

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	16 de MAR 2016
Salida	Libro N° 636

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 Aligustre situado en la Calle Gonzalo Jiménez de Quesada, Distrito Triana (AP-65-16), LESIONES GRAVES: Descortezado, podredumbres
ESTADO GENERAL: Decrépito, OBSERVACIONES: Se trata de un aligustre el cual tiene el 90% de su estructura seca por lo que representa un gran peligro de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 15 de Marzo de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodríguez Zulategui



A/A LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-65/2016)

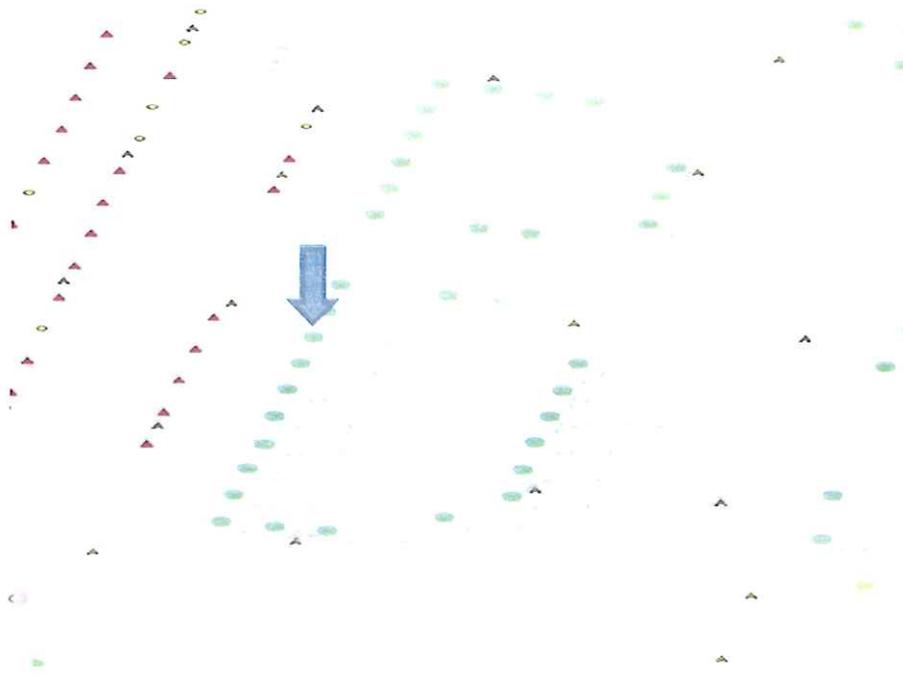
1. FECHA: 17-02-16
2. SITUACIÓN: Calle **Gonzalo Jiménez de Quesada** Distrito: Triana
3. ESPECIE: *Ligustrum japonicum*
4. P.C. (c.m.): 48 ALTURA (m): 3 ALCORQUE (m): 0
5. LATITUD DE ACERADO: Terrizo
6. LESIONES GRAVES: Descortezado, podredumbres.
7. ESTADO GENERAL: Decrepito

OBSERVACIONES: Se trata de un aligustre el cual tiene el 90 % de su estructura seca por lo que representa un gran peligro de partición y caída por lo que se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

8. FOTOGRAFÍAS:



9. PLANO SITUACIÓN



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 17/02/2016 Hora: 13:00
 Dirección/localización árbol: Calle Gonzalo Jiménez de Quesada (Jardines Puerto Triana) ID. Árbol: 24 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ligustrum japonicum Perímetro 48 Altura: 3 Proyección copa diám.: 2
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: Cinta, Altimetro

Evaluación de Diana

Nº de Diana	Descripción de Diana	Zona de Diana			Tasa de Ocupación 1. Rara 2. Occasional 3. Frecuente 4. Constante	¿Se produce mayor tipo de diana?	¿Se produce restricción de zona?
		Blanca de rizo de la proyección de copa	Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1 x 2 altura			
1	PEATONES	X			4	NO	NO
2	CICLISTAS	X			4	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ Topografía: Plano Pte. % Oposición de acacia _____
 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: _____
 Dirección de los vientos dominantes: SE Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: SECO

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto Follaje: Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal _____ % Clorótico _____ % Esclerótico _____
 Plagas y enfermedades: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Partición de ramas y troncos por malas cicatrizaciones

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 _____ % (Porcentaje copa viva)
 Ramas/ramillas muertas: 100 % sobre total Diámetro máximo 15
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____
 Ramas sobre extendidas:
 Grietas Daños por rayos
 Codominancia Corteza incluida
 Uniones débiles 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 _____
 Historial de Poda:
 Limpieza Aclareo Refaldado
 Reducción Desmoche Cola de León
 Cortes a ras Otros Se desconoce
 Principal (es) preocupación (es): Partición de las zonas débiles y caída

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

-- Tronco --

Corteza muerta/pérdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agallas/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclínación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Partición y caída

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 _____
 Grietas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco _____
 Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Partición y caída

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

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad																Categorización del riesgo (P.P.)
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto				Consecuencias				
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable	Insignificante	Menor	Significante	Severo	
1	COPA	MUERTA, SECA	200	0	1	NO	<input type="radio"/>	EXTREMO															
2	TRONCO	MUERTA, SECA	48	0	2	NO	<input type="radio"/>	EXTREMO															
3							<input type="radio"/>																
4							<input type="radio"/>																

Matriz 1. Matrz de probabilidades

Probabilidad de fallo	Probabilidad del impacto sobre la Diana			
	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto
Imminente	Improbable	Algo probab'le	Probable	Muy probable
Probable	Improbable	Improbable	Algo probable	Probable
Posible	Improbable	Improbable	Improbable	Algo probable
Improbable	Improbable	Improbable	Improbable	Improbable

Matriz 2. Matrz 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 ÁRBOL _____

Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____
 Riesgo residual _____

Valoración general de riesgo del árbol Bajo Moderado Alto Extremo Prioridad de trabajo 1 2 3 4

Valoración de riesgo residual Bajo Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendada: _____

Datos: Final Preliminar Necesita asesoramiento avanzado: No Si Tipo y razón: _____

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