

# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

# ALICANTE

L M X J V S D  
22 23 24 25 26 27 28

Febrero

2021

SEMANA

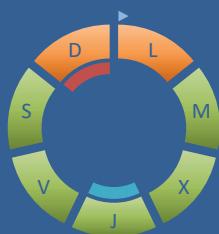
8

COLABORA

 LETIPharma  
desde 1919

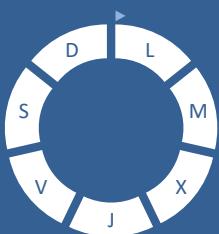


*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)

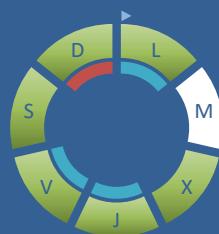


ÁRBOLES

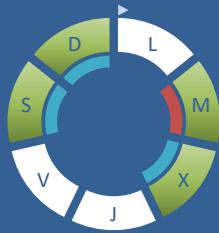
*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

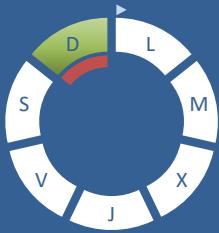


*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)

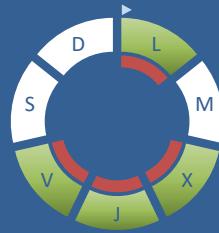


HIERBAS

*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

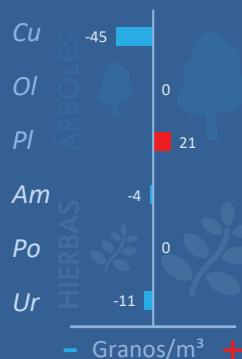
>1 a 5

>5 a 20

>20 a 50

>50

## VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



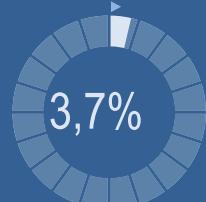
*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)



*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

18,9 °C

6,9 °C

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

INVIERNO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

575

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR  
725

VARIACIÓN  
SEMANAL  
-365

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

ALICANTE

LETIPharma  
desde 1919575  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

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

DOMINGO

TOTAL  
SEMANA

## PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO	LUNES 22-feb.	MARTES 23-feb.	MIÉRCOLES 24-feb.	JUEVES 25-feb.	VIERNES 26-feb.	SÁBADO 27-feb.	DOMINGO 28-feb.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		2	1			1	1	5
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	61	21	12	6	18	6	75	199
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)	1		3	1	1	2	13	21
Poaceae (Gramíneas)							2	2
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	1		1	1	1			4

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos medios

## OTROS TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)						1	6	
Artemisia (Artemisa)	1							
Corylus (Avellano)							4	
Fraxinus (Fresno)					1	1	4	
Mercurialis (Mercurial)							1	
Morus (Morera)	1	2	2		2		5	
Palmae (Palmeras)	5	2	5	1	4		9	
Pinaceae (Pinos, cedros)	5	38	17	15	90	25	77	
Populus (Chopo)		3	2			1	1	
Ulmus (Olmo)	1		1				1	
OTROS	2	1			2	1	4	

SUMA

78

69

44

24

119

38

203

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

ESPORAS

Alternaria

22 11 17 3 13 3 5

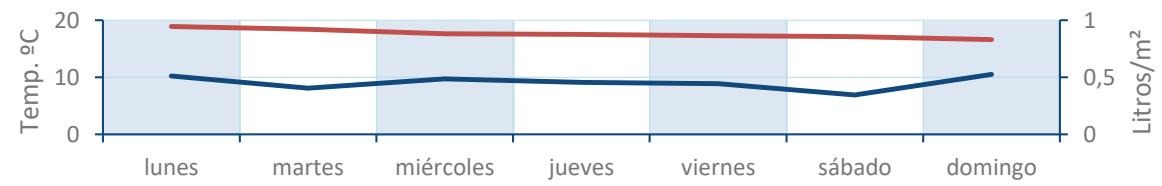
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO

Iluvia  
tmax  
tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

ALICANTE



LETIPharma  
desde 1919

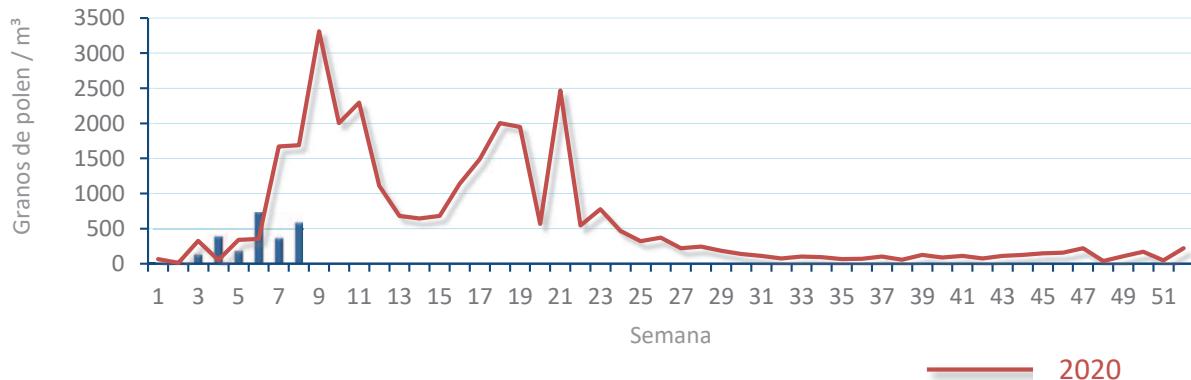
575  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

### NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

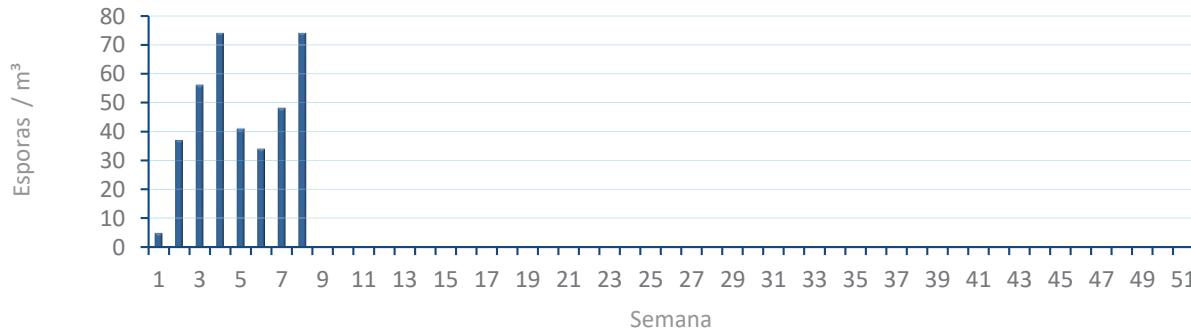


## ALTERNARIA

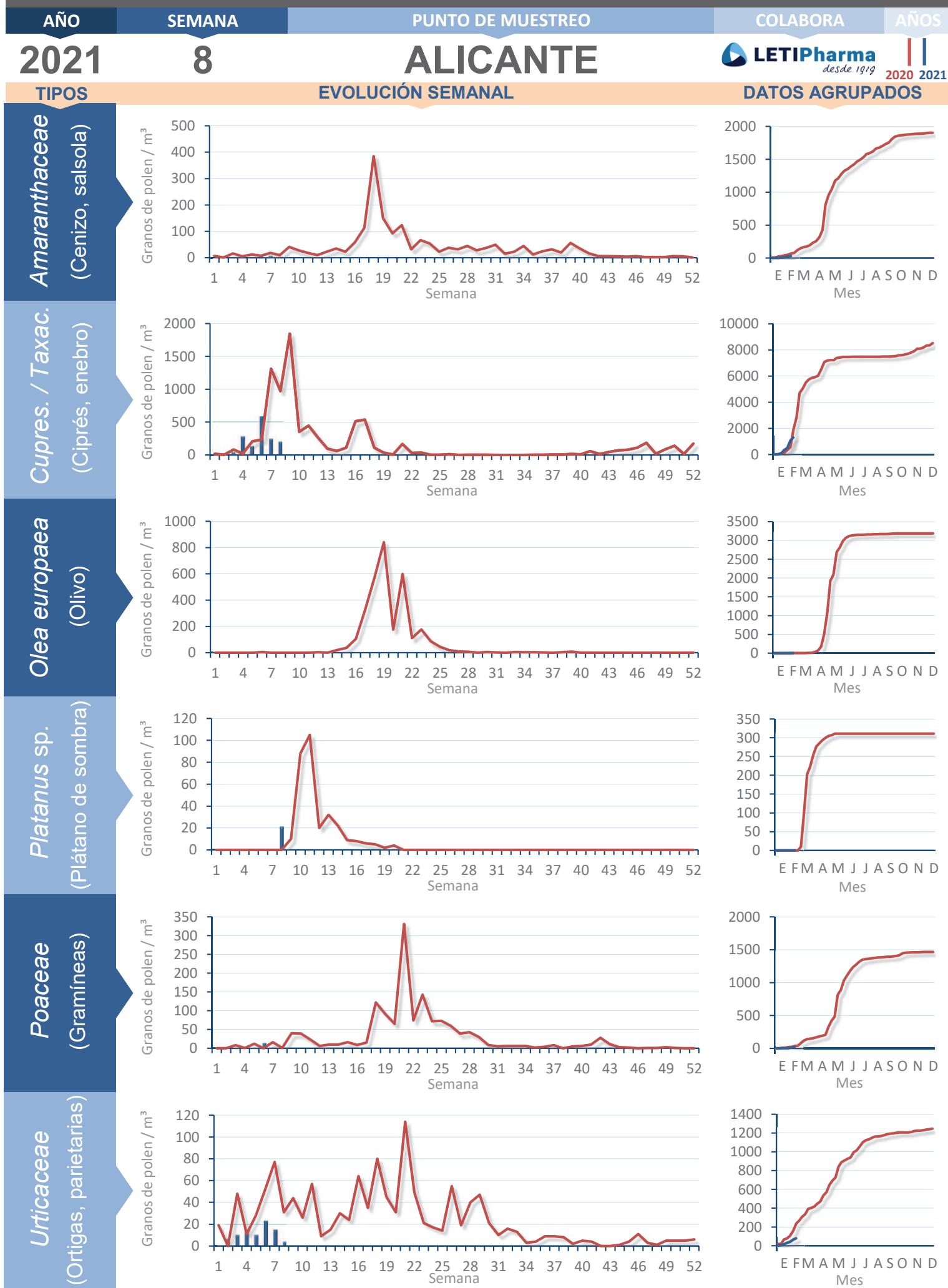
### NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D  
22 23 24 25 26 27 28  
Febrero

2021

SEMANA

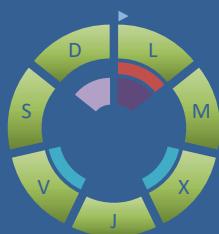
8

COLABORA

 LETIPharma  
desde 1919

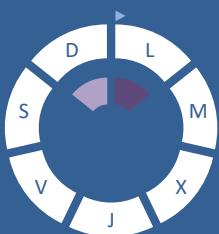


*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)

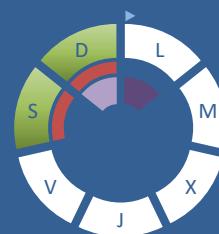


ÁRBOLES

*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

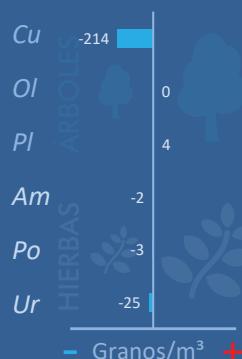
### NIVELES

### 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

*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)



HIERBAS

## METEOROLOGÍA

↑ 17,9 °C

↓ 7,7 °C

→ 10,6 L/m<sup>2</sup>

**INVIERNO**

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

**331**

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

**655**

VARIACIÓN  
SEMANAL

**-324**

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

CASTELLÓN

LETIPharma  
desde 1919331  
grn/m<sup>3</sup>

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

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

DOMINGO

28-feb.

TOTAL

SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO

LUNES  
22-feb.MARTES  
23-feb.MIÉRCOLES  
24-feb.JUEVES  
25-feb.VIERNES  
26-feb.SÁBADO  
27-feb.*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)*Cupres./Taxac.*  
(Ciprés, enebro)*Olea*  
(Olivo)*Platanus*  
(Plátano de sombra)*Poaceae*  
(Gramíneas)*Urticaceae*  
(Ortiga, parietaria)

Niveles de polen

altos

bajos

medios

nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

SUMA

48

56

14

27

26

65

95

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

ESPORAS

Alternaria

3

1

3

6

11

5

7

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

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

Iluvia  
tmax  
tmin

Temp. °C  
0 10 20

lunes martes miércoles jueves viernes sábado domingo

Litros/m<sup>2</sup>  
0 5 10

# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

CASTELLÓN



**LETIPharma**  
desde 1919

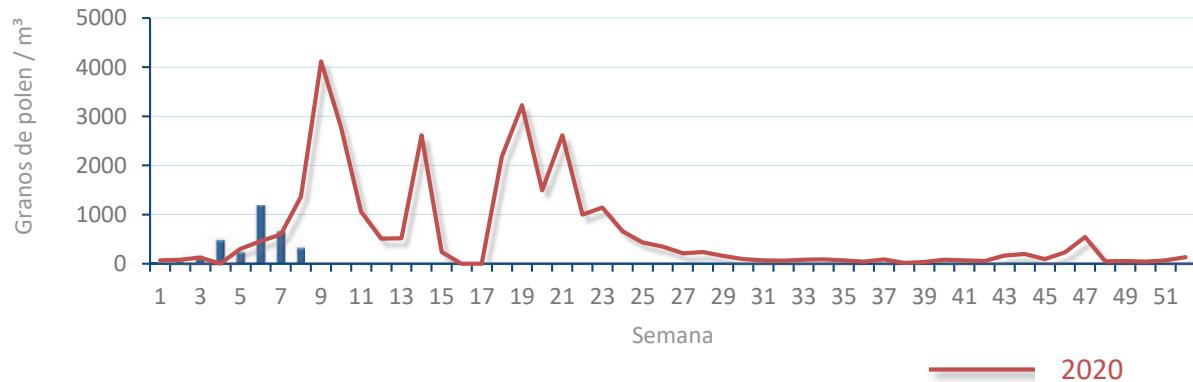
**331**  
grn/m<sup>3</sup>

**POLEN**

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



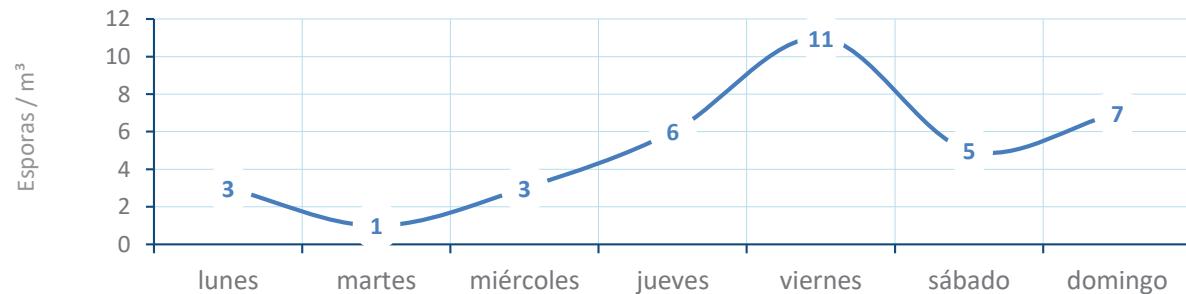
## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL



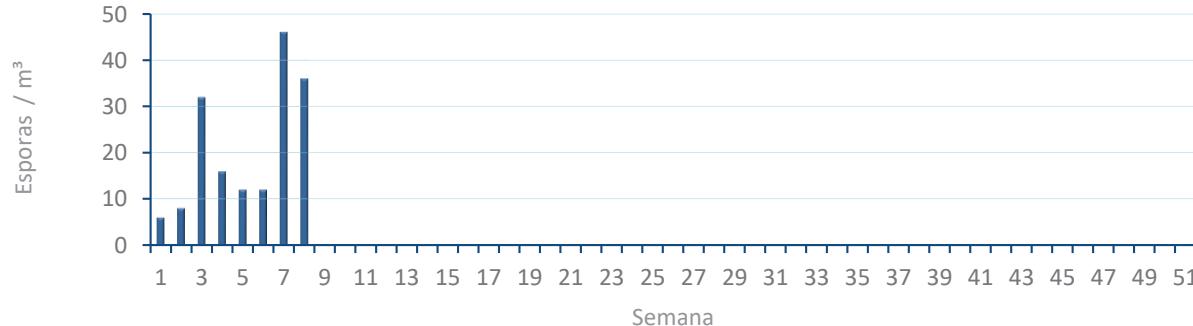
2020

**ALTERNARIA**

## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

AÑO  
2021

SEMANA  
8

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

## CASTELLÓN

TIPOS

Cupres. / Taxac.

Olea europaea

Platanus sp.

Poaceae

Urticaceae

*Amaranthaceae*  
(Cenizo, salsola)

(Ciprés, enebro)

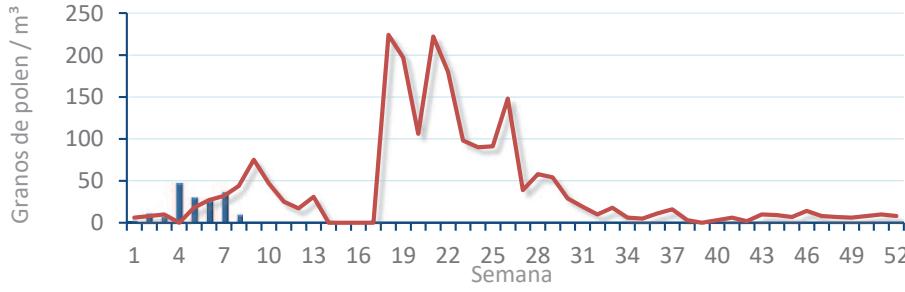
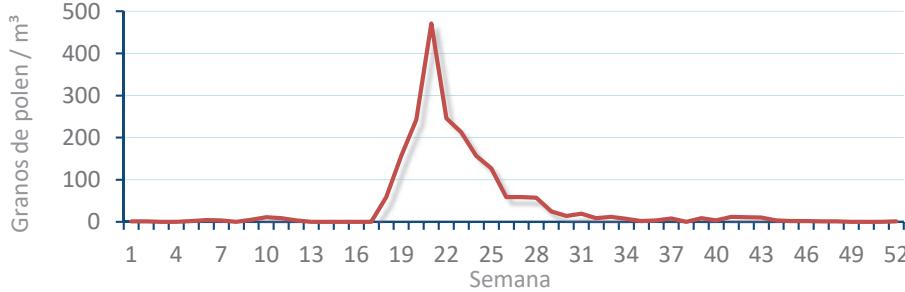
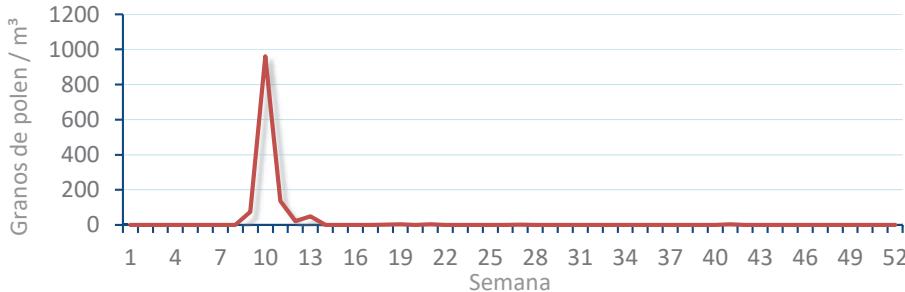
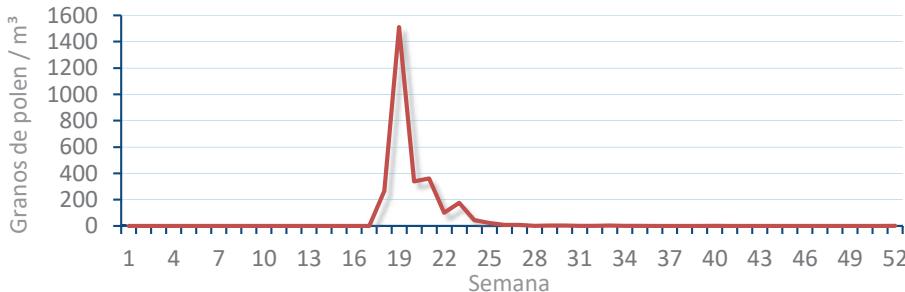
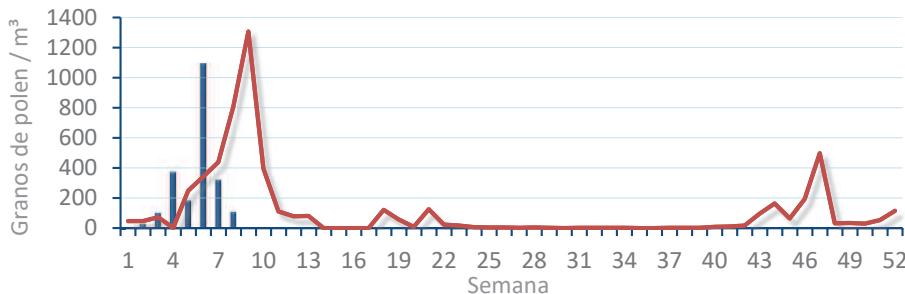
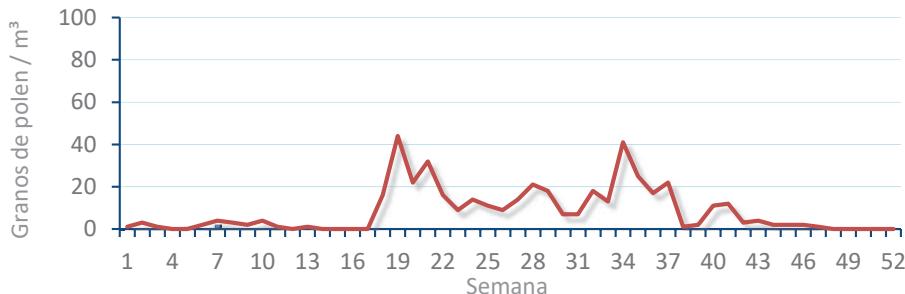
(Olivo)

(Plátano de sombra)

(Gramíneas)

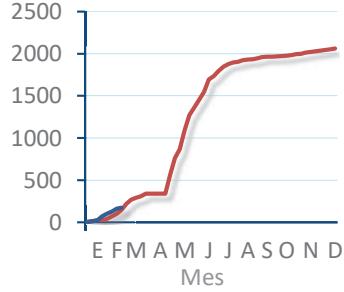
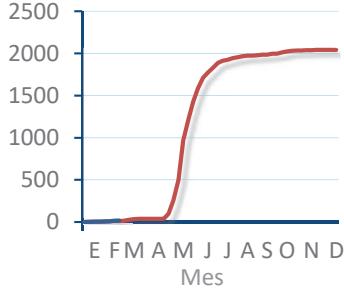
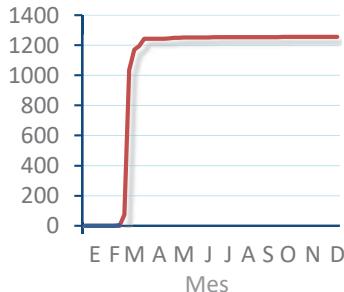
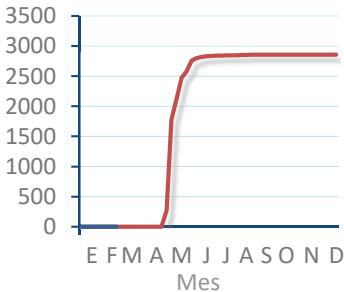
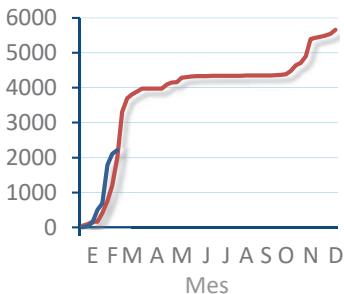
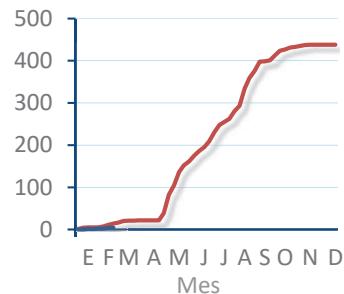
(Ortigas, parietarias)

### EVOLUCIÓN SEMANAL



LETIPharma  
desde 1919  
2020 2021

DATOS AGRUPADOS



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



# PEGO

L M X J V S D  
22 23 24 25 26 27 28  
Febrero

2021

SEMANA

8

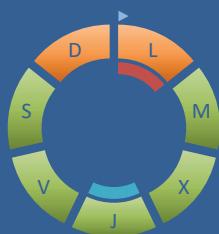
COLABORA



**LETIPharma**  
desde 1919

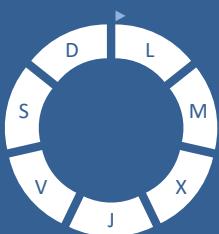


*Cupres., Taxac.*  
(Cipreses, enebros)

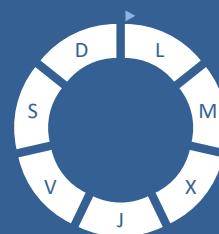


ÁRBOLES

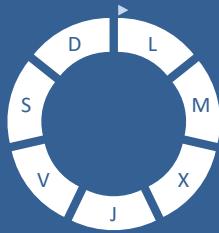
*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)

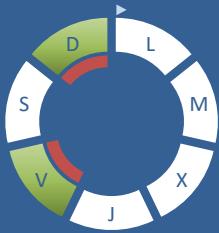


*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

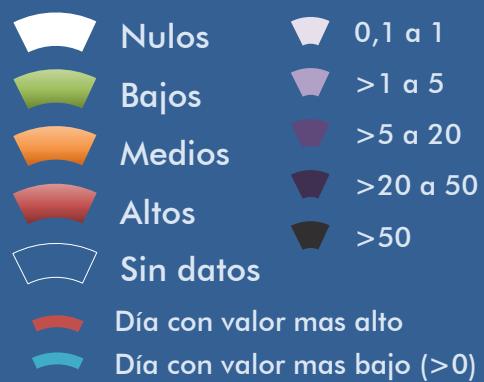


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

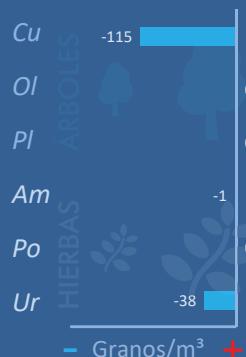
### NIVELES

### 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

0 °C

0 °C

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

INVIERNO

## POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



## POLEN TOTAL

1257

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR  
1069

VARIACIÓN  
SEMANAL  
+ 188

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

PEGO



 LETI Pharma  
desde 1911

1257  
grn/m<sup>3</sup>

## **PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS**

## **OTROS TIPOS POLÍNICOS**

TIPO POLÍNICO	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		TOTAL SEMANA
	LUNES 22-feb.	MARTES 23-feb.	MIÉRCOLES 24-feb.	JUEVES 25-feb.	VIERNES 26-feb.	SÁBADO 27-feb.	DOMINGO 28-feb.		
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)									0
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	58	12	10	8	17	5	56	166	
<i>Olea</i> (Olivo)									0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)									0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)					1		1	2	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	16	6	4	8	8	8	5	55	
Niveles de polen								<span style="color: red;">■ altos</span> <span style="color: orange;">■ medios</span> <span style="color: green;">■ bajos</span> <span style="color: lightgray;">■ nulos</span>	
<i>Alnus</i> (Aliso)									5
<i>Artemisia</i> (Artemisa)		1							
<i>Fraxinus</i> (Fresno)			1	3			4	3	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)					2			1	
<i>Morus</i> (Morera)	2		1						
<i>Palmae</i> (Palmeras)		1							
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	192	50	43	53	218	165	215		
<i>Pistacia</i> (Lentisco)	6	3		1	2	6	3		
<i>Populus</i> (Chopo)	3			1			3		
<i>Urtica</i> <i>membranacea</i>	3	4	3	4	8	5	4		
<b>OTROS</b>	3	2	1	2		1	6		

SUMA

283 79

79

63

8

256

194

302



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

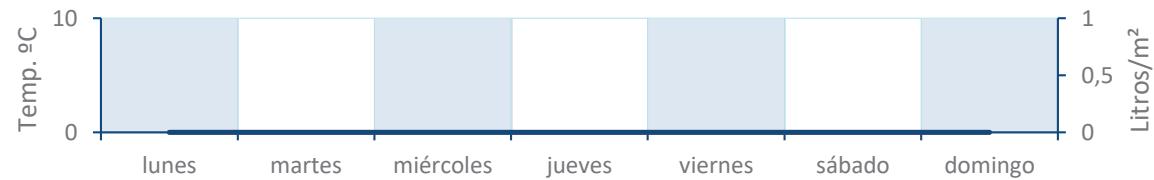
ESPORAS

Alternaria

9 2

Responsable análisis: Javier Suárez  
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

PEGO



LETIPharma  
desde 1919

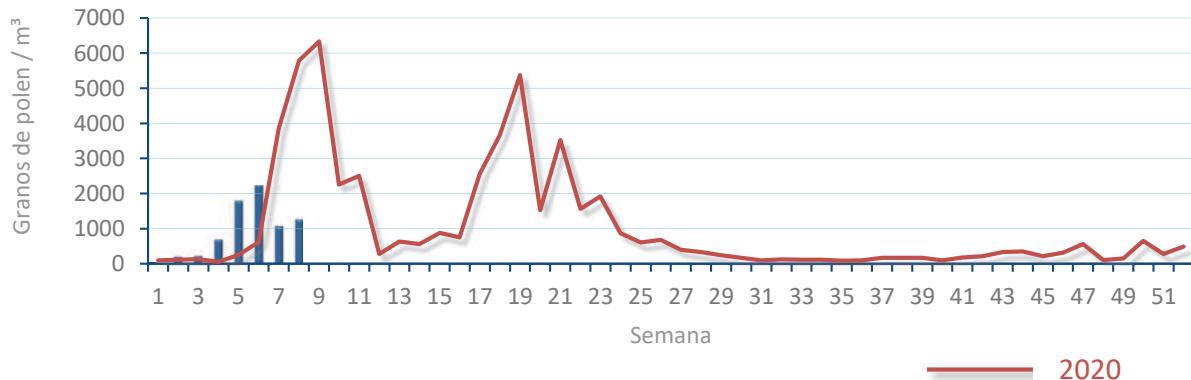
1257  
grn/m<sup>3</sup>

**POLEN**

## NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

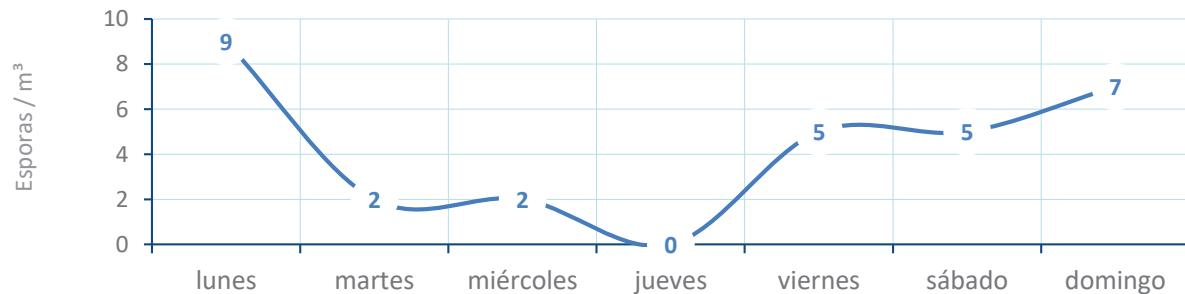


## EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

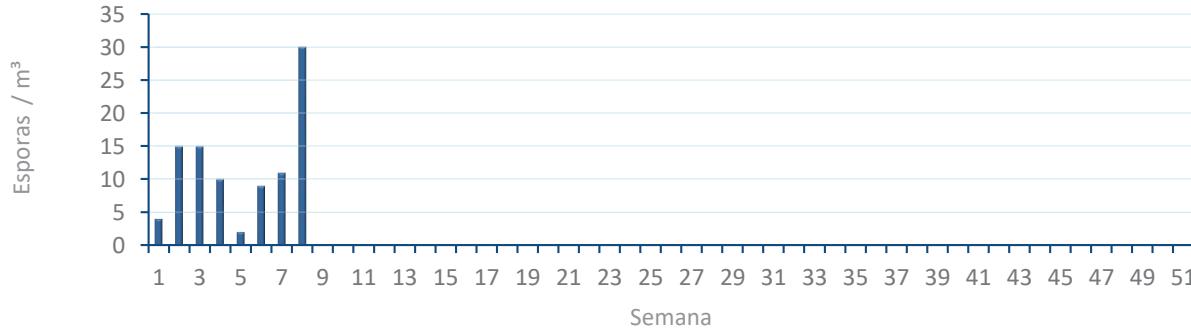


**ALTERNARIA**

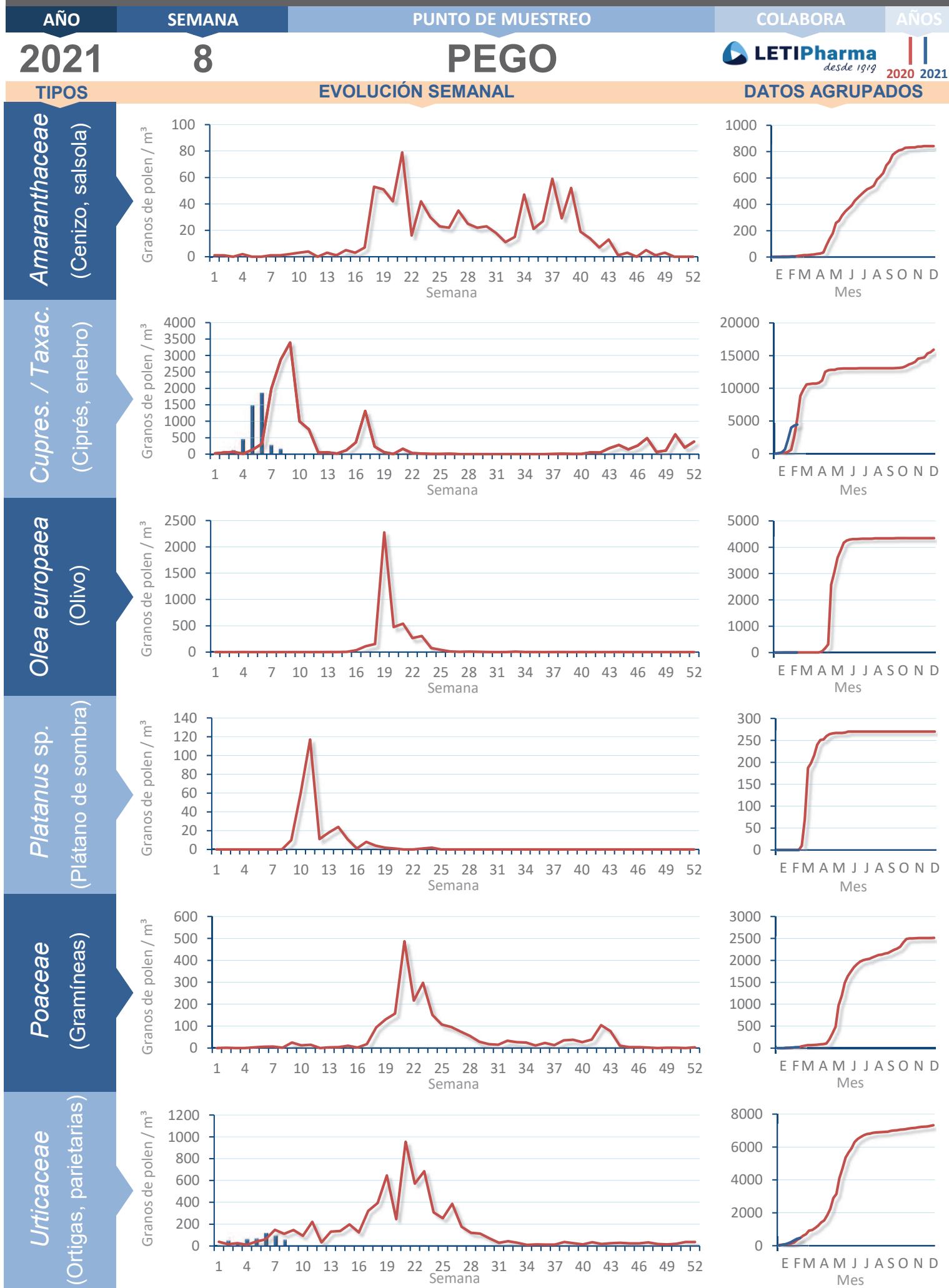
## NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



## EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020



# POLEN

## RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D

22 23 24 25 26 27 28

Febrero

2021

SEMANA

8

COLABORA

**LETIPharma**  
desde 1919



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

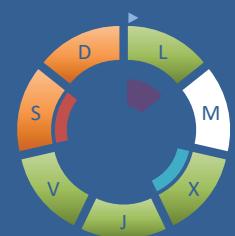


ÁRBOLES

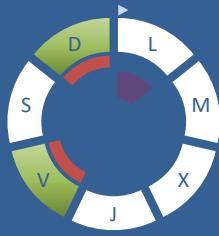
*Olea europaea*  
(Olivo)



*Platanus sp.*  
(Plátano de sombra)



*Amaranthaceae*  
(Cenizos, salsolas)



HIERBAS

*Poaceae*  
(Gramíneas)



*Urticaceae*  
(Ortigas, parietarias)

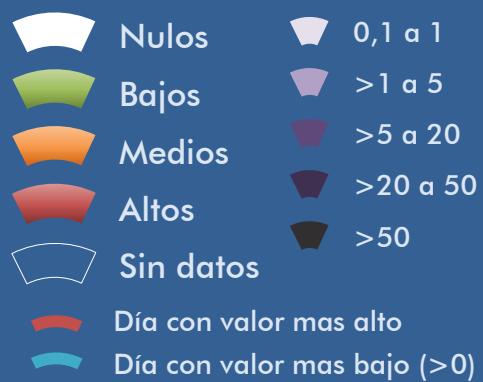


## TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

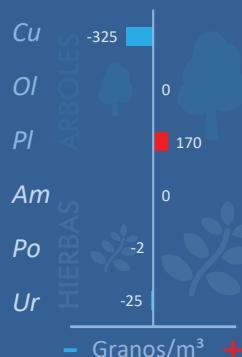
### NIVELES

### 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

18,6 °C

8,6 °C

7,7 L/m<sup>2</sup>

INVIERNO

### POLEN DIARIO

Granos/m<sup>3</sup>



### POLEN TOTAL

515

Granos/m<sup>3</sup>

SEMANA  
ANTERIOR

603

VARIACIÓN  
SEMANAL

-88

CAPTADOR:  
Burkard  
Spore Trap

INFORME:  
Javier Suárez

# CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

VALENCIA

 LETIPharma  
desde 1919
515  
grn/m<sup>3</sup>

## PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	TIPO POLÍNICO	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			TOTAL SEMANA
		LUNES 22-feb.	MARTES 23-feb.	MIÉRCOLES 24-feb.	JUEVES 25-feb.	VIERNES 26-feb.	SÁBADO 27-feb.	DOMINGO 28-feb.			
	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)					1			1		2
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	59	10	7	7	12	14	23			132
	Olea (Olivo)										0
	Platanus (Plátano de sombra)	5		3	13	14	84	52			171
	Poaceae (Gramíneas)				1						1
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	1	1	2	1	1	2	3			11

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

## OTROS TIPOS POLÍNICOS

	Celtis (Almez)		1	2	2					6
	Corylus (Avellano)									7
	Fraxinus (Fresno)	3						1	1	
	Mercurialis (Mercurial)	1								
	Morus (Morera)	4	6	3	5	5	4		16	
	Palmae (Palmeras)	1								3
	Pinaceae (Pinos, cedros)	64	9		6	4	23		7	
	Salix (Sauce)						2			
	Ulmus (Olmo)								1	
	Urtica membranacea		1		3					
	OTROS	1	1			1	2	2		

SUMA

139

29

17

38

38

132

122

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

ESPORAS

Alternaria

1 3 1 1 1 2 4

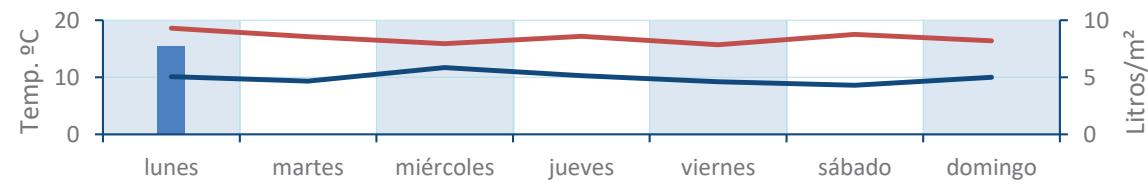
Datos en esporas/m<sup>3</sup> de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

- Iluvia
- tmax
- tmin



# REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

8

VALENCIA



LETIPharma  
desde 1919

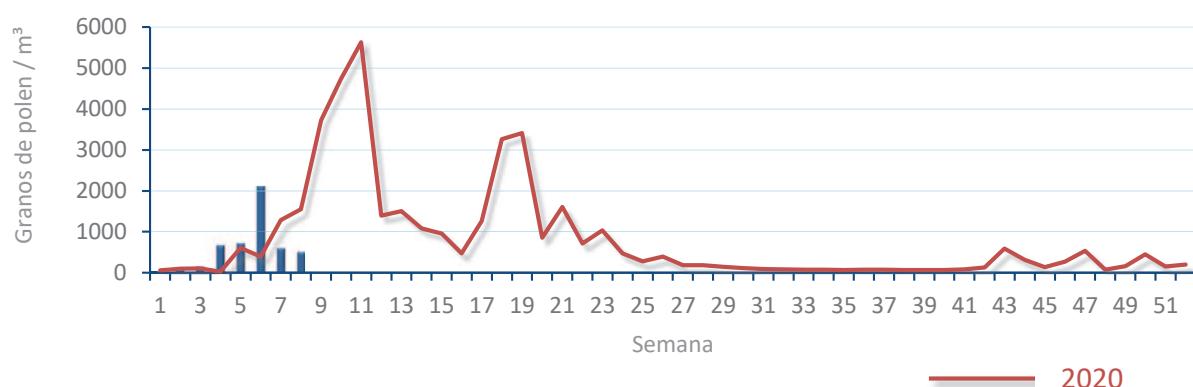
515  
grn/m<sup>3</sup>

## POLEN

### NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

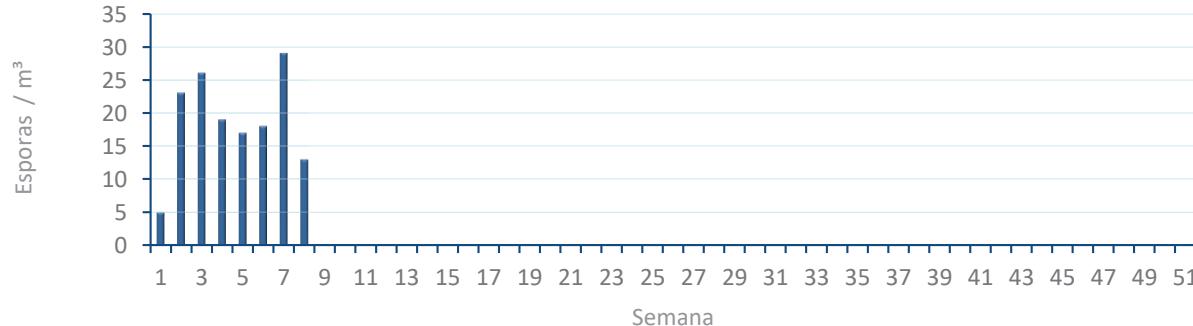


## ALTERNARIA

### NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



### EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



# COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

