

Hábitat Urbano,
Cultura y Turismo

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

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

Registro	16 MAR 2016
Salida	Libro N° 633

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de Marzo de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de de *Ligustrum japonicum* situado en el acerado de la calle Cedro de Torreblanca (AP-59-16). LESIONES GRAVES: El ejemplar es un ligustrum situado en el acerado de la calle Cedro de Torreblanca. Desde el punto de vista biomecánico, la pudrición que tiene en el tronco de unos 30 centímetros de profundidad debilitan el tronco pudiendo hacer que este se rompa en presencia de vientos por este punto. En el cuello presenta una zona descortezada en la que puede verse el duramen que está en mal estado presentando grietas longitudinales y transversales que pueden suponer otro punto de fractura por este punto. ESTADO GENERAL: El estado fisiológico asociado al vigor es bueno, la copa presenta vegetación de un tamaño normal, el peso que descansa sobre el tronco es elevado si atendemos a la merma en la resistencia que presenta el tronco en dos puntos diferente. OBSERVACIONES: Por la pudrición y los daños en la base que se aprecian, 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, 16 de Marzo de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-059-16) PARTE 2ª

1. FECHA: 2 Marzo 2016
2. SITUACIÓN: Calle Cedro
3. Distrito: Torreblanca
4. ESPECIE: *Ligustrum japonicum*
5. P.C. (c.m): 74
6. ALTURA (m): 7
7. ALCORQUE (m): 1X1
8. LATITUD DE ACERADO(m): 2
9. LESIONES GRAVES:

El ejemplar es un ligustrum situado en el acerado de la calle Cedro de Torreblanca.

Desde el punto de vista biomecánico, la pudrición que tiene en el tronco de unos 30 centímetros de profundidad debilitan el tronco pudiendo hacer que este se rompa en presencia de vientos por este punto. En el cuello presenta una zona descortezada en la puede verse el duramen que está en mal estado presentando grietas longitudinales y transversales que pueden suponer otro punto de fractura por este punto.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico asociado al vigor es bueno, la copa presenta vegetación de un tamaño normal, el peso que descansa sobre el tronco es elevado si atendemos a la merma en la resistencia que presenta el tronco en dos puntos diferentes.

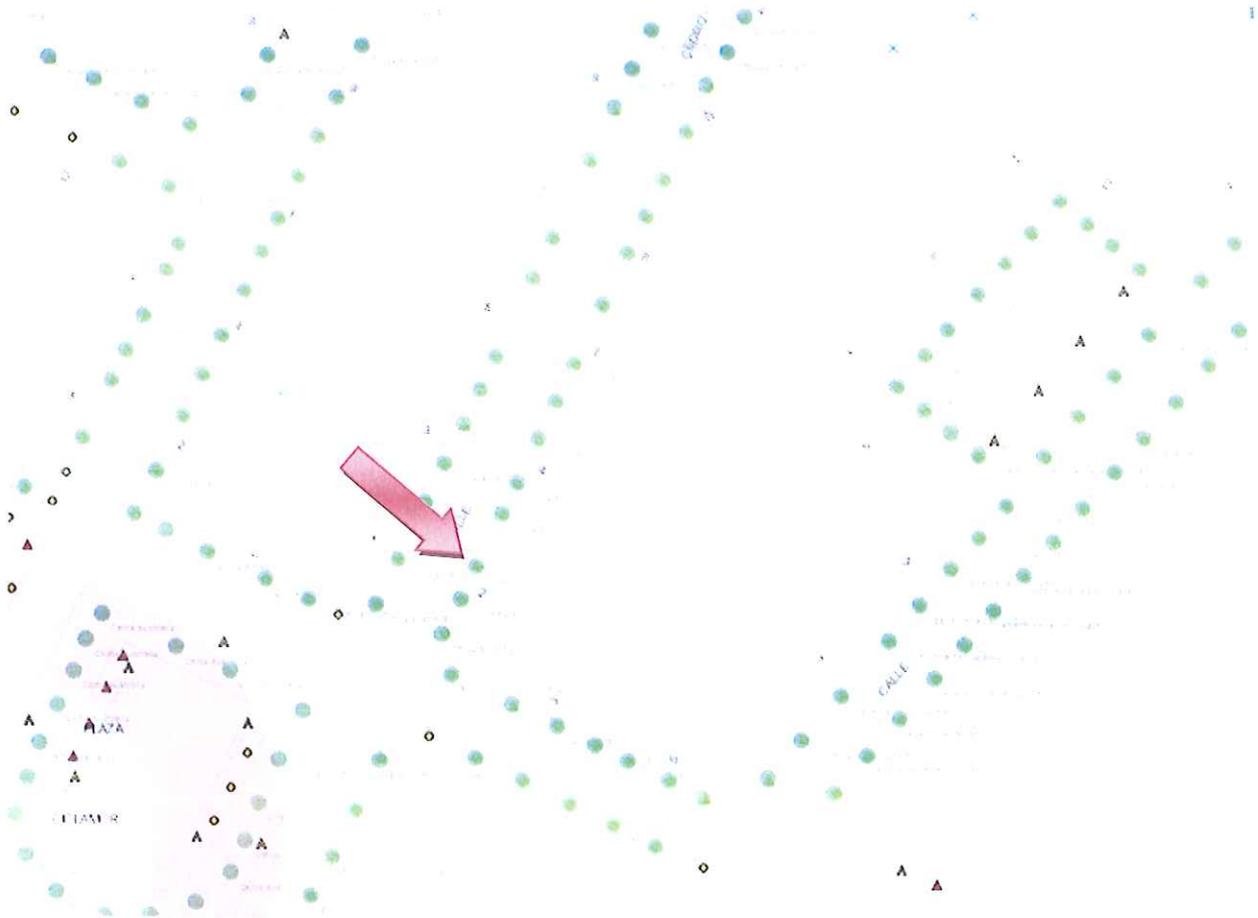
11. OBSERVACIONES:

Por las pudrición y los daños en la base que se aprecian, 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:



13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 01-mar-16 Hora: 13:30
 Dirección/localización árbol: Calle Cedro(Torreblanca) ID. Árbol: 6787 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ligustrum japonicum Diámetro nominal (cm) 12 Altura (m): 7 Proyección copa diám. (m): 3
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo 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 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Peatón	X			3	No	No
2	Vivienda	X			4	No	No
3	Vehículo Aparcado		X		4	No	No
4	Vehículo en Movimiento		X		3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: Se observa oquedad en el tronco y descortezado en la base 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: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
 Plagas y enfermedades: No se observan Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: caídas de ramas por desgaje

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 checked="" type="checkbox"/> LCR <u>10</u> % (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 checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>	Cuerpos fructíferos <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" 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): _____	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input checked="" 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"/>	Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/> Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input checked="" 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 type="checkbox"/>	Cavidades <input type="checkbox"/> _____ % Perímetro Profundidad de la cavidad _____
Daños por rayo <input type="checkbox"/> Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido <u>30</u> % Perímetro Profundidad <u>30</u> Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>10</u> ° Corregida? <u>si</u>	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta <u>Callo formado</u>
Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura del tronco</u>	Principal (es) preocupación (es): <u>Rotura de tronco a ras de suelo</u>
en presencia de vientos	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input checked="" type="checkbox"/> Significativa <input 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 type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

