

DESCRIPCIÓN GENERAI

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO				
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 14 - ID 1	SITUACIÓN: C/ SANTO DOMINGO (PLAZA SAAVEDRA)			
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614892, 4170865	ESPECIE: CEDRO DEL HIMALAYA (CEDRUS DEODARA)		

MANZANA FINCA

ARBOLADO SITUADO EN UNA PLAZA DEL CENTRO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO. SE UBICA EN UN PARTERRE AMPLIO, EN UNA ESQUINA DE UNA PEQUEÑA PLAZA JUNTO A BLOQUES DE VIVIENDA.

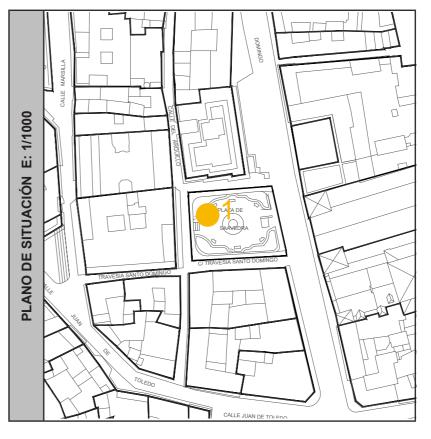
EL ÁRBOL, DE EDAD ADULTA, PRESENTA BUEN PORTE Y NO SE OBSERVAN HERIDAS EN TRON-CO Y RAMAS APARENTEMENTE. TODAVÍA NO HA ALCANZADO SUS DIMENSIONES MÁXIMAS.

TIENE UNA PEQUEÑA INCLINACIÓN, POSI-BLEMENTE COMO CONSECUENCIA DE LA BÚSQUEDA DE LUZ, Y SE APRECIAN LEVE-MENTE RAÍCES SUPERFICIALES ALREDEDOR DEL TRONCO, QUE PODRÍAN DAR INDICIOS DE ESPIRALIZACIÓN.

SC	ESPECIE:	CEDRO DEL HIMALAYA
DENDROMÉTRICOS	PERÍMETRO:	170 cm
ÉTF	ALTURA:	21 m
N C	ALTURA 1º RAMA:	2,5 m
DR	DIÁMETRO DE COPA:	7 m
N N	FORMACIÓN:	ARBÓREA
	RAMIFICACIÓN 1º:	DIFUSA
DATOS	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	PLAZA PEATONAL EN CEN- TRO DE LOCALIDAD		
AL	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
ISU	VITALIDAD:	NORMAL		
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
ÁLIS	PRESENCIA DE HONGOS:	sí □ no ■		
AN	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COPA:				
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	sí □ no ■			
	TERCIADOS:	sí 🗌 no 📕			
	CORTEZA INCLUIDA:	sí □ NO ■			
	RAMAS PRINCIPALES:	sí □ NO ■			
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	sí □ NO ■			
A D	ASIMETRÍA:	LEVE			
TR/	EN EL TRON	ICO:			
Ż	INCLINACIÓN (°):	12,1°			
Š	EXUDACIONES:	sí 🗌 no			
Ē	FISURAS:	sí 🗌 no			
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	sí □ NO ■			
ЕС	OQUEDADES:	sí □ no ■			
出	ENGROSAMIENTOS:	sí □ no ■			
Δ	MADERA VISTA:	sí □ no ■			
	ZONAS MUERTAS:	sí □ no ■			
	EN LA BAS	SE:			
	MADERA VISTA:	sí □ no ■			
	OQUEDADES:	sí □ no ■			
	DAÑOS SUPERFICIALES:	sí □ no ■			
	RAÍCES SUPERFICIALES:	SÍ □ NO ■			



EL EJEMPLAR ES DE EDAD ADULTA, TIENE POR-TE TÍPICO DE ESTA ESPECIE Y NO PRESENTA HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS, APARENTE-MENTE.

EL ÁRBOL SE SITÚA EN UNA PLAZA PÚBLICA, JUNTO A VIVIENDAS Y UNA CALLE TRANSITADA DEL CASCO URBANO. EL TRÁFICO DE PEATO-NES ES ALTO.

DEBIDO A LAS DIMENSIONES DEL EJEMPLAR, CONVIENE PRESTAR UNA VIGILANCIA ESPECIAL EN ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADA POR EL EFECTO DEL VIENTO O RAMAS SECAS INFERIORES, EN CASO DE QUE ÉSTAS EXISTIERAN.

SE OBSERVAN RAÍCES EN TORNO AL TRONCO QUE PUEDEN DAR LUGAR AL FENÓMENO DE ESPIRALIZACIÓN DE RAÍCES, PROBLEMA QUE SE SUELE DAR EN CONÍFERAS QUE SE ORIGINA POR UNA MALA DISPOSICIÓN DE ALMACENAJE DE LAS PLÁNTULAS EN VIVERO.

ES NECESARIO VIGILAR LA INCLINACIÓN DEL EJEMPLAR EN CASO DE QUE SE PRODUZCA UN AUMENTO DRÁSTICO, PARA ACTUAR EN CONSECUENCIA.

	VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR	DETALLE DE LA BASE DEL ÁRBOL	DETALLE DE RAMIFICACIÓN INTERNA	DETALLE DE RAÍCES SUPERFICIALES	ENTORNO DEL ÁRBOL
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA					

	CAÍDA:	MEDIO - BAJO	
	ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - BAJO	
ဟ	(7) FRACTURA EN TRONCO:	BAJO	
8	EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
RIESGOS	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO MEDIO ALTO	
	PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO DE MEDIO ALTO	

#### PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES

**OBSERVACIONES** 

ES NECESARIO VIGILAR EL EJEMPLAR PARA MINIMIZAR RIESGOS POTENCIALES PARA LAS PERSONAS Y BIENES POR POSIBLE CAÍDA DE RAMAS O AUMENTO DE LA INCLINACIÓN.

SI SE OBSERVARAN SÍNTOMAS DE EMPEO-RAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLU-SO TALA Y SUSTITUCIÓN EN EL CASO DE UNA INCLINACIÓN DRÁSTICA.

#### SAN JUAN ARQUITECTURA S.L.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO			
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 2	SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO		
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614887, 4170984	ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)	

MANZANA	FINCA

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIENDO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-SENTA UN PORTE GRANDE.

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN SUPERFICIE.

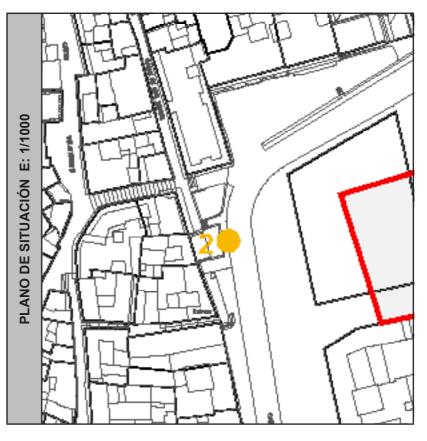
DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE, CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR UNA VIGILANCIA ESPECIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA SE DERILITE

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA, PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES

os	ESPECIE:	PLÁTANO
SIC	PERÍMETRO:	289 cm
ÉTF	ALTURA:	18 m
MC	ALTURA 1º RAMA:	8 m
ENDROMÉTRICOS	DIÁMETRO DE COPA:	10 m
N N	FORMACIÓN:	ARBÓREA
S D	RAMIFICACIÓN 1º:	2
DATOS	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACEERA DE PLAZA CON TRÁFICO		
AL.	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
ISU	VITALIDAD:	NORMAL		
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
ÁLIS	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □		
A	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COPA:				
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	SÍ		NO	
	TERCIADOS:	SÍ		NO	
	CORTEZA INCLUIDA:	SÍ		NO	
	RAMAS PRINCIPALES:	SÍ		NO	
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	SÍ		NO	
ΔD	ASIMETRÍA:		LE	VE	
TR/	EN EL TRON	ICO:			
N C	INCLINACIÓN (°):		9,8 °		
Š	EXUDACIONES:	SÍ		NO	
Ē	FISURAS:	SÍ		NO	
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	SÍ		NO	
EC	OQUEDADES:	SÍ		NO	
Ä	ENGROSAMIENTOS:	SÍ		NO	
	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	ZONAS MUERTAS:	SÍ		NO	
	EN LA BASE:				
	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	OQUEDADES:	SÍ		NO	
	DAÑOS SUPERFICIALES:	SÍ		NO	
	RAÍCES SUPERFICIALES:	SÍ		NO	



EJEMPLAR DE PORTE CONSIDERABLE SITUADO EN UNA PLAZA DEL MUNICIPIO CON TRÁFICO DE VEHÍCULOS Y PERSONAS. ESTÁ PLANTADO EN LA ACERA CON UN ALCORQUE DE TAMAÑO REDIJICIDO

SU COPA SE ENCUENTRA REDUCIDA CON APA-RENTE BUENA VITALIDAD. EL ÁRBOL PRESENTA HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS.

ESTE EJEMPLAR ES DE EDAD AVANZADA Y PRESENTA UNA COPA REDUCIDA PARA SU TALLA, OBSERVÁNDOSE HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS. SU PORTE ES DE DIMENSIONES CONSIDERABLES.

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.

	VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR	
DOCUMENTACIÓN GRÁFICA		1



DETALLE DE LA BASE DEL ÁRBOL



DETALLE DE ENGROSAMIENTOS EN TRONCO



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA



DETALLE DE COPA REDUCIDA

CAÍDA:	MEDIO	
ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO	
FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO - BAJO	
EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO [ MEDIO ALTO [	
PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO [ MEDIO [ ALTO	
	ROTURA EN RAMAS: FRACTURA EN TRONCO: EVOLUCIÓN ESPERADA: VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: PRIORIDAD DE ACTUA-	ROTURA EN RAMAS: MEDIO - ALTO FRACTURA EN TRONCO: MEDIO - BAJO EVOLUCIÓN ESPERADA: NORMAL  VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO: BAJO MEDIO ALTO  PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN: BAJO MEDIO MEDIO MEDIO MEDIO

#### PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES

**OBSERVACIONES** 

REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

#### SAN JUAN ARQUITECTURA S.L.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

	ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO	
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 3	SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO	
TIGÜEDAD: CENTENARIO COORDENADAS UTM: 614896, 4170994 ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPAI		ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)

MANZANA FINCA

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIENDO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-SENTA UN PORTE GRANDE.

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN SUPERFICIE.

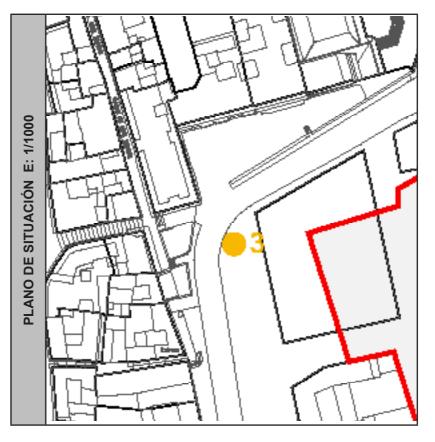
DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE, CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR UNA VIGILANCIA ESPECIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA SE DERILITE

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA, PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

os	ESPECIE:	PLÁTANO
SIC	PERÍMETRO:	386 cm
ÉTF	ALTURA:	18 m
MC	ALTURA 1º RAMA:	7 m
ENDROMÉTRICOS	DIÁMETRO DE COPA:	12 m
N N	FORMACIÓN:	ARBÓREA
S D	RAMIFICACIÓN 1º:	6
DATOS	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO
AL.	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■
ISU	VITALIDAD:	NORMAL
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■
ÁLI	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □
A	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO
	DIANA:	4

	EN LA COF	PA:			
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	sí □ NO ■			
	TERCIADOS:	sí NO			
	CORTEZA INCLUIDA:	sí ■ NO □			
	RAMAS PRINCIPALES:	sí □ NO ■			
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	SÍ □ NO ■			
ΔD	ASIMETRÍA:	LEVE			
TR/	EN EL TRON	ICO:			
N C	INCLINACIÓN (°):	0 - 5°			
Š	EXUDACIONES:	sí □ NO ■			
Ē	FISURAS:	sí □ NO ■			
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	sí □ no ■			
EC	OQUEDADES:	sí □ NO ■			
H	ENGROSAMIENTOS:	sí ■ NO □			
Δ	MADERA VISTA:	sí ■ NO □			
	ZONAS MUERTAS:	sí □ NO ■			
	EN LA BASE:				
	MADERA VISTA:	sí □ NO ■			
	OQUEDADES:	sí □ NO ■			
	DAÑOS SUPERFICIALES:	sí ■ NO □			
	RAÍCES SUPERFICIALES:	sí □ no ■			

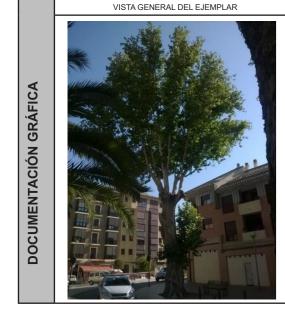


ESTE EJEMPLAR TIENE UN PORTE CONSIDERA-BLE, SITUADO EN UNA PLAZA DEL MUNICIPIO CON TRÑAFICO DE VEHÍCULOS Y PERSONAS.

ESTÁ PLANTADO EN LA ACERA CON UN ALCOR-QUE DE DIMENSIONES REDUCIDAS. SU COPA SE ENCUENTRA REDUCIDA CON APARENTE BUENA VITALIDAD. EL ÁRBOL PRESENTA HERI-DAS EN TRONCO Y RAMAS.

ES DE EDAD AVANZADA, CON COPA REDUCIDA PARA SU TALLA, PERO MENOS QUE SUS VECI-NOS, AL ESTAR MÁS ESPACIADO QUE ELLOS.

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.





DETALLE DE BASE DEL ÁRBOL CON ALCORQUE REDUCIDO



DETALLE DE HERIDAS Y CICATRICES DE PODA



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA DEL ÁRBOL



DETALLE DE HERIDA LEVE EN EL TRONCO

	_			
		CAÍDA:	MEDIO	
		ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO	
	ဟ	FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO - BAJO	
	09	EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
	RIESGOS	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO DE MEDIO ALTO	
		PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO DE MEDIO DE ALTO	

#### PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES

**OBSERVACIONES** 

REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

### SAN JUAN ARQUITECTURA S.L.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

		ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO	
	DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 4	INGULAR UG 15 - ID 4 SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO	
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO COORDENADAS UTM: 614898, 4170978 ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLÁTANUS X HISPANICA		ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLÁTANUS X HISPANICA)	

**MANZANA FINCA** 

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD. TENIEN-DO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN

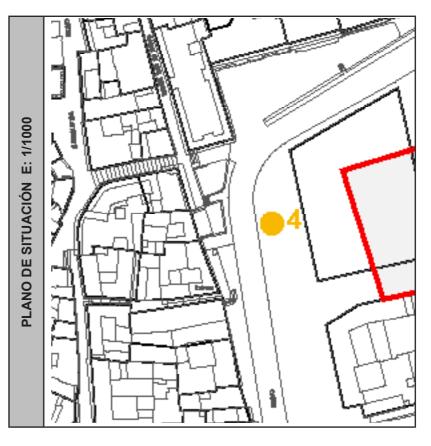
DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE. CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR LINA VIGILANCIA ESPE-CIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA. PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

OS	ESPECIE:	PLÁTANO
SIC	PERÍMETRO:	309 cm
ENDROMÉTRICO	ALTURA:	18 m
MO	ALTURA 1º RAMA:	6 m
DR	DIÁMETRO DE COPA:	9 m
N N	FORMACIÓN:	ARBÓREA
S D	RAMIFICACIÓN 1º:	3
DATOS	RAMIFICACIÓN 2º:	8
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO
IAL	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■
ISU	VITALIDAD:	NORMAL
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■
ÁLI	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □
AN	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO
	DIANA:	4

	EN LA COF	PA:			
	RAMAS SECAS (%):		Ν	10	
	DECAIMIENTO COPA:	SÍ		NO	
	TERCIADOS:	SÍ		NO	
	CORTEZA INCLUIDA:	SÍ		NO	
	RAMAS PRINCIPALES:	SÍ		NO	
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	SÍ		NO	
Ď	ASIMETRÍA:		LE	VE	
E.	EN EL TRON	ICO:			
N O	INCLINACIÓN (°):	16,2°			
ğ	EXUDACIONES:	SÍ		NO	
Ē	FISURAS:	SÍ		NO	
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	SÍ		NO	
ЕС	OQUEDADES:	SÍ		NO	
出	ENGROSAMIENTOS:	SÍ		NO	
Δ	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	ZONAS MUERTAS:	SÍ		NO	
	EN LA BAS	SE:			
	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	OQUEDADES:	SÍ		NO	
	DAÑOS SUPERFICIALES:	SÍ		NO	
	RAÍCES SUPERFICIALES:	SÍ		NO	



EJEMPLAR DE PORTE CONSIDERABLE Y DE EDAD AVANZADA, SITUADO EN UNA PLAZA DEL MUNICIPIO CON TRÁFICO DE VEHÍCULOS Y

ESTÁ PLANTADO EN LA ACERA CON UN AL-CORQUE PEQUEÑO. SU COPA SE ENCUENTRA REDUCIDA CON APARENTE BUENA VITALIDAD. EL ÁRBOL PRESENTA HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS, CON GRANDES ZONAS DE MADERA

SE LOCALIZÓ EL CRECIMIENTO DE HONGO DE PUDRICIÓN EN EL HUECO DE LA BASE DEL TRONCO, POR LO QUE ES NECESARIO VIGILAR Y MANTENER LA COPA REDUCIDA PARA EVITAR RIESGOS.

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES

OBSERVACIONES





DETALLE DE LA BASE DEL ALCORQUE REDUCIDO



DETALLE DE HERIDAS Y MADERA MUERTA EN TRONCO



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA DEL ÁRBOL



DETALLE HONGO DE PUDRICIÓN EN OQUEDAD EN RAÍCES

		CAÍDA:	MEDIO
		ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO
	ဟ	FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO
	EVOLUCIÓN ESPERADA:		NORMAL
RIESC	S I	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO  MEDIO  ALTO
		PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO  MEDIO  ALTO

## PROPUESTA DE ACTUACIÓN: INTERVENCIONES

REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PE-RIÓDICA DEL EJEMLAR QUE, POR EL RIESGO POTENCIAL EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA. SE VALORA MANTENER LA COPA REDUCIDA PARA EVITAR EL FALLO MECÁNICO.

REALIZAR UN TEST INSTRUMENTAL PARA DETERMINAR LA AFECTACIÓN DE LA MADERA DE LA BASE POR PARTE DE LA ACTIVIDAD DEL

### SAN JUAN ARQUITECTURA S.I.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

**DOCUMENTACIÓN GRÁFICA** 

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

	ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO	
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 5	SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO	
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614889, 4170973	ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)

**MANZANA FINCA** 

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIEN-DO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN

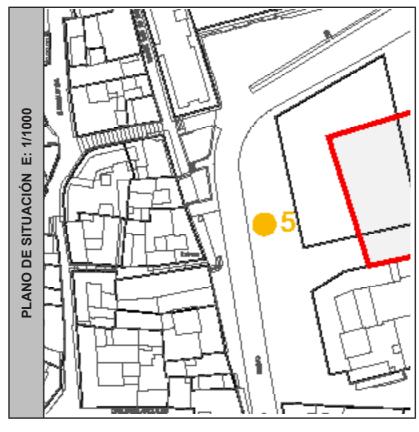
DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE. CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR LINA VIGILANCIA ESPE-CIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA. PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

os	ESPECIE:	PLÁTANO
ENDROMÉTRICO	PERÍMETRO:	233 cm
	ALTURA:	18 m
MC	ALTURA 1º RAMA:	6 m
DR	DIÁMETRO DE COPA:	12 m
Z U	FORMACIÓN:	ARBÓREA
S D	RAMIFICACIÓN 1º:	5
рато	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO		
A <sub>L</sub>	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
USI.	VITALIDAD:	NORMAL		
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
ÁLIS	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □		
A	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COF	PA:			
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	sí 🗌	NO 🔳		
	TERCIADOS:	SÍ	NO 🗌		
	CORTEZA INCLUIDA:	SÍ 📕	NO 🗌		
	RAMAS PRINCIPALES:	SÍ 🗌	NO <b>I</b>		
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	sí 🗌	NO <b>I</b>		
AD A	ASIMETRÍA:	LEVI	E		
TR/	EN EL TRON	ICO:			
NO	INCLINACIÓN (°):	7,9°			
Š	EXUDACIONES:	sí 🗌	NO 🔳		
Ē	FISURAS:	sí 🗌	NO 🔳		
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	sí 🗌	NO <b>I</b>		
EC	OQUEDADES:	sí 🗌	NO 🔳		
H	ENGROSAMIENTOS:	SÍ 🔳	NO 🗌		
Ω	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO <b>I</b>		
	ZONAS MUERTAS:	sí 🗌	NO <b>I</b>		
	EN LA BASE:				
	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO 🔳		
	OQUEDADES:	sí 🗌	NO		
	DAÑOS SUPERFICIALES:	sí 🗌	NO 🔳		
	RAÍCES SUPERFICIALES:	SÍ 🗌	NO <b>I</b>		



EL EJEMPLAR ES DE EDAD AVANZADA, PRE-SENTA COPA REDUCIDA PARA SU TALLA Y SE OBSERVAN HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS. SU PORTE ES DE DIMENSIONES CONSIDERA-BLES Y SU ALCORQUE ES REDUCIDO PARA SU

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.

VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR	DETALLE DE LA BASE CON ALCORQUE REDUCIDO	DETALLE DE ENGROSAMIENTOS EN TRONCO	DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA DEL ÁRBOL	DETALLE DE ENGROSAMIENTOS EN CRUZ		CAÍDA:
						ROTURA EN RAMAS:
					ဟ	FRACTURA EN TRONCO:
					09	EVOLUCIÓN ESPERADA:
					RIES	VALORACIÓN GLOBAL DE RIESGO:
						PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:
	至是					PROBUESTA DE ACTUACIÓN.

	RIESGOS	CAÍDA:	MEDIO	
		ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO	
		FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO - ALTO	
		EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
		VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO C MEDIO ALTO	]
		PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO	]
				_

#### PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES

**OBSERVACIONES** 

REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

### SAN JUAN ARQUITECTURA S.I.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO		
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 6	SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO	
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614899, 4170971	ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)

MANZANA	FINCA

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIEN-DO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN

DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE. CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR LINA VIGILANCIA ESPE-CIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA

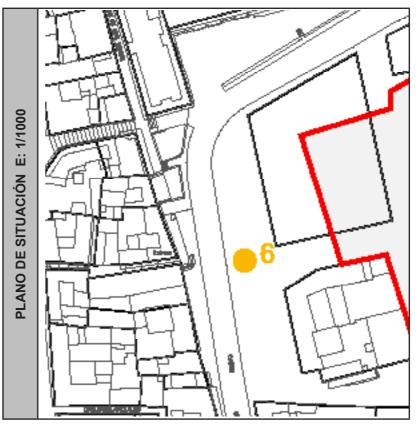
DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA. PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR

os	ESPECIE:	PLÁTANO
Sic	PERÍMETRO:	209 cm
ENDROMÉTRICO	ALTURA:	18 m
MO	ALTURA 1º RAMA:	6 m
DR	DIÁMETRO DE COPA:	9 m
	FORMACIÓN:	ARBÓREA
S D	RAMIFICACIÓN 1º:	3
DATO	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO		
₽ 	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
ISU	VITALIDAD:	NORMAL		
ANÁLISIS VISUAL	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
ÁLIS	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □		
AN	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COF	PA:			
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	sí 🗌	NO 🔳		
	TERCIADOS:	SÍ 🔳	NO 🗌		
	CORTEZA INCLUIDA:	SÍ 📕	NO 🗌		
	RAMAS PRINCIPALES:	sí 🗌	NO		
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	sí 🗌	NO 🔳		
A D	ASIMETRÍA:	LI	EVE		
TR/	EN EL TRON	ICO:			
N	INCLINACIÓN (°):	7	′,7°		
Š	EXUDACIONES:	sí 🗌	NO 🔳		
Ē	FISURAS:	sí 🗌	NO 🔳		
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	sí 🗌	NO		
EC	OQUEDADES:	sí 🗌	NO		
Ä	ENGROSAMIENTOS:	SÍ 🔳	NO 🗌		
	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO		
	ZONAS MUERTAS:	sí 🗌	NO 🔳		
	EN LA BASE:				
	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO 🔳		
	OQUEDADES:	sí 🗌	NO 🔳		
	DAÑOS SUPERFICIALES:	sí 🗌	NO 🔳		
	RAÍCES SUPERFICIALES:	sí 🗌	NO		
		_			



EL EJEMPLAR ES DE EDAD AVANZADA. PRE-SENTA COPA REDUCIDA PARA SU TALLA, Y SE OBSERVAN HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS. SU PORTE ES DE DIMENSIONES CONSIDERA-BLES, SU ALCORQUE ES REDUCIDO PARA SU

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.

CAÍDA

OBSERVACIONES

	l I		CAIDA:	MEDIO	
		ဟ	ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO	
			FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO - BAJO	
		9	EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
	RIESGOS	RIES	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO [ MEDIO ALTO [	
		PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO [ MEDIO [ ALTO		
- 1 '	·	·			

**DOCUMENTACIÓN GRÁFICA** 



DETALLE DE LA BASE CON ALCORQUE REDUCIDO



DETALLE DE ENGROSAMIENTOS EN TRONCO



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA Y ENGROSAMIENTOS

PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

### SAN JUAN ARQUITECTURA S.I.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO			
	DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 7	INGULAR UG 15 - ID 7 SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO	
	ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614902, 4170955 ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)	

**MANZANA FINCA** 

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIEN-DO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN

DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE. CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR LINA VIGILANCIA ESPE-CIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA. PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

os	ESPECIE:	PLÁTANO
ENDROMÉTRICOS	PERÍMETRO:	278 cm
	ALTURA:	18 m
	ALTURA 1º RAMA:	7 m
	DIÁMETRO DE COPA:	10 m
N N	FORMACIÓN:	ARBÓREA
DATOS D	RAMIFICACIÓN 1º:	5
	RAMIFICACIÓN 2º:	DIFUSA
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

ANÁLISIS VISUAL	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO		
	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
	VITALIDAD:	NORMAL		
	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □		
	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COPA:				
	RAMAS SECAS (%):	NO			
	DECAIMIENTO COPA:	SÍ		NO	
	TERCIADOS:	SÍ		NO	
	CORTEZA INCLUIDA:	SÍ		NO	
	RAMAS PRINCIPALES:	SÍ		NO	
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	SÍ		NO	
Δ	ASIMETRÍA:		LE	VE	
TR/	EN EL TRONCO:				
N	INCLINACIÓN (°):		9,8°		
Š	EXUDACIONES:	SÍ		NO	
Ē	FISURAS:	SÍ		NO	
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	SÍ		NO	
EC	OQUEDADES:	SÍ		NO	
Ä	ENGROSAMIENTOS:	SÍ		NO	
	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	ZONAS MUERTAS:	SÍ		NO	
	EN LA BASE:				
	MADERA VISTA:	SÍ		NO	
	OQUEDADES:	SÍ		NO	
	DAÑOS SUPERFICIALES:	SÍ		NO	
	RAÍCES SUPERFICIALES:	SÍ		NO	



EJEMPLAR DE EDAD AVANZADA, PRESENTA COPA REDUCIDA PARA SU TALLA Y SE OBSER-VAN HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS. SU PORTE ES DE DIMENSIONES CONSIDERABLES, Y SU ALCORQUE ES REDUCIDO PARA SU TAMAÑO.

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.

CAÍDA: ROTURA EN RAMAS: FRACTURA EN TRONCO: 3608 EVOLUCIÓN ESPERADA:

**OBSERVACIONES** 

MEDIO - BAJO MEDIO - BAJO

RIE	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	MEDIO ALTO
	PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO MEDIO ALTO
	PROPUESTA DE ACTUACIÓN:	

INTERVENCIONES REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

# VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**



DETALLE DE LA BASE CON ALCORQUE REDUCIDO



DETALLE DE ENGROSAMIENTOS EN TRONCO



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA Y ENGROSAMIENTOS

SAN JUAN ARQUITECTURA S.I.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO** 



DESCRIPCIÓN

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

#### PLAN ESPECIAL DE PROTECIÓN Y REHABILITACIÓN INTEGRAL EN EL CONJUNTO HISTÓRICO-ARTÍSTICO DE LORCA

ARBOLADO SINGULAR CATALOGADO			
DENOMINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 8	IINACIÓN: ARBOLADO SINGULAR UG 15 - ID 8 SITUACIÓN: PLAZA DON JUAN MORENO		
ANTIGÜEDAD: CENTENARIO	COORDENADAS UTM: 614902, 4170950	ESPECIE: PLÁTANO DE SOMBRA (PLATANUS X HISPANICA)	

MANZANA	FINCA	

ARBOLADO SITUADO EN ALCORQUES DE UNA PLAZA DEL MUNICIPIO, CON TRÁFICO RODADO POR LA PARTE CENTRAL DE LA MISMA. SE TRATA DE UN EJEMPLAR CENTENARIO QUE HA SIDO TERCIADO CON ANTERIORIDAD, TENIENDO UNA COPA REDUCIDA. EL ESPACIAMIENTO CON EL RESTO DE ÁRBOLES DE LA PLAZA ES REDUCIDO, QUE CRECEN EN COMPETENCIA.

EL ÁRBOL DE ESTUDIO ES COETÁNEO Y PRE-SENTA UN PORTE GRANDE.

LA PLAZA ES DE TRÁFICO FRECUENTE, TANTO DE PEATONES COMO DE VEHÍCULOS, TENIEN-DO INFLUENCIA LOS ÁRBOLES SOBRE GRAN SUPERFICIE.

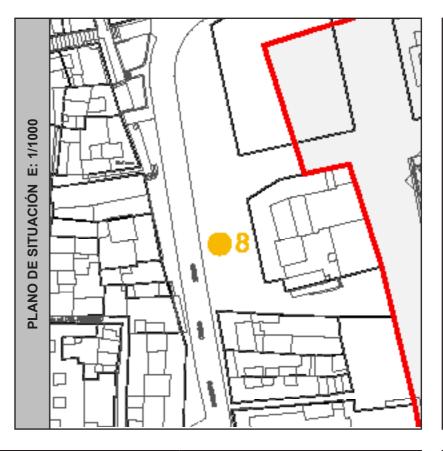
DEBIDO AL COMPORTAMIENTO DE ESTA ESPECIE, CON RAMAS Y TRONCO DE PESO ELEVADO, Y DE RELATIVA CIERTA FRAGILIDAD, CONVIENE PRESTAR UNA VIGILANCIA ESPECIAL A LOS EJEMPLARES DE ZONAS DE ALTA PRESENCIA PEATONAL, PARA PREVENIR UNA POSIBLE ROTURA DE RAMAS CAUSADAS POR EL EFECTO DEL VIENTO O DE PUDRICIONES INTERNAS QUE HACEN QUE LA ESTRUCTURA SE DERII ITE

DE ESTE MODO, ES NECESARIO ACTUAR EN CONSECUENCIA, PARA PREVENIR DAÑOS A PERSONAS O BIENES, PONIENDO ESPECIAL CUIDADO LOS DÍAS DE VIENTO Y LLUVIAS FUERTES. E INCLUSO LOS DÍAS POSTERIORES.

os	ESPECIE:	PLÁTANO
ENDROMÉTRICO	PERÍMETRO:	280 cm
	ALTURA:	18 m
MO	ALTURA 1º RAMA:	6 m
DR	DIÁMETRO DE COPA:	12 m
	FORMACIÓN:	ARBÓREA
SD	RAMIFICACIÓN 1º:	5
DATO	RAMIFICACIÓN 2º:	12
DA	EDAD RELATIVA:	CENTENARIO

ISUAL	ESTRUCTURA:	ALTERADA		
	ENTORNO:	ALCORQUE EN ACERA DE PLAZA CON TRÁFICO		
	DAÑOS/MOFICACIONES:	sí □ no ■		
	VITALIDAD:	NORMAL		
SIS V	PLAGAS O ENFERMEDADES:	sí □ no ■		
ANÁLISIS VISUAL	PRESENCIA DE HONGOS:	sí ■ NO □		
	EMPUJE DEL VIENTO:	BAJO  MEDIO  ALTO		
	DIANA:	4		

	EN LA COPA:			
	RAMAS SECAS (%):	NO		
	DECAIMIENTO COPA:	sí 🗌	NO	
	TERCIADOS:	sí 🔳	NO 🗌	
	CORTEZA INCLUIDA:	sí 🔳	NO 🗌	
	RAMAS PRINCIPALES:	sí 🗌	NO	
OS	RAMAS SECUNDARIAS:	sí 🗌	NO	
Ā	ASIMETRÍA:	LE	EVE	
TR/	EN EL TRONCO:			
N N	INCLINACIÓN (°):	25,4°		
ğ	EXUDACIONES:	sí 🗌	NO	
Ē	FISURAS:	sí 🗌	NO	
DEFECTOS ENCONTRADOS	PROBLEMAS ESTRUCTURALES:	sí 🗆	NO	
<u> </u>	OQUEDADES:	sí 🗌	NO	
l lij	ENGROSAMIENTOS:	SÍ 🔳	NO 🗌	
	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO	
	ZONAS MUERTAS:	sí 🗌	NO	
	EN LA BASE:			
	MADERA VISTA:	sí 🗌	NO	
	OQUEDADES:	sí 🗌	NO	
	DAÑOS SUPERFICIALES:	sí 🗌	NO	
	RAÍCES SUPERFICIALES:	sí 🗌	NO 🔳	



EL EJEMPLAR ES DE EDAD AVANZADA. PRE-SENTA COPA REDUCIDA PARA SU TALLA, Y SE OBSERVAN HERIDAS EN TRONCO Y RAMAS. SU PORTE ES DE DIMENSIONES CONSIDERA-BLES, SU ALCORQUE ES REDUCIDO PARA SU TAMAÑO.

LA PODA SISTEMÁTICA EN LOS EJEMPLARES DE PLÁTANO NO ES EFECTIVA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE REFORZAR LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL DEL EJEMPLAR, TANTO POR LA DIFICULTAD DE CICATRIZACIÓN Y EL AUMENTO DEL RIESGO DE PRODUCIRSE PUDRICIONES, COMO POR LAS UNIONES DÉBILES QUE SE FORMAN ENTRE TRONCO ANTIGUO Y BROTES VIGOROSOS NUEVOS.

VISTA GENERAL DEL EJEMPLAR



DETALLE BASE CON ALCORQUE REDUCIDO E INCLINACIÓN



DETALLE DE FAROLA PEGADA AL TRONCO



DETALLE DE RAMIFICACIÓN PRIMARIA Y ENGROSAMIENTOS



DETALLE DE HERIDAS ANTIGUAS TRAS PODA DE RAMAS

S	CAÍDA:	MEDIO	
	ROTURA EN RAMAS:	MEDIO - ALTO	
	FRACTURA EN TRONCO:	MEDIO - BAJO	
09	EVOLUCIÓN ESPERADA:	NORMAL	
RIESGOS	VALORACIÓN GLOBAL DEL RIESGO:	BAJO  MEDIO  ALTO	
	PRIORIDAD DE ACTUA- CIÓN:	BAJO  MEDIO  ALTO	
	·		

#### PROPUESTA DE ACTUACIÓN:

INTERVENCIONES

OBSERVACIONES

REALIZAR UN CONTROL Y VIGILANCIA PERIÓDI-CA DEL EJEMLAR QUE, DEBIDO A LA UBICACIÓN DEL ÁRBOL Y SUS GRANDES DIMENSIONES, PROVOCAN UN RIESGO POTENCIAL ELEVADO PARA LAS PERSONAS Y BIENES EN CASO DE ROTURA DE RAMAS O POSIBLE CAÍDA.

ES NECESARIO AMPLIAR EL ALCORQUE PARA SU ADECUADO DESARROLLO. SI SE OBSERVA-RA EMPEORAMIENTO O RIESGO EVIDENTE, SE DEBERÍA REALIZAR UNA PODA DE SEGURIDAD O INCLUSO TALA Y SUSTITUCIÓN.

### SAN JUAN ARQUITECTURA S.L.

GRAN VÍA RAMÓN Y CAJAL, Nº 53-4 - CP: 46007 VALENCIA - TLF/FAX 963 800 739 / 963 800 806 ARCHITECTURE & PROJECTS

**ÁRBOL CATALOGADO**