

Expediente: 18/2020

AP-45-2020
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 3 de febrero de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de **un ejemplar de Cedro (Cedrus deodara) con id nº 3.807, situado en el Colegio Público Juan Sebastián El Cano (AP-45-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: LESIONES GRAVES: Inclinación de 31 grados y levantamiento del pavimento en la zona de tracción, evidenciando la superficialidad radicular. La mayor preocupación es un aumento de la inclinación de 3 grados registrado en el periodo de 1 año (desde la última inspección en noviembre 2018), agravado por nuevas roturas del piso en la zona radicular de tracción, apareciendo recientemente un hueco en el terreno, entre las raíces y el asfalto. ESTADO GENERAL: Estructurado y vitalidad media. Actualmente el árbol es adulto y presenta un porte medio; el aumento de tamaño incrementará la probabilidad de fallo. OBSERVACIONES: Alto riesgo de colapso con proyección de impacto sobre zona de obligado paso en el interior del colegio (acceso y aparcamiento)".**

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

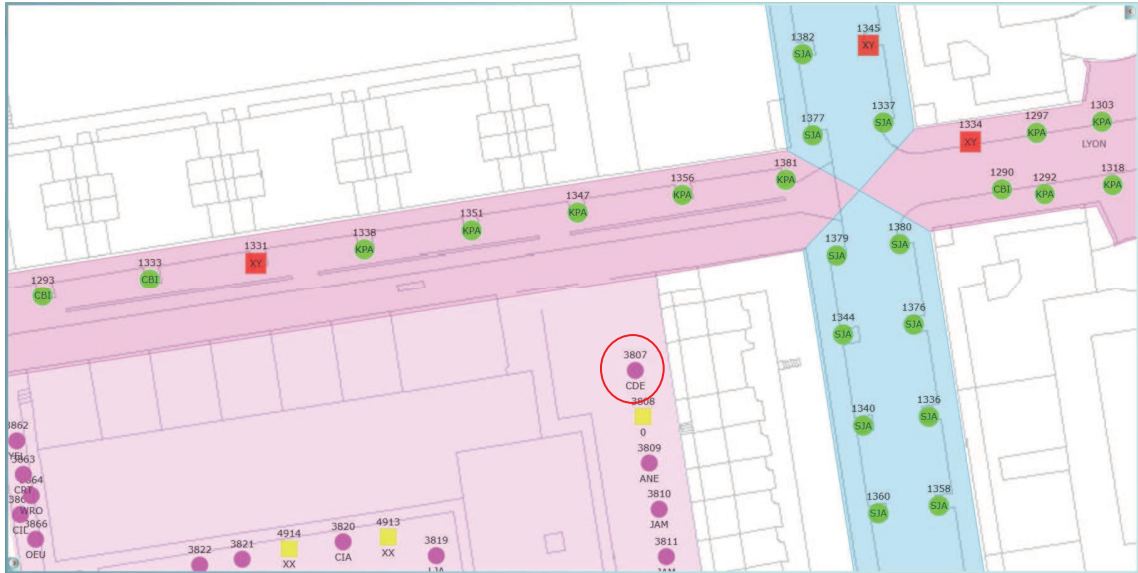
Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
Teléfono 95 54 73232
Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	ImfNrIsQOSzph6B2mzxrlQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	03/02/2020 14:57:26
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/ImfNrIsQOSzph6B2mzxrlQ==		





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 30/01/2020 Hora: 10:00h
 Dirección/localización árbol: C.P. Juan Sebastián El Cano (Distrito Bellavista-La Palmera) ID. Árbol: 3807 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Cedrus deodara Perímetro: 77 cm Altura: 9 m Proyección copa diám.: 4m
 Asesor: Isabel García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, inclinómetro y cámara

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?
		Diana dentro de la proyección de copa	Diana dentro de 1x altura	Diana dentro de 1,5x altura			
1	Personas (puerta entrada-salida colegio)	X			3	No	No
2	Vehículos (aparcamiento y vial)	X			3	No	No
3							
4							

Factores de la Zona

Historial de fallos: No hay registros de fallo en el colegio **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: No se aprecian cambios recientes
Condiciones suelo: Volumen limitado Encharcado Superficial Compactado Pavimento sobre raíces 80 % Descripción Alcorque cuadrado individual
Dirección de los vientos dominantes: SW_NE **Climatología:** Vientos fuertes 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 Alto **Follaje:** Ninguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 70 % Clorótico 20 % Necrótico 10 %
Plagas y enfermedades: No presenta **Abiotico:** Asfalto sobre raíces
Perfil de fallos por especie: Ramas Tronco Raíces Descripción Antecedentes de vuelco de la especie por afecciones radiculares

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:** No
Cambios recientes o previstos en los factores de carga: Ninguno

Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo

-- Copa y Ramas --	
Copa desequilibrada <input type="checkbox"/>	LCR <u>70</u> % (Porcentaje copa viva)
Ramas/ramillas muertas: <input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> % sobre total Diámetro máximo <u>3</u> cm
Ramas rotas/colgantes: <input type="checkbox"/>	Número _____ Diámetro máximo _____ cm
Ramas con gran palanca: <input checked="" type="checkbox"/>	
Historial de Poda:	
Limpieza <input type="checkbox"/>	Aclareo <input type="checkbox"/> Refaldado <input checked="" type="checkbox"/>
Reducción <input type="checkbox"/>	Desmoche <input type="checkbox"/> Cola de León <input type="checkbox"/>
Cortes a ras <input type="checkbox"/>	Otros _____
Principal (es) preocupación (es):	<u>No se detectan defectos ni afecciones significativas en copa.</u>
Cargas sobre el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderada <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/> Carga de copa excéntrica sobre anclaje debilitado
Probabilidad de fallos:	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/> Fractura de ramas

-- Tronco --	-- Raíces y cuello radicular --
Corteza muerta/perdida <input type="checkbox"/>	Color /textura anormal de corteza <input type="checkbox"/>
Troncos codominantes <input type="checkbox"/>	Corteza incluida <input type="checkbox"/> Grietas <input type="checkbox"/>
Albura dañada o con pudrición <input type="checkbox"/>	Chancro/agalla/nudos <input type="checkbox"/> Rezuman savia <input type="checkbox"/>
Daños por rayo <input type="checkbox"/>	Pudrición en duramen <input type="checkbox"/> Cuerpos fructíferos/setas <input type="checkbox"/>
Cavidad/nido _____ % Perímetro _____ Profundidad _____	Conicidad atípica <input type="checkbox"/>
Inclinación <u>31</u> ° Corregida? <input type="checkbox"/> Parcialmente <input type="checkbox"/>	
Espesor de la pared residual (t) _____ t/R _____ %	
Crecimiento de respuesta <u>No se aprecia</u>	
Principal (es) preocupación (es):	<u>Grave inclinación sobre patio de colegio. Se ha registrado un aumento de la inclinación de 3 grados en un año.</u>
Cargas en el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Improbable <input checked="" type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>
Cuello enterrado/no visible <input type="checkbox"/>	Profundidad _____ Estrangulamiento <input type="checkbox"/>
Muerta <input type="checkbox"/>	Pudrición <input type="checkbox"/> Hongos/setas <input type="checkbox"/> Exudaciones <input type="checkbox"/>
Cavidades <input type="checkbox"/>	No _____ % Perímetro _____ Profundidad de la cavidad _____ cm
Grietas <input type="checkbox"/>	Cortes/raíces dañadas <input checked="" type="checkbox"/> Distancia al tronco <u>1</u> m
Levantamiento del plato radicular <input type="checkbox"/>	Debilidad de suelo <input type="checkbox"/>
Crecimiento de respuesta <u>Engrosamiento de raíces superficiales</u>	
Principal (es) preocupación (es):	<u>Levantamiento del pavimento en la zona de tensión de la inclinación. Se ha registrado un incremento de la rotura del asfalto, y la aparición de un hueco entre pavimento y raíces, en el periodo de un año.</u>
Cargas en el defecto:	No aplica <input type="checkbox"/> Menor <input type="checkbox"/> Moderado <input type="checkbox"/> Significativa <input checked="" type="checkbox"/>
Probabilidad de fallos	Improbable <input type="checkbox"/> Posible <input type="checkbox"/> Probable <input checked="" type="checkbox"/> Inminente <input type="checkbox"/>

