

**Expediente 66/2017**

AP-11-17 a AP-13-17  
AP-12-17  
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 8 de marzo de 2017, se ha servido decretar lo siguiente:

**"ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de Naranja (*Citrus aurantium*) con id nº 120355, situado en el Parque Fernando de Magallanes (Torre Sevilla) (AP-12-2017). **LESIONES GRAVES:** Afección de raíces por tubería general abastecimiento agua y compactación suelo. Copa descompensada. **ESTADO GENERAL:** En proceso de decrepitud, poco vigoroso. **OBSERVACIONES:** Naranja ubicado en alcorque de reducido tamaño por lo que su sistema radical esta compactado. Antiguas roturas de ramas repartidas por el tronco con brotación de emergencia en estas zonas. Como consecuencia de las obras de construcción del nuevo parque, se ha detectado que su vez su sistema radical esta compactado e inmerso en la solera de hormigón que protege una tubería primaria de abastecimiento de EMASESA, por lo que el trasplante no es posible sin garantizar la rotura o desperfecto a este servicio básico municipal. Por lo motivos expuestos se propone su apeo. Acceso con plataforma".

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

Código Seguro De Verificación:	B+PrkAP2LxInLkGkB8jdyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/03/2017 10:56:57
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/B+PrkAP2LxInLkGkB8jdyQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/B+PrkAP2LxInLkGkB8jdyQ==</a>		



**FICHA DE SOLICITUD APEO DE ARBOLADO VIARIO (Código AP-012/2017)**

1. **FECHA:** 15-02-17
2. **SITUACIÓN:** Parque Fernando de Magallanes (nuevo) **Distrito:** Triana
3. **ESPECIE:** *Citrus Aurantium*
4. **P.C. (c.m.):** 15 **ALTURA (m):** 3 **ALCORQUE (m):** 0.8 x 0.8
5. **LATITUD DE ACERADO:** > 2 m.
6. **LESIONES GRAVES:** Afección de raíces por tubería general abastecimiento agua y compactación suelo. Copa descompensada.
7. **ESTADO GENERAL:** En proceso de decrepitud, poco vigoroso.
8. **OBSERVACIONES:** Naranjo ubicado en alcorque de reducido tamaño por lo que su sistema radical esta compactado. Antiguas roturas de ramas repartidas por el tronco con brotación de emergencia en estas zonas. Como consecuencia de las obras de construcción del nuevo parque, se ha detectado que su vez su sistema radical esta compactado e inmerso en la solera de hormigón que protege una tubería primaria de abastecimiento de EMASESA, por lo que el trasplante no es posible sin garantizar la rotura o desperfecto a este servicio básico municipal. Por lo motivos expuestos se propone su apeo. Acceso con plataforma.

**9. FOTOGRAFÍAS:**



**10. PLANO SITUACIÓN**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 15/02/2017 Hora: 9:15  
 Dirección/localización árbol: Parque Fernando de Magallanes ID. Árbol 120355 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Citrus aurantium Perímetro 15 Altura: 3 Proyección copa diám.: 1 mts  
 Asesor: José Antonio Pineda León Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Cinta y Altimetro

## 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	Peatones	X			4	NO	NO
2							
3							
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:** N Climatología: Vientos fuertes  Hielo  Nieve  Lluvias fuertes  Descripción Seco

## Salud del árbol y perfil de la especie

**Vigor:** Bajo  Normal  Alto  **Follaje:** Ninguno (por estación)  Ninguno (muerte)  Normal 80 % Clorótico 20 % Necrótico \_\_\_\_\_ %  
**Plagas y enfermedades:** Abiotico: \_\_\_\_\_  
**Perfil de fallos por especie** Ramas  Tronco  Raíces  Descripción Partición de ramas por pudriciones por contaminación y podredumbres tronco.

## 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 50 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas:  50 % sobre total Diámetro máximo 1 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:** Cortiza 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): PARTICIÓN Y CAIDA DE RAMAS POR EL EFECTO DEL VIENTO

**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 \_\_\_\_\_ ° Corregida? \_\_\_\_\_  
 Espesor de la pared residual (t) \_\_\_\_\_ t/R \_\_\_\_\_ %  
 Crecimiento de respuesta \_\_\_\_\_  
 Principal (es) preocupación (es): PARTICIÓN 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): \_\_\_\_\_

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

