



# BOLETÍN INFORMATIVO

## Nº 8

### CONDICIONES MICROCLIMÁTICAS ESTUDIADAS:

Temperaturas entre 15°C y 25°C, con Humedad Relativa por encima del 93%  
Contabilizadas entre el 4 y el 18 de Septiembre.

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

#### CALONGE

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	05/09/2019	13	19,04	23,24	100
04/09/2019	04/09/2019	9	19,81	23,24	100
05/09/2019	06/09/2019	15	19,42	24,40	100
06/09/2019	07/09/2019	13	18,66	23,63	100
07/09/2019	08/09/2019	14	19,04	23,63	100
08/09/2019	09/09/2019	13	18,66	22,48	100
09/09/2019	10/09/2019	8	15,62	23,24	100
10/09/2019	10/09/2019	3	16,00	21,71	100
10/09/2019	10/09/2019	2	17,14	21,33	100
11/09/2019	11/09/2019	1	16,38	16,38	100
11/09/2019	12/09/2019	10	15,62	22,48	100
12/09/2019	12/09/2019	2	16,76	19,42	100
13/09/2019	14/09/2019	17	16,00	22,09	100
14/09/2019	14/09/2019	1	24,01	24,01	100
14/09/2019	15/09/2019	15	17,52	23,24	100
15/09/2019	16/09/2019	17	16,76	24,79	100
16/09/2019	17/09/2019	15	17,14	24,40	100
17/09/2019	18/09/2019	7	17,90	24,40	100

#### COTO

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	9	18,28	24,01	100
04/09/2019	05/09/2019	15	17,52	24,01	100
05/09/2019	06/09/2019	15	17,90	24,40	100
06/09/2019	07/09/2019	16	17,14	24,79	100
07/09/2019	08/09/2019	16	18,28	24,40	100

08/09/2019	09/09/2019	17	17,52	24,40	100
09/09/2019	10/09/2019	8	15,23	23,24	100
10/09/2019	10/09/2019	2	17,52	21,33	100
10/09/2019	10/09/2019	3	15,23	20,57	100
11/09/2019	11/09/2019	2	17,14	19,04	100
11/09/2019	11/09/2019	5	15,62	21,33	100
12/09/2019	12/09/2019	3	15,23	21,71	100
12/09/2019	12/09/2019	3	15,23	16,00	100

## ERMITA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	8	19,81	22,09	100

## LOS POBRES

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	8	18,66	21,71	100
04/09/2019	05/09/2019	14	18,66	24,01	100
05/09/2019	06/09/2019	14	19,04	24,01	100
06/09/2019	06/09/2019	1	24,79	24,79	100
06/09/2019	07/09/2019	14	18,28	24,40	100
07/09/2019	08/09/2019	14	18,66	22,09	100
08/09/2019	09/09/2019	14	17,14	22,09	100
09/09/2019	09/09/2019	3	19,42	21,71	100
10/09/2019	10/09/2019	4	15,62	16,38	100
11/09/2019	11/09/2019	1	15,23	15,23	100
11/09/2019	11/09/2019	1	23,63	24,01	97,7
11/09/2019	12/09/2019	6	15,23	19,42	100
12/09/2019	12/09/2019	2	15,23	18,66	100
13/09/2019	14/09/2019	17	15,62	22,48	100
13/09/2019	13/09/2019	2	19,42	19,81	100
14/09/2019	14/09/2019	1	23,96	24,40	97,4
14/09/2019	15/09/2019	15	17,14	22,48	100
15/09/2019	16/09/2019	17	16,00	24,40	100
16/09/2019	17/09/2019	14	16,38	20,57	100

## MINIMA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	9	19,42	23,63	100
05/09/2019	05/09/2019	3	20,57	22,48	100
05/09/2019	06/09/2019	14	19,04	23,24	100
06/09/2019	07/09/2019	12	18,66	23,24	100
07/09/2019	08/09/2019	15	19,42	24,79	100

08/09/2019	09/09/2019	14	18,28	24,40	100
09/09/2019	10/09/2019	9	16,00	23,24	100
10/09/2019	10/09/2019	2	15,23	21,33	100
10/09/2019	10/09/2019	2	16,38	18,28	100
11/09/2019	11/09/2019	1	20,57	20,57	100
11/09/2019	12/09/2019	8	15,23	19,81	100
12/09/2019	12/09/2019	3	15,23	20,95	100
12/09/2019	13/09/2019	16	16,38	23,24	100
13/09/2019	14/09/2019	20	16,00	24,01	100
14/09/2019	14/09/2019	1	24,01	24,01	100
14/09/2019	15/09/2019	15	17,14	22,48	100
15/09/2019	16/09/2019	17	16,00	24,40	100
16/09/2019	17/09/2019	15	16,76	24,01	100

## PERALES

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	8	19,42	21,71	100
04/09/2019	05/09/2019	15	18,28	24,40	100
05/09/2019	06/09/2019	15	18,28	24,40	100
06/09/2019	07/09/2019	15	18,28	24,79	100
07/09/2019	08/09/2019	16	19,04	23,63	100
08/09/2019	09/09/2019	14	19,42	23,24	100
09/09/2019	10/09/2019	18	15,23	24,40	100
10/09/2019	10/09/2019	6	16,00	22,48	100
11/09/2019	11/09/2019	1	15,23	15,23	100
11/09/2019	11/09/2019	2	17,52	20,19	100
11/09/2019	11/09/2019	6	16,00	23,24	100
12/09/2019	12/09/2019	1	15,62	15,62	100
12/09/2019	12/09/2019	2	16,00	17,90	100

## PUEBLA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	8	19,42	21,71	100
04/09/2019	05/09/2019	14	18,66	24,79	100
05/09/2019	06/09/2019	14	19,04	24,40	100
06/09/2019	07/09/2019	13	18,28	24,40	100
07/09/2019	08/09/2019	13	19,42	23,63	100
08/09/2019	09/09/2019	16	17,90	23,63	100
09/09/2019	10/09/2019	9	15,62	23,63	100
10/09/2019	10/09/2019	1	18,66	18,66	100
10/09/2019	10/09/2019	2	17,14	19,42	100
10/09/2019	10/09/2019	1	15,23	15,23	100

11/09/2019	11/09/2019	1	19,42	19,42	100
11/09/2019	12/09/2019	5	15,62	19,42	100
12/09/2019	12/09/2019	1	16,00	16,00	100
12/09/2019	12/09/2019	1	18,28	18,28	100
12/09/2019	12/09/2019	2	15,23	15,62	100
13/09/2019	13/09/2019	9	17,14	19,81	100
13/09/2019	14/09/2019	17	16,00	22,86	100
14/09/2019	15/09/2019	16	18,28	24,79	100
15/09/2019	16/09/2019	16	16,76	22,09	100
16/09/2019	17/09/2019	15	17,14	24,79	100
17/09/2019	18/09/2019	6	17,52	22,86	100

## SECCION I

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	10	18,28	24,40	100
04/09/2019	05/09/2019	13	18,28	23,63	100
05/09/2019	06/09/2019	15	19,81	24,01	100
06/09/2019	07/09/2019	16	19,04	24,40	100
07/09/2019	08/09/2019	16	19,81	24,79	100
08/09/2019	09/09/2019	16	18,66	23,63	100
09/09/2019	10/09/2019	10	15,23	21,33	100
10/09/2019	10/09/2019	2	15,23	17,52	100
10/09/2019	10/09/2019	4	15,62	20,57	100
11/09/2019	12/09/2019	12	15,23	24,79	100
11/09/2019	11/09/2019	2	16,00	17,52	100
12/09/2019	12/09/2019	3	15,62	19,04	100

## SENDA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	7	19,04	20,19	100
05/09/2019	05/09/2019	3	20,95	24,79	100
05/09/2019	06/09/2019	14	19,42	22,86	100
06/09/2019	07/09/2019	14	19,04	24,40	100
07/09/2019	08/09/2019	15	19,04	24,79	100
08/09/2019	09/09/2019	15	17,52	24,40	100
09/09/2019	10/09/2019	9	15,23	24,40	100
10/09/2019	10/09/2019	1	15,62	15,62	100
10/09/2019	10/09/2019	1	15,62	15,62	100
11/09/2019	12/09/2019	8	16,38	22,09	100
11/09/2019	11/09/2019	1	16,00	16,00	100
12/09/2019	12/09/2019	3	15,23	16,00	100
12/09/2019	12/09/2019	1	20,19	20,19	100

12/09/2019	12/09/2019	1	20,95	20,95	100
13/09/2019	13/09/2019	10	17,14	21,33	100
13/09/2019	14/09/2019	18	16,38	23,63	100
14/09/2019	15/09/2019	15	17,52	22,86	100
15/09/2019	16/09/2019	17	16,00	24,01	100
16/09/2019	17/09/2019	16	16,76	24,40	100

## VETA LA MORA

Duración del Periodo		Horas consecutivas	Temperaturas (°C)		Humedad media
Desde	Hasta		Minima	Maxima	
04/09/2019	04/09/2019	8	18,66	22,48	100
04/09/2019	04/09/2019	3	21,71	23,63	100
04/09/2019	05/09/2019	10	17,90	22,09	100
05/09/2019	06/09/2019	14	19,04	22,86	100
07/09/2019	07/09/2019	1	22,09	22,09	100
07/09/2019	08/09/2019	6	20,19	22,86	100
08/09/2019	08/09/2019	4	19,04	23,24	100
08/09/2019	08/09/2019	1	20,57	20,57	100
08/09/2019	08/09/2019	2	19,42	19,81	100
08/09/2019	09/09/2019	3	19,81	20,19	100
09/09/2019	09/09/2019	7	17,52	23,63	100
09/09/2019	10/09/2019	6	16,38	22,09	100
10/09/2019	10/09/2019	1	18,66	18,66	100
10/09/2019	10/09/2019	1	15,54	15,62	99,5
11/09/2019	11/09/2019	1	16,76	16,76	100
11/09/2019	12/09/2019	5	16,38	19,42	100
12/09/2019	12/09/2019	3	16,00	17,14	100
12/09/2019	12/09/2019	1	17,14	17,14	100

### 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)