

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



ALICANTE

L M X J V S D
11 12 13 14 15 16 17

Mayo

2020

SEMANA

20

COLABORA



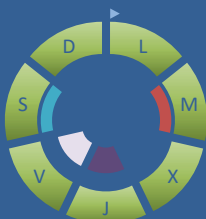
LETIPharma
desde 1919



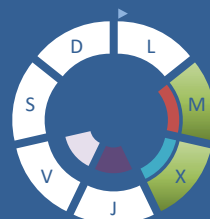
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

Nulos

Bajos

Medios

Altos

Sin datos

0,1 a 1

>1 a 5

>5 a 20

>20 a 50

>50

Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

ÁRBOLES



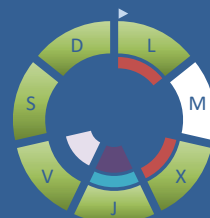
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



HIERBAS

VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR

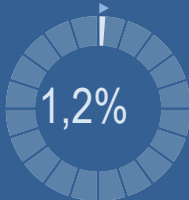
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



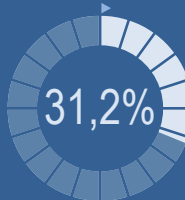
RESTO



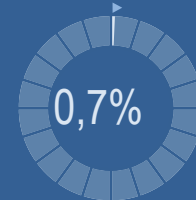
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



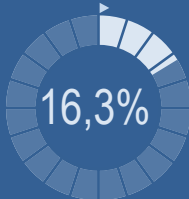
Olea europaea
(Olivo)



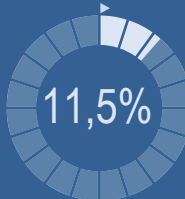
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



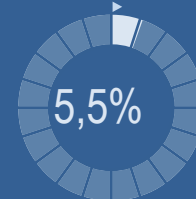
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

METEOROLOGÍA

27 °C

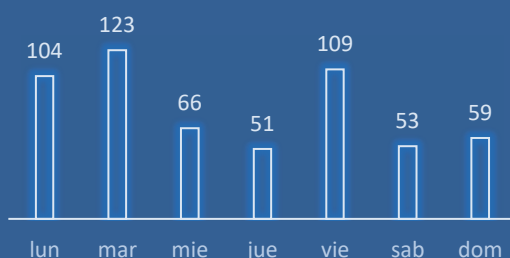
12,1 °C

20,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

565

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
1950

VARIACIÓN
SEMANAL
-1385

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

202020ALICANTE

 **565**
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO	OTOÑO		INVIERNO				
	TIPO POLÍNICO	LUNES 11-may.	MARTES 12-may.	MIÉRCOLES 13-may.	JUEVES 14-may.	VIERNES 15-may.	SÁBADO 16-may.	DOMINGO 17-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	26	6	14	14	19	5	8	92
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	2	1	3		1			7
	<i>Olea</i> (Olivo)	24	53	22	13	35	16	13	176
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)		3	1					4
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	9	16	9	9	6	11	5	65
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	8		8	1	2	7	5	31

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS	<i>Echium</i> (Viborera)	2	2		1	1	1	
	<i>Juglans</i> (Nogal)		1					
	<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		1					
	<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)		1					
	<i>Palmae</i> (Palmeras)	11	2		2	2	1	
	<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)		1			3		
	<i>Plantago</i> (Llantén)	2	10		6	11	6	4
	<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	15	23	3	1	26	5	21
	<i>Rumex</i> (Acedera)	1	1	1	1	1		
	<i>Urtica membranacea</i>	1						2
	OTROS	3	2	5	3	2	1	1

SUMA	104	123	66	51	109	53	59	
------	-----	-----	----	----	-----	----	----	--

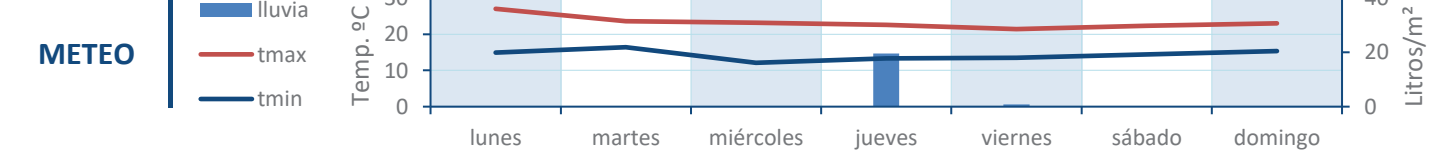
Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	10	18	7	6	10	15	21	
---------	------------	----	----	---	---	----	----	----	--

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

2020

SEMANA

20

PUNTO DE MUESTREO

ALICANTE

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

TOTAL

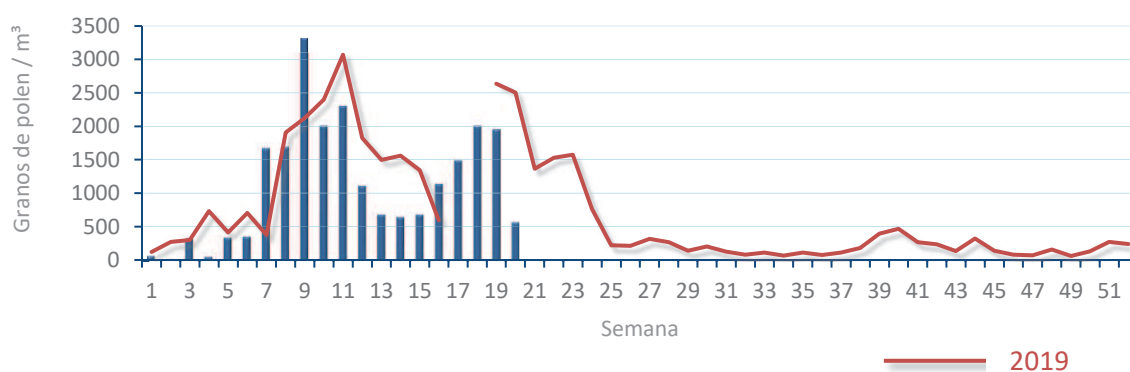
565
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

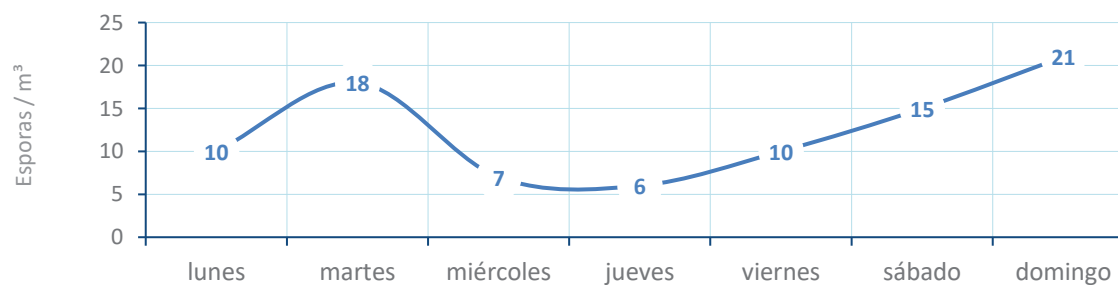


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

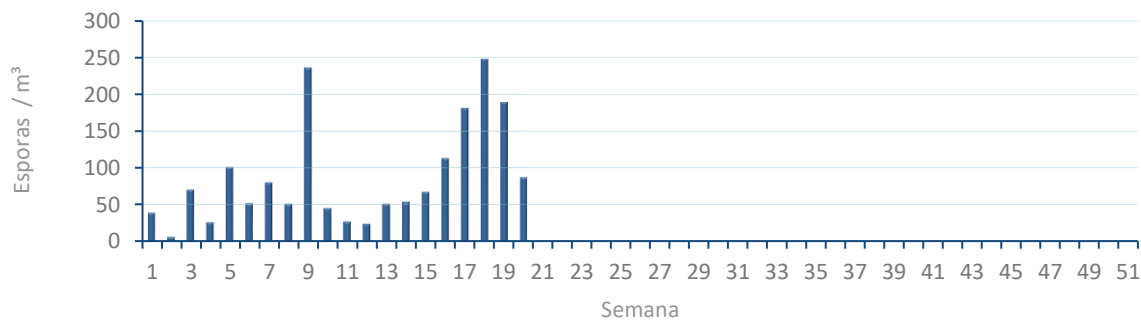


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

2020

SEMANA

20

PUNTO DE MUESTREO

ALICANTE

COLABORA

AÑOS

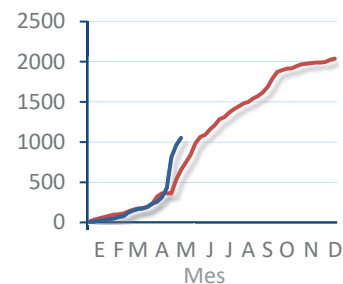
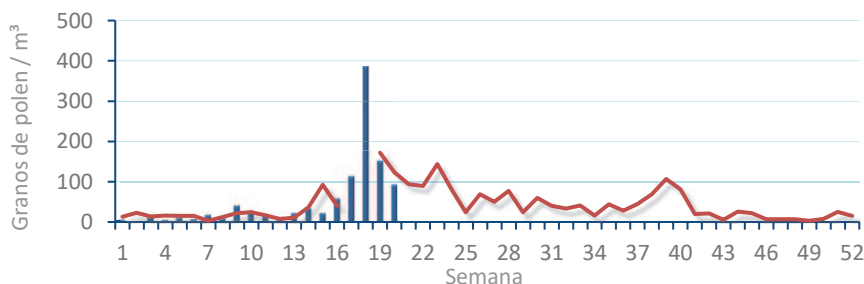
LETIPharma
desde 1979 2019 2020

TIPOS

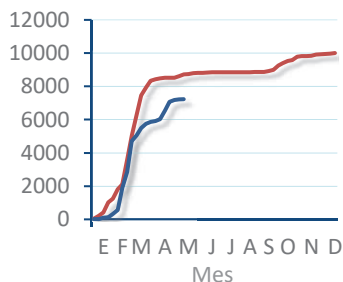
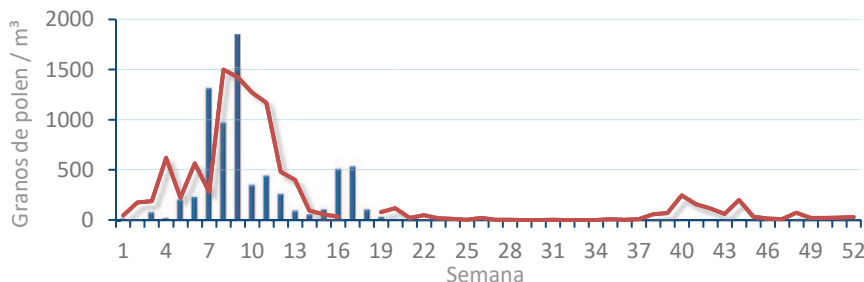
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

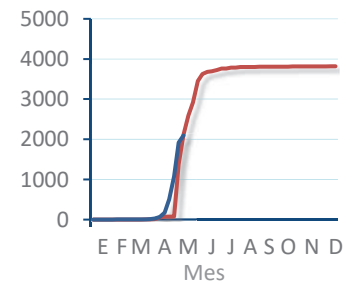
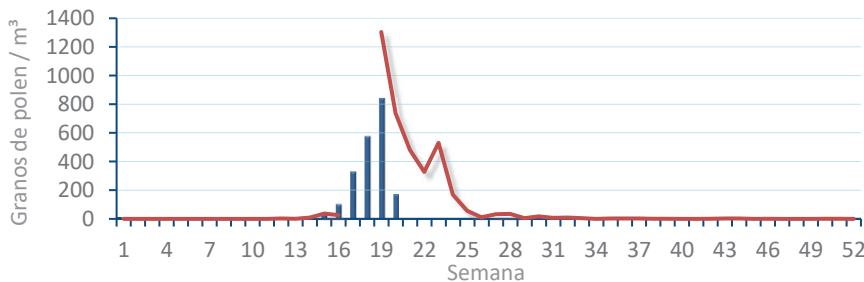
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



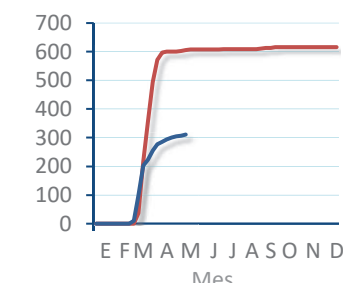
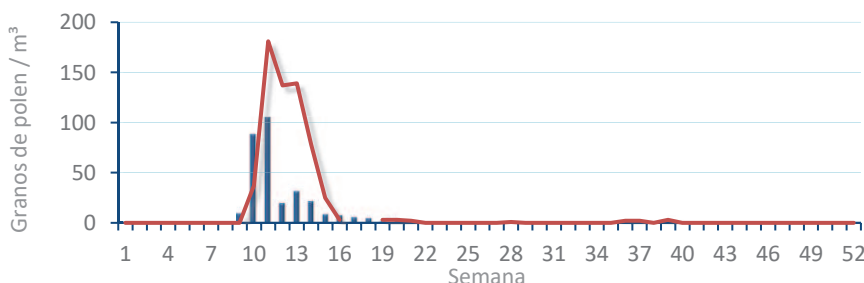
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



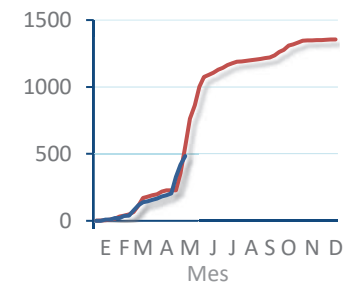
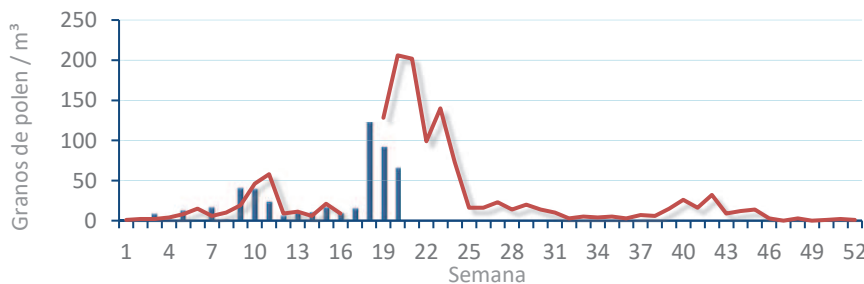
Olea europaea
(Olive)



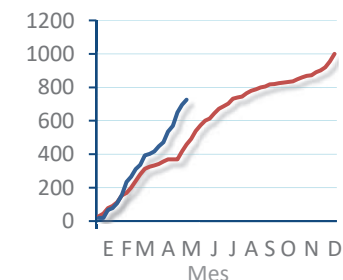
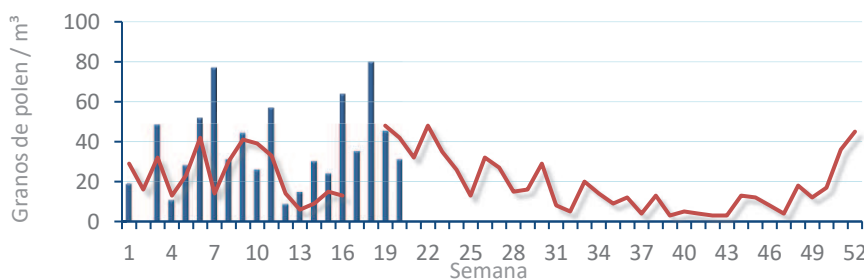
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
11 12 13 14 15 16 17

Mayo

2020

SEMANA
20

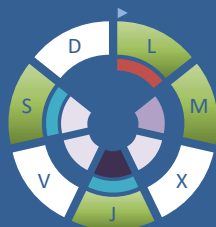
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

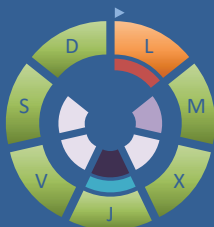


ÁRBOLES

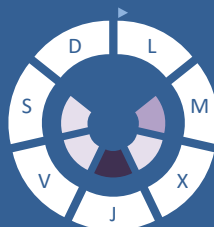
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

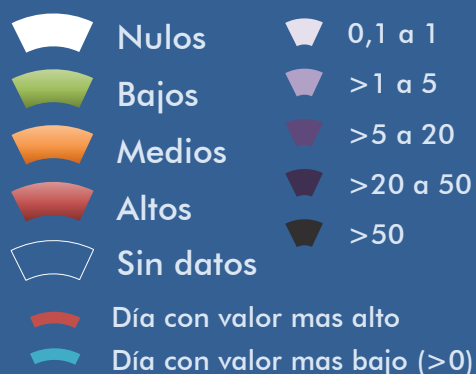


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

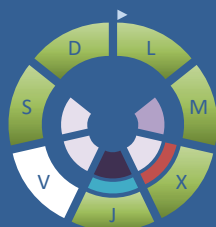
LLUVIA

Litros/m²

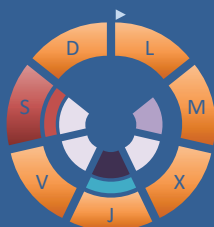


HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



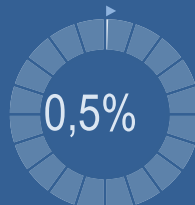
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



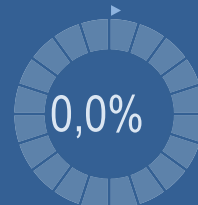
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



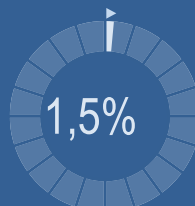
Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



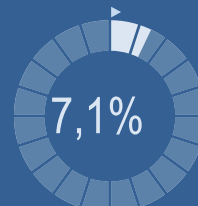
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

27,8 °C

12,7 °C

30,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1493

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 3226
VARIACIÓN SEMANAL: -1733

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

20

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

1493
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO		
TIPO POLÍNICO	LUNES 11-may.	MARTES 12-may.	MIÉRCOLES 13-may.	JUEVES 14-may.	VIERNES 15-may.	SÁBADO 16-may.	DOMINGO 17-may.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	4	2	8	1		4	3	22
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	4	2		1		1		8
<i>Olea</i> (Olivo)	110	77	39	11	14	62	26	339
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	37	29	22	11	17	78	49	243
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	17	12	14	5	32	17	9	106
Niveles de polen: altos (rojo), medios (naranja), bajos (verde), nulos (blanco)								
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	1		1					
<i>Echium</i> (Viborera)	2	2						
<i>Juglans</i> (Nogal)							1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		1	1					
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	18	8	1		4	2	70	
<i>Plantago</i> (Llantén)	52	31	18	3	2	24	17	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	169	102	25	25	52	44	66	
<i>Rumex</i> (Acedera)	7	1				1	1	
<i>Salix</i> (Sauce)	2							
<i>Urtica membranacea</i>				1		1		
OTROS	5	4	4	3	3			

SUMA

428

271

133

61

124

234

242

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

17

10

33

5

23

25

20

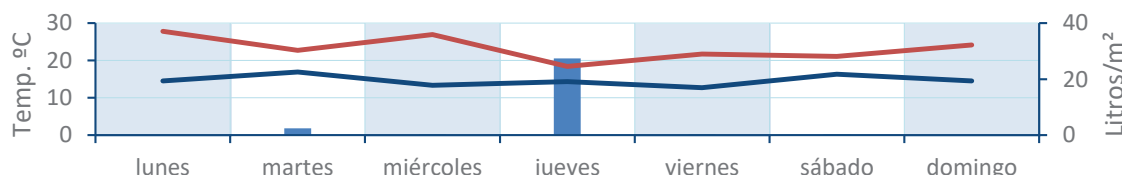
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

Iluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

20

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

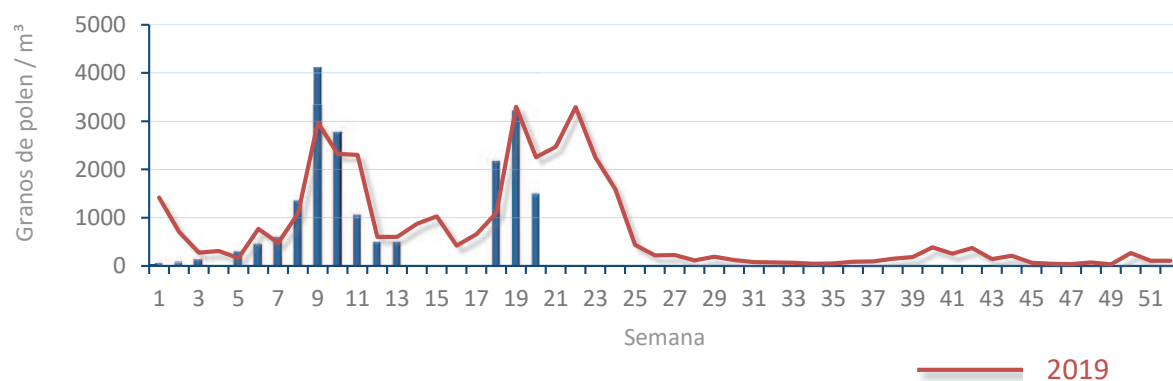
1493
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

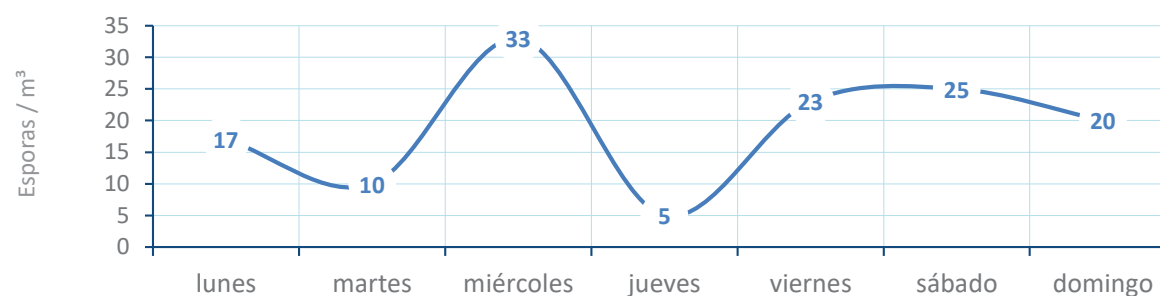


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

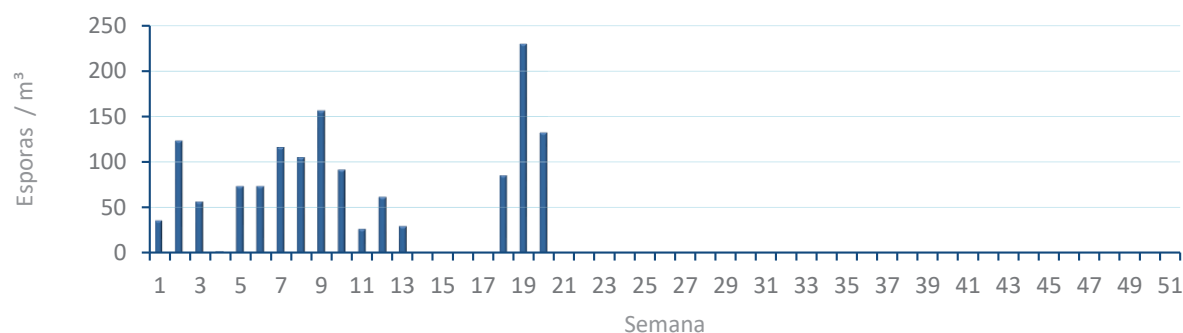


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

20

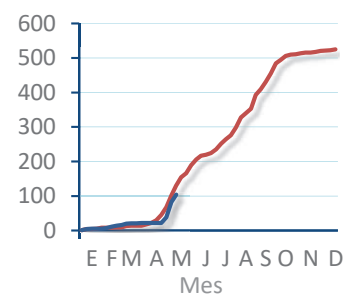
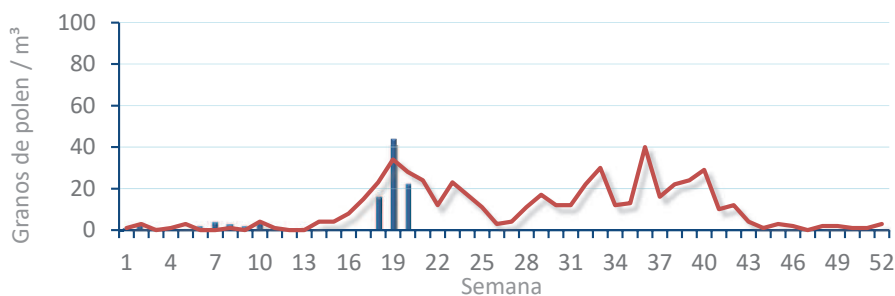
CASTELLÓN

TIPOS

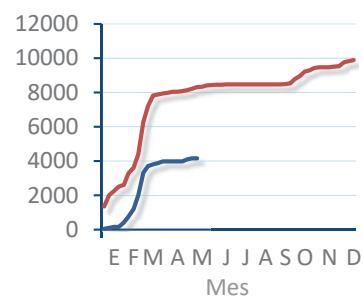
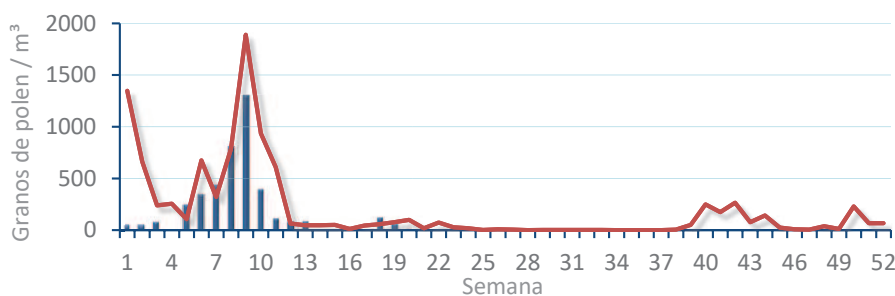
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

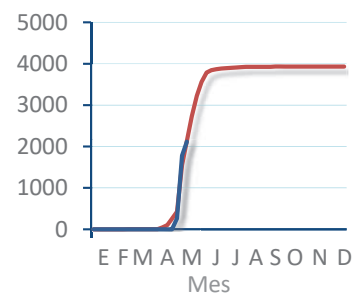
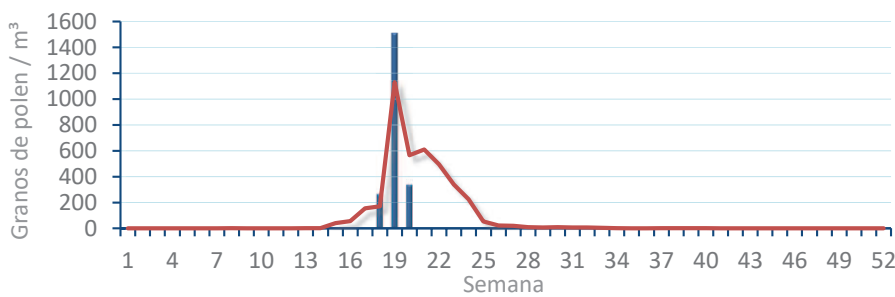
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



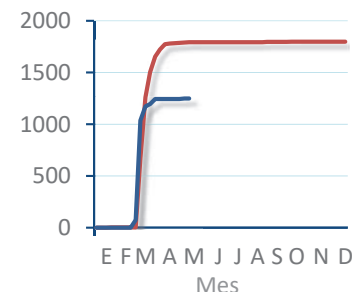
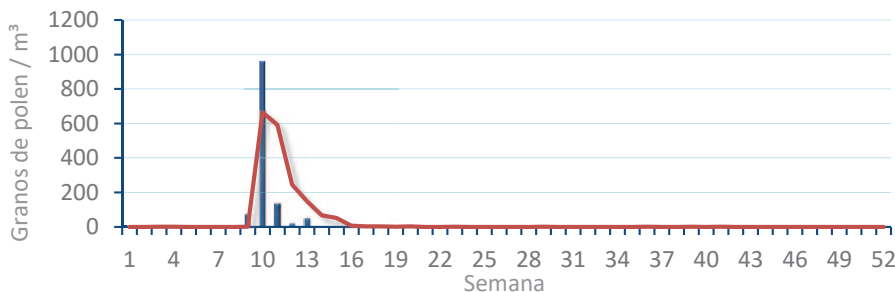
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



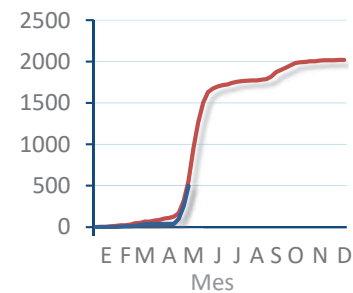
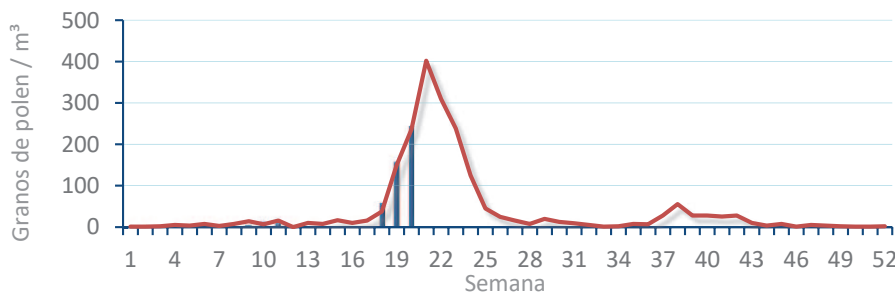
Olea europaea
(Olivo)



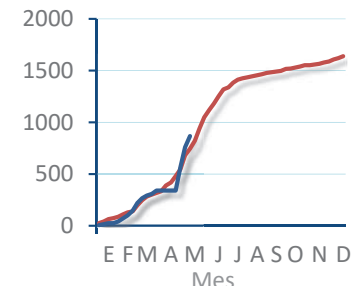
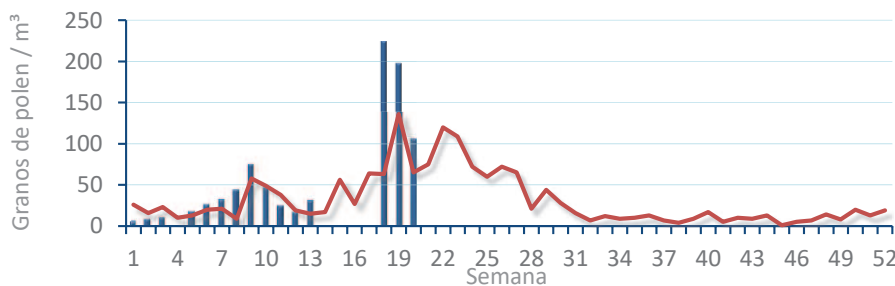
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
11 12 13 14 15 16 17

Mayo

2020

SEMANA
20

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

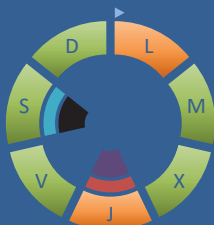


ÁRBOLES

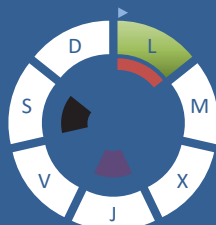
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

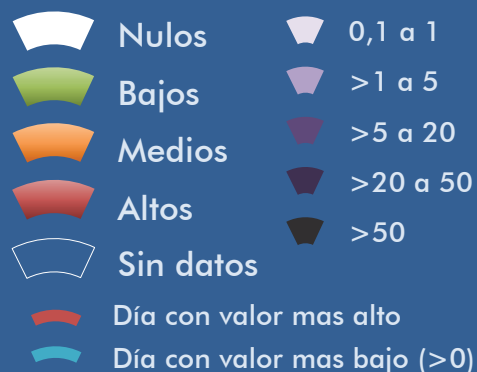


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

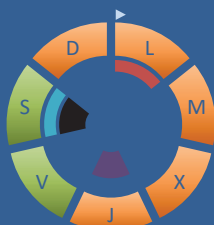


HIERBAS

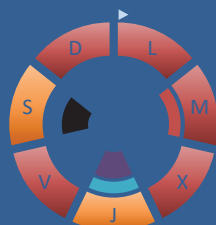
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



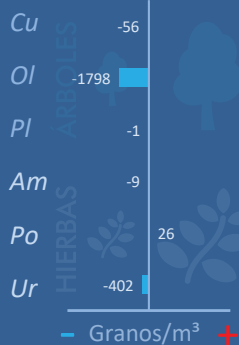
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



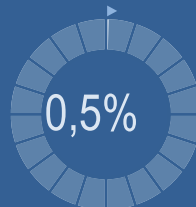
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



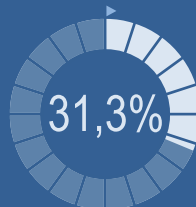
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



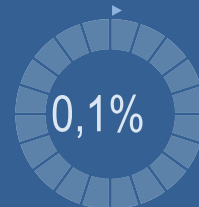
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



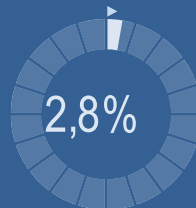
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



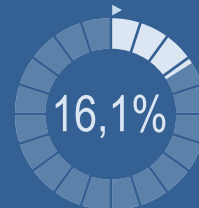
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

28,3 °C
13,4 °C
69 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1526
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 5373
VARIACIÓN SEMANAL: -3847

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

20

PEGO



1526
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 11-may.	MARTES 12-may.	MIÉRCOLES 13-may.	JUEVES 14-may.	VIERNES 15-may.	SÁBADO 16-may.	DOMINGO 17-may.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	16	1	6	5	2	5	7	42	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	5		1		1			7	
<i>Olea</i> (Olivo)	101	54	94	147	43	11	27	477	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	1							1	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	47	37	36	17	5	1	14	157	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	22	77	43	11	25	15	52	245	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)		3			1		
<i>Echium</i> (Viborera)	3	5			1		
<i>Ericaceae</i> (Brezo)	1	1					
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)							2
<i>Palmae</i> (Palmeras)					3		
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	3	1	1	2	1	1	6
<i>Plantago</i> (Llantén)	19	14	20	14	3		6
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	142	49	50	119	31	18	16
<i>Rumex</i> (Acedera)	2	3		2	1		
<i>Urtica membranacea</i>	4	7	4	3			3
OTROS	6	6	11	5	2	2	

SUMA

372

258

266

325

119

53

133



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

15

21

7

4

8

8

37



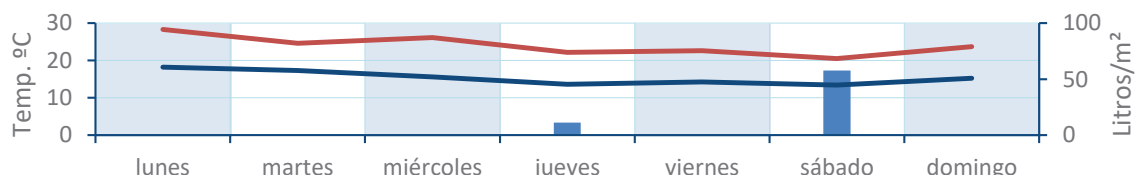
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

20

PEGO

LETIPharma
desde 1919

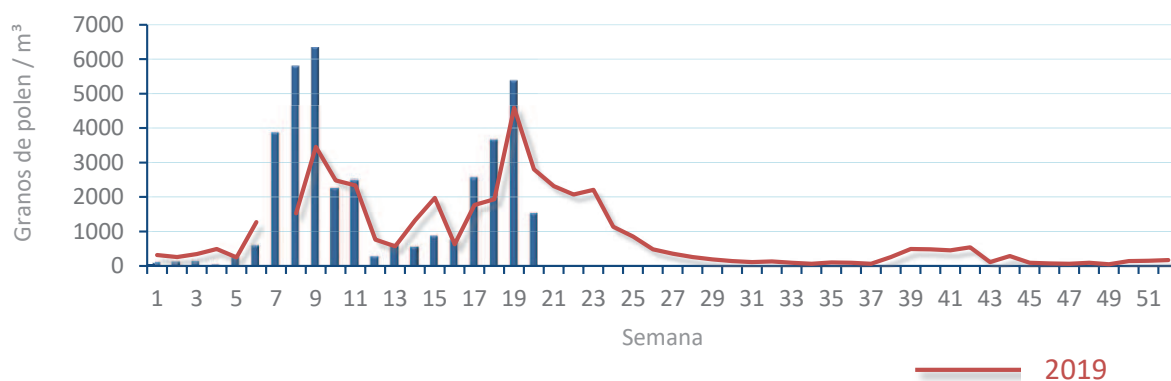
1526
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

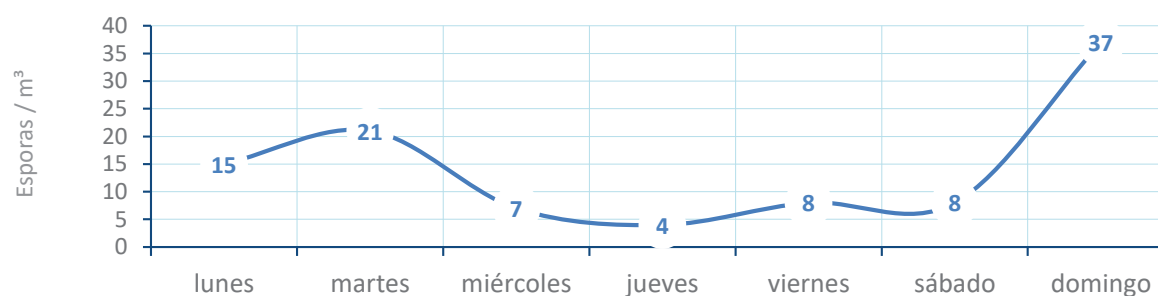


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

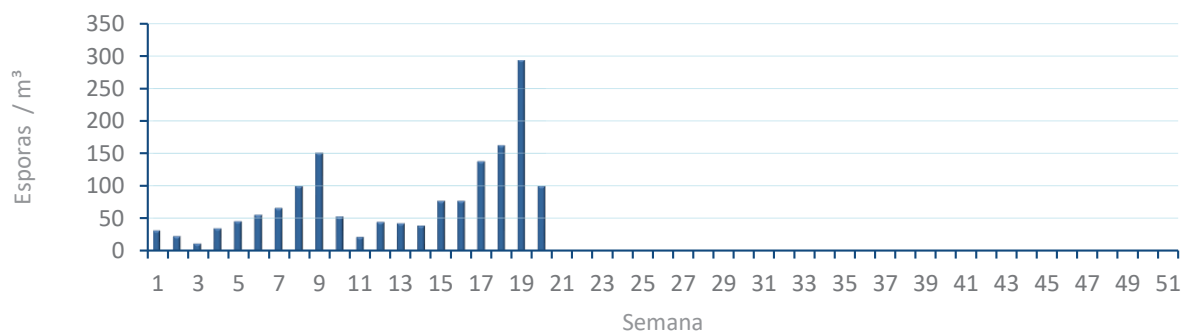


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

20

PEGO



LETIPharma

desde 1919

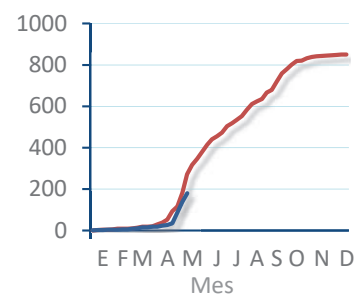
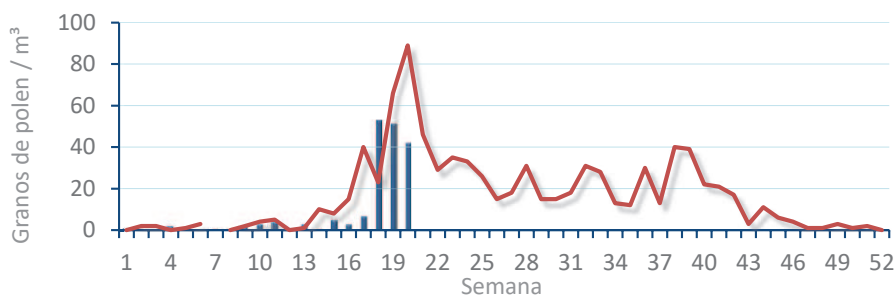
2019 2020

TIPOS

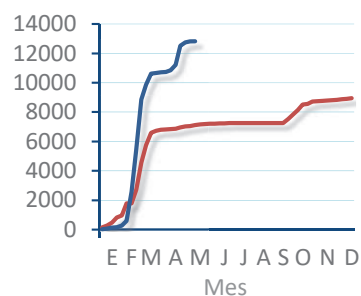
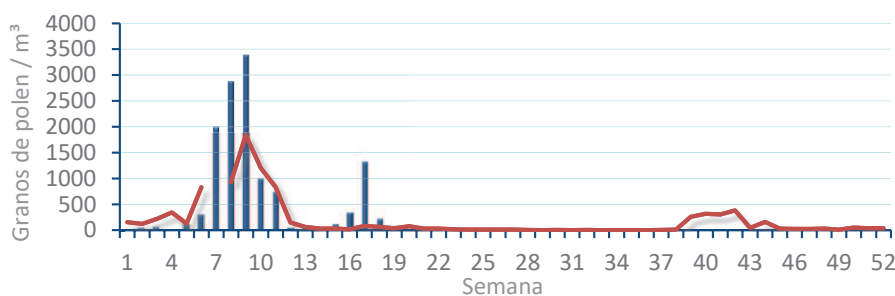
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

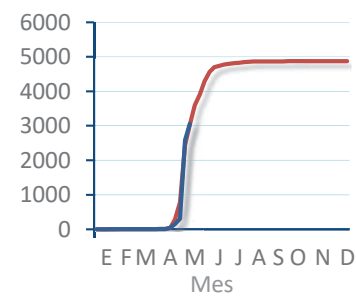
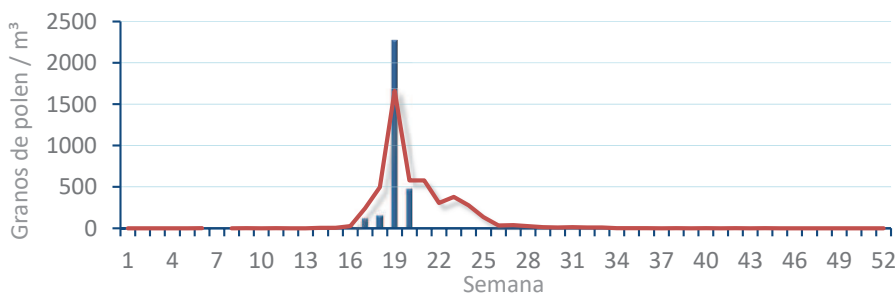
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



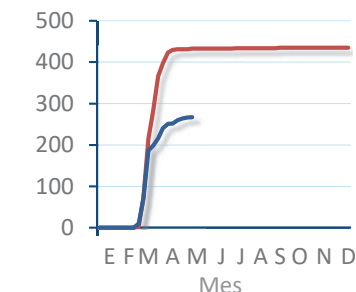
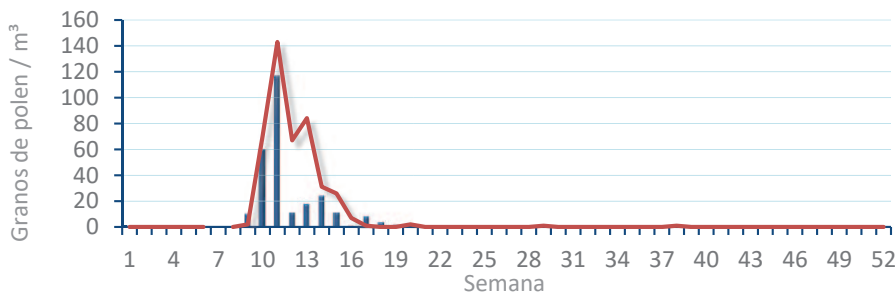
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



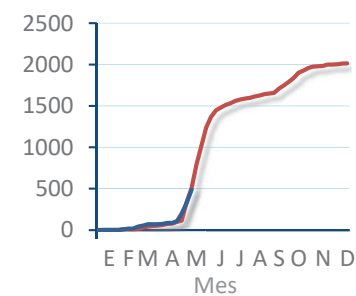
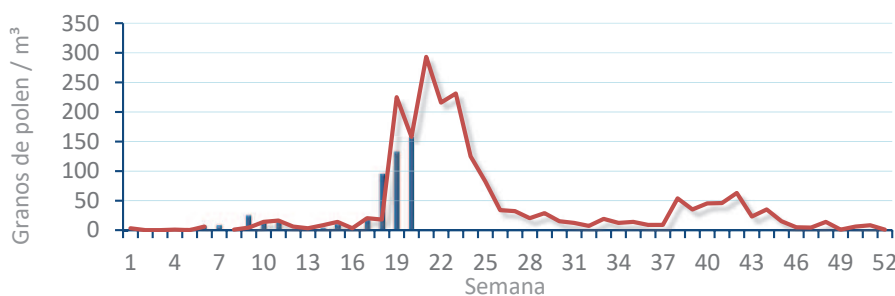
Olea europaea
(Olivo)



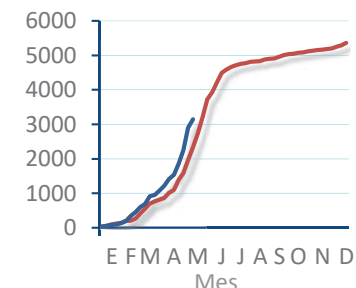
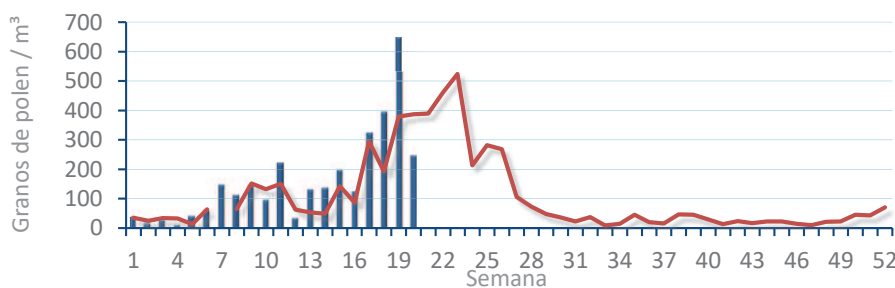
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
11 12 13 14 15 16 17

Mayo

2020

SEMANA
20

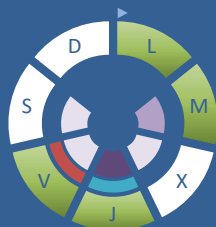
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

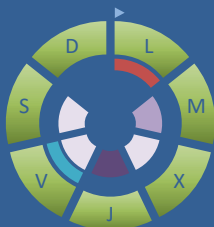


ÁRBOLES

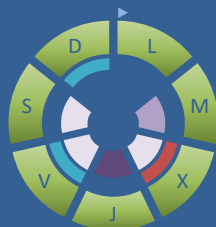
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

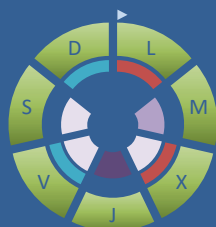
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



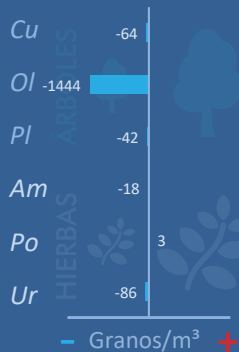
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



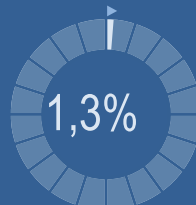
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



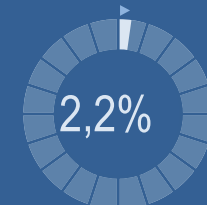
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



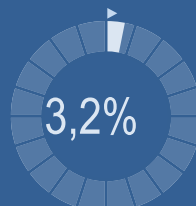
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



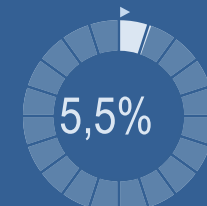
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

27,4 °C

12,5 °C

16,9 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

856

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
3410

VARIACIÓN SEMANAL
-2554

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO	SEMANA	PUNTO DE MUESTREO	COLABORA	TOTAL
2020	20	VALENCIA	 LETIPharma desde 1919	856 grn/m ³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 11-may.	MARTES 12-may.	MIÉRCOLES 13-may.	JUEVES 14-may.	VIERNES 15-may.	SÁBADO 16-may.	DOMINGO 17-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	7	4	7	3	1	4	1	27
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	3	2		1	5			11
<i>Olea</i> (Olivo)	26	23	20	15	9	17	10	120
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	2	2	6	2	1	5	1	19
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	31	17	17	10	2	14	12	103
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	8	9	7	2	3	13	5	47

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)	1							
<i>Echium</i> (Viborera)	2	3			1			
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	1							
<i>Morus</i> (Morera)			2					
<i>Palmae</i> (Palmeras)				1				
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	11	2	3		1	2	10	
<i>Plantago</i> (Llantén)	17	12	14	5	6	5	3	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	100	54	67	42	31	26	19	
<i>Rumex</i> (Acedera)	3	5						
<i>Urtica membranacea</i>	1		1	1				
OTROS	35	9	21	6	3	2	1	

Niveles de polen 

SUMA	248	142	165	88	63	88	62	
------	-----	-----	-----	----	----	----	----	---

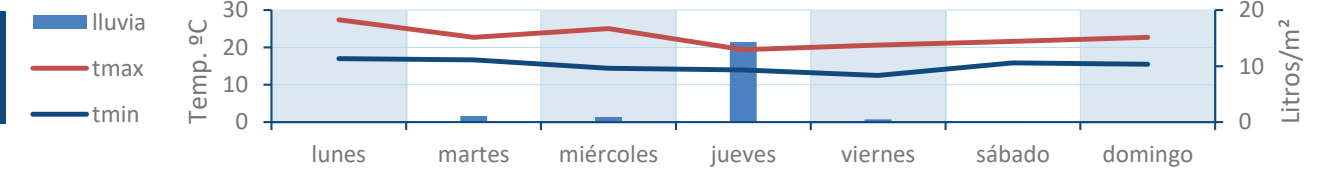
Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	9	7	6	6	3	26	31	
---------	------------	---	---	---	---	---	----	----	---

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

20

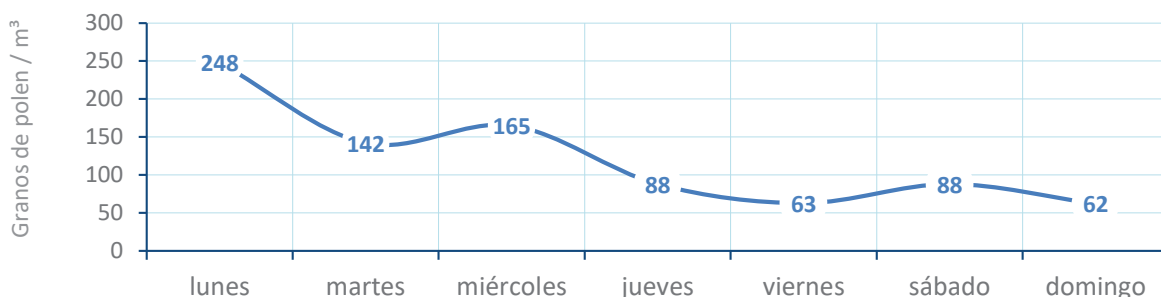
VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

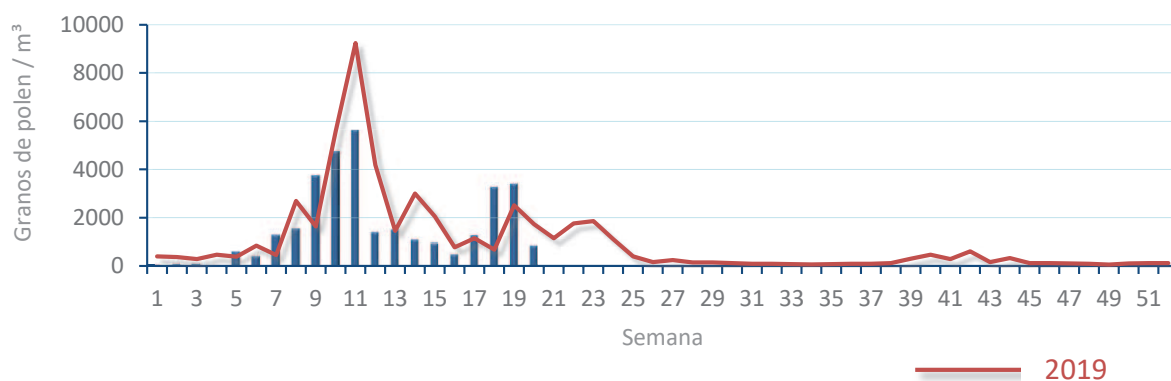
856
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

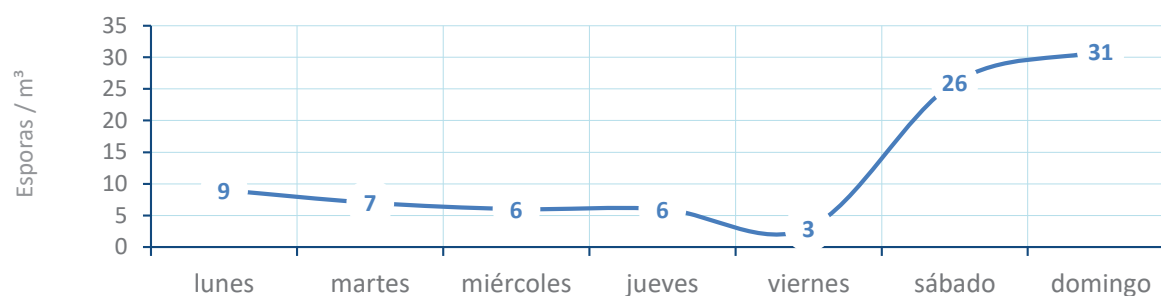


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

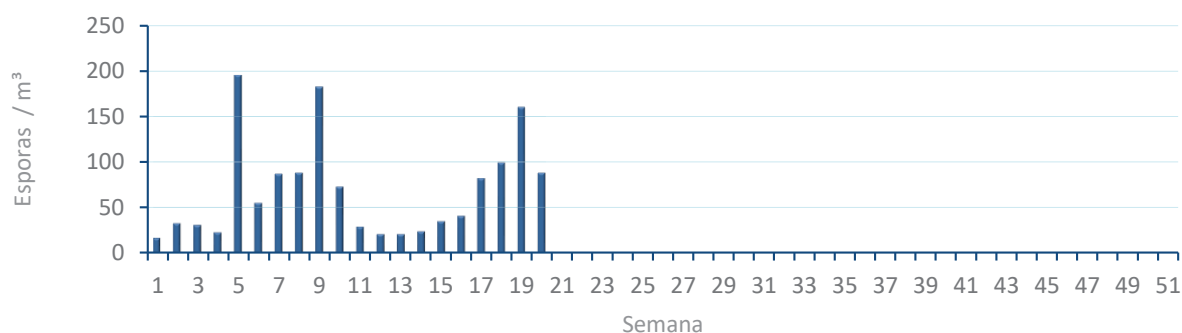


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

20

VALENCIA



LETIPharma

desde 1919

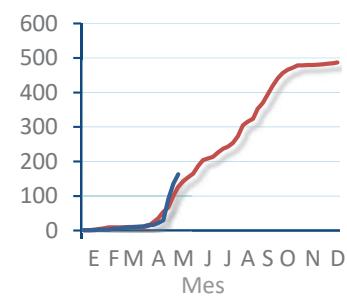
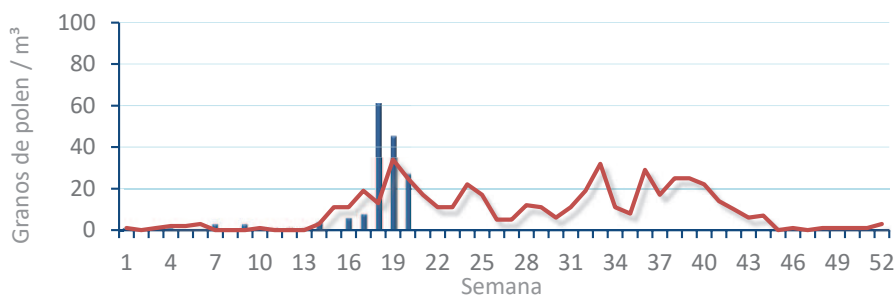
2019 2020

TIPOS

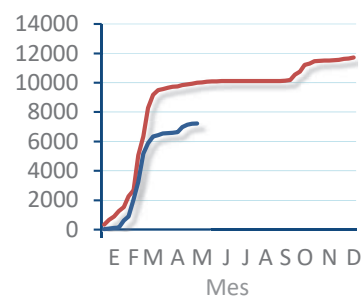
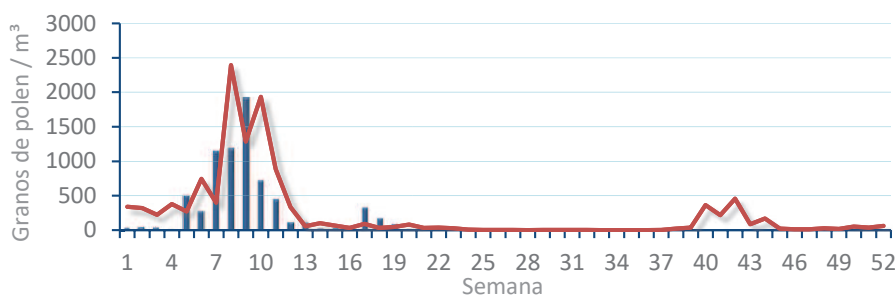
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

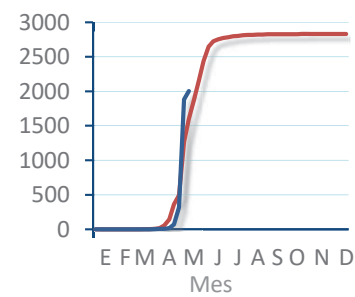
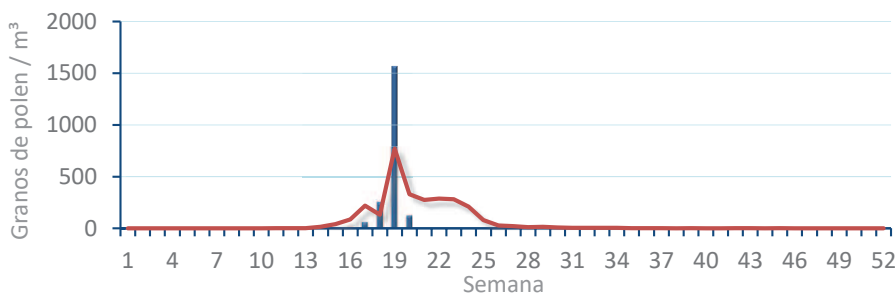
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



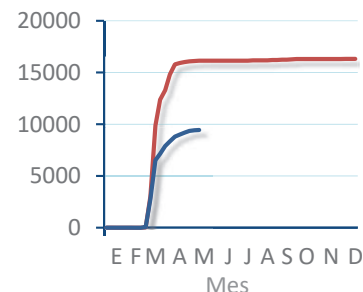
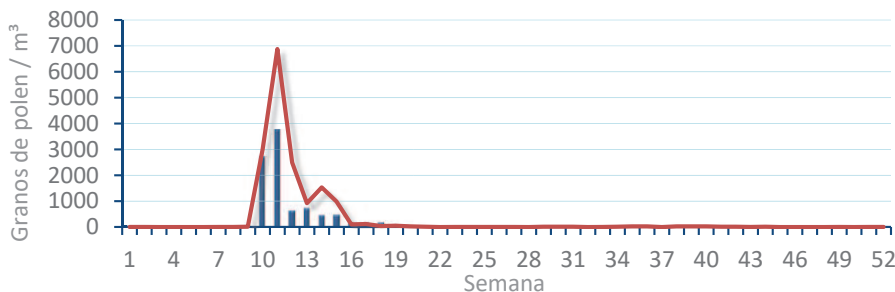
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



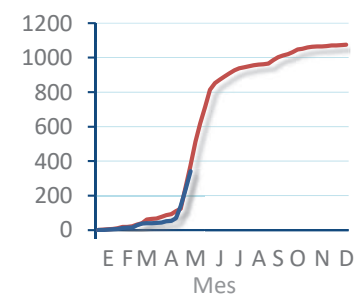
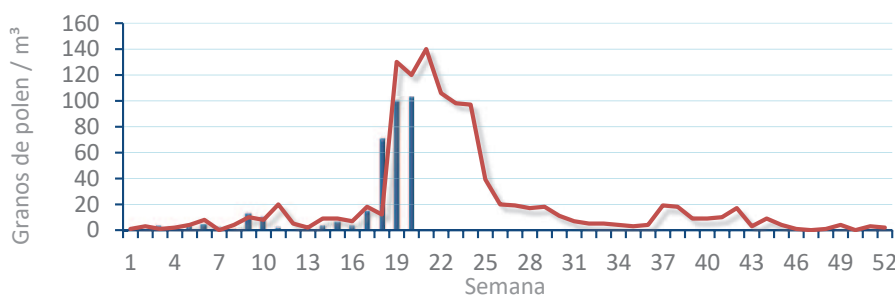
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

