



# Κλιματικό Δελτίο

Ιανουάριος 2015

 **Μέγιστη  
Θερμοκρασία**

 **Ελάχιστη  
Θερμοκρασία**

 **Μέση  
Θερμοκρασία**

 **Υετός**

 **Ηλιοφάνεια**

Ο Ιανουάριος ξεκίνησε με κρύο, χιόνια, κατά τόπους παγετό και πολύ θυελλώδεις Βοριάδες. Οι καιρικές συνθήκες βελτιώθηκαν πρόσκαιρα στα μέσα του μήνα ( 14-18/1) ενώ ακολούθησαν ισχυρές βροχές, καταιγίδες και πολύ θυελλώδεις Νότιοι άνεμοι που προκάλεσαν αρκετά προβλήματα σε στεριά και θάλασσα. Αξίζει να σημειωθεί ότι πολλά ποτάμια υπερχείλισαν, κυρίως στα Δυτικά και Κεντρικά ηπειρωτικά τμήματα της χώρας.



**ΕΘΝΙΚΗ  
ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

HELLENIC NATIONAL METEOROLOGICAL SERVICE



## Θερμοκρασία

**Πρώτο Δεκαήμερο**

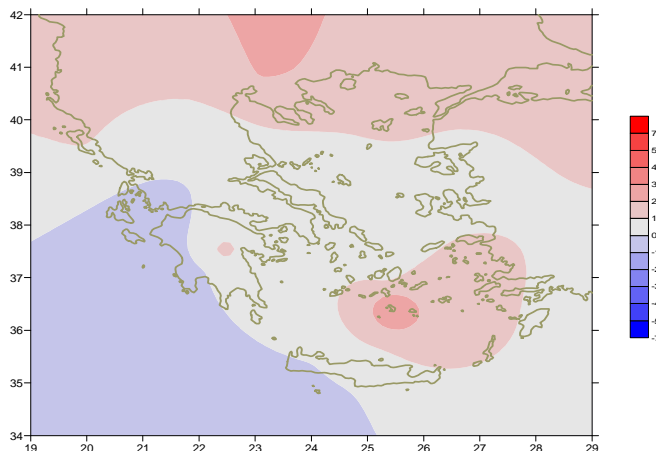
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-19.9^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $2^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $6^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $1^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-4.6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέσης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Δεύτερο Δεκαήμερο**

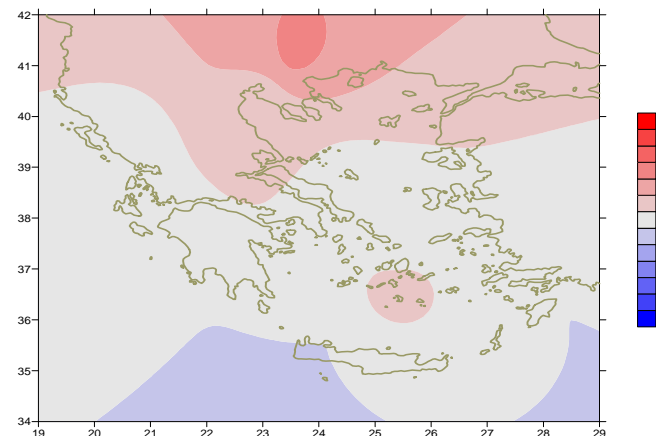
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $-10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $1^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $-6^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $12^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $-2^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $17^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $8^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $19^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $12^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $18^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της μέγιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

**Τρίτο Δεκαήμερο**

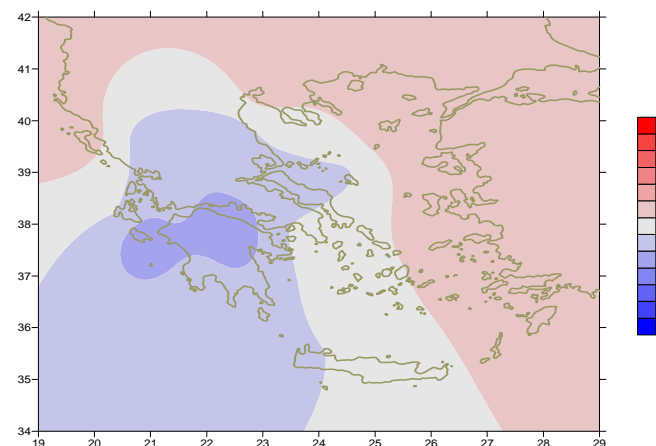
Ενδεικτικά κυμάνθηκαν :

**Ελάχιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $0^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $13^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $1^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $10^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $4^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $16^{\circ}\text{C}$ .

**Μέγιστες:**

Στα Βόρεια ηπειρωτικά από  $5^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $15^{\circ}\text{C}$ ,  
στα κεντρικά ηπειρωτικά από  $7^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ ,  
στα υπόλοιπα τμήματα από  $10^{\circ}\text{C}$  μέχρι  $20^{\circ}\text{C}$ .



Απόκλιση της ελάχιστης Θερμοκρασίας από τις κανονικές τιμές

## Υ ε τ ό ς

### Πρώτο δεκαήμερο

Αξιοσημείωτος υετός (κυρίως χιονοπτώσεις) στην Ανατολική και νότια χώρα (σε Εύβοια, Ανατολική-βόρεια Αττική, Κυκλάδες, Κρήτη).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

96mm στη Σούδα , 46mm στη Σαντορίνη ,26mm στη Χίο ,  
41mm στο Ηράκλειο (1/1),  
41mm στη Σητεία (5/1),  
53mm στο Καστέλι, 29mm στην Κάρπαθο (6/1),  
23mm στο Σύρο (7/1).

### Δεύτερο δεκαήμερο

Τοπικές βροχές και διαστήματα βελτίωσης.

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

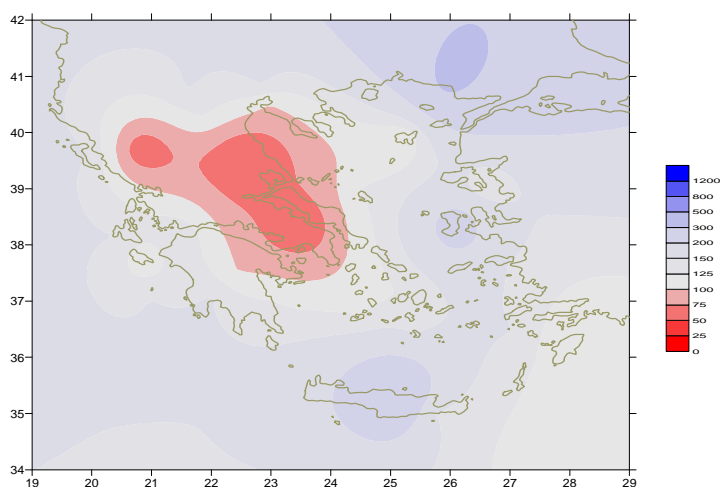
27mm στην Αλεξανδρούπολη, 14mm στο Καστελλόριζο (12/1),  
58mm στο Ηράκλειο, 93mm στο Καστέλι (13/1),  
14mm στην Κόνιτσα (19/1).

### Τρίτο δεκαήμερο

Ισχυρές βροχές, καταιγίδες και χιονοπτώσεις στα ορεινά κυρίως το διήμερο (30-31/12).

Ξεχωρίζουν οι τιμές:

40mm στο Αργοστόλι (21/1),  
46mm στην Τρίπολη, 54mm στην Καλαμάτα (24/1).  
65mm στην Αλεξανδρούπολη , 42mm στη Μυτιλήνη (25/1),  
81mm στη Χίο(26/1),  
42mm στα Σπάτα, 27mm στην Κάσο(29/1),  
60mm στην Κόνιτσα , 70mm στα Ιωάννινα (31/1).



**Απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από τις κανονικές τιμές (%)**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΝΙΑΙΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΣΤΑΘΜΟΣ	Γεωγ. Μήκος	Γεωγ. Πλάτος	Tmean	TX	TN	RR	INST
ΣΕΡΡΕΣ	23,53	41,07	5,9	11,1	1,1	44	128
ΦΛΩΡΙΝΑ	21,40	40,78					
ΚΑΣΤΟΡΙΑ	21,27	40,45	2,7	7,7	-2,2	66	124
ΤΡΙΚΑΛΑ_ΗΜΑΘΕΙΑΣ	22,55	40,60					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22,97	40,52	6,9	10,4	2,7	30	140
ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗ	24,62	40,92	6,2	10,4	2,5	84	124
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	25,95	40,85	6,1	10,1	2,3	196	123
ΚΟΖΑΝΗ	21,83	40,28	2,9	7,6	-1,2	41	
ΚΕΡΚΥΡΑ	19,92	39,62	10,7	14,6	6,6	156	131
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	20,82	39,70	5,3	10,4	-0,2	43	
ΠΡΕΒΕΖΑ	20,76	38,91	9,9	13,6	6,5	163	
ΤΡΙΚΑΛΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	21,77	39,52					
ΛΑΡΙΣΑ	22,45	39,65	5,4	11,5	-0,4	13	124
ΛΗΜΝΟΣ	25,23	39,92	8,7	12	6	62	118
ΑΡΤΑ	21,00	39,17					
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	22,78	39,21	7	12,5	2,4	18	140
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	26,60	39,05	10,1	12,9	7,9	142	106
ΒΕΛΟ	22,77	37,97					
ΑΓΡΙΝΙΟ	21,35	38,60					
ΛΑΜΙΑ	22,43	38,87					
ΑΝΔΡΑΒΙΔΑ	21,28	37,92	9,7	14,4	5,4	132	151
ΣΚΥΡΟΣ	24,48	38,96	10,3	12,5	7,2	84	114
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	20,50	38,12	11,8	15	8,5	136	157
ΑΡΑΞΟΣ	21,42	38,15	9,6	14,1	5,4	111	168
ΤΑΝΑΓΡΑ	23,57	38,33	7,5	12,5	2,6	18	115
ΧΙΟΣ	26,13	38,35	10,5	13,4	7,8	281	108
ΠΥΡΓΟΣ	21,42	37,67					
ΤΡΙΠΟΛΗ	22,40	37,52	4,7	10,1	-1	107	125
ΤΑΤΟΙ	23,78	38,10	7,6	12,2	3,6	57	
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	23,73	37,90	10,5	14,2	7,5	38	136
ΕΛΕΥΣΙΝΑ	23,55	38,07	9,3	13,4	5,6	31	
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	20,88	37,75	10,7	15,4	6,2	114	127
ΣΑΜΟΣ	26,92	37,68					
ΑΡΓΟΣ	22,75	37,63					
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	22,02	37,07	10	15,2	5,3	139	154
ΝΑΞΟΣ	25,37	37,10	12,5	15,2	10,2	78	90
ΜΕΘΩΝΗ	21,70	36,82					
ΜΗΛΟΣ	24,43	36,73					
ΣΠΑΤΑ	23,95	37,95	9,6	12,1	7	296	
ΚΩΣ	27,08	36,80	11,2	13,6	9,3	87	
ΚΥΘΗΡΑ	22,98	36,15					
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	25,41	36,41	12,3	14,7	9,9	86	125
ΣΟΥΔΑ	24,12	35,55	10,9	14,4	7,5	233	146
ΡΟΔΟΣ	28,08	36,40	12,6	14,9	10,4	138	132
ΜΥΚΟΝΟΣ	25,35	37,43	10,9	13,3	9,3	86	
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	25,18	35,33	12,3	15,6	9,3	196	140
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	25,73	35,02					
ΣΗΤΕΙΑ	26,10	35,21					
ΡΕΘΥΜΝΟ	24,50	35,36					
ΤΥΜΠΑΚΙ	24,76	35,06					
ΚΑΣΤΕΛΛΙ	25,33	35,18	9,6	12,7	6,2	290	150
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	27,15	35,42	13,4	15,3	11,2	71	
ΠΑΡΟΣ	25,13	37,02					
ΣΥΡΟΣ	24,95	37,42	11,3	14,1	8,8	140	137
ΙΚΑΡΙΑ	26,35	37,68	11,8	13,1	8	205	

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

ΣΤΑΘΜΟΣ	απόκλιση T μέσης (I)	% κλάσμα υετού (II)
ΣΕΡΡΕΣ	2.1	125
ΦΛΩΡΙΝΑ		
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	1.9	81
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1.3	325
ΚΟΖΑΝΗ	0.9	104
ΚΕΡΚΥΡΑ	1.1	119
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	0.7	33
ΛΑΡΙΣΑ	0.3	44
ΛΗΜΝΟΣ	1.2	86
ΑΓΧΙΑΛΟΣ	0.6	37
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	0.8	109
ΑΓΡΙΝΙΟ		
ΣΚΥΡΟΣ	0.4	107
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	0.2	116
ΑΡΑΞΟΣ	-0.5	115
ΧΙΟΣ	0.9	241
ΕΛΛΗΝΙΚΟ	0.5	62
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	-0.6	76
ΣΑΜΟΣ		
ΚΑΛΑΜΑΤΑ	0.2	123
ΝΑΞΟΣ	0.5	109
ΜΕΘΩΝΗ		
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	1	134
ΣΟΥΔΑ	0.1	164
ΡΟΔΟΣ	0.9	93
ΗΡΑΚΛΕΙΟ	0.3	214
ΣΗΤΕΙΑ		

(I) απόκλιση μέσης τιμής θερμοκρασίας από κανονική  
 (II) απόκλιση μηνιαίου ύψους υετού από κανονική τιμή %



Ιανουάριος 2015

## Γενική Περιγραφή Μήνα

# Κλιματικό Δελτίο

Τα ποσά υετού που σημειώθηκαν ήταν υψηλότερα από τις κανονικές τιμές σε όλη τη χώρα με εξαίρεση τα κεντρικά ηπειρωτικά τμήματα (κυρίως τη Θεσσαλία).

Η μέση θερμοκρασία κυμάνθηκε γενικά κοντά στις κανονικές τιμές.

### Κλιματικές Παράμετροι :

- ❖ **Κανονικές Τιμές :** κανονικές τιμές για τις διάφορες παραμέτρους (θερμοκρασία, υετό κ.λπ.) ορίζονται οι τιμές που υπολογίζονται ως μέσες τιμές της παραμέτρου για 30 χρόνια. Αυτές οι κανονικές τιμές χρησιμοποιούνται σαν βάση αναφοράς και αντιπροσωπεύουν τη μέση κατάσταση. Είναι δυνατόν να ορισθούν σε επίπεδα δεκαήμερου, μήνα, εποχής ή και έτους και επιτρέπουν τη σύγκριση της τάσης ενός δεκαήμερου, ενός μήνα ή ενός έτους ως: δεκαήμερο πολύ βροχερό, χειμώνας ήπιος, μήνας Αύγουστος δροσερός, έτος ελλειμματικό σε υετό κ.λπ.

### Μονάδες Μέτρησης :

- ❖ **Υετός**  
1 mm = 1 litre/m<sup>2</sup>

### Υπόμνημα Πίνακα :

- Tmean : Μέση Θερμοκρασία
- TN : Ελάχιστη Θερμοκρασία
- TX : Μέγιστη Θερμοκρασία
- RR : Ύψος Υετού (mm)
- INST : Διάρκεια Ηλιοφάνειας (ώρες)

### Ώρες UTC (Universal Time Coordinates) στην Ελλάδα :

- ❖ Χειμώνας : ώρα UTC = τοπική ώρα - 2
- ❖ Καλοκαίρι : ώρα UTC = τοπική ώρα - 3

© ΕΘΝΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Απαγορεύεται η αναπαραγωγή χωρίς έγγραφη άδεια  
Ελ.Βενιζέλου 14, Τ.Κ 16777  
Ελληνικό, Αθήνα