

**Expediente: 176/2020**

AP-131-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 12 de mayo de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de **un ejemplar de *Styphnolobium japonicum* con id nº 3, situado en la Ronda de Capuchinos (AP-131-2020).** De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es nulo. **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se trata de un ejemplar con regresión definitiva a nivel fisiológico. Se propone su apeo, debido a la imposibilidad de mitigar el nivel de riesgo debido al decaimiento visible. **OBSERVACIONES:** Se intuye que el decaimiento ha podido deberse a una afección a nivel de sistema radicular. La herramienta StreetView de Google Maps, permite observar que el decaimiento ha sido total en muy poco espacio de tiempo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

**SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	aYeZYcGt+1yhI4XJTOVmmA==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	13/05/2020 09:48:52
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/aYeZYcGt+1yhI4XJTOVmmA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/aYeZYcGt+1yhI4XJTOVmmA==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-131-20) PARTE 2ª**

**MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE**

1. **FECHA:** 23 de abril de 2020
2. **SITUACIÓN:** Ronda de Capuchinos.
3. **Distrito:** Casco Antiguo.
4. **ESPECIE:** *Styphnolobium japonicum*.
5. **P.C. (c.m):** 100
6. **ALTURA (m):** 12
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 3.
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Estado de regresión definitiva.
  - Copa sin superficie fotosintética.
  - Pudrición en la base del tronco.
  - Pérdida repentina e impredecible de capacidad biomecánica.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es nulo.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Se intuye que el decaimiento ha podido deberse a una afección a nivel de sistema radicular.
  - La herramienta StreetView® de Google Maps®, permite observar que el decaimiento ha sido total en muy poco espacio de tiempo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**

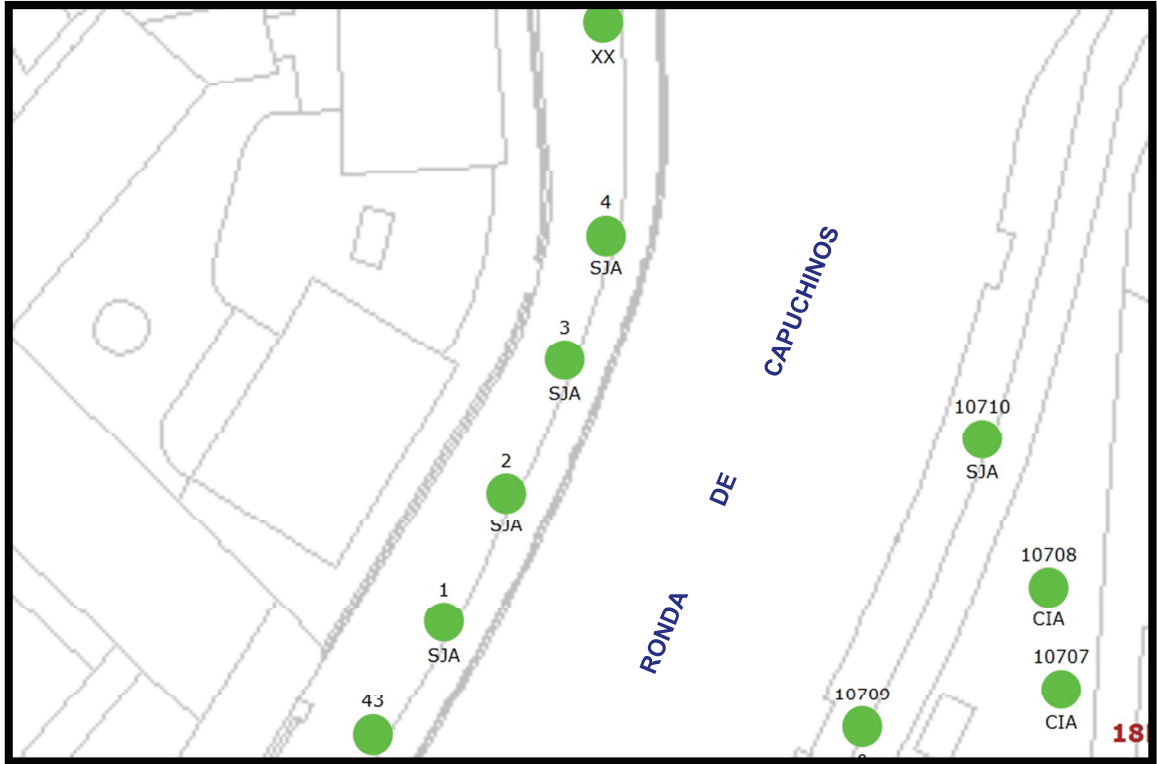


Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)





**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 23-abr-2020 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Ronda de Capuchinos ID. Árbol: 3 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Styphnolobium japonicum* Perímetro: 100 Altura (m): 12 Proyección copa diám. (m): 8  
 Asesor: Ute arbolado y jardinería sector norte de Sevilla Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, tablet, cinta métrica, martillo teflón, Arbomap

## Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Ocasional 3. Frecuente 4. Constante	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			4	No	No
2	Ciclistas (en tránsito)	X			4	No	No
3	Vehículos (en tránsito)	X			4	No	No
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte: \_\_\_\_\_  
**Cambios en la zona:** Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción: \_\_\_\_\_  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  90 % Descripción Acerado y asfalto  
**Dirección de los vientos dominantes:** O-SO Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción \_\_\_\_\_

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 5 % Clorótico \_\_\_\_\_ % Necrótico 95 %  
**Plagas y enfermedades:** Afección fúngica interna **Abiótico:** Suelo compactado que favorece la anoxia radicular.  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Rotura de ejes epicórmicos.

## Factores de carga

**Exposición al viento:** Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento  **Tamaño relativo de copa:** Pequeño  Medio  Grande   
**Densidad copa:** Escasa  Normal  Densa  **Ramas interiores:** Poca  Normal  Densa  **Trepadora/Muérdago/Musgo:** \_\_\_\_\_  
**Cambios recientes o previstos en los factores de carga:** \_\_\_\_\_

## Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR _____ % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 95 % sobre total Diámetro máximo 20	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input checked="" type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input checked="" type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input checked="" type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Sin capacidad de consolidar defectos.
Cortes a ras <input checked="" type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de ejes con cortezas incluidas	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color/textura anormal de corteza <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input checked="" type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input checked="" type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación _____ ° Corregida? _____	Crecimiento de respuesta Sin capacidad de consolidar defectos.
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): Posible afección fúngica en raíces con degradación asociada.
Crecimiento de respuesta Sin capacidad de consolidar defectos.	
Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

