

**Expediente: 180/2020**

AP-97-2020  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de mayo de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Ligustrum lucidum* con id nº 111.889, situado en la Calle Estrella Adara (AP-97-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. se determina que el ejemplar presenta una serie de defectos estructurales que compromete la estabilidad de la estructura de copa. A raíz de una incidencia producida por un desgarro en la inserción de uno de los ejes primarios, se han generado grietas en la estructura que afectan a la inserción del eje que queda en pie. Además se observa desvitalización aparente y multitud de carpóforos, pertenecientes al género *Inonotus*. **ESTADO GENERAL:** El estado general, asociado al vigor, es deficiente. **OBSERVACIONES:** Por la inexistencia de alternativas al apeo, para mitigar el nivel de riesgo asociado, a través de prácticas culturales, se propone la tala del ejemplar. Así como su posterior reposición. Se recomienda aumentar las dimensiones del alcorque, puesto que el espacio para el óptimo desarrollo del sistema radicular es insuficiente".

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

Código Seguro De Verificación:	UIhbD3fPlP2xZThUp42gAw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	14/05/2020 11:01:53
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UIhbD3fPlP2xZThUp42gAw==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/UIhbD3fPlP2xZThUp42gAw==</a>		



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-97-20) PARTE 2ª

### MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 12 de mayo de 2020
2. **SITUACIÓN:** Estrella de Adara.
3. **Distrito:** Norte
4. **ESPECIE:** *Ligustrum lucidum*.
5. **P.C. (c.m):** 75
6. **ALTURA (m):** 7
7. **ALCORQUE (m):** 0.8 x 0.8.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**
  - Grietas generadas por desgarró de eje primario.
  - Multitud de carpóforos de hongos, aparentemente, del género *Inonotus*.
  - Desvitalización en cima de copa.
  - Inserción inestable del eje que queda en pie.
10. **ESTADO GENERAL:**
  - El estado general, asociado al vigor, es deficiente.
11. **OBSERVACIONES:**
  - Po la inexistencia de alternativas al apeo, para mitigar el nivel de riesgo asociado, a través de prácticas culturales, se propone la tala del ejemplar. Así como su posterior reposición.
  - Se recomienda aumentar las dimensiones del alcorque, puesto que el espacio para el óptimo desarrollo del sistema radicular es insuficiente.

**12. FOTOGRAFÍAS:**











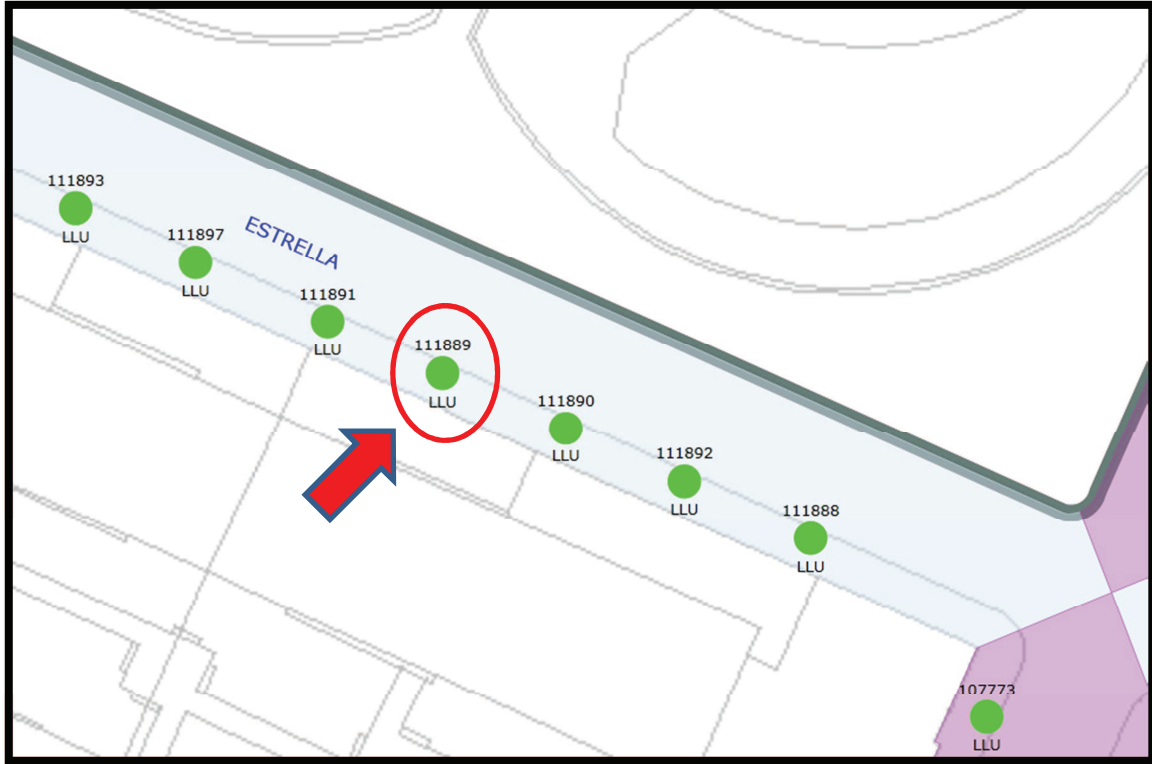
Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)







**13. PLANO DE SITUACIÓN:**





# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11-may-2020 Hora: 9:00  
 Dirección/localización árbol: Calle Estrella Adara ID. Árbol: 17 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Jacaranda mimosifolia* Perímetro: 75 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 1  
 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			2	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  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 60 % Clorótico 10 % Necrótico 30 %  
**Plagas y enfermedades:** *Inonotus sp.* **Abiótico:** Suelo compactado que favorece la anoxia radicular.  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Rotura de ejes epicórmicos. Rotura de troncos afectados por actividad 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:** Recientemente se ha perdido uno de los dos ejes primarios. Desestructuración de cargas

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

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input checked="" type="checkbox"/> LCR 40 % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: 30 % sobre total Diámetro máximo 2	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 checked="" type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input checked="" type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input checked="" type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta Deficiente.
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de eje primario por su base.	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input checked="" type="checkbox"/>	

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input 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 type="checkbox"/>	Muerta <input type="checkbox"/> Degradado <input 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 checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input checked="" 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 -
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____	Principal (es) preocupación (es): Sin preocupaciones significativas
Crecimiento de respuesta -	
Principal (es) preocupación (es): Rotura de tronco por zona afectada fúngicamente.	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <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"/>	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

