

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
10 11 12 13 14 15 16

Febrero

2020

SEMANA
7

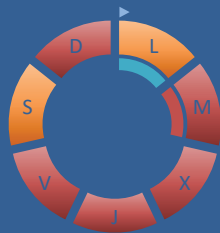
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

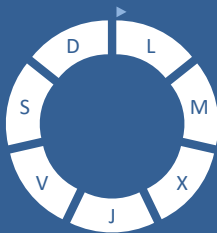


ÁRBOLES

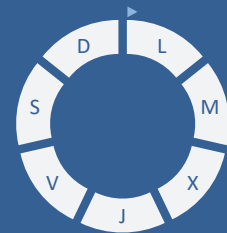
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

Nulos

0,1 a 1

Bajos

>1 a 5

Medios

>5 a 20

Altos

>20 a 50

Sin datos

>50

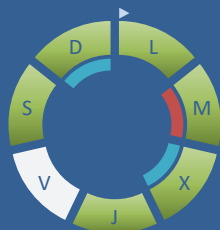
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)



HIERBAS

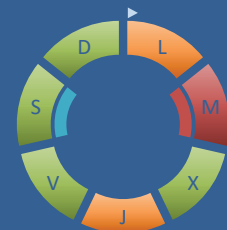
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



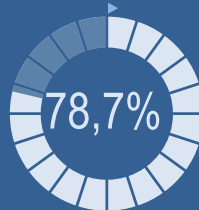
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



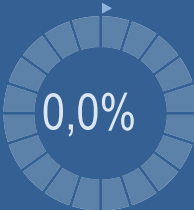
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



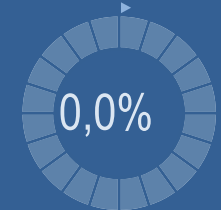
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



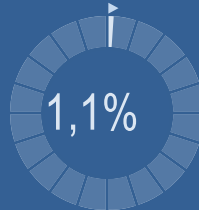
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



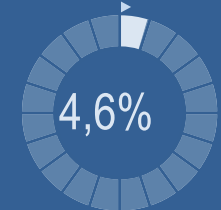
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

24,2 °C

7,1 °C

0 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1670

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

351

VARIACIÓN
SEMANAL

+1319

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

7

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919
1670 grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 10-feb.	MARTES 11-feb.	MIÉRCOLES 12-feb.	JUEVES 13-feb.	VIERNES 14-feb.	SÁBADO 15-mar.	DOMINGO 16-mar.	TOTAL SEMANA	

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	4	5	1	4		3	1	18
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	52	367	145	159	359	69	163	1314
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	7	4		1	2		2	16
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	11	22	5	14	5	4	16	77

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)		1	4					
Artemisia (Artemisa)	12	3		3	1		7	
Corylus (Avellano)	1							
Fraxinus (Fresno)			1					
Mercurialis (Mercurial)	4	1		3				
Morus (Morera)				3	1	1	4	
Palmae (Palmeras)	1		4		2		1	
Pinaceae (Pinos, cedros)	4	1	52	29	46	10	17	
Populus (Chopo)	2		1	1		1		
Ulmus (Olmo)		2	1	1	1			
OTROS	2	2	4	2		2	6	

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

SUMA 100 408 218 220 417 90 217

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

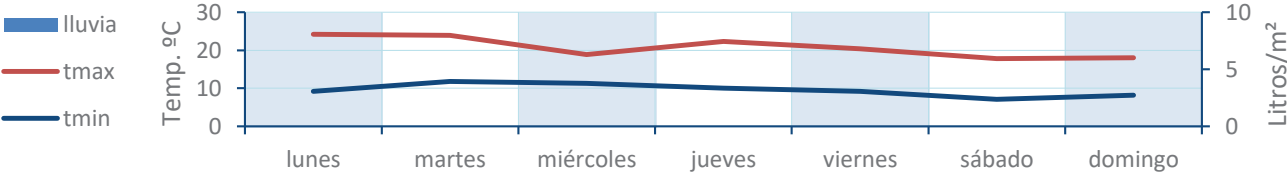
Alternaria 20 11 6 13 15 2 13

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

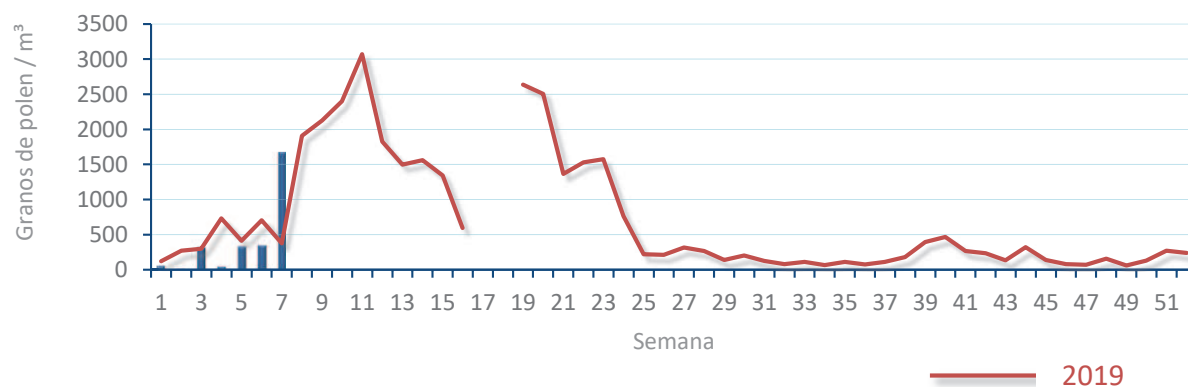
1670
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

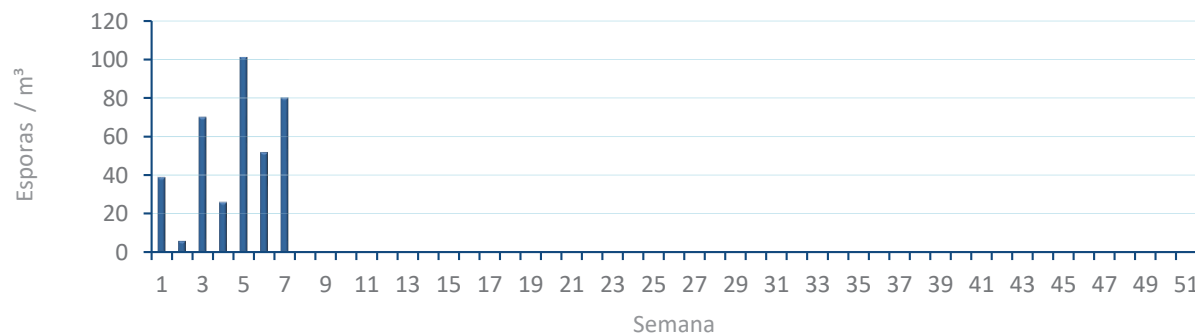


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

2020

SEMANA

7

PUNTO DE MUESTREO

ALICANTE

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

AÑOS

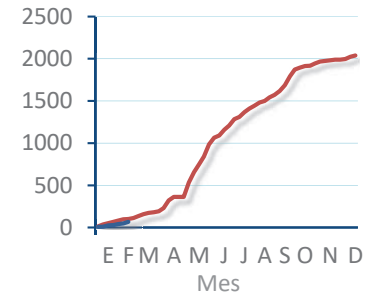
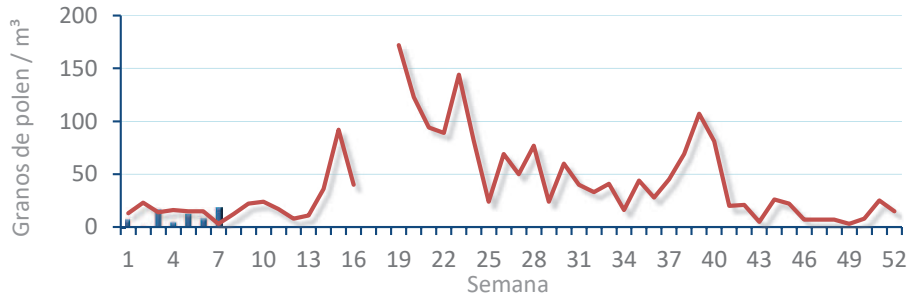
2019 2020

TIPOS

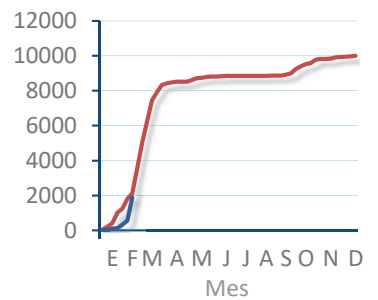
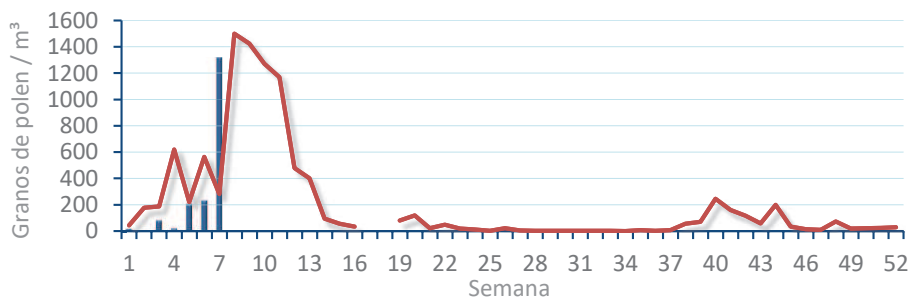
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

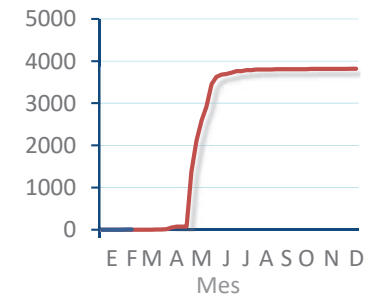
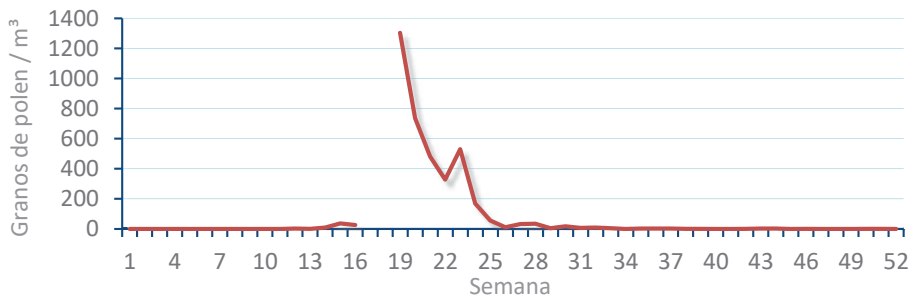
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



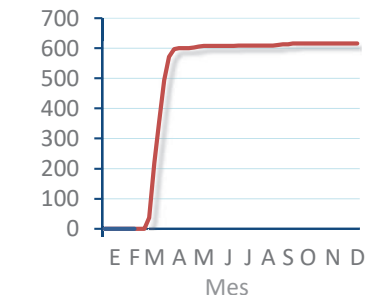
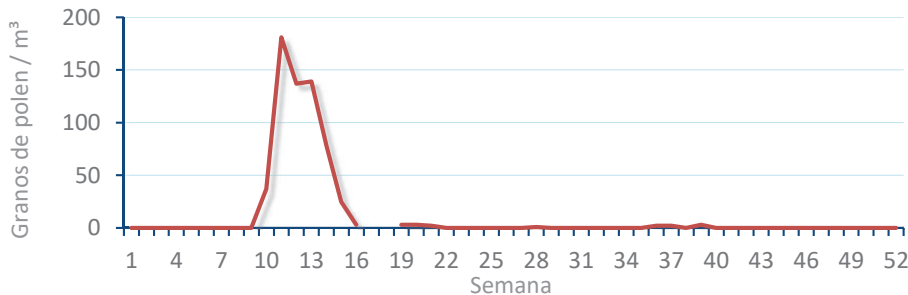
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



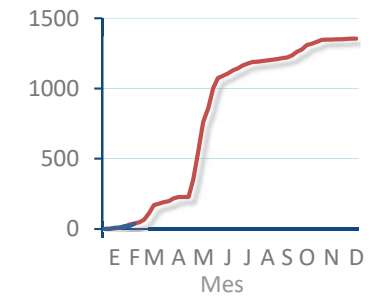
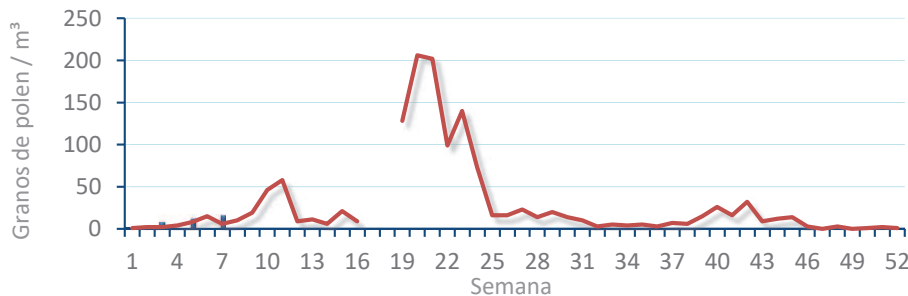
Olea europaea
(Olivo)



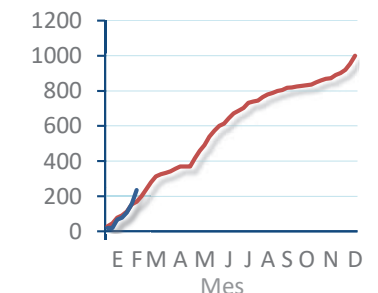
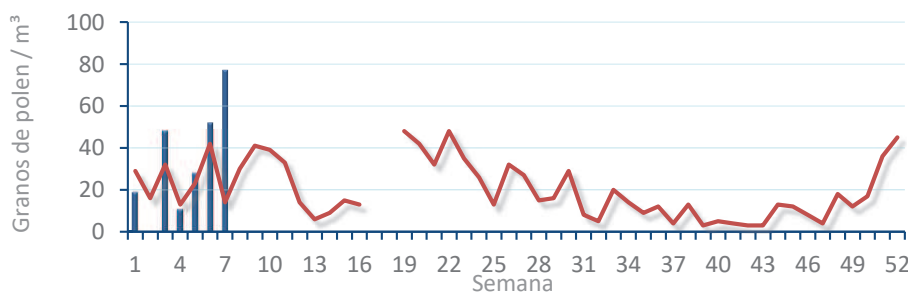
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
10 11 12 13 14 15 16

Febrero

2020

SEMANA
7

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

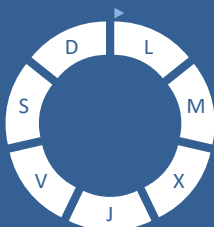


ÁRBOLES

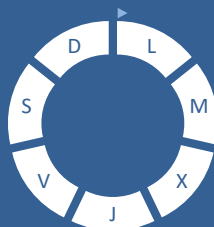
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

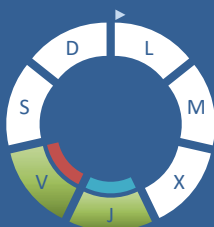


HIERBAS

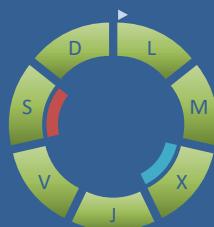
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



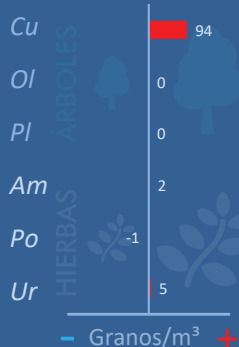
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



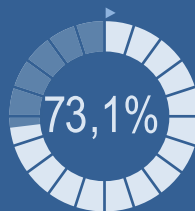
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



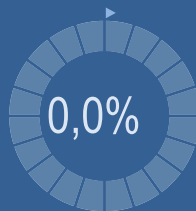
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



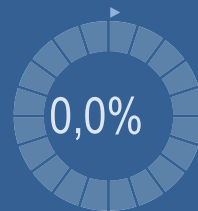
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



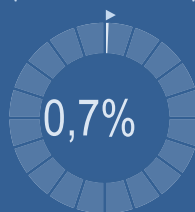
Olea europaea
(Olive)



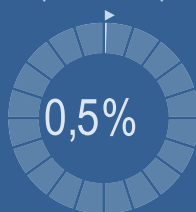
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



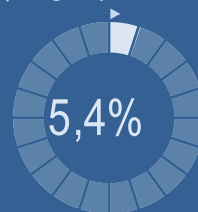
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

22 °C

8,6 °C

0 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

598
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 461

VARIACIÓN SEMANAL: +137

CAPTADOR: Burkard Spore Trap

INFORME: J.S. Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

598
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	>>INVIERNO<<				TOTAL SEMANA
TIPO POLÍNICO	LUNES 10-feb.	MARTES 11-feb.	MIÉRCOLES 12-feb.	JUEVES 13-feb.	VIERNES 14-feb.	SÁBADO 15-feb.	DOMINGO 16-feb.	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	1	1		2				4
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	29	48	81	89	117	35	38	437
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)				1	2			3
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	3	6	2	5	3	8	5	32

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Alnus</i> (Aliso)					5		
<i>Artemisia</i> (Artemisa)							1
<i>Brassicaceae</i> (Crucífera)		2	6		1		
<i>Corylus</i> (Avellano)		2			5		
<i>Fraxinus</i> (Fresno)	1	1	3		2		1
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	1		1	1	2		
<i>Morus</i> (Morera)			2	2			4
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	1		2	11	52	3	4
<i>Populus</i> (Chopo)				1			1
<i>Ulmus</i> (Olmo)					1		
OTROS	2					1	

SUMA

38

60

97

112

190

47

54

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

8

20

46

6

15

14

8

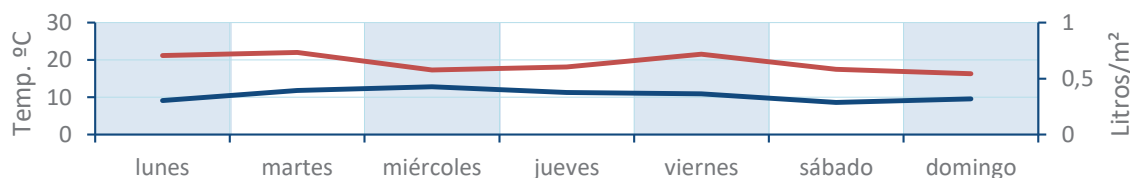
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

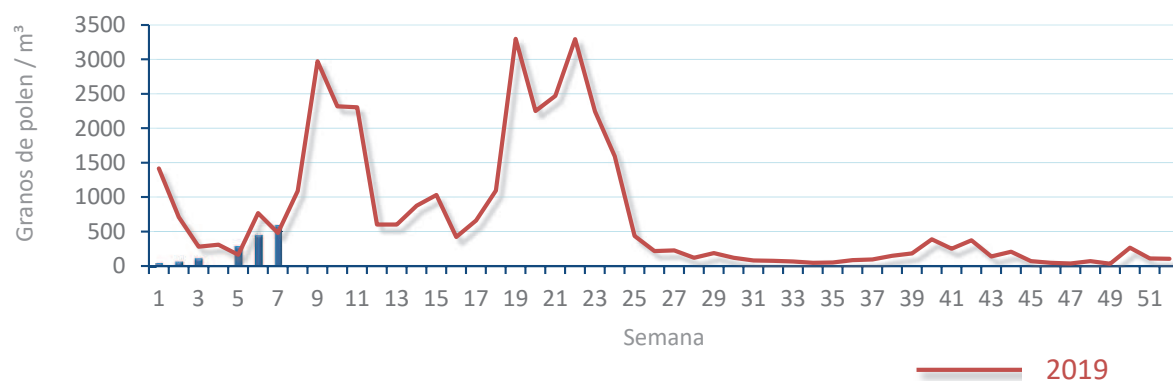
598
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

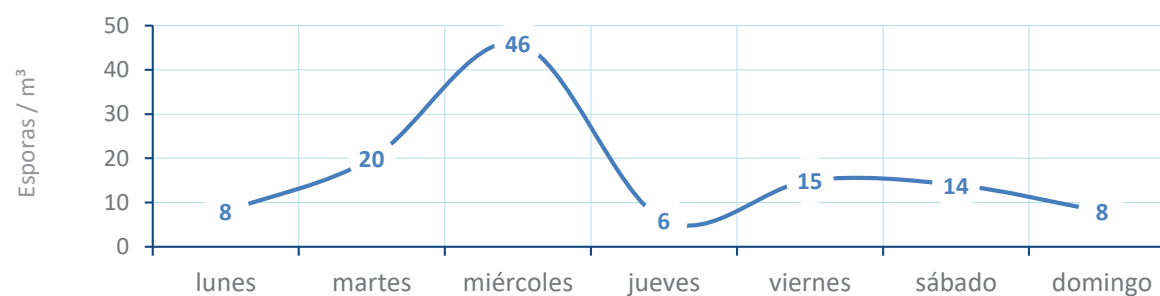


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

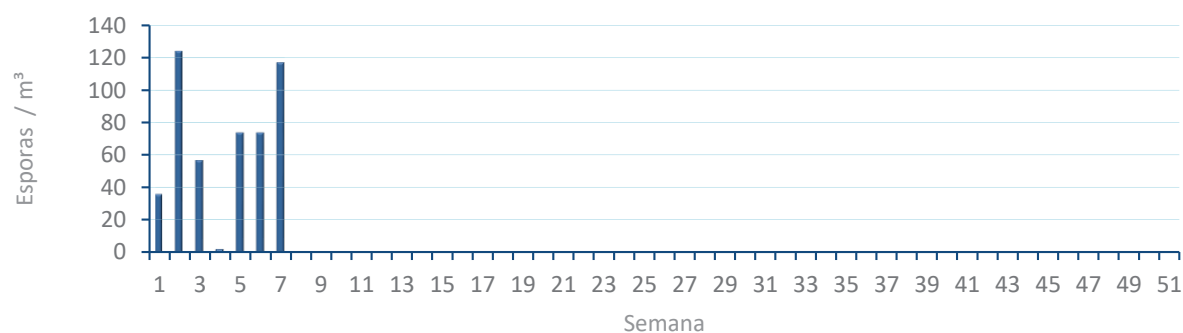


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

7

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

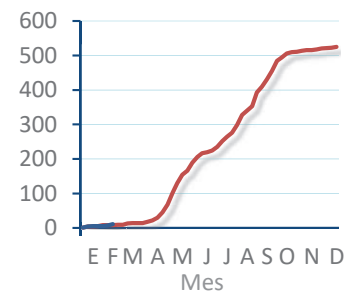
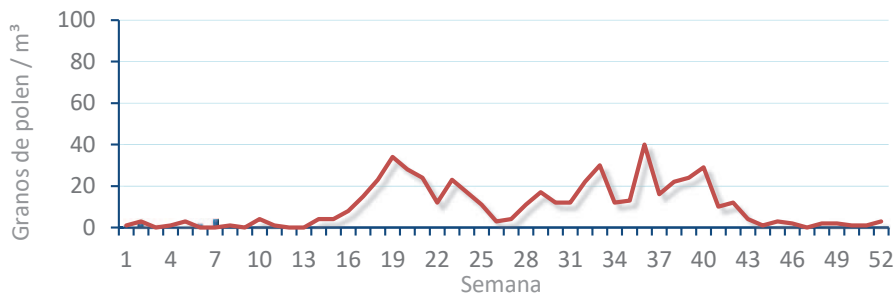
2019 2020

TIPOS

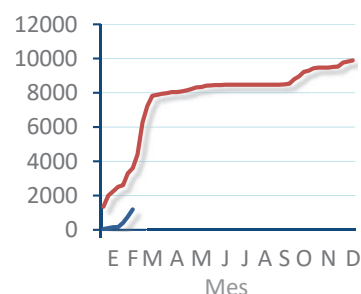
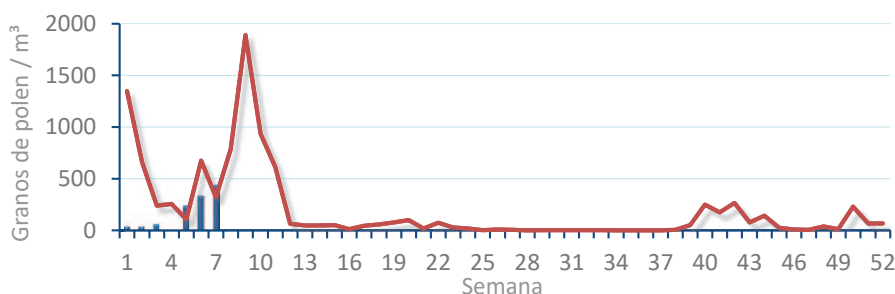
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

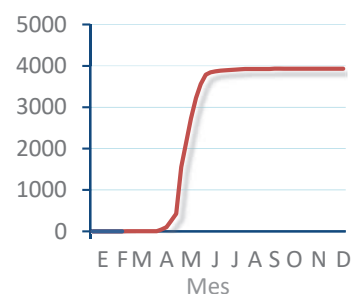
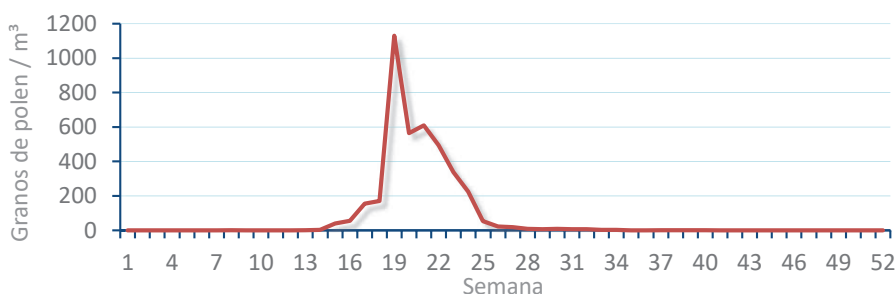
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



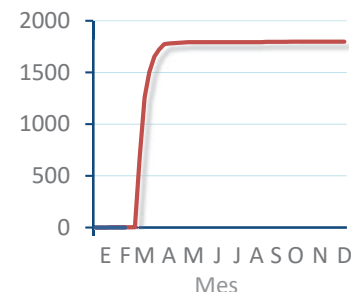
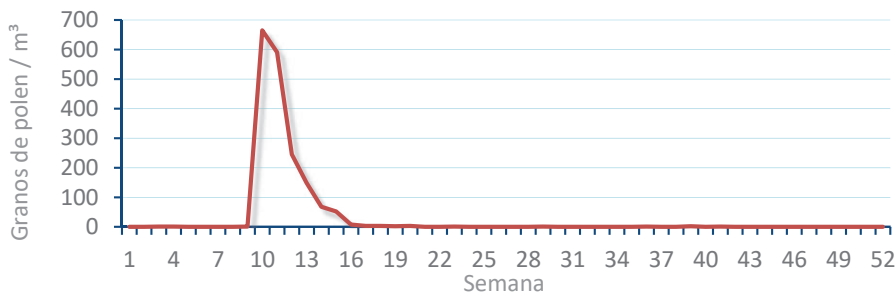
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



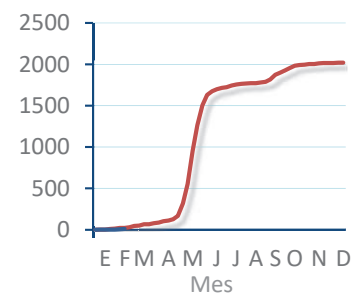
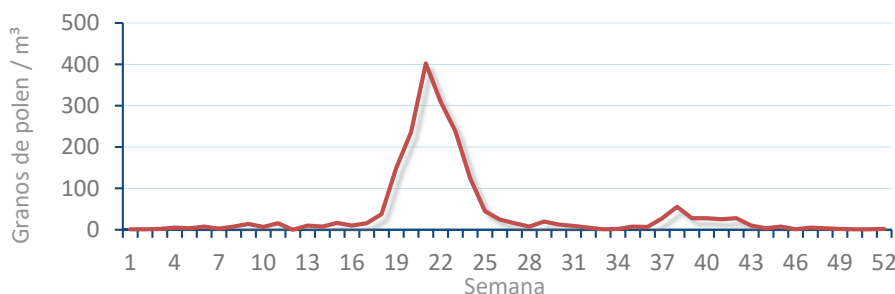
Olea europaea
(Olivo)



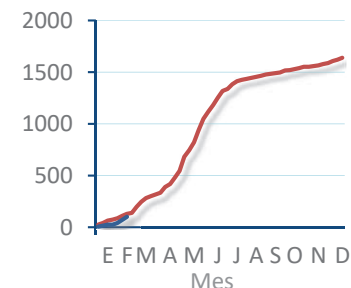
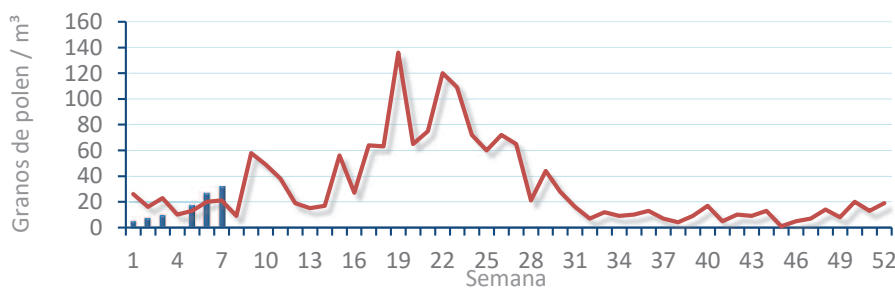
Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
10 11 12 13 14 15 16

Febrero

2020

SEMANA

7

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

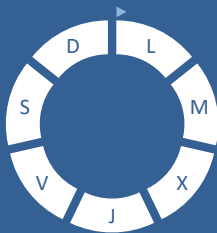


ÁRBOLES

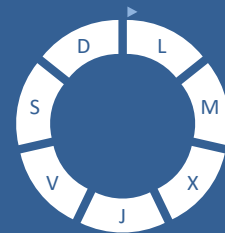
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

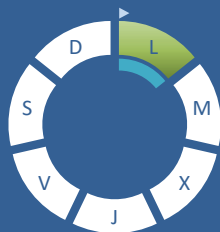
LLUVIA

Litros/m²

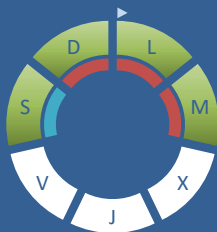


HIERBAS

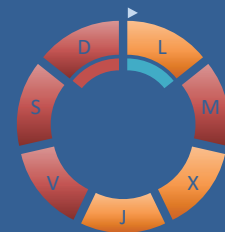
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



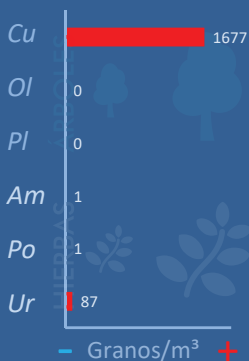
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



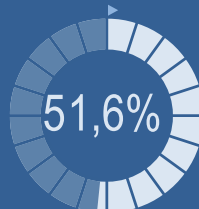
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



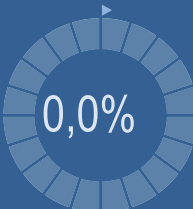
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



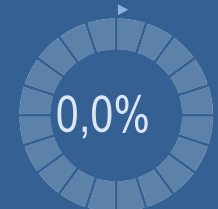
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



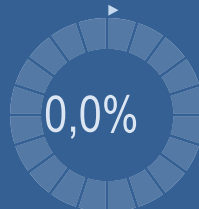
Olea europaea
(Olivo)



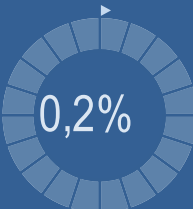
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



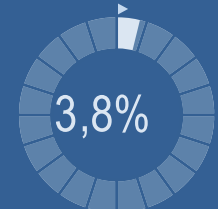
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

25,1 °C
 9,7 °C
 0 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

3857
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 611
 VARIACIÓN SEMANAL: +3246

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

7

PEGO

LETIPharma
desde 1919 **3857**
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 10-feb.	MARTES 11-feb.	MIÉRCOLES 12-feb.	JUEVES 13-feb.	VIERNES 14-feb.	SÁBADO 15-feb.	DOMINGO 16-feb.	TOTAL SEMANA	

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	1								1
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	299	291	128	215	492	272	294		1991
Olea (Olivo)									0
Platanus (Plátano de sombra)									0
Poaceae (Gramíneas)	2	2				1	2		7
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	10	28	14	13	22	22	39		148

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Artemisia (Artemisa)				1				
Fraxinus (Fresno)	1			2	5			
Mercurialis (Mercurial)	1	6			1	1	1	
Morus (Morera)					2	2		
Palmae (Palmeras)					1			
Pinaceae (Pinos, cedros)	39	85	16	162	253	417	507	
Plantago (Llantén)					1			
Populus (Chopo)			1	2	1		1	
Ulmus (Olmo)	2							
Urtica membranacea	9	32	6	13	18	42	60	
OTROS	2	9	1	2	1	2	2	

Niveles de polen

altos medios bajos nulos

SUMA

366 453 166 410 797 759 906

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

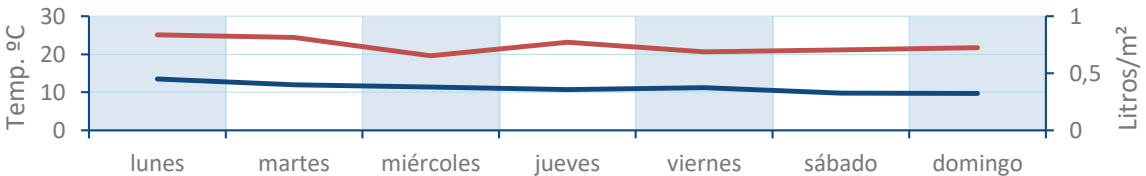
8 9 7 8 8 17 9

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

PEGO

LETIPharma
desde 1919

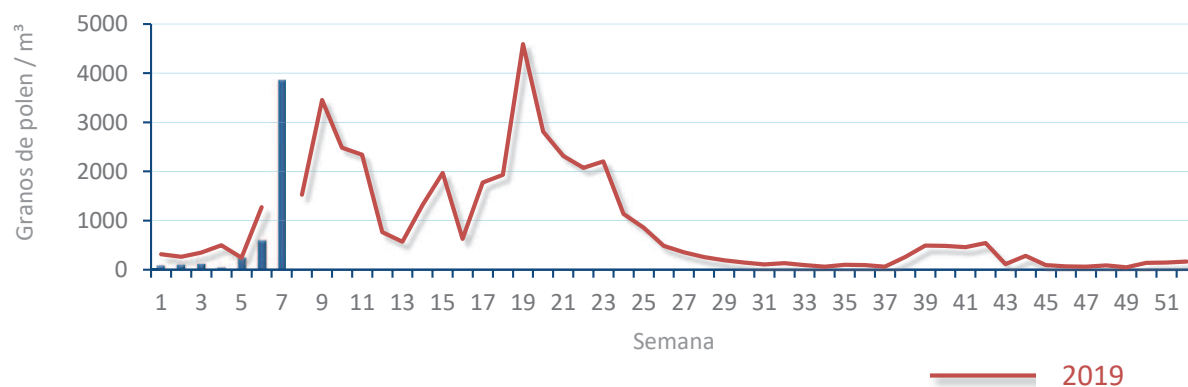
3857
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

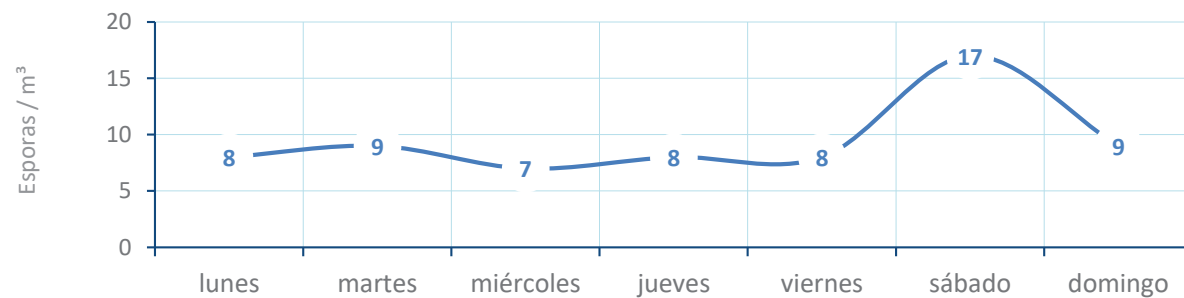


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

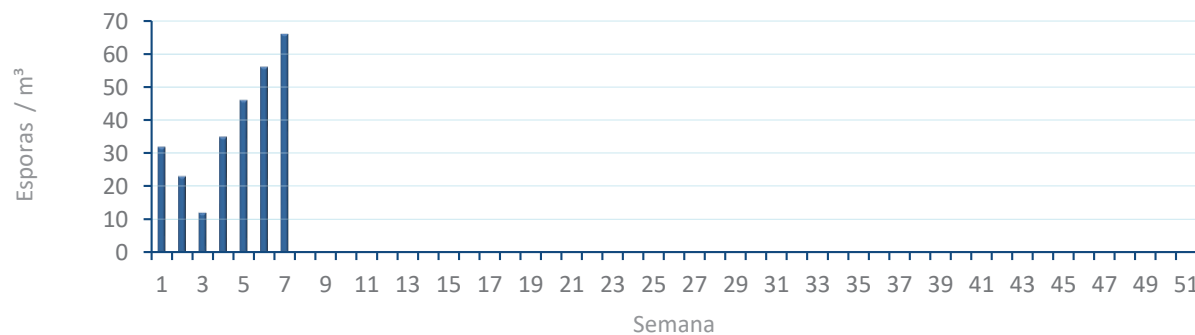


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

7

PEGO

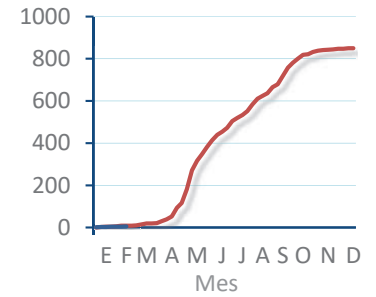
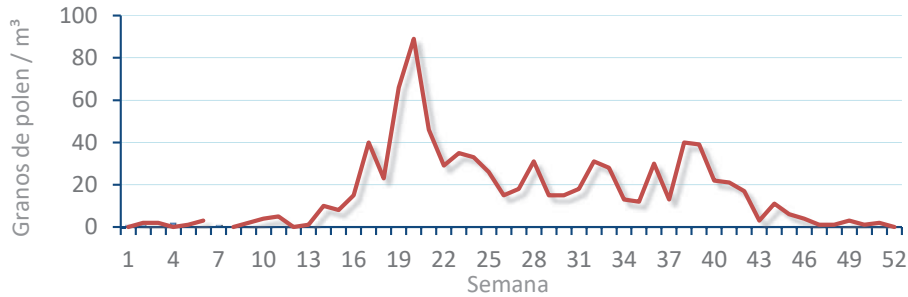
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

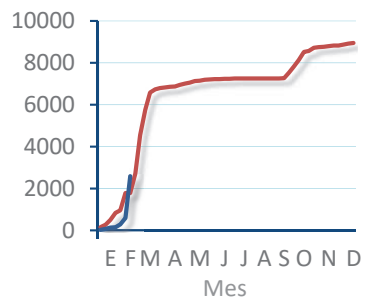
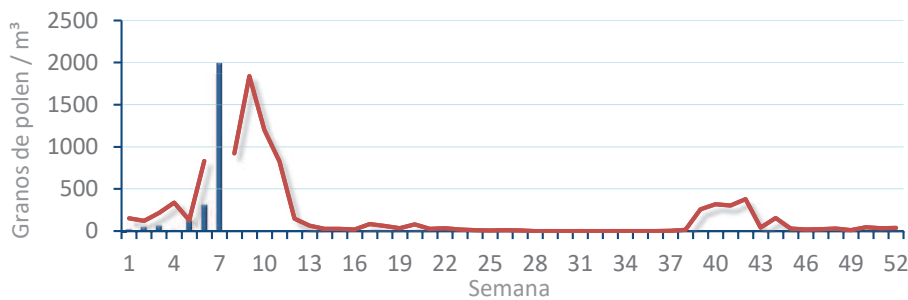
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

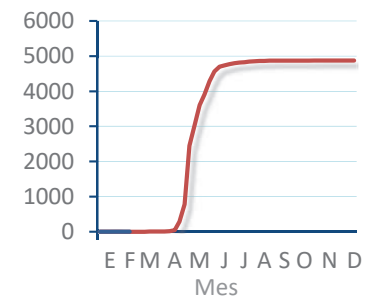
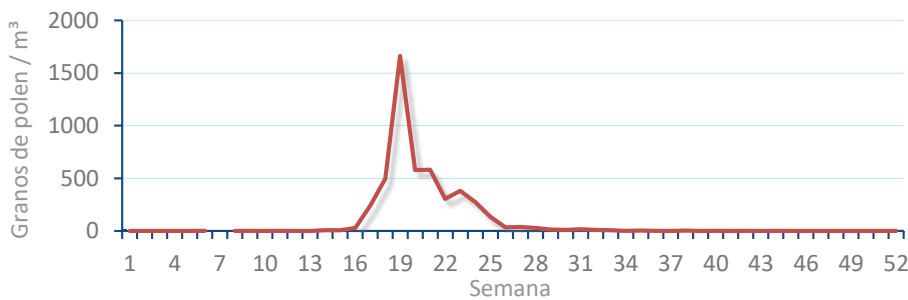
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



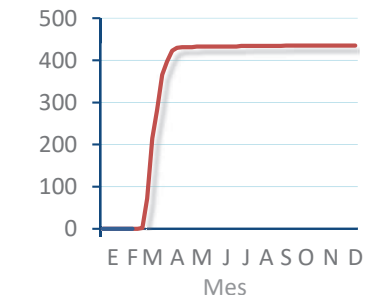
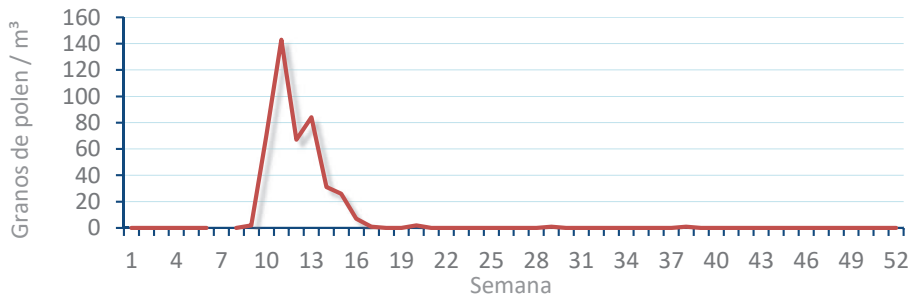
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



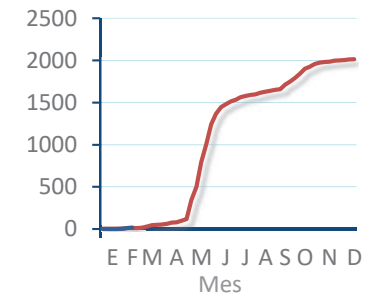
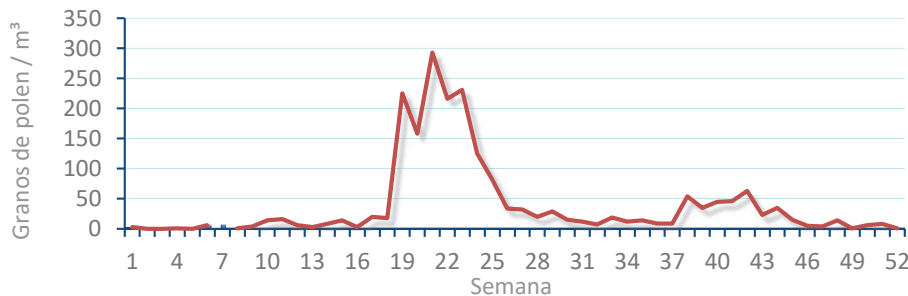
Olea europaea
(Olivio)



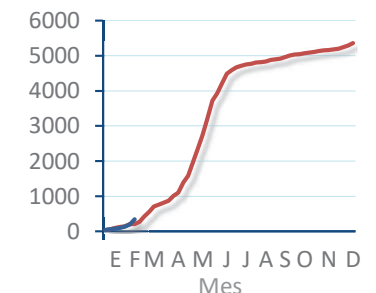
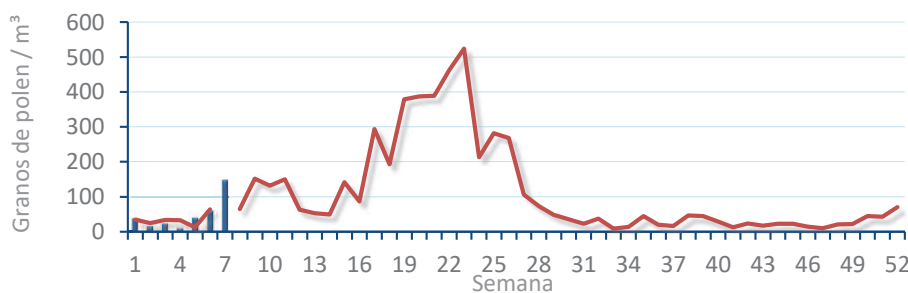
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
10 11 12 13 14 15 16

Febrero

2020

SEMANA
7

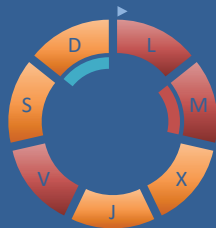
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

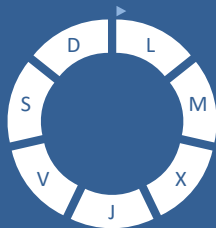


ÁRBOLES

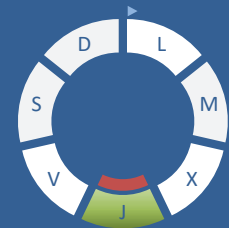
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

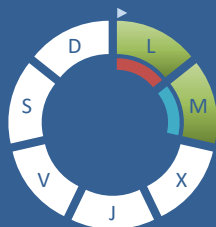
LLUVIA

Litros/m²

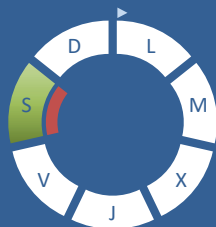


HIERBAS

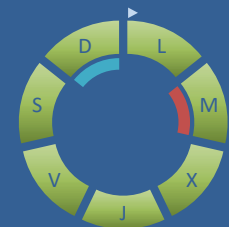
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



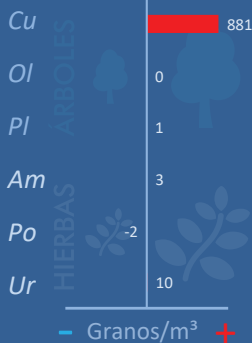
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



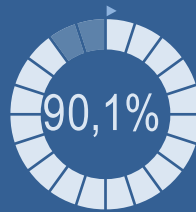
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



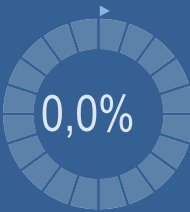
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



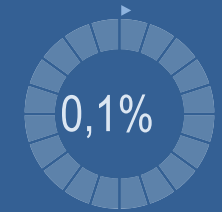
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



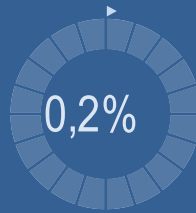
Olea europaea
(Olive)



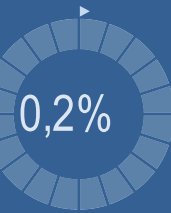
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



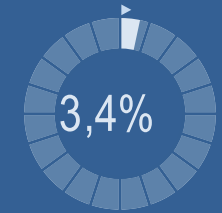
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1282

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 391
VARIACIÓN SEMANAL: +891

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

1282
grn/m³

ESTACIÓN

PRIMAVERA

VERANO

OTOÑO

>>INVIERNO<<

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO	LUNES 10-feb.	MARTES 11-feb.	MIÉRCOLES 12-feb.	JUEVES 13-feb.	VIERNES 14-feb.	SÁBADO 15-feb.	DOMINGO 16-feb.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	1						3
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	132	346	118	125	285	99	50	1155
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)				1				1
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)						2		2
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	8	9	7	5	5	6	3	43

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

<i>Alnus</i> (Aliso)			2	1	1	1	
<i>Artemisia</i> (Artemisa)				2			
<i>Corylus</i> (Avellano)	1		1		2	1	
<i>Fraxinus</i> (Fresno)	2	1			2	1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	5	1	1	4	2		1
<i>Morus</i> (Morera)	1			4	3	1	1
<i>Palmae</i> (Palmeras)	2			1	2		
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	3	2	2	1			6
<i>Populus</i> (Chopo)						1	
<i>Ulmus</i> (Olmo)		1	1		1		
OTROS	6	2	1	1		2	1

SUMA

162

363

133

145

303

114

62

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

29

15

13

8

5

10

7

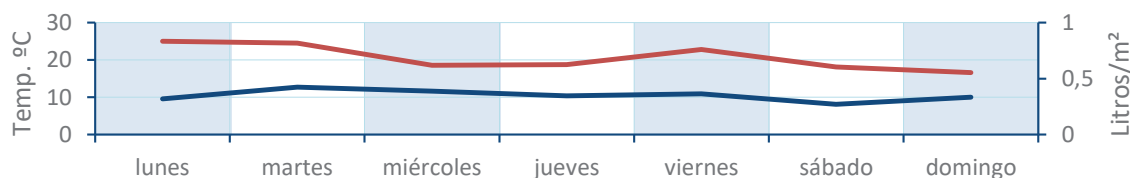
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

7

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

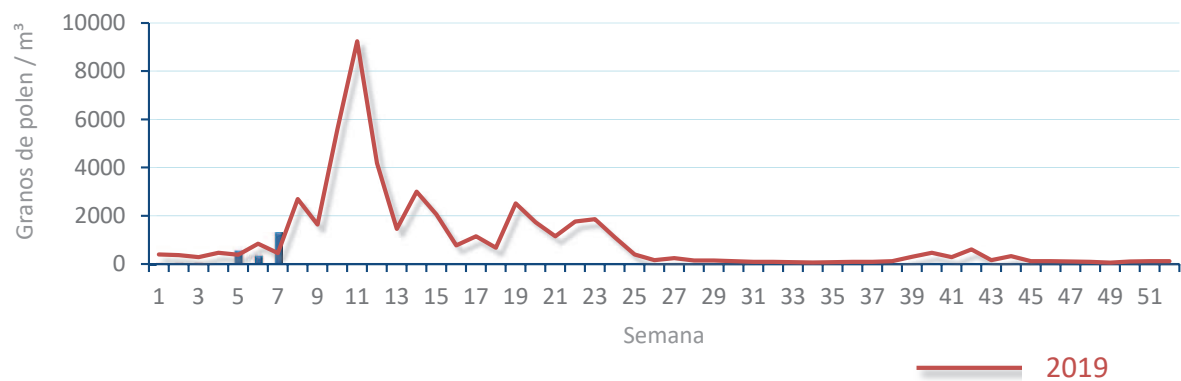
1282
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

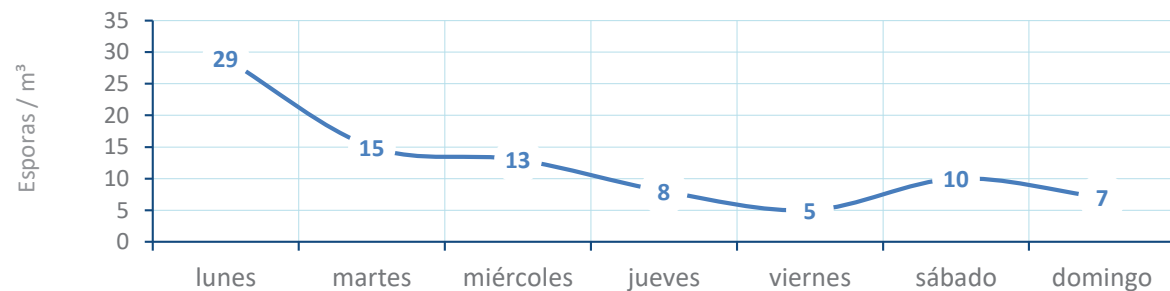


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

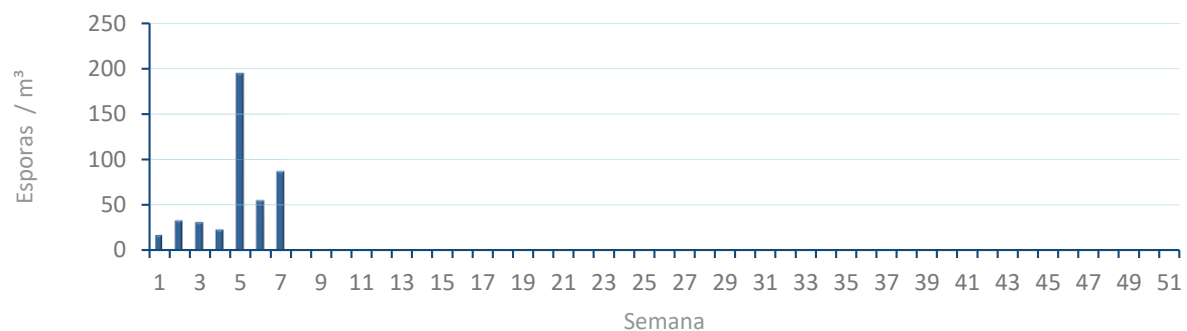


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

7

VALENCIA



LETIPharma

desde 1919

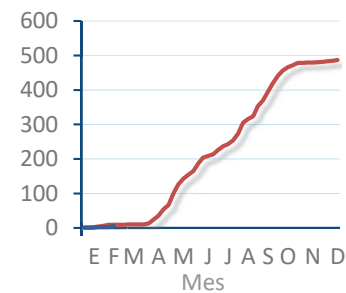
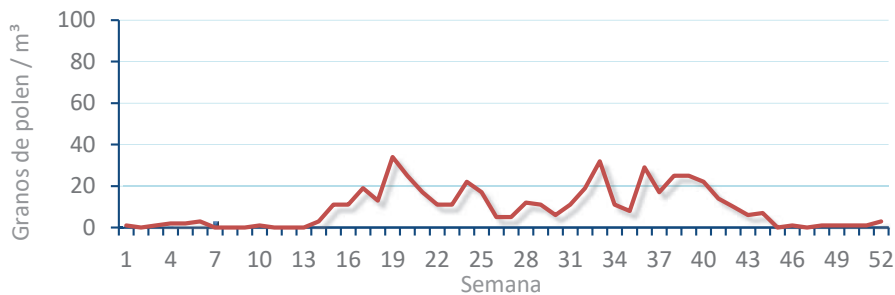
2019 2020

TIPOS

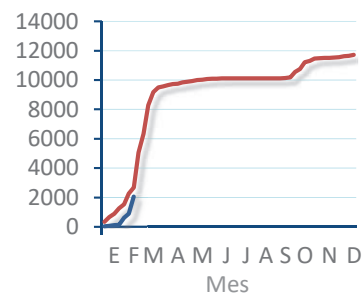
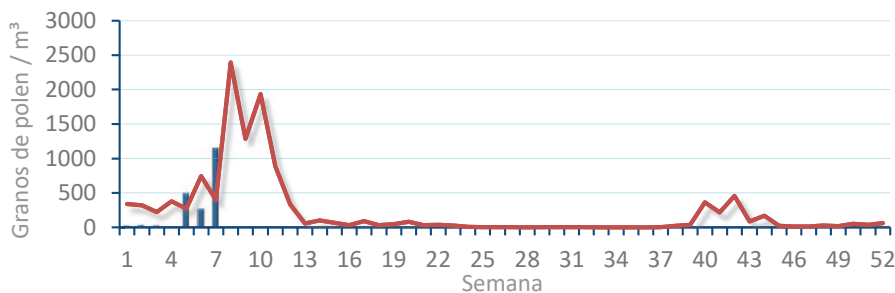
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

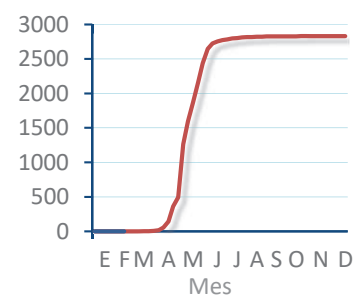
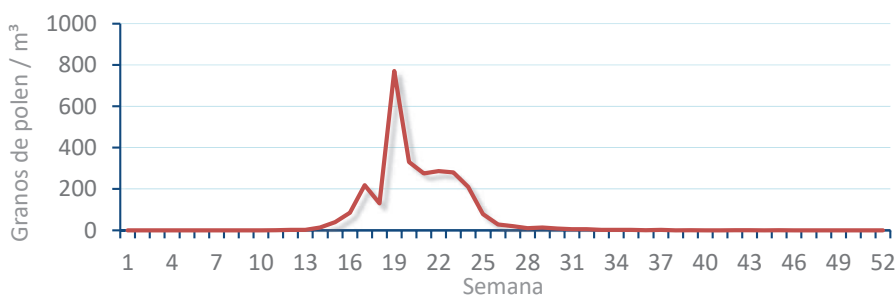
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



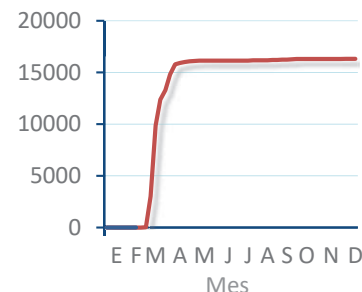
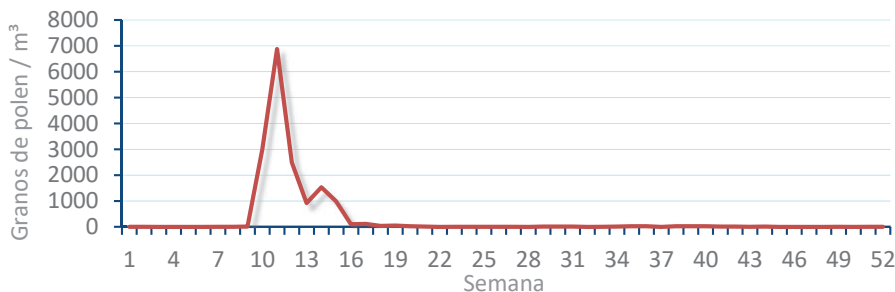
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



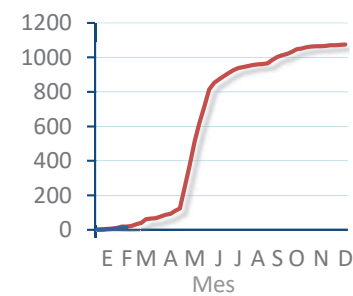
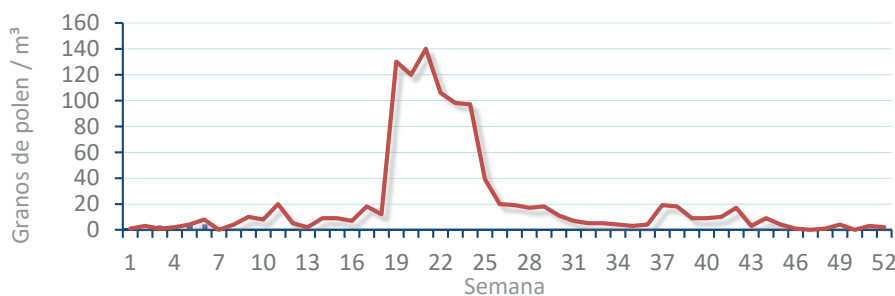
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

