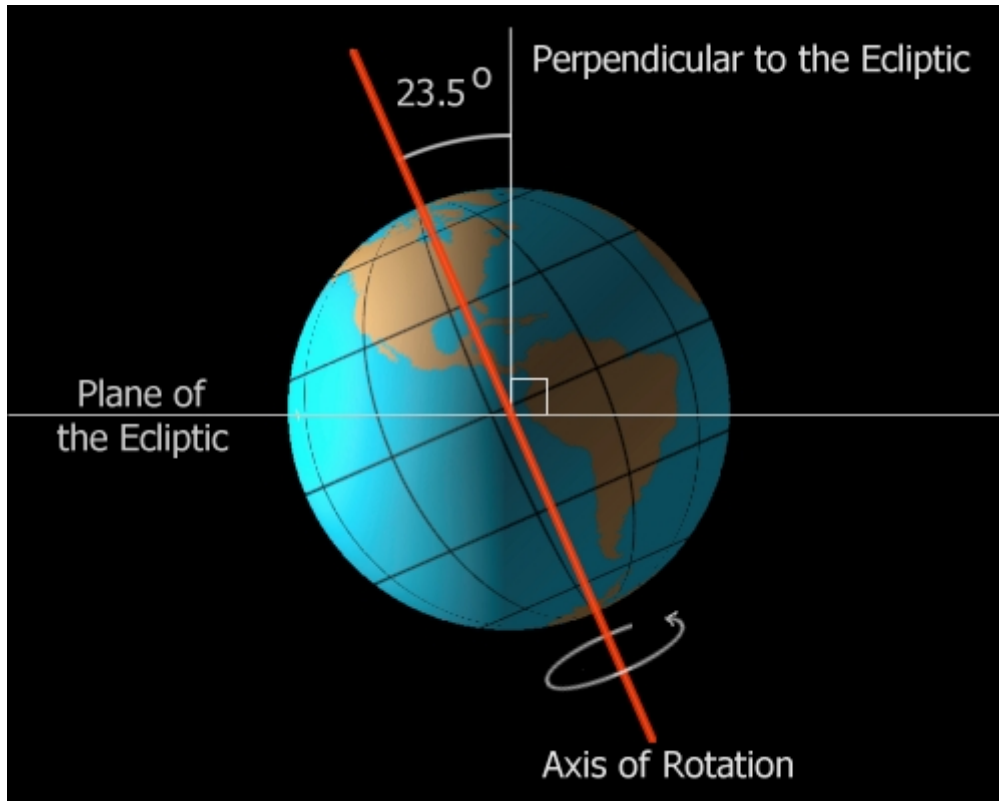


Ο σεισμός στη Χιλή μετακίνησε τον άξονα της Γης!!

[/ Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#)



Τα καταστροφικά 8,8 ρίχτερ στη Χιλή προκάλεσαν σημαντικές αλλαγές στον πλανήτη μας, σύμφωνα με μετρήσεις επιστημόνων.

Όλοι οι μεγάλοι σεισμοί επηρεάζουν, έστω και ελάχιστα, τον νοητό άξονα γύρω από τον οποίο περιστρέφεται η Γη. Ωστόσο ο φοβερός σεισμός των 8,8 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ που συγκλόνισε τη Χιλή οδήγησε, σύμφωνα με εκτίμηση του κορυφαίου γεωφυσικού της NASA Ρίτσαρντ Γκρος, σε μετατόπιση του άξονα κατά 8 εκατοστά! Παράλληλα μίκρυνε τη διάρκεια της ημέρας (δηλαδή τη διάρκεια μιας πλήρους περιστροφής της Γης γύρω από τον Ήλιο) κατά λίγο περισσότερο από ένα εκατομμυριοστό του δευτερολέπτου. «Η διάρκεια της ημέρας πρέπει να συρρικνώθηκε κατά 1,26 μικροδευτερόλεπτα» δήλωσε ο αμερικανός επιστήμονας, ο οποίος εργάζεται στο περίφημο ερευνητικό κέντρο Jet Propulsion Laboratory της αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας, στο περιοδικό «BusinessWeek». Όπως εξήγησε, σεισμοί τέτοιας κλίμακας μπορούν να αλλάξουν την κατανομή της μάζας του πλανήτη: οι αλλαγές συνήθως δεν γίνονται βεβαίως αντιληπτές διά γυμνού οφθαλμού, αλλά είναι δυνατόν να αποτυπωθούν σε υπολογιστικά μοντέλα. «Ο άξονας γύρω από τον οποίο ισορροπεί η μάζα της Γης πρέπει να έχει μετακινηθεί

κατά περίπου 8 εκατοστά» εξήγησε. [\(περισσότερα...\)](#)