

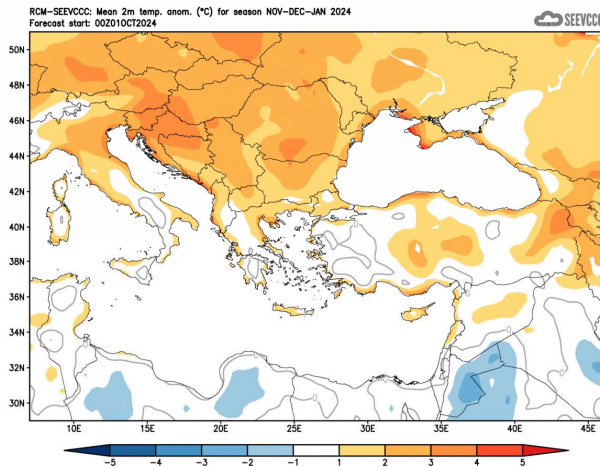
Εποχική πρόγνωση καιρού για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2024 και Ιανουάριο 2025

Γενική παρουσίαση του αναμενόμενου καιρού για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2024 και Ιανουάριο 2025

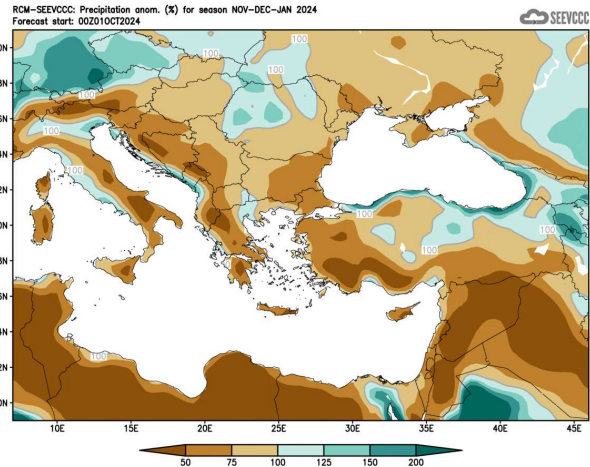
Έχοντας υπόψη τους περιορισμούς που εισάγονται από την διαδικασία εποχικής αριθμητικής πρόγνωσης παρουσιάζεται, με επιφύλαξη, η εποχική πρόγνωση της περιόδου **Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου 2024 και Ιανουαρίου 2025**. Η περίοδος που θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, αφορά τον τελευταίο μήνα του Φθινοπώρου (της μεταβατικής δηλαδή περιόδου από το θέρος στον χειμώνα), τον Νοέμβριο και τους πρώτους δύο μήνες του παραδοσιακού χειμώνα, τον Δεκέμβριο και τον Ιανουάριο.

Ο **Νοέμβριος** κλιματικά διαφοροποιείται ουσιαστικά από τον παρελθόντα **Οκτώβριο** τόσο από πλευράς αύξησης της αθροιστικής βροχής όσο και μείωσης της θερμοκρασίας. Κατά την περίοδο αυτή η ατμόσφαιρα έχει ήδη αποκτήσει τα χειμερινά της χαρακτηριστικά, με αποτέλεσμα κατά τον **Νοέμβριο** η συχνότητα έλευσης βαροκλιτικών υφέσεων στην περιοχή της Κύπρου, στην Ανατολική Μεσόγειο, να είναι σημαντικά αυξημένη σε σχέση με τους προηγούμενους μήνες. Από τα στοιχεία που τηρεί το Τμήμα Μετεωρολογίας φαίνεται ότι ο **Νοέμβριος** μπορεί να αποτελέσει και μήνα πρώτης χιονόπτωσης στις ψηλότερες κορυφές του Τρόδους, ως αποτέλεσμα ψυχρών εισβολών συνδυασμένων με υφέσεις που επηρεάζουν την περιοχή.

Το γενικό χαρακτηριστικό της επόμενης τριμηνίας για την Κύπρο, από ότι φαίνεται από την εποχική πρόγνωση, αναμένεται ότι θα είναι οι λίγο ψηλότερες από τις κανονικές θερμοκρασίες, καθώς επίσης και το χαμηλό αθροιστικό ύψος βροχής, το οποίο θα κυμανθεί μεταξύ 75% και 100% του κανονικού, ή και ακόμα χαμηλότερα στα νοτιοανατολικά και το εσωτερικό. Συμπληρωματικά, αναφέρεται ότι τα Βαλκάνια, ο Ελλαδικός χώρος αλλά και περιοχές της ανατολικής κυρίως Μικράς Ασίας θα έχουν κανονικές και μέχρι και πάνω από τις κανονικές θερμοκρασίες και θα χαρακτηρίζονται κατά κύριο λόγο από χαμηλότερα του κανονικού ύψη βροχής (*).



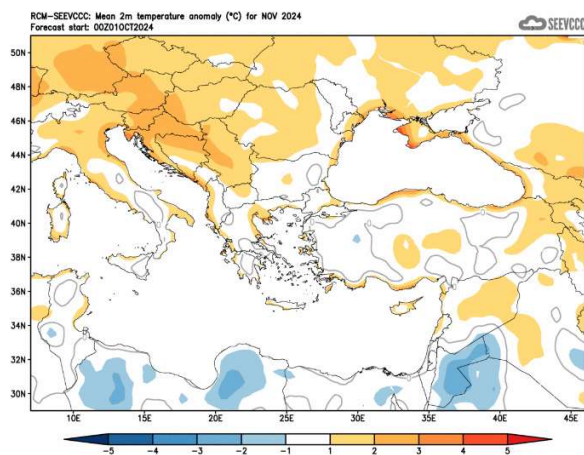
Απόκλιση μέσης εποχικής θερμοκρασίας (°C) από τη μέση κανονική για την περίοδο Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου



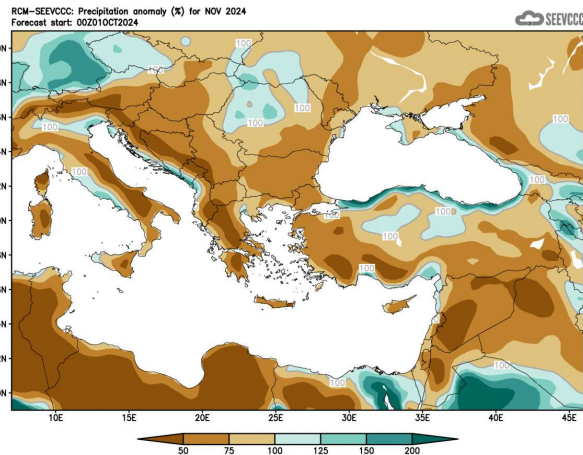
Ποσοστό μέσου εποχικού ύψους βροχής (%) από το μέσο κανονικό για την περίοδο Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου

Αναλυτικά η εποχική πρόγνωση για τον κάθε μήνα ξεχωριστά

Ο **Νοέμβριος** αναμένεται να έχει κανονικές θερμοκρασίες ή και λίγο ψηλότερες από τις κανονικές θερμοκρασίες κυρίως στα παράλια. Το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί κοντά στα κανονικά στο βορειοδυτικό τμήμα του νησιού, ενώ σε όλο το υπόλοιπο νησί αναμένεται να κυμανθεί από 50% μέχρι 75% του κανονικού. Η ευρύτερη περιοχή θα χαρακτηρίζεται από κανονικές θερμοκρασίες αλλά και από ξηρασία, αφού το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί από 50% μέχρι 75% και σε ορισμένες εξ αυτών των περιοχών θα κυμανθεί ακόμα και κάτω του 50% του κανονικού (*).

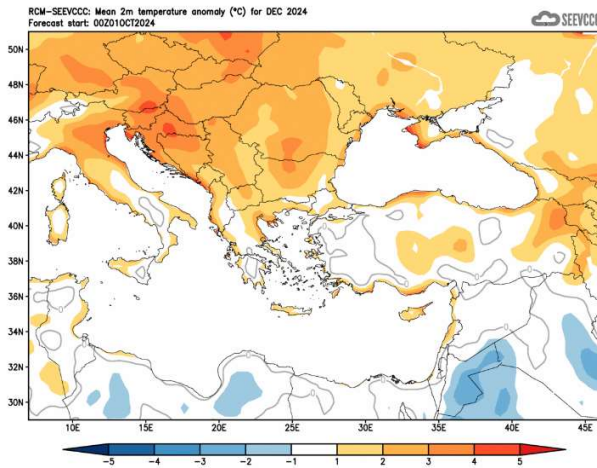


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Νοέμβριο

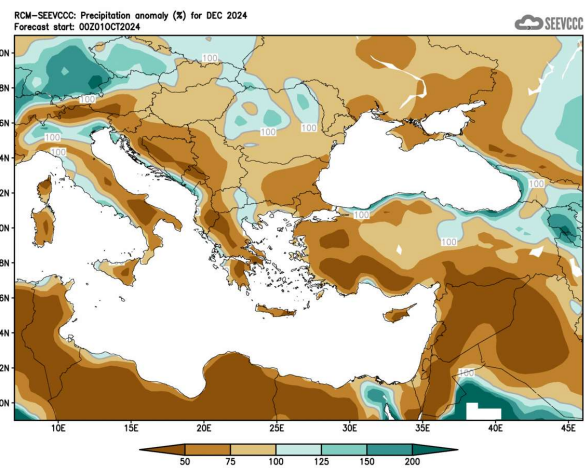


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Νοέμβριο

Ο **Δεκέμβριος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι λίγο θερμότερος του κανονικού και το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί μεταξύ 75% και 100% του κανονικού, ή και ακόμα χαμηλότερα στα νοτιοανατολικά και το εσωτερικό. Η ευρύτερη περιοχή θα χαρακτηρίζεται από κανονικές και λίγο ψηλότερες από τις κανονικές θερμοκρασίες καθώς και από χαμηλότερα του κανονικού ύψη βροχής (*).

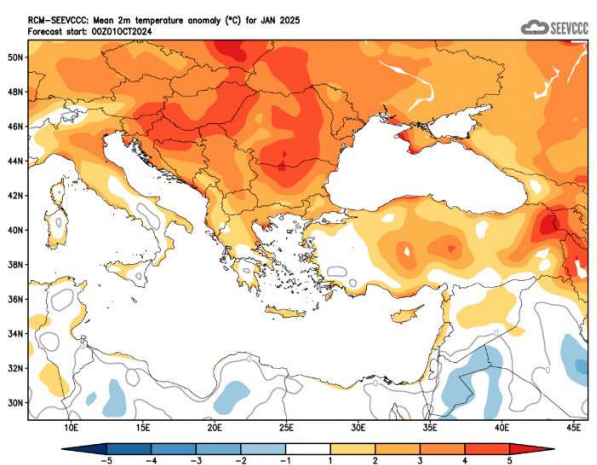


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Δεκέμβριο

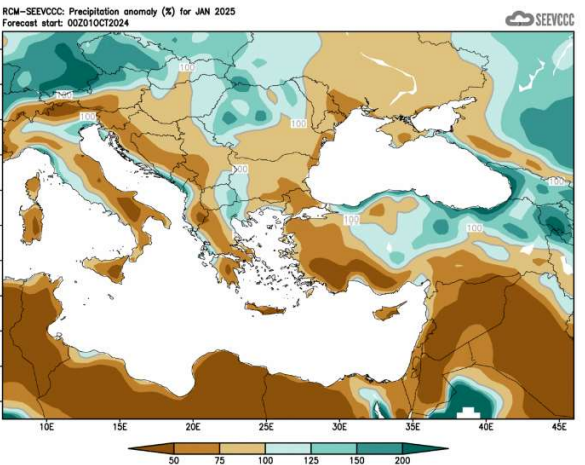


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Δεκέμβριο

Ο **Ιανουάριος 2025** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι θερμότερος του κανονικού κατά 1°C με 2°C περίπου. Το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί σε όλο το νησί από 50% μέχρι 75% του κανονικού, ενώ στο νοτιοανατολικό κομμάτι του νησιού θα κυμανθεί κάτω του 50% του κανονικού. Παρόμοια χαρακτηριστικά παρουσιάζει ολόκληρη η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και μεγάλου μέρους της Μικράς Ασίας, καθώς επίσης και της Εγγύς και Μέσης Ανατολής, ενώ περιοχές των Βαλκανίων θα είναι πολύ θερμότερες του κανονικού (*).



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



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

Κανονικές τιμές θερμοκρασίας (Μέση Μέγιστη και Μέση Ελάχιστη) και αθροιστικού ύψους βροχής για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο και Ιανουάριο

Προκειμένου να αποκτήσει 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, η μέση θερμοκρασία (τόσο μέγιστη όσο και ελάχιστη) μειώνεται ουσιαστικά με τον **Ιανουάριο** να είναι ο ψυχρότερος της τριμηνίας. Ταυτόχρονα, όμως, κατά τη περίοδο που εξετάζεται παρατηρείται και ουσιαστική αύξηση των αθροιστικών υψών βροχής. Είναι αξιοσημείωτο ότι το αθροιστικό ύψος βροχής περίπου διπλασιάζεται από τον **Νοέμβριο** στον **Δεκέμβριο** και παραμένει σχετικά σταθερό κατά τον **Ιανουάριο** καθιστώντας έτσι, τουλάχιστον κλιματικά, τους δύο αυτούς μήνες τους πλέον βροχερούς μήνες του έτους. Η ουσιαστική αύξηση των αθροιστικών υψών βροχής οφείλεται στην αύξηση της συχνότητας έλευσης βαρομετρικών χαμηλών, στην περιοχή της ανατολικής Μεσογείου.

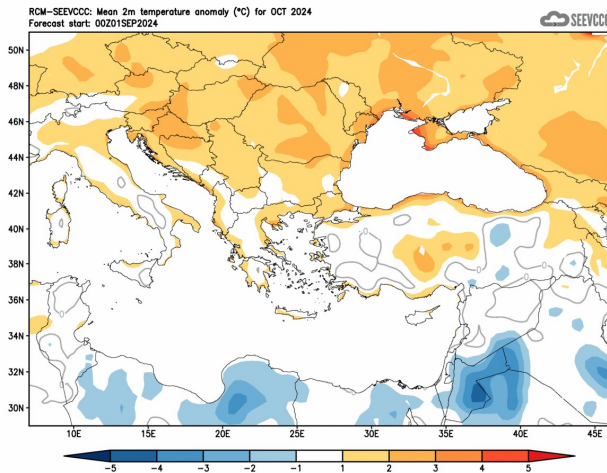
ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1981-2010									
Περιοχή	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ (mm)		
	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος
Βόρεια Παράλια	21.7	18.0	16.3	12.2	9.3	7.6	58.6	93.6	85.3
Δυτικά Παράλια*	22.4	18.9	17.1	12.9	10.0	8.3	52.6	90.1	78.8
Ορεινές Περιοχές	12.8	8.3	6.3	6.1	2.6	0.7	93.8	157.3	150.0
Εσωτερικό*	22.1	17.3	15.5	10.4	7.0	5.4	43.2	57.2	48.8
Νότια Παράλια	22.6	18.6	16.8	12.4	9.2	7.5	46.8	79.0	73.7
Ανατολικά Παράλια**	22.4	18.0	16.3	11.8	8.3	6.6	44.0	76.8	67.3

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

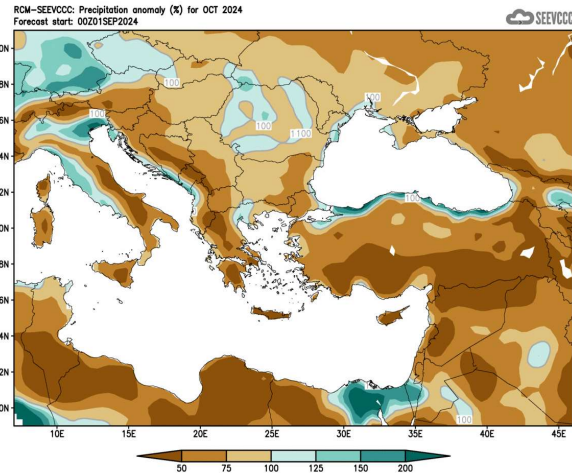
** Οι τιμές της Θερμοκρασίας στα Ανατολικά Παράλια καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

Αποτίμηση εποχικής πρόγνωσης Οκτωβρίου

Ο Οκτώβριος αναμενόταν ότι θερμοκρασιακά θα ήταν κανονικός. Ο Ελλαδικός χώρος και η Μικρά Ασία αναμενόταν να έχουν κανονικές ή και λίγο πιο πάνω από τις κανονικές θερμοκρασίες, ενώ η Εγγύς και Μέση Ανατολή θερμοκρασιακά αναμενόταν να είναι στα κανονικά επίπεδα στα βόρεια και λίγο έως αρκετά πιο κάτω από τα κανονικά στα νότια. Το αναμενόμενο ύψος βροχής στην Κύπρο αναμενόταν να είναι κάτω του 50% του κανονικού. Παρόμοια ξηρικά χαρακτηριστικά με το ποσοστό της βροχής να κυμαίνεται μεταξύ 50% και 75% ή και χαμηλότερα, παρουσίαζαν ο Ελλαδικός χώρος, η Μικρά Ασία, καθώς και η Εγγύς και Μέση Ανατολή.



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



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

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 **Οκτώβριο** δεν συμπεριφέρθηκε ιδιαίτερα καλά όσον αφορά τις θερμοκρασίες, αφού όλες οι μέσες ημερήσιες μέγιστες θερμοκρασίες και οι περισσότερες μέσες ημερήσιες ελάχιστες θερμοκρασίες ήταν πάνω από τις κανονικές.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ 2024														
Αρ. Στ.	Ονομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Ψηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Χαμηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Χαμηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Ψηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Μηνιαία Αβροιστική Βροχόπτ. (mm)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή
		41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	28.0	26.4	1.6	30.8	25.2	16.8	16.1	0.7	13.5	20.6	0.0
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	27.9	26.5	1.4	29.5	25.5	18.0	16.5	1.5	14.6	23.6	0.0	27.4	-27.4
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	20.1	19.2	0.9	26.4	11.6	10.7	10.9	-0.2	6.0	15.7	0.2	34.4	-34.2
666*	ΑΘΑΛΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	29.1	28.5	0.6	34.2	23.2	15.3	15.3	0.0	10.6	19.9	0.0	20.7	-20.7
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	28.7	27.8	0.9	32.0	24.9	17.9	16.7	1.2	14.0	21.2	0.0	16.0	-16.0
800**	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	29.4	28.5	0.9	32.5	25.2	17.7	16.7	1.0	13.4	21.4	0.0	19.9	-19.9

* Οι Κανονικές Τιμές Πάφου και Αθαλάσσης καλύπτουν την περίοδο 1983-2010
 ** Οι Κανονικές Τιμές Θερμοκρασίας της Άχνας καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

Καταγράφηκαν, επίσης, ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις πέραν των 4°C, όπως στο σταθμό του Προδρόμου όπου η ακραία μέγιστη του (26.4°C) ήταν κατά 7.2°C πιο πάνω από την κανονική (19.2°C), αλλά και στο σταθμό της Αθαλάσσης, όπου η ακραία μέγιστη του (34.2°C) ήταν κατά 5.7°C πιο πάνω από την κανονική (28.5°C).

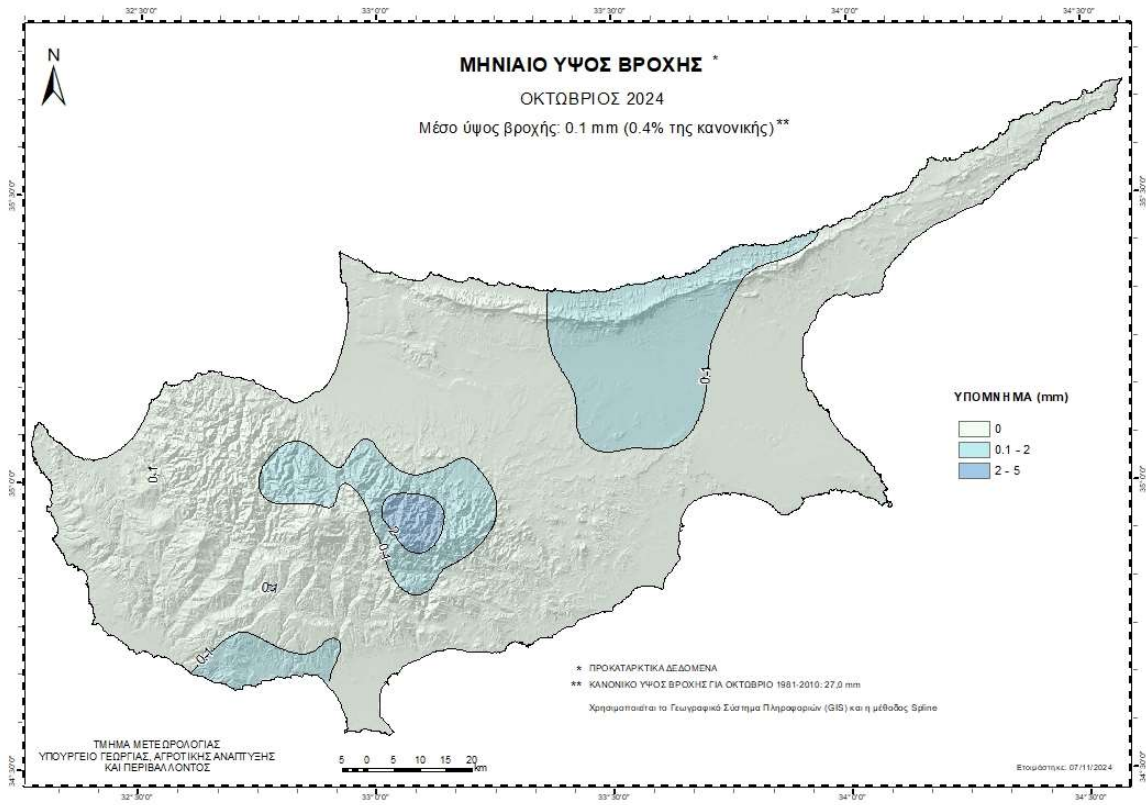
Καταγράφηκαν και ακραίες ελάχιστες θερμοκρασίες με θετικές αποκλίσεις πέραν των 4°C πάνω από την κανονική, όπως στο αεροδρόμιο Πάφου, όπου η ελάχιστη (23.6°C) ήταν κατά 7.1°C πιο πάνω από την κανονική (16.5°C) αλλά και στο σταθμό του Προδρόμου, όπου η ελάχιστη του (15.7°C) ήταν κατά 4.8°C πιο πάνω από την κανονική (10.9°C).

Αναφορικά με την αθροιστική βροχή, από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας, φαίνεται ότι αν και το εποχικό μοντέλο για τον **Οκτώβριο** προέβλεπε αναμενόμενο ύψος βροχής στην Κύπρο κάτω του 50% του κανονικού, τελικά ο μήνας ήταν ακραία άνομβρος, κλείνοντας με σχεδόν μηδενικές βροχοπτώσεις.

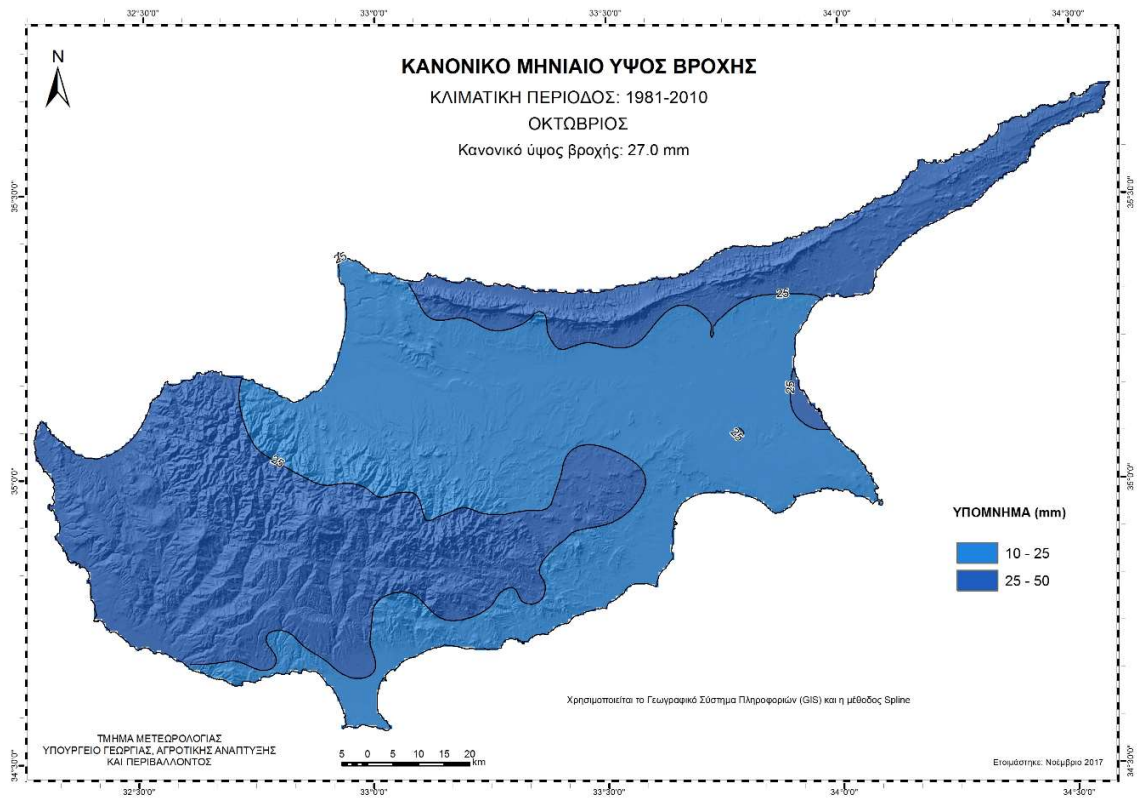
Εξαιρετικά μεμονωμένες και ελαφρές βροχές καταγράφηκαν μόνο στις 15 και στις 31 **Οκτωβρίου**, οι οποίες είχαν ως αποτέλεσμα το μέσο ύψος βροχής του Οκτωβρίου να ανέλθει στο μόλις 0.1mm, ή το 0.4% του κανονικού του μήνα. Η συνολική βροχόπτωση του Οκτωβρίου κατατάσσει τον φετινό Οκτώβριο ως τον 2° πιο άνομβρο Οκτώβριο στην κλιματική ιστορία του νησιού, πίσω μόνο από τον Οκτώβριο του 1964 και του 1916, όπου το μέσο ύψος βροχής ήταν 0mm.

Αξίζει να αναφερθεί ότι κατά τη διάρκεια του μήνα **Οκτωβρίου** δεν εκδόθηκε καμία προειδοποίηση ΕΜΜΑ για καταιγίδες ή ακραίες θερμοκρασίες.

Για σκοπούς καλύτερης εποπτείας της κατανομής της βροχής παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης της Κύπρου με τη γεωγραφική κατανομή της προκαταρκτικής αθροιστικής βροχής για το μήνα **Οκτώβριο**,



καθώς και χάρτης με την γεωγραφική κατανομή του κλιματικού (κανονικού) ύψους βροχής **Οκτώβριου** 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.