

# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**ALICANTE**

L M X J V S D  
17 18 19 20 21 22 23  
Octubre  
**2022**

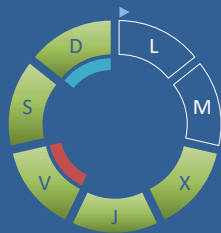
SEMANA  
**42**

COLABORA  
**LETIPharma**  
desde 1919

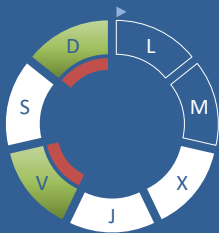


ÁRBOLES

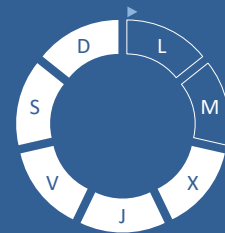
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

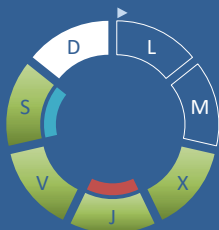


HIERBAS

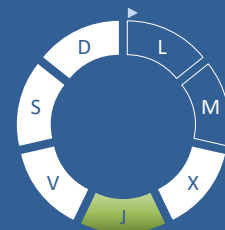
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



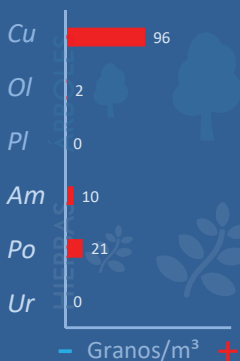
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



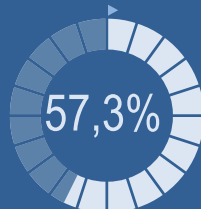
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



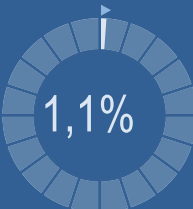
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



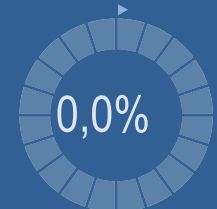
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



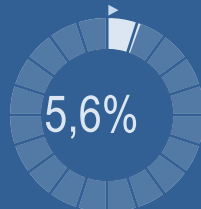
*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



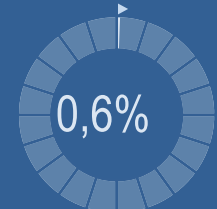
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

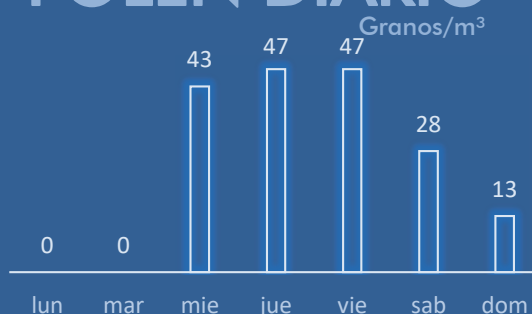


## METEOROLOGÍA

28,4 °C  
 15,8 °C  
 0 L/m<sup>2</sup>

OTOÑO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

**178**  
Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR: 15  
 VARIACIÓN SEMANAL: +163

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

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

42

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

178  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                  | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO          |                    |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>17-oct. | MARTES<br>18-oct. | MIÉRCOLES<br>19-oct. | JUEVES<br>20-oct. | VIERNES<br>21-oct. | SÁBADO<br>22-oct. | DOMINGO<br>23-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |  |  |    |    |    |    |   |     |
|------------------------------------|--|--|----|----|----|----|---|-----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) |  |  | 3  | 5  | 1  | 1  |   | 10  |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) |  |  | 20 | 26 | 33 | 15 | 8 | 102 |
| Olea<br>(Olivo)                    |  |  |    |    | 1  |    | 1 | 2   |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |  |  |    |    |    |    |   | 0   |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |  |  | 7  | 9  | 5  | 2  |   | 23  |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |  |  |    | 1  |    |    |   | 1   |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                  |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Artemisia<br>(Artemisa)          | S | S | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| Casuarina<br>(Pino de Australia) | I | I | 4 |   | 2 | 3 | 3 |
| Ceratonia<br>(Algarrobo)         | N | N |   |   |   | 2 |   |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)   |   |   | 2 | 1 |   |   |   |
| Ericaceae<br>(Brezo)             | D | D |   |   | 1 |   |   |
| Liliaceae<br>(Liliaceae)         | A | A | 1 |   |   |   |   |
| Palmae<br>(Palmeras)             | T | T | 1 | 1 |   | 2 |   |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)      | O | O |   |   | 1 |   |   |
| Quercus<br>(Encina, alcornoque)  | S | S | 1 | 1 |   |   |   |
| OTROS                            |   |   | 1 |   | 1 |   |   |

Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

SUMA

0 0 43 47 47 28 13

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

ESPORAS

Alternaria

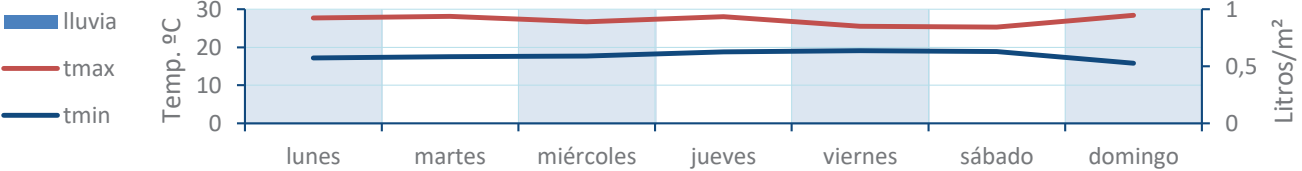
0 0 22 32 48 46 45

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

42

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

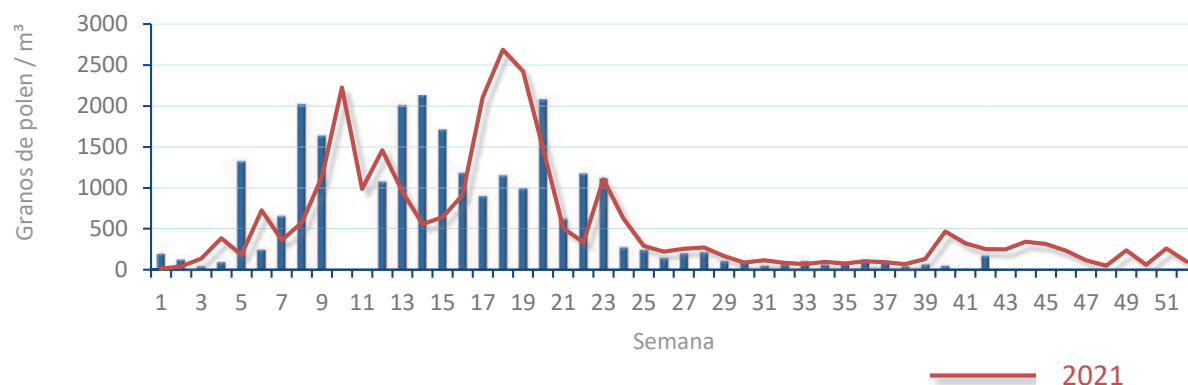
178  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

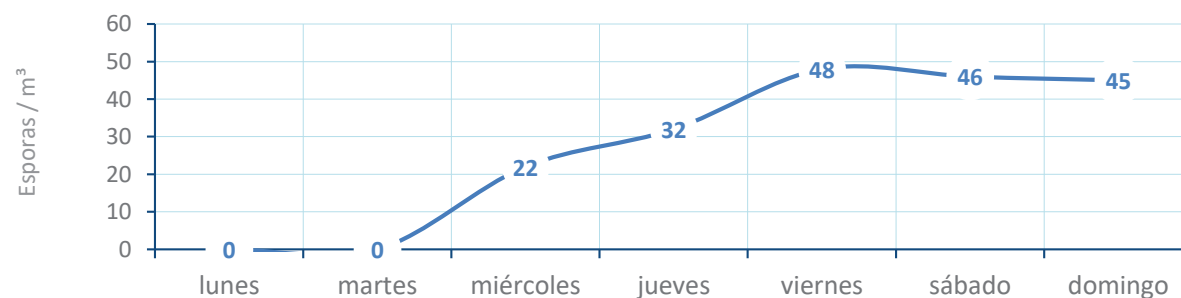


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

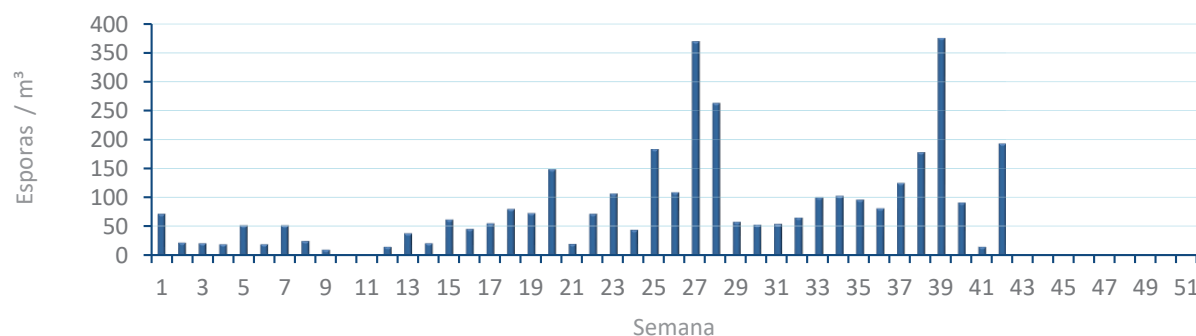


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

42

ALICANTE

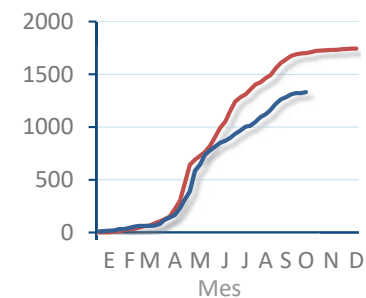
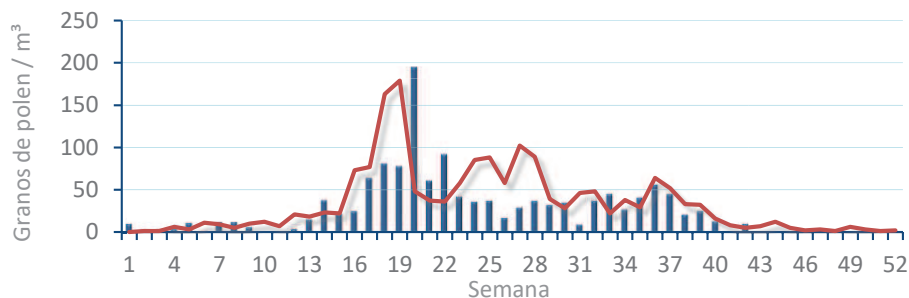
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

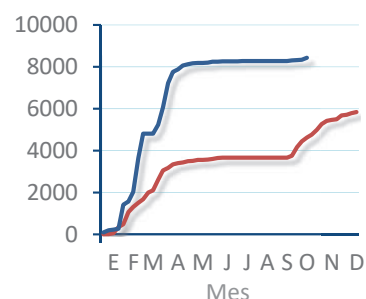
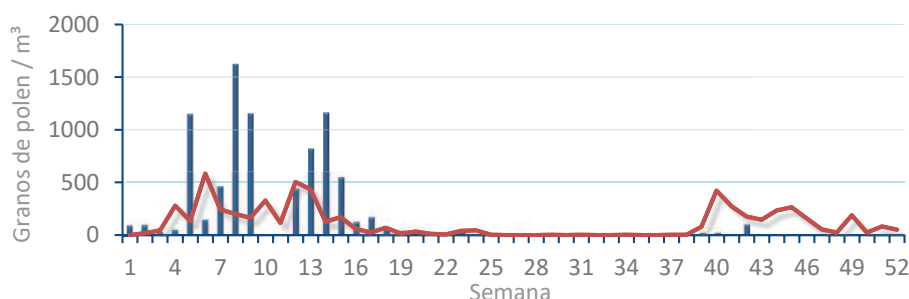
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

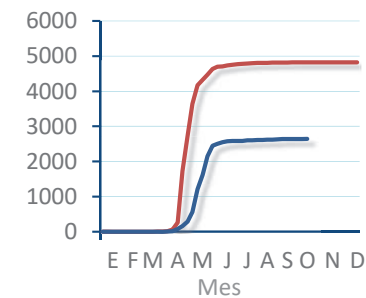
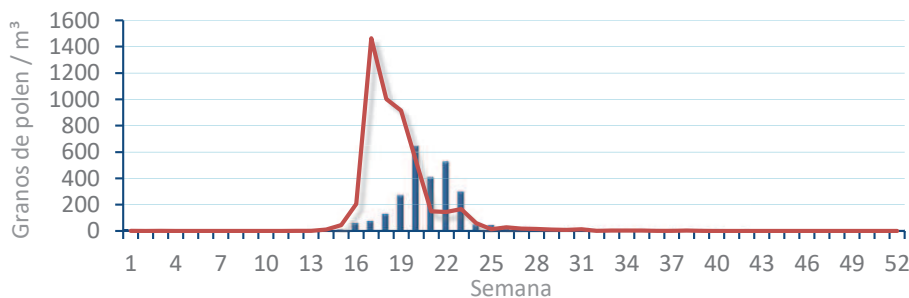
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



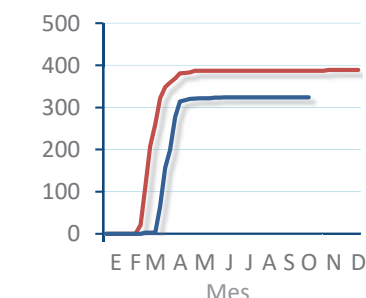
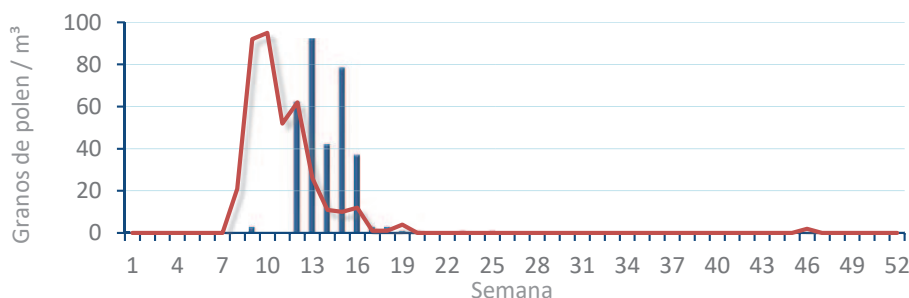
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



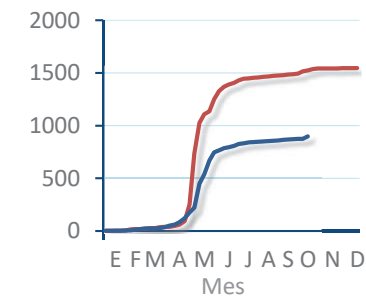
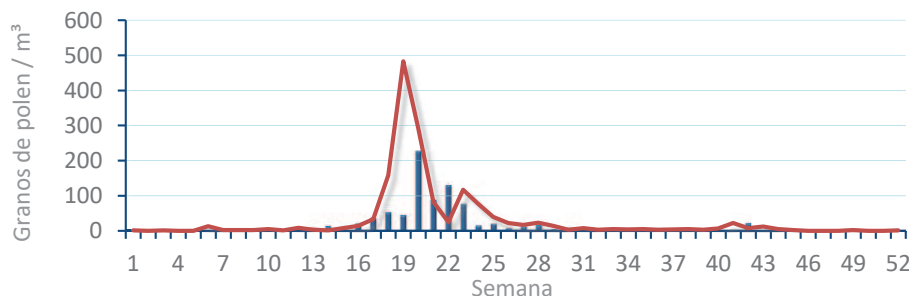
*Olea europaea*  
(Olivio)



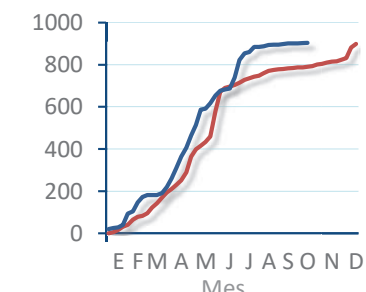
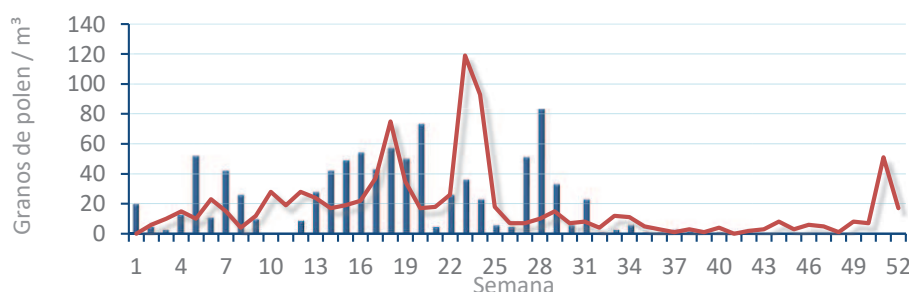
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

**CASTELLÓN**

L M X J V S D  
17 18 19 20 21 22 23  
Octubre  
**2022**

SEMANA  
**42**

COLABORA  
**LETIPharma**  
desde 1919



ÁRBOLES

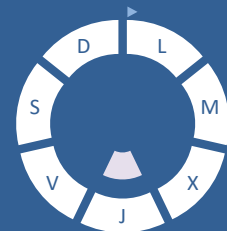
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

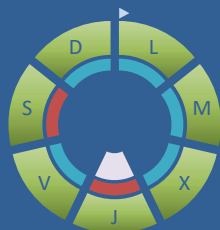
LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

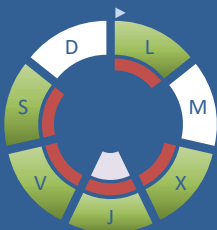


HIERBAS

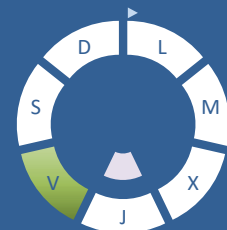
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



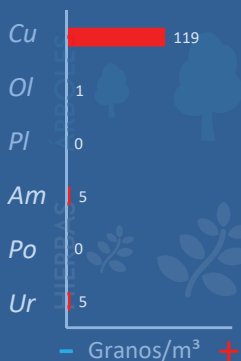
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



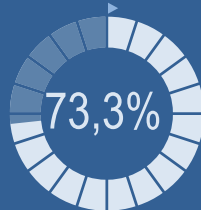
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



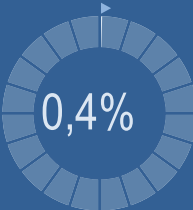
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



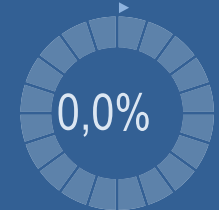
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



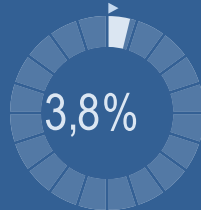
*Olea europaea*  
(Olivo)



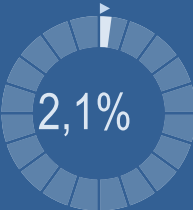
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



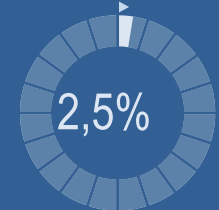
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA



## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

**236**

Granos/m<sup>3</sup>

| SEMANA ANTERIOR                    | VARIACIÓN SEMANAL                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 95                                 | +141                              |
| 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 |
|-----|--------|-------------------|----------|-------|
|-----|--------|-------------------|----------|-------|

202242CASTELLÓN

 **236**  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        | VERANO           |                   | >>OTOÑO<<            |                   | INVIERNO           |                   |                    |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>17-oct. | MARTES<br>18-oct. | MIÉRCOLES<br>19-oct. | JUEVES<br>20-oct. | VIERNES<br>21-oct. | SÁBADO<br>22-oct. | DOMINGO<br>23-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

|                                |                                    |   |    |    |    |    |    |    |     |
|--------------------------------|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|
| PRINCIPALES<br>TIPOS POLÍNICOS | Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 1 | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 9   |
|                                | Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | 8 | 10 | 16 | 16 | 15 | 17 | 91 | 173 |
|                                | Olea<br>(Olivo)                    |   |    |    |    |    |    | 1  | 1   |
|                                | Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   |    |    |    |    |    |    | 0   |
|                                | Poaceae<br>(Gramíneas)             | 1 |    | 1  | 1  | 1  | 1  |    | 5   |
|                                | Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   |    |    |    | 6  |    |    | 6   |
|                                |                                    |   |    |    |    |    |    |    |     |

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

|                          |                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| OTROS<br>TIPOS POLÍNICOS | Artemisia<br>(Artemisa)          | 1 |   | 1 |   |   |   |   |  |
|                          | Casuarina<br>(Pino de Australia) | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |  |
|                          | Ceratonia<br>(Algarrobo)         |   |   |   |   | 1 |   | 1 |  |
|                          | Compositae<br>(Tipo Senecio)     |   |   |   |   | 1 | 1 |   |  |
|                          | Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)   |   |   | 1 |   |   | 1 |   |  |
|                          | Ericaceae<br>(Brezo)             |   |   |   |   |   |   | 1 |  |
|                          | Myrtaceae<br>(Eucalipto, mirto)  |   |   |   |   | 1 |   |   |  |
|                          | Palmae<br>(Palmeras)             |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |  |
|                          | Pinaceae<br>(Pinos, cedros)      |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |  |
|                          | Plantago<br>(Llantén)            |   |   |   |   |   | 2 |   |  |
|                          | OTROS                            | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |  |
|                          |                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |

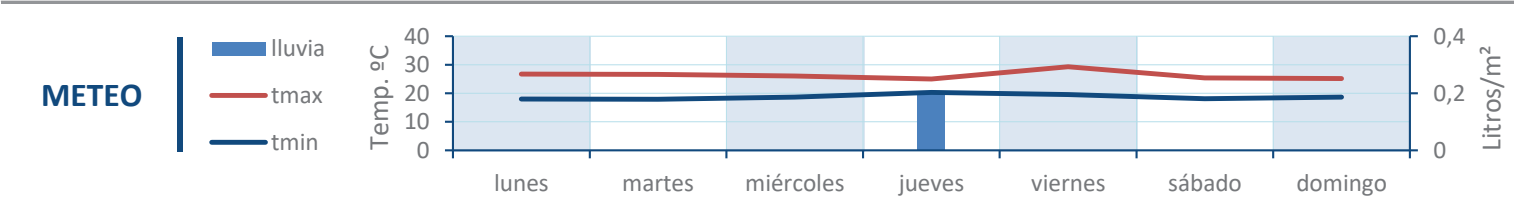
|  |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--|------|----|----|----|----|----|----|----|--|
|  | SUMA | 18 | 14 | 23 | 22 | 32 | 28 | 99 |  |
|--|------|----|----|----|----|----|----|----|--|

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

|         |            |    |    |    |    |     |    |    |  |
|---------|------------|----|----|----|----|-----|----|----|--|
| ESPORAS | Alternaria | 29 | 38 | 55 | 58 | 177 | 65 | 26 |  |
|---------|------------|----|----|----|----|-----|----|----|--|

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

42

CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 1919

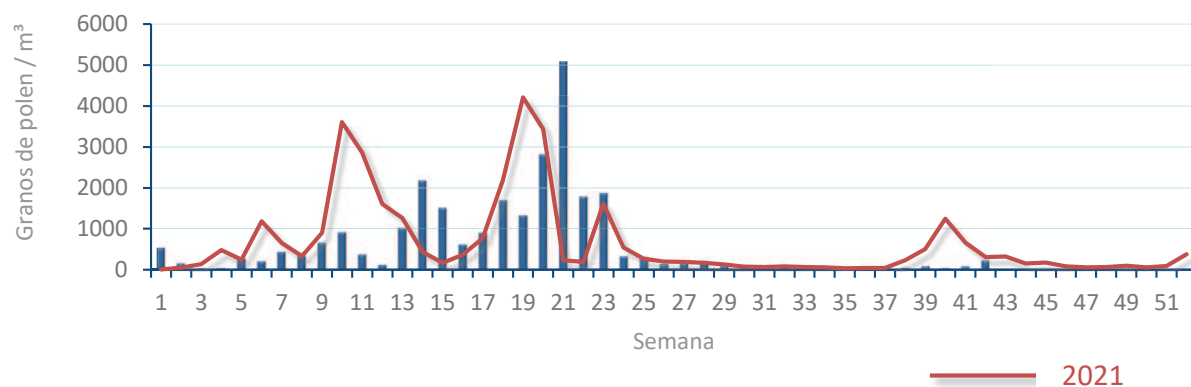
236  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

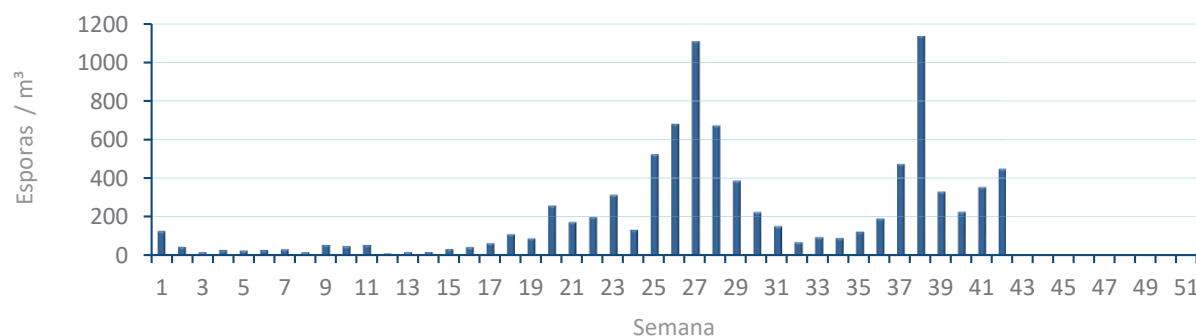


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

2022

SEMANA

42

PUNTO DE MUESTREO

CASTELLÓN

COLABORA

LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

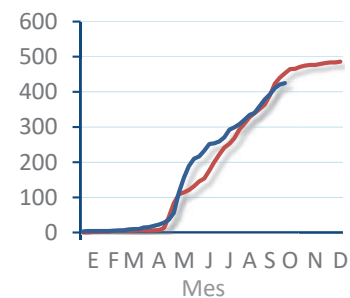
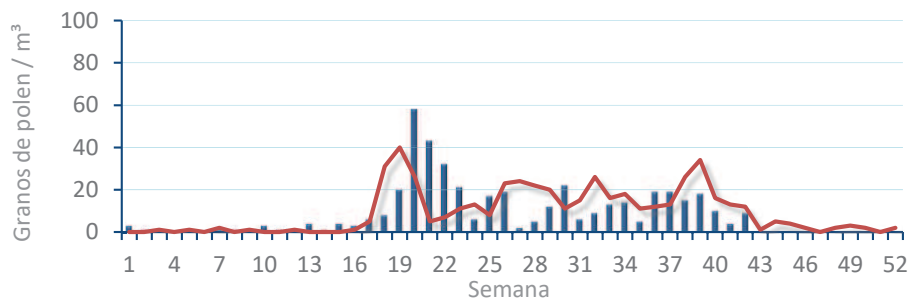
AÑOS

TIPOS

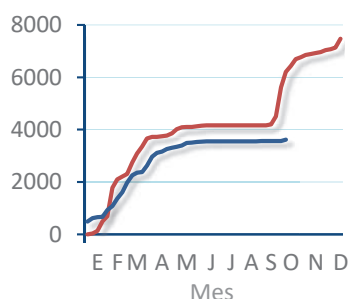
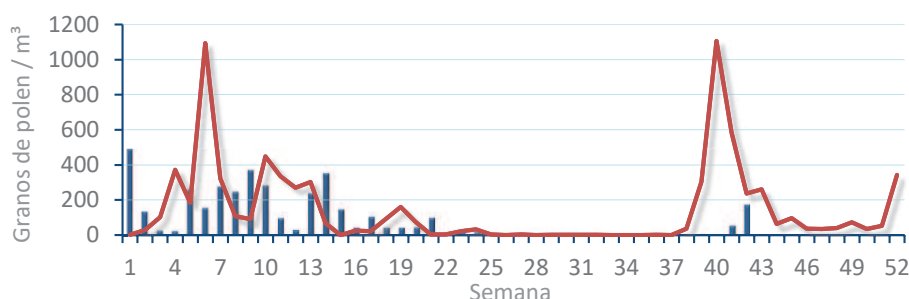
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

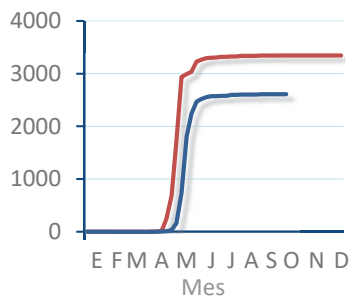
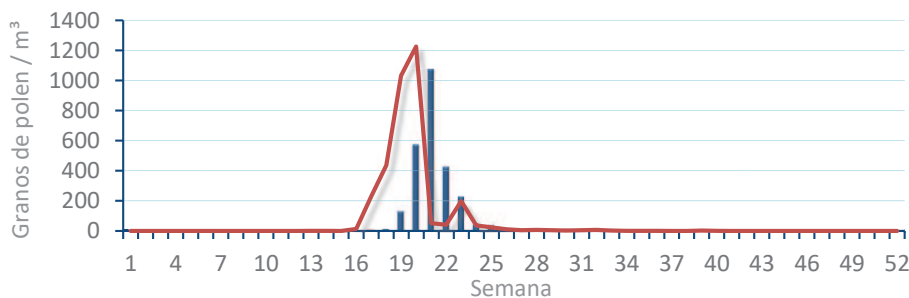
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



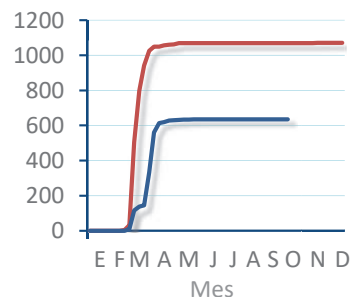
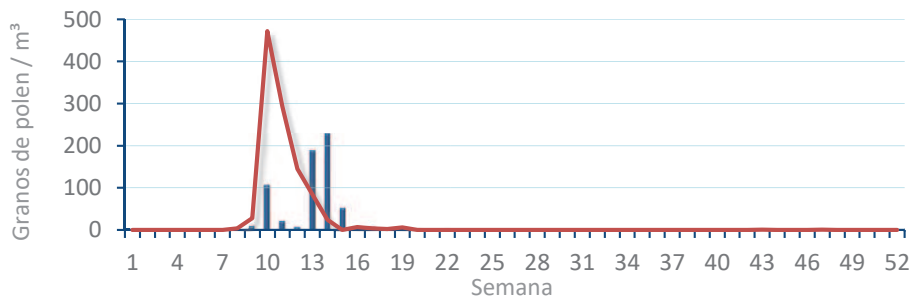
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



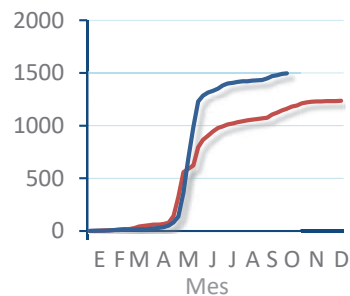
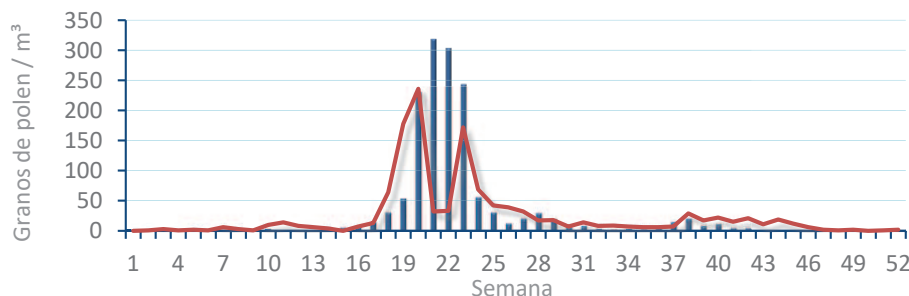
*Olea europaea*  
(Olivo)



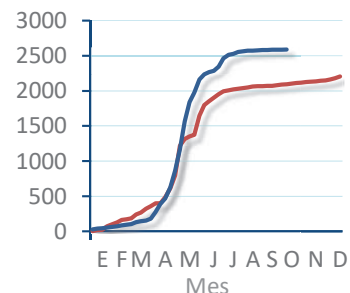
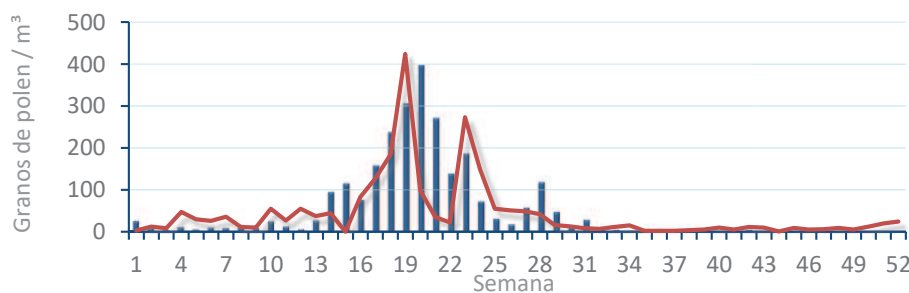
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)





# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## ELDA

L M X J V S D  
17 18 19 20 21 22 23

Octubre

### 2022

## SEMANA

# 42

COLABORA

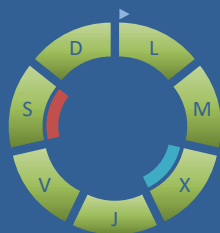


**LETIPharma**  
desde 1919

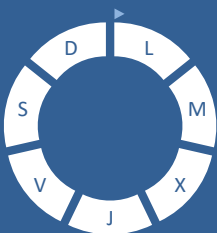


ÁRBOLES

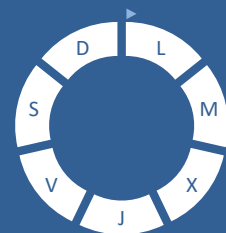
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*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

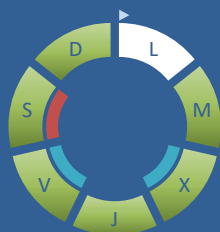
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

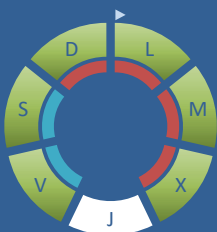


HIERBAS

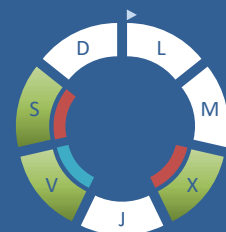
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



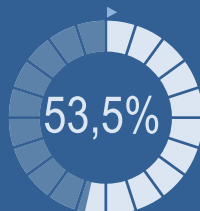
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



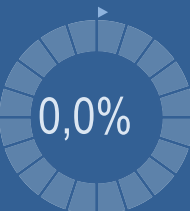
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



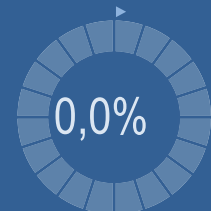
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



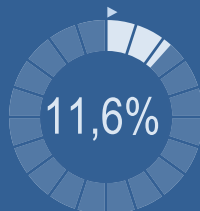
*Olea europaea*  
(Olivo)



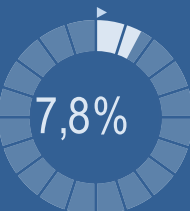
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



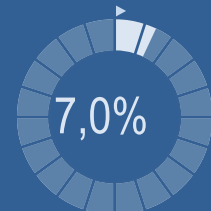
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA

29,2 °C

14,1 °C

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

OTOÑO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

# 129

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

96

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 |

TOTAL

**129**  
grn/m<sup>3</sup>

## OTROS TIPOS POLÍNICOS

0.1

TOTAL  
SEMANA

15

69

0

0

10

9

☒ bajos  
☐ nulos

1

1

1

1

2

26

72

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

domingo

Litros/m<sup>2</sup>

# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

42

ELDA

LETIPharma  
desde 1919

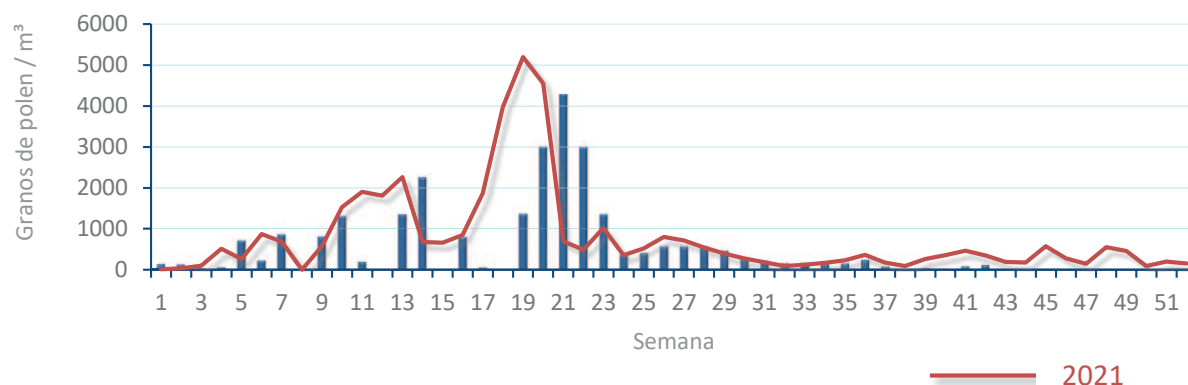
129  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

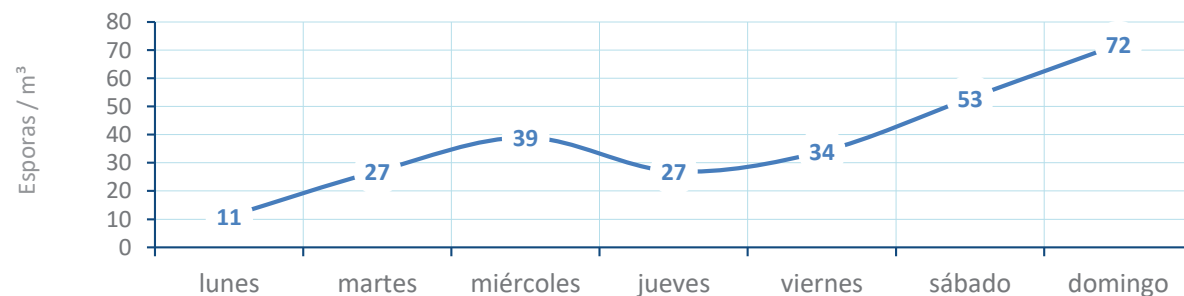


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

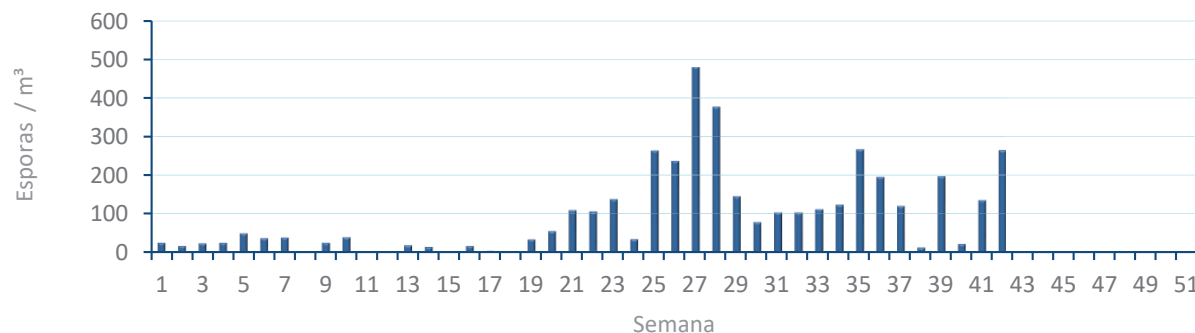


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

42

ELDA

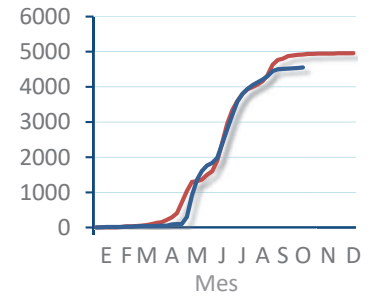
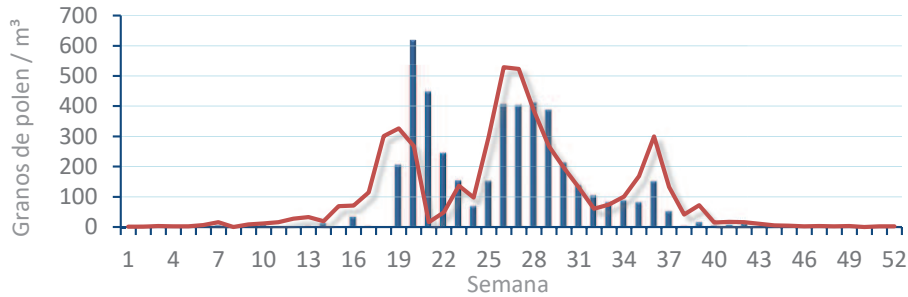
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

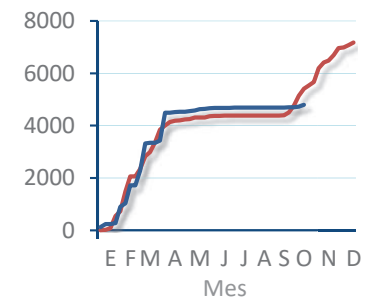
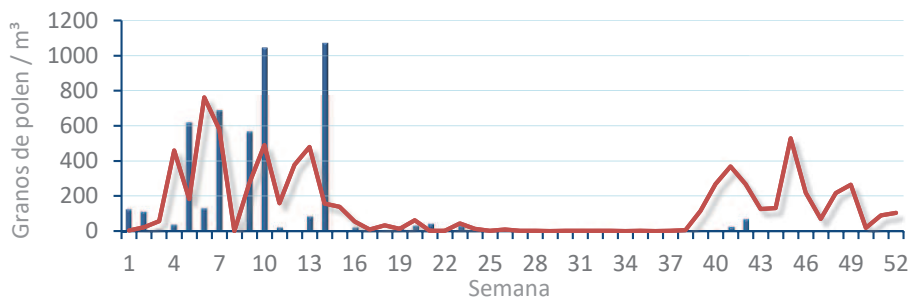
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

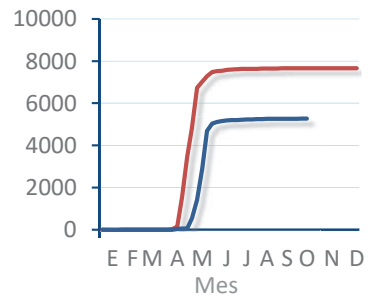
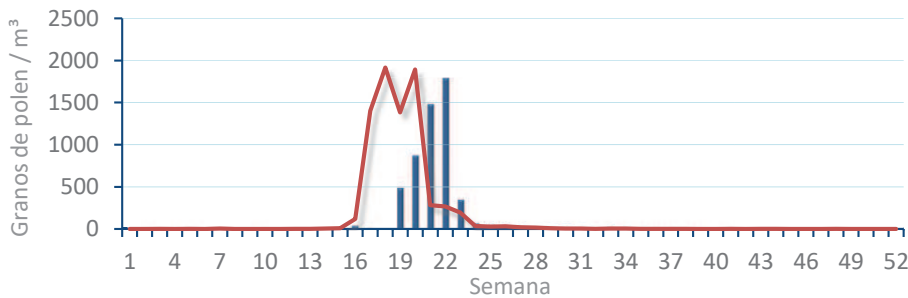
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



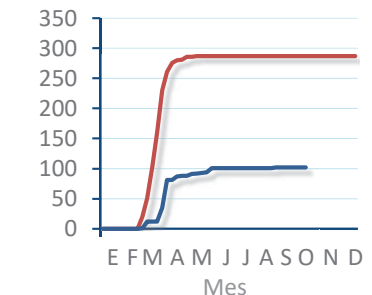
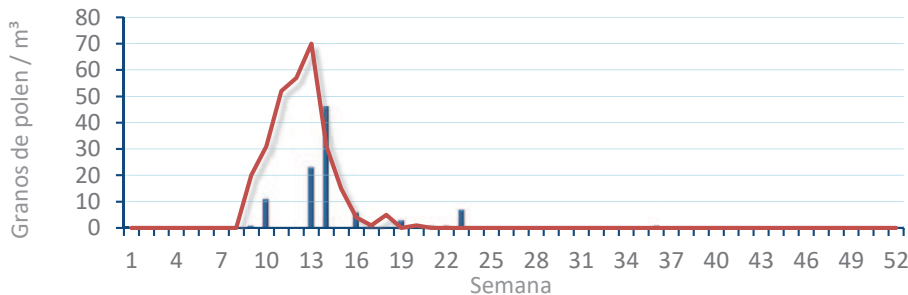
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



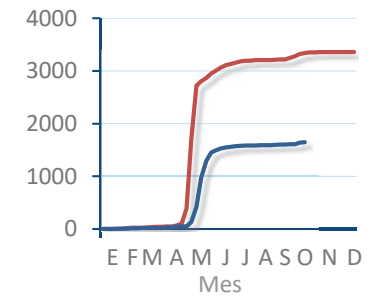
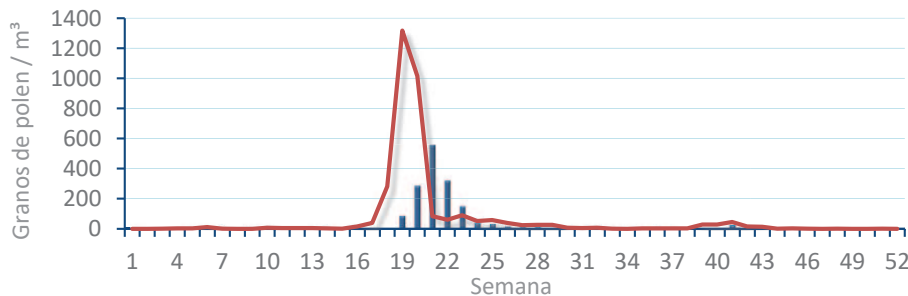
*Olea europaea*  
(Olivio)



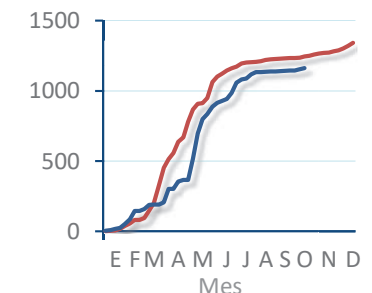
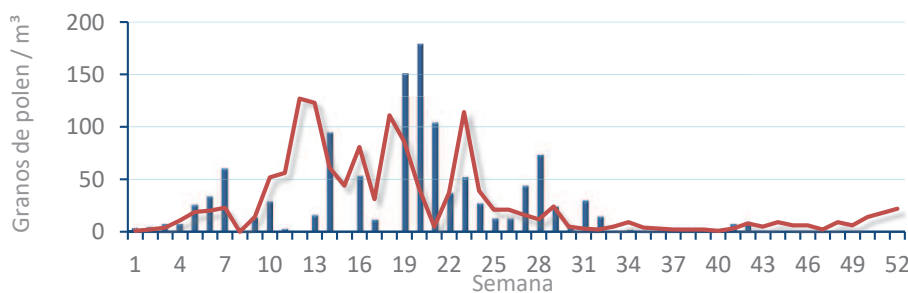
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D  
17 18 19 20 21 22 23

Octubre

2022

SEMANA

42

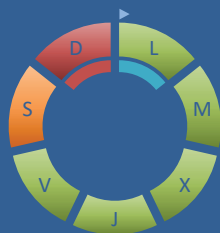
COLABORA

LETIPharma  
desde 1919

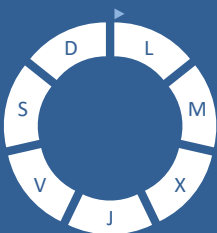


ÁRBOLES

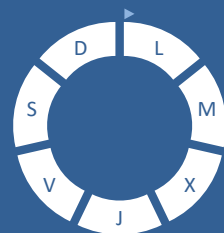
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

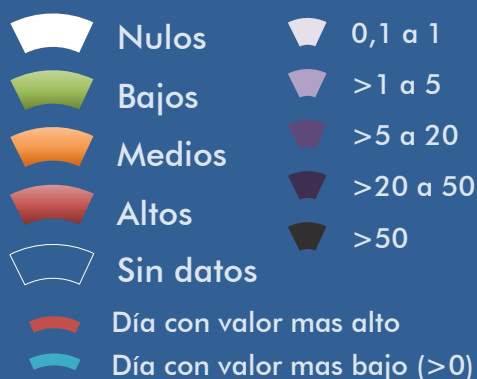


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

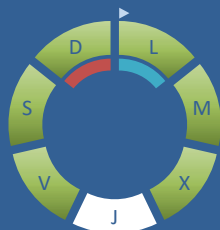
LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>



HIERBAS

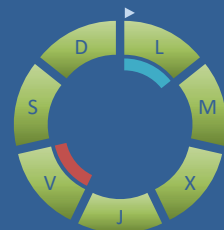
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



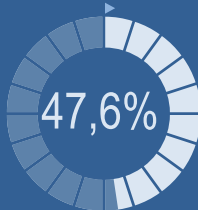
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



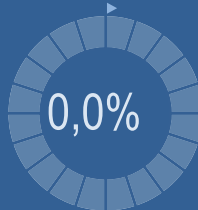
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



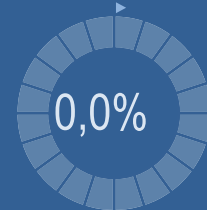
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



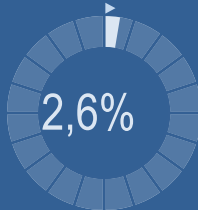
*Olea europaea*  
(Olivo)



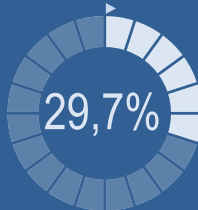
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



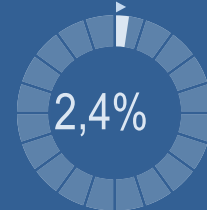
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## METEOROLOGÍA

27,2 °C  
18,3 °C  
0 L/m<sup>2</sup>

OTOÑO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

720

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR: 251  
VARIACIÓN SEMANAL: +469

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

42

PEGO



720 grn/m<sup>3</sup>

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

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

| TIPO POLÍNICO                   | LUNES<br>17-oct. | MARTES<br>18-oct. | MIÉRCOLES<br>19-oct. | JUEVES<br>20-oct. | VIERNES<br>21-oct. | SÁBADO<br>22-oct. | DOMINGO<br>23-oct. | TOTAL SEMANA |
|---------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Amaranthaceae (Cenizo, salsola) | 1                | 3                 | 3                    |                   | 4                  | 3                 | 5                  | 19           |
| Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro) | 5                | 17                | 27                   | 20                | 44                 | 89                | 141                | 343          |
| Olea (Olivo)                    |                  |                   |                      |                   |                    |                   |                    | 0            |
| Platanus (Plátano de sombra)    |                  |                   |                      |                   |                    |                   |                    | 0            |
| Poaceae (Gramíneas)             | 25               | 34                | 63                   | 16                | 43                 | 20                | 13                 | 214          |
| Urticaceae (Ortiga, parietaria) | 1                | 2                 |                      | 2                 | 6                  | 2                 | 4                  | 17           |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                               |   |   |    |   |   |   |    |
|-------------------------------|---|---|----|---|---|---|----|
| Artemisia (Artemisa)          |   | 1 | 1  | 1 |   | 1 | 3  |
| Casuarina (Pino de Australia) | 3 | 4 | 10 | 3 | 6 | 4 | 5  |
| Ceratonía (Algarrobo)         |   |   |    | 1 |   | 1 | 1  |
| Compositae (Tipo Senecio)     |   |   |    | 1 |   |   |    |
| Cyperaceae (Juncia, lastán)   |   |   | 1  |   | 4 | 2 | 2  |
| Ericaceae (Brezo)             |   |   | 1  |   | 3 | 2 | 4  |
| Myrtaceae (Eucalipto, mirto)  |   |   |    |   |   |   | 1  |
| Palmae (Palmeras)             |   | 2 | 1  |   |   |   | 8  |
| Pinaceae (Pinos, cedros)      |   |   |    |   | 1 |   |    |
| Quercus (Encina, alcornoque)  |   |   | 1  |   | 4 | 8 | 18 |
| OTROS                         |   |   | 2  | 2 | 9 | 5 |    |

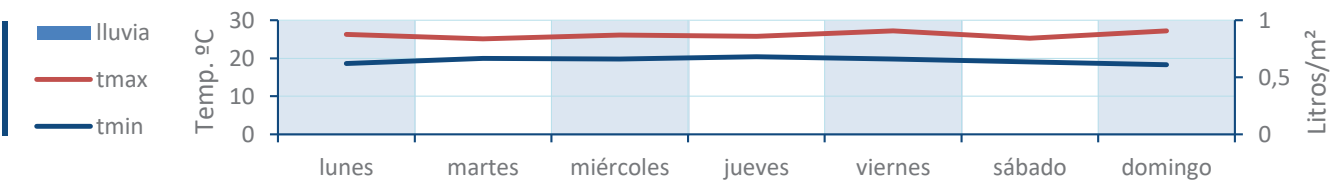
Niveles de polen  
altos medios bajos nulos

|                                        |    |    |     |    |     |     |     |  |
|----------------------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|--|
| SUMA                                   | 35 | 63 | 110 | 46 | 124 | 137 | 205 |  |
| Datos en granos/m <sup>3</sup> de aire |    |    |     |    |     |     |     |  |

|         |            |                             |    |    |    |    |                                     |     |  |  |
|---------|------------|-----------------------------|----|----|----|----|-------------------------------------|-----|--|--|
| ESPORAS | Alternaria | 29                          | 28 | 62 | 43 | 60 | 84                                  | 104 |  |  |
|         |            | Datos en esporas/m³ de aire |    |    |    |    | Responsable análisis: Javier Suárez |     |  |  |

Responsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

42

PEGO

LETIPharma  
desde 1919

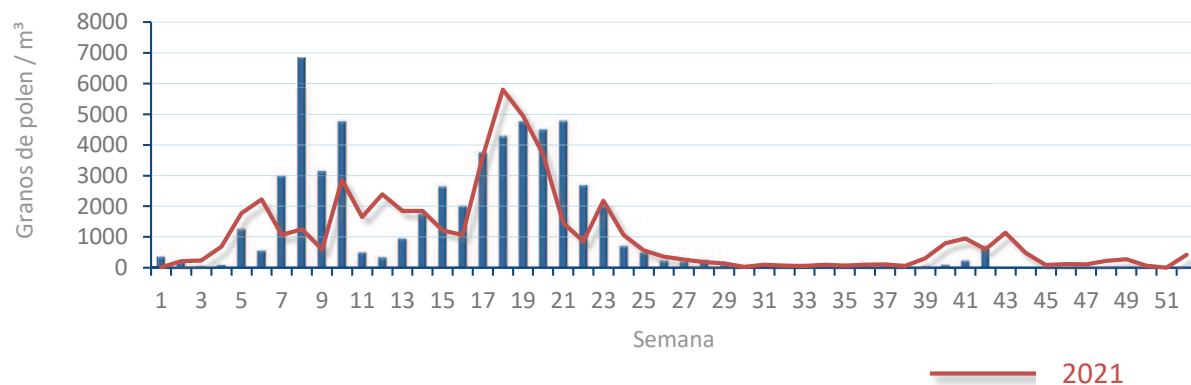
720  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

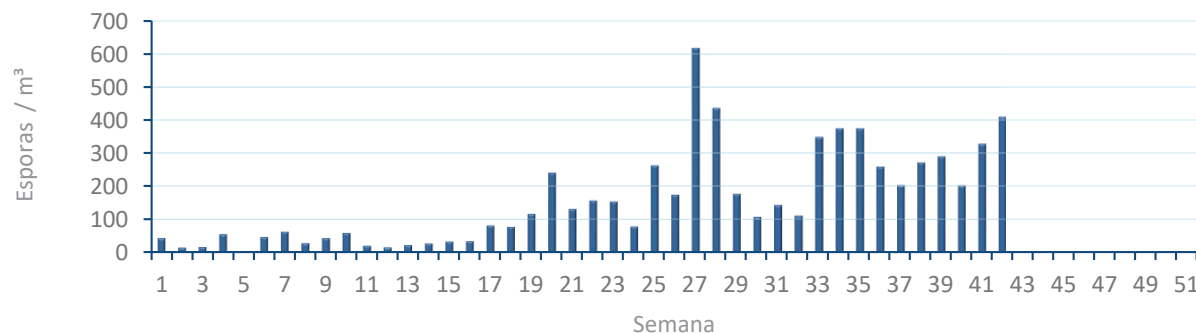


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

42

PEGO

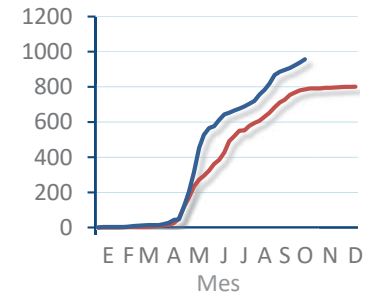
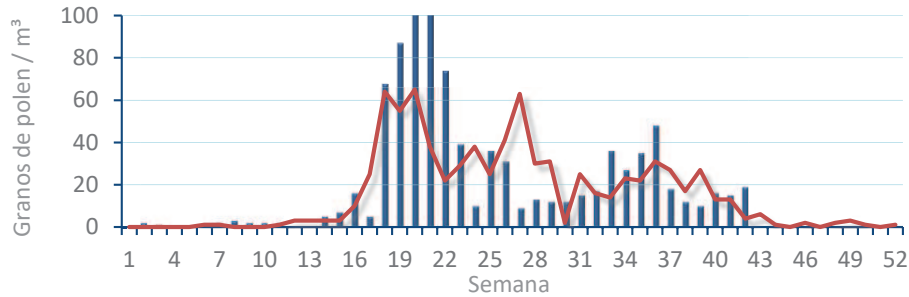
LETIPharma  
desde 1919  
2021 2022

TIPOS

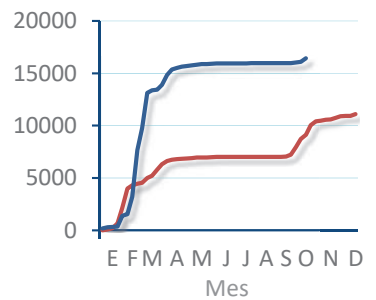
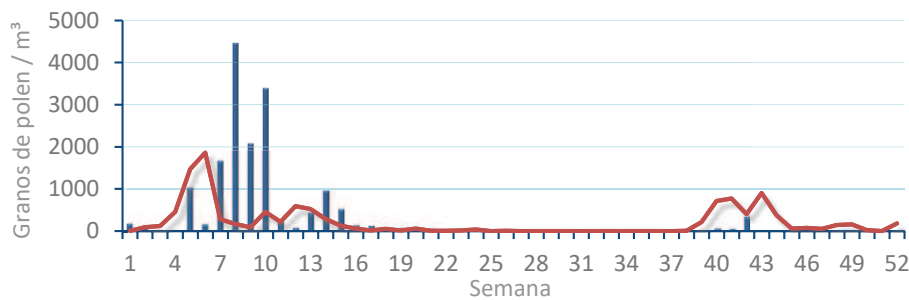
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

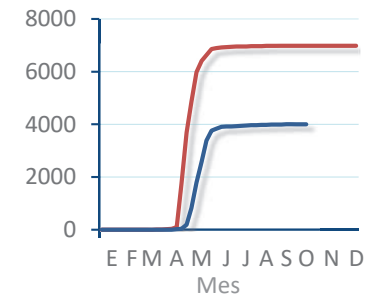
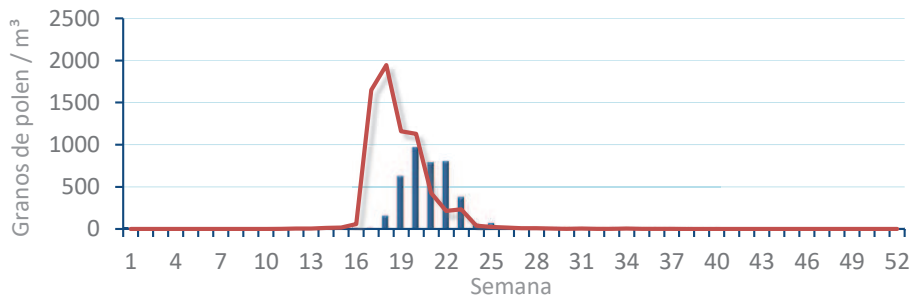
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



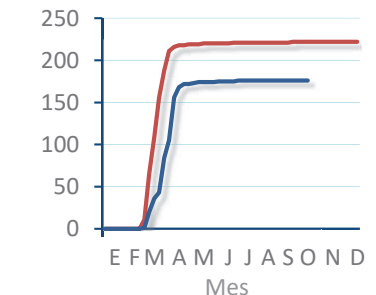
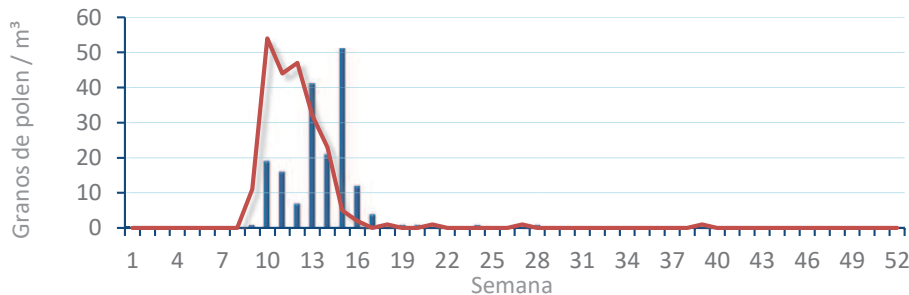
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



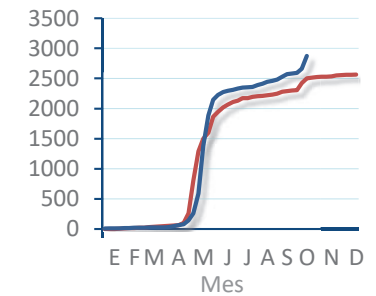
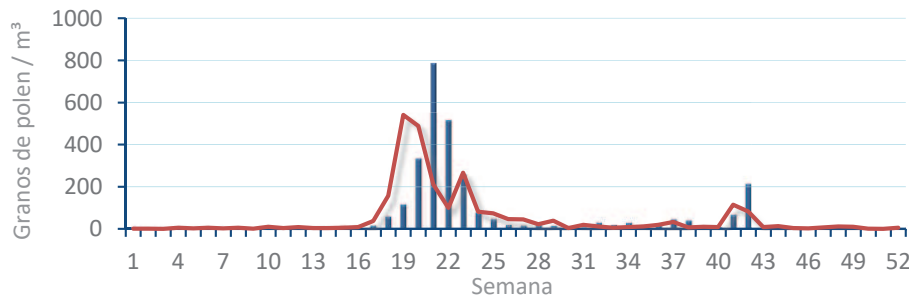
*Olea europaea*  
(Olivio)



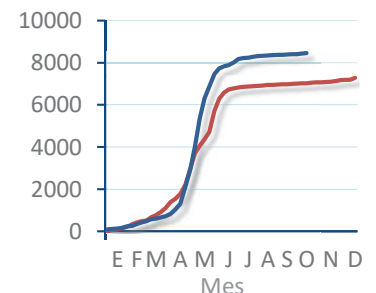
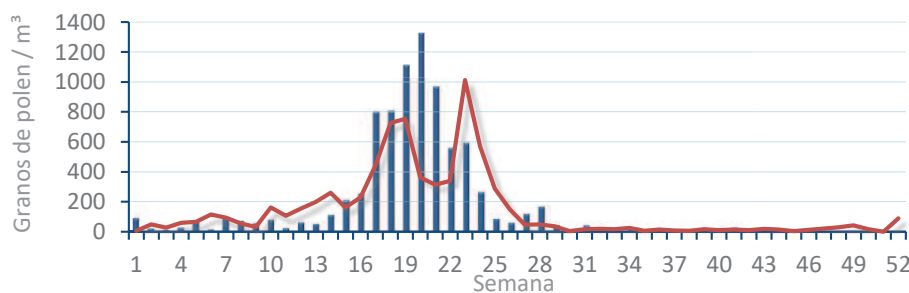
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)





# POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



## VALENCIA

L M X J V S D  
17 18 19 20 21 22 23

Octubre

### 2022

## SEMANA

# 42

COLABORA

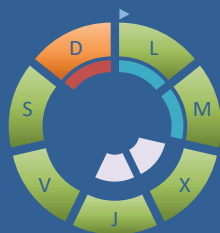


**LETIPharma**  
desde 1919

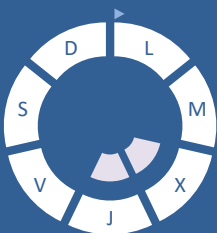


ÁRBOLES

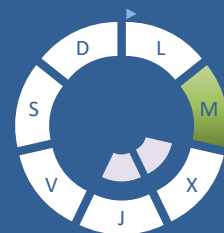
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*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

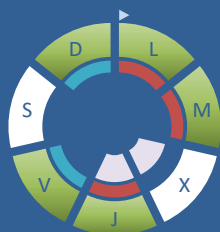
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)



HIERBAS

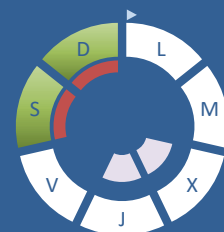
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



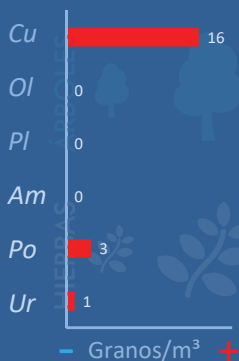
*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



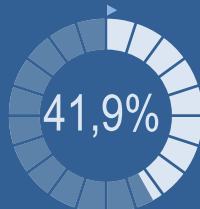
## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



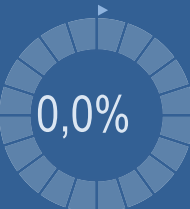
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



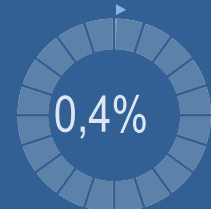
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



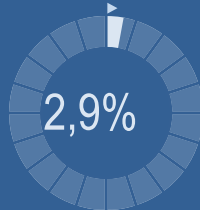
*Olea europaea*  
(Olivo)



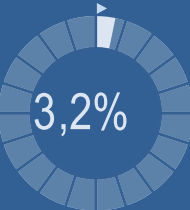
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



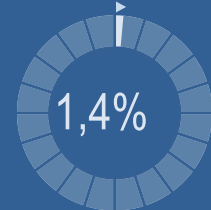
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

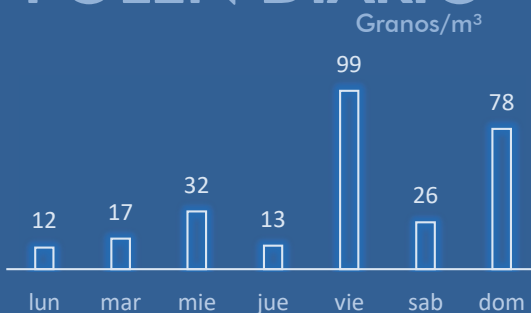
29 °C

18,2 °C

0,4 L/m<sup>2</sup>

OTOÑO

## POLEN DIARIO



## POLEN TOTAL

# 277

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

211

VARIACIÓN  
SEMANAL

+66

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
J.S.  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2022

42

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

277  
grn/m<sup>3</sup>

| ESTACIÓN | PRIMAVERA        |                  | VERANO            |                      | >>OTOÑO<<         |                    | INVIERNO          |                    |                 |
|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
|          | TIPO<br>POLÍNICO | LUNES<br>17-oct. | MARTES<br>18-oct. | MIÉRCOLES<br>19-oct. | JUEVES<br>20-oct. | VIERNES<br>21-oct. | SÁBADO<br>22-oct. | DOMINGO<br>23-oct. | TOTAL<br>SEMANA |

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

|                                    |   |   |    |   |    |    |    |     |
|------------------------------------|---|---|----|---|----|----|----|-----|
| Amaranthaceae<br>(Cenizo, salsola) | 2 | 2 |    | 2 | 1  |    | 1  | 8   |
| Cupres./Taxac.<br>(Ciprés, enebro) | 4 | 4 | 16 | 8 | 17 | 11 | 56 | 116 |
| Olea<br>(Olivio)                   |   |   |    |   |    |    |    | 0   |
| Platanus<br>(Plátano de sombra)    |   | 1 |    |   |    |    |    | 1   |
| Poaceae<br>(Gramíneas)             |   | 1 |    | 1 | 3  |    | 4  | 9   |
| Urticaceae<br>(Ortiga, parietaria) |   |   |    |   |    | 2  | 2  | 4   |

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

|                                  |   |   |    |   |    |   |   |  |
|----------------------------------|---|---|----|---|----|---|---|--|
| Artemisia<br>(Artemisa)          |   |   | 1  |   |    |   |   |  |
| Brassicaceae<br>(Crucífera)      |   |   | 1  |   |    |   | 1 |  |
| Casuarina<br>(Pino de Australia) | 5 | 8 | 12 | 1 | 68 | 6 | 2 |  |
| Ceratonía<br>(Algarrobo)         |   |   |    |   | 2  |   | 1 |  |
| Compositae<br>(Tipo Senecio)     |   |   |    |   | 1  |   | 2 |  |
| Cyperaceae<br>(Juncia, lastán)   |   | 1 |    | 1 |    |   |   |  |
| Ericaceae<br>(Brezo)             |   |   |    |   |    | 1 | 3 |  |
| Mercurialis<br>(Mercurial)       | 1 |   |    |   |    |   |   |  |
| Palmae<br>(Palmeras)             |   |   | 2  |   | 6  | 6 | 2 |  |
| Pinaceae<br>(Pinos, cedros)      |   |   |    |   | 1  |   | 1 |  |
| OTROS                            |   |   |    |   |    |   | 3 |  |

Niveles de polen

altos  
medios  
bajos  
nulos

SUMA

12 17 32 13 99 26 78

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

ESPORAS

Alternaria

12 21 23 18 89 33 44

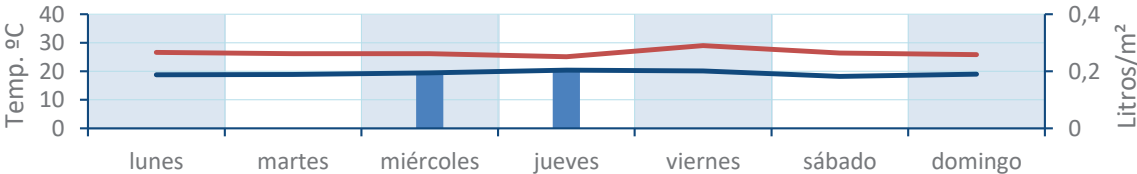
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

lluvia  
tmax  
tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2022

42

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

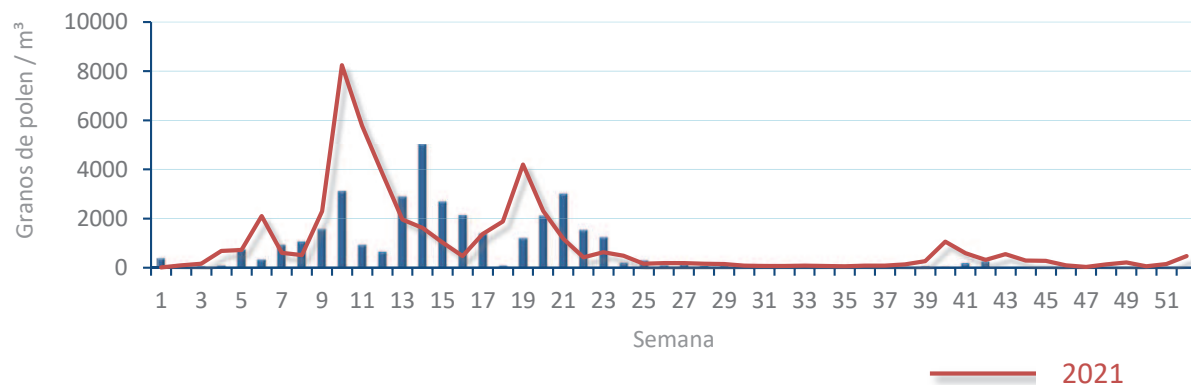
277  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

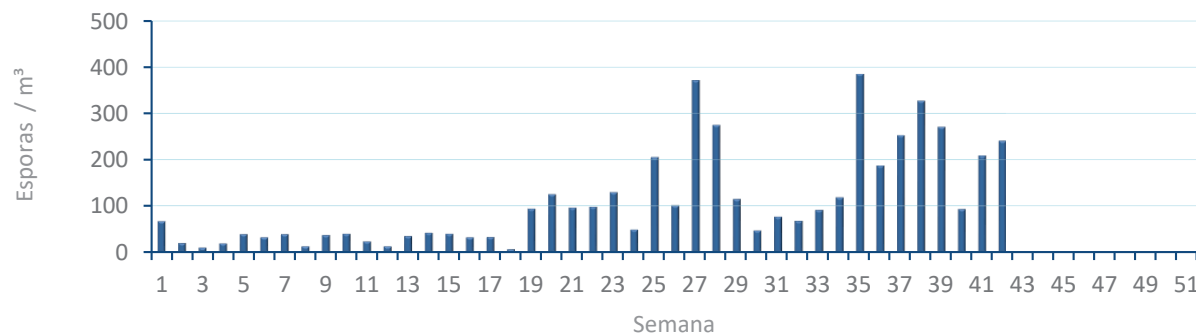


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2021

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2022

42

VALENCIA

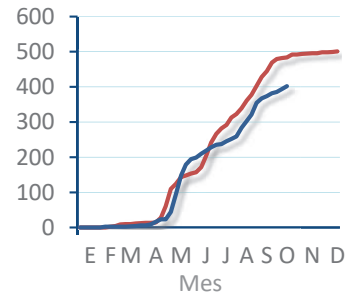
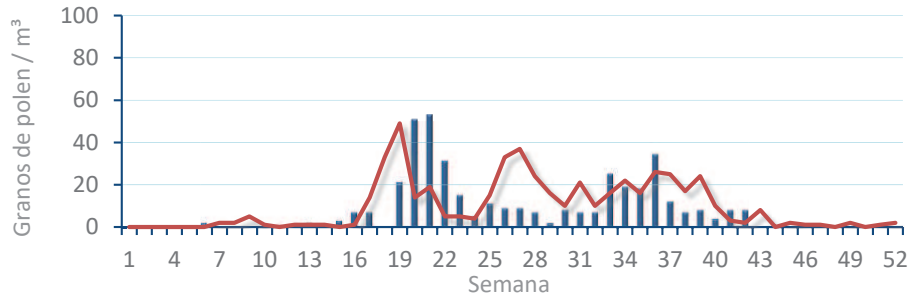
LETIPharma  
desde 1919 2021 2022

TIPOS

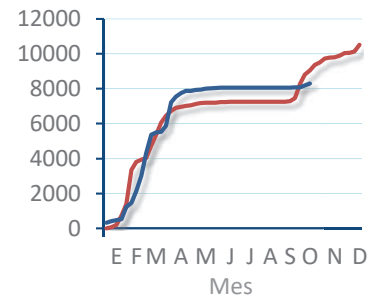
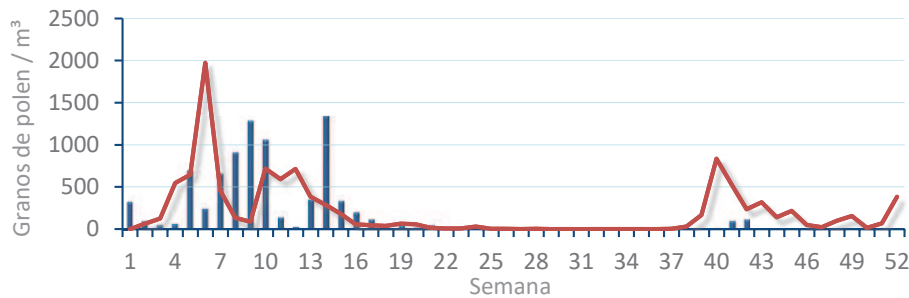
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

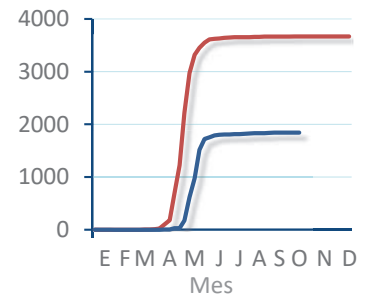
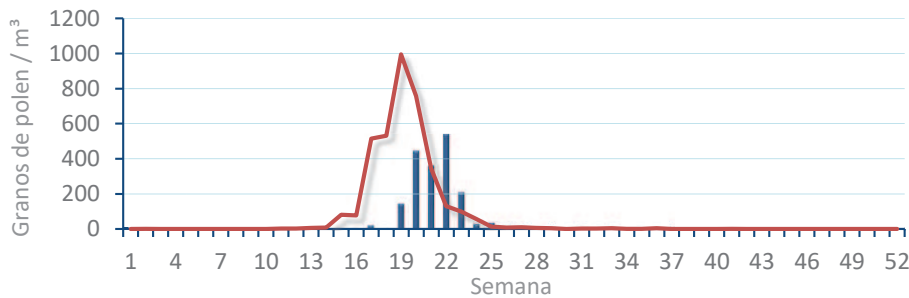
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



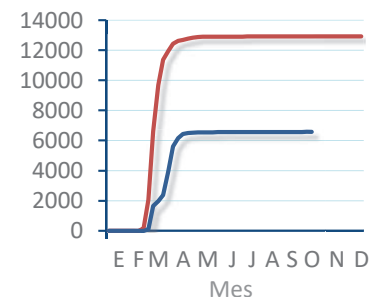
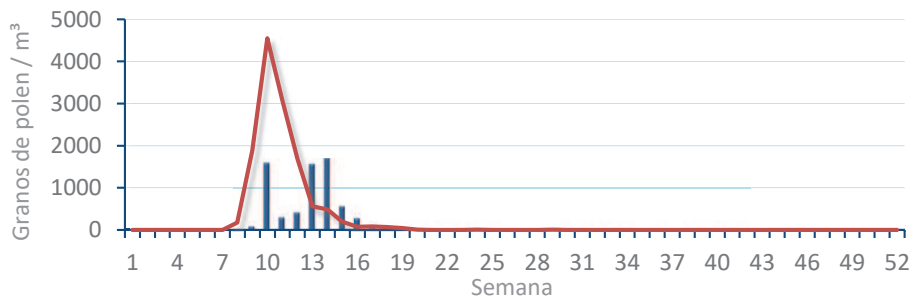
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



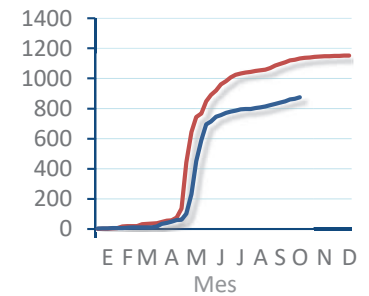
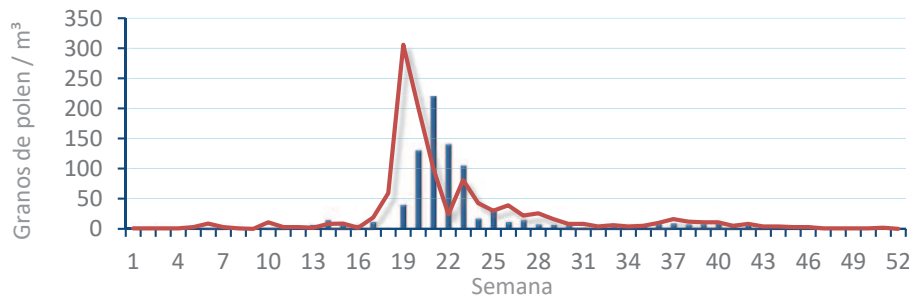
*Olea europaea*  
(Olive)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

