

**Expediente 1/2017**

AP-320-17  
MM

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 25 de Septiembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*" Visto el informe emitido por el Servicio Técnico de Parques y Jardines en relación al apeo de un ejemplar de Populus alba de la mediana de la avenida de Las Ciencias, a la altura del cruce con Republica China ( ap-320-17, que se ha realizado sin autorización previa por las causas que se especifican a continuación, a tenor de lo acordado por el Ayuntamiento Pleno, en sesión celebrada el día 15 de diciembre de 2005, tomo conocimiento del mencionado apeo. LESIONES GRAVES: El ejemplar es un chopo situado en la mediana de la Avenida de las Ciencias. Presente graves pudriciones a lo largo del tronco, así como una grieta longitudinal que recorre este, poniendo en peligro la estabilidad del ejemplar. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es normal. OBSERVACIONES: Por su situación en la confluencia de dos arterias principales del barrio, y su posición junto a un centro escolar, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mimo.*

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

Fdo.: Pilar Domínguez-Adame Lanuza

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

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

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	XLlhi+EzCb1I6tXEQbdj/w==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	26/09/2017 10:04:09
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/1
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/XLlhi+EzCb1I6tXEQbdj/w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/XLlhi+EzCb1I6tXEQbdj/w==</a>		



**COMUNICADO DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-320-17) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 20 de septiembre de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avenida Las Ciencias
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Populus alba*
5. **P.C. (c.m):** 75
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar es un chopo situado en la mediana de la Avenida de las Ciencias. Presenta graves pudriciones a lo largo del tronco, así como una grieta longitudinal que recorre este, poniendo en peligro la estabilidad del ejemplar.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico asociado al vigor es normal.

**11. OBSERVACIONES:**

Por su situación en la confluencia de dos arterias principales del barrio, y su posición junto a un centro escolar, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

**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: 20-9-2017 Hora: 10:00  
 Dirección/localización árbol: Avda Las Ciencias ID. Árbol: 11006 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Populus alba Perímetro: 75 Altura (m): 8 Proyección copa diám. (m): 5  
 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 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			3	No	No
2	Vehículos en movimiento	X			4	No	No
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Caida de ramas **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  50 % Descripción Calzada  
**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 en el tronco

## 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  % (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  % 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): \_\_\_\_\_  
**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): Rotura de tronco por pudrición y grieta  
**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): Caida por pudrición en la base  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos:** Improbable  Posible  Probable  Inminente

