

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

Ο Νομός Ηλείας βρίσκεται γεωγραφικά στην Πελοπόννησο, με πληθυσμό 159.300 κατοίκων. Πρωτεύουσα του νομού είναι ο Πύργος. Ιστορικά ο νομός Ηλείας περιλαμβάνει την επικράτεια των αρχαίων πόλεων-κρατών της Πίσσας, Τριφυλίας, Ακώρειας και Ήλιδας.



ΣΕΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΗΛΕΙΑ

Οι σεισμοί και τα ηφαίστεια είναι δύο γεωλογικά φαινόμενα που έχουν κοινά αίτια δημιουργίας. Συνυπάρχουν στις περιοχές τις οποίες ονομάζουμε τεκτονικά ενεργές ζώνες και οι οποίες είναι κατά κανόνα τα όρια των λιθοσφαιρικών πλακών. Εμφανίζονται δηλαδή εκεί όπου οι λιθοσφαιρικές πλάκες είτε πλησιάζουν-συγκλίνουν μεταξύ τους (και επομένως συγκρούονται) είτε αποκλίνουν-απομακρύνονται η μία από την άλλη. Συχνά εμφανίζονται σεισμοί και εκεί όπου οι λιθοσφαιρικές πλάκες κινούνται παράλληλα.

Σεισμός

Σεισμός είναι η μετακίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών που έχει σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία βουνών, ηφαιστείων, οροσειρών κ.ά.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕΙΣΜΩΝ

- Τραυματισμοί και θάνατοι πολλών ανθρώπων
- Καταστροφή διάφορων κτιρίων
- Εκτόνωση ενέργειας
- Οικονομική χρέωση



Ηφαίστειο

Ένα από τα αποτελέσματα του σεισμού είναι το ηφαίστειο. Ηφαίστειο είναι ένα βουνό το οποίο από τον κρατήρα του μπορούν να βγουν ρευστά πετρώματα και διάφορα αέρια από το μανδύα με τη μορφή λάβας..

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ

- Καταστροφή κτιρίων
- Τραυματισμός και θάνατος ανθρώπων
- Δημιουργία ιαματικών λουτρών
- Εύφορη γη



Στο Ν. Ηλείας δεν παρατηρούνται ηφαίστεια.

Σεισμοί στο νομό Ηλείας

1. Το 1988 συνέβη σεισμός 6 R με επίκεντρο την Κυλλήνη.
2. Το 1993 συνέβη σεισμός 5,5 R κοντά στον Πύργο, ο οποίος είχε 1 νεκρό και 16 τραυματίες.
3. Το 2016 συνέβη σεισμός 5,2R κοντά στην Αρχαία Ολυμπία . Ήταν έντονος και με αρκετή διάρκεια σεισμός και έγινε αισθητός σε όλη την Ηλεία και σε όλη τη Δυτική Ελλάδα. Σύμφωνα με το Ευρωμεσογειακό Ινστιτούτο σεισμών το επίκεντρο ήταν 23χλμ μακριά από τον Πύργο και 6χλμ. από την Αρχαία Ολυμπία. Ο σεισμός πραγματοποιήθηκε στις 20:55. Καταγράφηκαν μετασεισμοί μεγέθους 3,2 R (στις 21:06) , 2,1 R (στις 21:29) και 2,5 R (στις 21:38). Το εστιακό βάθος ήταν μικρό, μόλις 10 χλμ.

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΠΙΤΙ

Όποιος θέλει να χτίσει, θα πρέπει προτού επιλέξει το υλικό ή τη μέθοδο κατασκευής να συνυπολογίσει τις περιβαλλοντικές συνθήκες της περιοχής όπου βρίσκεται το οικόπεδο με τη σωστή επίβλεψη ενός ειδικού.

Τα κτίρια από φυσικούς ή τεχνητούς λίθους, με ξύλινα πατώματα, θεωρούνται εξαιρετικής αντοχής κατασκευές ακόμη και για σεισμούς που το επίκεντρό τους εντοπίζεται κάτω από τα πόδια μας. Το μυστικό κρύβεται στα μεγάλα πλάτους συμπαγή τμήματα τοίχων και τα σχετικά μικρά ανοίγματα κουφωμάτων και χώρων.



Εργασία Γεωγραφίας από τους μαθητές :

Δημήτρη Οικονόμου,

Χρήστο Τζάιδα,

Άγγελο Οικονόμου,

Μάριο Σταυρόπουλο,

Γιώργο Φίλη

και Γιώργο Χιόνη.

ΠΗΓΕΣ:

- <http://www.iliaoikonomia.gr>
- <https://el.wikipedia.org/wiki>
- <http://www.tovima.gr>