

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 N° 29 JUN 2016

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 23 de Junio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

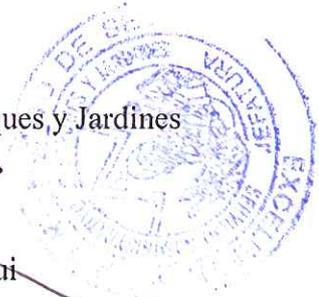
**“ÚNICO:** Autorizar el apeo de un ejemplar de Catalpa ( Catalpa bignonioides) situado en el Parque Amate ( Distrito Cerro-Amate) con número de ID 3659 ( AP-146-16).**LESIONES GRAVES:** Tronco: El ejemplar es una Catalpa que presenta una copa muy reducida de su original por haber ido recibiendo cada vez menos flujo de savia a consecuencia de la progresiva descomposición a nivel del cuello del árbol, presentando ramas secas en plena votación primaveral. Muy numerosas ramillas de diam. Inferior a 10 cm. Se han ido secando e incluso cayendo en número superior a 20, en los últimos tres años. El estado fisiológico asociado al vigor es bajo, presentando una copa mucho menor en relación a la descomposición mencionada de gran parte de los tejidos vasculares del tronco. Desde el punto de vista biomecánico el avance de la descomposición de la madera del cuello y de la base del tronco puede hacer que en estos puntos se produzcan varias fracturas por lo que podría producirse la caída del árbol completo. **ESTADO GENERAL:** Por ser el vigor de este árbol bajo en época de foliación, tiene una probabilidad de caída inminente de algunas o todas sus ramas estructurales debido a la suma de las dos circunstancias. **OBSERVACIONES:** por la situación cercanía al camino que bordea y la frecuencia de paso de usuarios del Parque por este camino y la alta probabilidad de desequilibrio y fractura del árbol a nivel del cuello que puede caer de forma inminente, no es viable el trasplante o cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 29 de Junio de 2016

El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo: Pablo Rodriguez Zulategui



**FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-146/16) PARTE 2ª**

1. **FECHA:** 15-06-16
2. **SITUACIÓN:** Parque Amate                      Distrito: Cerro-Amate
3. **Nª ID INVENTARIO:**            3659
4. **ESPECIE:** *Catalpa bignonioides*
5. **P.C. (c.m): 75    ALTURA (m): 5**
6. **ALCORQUE (m):** en parterre
7. **LATITUD DE ACERADO(m):**
8. **LESIONES GRAVES:**

Tronco:

El ejemplar es una Catalpa que presenta una copa muy reducida de su original por haber ido recibiendo cada vez menos flujo de savia a consecuencia de la progresiva descomposición a nivel del cuello del árbol, presentando ramas secas en plena votación primaveral.

Muy numerosas ramillas de diam. inferior a 10 cm. se han ido secando e incluso cayendo en número superior a 20, en los últimos tres años.

El estado fisiológico asociado al vigor es bajo, presentando una copa mucho menor en relación a la descomposición mencionada de gran parte de los tejidos vasculares del tronco.

Desde el punto de vista biomecánico el avance de la descomposición de la madera del cuello y de la base del tronco puede hacer que en estos puntos se produzcan varias fracturas por lo que podría producirse la caída del árbol completo.

**9. ESTADO GENERAL:**

Por ser el vigor de este árbol bajo en época de foliación, tiene una probabilidad de caída inminente de algunas o todas sus ramas estructurales debido a la suma de las dos circunstancias.

10. **OBSERVACIONES:** por la situación de cercanía al camino que bordea y la frecuencia de paso de usuarios del Parque por este camino y la alta probabilidad de desequilibrio y fractura del árbol a nivel del cuello que puede caer de forma inminente, no es viable el trasplante o cualquier otro tipo de medida que no sea su eliminación.

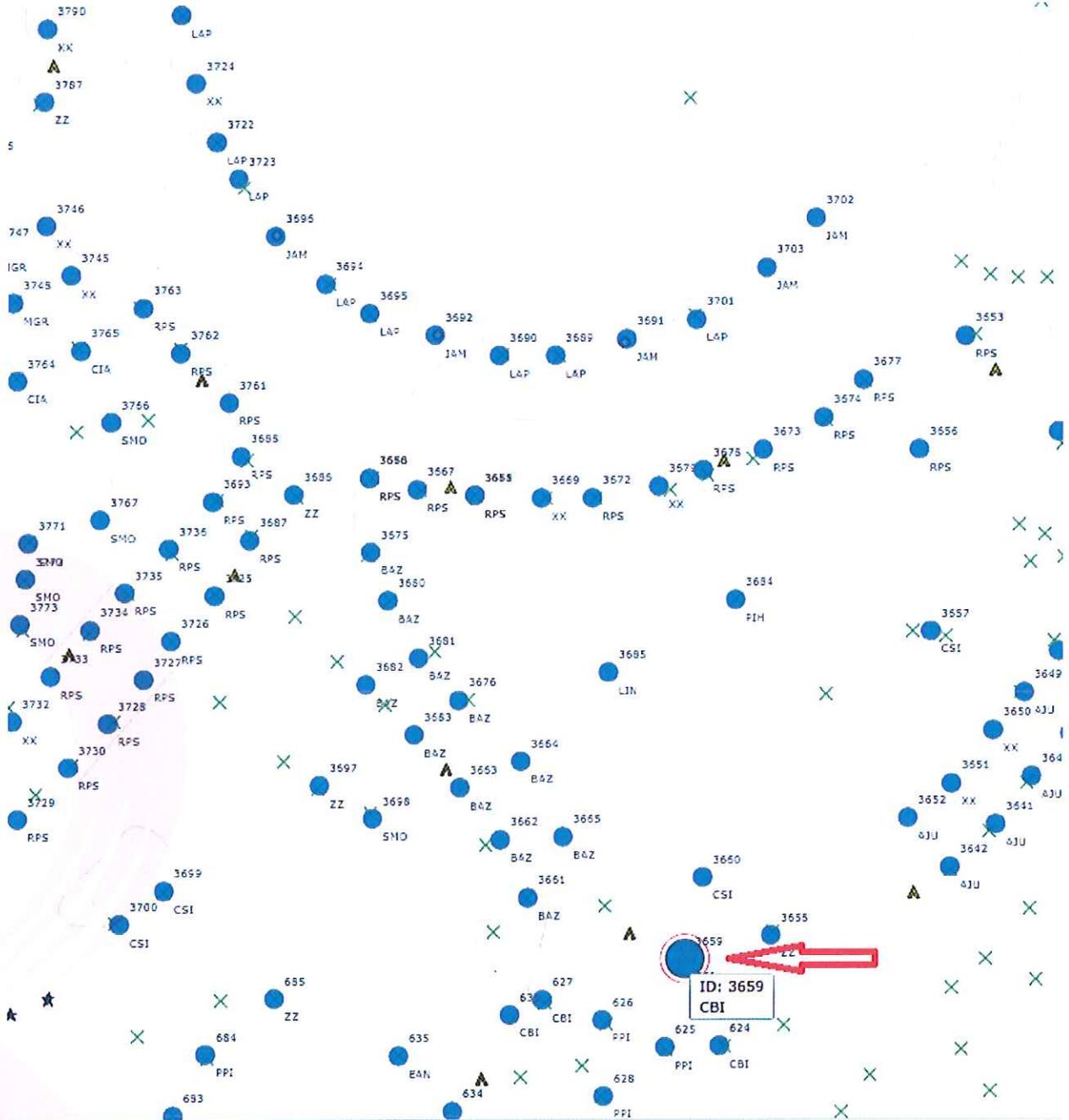
**FOTOGRAFÍAS:**







11. Plano de situación



**Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado**

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines

Fecha: 14/03/16 Hora: 9:05

Dirección/localización árbol: Parque de Amate ID. Árbol 3659 Hoja 1 de 3

Especie de árbol: Catalpa bignonioides Diámetro nominal: 75 cm Altura: 5 m Proyección copa diám.: \_\_\_\_\_

Asesor: CARLOS ANTONIO BRACHO Periodo de tiempo: \_\_\_\_\_ Herramientas utilizadas: citidactrica

**Evaluación de Diana**

N.º 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 retringir la zona?
		Blanco dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1 x altura	Diana dentro de 1,5 x altura			
1	<u>PERSONAS ESTÁTICAS, EN MOVIMIENTO</u>	<input checked="" type="checkbox"/>			<u>4</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>
2							
3							
4							

**Factores de la Zona**

Historial de fallos: N-O 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: INSOLACIÓN DE TRONCO EN CARA SUR CON CALCINACIÓN DE MADERA CORTEZA A TODO LO LARGO

**Salud del árbol y perfil de la especie**

Vigor: Bajo  Normal  Alto  Follaje: Ninguno (por estación)  Ninguno (muerto)  Normal 20% Clorótico 80% Necrótico \_\_\_\_\_%

Plagas y enfermedades: \_\_\_\_\_ Ablótico: APARENTE ANILLADO ANIVEL DE CUELLO

Perfil de fallos por especie: Ramas  Tronco  Raíces  Descripción: MUY FRECUENTE ASOLAMIENTO Y CALCINADO DE CORTEZA Y ALBURA EN CARA SUR DE TRONCO

**Factores de carga**

Exposición al viento: Protegida  Parcial  Total  Túnel de viento

Tamaño relativo de copa: Pequeño  Medio  Grande  Densidad de la copa: Escasa  Normal  Densa

Ramas interiores: Poca  Normal  Densa  Trepadora/Muérdago/Musgo: \_\_\_\_\_

Cambios recientes o previstos en los factores de carga: \_\_\_\_\_

### DEFECTOS EN ARBOLES Y CONDICIONES QUE AFECTAN A LA PROBABILIDAD DE FALLO

#### Copas y Ramas

Copa desequilibrada:  LCR: 75 % (Porcentaje copa viva) Ramas/ramillas muertas:  20 % sobre total Diámetro máximo: 4cm

Ramas rotas/colgantes:  Número: \_\_\_\_\_ Diámetro máximo: \_\_\_\_\_ Ramas sobre extendidas:  Grietas:  longitudinales desde el tronco y horizontales en cuernos

Daños por rayos:  Codominancia:  \_\_\_\_\_ Corteza incluida:

Uniones débiles:  \_\_\_\_\_ Cavidades/nidos: \_\_\_\_\_ % perímetro

Fallos previos de ramas:  3 ramas estructurales (a diferente altura) en los setos Ramas similares presentes:

Corteza muerta/perdida:  Cáncer/agallas/nudos:  Albura dañada/descompuesta:  Cuerpos fructíferos:

Duramen descompuesto:  con grietas longitudinales desde el tronco

Crecimiento de respuesta: NULO

#### Historial de poda:

Limpieza:  Aclareo:  Refaldado:  Reducción:  Desmoche:  Cola de león:  Cortes a ras:  Otros: \_\_\_\_\_

Principal(es) preocupación(es):

DESEQUILIBRIO Y FALLO

**Cargas adicionales:**

Ninguna:  Menor:  Moderado:  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:  Resuman savia:  Daños por rayo:  Duramen descompuesto:  Cuerpos fructíferos/setas:

Cavidad/nido: \_\_\_\_\_ % perímetro Profundidad: \_\_\_\_\_ Conicidad atípica:  Inclinación: 5 ° ¿Corregida? \_\_\_\_\_

Espesor de la pared residual (t): \_\_\_\_\_ t/R: \_\_\_\_\_ %

Crecimiento de respuesta: NULO

Principal(es) preocupación(es):

DESEQUILIBRIO Y FALLO (GRIETAS LONGITUDINALES) (PÉRDIDA GRADUAL CORTEZA) Y ALBURA

**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:  65 % perímetro Profundidad de la cavidad: 20cm Grietas:  Cortes/raíces dañadas:  Distancia al tronco: 0

Levantamiento del plato radicular:  Debilidad del suelo:

Crecimiento de respuesta: NULO

Principal(es) preocupación(es):

DESEQUILIBRIO Y FALLO (QUEJADA IMPORTANTE)

**Cargas adicionales:**

Ninguna:  Menor:  Moderado:  Significativa:

**Probabilidad de fallos:**

Improbable:  Posible:  Probable:  Inminente:

