

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
15 16 17 18 19 20 21

Junio

2020

SEMANA
25

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

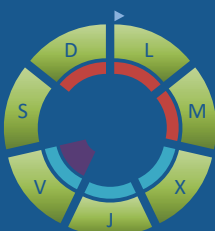


ÁRBOLES

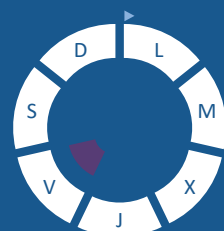
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

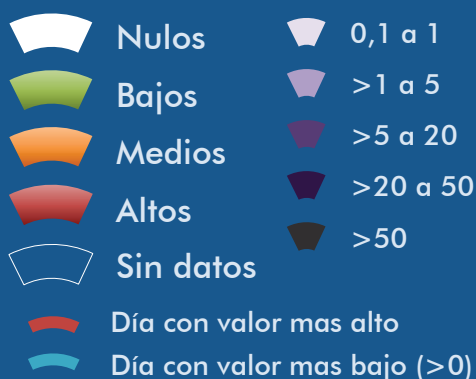


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

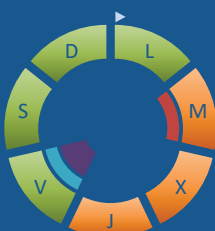


HIERBAS

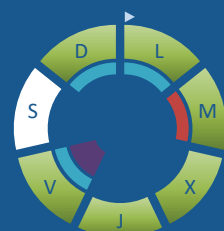
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



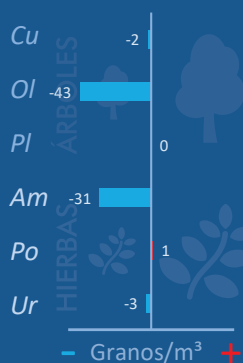
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



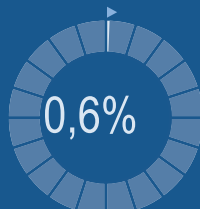
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



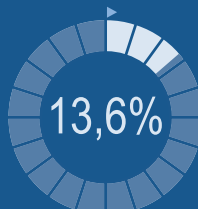
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



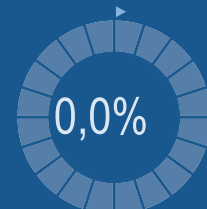
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



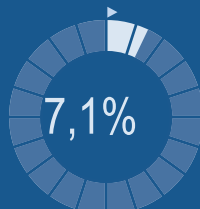
Olea europaea
(Olivo)



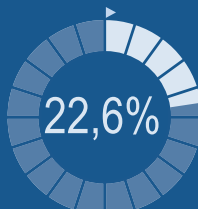
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



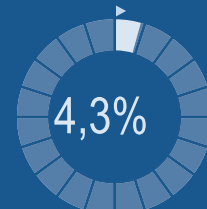
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

28,8 °C

17,5 °C

6 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

323

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
468

VARIACIÓN
SEMANAL
-145

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

ALICANTE

 **LETIPharma**
desde 1919

323 grn/m³

ESTACIÓN

>>PRIMAVERA<<

VERANO

OTOÑO

INVIERNO

TIPO

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

SÁBADO

DOMINGO

TOTAL

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	TIPO POLÍNICO	15-jun.	16-jun.	17-jun.	18-jun.	19-jun.	20-jun.	21-jun.	SEMANA
	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	6	4	1	4	2	3	3	23
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)		1					1	2
	Olea (Olivo)	9	9	3	3	3	8	9	44
	Platanus (Plátano de sombra)								0
	Poaceae (Gramíneas)	6	19	17	15	3	5	8	73
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	1	5	3	3	1		1	14

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS	Apiaceae (Umbelífera)						2	1
	Castanea (Castaño)	3	2	1	1	2	4	3
	Cyperaceae (Juncia, lastán)						2	2
	Ligustrum (Aligustre)				1	1	2	3
	Myrtaceae (Eucalipto, mirto)				5		1	1
	Palmae (Palmeras)			1				
	Pinaceae (Pinos, cedros)	12	19	7	21	5	4	11
	Plantago (Llantén)	1	6	1	2	1	1	1
	Quercus (Encina, alcornoque)	4	2		1	1	3	3
	Rumex (Acedera)	1		1	1			
	OTROS	2	3	5	4	2	3	1

SUMA

45

70

40

61

21

38

48



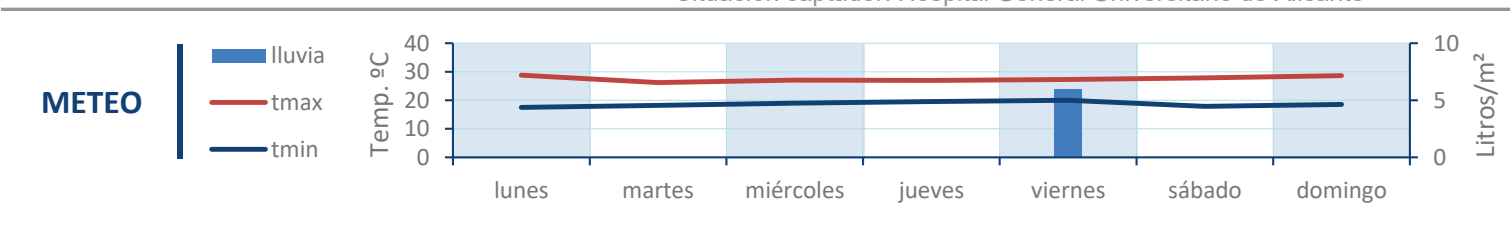
Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	80	42	19	13	8	29	22	
---------	------------	----	----	----	----	---	----	----	---

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

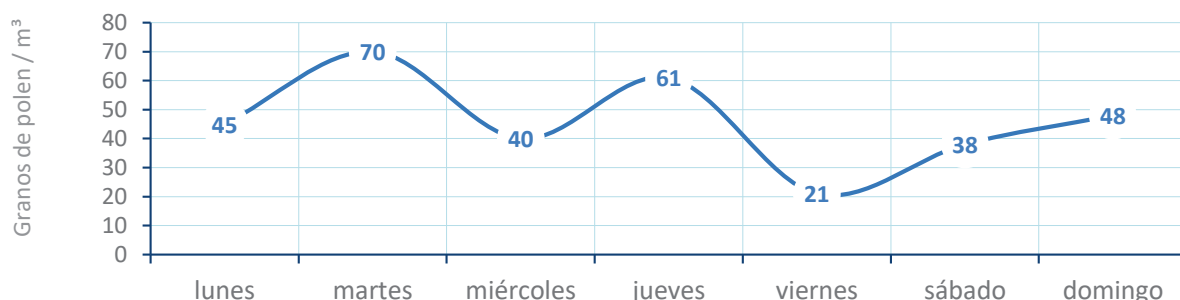
ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

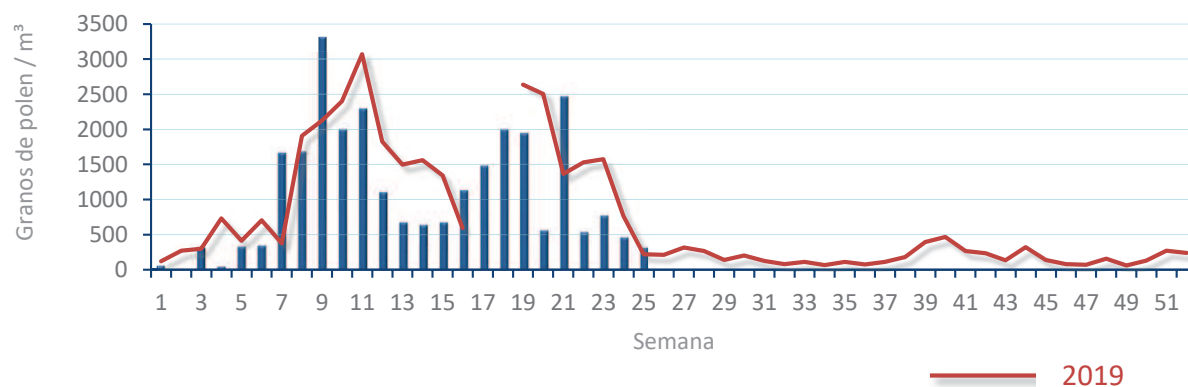
323
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

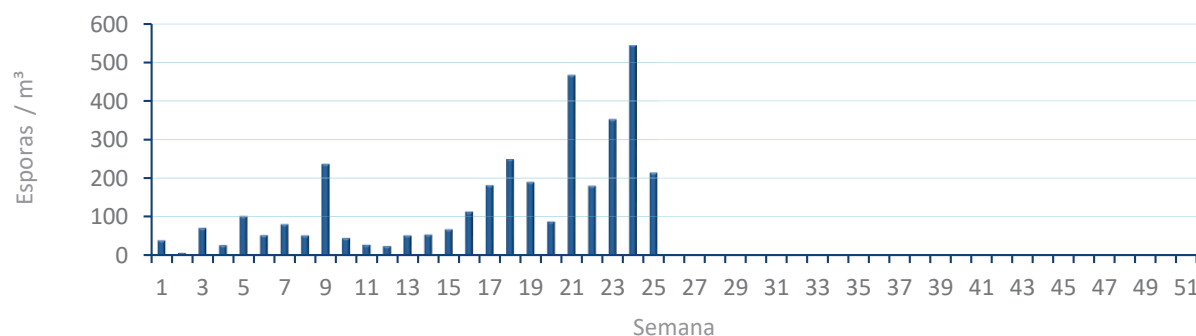


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

25

ALICANTE

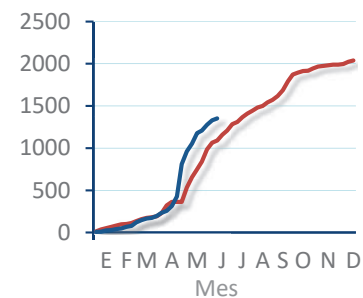
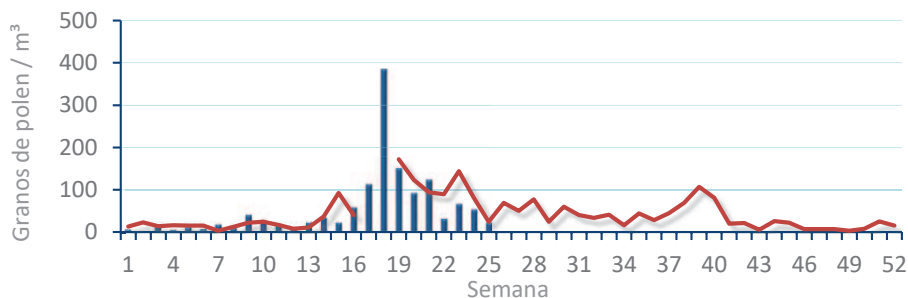
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

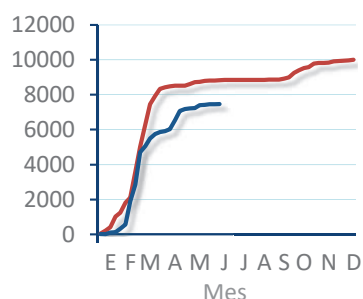
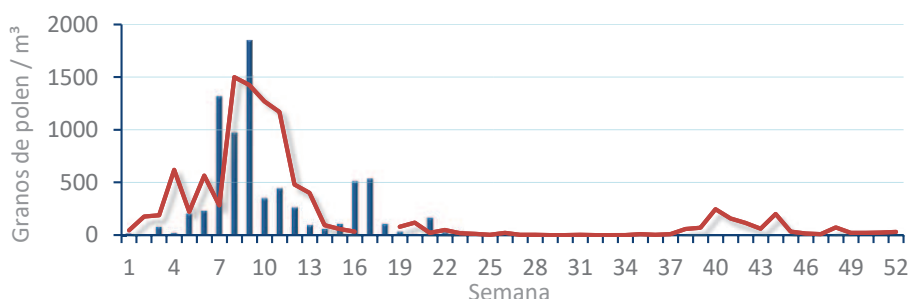
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

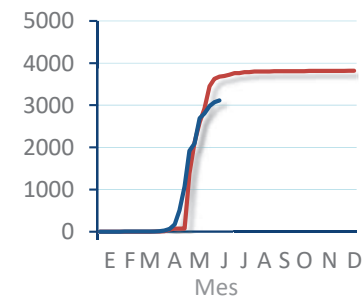
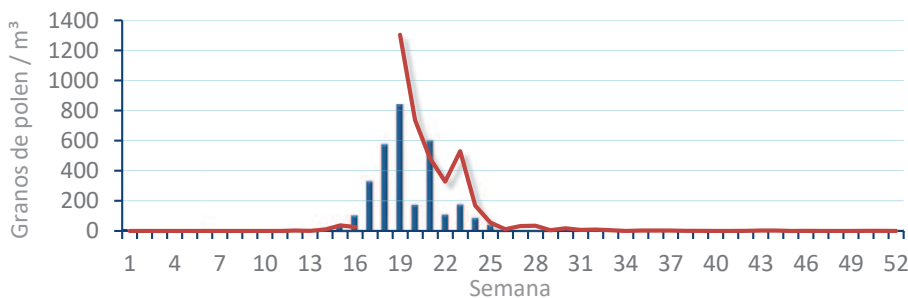
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



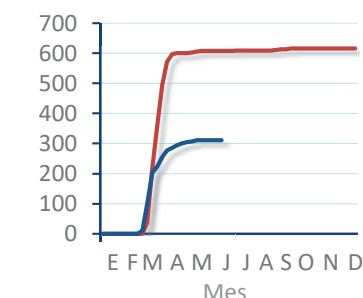
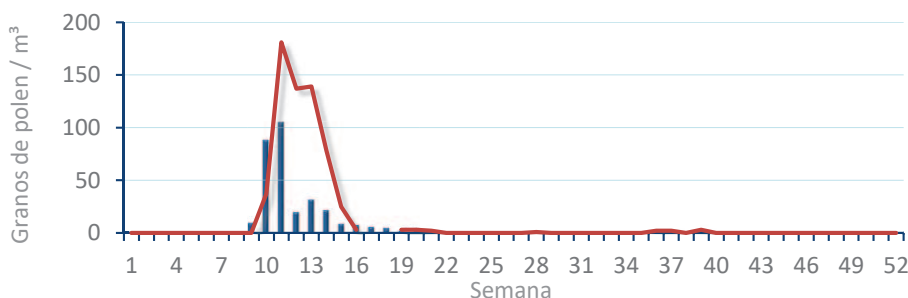
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



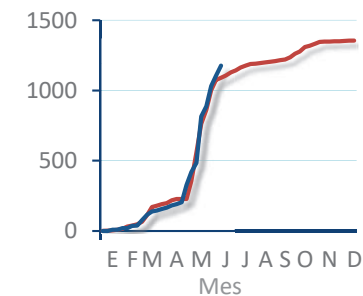
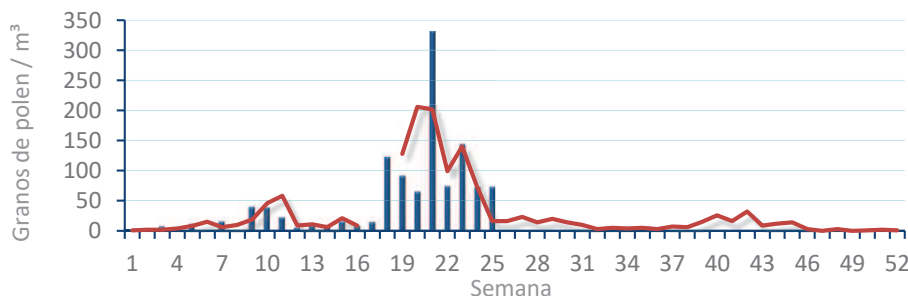
Olea europaea
(Olivio)



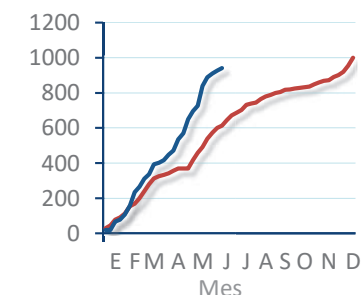
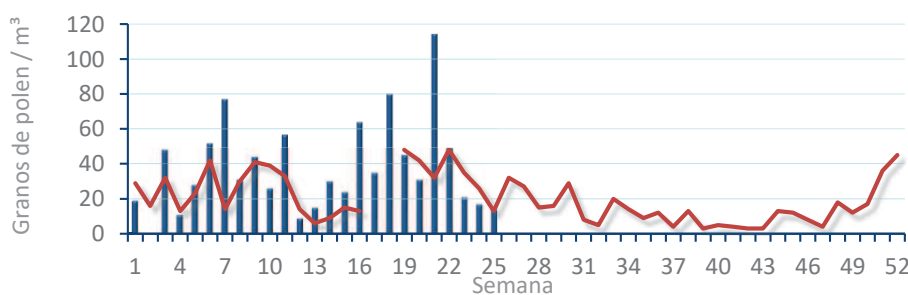
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
15 16 17 18 19 20 21

Junio

2020

SEMANA
25

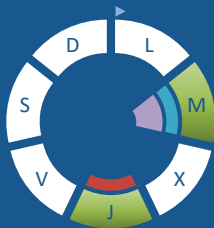
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

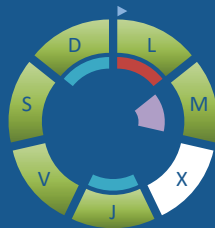


ÁRBOLES

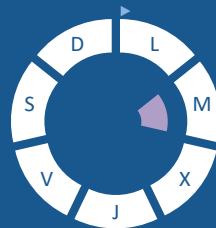
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

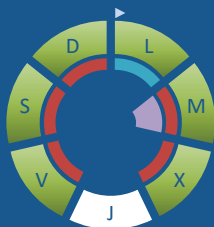
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



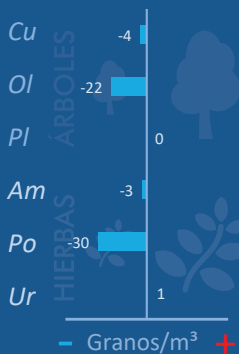
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



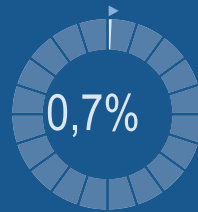
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



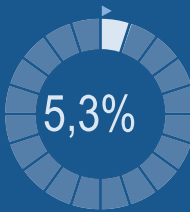
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



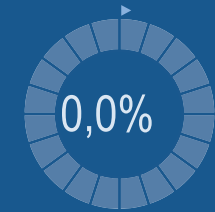
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



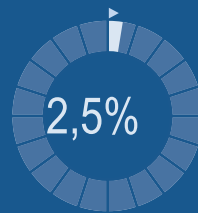
Olea europaea
(Olivo)



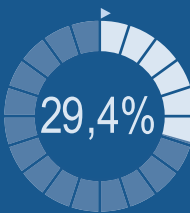
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



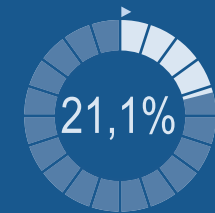
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

28,4 °C

17,3 °C

3 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

432

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
658

VARIACIÓN
SEMANAL
-226

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

432
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

METEO

ESPORAS

lluvia
tmax
tmin

>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 15-jun.	MARTES 16-jun.	MIÉRCOLES 17-jun.	JUEVES 18-jun.	VIERNES 19-jun.	SÁBADO 20-jun.	DOMINGO 21-jun.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	1	2	2		2	2	2	11
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		1		2				3
<i>Olea</i> (Olivo)	11	2		1	5	3	1	23
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	32	18	11	11	9	14	32	127
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	12	15	9	12	12	11	20	91

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	2	1		1	1		4
<i>Castanea</i> (Castaño)				2	2		1
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)		1	1	1			2
<i>Echium</i> (Viborera)						2	
<i>Ericaceae</i> (Brezo)							1
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	10	5	4	3	5	5	6
<i>Plantago</i> (Llantén)	14	11	8	11	13	9	8
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	3	1	2		4		4
<i>Rumex</i> (Acedera)			1	2			1
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	2	1			1		2
OTROS	3	2	2	4		2	6

SUMA

90

60

40

50

54

48

90

Datos en granos/m³ de aire

Alternaria

60

59

85

99

58

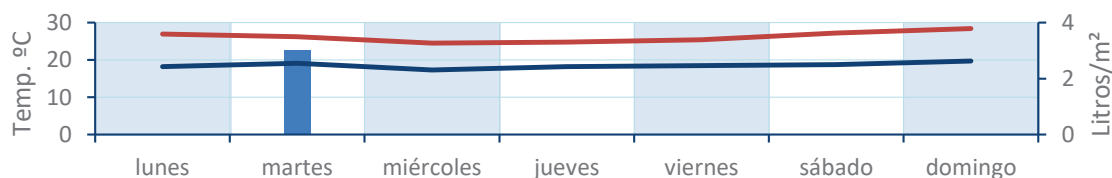
75

101

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

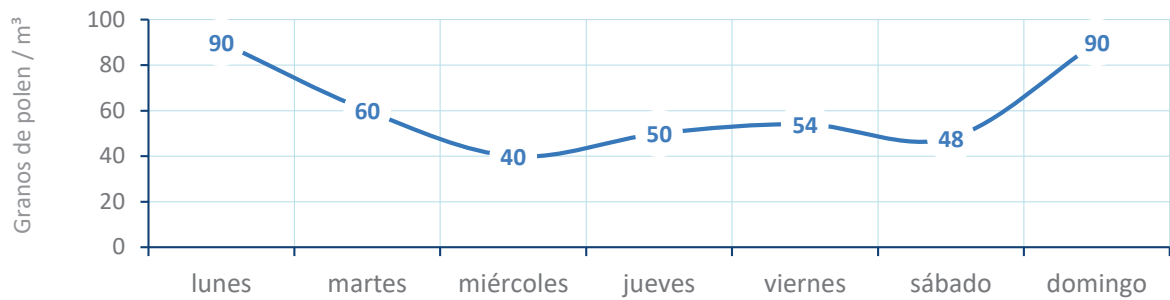
CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

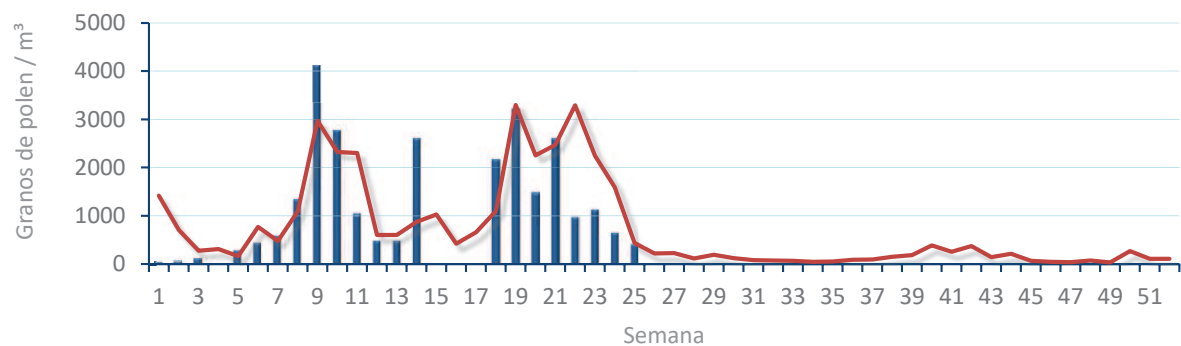
432
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

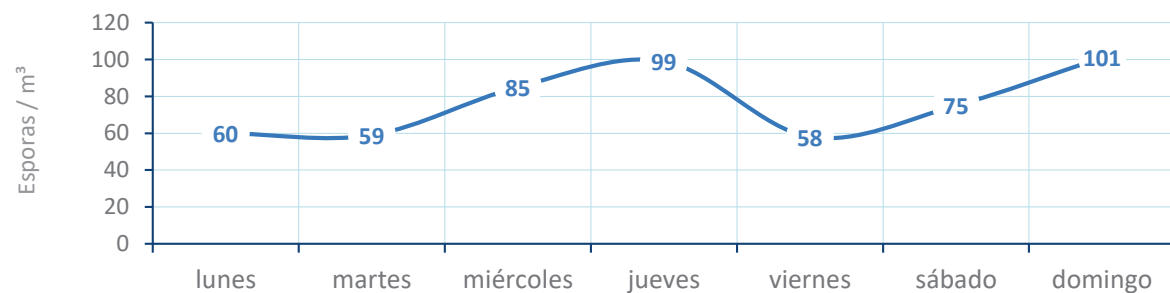


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

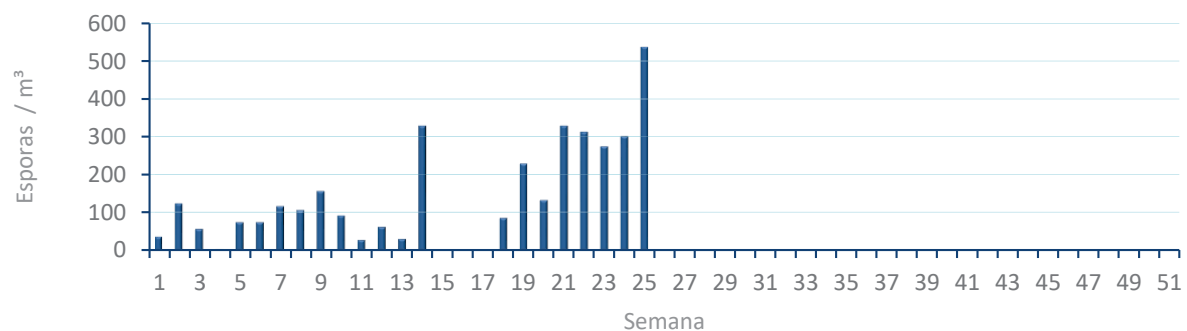


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

25

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

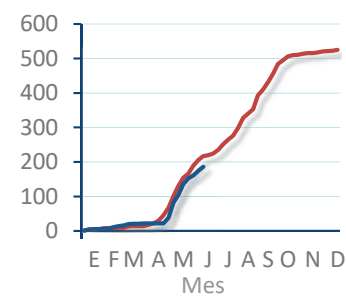
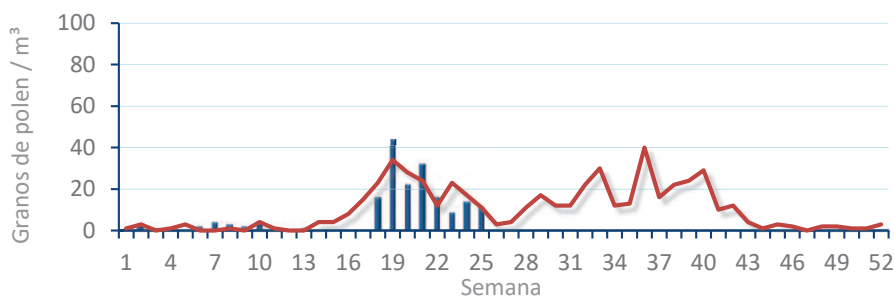
2019 2020

TIPOS

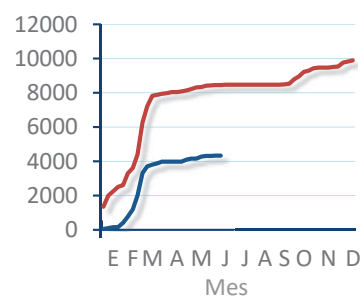
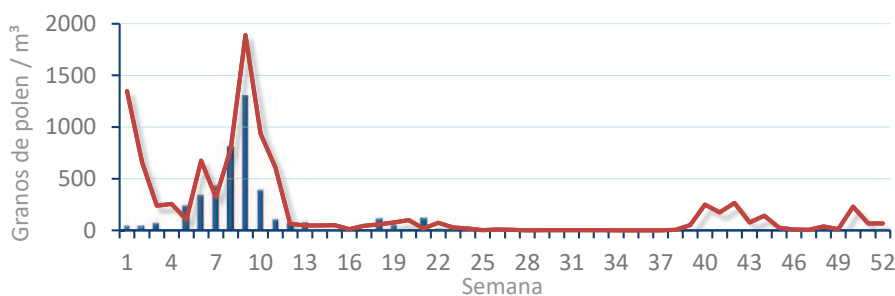
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

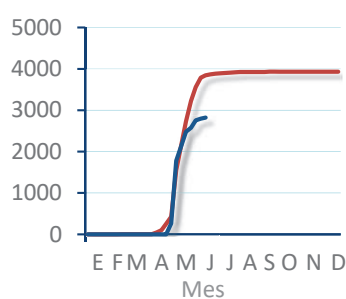
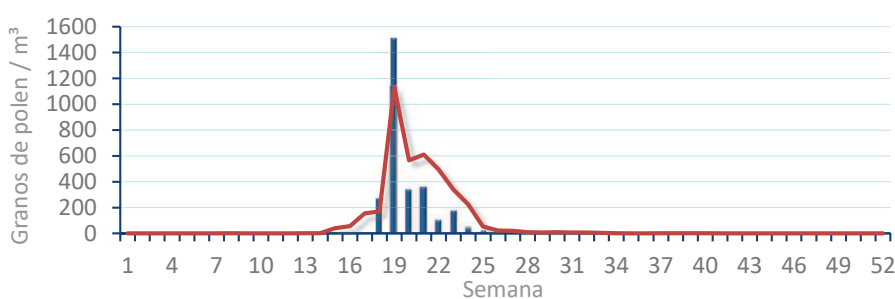
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



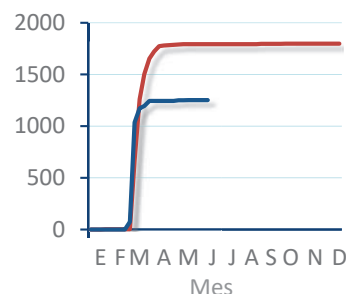
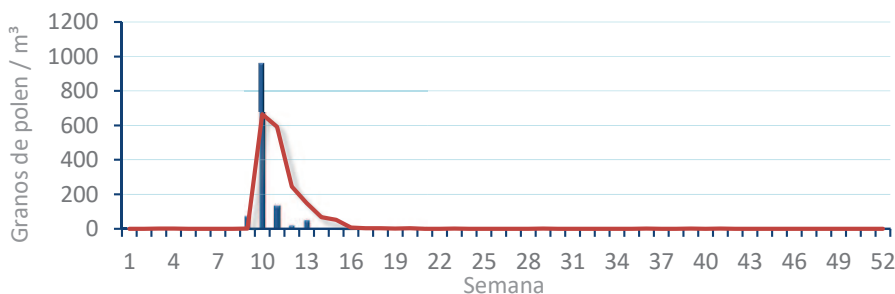
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



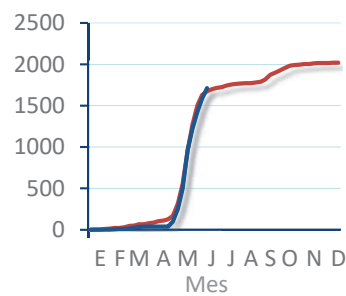
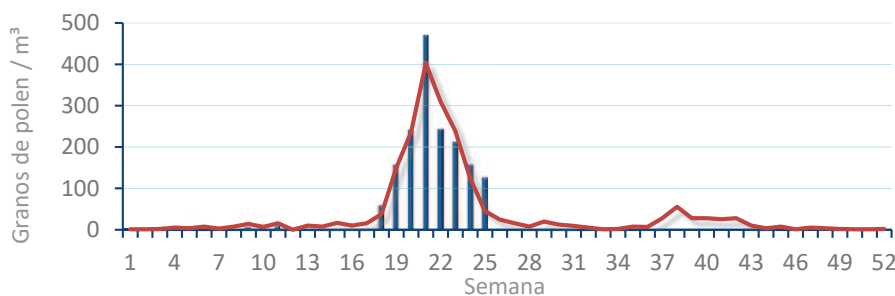
Olea europaea
(Olivo)



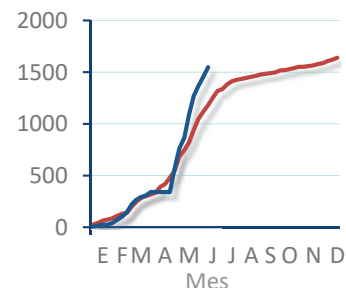
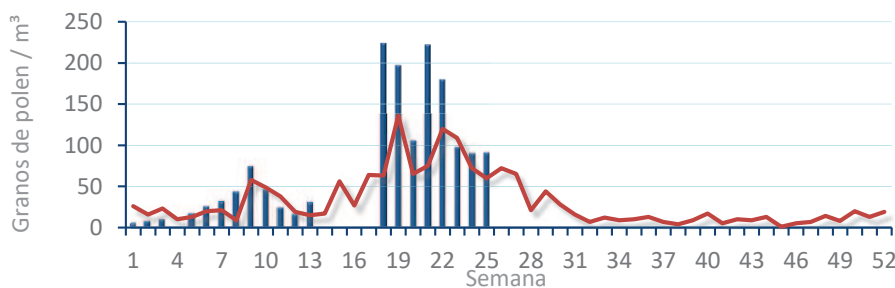
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
15 16 17 18 19 20 21

Junio

2020

SEMANA
25

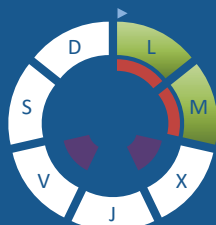
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

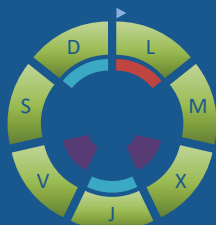


ÁRBOLES

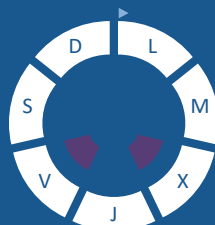
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



HIERBAS

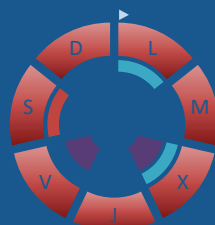
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

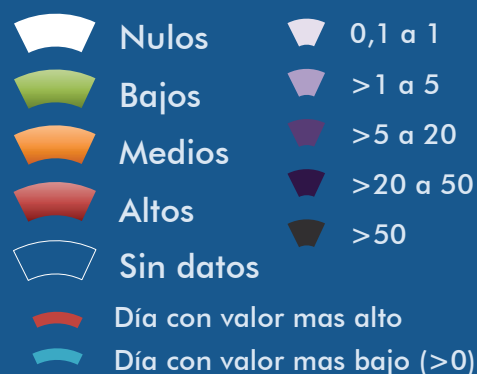


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

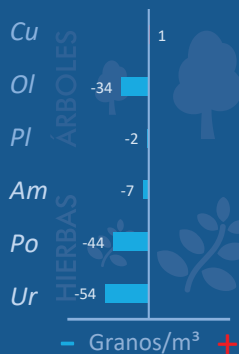
NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



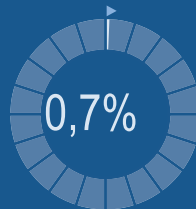
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



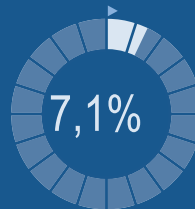
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



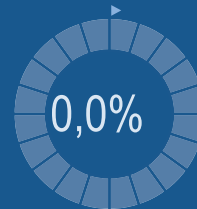
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



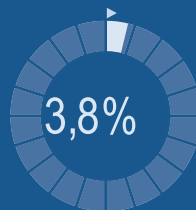
Olea europaea
(Olive)



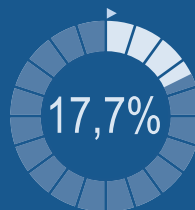
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



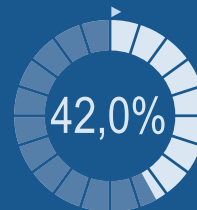
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



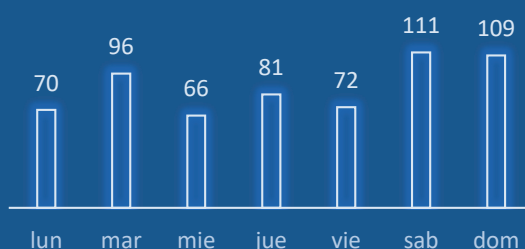
METEOROLOGÍA

34,2 °C
18,1 °C
4,8 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

605

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 873
VARIACIÓN SEMANAL: -268

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

PEGO



605
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 15-jun.	MARTES 16-jun.	MIÉRCOLES 17-jun.	JUEVES 18-jun.	VIERNES 19-jun.	SÁBADO 20-jun.	DOMINGO 21-jun.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	4	4	1	3	2	3	6	23	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	2	2						4	
<i>Olea</i> (Olivo)	11	5	9	4	5	5	4	43	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	12	27	17	12	10	12	17	107	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	24	34	24	26	37	64	45	254	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	2	1	2	3		5	1
<i>Castanea</i> (Castaño)		2			1	3	1
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)		1	1		1		1
<i>Echium</i> (Viborera)	4				1	1	
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)					2	3	
<i>Palmae</i> (Palmeras)						2	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	3	8	2	24	8	3	16
<i>Plantago</i> (Llantén)	1	6	3	1	2	4	6
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	2	2	1	2	1		1
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	4	1	1	1		1	4
OTROS	1	3	5	5	2	5	7

SUMA

70

96

66

81

72

111

109

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

31

34

18

93

61

78

90

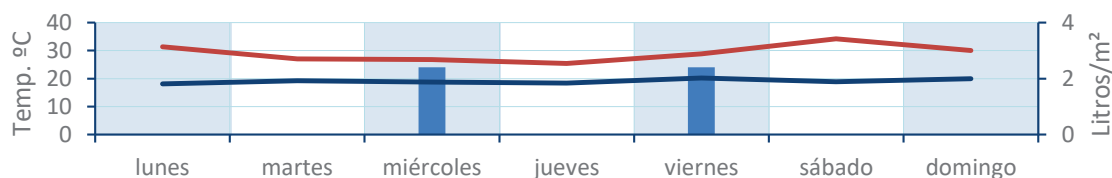
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

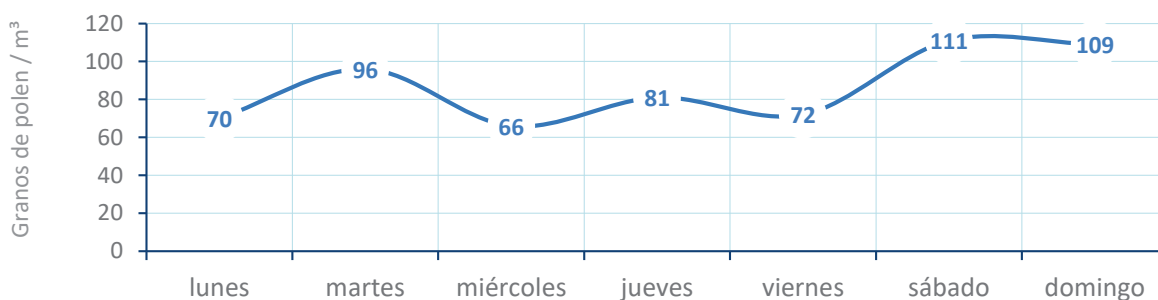
PEGO

LETIPharma
desde 1919

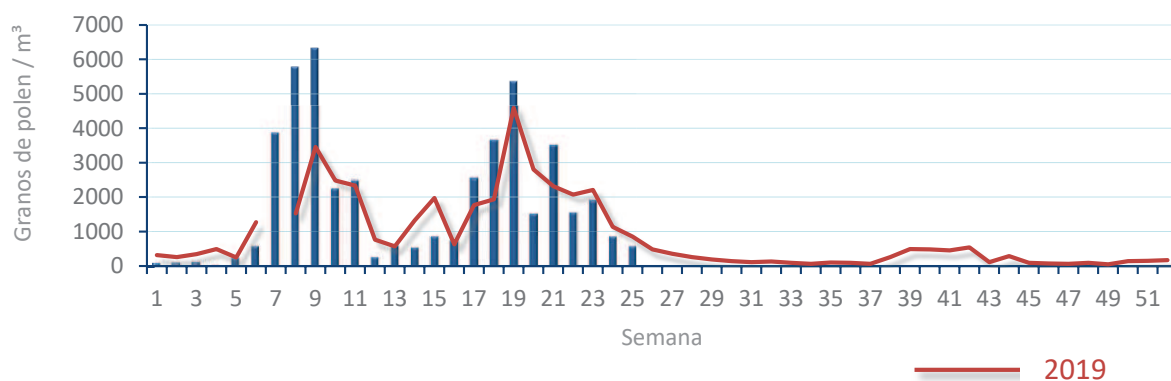
605
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

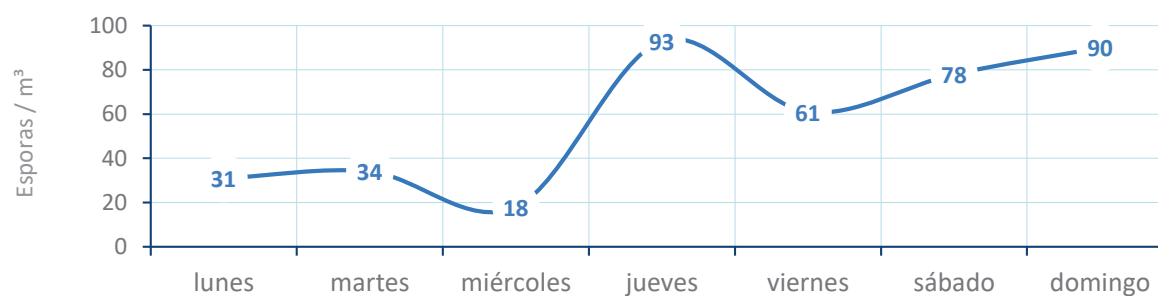


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

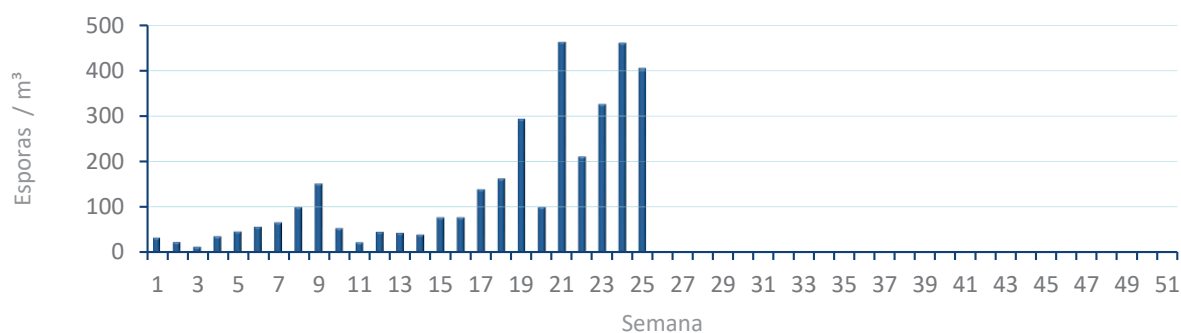


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

25

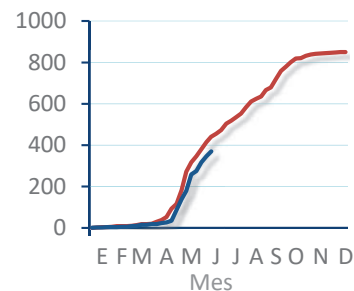
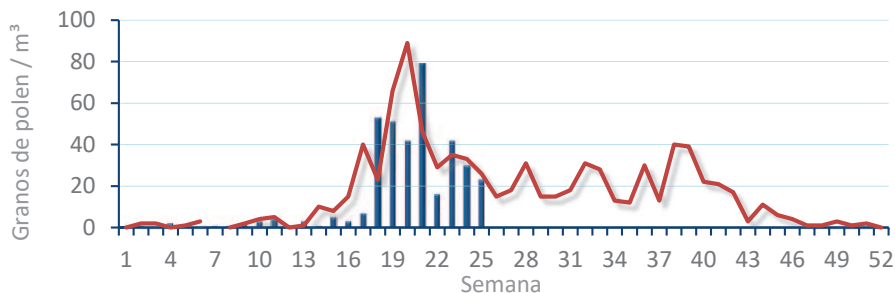
PEGO

TIPOS

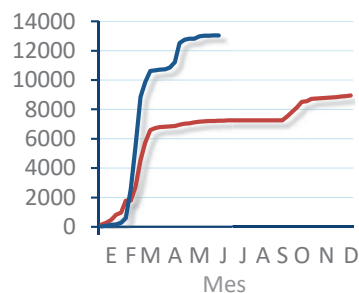
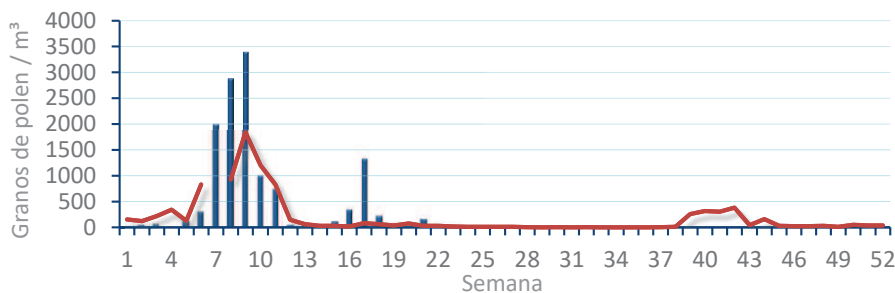
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

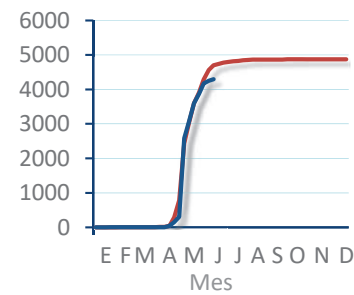
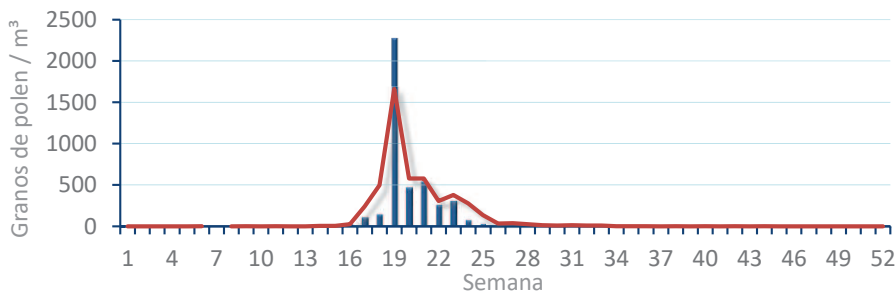
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



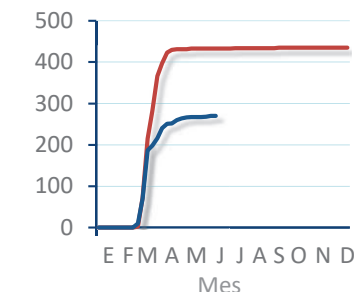
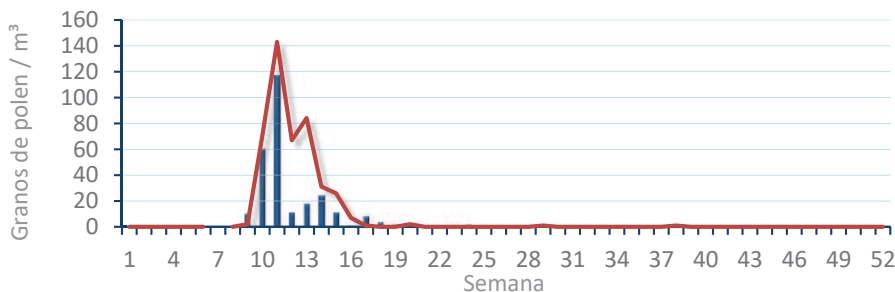
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



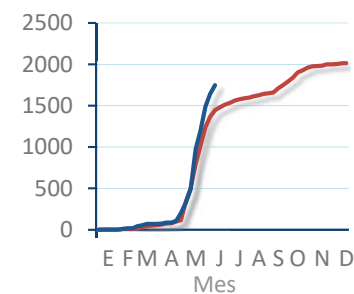
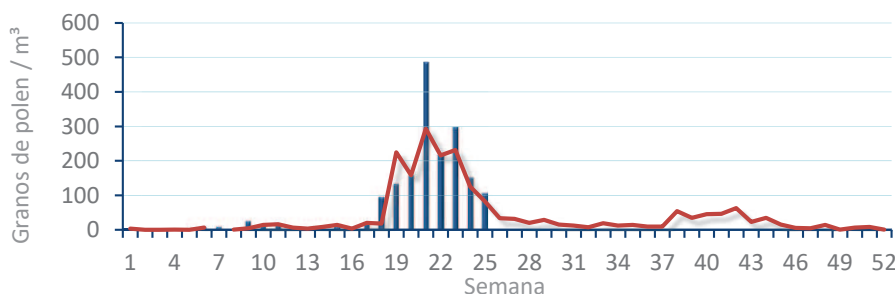
Olea europaea
(Olivo)



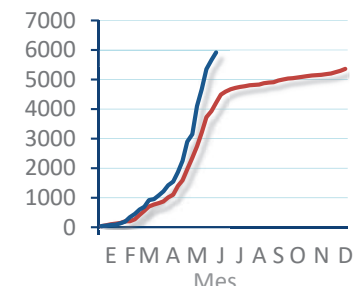
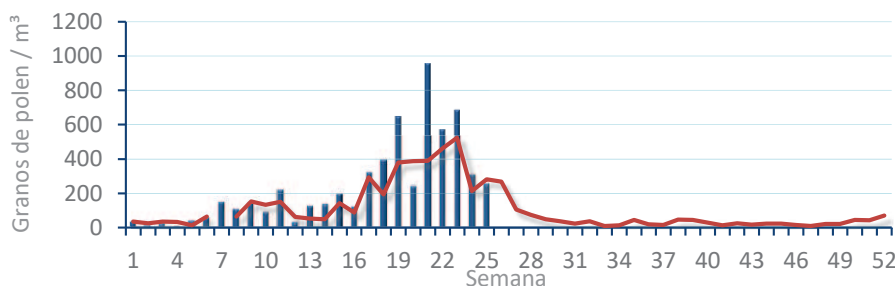
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
15 16 17 18 19 20 21

Junio

2020

SEMANA
25

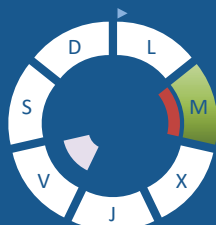
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

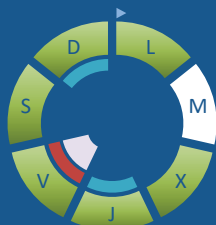


ÁRBOLES

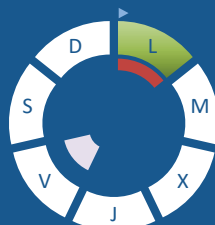
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

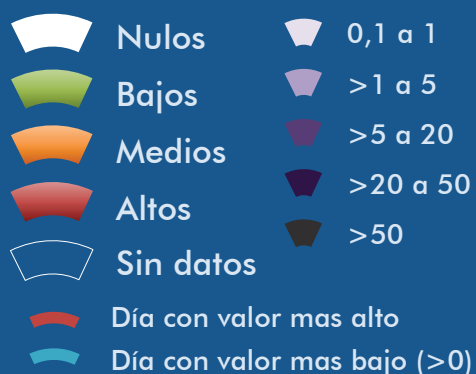


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

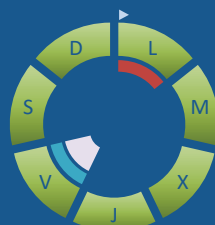
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



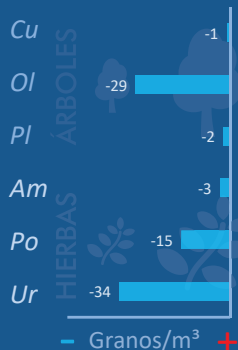
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



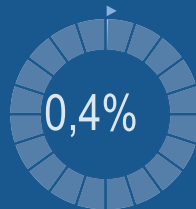
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



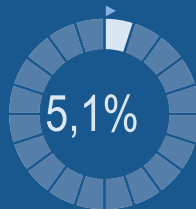
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



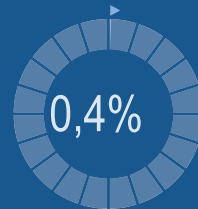
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



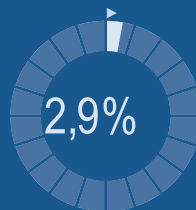
Olea europaea
(Olive)



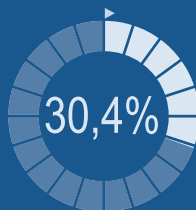
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



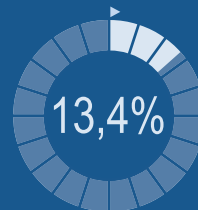
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

↑ 26,8 °C

↓ 18,1 °C

☂ 0,1 L/m²

🌱 **PRIMAVERA**

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

276

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
476

VARIACIÓN
SEMANAL
-200

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

276
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 15-jun.	MARTES 16-jun.	MIÉRCOLES 17-jun.	JUEVES 18-jun.	VIERNES 19-jun.	SÁBADO 20-jun.	DOMINGO 21-jun.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	1		2	1	1	1	8
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		1						1
<i>Olea</i> (Olivo)	3		2	1	5	2	1	14
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	1							1
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	19	20	9	7	6	8	15	84
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	9	4	5	6	1	5	7	37

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)							2
<i>Castanea</i> (Castaño)		1					1
<i>Compositae</i> (Tipo Senecio)	1	1		1	1	2	1
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)		2		1	1		2
<i>Echium</i> (Viborera)	1				1	1	
<i>Ligustrum</i> (Aligustre)		1			1	1	1
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	12	17	2	2		1	6
<i>Plantago</i> (Llantén)	3	8	1	2	1	1	2
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	3	4	6		2	3	
<i>Rumex</i> (Acedera)	3	2		1			
OTROS	4	6	5	1	4	1	4

SUMA

61

68

30

24

24

26

43

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

26

19

17

19

20

17

28

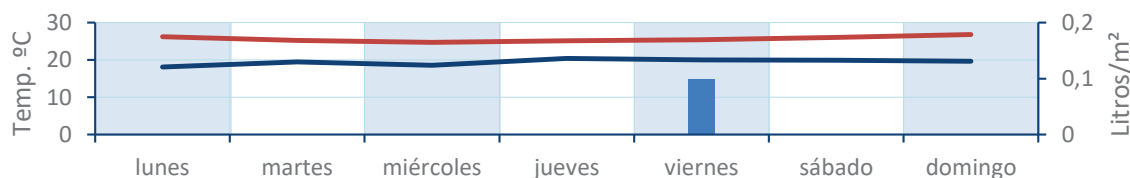
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

25

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

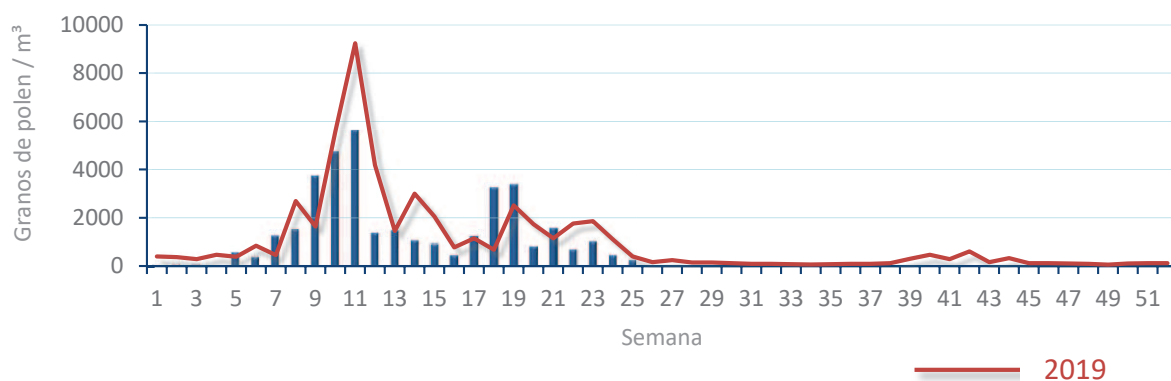
276
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

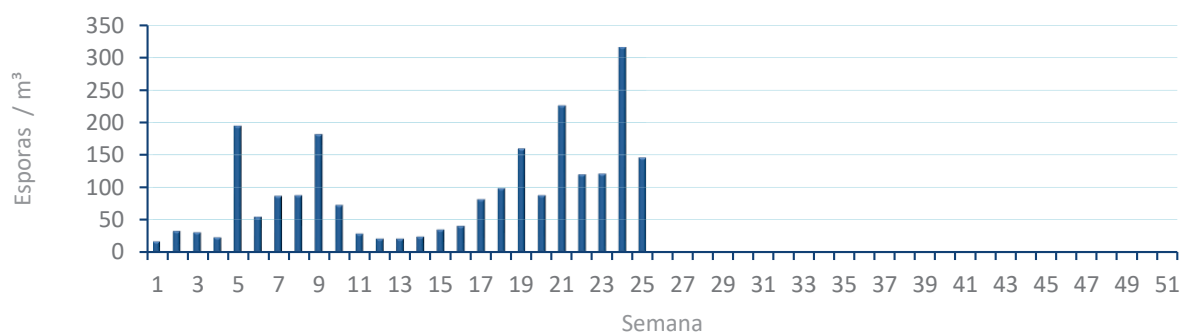


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

25

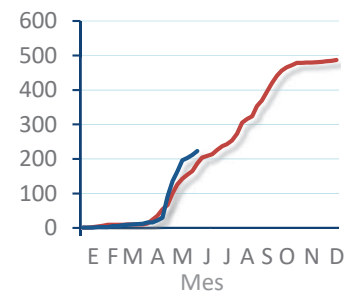
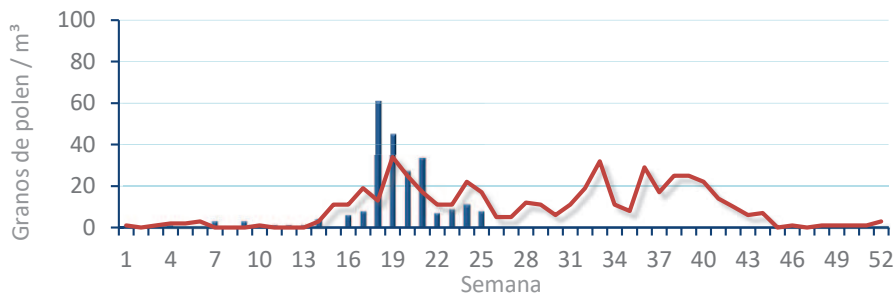
VALENCIA

TIPOS

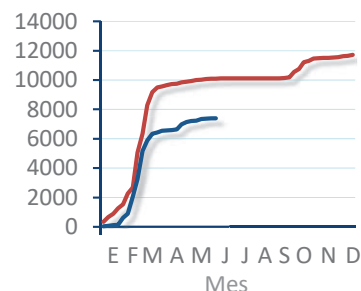
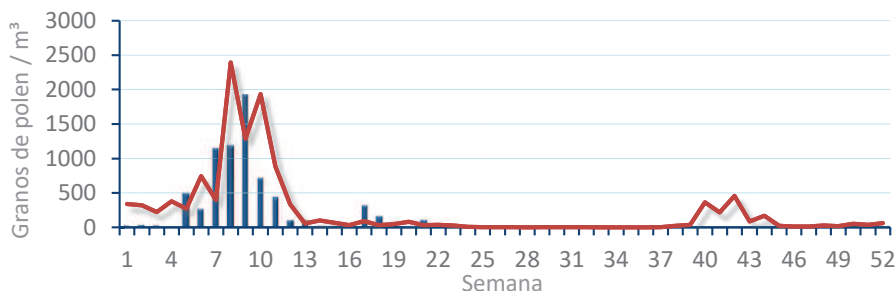
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

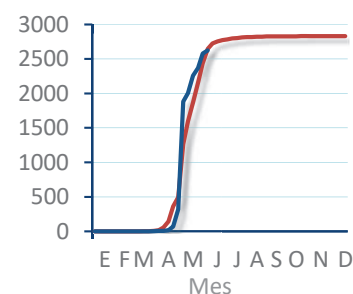
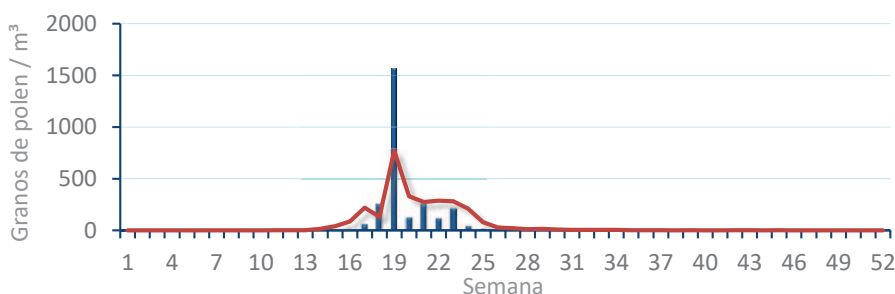
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



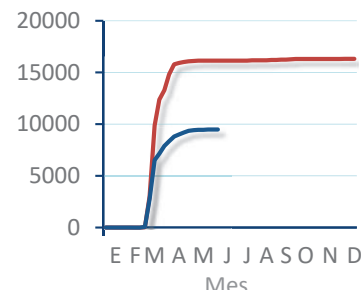
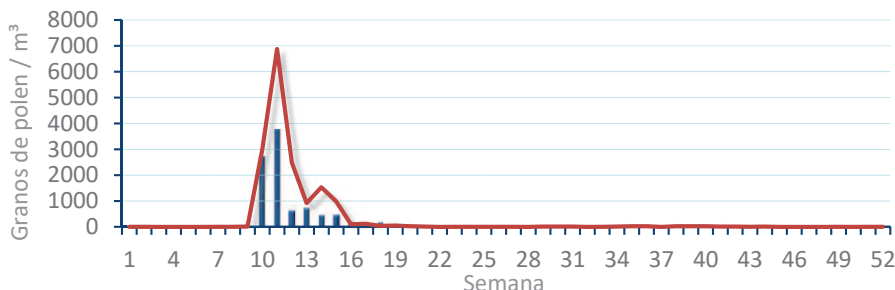
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



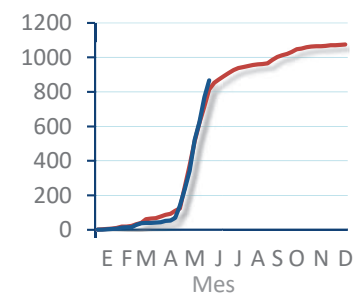
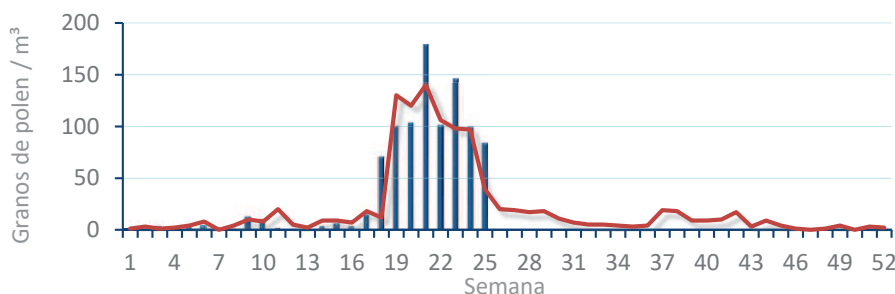
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

