

ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Γενικά για τον Νομό Μεσσηνίας

Η Μεσσηνία βρίσκεται στη νοτιοδυτική γωνιά της Ηπειρωτικής Ελλάδας και της Πελοποννήσου. Περιοχή με σπάνια ομορφιά. Ο Νομός συνορεύει βόρεια με το Νομό Ηλείας, ανατολικά με τους Νομούς Αρκαδίας και Λακωνίας, δυτικά και νότια βρέχεται από το Ιόνιο πέλαγος και από τον Μεσσηνιακό κόλπο.

Στο Νομό Μεσσηνίας υπάγονται και τα νησιά Πρώτη, Σφακτηρία, Σαπιέντζα, Σχίζα, Βενέτικο, καθώς και άλλες μικρότερες νησίδες που βρίσκονται κοντά στις ακτές του. Αμέτρητα χιλιόμετρα από δαντελωτές παραλίες, επιβλητικά βουνά, αρχαία μνημεία παγκόσμιας αναγνώρισης και με όλες τις μορφές εναλλακτικού τουρισμού σε πλήρη ανάπτυξη, ο Νομός Μεσσηνίας είναι ένας από τους ομορφότερους της Ελλάδας.

Η **Καλαμάτα** είναι η πρωτεύουσα του νομού και μια πραγματικά ολοκαίνουργια σύγχρονη πόλη. Από το ιστορικό της κάστρο μπορεί κανείς να απολαύσει την υπέροχη πανοραμική θέα της πόλης.

Η θάλασσα περιβάλλει τη Μεσσηνία σχηματίζοντας κόλπους και κολπίσκους, που αποτελούν ιδανικούς χώρους για το yachting και διαμορφώνουν σημεία αγκυροβολίας για μια ευχάριστη ανάπαυλα για μπάνιο και χαλάρωση. Οι δύο μαρίνες (Καλαμάτας και Πύλου) και οι παραλιακοί οικισμοί, προσφέρονται για άνετη και ασφαλή αγκυροβολία.



Τι είναι σεισμός και τι ηφαίστειο

Σεισμός είναι η αισθητή ανατάραξη της επιφάνειας ενός ουράνιου σώματος λόγω απότομων μετακινήσεων μαζών, που συνοδεύεται από σεισμικά κύματα που μεταφέρουν την ενέργεια του σεισμού. Σε πλανήτες με στερεό φλοιό, όπως η Γη, οι σεισμοί προκαλούν ανατάραξη της επιφάνειας του φλοιού και ο σεισμός γίνεται έτσι αισθητός από τους ανθρώπους. Ο σεισμός ορίζεται και σε άλλα ουράνια σώματα όπως η Σελήνη, ο Άρης και ο Ήλιος.



Ηφαίστειο είναι η ανοιχτή δίοδος από το εσωτερικό της Γης (ή άλλου γεωειδούς ουράνιου σώματος) που επιτρέπει την εκροή ή έκρηξη ρευστών πετρωμάτων και αερίων από το εσωτερικό (μανδύας) στην επιφάνεια του στερεού φλοιού με τη μορφή λάβας. Η δραστηριότητα αυτή οδηγεί στη δημιουργία ενός βουνού, το οποίο στην καθημερινή γλώσσα ονομάζουμε ηφαίστειο. Τα ηφαίστεια μελετά ένας ιδιαίτερος κλάδος της επιστήμης της Γεωλογίας, η Ηφαιστειολογία.

Στο νομό Μεσσηνίας δεν υπάρχουν ηφαίστεια.



Καταγραφή σεισμών στο Νομό Μεσσηνίας

Η Μεσσηνία αποτελεί μια από τις πιο σεισμογενείς περιοχές της Ευρώπης καθώς βρίσκεται στο δυτικό τμήμα του Ελληνικού τόξου. Οι δύο μεγαλύτεροι σεισμοί που έχουν γίνει στη περιοχή είναι που έγινε στις 27 Ιουνίου του 1886 στα Φιλιατρά, και κατέχει την τέταρτη θέση με τους ισχυρότερους σεισμούς με το μέγεθός του να φτάνει τα 7.5 Ρίχτερ. Οι γύρω περιοχές καταστράφηκαν σε μεγάλο βαθμό, ενώ οι νεκροί έφτασαν τους 326. Από τον συγκεκριμένο σεισμό υπήρξε η κρίση της σταφίδας που παρουσιάστηκε στην χώρα μας το 1893.

Ένας δεύτερος, σεισμός μεγέθους 6 βαθμών συνέβη στη Καλαμάτα στις 13 Σεπτεμβρίου 1986. Σκοτώθηκαν 20 άνθρωποι και τραυματίστηκαν 80. Στην πόλη της Καλαμάτας κατέρρευσαν 2 πενταόροφες πολυκατοικίες, ενώ από το μετασεισμό που εκδηλώθηκε δύο μέρες αργότερα κατέρρευσαν άλλες δύο στο κέντρο της πόλης. Ο δρόμος που ενώνει τη Σπάρτη με την Καλαμάτα έκλεισε για 24 ώρες εξαιτίας της κατολίσθησης βράχου από τον Ταΰγετο.



Πλεονεκτήματα-Μειονεκτήματα σεισμών-ηφαιστειών

Οι επιπτώσεις μιας ηφαιστειακής έκρηξης είναι συχνά δυσάρεστες αφού και καταστροφές μπορεί να γίνουν και ανθρώπινες ζωές να χαθούν.

Πέρα όμως από τις ζημιές όσο και παράξενο αν ακούγεται η λάβα που βγαίνει από το ηφαίστειο φέρνει και θετικά αποτελέσματα. Συγκεκριμένα τα ηφαίστεια αποτελούν πηγή πλούτου για τους κατοίκους των περιοχών που βρίσκονται(τουρισμός, εξόρυξη ηφαιστειογενών ορυκτών και μεταλλευμάτων, ιαματική λουτροθεραπεία, γεωθερμική ενέργεια).Επίσης το έδαφος εμπλουτίζεται με κάλιο και φωσφορικό οξύ που είναι πολύ γόνιμο και κατάλληλο για καλλιέργεια.

Οι σεισμοί από την άλλη μεριά έχουν μόνο μειονεκτήματα όπως θανάτους ,τραυματισμούς, ψυχολογικά προβλήματα ,καταρρεύσεις οικοδομών και τεράστιο οικονομικό κόστος στην οικονομία κάθε χώρας.

Αντισεισμικό σπίτι

Οι σεισμοί αποτελούν μέρος της φυσικής γένεσης και εξέλιξης της γης και στη διαδικασία αυτή δε μπορούμε να επεμβούμε. Μπορούμε όμως να μειώσουμε τις συνέπειες των σεισμών με τη λήψη κατάλληλων μέτρων που σχετίζονται άμεσα με την αντισεισμική αντοχή των κτιρίων στα οποία διαμένουμε.

Ένας τρόπος προστασίας της ζωής μας και της περιουσίας μας είναι ο αντισεισμικός σχεδιασμός, η κατάλληλη κατασκευή οικοδομών και η επιλογή κατάλληλων υλικών

Άλλος ένας τρόπος είναι να επισημάνουμε επικινδυνότητες μέσα στο σπίτι και να προσπαθήσουμε να τις μειώσουμε. Τοποθετούμε σε χαμηλά ράφια τα βαριά ή εύθραυστα αντικείμενα. Στηρίζουμε κατάλληλα τα ογκώδη έπιπλα ,τα φωτιστικά, τους ανεμιστήρες οροφής κ.ά.. Δε κρεμάμε βαριά αντικείμενα στους τοίχους πάνω από τα κρεβάτια .Διορθώνουμε βλάβες που τυχόν υπάρχουν στο κτίριο π.χ. διαρροές, ρωγμές.

ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: el.wikipedia.org, oasp.gr,touristorama.com

ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΡΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'2

ΜΩΡΟΥ ΜΙΡΕΛΛΑ

ΚΟΤΣΙΦΑ ΠΕΓΚΥ

ΣΠΑΝΟΥ ΠΕΤΡΟΥΛΑ