



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ETS INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

# ANEJO IV

---

## TABLAS AUXILIARES (PAPADAKIS)

---

*Presentado por*

Estopà Consuegra, Sergi

---

*Curso: 2017/2018*

*Fecha: 7/09/2018*

*Tutor: Benedicto Durà, Vicent*

*Cotutor: Aguado García, Daniel*

# CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DE PAPADAKIS

## CUADRO Nº 1

TIPOS DE INVIERNO Y SUS LIMITES EN TERMINOS DE TEMPERATURA

(Papadakis)

TIPO	TEMP.MEDIA DE LAS MINIMAS ABSOLUTAS DEL MES MAS FRIO	TEMP.MEDIA DE LAS MINIMAS DEL MES MAS FRIO	TEMP.MEDIA DE LAS MAXIMAS DEL MES MAS FRIO
<b>Ecuatorial</b>			
Ec	mayor de 7°	mayor de 18°	---
<b>Tropical</b>			
Tp (cálido)	id	13 a 18°	mayor de 21°
tP (medio)	id	8 a 13°	id
tp (fresco)	id	---	menor de 21°
<b>Citrus</b>			
Ct (tropical)	7 a -2'5°	mayor de 8°	mayor de 21°
Ci	id	---	10 a 21°
<b>Avena</b>			
Av (cálido)	-2'5 a -10°	mayor de -4°	mayor de 10°
av (fresco)	mayor de -10°	---	5 a 10°
<b>Triticum</b>			
Tv (trigo-avena)	-10° a -29°	---	mayor de 5°
Ti (cálido)	mayor de -29°	---	0 a 5°
ti (fresco)	id	---	menor de 0°
<b>Primavera</b>			
Pr (más cálido)	menor de -29°	---	mayor de -17'8°
pr (más fresco)	id	---	menor de -17'8°

Si un invierno es demasiado frío para un tipo determinado y demasiado cálido para el tipo inferior, deberá incluirse en este último.

CUADRO Nº 2

TIPOS DE VERANO Y SUS LIMITES EN TERMINOS DE TEMPERATURA

(Papadakis)

TIPO	DURACION DE LA ESTACION LIBRE DE HELADAS (MINIMA DISPONIBLE O MEDIA), EN MESES	MEDIA DE LA MEDIA DE LAS MAXIMAS DE LOS n MESES MAS CALIDOS	MEDIA DE LAS MAXIMAS DEL MES MAS CALIDO	MEDIA DE LAS MINIMAS DEL MES MAS CALIDO	MEDIA DE LAS MINIMAS DEL MES MAS CALIDO	MEDIA DE LAS MINIMAS DE LOS DOS MESES MAS CALIDOS
<b>Gossypium</b> (algodón)						
G (más cálido)	mínima >4'5	> 25° n= 6	> 33'5"			
g' (menos cálido)	id	id	< 33'5"	> 20°		
<b>Calto c</b>	mínima 12	> 21° n= 6	id	< 20°		
<b>Oryza</b> (arroz)						
o'	mínima >4	21° a 25° n= 6				
<b>Maiz</b> M'	disponible >4'5	> 21° n=6				
<b>Triticum</b> T (más cálido)	id	< 21° n=6 > 17° n=4				
t (menos cálido)	disponible 2'5 a 4'5	> 17° n=4				
<b>Polar cálido</b> (taiga) P	disponible < 2'5	> 10° n=4				> 5°
<b>Polar frío</b> (tundra) p'	id	> 6° n=2				
<b>Frígido</b> F (desértico subglacial) f (helada permanente)		< 6° n=2	> 0° < 0°			
<b>Andino-alpino</b> A' (alpino bajo) a' (alpino alto)	disponible <2'5 media >1 media <1	> 10° n=4 id				

1: No puede ser c

2: No puede ser G, g, O ó o

3: No puede ser P

A efecto de clasificación se han introducido las siguientes variaciones respecto al original de Papadakis: para el tipo Oryza se ha considerado que la media de las máximas de los 6 meses más cálidos debe ser > 21° C, y para los tipos Triticum no se tiene en cuenta la condición de que la media de las máximas de los 4 meses más cálidos sea > 17° C.

CUADRO N° 3

EQUIVALENCIA DE LOS REGIMENES DE TEMPERATURA  
CON LOS TIPOS DE INVIERNO Y VERANO

REGIMEN TERMICO	(Papadakis)	
	TIPO DE INVIERNO	TIPO DE VERANO
<b>Ecuatorial</b>		
EQ (cálido)	Ec	G
Eq (semicálido)	Ec	g
<b>Tropical</b>		
TR (cálido)	Tp	G
Tr (semicálido)	Tp	g
tR (cálido con invierno fresco)	tP	G, g
tr (fresco)	tp	O, g
<b>Tierra templada</b>		
Tt (tierra templada)	Tp, tP, tp	c
tt (tierra templada fresca)	tp	T
<b>Tierra fría</b>		
TF (tierra fría baja) (1)	Ct o más frío	g
Tf (tierra fría media) (1)	Ci o más frío	O, M
tf (tierra fría alta) (1)	Ci o más frío	T, t
<b>Andino</b>		
An (bajo) (1)	Ti o más suave	A
an (alto) (1)	id	a
aP (taiga andina) (1)	id	P
ap (tundra andina) (1)	id	p
aF (desierto subglacial andino) (1)	id	F
<b>Subtropical</b>		
Ts (semitropical)	Ct	G, g
SU (Subtropical cálido)	Ci, Av	G
Su (Subtropical semicálido) (2)	Ci	g
<b>Marítimo</b>		
Mm (supermarítimo) (3)	Ci	T
MA (marítimo cálido) (3)	Ci	O, M
Ma (marítimo fresco) (3)	av	T
ma (marítimo frío) (3), (4)	av, Ti	P
mp (tundra marítima) (3)	Ti	p
mF (desierto subglacial marítimo) (3)	Ti	F

Según la clasificación de Papadakis, el término Municipal de Moncada queda caracterizado por presentar un régimen térmico MARÍTIMO CÁLIDO, un régimen de humedad MEDITERRÁNEO SECO y un tipo climático MEDITERRÁNEO SECO.