

EVALUACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO: PARQUE LÓPEZ DE AYALA (MÉRIDA)

ARBOL Nº 1



IDENTIFICACIÓN					
ID	Especie	Perímetro (cm)	Altura (m)	Tipología de poda	Fecha de inspección
1	<i>Prunus cerasifera</i>	-	4	Reducción severa o terciado.	22/01/2025

ESTADO	ESTÁTICA
<ul style="list-style-type: none"> • Método ARCHI: Descenso de copa (por reducción de volumen foliar y daños estructurales). • Superficie/Volumen: 2 (reducido, posiblemente por estrés y cortes de poda). • Vitalidad: Media/Baja (signos de estrés fisiológico y acumulación de goma resinosa). 	<ul style="list-style-type: none"> • Carga: 3 (por desequilibrio de ramas y peso concentrado). • Palanca: 3 (debido a ramas principales afectadas y debilitadas). • Excentricidad: 2 (copa ligeramente descompensada).
BIOMECÁNICA	EVALUACIÓN DE RIESGOS
<ul style="list-style-type: none"> • Alteraciones: Significativas (presencia de goma resinosa y posibles daños internos). • Gravedad: Significativa (potencial de falla estructural elevado). • Defectos: Varios (posible infección o estrés fisiológico, junto con daños por poda). 	<ul style="list-style-type: none"> • Potencial de rotura: Probable. • Diana: Frecuente (ubicación en zona pública). • Tamaño (mm diámetro): Entre 25-50 mm (ramas medianas susceptibles de rotura). • Nivel de riesgo: Inaceptable (por la combinación de defectos, vitalidad reducida y ubicación).

- **Estado del tronco y corteza:**

Se observa presencia de goma resinosa, una respuesta típica de los Prunus a heridas o estrés, posiblemente causada por factores bióticos o abióticos.

Hay signos de oscurecimiento en el tronco y grietas longitudinales.

- **Ramas principales:**

Algunas ramas están dañadas, lo que podría deberse a una poda incorrecta o condiciones adversas.

- **Condiciones ambientales:**

Se nota suelo húmedo debido a las lluvias, pero el entorno inmediato muestra compactación del suelo, lo que podría limitar la oxigenación adecuada de las raíces.

EVALUACIÓN DE RIESGO DE ARBOLADO: PARQUE LÓPEZ DE AYALA (MÉRIDA)

- Forma general:

El árbol parece tener un crecimiento reducido y la estructura de la copa está comprometida.

- Recomendaciones:

- Como primera opción recomendamos su **tala**.

