

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	___ de ___ 20___
Salida	Libro ___ Nº <u>873</u>

2016

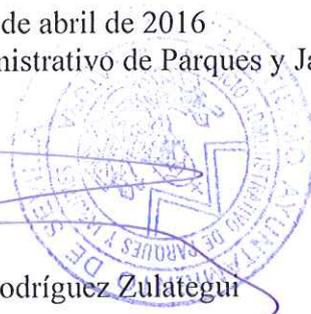
El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 6 de abril de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Brachichito (*Brachichiton populneus*) situado en la calle Miguel de Unamuno (sector 21) (AP-90-2016). LESIONES GRAVES: No se aprecian lesiones ni en tronco, ni en las ramas del ejemplar. Se aprecia inclinación del árbol. Se nos informa que el jardinero que se ocupa de las siegas de los parterres donde se sitúa el ejemplar ha apreciado que la inclinación va a en aumento y se ha acusado especialmente en las últimas fechas. Desde el punto de vista biomecánico, fijándonos en el historial de caídas de árboles semejantes en la misma zona en los últimos meses, y teniendo en cuenta la cercanía de la guardería existen muchas posibilidades de que se produzca la caída del ejemplar afectando al patio de la guardería. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico es bueno. La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al tronco, la posición de las ramas primarias presenta un ángulo de inserción correcto. Se aprecian lesiones en el cuello del árbol debido al uso de desbrozadora. OBSERVACIONES: Por la inclinación detectada, la cercanía a la guardería infantil, la información proporcionada por el jardinero, y el historial reciente de caída de ejemplares similares en la misma zona, 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 ejemplar".**

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 07 de abril de 2016  
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



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

41012 Sevilla  
Teléfono 95 54 73232  
Fax 95 54 73242

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-90-16) PARTE 2ª

1. FECHA: 01 Abril 2016
2. SITUACIÓN: c/ Miguel de Unamuno (sector 21)
3. Distrito: Sevilla Este
4. ESPECIE: *Brachichiton populneus*
5. P.C. (c.m): 98
6. ALTURA (m): 9
7. ALCORQUE (m): Parterre corrido
8. LATITUD DE ACERADO(m): 5
9. LESIONES GRAVES:

No se aprecian lesiones ni en tronco, ni en las ramas del ejemplar. Se aprecia inclinación del árbol. Se nos informa que el jardinero que se ocupa de las siegas de los parterres donde se sitúa el ejemplar ha apreciado que la inclinación va en aumento y se ha acusado especialmente en las últimas fechas.

Desde el punto de vista biomecánico, fijándonos en el historial de caídas de árboles semejantes en la misma zona en los últimos meses, y teniendo en cuenta la cercanía de la guardería existen muchas posibilidades de que se produzca la caída del ejemplar afectando al patio de la guardería.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es bueno.

La copa presenta un tamaño y compensación proporcionada con respecto al tronco, la posición de las ramas primarias presentan un ángulo de inserción correcto.

Se aprecian lesiones en el cuello del árbol debido al uso de desbrozadora.

11. OBSERVACIONES:

Por la inclinación detectada, la cercanía a la guardería infantil, la información proporcionada por el jardinero, y el historial reciente de caída de ejemplares similares en la misma zona, 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 ejemplar.

12. FOTOGRAFÍAS:





Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Telefax 95 54 73204



29/03/2016 14:56

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla

**PARQUES Y JARDINES**  
Telefax 95 54 73204



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 01-abr-16 Hora: 9:30  
 Dirección/localización árbol: Miguel de Unamuno (sector 21) ID. Árbol: ----- Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: *Brachychiton populneus* Perímetro: 98 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 4  
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Período de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, 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	Peatón	X			3	No	No
2	Guardería	X			4	No	No
3							
4							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Árboles de la misma especie, en la misma barriada en condiciones iguales han caído **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  % 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:** No se observan **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: caída de ejemplares inclinados

## 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: <input type="checkbox"/> % 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 type="checkbox"/> Ramas similares presentes <input type="checkbox"/>
<b>Historial de Poda:</b>	Corteza muerta/pérdida <input type="checkbox"/> Cáncer/agallas/nudos <input type="checkbox"/> Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/>
Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/> Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>	Crecimiento de respuesta _____
Cortes a ras <input type="checkbox"/> Otros _____	
Principal (es) preocupación (es): _____	
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input checked="" type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>	

-- Tronco --		-- Raíces y cuello radicular --	
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/> Color /textura anormal de corteza <input 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"/>	
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____	
Albura dañada/descompuesta <input type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>		
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>			
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>			
Inclinación 9 ° Corregida? no			
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %			
Crecimiento de respuesta _____			
Principal (es) preocupación (es): Rotura debida a pudriciones en tronco			
<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>			
<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>			
	<b>Cargas adicionales:</b> Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>		
	<b>Probabilidad de fallos:</b> Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>		

