

Sección	Contratación-Asuntos Generales
Negociado	Contratación
Dependencia	Pabellón Marroquí

Registro	7 de OCT 2016
Salida	Libro N° 2670

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 4 de octubre de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Robinia (*Robinia pseudoacacia*) con id nº 3559, situado en la Avenida de Las Ciencias (AP-448-2016). **LESIONES GRAVES:** El ejemplar presenta una grieta en la cruz por codominancia al existir corteza incluida, haciendo que por este punto puedan desgajarse las dos ramas primarias que forman la copa. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme, aunque tiene desprovista de ella la parte baja y hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la cruz. **OBSERVACIONES:** Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil 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 mismo".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui

LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Código Seguro De Verificación:	LPpGzCOKyjfHq5obS1i3NA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodríguez Zulategui	Firmado	06/10/2016 13:55:38
Observaciones		Página	1/1
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/LPpGzCOKyjfHq5obS1i3NA==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-448-16) PARTE 2

1. **FECHA:** 23 de septiembre de 2016
2. **SITUACIÓN:** Avenida de las Ciencias
3. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca
4. **ESPECIE:** Robinia pseudoacacia
5. **P.C. (c.m):** 77
6. **ALTURA (m):** 10
7. **ALCORQUE (m):** Parterre ajardinado
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 6
9. **LESIONES GRAVES:**

El ejemplar presenta una grieta en la cruz por codominancia al existir corteza incluida, haciendo que por este punto puedan desgajarse las dos ramas primarias que forman la copa.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio, presentando una copa con vegetación uniforme, aunque tiene desprovista de ella la parte baja y hay palancas de gran tamaño que en presencia de vientos pueden ejercer gran empuje sobre la cruz.

11. OBSERVACIONES:

Por su situación en las inmediaciones de un centro de educación infantil 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 mismo.

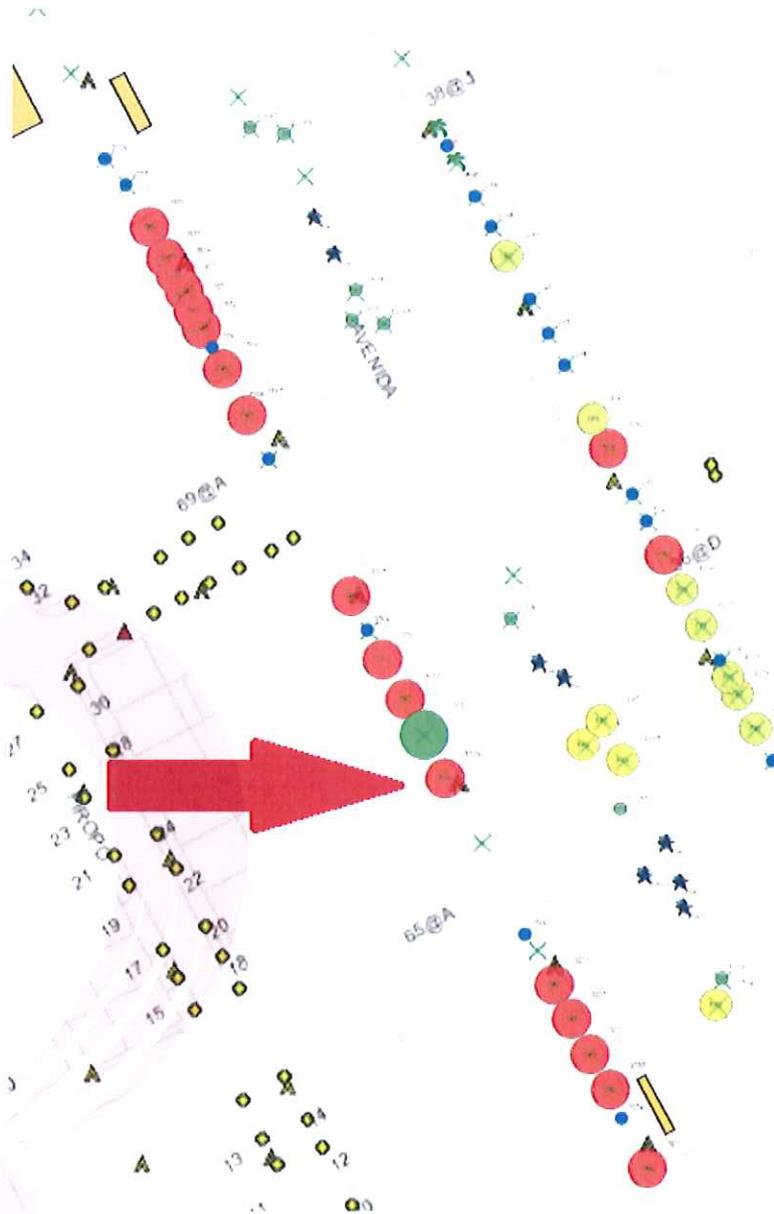
12. FOTOGRAFÍAS:



Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

Teléfono 95 54 73232
PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204

13.- PLANO DE SITUACIÓN



Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla

PARQUES Y JARDINES
Teléfono 95 54 73204
Telefax 95 54 73204

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 20-sep-16 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Avenida de las Ciencias ID. Árbol: 3559 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro: 77 Altura (m): 10 Proyección copa diám. (m): 7
 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?
		Banco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	Acerado cercano a Centro Infantil		X		3	No	No
2	Peatones		X		3	No	No
3	Carril bici		X		3	No	No
4	Vehículos Aparcados		X		4	No	No
5	Vehículos en movimiento			X	3	No	No

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ 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 50 % 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: _____ Ablotico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Desgaje de ramas primarias

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 75 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: _____ % sobre total Diámetro máximo _____ Codominancia Grieta en punto de union _____ 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:
 Limpieza Aclareo Refaldado Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Reducción Desmoche Cola de León Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Cortes a ras Otros _____ Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas primarias por debilidad en punto de union como consecuencia de la corteza incluida

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 Rezman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad 7 Conicidad atípica
 Inclinación _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos _____

-- 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 _____

Categorización del riesgo

Número de problema	Parte del árbol	Consideraciones de preocupación	Perímetro de la parte afectada (cm)	Distancia de caída a diana (m)	Número de Diana	Protección de diana	Probabilidad												Categorización del riesgo (Matriz 2)				
							Fallo				Impacto				Fallo e Impacto (Matriz 1)					Consecuencias			
							Improbable	Posible	Probable	Inminente	Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Improbable	Algo probable	Probable	Muy Probable		Insignificante	Menor	Significante	Severo
1	RAMA	DESGAJE POR PUNTO DE CORTEZA INCLUIDA	70	2	1	No	<input type="checkbox"/>	MODERADO															
				2	2	No	<input type="checkbox"/>	MODERADO															
				2	3	No	<input type="checkbox"/>	MODERADO															
				4	4	No	<input type="checkbox"/>	ALTO															
				7	5	No	<input type="checkbox"/>	MODERADO															

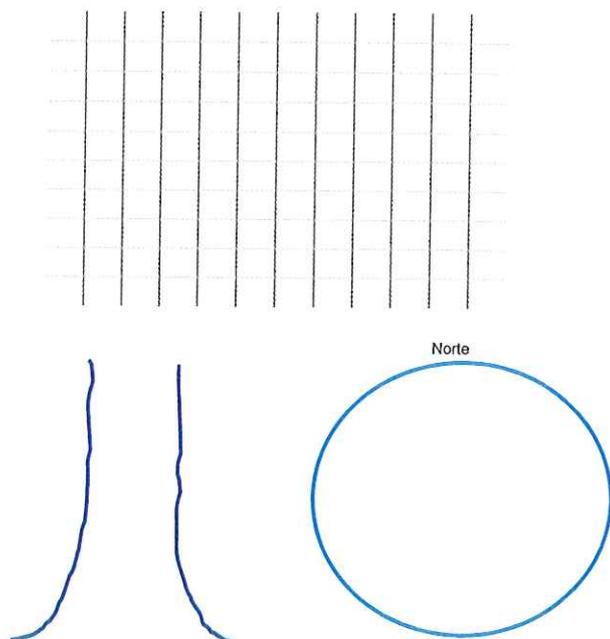
Matriz 1. Matriz de probabilidades

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, descripciones:



Propuestas y/o consejos

Se propone el apeo del ejemplar por el riesgo alto y probable de desgaje de las dos ramas primarias

como consecuencia de la union deficiente por presentar corteza incluida.

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 _____