

**Expediente: 412/2017**

AP-487-17 a AP-492-17  
AP-489-17  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 3 de noviembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Acer (*Acer negundo*) con id nº 3.273, situado en la Avenida La Aeronáutica (AP-489-2017). **LESIONES GRAVES:** El ejemplar es un Acer situado en la Avda. La Aeronáutica en la barriada de Sevilla Este. El ejemplar presenta distintas oquedades en una de las ramas primarias causadas por la pudrición de la madera estructural. Esto provoca una copa inestable que conlleva un riesgo de caída sobre la vía pública. La retirada de esta rama enferma producirá una copa desequilibrada e inestable que dada la situación del ejemplar hace inviable su pervivencia. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico asociado al vigor es normal. Presenta inestabilidad que puede producir su caída. **OBSERVACIONES:** El árbol se encuentra en las inmediaciones de un hotel muy transitado. Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, y a la posición en la que se encuentra el árbol, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto. No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo".

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


P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**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: | NkyOW0LiwSi5TNEyJkBVqQ==  | Estado  | Fecha y hora        |
| Firmado Por                    | Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza  | Firmado | 06/11/2017 13:41:17 |
| Observaciones                  |   | Página  | 1/1                 |
| Url De Verificación            | <a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NkyOW0LiwSi5TNEyJkBVqQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/NkyOW0LiwSi5TNEyJkBVqQ==</a> |         |                     |



## SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-489-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 5 de octubre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avda. Aeronáutica
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*
5. **P.C. (cm):** 132
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

- El ejemplar es un acer situado en la Avda. La Aeronáutica en la barriada de Sevilla Este.
- El ejemplar presenta distintas oquedades en una de las ramas primarias causadas por la pudrición de la madera estructural. Esto provoca una copa inestable que conlleva un riesgo de caída sobre la vía pública.
- La retirada de esta rama enferma producirá una copa desequilibrada e inestable que dada la situación del ejemplar hacen inviable su pervivencia.

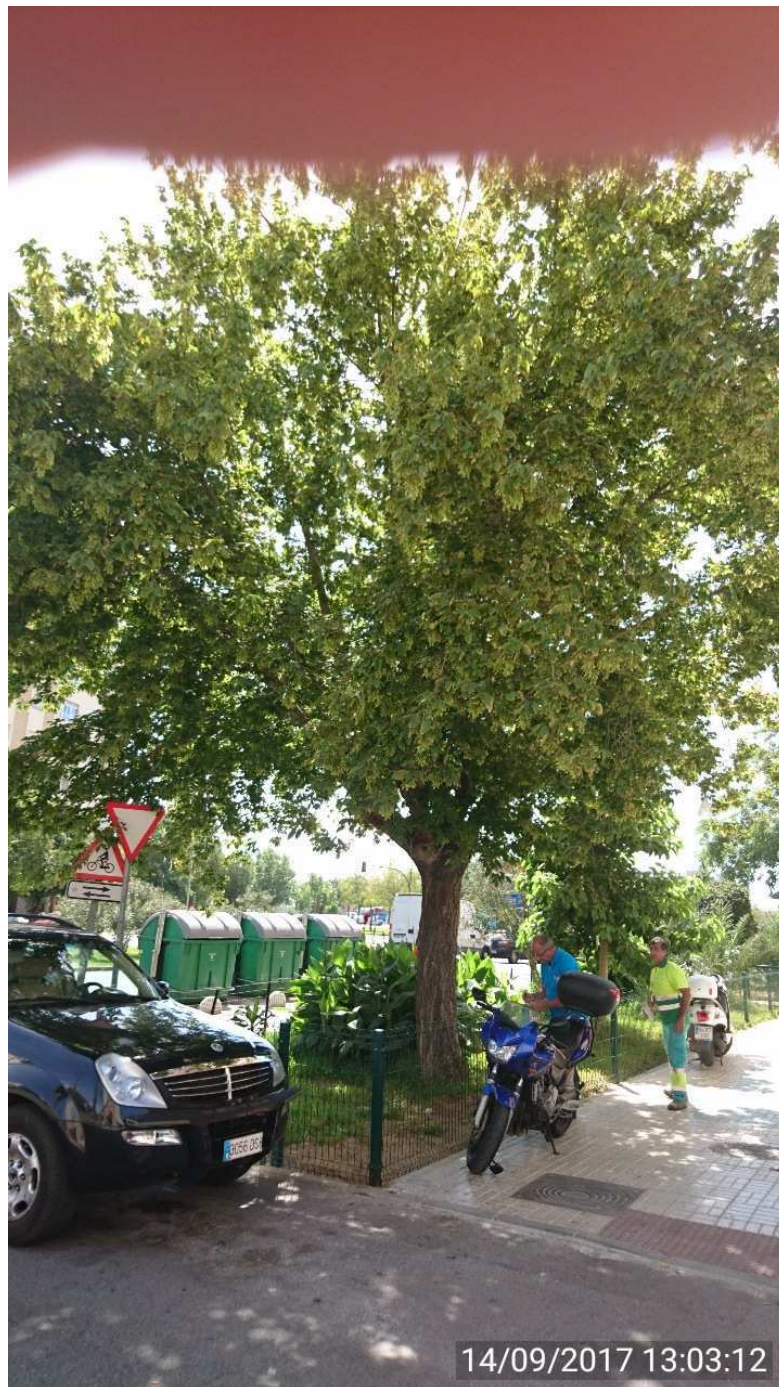
### 10. ESTADO GENERAL:

- El estado fisiológico asociado al vigor es normal.
- Presenta inestabilidad que puede producir su caída.

### 11. OBSERVACIONES:

- El árbol se encuentra en las inmediaciones de un hotel muy transitado
- Atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, y a la posición en la que se encuentra el árbol, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto.
- No existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**12. FOTOGRAFÍAS:**







**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 5-10-2017 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Avda Aeronautica ID. Árbol: 3273 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Acer negundo* Perímetro: 132 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 6  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, Arbomap

## Evaluación de Diana

| Nº de Diana | Descripción de Diana    | Zona de Diana                          |                            |                              | Tasa de Ocupación<br>1.Rara<br>2.Ocasional<br>3.Frecuente<br>4.Constante | Es práctico mover la diana | Es práctico restringir la zona? |
|-------------|-------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------|
|             |                         | Blanco dentro de la proyección de copa | 1 x Diana dentro de altura | Diana dentro de 1,5 x altura |  |                            |                                 |
| 1           | Peatones                | X                                      |                            |                              | 3  | No                         | No                              |
| 2           | Vehículos en movimiento |  | X                          |                              | 4  | No                         | No                              |
| 3           | Carril bici             |  | X                          |                              | 2  | No                         | No                              |
| 4           |                         |  |                            |                              |  |                            |                                 |
| 5           |                         |  |                            |                              |  |                            |                                 |

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Caída de ramas. Pudriciones generalizadas. **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  30 % Descripción:  
**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  % Clorótico  % Necrótico  %  
**Plagas y enfermedades:** **Abiótico:**  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: Pudriciones y descomposición de la madera estructural

## 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:**

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

### -- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada  LCR \_\_\_\_\_ % (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 29 % 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 \_\_\_\_\_  
 Cortes a ras  Otros \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Caída de las ramas primarias sobre la vía pública

**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 \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_

**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 \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): \_\_\_\_\_

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

