

**Expediente: 365/2020**

AP-328-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 14 de octubre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de **Styphnolobium japonicum** con id nº 104.057, situado en la Avenida de las Villas de Cuba (AP-328-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO: Renovación de arbolado.** Se constata que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales y procesos degradativos, que comprometen su futuro significativamente. Sin embargo, debido al nivel de diana del ejemplar, el riesgo asociado a él es **MODERADO**. Ante la falta de perspectivas de futuro del ejemplar y a que el aporte de beneficios ecosistémicos asociado al mismo es muy bajo y terminará siendo nulo en un futuro próximo, se solicita el apeo por **RENOVACIÓN DE ARBOLADO**, para una posterior reposición en campaña. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es muy bajo. Prácticamente nulo. **OBSERVACIONES:** El estado de degradación se concluye definitivo. En base al estado aparente que presenta el árbol, la capacidad de prever el colapso de parte o la totalidad de la estructura, por la pérdida de capacidad mecánica".*

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 Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	9ivVb/Yvm1NgvvsWFnY16A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	15/10/2020 10:50:55
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9ivVb/Yvm1NgvvsWFnY16A==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/9ivVb/Yvm1NgvvsWFnY16A==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-328-20) PARTE 2ª

### MOTIVO DEL APEO: OTROS

1. **FECHA:** 9 de septiembre de 2020
2. **SITUACIÓN:** Avenida de Las Villas de Cuba.
3. **Distrito:** San Pablo – Santa Justa.
4. **ESPECIE:** *Styphnolobium japonicum*.
5. **P.C. (c.m):** 70
6. **ALTURA (m):** 6,50
7. **ALCORQUE (m):** 1 x 1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4,50
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Aparente muerte definitiva de aproximadamente el 90% de la copa.
  - Multitud de brotaciones de crecimiento ageótrofo por toda la copa (secos).
  - Se detectan descortezamientos severos recorriendo longitudinalmente en tronco, probablemente producidos por efecto hongo descomponedor.
  - Muerte cambial en, aproximadamente, el 70% del perímetro del cuello del ejemplar.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es muy bajo. Prácticamente nulo.
11. **OBSERVACIONES:**
  - El estado de degradación se concluye definitivo.
  - En base al estado aparente que presenta el árbol, la capacidad de prever el colapso de parte o la totalidad de la estructura, por la pérdida de capacidad mecánica.

## 12. FOTOGRAFÍAS:

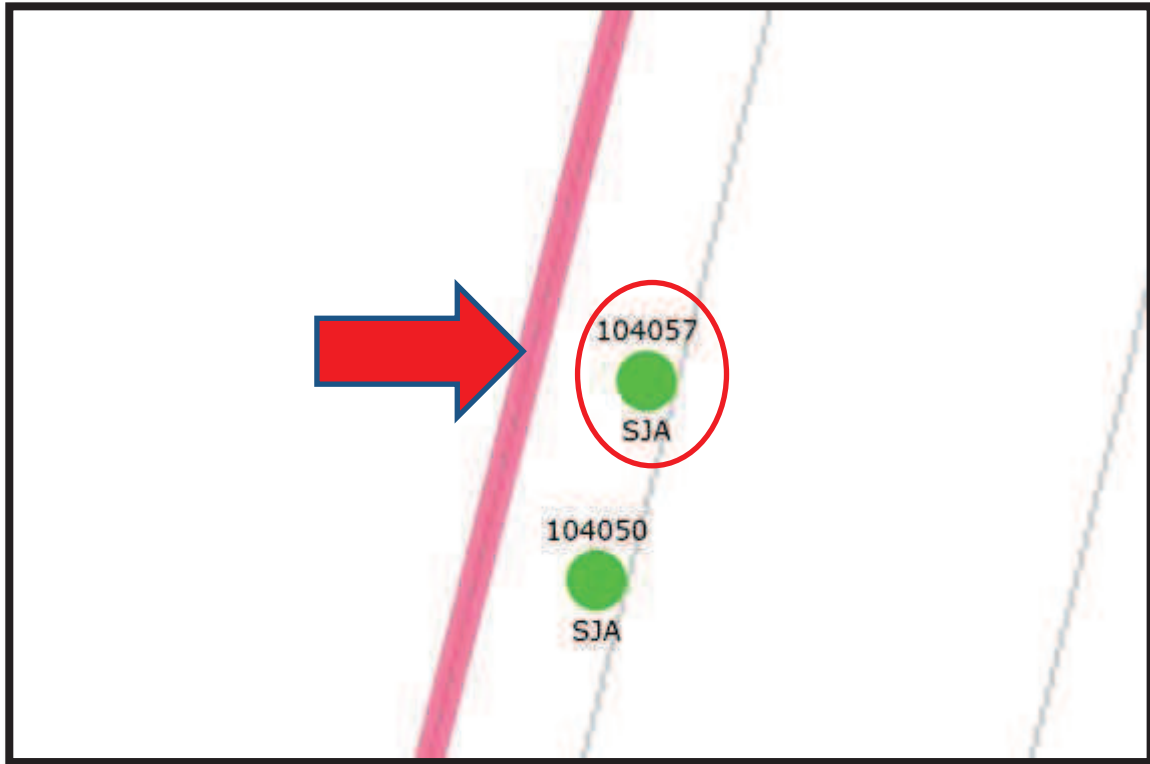








**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 14-jul-2020 Hora: 12:00  
 Dirección/localización árbol: Kansas City ID. Árbol: 118648 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Ligustrum lucidum* Perímetro: 62 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 4  
 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 1x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos (aparcados)	X			3	No	No
3							
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  100 % Descripción Acerado  
**Dirección de los vientos dominantes:** 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 85 % Clorótico 15 % Necrótico %  
**Plagas y enfermedades:** **Abiótico:** Alcorque con dimensiones muy insuficientes para su desarrollo radicular  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Rotura de estructuras afectadas por afección fúngica.

## 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  LCR 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia  Corteza incluida   
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles  Cavidades/nidos 40 % Perímetro  
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
**Historial de Poda:** Corteza muerta/pérdida  Cáncer/agallas/nudos  Albura dañada/descompuesta   
 Limpieza  Aclareo  Refaldado  Cuerpos fructíferos  Duramen descompuesto   
 Reducción  Desmoche  Cola de León  Crecimiento de respuesta Labio de herida degradado en algunas zonas.  
 Cortes a ras  Otros   
 Principal (es) preocupación (es): Colapso de cruz por degradación en su estructura.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Tronco --**

Corteza muerta/perdida  Color /textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Corteza incluida  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido % Perímetro Profundidad Conicidad atípica   
 Inclinación 14 ° Corregida? Si  
 Espesor de la pared residual (t) t/R  
 Crecimiento de respuesta Labio de herida degradándose.  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

**-- Raíces y cuello radicular --**

Cuello enterrado/no visible  Profundidad Estrangulamiento   
 Muerta  Degradado  Hongos/setas  Exudaciones   
 Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco  
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta No se detecta  
 Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas.

**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente



