

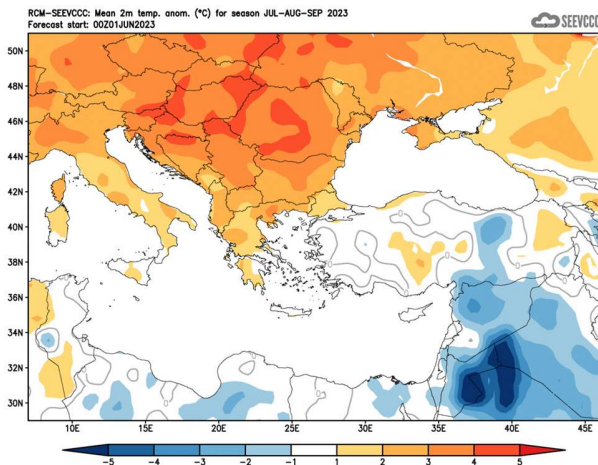
Εποχική πρόγνωση καιρού για τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2023

Γενική παρουσίαση του αναμενόμενου καιρού για τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

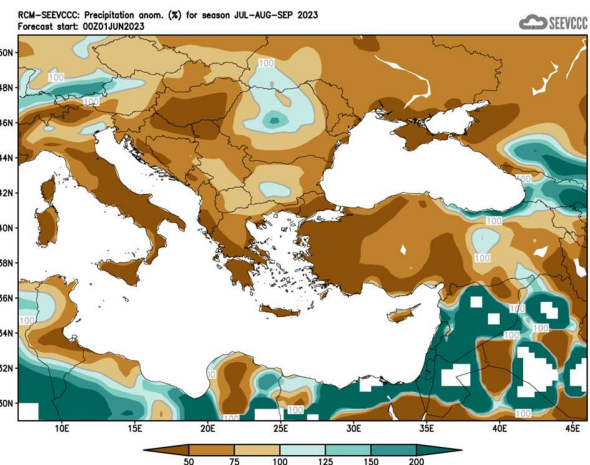
Η περίοδος **Ιουλίου, Αυγούστου και Σεπτεμβρίου 2023**, η οποία θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, αφορά μεγάλο μέρος της θερινής και με ξηρικά χαρακτηριστικά περίοδο του έτους, του παραδοσιακού καλοκαιριού και τον πρώτο μεταβατικό μήνα του παραδοσιακού φθινοπώρου, ο οποίος όμως έχει παρόμοια χαρακτηριστικά με τους προηγούμενους δύο θερινούς μήνες. Το εποχικό βαρομετρικό χαμηλό χαρακτηρίζει τη συνοπτική κατάσταση σε ολόκληρη την περιοχή της ανατολικής Μεσογείου ενώ προς το τέλος της περιόδου αρχίζει να δείχνει σημεία συρρίκνωσης προς τα ανατολικά. Η περίοδος αυτή, τουλάχιστον παροδικά, χαρακτηρίζεται και από καταιγιδόφορο δραστηριότητα λόγω θερμικής αστάθειας, τις πρώτες απογευματινές ώρες, ιδιαίτερα στο εσωτερικό και στα ορεινά της Κύπρου.

Το γενικό χαρακτηριστικό της επόμενης τριμηνίας, από ότι φαίνεται από την εποχική πρόγνωση, αναμένεται ότι είναι οι κανονικές θερμοκρασίες, αλλά και η ξηρασία. Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι παρόμοια θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά αναμένεται ότι θα έχει ολόκληρη η περιοχή της Μικράς Ασίας, ενώ τα Βαλκάνια θα είναι θερμότερα του κανονικού και ταυτόχρονα με ξηρασία. Η Εγγύς Ανατολή θα είναι ψυχρότερη του κανονικού, με την αθροιστική βροχή να είναι πάνω του κανονικού. Ειδικά, από ότι φαίνεται από την εποχική πρόγνωση, για τους μήνες **Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2023**, στην Κύπρο το εποχικό αθροιστικό ύψος βροχής αναμένεται ότι θα είναι κάτω του 50% του κανονικού για την περίοδο της πρόγνωσης εκτός από τα βόρεια παράλια, όπου η αθροιστική βροχή θα κυμαίνεται σε επίπεδα μεταξύ του 50% και 75% του κανονικού (*).

Αναφορικά με το αθροιστικό ύψος βροχής για την περίοδο της πρόγνωσης αναφέρεται ότι αυτό, τουλάχιστο σε κλιματικό επίπεδο, είναι πολύ χαμηλό (όπως φαίνεται και από τις εικόνες πιο κάτω) και ότι η όποια βροχή θα σημειωθεί στη Κύπρο θα είναι αποτέλεσμα θερμικής αστάθειας, η οποία θα εκδηλωθεί με τη μορφή καταιγίδας, με πολύ τοπικά και χρονικά χαρακτηριστικά. Για τον πιο πάνω λόγο αλλά και λόγω της αδυναμίας του εποχικού μοντέλου να εκτιμήσει την βροχή για την περιοχή της Κύπρου, λόγω θερμικής αστάθειας, δεν θα γίνει ιδιαίτερος σχολιασμός.



Απόκλιση μέσης εποχικής θερμοκρασίας (°C) από τη μέση κανονική για την περίοδο Ιουλίου, Αυγούστου και Σεπτεμβρίου



Ποσοστό μέσου εποχικού ύψους βροχής (%) από το μέσο κανονικό για την περίοδο Ιουλίου, Αυγούστου και Σεπτεμβρίου

Στο σημείο αυτό αξίζει να γίνει μια σύντομη αναφορά στο φαινόμενο El Niño και πως αυτό αναμένεται να επηρεάσει τον καιρό και το κλίμα ανά το παγκόσμιο, ιδιαίτερα κατά τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο.

Το φαινόμενο El Niño είναι μια φυσική περιοδική κλιματική διαταραχή, η οποία συμβαίνει κάθε περίπου 2 με 7 χρόνια, όταν η επιφάνεια του Ειρηνικού Ωκεανού θερμαίνεται σημαντικά στην κεντρική και ανατολική τροπική του περιοχή. Αυτή η αλλαγή της επιφανειακής θερμοκρασίας του Ειρηνικού Ωκεανού έχει επιδράσεις στα καιρικά και κλιματολογικά μοτίβα παγκοσμίως, με κάποιες περιοχές να δέχονται πιο έντονα τις επιδράσεις του φαινομένου αυτού και κάποιες άλλες λιγότερο έντονα. Τα επεισόδια του El Niño συνήθως διαρκούν 9 με 12 μήνες.

Σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό (ΠΜΟ), οι συνθήκες El Niño αναπτύχθηκαν και πάλι στον τροπικό Ειρηνικό Ωκεανό, από τις αρχές του 2023, έπειτα από παρέλευση 7 χρόνων, θέτοντας τις βάσεις για μια πιθανή άνοδο των παγκόσμιων θερμοκρασιών καθώς και μια γενική διαταραχή των καιρικών και κλιματολογικών μοτίβων. Σύμφωνα με την τελευταία ενημέρωση του ΠΜΟ προβλέπεται ότι υπάρχει 90% πιθανότητα το φαινόμενο El Niño να συνεχιστεί και κατά το δεύτερο μισό του 2023, ενώ αναμένεται να είναι μέτριας έντασης. Αυτό, όμως, δεν αποκλείει ότι η εμφάνιση του El Niño δεν θα αυξήσει σημαντικά την πιθανότητα να σπάσουν κάποια ρεκόρ θερμοκρασίας και να πυροδοτήσει πιο ακραία θερμικά επεισόδια (καύσωνες) σε αρκετά μέρη του κόσμου. Επίσης, σε μια έκθεση του ΠΜΟ που δημοσιεύθηκε τον περασμένο Μάιο, προβλεπόταν ότι υπάρχει 98% πιθανότητα ότι τουλάχιστον ένα από τα επόμενα 5 χρόνια - και η πενταετία συνολικά - θα είναι το θερμότερο έτος που έχει καταγραφεί, ξεπερνώντας το ρεκόρ που έλαβε χώρα το 2016 όταν υπήρχε ένα εξαιρετικά ισχυρό El Niño.

Καθώς στις ωκεάνιες περιοχές αναμένονται θερμοκρασίες ψηλότερες από τις μέσες επιφανειακές θερμοκρασίες των θαλασσών, αυτό αναμένεται να συμβάλει στην ευρεία πρόβλεψη για θερμοκρασίες πάνω από τις κανονικές και στις χερσαίες περιοχές. Χωρίς κάποια εξαίρεση, για την τριμηνία Ιουλίου, Αυγούστου και Σεπτεμβρίου αναμένονται γενικά θετικές θερμοκρασιακές ανωμαλίες σε όλες τις

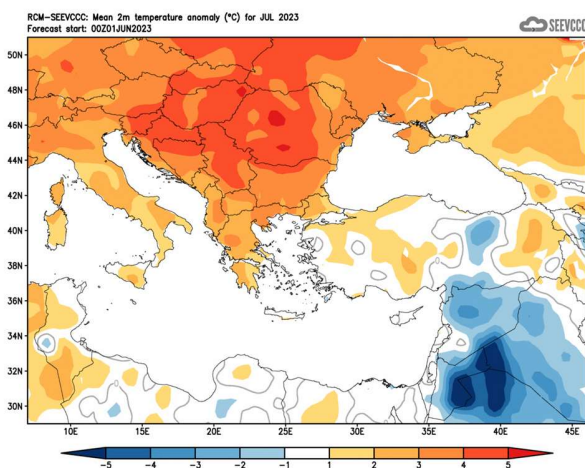
χερσαίες περιοχές στο βόρειο αλλά και στο νότιο ημισφαίριο. Οι δε προβλέψεις για τις βροχοπτώσεις για τους επόμενους 3 μήνες είναι παρόμοιες με ορισμένες από τις κανονικές επιπτώσεις των βροχοπτώσεων του El Niño, όπως για παράδειγμα αυξημένες βροχοπτώσεις σε περιοχές της Ν. Αμερικής, των νότιων περιοχών των ΗΠΑ, του ανατολικού μέρους της Αφρικής καθώς και της κεντρικής Ασίας ή μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ξηρασίες στην Αυστραλία, την Ινδονησία καθώς και την κεντρική Αμερική και κάποιες άλλες περιοχές.

Γενικά το φαινόμενο El Niño έχει το αντίθετο αποτέλεσμα από το φαινόμενο La Niña, ένα φαινόμενο το οποίο έληξε νωρίτερα το 2023. Σε γενικές γραμμές, το φαινόμενο La Niña είναι η αντίθετη κλιματική κατάσταση του φαινομένου El Niño. Στο La Niña, η επιφάνεια του Ειρηνικού Ωκεανού, στις τροπικές του περιοχές, ψύχεται περισσότερο από το κανονικό επηρεάζοντας κατ' επέκταση τα καιρικά και τα κλιματικά μοτίβα πολλών περιοχών σε παγκόσμιο επίπεδο.

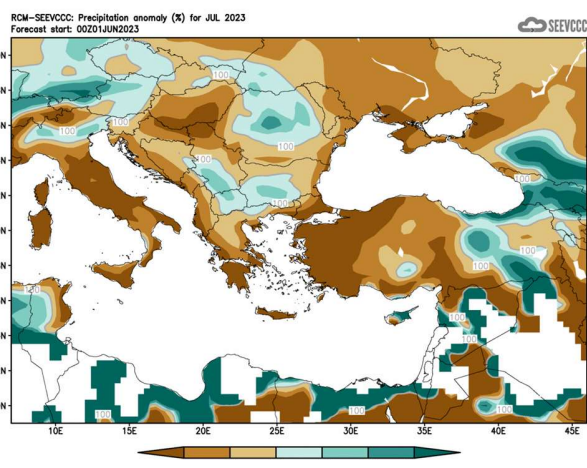
Περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με τα φαινόμενα El Niño και La Niña, μπορεί κάποιος να βρει στον σύνδεσμο που ακολουθεί: <https://mailchi.mp/wmo.int/world-meteorological-organization-declares-onset-of-el-nio-conditions?e=5d124da96e>

Αναλυτικά η εποχική πρόγνωση για τον κάθε μήνα χωριστά

Ο **Ιούλιος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά, στην Κύπρο, θα είναι κανονικός. Παρόμοια κατάσταση συναντάται και στη Μικρά Ασία, ενώ τα Βαλκάνια είναι θερμότερα του κανονικού και η Εγγύς και Μέση ανατολή ψυχρότερη. Σε σχέση με το αναμενόμενο ύψος βροχής, στο δυτικό – νοτιοδυτικό μισό του νησιού θα κυμανθεί μέχρι και κάτω του 50% του κανονικού, ενώ στο ανατολικό – βορειοανατολικό μισό του νησιού θα είναι μέχρι και 200% του κανονικού (*).

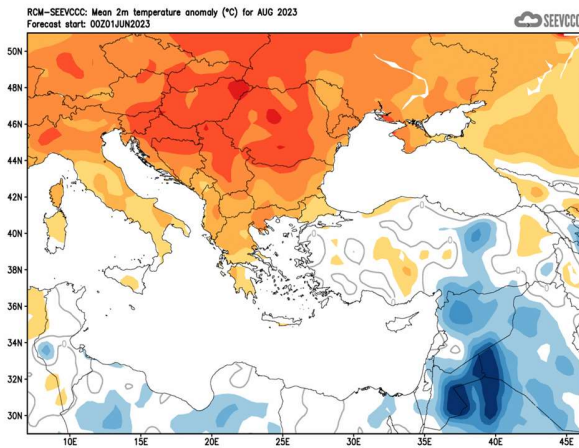


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Ιούλιο

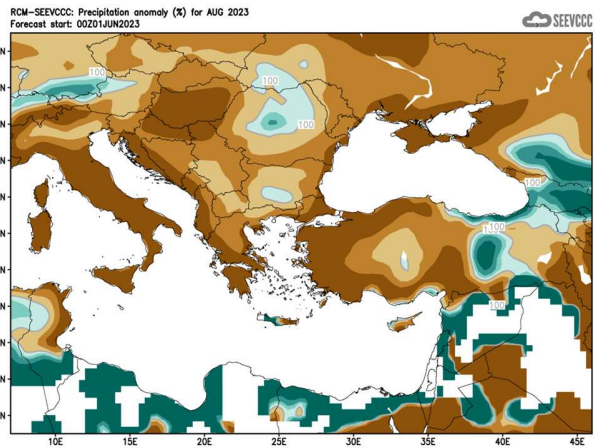


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Ιούλιο

Ο **Αύγουστος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι κανονικός. Παρόμοια κατάσταση φαίνεται ότι θα επικρατεί και στη Μικρά Ασία, ενώ στην Εγγύς Ανατολή οι αναμενόμενες θερμοκρασίες θα είναι αρκετά πιο κάτω από τις κανονικές. Σε σχέση με το αναμενόμενο ύψος βροχής αυτό θα κυμανθεί γενικά σε επίπεδα κάτω του 75% του κανονικού, εκτός από τα βορειοδυτικά παράλια όπου θα είναι κοντά στα κανονικά για την εποχή επίπεδα (*).

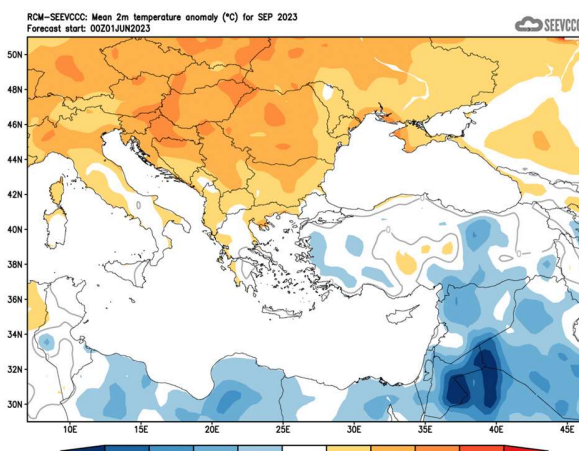


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Αύγουστο

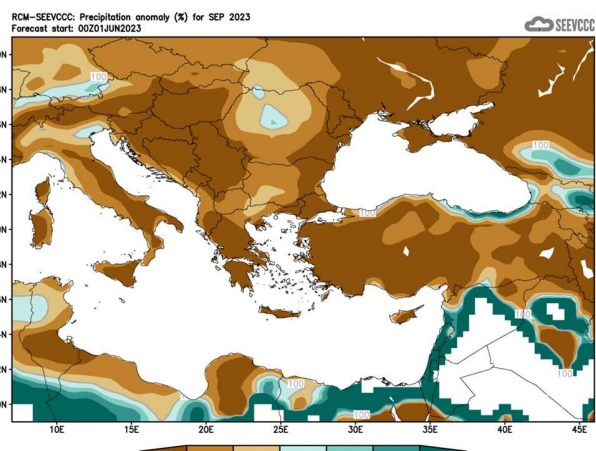


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Αύγουστο

Ο **Σεπτέμβριος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι κανονικός. Παρόμοια θερμοκρασιακά χαρακτηριστικά έχει και η περιοχή της Μικράς Ασίας και ο Ελλαδικός χώρος. Η Εγγύς και Μέση Ανατολή αναμένονται να είναι πιο κάτω από τα κανονικά, ενώ τα Βαλκάνια αναμένεται να είναι λίγο πιο πάνω από τα κανονικά. Σε σχέση με το αναμενόμενο ύψος βροχής αυτό θα κυμανθεί γενικά σε επίπεδα κάτω από 50% του κανονικού, εκτός τα βορειοδυτικά που αναμένεται να κυμανθεί μεταξύ 50% και 75% της κανονικής. Ξηρικά χαρακτηριστικά έχει ολόκληρη η περιοχή της Μικράς Ασίας και των Βαλκανίων, ενώ η περιοχή της Εγγύς Ανατολής χαρακτηρίζεται από ύψη βροχής μεγαλύτερα των κανονικών (*).



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Σεπτέμβριο



Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Σεπτέμβριο

Κανονικές τιμές θερμοκρασίας (Μέση Μέγιστη και Μέση Ελάχιστη) και αθροιστικού ύψους βροχής για τους μήνες Ιούλιο, Αύγουστο και Σεπτέμβριο 2023

Προκειμένου να αποκτάται καλύτερη κλιματική εικόνα της περιόδου, για την οποία εκδίδεται η εποχική πρόγνωση, παρατίθεται πιο κάτω πίνακας, με τα κλιματικά χαρακτηριστικά της περιόδου για επιλεγμένους σταθμούς. Από τον πίνακα παρατηρείται ότι κατά την τρέχουσα τριμηνία, ο **Ιούλιος** και ο **Αύγουστος** (κυρίως ο **Αύγουστος**) αποτελούν τους θερμότερους κλιματικά μήνες του έτους, τόσο όσον αφορά τη μέγιστη όσο και την ελάχιστη θερμοκρασία. Τον **Σεπτέμβριο**, η κλιματική θερμοκρασία μειώνεται αισθητά σε σχέση με τον **Αύγουστο**. Ταυτόχρονα, όμως, παρατηρείται και μείωση των αθροιστικών υψών βροχής, καθιστώντας τον **Αύγουστο** ως τον πλέον ξηρό μήνα του έτους. Η μείωση των αθροιστικών υψών βροχής οφείλεται στην ουσιαστική μείωση της συχνότητα έλευσης βαρομετρικών χαμηλών, στην περιοχή της ανατολικής Μεσογείου. Παρατηρώντας, όμως, την κανονική αθροιστική βροχή του ορεινού σταθμού Προδρόμου (αλλά και του σταθμού της Αθαλάσσας στο εσωτερικό), η οποία είναι σε αρκετές περιπτώσεις τουλάχιστον υπερδιπλάσια της κανονικής των άλλων σταθμών, φαίνεται η επίδραση της οροσειράς του Τροόδου στην κανονική αθροιστική βροχή, η οποία είναι αποτέλεσμα κυρίως καταγιοδοφόρου δραστηριότητας λόγω θερμικής αστάθειας ή για τα ορεινά και ορογραφικής υποβοήθησης. Ό,τι όμως και να συμβαίνει τον **Αύγουστο**, κλιματικά, καταγράφονται τα χαμηλότερα ύψη αθροιστικής βροχής εκτός από τις ορεινές περιοχές. Παράλληλα αξίζει να σημειωθεί η αύξηση του κανονικού ύψους βροχής κατά τον **Σεπτέμβριο** σε όλους τους επιλεγμένους σταθμούς πλην αυτού του Προδρόμου.

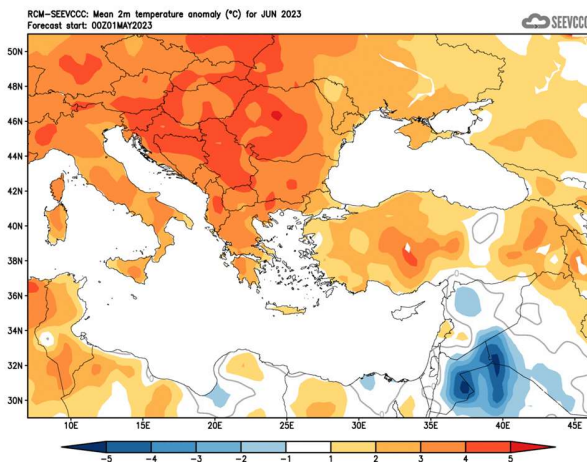
ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1981-2010									
Περιοχή	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ (mm)		
	Ιούλ.	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Ιούλ.	Αύγουστος	Σεπτέμβριος	Ιούλ.	Αύγουστος	Σεπτέμβριος
Βόρεια Παράλια	33.4	33.3	30.1	21.1	21.5	19.2	0.1	0.0	4.0
Δυτικά Παράλια*	29.9	30.5	29.0	20.6	21.1	19.1	0.2	0.0	3.6
Ορεινές Περιοχές	27.9	28.0	24.6	18.2	18.1	14.9	16.4	12.0	10.7
Εσωτερικό*	37.1	36.9	33.6	22.1	21.9	18.8	4.2	1.8	12.2
Νότια Παράλια	32.5	32.9	30.9	22.0	22.3	19.8	0.5	0.3	4.3
Ανατολικά Παράλια**	33.2	33.5	31.9	21.8	22.0	19.6	0.1	0.1	2.9

* Οι τιμές σε Δυτικά Παράλια και Εσωτερικό καλύπτουν την περίοδο 1983-2010

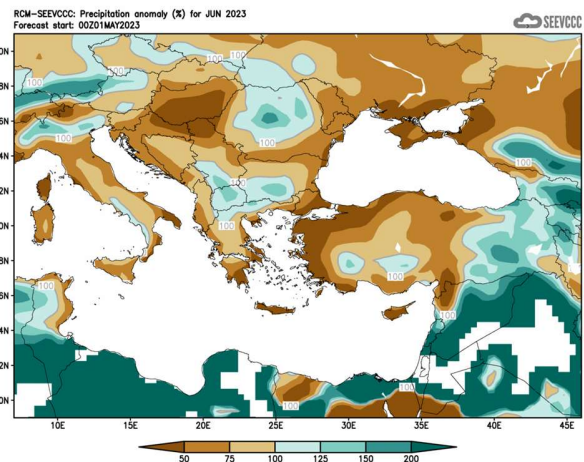
** Οι τιμές της θερμοκρασίας στα Ανατολικά Παράλια καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

Αποτίμηση Εποχικής πρόγνωσης Ιουνίου

Ο **Ιούνιος** αναμενόταν ότι θερμοκρασιακά θα ήταν κανονικός. Αναφερόταν σχετικά ότι τα Βαλκάνια και η Μικρά Ασία θα ήταν θερμότερες του κανονικού, ενώ δεν αναμενόταν ουσιαστικά αθροιστικά ύψη βροχής που να προέρχονται από δυναμικά βαρομετρικά συστήματα.



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Ιούνιο



Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Ιούνιο

Από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας και τα οποία παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα για τους επιλεγμένους σταθμούς αναφοράς, φαίνεται ότι το εποχικό μοντέλο για τον **Ιούνιο** συμπεριφέρθηκε σχετικά καλά σε σχέση με την εποχική πρόγνωση της θερμοκρασίας. Για το αθροιστικό ύψος βροχής κατά τους θερινούς μήνες θα πρέπει να αναφερθεί ότι δεν είναι εύκολο να διατυπωθούν ποσοτικές αναλύσεις, αφού οι θερινές βροχές είναι βροχές αστάθειας με πολύ τοπικά χαρακτηριστικά, τα οποία πολύ δύσκολα «πιάνονται» από τα αριθμητικά μοντέλα εποχικής πρόγνωσης. Ότι όμως και να συμβαίνει, ο Ιούνιος κατέγραψε ύψη βροχής με μέση επιφανειακή κατανομή 97% ή 6.4mm σε σχέση με το κανονικό που είναι 6.6mm, κάτι που τον κατατάσσει ως κανονικό μήνα σε σχέση με την κανονική του τιμή. Άρα, παρατηρούμε ότι το μοντέλο δεν συμπεριφέρθηκε αρκετά καλά σε σχέση με την εποχική πρόγνωση της μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης, η οποία αξίζει να σημειωθεί ότι για τον μήνα Ιούνιο δεν οφειλόταν αποκλειστικά και μόνο σε θερμικά αίτια όπως συνηθίζεται αυτή την εποχή αλλά οφειλόταν κυρίως σε δυναμικά αίτια. Παρόλα αυτά, άξιο αναφοράς είναι το γεγονός ότι μεγάλο μέρος της περιοχής της οροσειράς του Τροόδους που, λόγω και του παράγοντα της ορογραφίας είναι μια περιοχή που δέχεται τις περισσότερες βροχές αστάθειας, κατέγραψε για τον μήνα Ιούνιο μια σημαντική αρνητική απόκλιση από τα κανονικά του μήνα, κάτι που το μοντέλο στη γενική του εκτίμηση υποδήλωνε.

Κατά τον Ιούνιο στις 1-2, 5-6, 8-9, 11-14, 16-19 και στις 28-29 του μήνα καταγράφηκαν τοπικές βροχές και καταιγίδες. Καμία καταγραφή χαλαζιού δεν έγινε κατά τον Ιούνιο.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟΥΝΙΟ 2023

Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση	Κανονική	Διαφορά	Υψηλότερη	Χαμηλότερη	Μέση	Κανονική	Διαφορά	Χαμηλότερη	Υψηλότερη	Μηνιαία	Κανονική	Διαφορά
		Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Τιμή (1981- 2010)	από την Κανονική Τιμή	Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Τιμή (1981- 2010)	από την Κανονική Τιμή	Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Βροχοπτώ- ση (mm)	Τιμή (1981- 2010)	από την Κανονική Τιμή
41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	30,6	30,3	0,3	34,5	25,7	19,5	18,5	1,0	15,6	21,8	2,0	1,8	0,2
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	28,5	27,6	0,9	34,1	25,6	20,1	18,0	2,1	17,2	22,1	1,2	1,3	-0,1
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	24,8	25,0	-0,2	29,8	19,5	14,0	15,0	-1,0	9,6	17,8	4,0	27,2	-23,2
666*	ΑΘΑΛΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	33,9	34,0	-0,1	38,7	29,8	18,7	19,1	-0,4	14,3	23,2	3,8	11,6	-7,8
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	30,0	30,2	-0,2	34,0	25,6	20,3	19,4	0,9	16,5	24,1	0,8	2,0	-1,2
800**	ΑΧΝΑΣ (ΔΑΣΑΚΙ)	30,4	31,0	-0,6	37,5	26,8	19,2	18,9	0,3	14,5	23,7	1,2	1,8	-0,6

* Οι Κανονικές Τιμές Πάφου και Αθαλάσσας καλύπτουν την περίοδο 1983-2010

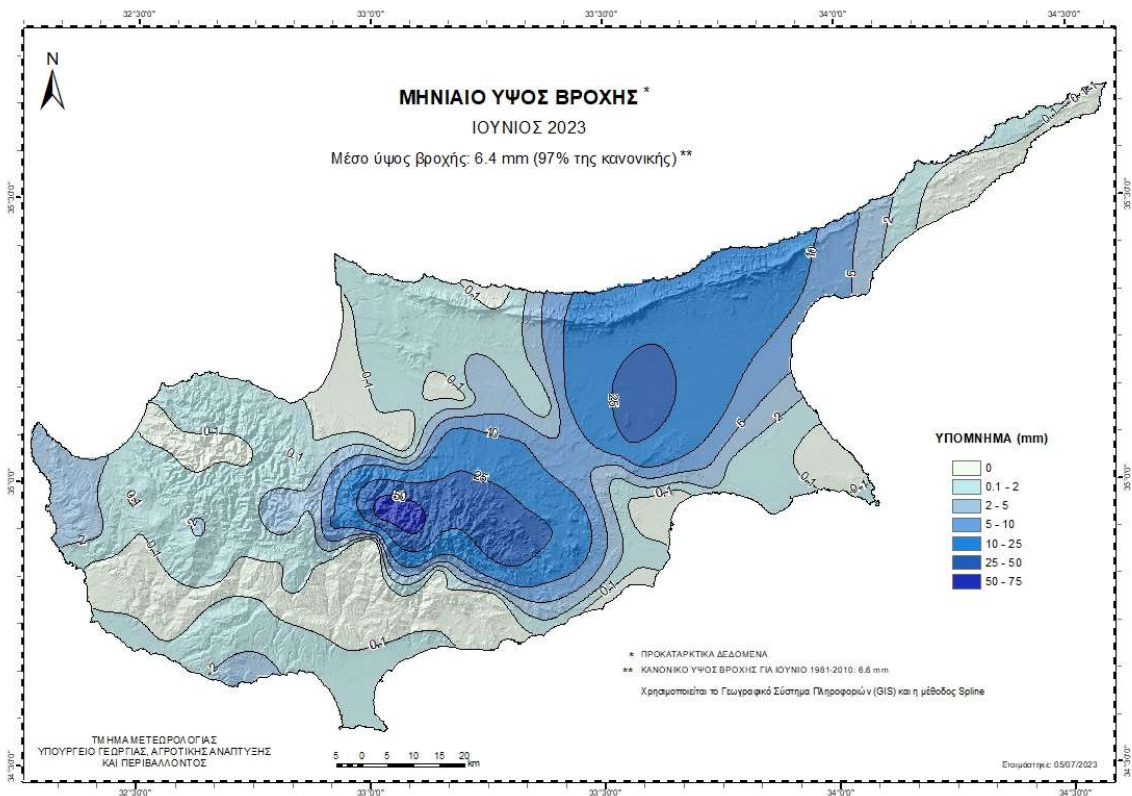
** Οι Κανονικές Τιμές Θερμοκρασίας της Άχνας καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

= ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

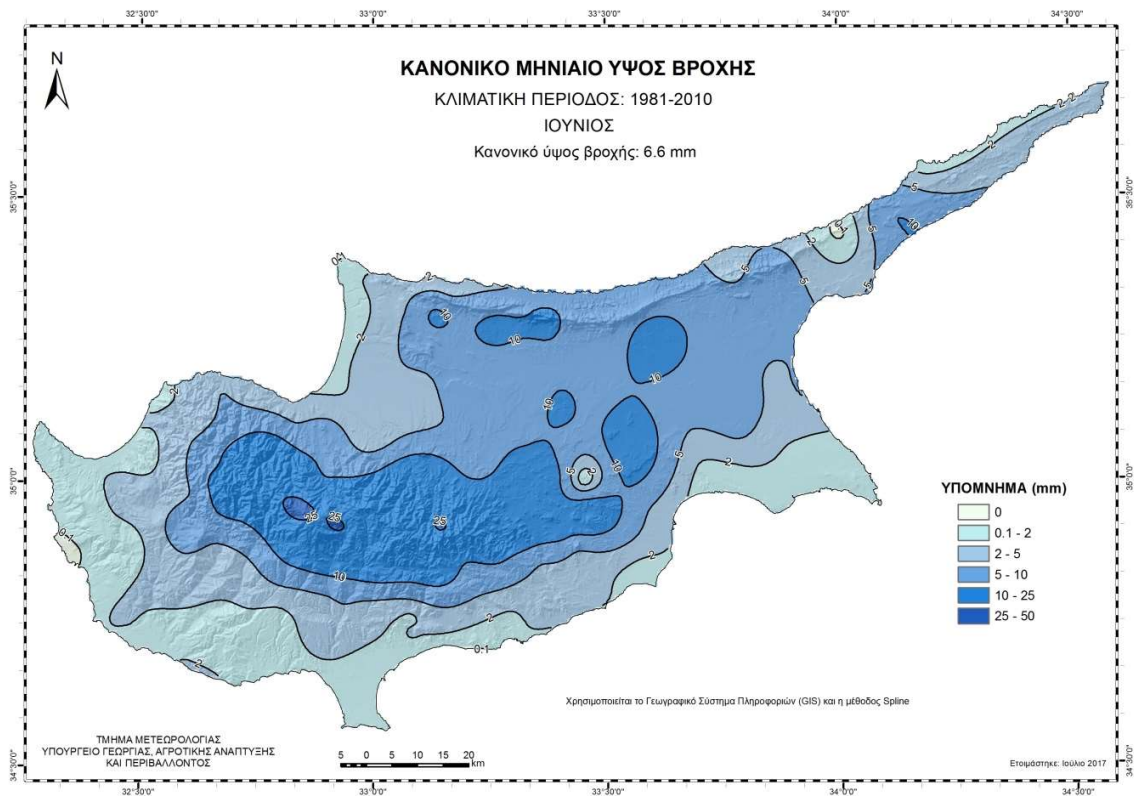
Σε σχέση με την καταγραφείσα μέγιστη θερμοκρασία, αυτή ήταν κοντά στην κανονική για την εποχή, όπως έκανε εισήγηση και το μοντέλο. Καταγράφηκαν, φυσικά, ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις, όπως στον σταθμό της Πάφου αλλά και της Άχνας με ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες 34.1°C και 37.5°C, αντίστοιχα, που και στις δύο περιπτώσεις ήταν κατά 6.5°C πιο πάνω από την κανονική μέγιστη θερμοκρασία του κάθε σταθμού, η οποία είναι 27.6°C και 31.0°C, αντίστοιχα. Καταγράφηκαν φυσικά και ακραίες ελάχιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις, όπως στον σταθμό της Άχνας όπου η ελάχιστη θερμοκρασία του (23.7°C) ήταν κατά 4.8°C πιο πάνω από την κανονική (18.9°C) αλλά και στον σταθμό της Λάρνακας όπου η ελάχιστη θερμοκρασία του (24.1°C) ήταν κατά 4.7°C πιο πάνω από την κανονική (19.4°C).

Για τις 13 Ιουνίου είχε εκδοθεί προειδοποίηση ΕΜΜΑ χρώματος κίτρινο, η οποία αφορούσε βροχές και καταιγίδες.

Για σκοπούς καλύτερης εποπτείας της γεωγραφικής κατανομής της βροχής παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης της γεωγραφικής κατανομής της προκαταρκτικής αθροιστικής βροχής για το μήνα **Ιούνιο**,



καθώς και χάρτης με το κλιματικό (κανονικό) ύψος βροχής **Ιούνιο** με βάση την κλιματική περίοδο 1981-2010.



(*) Αναφέρεται ότι σε μερικές περιπτώσεις παρατηρείται αβεβαιότητα στην πρόγνωση του εποχικού μοντέλου στην αθροιστική βροχή, γι' αυτό και παρουσιάζεται με κάθε επιφύλαξη.