

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de _____ 20__
Salida	Libro ___ Nº _____

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de Septiembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

*“ÚNICO.-” Autorizar el apeo de un ejemplar de Hacer (hacer negundo) situado en un parterre ajardinado de la Avenida de la Aeronáutica (ap-251-17) id 2977. **LESIONES GRAVES:** Presenta una oquedad de una longitud de 110 centímetros en el tronco desde su base con madera vista, el duramen se encuentra agrietado y con presencia de termitas. La estructura del tronco está muy dañada casi desde su base con lo que en presencia de vientos el tronco puede fracturar haciendo que la caída sea inminente. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, la densidad de masa foliar es uniforme por lo que el peso y tamaño de la copa aumenta las tensiones sobre el tronco y el sistema radicular haciendo que se pueda dar una rotura en el parte baja del tronco o el cuello. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un acerado junto a comercios y viviendas 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.”*

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 8 de Septiembre de 2017
El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines
P.A.
El Jefe de Negociado de Contratación

SR. JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-251-17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 23 de agosto de 2017
2. **SITUACIÓN:** Avenida de la Aeronautica
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** *Acer negundo*
5. **P.C. (c.m):** 94
6. **ALTURA (m):** 8
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 5
9. **LESIONES GRAVES:**

Presenta una oquedad de una longitud de 110 centímetros en el tronco desde su base con madera vista, el duramen se encuentra agrietado y con presencia de termitas.

La estructura del tronco está muy dañada casi desde su base con lo que en presencia de vientos el tronco puede fracturar haciendo que la caída sea inminente.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, la densidad de masa foliar es uniforme por lo que el peso y tamaño de la copa aumenta las tensiones sobre el tronco y el sistema radicular haciendo que se pueda dar una rotura en la parte baja del tronco o el cuello.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de un acerado junto a comercios y viviendas 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. FOTOGRAFIAS



13.- PLANO DE SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 23-8-2017 Hora: 13:20
 Dirección/localización árbol: Avenida de la Aeronautica ID. Árbol: 2977 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Acer negundo Perímetro: 94 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 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 altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Carril bici	X			3	No	No
3	Vehículos aparcados		X		4	No	No
4							
5							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Desgaje 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 80 % Descripción Acera, Carril bici y 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 Oquedades en troncos y ramas

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: _____ % sobre total Diámetro máximo _____	Codominancia <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/>
Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____	Uniones débiles <input type="checkbox"/> Cavidades/nidos _____ % Perímetro _____
Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/>	Fallos previos de ramas <input checked="" type="checkbox"/> <u>Desgajes</u> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
Historial de Poda:	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input checked="" type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input 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"/>	Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" type="checkbox"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input 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 checked="" type="checkbox"/>	Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input checked="" type="checkbox"/> 5 % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad 15	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido 25 % Perímetro Profundidad 11 Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Inclinación _____ ° Corregida? _____	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) 7 t/R 50,00%	Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del cuello radicular</u>
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de tronco por debilitamiento de la pared a causa de pudrición</u>			
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>		Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos		Probabilidad de fallos	
Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input checked="" type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

