

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 | ___ de ___ 20 |
| Salida | Libro ___ Nº <u>379</u> |

19 FEB 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 16 de febrero de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de *Populus alba* con id nº 113, situado en el Paseo Juan Carlos I, Distrito Casco Antiguo (AP-42-2016). **LESIONES GRAVES:** Ramas secas y ramas con pudriciones. Daños en la base del tronco por pudriciones en albura y duramen. Corteza incluida y grietas verticales. Uniones débiles. **ESTADO GENERAL:** Mal estado. **OBSERVACIONES:** Alta probabilidad de fallo por la especie en cuestión".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 18 de febrero de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



LA JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

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

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-42-2016)

1. **FECHA:**11/2/16
2. **SITUACIÓN:**Paseo Juan Carlos I Distrito: Casco Antiguo
3. **ID:** 113
4. **ESPECIE:** Populus alba
5. **P.C. (c.m.):** 195 **ALTURA (m):** 8 **ALCORQUE (m):** En terreno natural
6. **LATITUD DE ACERADO:**
7. **LESIONES GRAVES:** Ramas secas y ramas de pudriciones. Daños en la base del tronco por pudriciones en albura y duramen. Corteza incluida y grietas verticales. Uniones débiles.
8. **ESTADO GENERAL:** Mal estado
9. **OBSERVACIONES:** Alta probabilidad de fallo por la especie en cuestión.
10. **FOTOGRAFÍAS:**





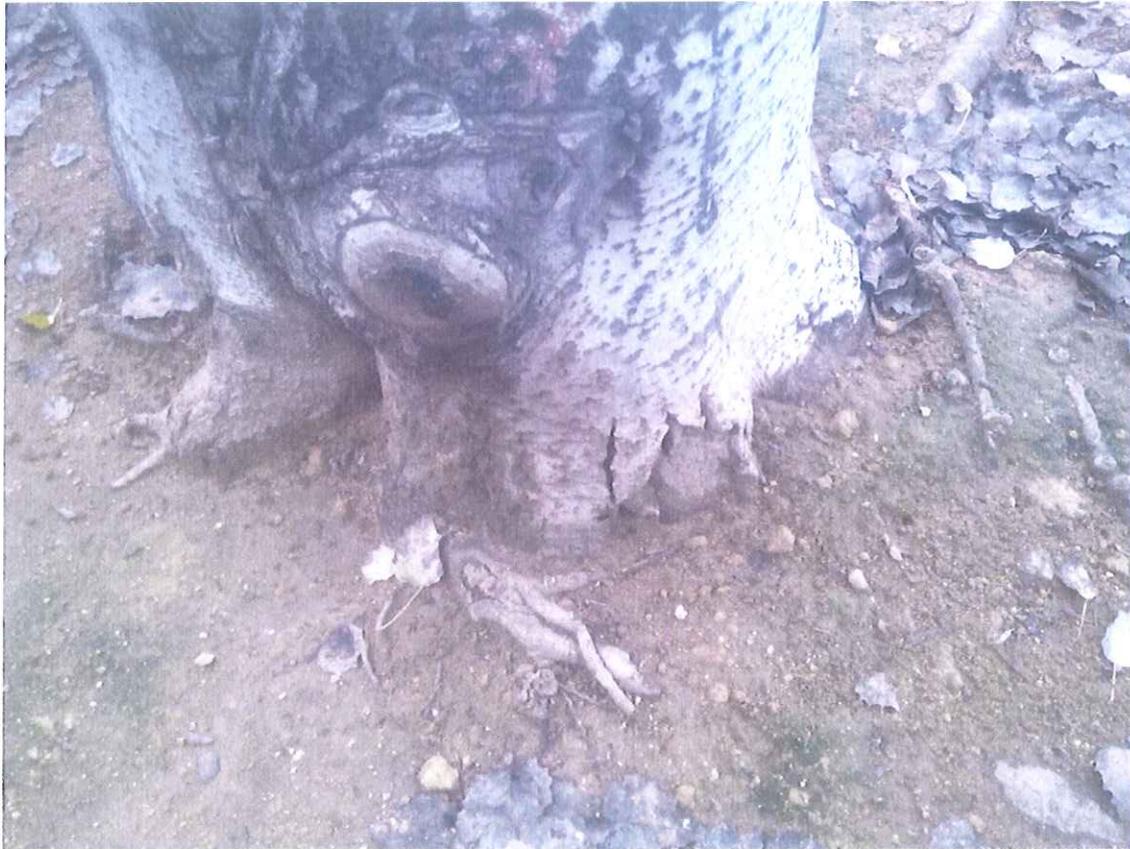


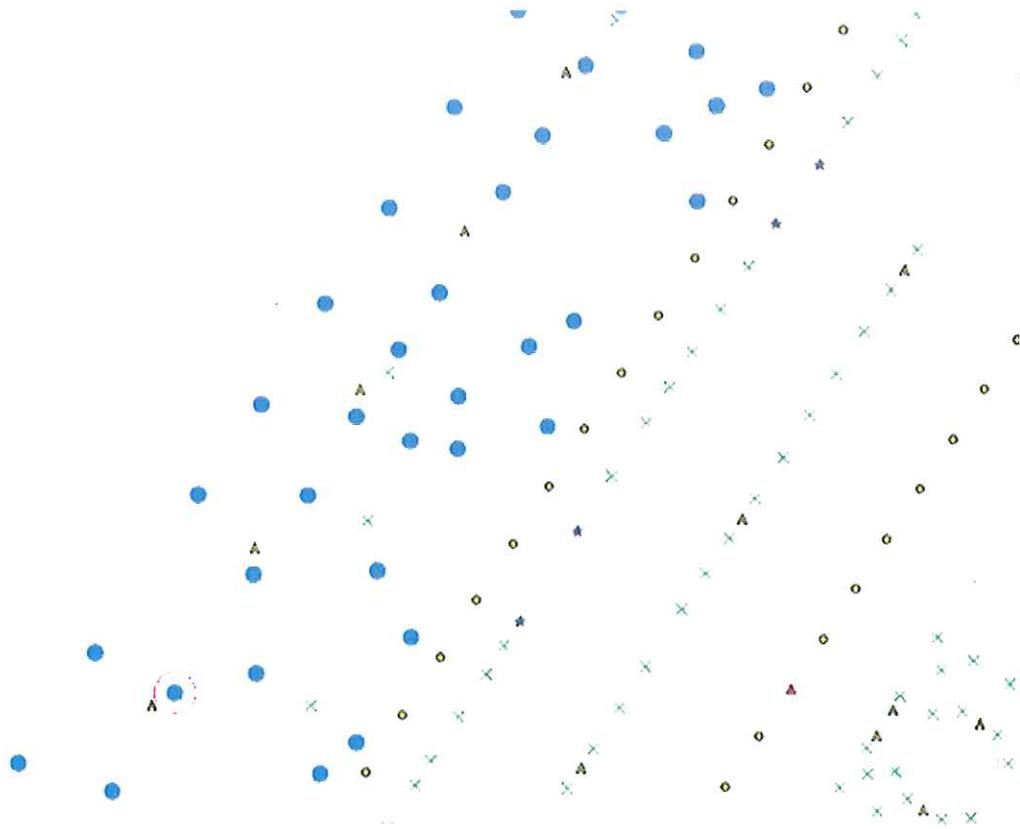












Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10-feb-16 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: JUAN CARLOS I ID. Árbol: 113 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: POPULUS ALBA Diámetro nominal: 62 Altura: 8 Proyección copa diám.: 7
 Asesor: PATRICIA BERRAQUERO RAYA Período de tiempo: 30 MINUTOS Herramientas utilizadas: Metro

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 x altura | Diana dentro de 1.5 x altura | | | |
| 1 | Viandantes | X | X | X | 4 | No | No |
| 2 | Farola | X | | | 4 | No | No |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída continua de ramas y árboles 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 % Descripción: _____
 Dirección de los vientos dominantes: _____ 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: _____ Abiótico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Pudriciones por poda. Muy susceptibles a fallos

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) Grietas Verticales _____ Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: 5 % sobre total Diámetro máximo 10 Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número _____ Diámetro máximo _____ Uniones débiles Cavidades/nidos 10 % 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): _____ Rotura por pudriciones _____

Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
 Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Por la especie _____

-- 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 _____ ° Corregida? _____
 Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %
 Crecimiento de respuesta _____
 Principal (es) preocupación (es): _____ Pudrición en base _____

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): _____ Que estén podridas por la pudrición basal _____

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

Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 10-feb-16 Hora: 10:00
 Dirección/localización árbol: JUAN CARLOS I ID. Árbol: 113 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: POPULUS ALBA Diámetro nominal: 62 Altura: 8 Proyección copa diám.: 7
 Asesor: PATRICIA BERRAQUERO RAYA Periodo de tiempo: 30 MINUTOS Herramientas utilizadas: Metro

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 | Viandantes | X | X | X | 4 | No | No |
| 2 | Farola | X | | | 4 | No | No |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: Caída continua de ramas y árboles 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 % Descripción: _____
 Dirección de los vientos dominantes: _____ 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: _____ Abiotico: _____
 Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: _____ Pudriciones por poda. Muy susceptibles a fallos

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 _____ % (Porcentaje copa viva) |
| Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/> 5 % sobre total | Diámetro máximo 10 |
| Ramas rotas/colgantes: Número _____ | Diámetro máximo _____ |
| Ramas sobre extendidas: <input type="checkbox"/> | |
| Historial de Poda: | |
| Limpieza <input checked="" type="checkbox"/> | Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reducción <input type="checkbox"/> | Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/> |
| Cortes a ras <input type="checkbox"/> | Otros _____ |
| Principal (es) preocupación (es): Rotura por pudriciones | |
| Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" 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"/> | Por la especie |

| -- Tronco -- | | -- Raíces y cuello radicular -- | |
|--|--|--|---|
| Corteza muerta/perdida <input checked="" type="checkbox"/> | Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/> | Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/> | Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/> |
| Troncos codominantes <input type="checkbox"/> | Corteza incluida <input checked="" type="checkbox"/> | Muerta <input type="checkbox"/> | Degradado <input type="checkbox"/> |
| Albura dañada/descompuesta <input checked="" type="checkbox"/> | Cáncer/agalla/nudos <input checked="" type="checkbox"/> | Hongos/setas <input type="checkbox"/> | Exudaciones <input type="checkbox"/> |
| Daños por rayo <input type="checkbox"/> | Duramen descompuesto <input checked="" type="checkbox"/> | Cavidades <input type="checkbox"/> | % Perímetro Profundidad de la cavidad _____ |
| Cavidad/nido _____ % Perímetro | Profundidad _____ | Grietas <input type="checkbox"/> | Cortes/raíces dañadas <input type="checkbox"/> |
| Inclinación _____ ° | Corregida? _____ | Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/> | Debilidad de suelo <input type="checkbox"/> |
| Espesor de la pared residual (t) _____ | t/R _____ % | Crecimiento de respuesta _____ | |
| Crecimiento de respuesta _____ | | Principal (es) preocupación (es): Que estén podridas por la pudrición basal | |
| Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input type="checkbox"/> | | Cargas adicionales: Ninguna <input checked="" type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <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"/> | | Probabilidad de fallos: Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> | |

