

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



ALICANTE

L M X J V S D
1 2 3 4 5 6 7

Junio

2020

SEMANA

23

COLABORA

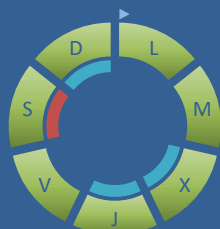


LETIPharma
desde 1919

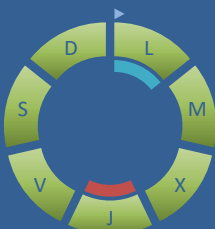


ÁRBOLES

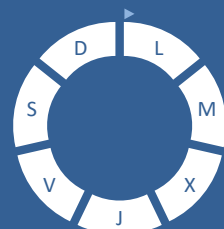
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

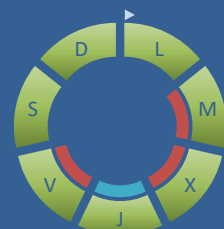
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



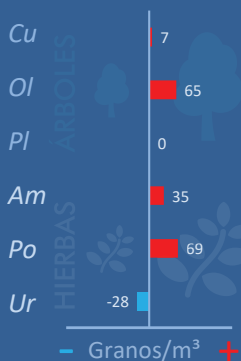
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



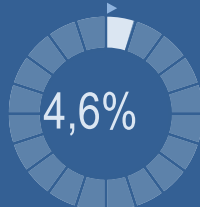
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



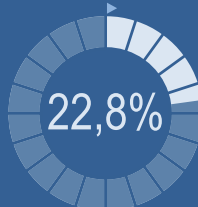
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



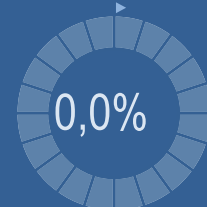
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



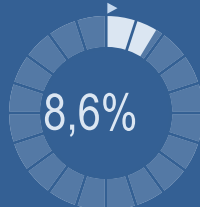
Olea europaea
(Olivo)



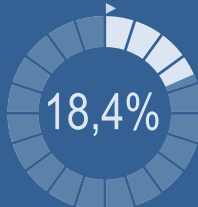
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



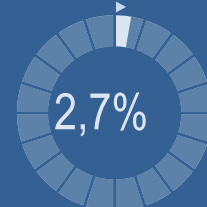
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

32,5 °C

16,5 °C

0 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

776

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
545

VARIACIÓN
SEMANAL
+231

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

202023ALICANTE

 **776**
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 1-jun.	MARTES 2-jun.	MIÉRCOLES 3-jun.	JUEVES 4-jun.	VIERNES 5-jun.	SÁBADO 6-jun.	DOMINGO 7-jun.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	2	5	8	16	6	17	13	67
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	6	6	1	4	1	17	1	36
	Olea (Olivo)	11	21	20	52	14	25	34	177
	Platanus (Plátano de sombra)								0
	Poaceae (Gramíneas)	7	7	9	29	24	33	34	143
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	3	4	4	1	4	3	2	21

OTROS TIPOS POLÍNICOS	Apiaceae (Umbelífera)						2	2	
	Artemisia (Artemisa)		1						
	Compositae (Tipo Taraxacum)				3		3		
	Cyperaceae (Juncia, lastán)						2	5	
	Echium (Viborera)				2	2	1	1	
	Palmae (Palmeras)							1	
	Pinaceae (Pinos, cedros)	15	5	9	31	16	17	21	
	Plantago (Llantén)	2	3	1	10	8	10	5	
	Quercus (Encina, alcornoque)	15	6	21	18	15	8	7	
	Rumex (Acedera)	1			1	1	1	1	
	OTROS	3	2	7	15	12	9	11	

	SUMA	65	60	80	182	103	148	138	
--	------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	--

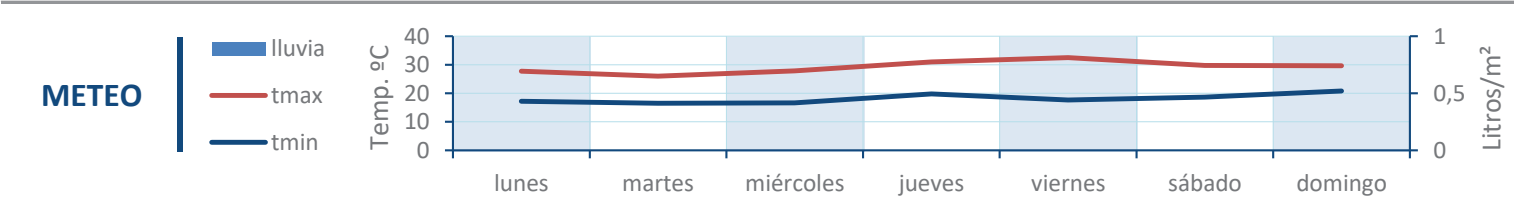
ESPORAS	Alternaria	6	6	25	71	58	112	73	
---------	------------	---	---	----	----	----	-----	----	--

Datos en granos/m³ de aire

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

23

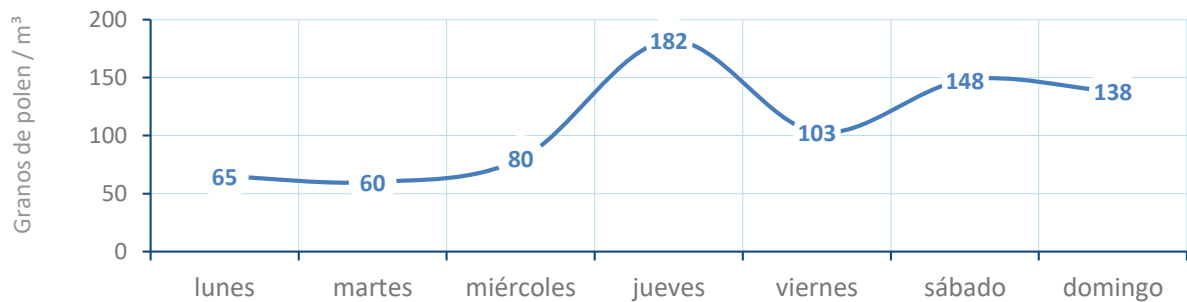
ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

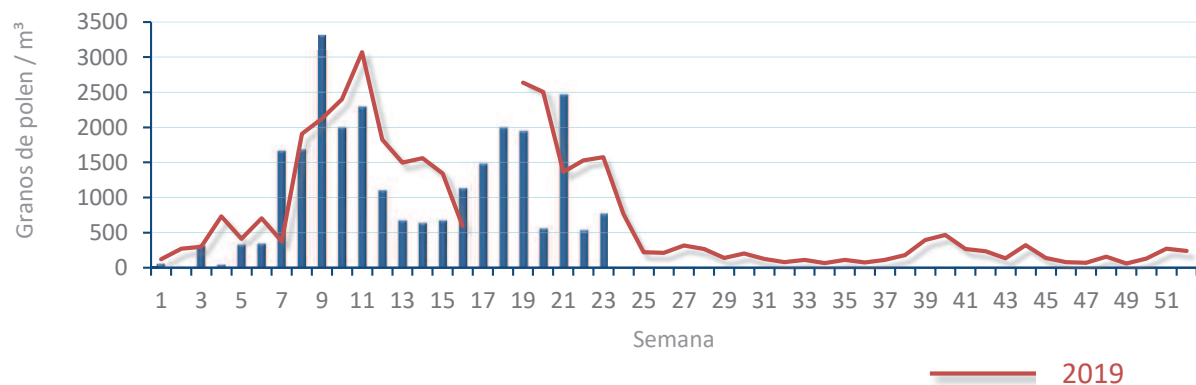
776
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

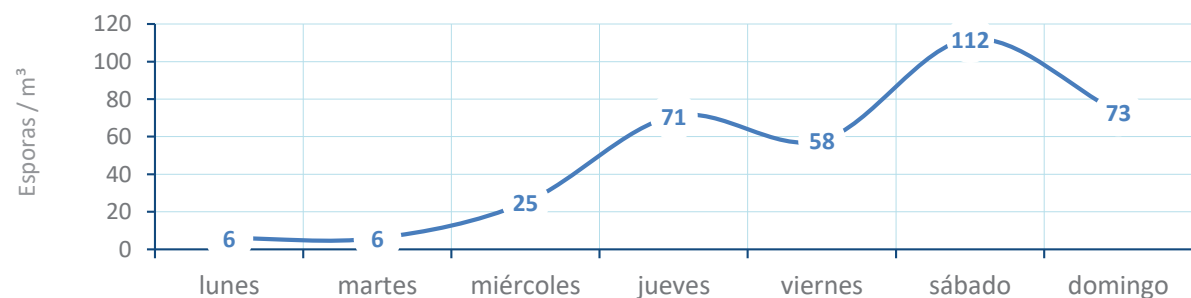


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

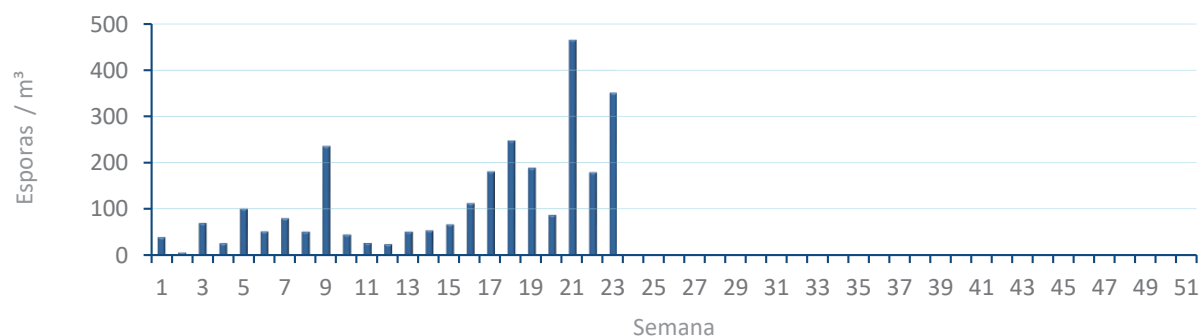


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

23

ALICANTE

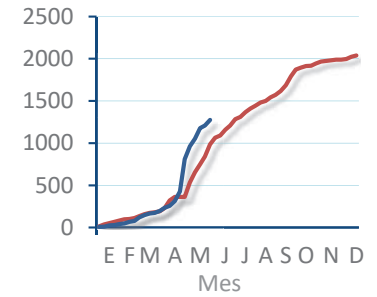
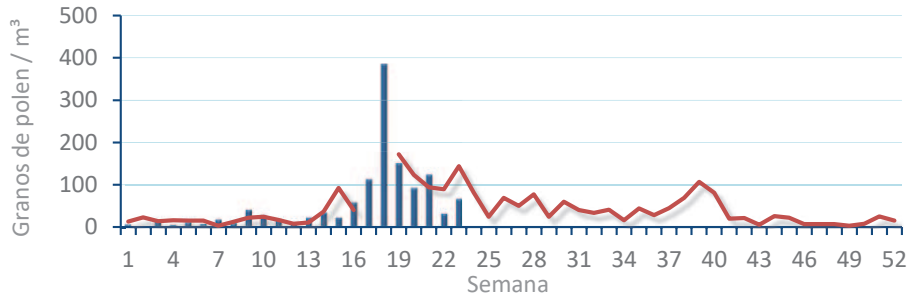
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

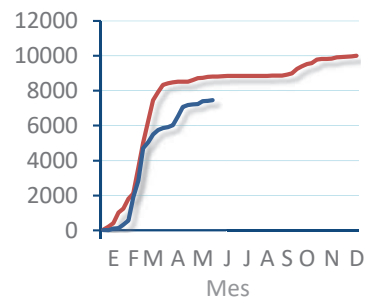
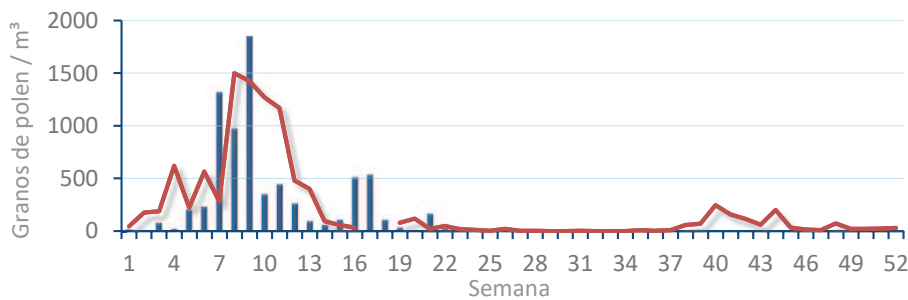
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

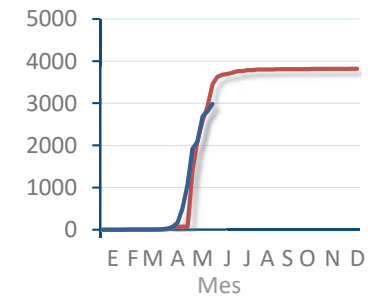
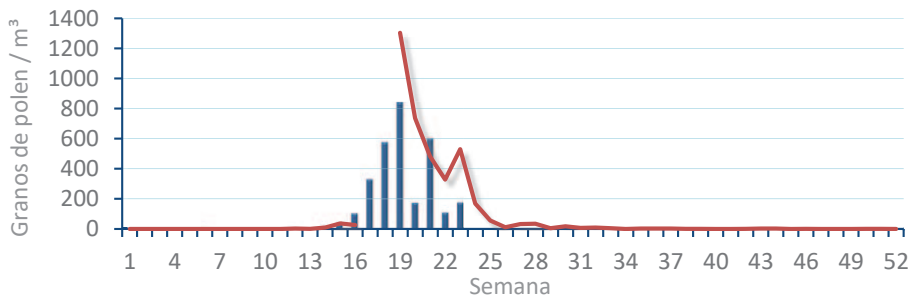
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



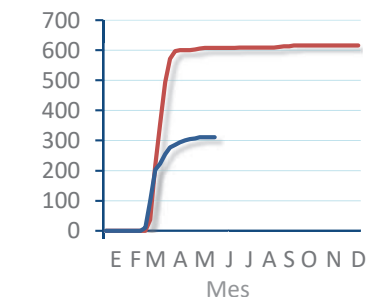
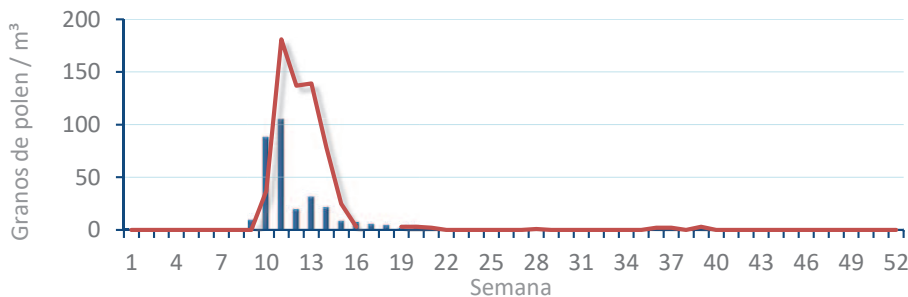
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



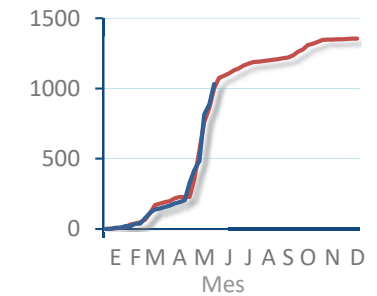
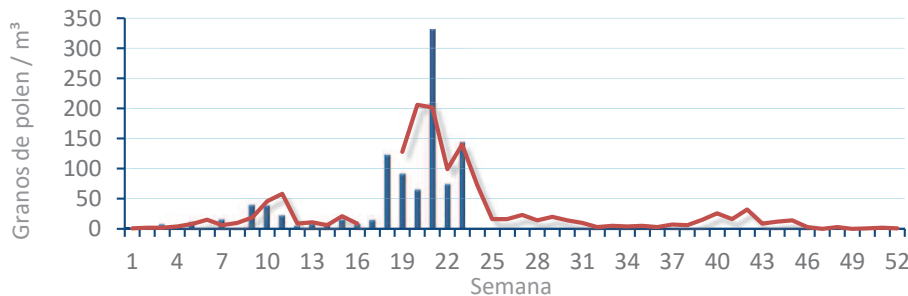
Olea europaea
(Olivo)



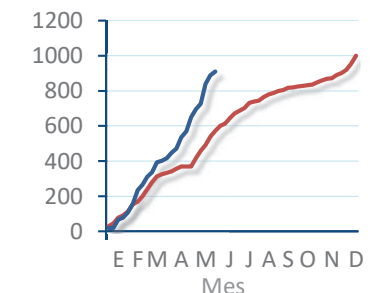
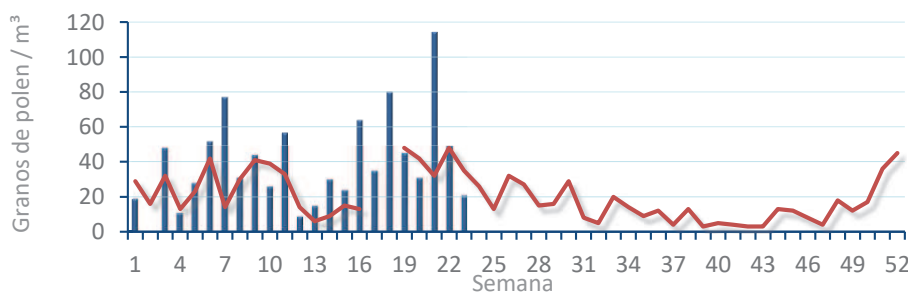
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
1 2 3 4 5 6 7

Junio

2020

SEMANA
23

COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

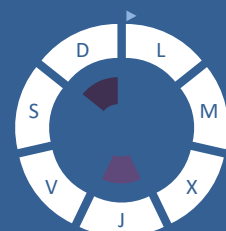
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

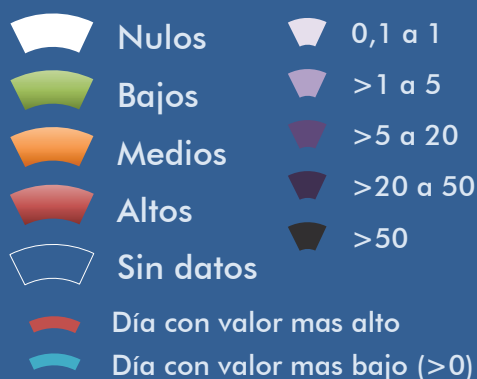


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



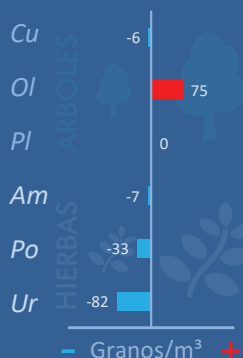
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



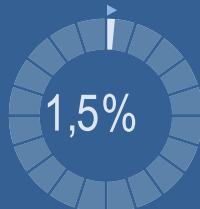
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



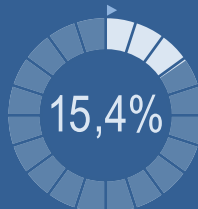
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



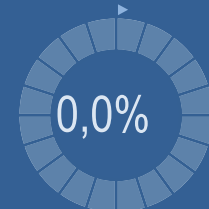
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



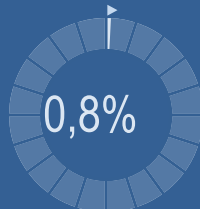
Olea europaea
(Olivo)



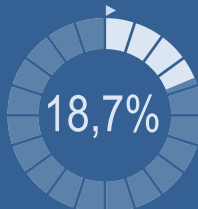
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



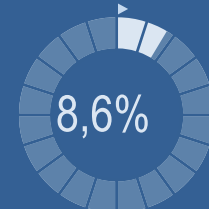
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

28,1 °C

14,5 °C

48,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1140

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
1000

VARIACIÓN
SEMANAL
+140

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

202023CASTELLÓN

 **LETIPharma**
desde 1919

1140
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 1-jun.	MARTES 2-jun.	MIÉRCOLES 3-jun.	JUEVES 4-jun.	VIERNES 5-jun.	SÁBADO 6-jun.	DOMINGO 7-jun.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		1	1	1	4	1	1	9
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	8	6			1		2	17
	Olea (Olivo)	47	35	30	4	18	23	19	176
	Platanus (Plátano de sombra)								0
	Poaceae (Gramíneas)	42	17	33	18	27	45	31	213
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	17	13	17	10	17	16	8	98

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS	Apiaceae (Umbelífera)		2				2	1	
	Cyperaceae (Juncia, lastán)			2	1	1	1	1	
	Echium (Viborera)	1							
	Juglans (Nogal)	2							
	Ligustrum (Aligustre)		33	1					
	Pinaceae (Pinos, cedros)	71	12	18	20	102	65	27	
	Plantago (Llantén)	12	7	13	2	1	8	9	
	Quercus (Encina, alcornoque)	31	17	14	19	53	17	17	
	Rumex (Acedera)	6	3						
	Typhaceae (Tifa)		1	2		1		1	
	OTROS	6	5	2	1	2	10	4	

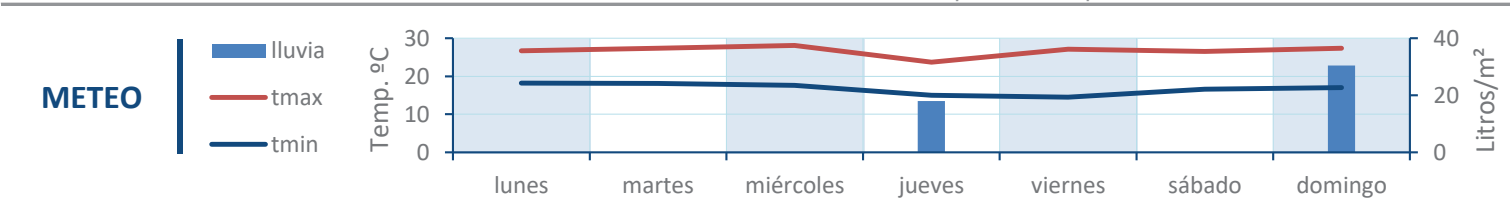
SUMA	243	152	133	76	227	188	121	
------	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	--

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	24	13	41	15	57	62	63	
---------	------------	----	----	----	----	----	----	----	--

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

23

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

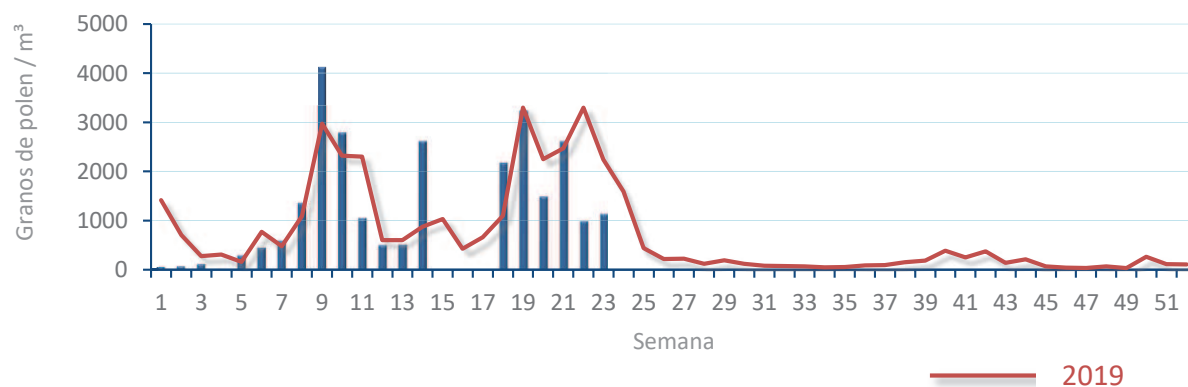
1140
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

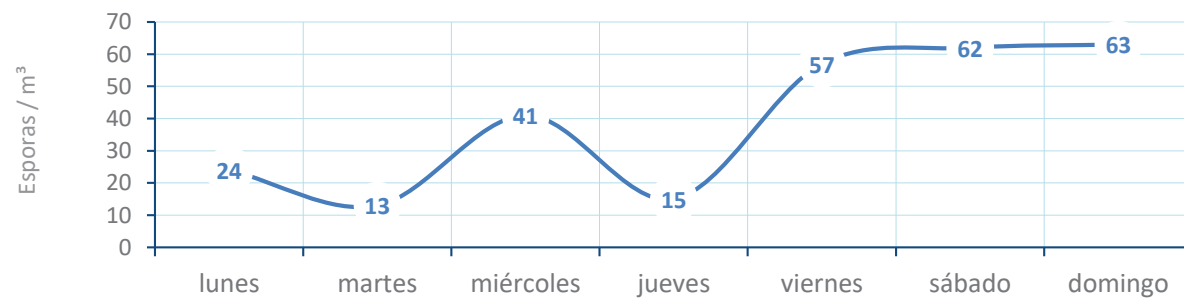


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

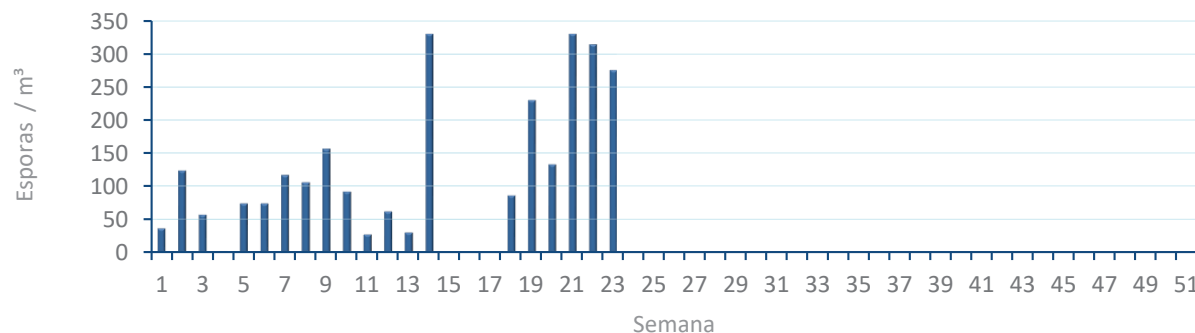


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

23

CASTELLÓN

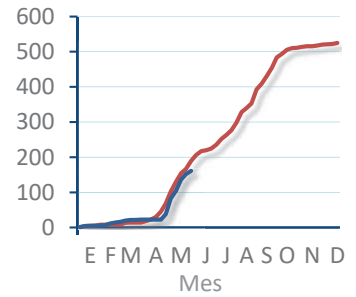
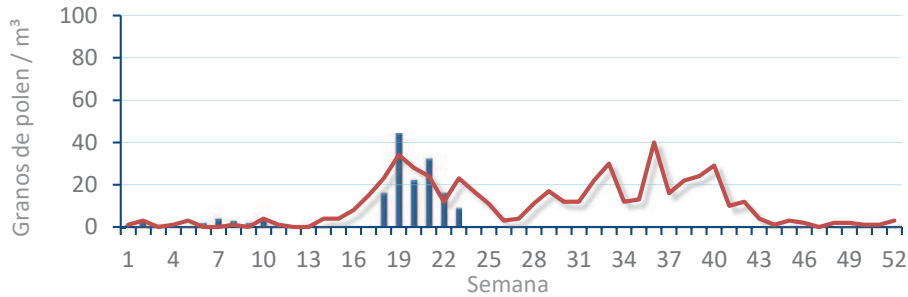
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

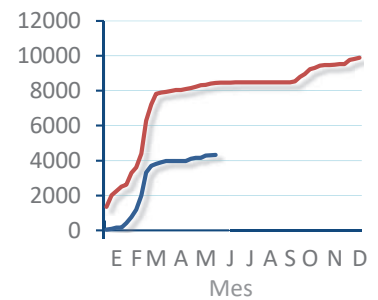
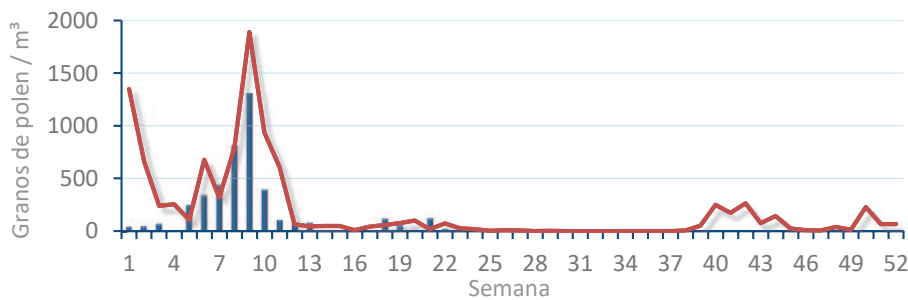
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

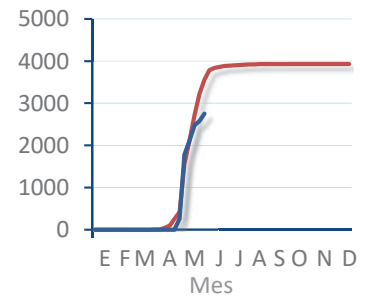
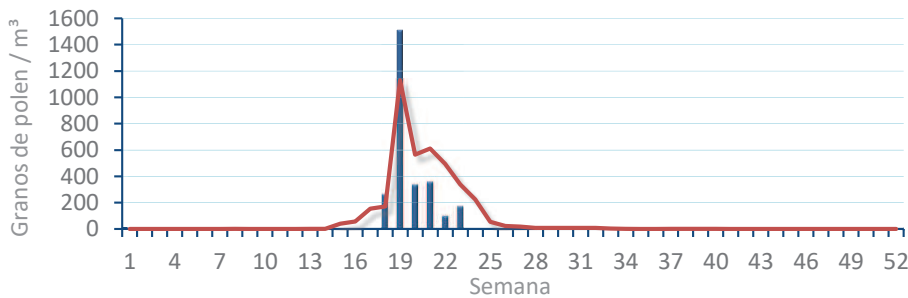
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



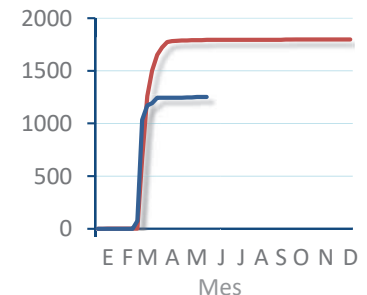
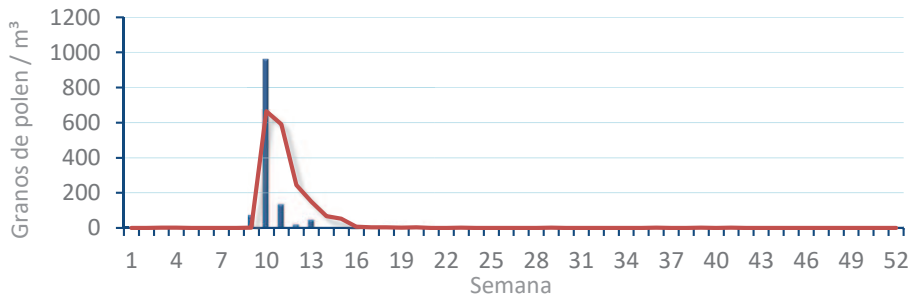
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



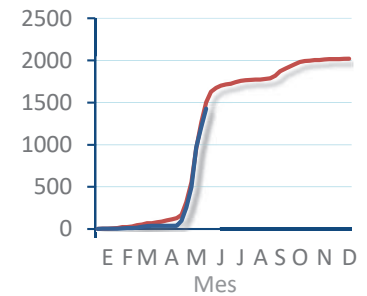
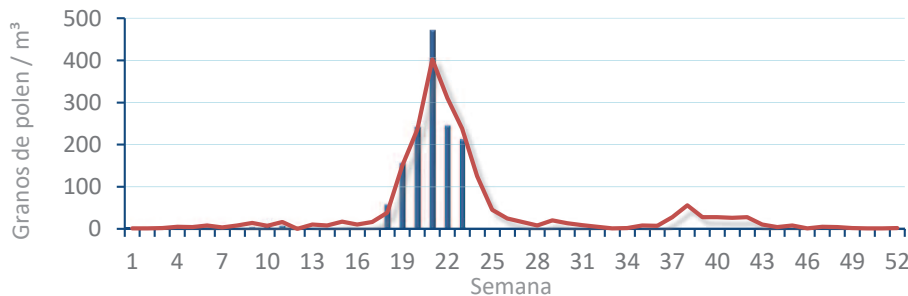
Olea europaea
(Olivio)



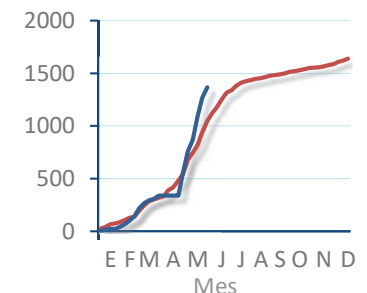
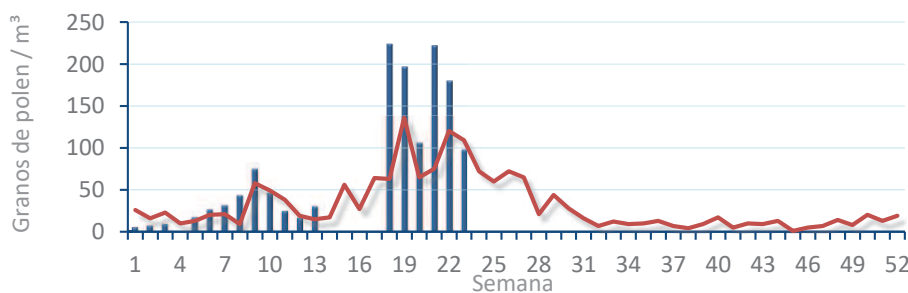
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
1 2 3 4 5 6 7

Junio

2020

SEMANA

23

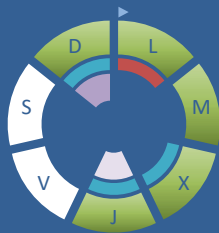
COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

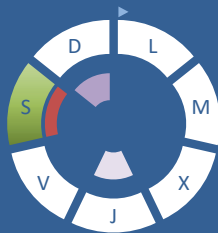
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

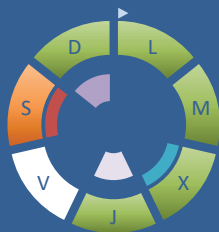
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

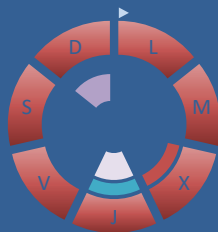
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



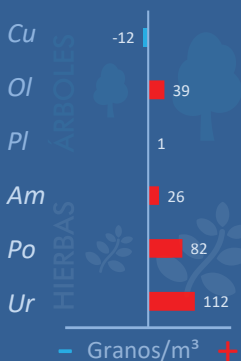
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



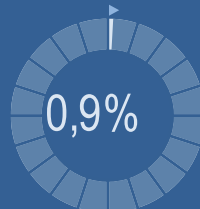
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



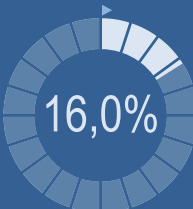
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



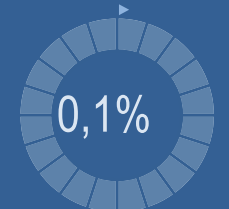
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



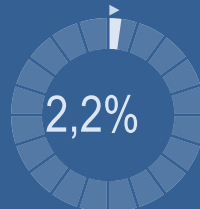
Olea europaea
(Olivo)



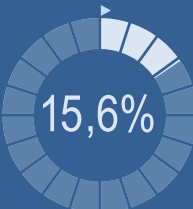
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



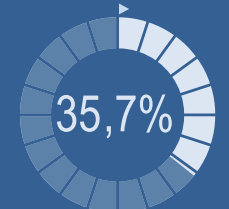
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



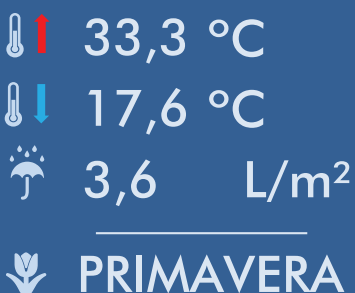
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1916

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 1562
VARIACIÓN SEMANAL: +354

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

23

PEGO

LETIPharma
desde 1919
1916
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 1-jun.	MARTES 2-jun.	MIÉRCOLES 3-jun.	JUEVES 4-jun.	VIERNES 5-jun.	SÁBADO 6-jun.	DOMINGO 7-jun.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	5	4	3	6		15	9	42
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	11	3	1	1			1	17
Olea (Olivo)	52	44	81	51	19	33	27	307
Platanus (Plátano de sombra)						1		1
Poaceae (Gramíneas)	34	40	67	60	22	33	42	298
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	105	70	189	54	66	132	68	684

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

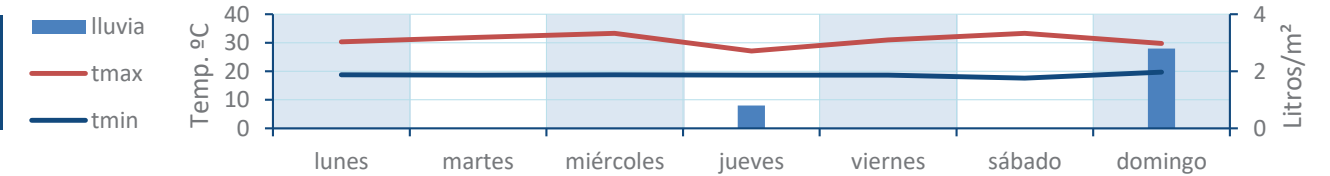
Apiaceae (Umbelífera)		1	1	2	4	3	2
Cyperaceae (Juncia, lastán)		2	1	1		1	2
Echium (Viborera)			1	5	1		
Juglans (Nogal)			1	1			
Palmae (Palmeras)		3			1		
Pinaceae (Pinos, cedros)	47	7	125	36	15	11	17
Plantago (Llantén)	3	5	14	8	4	9	7
Quercus (Encina, alcornoque)	31	16	33	25	15	15	7
Rumex (Acedera)	1	1		1		2	1
Typhaceae (Tifa)	4	12	5	3		7	9
OTROS	3	2	6	13	3	5	6

SUMA	296	210	528	267	150	267	198	
Datos en granos/m ³ de aire								

ESPORAS	Alternaria	19	15	42	62	70	64	54	
		Datos en esporas/m³ de aire							
Responsable análisis: Javier Suárez									

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

23

PEGO

LETIPharma
desde 1919

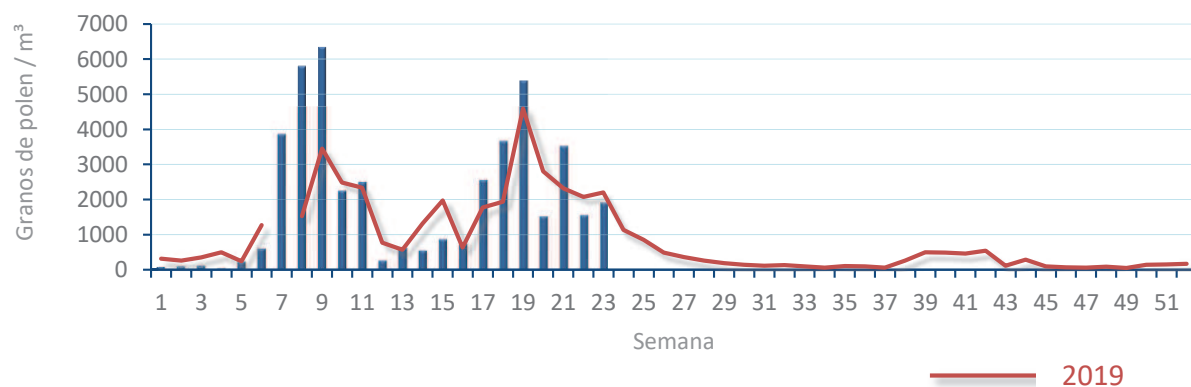
1916
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

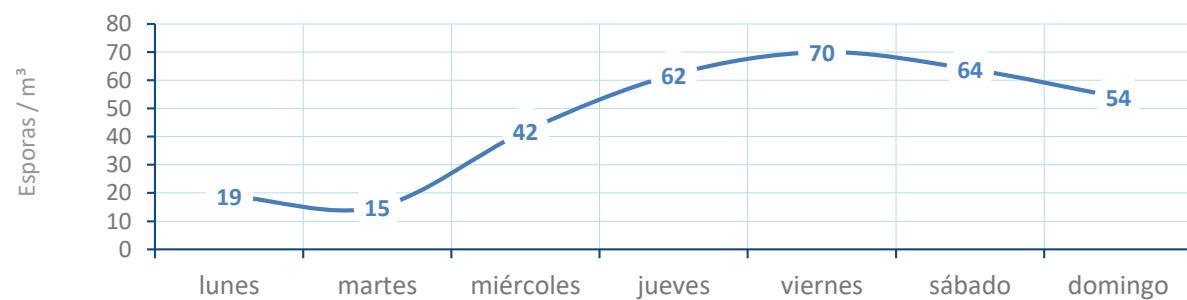


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

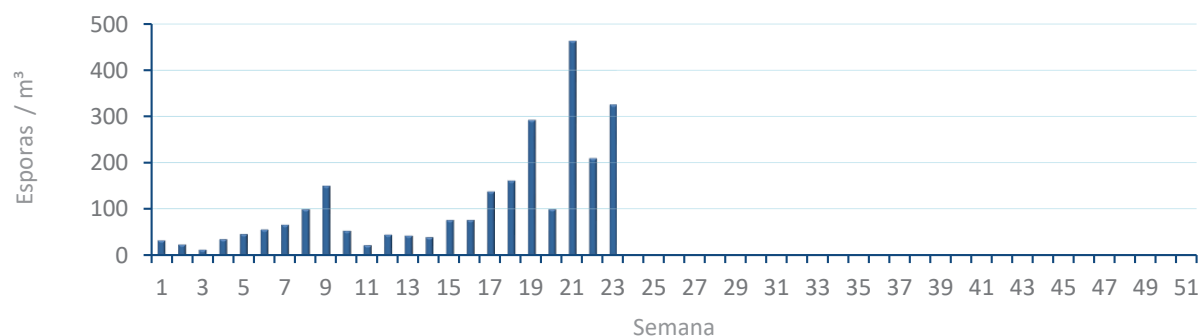


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

23

PEGO

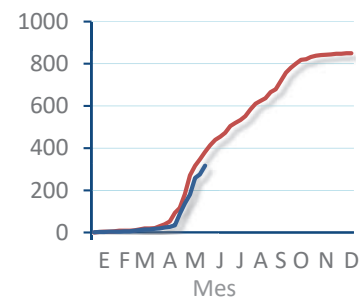
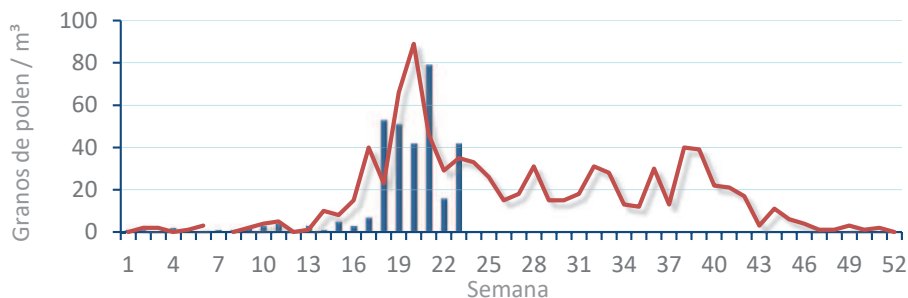
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

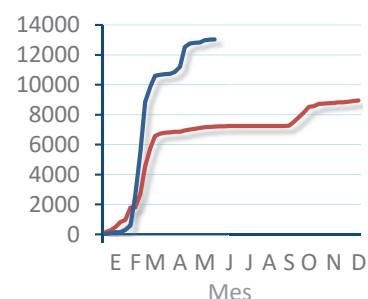
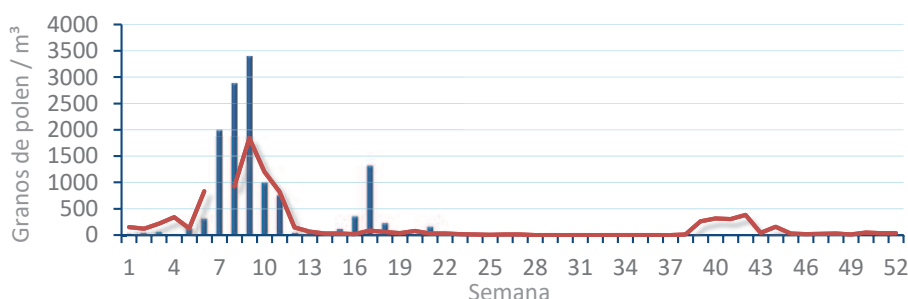
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

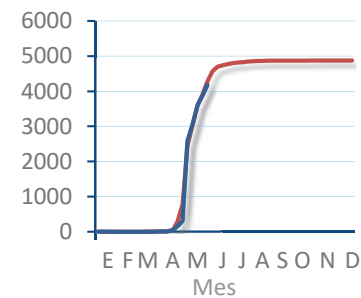
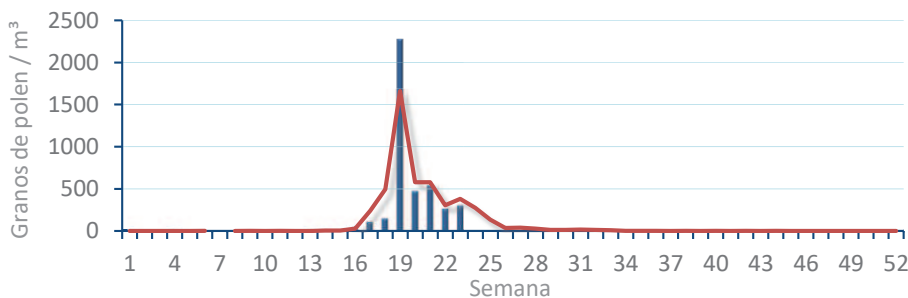
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



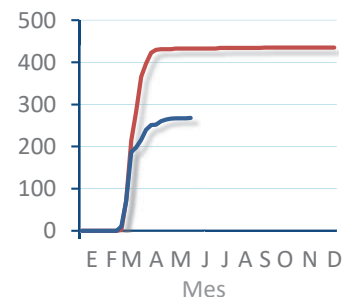
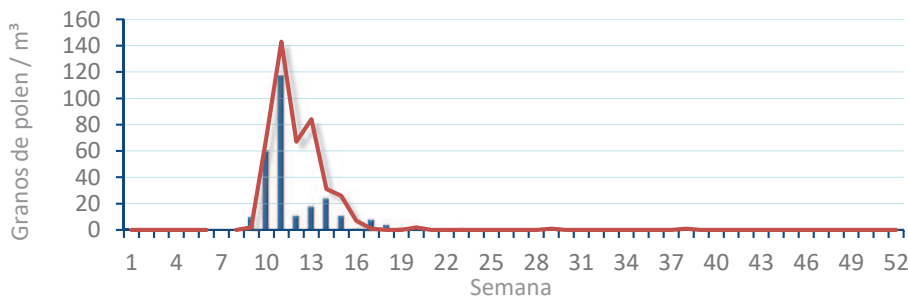
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



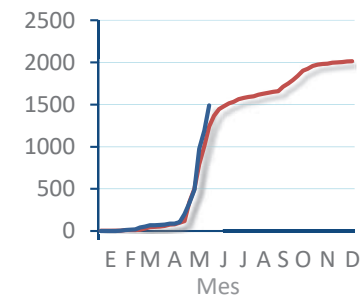
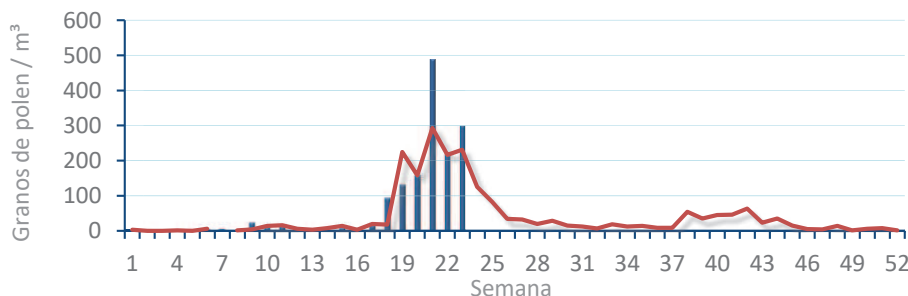
Olea europaea
(Olivio)



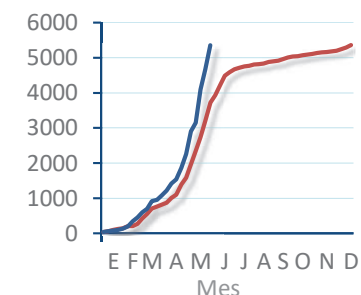
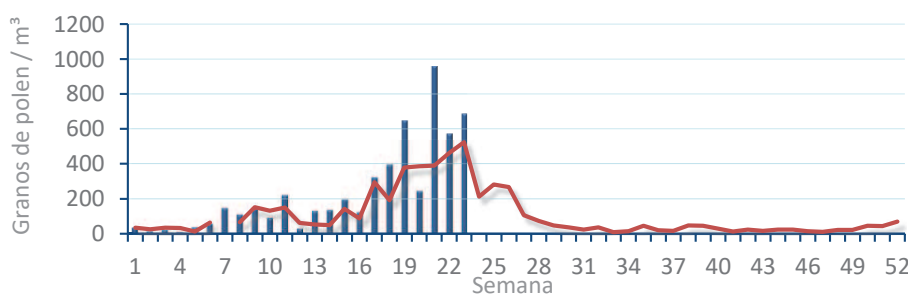
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



VALENCIA

L M X J V S D
1 2 3 4 5 6 7

Junio

2020

SEMANA

23

COLABORA

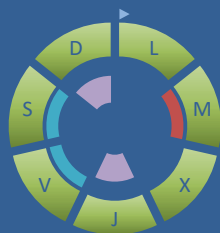


LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

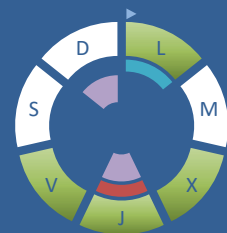
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

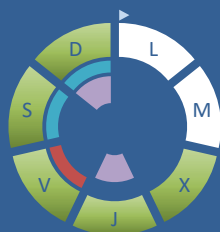
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



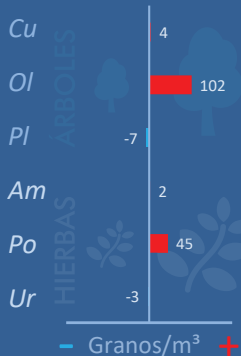
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



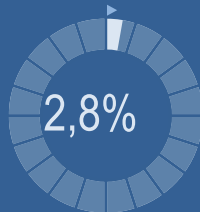
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



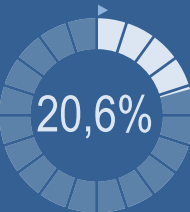
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



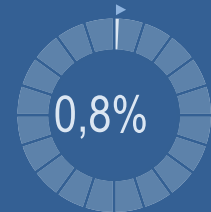
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



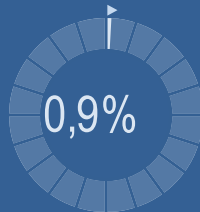
Olea europaea
(Olivo)



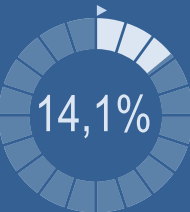
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



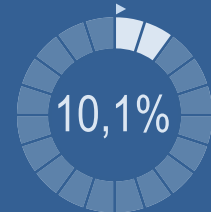
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

30,3 °C

15,2 °C

4,9 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1037

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

716

VARIACIÓN
SEMANAL

+321

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

23

VALENCIA

 **LETIPharma**
desde 1919

1037
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
----------	---------------	--------	-------	----------	--

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO	LUNES 1-jun.	MARTES 2-jun.	MIÉRCOLES 3-jun.	JUEVES 4-jun.	VIERNES 5-jun.	SÁBADO 6-jun.	DOMINGO 7-jun.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)			2	2	3	1	1	9
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	10	11	2	2	1	1	2	29
Olea (Olivo)	16	30	63	44	10	35	16	214
Platanus (Plátano de sombra)	1		2	3	2			8
Poaceae (Gramíneas)	7	8	30	38	10	32	21	146
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	10	9	28	11	16	28	3	105

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Apiaceae (Umbelífera)	1				1	2	1
Artemisia (Artemisa)	1						
Cyperaceae (Juncia, lastán)	1	1	2	1	1	1	2
Echium (Viborera)			1		1	1	2
Ericaceae (Brezos)	1	1					
Palmae (Palmeras)				1			2
Pinaceae (Pinos, cedros)	44	12	46	39	53	39	21
Plantago (Llantén)	4	5	4	7	5	11	4
Quercus (Encina, alcornoque)	19	20	18	24	17	18	6
Rumex (Acedera)		2	1	1		1	1
OTROS	9	5	7	31	14	6	7



SUMA	124	104	206	204	134	176	89	
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	--

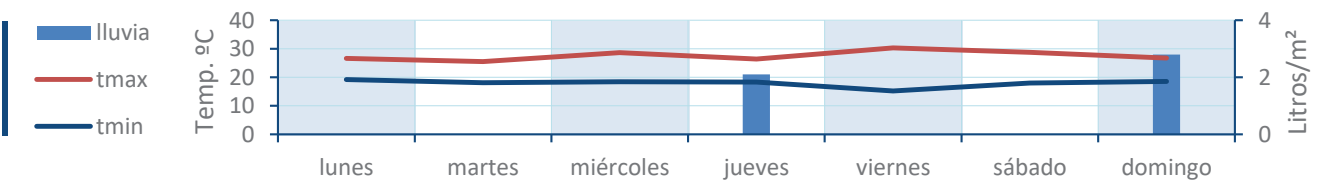
Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	5	6	14	27	12	32	25	
---------	------------	---	---	----	----	----	----	----	--

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

23

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

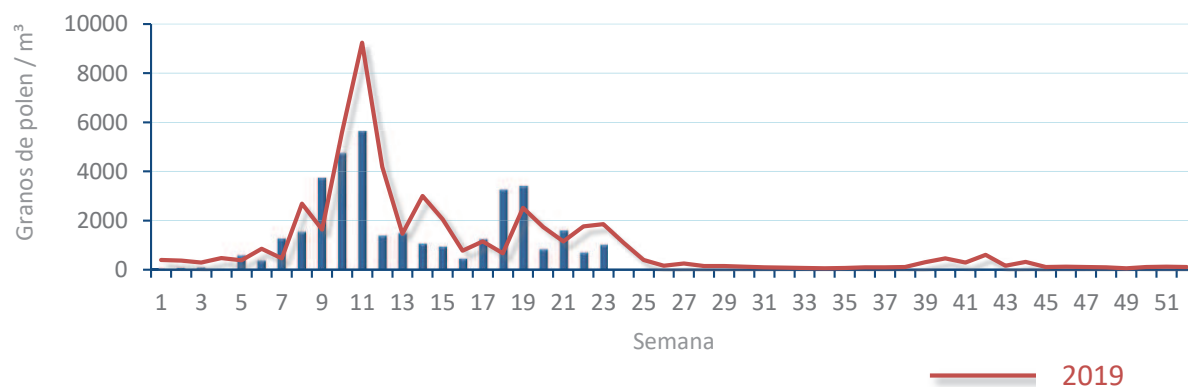
1037
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

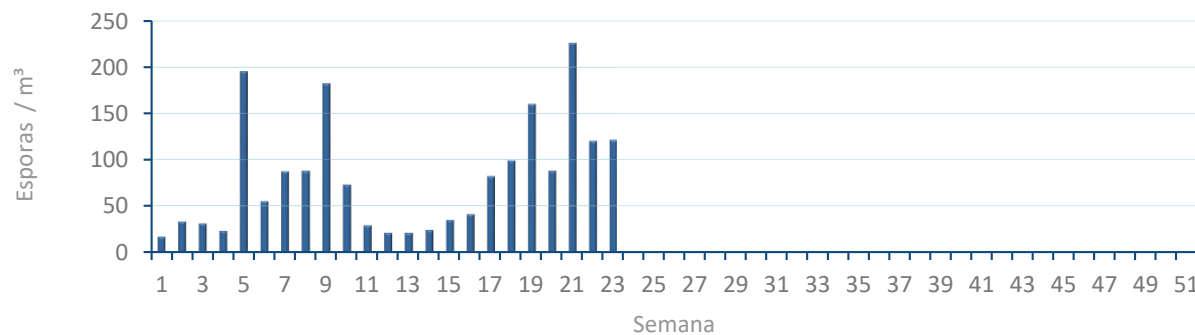


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

23

VALENCIA

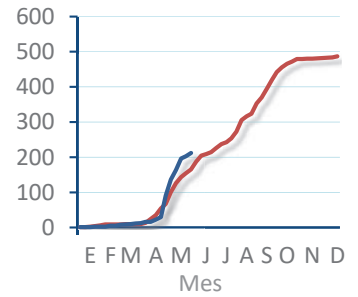
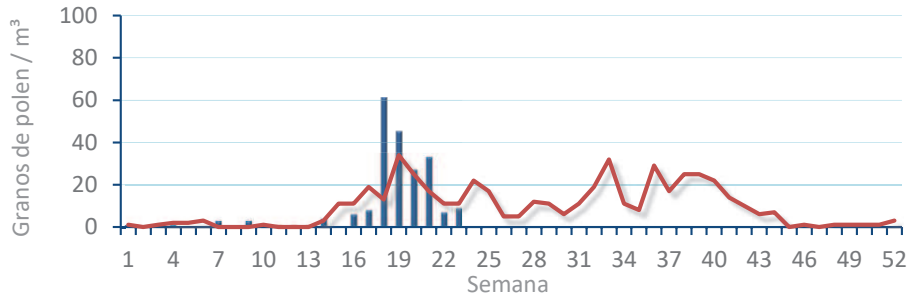
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

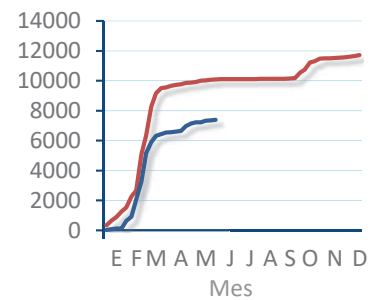
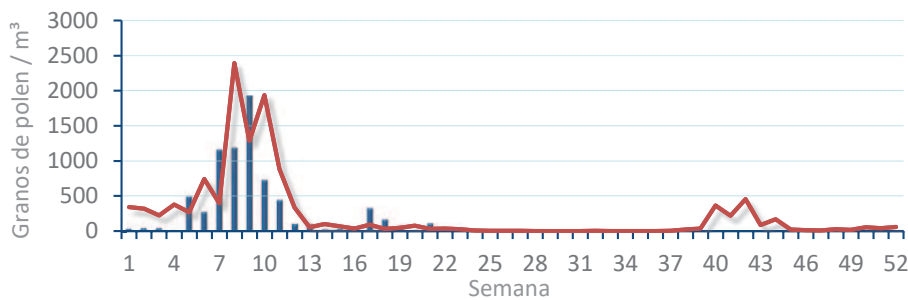
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

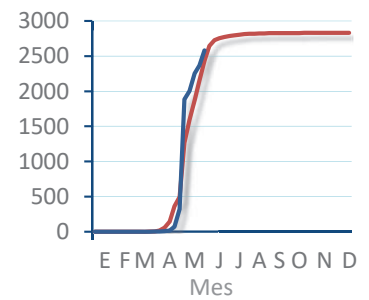
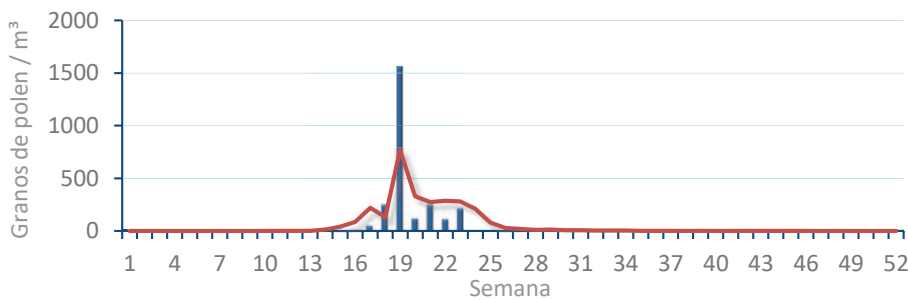
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



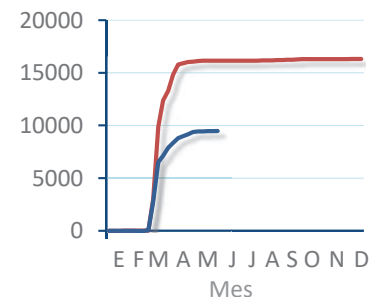
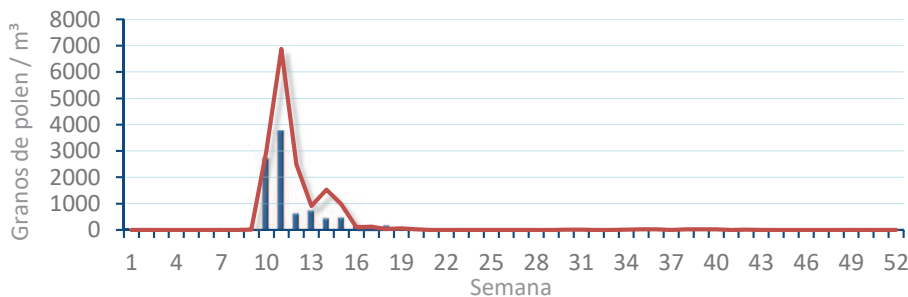
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



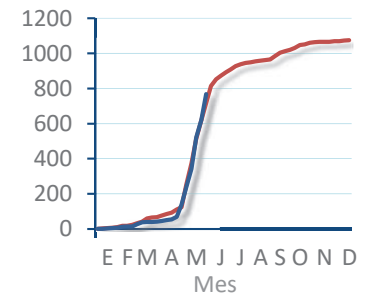
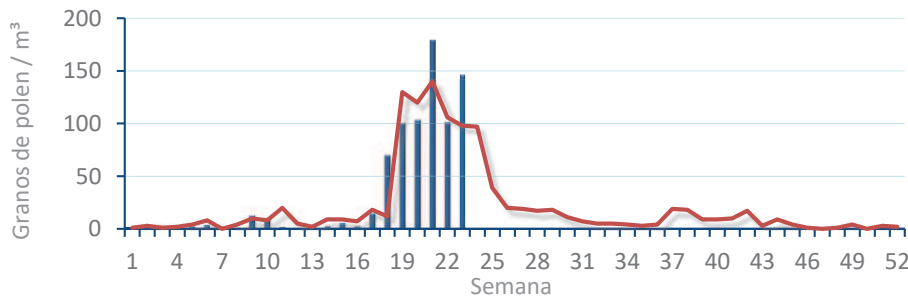
Olea europaea
(Olivio)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

