

ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Η **Αρκαδία** είναι νομός της Ελλάδας η οποία καταλαμβάνει το κέντρο της Πελοποννήσου. Συνορεύει στα βόρεια με τον νομό Αχαΐας, στα βορειοανατολικά με την Κορινθία, στα βόρεια και ανατολικά με την Αργολίδα. Το ανατολικό τμήμα του νομού έχει έξοδο στη θάλασσα, στον Αργολικό Κόλπο και το Μυρτώο Πέλαγος.

Σημαντικές πόλεις της Αρκαδίας είναι η πρωτεύουσα **Τρίπολη** (25.520 κατ.), η Μεγαλόπολη, το Λεωνίδιο, το Άστρος, ο Τυρός, το Λεβίδι. Τα σημαντικότερα ποτάμια του νομού είναι: Ερύμανθος, Λάδωνας, Ευρώτας κ.ά. Επίσης μερικές λίμνες είναι: Λάδωνα, Μουστού, Τάκα. Τέλος μερικά βουνά είναι: Μαίναλο, Αρτεμίσιο, Πάρνωνας κ.ά.



ΣΕΙΣΜΟΣ

Σεισμός είναι η δόνηση του εδάφους που οφείλεται στη θραύση πετρωμάτων. Σεισμοί είναι πιθανόν να προηγούνται ή να συνοδεύουν τις εκρήξεις των ηφαιστείων.



ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ



Η δημιουργία των ηφαιστείων οφείλεται στις κινήσεις των λιθοσφαιρικών πλακών. Όταν δύο πλάκες συγκλίνουν ή αποκλίνουν η μία με την άλλη τότε σχηματίζονται ηφαίστεια. Όταν τα ηφαίστεια βρίσκονται σε έξαρση, εκλύουν αέρια, στάχτη και λάβα.

ΣΕΙΣΜΟΙ από αρχαιότητα μέχρι σήμερα



4 Απριλίου 1965, 6.1 ρίχτερ

1 Σεπτεμβρίου 1966, 6 ρίχτερ στη Μεγαλόπολη

Ιανουάριος 2008, 6.1 ρίχτερ στο Λεωνίδιο

ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

Δεν υπάρχει ηφαιστειακή δραστηριότητα στον νομό

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΕΙΣΜΩΝ

Οι σεισμοί προκαλούν μετακίνηση μεγάλων βράχων και ρωγμές στο έδαφος. Επίσης οι σεισμοί καταστρέφουν τα έργα των ανθρώπων, προκαλούν απώλειες ανθρώπινων ζώων και ψυχικά προβλήματα.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ

Τα ρεύματα λάβας δημιουργούν μικρά, σχετικά, προβλήματα αφού μπορεί να προβλεφθεί η πορεία τους και να ελεγχθεί κατά κάποιο τρόπο. Επίσης όπως και οι σεισμοί έτσι και τα ηφαίστεια προκαλούν μεγάλες καταστροφές αλλά και θανάτους.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ

Τα ηφαίστεια έχουν και κάποια πλεονεκτήματα όπως: αποτελούν πηγή πλούτου για τους κατοίκους των περιοχών όπου βρίσκονται. Επίσης είναι πηγή τουρισμού, ηφαιστειακών ορυκτών και μεταλλευμάτων, γεωργικών καλλιεργειών, ιαματικών λουτροθεραπειών, γεωθερμικών ενεργειών κα.

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΠΙΤΙ

Όποιος θέλει να χτίσει ένα αντισεισμικό σπίτι , θα πρέπει προτού επιλέξει το υλικό ή τη μέθοδο κατασκευής να υπολογίσει τις περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής όπου βρίσκεται το οικόπεδο. Για παράδειγμα, μια μεταλλική κατασκευή δεν ενδείκνυται για ένα νησί όπου το περιβάλλον είναι διαβρωτικό. Εκεί είναι προτιμότερα τα πέτρινα ή τα ξύλινα κτίρια. Πάντως όποια απόφαση και αν πάρει τελικά ο ιδιοκτήτης πρέπει να εξασφαλίσει τη σωστή επίβλεψη της οικοδομής.



Πηγές

- https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9D%CE%BF%CE%BC%CF%8C%CF%82_%CE%91%CF%81%CE%BA%CE%B1%CE%B4%CE%AF%CE%B1%CF%82
- Βιβλίο Γεωγραφίας α' και β' γυμνασίου
- <http://www.tovima.gr/society/article/?aid=393398>

Στην εργασία αυτή συμμετείχαν οι:

- **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ**
- **ΜΑΡΙΑ ΚΟΖΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ**
- **ΔΗΜΗΤΡΑ ΜΠΑΡΚΟΥΛΗ**
- **ΜΑΡΙΑ ΝΤΟΚΟΥ**