

**Expediente: 214/2018**

AP-661-2018  
MSB

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 11 de julio de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

*"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Pino (Pinus pinea) situado en la Avenida del Romanticismo (AP-661-2018). LESIONES GRAVES: Inclinación que conlleva riesgo de caída. ESTADO GENERAL: Bueno. OBSERVACIONES: Se trata de un Pino el cual presenta una inclinación excesiva, provocando en una de sus caras de la parte basal compresión de la madera, lo que da signos del volcado continuo del mismo, lo que confieren un riesgo elevado de volcado y caída, estando agravado por ser una zona de paso peatonal, paso de vehículos y zona de estacionamiento, siendo el riesgo de diana muy elevado, por lo se recomienda su apeo. No hay alternativa a su eliminación dado que el centro de gravedad del árbol tiende a alejarse y por consiguiente el efecto palanca y riesgo de vuelco o desplome cada vez va a ser mayor frente al tiempo. Además se encuentra ubicado en un parterre con setos perimetrales y riego, por lo que es posible que el sistema radical sea bastante somero y las posibilidades de desplome del árbol completo sean aún mayores. Por sus dimensiones, estado estructural y ubicación es totalmente inviable proceder a su trasplante".*

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.

**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:	p51EHNjuImCd2OISPsWltg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	12/07/2018 11:09:06
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/p51EHNjuImCd2OISPsWltg==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/p51EHNjuImCd2OISPsWltg==</a>		



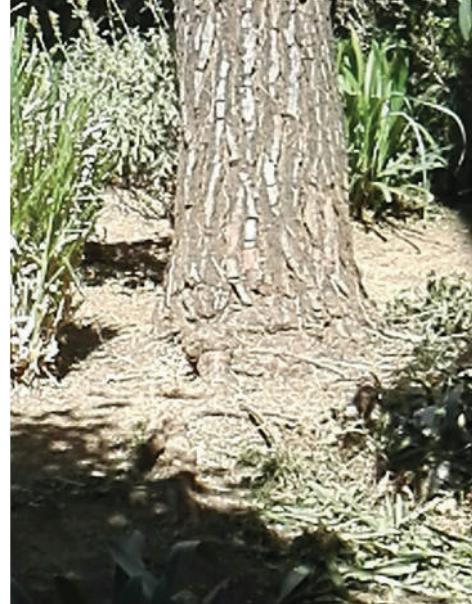
**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-661-2018)**

1. **FECHA:** 06-07-18
2. **SITUACIÓN:** Avda. del Romanticismo    **Distrito:** Macarena
3. **ESPECIE:** *Pinus pinea*
4. **P.C. (c.m.):** 165    **ALTURA (m):** 12    **ALCORQUE (m):** parterre de tierra
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Inclinación que conlleva riesgo de caída.
7. **ESTADO GENERAL:** Bueno.
8. **OBSERVACIONES:**

Se trata de un Pino el cual presenta una inclinación excesiva, provocando en una de sus caras de la parte basal compresión de la madera, lo que da signos del volcado continuo del mismo, lo que confieren un riesgo elevado de volcado y caída, estando agravado por ser una zona de paso peatonal, paso de vehículos y zona de estacionamiento, siendo el riesgo de diana muy elevado, por lo se recomienda su apeo. No hay alternativa a su eliminación dado que el centro de gravedad del árbol tiende a alejarse y por consiguiente el efecto palanca y riesgo de vuelco o desplome cada vez va a ser mayor frente al tiempo. Además se encuentra ubicado en un parterre con setos perimetrales y riego, por lo que es posible que el sistema radical sea bastante somero y las posibilidades de desplome del árbol completo sean aún mayores.

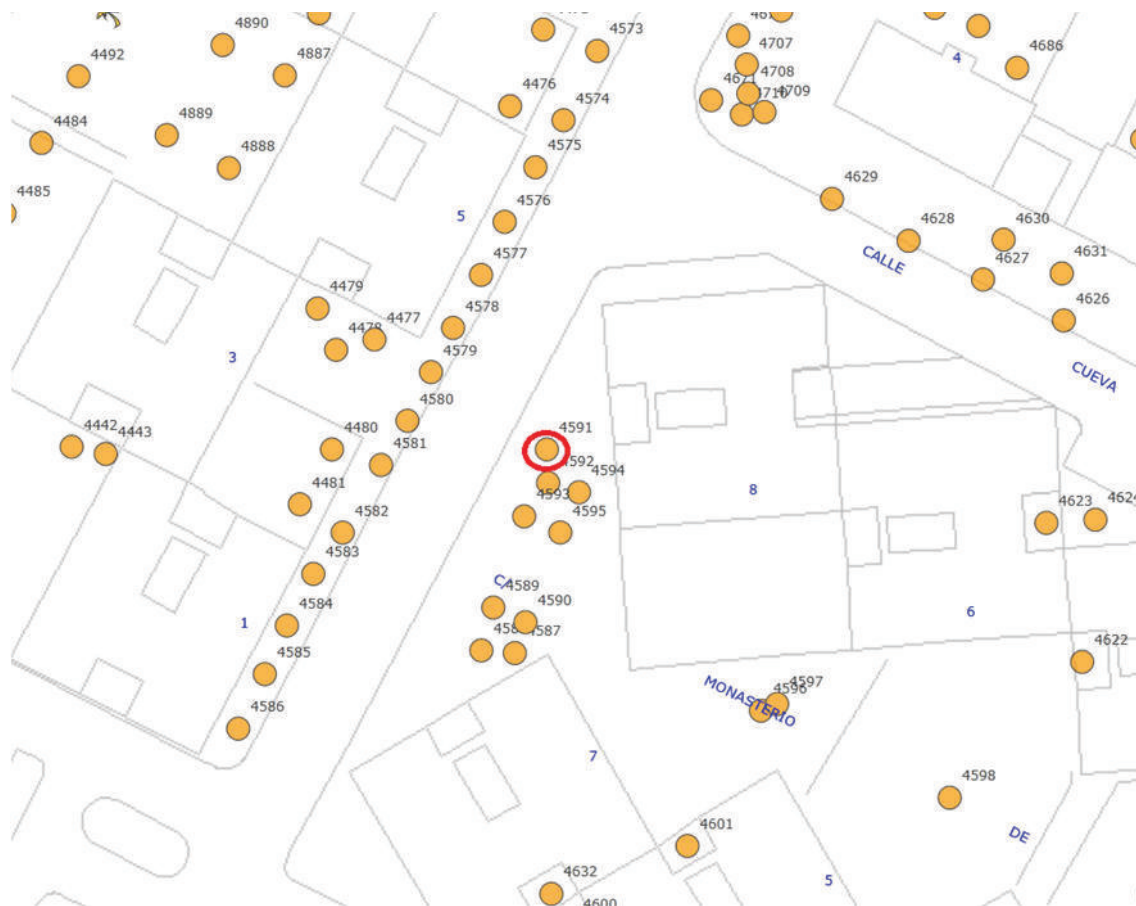
Por sus dimensiones, estado estructural y ubicación es totalmente inviable proceder a su trasplante.

**9. FOTOGRAFÍAS:**





## 10. PLANO SITUACIÓN



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 06/07/2018 Hora: 13:03  
 Dirección/localización árbol: Romanticismo ID. Árbol 4591 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Pinus pinea Perímetro 165 Altura: 12 Proyección copa diám.: 8 m  
 Asesor: Guillermo Barrio Redondo Periodo de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: \_\_\_\_\_ Cinta \_\_\_\_\_

## 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			4	NO	NO
2	Vehículos	X			4	NO	NO
3	Mobiliario urbano	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  50 % Descripción soleria  
**Dirección de los vientos dominantes:** N-S **Climatología:** Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción Húmedo-riego

## 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:** \_\_\_\_\_ **Abiotico:** \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción \_\_\_\_\_ Partición de ramas por pudriciones y golpes de viento \_\_\_\_\_

## 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 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  % sobre total Diámetro máximo \_\_\_\_\_ 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 copa por volcado del ejemplar \_\_\_\_\_

**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 45 ° Corregida? NO  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): VOLCADO DEL EJE Y CAIDA  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

### -- Raíces y cuello radicular --

Cuello enterrado/no visible  Profundidad 10 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 se vuelque en exceso y provoque desarraigo radicular y caída  
**Cargas adicionales:** Ninguna  Menor  Moderado  Significativa   
**Probabilidad de fallos**  
 Improbable  Posible  Probable  Inminente

