

Expediente: 108/2021

AP-28-2021  
AAP

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de mayo de 2021, se ha servido decretar lo siguiente:

**“ÚNICO.-** Autorizar el apeo de un ejemplar de *Bauhinia variegata* con ID nº 17.363, situado en Jardines Rosalía de Castro (AP-28-2021). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: **MOTIVO DEL APEO:** Riesgo no tolerable. Se trata de un árbol de porte medio, fisiológicamente en regresión, que presenta un cuerpo fructífero en el cuello radicular, y descortezamiento del tronco, abarcando gran parte de su perímetro, desde la base hasta los ejes principales, y en la bifurcación de esos ejes presenta una grieta de 10 cm de longitud. En uno de sus ejes principales también se puede observar la presencia de cuerpos fructíferos que están afectando al ejemplar. Tanto la gravedad del daño como su localización comprometen la estabilidad del ejemplar. Ejemplar ubicado en zona terriza dentro de la zona verde, y a pesar de estar restringido el acceso a peatones se encuentra detrás de una zona de bancos y junto a una de las puertas de acceso a estos jardines. Dicha zona es frecuentada habitualmente por usuarios del parque de manera prolongada por lo que es aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. **ESTADO GENERAL:** Ejemplar en regresión con daño estructural moderado. Inestable. **OBSERVACIONES:** Peligro de caída del ejemplar sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.”

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

P.A.

La Adjunta a la Jefatura del Servicio

**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	jh4Ss+mtxFSmZspozYAj8w==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria del Pilar Dominguez-Adame Lanuza	Firmado	14/05/2021 13:19:45
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jh4Ss+mtxFSmZspozYAj8w==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jh4Ss+mtxFSmZspozYAj8w==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO (AP-28-21) PARTE 1ª**

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

**Código ID:** 17363

**AP-28-21**

**UBICACIÓN:** Jardines Rosalía de Castro

**MOTIVO DEL APEO:** RIESGO NO TOLERABLE

Excmo. Sr.

Por la presente se solicita autorización, para proceder al apeo de un ejemplar de *Bauhinia variegata*, situado en los Jardines Rosalía de Castro, perteneciente al Distrito Bellavista- La Palmera.

Según la inspección visual realizada por los inspectores de riesgo, se determina que se trata de un ejemplar de *Bauhinia variegata* de porte medio, fisiológicamente en regresión, que presenta un cuerpo fructífero en el cuello radicular, y descortezamiento del tronco, abarcando gran parte de su perímetro, desde la base hasta los ejes principales, y en la bifurcación de esos ejes presenta una grieta de 10 cm de longitud. En uno de sus ejes principales también se puede observar la presencia de cuerpos fructíferos que están afectando al ejemplar. Tanto la gravedad del daño como su localización comprometen la estabilidad del ejemplar.

Ejemplar ubicado en zona terriza dentro de la zona verde, y a pesar de estar restringido el acceso a peatones se encuentra detrás de una zona de bancos y junto a una de las puertas de acceso a estos jardine. Dicha zona es frecuentada habitualmente por usuarios del parque de manera prolongada por lo que es aconsejable el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes. No existiendo otras medidas correctoras, se recomienda el apeo del mismo. Acceso con plataforma.

Se informa, por tanto, en cumplimiento del acuerdo del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005.

Se aportan fotografía y plano de situación.

Sevilla a 12 de mayo del 2021

El Técnico Jefe del Sector

Fdo.: Jesús Manuel García García

Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí  
41012 Sevilla  
Teléfono 95 547 32 32  
Telefax 95 547 32 42  
[www.parquesyjardines.sevilla.org](http://www.parquesyjardines.sevilla.org)

Código Seguro De Verificación	4ccIalqP52UnnOrxc1FLWQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jesus Manuel Garcia Garcia	Firmado	12/05/2021 14:48:43
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4ccIalqP52UnnOrxc1FLWQ==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/4ccIalqP52UnnOrxc1FLWQ==</a>		



**SOLICITUD DE APEO DE ARBOLADO (AP-28-21) PARTE 2ª**

MOTIVO DEL APEO: RIESGO NO TOLERABLE

1. **FECHA:** 28 de diciembre de 2020.
2. **SITUACIÓN:** Jardines Rosalía de Castro.
3. **DISTRITO:** Bellavista- La Palmera.
4. **ESPECIE:** *Bauhinia variegata*.
5. **P.C. (c.m):** 63
6. **ALTURA (m):** 5
7. **ALCORQUE (m):** Terrizo.
8. **LATITUD DE ACERADO(m):**
9. **LESIONES GRAVES:**

Cuerpo fructífero en el cuello radicular y descortezamiento a lo largo del tronco, afectando esta última lesión a gran parte de su perímetro.
10. **ESTADO GENERAL:**

Ejemplar en regresión con daño estructural moderado. Inestable.
11. **OBSERVACIONES:**

Peligro de caída del ejemplar sobre una zona con alta diana. Es por ello que se aconseja el apeo del ejemplar con el fin de evitar posibles incidentes.

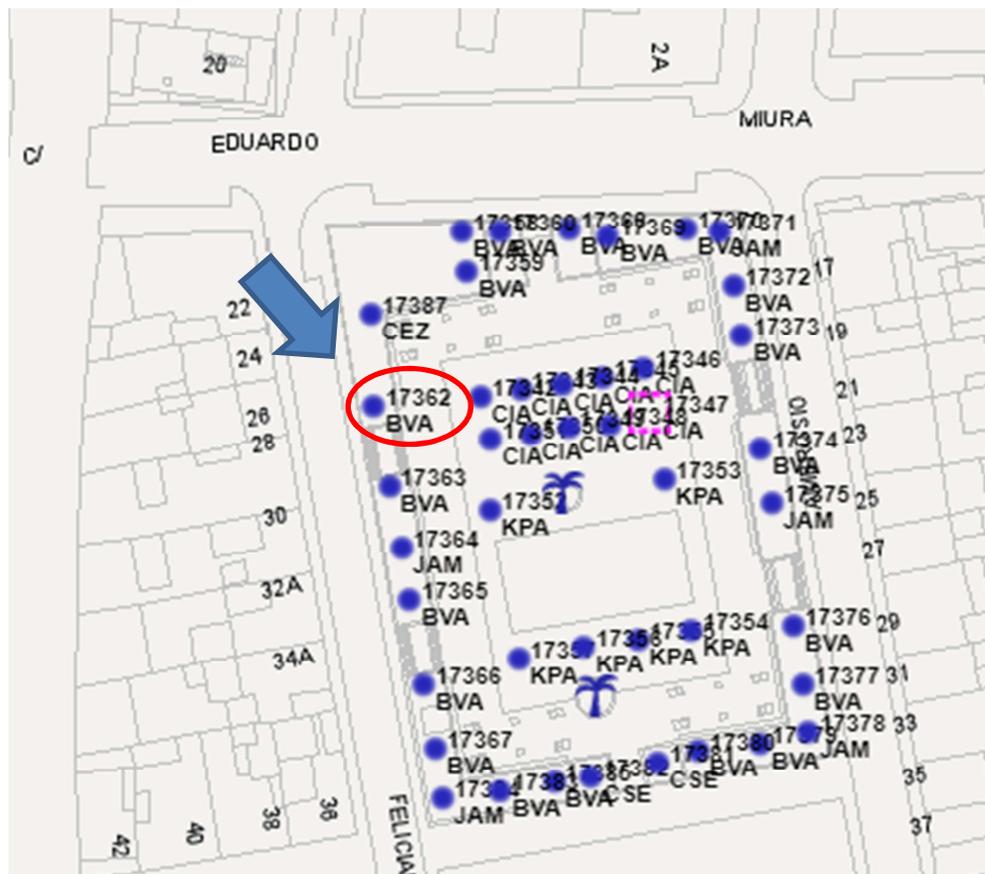
## 12. FOTOGRAFÍAS:







**13. PLANO DE SITUACIÓN:**



# Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 12-5-2021 Hora: 12:00  
 Dirección/localización árbol: Jardines Rosalía de Castro ID. Árbol: 17363 Hoja 1 de 2  
 Especie de árbol: Bauhinia variegata Perímetro: 63 Altura (m): 5 Proyección copa diám. (m): 2  
 Asesor: Angeles Maria Ruiz Peña Periodo de tiempo: Herramientas utilizadas: Móvil, 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 1 x altura	Diana dentro de 1.5 x altura			
1	Peatones	X	X	X	3	No	No
2							
3							
4							
5							

## Factores de la Zona

**Historial de fallos:** Topografía: Plano  Pte.  % Orientación de la pte:  
**Cambios en la zona:** Ninguno  Cambio cota del suelo  Limpieza  Cambio de hidrología del suelo  Cortes de raíces  Descripción:  
**Condiciones suelo:** Volumen limitado  Encharcado  Superficial  Compactado  Pavimento sobre raíces  % Descripción  
**Dirección de los vientos dominantes:** N-S 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 20 % Clorótico % Necrótico %  
**Plagas y enfermedades:** Presencia de cuerpos fructíferos **Abiótico:**  
**Perfil de fallos por especie:** Ramas  Estípites  Raíces  Descripción

## 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 20 % (Porcentaje copa viva) Grietas  Daños por rayos   
 Ramas/ramillas muertas: 80 % 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): Vuelco del ejemplar sobre personas

**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  Rezumán 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): Vuelco del ejemplar sobre personas

**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): Vuelco del ejemplar sobre personas

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

