

# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**ALICANTE**

L M X J V S D  
26 27 28 29 30 1 2  
Septiembre Octubre  
**2022**

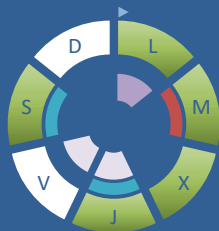
SEMANA  
**39**

COLABORA  
**LETIPharma**  
desde 1919



ÁRBOLES

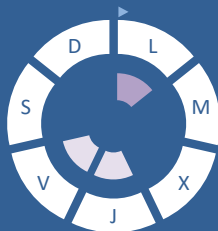
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

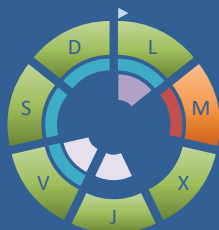
LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>



HIERBAS

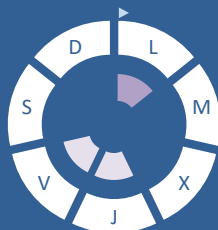
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



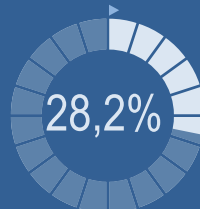
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



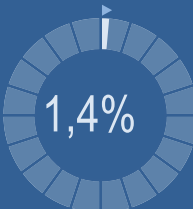
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



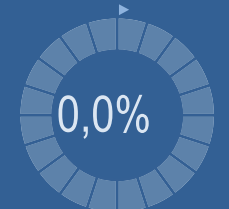
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



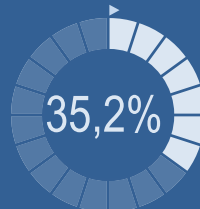
*Olea europaea*  
(Olivo)



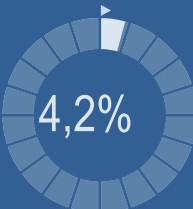
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



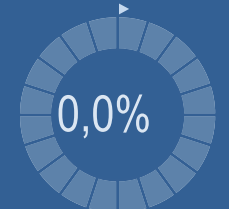
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA



## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

**71**

Granos/m<sup>3</sup>

| SEMANA ANTERIOR                    | VARIACIÓN SEMANAL                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 47                                 | +24                               |
| CAPTADOR:<br>Burkard<br>Spore Trap | INFORME:<br>J.S.<br>Javier Suárez |

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

39

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

71  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                  | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO         |                   |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>26-sep. | MARTES<br>27-sep. | MIÉRCOLES<br>28-sep. | JUEVES<br>29-sep. | VIERNES<br>30-sep. | SÁBADO<br>1-oct. | DOMINGO<br>2-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |    |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 1 | 11 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | 4 | 10 | 4 | 1 |   | 1 |   | 20 |
| Olea<br>(Olivo)                    |   | 1  |   |   |   |   |   | 1  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |    |   |   |   |   |   | 0  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   | 1  |   | 1 |   |   | 1 | 3  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   |    |   |   |   |   |   | 0  |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |  |   |   |   |   |  |   |  |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|--|
| Apiaceae<br>(Umbelífera)        |  |   | 1 | 1 |   |  |   |  |
| Artemisia<br>(Artemisa)         |  | 1 | 1 |   |   |  |   |  |
| Cannabaceae<br>(Lúpulo, cáñamo) |  | 1 |   |   |   |  |   |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    |  | 3 | 1 |   |   |  |   |  |
| Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto) |  |   |   |   | 1 |  | 1 |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     |  | 4 |   |   |   |  |   |  |
| OTROS                           |  | 1 | 2 | 2 | 1 |  | 1 |  |

Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

SUMA

|   |    |    |   |   |   |   |  |
|---|----|----|---|---|---|---|--|
| 5 | 33 | 16 | 8 | 3 | 2 | 4 |  |
|---|----|----|---|---|---|---|--|

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

ESPORAS

Alternaria

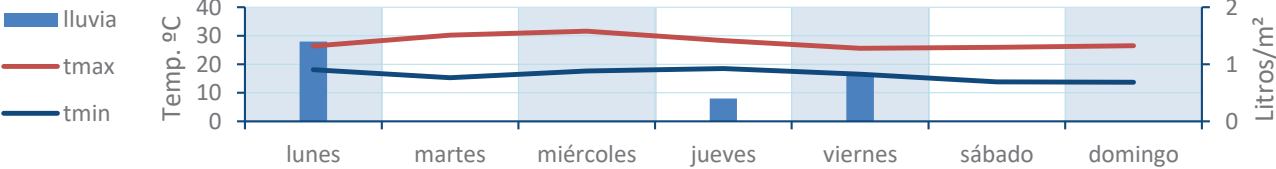
|    |     |     |    |   |    |   |  |
|----|-----|-----|----|---|----|---|--|
| 29 | 132 | 141 | 46 | 8 | 17 | 2 |  |
|----|-----|-----|----|---|----|---|--|

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

2022

39

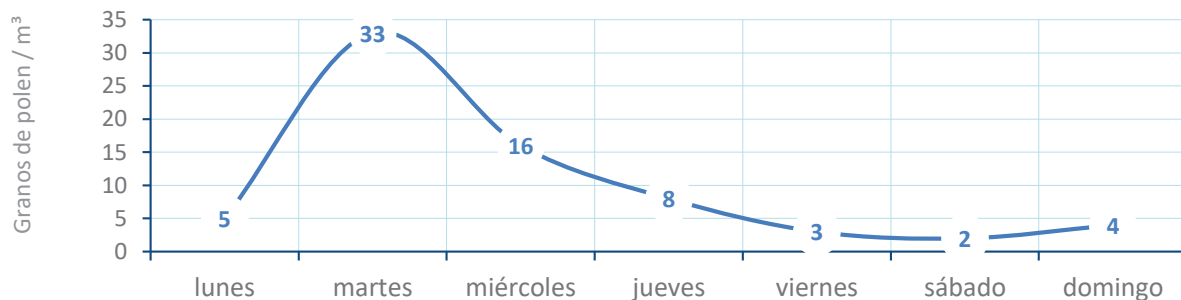
ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

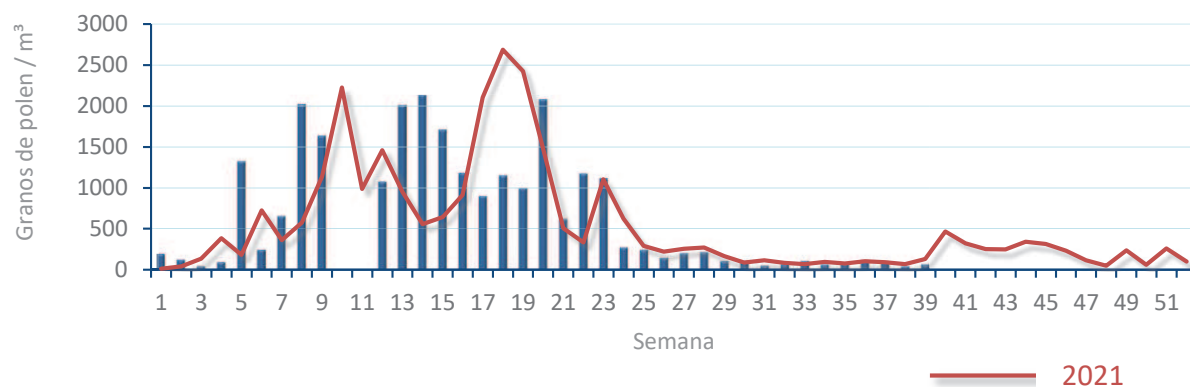
71  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

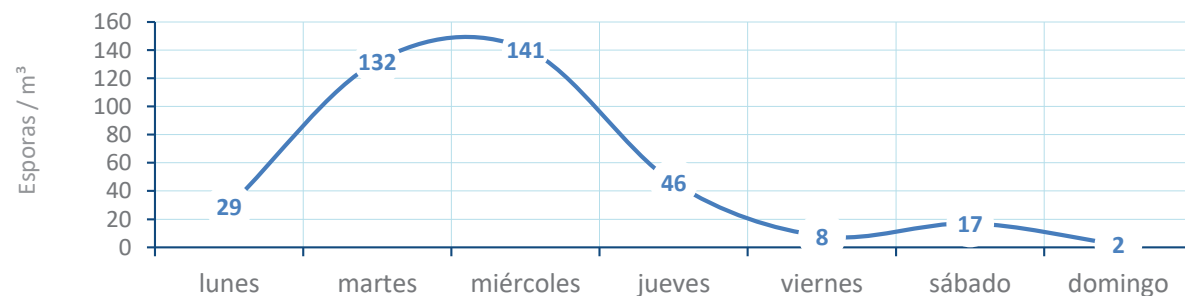


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

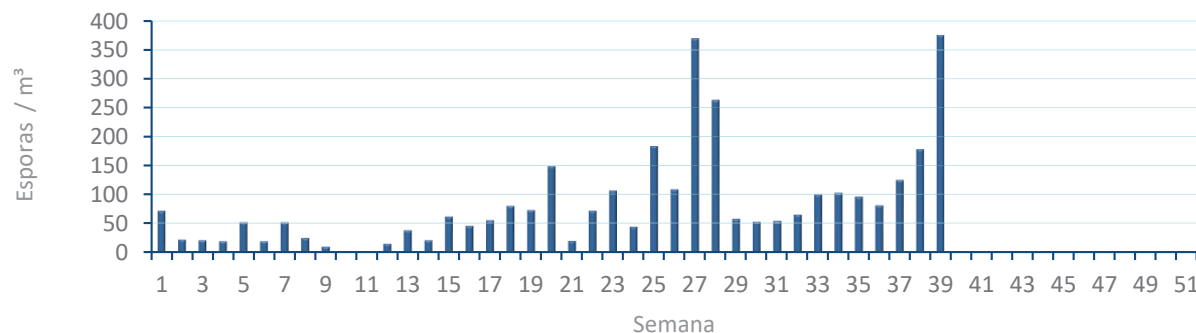


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

39

ALICANTE

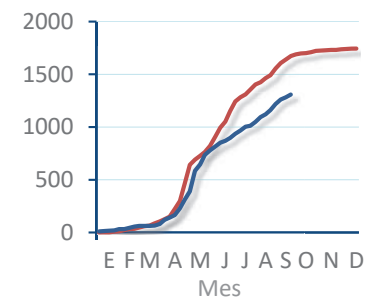
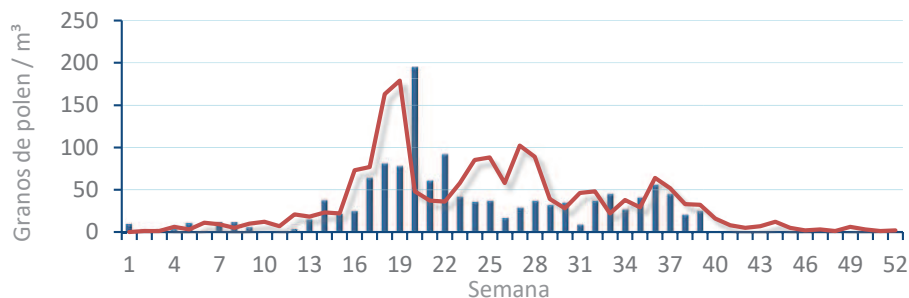
LETIPharma  
desde 1919  
2021 2022

TIPOS

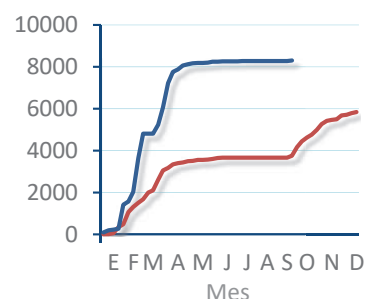
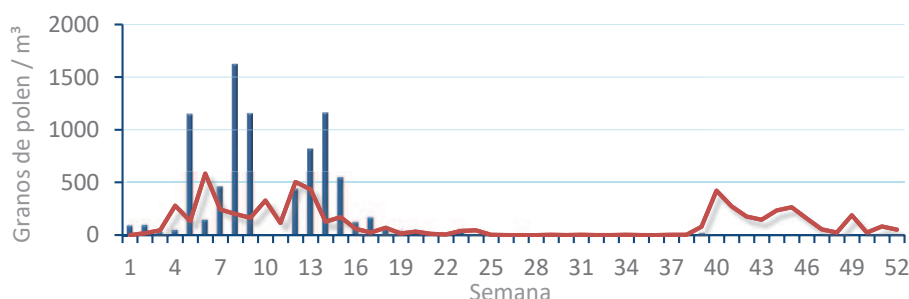
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

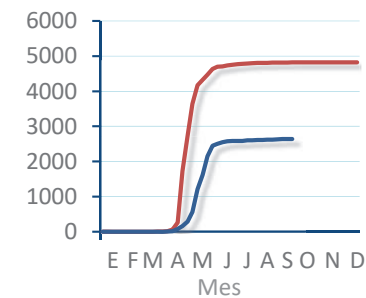
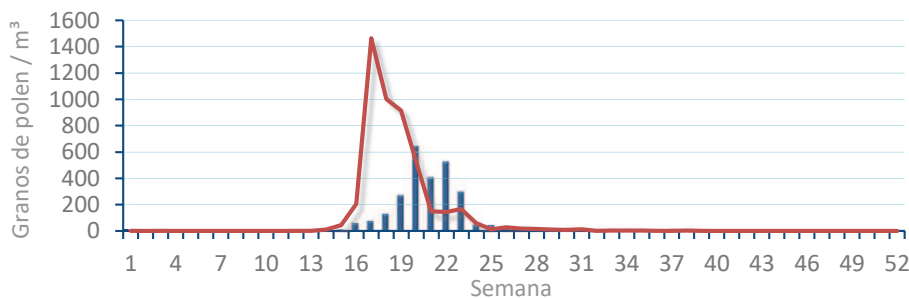
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



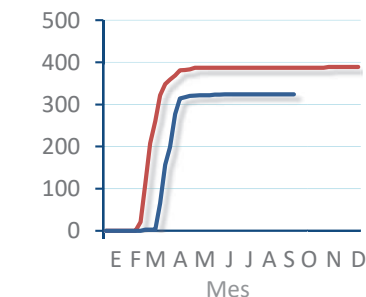
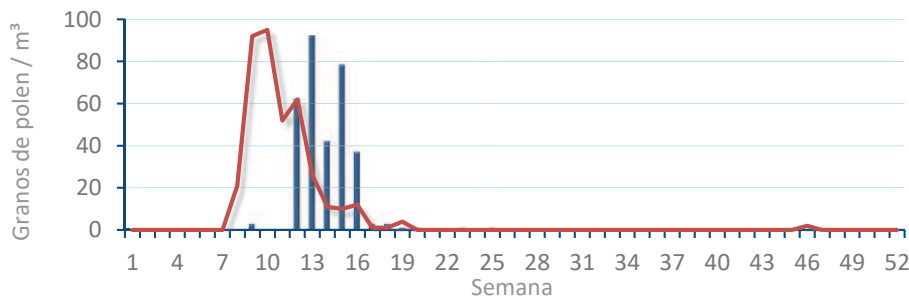
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



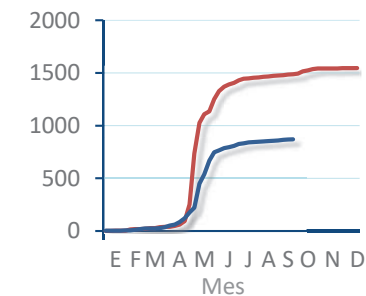
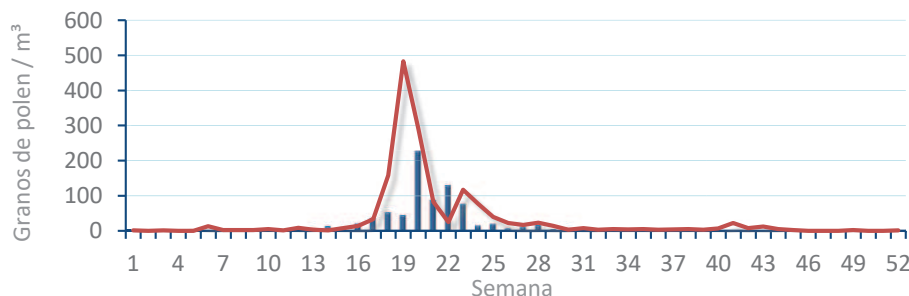
*Olea europaea*  
(Olivio)



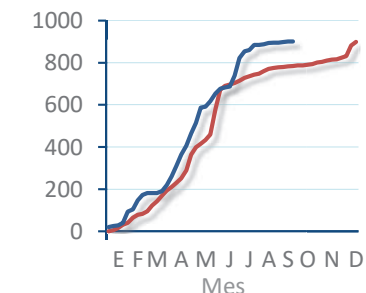
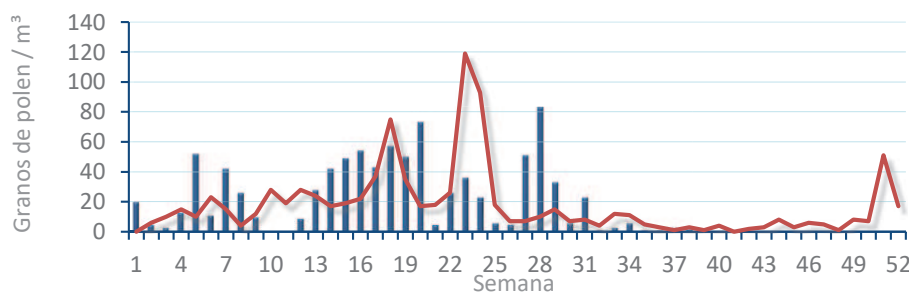
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**CASTELLÓN**

L M X J V S D  
26 27 28 29 30 1 2  
Septiembre Octubre  
**2022**

SEMANA  
**39**

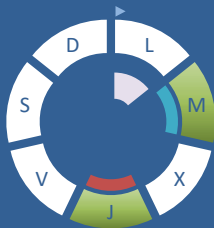
COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919

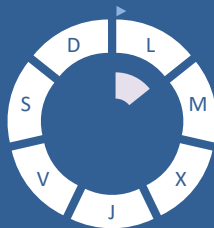


ÁRBOLES

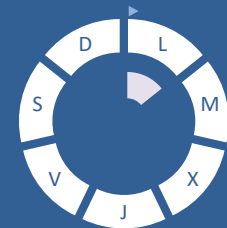
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olive)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

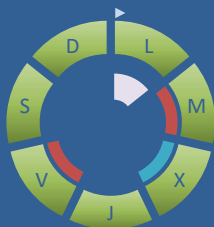
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

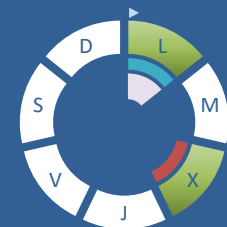
*Amaranthaceae*  
(Cenizas, salsolas)



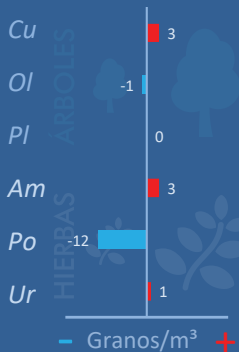
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, paretarias)



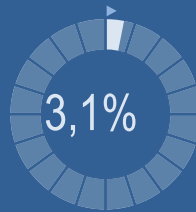
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



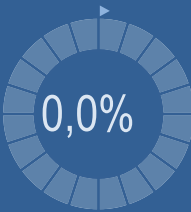
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



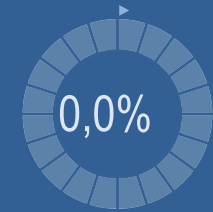
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



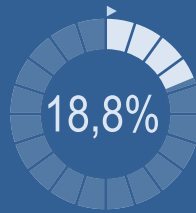
*Olea europaea*  
(Olive)



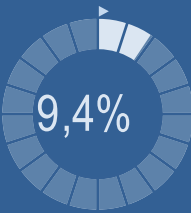
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



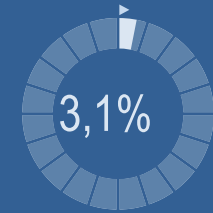
*Amaranthaceae*  
(Cenizas, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, paretarias)



## METEOROLOGÍA

28,9 °C  
13 °C  
0,8 L/m²

OTOÑO

## POLEN DIARIO

Granos/m³



## POLEN TOTAL

**96**

Granos/m³

SEMANA  
ANTERIOR  
**57**

VARIACIÓN  
SEMANAL  
**+39**

CAPTADOR:  
Burkard

INFORME:  
J.S.

## CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 191996  
grn/m<sup>3</sup>PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOSOTROS  
TIPOS POLÍNICOS

## METEO

## ESPORAS

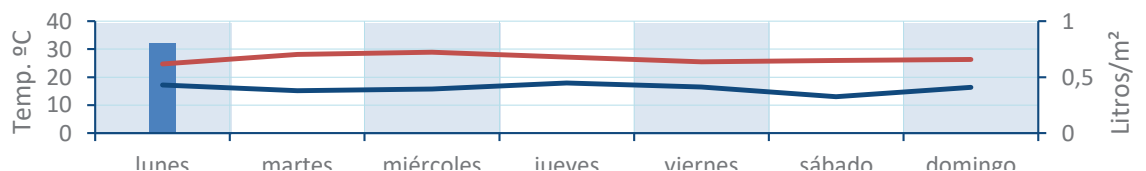
| ESTACIÓN                                  | PRIMAVERA        | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO         |                   | TOTAL SEMANA |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|
| TIPO POLÍNICO                             | LUNES<br>26-sep. | MARTES<br>27-sep. | MIÉRCOLES<br>28-sep. | JUEVES<br>29-sep. | VIERNES<br>30-sep. | SÁBADO<br>1-oct. | DOMINGO<br>2-oct. |              |
| <b>Amaranthaceae</b><br>(Cenizo, salsola) | 2                | 4                 | 1                    | 3                 | 4                  | 2                | 2                 | 18           |
| <b>Cupres./Taxac.</b><br>(Ciprés, enebro) |                  | 1                 |                      | 2                 |                    |                  |                   | 3            |
| <b>Olea</b><br>(Olivo)                    |                  |                   |                      |                   |                    |                  |                   | 0            |
| <b>Platanus</b><br>(Plátano de sombra)    |                  |                   |                      |                   |                    |                  |                   | 0            |
| <b>Poaceae</b><br>(Gramíneas)             |                  | 3                 | 1                    | 1                 | 1                  | 1                | 2                 | 9            |
| <b>Urticaceae</b><br>(Ortiga, parietaria) | 1                |                   | 2                    |                   |                    |                  |                   | 3            |
| <b>Apiaceae</b><br>(Umbelífera)           |                  | 2                 |                      | 1                 | 2                  | 1                |                   |              |
| <b>Artemisia</b><br>(Artemisa)            | 1                | 14                | 2                    | 8                 | 2                  |                  | 4                 |              |
| <b>Cyperaceae</b><br>(Juncia, lastán)     |                  |                   | 1                    |                   |                    | 1                |                   |              |
| <b>Liliaceae</b><br>(Liliacea)            |                  |                   | 1                    |                   |                    |                  | 1                 |              |
| <b>Pinaceae</b><br>(Pinos, cedros)        |                  | 1                 | 4                    | 2                 | 4                  |                  | 1                 |              |
| <b>Quercus</b><br>(Encina, alcornoque)    |                  | 2                 |                      |                   |                    | 1                |                   |              |
| <b>OTROS</b>                              |                  | 2                 | 1                    | 1                 | 1                  | 1                | 1                 |              |
| <b>SUMA</b>                               | <b>4</b>         | <b>29</b>         | <b>13</b>            | <b>18</b>         | <b>14</b>          | <b>7</b>         | <b>11</b>         |              |
| Datos en granos/m <sup>3</sup> de aire    |                  |                   |                      |                   |                    |                  |                   |              |
| <b>Alternaria</b>                         | 76               | 102               | 40                   | 41                | 34                 | 16               | 22                |              |
| Datos en esporas/m <sup>3</sup> de aire   |                  |                   |                      |                   |                    |                  |                   |              |

Niveles de polen

altos  
mediosbajos  
nulos

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

lluvia  
tmax  
tmin

# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 1919

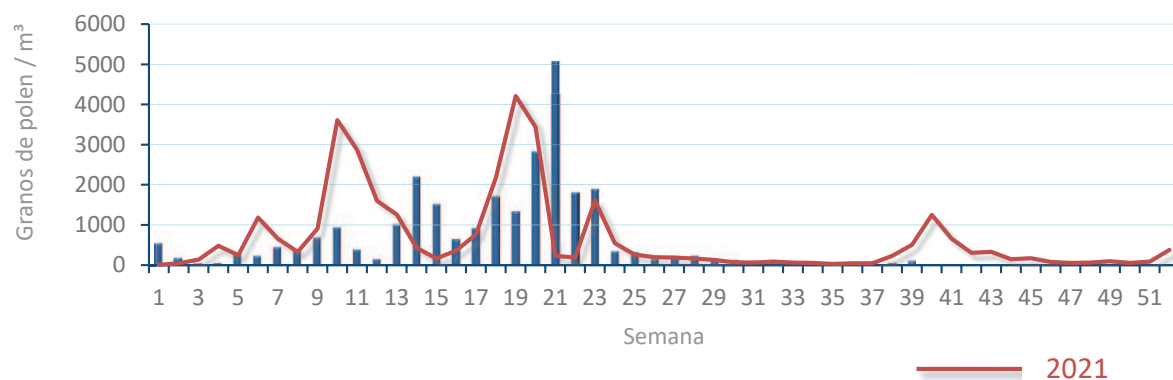
96  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

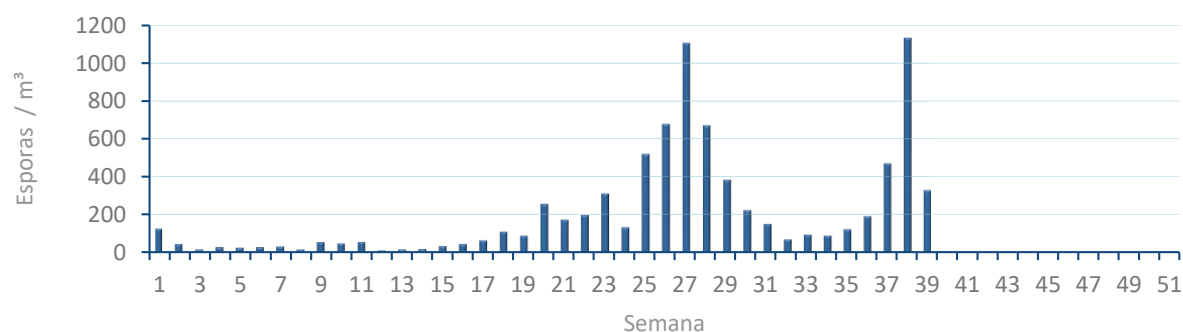


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

39

CASTELLÓN

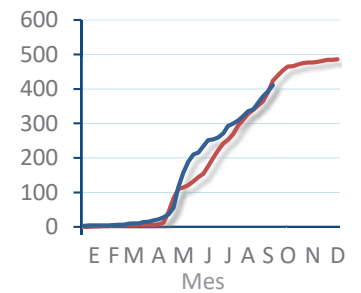
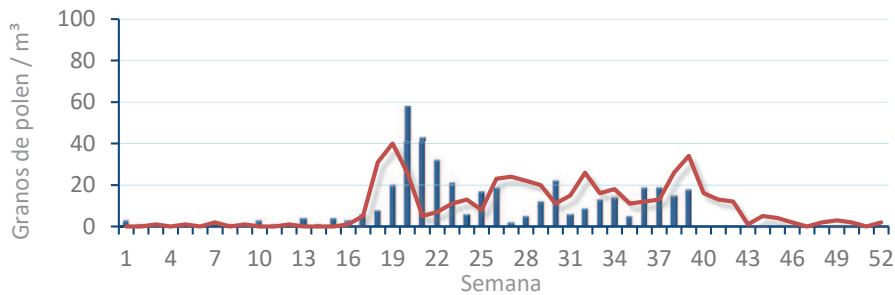
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

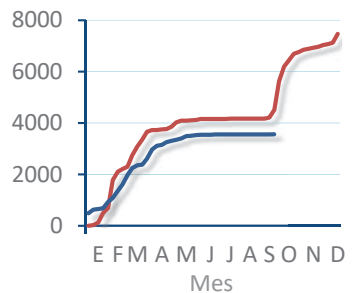
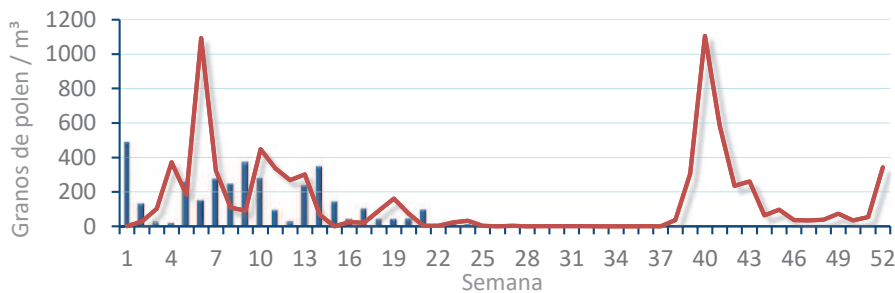
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

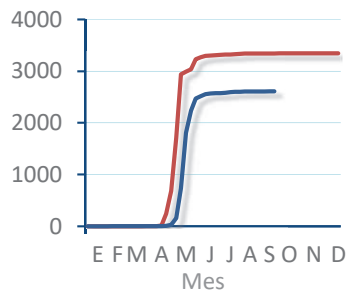
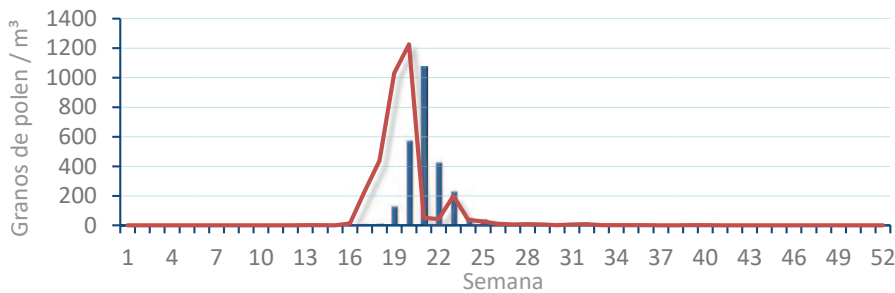
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



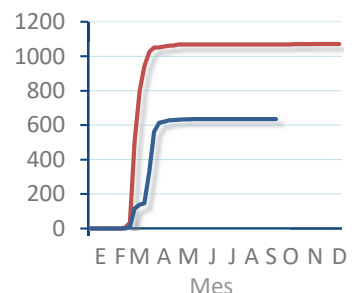
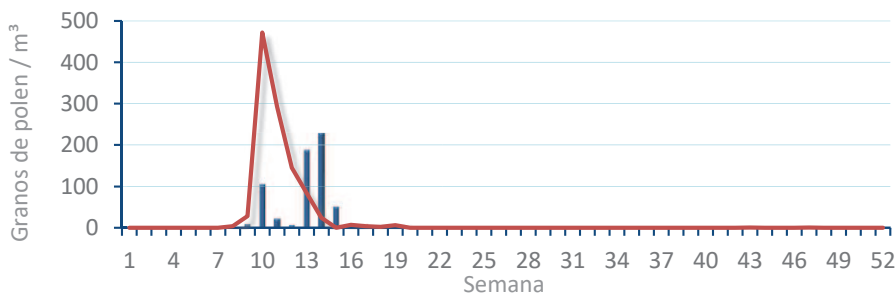
*Cupres. /*  
(Ciprés, enebro)



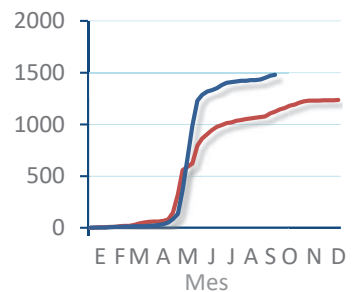
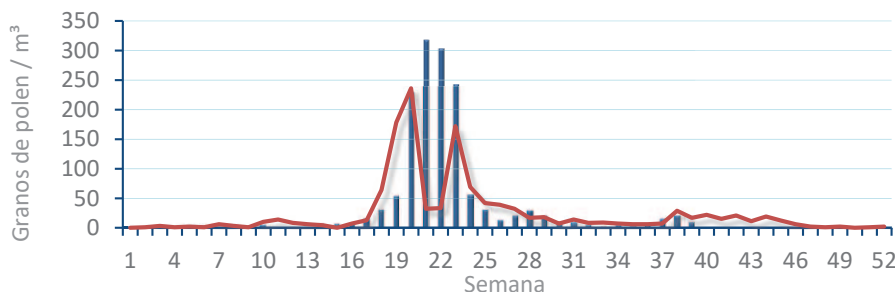
*Olea europaea*  
(Olivio)



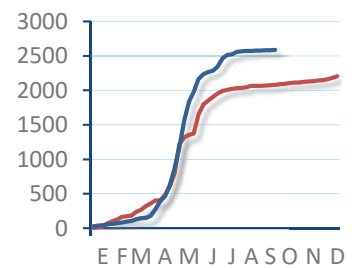
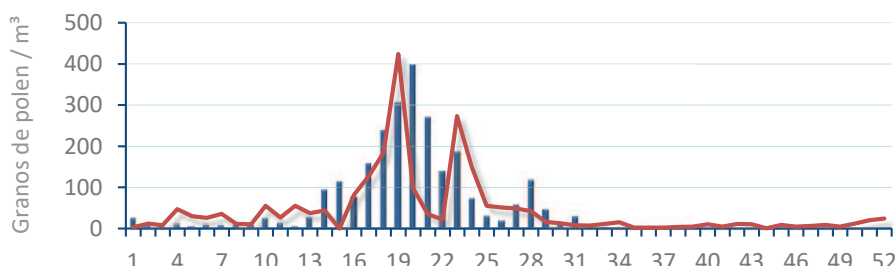
*Platanus sp.*  
(Plátano de



*Poacea*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
Ortigas,







1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52

Semana

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Mes



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## ELDA

L M X J V S D  
26 27 28 29 30 1 2  
Septiembre Octubre

## 2022

## SEMANA

# 39

COLABORA

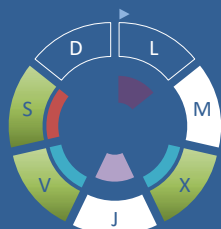


**LETIPharma**  
desde 1919

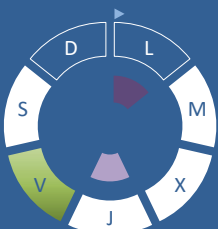


ÁRBOLES

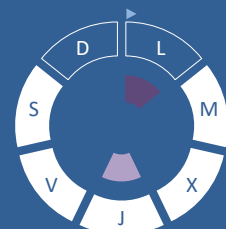
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

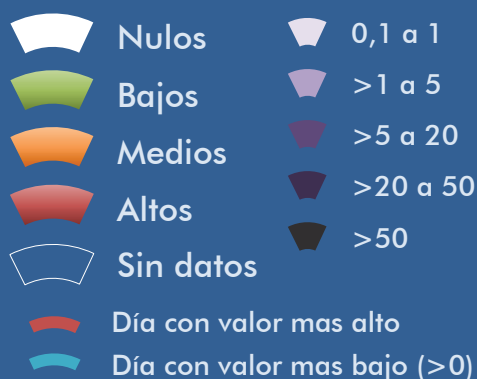


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

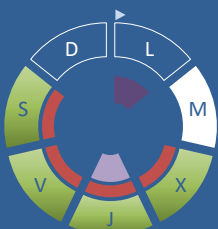


HIERBAS

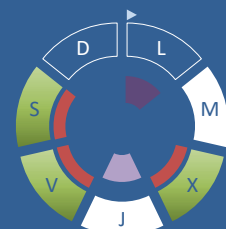
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



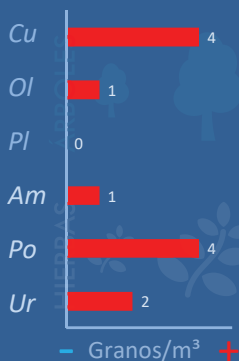
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



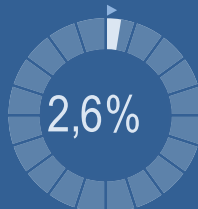
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



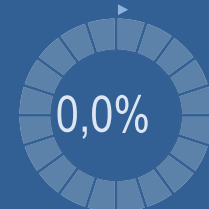
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



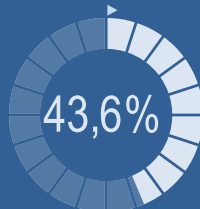
*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



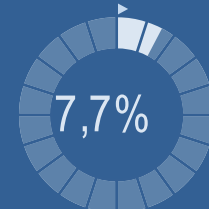
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

29,5 °C  
 7 °C  
 9,2 L/m<sup>2</sup>



## OTOÑO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

# 39

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR  
6

VARIACIÓN  
SEMANAL  
+33

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

39

ELDA

LETIPharma  
desde 1919

39  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                  | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO         |                   |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>26-sep. | MARTES<br>27-sep. | MIÉRCOLES<br>28-sep. | JUEVES<br>29-sep. | VIERNES<br>30-sep. | SÁBADO<br>1-oct. | DOMINGO<br>2-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |  |   |   |   |   |   |  |    |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|--|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |  | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 |  | 17 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |  |   | 1 |   | 1 | 2 |  | 4  |
| Olea<br>(Olivo)                    |  |   |   |   | 1 |   |  | 1  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |  |   |   |   |   |   |  | 0  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |  |   | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |  |   | 1 |   | 1 | 1 |  | 3  |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |   |   |   |   |   |  |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|--|---|
| Artemisia<br>(Artemisa)         | S |   |   |   | 2 |  | S |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    | I | 1 |   |   |   |  | I |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     | N |   | 1 | 1 | 1 |  | N |
| Quercus<br>(Encina, alcornoque) |   |   | 1 | 1 |   |  |   |
| OTROS                           | D | 1 | 1 |   |   |  | D |
|                                 | A |   |   |   |   |  | A |
|                                 | T |   |   |   |   |  | T |
|                                 | O |   |   |   |   |  | O |
|                                 | S |   |   |   |   |  | S |
|                                 |   |   |   |   |   |  |   |
|                                 |   |   |   |   |   |  |   |

Niveles de polen  
altos  
medios  
bajos  
nulos

SUMA

|   |   |   |   |    |   |   |
|---|---|---|---|----|---|---|
| 0 | 6 | 8 | 5 | 13 | 7 | 0 |
|---|---|---|---|----|---|---|

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

ESPORAS

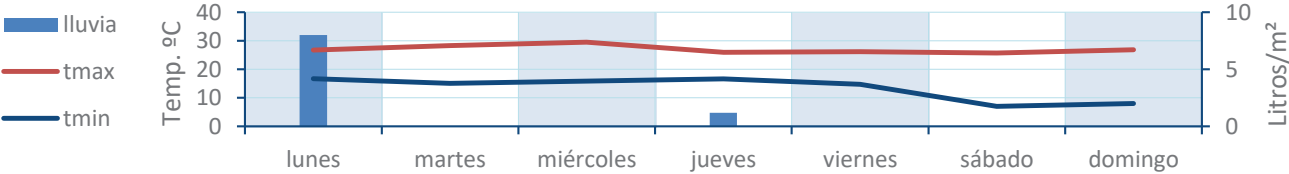
Alternaria

|   |    |    |    |    |    |   |
|---|----|----|----|----|----|---|
| 0 | 57 | 61 | 39 | 27 | 12 | 0 |
|---|----|----|----|----|----|---|

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

Responsable análisis: Icíar Quintanilla  
Situación captador: Hospital General de Elda

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

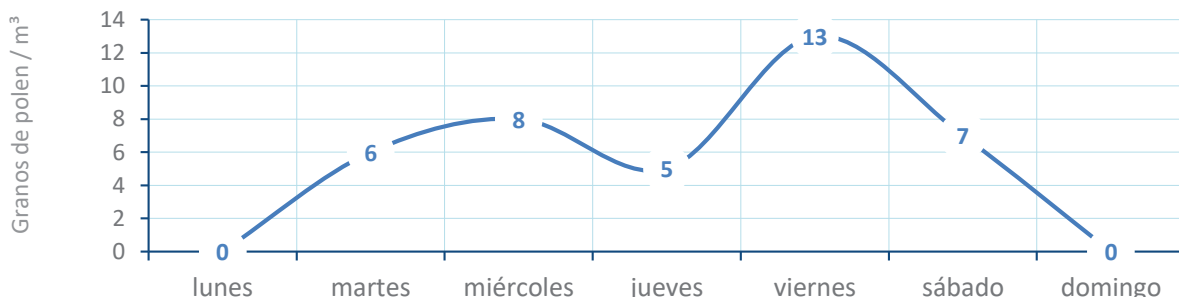
ELDA

LETIPharma  
desde 1919

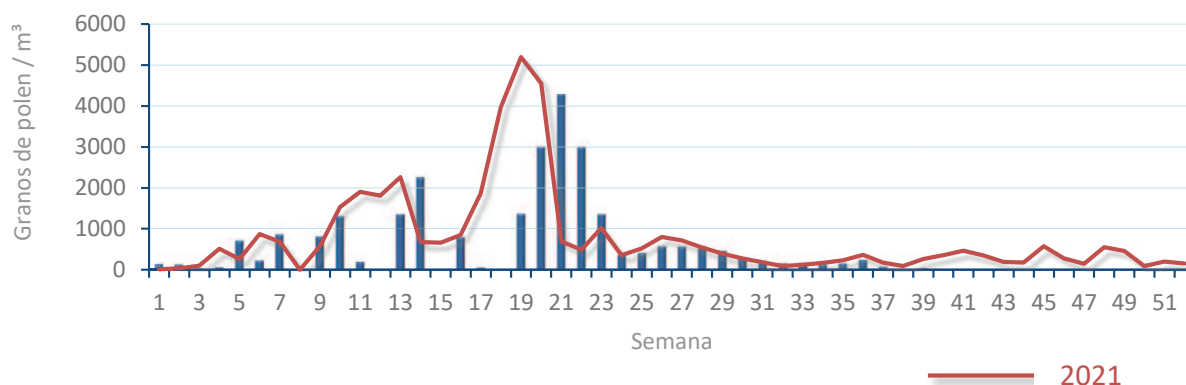
39  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

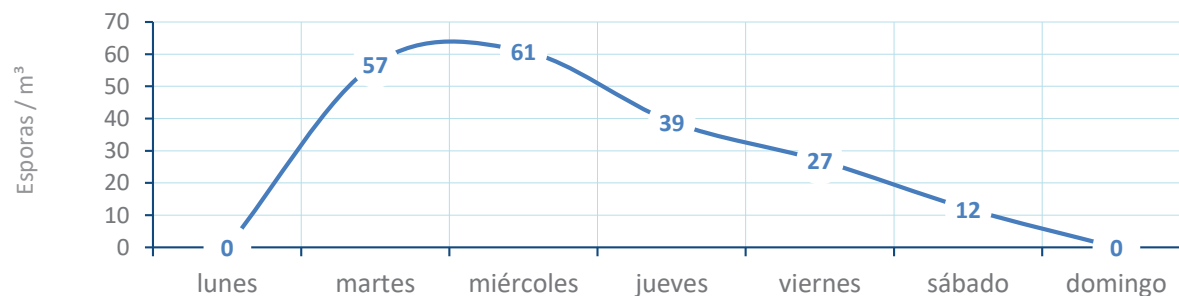


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

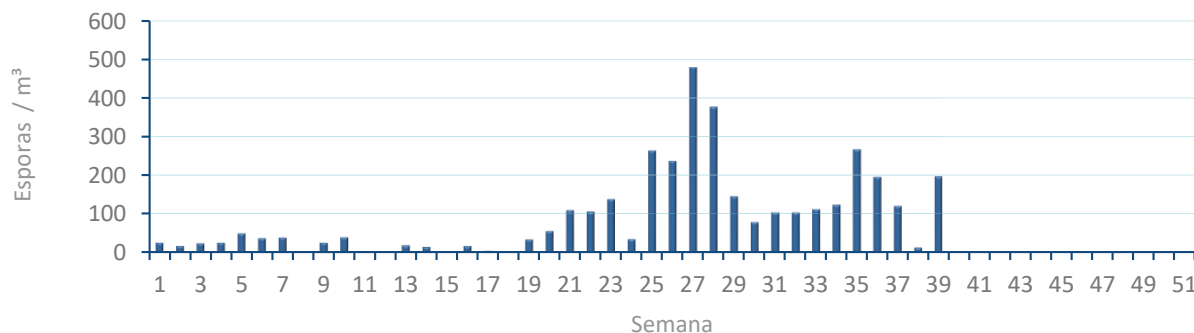


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

39

ELDA

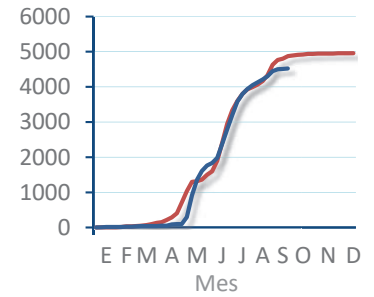
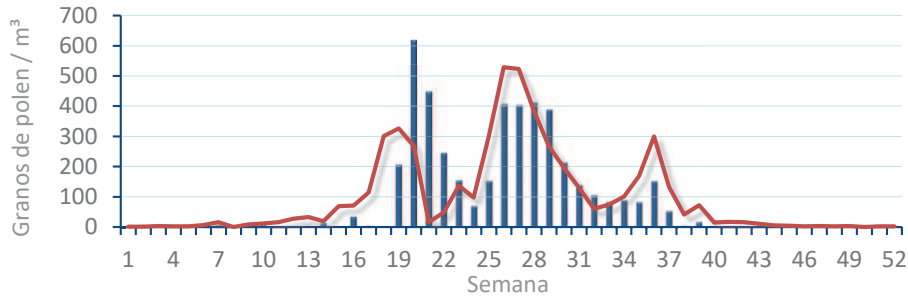
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

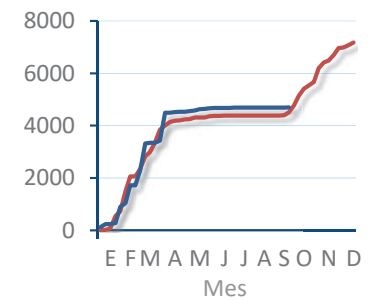
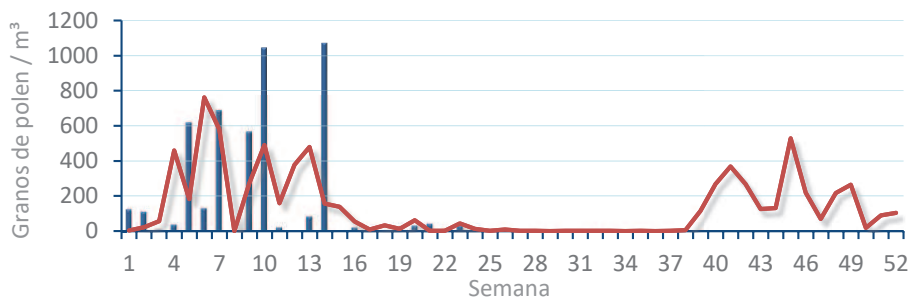
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

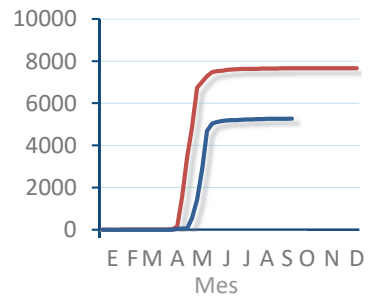
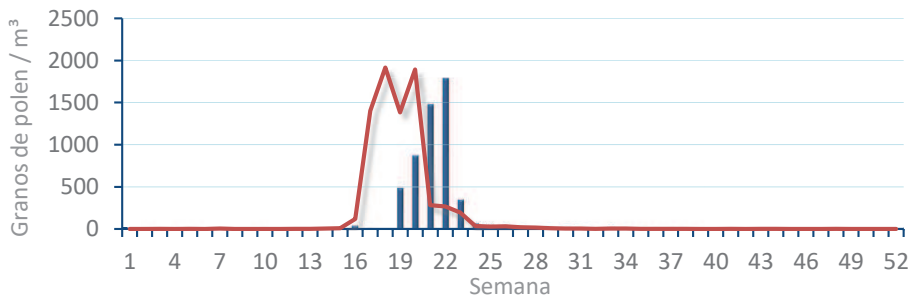
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



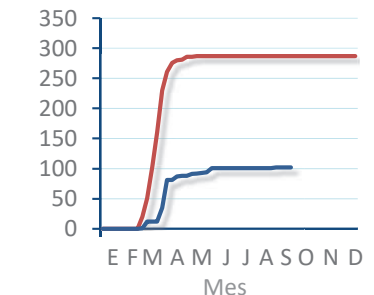
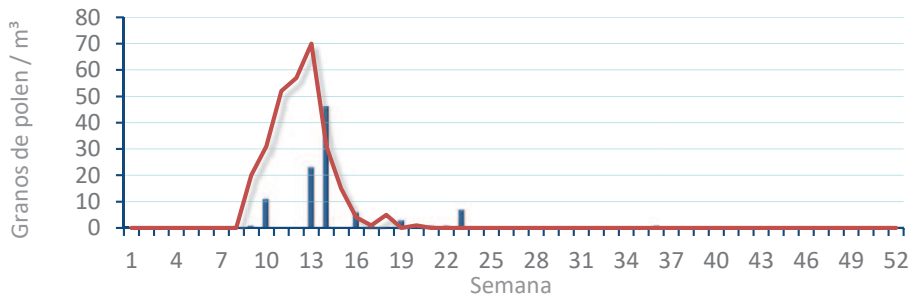
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



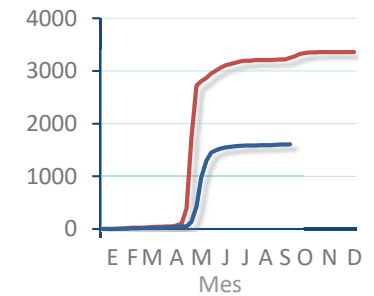
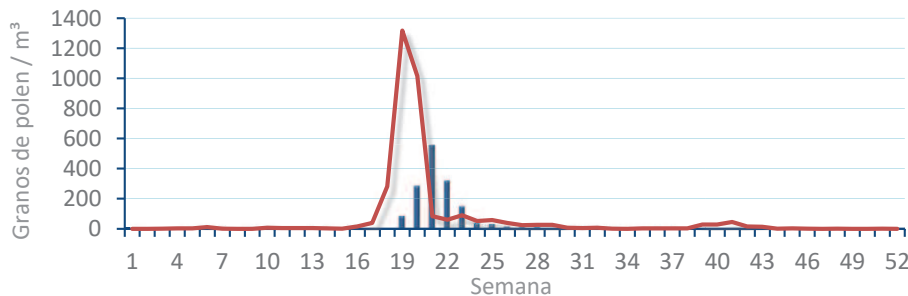
*Olea europaea*  
(Olivo)



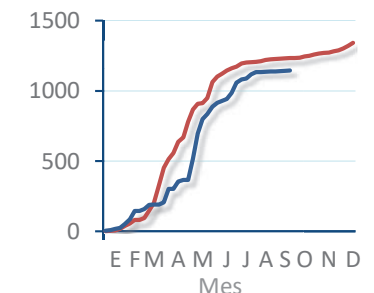
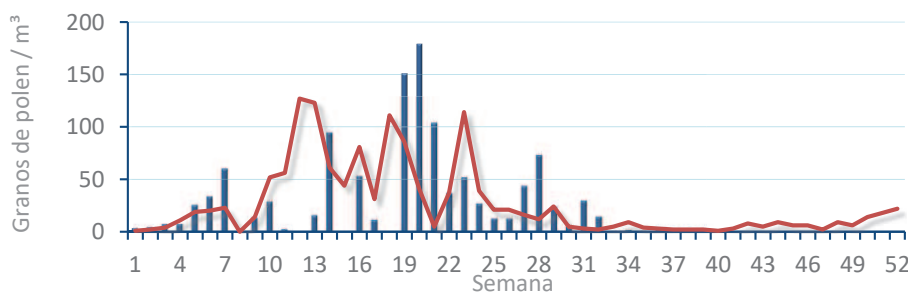
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D  
26 27 28 29 30 1 2  
Septiembre Octubre

2022

SEMANA  
39

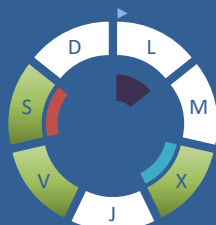
COLABORA

LETIPharma  
desde 1919

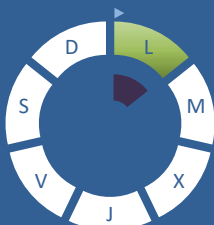


ÁRBOLES

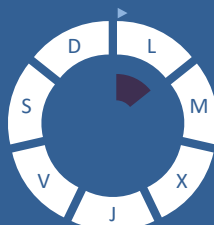
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olive)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

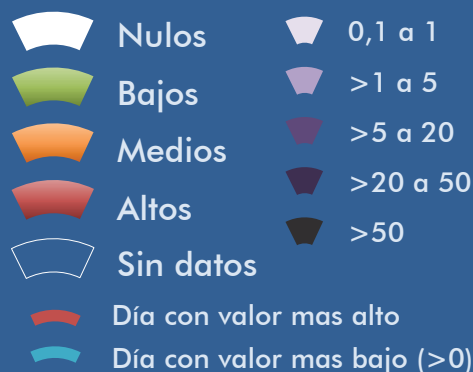


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

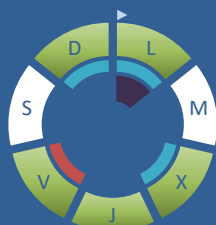
LLUVIA

Litros/m²

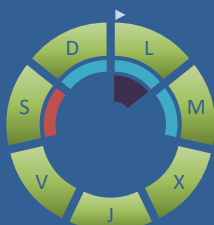


HIERBAS

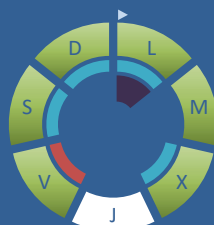
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



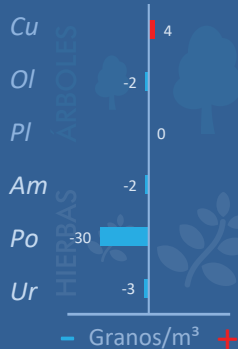
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



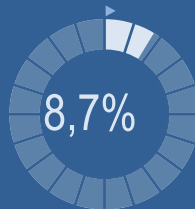
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



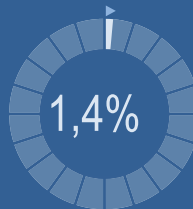
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



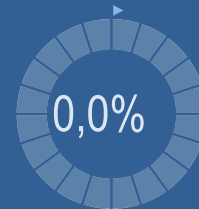
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



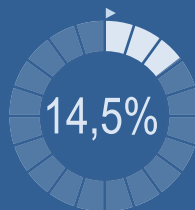
*Olea europaea*  
(Olive)



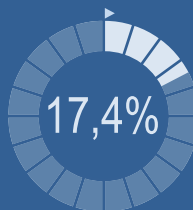
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



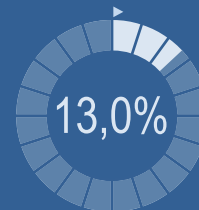
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA

29,7 °C  
15,3 °C  
25,4 L/m²

OTOÑO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

69  
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 90  
VARIACIÓN SEMANAL: -21

CAPTADOR: Burkard  
INFORME: J.S.

## CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

PEGO


**LETIPharma**  
 desde 1919
69  
grn/m<sup>3</sup>PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOSOTROS  
TIPOS POLÍNICOS

| ESTACIÓN                               | PRIMAVERA                                 | VERANO                                  |                   | >>OTOÑO<<            |                   | INVIERNO           |                  |                   |              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------|
|                                        | TIPO POLÍNICO                             | LUNES<br>26-sep.                        | MARTES<br>27-sep. | MIÉRCOLES<br>28-sep. | JUEVES<br>29-sep. | VIERNES<br>30-sep. | SÁBADO<br>1-oct. | DOMINGO<br>2-oct. | TOTAL SEMANA |
| PRINCIPALES<br>TIPOS POLÍNICOS         | <i>Amaranthaceae</i><br>(Cenizo, salsola) | 1                                       |                   | 1                    | 2                 | 5                  |                  | 1                 | 10           |
|                                        | <i>Cupres./Taxac.</i><br>(Ciprés, enebro) |                                         |                   | 1                    |                   | 2                  | 3                |                   | 6            |
|                                        | <i>Olea</i><br>(Olivo)                    | 1                                       |                   |                      |                   |                    |                  |                   | 1            |
|                                        | <i>Platanus</i><br>(Plátano de sombra)    |                                         |                   |                      |                   |                    |                  |                   | 0            |
|                                        | <i>Poaceae</i><br>(Gramíneas)             | 1                                       | 1                 | 2                    | 2                 | 2                  | 3                | 1                 | 12           |
|                                        | <i>Urticaceae</i><br>(Ortiga, parietaria) | 1                                       | 2                 | 1                    |                   | 3                  | 1                | 1                 | 9            |
| OTROS<br>TIPOS POLÍNICOS               | <i>Artemisia</i><br>(Artemisa)            |                                         |                   | 1                    |                   |                    | 3                |                   |              |
|                                        | <i>Casuarina</i><br>(Pino de Australia)   |                                         |                   |                      |                   | 1                  |                  |                   |              |
|                                        | <i>Ericaceae</i><br>(Brezo)               |                                         |                   |                      |                   |                    | 1                |                   |              |
|                                        | <i>Liliaceae</i><br>(Liliacea)            |                                         | 2                 | 1                    |                   |                    | 2                | 7                 |              |
|                                        | <i>Pinaceae</i><br>(Pinos, cedros)        |                                         |                   | 1                    | 1                 | 2                  | 1                |                   |              |
|                                        | <i>Quercus</i><br>(Encina, alcornoque)    |                                         |                   |                      |                   | 1                  | 1                |                   |              |
|                                        | OTROS                                     |                                         |                   |                      | 2                 | 2                  | 1                | 1                 |              |
|                                        | SUMA                                      | 4                                       | 5                 | 8                    | 7                 | 18                 | 16               | 11                |              |
| Datos en granos/m <sup>3</sup> de aire |                                           |                                         |                   |                      |                   |                    |                  |                   |              |
| ESPORAS                                | <i>Alternaria</i>                         | 4                                       | 55                | 52                   | 63                | 52                 | 43               | 22                |              |
|                                        |                                           | Datos en esporas/m <sup>3</sup> de aire |                   |                      |                   |                    |                  |                   |              |

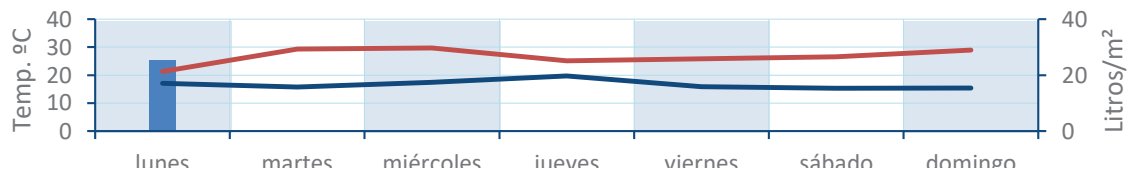
Niveles de polen


 altos  
medios  
bajos  
nulos

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio

## METEO


 lluvia  
tmax  
tmin


# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

PEGO

LETIPharma  
desde 1919

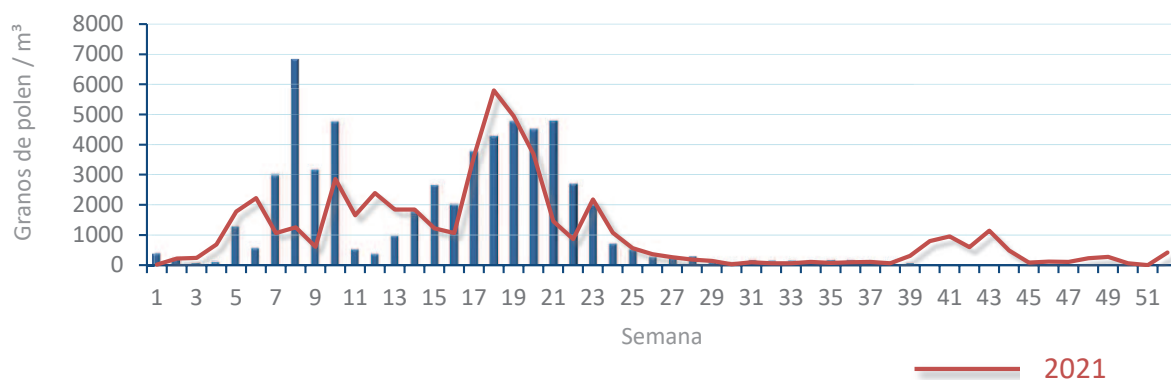
69  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

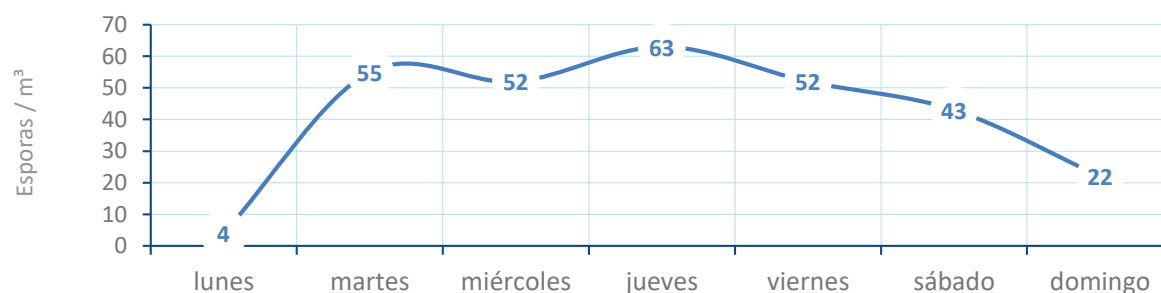


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

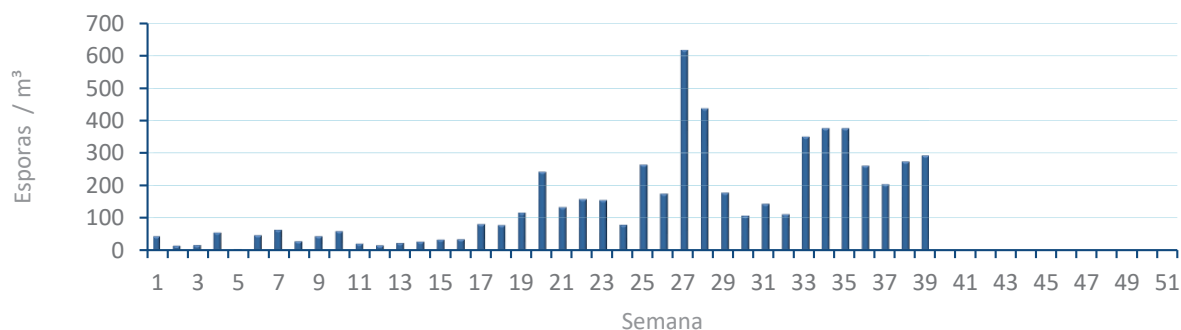


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA





# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

39

PEGO

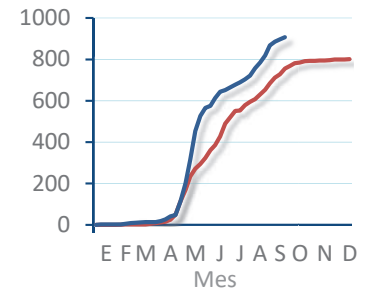
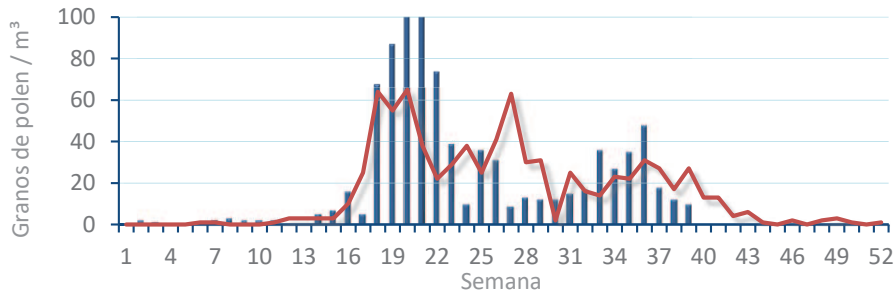
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

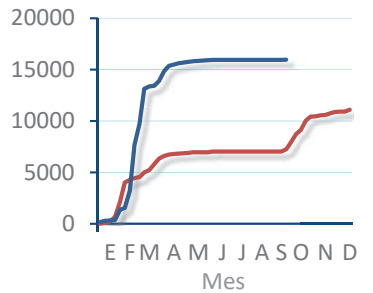
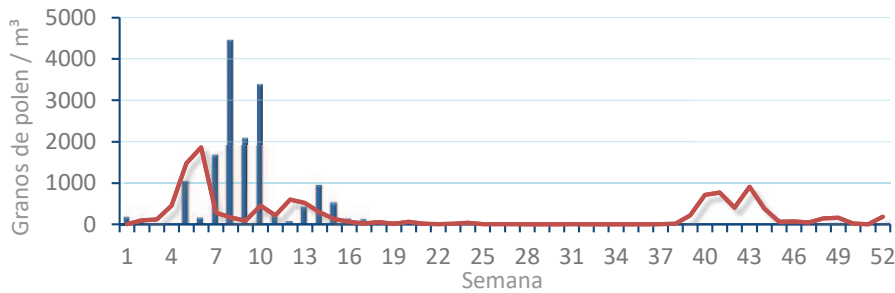
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

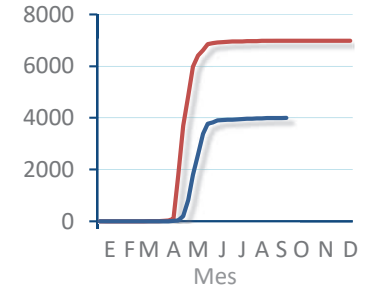
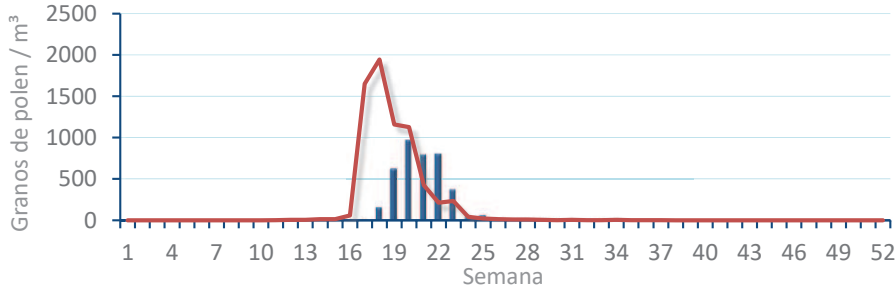
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



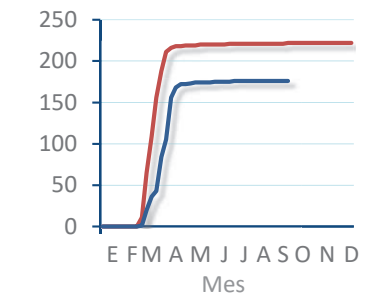
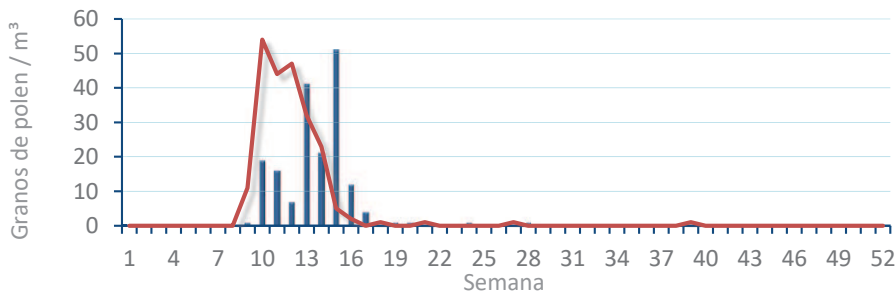
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



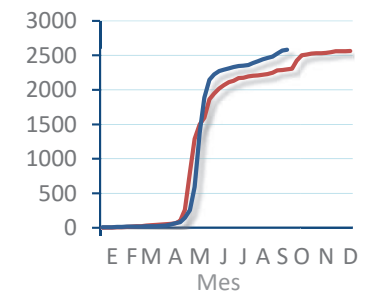
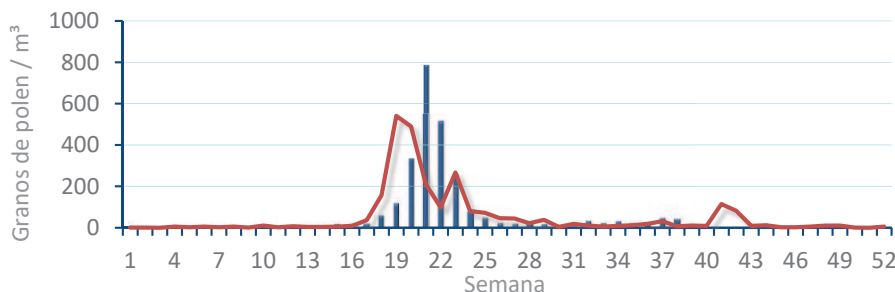
*Olea europaea*  
(Olive)



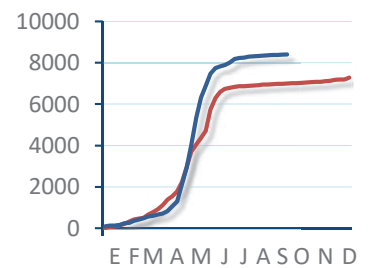
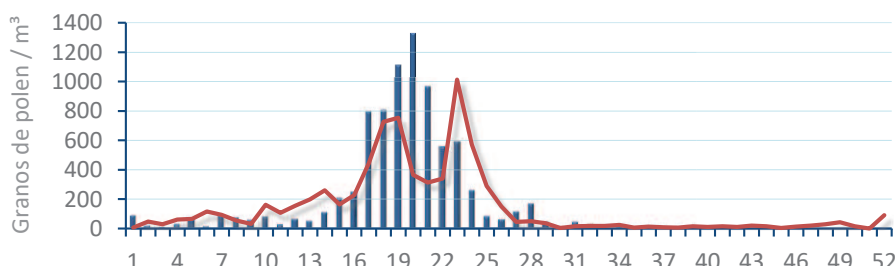
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poacea*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortiga, parietarias)





1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 43 46 49 52

Semana

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Mes



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## VALENCIA

L M X J V S D  
26 27 28 29 30 1 2

Septiembre Octubre

### 2022

## SEMANA

# 39

COLABORA

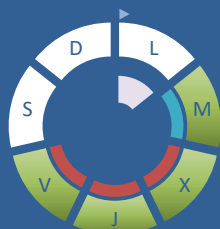


**LETIPharma**  
desde 1919



ÁRBOLES

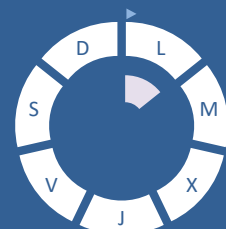
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

Nulos

0,1 a 1

Bajos

>1 a 5

Medios

>5 a 20

Altos

>20 a 50

Sin datos

>50

Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)



HIERBAS

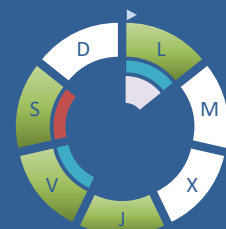
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



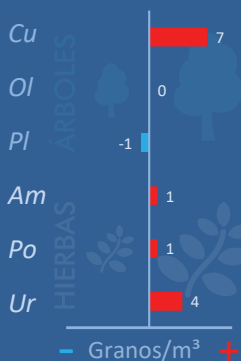
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



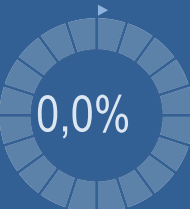
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



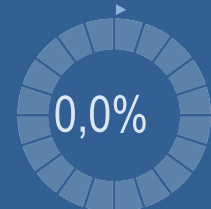
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



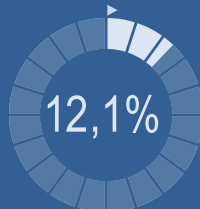
*Olea europaea*  
(Olivo)



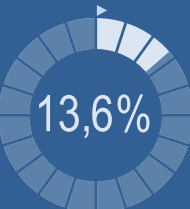
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



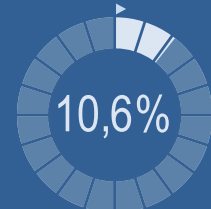
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

30 °C

14,7 °C

0,8 L/m<sup>2</sup>



## OTOÑO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

# 66

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

35

VARIACIÓN  
SEMANAL

+31

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

39

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

66  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                  | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO         |                   |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>26-sep. | MARTES<br>27-sep. | MIÉRCOLES<br>28-sep. | JUEVES<br>29-sep. | VIERNES<br>30-sep. | SÁBADO<br>1-oct. | DOMINGO<br>2-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |   | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |   | 1 | 2 | 2 | 2 |   |   | 7 |
| Olea<br>(Olivo)                    |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 9 |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) | 1 |   |   | 2 | 1 | 3 |   | 7 |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Apiaceae<br>(Umbelífera)        |   |   | 1 |   |   |   |   |  |
| Artemisia<br>(Artemisa)         | 1 | 6 | 2 |   | 2 |   |   |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    |   |   |   | 1 | 1 |   |   |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  | 1 |   |   |   | 1 |   |   |  |
| Ericaceae<br>(Brezo)            |   |   | 1 |   |   |   |   |  |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         |   |   |   |   |   |   | 1 |  |
| Palmae<br>(Palmeras)            |   |   |   |   |   |   | 1 |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |  |
| Plantago<br>(Llantén)           |   |   |   |   | 1 |   |   |  |
| Quercus<br>(Encina, alcornoque) |   | 2 |   | 1 |   | 1 |   |  |
| OTROS                           | 1 |   | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |  |

Niveles de polen  
altos  
medios  
bajos  
nulos

SUMA

|   |    |    |    |    |   |   |  |
|---|----|----|----|----|---|---|--|
| 4 | 11 | 10 | 12 | 14 | 8 | 7 |  |
|---|----|----|----|----|---|---|--|

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

ESPORAS

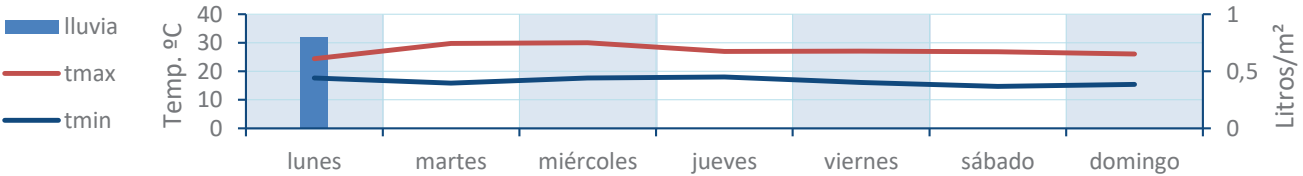
Alternaria

|    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 14 | 68 | 51 | 56 | 37 | 24 | 20 |  |
|----|----|----|----|----|----|----|--|

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

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

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

39

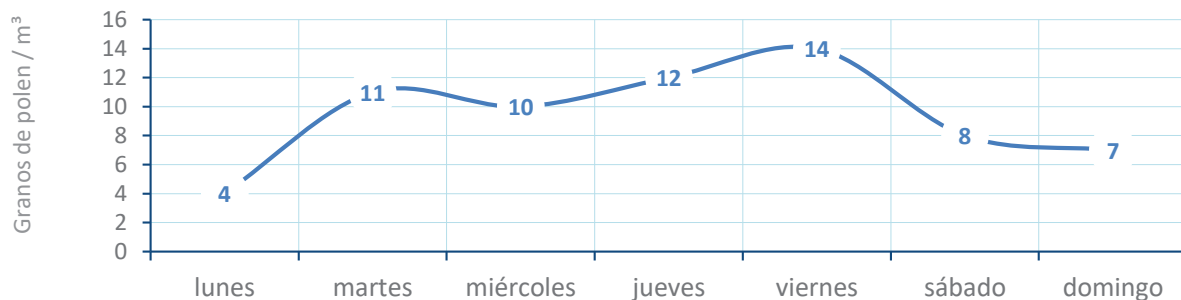
VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

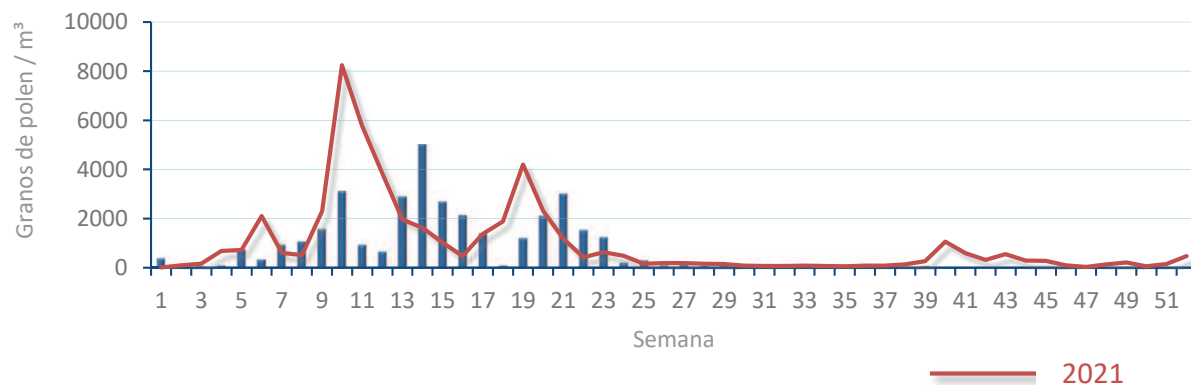
66  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

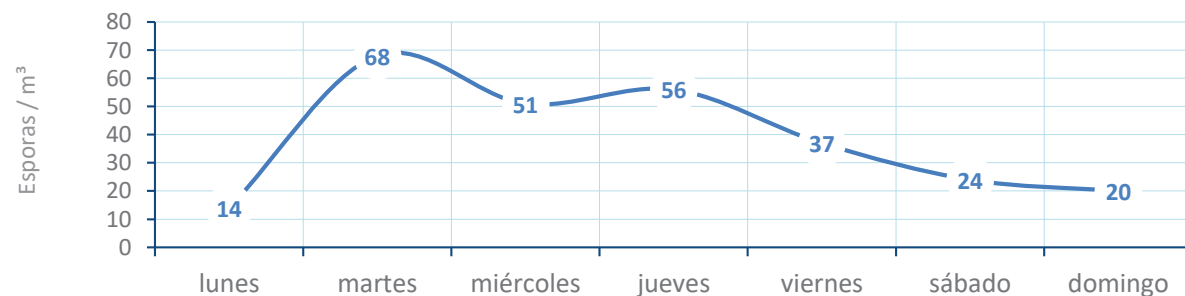


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

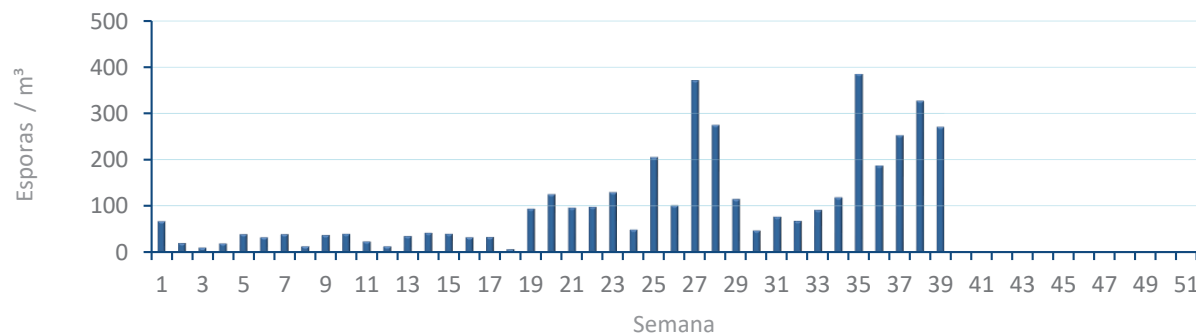


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

39

VALENCIA

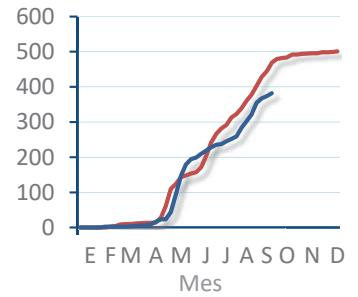
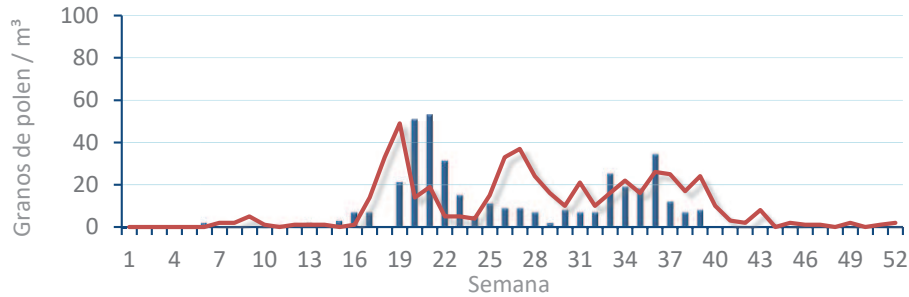
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

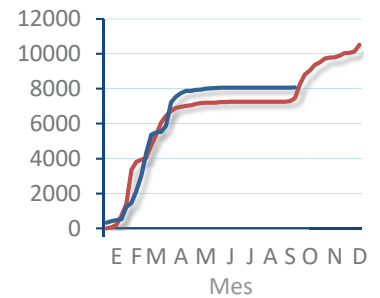
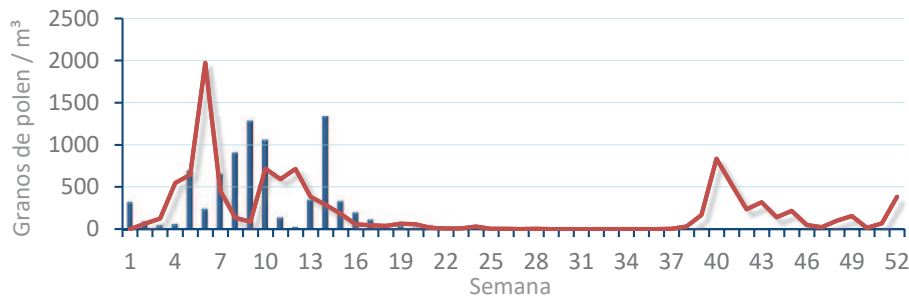
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

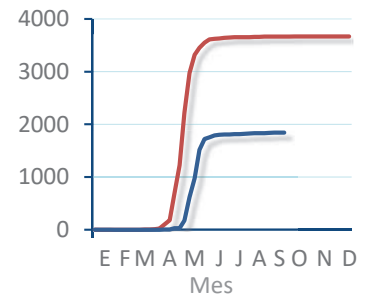
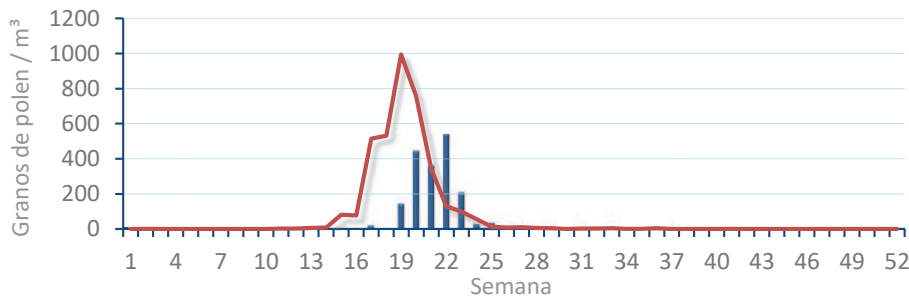
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



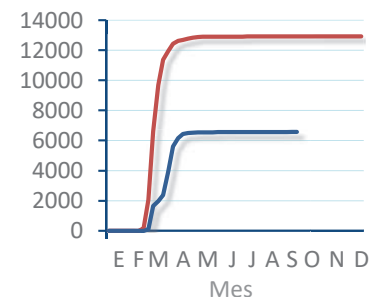
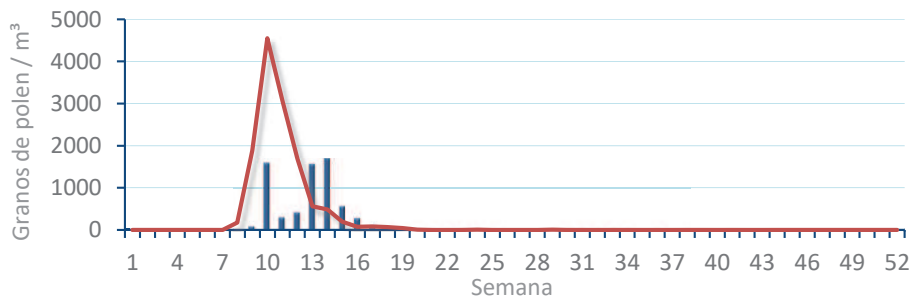
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



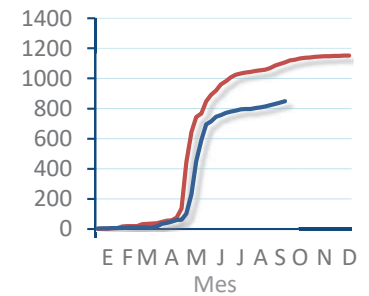
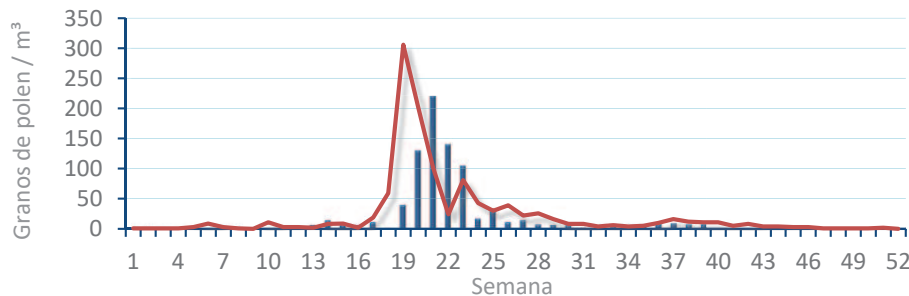
*Olea europaea*  
(Olive)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

