

# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

# ALICANTE

L M X J V S D  
4 5 6 7 8 9 10

Enero

2021

SEMANA

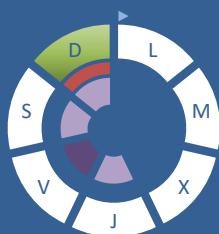
1

COLABORA

 LETIPharma  
desde 1919

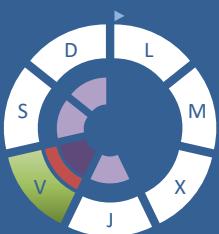


*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



ÁRBOLES

*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)

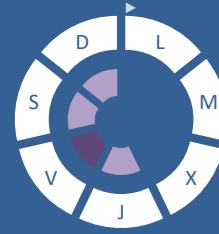


HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

Nulos

Bajos

Medios

Altos

Sin datos

Día con valor más alto

Día con valor más bajo (>0)

### LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

0,1 a 1

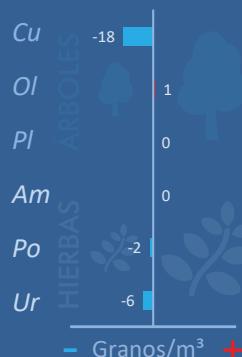
>1 a 5

>5 a 20

>20 a 50

>50

## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



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



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

14,7 °C

2 °C

25 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

12

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR  
61

VARIACIÓN  
SEMANAL  
-49

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

## PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

# ALICANTE



 LETI Pharma  
desde 1916

12  
grn/m<sup>3</sup>

## **PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS**

## **OTROS TIPOS POLÍNICOS**

SUMA

2

0

1

1

△

1

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

ESPORAS

Alternaria

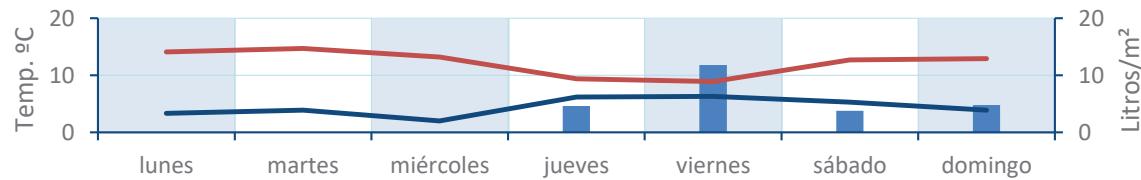
1

2

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

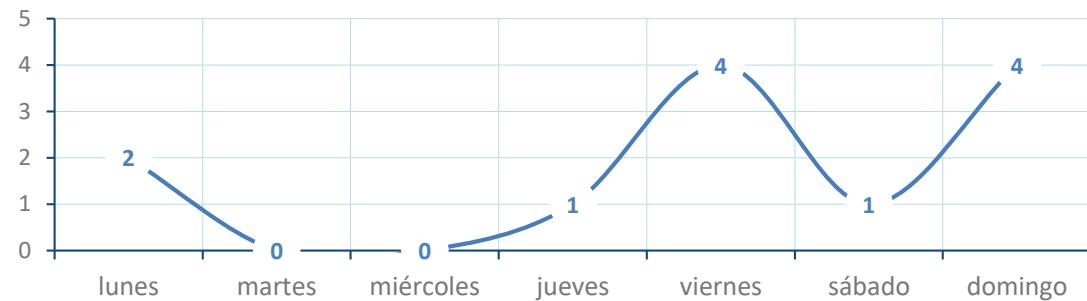
ALICANTE

**LETIPharma**  
desde 1919

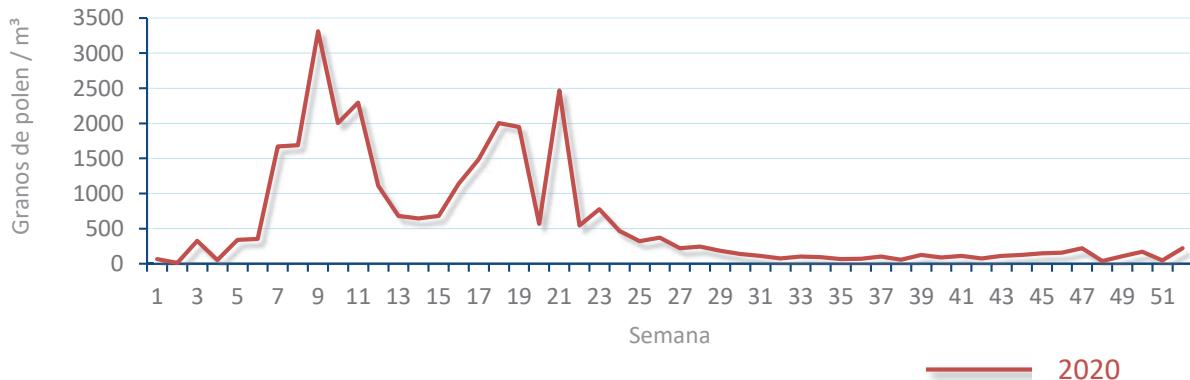
12  
grn/m<sup>3</sup>

**POLLEN**

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

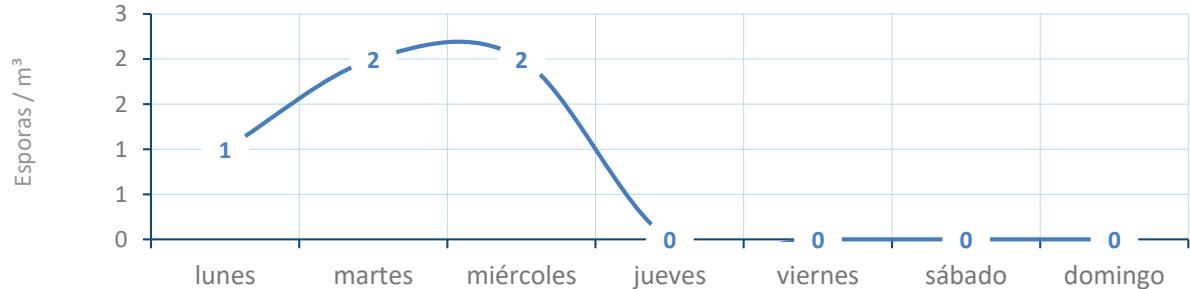


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

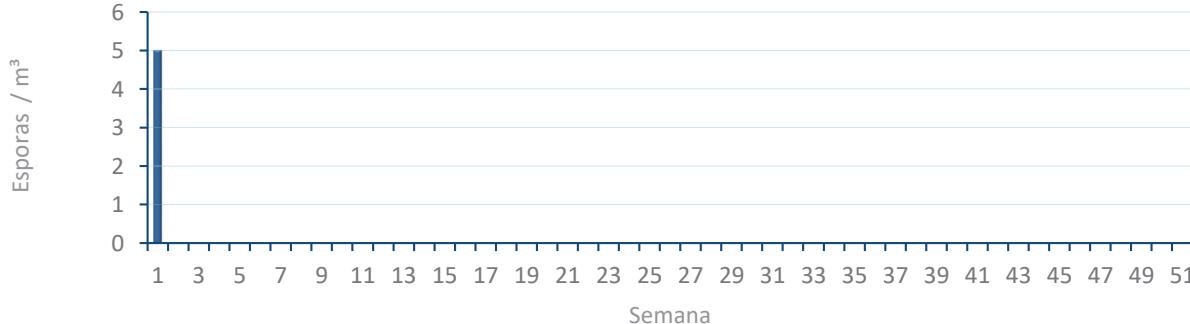


**ALTERNARIA**

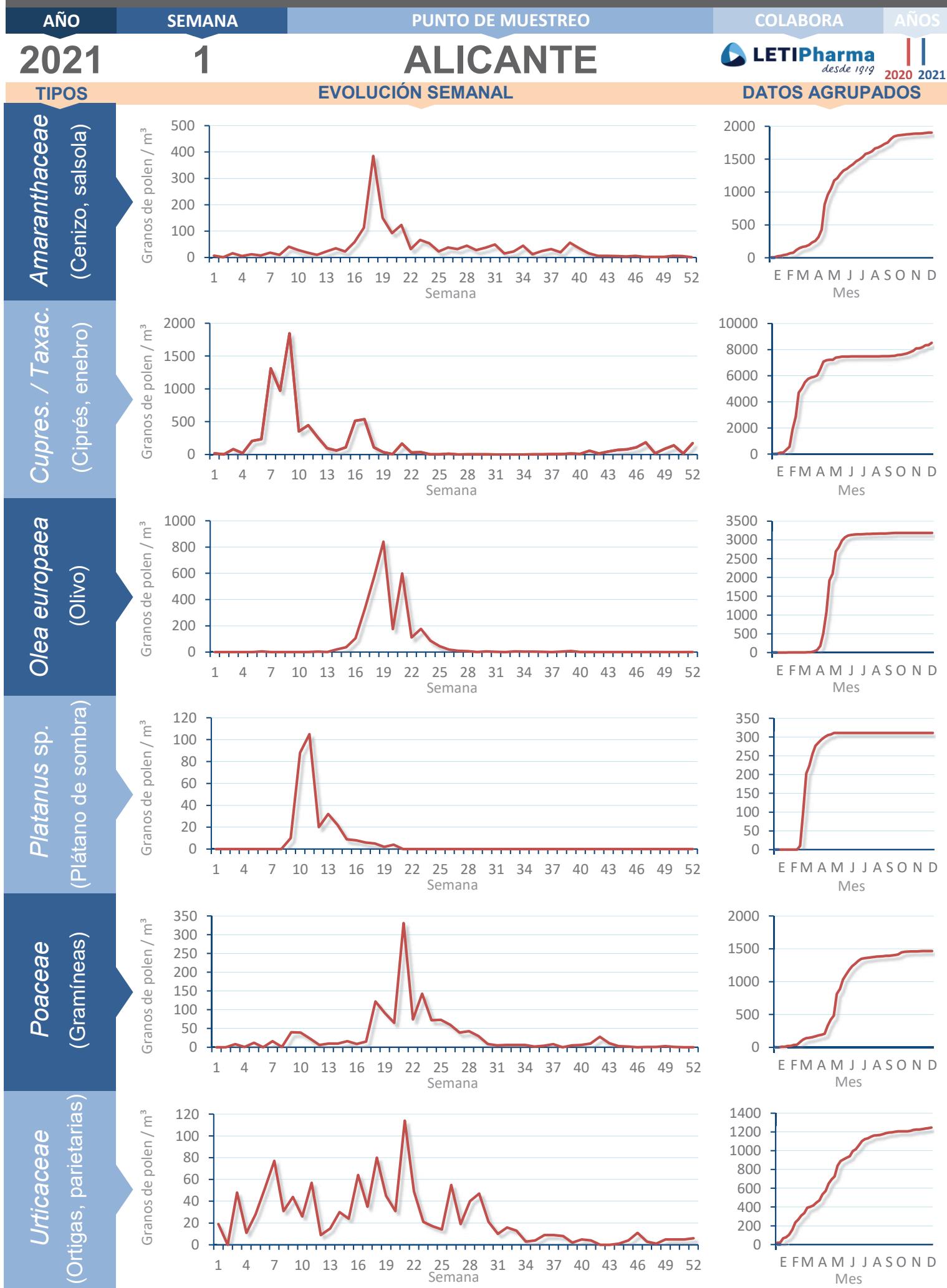
## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L	M	X	J	V	S	D
4	5	6	7	8	9	10

Enero

2021

SEMANA

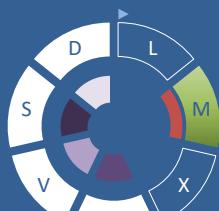
1

COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919

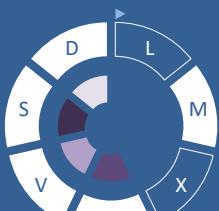


*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)

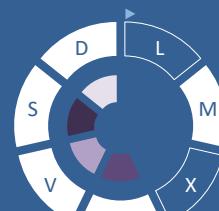


ÁRBOLES

*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

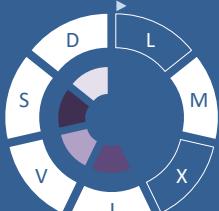


*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)

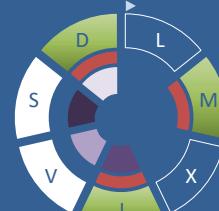


HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

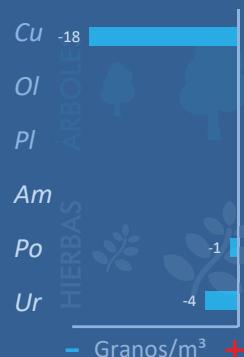
### NIVELES

### LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>



### VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



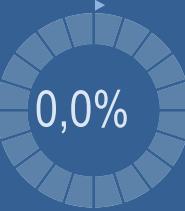
### TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



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



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



ÁRBOLES



HIERBAS

### METEOROLOGÍA

14,1 °C

0,8 °C

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

INVIERNO

### POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



### POLEN TOTAL

6

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

105

VARIACIÓN  
SEMANAL

-99

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

CASTELLÓN

 LETIPharma  
desde 1919
6  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

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

DOMINGO

TOTAL

TIPO  
POLÍNICOLUNES  
4-ene.MARTES  
5-ene.MIÉRCOLES  
6-ene.JUEVES  
7-ene.VIERNES  
8-ene.SÁBADO  
9-ene.DOMINGO  
10-ene.

SEMANA

PRINCIPALES  
TIPOS POLÍNICOS

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

Niveles de polen

altos

bajos

nulos

OTROS  
TIPOS POLÍNICOS

<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	S		S	1	1			
	I		I					
	N		N					
	D		D					
	A		A					
	T		T					
	O		O					
	S		S					

SUMA

0

2

0

2

1

0

1

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

ESPORAS

Alternaria

0

2

0

2

1

1

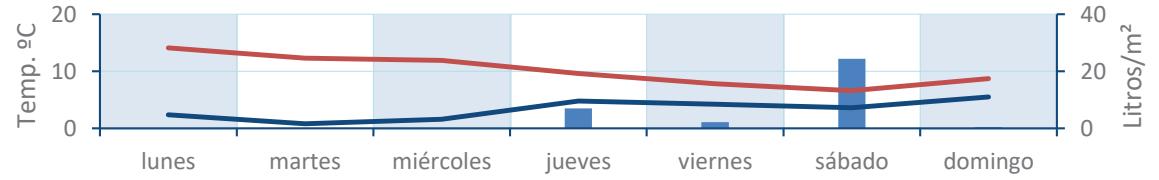
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

- Iluvia
- tmax
- tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

CASTELLÓN

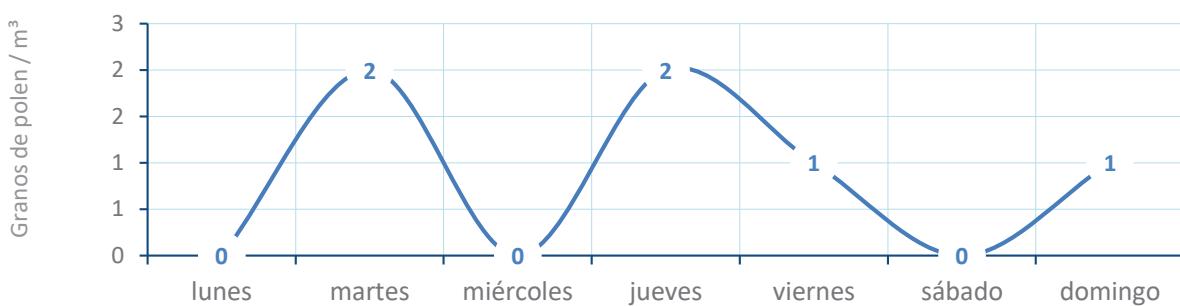


LETIPharma  
desde 1919

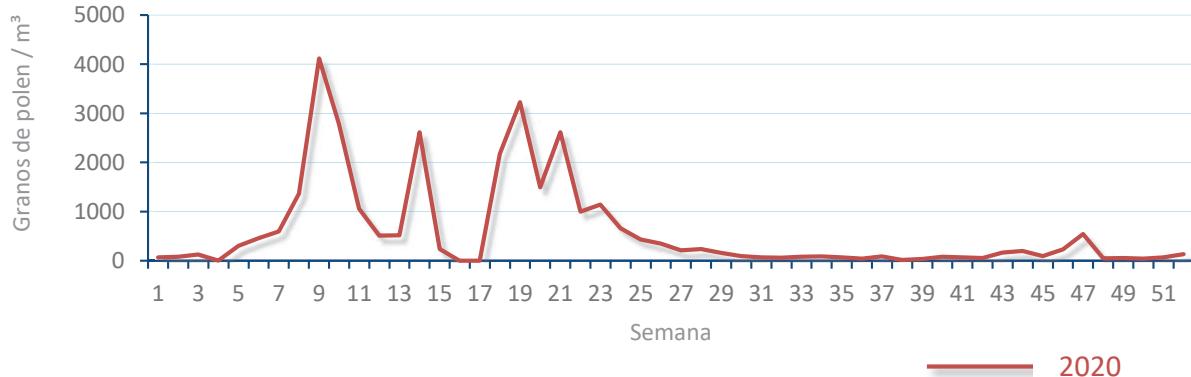
6  
grn/m<sup>3</sup>

**POLEN**

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

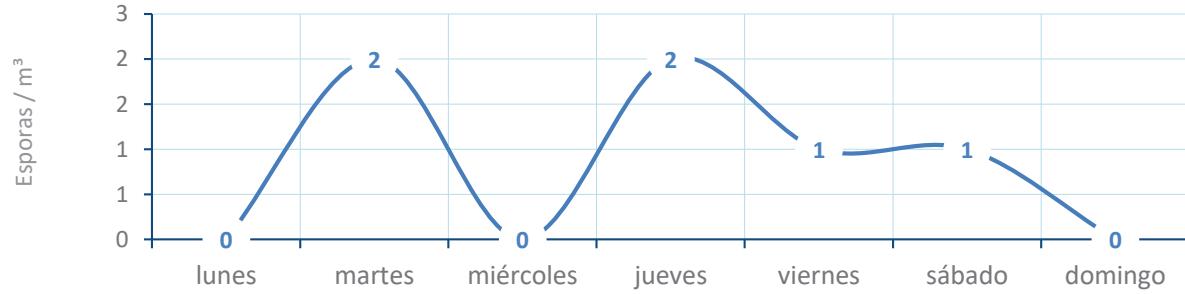


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

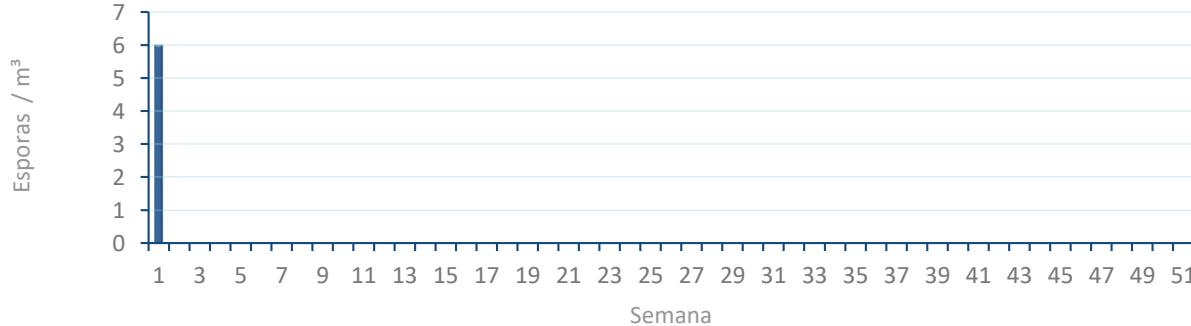


**ALTERNARIA**

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

AÑO  
2021

SEMANA  
1

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

## CASTELLÓN

 LETIPharma  
desde 1919  
2020 2021

TIPOS

Cupres. / Taxac.  
(Ciprés, enebro)

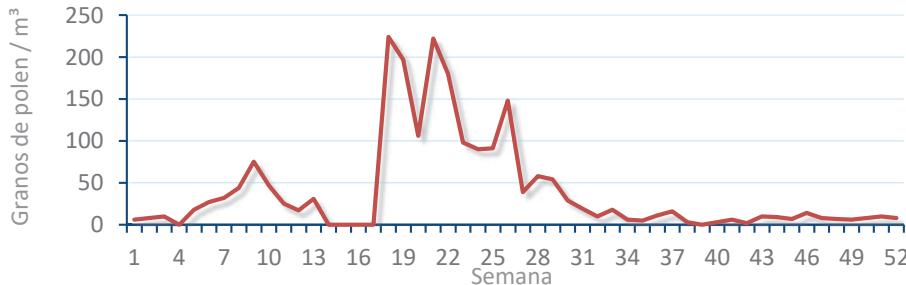
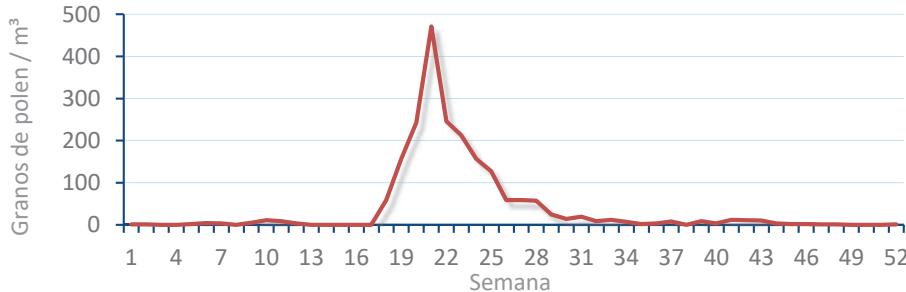
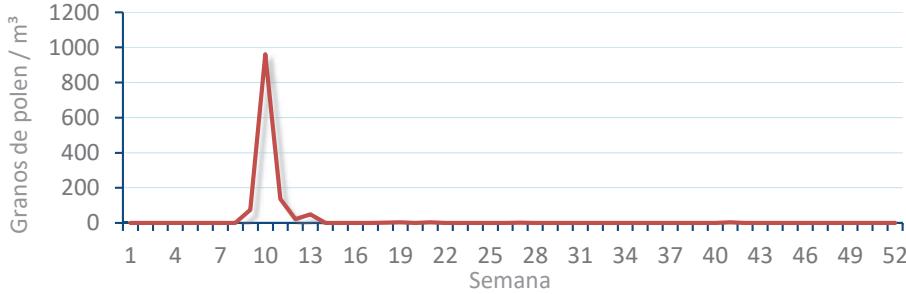
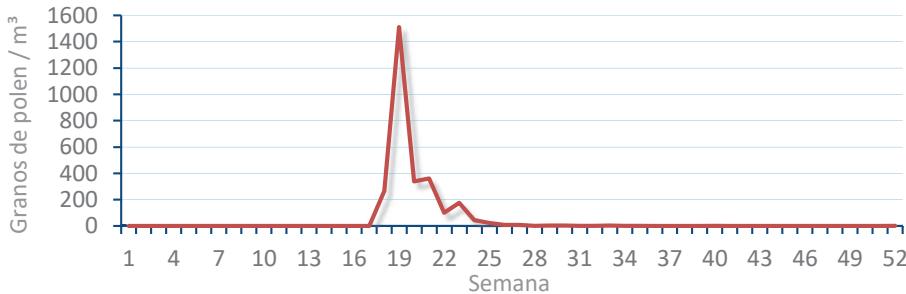
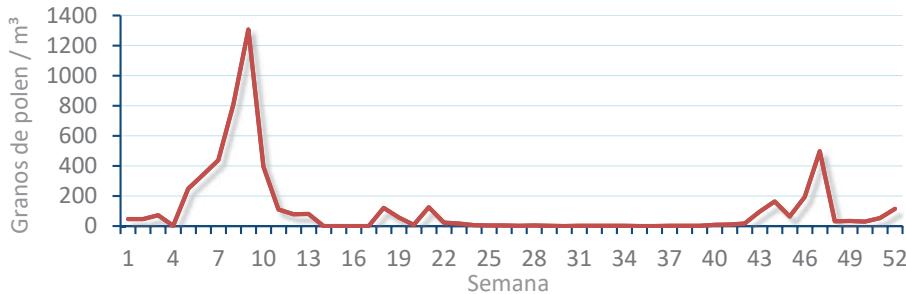
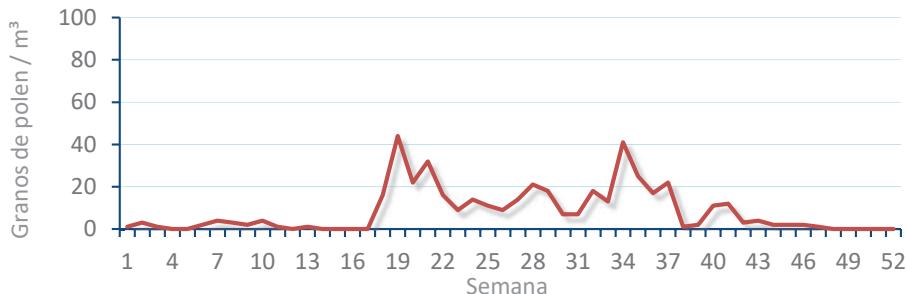
Olea europaea  
(Olivo)

Platanus sp.  
(Plátano de sombra)

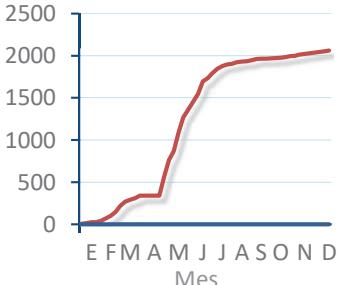
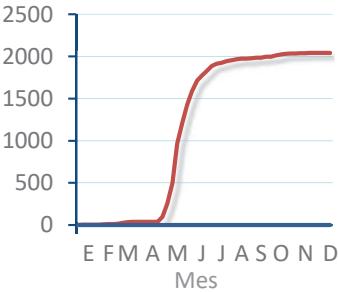
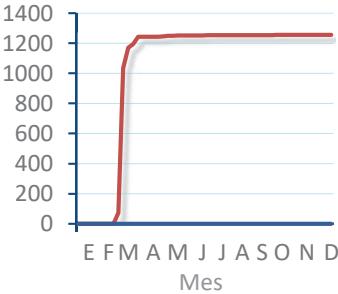
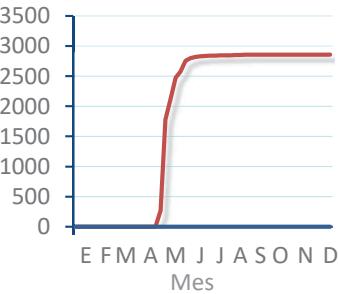
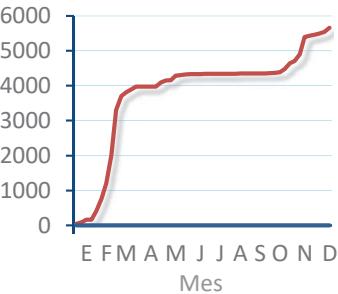
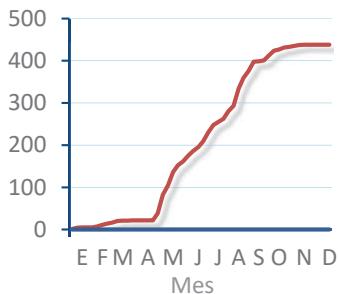
Poaceae  
(Gramíneas)

Urticaceae  
(Ortigas, parietarias)

EVOLUCIÓN SEMANAL



DATOS AGRUPADOS



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



# PEGO

L M X J V S D  
4 5 6 7 8 9 10  
Enero

## 2021

## SEMANA

# 1

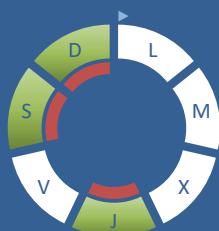
COLABORA



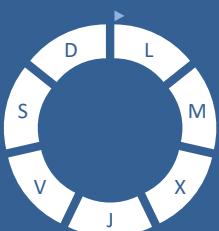
**LETIPharma**  
desde 1919



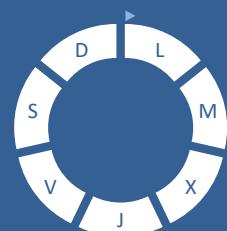
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



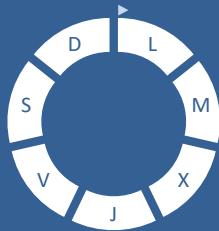
*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



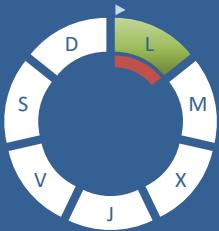
ÁRBOLES



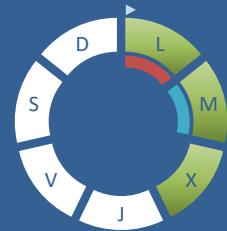
*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



HIERBAS

## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

### NIVELES

Nulos

Bajos

Medios

Altos

Sin datos

Día con valor más alto

Día con valor más bajo (>0)

### LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>

0,1 a 1

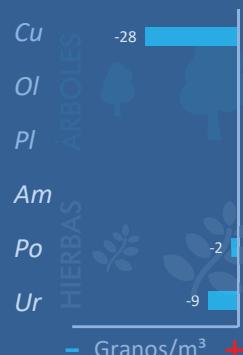
>1 a 5

>5 a 20

>20 a 50

>50

## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



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



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



ÁRBOLES

HIERBAS

## METEOROLOGÍA

0

°C

0

°C

0

L/m<sup>2</sup>



INVIERNO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

16

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

114

VARIACIÓN  
SEMANAL

-98

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

**PEGO**



**LETIPharma**  
desde 1911

16  
grn/m<sup>3</sup>

## **PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS**

**OTROS  
TIPOS POLÍNICOS**

SUMA

5

3

2

2

0

1

3

10

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

ESPORAS

Alternaria

2 0

Responsable análisis: Javier Suárez  
Educación captador: Colegio San Antonio

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

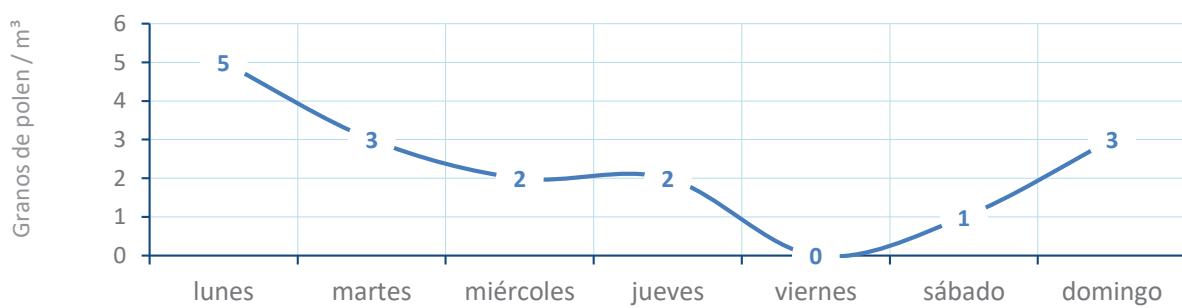
PEGO

 LETIPharma  
desde 1919

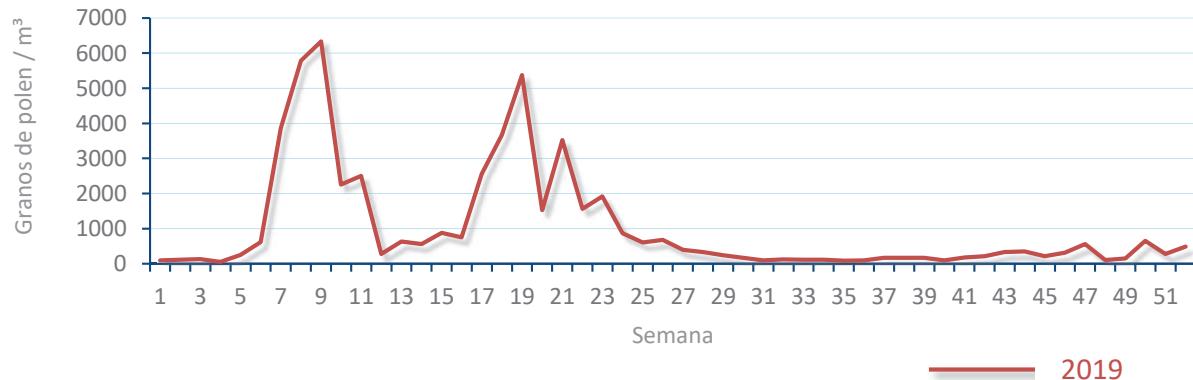
16  
grn/m<sup>3</sup>

POLEN

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

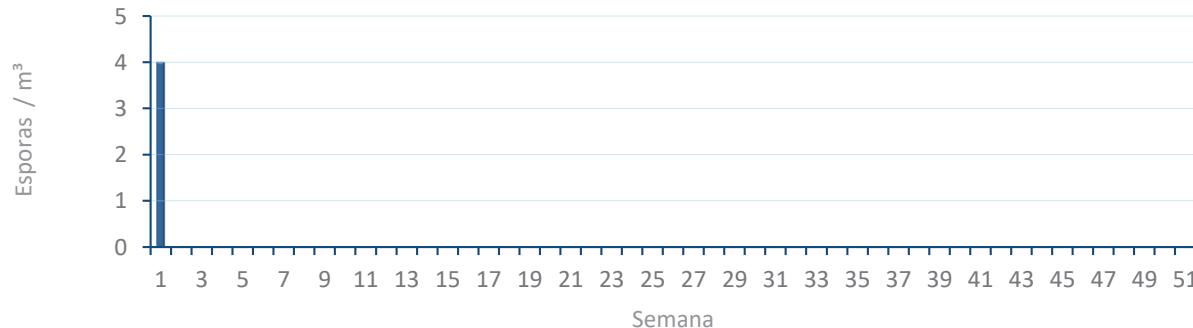


ALTERNARIA

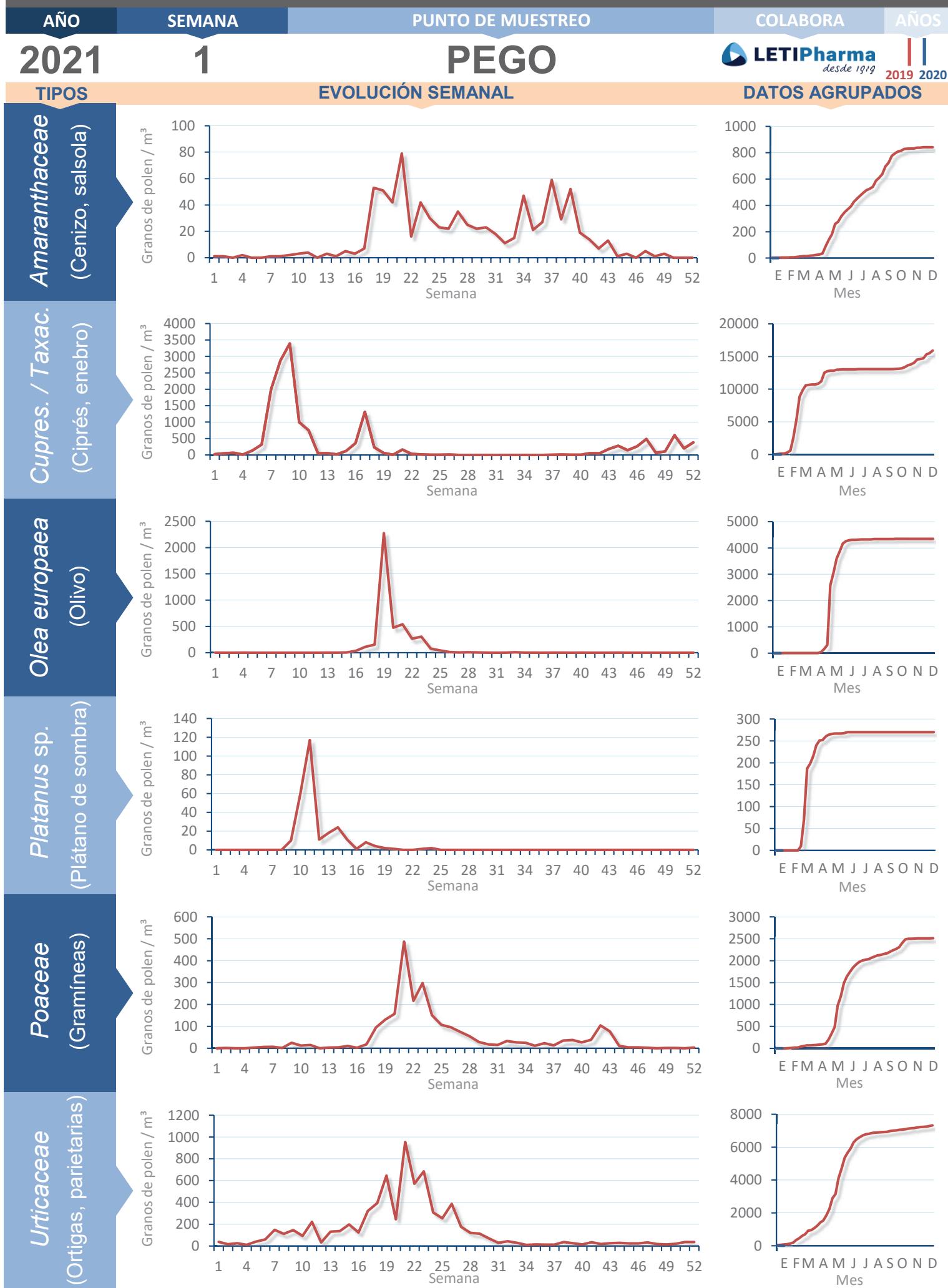
## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D

4 5 6 7 8 9 10

Enero

2021

SEMANA

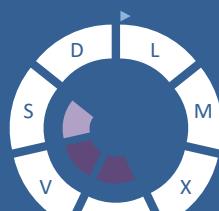
1

COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919



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

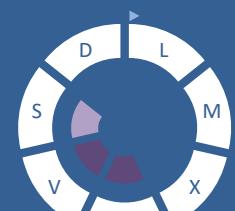


ÁRBOLES

*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

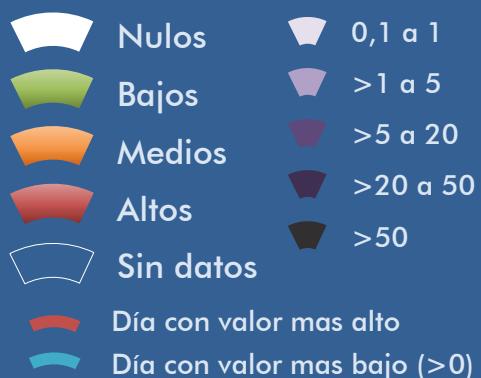


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

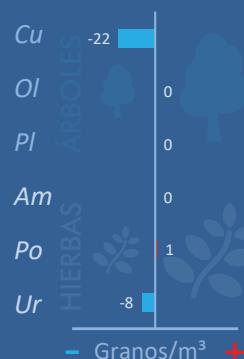
### NIVELES

### LLUVIA

Litros/m<sup>2</sup>



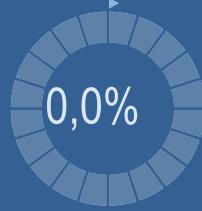
### VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



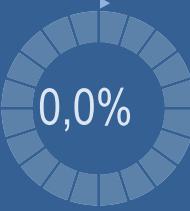
### TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



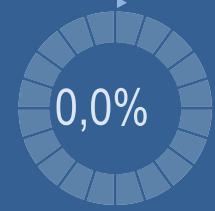
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



ÁRBOLES



HIERBAS

### METEOROLOGÍA

13,5 °C

1,7 °C

30,3 L/m<sup>3</sup>

INVIERNO

### POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



### POLEN TOTAL

11

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

114

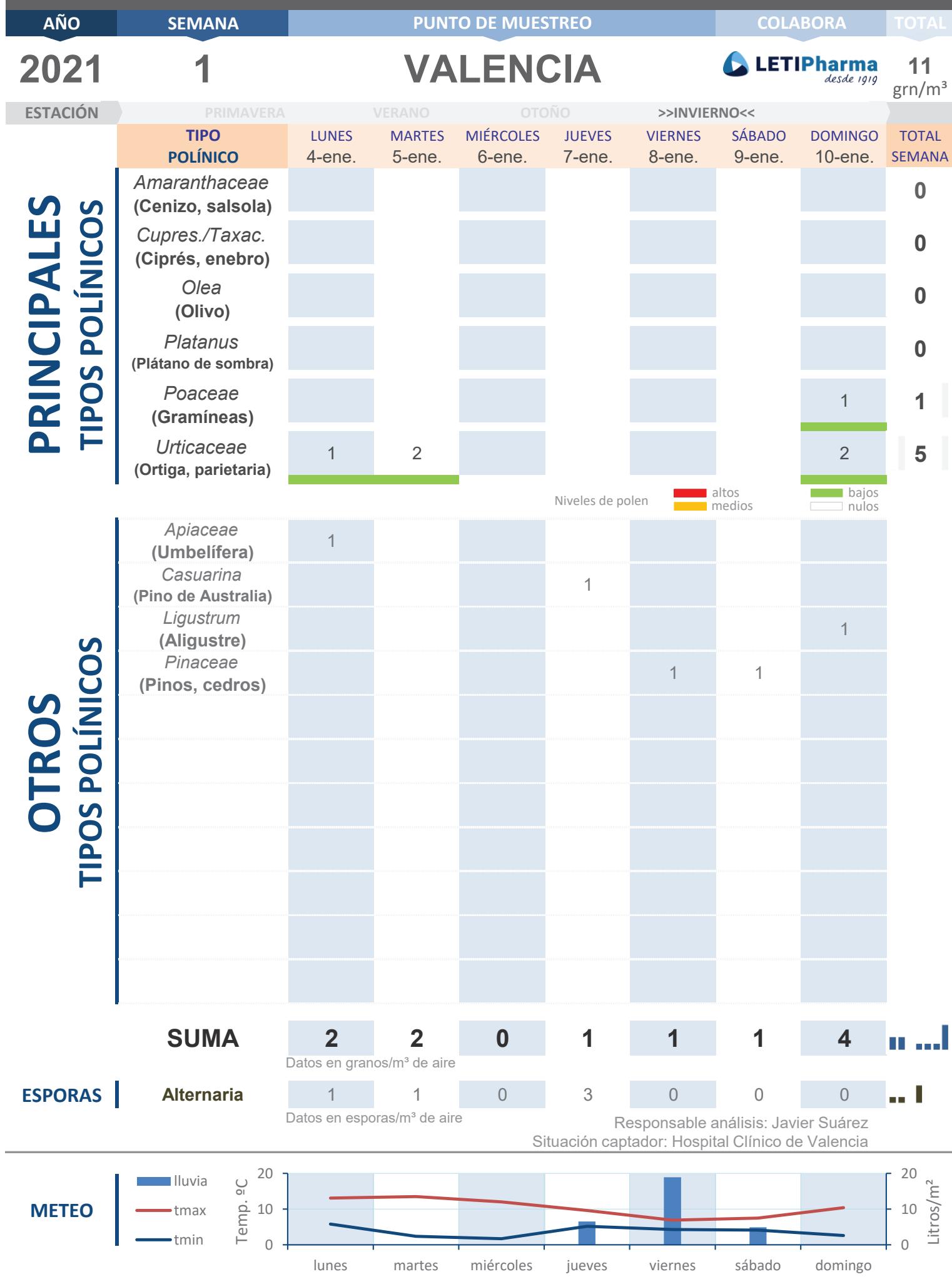
VARIACIÓN  
SEMANAL

-103

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

1

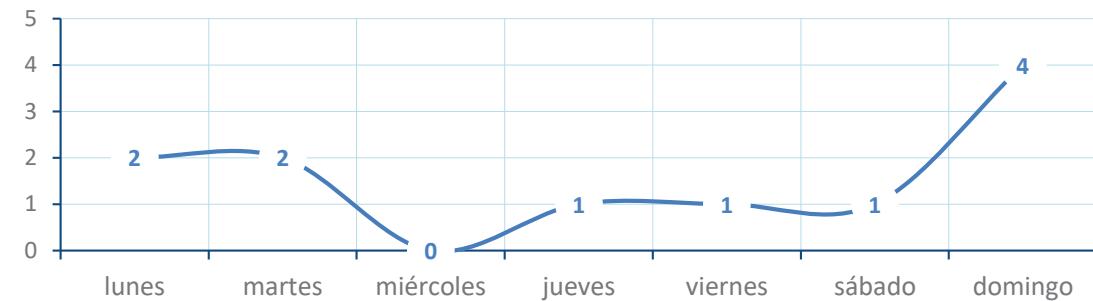
VALENCIA

 LETIPharma  
desde 1919

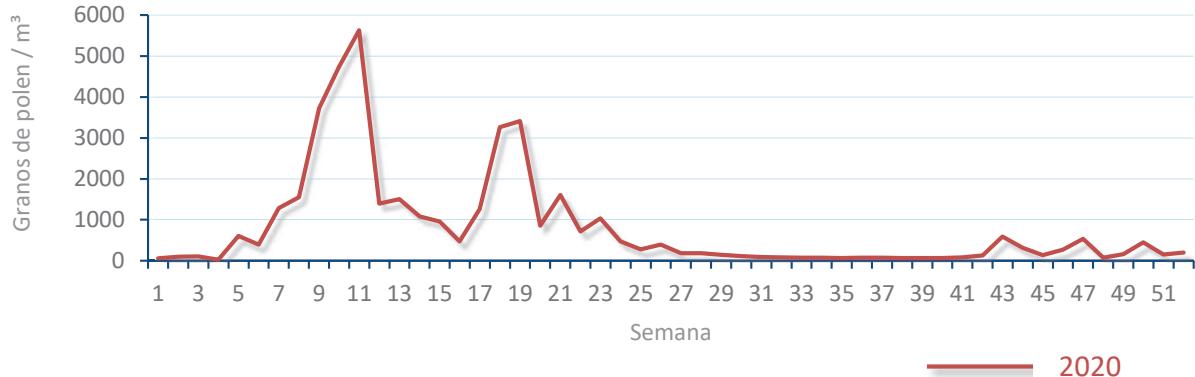
11  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

### NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

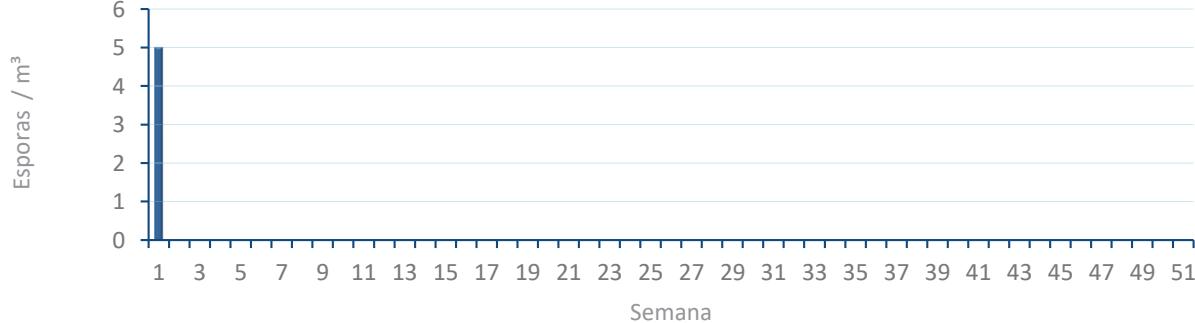


## ALTERNARIA

### NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

