

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
20 21 22 23 24 25 26
Enero

2020

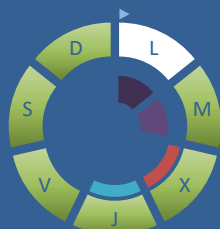
SEMANA
4

COLABORA
LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

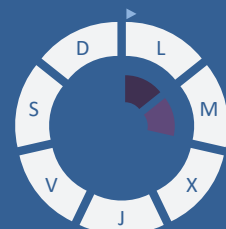
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

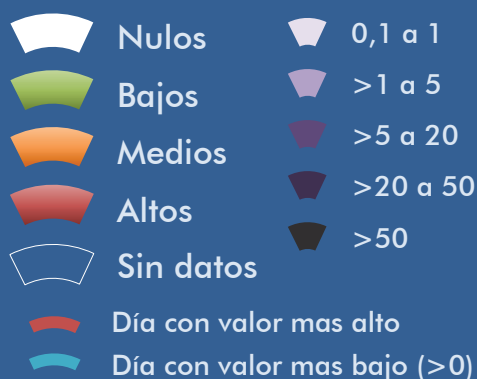


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

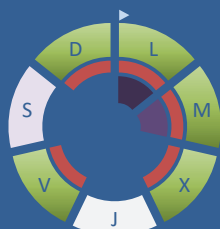
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



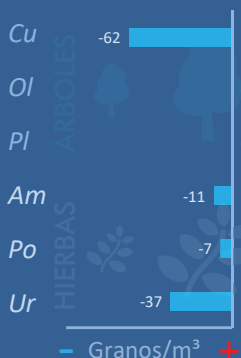
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



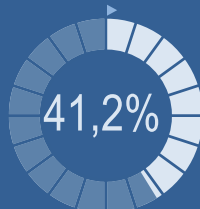
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



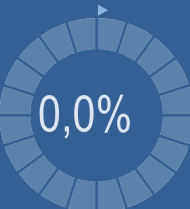
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



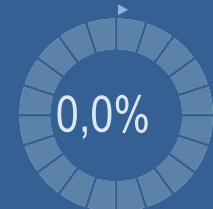
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



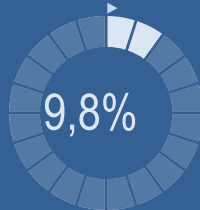
Olea europaea
(Olivo)



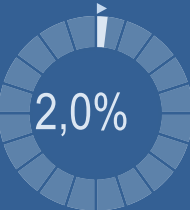
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



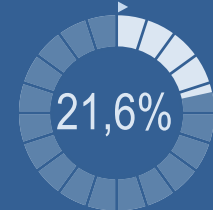
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

19,1 °C
5,4 °C
36,4 L/m²
INVIERNO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

51
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR	VARIACIÓN SEMANAL
324	-273
CAPTADOR: Burkard Spore Trap	INFORME: J.S. Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

4

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

51
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 20-ene.	MARTES 21-ene.	MIÉRCOLES 22-ene.	JUEVES 23-ene.	VIERNES 24-ene.	SÁBADO 25-ene.	DOMINGO 26-ene.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	1	1	1		1		1	5
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)		4	7	1	2	4	3	21
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)							1	1
Urticaceae (Ortiga, parietaria)		1	1			3	6	11

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Apiaceae (Umbelífera)				1				
Artemisia (Artemisa)		2	1	1	1		1	
Brassicaceae (Crucífera)		1					1	
Mercurialis (Mercurial)						1		
Urtica membranacea					1			
OTROS	1			1				

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

SUMA

2 9 10 4 5 8 13

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

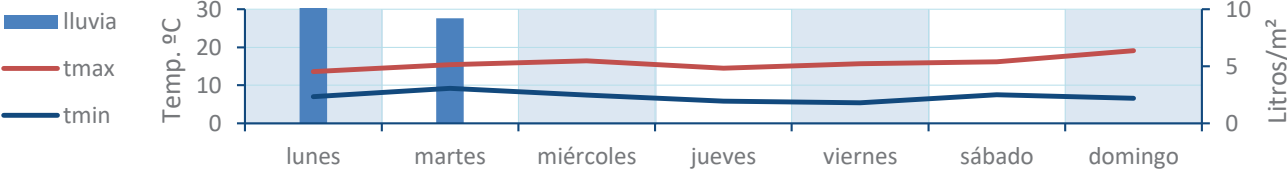
2 3 4 5 1 4 7

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

4

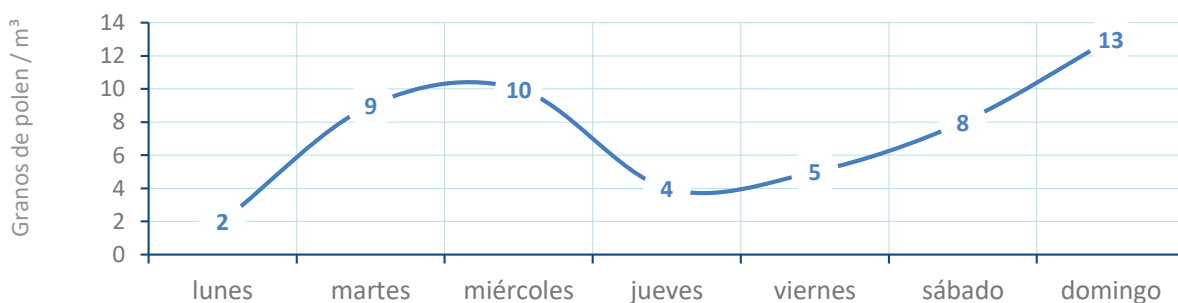
ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

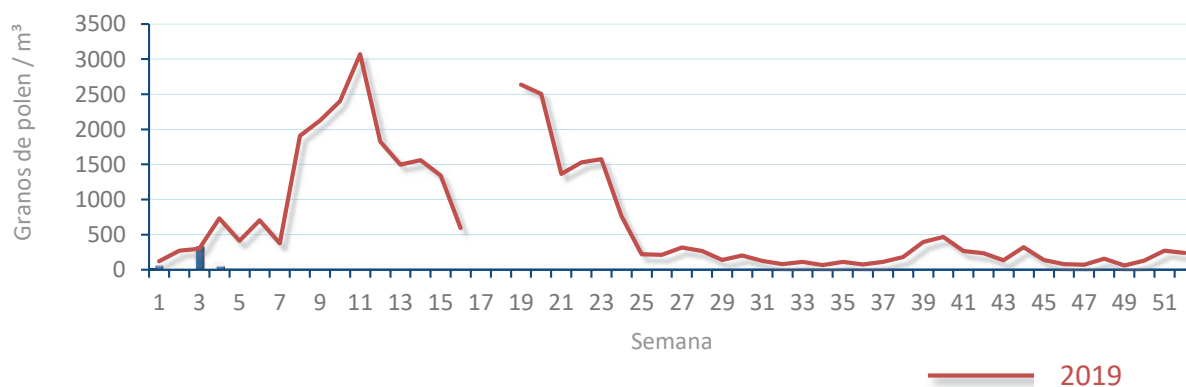
51
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

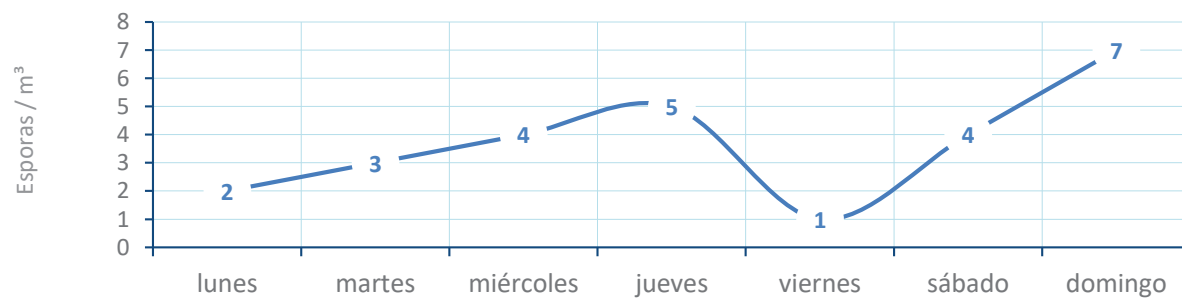


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

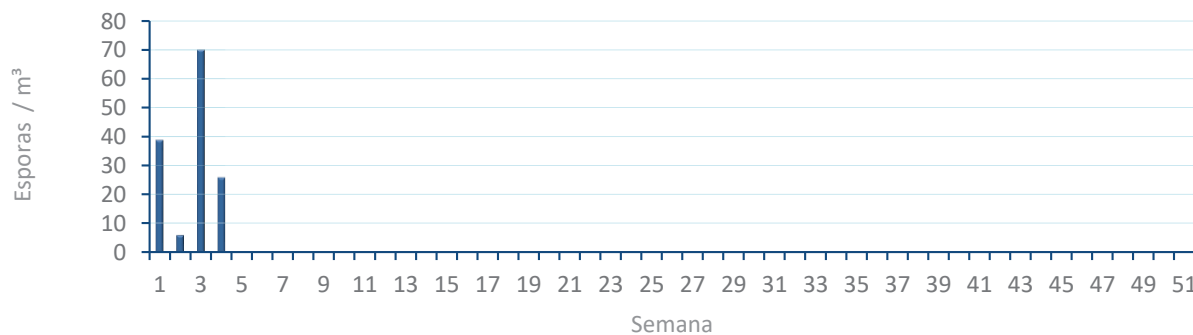


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

4

ALICANTE

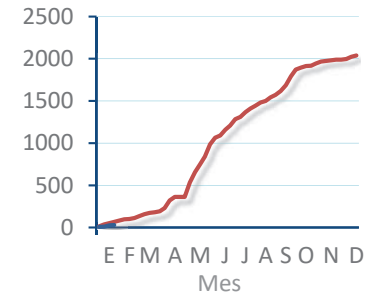
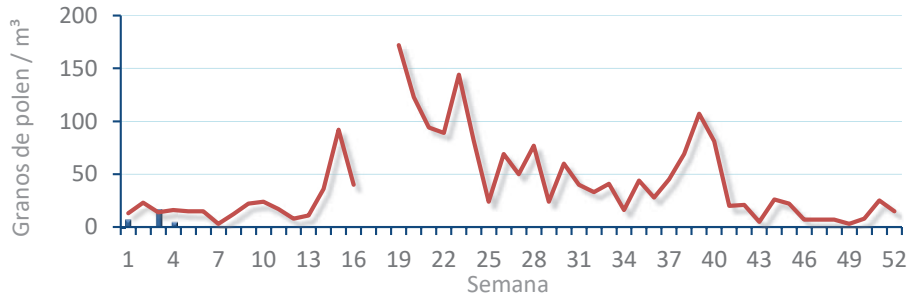
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

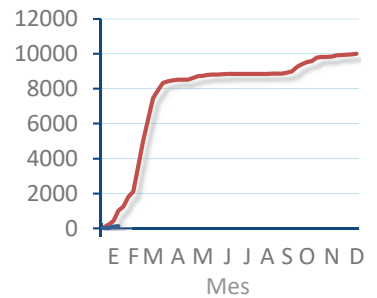
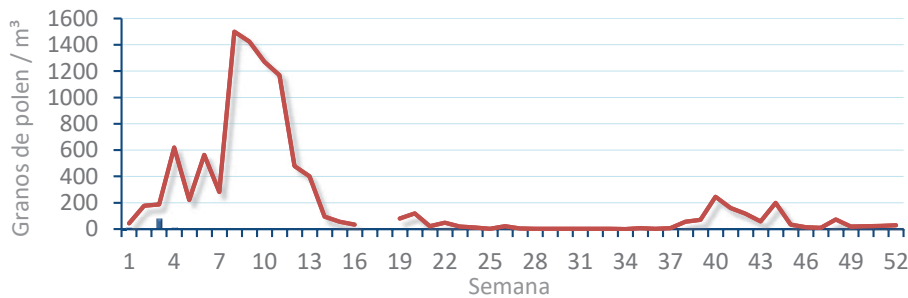
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

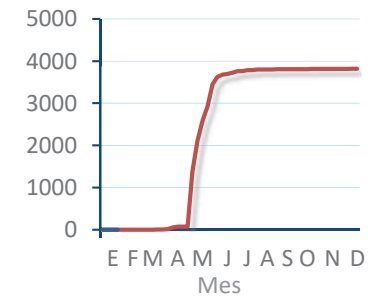
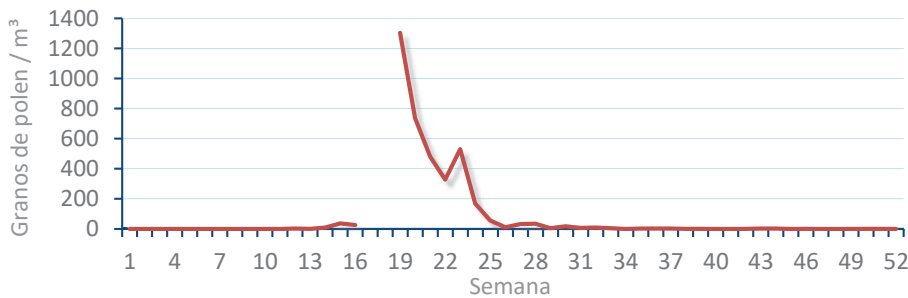
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



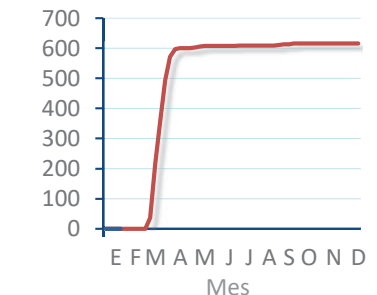
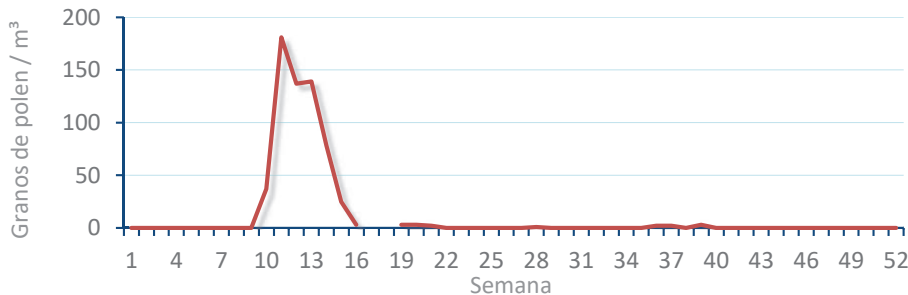
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



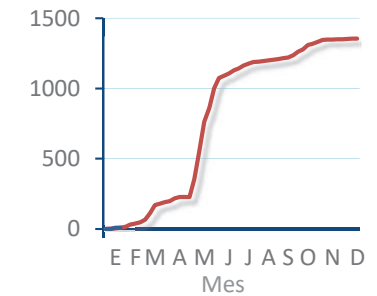
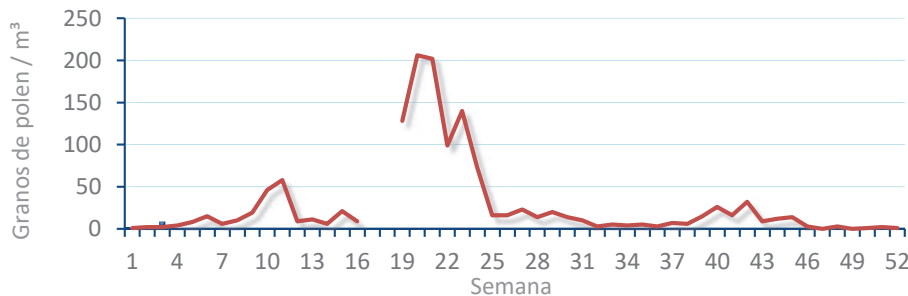
Olea europaea
(Olivo)



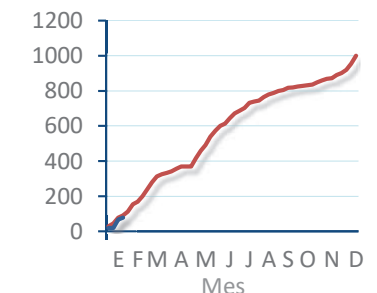
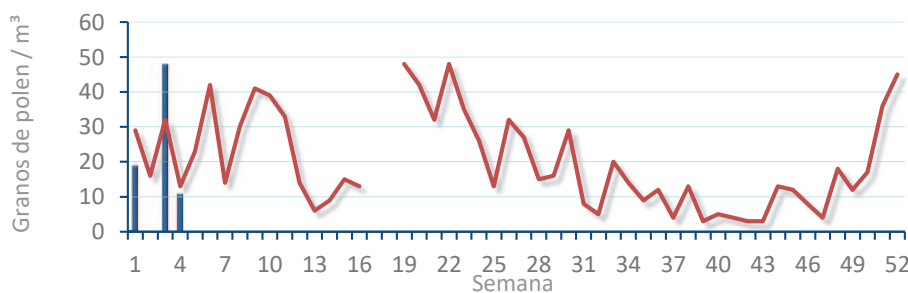
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
20 21 22 23 24 25 26

Enero

2020

SEMANA

4

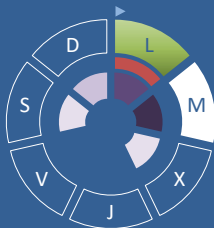
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

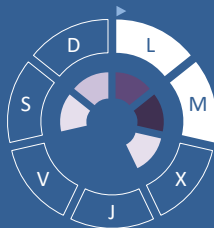


ÁRBOLES

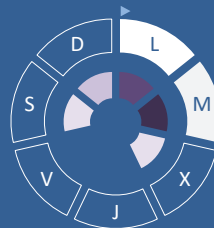
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

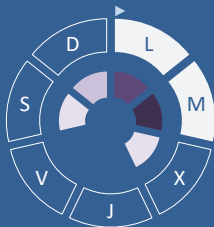
LLUVIA

Litros/m²

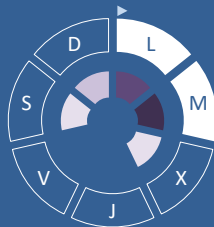


HIERBAS

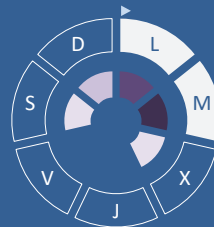
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



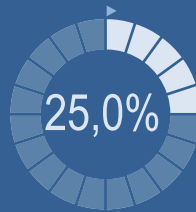
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



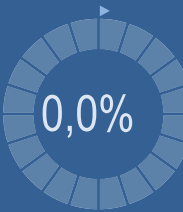
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



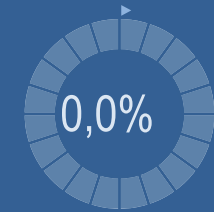
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



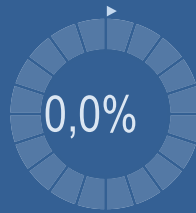
Olea europaea
(Olive)



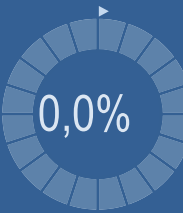
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



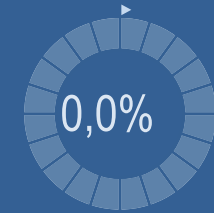
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

16,1 °C

5,6 °C

51,6 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

4

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
127

VARIACIÓN
SEMANAL
-123

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

4

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

4
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESPORAS

METEO

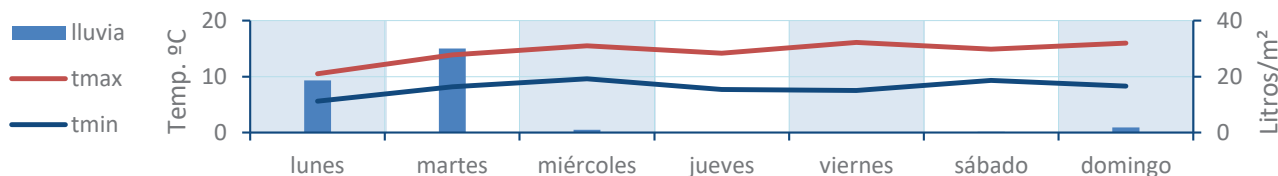
ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	>>INVIERNO<<				TOTAL SEMANA
TIPO POLÍNICO	LUNES 20-ene.	MARTES 21-ene.	MIÉRCOLES 22-ene.	JUEVES 23-ene.	VIERNES 24-ene.	SÁBADO 25-ene.	DOMINGO 26-ene.	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)								0
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	1							1
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)								0
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)								0
<i>Artemisia</i> (Artemisa)		1	S	S	S	S	S	
<i>Corylus</i> (Avellano)	2		I	I	I	I	I	
			N	N	N	N	N	
			D	D	D	D	D	
			A	A	A	A	A	
			T	T	T	T	T	
			O	O	O	O	O	
			S	S	S	S	S	
SUMA	3	1	0	0	0	0	0	4
Datos en granos/m ³ de aire								
Alternaria	2	0	0	0	0	0	0	
Datos en esporas/m ³ de aire								

Niveles de polen

altos
medios

bajos
nulos

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Hospital General de Castellón



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

4

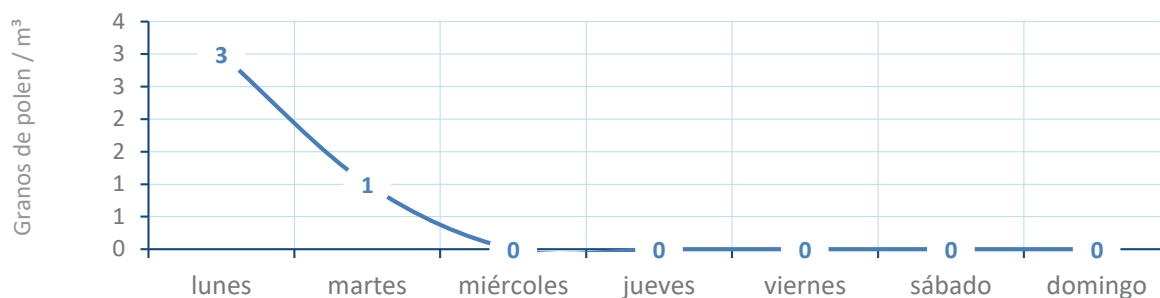
CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

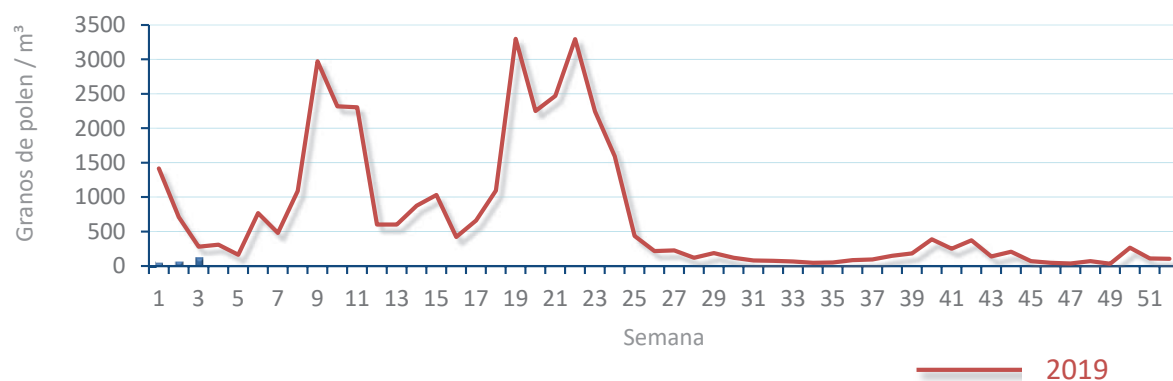
4
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

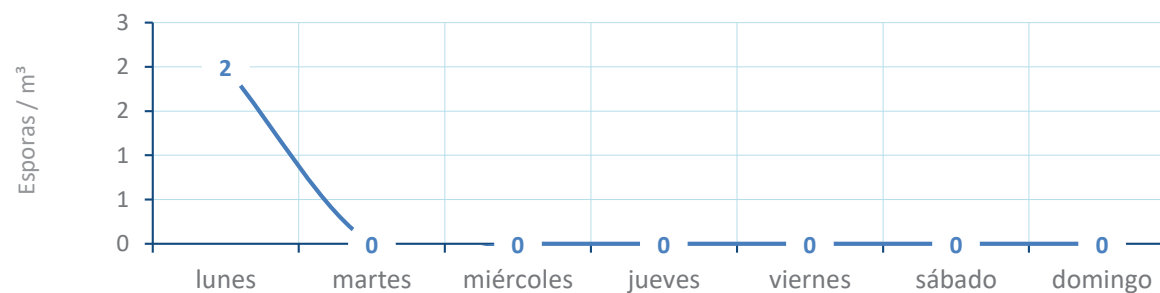


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

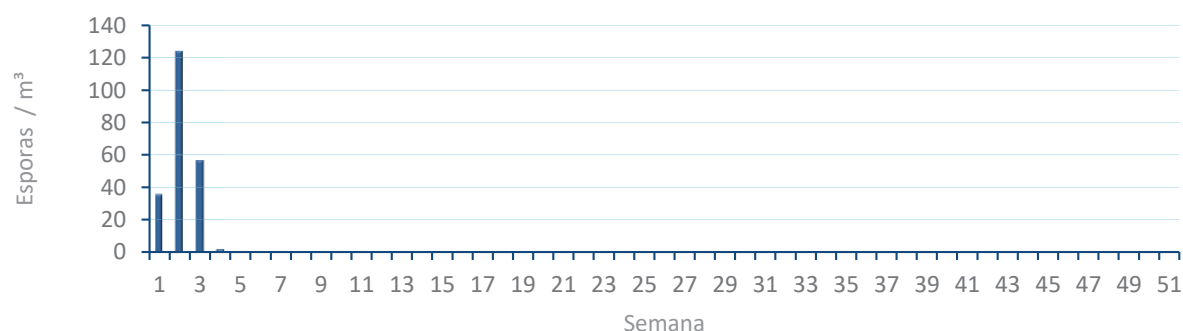


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

4

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

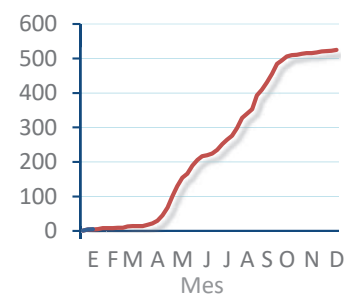
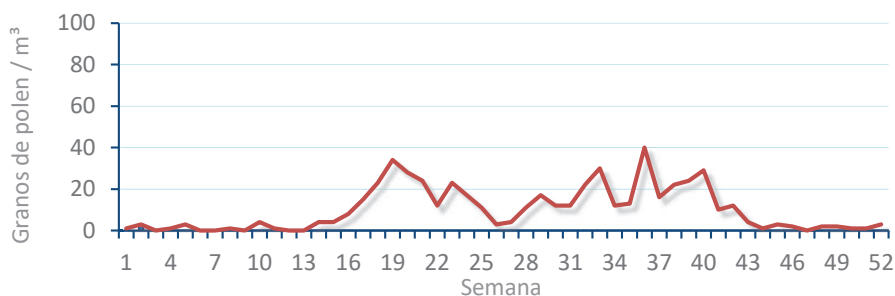
2019 2020

TIPOS

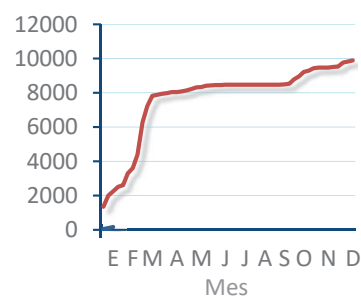
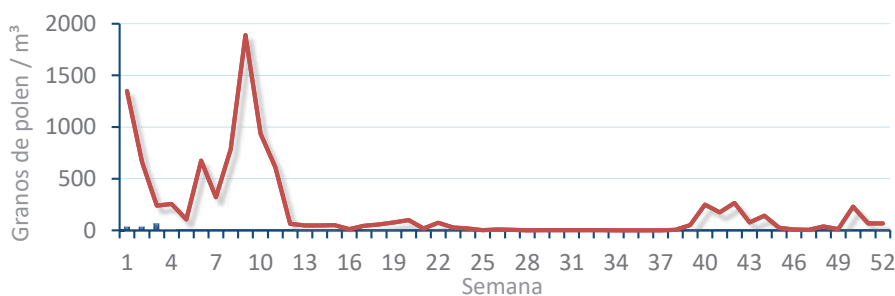
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

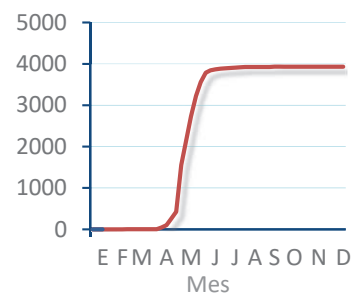
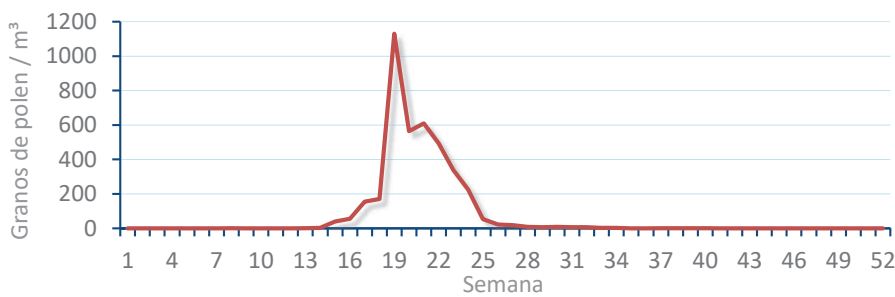
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



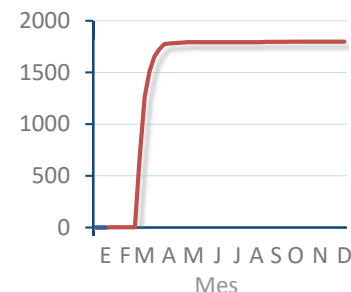
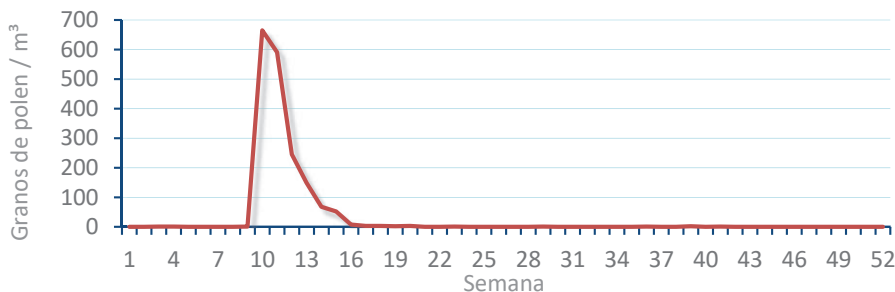
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



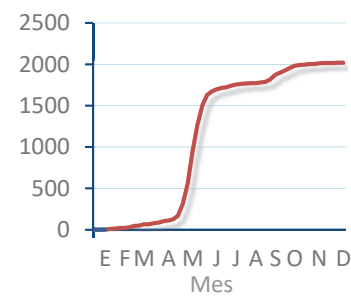
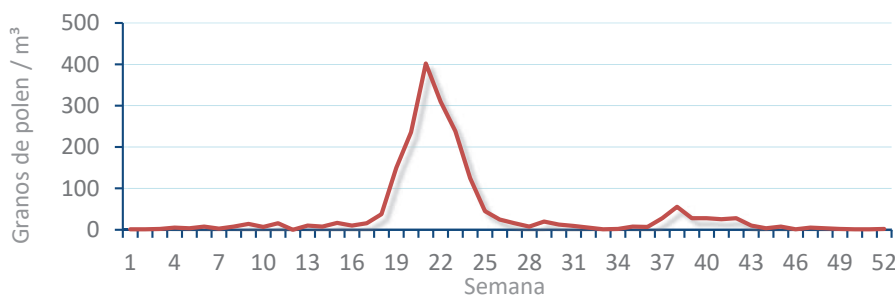
Olea europaea
(Oliivo)



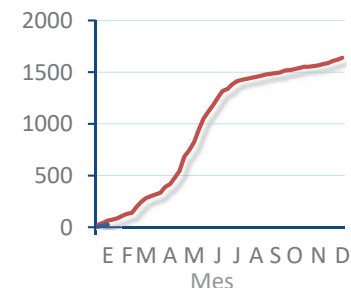
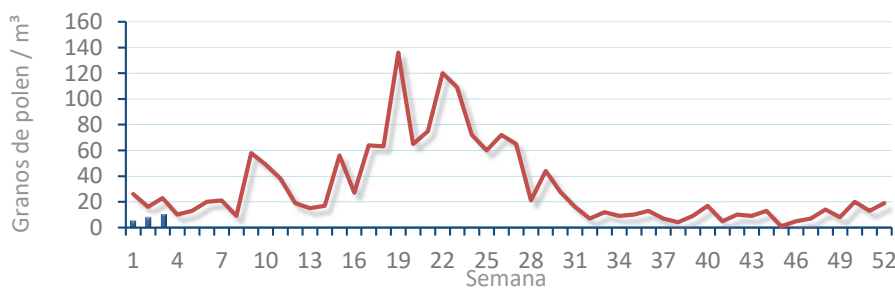
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
20 21 22 23 24 25 26

Enero

2020

SEMANA

4

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

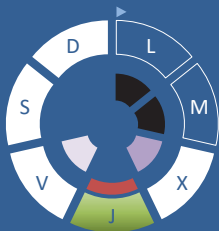


ÁRBOLES

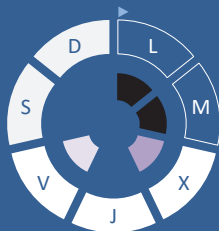
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

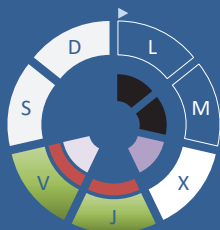
LLUVIA

Litros/m²

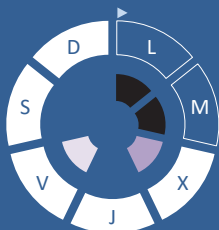


HIERBAS

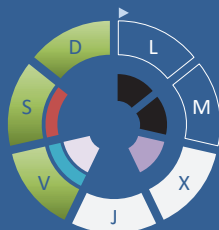
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



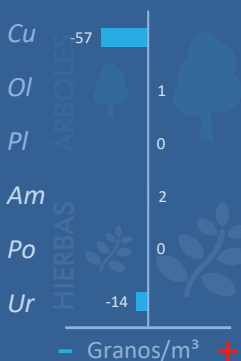
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



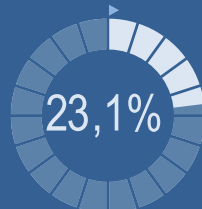
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



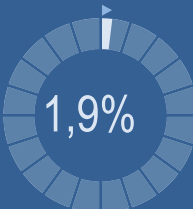
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



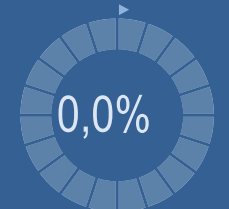
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



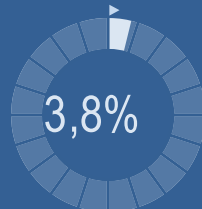
Olea europaea
(Olivo)



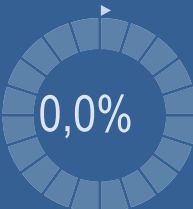
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



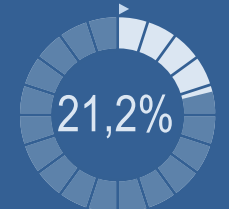
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

17,8 °C
7,2 °C
170,6 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

52

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 135

VARIACIÓN SEMANAL: -83

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

20204PEGO

 **52**
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 20-ene.	MARTES 21-ene.	MIÉRCOLES 22-ene.	JUEVES 23-ene.	VIERNES 24-ene.	SÁBADO 25-ene.	DOMINGO 26-ene.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)				1	1			2
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)				1	2	3	6	12
	<i>Olea</i> (Olivio)				1				1
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)								0
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)					2	5	4	11

OTROS TIPOS POLÍNICOS	<i>Artemisia</i> (Artemisa)	SIN	SIN		1	1			
	<i>Brassicaceae</i> (Crucífera)	D	D					1	
	<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)	A	A					1	
	<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	T	T			1		2	
	<i>Urtica membranacea</i>	O	O		1	2	5	10	
	OTROS	S	S		1				

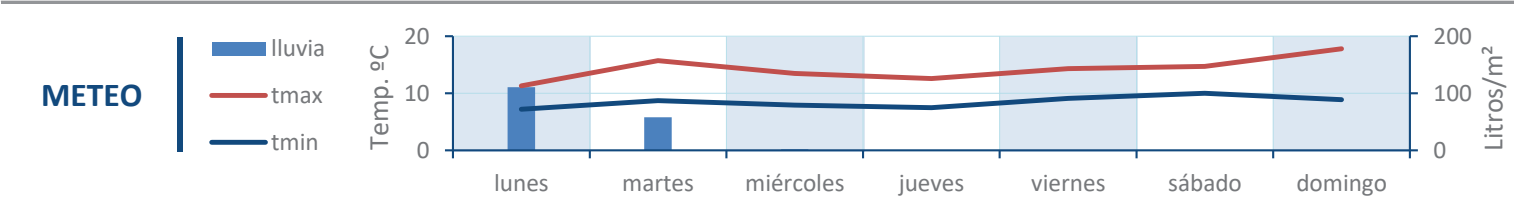
	SUMA	0	0	0	6	9	13	24	
--	------	---	---	---	---	---	----	----	--

ESPORAS	<i>Alternaria</i>	0	0	1	7	2	1	24	
---------	-------------------	---	---	---	---	---	---	----	--

Datos en granos/m³ de aire

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

4

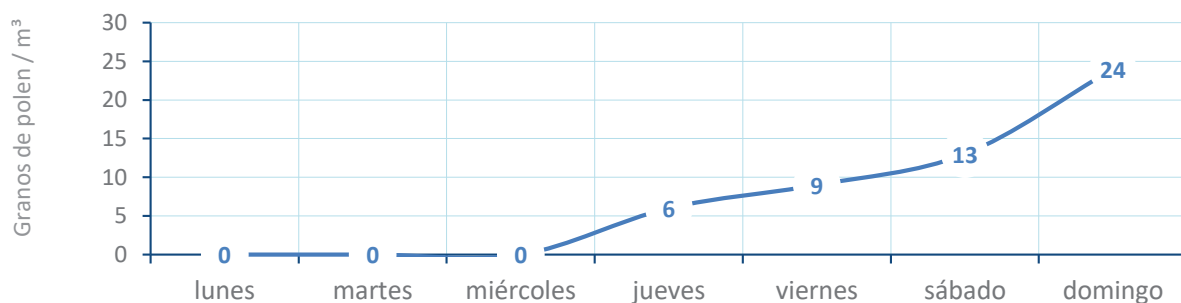
PEGO

LETIPharma
desde 1919

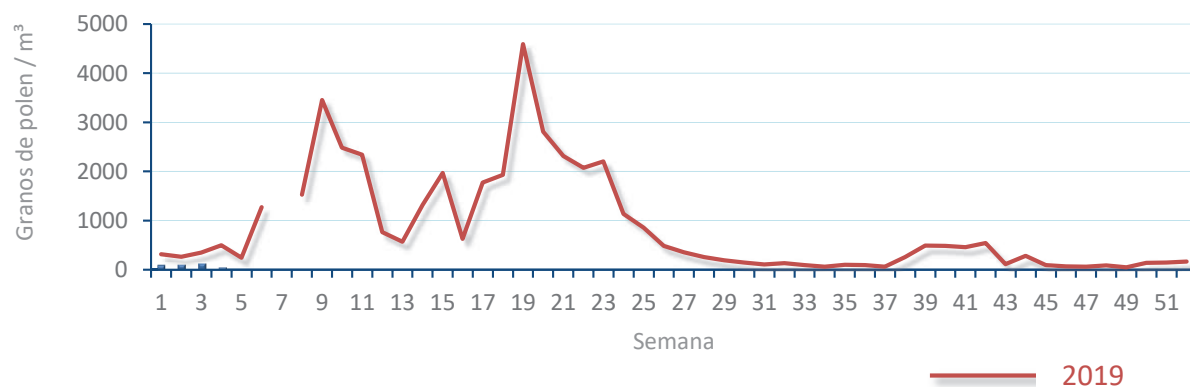
52
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

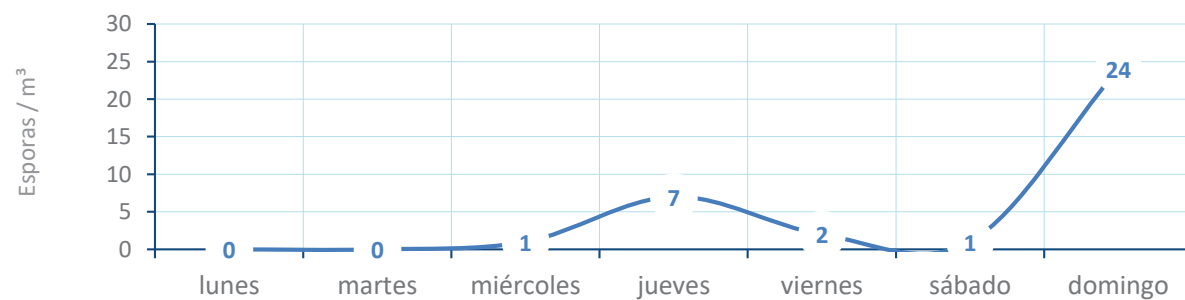


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

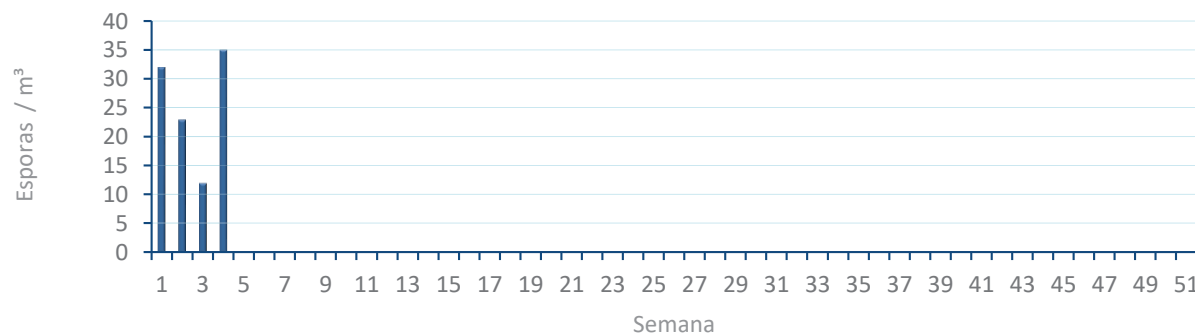


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

4

PEGO

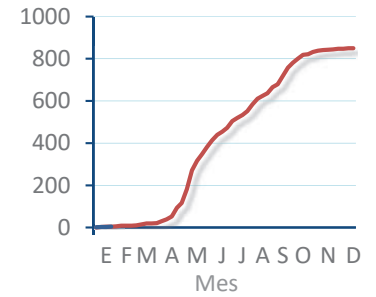
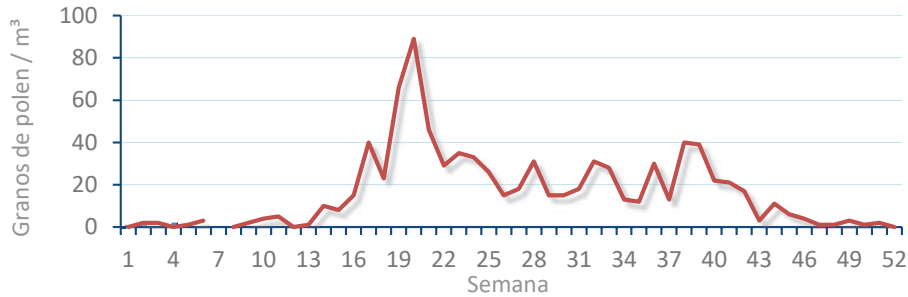
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

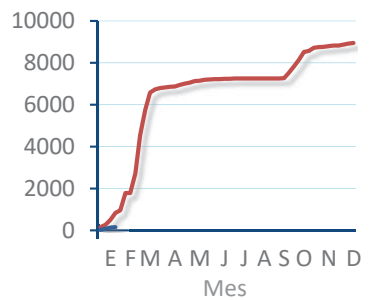
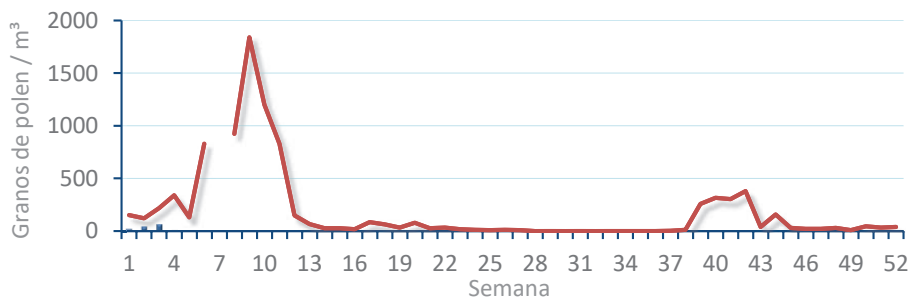
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

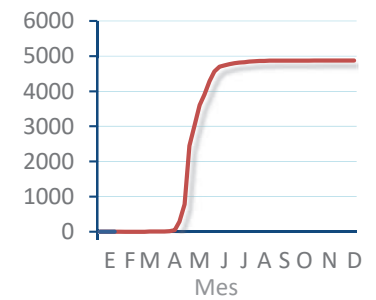
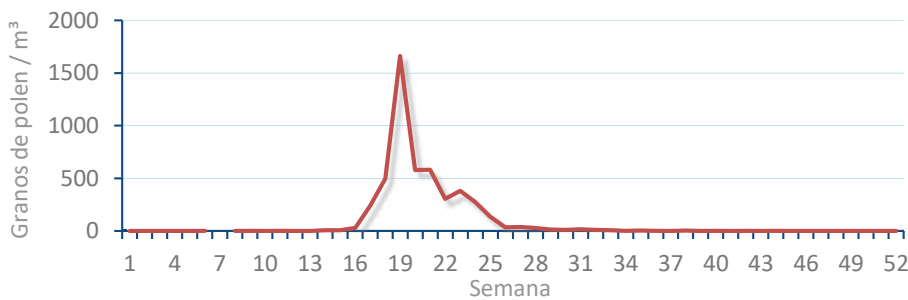
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



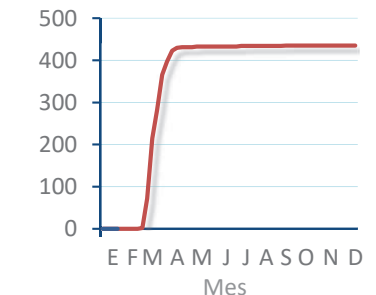
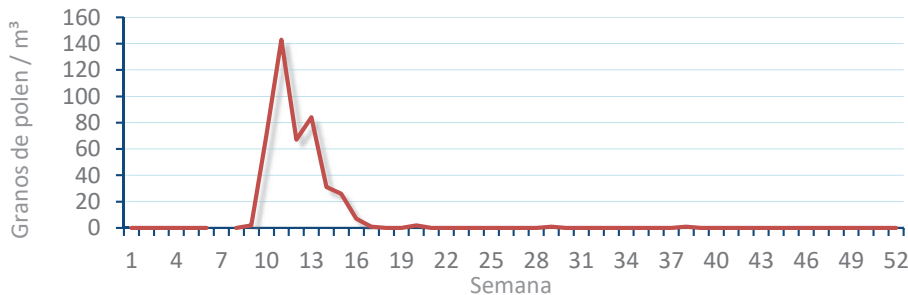
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



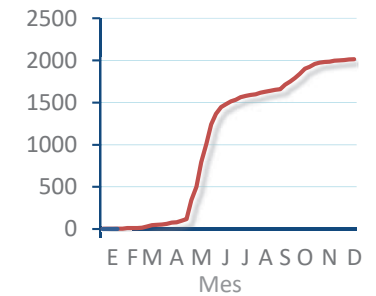
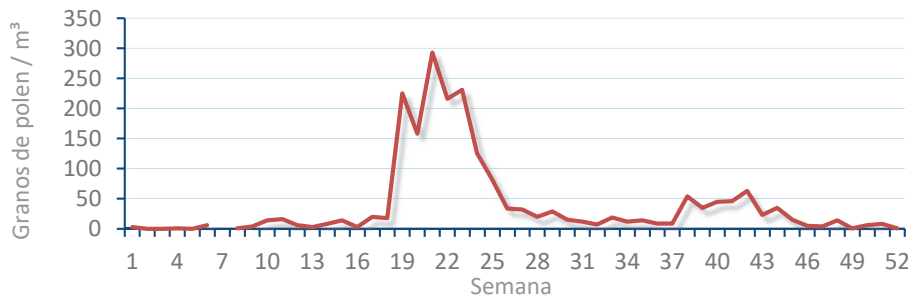
Olea europaea
(Olivio)



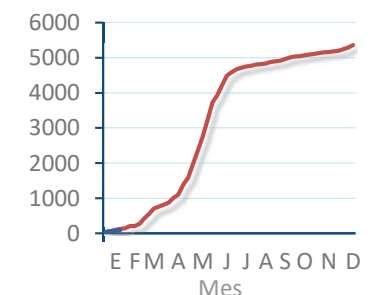
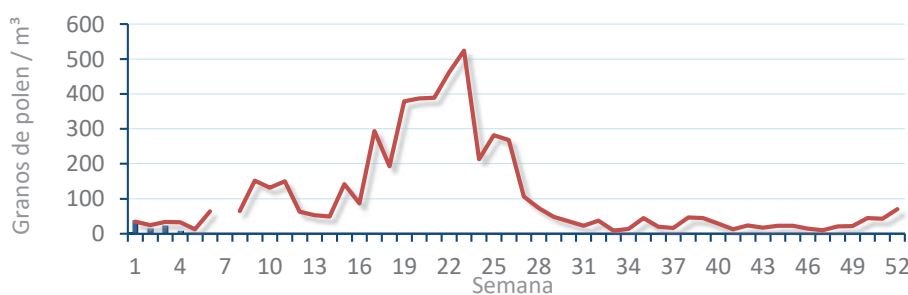
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
20 21 22 23 24 25 26

Enero

2020

SEMANA
4

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

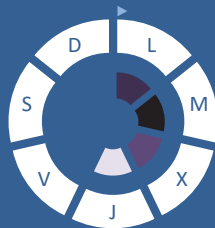


ÁRBOLES

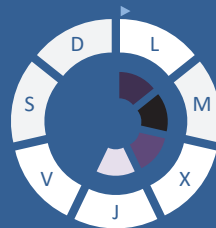
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

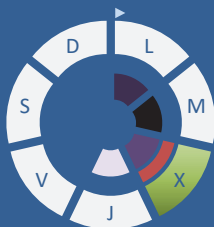
LLUVIA

Litros/m²

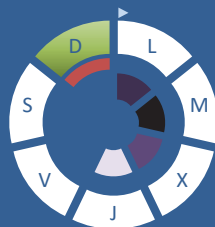


HIERBAS

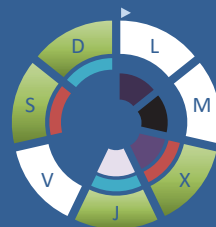
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



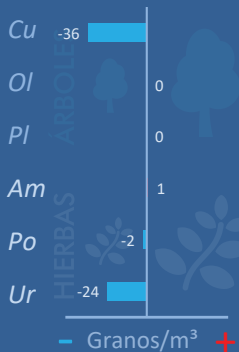
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



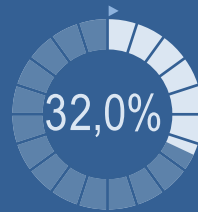
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



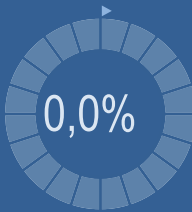
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



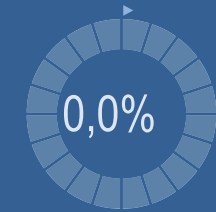
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



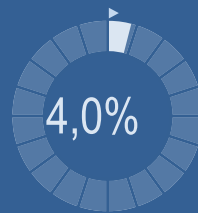
Olea europaea
(Olive)



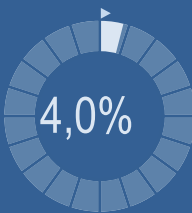
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



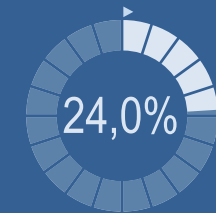
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

18,2 °C

5 °C

96,5 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

25
Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
108

VARIACIÓN
SEMANAL
-83

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

4

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

25
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

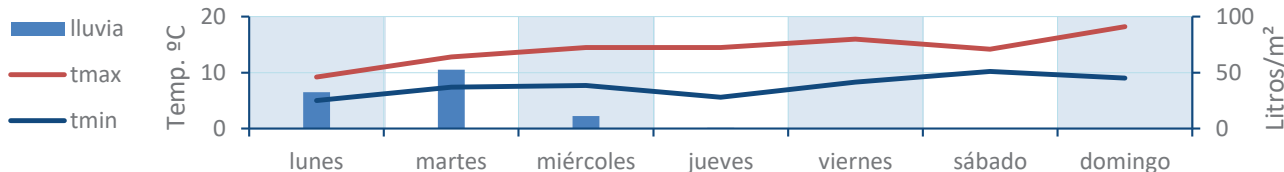
OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESPORAS

METEO

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 20-ene.	MARTES 21-ene.	MIÉRCOLES 22-ene.	JUEVES 23-ene.	VIERNES 24-ene.	SÁBADO 25-ene.	DOMINGO 26-ene.	TOTAL SEMANA
PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)			1					1
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)			2			3	3	8
	<i>Olea</i> (Olivo)								0
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)							1	1
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)			2	1		2	1	6
OTROS TIPOS POLÍNICOS	<i>Artemisia</i> (Artemisa)			1					
	<i>Brassicaceae</i> (Crucífera)							1	
	<i>Fraxinus</i> (Fresno)			1					
	<i>Mercurialis</i> (Mercurial)						1	1	
	<i>Palmae</i> (Palmeras)							1	
	<i>Urtica membranacea</i>							1	
	OTROS	1			1				
SUMA		1	0	7	2	0	6	9	
		Datos en granos/m ³ de aire							
ESPORAS	<i>Alternaria</i>	1	1	4	4	7	4	2	
		Datos en esporas/m ³ de aire							
		Responsable análisis: Javier Suárez Situación captador: Hospital Clínico de Valencia							

Niveles de polen
altos medios bajos nulos



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

4

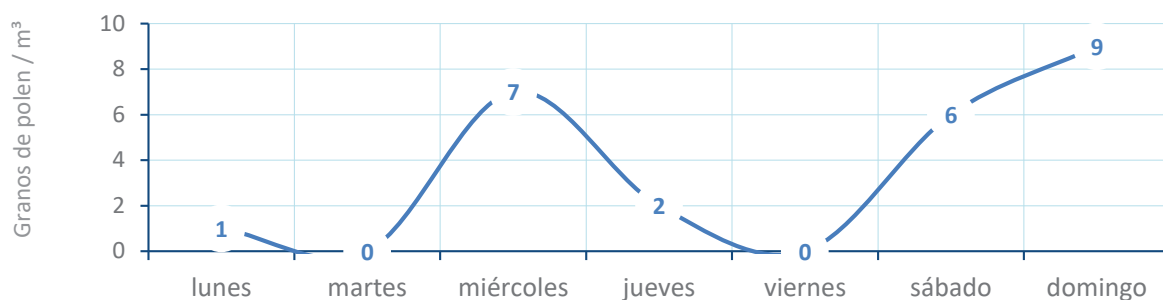
VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

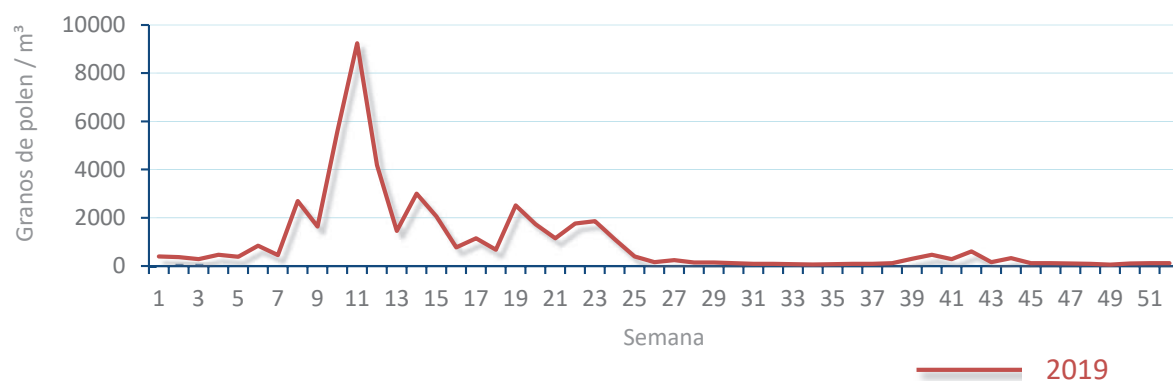
25
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

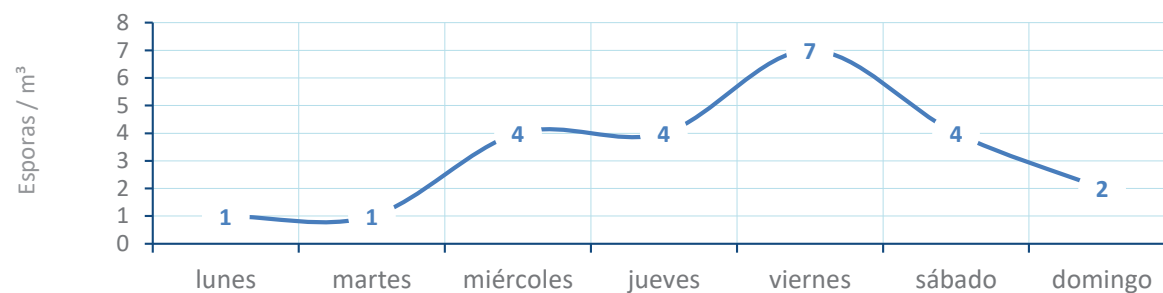


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

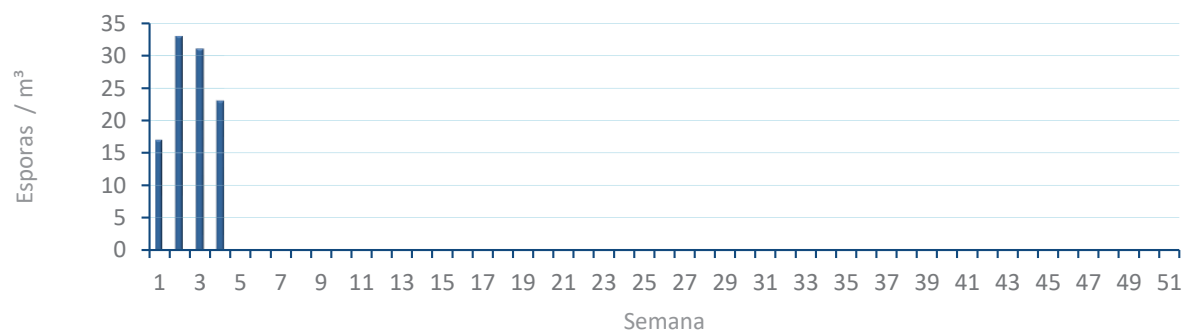


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

4

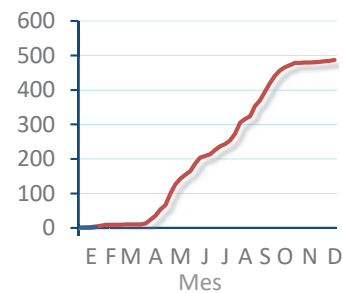
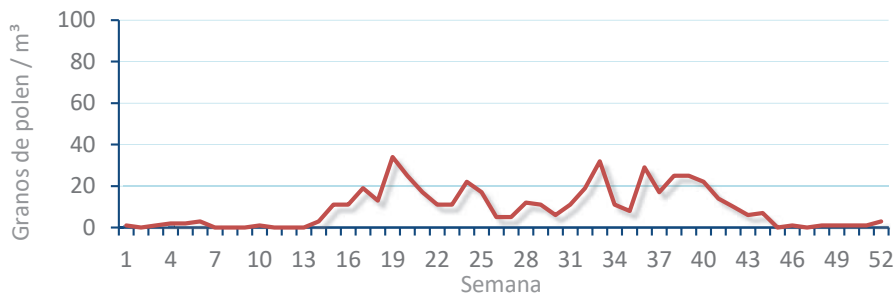
VALENCIA

TIPOS

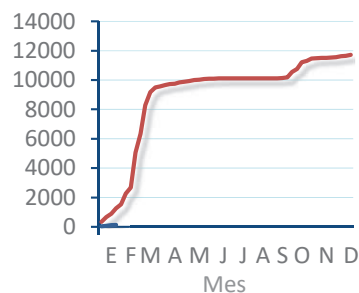
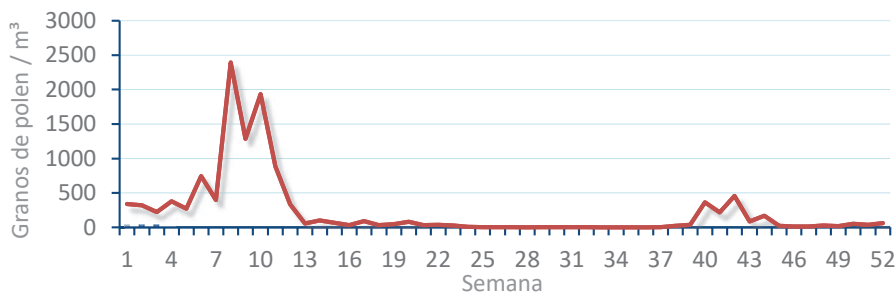
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

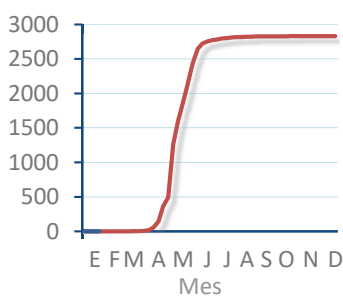
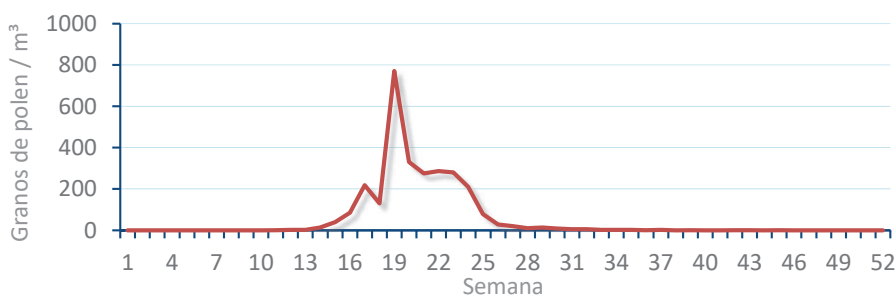
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



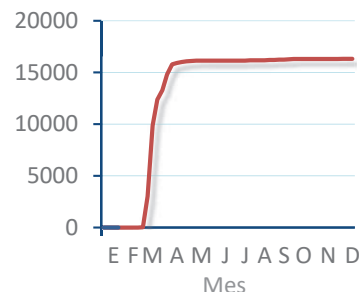
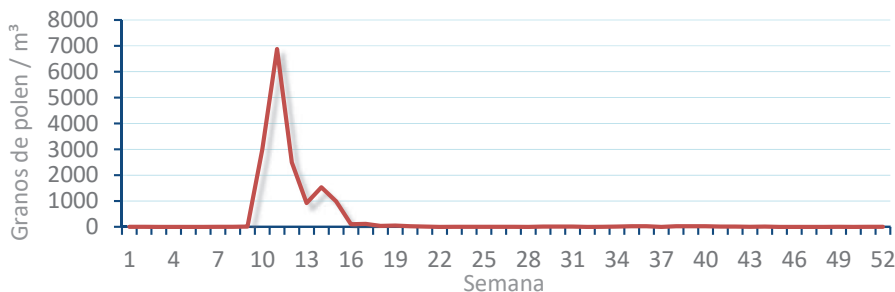
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



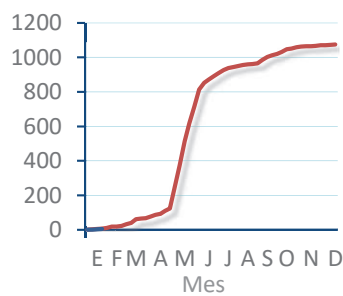
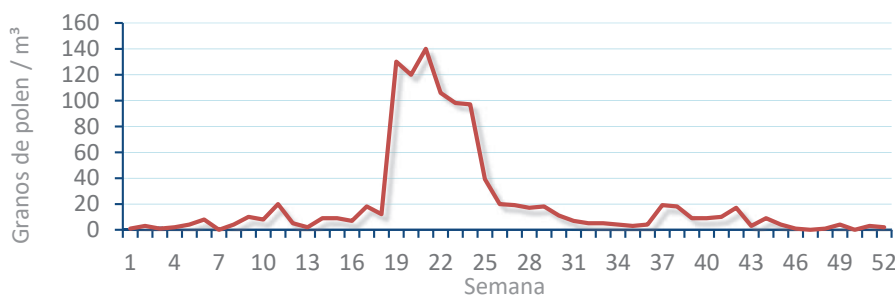
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

