

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)						
	13/05	14/05	15/05	16/05	17/05	18/05	19/05
Acer							
Alnus							
Apiaceae	1	0	0	0	1	2	0
Artemisia							
Betula	0	1	1	0	0	0	0
Brassicaceae	1	0	1	2	1	0	0
Cannabis							
Castanea							
Casuarina							
Cedrus							
Compuestas	0	0	2	3	6	2	1
Corylus							
Cupressaceae	9	2	11	15	7	0	1
Cyperus	0	0	1	1	1	1	1
Chenop.-Amarant.	6	4	2	14	5	5	1
Ericaceae	0	0	1	5	4	1	0
Fraxinus	0	0	1	0	0	0	0
Helianthus							
Juncaceae							
Ligulifloras							
Mercurialis	0	1	0	1	1	0	0
Moraceae	0	0	1	0	0	0	0
Myrtaceae	1	1	1	0	0	1	0
Olea europaea	82	39	305	676	943	393	127
Palmaceae	1	0	2	0	0	0	0
Pinus	5	9	5	6	4	0	0
Plantago	11	1	5	9	6	8	3
Platanus							
Poaceae	10	6	39	105	144	65	32
Populus							
Quercus	60	31	164	266	207	50	15
Rosaceae	0	0	0	1	0	0	0
Rumex	4	1	15	6	4	3	1
Salix	1	0	1	1	1	0	2
Sambucus							
Ulmus							
Urt- Parietaria	44	29	43	41	60	65	29
Indeterminados	1	2	3	2	5	2	3
Echium	0	0	1	1	1	3	0
Pistaceae	1	1	0	0	0	0	0
Ricinus	0	1	4	6	4	1	1
TOTAL	238	129	609	1161	1405	602	217
Urtica membranacea	2	0	3	1	1	3	2

INFORME:

Continúan muy elevados los niveles de polen, sobre todo de Olivo y Gramíneas, llegando en el primer caso a superar concentraciones de 900 granos de polen/m³ de aire, mientras que las gramíneas superaron en algún caso los 140 granos de polen/m³ de aire (valores medios diarios). Por otra parte, también el polen de Parietaria continua elevado, si bien sus niveles han sido inferiores a los de la semana anterior.

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, con concentraciones que ha llegado a superar los 250 granos de polen/m³ de media diaria. Afortunadamente este tipo polínico apenas tiene incidencia en la población. El polen del resto de las especies se mantuvieron entre niveles de bajos a moderados.

Para la próxima semana se prevé una situación similar, si bien, como ya indicáramos en informes anteriores, 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	baja
Plantago		Moderada	Alza
Pino		Baja	Baja
Quenopodios		Moderada	Alza
Casuarina		Media	Estable

Leyenda:

	Niveles bajos-nulos
	Niveles bajos-moderados
	Niveles moderados
	Niveles altos