

Expte: 460/2017
CAF

La Junta de Gobierno de la Ciudad de Sevilla, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, mediante **RESOLUCIÓN Nº 9061** de 14 de diciembre de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

"PRIMERO: Declarar la emergencia del apeo de los árboles sitos en la Avenida de La Palmera, Avenida de la Guardia Civil y Avenida Cardenal Illundain, cuyos códigos de identificación en el Sistema de Información Geográfica del Ayuntamiento de Sevilla se indican a continuación, por el grave peligro que suponen para los bienes y las personas a los efectos de lo previsto en el artículo 113 de la Ley de Contratos del Sector Público.

ID'S:									
1	942	10	929	19	1388	28		37	
2	943	11	950	20	1400	29		38	
3	954	12	973	21	1415	30		39	
4	1069	13	1040	22	1419	31		40	
5	1074	14	1055	23	1539	32		41	
6	543	15	1072	24	1555	33		42	
7	655	16	1099	25	1596	34		43	
8	790	17	1107	26	2107	35		44	
9	926	18	1387	27		36		45	

SEGUNDO: Ordenar a la empresa Teyja Ameral, S.L.U. que con carácter inmediato, en el plazo máximo de 15 días, proceda al apeo de los árboles antes referidos, siendo el importe de dichos trabajos de conformidad con la oferta realizada de 3.244,16 €. **TERCERO:** Ordenar la adopción de las medidas necesarias para garantizar la seguridad de los trabajos incluyendo, si fuese preciso, el balizamiento del arbolado al que se refiere la presente resolución, todo ello con objeto de impedir cualquier accidente que pudiera derivarse del desprendimiento de ramas y/o caída de los árboles citados. **CUARTO:** Comunicar al CECOP la presente resolución a los efectos de coordinar los trabajos de los distintos departamentos municipales. **QUINTO:** Retener en la partida presupuestaria 10101-17101-22799 la cantidad de 3.244,16 € para atender al gasto necesario que se deriva de la actuación de emergencia descrita".

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento.
El Secretario General
P.D.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

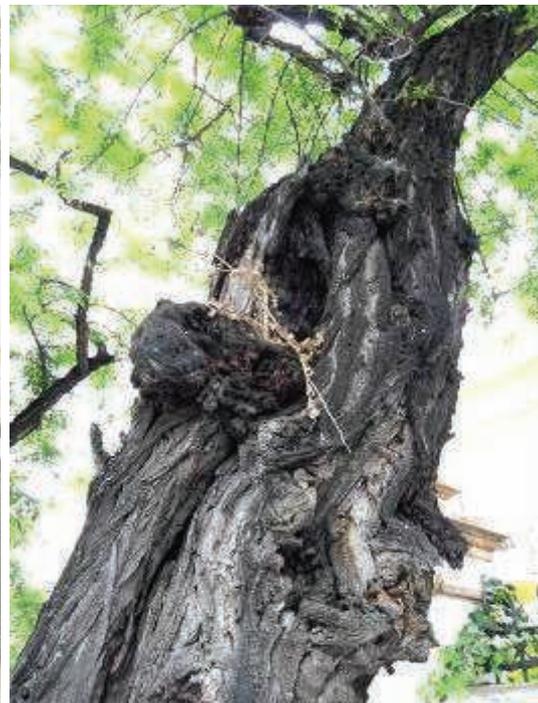
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	fLev7qTDGSCyl/eSbcB7SQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	15/12/2017 14:27:38
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/fLev7qTDGSCyl/eSbcB7SQ==		



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 510 /17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 16/10/17
2. **SITUACIÓN:** Av. Cardenal Illundain **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* **Nº ID:** 942
4. **P.C. (c.m):** 190 cm **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 2,5 m
6. **LESIONES GRAVES:** En este ejemplar se aprecia una importante inclinación hacia el acerado y la vivienda próxima, se trata de una robinia muy deteriorada, con grietas verticales que recorren todo el tronco, con oquedades y pudriciones que ponen en peligro la integridad estructural de todo el árbol. Histórico de caída de ramas frecuentes.
7. **ESTADO GENERAL:** Inestable
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta un histórico numeroso de caída de ramas, las grietas, verticales, las oquedades y las pudriciones hacen que la viabilidad del ejemplar no sea posible y debido al lugar en la vía pública en la que se encuentra se recomienda su apeo para evitar daños personales y materiales.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16/10/2017 Hora: 11:24
 Dirección/localización árbol: Av. Cardenal Ilundain ID. Árbol 942 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro 190 Altura: 8 Proyección copa diám.: 5
 Asesor: Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: _____ Herramientas utilizadas: _____

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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3	NO	NO
2	Vehículos	X			3	NO	NO
3	Vivienda (Muro)	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: _____ **Topografía:** Plano Pte. _____ % Orientación de la pte.: _____
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 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
Dirección de los vientos dominantes: O **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 80 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: _____ **Abiotico:** _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción _____ Caída de ramas por rotura de ramas

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: _____

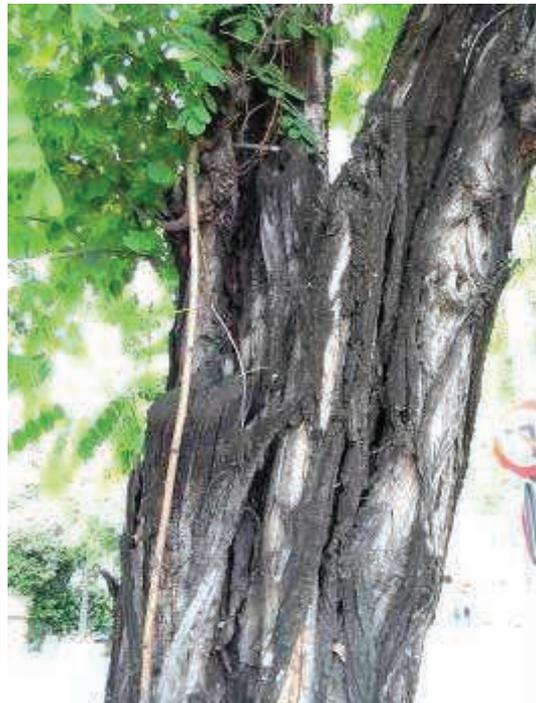
Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/> LCR <u>80</u> % (Porcentaje copa viva)	Grietas <input checked="" type="checkbox"/> Daños por rayos <input type="checkbox"/>
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> 20 % sobre total Diámetro máximo <u>10</u> cm	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"/>
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 checked="" 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): _____	Caída de ramas por rotura
y juegos infantiles	
Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	
Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" 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 type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> Cáncer/agalla/nudos <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Grietas <input type="checkbox"/> Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> Distancia al tronco _____
Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica <input type="checkbox"/>	Levantamiento del plato radicular <input checked="" type="checkbox"/> Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>25</u> ° Corregida? _____	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta _____	Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): <u>GRIETAS Y OQUEDADES</u>	Principal (es) preocupación (es): _____
el peligro de partición es elevado	
Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/>	Cargas adicionales: Ninguna <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input 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"/>

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 511 /17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 16/10/17
2. **SITUACIÓN:** Av. Cardenal Ilundain **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* **Nº ID:** 943
4. **P.C. (c.m):** 153 cm **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 2,5 m
6. **LESIONES GRAVES:** En este ejemplar se aprecia una ligera inclinación hacia el acerado y la vivienda próxima, se trata de una robinia muy deteriorada, con grietas verticales que recorren todo el tronco, con oquedades y pudriciones que ponen en peligro la integridad estructural de todo el árbol. Presencia de cuerpos fructíferos. Histórico de caída de ramas frecuentes.
7. **ESTADO GENERAL:** Inestable
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta un histórico numeroso de caída de ramas, las grietas, verticales, las oquedades y las pudriciones hacen que la viabilidad del ejemplar no sea posible y debido al lugar en la vía pública en la que se encuentra se recomienda su apeo para evitar daños personales y materiales.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 16/10/2017 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Av. Cardenal Illundain ID. Árbol 943 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro 153 Altura: 9 Proyección copa diám.: 5
 Asesor: Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas:

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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3	NO	NO
2	Vehículos	X			3	NO	NO
3	Vivienda (Muro)	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
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 90 % Descripción TIERRA APELMAZADA
Dirección de los vientos dominantes: O 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 80 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: Abiotico: _____
Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Caída de ramas por rotura de ramas

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 80 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 20 % sobre total Diámetro máximo 10 cm Codominancia 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: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas por rotura y juegos infantiles
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

-- Tronco --

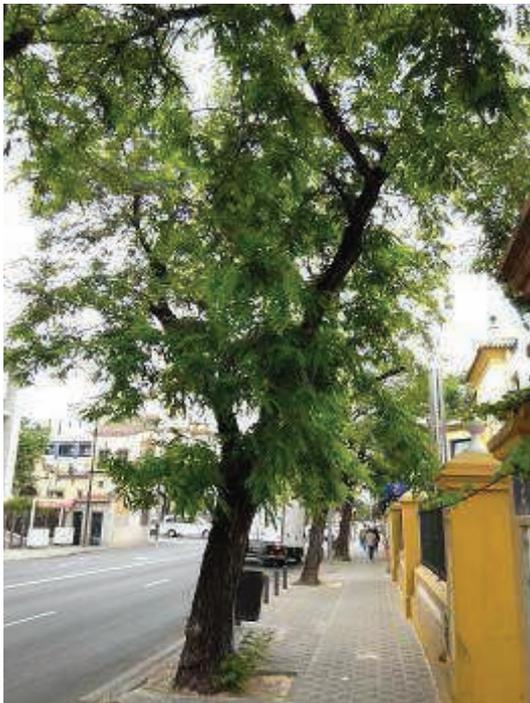
Corteza muerta/perdida Color/textura anormal de corteza
 Troncos codominantes Corteza incluida Grietas
 Albura dañada/descompuesta Cáncer/agalla/nudos Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 20 ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): GRIETAS Y OQUEDADES
 el peligro de partición es elevado
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado 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): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP 512 /17) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 18/10/17
2. **SITUACIÓN:** Av. Cardenal Ilundain **DISTRITO:** Sur
3. **ESPECIE:** *Robinia pseudoacacia* **Nº ID:** 954
4. **P.C. (c.m):** 168 cm **ALTURA (m):** 9 **ALCORQUE (m):** 1,00x1,00
5. **LATITUD DE ACERADO:** 2,5 m
6. **LESIONES GRAVES:** En este ejemplar se aprecia una ligera inclinación hacia el acerado y la vivienda próxima, se trata de una robinia muy deteriorada, con grietas verticales que recorren todo el tronco, con oquedades y pudriciones que ponen en peligro la integridad estructural de todo el árbol. Presencia de cuerpos fructíferos. Histórico de caída de ramas frecuentes.
7. **ESTADO GENERAL:** Inestable
8. **OBSERVACIONES:** El ejemplar presenta un histórico numeroso de caída de ramas, las grietas, verticales, las oquedades y las pudriciones hacen que la viabilidad del ejemplar no sea posible y debido al lugar en la vía pública en la que se encuentra se recomienda su apeo para evitar daños personales y materiales.
9. **FOTOGRAFÍAS:**





PLANO SITUACIÓN:



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines Fecha: 18/10/2017 Hora: 12:50
 Dirección/localización árbol: Av. Cardenal Illundain ID. Árbol 954 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Robinia pseudoacacia Perímetro 168 Altura: 9 Proyección copa diám.: 5
 Asesor: Elisa Pegalajar Mondaza Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas:

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	1 Diana dentro de x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X			3	NO	NO
2	Vehículos	X			3	NO	NO
3	Vivienda (Muro)	X			4	NO	NO
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Topografía: Plano Pte. % Orientación de la pte: _____
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 90 % Descripción: _____
Dirección de los vientos dominantes: O 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 80 % Clorótico _____ % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: Abiotico: _____
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Caída de ramas por rotura de ramas

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 90 % (Porcentaje copa viva) Grietas Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 10 % sobre total Diámetro máximo 10 cm Codominancia 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: Corteza muerta/pérdida Cáncer/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta
 Limpieza Aclareo Refaldado Cuerpos fructíferos Duramen descompuesto
 Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta _____
 Cortes a ras Otros _____
 Principal (es) preocupación (es): Caída de ramas por rotura y juegos infantiles
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 Rezuman savia
 Daños por rayo Duramen descompuesto Cuerpos fructíferos/setas
 Cavidad/nido _____ % Perímetro Profundidad _____ Conicidad atípica
 Inclinación 10 ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): GRIETAS Y OQUEDADES
 el peligro de partición es elevado
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado 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): _____
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente

