκών Ορέων κατοικεί ο Κρητικός Αίγαγρος, είδος αγριοκάτσικου μοναδικό στον κόσμο.