

# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**ALICANTE**

L M X J V S D  
5 6 7 8 9 10 11

Septiembre

**2022**

SEMANA  
**36**

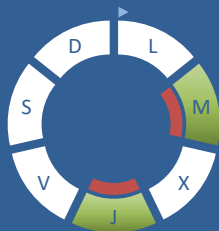
COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919

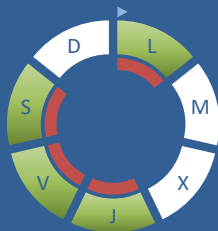


ÁRBOLES

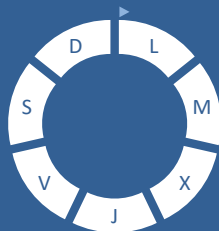
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

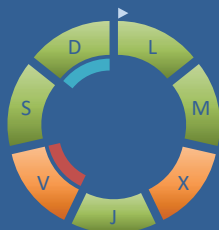
LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

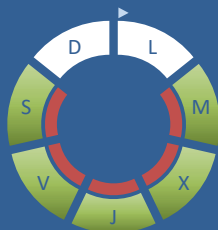


HIERBAS

*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



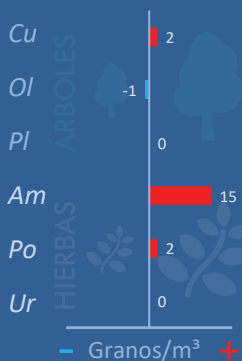
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



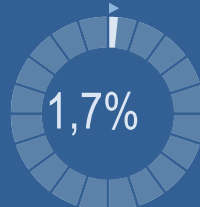
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



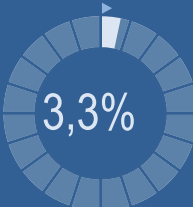
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



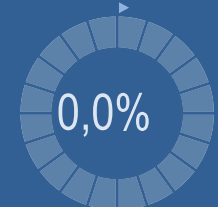
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



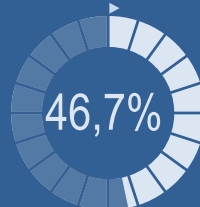
*Olea europaea*  
(Olivo)



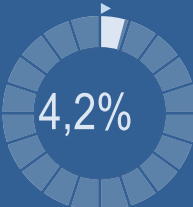
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



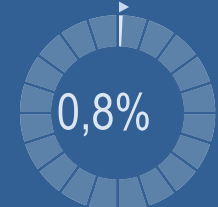
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



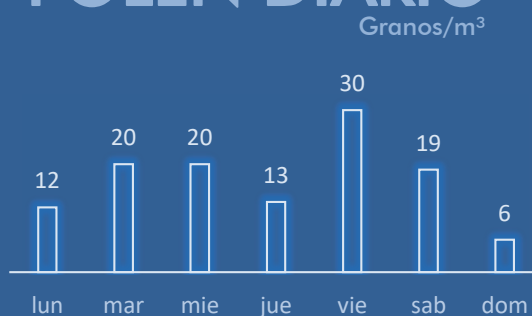
*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA



## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

**120**

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

**84**

VARIACIÓN  
SEMANAL

**+36**

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

36

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

120  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        | >>VERANO<<      |                  | OTOÑO               | INVIERNO         |                   |                   |                    |                 |
|----------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>5-sep. | MARTES<br>6-sep. | MIÉRCOLES<br>7-sep. | JUEVES<br>8-sep. | VIERNES<br>9-sep. | SÁBADO<br>10-sep. | DOMINGO<br>11-sep. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |    |   |    |   |   |    |
|------------------------------------|---|---|----|---|----|---|---|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 5 | 7 | 10 | 8 | 14 | 9 | 3 | 56 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |   | 1 |    | 1 |    |   |   | 2  |
| Olea<br>(Olivio)                   | 1 |   |    | 1 | 1  | 1 |   | 4  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |   |    |   |    |   |   | 0  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   | 1 | 1  | 1 | 1  | 1 |   | 5  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   |   |    | 1 |    |   |   | 1  |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Artemisia<br>(Artemisa)         | 1 | 3 | 3 |   | 6 | 3 |   |  |
| Cannabaceae<br>(Lúpulo, cáñamo) |   |   |   | 1 |   |   | 1 |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    | 2 |   |   |   |   |   |   |  |
| Compositae<br>(Tipo Taraxacum)  |   | 1 |   | 1 |   |   |   |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  |   |   | 1 |   |   |   |   |  |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         |   |   |   |   | 1 |   |   |  |
| Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto) |   | 3 | 1 |   | 1 |   |   |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     |   |   | 1 |   |   | 2 | 1 |  |
| Plantago<br>(Llantén)           |   |   | 1 |   |   | 1 |   |  |
| Quercus<br>(Encina, alcornoque) |   |   |   |   | 3 | 1 |   |  |
| OTROS                           | 3 | 4 | 1 |   | 3 | 1 | 1 |  |

Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

SUMA

12 20 20 13 30 19 6

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

ESPORAS

Alternaria

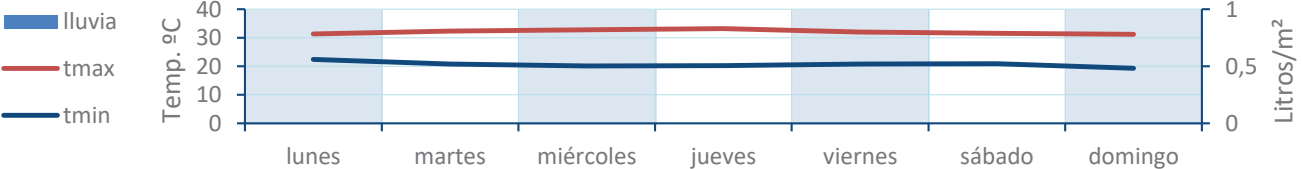
7 8 20 16 9 14 7

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

36

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

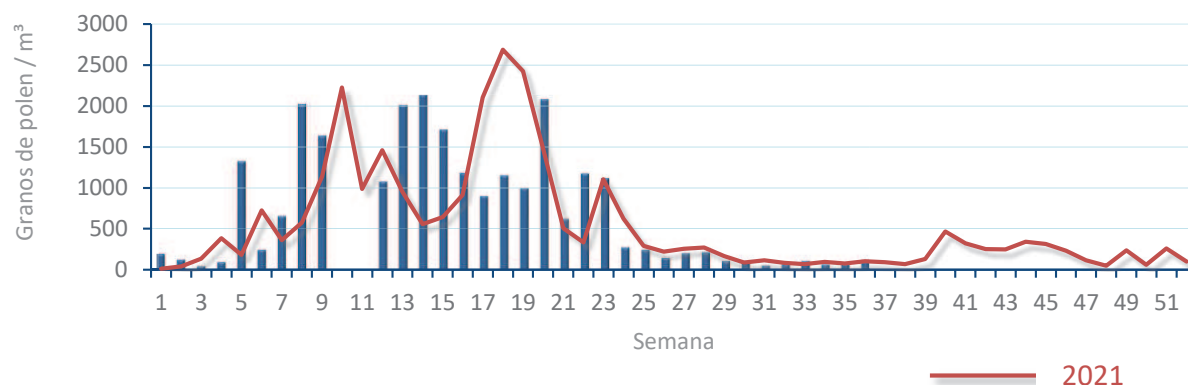
120  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

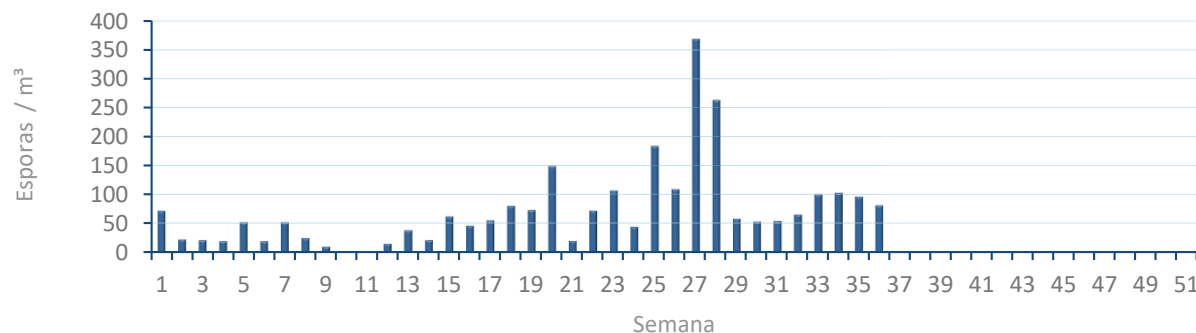


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

36

ALICANTE

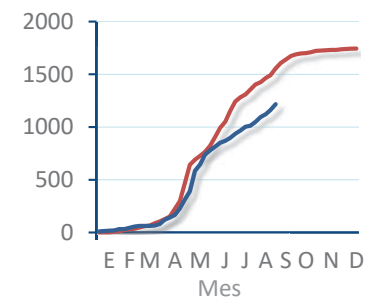
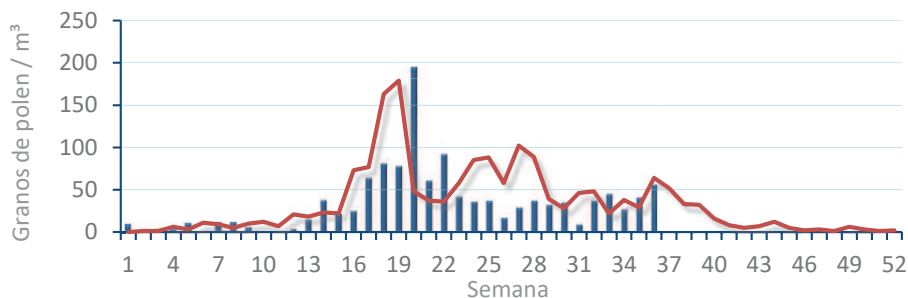
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

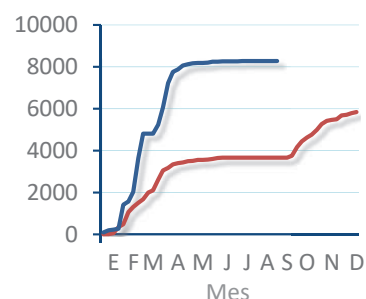
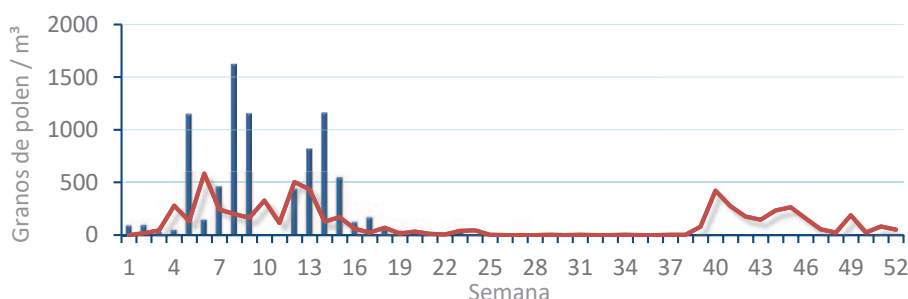
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

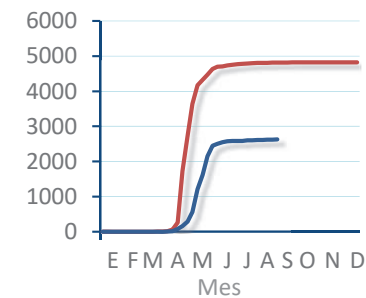
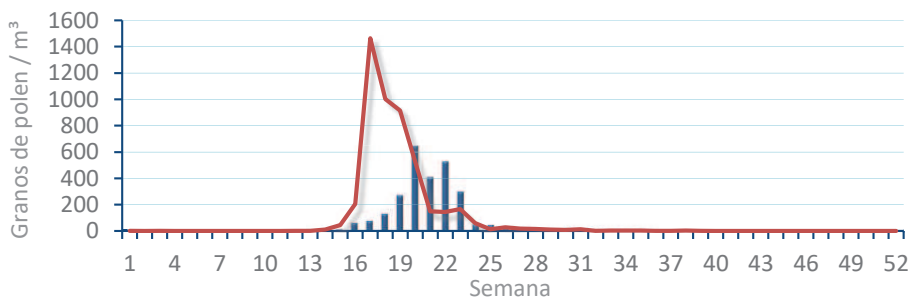
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



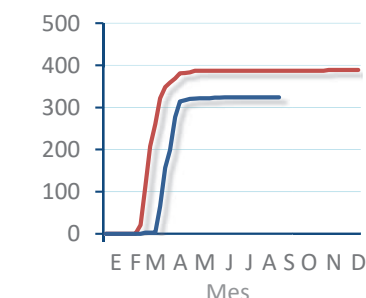
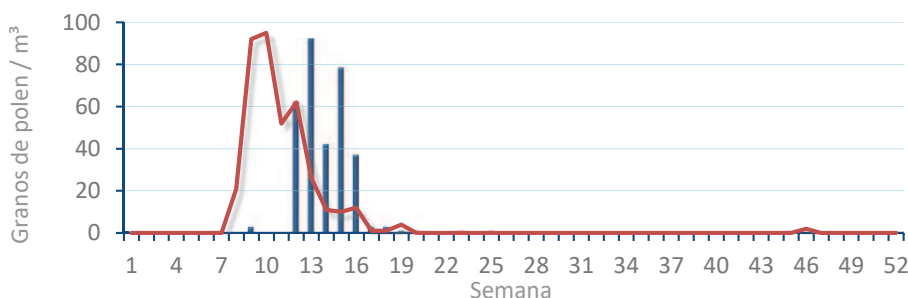
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



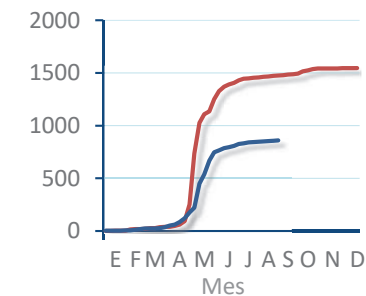
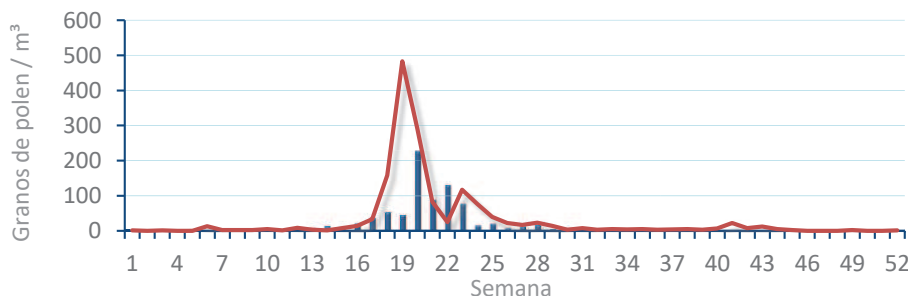
*Olea europaea*  
(Olivio)



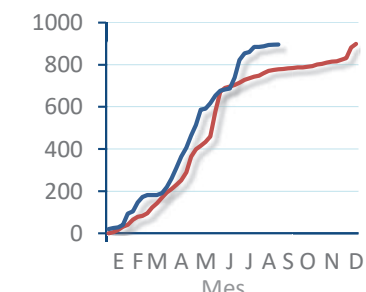
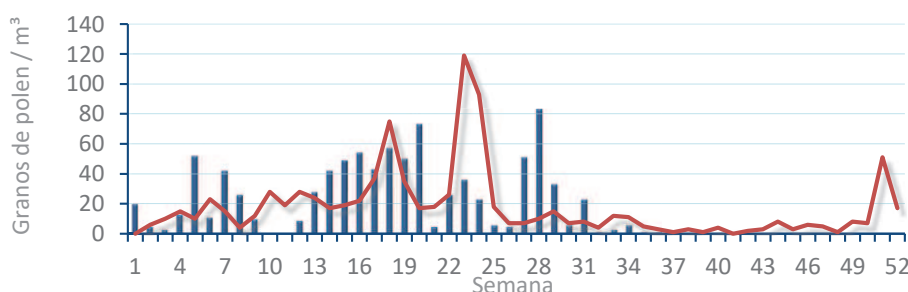
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**CASTELLÓN**

L M X J V S D  
5 6 7 8 9 10 11

Septiembre

**2022**

SEMANA  
**36**

COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919

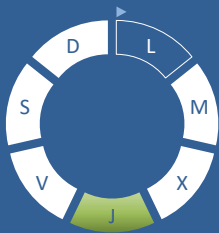


ÁRBOLES

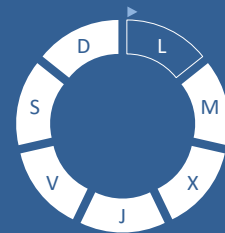
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*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)

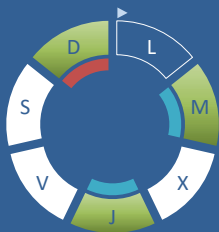


HIERBAS

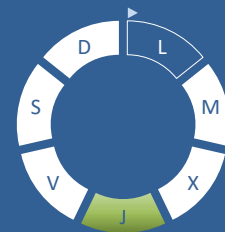
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



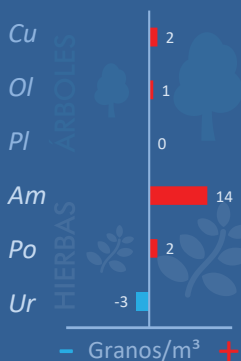
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



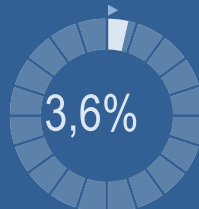
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



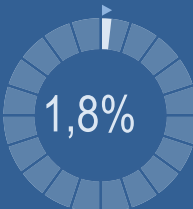
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



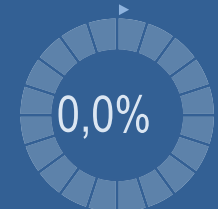
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



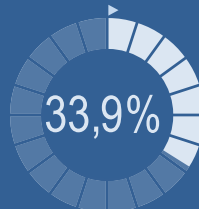
*Olea europaea*  
(Olivo)



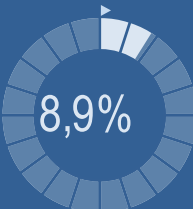
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



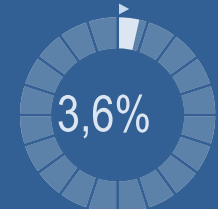
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

32,3 °C

21,5 °C

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

VERANO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

**56**

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

23

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

36

CASTELLÓN

 **LETIPharma**  
desde 1919

56  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

>>VERANO<<

OTOÑO

INVIERNO

TIPO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

TOTAL

ESTACIÓN

PRIMAVERA

>>VERANO<<

OTOÑO

INVIERNO

TIPO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

TOTAL

| TIPO                               | LUNES  | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO  | DOMINGO | TOTAL  |
|------------------------------------|--------|--------|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|
| POLÍNICO                           | 5-sep. | 6-sep. | 7-sep.    | 8-sep. | 9-sep.  | 10-sep. | 11-sep. | SEMANA |
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |        | 2      | 4         | 2      | 3       | 5       | 3       | 19     |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |        |        |           |        | 2       |         |         | 2      |
| Olea<br>(Olivio)                   |        |        |           | 1      |         |         |         | 1      |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |        |        |           |        |         |         |         | 0      |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |        | 1      |           | 1      |         |         | 3       | 5      |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |        |        |           | 2      |         |         |         | 2      |

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Apiaceae<br>(Umbelífera)        | S |   | 1 |   | 1 |   |   |
| Artemisia<br>(Artemisa)         | I | 3 | 1 |   |   | 1 | 2 |
| Cannabaceae<br>(Lúpulo, cáñamo) | N | 1 |   |   |   |   |   |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    |   |   |   |   | 1 |   |   |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  | D | 1 | 1 |   | 1 |   |   |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         | A |   |   |   | 1 |   |   |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     | T | 1 | 2 | 1 |   | 1 | 1 |
| OTROS                           | O | 1 | 2 | 1 |   | 1 | 1 |
|                                 | S |   |   |   |   |   |   |
|                                 |   |   |   |   |   |   |   |
|                                 |   |   |   |   |   |   |   |

|      |   |    |    |   |   |   |    |
|------|---|----|----|---|---|---|----|
| SUMA | 0 | 10 | 11 | 8 | 9 | 8 | 10 |
|------|---|----|----|---|---|---|----|

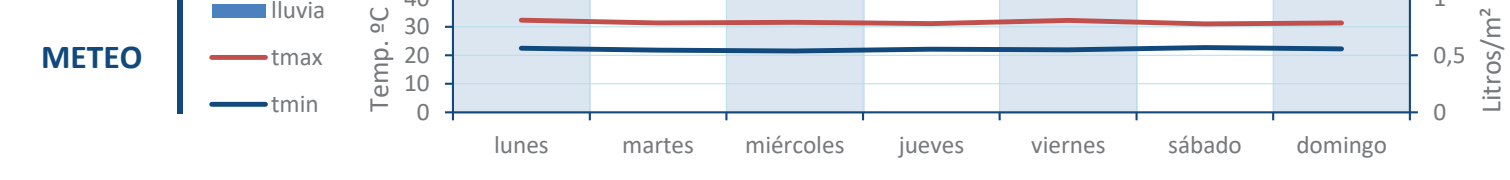
Datos en granos/m<sup>3</sup> de aire

|         |            |   |    |    |    |    |    |    |
|---------|------------|---|----|----|----|----|----|----|
| ESPORAS | Alternaria | 0 | 23 | 47 | 51 | 40 | 18 | 12 |
|---------|------------|---|----|----|----|----|----|----|

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

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

36

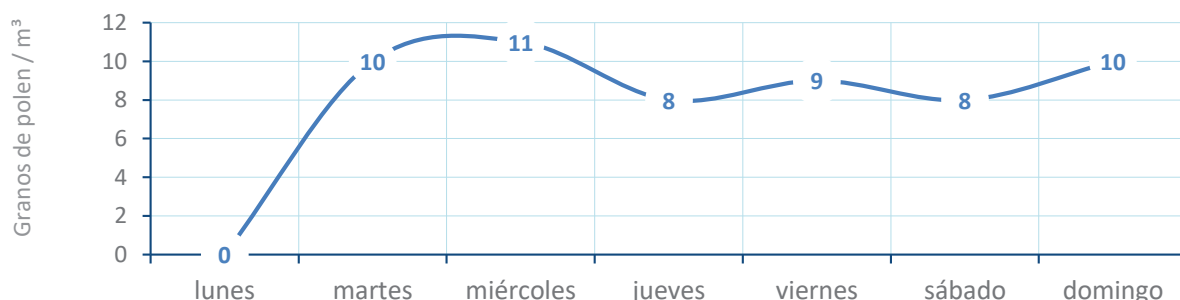
CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 1919

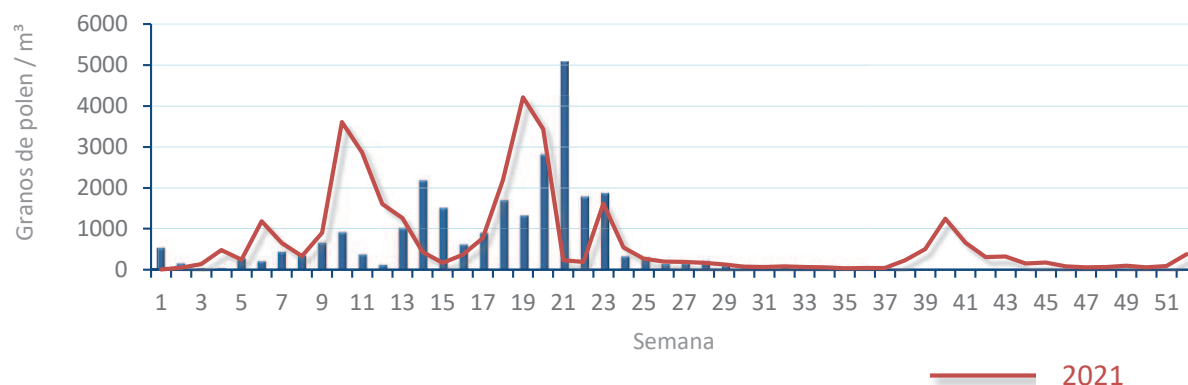
56  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

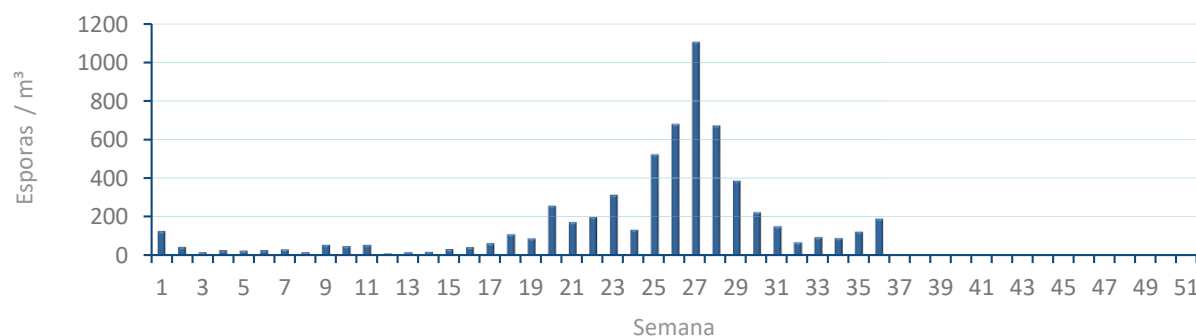


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

2022

SEMANA

36

PUNTO DE MUESTREO

CASTELLÓN

COLABORA

LETIPharma desde 1919 2021 2022

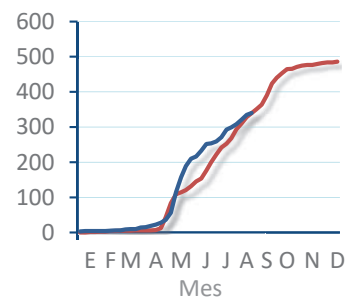
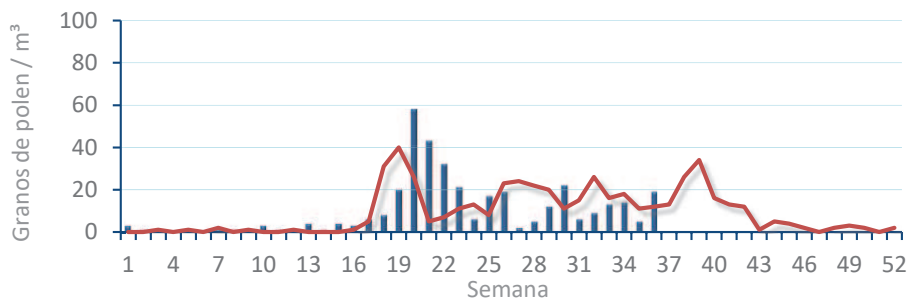
AÑOS

TIPOS

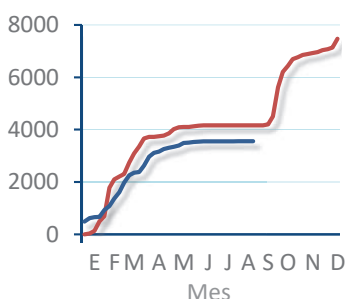
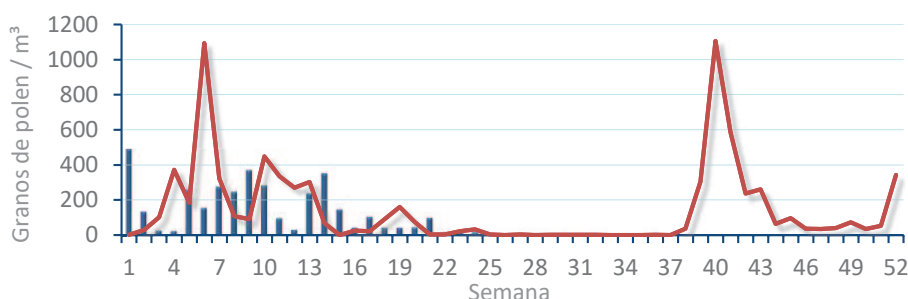
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

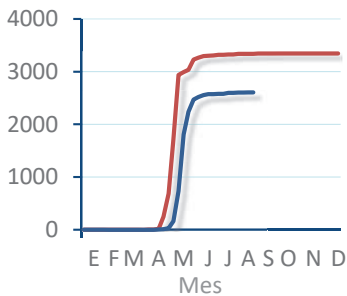
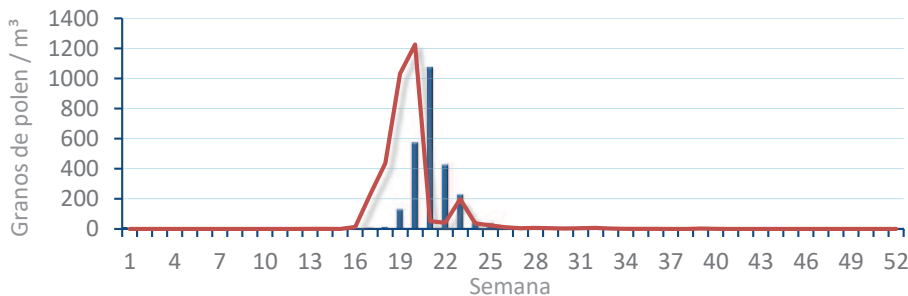
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



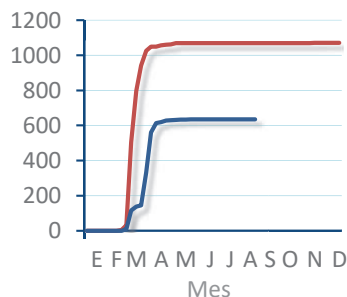
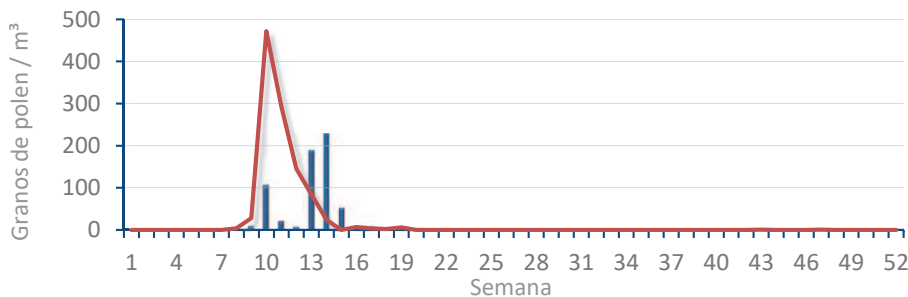
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



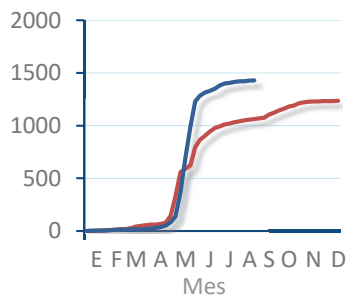
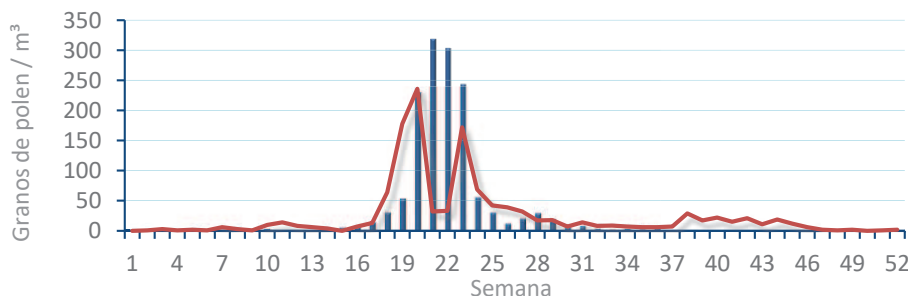
*Olea europaea*  
(Olivio)



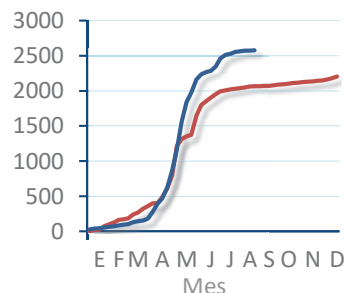
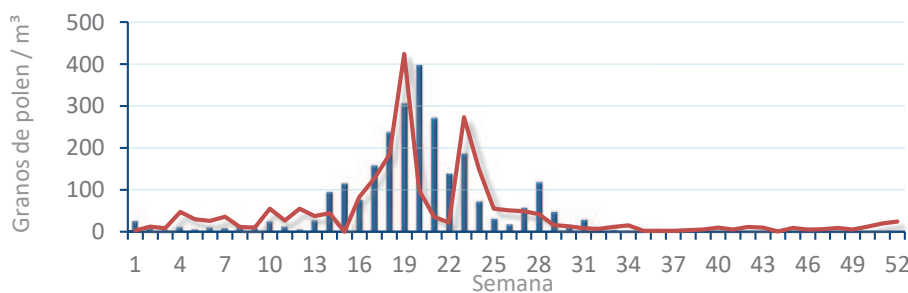
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)





# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## ELDA

L M X J V S D  
5 6 7 8 9 10 11

Septiembre

## 2022

## SEMANA

# 36

COLABORA

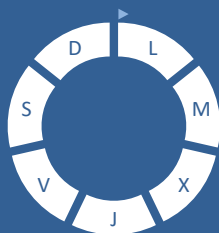


**LETIPharma**  
desde 1919

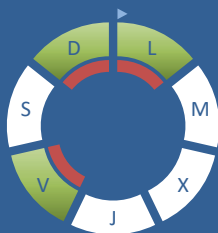


ÁRBOLES

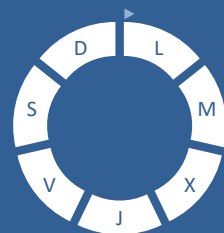
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*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

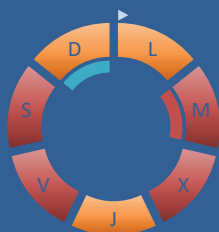
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

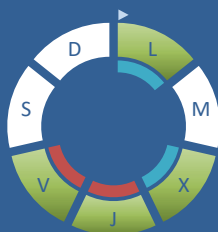


HIERBAS

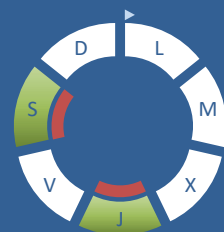
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



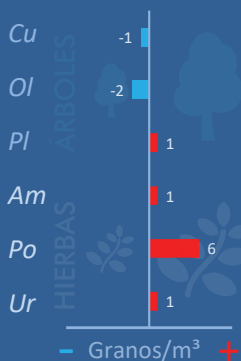
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



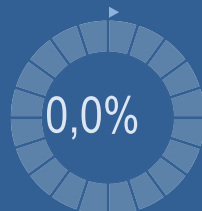
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



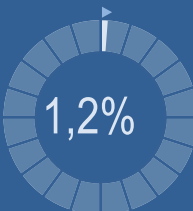
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



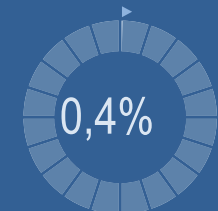
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



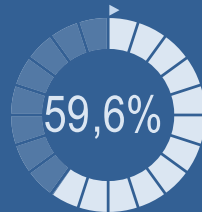
*Olea europaea*  
(Olivo)



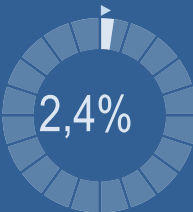
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



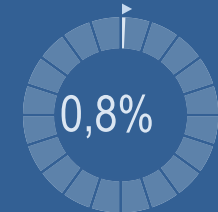
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

35 °C

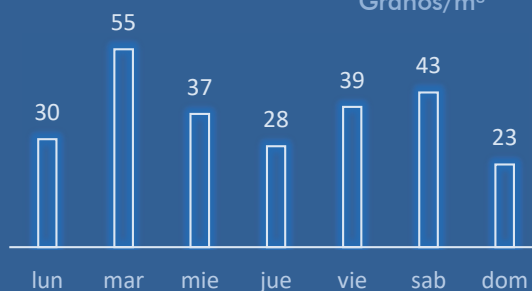
15 °C

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

VERANO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

# 255

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

169

VARIACIÓN  
SEMANAL

+86

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

36

ELDA

**LETIPharma**  
desde 1919  
255 grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        | >>VERANO<<      |                  | OTOÑO               | INVIERNO         |                   |                   |                    |                 |
|----------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>5-sep. | MARTES<br>6-sep. | MIÉRCOLES<br>7-sep. | JUEVES<br>8-sep. | VIERNES<br>9-sep. | SÁBADO<br>10-sep. | DOMINGO<br>11-sep. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 16 | 33 | 25 | 18 | 23 | 24 | 13 | 152 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |    |    |    |    |    |    |    | 0   |
| Olea<br>(Olivio)                   | 1  |    |    |    |    | 1  |    | 3   |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |    |    | 1  |    |    |    |    | 1   |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             | 1  |    | 1  | 2  | 2  |    |    | 6   |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |    |    |    | 1  |    | 1  |    | 2   |

Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

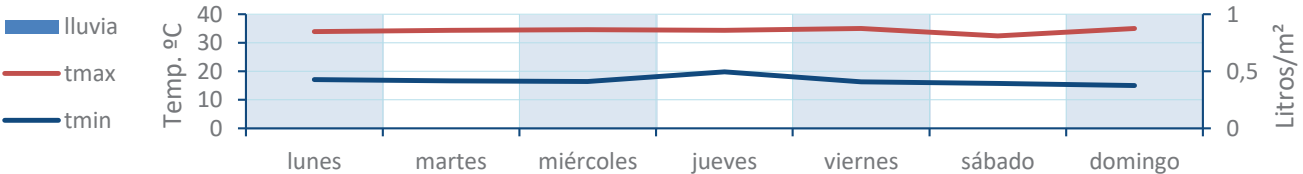
|                                 |   |    |   |   |   |    |   |  |
|---------------------------------|---|----|---|---|---|----|---|--|
| Artemisia<br>(Artemisa)         | 4 | 13 | 6 | 5 | 6 | 3  | 1 |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    |   | 1  |   |   | 1 |    |   |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  |   |    |   | 1 |   | 1  | 1 |  |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         |   | 1  |   |   |   |    |   |  |
| Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto) |   |    |   |   |   | 2  | 1 |  |
| Palmae<br>(Palmeras)            |   | 1  |   |   |   |    | 2 |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     | 5 | 1  |   | 1 | 5 | 11 | 1 |  |
| Plantago<br>(Llantén)           |   |    | 2 |   |   |    | 1 |  |
| Quercus<br>(Encina, alcornoque) | 1 | 1  | 1 |   |   |    | 1 |  |
| Tamarix<br>(Tamarindo)          |   | 2  |   |   |   |    | 1 |  |
| OTROS                           | 2 | 2  | 1 |   | 1 | 1  |   |  |

|                                        |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| SUMA                                   | 30 | 55 | 37 | 28 | 39 | 43 | 23 |  |
| Datos en granos/m <sup>3</sup> de aire |    |    |    |    |    |    |    |  |

|                                         |            |                             |    |    |    |    |    |   |                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ESPORAS                                 | Alternaria | 19                          | 52 | 40 | 30 | 21 | 26 | 6 |  |
|                                         |            | Datos en esporas/m³ de aire |    |    |    |    |    |   |                                                                                       |
| Responsable análisis: Icíar Quintanilla |            |                             |    |    |    |    |    |   |                                                                                       |

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

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

36

ELDA

LETIPharma  
desde 1919

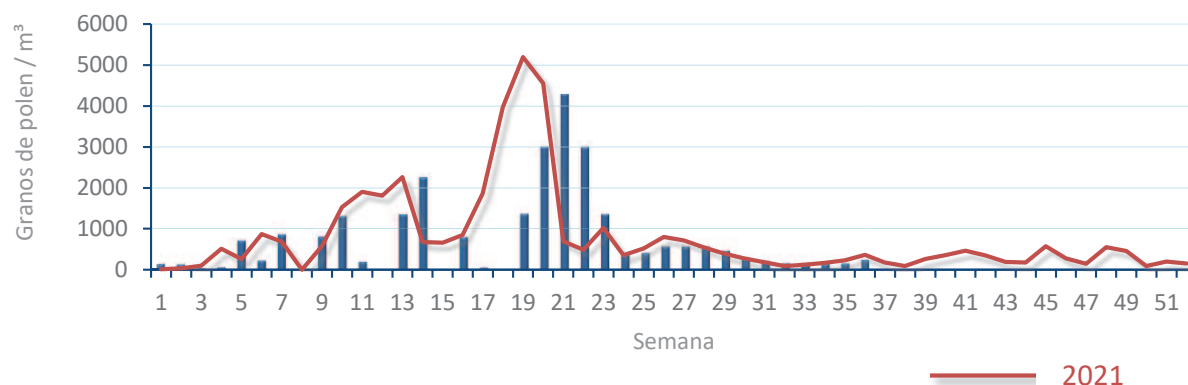
255  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

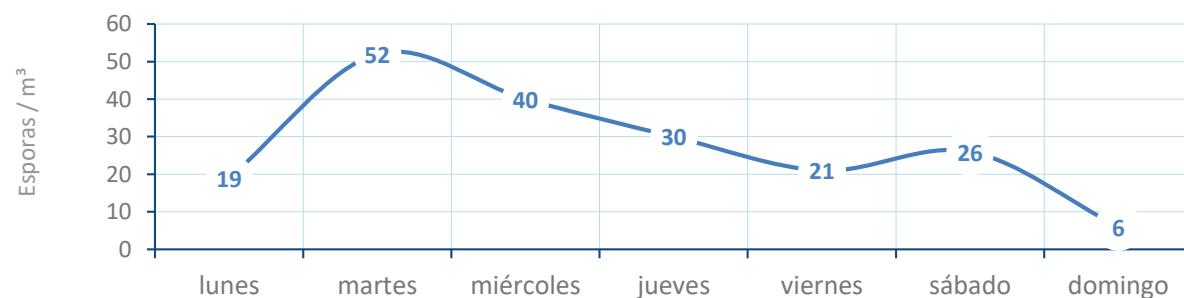


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

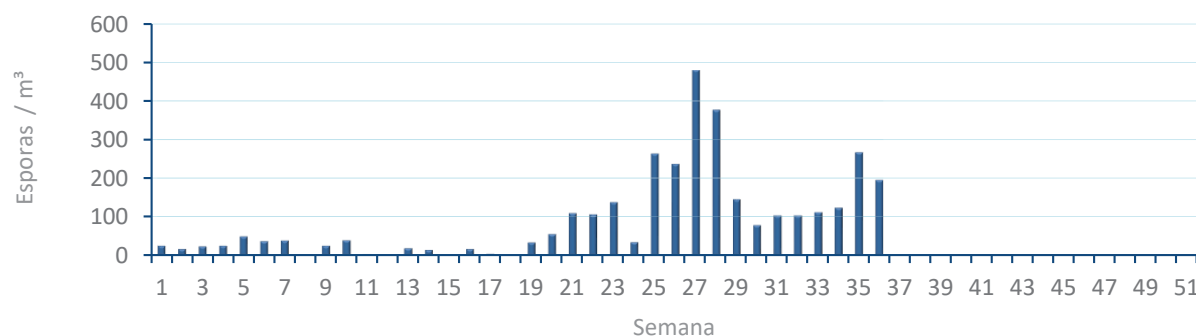


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

36

ELDA

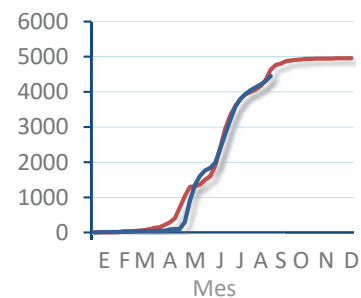
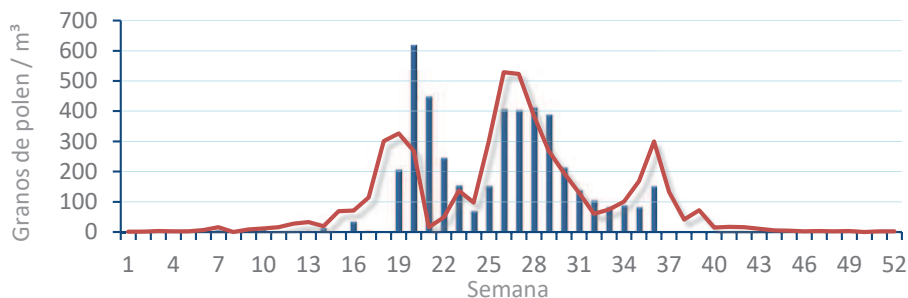
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

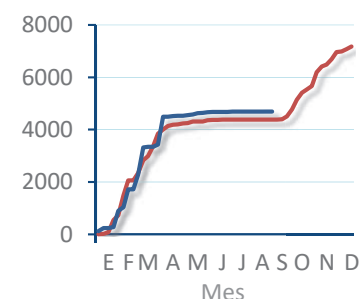
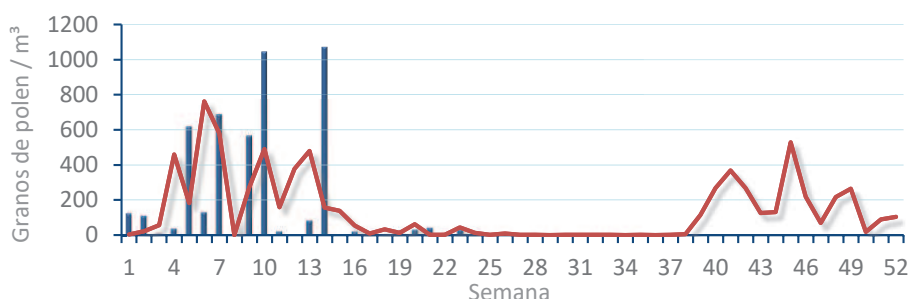
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

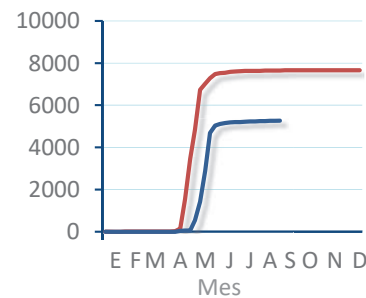
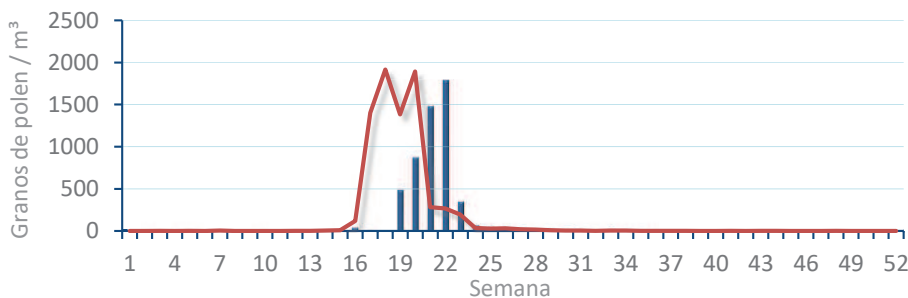
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



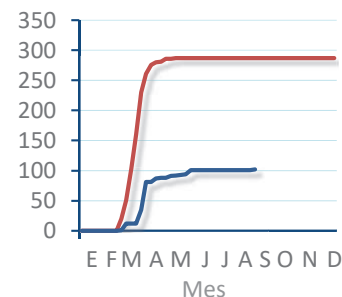
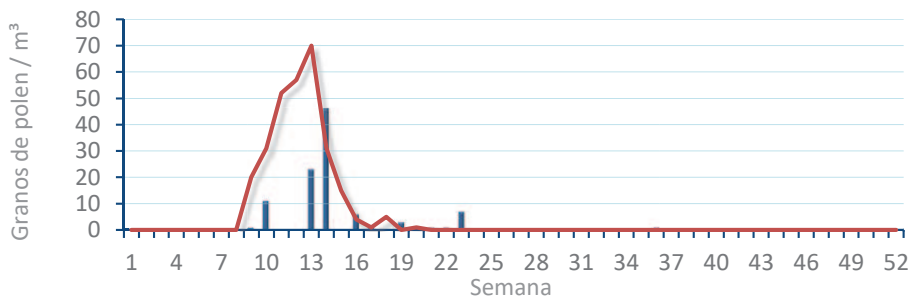
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



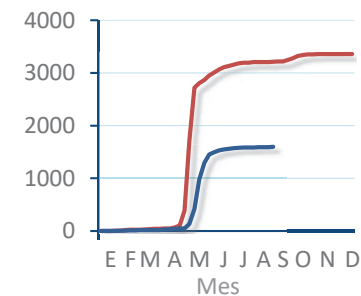
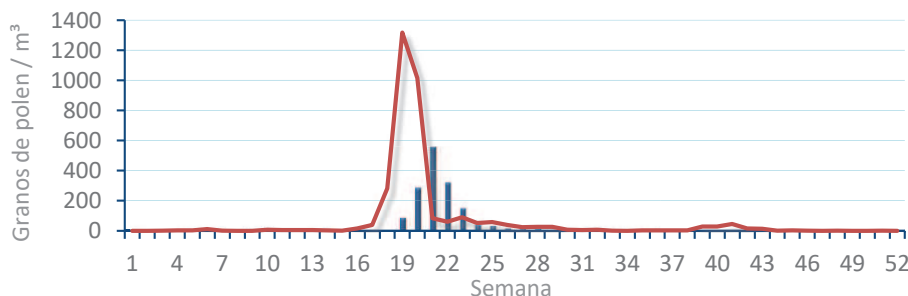
*Olea europaea*  
(Olivio)



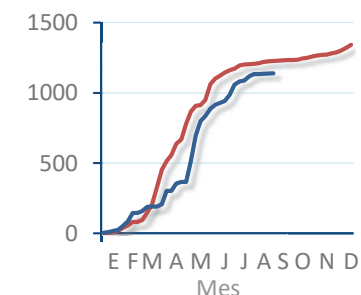
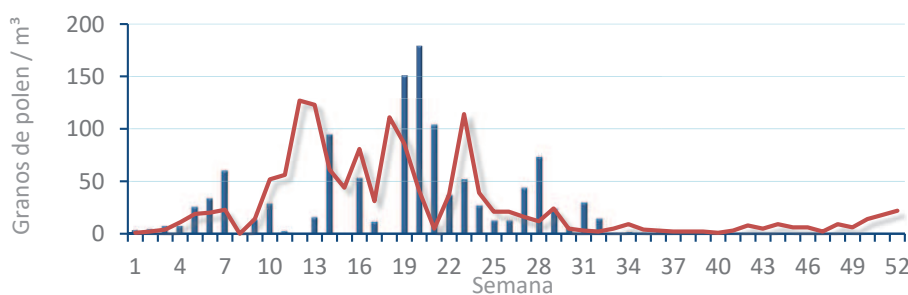
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D  
5 6 7 8 9 10 11

Septiembre

2022

SEMANA

36

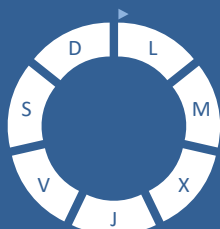
COLABORA

LETIPharma  
desde 1919



ÁRBOLES

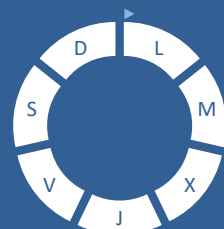
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

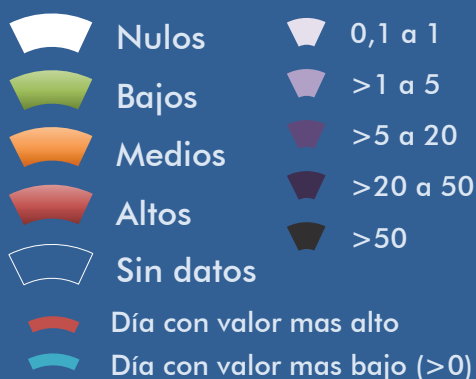


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

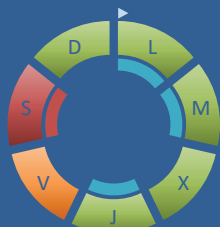
LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>



HIERBAS

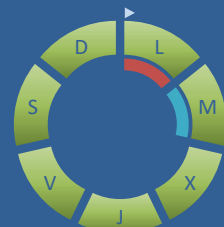
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



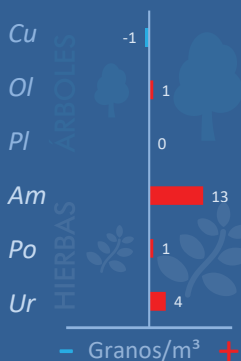
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



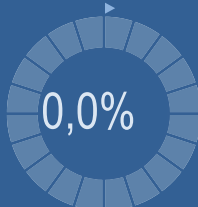
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



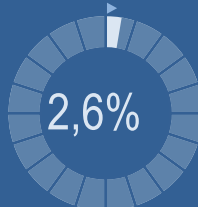
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



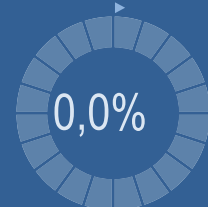
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



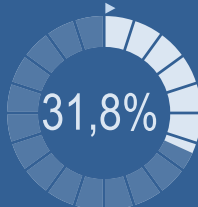
*Olea europaea*  
(Olivo)



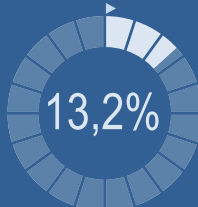
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



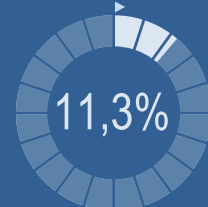
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA



## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

151

Granos/m<sup>3</sup>

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| SEMANA ANTERIOR                    | VARIACIÓN SEMANAL                 |
| 136                                | +15                               |
| 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

36

PEGO

LETIPharma  
desde 1919

151  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        | >>VERANO<<      |                  | OTOÑO               | INVIERNO         |                   |                   |                    |                 |
|----------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>5-sep. | MARTES<br>6-sep. | MIÉRCOLES<br>7-sep. | JUEVES<br>8-sep. | VIERNES<br>9-sep. | SÁBADO<br>10-sep. | DOMINGO<br>11-sep. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |   |   |    |    |   |    |
|------------------------------------|---|---|---|---|----|----|---|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 2 | 2 | 3 | 2 | 12 | 21 | 6 | 48 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |   |   |   |   |    |    |   | 0  |
| Olea<br>(Olivo)                    |   | 2 |   |   | 1  |    | 1 | 4  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |   |   |   |    |    |   | 0  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             | 2 |   | 2 | 2 | 5  | 4  | 5 | 20 |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) | 4 | 1 | 2 | 2 | 3  | 3  | 2 | 17 |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Apiaceae<br>(Umbelífera)        |   | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Artemisia<br>(Artemisa)         | 6 | 1 | 1 |   | 2 | 3 |   |  |
| Cannabaceae<br>(Lúpulo, cáñamo) | 2 | 1 |   |   |   |   | 1 |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  |   | 1 | 1 |   | 1 |   |   |  |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         | 1 | 1 |   |   | 1 | 1 |   |  |
| Mercurialis<br>(Mercurial)      |   |   |   | 1 |   |   |   |  |
| Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto) |   |   |   | 1 |   |   |   |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     |   | 1 |   | 1 |   |   | 2 |  |
| Plantago<br>(Llantén)           |   |   |   |   | 1 |   |   |  |
| OTROS                           | 1 |   | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |  |

Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

SUMA

19 12 12 14 32 38 24

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

ESPORAS

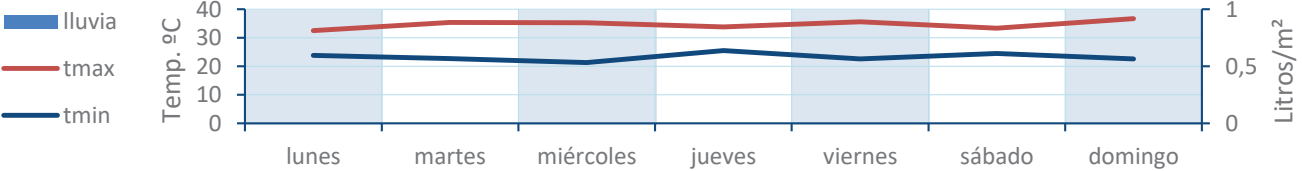
Alternaria

34 44 39 42 48 22 31

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

Responsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

36

PEGO

LETIPharma  
desde 1919

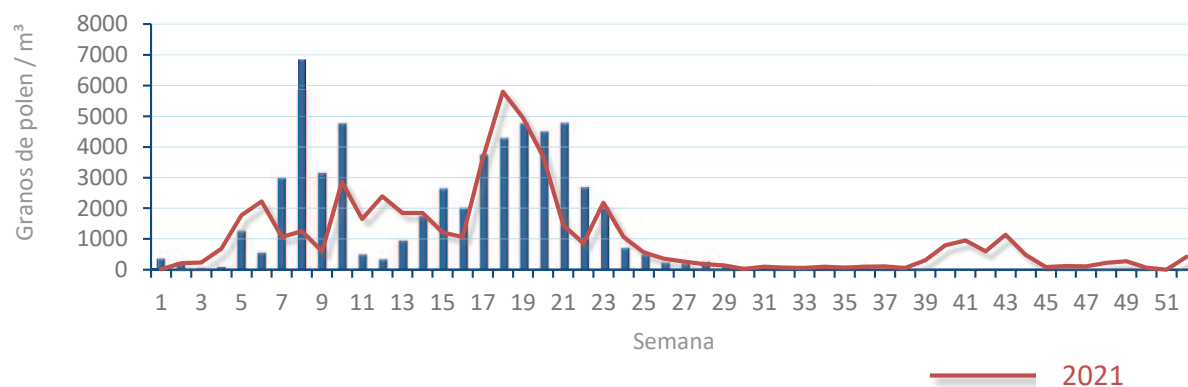
151  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

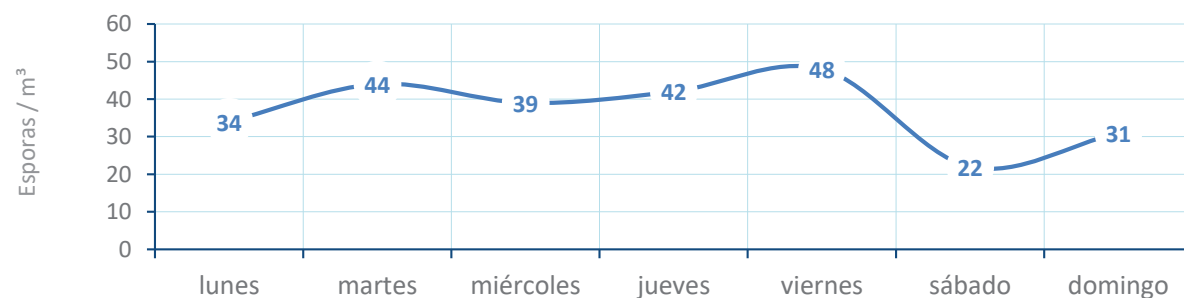


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

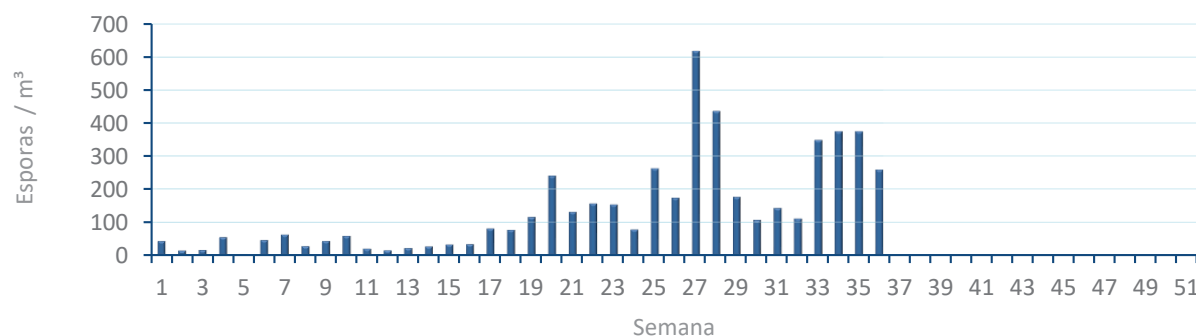


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

36

PEGO

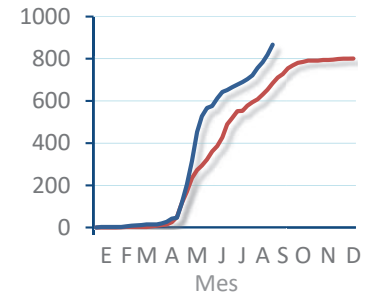
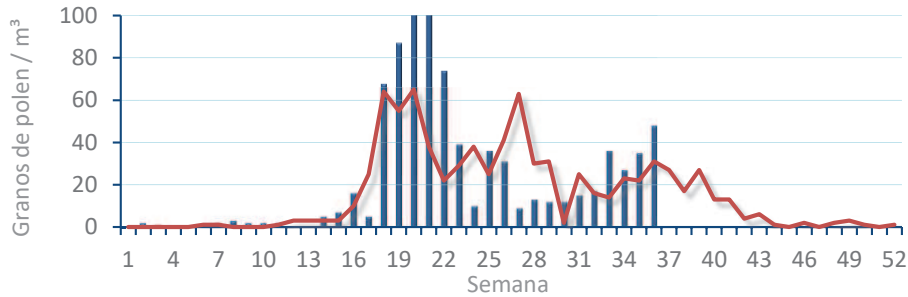
LETIPharma  
desde 1919  
2021 2022

TIPOS

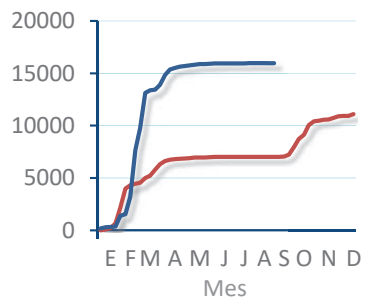
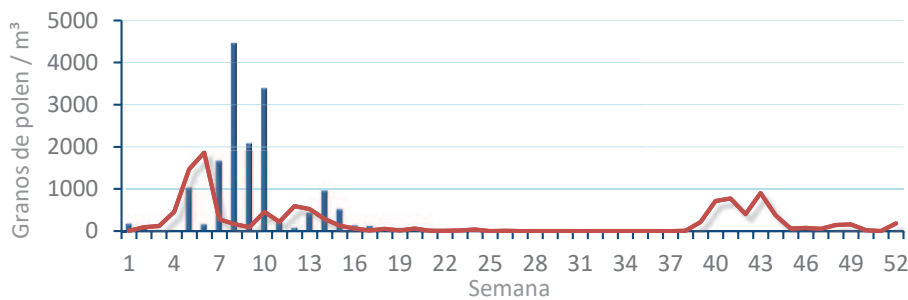
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

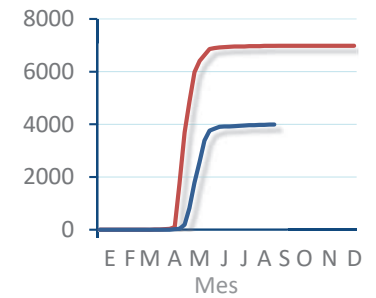
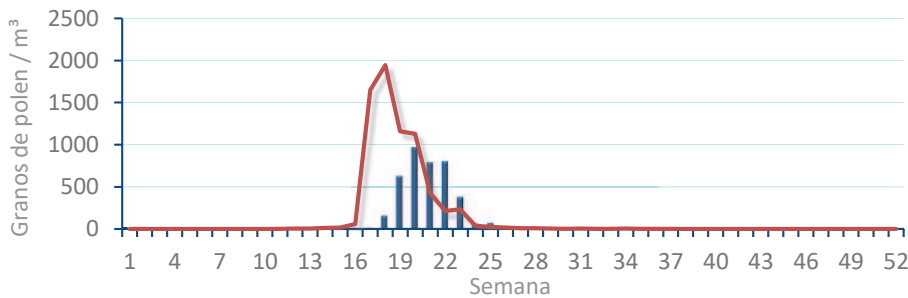
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



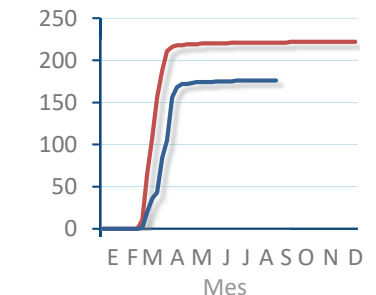
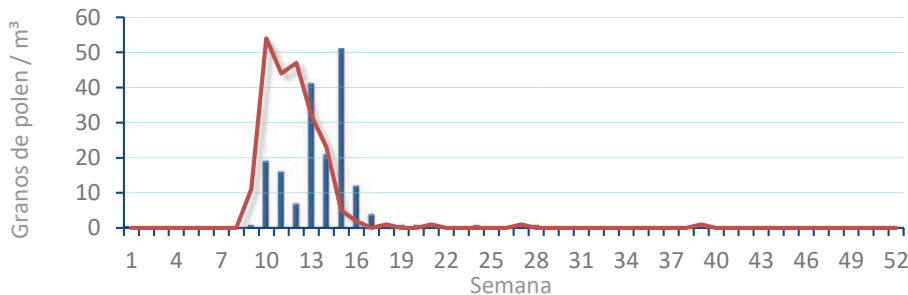
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



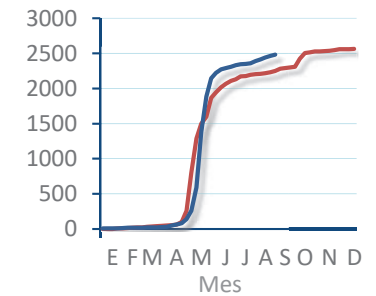
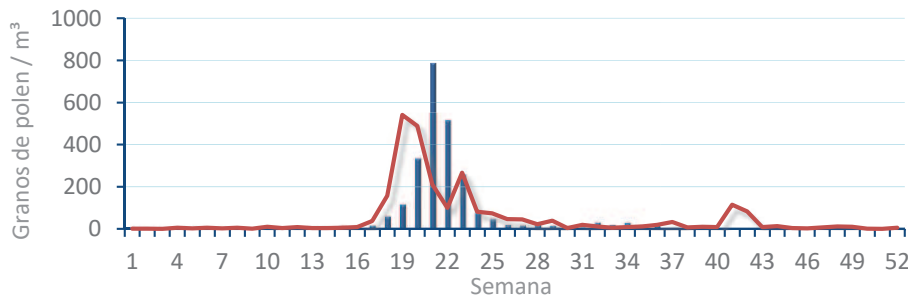
*Olea europaea*  
(Olivio)



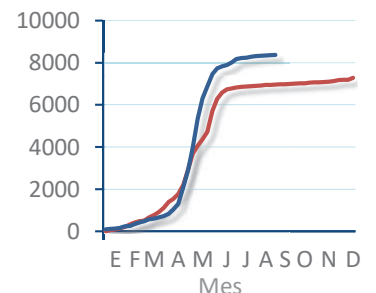
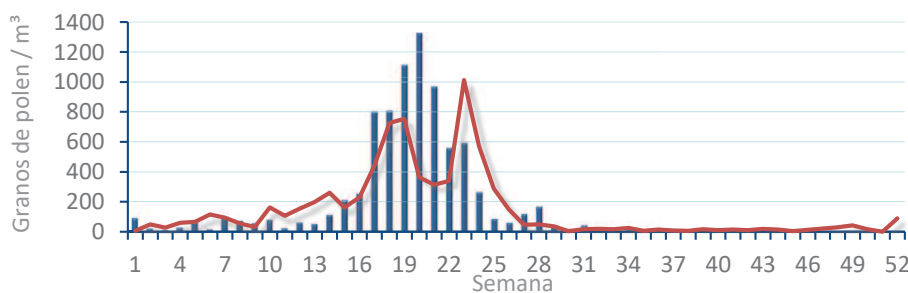
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)





# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## VALENCIA

L M X J V S D  
5 6 7 8 9 10 11

Septiembre

### 2022

## SEMANA

# 36

COLABORA

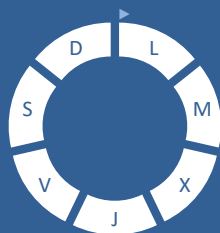


**LETIPharma**  
desde 1919

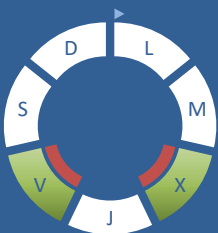


ÁRBOLES

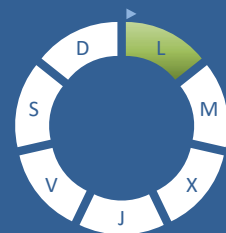
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*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

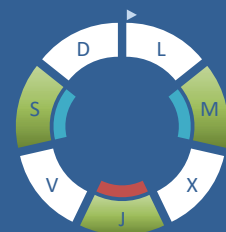
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



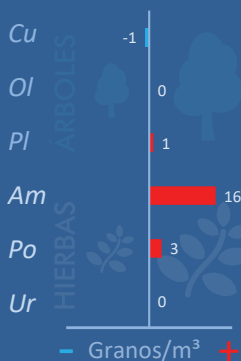
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



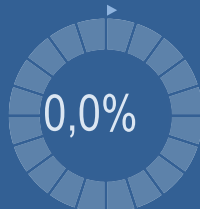
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



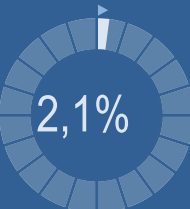
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



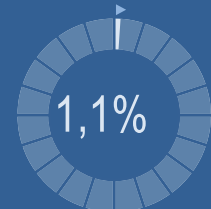
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



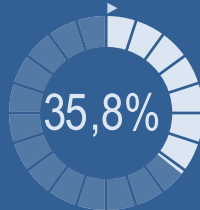
*Olea europaea*  
(Olivo)



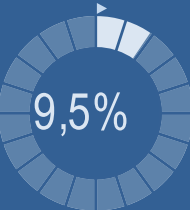
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



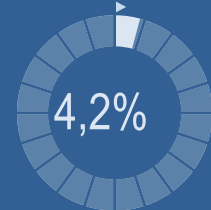
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

33,3 °C

21,3 °C

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

VERANO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

# 95

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

68

VARIACIÓN  
SEMANAL

+27

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

36

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

95  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        | >>VERANO<<      |                  | OTOÑO               | INVIERNO         |                   |                   |                    |                 |
|----------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>5-sep. | MARTES<br>6-sep. | MIÉRCOLES<br>7-sep. | JUEVES<br>8-sep. | VIERNES<br>9-sep. | SÁBADO<br>10-sep. | DOMINGO<br>11-sep. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |   |   |   |   |   |    |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 3 | 4 | 8 | 5 | 5 | 3 | 6 | 34 |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |   |   |   |   |   |   |   | 0  |
| Olea<br>(Olivio)                   |   |   | 1 |   | 1 |   |   | 2  |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    | 1 |   |   |   |   |   |   | 1  |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 9  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   | 1 |   | 2 |   | 1 |   | 4  |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Apiaceae<br>(Umbelífera)        |   | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Artemisia<br>(Artemisa)         | 2 | 3 |   |   | 1 | 3 | 2 |  |
| Cannabaceae<br>(Lúpulo, cáñamo) |   |   | 1 |   |   |   | 1 |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)    |   | 1 | 1 | 5 | 2 |   |   |  |
| Compositae<br>(Tipo Taraxacum)  |   |   |   |   |   | 1 |   |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)  |   |   | 2 |   | 1 |   |   |  |
| Echium<br>(Viborera)            |   | 1 |   |   |   |   |   |  |
| Liliaceae<br>(Liliacea)         |   |   |   | 1 |   |   |   |  |
| Palmae<br>(Palmeras)            |   |   |   |   | 1 |   |   |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)     |   |   | 1 | 2 | 1 |   |   |  |
| OTROS                           | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |  |

Niveles de polen  
altos  
medios  
bajos  
nulos

SUMA

7 14 19 17 16 11 11

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

ESPORAS

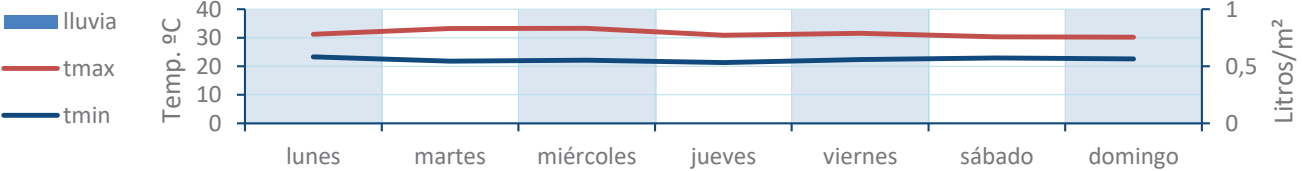
Alternaria

13 29 34 34 44 21 12

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

36

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

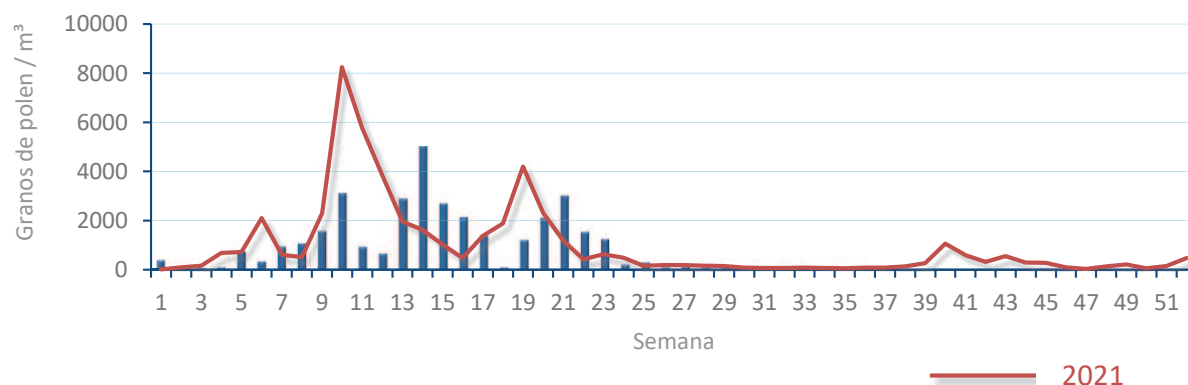
95  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

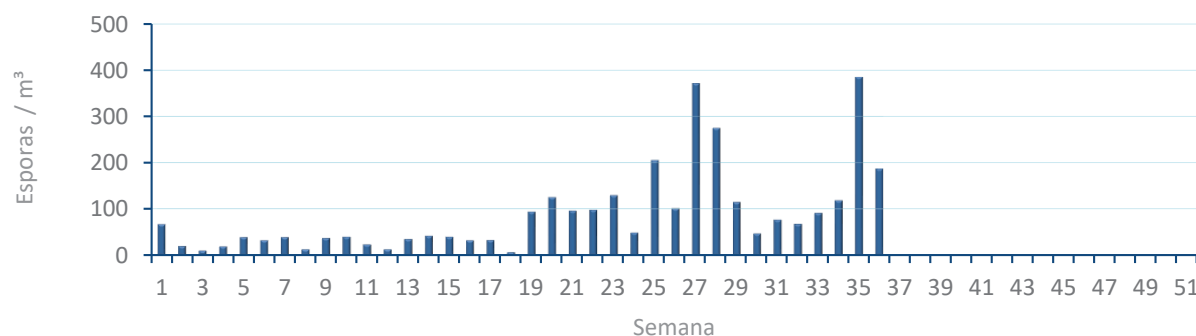


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

2022

SEMANA

36

PUNTO DE MUESTREO

VALENCIA

COLABORA

LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

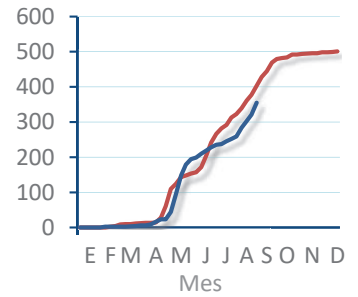
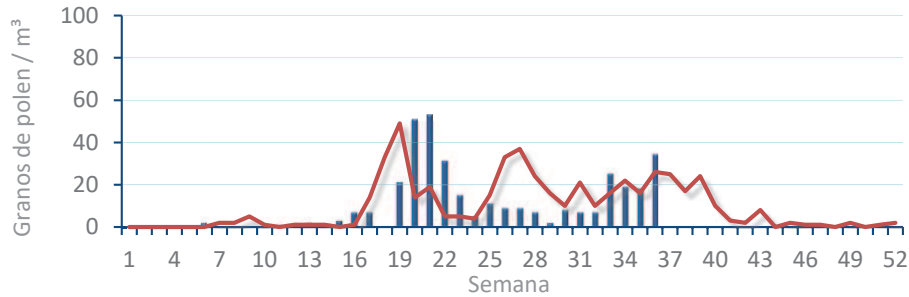
AÑOS

TIPOS

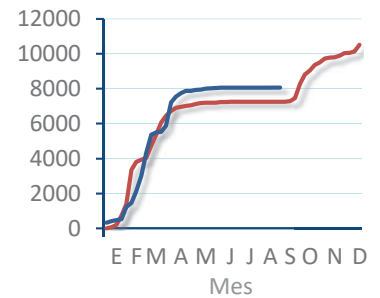
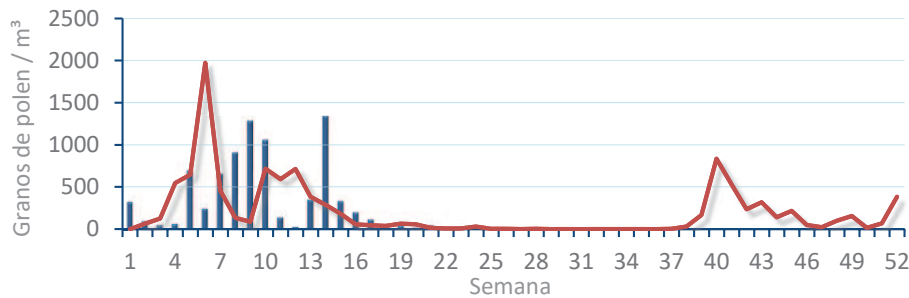
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

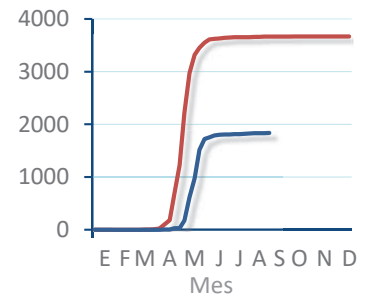
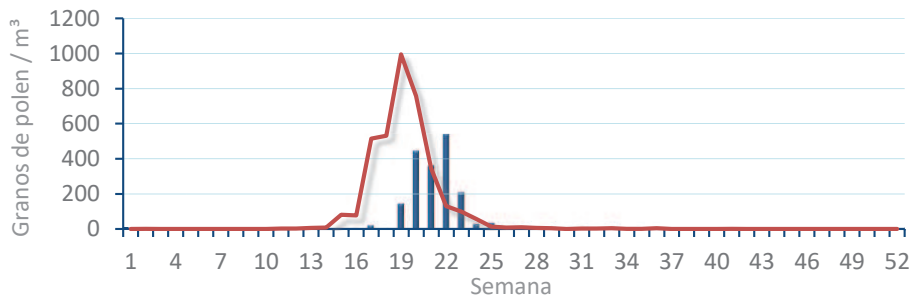
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



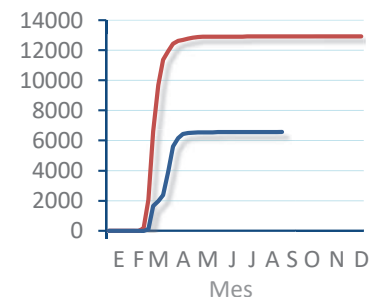
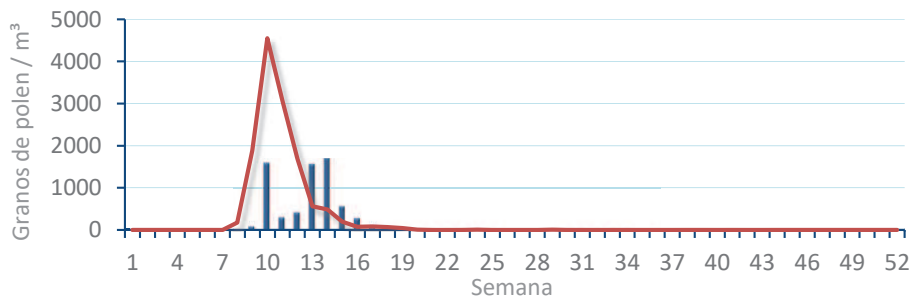
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



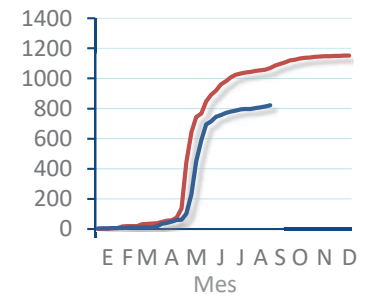
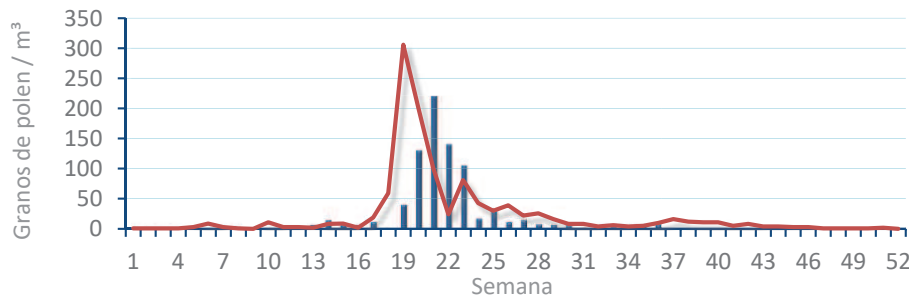
*Olea europaea*  
(Olive)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

