

<b>RESPUESTA ESCRITA A LA COMISION DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DEL GOBIERNO</b>		
<b>REF:</b> <b>SERVICIO:</b> PARQUES Y JARDINES.	<b>GRUPO POLÍTICO:</b> ADELANTE SEVILLA	<b>Fecha:</b>  <b>Nº. Orden día:</b>
<b>PREGUNTA:</b> actuaciones en los Ficus de la ciudad de Sevilla.		
<b>RESPUESTA:</b> En relación a la pregunta formulada por el Grupo Municipal de Adelante Sevilla relativo a las actuaciones en los Ficus de la ciudad de Sevilla, quien suscribe informa lo siguiente:  <b>¿Qué protocolo de actuación tiene establecido el Servicio de Parques y Jardines para cada ficus de Sevilla?</b>  <i>“Dentro del grupo del género Ficus encontramos algunos de los árboles más grandes de nuestra malla arbórea, se trata de árboles con características monumentales que además algunos de ellos están ubicados en las zonas más emblemáticas de la ciudad.</i>  <i>Este género presenta un histórico de fractura de ramas y ejes relativamente elevado, hecho que está asociado a diversos factores, como son el estrés hídrico, las temperaturas extremas, cierta fragilidad ante tormentas con vientos fuertes, etc. Esto unido a la acción de ciertos hongos xilófagos descomponedores de madera y la monumentalidad de sus estructuras hace que exista un riesgo potencial que se debe gestionar. Por todo ello, todos los grandes Ficus de la ciudad bajo conservación de los lotes dentro del contrato de arbolado y zonas verdes de la Ciudad de Sevilla, así como del mantenimiento de arbolado de Medios Propios, los cuales cuentan con un programa de inspecciones y actuaciones personalizado. Son ejemplares muy grandes, con diferentes problemas, algunos de ellos están asociados a conflictos en su relación con el entorno en el que se ubican y otros son debido problemas o anomalías del propio árbol, principalmente a nivel fisiológico y biomecánico. Es por ello que cada árbol tiene unas necesidades específicas que deben ser evaluadas, gestionadas y ejecutadas por profesionales en arboricultura.</i>  <i>Debido a su ubicación, son varios los responsables del mantenimiento. Desde la Jefatura del Servicio de Parques y Jardines se coordinan los trabajos para que las diferentes empresas que gestionan estos monumentales árboles cumplan con los estándares de gestión actuales y se ejecuten tareas en base a criterios actualizados en arboricultura moderna. Para tal fin, se cuenta con los servicios de técnicos especialistas en arboricultura, mediante trabajos de asistencia técnica que coordina una consultora externa especialista en la materia, con un amplio bagaje y experiencia en el escenario actual de la arboricultura nacional. “</i>		

### ¿Qué actuaciones se han realizado sobre estos ficus en estos últimos años?

*Se trata de árboles especiales en situaciones especiales que requieren de trabajos y cuidados especiales. Estos trabajos varían mucho en función de cada árbol, pero podemos enumerar una serie de tareas especiales que se ejecutan sobre estos grandes árboles:*

- *Inspecciones avanzadas en altura por técnicos especialistas en arboricultura que poseen certificaciones profesionales específicas para estos trabajos.*
- *Uso de instrumentos de testificación avanzados, tales como; resistógrafo, tomógrafo, georradar, sensores de movimiento, etc.*
- *Realización de estudios de viabilidad de sistemas de sustentación de artificial*
- *Protección, estimulación y entutorado de raíces aéreas para aumentar el desarrollo y consolidación futura de estas futuras "columnas naturales" que mejoran la condición del árbol a nivel biomecánico y fisiológico.*
- *Apertura de huecos en el pavimento anexo para habilitar la posibilidad de consolidación de estas raíces*
- *Ejecución de tareas en las zonas de difícil acceso de sus monumentales copas mediante la contratación de arboristas especialistas en trabajos de trepa de árboles mediante cuerdas, igualmente en posesión de certificaciones profesionales específicas para dichos trabajos.*
- *Programa de riegos de refuerzo en época estival.*
- *Evaluación singularizada tras episodios meteorológicos adversos.*
- *En líneas generales se realizan inspecciones de riesgo con periodicidad anual, pero en algunos casos concretos como Jardines de Murillo, Cristo de Burgos, etc, se intensifican estas inspecciones estableciendo una periodicidad semestral.*
- *Alquiler de recursos mecánicos específicos para poder acceder a zonas externas de sus cúpulas. Se trata de plataformas elevadoras específicas con un gran alcance (hasta 43m).*

### Jardines Plaza Cristo de Burgos.

- Septiembre 2018: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.
- Septiembre 2019: Suministro de malla de fibra de coco para su instalación en las raíces de los ficus para favorecer el crecimiento de estas.
- Octubre 2019: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.
- Febrero 2020: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.

Código Seguro De Verificación	oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Luis David Guevara Garcia	Firmado	29/09/2022 14:20:40
Observaciones		Página	2/5
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==</a>		



- Abril 2021: Realización de alcorque metálico para raíces de unos de los ficus.
- Julio 2021: Suministro de malla de fibra de coco para cubrición de varias ramas de uno de los ficus por una importante rotura de estas.

#### **Jardines Plaza del Museo.**

- Septiembre 2018: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.
- Febrero 2019: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.
- Septiembre 2019: Suministro de malla de fibra de coco para su instalación en las raíces de los ficus para favorecer el crecimiento de estas.
- Febrero 2020: Trabajos de suministro e instalación de cartel indicativo de labores de conservación-mantenimiento de los ficus de estos Jardines.
- Marzo 2021: Suministro de malla de fibra de coco para su instalación en las raíces de los ficus para favorecer el crecimiento de estas.
- Julio 2022: Suministro de malla de fibra de coco para cubrición de varias ramas de uno de los ficus por una importante rotura de estas.

#### **Ficus de la Plaza de la Encarnación.**

Se han realizado estudios específicos, en concreto se han realizado inspecciones F2 de todo el árbol , inspección de raíces mediante tree radar . Búsqueda y localización de clavos y picas de cobre mediante detector de metales y excavación, excavación hasta un metro de profundidad para observar el estado de raíces en el ficus que sigue en pie .

Para garantizar la seguridad de momento se ha realizado poda de reestructuración de copa , rebajando en un 10 % su altura aproximadamente , con estudio y elección exhaustiva de las ramas a rebajar y eliminar mediante European Tree Woker y siguiendo las prescripciones de la dirección técnica de empresa especializada , además de la eliminación de ramas secas o en vías de secarse.

#### **Tras los últimos acontecimientos, ¿Qué actuaciones hay previstas para este año y en que fechas esta previsto actuar?**

“Todos los grandes Ficus se inspeccionan y programan actuaciones en consecuencia a los resultados a estas inspecciones de cara a los últimos meses del año, que es cuando al parecer, ralentizan un poco su crecimiento y sobre están menos expuestos a las quemaduras solares que provoca la alta insolación de la época estival y al estrés hídrico asociado a estas fechas. De esta manera se prepara el arbolado para mitigar el riesgo inherente que existe de que se produzca fallos en su estructura bajo los previsibles episodios de tormentas del periodo invernal.”

Código Seguro De Verificación	oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Luis David Guevara Garcia	Firmado	29/09/2022 14:20:40
Observaciones		Página	3/5
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==		



**¿Qué ficus se han recogido en el Catalogo de Árboles Singulares y Grandes Ejemplares de la ciudad?**

*El Ficus del Altozano*

*§ El Ficus del foso de la Universidad*

*§ El Ficus de la Pila del Pato*

*§ El Ficus de Chapina*

*§ El Ficus de la Plaza de la Encarnación*

*§ El Ficus de Hermanitas de los Pobres*

*§ Los Ficus de la Avenida de María Luisa*

*§ Los Ficus de la Plaza Cristo de Burgos*

*§ Los Ficus de los Jardines de Murillo*

*§ Los Ficus de la Plaza del Museo*

*§ Los Ficus de Glorieta de San Diego*

*§ Los Ficus de Lope de Vega*

*Como Arbolado Notable:*

*§ El Ficus de la Glorieta Gabriela Ortega*

*§ El Ficus del Parque Cross Pirotecnia*

*§ Los Benjamina de Lope de Vega*

*§ Los Ficus de los Caños de Carmona*

*§ Los Ficus en topiaria de San Francisco*

*§ Los Rubiginosa de la Glorieta de las Cigarreras*

*Como Singularidad Botánica;*

Código Seguro De Verificación	oSuM1XltUbhf9tR4dw5EmA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Jose Luis David Guevara Garcia	Firmado	29/09/2022 14:20:40
Observaciones		Página	4/5
Url De Verificación	<a href="https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1XltUbhf9tR4dw5EmA==">https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1XltUbhf9tR4dw5EmA==</a>		



§ *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem. var. *variegata* (Plaza Ruiz de Alda)

§ *Ficus lyrata* Warb. (Iglesia de los Remedios, calle Virgen de Loreto)

§ *Ficus religiosa* L. (Invernadero Parque del Alamillo)

§ *Ficus schultesii* Dugand. (Jardín Americano)

**En cuanto al ficus situado en los jardines de Murillo, junto a la escuela infantil con id 43 en el Arbomap ¿hay prevista alguna actuación urgente de cara al inicio de curso escolar?**

*“Dentro de la programación, el 10 de agosto de 2022 se envió por correo electrónico a las empresas encargadas del control del riesgo de los árboles y palmeras gestionados por Medios Propios la organización para el mes de septiembre de los trabajos en los cinco ficus ubicados en los Jardines de Murillo.*

*Efectivamente hay una actuación prevista para estas fechas, pero no se trata de una actuación urgente sino de una actuación de conservación que se encuentra dentro de las tareas programadas que se planificó antes de verano.*

*Concretamente la actuación se comenzó el día 8 de septiembre y durara al menos una semana.*

Lo que se informa a los efectos oportunos.

En Sevilla, a la fecha que figura a pie de firma.

TTE. ALCALDE DELEGADO DEL ÁREA DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DEPORTES  
D. José Luis David Guevara García..

Código Seguro De Verificación	oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==		
Firmado Por	Jose Luis David Guevara Garcia	Estado	Firmado
Observaciones		Fecha y hora	29/09/2022 14:20:40
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/oSuM1X1tUbhf9tR4dw5EmA==		
		Página	5/5

