

Hábitat Urbano,  
Cultura y Turismo

Dirección General de Medio Ambiente  
y Parques y Jardines  
Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	✓ Pabellón Marroquí

Registro	03 de 2016
Salida	Libro N° 1965

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de agosto de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus sp*) con id nº 374, situado en la calle Antonio Delgado (AP-192-2016). **LESIONES GRAVES:** Tronco, copa y raíces. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída. **OBSERVACIONES:** El ejemplar de olmo se encuentra afectado a nivel tanto de tronco como de parte aérea y posibles cortes de raíces al ejecutar la obra del acerado. En la parte aérea presenta descompensación en ramas importantes, histórico de caídas de ramas grandes, ramas muertas a punto de caer. También presenta podredumbre en la cruz que hace peligrar las ramas que sobre esta parte del árbol sale. También afectado por ataque de galeruca que debilita al árbol y lo hace más vulnerable. En cuanto al tronco se aprecian diferentes huecos con crecimiento de madera para intentar cicatrizar que dejan al árbol con el duramen al aire debilitándolo aún más. Lo más importante es la carencia de madera que presenta a nivel de tronco que debilita el árbol de manera exagerada. Dada la proximidad del juego infantil y de los transeúntes que caminan y utilizan la plaza, se propone el apeo de manera inmediata".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 3 de agosto de 2016

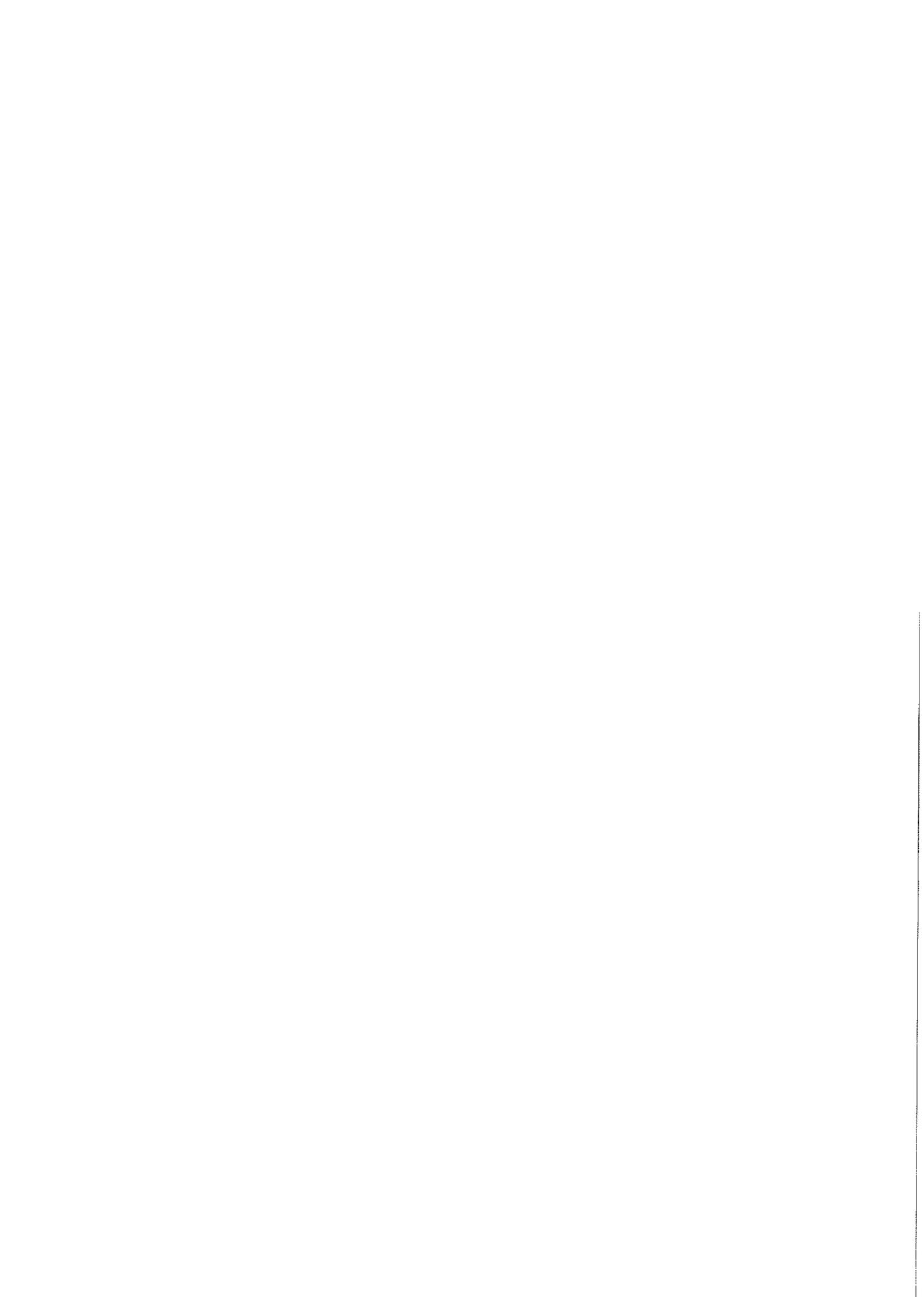
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



**LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES**

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



FICHA DE SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO VIARIO ( AP-192-16 ) PARTE 1ª

Código: AP-192-16  
UBICACIÓN: Calle Antonio Delgado  
Nº ID: 374  
Árbol: Ulmus sp.

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de olmo (*Ulmus sp.*) situado en la calle Antonio Delgado, al presentar estado de peligro extremo de caída del propio arbolado como consecuencia de oquedades en su estructura, falta de duramen y madera externa, todo ello junto a la mala formación del mismo y la gran cantidad de ramas secas hace un ejemplar de retirado inminente.

Dado que no es recuperable este ejemplar y podría poner en un futuro en riesgo la seguridad de los usuarios del juego infantil y los transeúntes y usuarios de la plaza, se solicita, en cumplimiento del acuerdo SEGUNDO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo.

Se aporta ficha de evaluación visual y reportaje fotográfico.

Sevilla 21 de julio de 2016  
El Ingeniero Técnico Agrícola



Fdo: Pedro Torrent Chocarro

José Miguel Reina Becerra

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO ( AP-192-16 ) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 21-07-16
2. **SITUACIÓN:** Antonio Delgado                      **DISTRITO:** Nervión
3. **ESPECIE:** *Ulmus sp.*                      **Nº ID:** 374
4. **P.C. (c.m):** 100 cm    **ALTURA (m):** 10    **ALCORQUE (m):** 0.80x0.80
5. **LATITUD DE ACERADO:**            1.5 m
6. **LESIONES GRAVES:** Tronco, copa y raíces.
7. **ESTADO GENERAL:** Riesgo de caída.
8. **OBSERVACIONES:** Este ejemplar de olmo se encuentra muy afectado a nivel de tanto de tronco como de parte aérea y posibles cortes de raíces al ejecutar la obra del acerado. En la parte aérea presenta descompensación en ramas importantes, histórico de caídas de ramas grandes, ramas muertas a punto de caer. También presenta podredumbre en la cruz que hace peligrar las ramas que sobre ésta parte del árbol sale. También afectado por ataque de galeruca que debilita al árbol y lo hace más vulnerable. En cuanto al tronco se aprecia diferentes huecos con crecimiento de madera para intentar cicatrizar que dejan al árbol con el duramen al aire debilitándolo aún más. Lo más importante es la carencia de madera que presenta a nivel de tronco que debilitan el árbol de manera exagerada. Dado a proximidad del juego infantil y de los transeúntes que caminan y utilizan la plaza, se propone el apeo de manera inmediata.
9. **FOTOGRAFÍAS:**  
  
Ver informe adjunto
10. **PLANO SITUACIÓN:**  
  
Ver informe adjunto

# ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: PARQUES Y JARDINES Fecha: 21/7/2016 Hora: 13:30  
 Dirección/localización árbol: C/ ANTONIO DELGADO ID. Árbol: 374 Hoja      de       
 Especie de árbol: ACER NEGUNDO Diámetro nominal: 120 Altura: 8 Proyección copa diám.:       
 Asesor: PEDRO TORRENT Periodo de tiempo:      Herramientas utilizadas:     

## 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 1.2 altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	PEATONES - JUEGOS INFANTILES	X			3	NO	NO
2	VEHICULOS	X			4	NO	NO
3	MOBILIARIO URBANO	X			4	NO	NO
4							

## Factores de la Zona

Historial de fallos: RAMAS ROTAS Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte       
 Cambios en la zona: Ninguno  Cambio de cota del suelo  Limpieza  Cambio de la hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción:       
 Condiciones suelo: Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción: ACERADO  
 Dirección de los vientos dominantes:      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 50 % Clorótico 30 % Necrótico      %  
 Plagas y enfermedades: TERMITAS Abiotico:       
 Perfil de fallos por especie Ramas  Tronco  Raíces  Descripción:     

## 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 70 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  30 % sobre total Diámetro máximo 20 Cortezas incluidas   
 Ramas rotas/colgantes: Número 2 Diámetro máximo      Uniones débiles  Cavidades/nidos 30 % Perímetro       
 Ramas sobre extendidas:  Fallos previos de ramas  Ramas similares presentes   
 Historial de Poda: Cortezas muertas/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): COPA DESCOMPENSADA, GRIETAS, HUECOS, DEBILIDAD

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

---

**-- Tronco --**

Cortezas muertas/pérdida  Color/textura anormal de corteza   
 Troncos codominantes  Cortezas incluidas  Grietas   
 Albura dañada/descompuesta  Cáncer/agalla/nudos  Rezuman savia   
 Daños por rayo  Duramen descompuesto  Cuerpos fructíferos/setas   
 Cavidad/nido 30 % Perímetro      Profundidad 20 Concidad atípica   
 Inclinación      ° Corregida?   
 Espesor de la pared residual (t)      t/R      %  
 Crecimiento de respuesta       
 Principal (es) preocupación (es): HUECO LONGITUDINAL GRANDE

Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderada  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 15  
 Grietas  Cortes/raíces dañadas  Distancia al tronco       
 Levantamiento del plato radicular  Debilidad de suelo   
 Crecimiento de respuesta       
 Principal (es) preocupación (es): HUECO EN BASE GRANDE

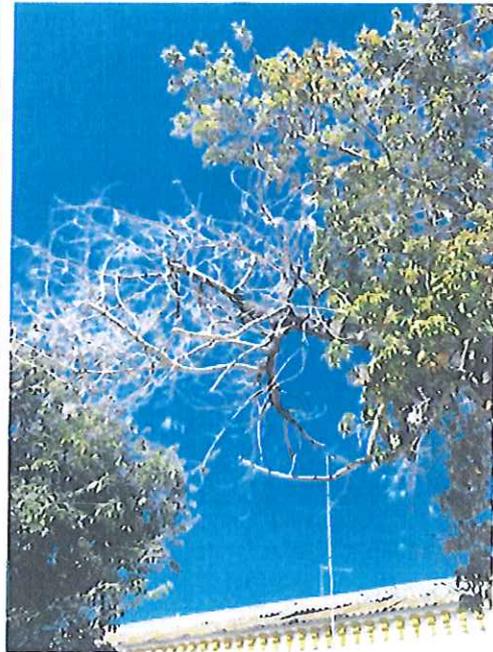
Cargas adicionales: Ninguna  Menor  Moderada  Significativa   
 Probabilidad de fallos: Improbable  Posible  Probable  Inminente

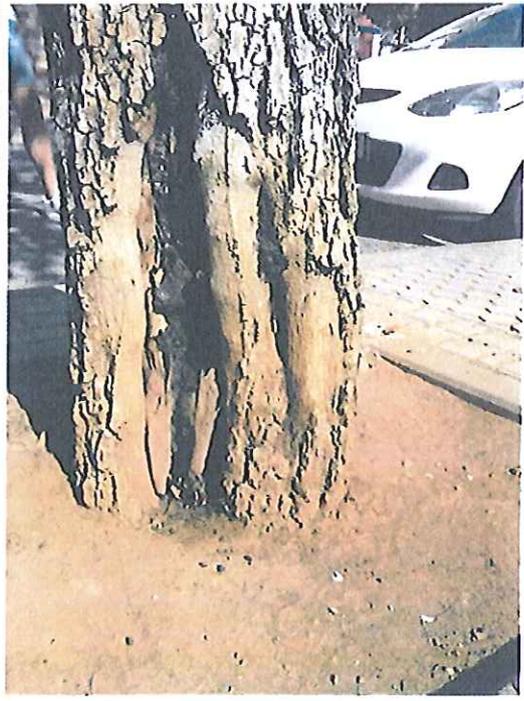
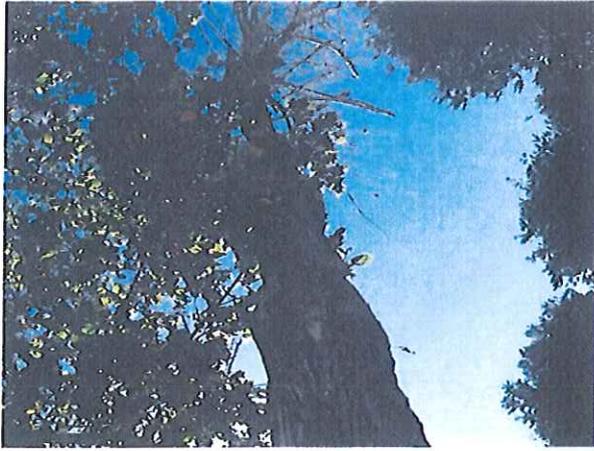




Árbol: ACER NEGUNDO ID 374

Calle: Antonio Delgado





LOCALIZACIÓN :

Árbol: ACER NEGUNDO Nº ID 374

Calle: Antonio Delgado

