

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 | 23 de JUN 2016 |
| Salida | Libro ___ N° 1.538 |

El Excmo. Sr. Alcalde, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 20 de junio de 2016, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Olmo (*Ulmus pumila*) con id nº 2649, situado en la calle Gema (AP-149-2016). **LESIONES GRAVES:** Se detecta podredumbres en las ramas principales. Esto provoca una importante inestabilidad de la parte aérea que puede caer sobre el acerado impactando con peatones y vehículos. **ESTADO GENERAL:** El estado fisiológico es medio. El ejemplar supone un riesgo para peatones y vehículos. La copa presenta un tamaño y compensación media con respecto al tronco. **OBSERVACIONES:** Por el progresivo deterioro del ejemplar, por la precariedad de la estructura principal, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del ejemplar".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

Sevilla, 23 de junio de 2016
El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Fdo.: Pablo Rodríguez Zulategui



FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP-149-16) PARTE 2ª

1. **FECHA:** 17 Junio 2016
2. **SITUACIÓN:** calle Gema.
3. **Distrito:** Sevilla Este
4. **ESPECIE:** *Ulmus pumila*
5. **P.C. (c.m):** 120
6. **ALTURA (m):** 9
7. **ALCORQUE (m):** corrido
8. **LATITUD DE ACERADO(m):** 4
9. **LESIONES GRAVES:**

Se detecta podredumbres en las ramas principales. Esto provoca una importante inestabilidad de la parte aérea que puede caer sobre el acerado impactando con peatones y vehículos.

10. ESTADO GENERAL:

El estado fisiológico es medio. El ejemplar supone un riesgo para peatones y vehículos. La copa presenta un tamaño y compensación media con respecto al tronco.

11. OBSERVACIONES:

Por el progresivo deterioro del ejemplar, por la precariedad de la estructura principal, y atendiendo a la clasificación de riesgo estudiada en la ficha de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado adjunta, se determina que el riesgo del ejemplar en el caso más desfavorable es alto, por lo que no existiendo otras medidas correctoras posibles se recomienda el apeo del mismo.

12. FOTOGRAFÍAS:





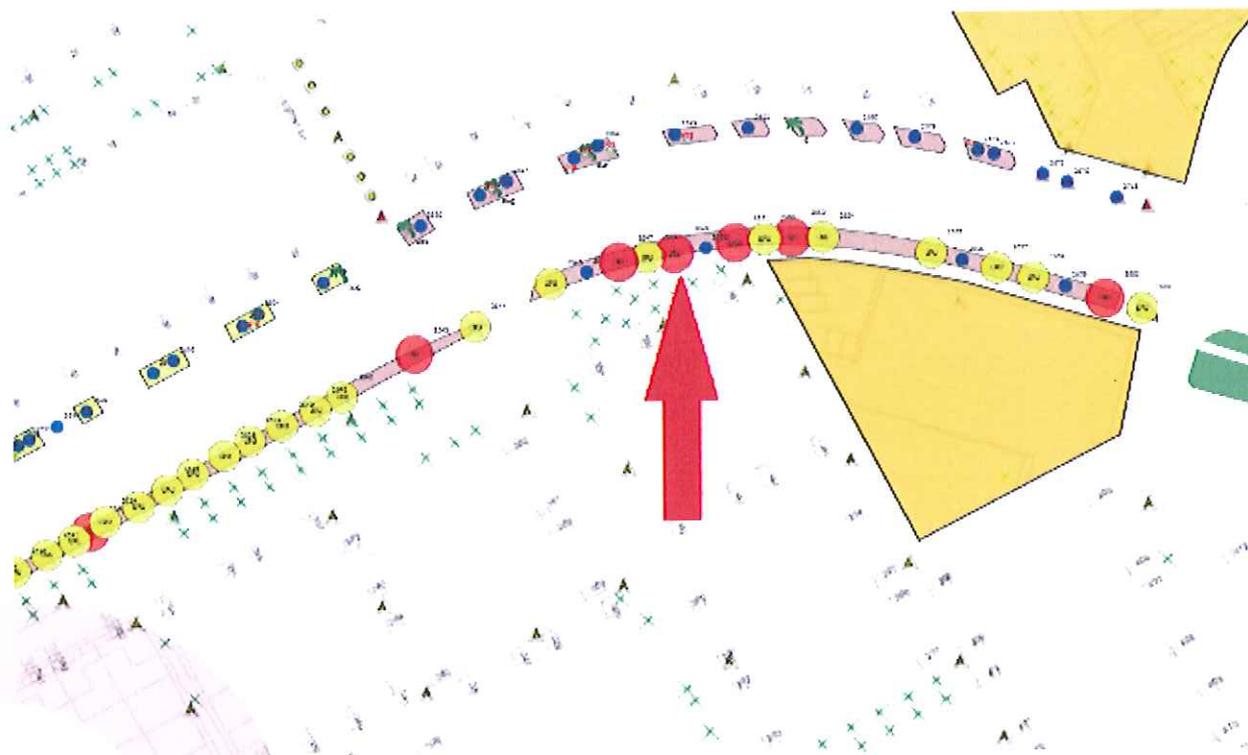
23/05/16 10:03





Avda. de Molini, 4. Pabellón Marroquí
41012 Sevilla
PARQUES Y JARDINES
Telefax 95 54 73204

13.- Plano de situación



Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

Cliente: Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Fecha: 16-jun-16 Hora: 12:30
 Dirección/localización árbol: Gema ID. Árbol: 2649 Hoja 1 de 2
 Especie de árbol: Ulmus pumila Perímetro: 120 Altura (m): 9 Proyección copa diám. (m): 5
 Asesor: UTE BSA ZONA VERDE Periodo de tiempo: 30 Herramientas utilizadas: Cámara Fotográfica, flexómetro, 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 x altura | Diana dentro de 1,5 x altura | | | |
| 1 | Peatónes | X | | | 3 | No | No |
| 2 | Vehículos estacionados | | X | | 4 | No | No |
| 3 | Vallado perimetral urbanización de viviendas | | | X | 4 | No | No |
| 4 | | | | | | | |

Factores de la Zona

Historial de fallos: Ramas caídas en arboles de la misma alineación. Tipografía: 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 75 % Descripción Acerado y Calzada
 Dirección de los vientos dominantes: SO 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 100 % Clorótico 0 % Necrótico 0 %
 Plagas y enfermedades: Inicios plaga galeruca, Tratado Insecticida Abiótico:
 Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Caída de ramas por pudriciones en horquillas

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 100 % (Porcentaje copa viva) Grietas Oquedad en ramas principales Daños por rayos
 Ramas/ramillas muertas: % sobre total Diámetro máximo Codominancia Corteza incluida
 Ramas rotas/colgantes: Número Diámetro máximo Uniones débiles pudriciones 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): Caída de ramas por pudrición en puntos de inserción
 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):
 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):
 Cargas adicionales: Ninguna Menor Moderado Significativa
 Probabilidad de fallos
Improbable Posible Probable Inminente

