



# BOLETÍN INFORMATIVO

## Nº 3

### CONDICIONES MICROCLIMÁTICAS ESTUDIADAS:

Temperaturas entre 15°C y 25°C, con Humedad Relativa por encima del 93%  
Contabilizadas entre el 10 y el 18 de Agosto.

### PERIODOS DE LECTURAS QUE CUMPLEN CONDICIONES POR ZONAS:

#### CALONGE

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
14/08/2017	15/08/2017	12	19,81	23,63	103,70
15/08/2017	16/08/2017	14	17,14	24,01	103,70
16/08/2017	17/08/2017	13	18,28	24,01	103,70
17/08/2017	18/08/2017	12	20,57	24,01	103,70

#### COTO

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	7	15,23	19,81	103,90
10/08/2017	11/08/2017	13	18,28	22,86	103,90
11/08/2017	12/08/2017	13	18,28	24,01	103,06
12/08/2017	13/08/2017	13	17,52	23,24	103,90
13/08/2017	14/08/2017	12	17,52	22,09	103,90
14/08/2017	15/08/2017	13	19,81	24,01	103,90
15/08/2017	16/08/2017	14	17,52	24,79	103,90
16/08/2017	17/08/2017	13	16,76	21,33	103,90
17/08/2017	18/08/2017	12	19,42	24,40	103,90

#### ERMITA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	2	16,00	19,81	104,20
10/08/2017	10/08/2017	4	15,23	16,00	104,20
11/08/2017	12/08/2017	12	18,28	24,79	104,20
12/08/2017	13/08/2017	13	17,52	23,24	104,20
13/08/2017	14/08/2017	13	17,90	24,01	103,45
14/08/2017	15/08/2017	13	19,04	24,79	104,20
15/08/2017	16/08/2017	13	16,38	22,86	104,20

16/08/2017	17/08/2017	13	16,76	22,48	104,20
17/08/2017	18/08/2017	13	19,42	24,79	104,20

## HATOS

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	11/08/2017	12	17,90	20,95	103,70
10/08/2017	10/08/2017	2	18,66	22,86	103,70
10/08/2017	10/08/2017	2	15,23	15,62	103,70
11/08/2017	12/08/2017	12	17,14	22,09	103,70
12/08/2017	13/08/2017	14	16,76	24,79	102,42
13/08/2017	14/08/2017	12	17,14	21,33	103,70
14/08/2017	15/08/2017	13	18,66	24,40	103,52
15/08/2017	16/08/2017	11	16,38	21,33	103,70

## LOS LLANOS

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	9	17,14	22,48	103,70
10/08/2017	11/08/2017	14	19,81	24,79	103,03
11/08/2017	12/08/2017	14	19,81	24,79	102,38
12/08/2017	13/08/2017	14	19,42	24,79	103,70
13/08/2017	14/08/2017	13	19,42	23,24	103,70
14/08/2017	15/08/2017	13	20,95	24,01	103,70
15/08/2017	16/08/2017	15	19,81	24,79	103,70
16/08/2017	17/08/2017	12	19,42	23,24	103,70

## LOS POBRES

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	3	15,23	16,38	103,80
10/08/2017	10/08/2017	2	16,00	19,81	103,80
11/08/2017	11/08/2017	1	23,63	23,63	101,10
11/08/2017	12/08/2017	12	18,66	23,63	102,94
12/08/2017	13/08/2017	11	18,28	22,09	102,84
13/08/2017	13/08/2017	1	22,09	22,09	103,80
13/08/2017	14/08/2017	10	18,28	23,63	103,29
14/08/2017	15/08/2017	13	18,66	24,79	103,02
15/08/2017	16/08/2017	13	16,38	22,09	103,80
16/08/2017	17/08/2017	12	17,14	22,48	102,23

## MINIMA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	11/08/2017	13	18,66	22,48	104,10
10/08/2017	10/08/2017	8	16,00	22,09	104,10

11/08/2017	12/08/2017	13	19,04	23,63	104,10
12/08/2017	13/08/2017	13	17,90	23,63	103,87
13/08/2017	14/08/2017	13	19,04	22,86	104,10
14/08/2017	15/08/2017	13	19,42	23,63	104,10
15/08/2017	16/08/2017	15	17,90	24,79	103,47
16/08/2017	17/08/2017	13	17,90	21,71	104,10

## PUEBLA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	2	15,23	16,00	103,80
10/08/2017	10/08/2017	3	16,00	22,09	103,80
10/08/2017	11/08/2017	13	18,28	23,63	103,80
11/08/2017	12/08/2017	13	17,90	23,24	103,80
12/08/2017	13/08/2017	13	17,14	22,48	103,80
13/08/2017	14/08/2017	13	17,14	23,63	103,80
14/08/2017	15/08/2017	13	19,04	23,63	103,80
15/08/2017	16/08/2017	14	17,14	24,79	103,80
16/08/2017	17/08/2017	13	15,62	24,79	103,80

## SECCION I

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	8	16,00	20,95	103,80
10/08/2017	11/08/2017	12	17,90	23,24	103,80
11/08/2017	11/08/2017	1	23,24	23,24	103,80
11/08/2017	12/08/2017	11	17,90	22,48	103,80
12/08/2017	13/08/2017	13	17,14	23,63	103,44
13/08/2017	14/08/2017	13	18,28	22,86	103,54
14/08/2017	15/08/2017	13	19,81	23,63	103,80
15/08/2017	16/08/2017	10	17,90	20,19	103,80
16/08/2017	16/08/2017	1	20,19	20,19	103,20
17/08/2017	17/08/2017	9	16,00	19,81	103,80

## SENDA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	8	15,23	22,86	103,16
11/08/2017	12/08/2017	12	18,28	23,63	103,35
12/08/2017	12/08/2017	1	22,76	22,86	99,40
12/08/2017	13/08/2017	10	17,52	23,24	103,39
13/08/2017	14/08/2017	12	17,52	23,63	104,10
14/08/2017	15/08/2017	13	19,04	24,79	103,64
15/08/2017	16/08/2017	13	16,76	22,09	104,10
16/08/2017	17/08/2017	13	16,38	22,48	104,10

## TARAJES

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	8	15,23	20,95	103,90
10/08/2017	11/08/2017	14	17,90	23,63	103,90
11/08/2017	12/08/2017	14	17,90	23,63	103,90
12/08/2017	13/08/2017	14	17,52	24,01	103,90
13/08/2017	14/08/2017	14	18,28	23,63	103,90
14/08/2017	15/08/2017	14	19,42	24,01	103,90
15/08/2017	16/08/2017	15	17,14	24,01	103,22
16/08/2017	17/08/2017	14	16,76	24,79	103,90

## VETA LA MORA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
10/08/2017	10/08/2017	9	15,23	24,01	104,20
10/08/2017	11/08/2017	12	19,04	22,86	104,20
11/08/2017	12/08/2017	12	19,04	22,86	104,20
12/08/2017	13/08/2017	13	18,66	24,40	104,20
13/08/2017	14/08/2017	13	19,04	24,40	103,39
14/08/2017	15/08/2017	13	19,42	24,79	103,65
15/08/2017	16/08/2017	14	17,14	23,24	104,20
16/08/2017	17/08/2017	14	17,90	24,79	103,90

## CONDICIONES DE RIESGO:

### 1.- Condiciones de infección: ( Riesgo Alto )

Se dan si el periodo de humedad en la hoja ( HR>93%) es mayor a 10 horas siendo las temperatura media de ese periodo de 15-25°C.o por intervalos, se requerirían:

- 17 horas de condiciones de humedad a 15°C
- 15 horas de condiciones de humedad a 16°C
- 14 horas de condiciones de humedad a 17°C
- 13 horas de condiciones de humedad a 18°C
- 12 horas de condiciones de humedad a 19°C
- 11 horas de condiciones de humedad a 20-21°C
- 10 horas de condiciones de humedad a 22-25°C

### 2.- Condiciones de semi-infección: ( Riesgo Medio )

Se dan si el periodo de humedad perduran durante más de 10 horas, aunque las temperaturas registradas estén fuera del rango anterior.

### 3.- Condiciones de no infección: ( Riesgo Nulo )

Se dan si el periodo de humedad es inferior a 10 horas continuadas, estando las temperaturas registradas fuera del rango anterior (<15 °C o > 25 °C)