

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23
Febrero

2020

SEMANA
8

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

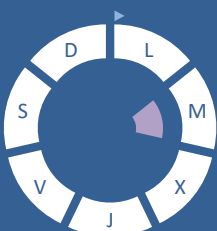


ÁRBOLES

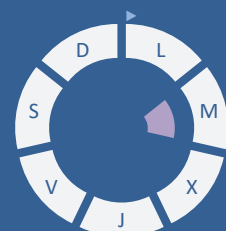
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

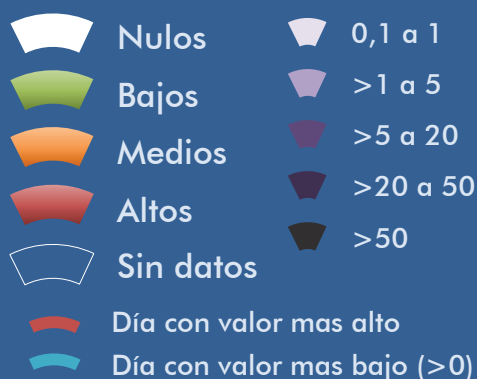


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

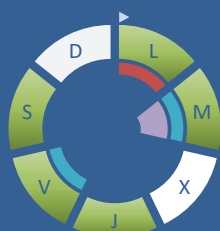
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



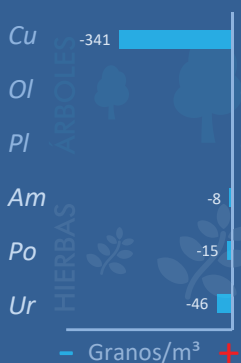
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



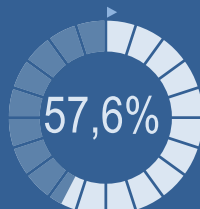
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



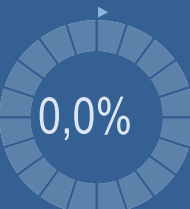
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



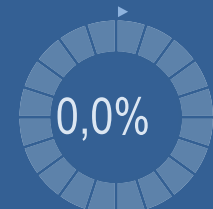
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



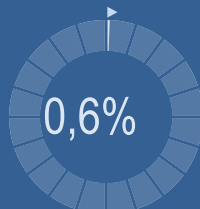
Olea europaea
(Olivo)



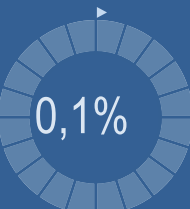
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



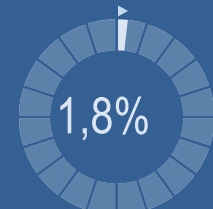
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

21,5 °C
 4,9 °C
 0,8 L/m²
 INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1689

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 1670
VARIACIÓN SEMANAL: +19

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

8

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919
1689
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-feb.	MARTES 18-feb.	MIÉRCOLES 19-feb.	JUEVES 20-feb.	VIERNES 21-feb.	SÁBADO 22-mar.	DOMINGO 23-mar.	TOTAL SEMANA	

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	4	1		2	1	2		10
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	207	267	17	85	135	151	111	973
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	1							1
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	14	3	1	3		4	6	31

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)		1	3					
Artemisia (Artemisa)	1		1					
Corylus (Avellano)	1	3	3		2			
Mercurialis (Mercurial)	1	1			2			
Morus (Morera)		1			1			
Palmae (Palmeras)	2	3		1			4	
Pinaceae (Pinos, cedros)	115	286	8	21	108	28	50	
Plantago (Llantén)		1			1			
Populus (Chopo)		2		2	1			
Salix (Sauce)		2	1					
OTROS	3	2	4	3	1	2	2	

SUMA	349	573	38	117	252	187	173	
------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	--

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

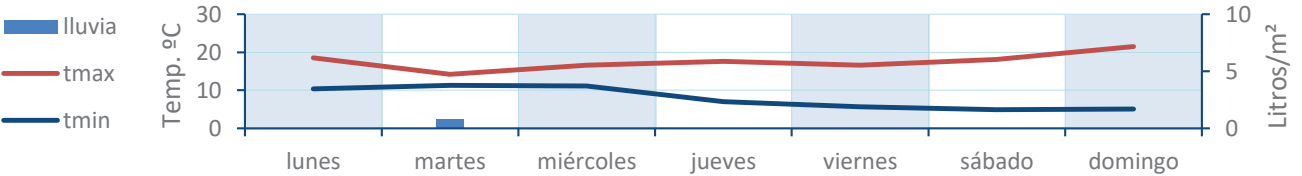
Alternaria	6	13	2	4	4	13	9	
------------	---	----	---	---	---	----	---	--

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

8

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

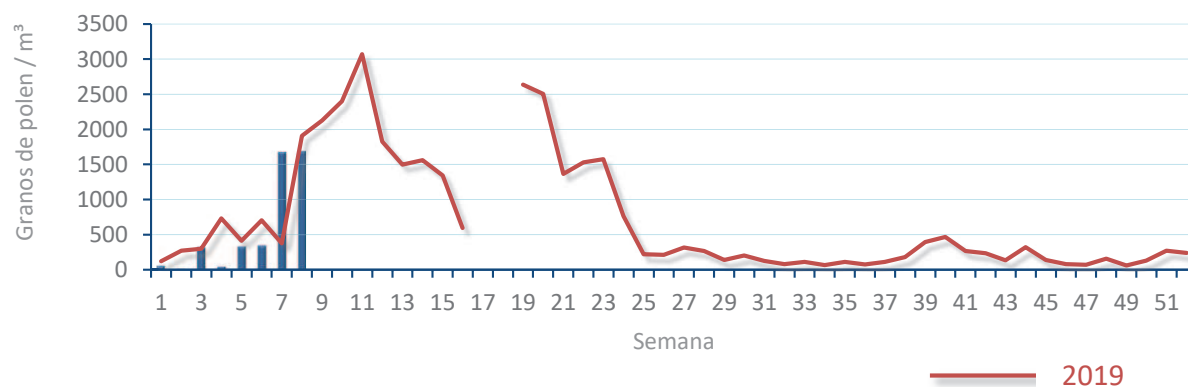
1689
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

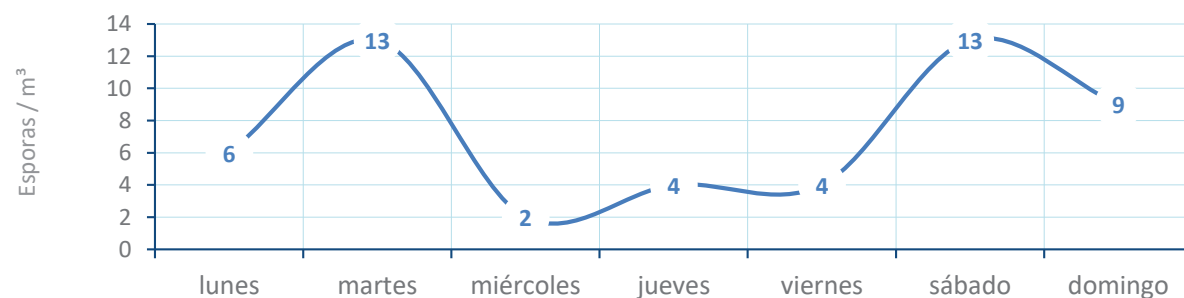


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

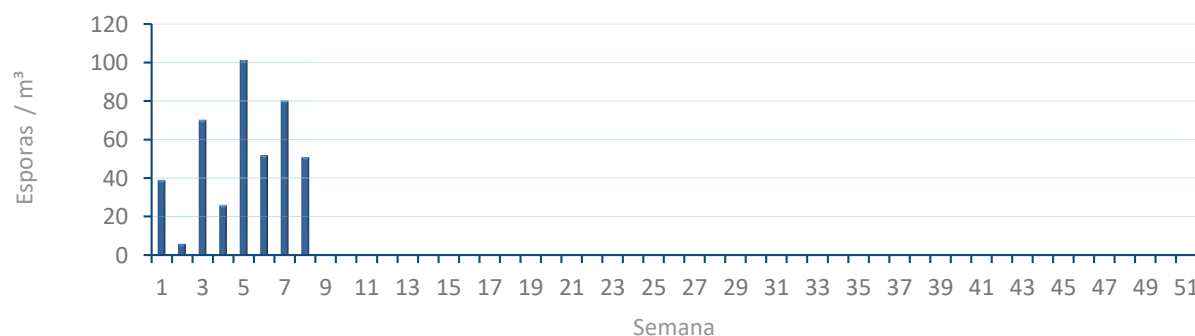


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

8

ALICANTE

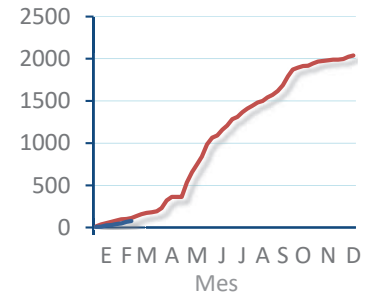
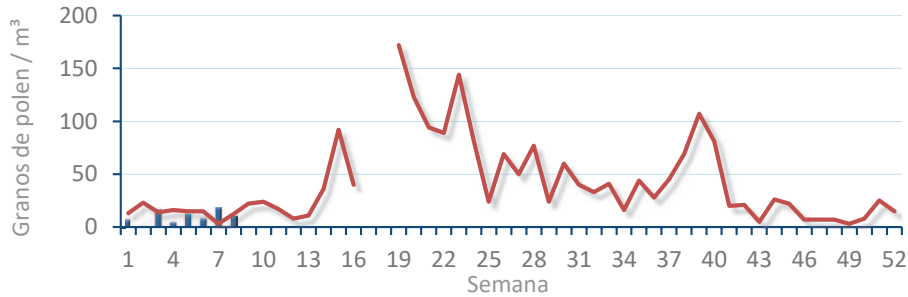
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

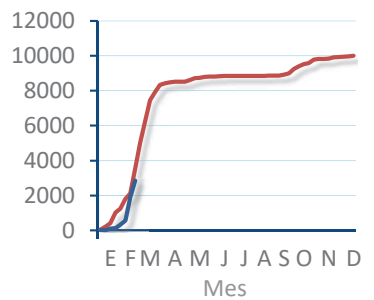
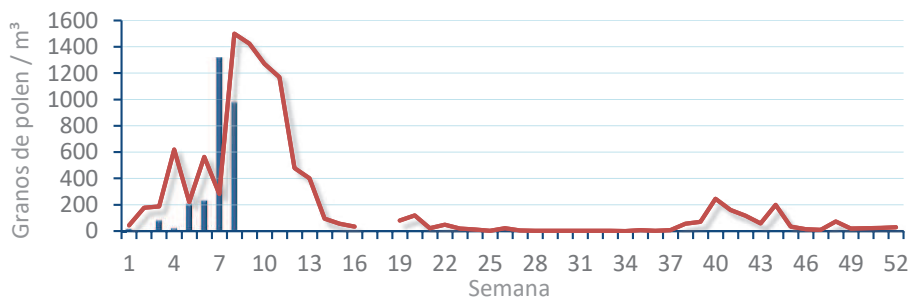
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

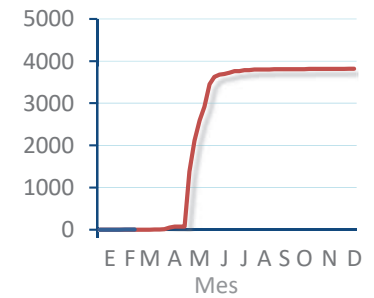
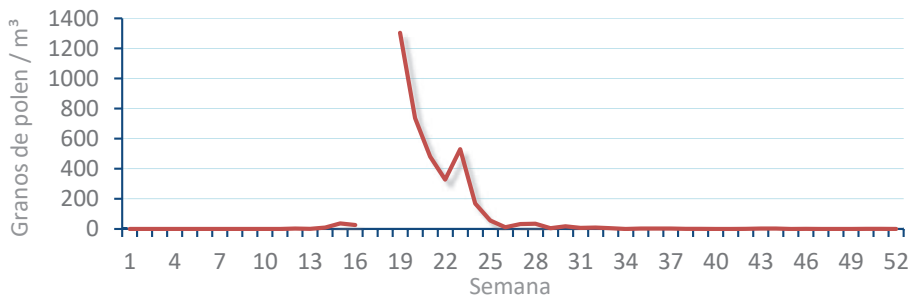
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



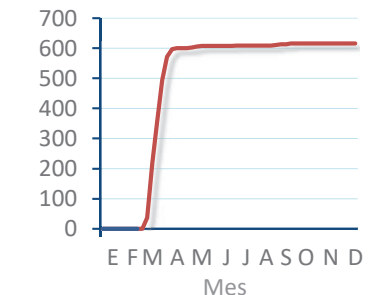
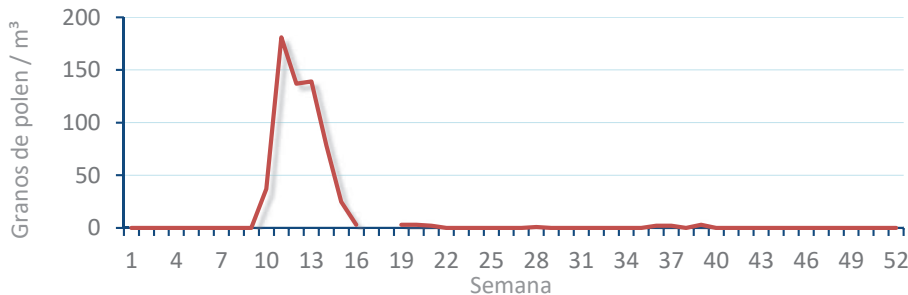
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



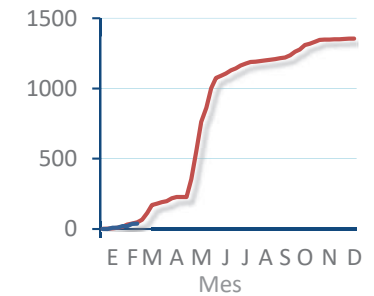
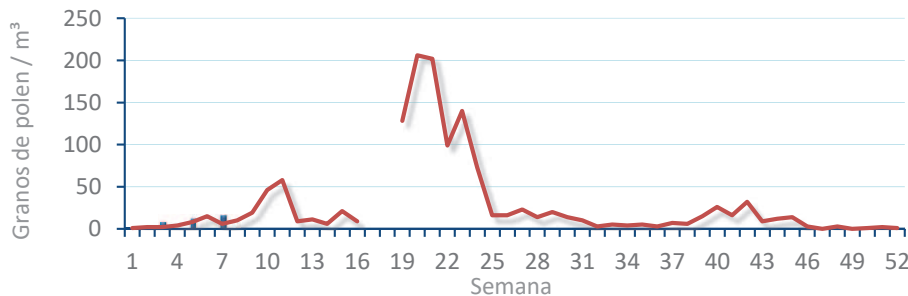
Olea europaea
(Olivo)



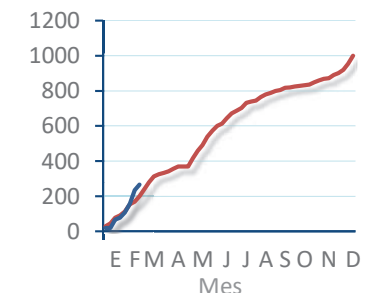
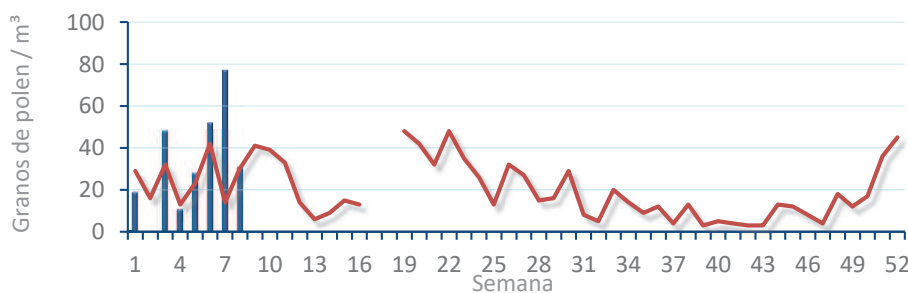
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23
Febrero

2020

SEMANA
8

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

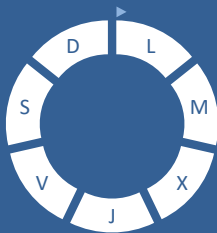


ÁRBOLES

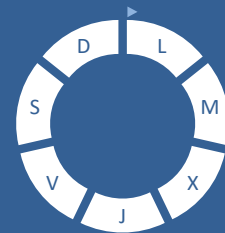
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

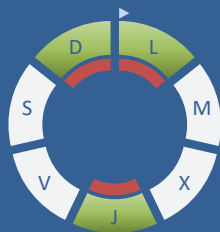
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

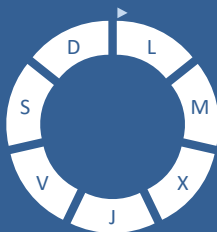


HIERBAS

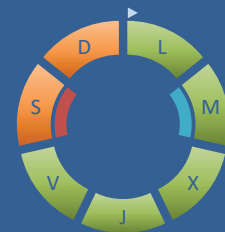
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



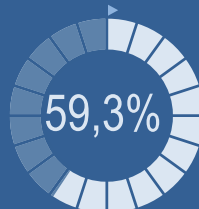
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



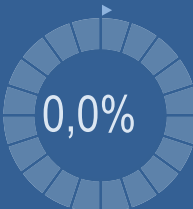
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



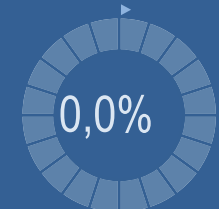
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



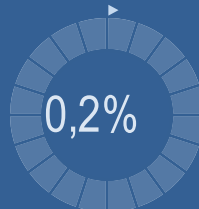
Olea europaea
(Olivo)



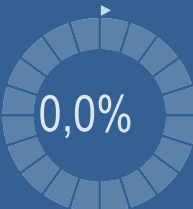
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



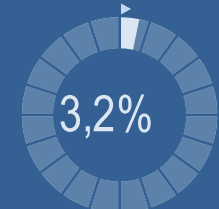
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

19,1 °C

6,7 °C

0 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1362

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

598

VARIACIÓN
SEMANAL

+764

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

8

CASTELLÓN

 **LETIPharma**
desde 1919

1362
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-feb.	MARTES 18-feb.	MIÉRCOLES 19-feb.	JUEVES 20-feb.	VIERNES 21-feb.	SÁBADO 22-feb.	DOMINGO 23-feb.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	1			1			1	3
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	59	201	75	103	82	149	139	808
	<i>Olea</i> (Olivo)								0
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)								0
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	5	1	2	6	7	12	11	44

OTROS TIPOS POLÍNICOS		Niveles de polen							
	<i>Alnus</i> (Aliso)		11	1	2	6	1		
	<i>Brassicaceae</i> (Crucífera)			1		4	3	3	
	<i>Corylus</i> (Avellano)	1	5			1			
	<i>Fraxinus</i> (Fresno)	1		1		4	2	2	
	<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		2		3	2			
	<i>Morus</i> (Morera)	2	3	5				1	
	<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	45	129	64	11	65	25	87	
	<i>Populus</i> (Chopo)		2	1				2	
	<i>Ulmus</i> (Olmo)	1			2				
	OTROS		2		1	1	2		

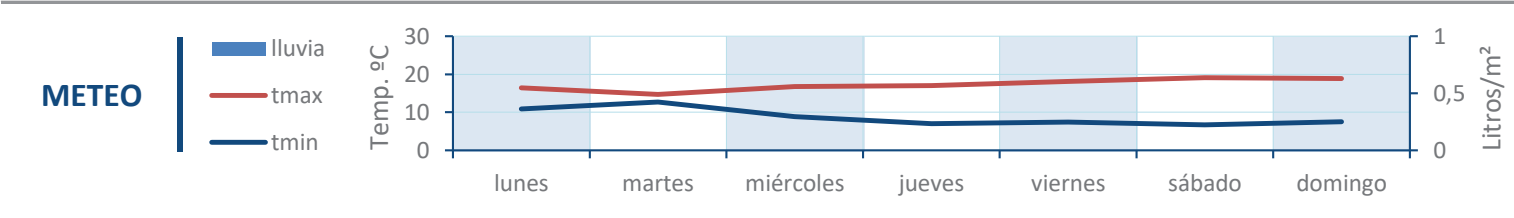
SUMA		115	356	150	129	172	194	246	
------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	<i>Alternaria</i>	13	17	15	22	14	12	13	
---------	-------------------	----	----	----	----	----	----	----	--

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

8

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

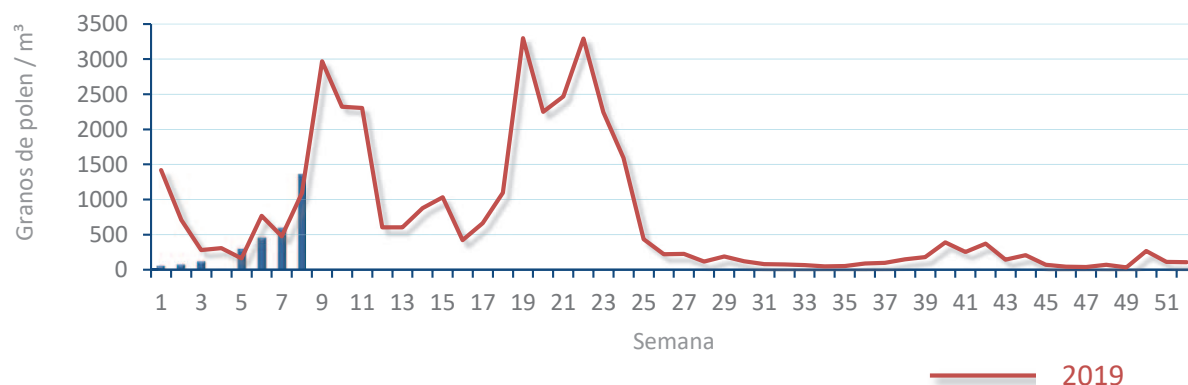
1362
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

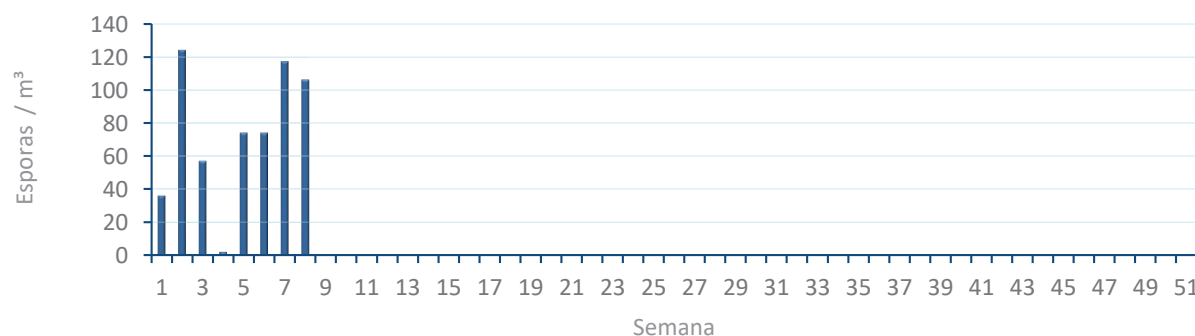


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

8

CASTELLÓN

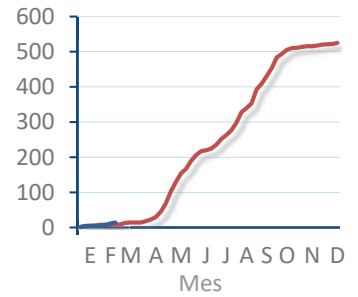
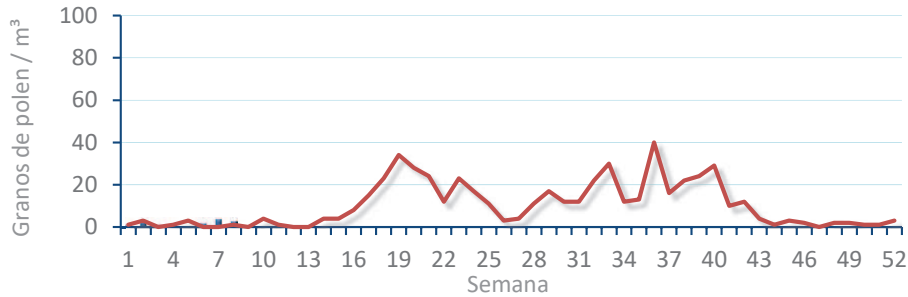
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

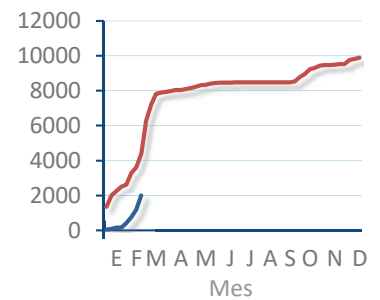
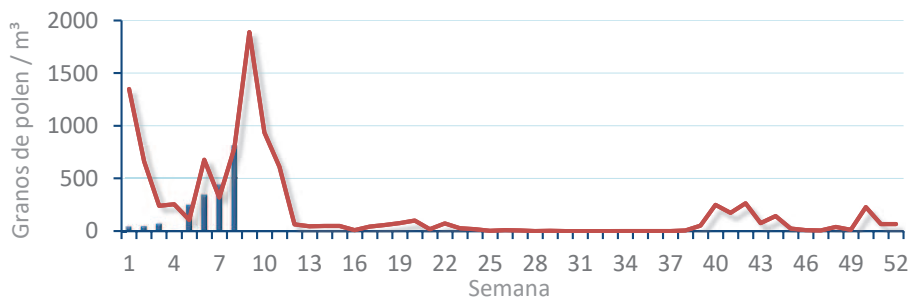
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

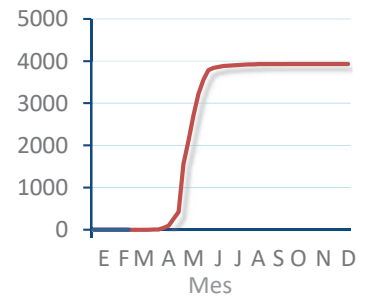
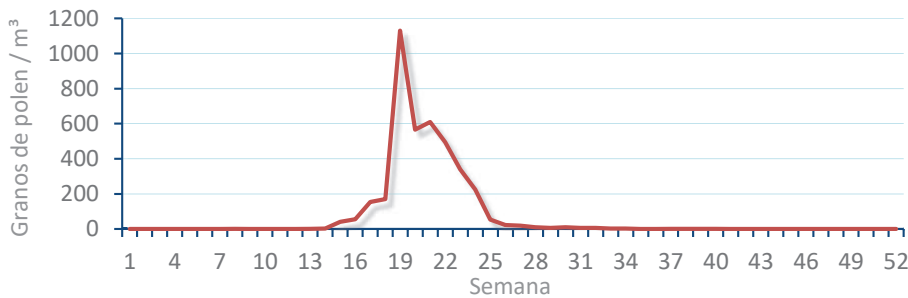
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



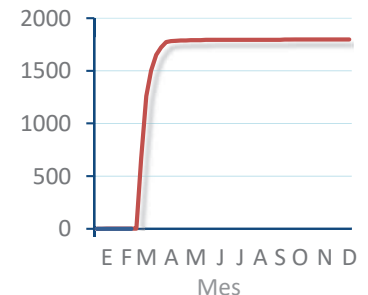
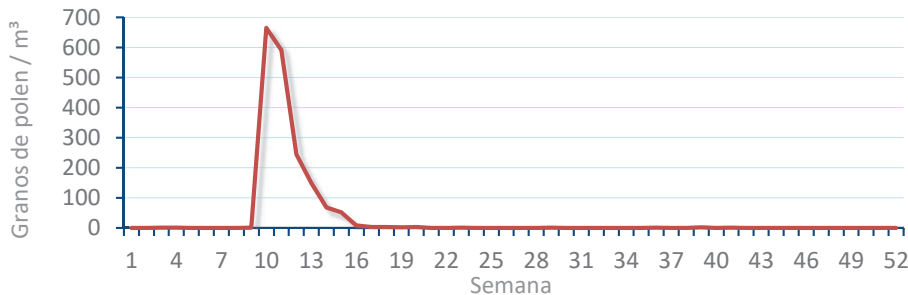
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



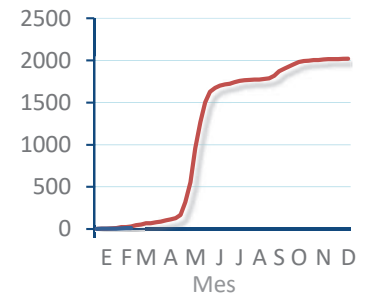
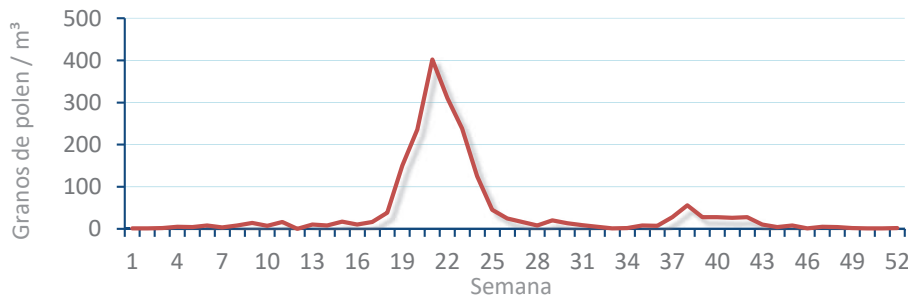
Olea europaea
(Olivio)



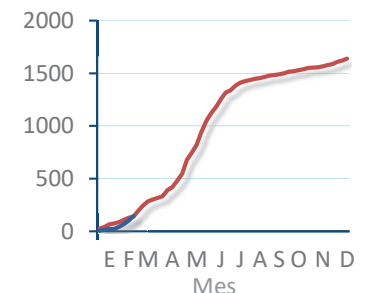
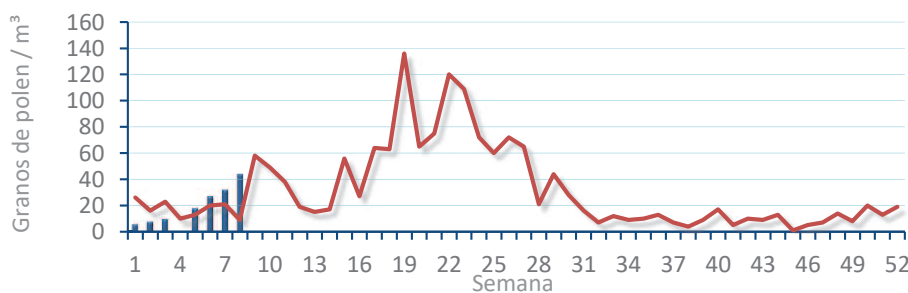
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



VALENCIA

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23

Febrero

2020

SEMANA

8

COLABORA



LETIPharma
desde 1919

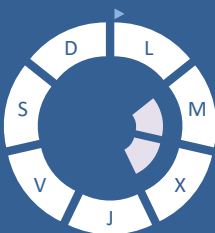


ÁRBOLES

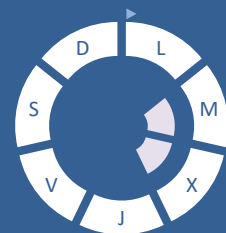
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

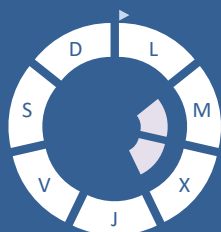
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

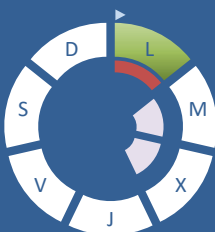


HIERBAS

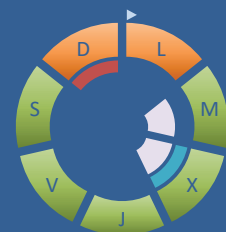
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



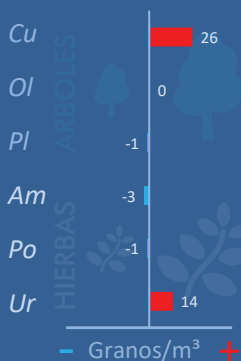
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



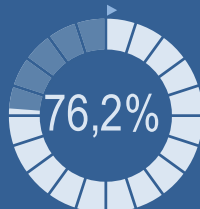
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



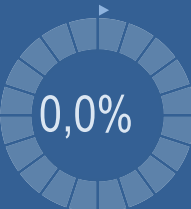
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



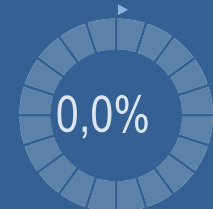
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



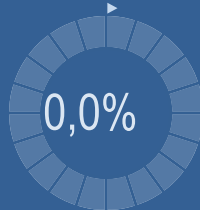
Olea europaea
(Olivo)



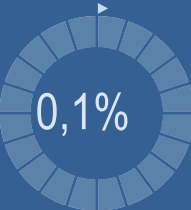
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



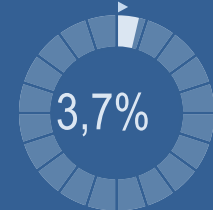
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

20,1 °C

6,4 °C

1,1 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1550

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

1282

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	8	VALENCIA	 LETIPharma desde 1919	1550 grn/m ³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-feb.	MARTES 18-feb.	MIÉRCOLES 19-feb.	JUEVES 20-feb.	VIERNES 21-feb.	SÁBADO 22-feb.	DOMINGO 23-feb.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)									0
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	362	122	46	136	87	139	289		1181
Olea (Olivo)									0
Platanus (Plátano de sombra)									0
Poaceae (Gramíneas)	1								1
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	12	7	4	6	6	9	13		57

OTROS TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)		7	1	1	2			
Corylus (Avellano)		4				1		
Fraxinus (Fresno)	1		2		2	1	1	
Mercurialis (Mercurial)	3		1	1		3	3	
Morus (Morera)	1	2				1	3	
Palmae (Palmeras)	1		1					
Pinaceae (Pinos, cedros)	69	46	14	17	10	14	55	
Populus (Chopo)		1				3		
Ulmus (Olmo)				1	1	1	1	
Urtica membranacea	5	1		8			9	
OTROS	3	2		2	1	1	3	

SUMA	458	192	69	172	109	173	377	
------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	--

Datos en granos/m³ de aire

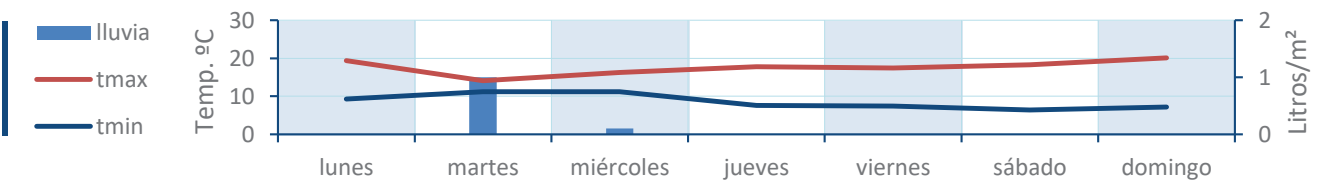
ESPORAS

Alternaria	17	14	2	12	11	14	18	
------------	----	----	---	----	----	----	----	--

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

8

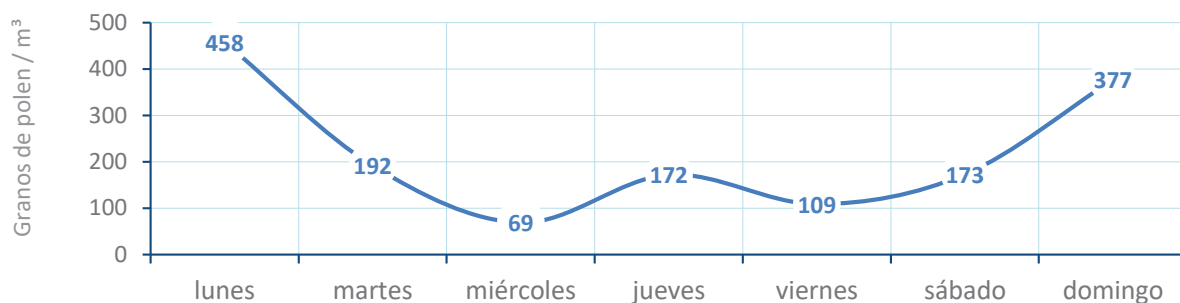
VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

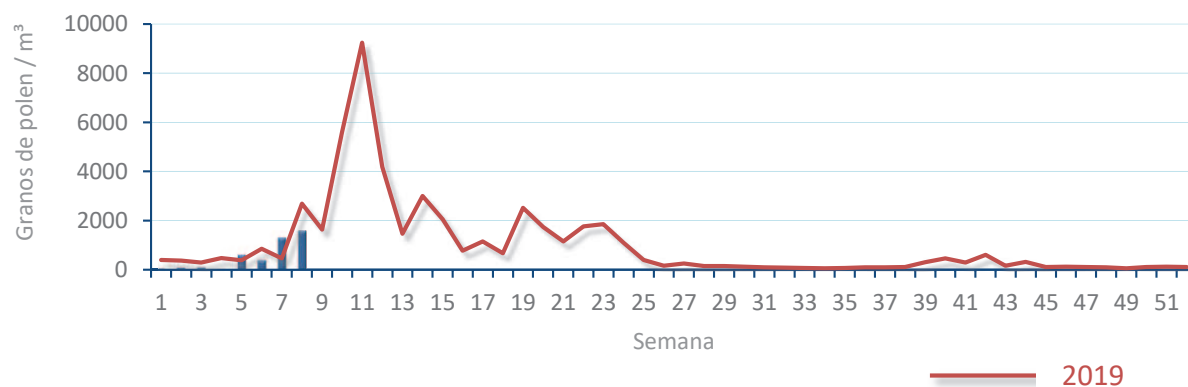
1550
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

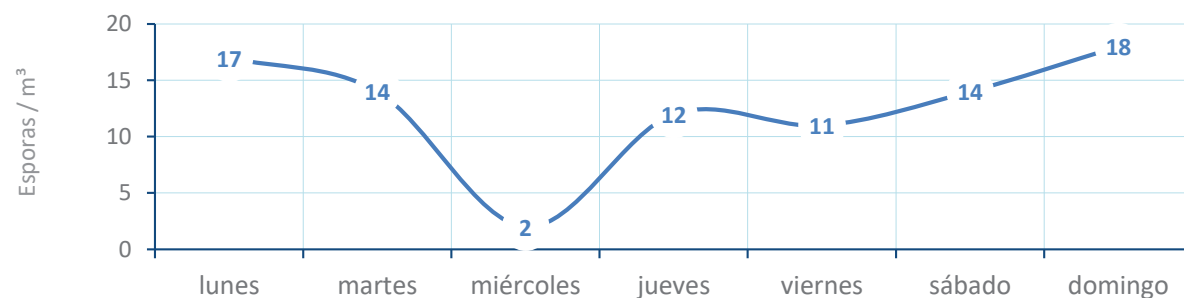


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

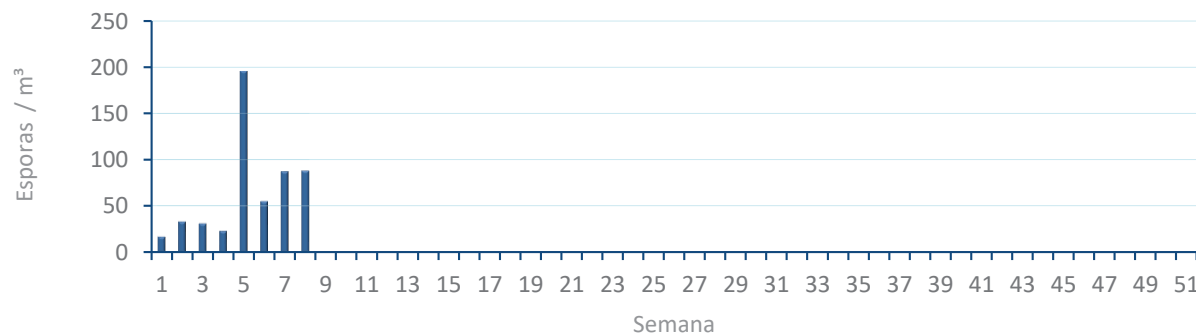


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

8

VALENCIA

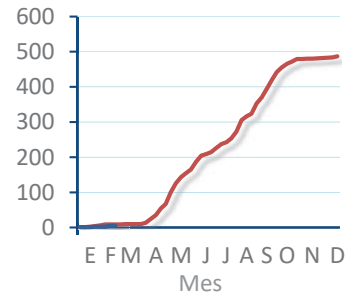
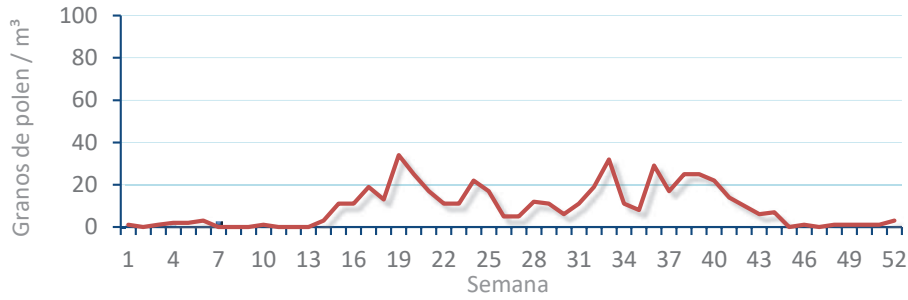
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

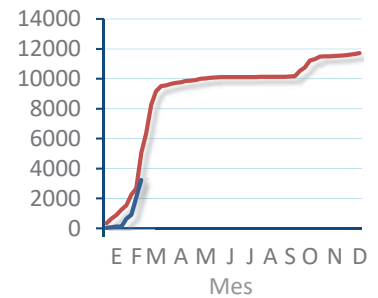
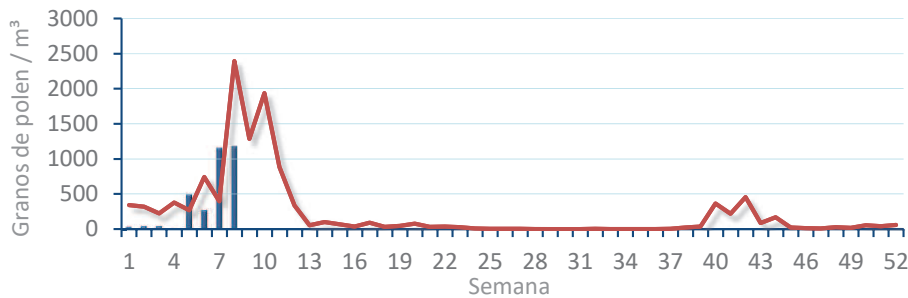
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

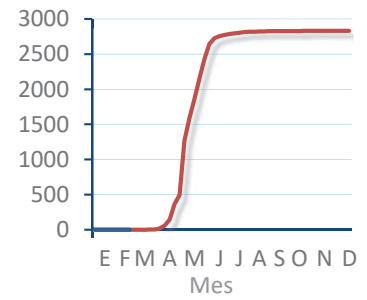
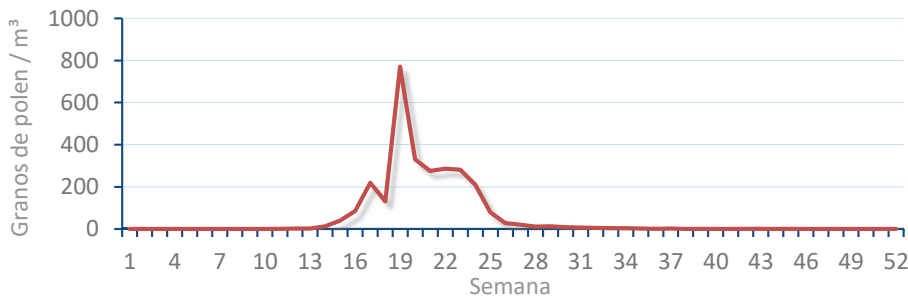
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



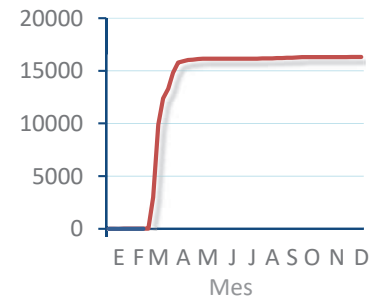
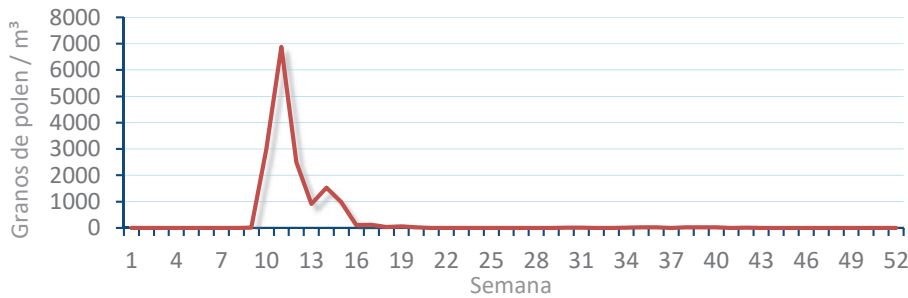
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



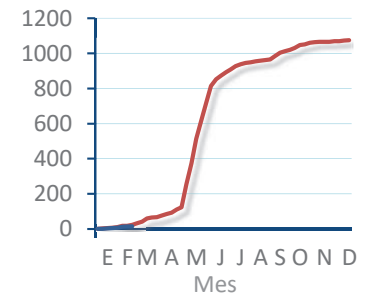
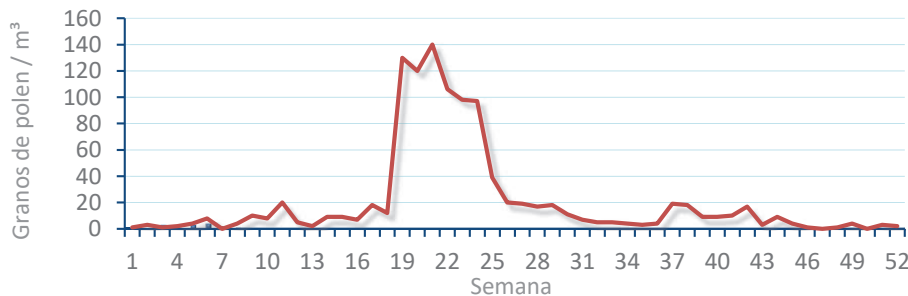
Olea europaea
(Olivio)



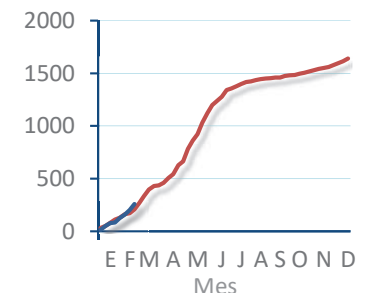
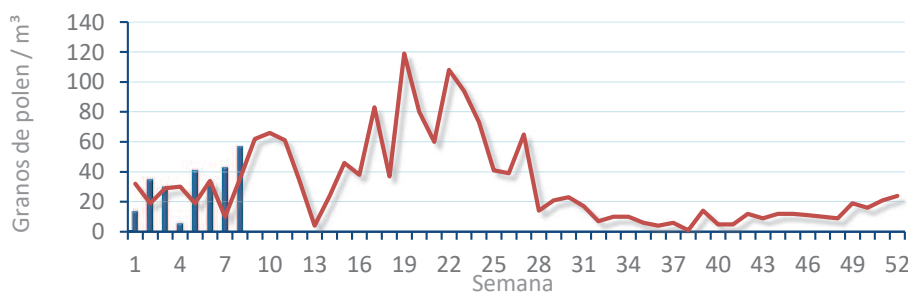
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

PEGO

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23

Febrero

2020

SEMANA

8

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

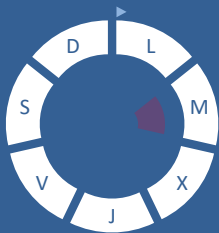


ÁRBOLES

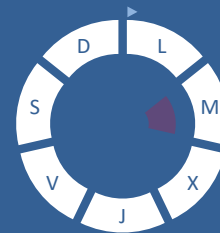
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

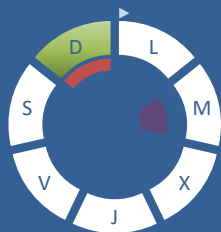
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

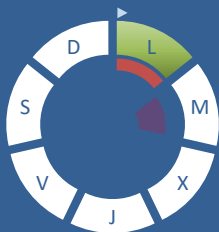


HIERBAS

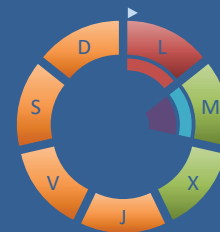
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



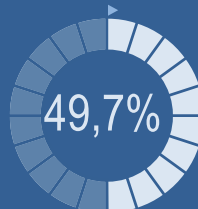
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



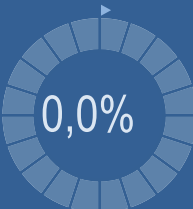
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



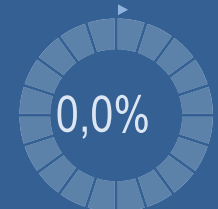
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



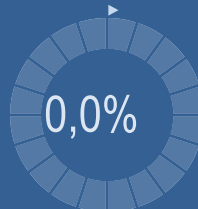
Olea europaea
(Olivo)



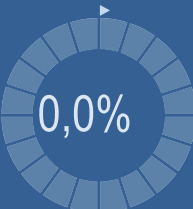
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



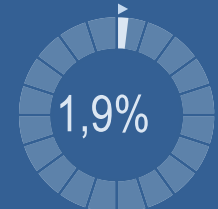
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

25,5 °C

7,6 °C

10 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

5789

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

3857

VARIACIÓN
SEMANAL

+1932

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

8

PEGO

LETIPharma
desde 1919
5789
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-feb.	MARTES 18-feb.	MIÉRCOLES 19-feb.	JUEVES 20-feb.	VIERNES 21-feb.	SÁBADO 22-feb.	DOMINGO 23-feb.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)							1	1
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	1186	98	82	353	220	298	639	2876
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	1							1
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	54	1	6	15	11	14	11	112

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Artemisia (Artemisa)	1							
Fraxinus (Fresno)	2		2	3			3	
Mercurialis (Mercurial)	3		3	4	1	2	1	
Morus (Morera)		1						
Palmae (Palmeras)					1	4		
Pinaceae (Pinos, cedros)	1081	87	96	453	134	296	396	
Plantago (Llantén)						1		
Populus (Chopo)	3	2						
Ulmus (Olmo)	1	1		1	1		1	
Urtica membranacea	57	3	5	17	16	67	28	
OTROS	2	6	1	3	2	4	3	

SUMA	2391	199	195	849	386	686	1083	...
------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----

Datos en granos/m³ de aire

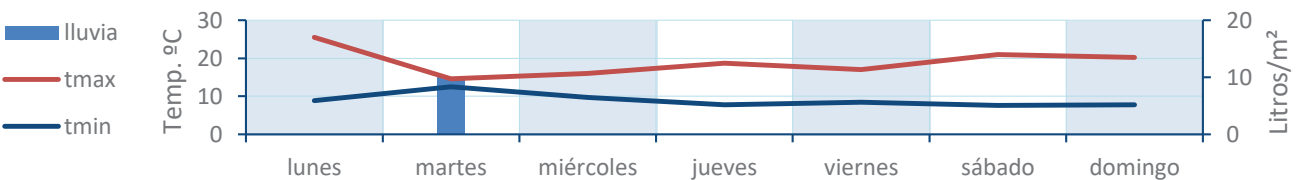
ESPORAS

Alternaria	18	5	6	17	20	17	17	...
------------	----	---	---	----	----	----	----	-----

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

8

PEGO

LETIPharma
desde 1919

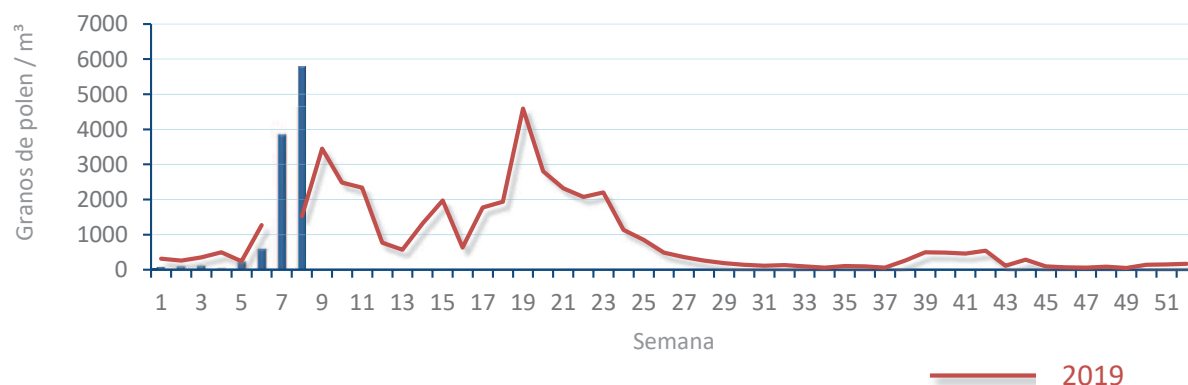
5789
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

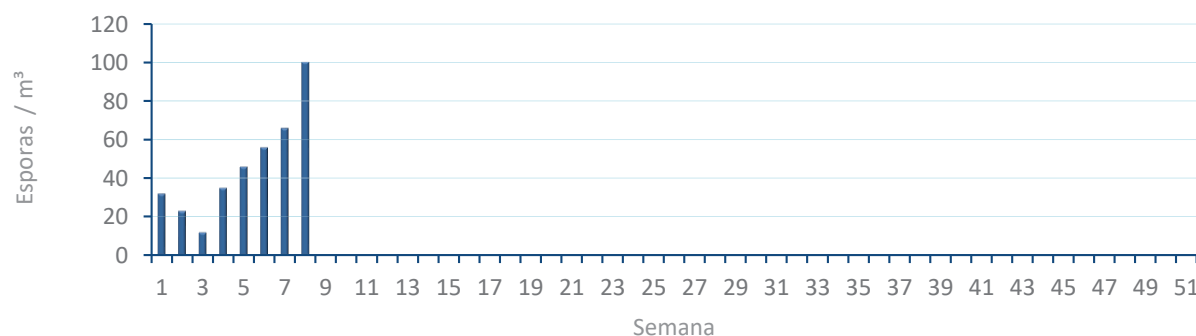


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

8

PEGO

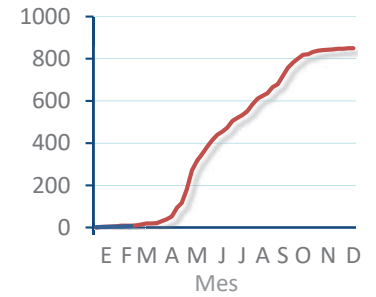
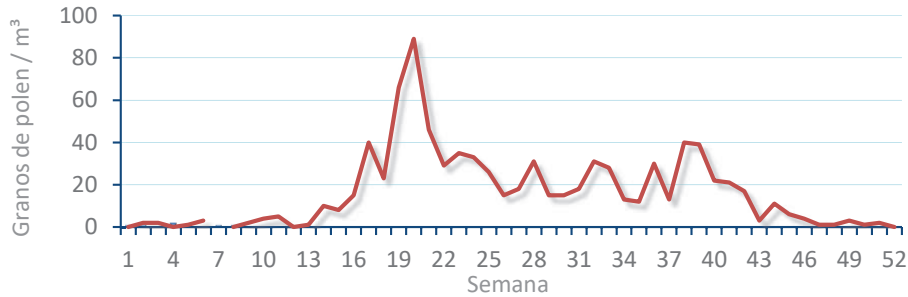
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

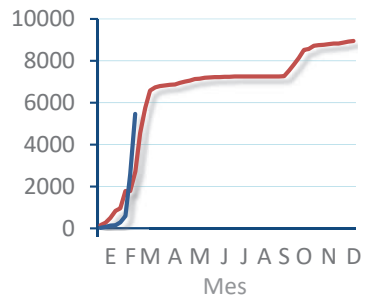
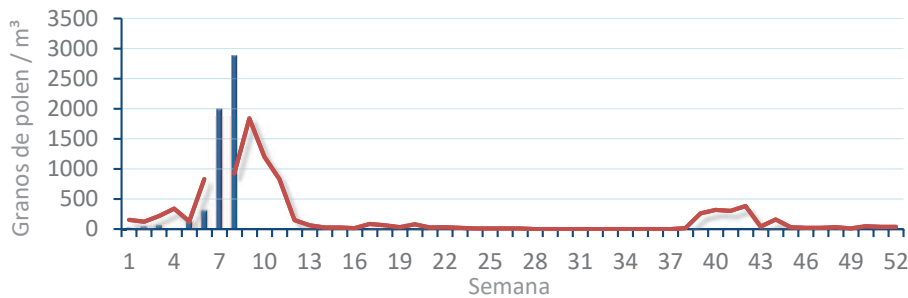
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

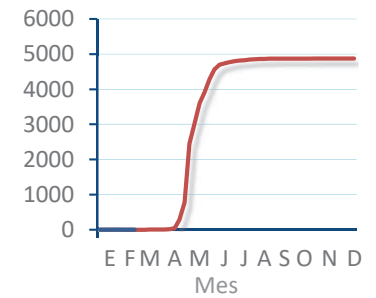
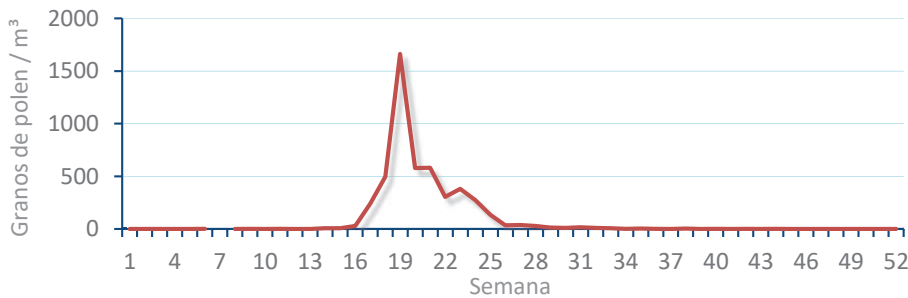
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



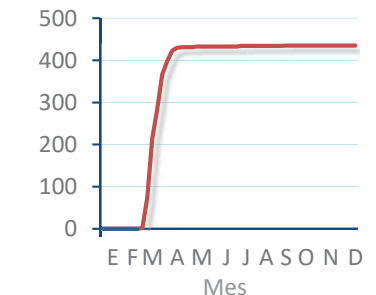
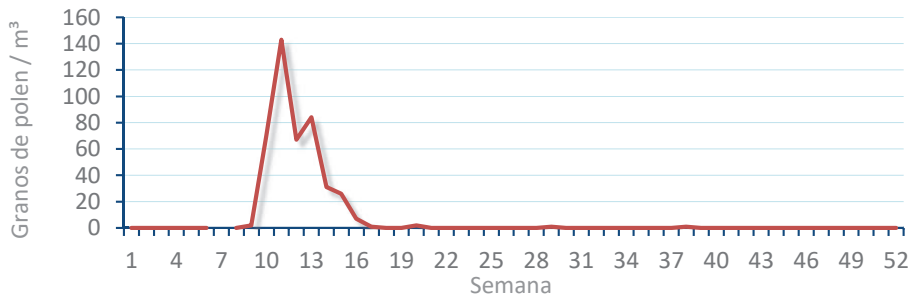
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



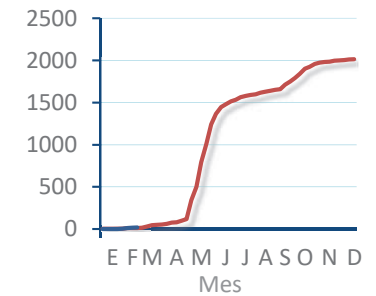
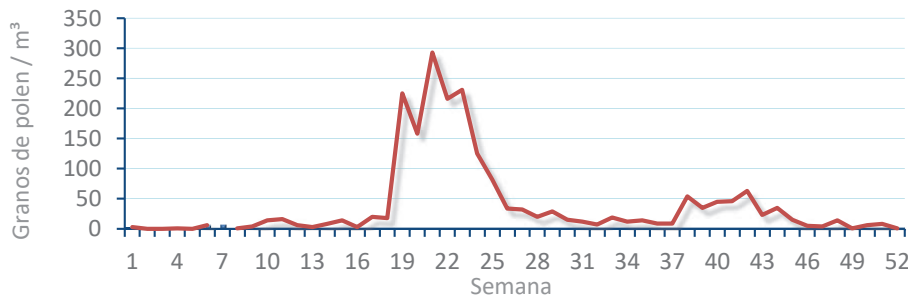
Olea europaea
(Olivio)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

