

# POLEN AMBIENTAL RESUMEN GRÁFICO

## ALICANTE

L M X J V S D  
6 7 8 9 10 11 12

Febrero

### 2023

## SEMANA

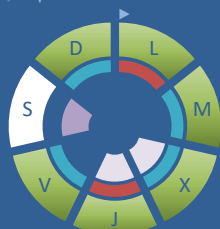
# 6

COLABORA

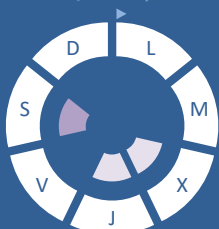
**LETIPharma**  
desde 1919

ÁRBOLES

*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

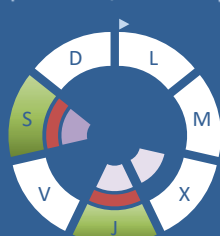
LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>



HIERBAS

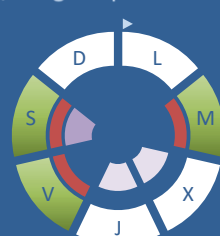
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



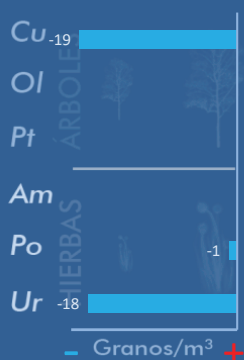
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



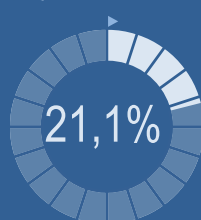
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



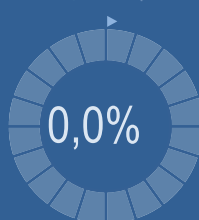
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



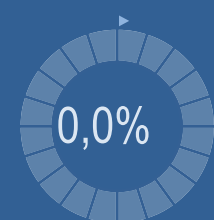
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



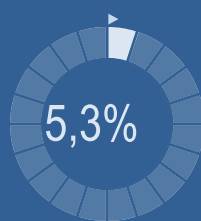
*Olea europaea*  
(Olivo)



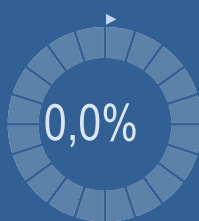
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



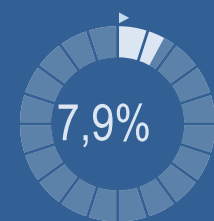
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA

16,4 °C  
 3,9 °C  
 3,2 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

## PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*



\*(Se considera el día con el valor más alto de la semana)  
In. = Inapreciable

## POLEN TOTAL

# 38

Granos/m<sup>3</sup>

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| SEMANA ANTERIOR | VARIACIÓN SEMANAL |
| 83              | -45               |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| CAPTADOR:          | INFORME:      |
| Burkard Spore Trap | Javier Suárez |

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2023

6

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

38  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                 | VERANO           |                     | OTOÑO            |                    | >>INVIERNO<<      |                    |                 |  |
|----------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>6-feb. | MARTES<br>7-feb. | MIÉRCOLES<br>8-feb. | JUEVES<br>9-feb. | VIERNES<br>10-feb. | SÁBADO<br>11-feb. | DOMINGO<br>12-feb. | TOTAL<br>SEMANA |  |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 2 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |   | 1 | 8 |
| Olea<br>(Olivo)                    |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 3 |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                             |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Alnus<br>(Aliso)            | 1 |   |   |   | 1 |   |   |  |
| Artemisia<br>(Artemisa)     | 2 | 1 |   | 1 |   | 1 |   |  |
| Corylus<br>(Avellano)       | 2 | 1 |   |   | 1 |   |   |  |
| Mercurialis<br>(Mercurial)  |   |   |   |   | 1 |   | 1 |  |
| Palmae<br>(Palmeras)        |   | 1 | 2 |   |   | 1 |   |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros) | 1 | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Thymelaeaceae               |   | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Urtica<br>membranacea       |   | 1 |   | 1 |   |   | 1 |  |
| OTROS                       |   |   |   |   |   | 1 | 1 |  |

Niveles de polen  
altos  
medios  
bajos  
nulos

SUMA

|                                        |   |   |   |   |   |   |     |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|
| 8                                      | 8 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | ... |
| Datos en granos/m <sup>3</sup> de aire |   |   |   |   |   |   |     |

ESPORAS

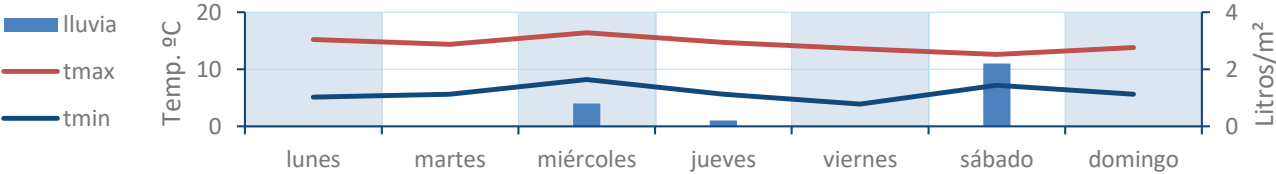
Alternaria

|                                         |   |   |   |   |   |   |     |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1                                       | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | ... |
| Datos en esporas/m <sup>3</sup> de aire |   |   |   |   |   |   |     |

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

6

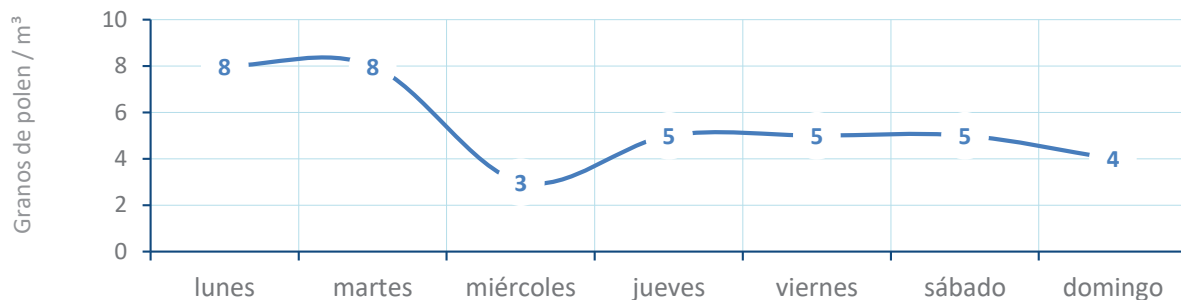
ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

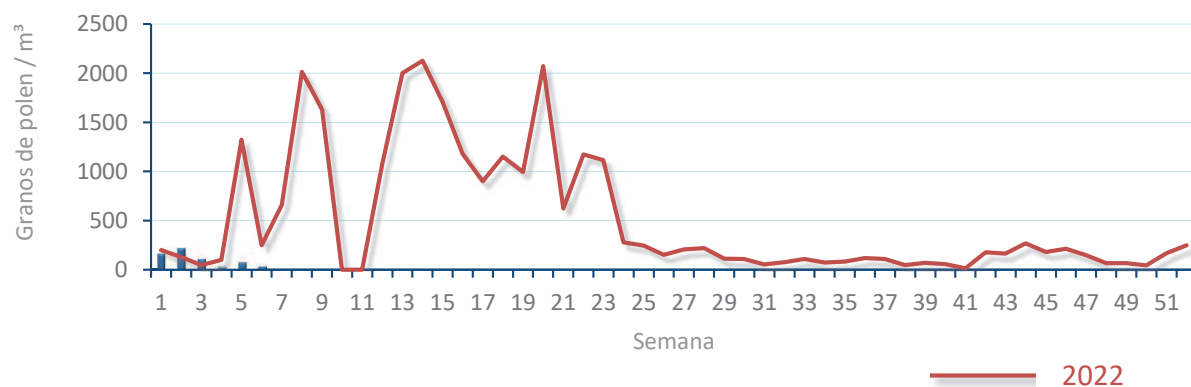
38  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

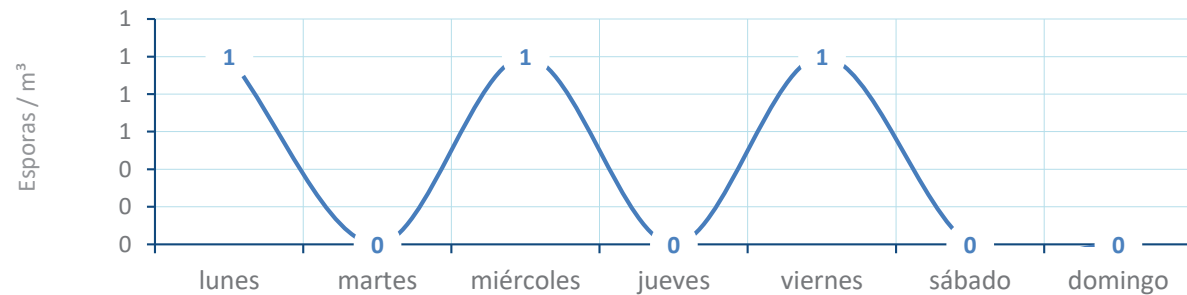


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

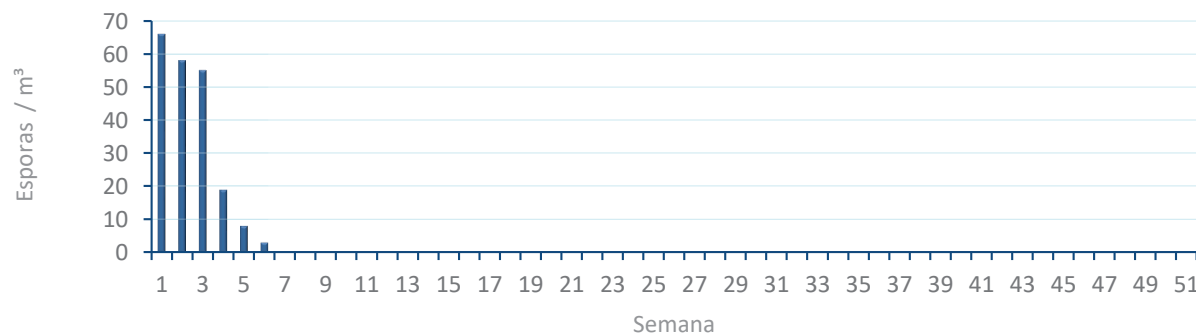


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2023

6

ALICANTE

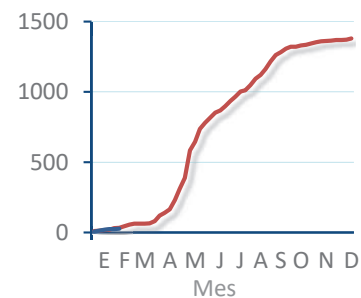
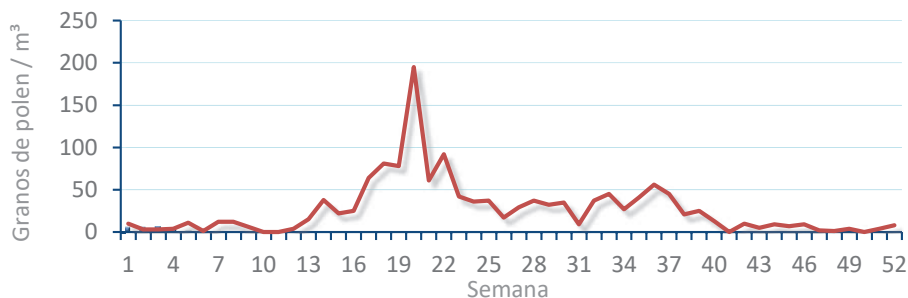
LETIPharma  
desde 1919 2022 2023

TIPOS

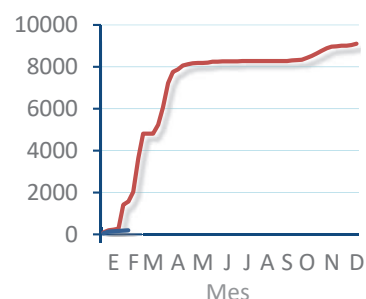
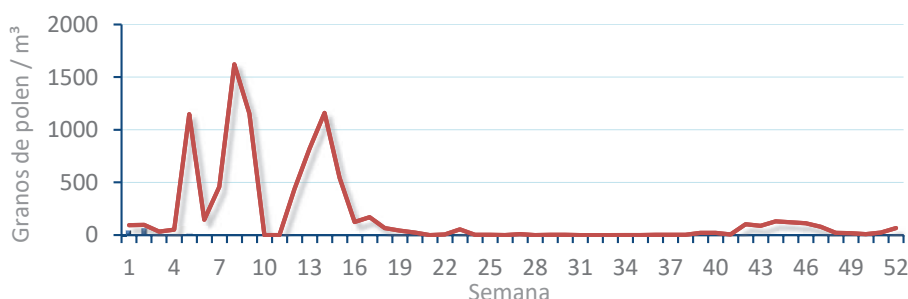
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

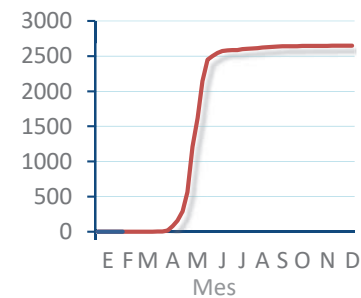
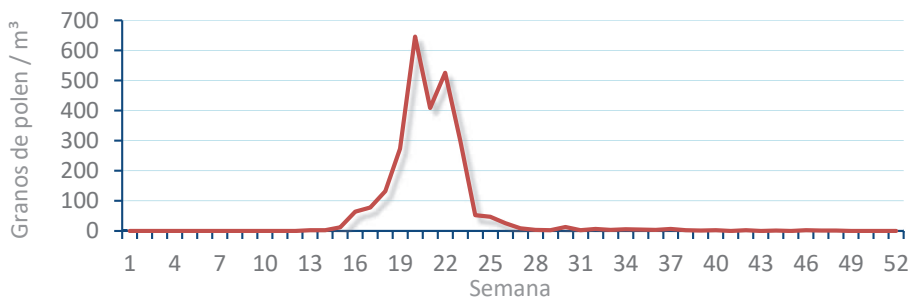
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



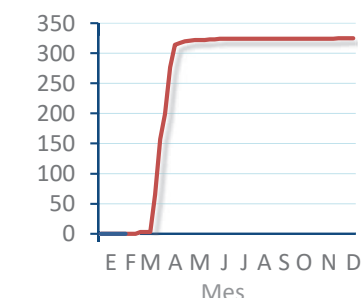
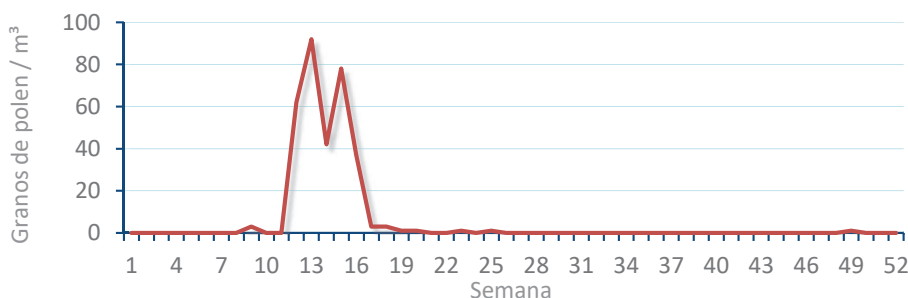
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



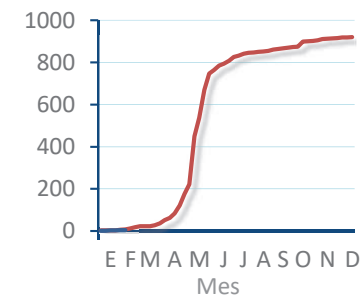
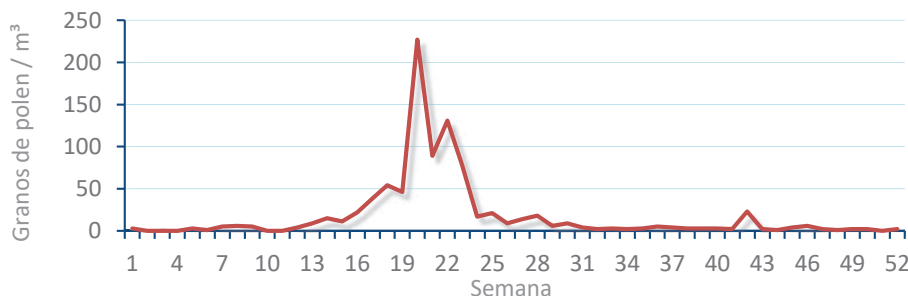
*Olea europaea*  
(Olivo)



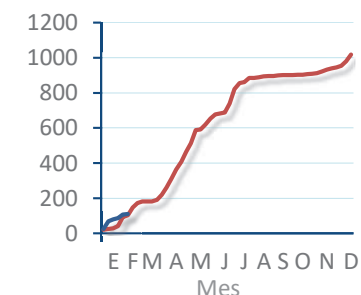
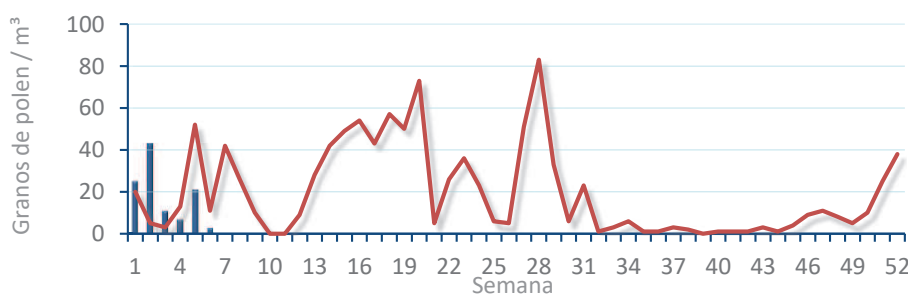
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN AMBIENTAL RESUMEN GRÁFICO

## CASTELLÓN

L M X J V S D  
6 7 8 9 10 11 12

Febrero

### 2023

## SEMANA

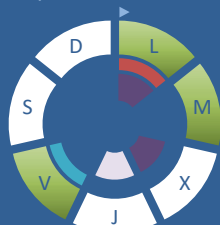
# 6

COLABORA

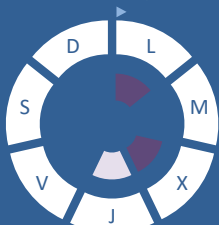
**LETIPharma**  
desde 1919

ÁRBOLES

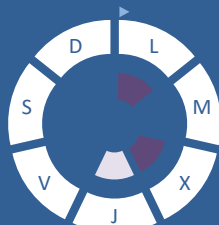
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>



HIERBAS

*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



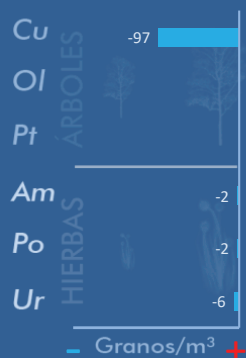
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



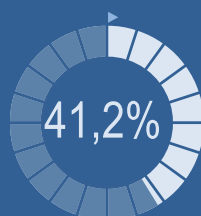
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



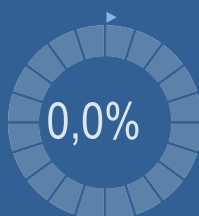
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



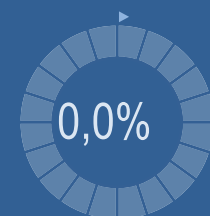
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



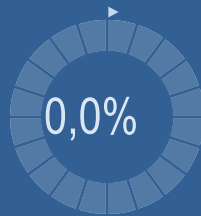
*Olea europaea*  
(Olivo)



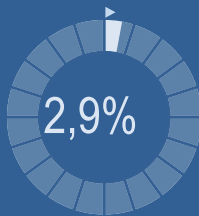
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



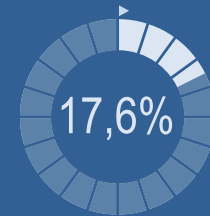
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

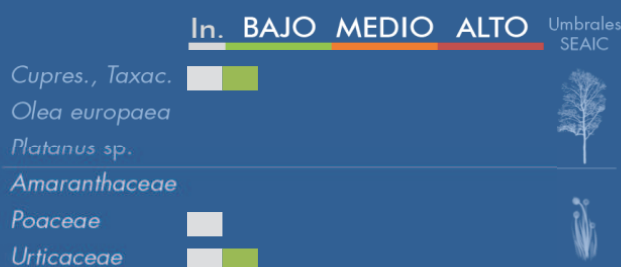


## METEOROLOGÍA

14,5 °C  
 2,9 °C  
 21,4 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

## PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*



\*(Se considera el día con el valor más alto de la semana)  
In. = Inapreciable

## POLEN TOTAL

# 34

Granos/m<sup>3</sup>

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| SEMANA ANTERIOR | VARIACIÓN SEMANAL |
| 171             | -137              |

CAPTADOR: Burkard Spore Trap  
INFORME: J.S. Javier Suárez

## CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

## PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

# 6

## CASTELLÓN



**34**  
grn/m<sup>3</sup>

## PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

## OTROS TIPOS POLÍNICOS

## ESPORAS

**METEO**

| PRIMAVERA        |                 | VERANO           |                     | OTOÑO            |                    | >>INVIERNO<<      |                    |                 |
|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>6-feb. | MARTES<br>7-feb. | MIÉRCOLES<br>8-feb. | JUEVES<br>9-feb. | VIERNES<br>10-feb. | SÁBADO<br>11-feb. | DOMINGO<br>12-feb. | TOTAL<br>SEMANA |

|                                           |   |   |  |   |  |   |    |
|-------------------------------------------|---|---|--|---|--|---|----|
| <i>Amaranthaceae</i><br>(Cenizo, salsola) |   |   |  |   |  |   | 0  |
| <i>Cupres./Taxac.</i><br>(Ciprés, enebro) | 7 | 6 |  | 1 |  |   | 14 |
| <i>Olea</i><br>(Olivo)                    |   |   |  |   |  |   | 0  |
| <i>Platanus</i><br>(Plátano de sombra)    |   |   |  |   |  |   | 0  |
| <i>Poaceae</i><br>(Gramíneas)             | 1 |   |  |   |  |   | 1  |
| <i>Urticaceae</i><br>(Ortiga, parietaria) | 2 | 1 |  | 1 |  | 1 | 6  |

Niveles de polen

|                                                                                     |        |                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | altos  |  | bajos |
|  | medios |  | nulos |

[illegible]

|             |           |          |          |          |          |          |          |  |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| <b>SUMA</b> | <b>14</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |  |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

14 9 1 2 2 3 3

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

| Genus             | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Alternaria</i> | 2    | 3    | 0    | 0    | 2    | 2    | 1    |

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

2 3 0 0 2 2 1

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

Responsible análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 10                 | 10        | 5         |
| Fev | 10                 | 12        | 8         |
| Mar | 10                 | 11        | 8         |
| Abr | 10                 | 12        | 7         |
| Mai | 10                 | 13        | 3         |
| Jun | 10                 | 13        | 3         |
| Jul | 10                 | 13        | 3         |
| Ago | 10                 | 14        | 3         |
| Sep | 10                 | 14        | 3         |
| Out | 10                 | 15        | 3         |
| Nov | 10                 | 15        | 3         |
| Dez | 10                 | 16        | 3         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 5                  | 8         | 4         |
| Fev | 5                  | 10        | 5         |
| Mar | 5                  | 12        | 7         |
| Abr | 15                 | 10        | 7         |
| Mai | 1                  | 11        | 5         |
| Jun | 0                  | 12        | 2         |
| Jul | 0                  | 13        | 2         |
| Ago | 0                  | 12        | 2         |
| Sep | 0                  | 13        | 2         |
| Out | 0                  | 14        | 2         |
| Nov | 0                  | 15        | 2         |
| Dez | 0                  | 16        | 2         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 5                  | 8         | 4         |
| Fev | 5                  | 10        | 5         |
| Mar | 5                  | 12        | 7         |
| Abr | 15                 | 10        | 7         |
| Mai | 1                  | 11        | 5         |
| Jun | 0                  | 12        | 2         |
| Jul | 0                  | 13        | 2         |
| Ago | 0                  | 12        | 2         |
| Sep | 0                  | 13        | 2         |
| Out | 0                  | 14        | 2         |
| Nov | 0                  | 15        | 2         |
| Dez | 0                  | 16        | 2         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 10                 | 10        | 5         |
| Fev | 10                 | 12        | 8         |
| Mar | 10                 | 11        | 8         |
| Abr | 10                 | 12        | 7         |
| Mai | 10                 | 13        | 3         |
| Jun | 10                 | 13        | 3         |
| Jul | 10                 | 13        | 3         |
| Ago | 10                 | 14        | 3         |
| Sep | 10                 | 14        | 3         |
| Out | 10                 | 15        | 3         |
| Nov | 10                 | 15        | 3         |
| Dez | 10                 | 15        | 3         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 5                  | 8         | 4         |
| Fev | 5                  | 10        | 5         |
| Mar | 5                  | 12        | 7         |
| Abr | 15                 | 10        | 7         |
| Mai | 1                  | 11        | 5         |
| Jun | 0                  | 12        | 2         |
| Jul | 0                  | 13        | 2         |
| Ago | 0                  | 12        | 2         |
| Sep | 0                  | 13        | 2         |
| Out | 0                  | 14        | 2         |
| Nov | 0                  | 15        | 2         |
| Dez | 0                  | 16        | 2         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | ~15                | ~8        | ~4        |
| Fev | ~15                | ~10       | ~5        |
| Mar | ~15                | ~12       | ~7        |
| Abr | ~15                | ~11       | ~8        |
| Mai | ~15                | ~11       | ~7        |
| Jun | ~15                | ~12       | ~6        |
| Jul | ~15                | ~13       | ~3        |
| Ago | ~15                | ~13       | ~3        |
| Sep | ~15                | ~13       | ~3        |
| Out | ~15                | ~14       | ~3        |
| Nov | ~15                | ~14       | ~3        |
| Dez | ~15                | ~15       | ~3        |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 5                  | 8         | 4         |
| Fev | 5                  | 10        | 5         |
| Mar | 5                  | 12        | 7         |
| Abr | 15                 | 10        | 7         |
| Mai | 1                  | 11        | 5         |
| Jun | 0                  | 12        | 2         |
| Jul | 0                  | 13        | 2         |
| Ago | 0                  | 12        | 2         |
| Sep | 0                  | 13        | 2         |
| Out | 0                  | 14        | 2         |
| Nov | 0                  | 15        | 2         |
| Dez | 0                  | 16        | 2         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 5                  | 8         | 4         |
| Fev | 5                  | 10        | 5         |
| Mar | 5                  | 12        | 7         |
| Abr | 15                 | 10        | 7         |
| Mai | 1                  | 11        | 5         |
| Jun | 0                  | 12        | 2         |
| Jul | 0                  | 13        | 2         |
| Ago | 0                  | 12        | 2         |
| Sep | 0                  | 13        | 2         |
| Out | 0                  | 14        | 2         |
| Nov | 0                  | 15        | 2         |
| Dez | 0                  | 16        | 2         |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | ~15                | ~8        | ~4        |
| Fev | ~15                | ~10       | ~5        |
| Mar | ~15                | ~12       | ~7        |
| Abr | ~15                | ~11       | ~8        |
| Mai | ~15                | ~11       | ~7        |
| Jun | ~15                | ~12       | ~6        |
| Jul | ~15                | ~13       | ~3        |
| Ago | ~15                | ~13       | ~3        |
| Sep | ~15                | ~13       | ~3        |
| Out | ~15                | ~14       | ~3        |
| Nov | ~15                | ~14       | ~3        |
| Dez | ~15                | ~15       | ~3        |

Gráfico de barras e linhas mostrando a precipitação (Iluvia) e as temperaturas máxima (tmax) e mínima (tmin) em São Paulo, SP, em 2019. O eixo X representa o mês (Jan a Dez). O eixo Y esquerdo mostra a temperatura em °C (0 a 20). O eixo Y direito mostra a precipitação em Litros/m² (0 a 20). A precipitação é representada por barras azuis. A temperatura máxima é representada por uma linha vermelha e a temperatura mínima por uma linha azul.

| Mês | Iluvia (Litros/m²) | tmax (°C) | tmin (°C) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|
| Jan | 10                 | 10        | 5         |
| Fev | 10                 | 12        | 8         |
| Mar | 10                 | 11        | 8         |
| Abr | 10                 | 12        | 7         |
| Mai | 10                 | 13        | 3         |
| Jun | 10                 | 13        | 3         |
| Jul | 10                 | 13        | 3         |
| Ago | 10                 | 14        | 3         |
| Sep | 10                 | 14        | 3         |
| Out | 10                 | 15        | 3         |
| Nov | 10                 | 15        | 3         |
| Dez | 10                 | 15        | 3         |

# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

6

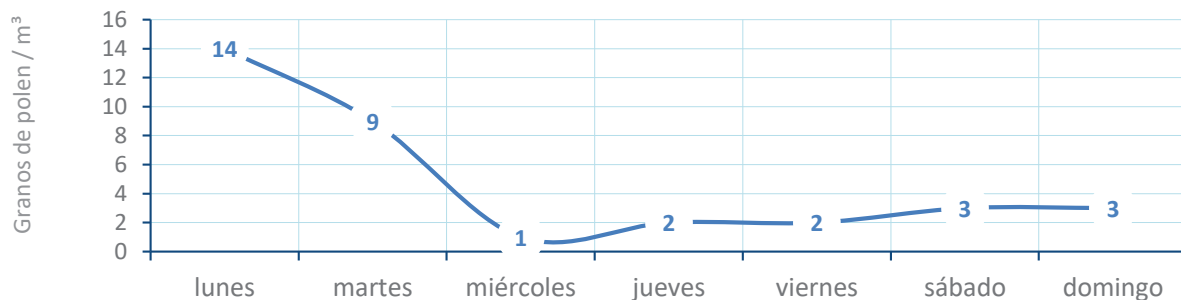
CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 1919

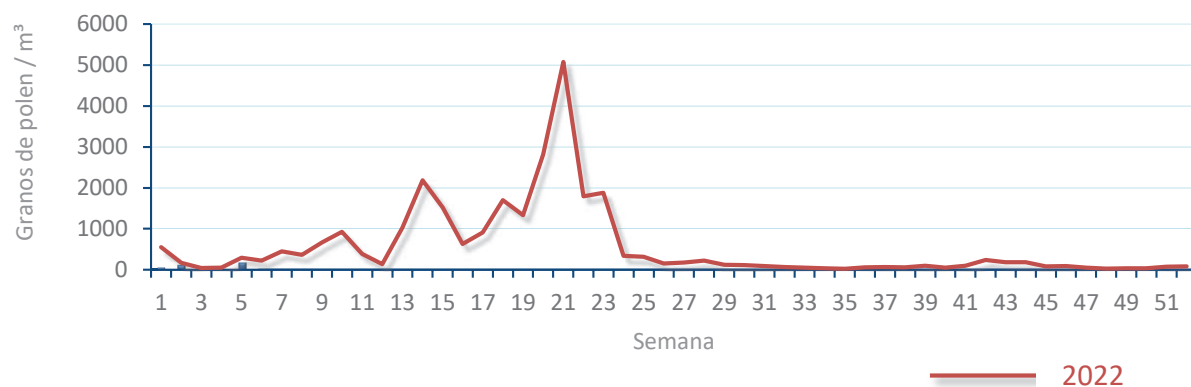
34  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

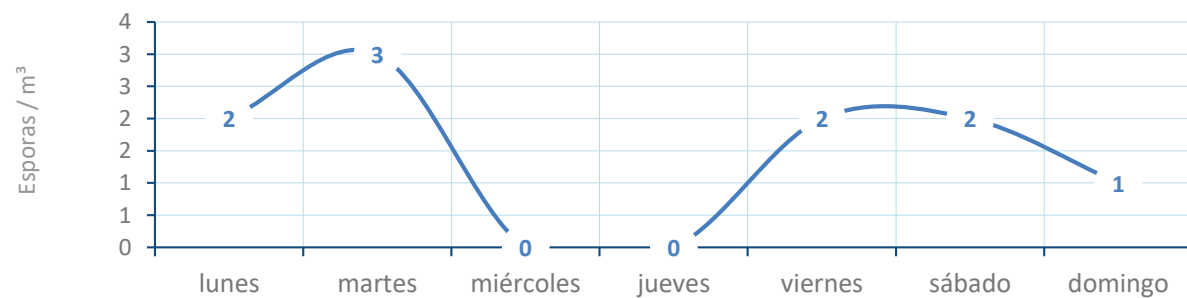


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

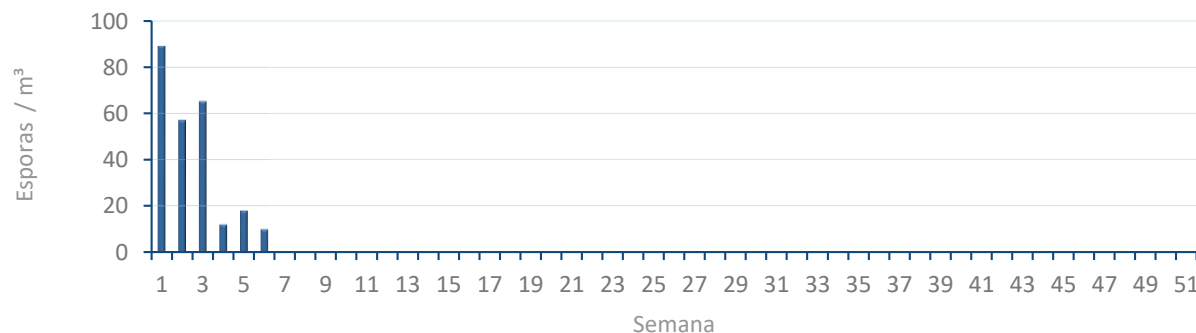


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA





# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO

2023

SEMANA

6

PUNTO DE MUESTREO

CASTELLÓN

COLABORA

LETIPharma desde 1919 2022 2023

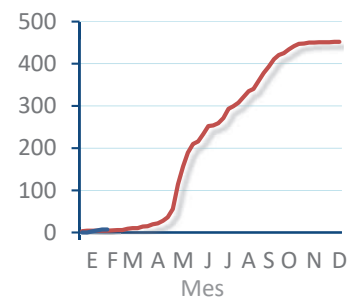
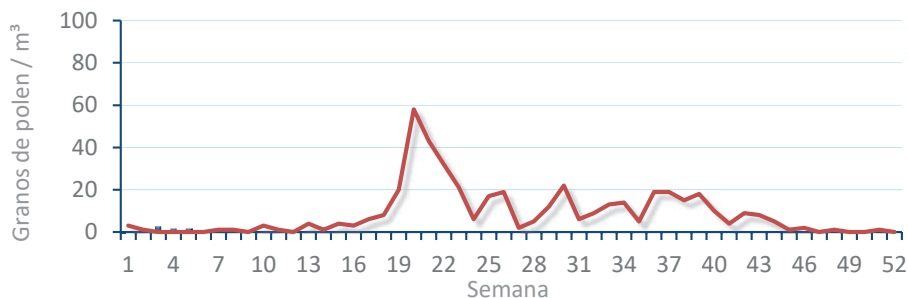
AÑOS

TIPOS

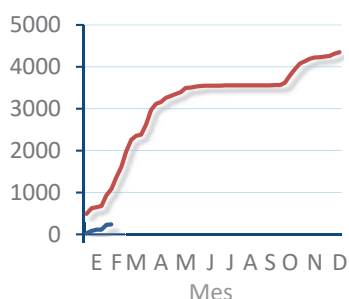
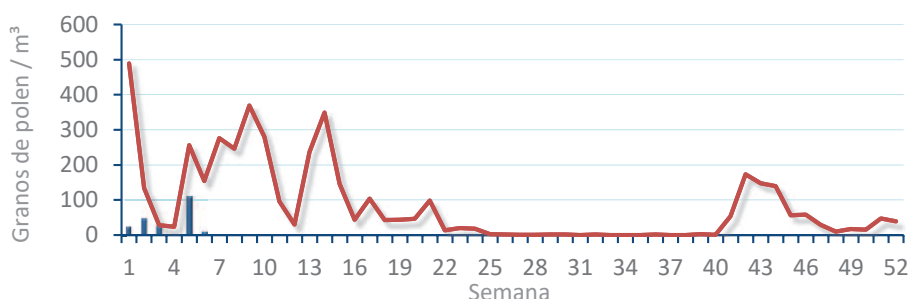
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

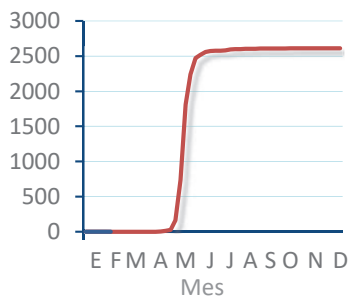
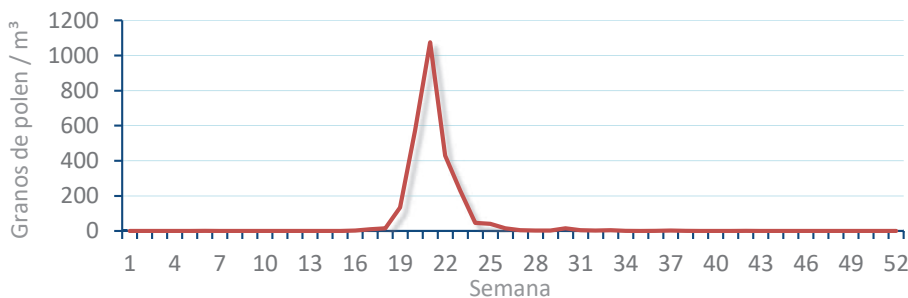
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



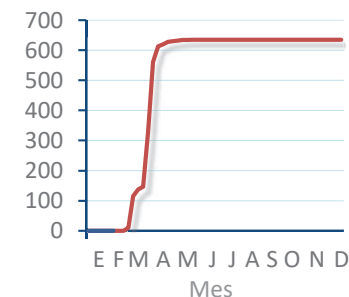
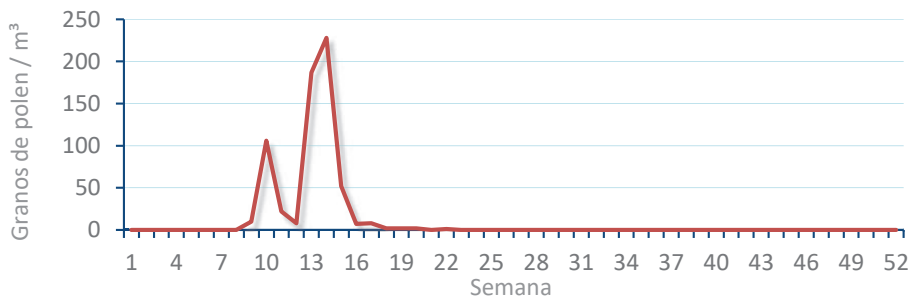
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



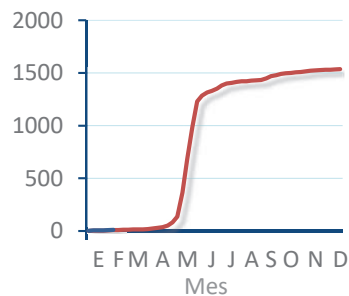
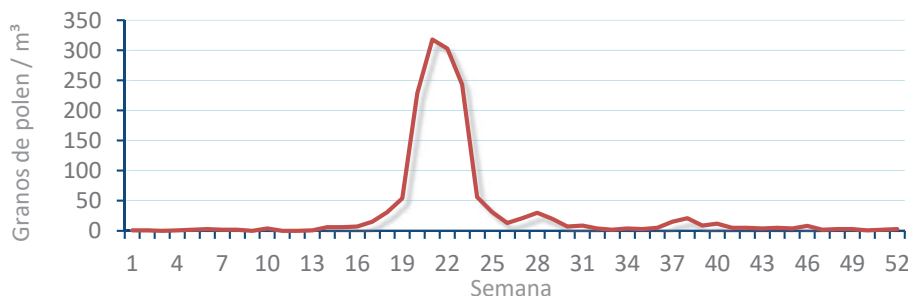
*Olea europaea*  
(Olivo)



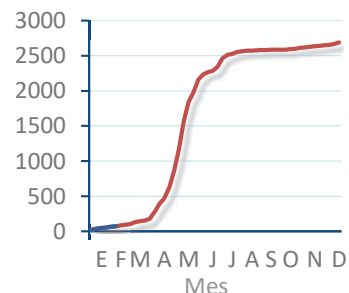
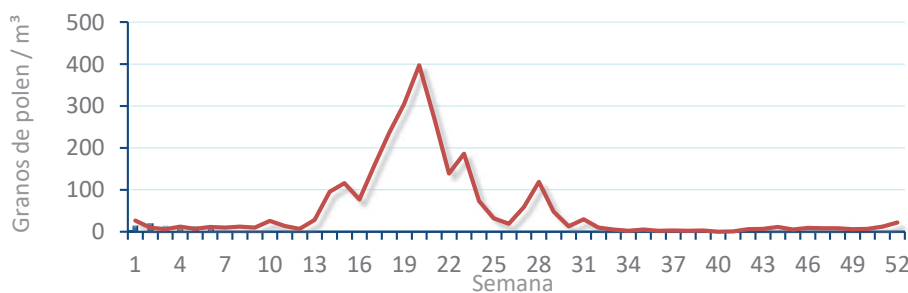
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)





# POLEN AMBIENTAL RESUMEN GRÁFICO



## PEGO

L M X J V S D  
6 7 8 9 10 11 12

Febrero

## 2023

## SEMANA

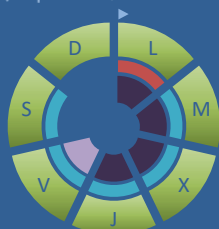
# 6

COLABORA

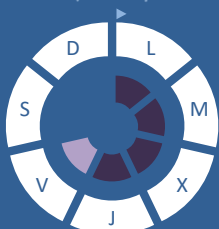
**LETIPharma**  
desde 1919

ÁRBOLES

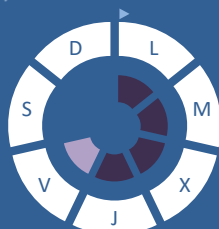
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

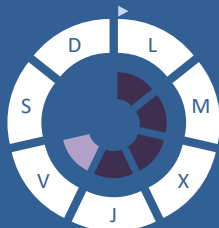
LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>

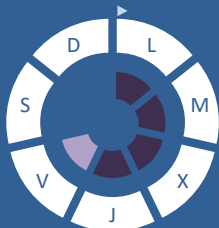


HIERBAS

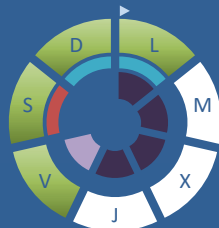
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)

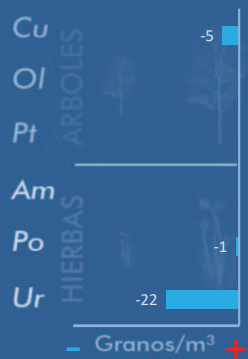


*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

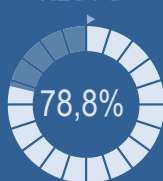


## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR

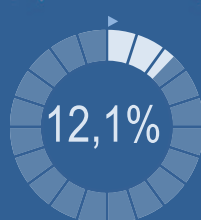
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



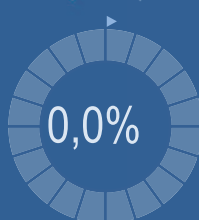
RESTO



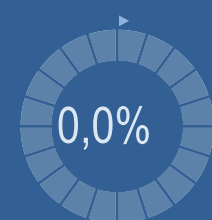
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



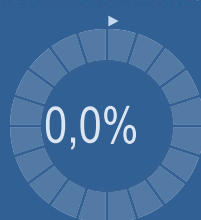
*Olea europaea*  
(Olivo)



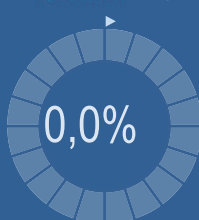
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



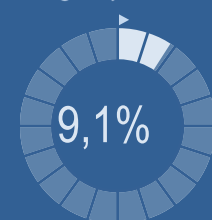
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA

13,1 °C  
 5,3 °C  
 111,8 L/m<sup>2</sup>

**INVIERNO**

## PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*



\*(Se considera el día con el valor más alto de la semana)  
 In. = Inapreciable

## POLEN TOTAL

# 99

Granos/m<sup>3</sup>

| SEMANA ANTERIOR | VARIACIÓN SEMANAL |
|-----------------|-------------------|
| 239             | -140              |

| CAPTADOR:          | INFORME:      |
|--------------------|---------------|
| Burkard Spore Trap | Javier Suárez |

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

6

PEGO

 **LETIPharma**  
desde 1919

99  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

>>INVIERNO<<

TOTAL

| PRINCIPALES<br>TIPOS POLÍNICOS | TIPO POLÍNICO                   | LUNES<br>6-feb. | MARTES<br>7-feb. | MIÉRCOLES<br>8-feb. | JUEVES<br>9-feb. | VIERNES<br>10-feb. | SÁBADO<br>11-feb. | DOMINGO<br>12-feb. | TOTAL SEMANA |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|
|                                | Amaranthaceae (Cenizo, salsola) |                 |                  |                     |                  |                    |                   |                    | 0            |
|                                | Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro) | 5               | 1                | 1                   | 1                | 1                  | 1                 | 2                  | 12           |
|                                | Olea (Olivo)                    |                 |                  |                     |                  |                    |                   |                    | 0            |
|                                | Platanus (Plátano de sombra)    |                 |                  |                     |                  |                    |                   |                    | 0            |
|                                | Poaceae (Gramíneas)             |                 |                  |                     |                  |                    |                   |                    | 0            |
|                                | Urticaceae (Ortiga, parietaria) | 1               |                  |                     |                  | 3                  | 4                 | 1                  | 9            |
|                                |                                 |                 |                  |                     |                  |                    |                   |                    |              |

| OTROS<br>TIPOS POLÍNICOS | Corylus (Avellano)      |   | 1 |   |   | 1  |    | 1 |  |
|--------------------------|-------------------------|---|---|---|---|----|----|---|--|
|                          | Fraxinus (Fresno)       | 1 |   |   |   |    |    | 1 |  |
|                          | Mercurialis (Mercurial) |   |   |   |   | 1  | 2  | 1 |  |
|                          | Urtica membranacea      | 2 | 3 | 3 | 6 | 29 | 18 | 6 |  |
|                          | OTROS                   |   |   |   | 1 |    | 1  |   |  |
|                          |                         |   |   |   |   |    |    |   |  |
|                          |                         |   |   |   |   |    |    |   |  |
|                          |                         |   |   |   |   |    |    |   |  |

|      |   |   |   |   |    |    |    |  |
|------|---|---|---|---|----|----|----|--|
| SUMA | 9 | 5 | 4 | 8 | 35 | 26 | 12 |  |
|------|---|---|---|---|----|----|----|--|

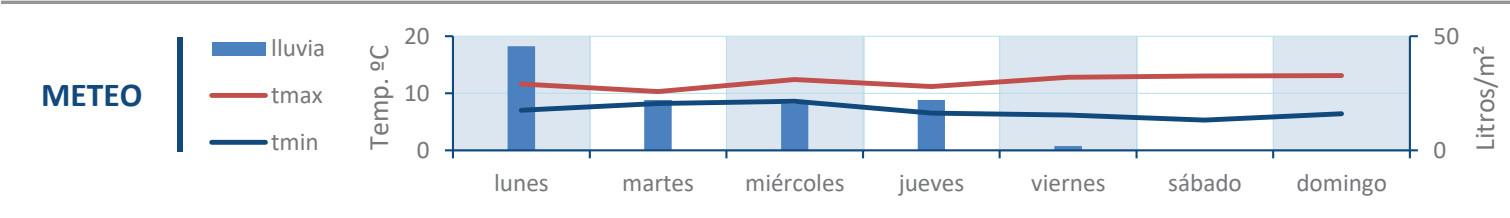
|         |            |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| ESPORAS | Alternaria | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |  |
|---------|------------|---|---|---|---|---|---|---|--|

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

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

2023

6

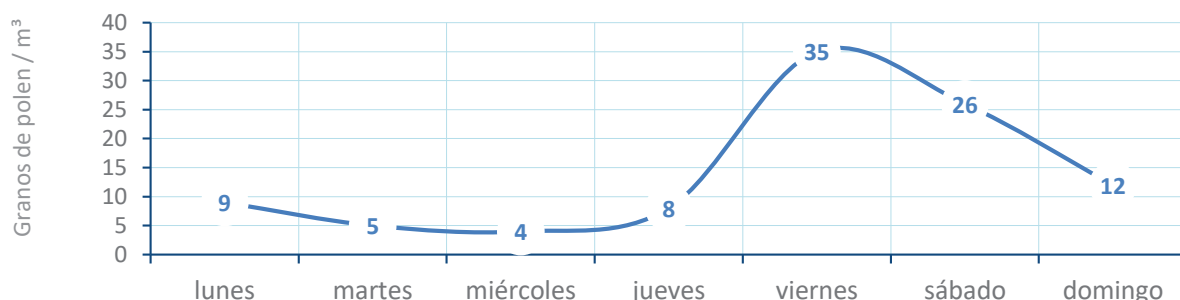
PEGO

LETIPharma  
desde 1919

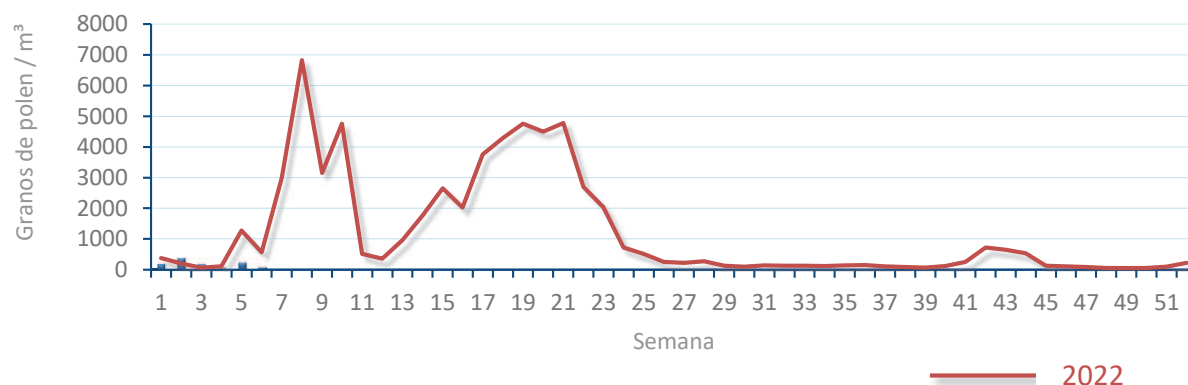
99  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

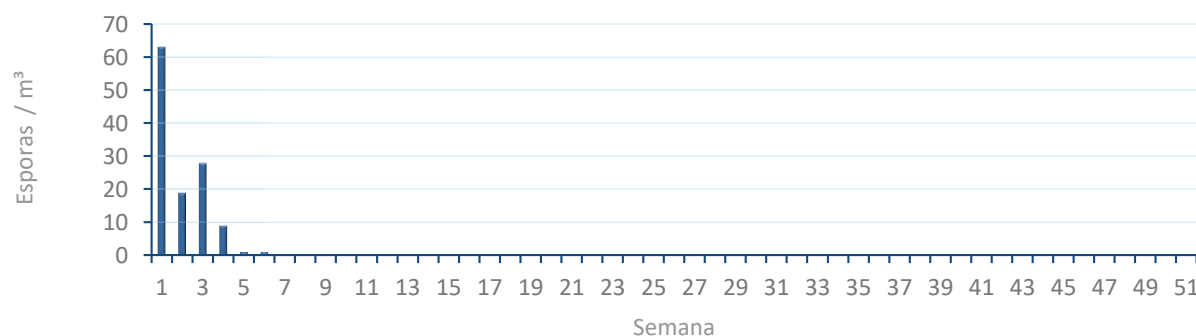


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2023

6

PEGO

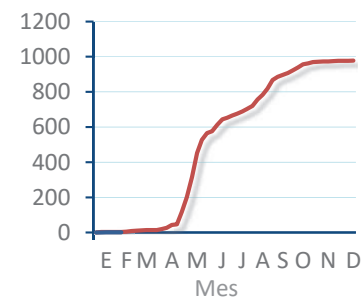
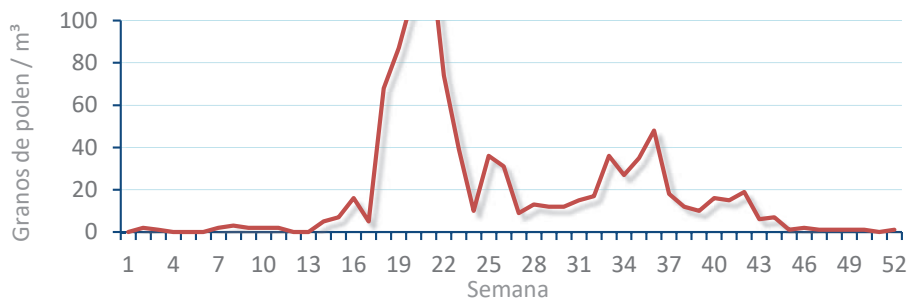
LETIPharma  
desde 1919  
2022 2023

TIPOS

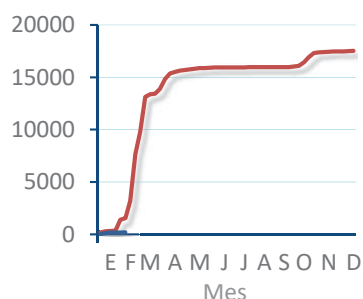
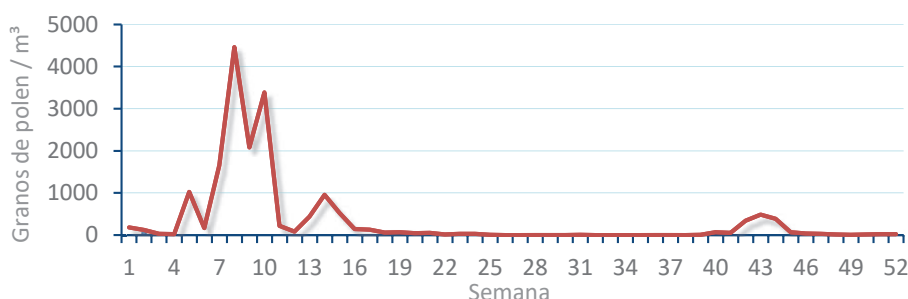
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

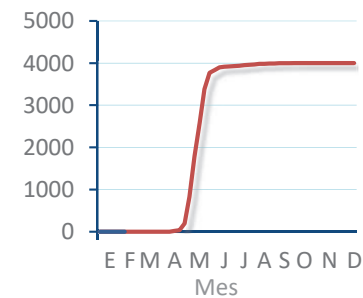
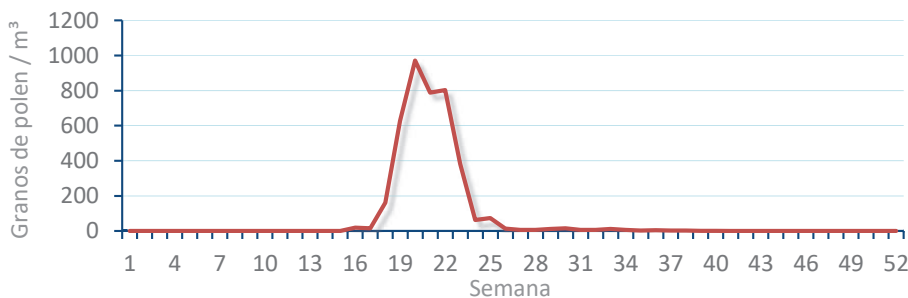
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



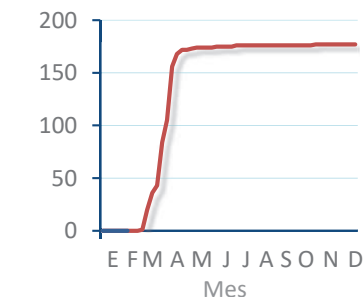
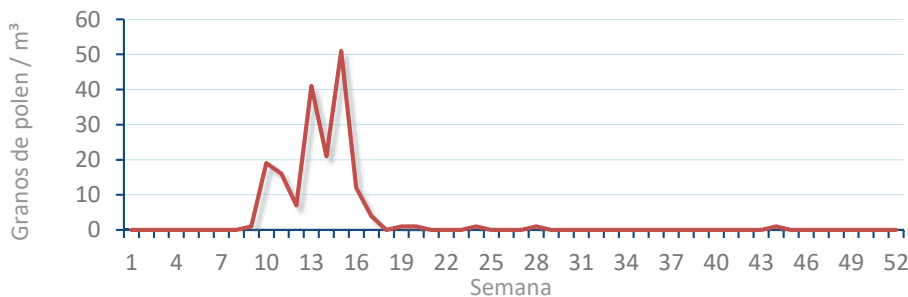
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



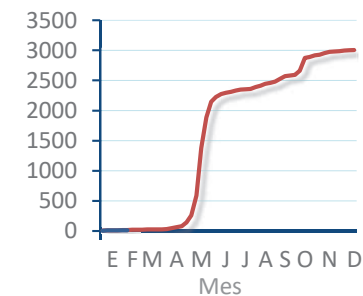
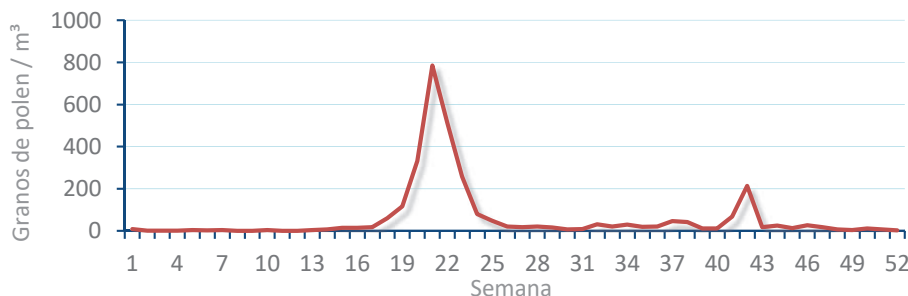
*Olea europaea*  
(Olivo)



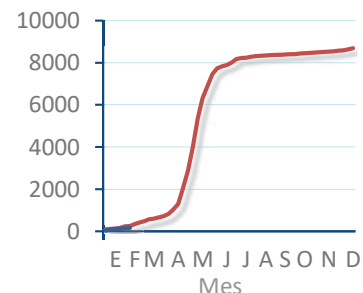
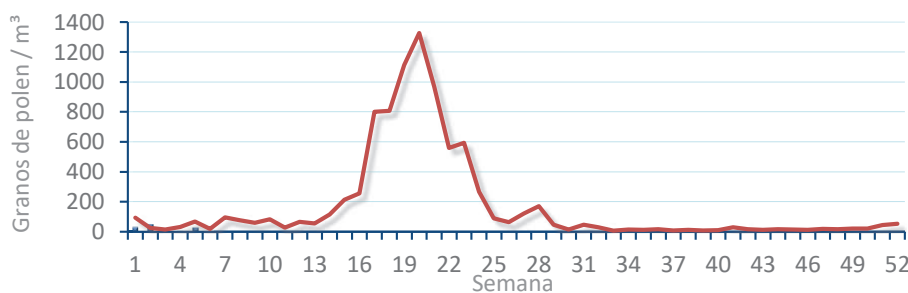
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN AMBIENTAL RESUMEN GRÁFICO

**VALENCIA**

L M X J V S D  
6 7 8 9 10 11 12

Febrero

## 2023

SEMANA

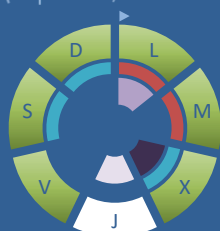
6

COLABORA

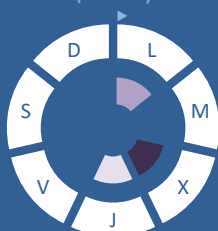
**LETIPharma**  
desde 1919

ÁRBOLES

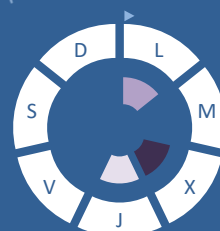
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

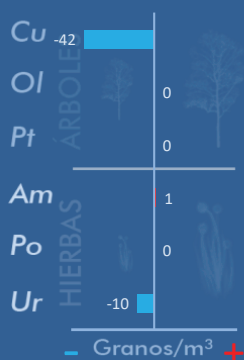
NIVELES

LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>



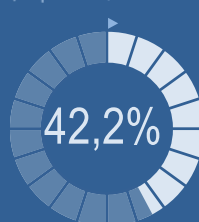
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



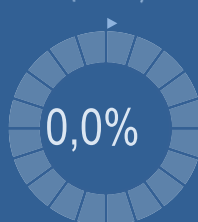
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



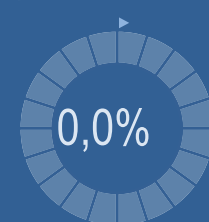
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



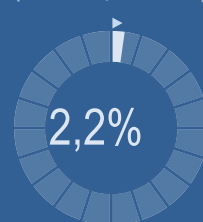
*Olea europaea*  
(Olivo)



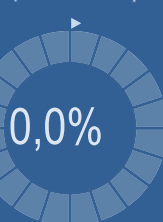
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



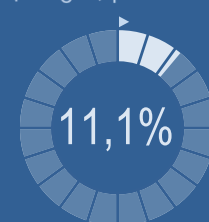
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES

HIERBAS

## METEOROLOGÍA

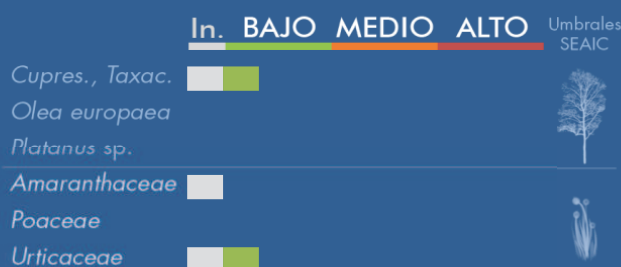
14,5 °C

4,3 °C

34,3 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

## PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*



\*(Se considera el día con el valor más alto de la semana)  
In. = Inapreciable

## POLEN TOTAL

45

Granos/m<sup>3</sup>

| SEMANA ANTERIOR | VARIACIÓN SEMANAL |
|-----------------|-------------------|
| 104             | -59               |

| CAPTADOR:          | INFORME:      |
|--------------------|---------------|
| Burkard Spore Trap | Javier Suárez |

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

6

VALENCIA

 **LETIPharma**  
desde 1919

45  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

>>INVIERNO<<

TIPO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

TOTAL

PRINCIPALES

TIPOS POLÍNICOS

POLÍNICO

6-feb.

7-feb.

8-feb.

9-feb.

10-feb.

11-feb.

12-feb.

SEMANA

|                                    |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |   |   |   |   |   |   | 1 | 1  |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | 7 | 7 | 1 |   | 2 | 1 | 1 | 19 |
| Olea<br>(Olivo)                    |   |   |   |   |   |   |   | 0  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |   |   |   |   |   |   | 0  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   |   |   |   |   |   |   | 0  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   | 2 |   | 1 | 1 | 1 |   | 5  |

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

|                             |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Alnus<br>(Aliso)            |   | 1 | 1 |   |   |   |   |
| Corylus<br>(Avellano)       | 2 |   |   |   |   | 1 |   |
| Fraxinus<br>(Fresno)        |   | 1 |   |   |   |   | 1 |
| Mercurialis<br>(Mercurial)  |   | 1 |   |   |   |   |   |
| Palmae<br>(Palmeras)        | 1 | 1 |   | 1 |   | 1 |   |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros) |   |   |   | 1 |   |   |   |
| Urtica<br>membranacea       | 1 |   |   |   | 1 |   | 4 |
| OTROS                       |   | 1 |   |   |   |   |   |

SUMA

11

14

2

3

4

4

7

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

ESPORAS

Alternaria

0

0

0

0

1

0

1

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

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2023

6

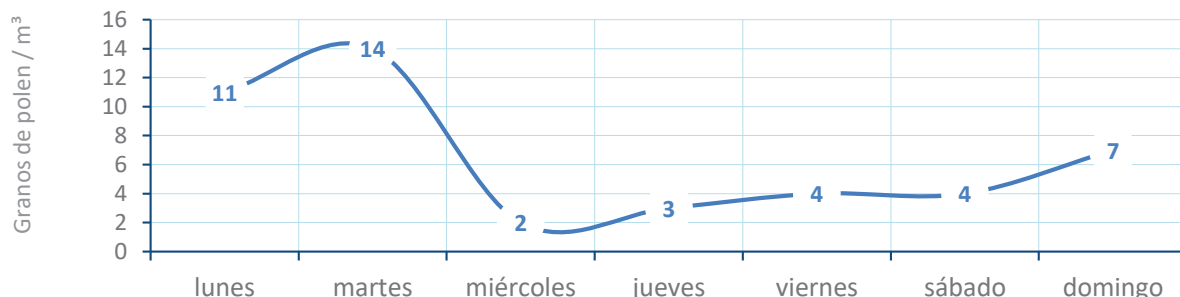
VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

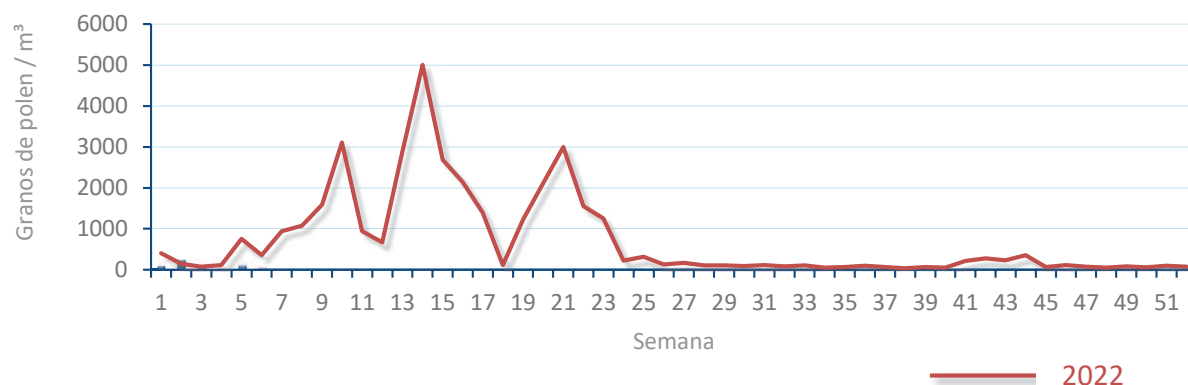
45  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

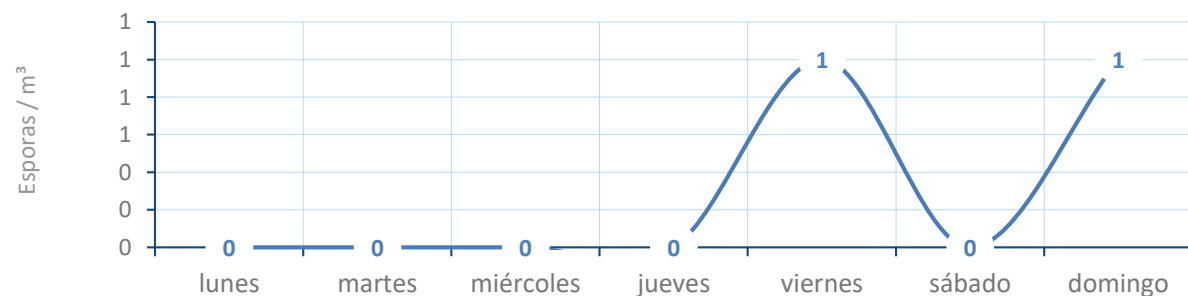


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

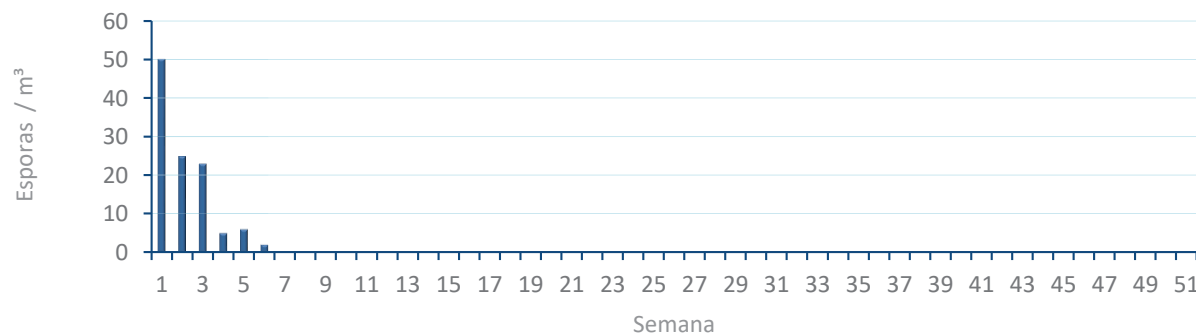


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA





# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO

2023

SEMANA

6

PUNTO DE MUESTREO

VALENCIA

COLABORA

AÑOS

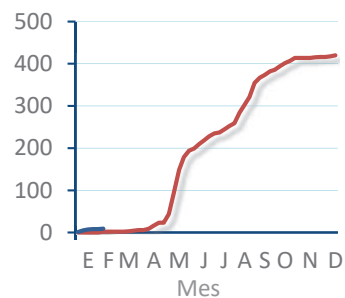
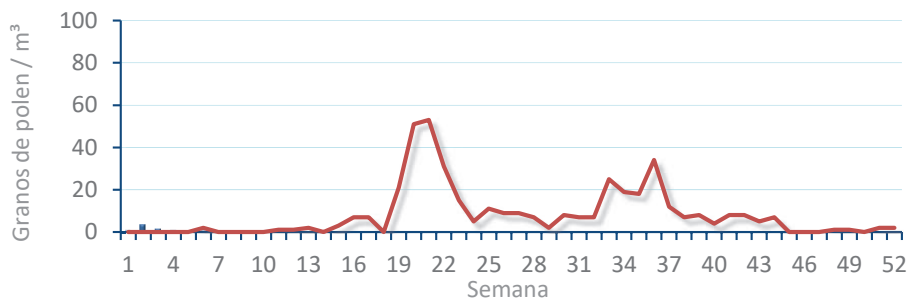
LETIPharma  
desde 1919 2022 2023

TIPOS

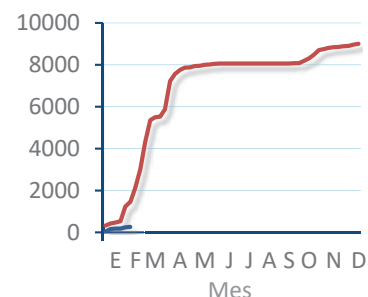
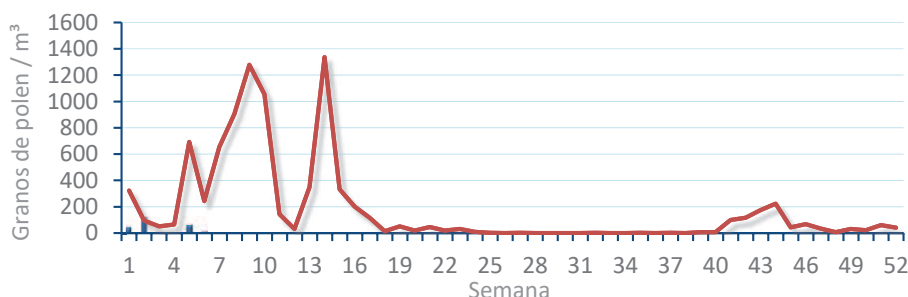
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

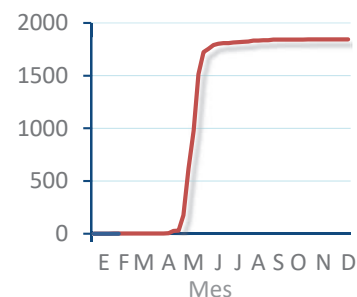
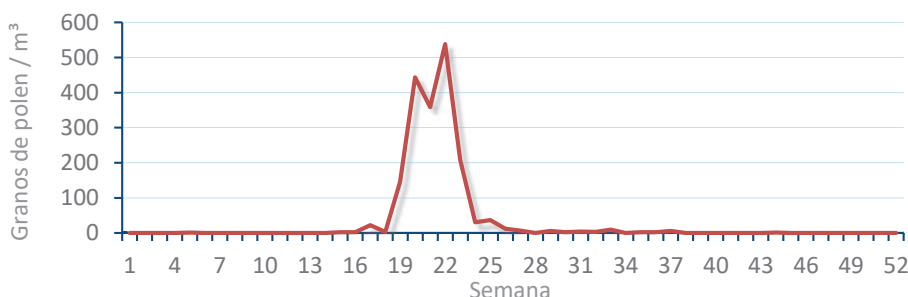
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



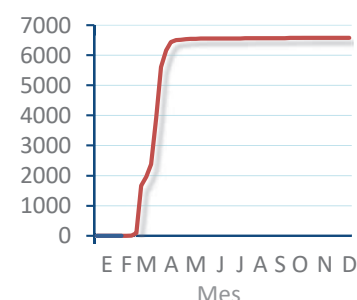
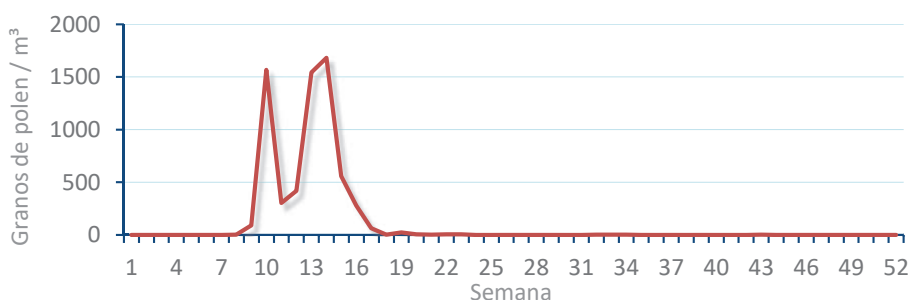
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



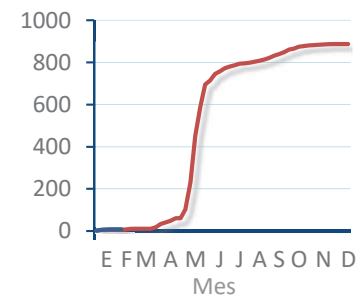
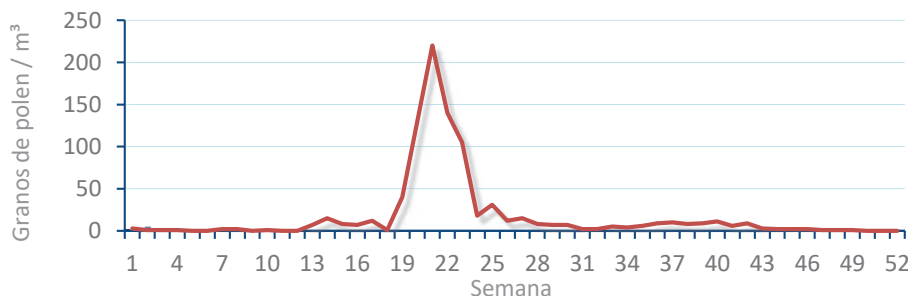
*Olea europaea*  
(Oliveo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

