

AP 476-2023 PADRE CASTRO, PLAZA Expediente: 350/2023
AP-476-2023

IGH

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, la Directora General de Arbolado y Parques y Jardines, con fecha 19 de diciembre de 2023, se ha servido decretar lo siguiente:

“ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de de pino piñonero (Pinus pinea) con ID nº 14.702, situado en la Plaza Padre Castro (Bda. Parque Alcosa) (AP-476-2023). Motivo del apeo: Riesgo no tolerable. Se trata de un árbol con tronco inclinado -20º- parcialmente sumergido bajo otro pino cercano. Se observa abombamiento de la plataforma radicular seguramente debido a un crecimiento superficial de las raíces maestras, sin grietas ni hundimientos. El árbol tiene diana hacia unos locales comerciales, terraza de un bar concurrida y acerado con paso frecuente de peatones. La estructura de la copa está desequilibrada por fototropismo con ramas primarias y secundarias horizontalizadas con inserción obtusa y exceso de peso en los extremos, y actualmente se apoya sobre la azotea de unos locales comerciales. Recientemente tras la eliminación de un árbol cercano, el árbol está más expuesto a los vientos, especialmente del norte. Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo. Se solicita, por tanto, autorización para proceder a su apeo en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005. ESTADO GENERAL: Poco vigoroso. OBSERVACIONES: Se trata de un árbol con tronco inclinado -20º-, situado en tierra cerca de acerado y parcialmente sumergido bajo otro pino cercano. Se observa abombamiento de la plataforma radicular seguramente debido a un crecimiento superficial de las raíces maestras, sin grietas ni hundimientos. El árbol tiene diana hacia unos locales comerciales, terraza de un bar concurrida y acerado con paso frecuente de peatones. La estructura de la copa está desequilibrada por fototropismo con ramas primarias y secundarias horizontalizadas con inserción obtusa y exceso de peso en los extremos, y actualmente se apoya sobre la azotea de unos locales comerciales. Recientemente tras la eliminación de un árbol cercano, el árbol está más expuesto a los vientos, especialmente del norte. Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por vuelco radicular se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones. Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo.”

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	E8mRYH9OqHOFgdC77yJaJw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	19/12/2023 14:28:42
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/E8mRYH9OqHOFgdC77yJaJw==		



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

Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 Sevilla
+34 955 010 010
www.sevilla.org

Código Seguro De Verificación	E8mRYH9OqHOFgdC77yJaJw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	19/12/2023 14:28:42	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/E8mRYH9OqHOFgdC77yJaJw==			

FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO ZONA VERDE (476-2023) 2ª PARTE

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE.

1. FECHA: 18-12-23.

2. SITUACIÓN: PADRE CASTRO, PLAZA. **Distrito:** Este-Alcosa-Torreblanca. **ID:** 14702.

3. ESPECIE: Pinus pinea.

4. P.C. (c.m): 98. **ALTURA** (m): 9. **ALCORQUE** (m): En tierra.

5. LATITUD DE ACERADO: Inventariado.

6. LESIONES GRAVES:

Inclinación activa.

7. ESTADO GENERAL:

Poco vigoroso.

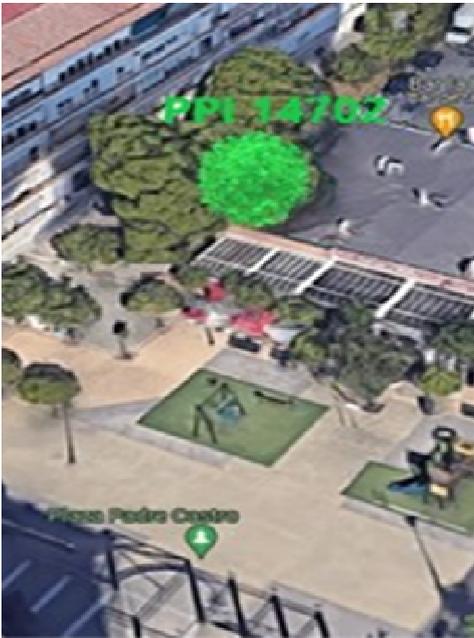
8. OBSERVACIONES:

Se trata de un árbol con tronco inclinado -20º-, situado en tierra cerca de acerado y parcialmente sumergido bajo otro pino cercano. Se observa abombamiento de la plataforma radicular seguramente debido a un crecimiento superficial de las raíces maestras, sin grietas ni hundimientos. El árbol tiene diana hacia unos locales comerciales, terraza de un bar concurrida y acerado con paso frecuente de peatones. La estructura de la copa está desequilibrada por fototropismo con ramas primarias y secundarias horizontalizadas con inserción obtusa y exceso de peso en los extremos, y actualmente se apoya sobre la azotea de unos locales comerciales. Recientemente tras la eliminación de un árbol cercano, el árbol está más expuesto a los vientos, especialmente del norte.

Tras la evaluación visual y posterior categorización del nivel de riesgo según la metodología TRAQ, el posible fallo por vuelco radicular se clasifica en la actualidad como de RIESGO ALTO para peatones.

Se recomienda su apeo, siguiendo el criterio de riesgo y gestión/renovación del arbolado, ya que supone asumir un cierto riesgo por posible caída del ejemplar o de alguna de sus partes, que no supera al valor del conjunto de servicios ecosistémicos aportados, sin que sea posible otra acción o intervención viable para revertir dicha situación y que se va a ir haciendo más desfavorable con el paso del tiempo.

9. FOTOGRAFÍAS de Pinus pinea_ID 14702_PADRE CASTRO, PLAZA:



Localización: Pinus pinea_ID14702_PADRE CASTRO, PLAZA (Bda. Parque Alcosa, Distrito Este-Alcosa-Torreblanca).



Vista general: inclinación activa y dianas.



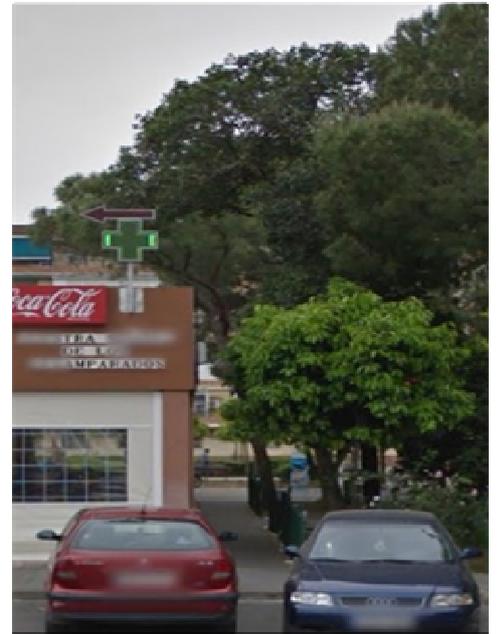
Crecimiento por competencia por la luz. Sumergido bajo otro ejemplar cercano.



Copa desequilibrada, desestructurada y desadaptada. Ramas primarias y secundarias horizontalizadas.



Inclinación activa: izquierda foto actual y derecha foto de abril del 2015. Afectación al local comercial.



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15/12/2023 Hora: 9:00
 Dirección/localización árbol: PADRE CASTRO, PLAZA ID. Árbol: 14702 Hoja 1 de 3
 Especie de árbol: Pinus pinea Perímetro: 98 cms Altura: 9 ms Proyección copa diám.: 8 ms
 Asesor: VALORIZA LOTE 9 Periodo de tiempo: 20 min Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica, flexómetro, mazo goma, piqueta, 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?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de altura 1 x	Diana dentro de altura 1,5			
1	Peatones		X		3. Frecuente	NO	NO
2	Bienes		X		4. Constante	NO	NO
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: Inclínación activa **Topografía:** Plano Pte. Plano % 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 40 % Descripción Junto acerado
Dirección de los vientos dominantes: NE/SW **Climatología:** Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción: NE en invierno; SW en verano

Salud del árbol y perfil de la especie

Vigor: Bajo Normal Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 100 % Clorótico _____ % Necrótico _____ %
Plagas y enfermedades: Thaumetopoea pityocampa **Abiotico:** Raíces espiraladas
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción: Fallos por caída rotacional por raíces espiralizadas y por volcado de la plataforma radicular asociado a suelos colmatados, y roturas por la base de ramas plagiotrópicas o desgajes de ramas con corteza incluida, mas probable en aquellas horizontalizadas con exceso de peso - fructificación- y en condiciones de SBD/EMA.

Factores de carga

Exposición al viento: Protegida Parcial Total Túnel de viento **Desadaptación** **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: Desadaptación

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

-- Copa y Ramas --

Copa desequilibrada LCR (Porcentaje copa viva): 100 % **Grietas** **Daños por rayos**
Ramas/ramillas muertas: % total **Diámetro máximo:** _____ **Codominancia** **Corteza incluida**
Ramas rotas/colgantes: **Número:** _____ **Diámetro máximo:** _____ **Uniones débiles** **Angulaciones** _____ **Cavidades/nidos** % **Perim** _____
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): Rotura/desgajes 1as
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderada Significativa
Probabilidad de fallos: Improbable Posible Probable Inminente Rotura/desgajes 1as

-- 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 % Per. **Profundidad:** _____ **Conicidad atípica**
Inclínación 30 ° **¿Corregida?:** No
Espesor de la pared residual (t) _____ **t/R** _____ %
Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Ninguna
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

-- Raíces --

Cuello enterrado/no visible **Profundidad** _____ **Estrangulamiento**
Muerta **Degradado** **Hongos/setas** **Exudaciones**
Cavidades % **Perímetro** _____ **Profundidad cavidad** _____
Grietas **Cortes/raíces dañadas** **Distancia al tronco:** _____
Levantamiento del plato radicular **Debilidad de suelo**
Crecimiento de respuesta _____
Principal (es) preocupación (es): Rotura/vuelco radicular
Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
Probabilidad de fallos
 Improbable Posible Probable Inminente

