



# BOLETÍN INFORMATIVO

## Nº 4

### CONDICIONES MICROCLIMÁTICAS ESTUDIADAS:

Temperaturas entre 15°C y 25°C, con Humedad Relativa por encima del 93%  
Contabilizadas entre el 18 y el 31 de Agosto.

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

#### CALONGE

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	19/08/2017	12	20,19	23,24	100
18/08/2017	18/08/2017	6	20,57	22,48	100
19/08/2017	20/08/2017	12	20,57	22,48	100
20/08/2017	21/08/2017	12	21,33	24,01	100
21/08/2017	22/08/2017	12	19,81	23,24	100
22/08/2017	23/08/2017	14	18,28	24,79	100
23/08/2017	24/08/2017	14	19,42	24,40	100
24/08/2017	25/08/2017	14	19,42	24,01	100
25/08/2017	26/08/2017	14	19,81	24,79	100
26/08/2017	27/08/2017	15	20,95	24,79	100
27/08/2017	28/08/2017	16	17,14	23,63	100
28/08/2017	29/08/2017	17	16,76	24,79	100

#### COTO

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	18/08/2017	6	19,42	20,57	100
24/08/2017	24/08/2017	1	22,48	22,48	100
24/08/2017	25/08/2017	15	18,28	23,63	100
25/08/2017	26/08/2017	15	19,42	24,40	100
26/08/2017	27/08/2017	16	20,57	24,40	100
27/08/2017	28/08/2017	15	16,76	22,48	100
28/08/2017	29/08/2017	16	17,14	22,09	100
29/08/2017	30/08/2017	11	15,23	19,42	100
30/08/2017	31/08/2017	13	16,38	22,09	100
30/08/2017	30/08/2017	3	16,76	21,71	100

## ERMITA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	19/08/2017	12	18,66	23,24	100
18/08/2017	18/08/2017	7	19,42	24,79	100
19/08/2017	20/08/2017	13	19,42	24,40	100
20/08/2017	21/08/2017	11	20,19	24,40	100
21/08/2017	22/08/2017	13	19,04	24,40	100
22/08/2017	23/08/2017	13	18,66	23,63	100
23/08/2017	24/08/2017	13	17,90	22,09	100
24/08/2017	25/08/2017	15	17,90	24,01	100
25/08/2017	26/08/2017	15	18,28	24,79	100
26/08/2017	27/08/2017	15	19,81	24,79	100
27/08/2017	28/08/2017	16	15,62	24,40	100

## LOS POBRES

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	18/08/2017	1	24,01	24,01	100
18/08/2017	19/08/2017	12	18,66	22,48	100
19/08/2017	20/08/2017	13	19,81	24,01	100
20/08/2017	21/08/2017	11	20,57	24,40	100
21/08/2017	22/08/2017	13	19,42	24,40	100
22/08/2017	23/08/2017	12	19,04	23,63	100
23/08/2017	24/08/2017	12	18,66	22,48	100

## MINIMA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	19/08/2017	13	19,42	23,24	100
19/08/2017	20/08/2017	13	20,19	22,48	100
20/08/2017	21/08/2017	13	20,95	24,79	100
21/08/2017	22/08/2017	13	19,81	22,86	100
22/08/2017	23/08/2017	14	19,42	24,79	100
23/08/2017	24/08/2017	14	19,04	24,40	100
24/08/2017	25/08/2017	14	19,04	22,48	100
25/08/2017	26/08/2017	14	20,19	23,24	100
26/08/2017	27/08/2017	15	20,57	24,79	100
27/08/2017	28/08/2017	17	17,14	24,40	100
28/08/2017	29/08/2017	17	17,52	24,79	100
29/08/2017	30/08/2017	17	15,62	24,40	100
30/08/2017	31/08/2017	15	17,14	22,86	100

## PUEBLA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	19/08/2017	13	18,28	22,86	100
18/08/2017	18/08/2017	7	18,28	24,01	100
19/08/2017	20/08/2017	13	19,04	23,24	100
20/08/2017	21/08/2017	13	19,42	24,79	100
21/08/2017	22/08/2017	13	19,42	24,01	100
22/08/2017	23/08/2017	13	18,66	22,86	100
23/08/2017	24/08/2017	13	18,28	22,86	100
24/08/2017	25/08/2017	14	17,52	24,01	100
25/08/2017	26/08/2017	14	18,28	24,01	100
26/08/2017	27/08/2017	15	20,19	24,79	100
27/08/2017	28/08/2017	17	17,14	24,79	100
28/08/2017	29/08/2017	16	17,14	24,01	100
29/08/2017	29/08/2017	1	24,79	24,79	100
29/08/2017	30/08/2017	10	16,38	23,24	100

## SENDA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
25/08/2017	25/08/2017	2	22,86	23,63	100
25/08/2017	26/08/2017	11	19,81	24,40	100
26/08/2017	27/08/2017	14	20,95	24,01	100
27/08/2017	28/08/2017	14	17,14	21,71	100
28/08/2017	29/08/2017	14	17,52	22,09	100
29/08/2017	30/08/2017	10	15,23	20,57	100
30/08/2017	30/08/2017	3	15,62	21,71	100
30/08/2017	31/08/2017	13	16,38	21,71	100

## VETA LA MORA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
18/08/2017	19/08/2017	13	19,81	24,79	100
18/08/2017	18/08/2017	7	20,19	23,24	100
19/08/2017	20/08/2017	13	20,57	23,63	100
20/08/2017	21/08/2017	12	20,95	24,40	100
21/08/2017	22/08/2017	14	19,81	24,40	100
22/08/2017	23/08/2017	14	19,42	24,79	100
23/08/2017	24/08/2017	14	19,42	24,01	100
24/08/2017	25/08/2017	14	19,42	23,24	100
25/08/2017	26/08/2017	14	19,81	24,01	100
26/08/2017	27/08/2017	14	20,95	24,01	100
27/08/2017	28/08/2017	16	17,14	23,24	100

28/08/2017	29/08/2017	16	17,52	23,63	100
29/08/2017	30/08/2017	16	15,23	22,86	100
30/08/2017	31/08/2017	16	17,90	24,79	100

## 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)