Expediente 12/2016
AP-004-16)parte 1ª
MM

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

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 Salida	22 ENE 2016 de _____ 20__ Libro ____ Nº 116

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 21 de Enero de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

*"**ÚNICO.**- Autorizar el apeo un ejemplar de Photinia glabra en la calle Ildefonso Marañón Lavín nº 1 (AP-004-16) parte 1ª.**LESIONES GRAVES**: El ejemplar es una Photinia Glabra en un alcorque delante de edificios de viviendas en el acerado de la calle. Nos encontramos ante un ejemplar con una inclinación severa que impide el paso de los ciclistas por el carril bici que se encuentra junto a él. **ESTADO GENERAL**: El estado fisiológico asociado al vigor es normal. La copa está compensada aunque severamente inclinada, lo que puede provocar un accidente entre los usuarios del carril bici. **OBSERVACIONES**: Por su situación junto al carril bici y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riego de Arbolado ajunta, 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, 22 de Enero de 2015
EL JEFE DE SERVICIO ADMINISTRATIVO DE PARQUES Y JARDINES
P.A.
LA ADJUNTA A LA JEFATURA DEL SERVICIO

Fdo.: PILAR DOMINGUEZ-ADAME LANUZA

SR. JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO DE PARQUES Y JARDINES

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

Imp. Municipal [47] 2332-A 7-15

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-004-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 19 Enero 2016
2. **SITUACIÓN:** Calle Ildefonso Marañón Lavín nº1
3. **Distrito**: Este
4. **ESPECIE:** Photinia glabra
5. **P.C. (c.m):** 61
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** 1x1
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES**:

El ejemplar es una *Photinia glabra* en un alcorque delante de edificios de viviendas en el acerado de la calle.

Nos encontramos ante un ejemplar con una inclinación severa que impide el paso de los ciclistas por el carril bici que se encuentra junto a el.

10. **ESTADO GENERAL:**

El estado fisiológico asociado al vigor es normal

La copa está compensada aunque severamente inclinada, lo que puede provocar un accidente entre los usuarios del carril bici.

11. **OBSERVACIONES:**

Por su situación junto al carril bici 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.

Imp. Municipal [47] 2332-A 7-15

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Telefax 95 54 73204

12. .FOTOGRAFÍAS:

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Telefax 95 54 73204

Imp. Municipal [47] 2332-A 2-14

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Telefax 95 54 73204

13. PLANO DE SITUACIÓN:

Imp. Municipal [47.2332-A 2-14

Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Telefax 95 54 73204

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 18-ene-16 Hora: 14:00

Dirección/localización árbol: Calle Ildefonso Marañon Lavin nº1 ID. Árbol: 8802 Hoja 1 de 2

Especie de árbol : Photinia glabra Diámetro nominal: 22 Altura: 5 Proyección copa diám.: 5

Asesor: Raúl Notario Villarta Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Camara Fotografica, flexometro, Arbomap

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana: Blanco dentro de la proyección de copa	Zona de Diana: Diana dentro de 1 x altura	Zona de Diana: Diana dentro de 1.5 x altura	Tasa de Ocupación (1.Rara 2.Ocasional 3.Frecuente 4.Constante)	Es práctico mover la diana	Es práctico restringir la zona?
1	Peatón	X			3	No	No
2	Vivienda			X	4	No	No
3	Vehiculo aparcado		X		4	No	No
4	Carril Bici	x			3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: **Topografia:** Plano [X] Pte. [ ] % Orientación de la pte:

Cambios en la zona: Ninguno [X] Cambio cota del suelo [ ] Limpieza [ ] Cambio de hidrologia de suelo [ ] Cortes de raíces [ ] Descripción:

Condiciones suelo: Volumen limitado [ ] Encharcado [ ] Superficial [ ] Compactado [ ] Pavimento sobre raíces [ ] % Descripción

Dirección de los vientos dominantes: SO **Climatología:** Vientos fuetes [ ] Hielo [ ] Nieve [ ] Lluvias fuertes [ ] Descripción

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo [X] Normal [ ] Alto [ ] **Follaje:** Niguno (por estación) [ ] Ninguno (muerte) [ ] Normal 80 % Clorótico 20 % Necrótico 0 %

Plagas y enfermedades: **Abiotico:**

Perfil de fallos por especie Ramas [X] Tronco [X] Raíces [ ] Descripción Pudriciones en ramas principales y tronco

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida [ ] Parcial [X] Total [ ] Túnel de viento [ ] **Tamaño relativo de copa:** Pequeño [ ] Medio [X] Grande [ ]

Densidad copa: Escasa [ ] Normal [X] Densa [ ] **Ramas interiores:** Poca [ ] Normal [X] 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 % (Porcentaje copa viva)

Ramas/ramillas muertas: [ ] % sobre total Diámetro máximo

Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo

Ramas sobre extendidas: [ ]

Historial de Poda:

Limpieza [X] Aclareo [ ] Refaldado [ ]

Reducción [ ] Desmoche [ ] Cola de León [ ]

Cortes a ras [ ] Otros

Grietas [ ] Daños por rayos [ ]

Codominancia [ ] Corteza incluida [ ]

Uniones débiles [ ] Pudriciones base Cavidades/nidos % Perímetro

Fallos previos de ramas [ ] Ramas similares presentes [ ]

Corteza muerta/pérdida [ ] Cáncer/agallas/nudos [ ] Albura dañada/descompuesta [ ]

Cuerpos fructíferos [ ] Duramen descompuesto [ ]

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Pudrición en ramas principales, descompensación de copa por rotura de ramas principales.

Cargas adicionales: Ninguna [X] Menor [ ] Moderada [ ] Significativa [ ]

Probabilidad de fallos: Improbable [X] 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 % Perímetro Profundidad Conicidad atípica [ ]

Inclinación 65 º Corregida? SI

Espesor de la pared residual (t) t/R %

Crecimiento de respuesta

Principal (es) preocupación (es): Pudriciones en tronco con oquedades

Cargas adicionales: Ninguna [X] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [x] 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) preocupacion (es):

Cargas adicionales: Ninguna [x] Menor [ ] Moderado [ ] Significantiva [ ]

Probabilidad de fallos

Improbable [x] Posible [ ] Probable [ ] Inminente [ ]

Categorización del riesgo

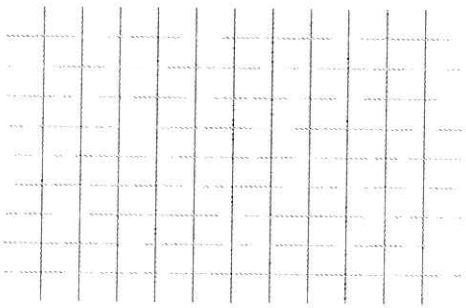
Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Tamaño de la parte	Distancia de caida a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad: Fallo: Improbable	Fallo: Posible	Fallo: Probable	Fallo: Inminente	Impacto: Muy bajo	Impacto: Bajo	Impacto: Medio	Impacto: Alto	Fallo e Impacto (Matriz 1): Improbable	Fallo e Impacto: Algo probable	Fallo e Impacto: Probable	Fallo e Impacto: Muy Probable	Consecuencias: Insignificante	Consecuencias: Menor	Consecuencias: Significante	Consecuencias: Severo	Categorización del riesgo (Matriz 2)
1	Árbol completo	Inclinacion severa	5	0	1	No	X				X				X					X			Bajo
				4	2	No	X				X				X					X			Bajo
				4	3	No	X				X				X					X			Bajo
				3	4	No	X				X				X					X			Bajo
2																							
3																							
4																							

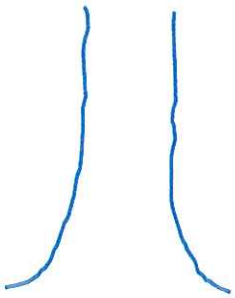
Matriz 1. Matriz de probabilidades

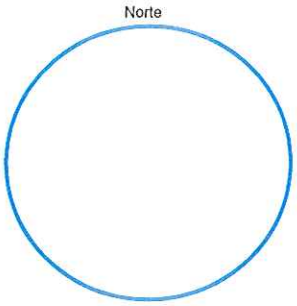
Probabilidad de fallo	Probabilidad del Impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probable	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo.

Probabilidad de fallo e impacto	Consecuencias del fallo			
	Insignificante	Menor	Significante	Severo
Muy probable	Bajo	Moderado	Alto	Extremo
Probable	Bajo	Moderado	Alto	Alto
Algo probable	Bajo	Bajo	Moderado	Moderado
Improbable	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo







Notas, explicaciones, decripciones: _____

Propuestas y/o consejos Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo de provocar accidente con los usuarios del carril bici

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo [ ] Moderado [ ] Alto [X] Extremo [ ] **Prioridad de trabajo** 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [x]

Valoración de riesgo residual Bajo [X] Moderado [ ] Alto [ ] Extremo [ ] **Intervalo de inspección recomendada:** _____

Datos: Final [X] Preliminar [ ] **Necesita asesoramiento avanzado:** [X] No [ ] Si Tipo y razón: _____

Limitaciones de la Inspección: [X] Ninguna [ ] Visibilidad [ ] Accesos [ ] Trepadoras [ ] Cuello de raíz enterrado Descripción _____

Esta ficha es una adaptación del formulario del método BMP de la ISA