

Estación: Málaga-Centro
 Tipo de muestreador: Lanzoni (Hirst)
 Responsable: M. Mar Trigo
 Técnico: Rocío Ruiz Mata

Año 2019

Fechas	nº granos de polen /m ³ (media diaria)						
	06/05	07/05	08/05	09/05	10/05	11/05	12/05
Acer							
Alnus							
Apiaceae	0	1	2	1	0	1	0
Artemisia							
Betula	1	1	0	1	0	0	0
Brassicaceae	0	0	3	2	0	0	0
Cannabis							
Castanea							
Casuarina							
Cedrus							
Compuestas	0	0	2	2	1	1	0
Corylus							
Cupressaceae	2	1	4	1	2	3	5
Cyperus	1	0	1	1	3	0	0
Chenop.-Amarant.	5	2	8	16	5	6	10
Ericaceae	0	34	5	0	1	0	0
Fraxinus							
Helianthus							
Juncaceae							
Ligulifloras							
Mercurialis	0	1	2	2	0	0	0
Moraceae	0	0	1	0	0	0	0
Myrtaceae	0	0	0	1	1	1	1
Olea europaea	251	373	624	611	364	692	84
Palmaceae	0	0	1	0	1	1	0
Pinus	1	4	4	3	1	2	7
Plantago	14	4	14	15	9	5	3
Platanus	0	0	0	1	0	1	0
Poaceae	56	32	122	86	30	47	13
Populus							
Quercus	93	78	167	86	62	161	87
Rosaceae							
Rumex	5	5	7	4	7	8	1
Salix	0	0	2	0	3	1	1
Sambucus							
Ulmus							
Urt- Parietaria	33	37	209	215	110	110	35
Indeterminados	5	4	7	2	2	5	4
Pistaceae	0	0	1	1	0	2	1
Ricinus	1	6	1	1	1	3	0
Echium	1	1	2	2	2	1	1
TOTAL	469	584	1189	1054	605	1051	253
Urtica membranacea	7	5	19	8	8	6	2

INFORME:

Durante la semana pasada, debido a los vientos procedentes del interior que dieron lugar a episodios de “terral”, se incrementaron notablemente los niveles de polen, sobre todo de Olivo y Gramíneas, llegando en el primer caso a superar concentraciones de 600 granos de polen/m³ de aire, mientras que las gramíneas superaron en algún caso los 100 granos de polen/m³ de aire (valores medios diarios). Por otra parte, también el polen de Parietaria se incrementó notablemente, llegando a superar valores de 200 granos de polen/m³ de aire.

Se da la circunstancia de que los tipos polínicos mencionados son los que presentan mayor incidencia en la población de Málaga por lo que nos encontramos ante una situación de máxima alerta para las personas sensibles a estos pólenes.

Por otra parte, Quercus (encinas y alcornoques) también presentaron valores muy altos, mientras que el resto de las especies se mantuvieron entre niveles de bajos a moderados.

Para la próxima semana se prevé una situación similar, si bien la dirección del viento tendrá un efecto decisivo en las concentraciones polínicas que serán notablemente más elevadas cuando sople desde el interior, arrastrando polen producido por la vegetación y los cultivos de otras áreas geográficas, mientras que cuando soplan del mar, donde el polen está ausente, barren hacia el interior todo tipo de partículas, limpiando parcialmente la atmósfera.

Más información en: www.aerobiologia.uma.es

Previsión Málaga para los principales tipos polínicos

Tipo polínico	Niveles	Alergenicidad	Tendencia
Ciprés		Moderada	Baja
Parietaria		Alta	Alza
Plátano de sombra		Alta	Baja
Olivo		Alta	Alza
Gramíneas		Alta	Alza
Quercus		Baja	Alza
Plantago		Moderada	Alza
Pino		Baja	Baja
Quenopodios		Moderada	Alza
Casuarina		Media	Estable

Leyenda:

	Niveles bajos-nulos
--	---------------------

■	Niveles bajos-moderados
■	Niveles moderados
■	Niveles altos