



## **PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE LA PREVISIÓN DE SITUACIONES METEOROLÓGICAS EXCEPCIONALMENTE ADVERSAS**

### **JARDINES HISTÓRICOS DE LA FINCA VISTA ALEGRE**

Los Jardines de los Palacios de la Finca Vista Alegre, declarados Bien de Interés Cultural en la categoría de Jardín Histórico, se abrieron al público en mayo de 2021, constituyendo hoy en día un lugar de disfrute para todos los madrileños.

El arbolado de los jardines supera los 1.400 ejemplares de diferentes especies, tamaños y vitalidad. Al tratarse de un jardín histórico hay árboles de mucha edad que precisan de especial atención. Dentro de las labores de mantenimiento del jardín, se lleva a cabo el seguimiento del estado de cada uno de ellos, realizándose equilibrados, podas, tratamientos fitosanitarios y resto de medidas encaminadas a mejorar su estado en general y en particular su clasificación biomecánica y su nivel de riesgo frente a la caída de ramas o colapso en situaciones extremas.

Para garantizar la seguridad de los visitantes cuando se producen condiciones meteorológicas especialmente adversas, se implantó un Protocolo de actuación que limita el acceso y estancia en determinadas zonas donde podrían producirse desprendimientos.

El Protocolo de actuación distingue tres niveles de alerta (amarillo, naranja y rojo), que se activan en función de la información recibida en el último de los tres boletines diarios que AEMET (Agencia Estatal de Meteorología) traslada sobre la velocidad de la racha máxima de viento prevista en Vista Alegre, pronosticada para tramos de tres horas. Esta información, combinada con datos de temperaturas máximas y de precipitaciones de los últimos siete días, permite establecer el umbral de alerta que debe activarse, ya que si las ráfagas de viento de alta velocidad coinciden con temperaturas extremas se podría llegar a agravar el nivel de alerta.

Durante la duración de cada alerta se encuentran balizadas aquellas zonas donde se podrían producir caídas de ramas por la acción de las ráfagas de viento anunciadas. La extensión de las zonas restringidas varía para cada tipo de alerta. En alerta amarilla se balizan las zonas más sensibles, pero en alerta naranja solo se permite la circulación por los caminos principales y en alerta roja se cierra todo el recinto. En estas situaciones es importante atender las indicaciones y directrices del personal de seguridad y conservación.

Es importante señalar que el actual protocolo es un instrumento vivo, sujeto a evaluación y revisión en función del seguimiento y vigilancia que se está haciendo sobre cada árbol para garantizar su buena salud y su seguridad biomecánica, tratando de rebajar su nivel de riesgo, de modo que las restricciones a la circulación y estancia actualmente establecidas durante los episodios de alerta pueden irse modulando con el tiempo.

Asimismo, la monitorización del arbolado, de la estación meteorológica propia del jardín y de los sucesos o alertas, está permitiendo recopilar datos propios que contrastar para ajustar los umbrales actuales.

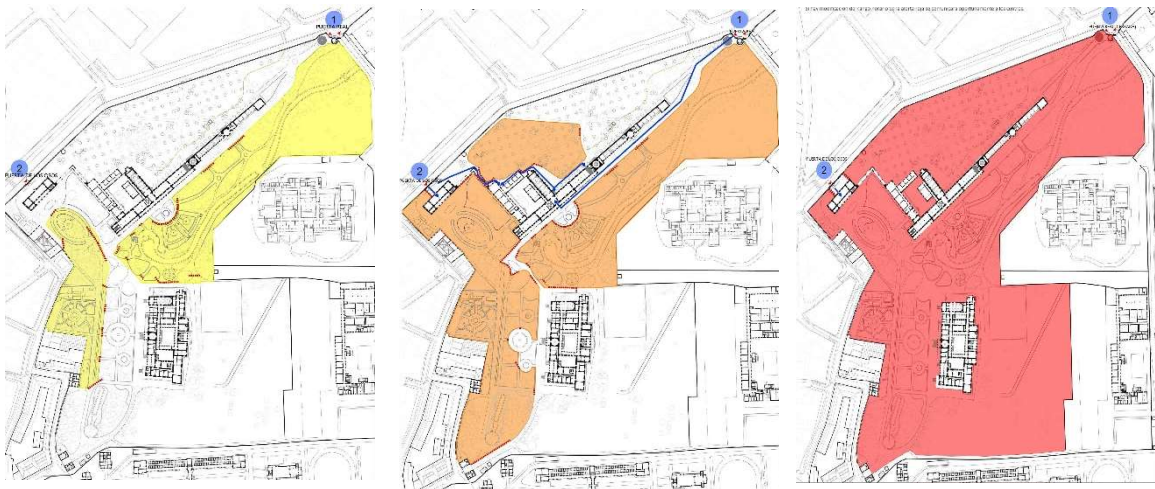


Información relativa a los niveles de alerta establecidos

UMBRALES DE NIVELES DE ALERTA SEGÚN EVENTO METEOROLÓGICO EN LOS JARDINES HISTÓRICOS DE VISTA ALEGRE				
EVENTO METEOROLÓGICO/ NIVEL ALERTA	VERDE	AMARILLO	NARANJA	ROJO
$T_{m\acute{a}x} < 35^\circ$ y $P_{acumulada\ 7d} < 60\text{ mm}$	$v < 39\text{ km/h}$	$39\text{ km/h} \leq v < 50\text{ km/h}$	$50\text{ km/h} \leq v < 75\text{ km/h}$	$v \geq 75\text{ km/h}$
$35^\circ \leq T_{m\acute{a}x} < 40^\circ$ ó $60\text{ mm} \leq P_{acumulada\ 7d} < 100\text{ mm}$	$v < 35\text{ km/h}$	$35\text{ km/h} \leq v < 45\text{ km/h}$	$45\text{ km/h} \leq v < 67\text{ km/h}$	$v \geq 67\text{ km/h}$
$T_{m\acute{a}x} \geq 40^\circ$ ó $P_{acumulada\ 7d} \geq 100\text{ mm}$	$v < 31\text{ km/h}$	$31\text{ km/h} \leq v < 40\text{ km/h}$	$40\text{ km/h} \leq v < 60\text{ km/h}$	$v \geq 60\text{ km/h}$
Nieve acumulada 24 h Espesor (e) cm	$e < 2$	$2 \leq e < 5$	$5 \leq e < 20$	$e \geq 20$
ACTUACIONES	SIN EFECTO	RIESGO BALIZAMIENTO	RIESGO CONSIDERABLE BALIZAMIENTO	RIESGO EXTREMO DESALOJO Y CIERRE
		RESTRICCIÓN CIRCULACIÓN Y ESTANCIA EN ESPACIOS ARBOLADOS SEÑALIZADOS	RESTRICCIÓN CIRCULACIÓN Y ESTANCIA EN TODAS LAS ZONAS ARBOLADAS	PROHIBIDA LA CIRCULACIÓN Y ESTANCIA EN TODO EL RECINTO

v Velocidad del viento (km/h)  
 $T_{m\acute{a}x}$  Temperatura máxima del aire (°C)  
 $P_{acumulada\ 7d}$  Precipitaciones (mm) acumulada en 7 días  
e Espesor de nieve acumulada en 24h

ZONAS RESTRINGIDAS SEGÚN NIVEL DE ALERTA



Se ha generado un enlace en la página web del *Jardín de los Palacios de la Finca Vista Alegre* donde se puede consultar el último boletín diario de predicción de condiciones de viento remitido por AEMET con arreglo al cual se establecen los niveles de alerta del día siguiente para tramos de 3 horas y una previsión provisional para el día posterior.

