

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

| AÑO | SEMANA | PUNTO DE MUESTREO | COLABORA | TOTAL |
|-----|--------|-------------------|----------|-------|
|-----|--------|-------------------|----------|-------|

2018

22

ALICANTE

 **LETI**

762 grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | >>PRIMAVERA<< | VERANO | OTOÑO | INVIERNO |  |
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|

|  | TIPO POLÍNICO | LUNES<br>28-may. | MARTES<br>29-may. | MIÉRCOLES<br>30-may. | JUEVES<br>31-may. | VIERNES<br>1-jun. | SÁBADO<br>2-jun. | DOMINGO<br>3-jun. | TOTAL SEMANA |
|--|---------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
|--|---------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|

|                                |                                           |    |     |     |    |    |   |    |     |
|--------------------------------|-------------------------------------------|----|-----|-----|----|----|---|----|-----|
| PRINCIPALES<br>TIPOS POLÍNICOS | <i>Amaranthaceae</i><br>(Cenizo, salsola) | 4  | 7   | 11  | 1  | 2  | — | 6  | 31  |
|                                | <i>Cupres./Taxac.</i><br>(Ciprés, enebro) | —  | 1   | —   | —  | —  | — | —  | 1   |
|                                | <i>Olea</i><br>(Olivo)                    | 90 | 191 | 113 | 53 | 15 | 6 | 15 | 483 |
|                                | <i>Platanus</i><br>(Plátano de sombra)    | —  | —   | —   | —  | —  | — | —  | 0   |
|                                | <i>Poaceae</i><br>(Gramíneas)             | 12 | 17  | 19  | 23 | 5  | 5 | 2  | 83  |
|                                | <i>Urticaceae</i><br>(Ortiga, parietaria) | 1  | 2   | 2   | 3  | 3  | 1 | —  | 12  |

|                          |                                           |     |     |     |     |    |    |    |  |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| OTROS<br>TIPOS POLÍNICOS | <i>Apiaceae</i><br>(Umbelífera)           |     | 1   |     |     |    |    | 1  |  |
|                          | <i>Broussonetia</i><br>(Morera del papel) |     |     |     |     | 1  | 1  |    |  |
|                          | <i>Cyperaceae</i><br>(Juncia, lastán)     |     |     | 1   |     |    | 1  | 1  |  |
|                          | <i>Echium</i><br>(Viborera)               |     |     | 2   | 1   |    |    |    |  |
|                          | <i>Palmae</i><br>(Palmeras)               | 1   | 1   | 5   |     | 3  | 8  | 1  |  |
|                          | <i>Pinaceae</i><br>(Pinos, cedros)        | 1   |     |     |     | 1  |    |    |  |
|                          | <i>Plantago</i><br>(Llantén)              |     | 1   | 1   | 1   |    | 2  |    |  |
|                          | <i>Quercus</i><br>(Encina, alcornoque)    | 21  | 24  | 12  | 20  | 9  | 5  | 9  |  |
|                          | <i>Rumex</i><br>(Acedera)                 |     | 2   |     | 6   |    |    |    |  |
|                          | <i>Typhaceae</i><br>(Tifa)                |     |     |     |     |    | 1  | 1  |  |
|                          | OTROS                                     | 1   | 1   | 3   | 1   |    |    |    |  |
|                          | SUMA                                      | 131 | 248 | 169 | 109 | 39 | 30 | 36 |  |

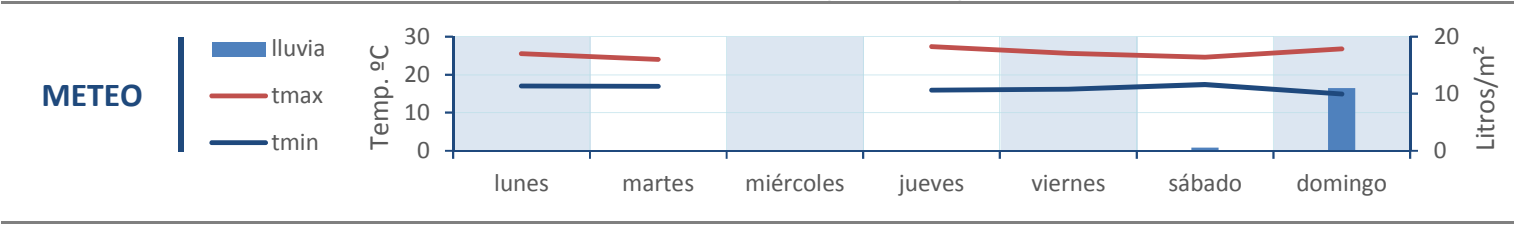
Datos en granos/m<sup>3</sup> de aire

|         |                   |   |    |    |    |    |    |    |  |
|---------|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|--|
| ESPORAS | <i>Alternaria</i> | 6 | 10 | 10 | 20 | 44 | 70 | 43 |  |
|---------|-------------------|---|----|----|----|----|----|----|--|

Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2018

22

ALICANTE

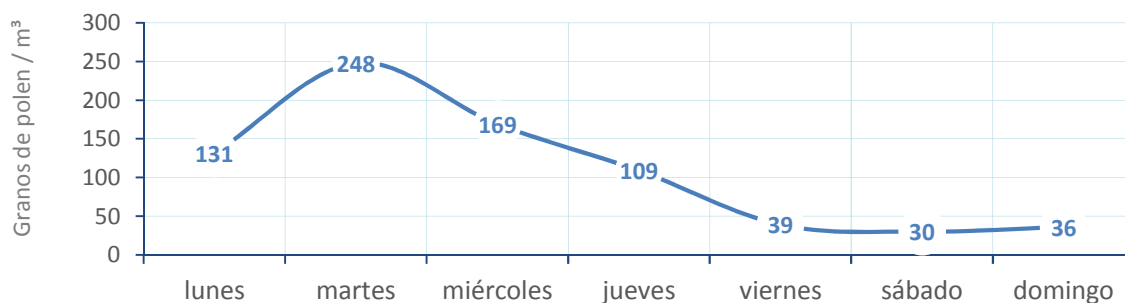


LETI

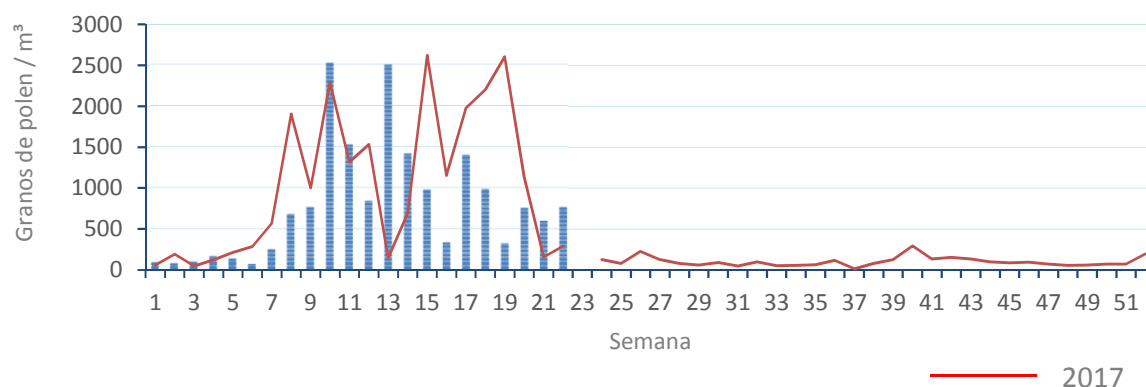
762  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

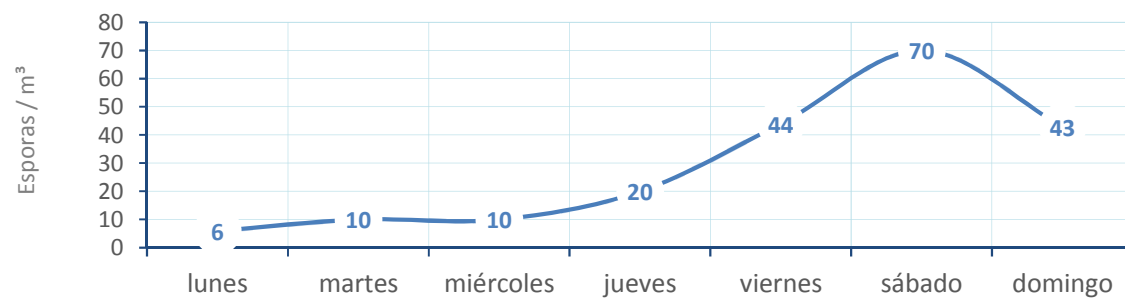


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

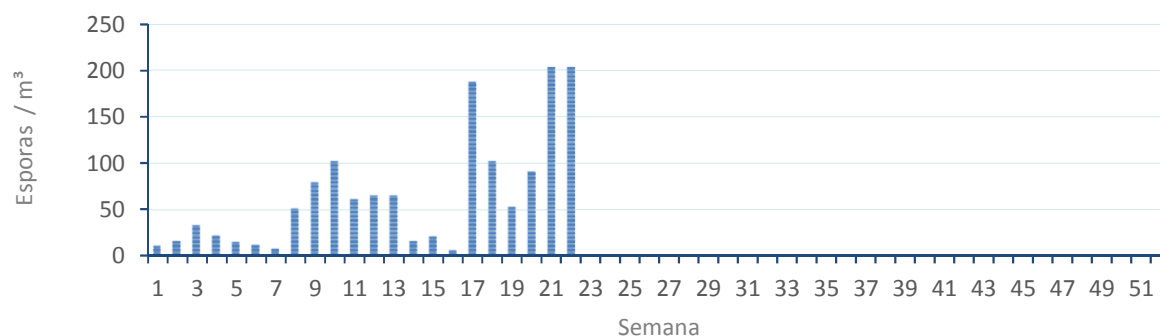


## ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2018

22

CASTELLÓN

 **LETI**

227 grn/m³

ESTACIÓN

>>PRIMAVERA<<

VERANO

OTOÑO

INVIERNO

TIPO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

TOTAL

PRINCIPALES

TIPOS POLÍNICOS

POLÍNICO

28-may.

29-may.

30-may.

31-may.

1-jun.

2-jun.

3-jun.

SEMANA

|                                    |    |    |   |   |    |    |   |     |
|------------------------------------|----|----|---|---|----|----|---|-----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 1  | 1  | 1 | — | —  | —  | 1 | 4   |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | —  | —  | — | — | —  | —  | — | 0   |
| Olea<br>(Olivo)                    | 10 | 35 | 1 | 2 | 28 | 28 | 4 | 108 |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | 0   |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             | 3  | 3  | 3 | 1 | 5  | 6  | 3 | 24  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) | 3  | —  | 2 | 2 | 4  | 2  | 8 | 21  |

Umbrales de polen SEAIC

altos

medios

bajos

nulos

|                                 |    |   |   |   |    |   |   |  |
|---------------------------------|----|---|---|---|----|---|---|--|
| Echium<br>(Viborera)            |    |   |   | 1 |    |   |   |  |
| Fabaceae<br>(Leguminosa)        |    |   |   |   |    | 1 |   |  |
| Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto) |    |   |   |   |    |   | 1 |  |
| Palmae<br>(Palmeras)            |    |   |   |   |    | 1 | 1 |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     | 1  |   |   |   |    | 1 | 2 |  |
| Plantago<br>(Llantén)           | 1  | 2 |   |   | 2  | 3 | 2 |  |
| Quercus<br>(Encina, Tifa)       | 11 | 5 | 2 | 5 | 13 | 9 | 3 |  |
| Typhaceae<br>(Tifa)             |    |   |   |   | 1  |   |   |  |
| OTROS                           |    |   |   |   | 1  | 1 |   |  |

SUMA

30

46

9

11

54

52

25



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

17

102

21

51

96

88

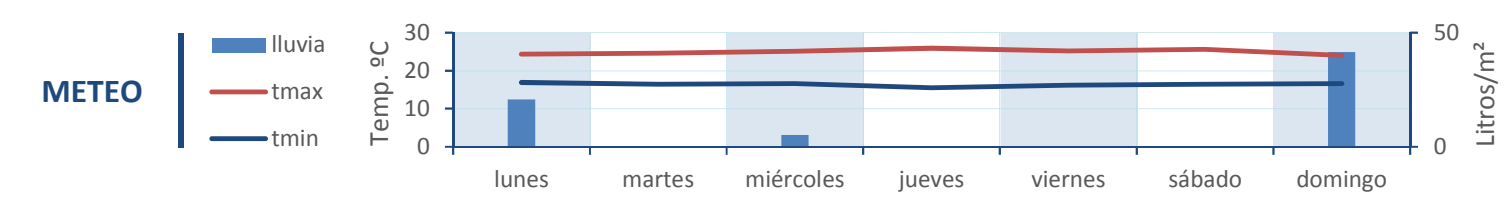
33



Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2018

22

CASTELLÓN

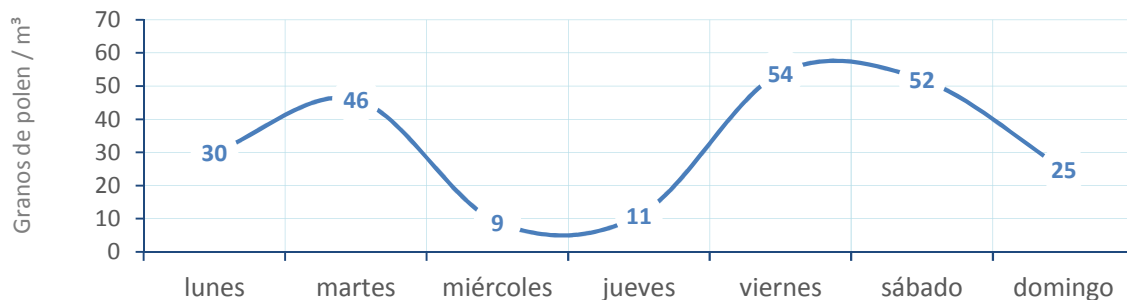


LETI

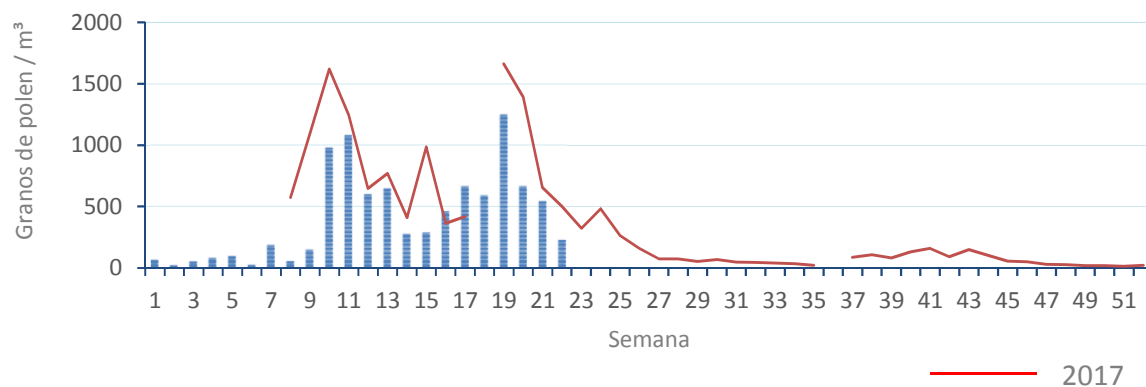
227  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

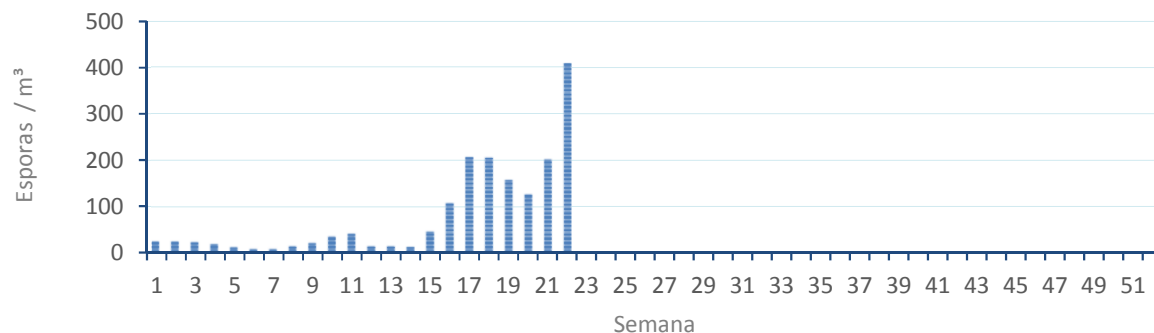


## ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

| AÑO | SEMANA | PUNTO DE MUESTREO | COLABORA | TOTAL |
|-----|--------|-------------------|----------|-------|
|-----|--------|-------------------|----------|-------|

2018

22

PEGO

 **LETI**

979  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | >>PRIMAVERA<< | VERANO | OTOÑO | INVIERNO |  |
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|

| PRINCIPALES<br>TIPOS POLÍNICOS | TIPO POLÍNICO                   | LUNES<br>28-may. | MARTES<br>29-may. | MIÉRCOLES<br>30-may. | JUEVES<br>31-may. | VIERNES<br>1-jun. | SÁBADO<br>2-jun. | DOMINGO<br>3-jun. | TOTAL SEMANA |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
|                                | Amaranthaceae (Cenizo, salsola) | 3                | 2                 | 1                    | —                 | 3                 | 6                | 2                 | 17           |
|                                | Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro) | 1                | —                 | 1                    | —                 | 2                 | 1                | 1                 | 6            |
|                                | Olea (Olivo)                    | 85               | 57                | 46                   | 98                | 91                | 3                | 3                 | 383          |
|                                | Platanus (Plátano de sombra)    | —                | —                 | —                    | —                 | —                 | —                | —                 | 0            |
|                                | Poaceae (Gramíneas)             | 15               | 10                | 3                    | 40                | 15                | 4                | 1                 | 88           |
|                                | Urticaceae (Ortiga, parietaria) | 52               | 19                | 23                   | 26                | 29                | 22               | 14                | 185          |

| OTROS<br>TIPOS POLÍNICOS |                                 | Umbral de polen SEIAC |    |    |    |    |    |   |  |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|----|----|----|----|----|---|--|
|                          | Apiaceae (Umbelífera)           |                       |    |    | 1  | 2  | 2  |   |  |
|                          | Broussonetia (Morera del papel) |                       | 1  | 1  | 1  |    | 1  |   |  |
|                          | Cyperaceae (Juncia, lastán)     |                       |    |    | 1  |    |    |   |  |
|                          | Echium (Viborera)               |                       |    |    | 4  | 1  |    |   |  |
|                          | Palmae (Palmeras)               | 1                     |    |    |    |    |    |   |  |
|                          | Pinaceae (Pinos, cedros)        | 4                     |    | 3  | 3  | 4  |    | 2 |  |
|                          | Plantago (Llantén)              | 1                     | 1  |    | 5  | 1  | 3  |   |  |
|                          | Quercus (Encina, alcornoque)    | 32                    | 16 | 11 | 35 | 49 | 8  | 1 |  |
|                          | Typhaceae (Tifa)                | 3                     | 15 | 2  | 17 | 35 | 12 | 7 |  |
|                          | Urtica membranacea              | 3                     | 3  | 1  |    |    |    |   |  |
|                          | OTROS                           | 1                     |    |    | 2  | 2  | 1  | 1 |  |

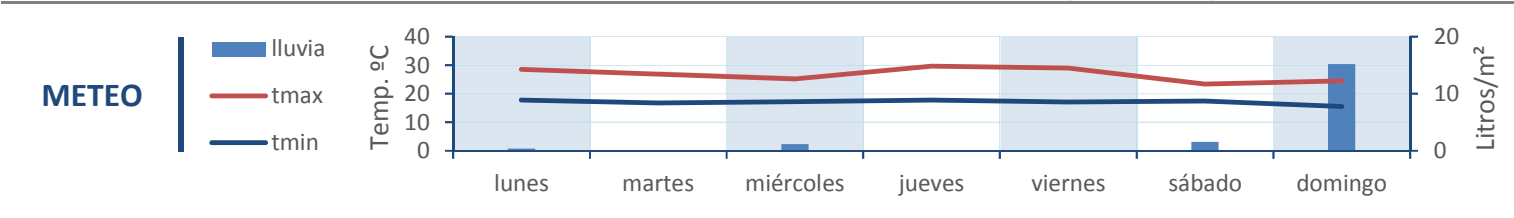
| SUMA |  | 201 | 124 | 92 | 233 | 234 | 63 | 32 |  |
|------|--|-----|-----|----|-----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
|------|--|-----|-----|----|-----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|

Datos en granos/m<sup>3</sup> de aire

| ESPORAS | Alternaria | 31 | 33 | 29 | 80 | 46 | 21 | 5 |  |
|---------|------------|----|----|----|----|----|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
|---------|------------|----|----|----|----|----|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Colegio San Antonio



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2018

22

PEGO



LETI

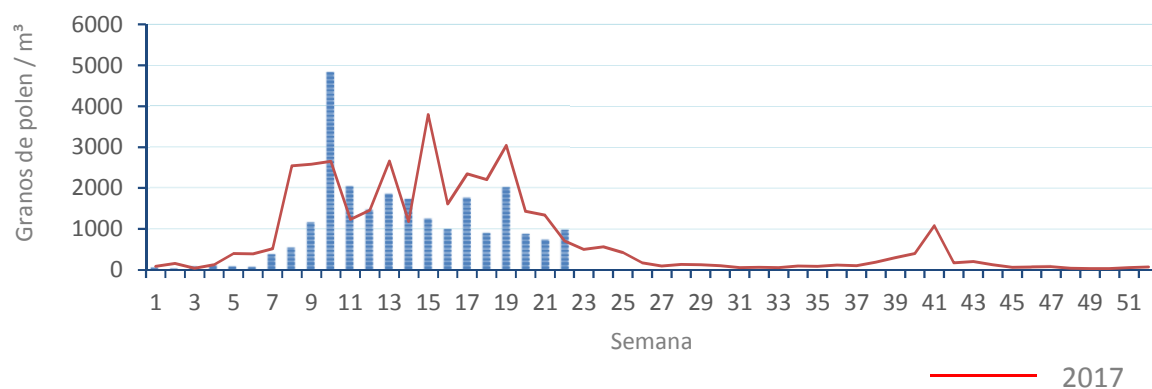
979  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

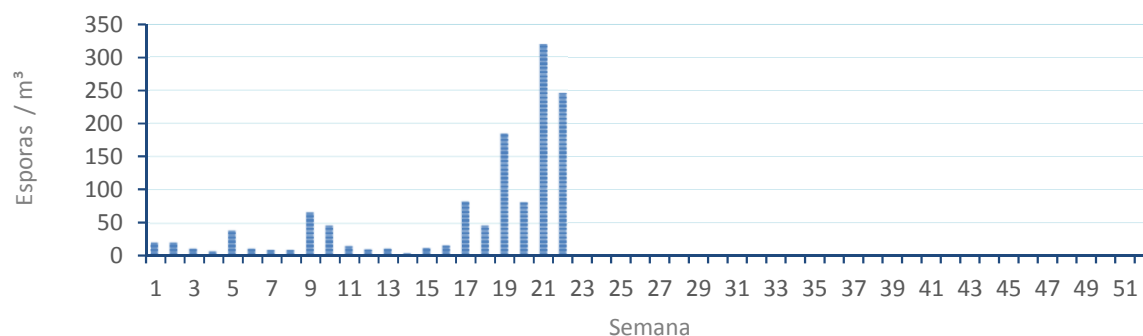


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

| AÑO | SEMANA | PUNTO DE MUESTREO | COLABORA | TOTAL |
|-----|--------|-------------------|----------|-------|
|-----|--------|-------------------|----------|-------|

2018

22

VALENCIA

 **LETI**

482  
grn/m³

| ESTACIÓN | >>PRIMAVERA<< | VERANO | OTOÑO | INVIERNO |  |
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|
|----------|---------------|--------|-------|----------|--|

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

| TIPO POLÍNICO                   | LUNES<br>28-may. | MARTES<br>29-may. | MIÉRCOLES<br>30-may. | JUEVES<br>31-may. | VIERNES<br>1-jun. | SÁBADO<br>2-jun. | DOMINGO<br>3-jun. | TOTAL SEMANA |
|---------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Amaranthaceae (Cenizo, salsola) | 1                | 3                 | 1                    | 1                 | 4                 | —                | —                 | 10           |
| Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro) | —                | —                 | 1                    | 2                 | —                 | —                | —                 | 3            |
| Olea (Olivo)                    | 34               | 39                | 29                   | 43                | 64                | 28               | 1                 | 238          |
| Platanus (Plátano de sombra)    | —                | —                 | —                    | —                 | —                 | —                | —                 | 0            |
| Poaceae (Gramíneas)             | 5                | 9                 | 3                    | 25                | 13                | 3                | —                 | 58           |
| Urticaceae (Ortiga, parietaria) | 6                | 4                 | 5                    | 6                 | 2                 | 6                | 1                 | 30           |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                              |    |   |   |    |    |   |   |
|------------------------------|----|---|---|----|----|---|---|
| Apiaceae (Umbelífera)        |    |   |   | 1  |    | 1 |   |
| Cyperaceae (Juncia, lastán)  |    | 1 |   |    |    |   |   |
| Echium (Viborera)            | 2  |   |   | 4  |    |   |   |
| Ligustrum (Aligustre)        |    | 1 |   |    |    |   |   |
| Palmae (Palmeras)            | 1  |   |   |    | 1  |   |   |
| Pinaceae (Pinos, cedros)     | 3  |   | 2 | 1  | 4  |   |   |
| Plantago (Llantén)           | 1  | 2 |   | 2  | 3  | 2 | 1 |
| Quercus (Encina, alcornoque) | 13 | 9 | 6 | 22 | 17 | 7 | 1 |
| Rumex (Acedera)              |    |   |   | 4  | 4  |   |   |
| Urtica membranacea           |    |   |   | 2  |    |   |   |
| OTROS                        | 10 | 1 | 4 | 4  | 4  | 1 | 1 |

Umbral de polen SEAIC



SUMA

76 69 51 117 116 48 5



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

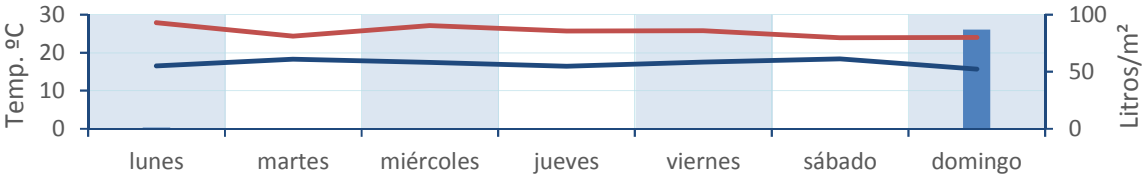
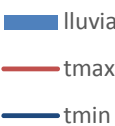
23 26 30 31 44 20 2



Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2018

22

VALENCIA



LETI

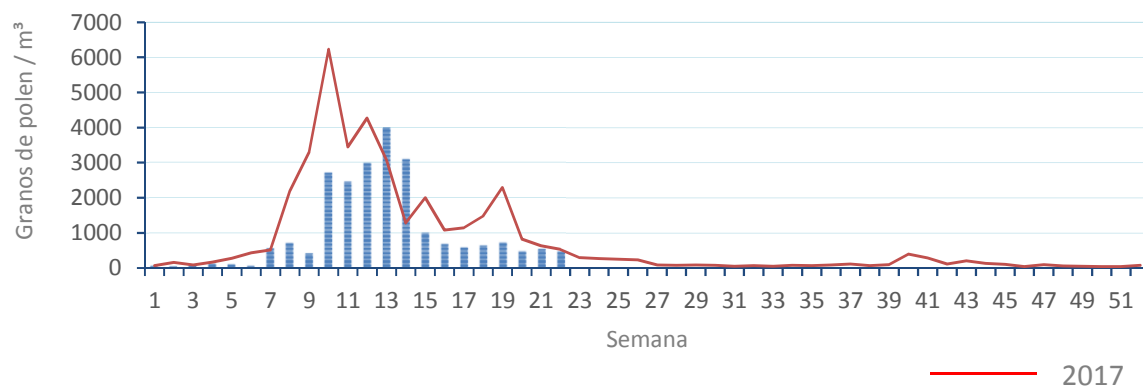
482  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL



## ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA

