

# POLEN AMBIENTAL

## RESUMEN GRÁFICO

# ALICANTE

L M X J V S D  
1 2 3 4 5 6 7

Enero

2024

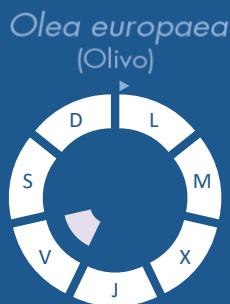
SEMANA

1

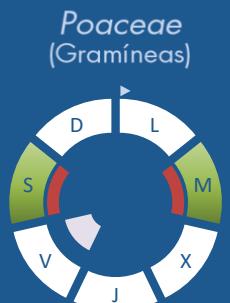
COLABORA

 LETIPharma  
desde 1919

### ÁRBOLES



### HIERBAS



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

Nulos

Bajos

Medios

Altos

Sin datos

### LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>

0,1 a 1

>1 a 5

>5 a 20

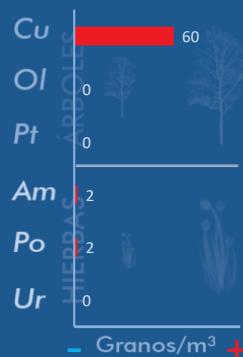
>20 a 50

>50

Día con valor más alto

Día con valor más bajo (>0)

### 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

24,4 °C  
7,2 °C  
0,2 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*

In. BAJO MEDIO ALTO

Umbral SEAC

Cupres., Taxac.



Olea europaea



Platanus sp.



Amaranthaceae



Poaceae



Urticaceae



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

### POLEN TOTAL

167

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR

86

VARIACIÓN SEMANAL

+81

CAPTADOR:

Burkard  
Spore Trap

INFORME:

Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

ALICANTE


**LETI Pharma**  
desde 1919
167  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

&gt;&gt;INVIERNO&lt;&lt;

DOMINGO  
7-ene.TOTAL  
SEMANATIPO  
POLÍNICOLUNES  
1-ene.MARTES  
2-ene.MIÉRCOLES  
3-ene.JUEVES  
4-ene.VIERNES  
5-ene.SÁBADO  
6-ene.DOMINGO  
7-ene.PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)				1			1	1	3
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	38	7	4	3	18	32	2		104
Olea (Olivo)									0
Platanus (Plátano de sombra)									0
Poaceae (Gramíneas)		1					1		2
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	2		1	1					4

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)						1			
Artemisia (Artemisa)		5	8	3	6	2	1		
Casuarina (Pino de Australia)	4	1	1	1	2	1	1		
Corylus (Avellano)									1
Ephedra (Efedra)	1								
Fraxinus (Fresno)		1				1	1		
Liliaceae (Liliacea)			1						
Palmae (Palmeras)			1			1			
Pinaceae (Pinos, cedros)	1		1				1		
Thymelaeaceae				1		1	3		
OTROS		1							

SUMA

46

16

17

10

29

43

6

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

ESPORAS

Alternaria

1

2

3

3

1

11

1

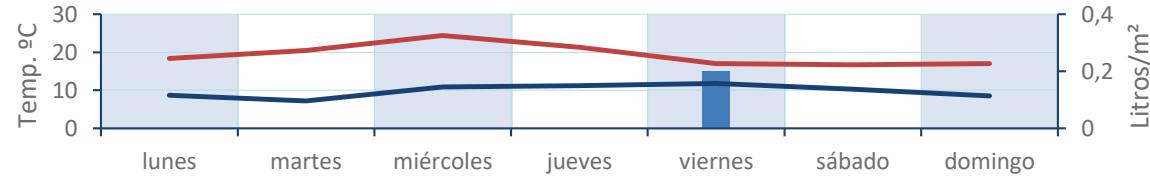
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO

- Iluvia
- tmax
- tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919

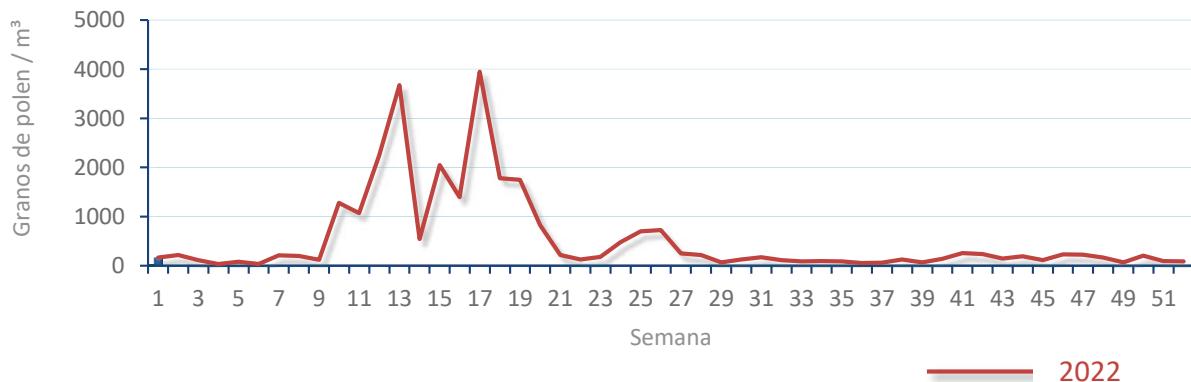
167  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

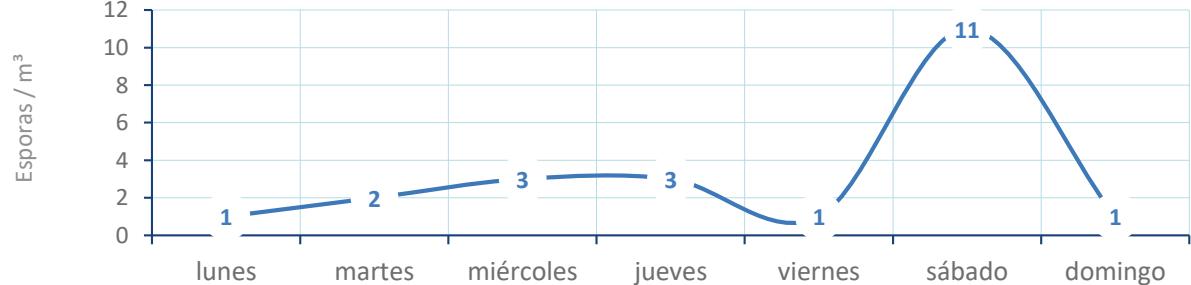


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

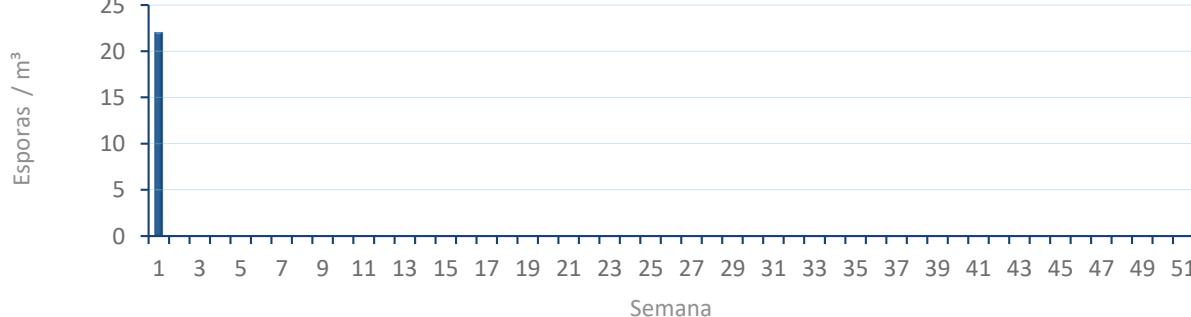


ALTERNARIA

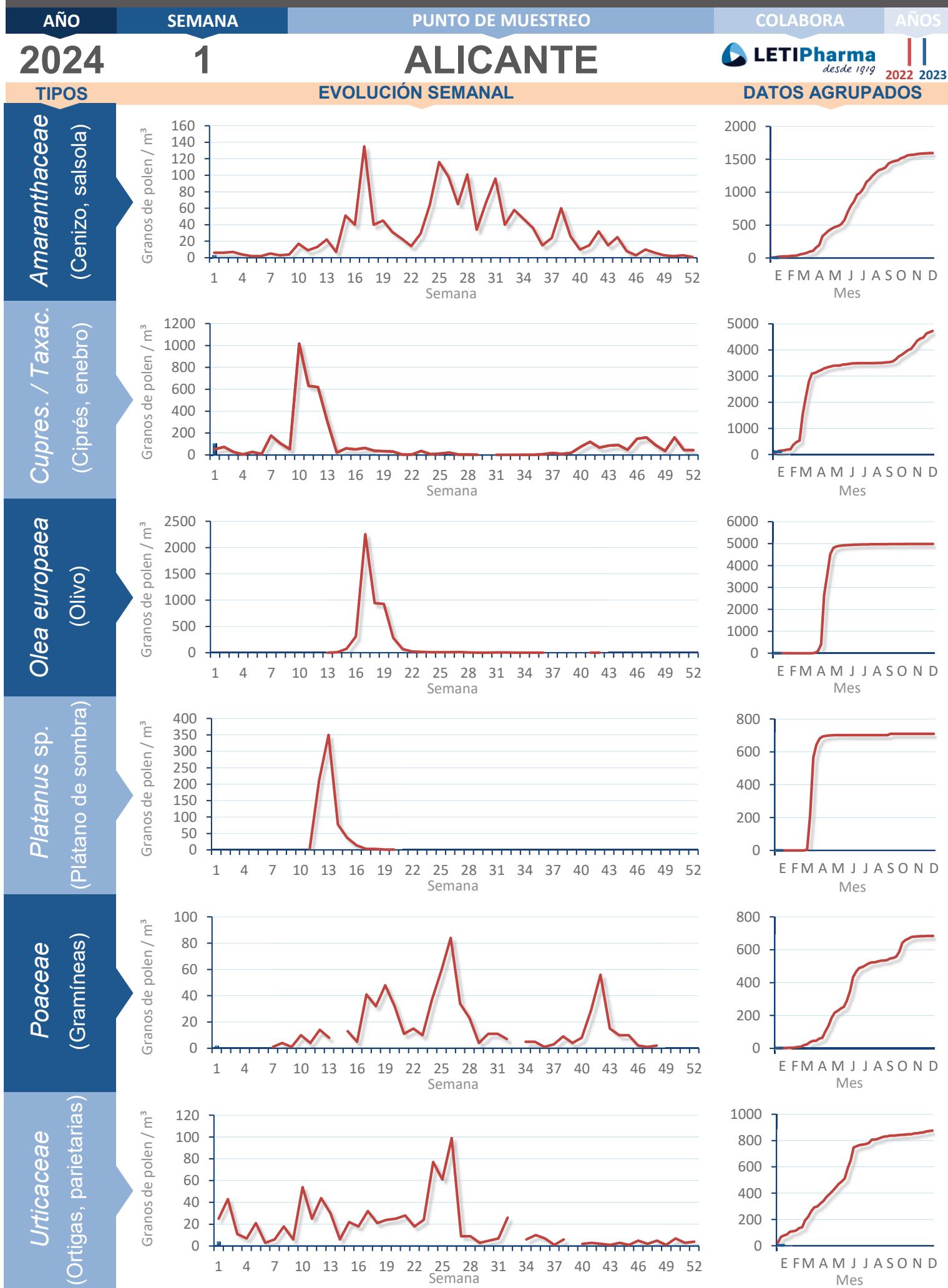
## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022



# POLEN AMBIENTAL

## RESUMEN GRÁFICO

CASTELLÓN

L M X J V S D

1 2 3 4 5 6 7 Enero

2024

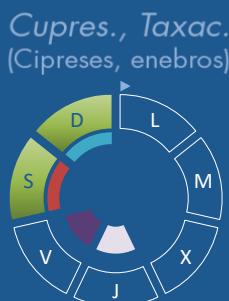
SEMANA

1

COLABORA

 LETIPharma desde 1919

### ÁRBOLES



### HIERBAS



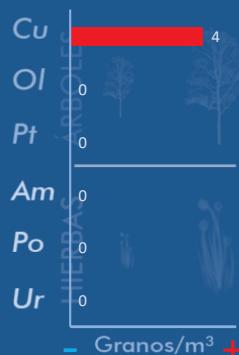
## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

LLUVIA  
Litros/m<sup>3</sup>



### VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



### TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



Cupres., Taxac.  
(Cipreses, enebros)



Olea europaea  
(Olivo)



Platanus sp.  
(Plátano de sombra)



Amaranthaceae  
(Cenizos, salsolas)



Poaceae  
(Gramíneas)



Urticaceae  
(Ortigas, parietarias)



### METEOROLOGÍA



INVIERNO

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*

In. BAJO MEDIO ALTO

Umbral SEACIC

Cupres., Taxac.  
Olea europaea  
Platanus sp.  
Amaranthaceae  
Poaceae  
Urticaceae



(\*Se considera el día con el valor más alto de la semana)

In. = Inapreciable

### POLEN TOTAL

9

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR	VARIACIÓN SEMANAL
0	+9

CAPTADOR:  
Burkard Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 19199  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

&gt;&gt;INVIERNO&lt;&lt;

DOMINGO

TOTAL  
SEMANA

TIPO POLÍNICO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	1-ene.	2-ene.	3-ene.	4-ene.	5-ene.	6-ene.	7-ene.
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)							
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)						3	1
Olea (Olivo)							
Platanus (Plátano de sombra)							
Poaceae (Gramíneas)							
Urticaceae (Ortiga, parietaria)							

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

Fraxinus (Fresno)	S	S	S	S	S		1
Pinaceae (Pinos, cedros)	I	I	I	I	I	2	1
OTROS	N	N	N	N	N		1
	D	D	D	D	D		
	A	A	A	A	A		
	T	T	T	T	T		
	O	O	O	O	O		
	S	S	S	S	S		

SUMA

0

0

0

0

0

5

4

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

ESPORAS

Alternaria

0

0

0

0

0

4

2

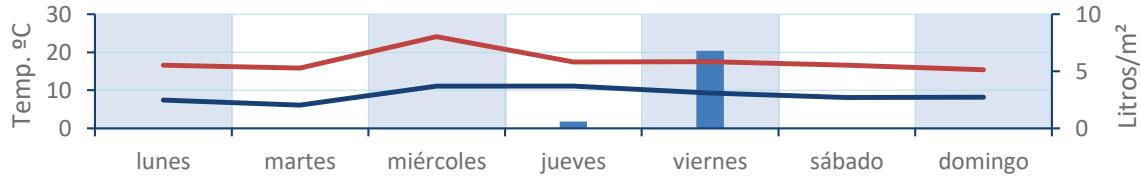
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

- Iluvia
- tmax
- tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

CASTELLÓN

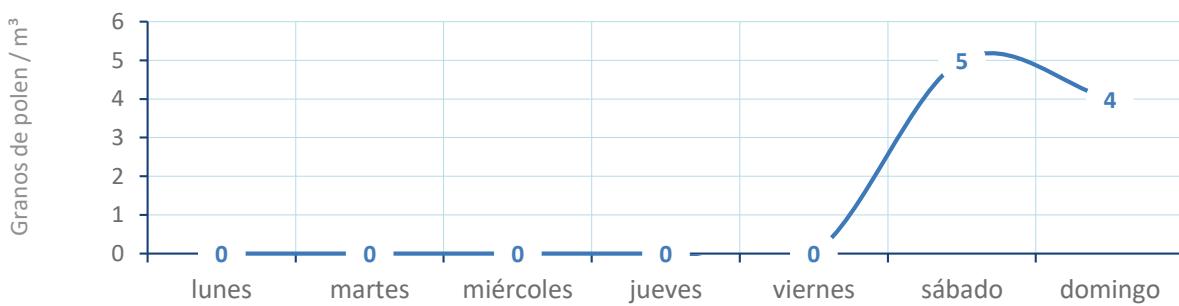


LETIPharma  
desde 1919

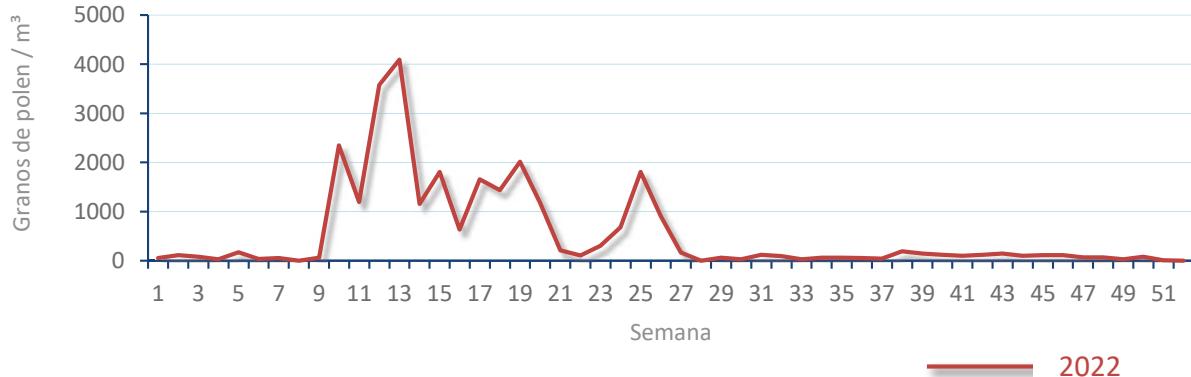
9  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



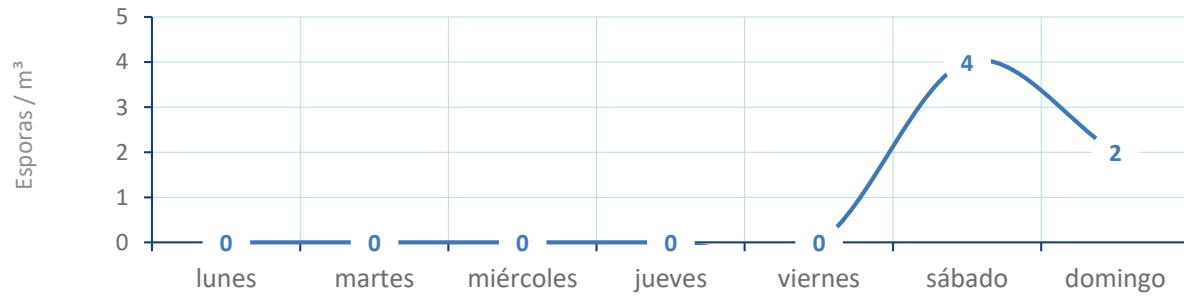
## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL



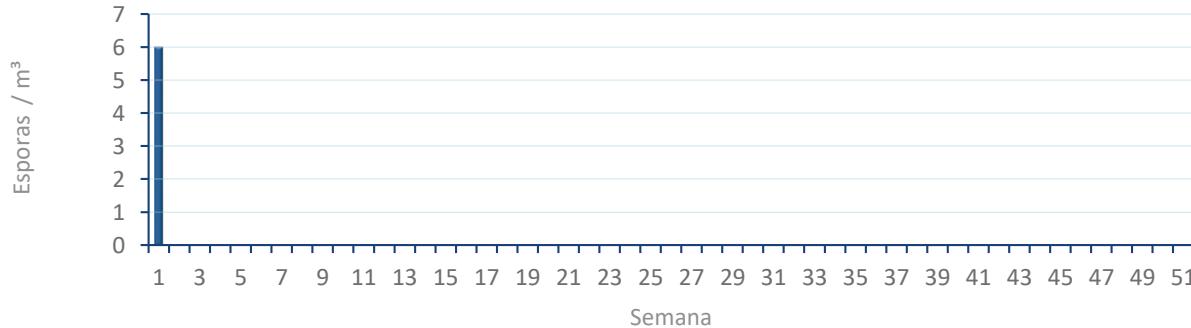
2022

ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO  
2024

SEMANA  
1

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

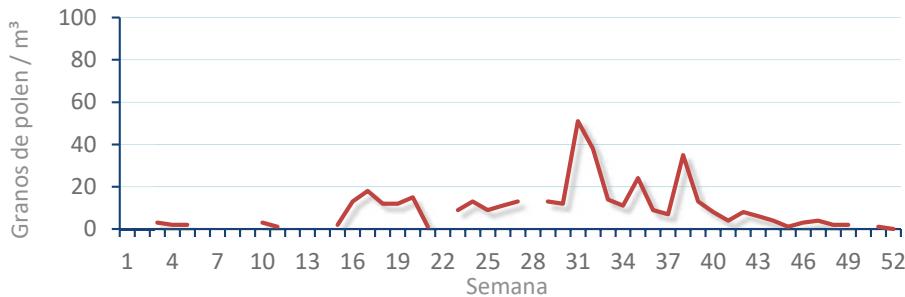
AÑOS



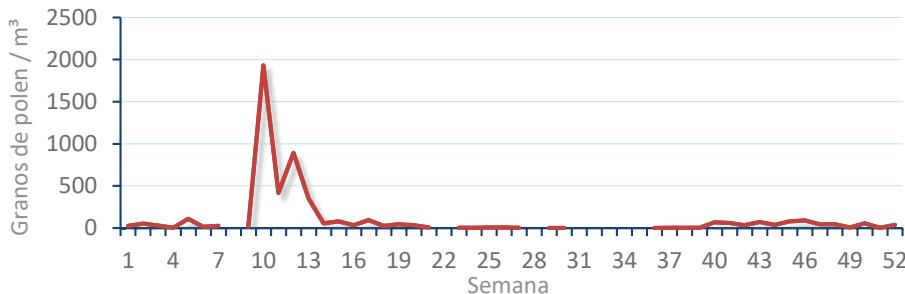
## CASTELLÓN

### EVOLUCIÓN SEMANAL

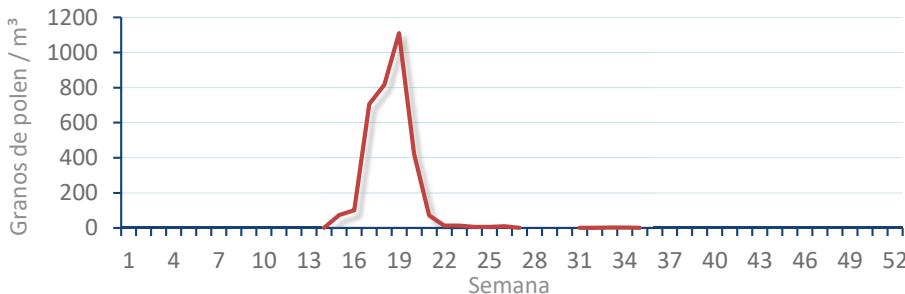
TIPOS  
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



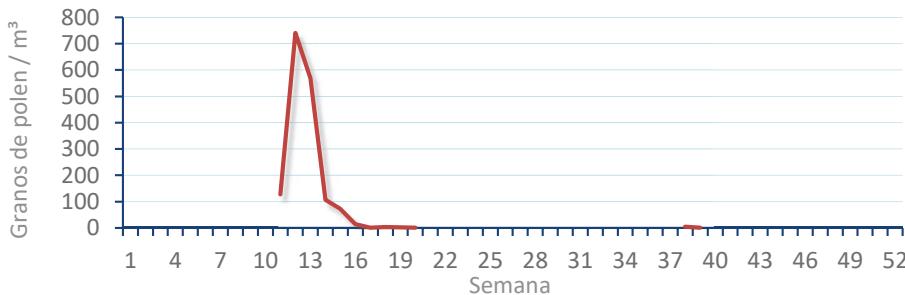
Cupres. / Taxac.  
(Ciprés, enebro)



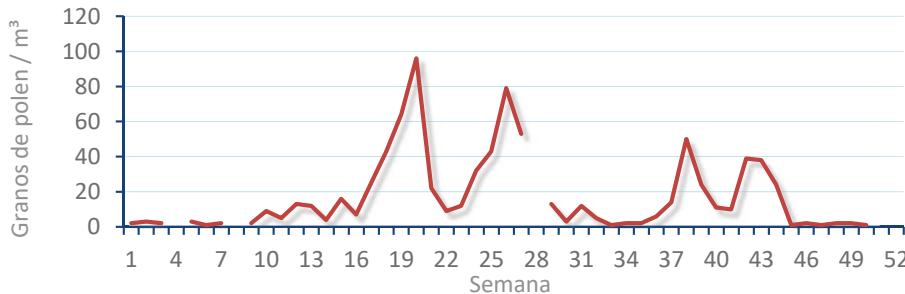
*Olea europaea*  
(Olivo)



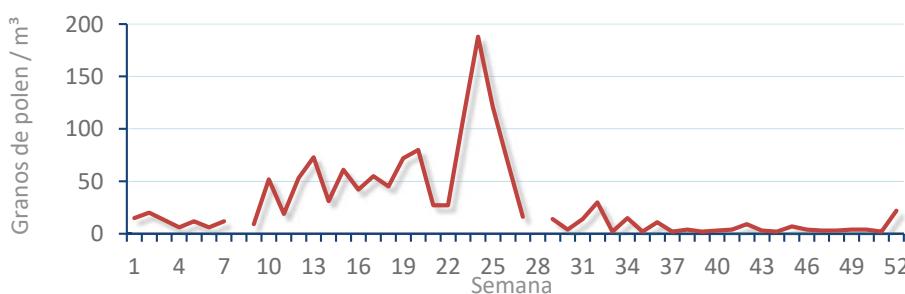
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



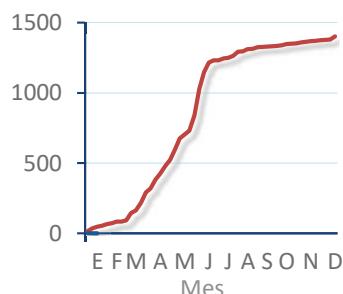
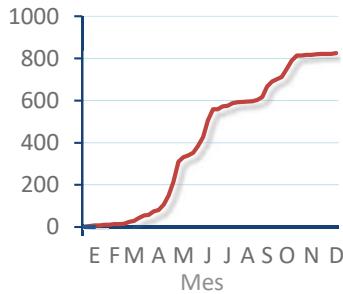
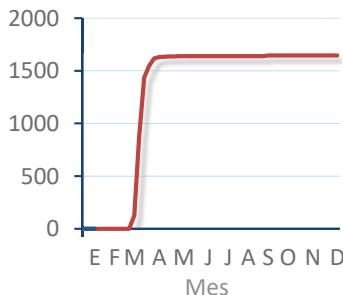
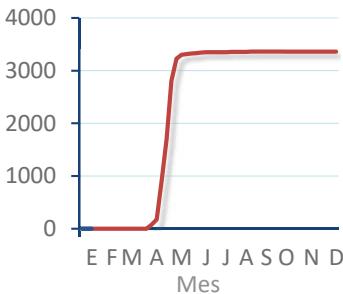
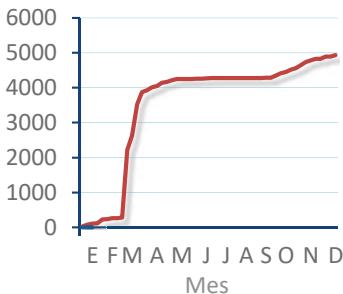
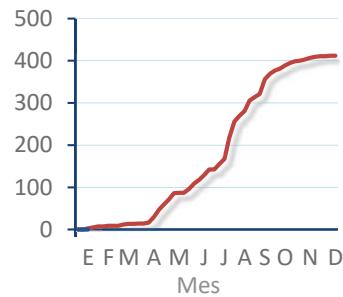
Poaceae  
(Gramíneas)



Urticaceae  
(Ortigas, parietarias)



### DATOS AGRUPADOS



# POLEN AMBIENTAL

## RESUMEN GRÁFICO



# PEGO

L M X J V S D  
1 2 3 4 5 6 7

Enero

**2024**

SEMANA

1

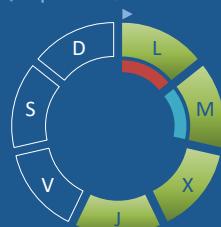
COLABORA



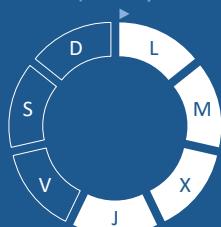
**LETIPharma**  
desde 1919

### ÁRBOLES

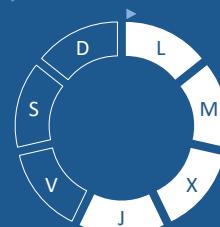
Cupres., Taxac.  
(Cipreses, enebros)



Olea europaea  
(Olivo)

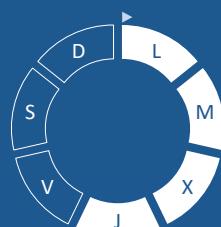


Platanus sp.  
(Plátano de sombra)

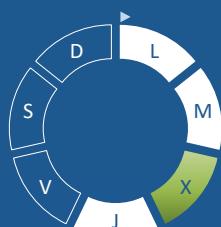


### HIERBAS

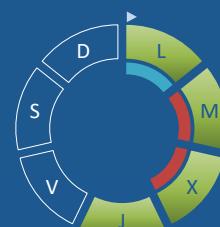
Amaranthaceae  
(Cenizos, salsolas)



Poaceae  
(Gramíneas)



Urticaceae  
(Ortigas, parietarias)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

### LLUVIA

Litros/m<sup>3</sup>

Nulos

0,1 a 1

Bajos

>1 a 5

Medios

>5 a 20

Altos

>20 a 50

Sin datos

>50

Día con valor más alto

Día con valor más bajo (>0)

### 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



24,6 °C



8,7 °C



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



INVIERNO

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*

In. BAJO MEDIO ALTO

Umbráles SEACIC

Cupres., Taxac.



Olea europaea



Platanus sp.



Amaranthaceae



Poaceae



Urticaceae



\*Se considera el día con el valor más alto de la semana)

In. = Inapreciable

### POLEN TOTAL

41

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR

48

VARIACIÓN SEMANAL

-7

CAPTADOR:

Burkard Spore Trap

INFORME:

Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

PEGO


**LETIPharma**  
desde 1919
41  
grn/m<sup>3</sup>

## PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	TIPO POLÍNICO	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			TOTAL SEMANA
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO			
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)										0
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	7	2	6	6						21
	<i>Olea</i> (Olivo)										0
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)										0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)			1							1
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	1	3	3	2						9

Niveles de polen


 altos  
medios


 bajos  
nulos

## OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Artemisia</i> (Artemisa)				1	S	S	S
<i>Casuarina</i> (Pino de Australia)				2	I	I	I
<i>Ericaceae</i> (Brezo)			1		N	N	N
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		1	1	2			
<i>Urtica membranacea</i>		1			D	D	D
OTROS			1		A	A	A
					T	T	T
					O	O	O
					S	S	S

SUMA

8

7

13

13

0

0

0

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

## ESPORAS

Alternaria

3

6

6

8

0

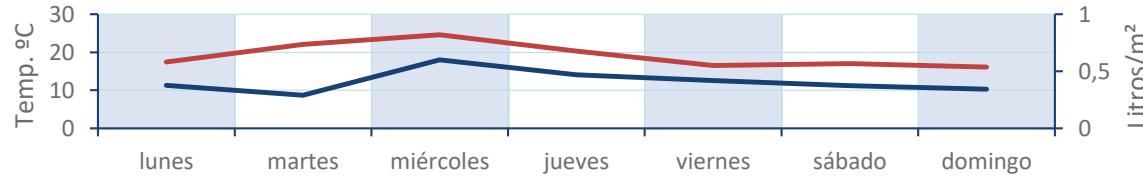
0

0

Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire
 Responsable análisis: Javier Suárez  
 Situación captador: Colegio San Antonio

## METEO

-  lluvia
-  tmax
-  tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

PEGO

LETIPharma  
desde 1919

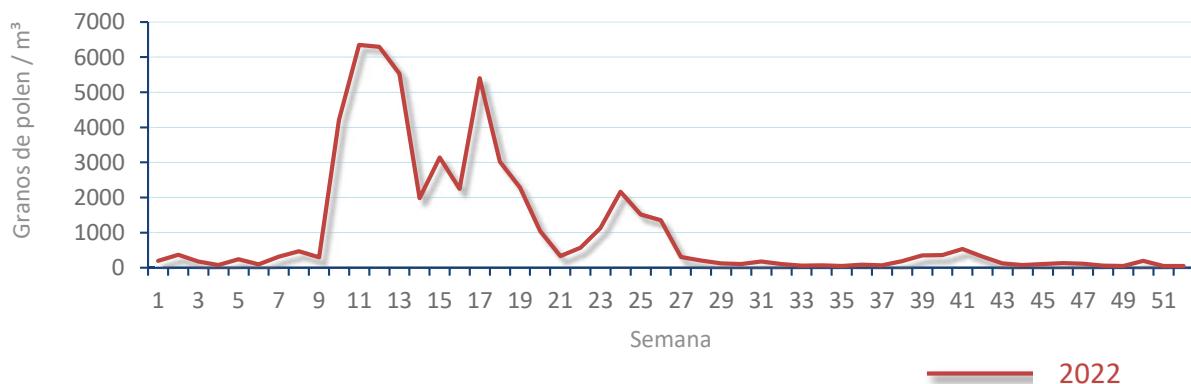
41  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

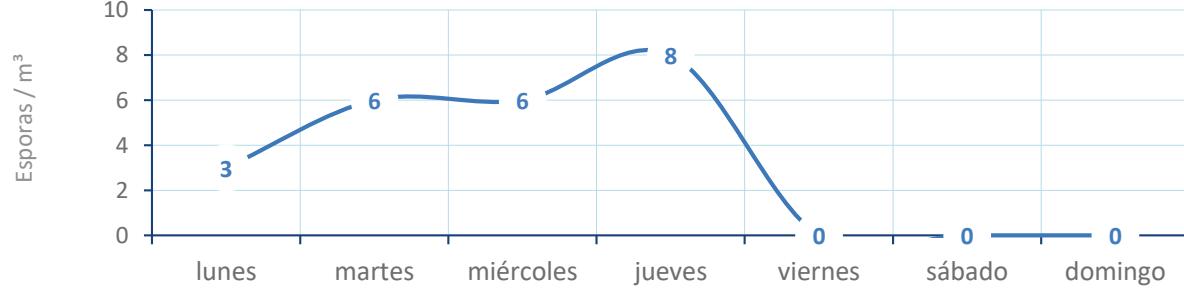


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

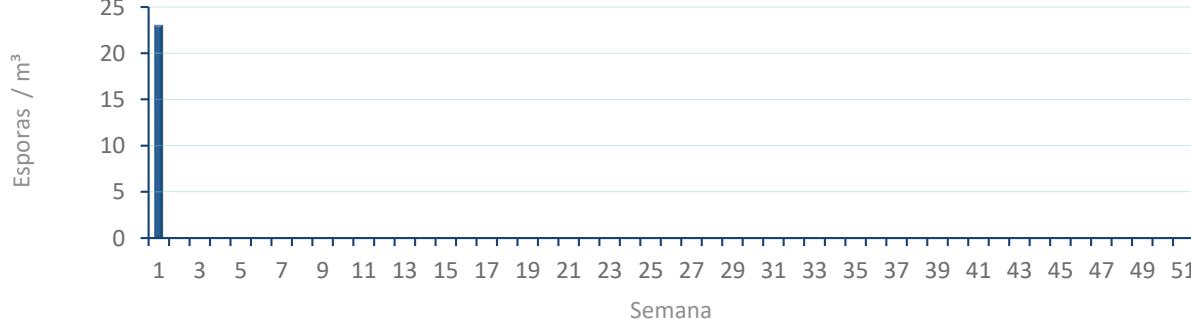


ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

AÑO  
2024

SEMANA  
1

PUNTO DE MUESTREO

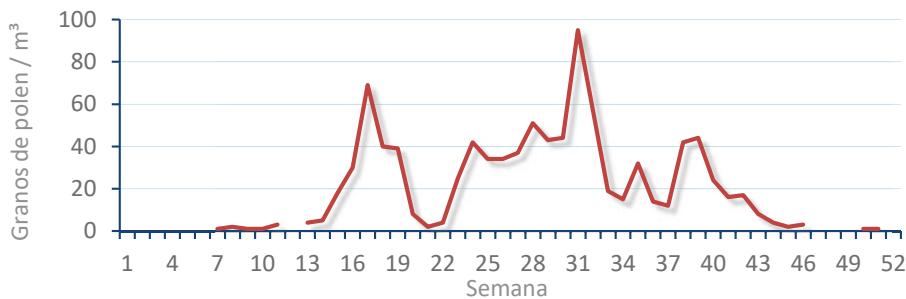
PEGO

COLABORA  
LETIPharma  
desde 1919  
2022 2023

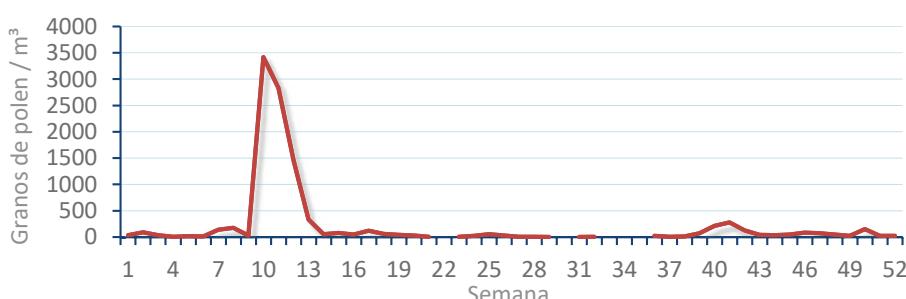
AÑOS

TIPOS

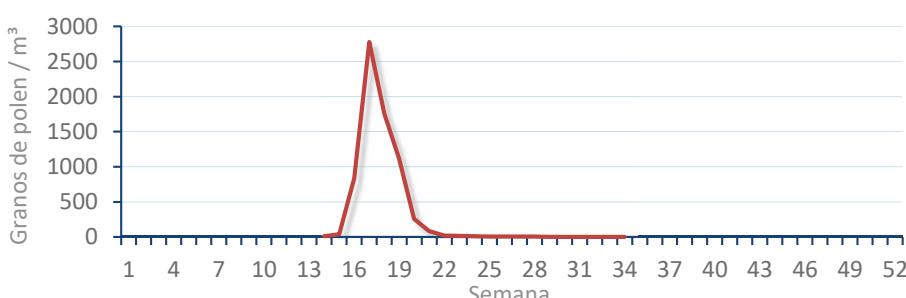
*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)



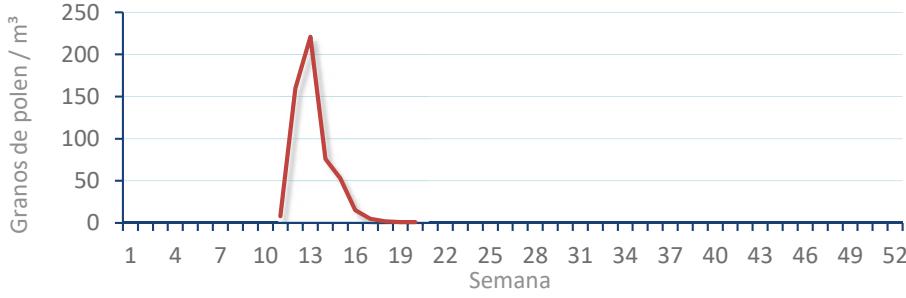
*Cupres. / Taxac.*  
(Ciprés, enebro)



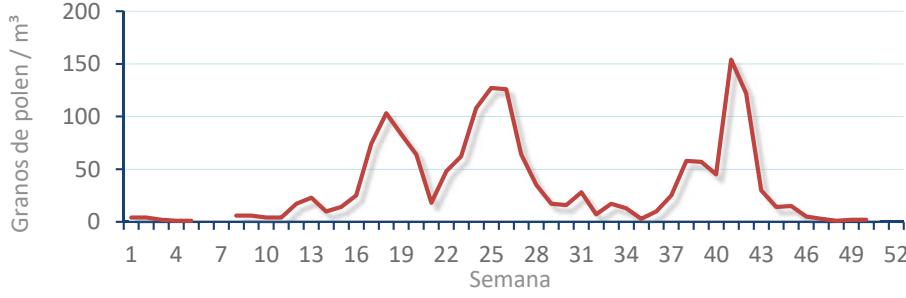
*Olea europaea*  
(Olivo)



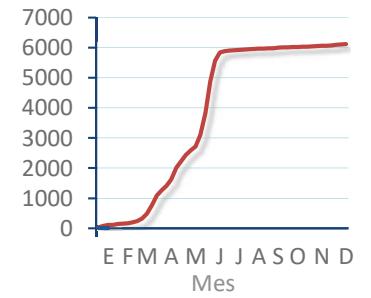
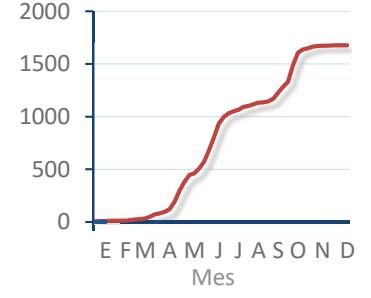
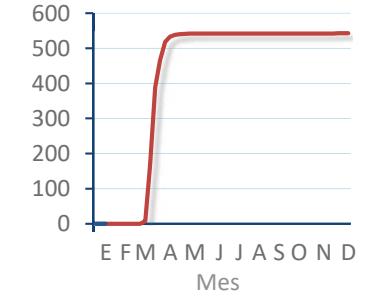
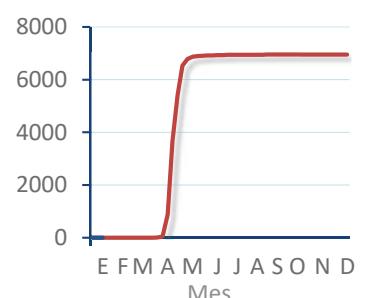
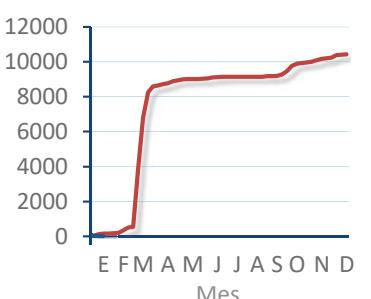
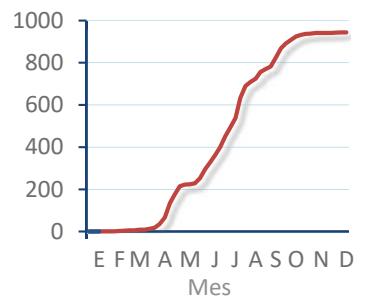
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



# POLEN AMBIENTAL

## RESUMEN GRÁFICO

© VALENCIA

L M X J V S D

Enero

2024

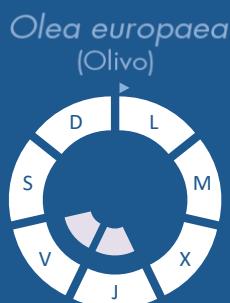
SEMANA

1

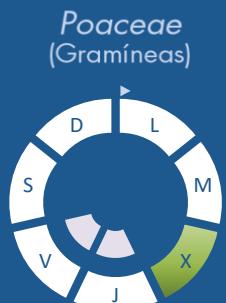
COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919

### ÁRBOLES



### HIERBAS



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

Nulos

LLUVIA  
Litros/m<sup>3</sup>

Bajos

0,1 a 1

Medios

>1 a 5

Altos

>5 a 20

Sin datos

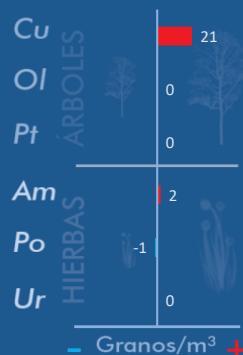
>20 a 50

Día con valor más alto

>50

Día con valor más bajo (>0)

### 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

22,9 °C  
7,7 °C  
0,7 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

### PORCENTAJE DE POBLACIÓN SENSIBLE POTENCIALMENTE AFECTADA\*

In. BAJO MEDIO ALTO

Umbral SEAC

Cupres., Taxac.



Olea europaea



Platanus sp.



Amaranthaceae



Poaceae



Urticaceae



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

### POLEN TOTAL

101

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA ANTERIOR  
95

VARIACIÓN SEMANAL  
+6

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

VALENCIA


**LETI Pharma**  
desde 1919
101  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

&gt;&gt;INVIERNO&lt;&lt;

DOMINGO  
7-ene.TOTAL  
SEMANATIPO  
POLÍNICOLUNES  
1-ene.MARTES  
2-ene.MIÉRCOLES  
3-ene.JUEVES  
4-ene.VIERNES  
5-ene.SÁBADO  
6-ene.DOMINGO  
7-ene.PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	1	1	1	1	1	1	1	2
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	24	8	4	3	3	7	2	51
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)		1						1
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	1	4	1	1	1	1	2	10

Niveles de polen

altos

bajos

medios

nulos

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

Casuarina (Pino de Australia)	5	8	3	1	4		
Fraxinus (Fresno)			1				
Mercurialis (Mercurial)			1	1		2	1
Palmae (Palmeras)		1				2	
Pinaceae (Pinos, cedros)					1	1	
Quercus (Encina, alcornoque)							1
OTROS		1	1		2		

SUMA

29

19

15

6

12

13

7

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

ESPORAS

Alternaria

0

1

0

2

0

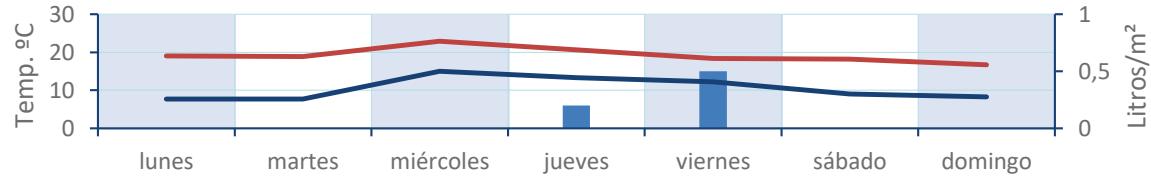
2

0

Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aireResponsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

- Iluvia
- tmax
- tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2024

1

VALENCIA

LETIPharma  
desde 1919

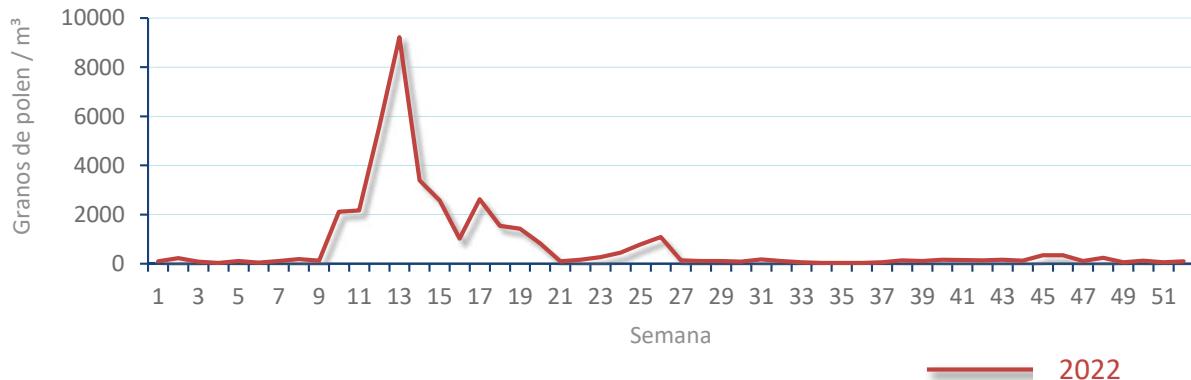
101  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



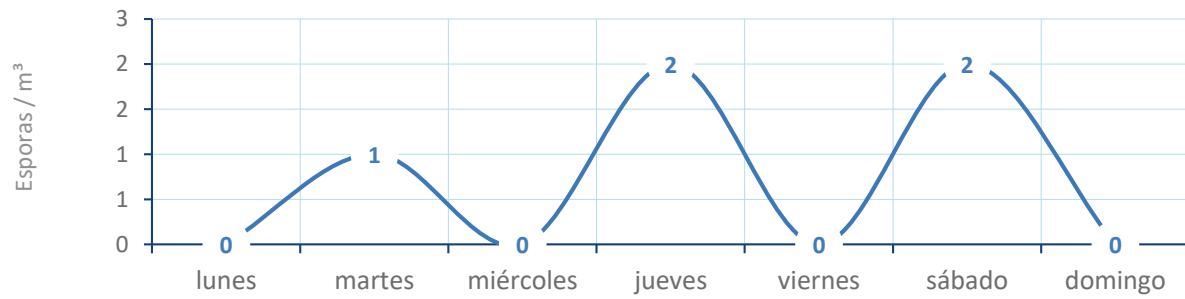
## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL



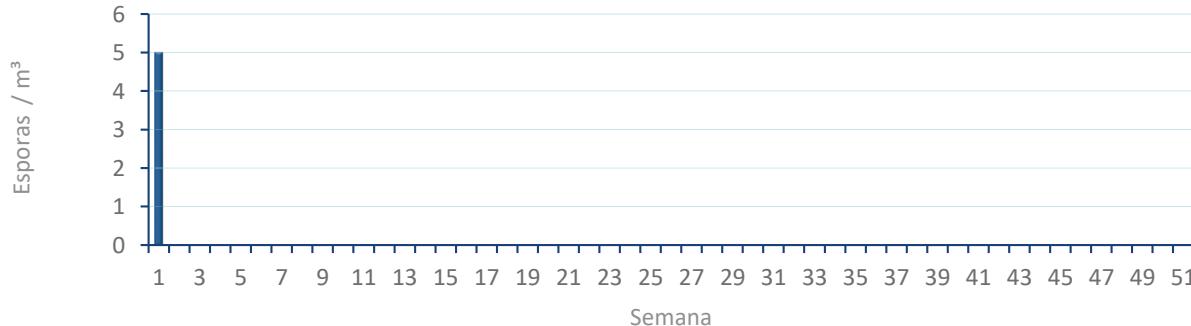
2022

ALTERNARIA

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2022

