

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	___ de 20 JUL 2016
Salida	Libro ___ N° 1895

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines con fecha 14 de julio de 2016, 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 Tipuana ( Tipuana Tipu) situado en un alcroque de la calle Administrador Gutierrez Anaua ( ap-176-16) ID4935 que se ha realizado sin autorización previa por las causas que 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 árbol es una Tipuana ( Tipuana tipu) de la calle Administrador Gutiérrez Anaya, situada en un alcorque, a una distancia de 2 metros de la fachada. Realizando la poda de esta alineación observamos al subir con plataforma, una oquedad de 50 centímetros en la zona de inserción de las ramas primarias con el tronco. Desde el punto de vista biomecánico, la oquedad debilita gravemente la resistencia, y hace muy probable una rotura desde la base de una rama primaria, en presencia de vientos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es bueno, la copa presenta una vegetación uniforme, aunque debido a la cercanía a la fachada y al desarrollo del árbol su copa ha ido a lo largo del tiempo separándose de la fachada presentando a día de hoy una inclinación cercana a los 10º con respecto a la vertical y haciendo que las tensiones provocadas por esta desviación aumenten las tensiones en la zona de la oquedad. **OBSERVACIONES:** Atendiendo a la profundidad y situación de la oquedad, consideramos que el peligro de rotura de una de las ramas primarias es inminente, ante cualquier tensión provocada por el viento, por lo que ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.”

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 20 de julio de 2016

El Jefe de Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



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

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

**FICHA DE COMUNICADO APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-176-16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 11 Julio 2016
2. **SITUACIÓN:** Administrador Gutiérrez Anaya
3. **Distrito:** Sevilla Este
4. **ESPECIE:** Ulmus pumila
5. **P.C. (c.m):** 96
6. **ALTURA (m):** 15
7. **ALCORQUE (m):** 1X1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 2
9. **LESIONES GRAVES:**

El árbol es una Tipuana (Tipuana tipu) de la calle Administrador Gutiérrez Anaya, situada en un alcorque, a una distancia de 2 metros de la fachada.

Realizando la poda de esta alineación observamos al subir con plataforma, una oquedad de 50 centímetros en la zona de inserción de las ramas primarias con el tronco.

Desde el punto de vista biomecánico, la oquedad debilita gravemente la resistencia, y hace muy probable una rotura desde la base de una rama primaria, en presencia de vientos.

**10. ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico es bueno, la copa presenta una vegetación uniforme, aunque debido a la cercanía a la fachada y al desarrollo del árbol su copa ha ido a lo largo del tiempo separándose de la fachada presentando a día de hoy una inclinación cercana a los 10º con respecto a la vertical y haciendo que las tensiones provocadas por esta desviación aumenten las tensiones en la zona de la oquedad.

**11. OBSERVACIONES:**

Atendiendo a la profundidad y situación de la oquedad, consideramos que el peligro de rotura de una de las ramas primarias es inminente, ante cualquier tensión provocada por el viento, por lo que ejecutamos el apeo por procedimiento de urgencia.

12. FOTOGRAFÍAS:



**13.- Plano de situación**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 11 de julio de 2016 Hora: 14:00  
 Dirección/localización árbol: Administrador Gutiérrez Anaya ID. Árbol: 4935 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Tipuana tipu Perímetro: 96 Altura (m): 15 Proyección copa diám. (m): 9  
 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 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatones	X			3	No	No
2	Vehículos aparcados	X			4	No	No
3	Vehículos en movimiento	X			3	No	No

## Factores de la Zona

Historial de fallos: Cercanía a fachadas hace que la alineación este inclinada 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 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 desgaje en ramas de pequeño diámetro

## 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 85 % (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): Caída de ramas primarias desde la base por rotura de madera de anclaje.

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 25 % Perímetro Profundidad 50 Conicidad atípica   
 Inclinación 10 ° Corregida? si  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): Rotura de madera de la cruz y caída de ramas por falta de sustento  
 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

