

# Φοβούνται / ΝΤΟΜΙΝΟ στη ζώνη του Ειρηνικού

Απρόβλεπτες εξελίξεις στον γεωδυναμικό χώρο μετά το μανιασμένο χτύπημα του Εγκέλαδου

Εφιαλτική ήταν η επιστροφή του Εγκέλαδου με 8 Ρίχτερ σε μία από τις πιο σεισμογενείς περιοχές του πλανήτη, στο Περού, με εκατοντάδες νεκρούς και με απρόβλεπτες εξελίξεις στον γεωδυναμικό χώρο της ευρύτερης περιοχής.

ΤΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΦΩΤΙΟΥ

«**Ε**υχαριστούμε τον Θεό που δεν είχαμε μεγαλύτερη καταστροφή», τόνισε την επομένη του μεγάλου σεισμού των 8 Ρίχτερ ο πρόεδρος του Περού Άλαν Γκαρσία, καθώς πράγματι η κατάσταση θα μπορούσε να είχε εξελιχθεί πολύ χειρότερα, αν το επίκεντρο του σεισμού ήταν στην ενδοχώρα και όχι στην παραλιακή πόλη Πίσκο, η οποία δέχθηκε πολύ μεγάλο πλήγμα. Το 70% των υποδομών της πόλης καταστράφηκε και, όπως δήλωσε χαρακτηριστικά ο δήμαρχος Χουάν Μεντόζα, εκατοντάδες πτώματα κείτονταν στον δρόμο μετά το χτύπημα του Εγκέλαδου.

Οι Αρχές εκτιμούν ότι οι νεκροί θα ξεπεράσουν τους 600, καθώς συνεχίζονται οι έρευνες στα ερείπια εκατοντάδων κτιρίων τόσο στο Πίσκο όσο και στην πόλη Ίκα, που έχει τις μεγαλύτερες ζημιές. Ξενοδοχεία, δημόσια κτίρια, σπίτια, εκκλησίες και μαγαζιά ι-

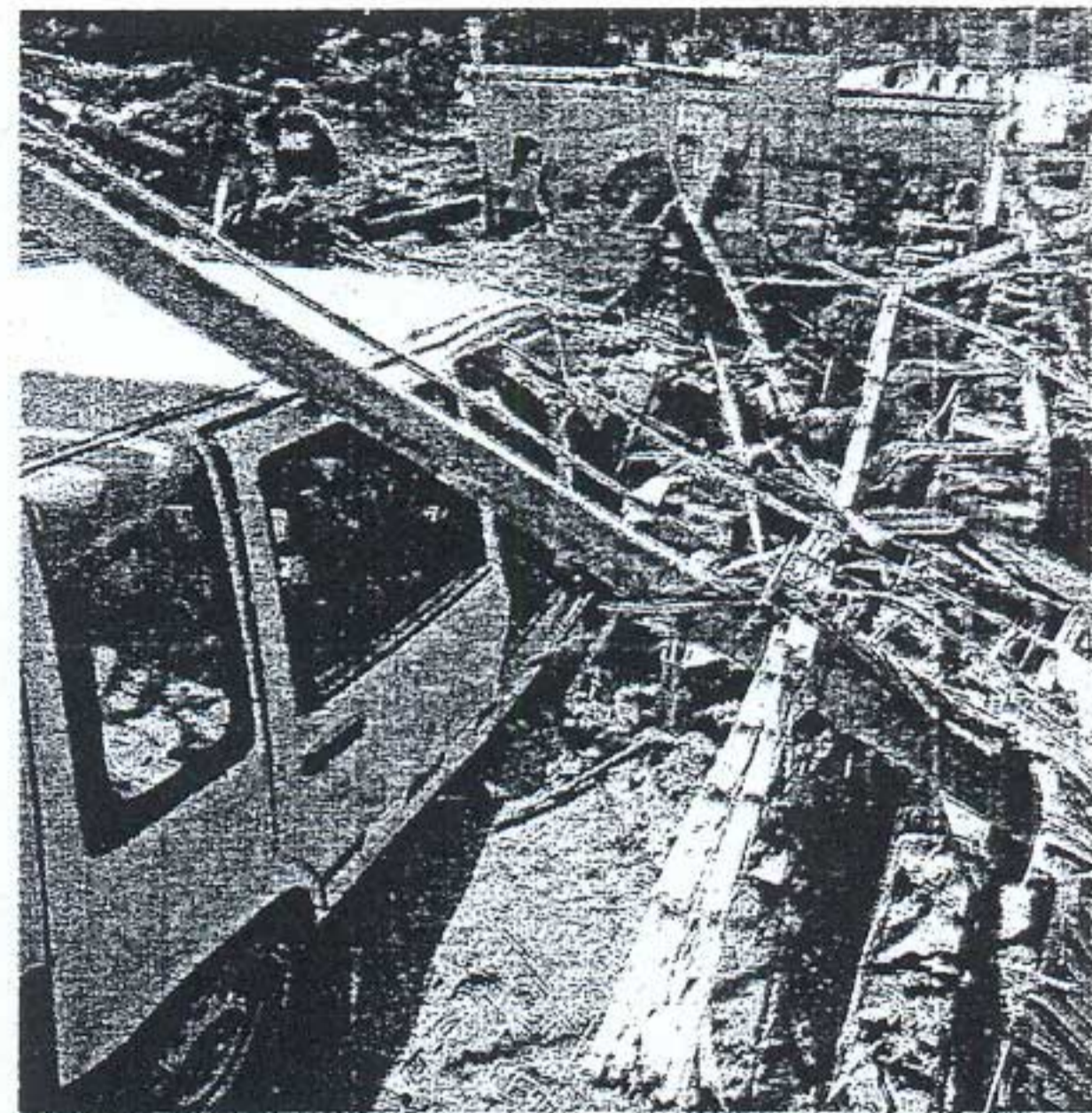
σοπεδώθηκαν από τη μανία του Εγκέλαδου, ενώ χιλιάδες άτομα τραυματίστηκαν κατά μήκος της δυτικής ακτογραμμής του Περού, όπου εκδηλώθηκε ο σεισμός. Τα 8 Ρίχτερ που χτύπησαν το Περού την περασμένη Πέμπτη, με επίκεντρο 150 χιλιόμετρα νοτιοανατολικά της πρωτεύουσας Λίμα και με εστιακό βάθος 40 χιλιόμετρα, είναι ένα πολύ σημαντικό σεισμικό γεγονός σύμφωνα με τους ειδικούς, που εκτιμούν ότι η συγκεκριμένη περιοχή θα δώσει και άλλους μεγάλους σεισμούς στο μέλλον, καθώς εκεί συναντώνται οι τεκτονικές πλάκες του Ειρηνικού και των Άνδεων, δημιουργώντας μία από τις πλέον σεισμογενείς περιοχές του πλανήτη.

**Κινητικότητα**

Οι σεισμολόγοι έχουν καταγράψει μεγάλη κινητικότητα στις συγκεκριμένες πλάκες, με την πλάκα του Ειρηνικού να βυθίζεται κάτω από την πλάκα των Άνδεων κατά μήκος της

μεγάλης τάφρου των Άνδεων. Ο Εγκέλαδος, στο πρόσφατο παρελθόν είχε χτυπήσει το 1970 με 7,9 Ρίχτερ στις Περουβιανές Άνδεις, αφήνοντας πίσω του περισσότερους από 60.000 νεκρούς.

Ο επόμενος μεγάλος σεισμός (8,9 Ρίχτερ) εκδηλώθηκε τον Ιούνιο του 2001 στο Νότιο Περού, προκαλώντας και πάλι μεγάλες καταστροφές, ενώ τουλάχιστον 150 άνθρωποι έχασαν τη ζωή τους.



Ερείπια και συντρίμμια στην πόλη Ίκα του Περού, μετά τα 8 Ρίχτερ του Εγκέλαδου.

**Προβληματισμός σεισμολόγων για την Ανατολική Μεσόγειο**

Ο ΣΦΟΔΡΟΣ ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 16ης ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ θα επηρεάσει σίγουρα γεγνημένα ρήγματα, δημιουργώντας νέα δεδομένα στον ευρύτερο χώρο και ειδικά στη μεγάλη ριζογενή ζώνη του Ειρηνικού, ενώ δεν αποκλείεται να επηρεαστεί και η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, όπως τονίζει με δηλώσεις του στον «ΚΤΕ» ο Ευθύμιος Λέκκας, καθηγητής Γεωλογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Σύμφωνα με τον κ. Λέκκα, απομένει να αποκαλυφθεί η πορεία που θα ακολουθήσει ο Εγκέλαδος, κάτι που θα εξακριβωθεί όταν εκδηλωθεί και ένας τρίτος κατά σειρά ισχυρός σεισμός, μετά τα 7 Ρίχτερ που χτύπησαν τις Αλεούπες νήσους στην Αλάσκα τον περασμένο Ιούλιο και τον σεισμό των οκτώ Ρίχτερ που είχαμε στο Περού την Πέμπτη 16 Αυγούστου. Ωστόσο, όπως τονίζει ο κ. Λέκκας, οι πιθανότητες να επηρεαστεί ο δικός μας χώρος είναι λιγότερες από 5% σε αυτή την περίπτωση. Το ενδεχόμενο για νέο μεγάλο σεισμό στην ευρύτερη περιοχή του Ειρηνικού είναι ανοιχτό, χωρίς όμως να μπορεί να προσδιοριστεί ο χρόνος εκδήλωσης, επισημαίνει με δηλώσεις του στον «ΚΤΕ» ο Γιώργος Σταυρακάκης, διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου

στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ενώ εξηγεί ότι τα 8 Ρίχτερ του τελευταίου σεισμού δεν προκάλεσαν τσουνάμι, όπως θα αναμενόταν λόγω του μεγάλου μεγέθους του σεισμού, επειδή δεν ήταν τέτοιος ο μηχανισμός γένεσης του σεισμικού γεγονότος. Επίσης, τονίζει ότι η συγκεκριμένη περιοχή είναι από τις πιο σεισμογενείς, καθώς οι λιθοσφαιρικές πλάκες της συγκλίνουν με μεγάλες ταχύτητες.



Ευθ. Λέκκας



Γ. Σταυρακάκης

## Συλλέγω τα ΣΤΡΟΥΜΦΑΚΙΑ

Και κατασκευάζω το ΣΤΡΟΥΜΦΟΧΩΡΙΟ!

ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΤΟ 21ο ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΤΟΥ ΣΑΦΑΡΟΥΛΑΚΙ

ΤΗ ΣΚΕΠΗ ΕΝΟΣ ΣΤΡΟΥΜΦΟΣΠΙΤΟΥ

Ολόκληρο το ΣΤΡΟΥΜΦΟΧΩΡΙΟ στο δωμάτιό σας! Συλλέξτε όλα τα αγαπημένα σας ΣΤΡΟΥΜΦΑΚΙΑ και τα απίθανα ΣΠΙΤΑΚΙΑ τους και συναρμολογήστε το υπέροχο ΣΤΡΟΥΜΦΟΧΩΡΙΟ!

από την MODERN TIMES  
www.moderntimes.gr

ΘΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΕΙ ΣΕ ΑΘΗΝΑ, ΠΕΙΡΑΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΧΩΡΑ ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ 16 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007 ΚΑΙ ΣΕ ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ 30 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2007