

Área de Transición Ecológica y Deportes

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 330/2019

AP-298/20 MM

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 2 de Septiembre de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.-"Autorizar el apeo de un ejemplar de Citrus aurintium con id nº 351, situado en la Calle California, (AP/298/20).ESTADO GENERAL: El estado general, Árbol adulto, con vitalidad media, no se detectan afecciones foliares significativas. MOTIVO DEL APEO: Incompatibilidad Urbanística (acceso a garaje).Puesto que la obra de edificación de la entrada y salida al garaje cuentan con Licencia aprobado por Gerencia de Urbanismo, y dado que es inviable la conservación del árbol en su posición actual o el trasplante del ejemplar, se solicita, en cumplimiento del acuerdo SEGUDNO del pleno de fecha 15 de diciembre de 2005, la autorización pertinente para proceder a su apeo. OBSERVACIONES: Esta posición arbolada ha de ser eliminada de manera definitiva al interferir con la ubicación del vado que habilitará el acceso y salida de vehículos al inmueble de nueva construcción."

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 al 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:	rjwHX9lyq5fizAHxYV8xTA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Del Pilar Dominguez-adame Lanuza	Firmado	03/09/2020 10:19:39
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/rjwHX9lyq5fizAHxYV8xTA==		





FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP298/20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Incompatibilidad urbanística (acceso a garaje)

1. FECHA: 01/09/20

2. SITUACIÓN: Calle California DISTRITO: Sur

3. ESPECIE: Citrus aurantium N° ID: 351

4. P.C. (cm): 61 ALTURA (m): 6 ALCORQUE (m): Alcorque cuadrado individual

5. LATITUD DE ACERADO: Calle de viviendas, con densidad media de tránsito peatonal y baja de circulación de vehículos.

6. LESIONES GRAVES: No se aprecian defectos mecánicos de trascendencia estructural.

- **7. ESTADO GENERAL:** Árbol adulto, con vitalidad media, no se detectan afecciones foliares significativas.
- 8. OBSERVACIONES: Esta posición arbolada ha de ser eliminada de manera definitiva al interferir con la ubicación del vado que habilitará el acceso y salida de vehículos al inmueble aledaño de nueva construcción.
- 9. FOTOGRAFÍAS:

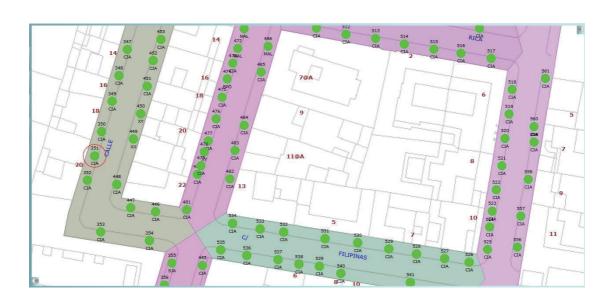








10. PLANO SITUACIÓN:



Ávda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 547 32 32 Telefax 95 547 32 42 www.parquesyjardines.sevilla.org

ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 1/09/20 Hora: 9:00am Calle California (DISTRITO SUR) Dirección/localización árbol: ID. Árbol: <u>351</u> Perímetro: 61 cm Altura: 6 m Proyección copa diám.: 3m Especie de árbol : Citrus aurantium Asesor: Isabel García Ruiz Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica y cinta métrica Periodo de tiempo: 30min Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de restringir la zona? Diana Ocupación diana? 1.Rara Descripción de Diana práctico q 일 3.Frecuente Personas (acerado) Х No Vehículos (calzada de un carril de circulación) Χ No 3 4 Factores de la Zona Historial de fallos: No hay antecedentes de fractura **Topografia:** Plano X 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: Obra de edificación a 1,5m del pie Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque individual 80x80cm Dirección de los vientos dominantes: SW_NE_Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal X Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 95 % Clorótico Plagas y enfermedades: No se aprecian Abiotico: No se aprecian Raíces Descripción No hay debilidades mecánicas recurrentes en esta especie. Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Exposición al viento: Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal X Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: No Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No hay constancia de cambios recientes o previstos Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo -- Copa y Ramas --Grietas No Daños por rayos LCR 65 % (Porcentaje copa viva) Copa deseguilibrada Corteza incluida Codominancia Ramas/ramillas muertas: _____% sobre total Diámetro máximo ____ cm Uniones débiles No Número Diámetro máximo cm Cavidades/nidos No % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Ramas similares presentes Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas Historial de Poda: Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Duramen descompuesto No Cuerpos fructíferos Reducción Cola de León Crecimiento de respuesta Normal Cortes a ras Principal (es) preocupación (es): Sin defectos mecánicos aparentes. Cargas sobre el defecto: Significativa Copa equilibrada en cuanto a amplitud y carga Improbable X Posible Probable Probabilidad de fallos: Inminente Fractura de ramas -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Corteza incluida Hongos/setas Chancro/agalla/nudos Rezuman savia Albura dañada o con pudrición Cavidades _% Perímetro Profundidad de la cavidad cm Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Grietas Cavidad/nido No % Perímetro Profundidad ____ Conicidad atípica Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo ° Corregida? Crecimiento de respuesta Normal Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Normal Principal (es) preocupación (es): Sin defectos mecánicos aparentes. Sin defectos mecánicos aparentes. Principal (es) preocupacion (es): Cargas en el defecto: No aplica Menor Cargas en el defecto: No aplica Menor Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable X Posible Probable Inminente Improbable X Posible Probable Inminente

Categorización del riesgo Probabilidad amaño de la parte Categorización del Distancia de caída Consecuencias Número de Diana Fallo e Impacto Fallo Impacto N° Problema Muy Probable diana Parte Muy bajo Probable Posible del Consideraciones de Protección Bajo árbol preocupación de diana BAIO 10cm 6m 1 Nο 1 Copa Fractura de ramas 10cm 6m 2 No BAJO BAJO 19cm 6m 1 No 2 Tronco 19cm 6m 2 No BAJO Fractura del tronco 200cm 6m 1 BAIO 3 Raíces Vuelco o rotura radicular 200cm 2 No BAJO 4 Matriz 1. Matriz de probabilidades Probabilidad del impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Improbable Algo probable Probable Muy probable Probable Improbable Improbable Algo probable Probable Improbable Posible Improbable Improbable Algo probable Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo Consecuencias del fallo Probabilidad de fallo e impacto Significativa Insignificante Menor Severa Muy probable Baio Moderado Alto Extremo Probable Bajo Moderado Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Moderado Moderado Improbable Baio Baio Baio Baio Notas, explicaciones, descripciones: Árbol adulto de vitalidad media, sin afecciones foliares relevantes. No se detectan defectos mecánicos significativos a nivel de copa, tronco o sistema radicular. Debido a presentar porte medio y equilibrado, estado fisiológico óptimo y buena integridad estructural, el riesgo de colapso estimado es BAJO. Propuestas de actuación: En este caso, debe procederse al apeo del ejemplar por motivo de conflicto urbanístico, dada la incompatibilidad de su conservación con los requisitos normativos de accesibilidad del edificio aledaño, de nueva construcción. Tampoco es posible el trasplante puesto que, considerando la fase de desarrollo que presenta y su plantación y adpatación en alcorque viario, los daños radiculares provocados con el desarraigo para la extracción serían graves e irreversibles, poniendo en riesgo la viabilidad y estabilidad del ejemplar en la nueva localización. En la ubicación donde actualmente se encuentra esta posición arbolada, se ha proyectado y autorizado el acceso al garaje, habilitando la entrada y salida de vehículos al inmueble. Por esta razón, se anula también la posición que ocupa actualmente el ejemplar. 2 X 3 4 Bajo X Moderado Extremo Prioridad de trabaio 1 Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual Moderado Alto Extremo Intervalo de inspección recomendado: Necesita asesoramiento avanzado: Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Cuello de raíz enterrado Descripción Visibilidad